



INSTITUTO INTERAMERICANO DE COOPERAÇÃO PARA A AGRICULTURA

AVALIAÇÃO DAS DISPONIBILIDADES HÍDRICAS E DEMANDAS NAS UNIDADES DE BALANÇO PARA
A ELABORAÇÃO DO BALANÇO HÍDRICO PARA A REVISÃO DO PLANO ESTADUAL DE RECURSOS
HÍDRICOS

TERCEIRO PRODUTO – RELATÓRIO TÉCNICO

Contratos nºs 109057, 109058 e 109059

CONSULTORES:

JOSÉ MÁRIO GUIMARÃES MIRANDA

ROSA VIRGÍNIA MAIA GUIMARÃES MIRANDA

NILTON SOUSA SANTANA

Setembro/2009

REV. 01

AVALIAÇÃO DAS DISPONIBILIDADES HÍDRICAS E DEMANDAS NAS UNIDADES DE BALANÇO PARA
A ELABORAÇÃO DO BALANÇO HÍDRICO PARA A REVISÃO DO PLANO ESTADUAL DE RECURSOS
HÍDRICOS
TERCEIRO PRODUTO – RELATÓRIO TÉCNICO

ÍNDICE

1	APRESENTAÇÃO
2	DEFINIÇÃO DAS UNIDADES DE BALANÇO
3	DISPONIBILIDADES HÍDRICAS DAS RPGA
3.1	DADOS QUANTITATIVOS DAS BACIAS MONITORADAS NO ESTADO DA BAHIA
3.2	DADOS QUALITATIVOS DAS BACIAS MONITORADAS NO ESTADO DA BAHIA
3.3	DISPONIBILIDADES HÍDRICAS DAS UNIDADES DE BALANÇO
3.4	DISPONIBILIDADES NOS RESERVATÓRIOS
4	DEMANDAS ABASTECIMENTO HUMANO URBANO – DAU
5	DEMANDAS ABASTECIMENTO HUMANO RURAL – DAR
6	DEMANDAS ABASTECIMENTO INDUSTRIAL – DAI
7	DEMANDAS ABASTECIMENTO ANIMAL – DAA
8	DEMANDAS IRRIGAÇÃO – DIR
9	DEMANDAS PISCICULTURA E AQUICULTURA – DPI
10	DEMANDAS GERAÇÃO ENERGIA – DGE
11	DEMANDAS DILUIÇÃO EFLUENTES – DDE E DEMANDAS MANUTENÇÃO ECOSSISTEMAS – DME
12	DEFINIÇÃO FINAL DO MODELO DO BALANÇO HÍDRICO DAS UNIDADES DE BALANÇO
13	CONSIDERAÇÕES FINAIS
14	ANEXOS
14.1	ANEXO I – UNIDADES DE BALANÇO x MUNICÍPIOS
14.2	ANEXO II – ANÁLISE PRELIMINAR DOS DADOS FLUVIOMÉTRICOS DOS POSTOS DO INGÁ
14.3	ANEXO III – SÍNTESE DOS ESTUDOS HIDROLÓGICOS DO RIO GAVIÃO

1 APRESENTAÇÃO

Este Relatório apresenta a avaliação das disponibilidades e demandas das Unidades de Balanço com o objetivo de elaborar o Balanço Hídrico - BH das bacias, para o ano de 2.007, parte da revisão / atualização do Plano Estadual de Recursos Hídricos PERH do Estado da Bahia. E é o terceiro produto previsto nos Termos de Referência nº 088 do Projeto BRA/IICA/04/003 e nos contratos nºs 109057, 109058 e 109059 dos Consultores José Mário Guimarães Miranda, Rosa Virgínia Maia Guimarães Miranda e Nilton Sousa Santana.

O Balanço Hídrico – BH será a contabilização entre os recursos hídricos que se dispõe em determinada área, as entradas, e os consumos de água para os diferentes usos, as saídas, nesta mesma área. Seu resultado indicará o nível de comprometimento em que se encontram os recursos hídricos na bacia. Para realização do balanço hídrico, as bacias / sub-bacias foram divididas em Unidades de Balanço, apresentadas no Capítulo 2, onde se processará esta contabilização.

Para execução do Balanço Hídrico a estratégia foi de inicialmente definir os parâmetros (disponibilidades e demandas) que serão considerados neste Balanço, para em sequência definir os indicadores, os critérios, as diretrizes e o modelo de tal forma que, quando se estiver discutindo o modelo, os dados de entrada já estejam aprovados e consolidados.

Neste relatório são apresentadas as disponibilidades hídricas no capítulo 3 e as demandas nos capítulos 4 a 11 que serão consideradas no balanço hídrico, adotando-se os parâmetros e critérios apresentados no Relatório anterior. No Capítulo 12 são detalhados alguns aspectos a serem aplicados no Balanço Hídrico.

A avaliação da disponibilidade hídrica e demandas da água subterrânea e os estudos das demandas de irrigação estão sendo analisados por outros Consultores, em documentos separados, mas estas informações serão integradas aos atuais estudos, para a realização do Balanço Hídrico.

2 DEFINIÇÃO DAS UNIDADES DE BALANÇO

As novas Unidades de Balanço - UB foram definidas em função das novas Regiões de Planejamento e Gestão da Água – RPGA, onde se procurou que estas UB coincidisse com as subbacias hidrográficas que compõem a RPGA, reunidas ou não, em função de suas características, tipo de uso e principalmente de possuírem dados fluviométricos observados em suas seções de controle ou próximos destas.

A seguir são apresentados comentários que indicam as motivações para esta divisão das Unidades de Balanço.

QUADRO 2.1 – NOVAS UNIDADES DE BALANÇO

REGIÕES PLANEJAMENTO E GESTÃO ÁGUA	Unidades Balanço		Descrição das Unidades de Balanço	Justificativa
I – RPGA DO RIACHO DOCE	1.1	Bacia do riacho Doce	Bacia do riacho Doce	Bacia interestadual que faz divisa com o Estado do Espírito Santo, não se justificando nenhuma subdivisão devido as suas dimensões.
II – RPGA DO RIO MUCURI	2.1	Bacia do rio Mucuri	Bacia do rio Mucuri	Bacia interestadual cujas nascentes encontra-se no Estado de Minas Gerais, não se justificando nenhuma subdivisão devido as suas dimensões.
III – RPGA DOS RIOS PERUÍPE ITANHÉM E JUCURUÇU	3.1	Bacia do rio Peruípe	Bacia do rio Peruípe	Estes rios possuem dados observados, o que permite que as avaliações das disponibilidades possam ser feitas com maior precisão. A definição da UB 3.4 é proveniente que, esta RPGA é a única do Estado em que seu território não é contínuo.
	3.2	Bacia do rio Itanhém	Bacia do rio Itanhém	
	3.3	Bacia do rio Jucuruçu	Bacia do rio Jucuruçu	
	3.4	Bacias Remanescentes RPGA III	Área remanescente da RPGA III que drena para o Oceano	
IV – RPGA DOS RIOS DOS FRADES, BURANHÉM E SANTO ANTONIO	4.1	Bacias dos rios Frades, Buranhém e Santo Antônio	Bacias dos rios Frades, Buranhém, Santo Antônio, Caraíva e do Queimado que drenam para o Oceano	Esta UB é coincidente com a RPGA, devido as suas dimensões, não havendo justificativa em dividi-la.

REGIÕES PLANEJAMENTO E GESTÃO ÁGUA	Unidades Balanço		Descrição das Unidades de Balanço	Justificativa
V – RPGA DO RIO JEQUITINHONHA	5.1	Bacia do rio Jequitinhonha	Bacia do rio Jequitinhonha	Bacia interestadual cujas nascentes e maior trecho encontra-se no Estado de Minas Gerais Esta UB é coincidente com a RPGA, devido as suas dimensões, não havendo justificativa em dividi-la.
VI – RPGA DO RIO PARDO	6.1	Bacia do Médio rio Pardo	Bacia do rio Pardo a montante da confluência do rio Catolé Grande, incluindo este rio	Bacia interestadual cujas nascentes e maior trecho encontra-se no Estado de Minas Gerais Estas UB's caracterizam uma área mais afastada do litoral (médio Pardo) e outra área, com maior índice pluviométrico próxima ao litoral.
	6.2	Bacia do Baixo rio Pardo	Bacia do rio Pardo a jusante da confluência do rio Catolé Grande, até a foz no Oceano	
VII – RPGA DO LESTE	7.1	Bacias dos rios Uma e São Pedro	Bacias dos rios Uma e São Pedro	Os rios Cachoeira e Almada possuem um comportamento hidrológico bem diferente, daí se ter optado por esta divisão e os rios Una e São Pedro possuírem um comportamento próximo ao rio Almada.
	7.2	Bacia do rio Cachoeira	Bacia do rio Cachoeira	
	7.3	Bacia do rio Almada	Bacia do rio Almada	

REGIÕES PLANEJAMENTO E GESTÃO ÁGUA	Unidades Balanço		Descrição das Unidades de Balanço	Justificativa
VIII – RPGA DO RIO DE CONTAS	8.1	Bacia do Alto Contas	Bacia do rio de Contas das nascentes até a confluência com o rio Brumado	As divisões desta RPGA em subbacias foram para atender as diferentes características desta bacia hidrográfica. O Alto Contas possui uma seção de controle (Cristalândia) e define um determinado comportamento. Já as subbacias do rio Brumado possuem outro comportamento, caracterizando uma pequena área mais úmida na Chapada Diamantina e a maioria da área fora. O rio Gavião foi caracterizado como uma UB devido às dimensões de sua bacia e comportamento diferente das demais nascentes da bacia do rio de Contas. O rio Gongoji define outro ambiente hidrológico daí ter-se optado adotar uma UB e o Baixo Contas que possui outro comportamento, condicionado pela sua localização próxima ao litoral.
	8.2	Bacias do rio Brumado e do rio do Paulo	Bacias do rio Brumado e do Paulo das nascentes até sua confluência	
	8.3	Bacia Incremental do rio Brumado até a foz	Bacia do rio Brumado da confluência do rio do Paulo, até sua foz no rio de Contas	
	8.4	Bacia do rio Gavião	Bacia do rio Gavião até sua foz no rio de Contas	
	8.5	Bacia Incremental do rio de Contas até a foz do rio Gavião	Bacia do rio de Contas da confluência do rio Brumado até a confluência do rio Gavião	
	8.6	Bacia Incremental do rio de Contas até o reservatório de Pedras	Bacia do rio de Contas da confluência do rio Gavião até o reservatório da barragem de Pedras	
	8.7	Bacia Incremental do rio de Contas até o reservatório Funil	Bacia do rio de Contas do reservatório da barragem de Pedras até a confluência com o rio Gongoji	
	8.8	Bacia do rio Gongoji	Bacia do rio Gongoji	
	8.9	Bacia do Baixo Contas	Bacia do rio de Contas da confluência com o rio Gongoji até sua foz no Oceano	

REGIÕES PLANEJAMENTO E GESTÃO ÁGUA	Unidades Balanço		Descrição das Unidades de Balanço	Justificativa
IX – RPGA DO RECÔNCAVO SUL	9.1	Bacias dos rios Jequié ou das Almas	Bacias dos rios Jequié ou das Almas	Estas UB's possuem dados fluviométricos observados e diferentes comportamentos, permitindo uma boa avaliação de suas disponibilidades
	9.2	Bacia do rio Uma	Bacia do rio Uma	
	9.3	Bacia do rio Jequiriça	Bacia do rio Jequiriça	
	9.4	Bacia do rio Jaguaripe	Bacia do rio Jaguaripe	
X – RPGA DO RIO PARAGUAÇU	10.1	Bacia do Alto Paraguaçu	Bacia do rio Paraguaçu até a confluência do rio Santo Antônio	Esta RPGA contempla uma bacia que possui muitas subbacias de características diferentes, daí a necessidade em dividi-las em muitas UB's que possuísem as mesmas características e que tivessem dados observados que o representassem, daí ter definido uma UB que representasse o comportamento do rio Paraguaçu na Chapada Diamantina (Alto Paraguaçu), outra que contemplasse as características do rio Utinga e outra que contemplasse os rio Cochó e o alto Rio Santo Antônio. O rio Una merece uma análise específica, bem como o rio Jacuípe devido aos seus comportamento hidrológicos. Outra consideração foram as
	10.2	Bacia do rio Utinga	Bacia do rio Utinga	
	10.3	Bacias dos rios Cochó e Santo Antônio	Bacias dos rios Cochó e Santo Antônio, até a confluência do rio Utinga	
	10.4	Bacias do Santo Antônio	Bacia do rio Santo Antônio da confluência do rio Utinga até a confluência a foz no rio Paraguaçu	
	10.5	Bacia Incremental do rio Paraguaçu até a Cidade de laçu	Bacia do rio Paraguaçu da confluência do rio Santo Antônio até a Cidade de laçu	
	10.6	Bacia Incremental do rio Paraguaçu até o reservatório Pedra do Cavalo	Bacia do rio Paraguaçu da Cidade de laçu até o reservatório da barragem de Pedra do Cavalo	
	10.7	Bacia do rio Uma	Bacia do rio Uma até sua foz no rio Paraguaçu	
	10.8	Bacia do Alto Jacuípe	Bacia do rio Jacuípe até o reservatório da barragem de São José do Jacuípe	

REGIÕES PLANEJAMENTO E GESTÃO ÁGUA	Unidades Balanço		Descrição das Unidades de Balanço	Justificativa
	10.9	Bacia do Médio e Baixo Jacuípe	Bacia do rio Jacuípe do reservatório da barragem de São José do Jacuípe até sua foz no rio Paraguaçu	UB's que contemplam o próprio curso principal do rio Paraguaçu.
	10.10	Bacia do Baixo Paraguaçu	Bacia do rio Paraguaçu da barragem de Pedra do Cavalo até sua foz	
XI – RPGA DO RECÔNCAVO NORTE	11.1	Bacias dos rios Joanes e Jacuípe	Bacias dos rios Subaé, Joanes e Jacuípe	Nesta RPGA está localizada a RMS de Salvador, merecendo uma análise especial, devido principalmente a grandeza das demandas de consumo de água humano e industrial. E a grande maioria dos cursos d'água possui observação de dados fluviométricos.
	11.2	Bacia do rio Pojuca	Bacia do rio Pojuca	
	11.3	Bacia do rio Subaúmas	Bacias dos rios Sauípe e Subaúma	
	11.4	Bacia do Alto Inhambupe	Bacia do Alto Inhambupe	
	11.5	Bacia do Baixo Inhambupe	Bacia do Baixo Inhambupe	
XII – RPGA DO RIO ITAPICURU	12.1	Bacia do rio Itapicuru Mirim	Bacias dos rios Itapicuru Mirim e do Peixe das nascentes até a confluência com o rio Itapicuru Açu	Esta RPGA está caracterizada por uma zona mais úmida nas nascentes dos rios que formam esta bacia, para em seguida atravessar uma zona semiárida, para no seu trecho inferior possuir altos índices pluviométricos. Daí estas UB's contemplarem estas características de cada subtrecho da bacia.
	12.2	Bacia do rio Itapicuru Açu	Bacia do rio Itapicuru Açu das nascentes até a confluência com o rio Itapicuru Mirim	
	12.3	Bacia do rio Itapicuru	Bacia do rio Itapicuru das nascentes até a confluência com o rio Itapicuru Açu	
	12.4	Bacia do rio Jacurici	Bacia do rio Jacurici das nascentes até sua confluência com o rio Itapicuru	
	12.5	Bacia Incremental do rio Itapicuru até a Ponte Euclides da Cunha	Bacia do rio Itapicuru da confluência do rio Itapicuru com o rio Jacurici até a Ponte Euclides da Cunha	

REGIÕES PLANEJAMENTO E GESTÃO ÁGUA	Unidades Balanço		Descrição das Unidades de Balanço	Justificativa
	12.6	Bacia Incremental do rio Itapicuru até a Cidade de Itapicuru	Bacia do rio Itapicuru da Ponte Euclides da Cunha, até a Cidade de Itapicuru	
	12.7	Bacia do Baixo Itapicuru	Bacia do rio Itapicuru da Cidade de Itapicuru até a sua foz	
XIII – RPGA DO RIO REAL	13.1	Bacia do Rio Real	Bacia do Rio Real	Bacia interestadual que define a divisa com o Estado de Sergipe. Esta UB é coincidente com a RPGA, devido as suas dimensões, não havendo justificativa em dividi-la.
XIV – RPGA DO RIO VAZA-BARRIS	14.1	Alto Vaza-Barris / Área de drenagem do Reservatório Corubo	Alto Vaza-Barris / Área de drenagem do Reservatório Cocorobó	Rio interestadual, onde a maior parte se desenvolve em território baiano, pode ser caracterizado como o trecho a montante da Barragem de Cocorobó, outro trecho entre este reservatório e a cidade de Jeremoabo e um trecho final onde existe uma mudança da geologia e do regime pluviométrico.
	14.2	Médio Vaza-Barris – rio Vaza Barris do reservatório Cocorobó até Jeremoabo	Rio Vaza Barris do reservatório Cocorobó até Jeremoabo	
	14.3	Baixo Vaza-Barris	Rio Vaza Barris de Jeremoabo até a divisa com o Estado de Sergipe	
XV – RPGA DO RIACHO DO TARA	15.1	Bacia do riacho do Tara	Bacia do riacho do Tara	Pequeno afluente da margem direita do rio São Francisco já no Estado de Sergipe. Esta UB é coincidente com a RPGA, devido as suas dimensões, não havendo justificativa em dividi-la.
XVI – RPGA DOS RIOS MACURURÉ	16.1	Bacias dos riachos da área de Paulo Afonso	Bacias dos riachos da área de Paulo Afonso	A divisão desta RPGA é devida principalmente a sua

REGIÕES PLANEJAMENTO E GESTÃO ÁGUA	Unidades Balanço		Descrição das Unidades de Balanço	Justificativa
E CURAÇA	16.2	Bacia do rio Macururé	Bacia do rio Macururé	morfologia, onde todos estes rios deságuam no rio São Francisco (margem direita), percorrendo uma área de índices pluviométricos bastante baixos e possuindo um escoamento relativamente baixo
	16.3	Bacia do rio da Vagem	Bacia do rio da Vagem	
	16.4	Bacia do rio Curaça	Bacia do rio Curaça	
XVII – RPGA DO RIO SALITRE	17.1	Alto Salitre	Bacia do rio Salitre, até a confluência do riacho Taquarandi, inclusive	Esta divisão da RPGA contempla os diferentes comportamentos do rio Salitre, devido principalmente as características dos solos que os mesmos atravessam.
	17.2	Médio salitre	Bacia do rio Salitre, da confluência do riacho Taquarandi, até a confluência do riacho Pacuí	
	17.3	Baixo Salitre	Bacia do rio Salitre da confluência do riacho Pacuí até sua foz no rio São Francisco	
XVIII – RPGA DOS RIOS VERDE E JACARÉ	18.1	Rio Verde até o Reservatório Mirorós	Bacia do rio Verde até o reservatório da barragem de Mirorós	Esta RPGA, definida a partir de dois rios que se desenvolve paralelamente possui poucas informações fluviométricas observadas, tendo-se optado por subdividir o rio Verde até a barragem de Mirorós e de adotar uma só unidade balanço para o rio Jacaré.
	18.2	Bacia do rio Verde	Bacia do rio Verde do reservatório da barragem de Mirorós até sua foz no rio São Francisco	
	18.3	Bacia do rio Jacaré	Bacia do rio Jacaré	
XIX – RPGA DO LAGO DE SOBRADINHO	19.1	Margem Direita do Lago de Sobradinho	Bacias que drenam diretamente para o reservatório da barragem de Sobradinho	Esta RPGA contempla as duas margens do reservatório de Sobradinho, daí em função de sua geometria ter-se adotado estas UB's.
	19.2	Bacia do Riacho do Brejo Boa Vista	Bacia do Riacho do Brejo	

REGIÕES PLANEJAMENTO E GESTÃO ÁGUA	Unidades Balanço		Descrição das Unidades de Balanço	Justificativa
	19.3	Margem Esquerda do Lago de Sobradinho	Bacias que drenam diretamente para o reservatório da barragem de Sobradinho	
XX – RPGA DOS RIOS PARAMIRIM E SANTO ONOFRE	20.1	Bacias da região de Xique-Xique	Bacias da região de Xique-Xique que drenam para o São Francisco	A definição destas UB's deveu-se a geometria desta RPGA, que contempla muitos rios afluentes da margem direita do rio São Francisco, tendo-se destacado o rio Paramirim dos demais cursos d'água.
	20.2	Bacia do reservatório de Zabumbão	Bacia do rio Paramirim até o reservatório da barragem Zabumbão	
	20.3	Bacia do Médio Paramirim	Bacia do rio Paramirim do reservatório da barragem Zabumbão até a Ponte da BR-242	
	20.4	Bacia do Baixo Paramirim	Bacia do rio Paramirim da Ponte da BR-242 até sua foz no rio São Francisco	
	20.5	Bacia do rio Santo Onofre	Bacia do rio Santo Onofre	
	20.6	Bacia do riacho Mandu	Bacia do riacho Mandu	
XXI – RPGA DOS RIACHOS DA SERRA DOURADA E DO BREJO VELHO	21.1	Bacias dos riachos Serra Dourada e do Brejo Velho	Bacias dos riachos Serra Dourada e do Brejo Velho	Esta UB é coincidente com a RPGA, devido as suas dimensões, não havendo justificativa em dividi-la.

REGIÕES PLANEJAMENTO E GESTÃO ÁGUA	Unidades Balanço		Descrição das Unidades de Balanço	Justificativa
XXII – RPGA DO RIO CARNAIBA DE DENTRO	22.1	Bacia do rio Pitubas / Riacho do Ramalho	Bacia do rio Pitubas / Riacho do Ramalho	A definição destas UB's deveu-se a geometria desta RPGA, que contempla muitos rios afluentes da margem direita e esquerda do rio São Francisco, tendo destacado rio Carnaíba de dentro dos demais cursos d'água.
	22.2	Bacia do reservatório Ceraíma	Bacia do rio Carnaíba de dentro até o reservatório da barragem de Ceraíma	
	22.3	Bacia do riacho Curralinho	Bacia do riacho Curralinho	
	22.4	Bacia do rio Carnaíba	Bacia do rio Carnaíba de dentro do reservatório da barragem Ceraíma até sua foz	
	22.5	Bacia do riacho Santa Rita	Bacia do riacho Santa Rita	
XXIII – RPGA DO RIO GRANDE	23.1	Alto Rio Grande	Bacia do rio Grande das nascentes até a confluência com o rio São Desidério	Esta RPGA, apesar das grandes dimensões, seus cursos d'água possuem um comportamento homogêneo, sendo a divisão sido feita para contemplar as especificidades sócio-econômicas da região.
	23.2	Médio Rio Grande	Bacia do rio Grande da confluência com o rio São Desidério até a confluência com o rio Preto	
	23.3	Alto Rio Preto	Bacia do rio Preto das nascentes até a cidade de Formosa do rio Preto	
	23.4	Baixo Rio Preto	Bacia do rio Preto da cidade de Formosa do rio Preto até sua foz no rio Grande	
	23.5	Baixo Rio Grande	Bacia do rio Grande da confluência do rio Preto até sua foz no rio São Francisco	

REGIÕES PLANEJAMENTO E GESTÃO ÁGUA	Unidades Balanço		Descrição das Unidades de Balanço	Justificativa
XXIV – RPGA DO RIO CORRENTE	24.1	Bacias dos rios Guará, do Meio, Santo Antônio e Correntina	Bacias dos rios Guará, do Meio, Santo Antônio e Correntina	Esta RPGA, apesar das grandes dimensões, seus cursos d'água possuem um comportamento homogêneo, sendo a divisão sido feita para contemplar as especificidades sócio-econômicas da região.
	24.2	Bacias dos rios Arrojado e Formoso	Bacias dos rios Arrojado e Formoso	
	24.3	Baixo Corrente	Bacia do rio Corrente no seu trecho inferior	
XXV – RPGA DO RIO CARINHANHA	25.1	Bacia do rio Carinhanha	Rio Itaguari e margem esquerda do rio Carinhanha	Esta UB é coincidente com a RPGA, devido as suas dimensões, não havendo justificativa em dividi-la.
XXVI – RPGA DO RIO VERDE GRANDE	26.1	Bacia Rio Verde Pequeno	Margem Direita do rio Verde Pequeno até sua confluência com o rio Verde Grande	Bacia interestadual que faz divisa com o Estado de Minas Gerais, esta subdivisão deveu-se a geometria desta RPGA.
	26.2	Bacia Rio Verde Grande	Margem Direita do rio Verde Grande da confluência do rio Verde Pequeno até sua foz no rio São Francisco	

No Anexo I é apresentado um quadro onde se tem as RPGA, as Unidades de Balanço e as parcelas de cada município nas Unidades de Balanço, sendo a seguir apresentado um Quadro com o resumo das áreas de cada uma das 89 (oitenta e nove) Unidades de Balanço e 26 (vinte e seis) RPGA do Estado da Bahia.

QUADRO 2.2 - ÁREAS DAS UNIDADES DE BALANÇO E RPGA

CODIGO DA UB	RPGA E NOME DA UNIDADE DE BALANÇO	ÁREA DA RPGA (km ²)	ÁREA DA UB (km ²)
	I - RPGA DO RIACHO DOCE	854,20	
1.1	Bacia do riacho Doce		854,20
	II - RPGA DO RIO MUCURI	1456,95	
2.1	Bacia do rio Mucuri		1456,95
	III - RPGA DOS RIOS PERUIPE ITANHÉM E JUCURUÇU	15850,55	
3.1	Bacia do rio Peruípe		7566,04
3.2	Bacia do rio Itanhém		3505,38
3.3	Bacia do rio Jucuruçu		4357,41
3.4	Bacias Remanescente RPGA III		421,73
	IV - RPGA DOS RIOS DOS FRADES, BURANHÉM E SANTO ANTONIO	10530,57	
4.1	Bacias dos rios Frades, Buranhém e Santo Antônio		10530,57
	V - RPGA DO RIO JEQUITINHONHA	3405,09	
5.1	Bacia do rio Jequitinhonha		3405,09
	VI - RPGA DO RIO PARDO	19620,05	
6.1	Bacia do Médio rio Pardo		13882,57
6.2	Bacia do Baixo rio Pardo		5737,48
	VII - RPGA DO LESTE	9816,26	
7.1	Bacias dos rios Una e São Pedro		3420,16
7.2	Bacia do rio Cachoeira		5397,37
7.3	Bacia do rio Almada		998,73
	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	52964,70	
8.1	Bacia do Alto Contas		5251,73
8.2	Bacias do rio Brumado e do rio do Paulo		1070,92
8.3	Bacia Incremental do rio Brumado até a foz		10229,76
8.4	Bacia do rio Gavião		8424,66
8.5	Bacia Incremental do rio de Contas até a foz do rio Gavião		3234,91
8.6	Bacia Incremental do rio de Contas até o reservatório de Pedras		9083,59
8.7	Bacia Incremental do rio de Contas até o reservatório Funil		7954,05
8.8	Bacia do rio Gongogi		4599,17
8.9	Bacia do Baixo Contas		3115,90
	IX - RPGA DO RECÔNCAVO SUL	17865,59	
9.1	Bacias dos rios Jequié ou das Almas		4686,28
9.2	Bacia do rio Una		2249,93
9.3	Bacia do rio Jequiriça		8811,73
9.4	Bacia do rio Jaguaripe		2117,65
	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	53206,05	
10.1	Bacia do Alto Paraguaçu		2210,16
10.2	Bacia do rio Utinga		4940,89
10.3	Bacias dos rios Cochó e Santo Antônio		4049,48
10.4	Bacias do Santo Antônio		2430,42
10.5	Bacia Incremental do rio Paraguaçu até a Cidade de laçu		11381,00
10.6	Bacia Incremental do rio Paraguaçu até o reservatório Pedra do Cavalo		13997,70
10.7	Bacia do rio Una		2065,19

CODIGO DA UB	RPGA E NOME DA UNIDADE DE BALANÇO	ÁREA DA RPGA (km2)	ÁREA DA UB (km2)
10.8	Bacia do Alto Jacuípe		2453,98
10.9	Bacia do Médio e Baixo Jacuípe		8574,49
10.10	Bacia do Baixo Paraguaçu		1102,76
	XI - RPGA DO RECÔNCAVO NORTE	15588,10	
11.1	Bacias dos rios Joanes e Jacuípe		3017,61
11.2	Bacia do rio Pojuca		5750,79
11.3	Bacia do rio Subaúmas		3178,43
11.4	Bacia do Alto Inhambupe		1984,73
11.5	Bacia do Baixo Inhambupe		1656,54
	XII - RPGA DO RIO ITAPICURU	42901,01	
12.1	Bacia do rio Itapicuru Mirim		6597,51
12.2	Bacia do rio Itapicuru Açu		10721,55
12.3	Bacia do rio Itapicuru		3539,31
12.4	Bacia do rio Jacurici		4493,98
12.5	Bacia Incremental do rio Itapicuru até a Ponte Euclides da Cunha		6306,99
12.6	Bacia Incremental do rio Itapicuru até a Cidade de Itapicuru		7161,06
12.7	Bacia do Baixo Itapicuru		4080,61
	XIII - RPGA DO RIO REAL	3824,31	
13.1	Bacia do Rio Real		3824,31
	XIV - RPGA DO RIO VAZA-BARRIS	14090,86	
14.1	Alto Vaza-Barris / Área de drenagem do Reservatório Cocorobó		368,60
14.2	Médio Vaza-Barris - rio Vaza Barris do reservatório Cocorobó até Jeremoabo		5823,86
14.3	Baixo Vaza-Barris		7898,40
	XV - RPGA DO RIACHO DO TARA	1850,48	
15.1	Bacia do riacho do Tara		1850,48
	XVI - RPGA DOS RIOS MACURURÉ E CURAÇA	25756,58	
16.1	Bacias dos riachos da área de Paulo Afonso		5281,31
16.2	Bacia do rio Macururé		3250,92
16.3	Bacia do rio da Vagem		5007,38
16.4	Bacia do rio Curaça		12216,98
	XVII - RPGA DO RIO SALITRE	13608,85	
17.1	Alto Salitre		5182,94
17.2	Médio salitre		7124,74
17.3	Baixo Salitre		1301,17
	XVIII - RPGA DOS RIOS VERDE E JACARÉ	30020,35	
18.1	Rio Verde até o Reservatório Mirorós		3918,95
18.2	Bacia do rio Verde		13361,14
18.3	Bacia do rio Jacaré		12740,26
	XIX - RPGA DO LAGO DE SOBRADINHO	40976,78	
19.1	Margem Direita do Lago de Sobradinho		20758,09
19.2	Bacia do Riacho do Brejo Boa Vista		836,20
19.3	Margem Esquerda do Lago de Sobradinho		19382,50
	XX - RPGA DOS RIOS PARAMIRIM E SANTO ONOFRE	26839,06	
20.1	Bacias da região de Xique-Xique		2214,37
20.2	Bacia do reservatório de Zabumbão		1468,82
20.3	Bacia do Médio Paramirim		11161,41
20.4	Bacia do Baixo Paramirim		5114,10
20.5	Bacia do rio Santo Onofre		6634,42
20.6	Bacia do riacho Mandu		245,94
	XXI - RPGA DOS RIACHOS DA SERRA DOURADA E DO BREJO VELHO	18446,07	

CODIGO DA UB	RPGA E NOME DA UNIDADE DE BALANÇO	ÁREA DA RPGA (km ²)	ÁREA DA UB (km ²)
21.1	Bacias dos riachos Serra Dourada e do Brejo Velho		18446,07
	XXII - RPGA DO RIO CARNAIBA DE DENTRO	18215,18	
22.1	Bacia do rio Pitubas / Riacho do Ramalho		5510,01
22.2	Bacia do reservatório Ceraíma		1818,82
22.3	Bacia do riacho Curralinho		3224,65
22.4	Bacia do rio Carnaíba		3841,21
22.5	Bacia do riacho Santa Rita		3820,48
	XXIII - RPGA DO RIO GRANDE	62577,80	
23.1	Alto Rio Grande		10068,60
23.2	Médio Rio Grande		22401,41
23.3	Alto Rio Preto		537,83
23.4	Baixo Rio Preto		21422,76
23.5	Baixo Rio Grande		8147,21
	XXIV - RPGA DO RIO CORRENTE	52586,65	
24.1	Bacias dos rios Guará, do Meio, Santo Antônio e Correntina		25618,54
24.2	Bacias dos rios Arrojado e Formoso		23811,59
24.3	Baixo Corrente		3156,53
	XXV - RPGA DO RIO CARINHANHA	5476,99	
25.1	Bacia do rio Carinhanha		5476,99
	XXVI - RPGA DO RIO VERDE GRANDE	7139,84	
26.1	Bacia Rio Verde Pequeno		4885,47
26.2	Bacia Rio Verde Grande		2254,36
	TOTAL	565468,93	565468,93

Ao final deste volume é apresentado um mapa do Estado da Bahia onde estão identificadas as Unidades de Balanço, as RPGA e as divisas dos municípios.

3 DISPONIBILIDADES HÍDRICAS DAS RPGA

A disponibilidade hídrica dos cursos d'água naturais será avaliada a partir da vazão de referência $Q_{90\%}$, ou seja, em noventa por cento do tempo, está vazão ocorre naquele curso d'água, sendo este conceito extrapolado para toda a área da RPGA / Unidade de Balanço.

Para apoiar os indicadores e se identificar a potencialidade das subbacias serão avaliadas também as vazões médias nas seções de controle destas Unidades de Balanço.

Para obtenção destas informações quantitativas procedeu-se a regionalização das vazões médias observadas, bem como, das vazões $Q_{90\%}$. Para isso identificou-se inicialmente os dados de vazões disponíveis nos Bancos de Dados da Agência Nacional de Águas – ANA e do Instituto de Gestão das Águas e Clima – INGÁ.

Os dados qualitativos dos cursos d'água foram obtidos juntos ao Instituto de Gestão das Águas e Clima – INGÁ, do seu Programa Monitora.

A seguir são apresentados os dados que se pode dispor para elaboração destes estudos para em seguida transladar estas informações para as Unidades de Balanço.

3.1 DADOS QUANTITATIVOS DAS BACIAS MONITORADAS NO ESTADO DA BAHIA

No Quadro 3.1.1 a seguir apresentado tem-se as informações fluviométricas dos postos disponíveis no Banco de Dados HIDROWEB da ANA, onde estes postos estão reunidos por RPGA e se apresenta um resumo das informações de cada um dos postos utilizados neste estudo.

Optou-se por adotar a vazão específica em mm/ano, para facilitar o entendimento de como esta variável se relaciona com a precipitação da região, pois em termos médios esta é a parcela da chuva na bacia que escoar no curso d'água.

QUADRO 3.1.1 – CARACTERÍSTICAS DOS POSTOS FLUVIOMÉTRICOS OPERADOS PELA ANA

RPGA	CÓDIGO	NOME	RIO	MUNICÍPIO	ÁREAS DRENAGEM (km ²)	LATITUDE	LONGITUDE	DADOS DISPONÍVEIS	INTERVALO ANOS DADOS	VAZÃO MÉDIA (m3/s)	VAZÃO ESPECÍFICA (mm/ano)	Q90% (m3/s)	RELAÇÃO Q _{90%} /Q _{MÉDIO}
3	55430000	UMBURATIBA	RIO ALCobaÇA OU ITANHÉM	UMBURATIBA	2040	17:14:00	40:35:00	05/1953 - 12/1961	9	10,000	154,6	2,360	23,6%
3	55460000	MEDEIROS NETO	RIO ALCobaÇA OU ITANHÉM	MEDEIROS NETO	3638	17:22:33	40:13:17	11/1952 - 12/2005	54	19,500	169,0	5,240	26,9%
3	55470000	VILA PROGRESSO	RIO ALCobaÇA OU ITANHÉM	MEDEIROS NETO	4022	17:26:00	40:04:00	01/1972 - 03/1980	9	27,800	218,0	12,500	45,0%
3	55490000	FAZENDA CASCATA	RIO ALCobaÇA OU ITANHÉM	ALCOBAÇA	5084	17:30:37	39:38:42	11/1970 - 12/2005	36	37,200	230,8	12,000	32,3%
3	55330000	JUCURUÇU	RIO JACURUÇU - BRAÇO NORTE	ITAMARAJU	901	16:50:17	40:09:26	09/1981 - 12/2005	25	7,050	246,8	2,560	36,3%
3	55340000	ITAMARAJU	RIO JACURUÇU - BRAÇO NORTE	ITAMARAJU	2675	17:02:43	39:32:37	06/1954 - 12/2005	52	25,900	305,3	9,120	35,2%
3	55360000	SÃO JOSÉ DO PRADO	RIO JUCURUÇU - BRAÇO SUL	NAZARÉ	868	17:11:15	39:58:56	11/1954 - 12/2005	39	15,000	545,0	5,450	36,3%
3	55370000	CACHOEIRA GRANDE	RIO JUCURUÇU - BRAÇO SUL	PRADO	1763	17:15:05	39:46:35	12/1969 - 08/2006	38	23,000	411,4	8,680	37,7%
3	55380000	FAZENDA RIO DO SUL	RIO JUCURUÇU - BRAÇO SUL	PRADO	1962	17:14:58	39:37:16	10/1972 - 12/2005	34	26,400	424,3	9,580	36,3%
3	55510000	HELVÉCIA	RIO PERUIPE	NOVA VIÇOSA	2841	17:47:56	39:39:49	01/1975 - 08/2006	32	19,700	218,7	6,550	33,2%
4	55130000	POUSO ALEGRE	RIO BURANHÉM	GUARATINGA	1583	16:26:00	39:54:00	08/1962 - 04/1971	10	23,300	464,2	1,960	8,4%
4	55150000	DUAS BARRAS	RIO BURANHÉM	GUARATINGA	1792	16:22:00	39:50:00	01/1969 - 08/1986	18	21,500	378,4	6,090	28,3%
4	55170000	FAZENDA LIMOEIRO	RIO BURANHÉM	PORTO SEGURO	2324	16:25:30	39:21:12	01/1971 - 12/2005	35	24,400	331,1	7,610	31,2%
4	55241000	PONTE BR-101	RIO DO FRADE	ITABELA	707	16:36:56	39:32:16	07/1995 - 12/2005	11	9,920	442,5	2,930	29,5%
5	54950000	ITAPEBI	RIO JEQUITINHONHA	ITAPEBI	67769	15:56:54	39:31:25	04/1936 a 12/2005	70	399,000	185,7	78,600	19,7%
6	53670000	MACARANI	RIACHO PATEIRÃO	MACARANI	160	15:25:00	40:31:00	01/1965 a 12/1970	6	1,150	226,7	0,593	51,6%
6	53730000	CATOLÉ	RIO CATOLE GRANDE	CAATIBA	1310	14:56:00	40:27:00	09/1950 a 06/1994	45	2,840	68,4	1,160	40,8%
6	53732000	CAATIBA - (Fazenda São Paulo)	RIO CATOLE GRANDE	CAATIBA	1600	14:58:46	40:21:51	06/1994 a 12/2005	12	4,240	83,6	1,490	35,1%
6	53780000	ITAPETINGA	RIO CATOLE GRANDE	ITAPETINGA	2810	15:14:29	40:14:00	04/1949 a 12/2005	57	13,000	145,9	2,980	22,9%
6	53620000	CÂNDIDO SALES	RIO PARDO	CÂNDIDO SALES	12890	15:30:48	41:14:12	05/1949 a 12/2005	57	19,200	47,0	1,970	10,3%
6	53630000	INHOBIM	RIO PARDO	VITÓRIA DA CONQUISTA	16040	15:20:23	40:55:58	02/1963 a 12/2005	43	18,000	35,4	1,910	10,6%
6	53650000	ITAMBÉ	RIO PARDO	ITAMBÉ	19180	15:14:54	40:37:52	01/1949 a 12/2006	58	19,800	32,6	2,450	12,4%
6	53690000	COURO DANTAS	RIO PARDO	ITAPETINGA	22340	15:23:28	40:03:58	01/1963 a 12/2005	43	52,700	74,4	11,800	22,4%
6	53860000	TOMBÓ DE AREIA	RIO PARDO	POTIRAGUÁ	27475	15:33:00	39:43:00	01/1951 a 03/1960	10	19,500	22,4	9,590	49,2%

RPGA	CÓDIGO	NOME	RIO	MUNICÍPIO	ÁREAS DRENAGEM (km ²)	LATITUDE	LONGITUDE	DADOS DISPONÍVEIS	INTERVALO ANOS DADOS	VAZÃO MÉDIA (m3/s)	VAZÃO ESPECÍFICA (mm/ano)	Q90% (m3/s)	RELAÇÃO Q90%/QMÉDIO
6	53880000	FAZENDA NANCY	RIO PARDO	CAMACAN	28950	15:36:14	39:31:00	01/1963 a 12/2005	43	61,500	67,0	13,100	21,3%
6	53950000	MASCOTE	RIO PARDO	MASCOTE	30360	15:33:32	39:18:29	05/1936 a 12/2005	70	75,700	78,6	17,000	22,5%
6	53980000	BARRAÇÃO	RIO SALSA	BELMONTE	860	15:47:00	39:08:00	09/1956 a 03/1993	38	4,590	168,3	2,810	61,2%
7	53070000	URUÇUCA	RIO ÁGUA PRETA	URUÇUCA	100	14:36:00	39:17:00	04/1954 a 12/1971	18	1,010	318,5	0,163	16,1%
7	53050000	ITAJUÍPE	RIO ALMADA	ITAJUÍPE	640	14:40:28	39:22:37	09/1935 a 12/2005	71	8,400	413,9	0,720	8,6%
7	53090000	PROVISÃO	RIO ALMADA	ILHÉUS	1300	14:38:00	39:12:00	10/1949 a 12/1975	27	26,000	630,7	1,060	4,1%
7	53091000	PROVISÃO II	RIO ALMADA	ILHÉUS	1307	14:39:30	39:13:24	06/1976 a 12/2005	30	19,300	465,7	0,531	2,8%
7	53170000	FERRADAS	RIO CACHOEIRA	ITABUNA	3580	14:50:40	39:19:52	12/1965 a 12/2005	41	23,500	207,0	0,734	3,1%
7	53180000	CONTORNO DA BR-101	RIO CACHOEIRA	ITABUNA	3695	14:48:54	39:17:46	08/1970 a 12/2005	36	26,400	225,3	1,040	3,9%
7	53125000	FAZENDA MANAUS	RIO COLÔNIA	ITAJU DO COLÔNIA	790	15:09:11	39:46:09	12/1969 a 12/2005	38	4,060	162,1	0,220	5,4%
7	53130000	ITAJU DO COLÔNIA	RIO COLÔNIA	ITAJU DO COLÔNIA	1245	15:08:40	39:43:21	01/1965 a 12/2005	41	7,460	189,0	0,297	4,0%
7	53140000	ESTIVA DE BAIXO	RIO COLÔNIA	ITAPÉ	2070	14:56:02	39:28:03	02/1969 a 12/2005	37	9,420	143,5	0,245	2,6%
7	53150000	SANTA CRUZ DA VITÓRIA	RIO SALGADO	SANTA CRUZ DA VITÓRIA	275	14:58:00	39:50:00	11/1969 a 12/1979	11	0,205	23,5	0,018	8,8%
7	53160000	CAJUEIRO DO IBICARAÍ	RIO SALGADO	IBICARAÍ	935	14:52:41	39:28:50	11/1965 a 12/2005	41	6,100	205,7	0,351	5,8%
8	52120000	RIO DE CONTAS	RIO BRUMADO	RIO DE CONTAS	174	13:34:00	41:49:00	08/1939 a 02/1963	25	1,480	268,2	0,350	23,6%
8	52265000	ROÇADOS	RIO BRUMADO	ARACATÚ	13050	14:06:48	41:24:52	12/1976 a 12/1999	24	5,840	14,1	0,112	1,9%
8	52050000	FAZENDA CANABRAVA	RIO DE CONTAS	JUSSIAPE	2351	13:39:10	41:36:18	08/1986 a 12/2005	20	10,300	138,2	0,160	1,6%
8	52090000	CRISTALÂNDIA	RIO DE CONTAS	BRUMADO	3248	14:00:53	41:26:43	06/1969 a 12/2005	37	8,720	84,7	0,229	2,6%
8	52270000	SANTO ANTÔNIO	RIO DE CONTAS	TANHAÇU	17748	14:05:46	41:17:30	03/1935 a 12/2005	72	22,000	39,1	0,942	4,3%
8	52404000	AREIÃO	RIO DE CONTAS	MIRANTE	28800	14:01:53	40:58:57	05/1984 a 12/2005	22	25,000	27,4	0,495	2,0%
8	52405000	LAGOA DO TAMBURI	RIO DE CONTAS	MANOEL VITORINO	33050	13:52:40	40:53:47	11/1984 a 12/2005	22	35,100	33,5	0,566	1,6%
8	52570000	JEQUIÉ	RIO DE CONTAS	JEQUIÉ	42890	13:51:51	40:04:51	05/1934 a 12/2006	73	31,700	23,3	1,500	4,7%
8	52680000	IPIAÚ	RIO DE CONTAS	IPIAÚ	46307	14:08:23	39:41:13	04/1937 a 12/2005	69	43,800	29,8	7,530	17,2%
8	52695000	VAPOR	RIO DE CONTAS	UBATÃ	47450	14:12:31	39:32:46	01/1968 a 12/2005	38	57,700	38,3	12,700	22,0%
8	52830000	UBAITABA	RIO DE CONTAS	UBAITABA	56290	14:18:48	39:19:36	09/1935 a 12/1987	53	111,000	62,2	22,900	20,6%
8	52831000	UBAITABA - JUSANTE	RIO DE CONTAS	UBAITABA	56290	14:19:10	39:19:40	12/1987 a 11/2006	20	87,200	48,9	18,700	21,4%

RPGA	CÓDIGO	NOME	RIO	MUNICÍPIO	ÁREAS DRENAGEM (km ²)	LATITUDE	LONGITUDE	DADOS DISPONÍVEIS	INTERVALO ANOS DADOS	VAZÃO MÉDIA (m3/s)	VAZÃO ESPECÍFICA (mm/ano)	Q90% (m3/s)	RELAÇÃO Q90%/QMÉDIO
8	52210000	TAUAPÉ	RIO DO SALTO	LICÍNIO DE ALMEIDA	102	14:35:00	42:27:00	02/1968 a 12/1971	4	0,809	250,1	0,308	38,1%
8	52250000	BRUMADO	RIO DO SANTO ANTÔNIO	BRUMADO	4861	14:12:00	41:40:00	02/1968 a 04/1972	5	20,200	131,0	0,258	1,3%
8	52720000	FAZENDA ÁGUA FRIA	RIO DO VIGARIO GRANDE	ÁGUA FRIA	210	14:47:00	40:10:00	12/1968 a 12/1970	3	1,530	229,8	0,740	48,4%
8	52370000	ANAGÉ	RIO GAVIÃO	ANAGÉ	6980	14:36:45	41:08:17	03/1968 a 12/2005	38	4,470	20,2	0,226	5,1%
8	52760000	DÁRIO MEIRA	RIO GONGOGI	DÁRIO MEIRA	2700	14:20:15	39:54:09	01/1984 a 12/2005	22	14,900	174,0	3,400	22,8%
8	52790000	PEDRINHAS	RIO GONGOGI	GONGOGI	6570	14:19:31	39:27:49	06/1947 a 12/2005	59	38,900	186,7	5,690	14,6%
9	51660000	AMARGOSA	RIBEIRÃO DO CUPIDO	AMARGOSA	930	13:02:00	39:36:00	12/1949 a 01/1972	24	3,160	107,2	0,427	13,5%
9	51940000	ITUBERÁ	RIO CACHOEIRA GRANDE	ITUBERÁ	310	13:47:07	39:10:33	01/1969 a 12/2005	37	5,740	583,9	2,130	37,1%
9	51820000	WENCESLAU GUIMARÃES	RIO DAS ALMAS OU JEQUIÉ	WENCESLAU GUIMARÃES	780	13:41:07	39:28:41	12/1965 a 12/2005	41	10,400	420,5	3,480	33,5%
9	51890000	NILO PEÇANHA	RIO DAS ALMAS OU JEQUIÉ	NILO PEÇANHA	2830	13:35:48	39:07:13	01/1957 a 12/2005	49	39,800	443,5	12,000	30,2%
9	51750000	ENTRONCAMEN TO VALENÇA	RIO DO BRAÇO	VALENÇA	310	13:16:58	39:19:19	11/1963 a 12/2005	43	4,760	484,2	1,740	36,6%
9	51560000	NAZARÉ	RIO JAGUARIPE	NAZARÉ	1480	13:01:51	39:01:56	01/1949 a 12/2005	57	9,790	208,6	2,090	21,3%
9	51640000	UBAÍRA	RIO JEQUIRICA	UBAÍRA	3150	13:16:00	39:40:00	07/1935 a 11/1971	37	1,820	18,2	0,540	29,7%
9	51650000	MUTUÍPE	RIO JEQUIRICA	MUTUÍPE	3630	13:13:35	39:30:13	07/1954 a 12/2005	52	8,090	70,3	2,210	27,3%
9	51685000	JIQUIRIÇA	RIO JEQUIRICA	JIQUIRIÇA	5970	13:10:26	39:19:10	05/1955 a 11/2006	52	15,100	79,8	3,930	26,0%
9	51840000	TESOURAS	RIO PRETO	CRAVOLÂNDIA	345	13:29:14	39:43:46	09/1952 a 12/2005	54	1,820	166,4	0,416	22,9%
9	51870000	SANTA LUZIA	RIO PRETO	WENCESLAU GUIMARÃES	875	13:36:22	39:29:27	10/1953 a 12/2005	53	11,400	410,9	4,150	36,4%
9	51795000	VALENÇA	RIO UNA	VALENÇA	1280	13:21:54	39:04:49	05/1969 a 12/2005	37	18,500	455,8	5,900	31,9%
10	51166000	BONITO	RIO BONITO	BONITO	825	12:22:57	41:10:12	10/1991 a 12/2005	15	1,280	48,9	0,556	43,4%
10	51310000	MACAJUBA	RIO CAPIVARI	MACAJUBA	2800	12:10:52	40:24:20	05/1969 a 01/1977	9	1,420	16,0	0,162	11,4%
10	51135000	COCHO DOS MALHEIROS	RIO COCHO	SEABRA	3700	12:26:34	41:38:22	05/1969 a 12/2005	37	2,400	20,5	0,073	3,0%
10	51230000	FAZENDA IGUAÇU	RIO DE UNA	ITAETÉ	1420	12:56:10	41:03:52	01/1940 a 12/2005	66	27,100	601,8	0,768	2,8%
10	51345000	FAZENDA JUREMA	RIO DO PEIXE	RAFAEL JAMBEIRO	5005	12:29:14	39:41:52	06/1984 a 12/2005	22	5,080	32,0	0,147	2,9%
10	51410000	FRANÇA	RIO JACUÍPE	PIRITIBA	1895	11:33:11	40:35:41	03/1965 a 12/2003	39	1,717	28,6	0,046	2,7%
10	51430000	GAVIÃO II	RIO JACUÍPE	GAVIÃO	4375	10:28:12	39:47:18	01/1973 a 12/2005	33	2,180	15,7	0,064	2,9%
10	51440000	RIACHÃO DO JACUÍPE	RIO JACUÍPE	RIACHÃO DO JACUÍPE	6795	11:48:26	39:23:11	05/1965 a 12/2005	41	3,450	16,0	0,109	3,2%

RPGA	CÓDIGO	NOME	RIO	MUNICÍPIO	ÁREAS DRENAGEM (km ²)	LATITUDE	LONGITUDE	DADOS DISPONÍVEIS	INTERVALO ANOS DADOS	VAZÃO MÉDIA (m3/s)	VAZÃO ESPECÍFICA (mm/ano)	Q90% (m3/s)	RELAÇÃO Q90%/QMÉDIO
10	51460000	PONTE RIO BRANCO	RIO JACUÍPE	FEIRA DE SANTANA	10560	12:13:59	39:02:46	11/1929 a 12/2005	77	10,100	30,2	0,275	2,7%
10	51120000	ANDARAÍ	RIO PARAGUAÇU	ANDARAÍ	2517	12:50:26	41:19:20	04/1940 a 12/2005	66	21,200	265,6	1,980	9,3%
10	51240000	ITAETÉ	RIO PARAGUAÇU	ITAETÉ	13608	12:59:34	40:57:41	01/1935 a 12/2005	71	65,200	151,1	8,460	13,0%
10	51280000	IAÇU	RIO PARAGUAÇU	IAÇU	21261	12:45:44	40:12:49	01/1930 a 12/2006	77	69,000	102,3	8,160	11,8%
10	51330000	FAZENDA SANTA FÉ	RIO PARAGUAÇU	RAFAEL JAMBEIRO	31488	12:30:56	39:50:53	03/1966 a 12/2005	105-66+1	76,900	77,0	7,830	10,2%
10	51350000	ARGOIM	RIO PARAGUAÇU	RAFAEL JAMBEIRO	37245	12:35:08	39:31:20	01/1950 a 12/2005	56	78,200	66,2	8,890	11,4%
10	51490000	PEDRA DO CAVALO	RIO PARAGUAÇU	GOVERNADOR MANGABEIRA	53866	12:36:00	38:59:00	01/1964 a 12/1978	15	143,000	83,7	8,600	6,0%
10	51140000	PORTO	RIO SANTO ANTÔNIO	LENÇÓIS	6747	12:29:28	41:19:44	01/1966 a 12/2005	40	11,700	54,7	2,270	19,4%
10	51190000	FERTÉM	RIO SANTO ANTÔNIO	ANDARAÍ	9282	12:45:26	41:19:44	09/1947 a 12/2005	59	35,200	119,6	4,390	12,5%
10	51170000	UTINGA	RIO UTINGA	UTINGA	2170	12:30:03	41:12:21	05/1949 a 12/2005	57	4,380	63,7	1,480	33,8%
11	50740000	TEODORO SAMPAIO	RIO CAMURUJIPÊ	TEODORO SAMPAIO	385	12:18:26	38:38:32	09/1963 a 12/2005	43	2,200	180,2	0,178	8,1%
11	50620000	INHAMBUPE	RIO INHAMBUPE	INHAMBUPE	2630	11:46:56	38:20:48	01/1969 a 12/2005	37	2,100	25,2	0,727	34,6%
11	50660000	CORTE GRANDE	RIO INHAMBUPE	ESPLANADA	4140	12:03:18	37:45:18	10/1966 a 12/2005	40	10,900	83,0	2,490	22,8%
11	50820000	SÃO SEBASTIÃO DO PASSÉ	RIO JACUIPE	SÃO SEBASTIÃO DO PASSÉ	275	12:30:32	38:29:45	06/1955 a 12/2002	48	3,760	431,2	0,100	2,7%
11	50840000	MATA DE SÃO JOÃO	RIO JACUIPE	MATA DE SÃO JOÃO	440	12:31:33	38:17:34	07/1955 a 12/2005	51	6,390	458,0	0,369	5,8%
11	50850000	AMADO BAHIA	RIO JACUIPE	CATU	460	12:34:00	38:18:00	04/1963 a 12/1971	9	10,000	685,6	0,802	8,0%
11	50890000	EMBOACICA	RIO JACUIPE	CAMAÇARI	770	12:37:00	38:11:00	01/1961 a 12/1979	19	16,600	679,9	2,500	15,1%
11	50730000	FAZENDA MANGABEIRA	RIO PARAMIRIM	CORAÇÃO DE MARIA	520	12:14:10	38:45:51	09/1963 a 12/2005	43	1,010	61,3	0,035	3,5%
11	50715000	FAZENDA JACÚ	RIO POJUCA	CORAÇÃO DE MARIA	370	12:08:05	38:52:57	07/1963 a 08/1989	27	0,949	80,9	0,015	1,6%
11	50720000	FAZENDA SÃO FRANCISCO	RIO POJUCA	CONCEIÇÃO DO JACUIPE	1375	12:19:56	38:47:29	09/1963 a 12/2005	43	1,180	27,1	0,050	4,2%
11	50750000	POJUCA	RIO POJUCA	POJUCA	3295	12:26:00	38:20:00	11/1944 a 12/1969	26	13,400	128,2	1,240	9,3%
11	50755000	PONTE DA BA-6	RIO POJUCA	MATA DE SÃO JOÃO	3300	12:25:15	38:19:18	01/1965 a 12/2005	41	11,000	105,1	1,550	14,1%
11	50785000	PEDRA DO SALGADO	RIO POJUCA	MATA DE SÃO JOÃO	4520	12:22:34	38:07:59	04/1963 a 12/2005	43	25,700	179,3	5,380	20,9%
11	50795000	TIRIRICA	RIO POJUCA	CAMAÇARI	4860	12:30:43	38:04:00	01/1961 a 12/2005	45	31,900	207,0	7,150	22,4%
11	50775000	FAZENDA SUCUPIRA	RIO QUIRICO GRANDE	ITANAGRA	400	12:22:00	38:09:00	04/1963 a 07/1977	15	6,070	478,6	1,540	25,4%
11	50705000	FAZENDA MOCAMBINHO	RIO SALGADO	SANTA BARBARA	200	11:57:00	38:53:00	07/1963 a 12/1971	9	0,805	126,9	0,012	1,5%

RPGA	CÓDIGO	NOME	RIO	MUNICÍPIO	ÁREAS DRENAGEM (km ²)	LATITUDE	LONGITUDE	DADOS DISPONÍVEIS	INTERVALO ANOS DADOS	VAZÃO MÉDIA (m3/s)	VAZÃO ESPECÍFICA (mm/ano)	Q90% (m3/s)	RELAÇÃO Q90%/QMÉDIO
11	51060000	SUBAE	RIO SUBAE	SANTO AMARO	390	12:31:00	38:44:00	09/1968 a 06/1989	22	2,860	231,3	0,786	27,5%
11	51060100	SUBAE II	RIO SUBAE	SANTO AMARO	390	12:31:50	38:44:19	06/1989 a 12/2005	17	2,190	177,1	0,663	30,3%
11	50690000	CAMBUIS	RIO SUBAÚMA	CARDEAL DA SILVA	1040	12:08:00	37:58:00	12/1965 a 10/1995	31	5,090	154,3	1,900	37,3%
11	50700000	JANGADO	RIO SUBAÚMA	CARDEAL DA SILVA	1040	12:07:45	37:56:29	10/1995 a 12/2005	11	3,850	116,7	1,110	28,8%
12	50360000	CAMPO FORMOSO	RIO AIPIM	CAMPO FORMOSO	230	10:31:00	40:19:00	11/1955 a 12/1971	17	1,220	167,3	0,154	12,6%
12	50465000	QUEIMADAS	RIO ITAPICURU	QUEIMADAS	11825	10:58:24	39:37:58	03/1934 a 12/2005	72	16,500	44,0	0,628	3,8%
12	50494000	AMBRÓSIO	RIO ITAPICURU	CANSANÇÃO	18278	10:59:53	39:13:28	01/1985 a 12/2005	21	21,300	36,8	0,813	3,8%
12	50520000	PONTE EUCLIDES DA CUNHA	RIO ITAPICURU	TUCANO	26105	11:03:37	38:50:14	01/1966 a 12/2006	41	23,500	28,4	0,906	3,9%
12	50540000	CIPÓ	RIO ITAPICURU	CIPÓ	28345	11:05:54	38:30:47	01/1935 a 12/2005	71	21,300	23,7	2,340	11,0%
12	50590000	ITAPICURU	RIO ITAPICURU	ITAPICURU	34320	11:36:00	37:57:00	10/1934 a 06/1990	57	26,100	24,0	1,940	7,4%
12	50591000	FAZENDA TRIANON	RIO ITAPICURU	ACAJUTIBA	34396	11:39:49	37:56:10	08/1989 a 09/2004	16	16,200	14,9	2,890	17,8%
12	50595000	USINA ALTAMIRA	RIO ITAPICURU	CONDE	35150	11:44:05	37:48:12	03/1964 a 12/2005	42	26,100	23,4	3,020	11,6%
12	50330000	PINDOBAÇU	RIO ITAPICURU-AÇU	PINDOBAÇU	1884	10:48:06	40:22:48	01/1985 a 12/2002	18	2,580	43,2	0,203	7,9%
12	50380000	PONTO NOVO	RIO ITAPICURU-AÇU	CALDEIRÃO GRANDE	2400	10:50:42	40:06:46	02/1968 a 12/2005	38	9,200	120,9	0,724	7,9%
12	50420000	JACOBINA	RIO ITAPICURU-MIRIM	JACOBINA	1750	11:12:41	40:28:13	07/1968 a 12/2004	37	2,250	40,5	0,121	5,4%
12	50430000	PEDRAS ALTAS	RIO ITAPICURU-MIRIM	CAPIM GROSSO	2500	11:10:56	40:02:48	06/1968 a 12/2005	38	3,400	42,9	0,127	3,7%
12	50340000	SAÚDE	RIO PAIAIA	SAÚDE	75	10:54:00	40:24:00	11/1945 a 11/1971	27	1,250	525,6	0,087	7,0%
13	50290000	ITANHY	RIO REAL	JANDAIRA	4320	11:32:23	37:34:05	11/1965 a 12/2005	41	13,500	98,6	1,080	8,0%
14	50146000	ÁGUA BRANCA	RIO VAZA BARRIS	JEREMOABO	7110	10:00:21	38:35:56	01/1985 a 10/2006	22	0,939	4,2	0,118	12,6%
14	50150000	JEREMOABO	RIO VAZA BARRIS	JEREMOABO	8685	10:15:31	38:19:34	01/1972 a 12/2005	34	1,610	5,8	0,122	7,6%
14	50169000	PONTE SE-302	RIO VAZA BARRIS	PINHÃO	14435	10:37:15	37:45:03	01/1985 a 05/1997	13	3,460	7,6	0,416	12,0%
14	50169500	CAMINHO DO RIO	RIO VAZA BARRIS	PINHÃO	14440	10:38:20	37:41:53	11/1999 a 12/2005	7	3,330	7,3	0,079	2,4%
14	50191000	FAZENDA BELÉM	RIO VAZA BARRIS	ITAPORANGA D'AJUDA	15740	10:56:35	37:20:49	01/1971 a 12/2005	35	11,600	23,2	1,020	8,8%
16	48070000	LAGOA DO BOI	RIACHO DO POÇÃO	JUAZEIRO	3680	09:29:21	40:12:43	01/1977 a 12/2006	30	0,854	7,3	0,008	0,9%
16	48259000	PRÓXIMO A CURAÇA II	RIO CURAÇÁ	CURAÇÁ	4670	09:06:03	39:56:12	01/1989 a 12/2000	12	2,580	17,4	0,060	2,3%

RPGA	CÓDIGO	NOME	RIO	MUNICÍPIO	ÁREAS DRENAGEM (km ²)	LATITUDE	LONGITUDE	DADOS DISPONÍVEIS	INTERVALO ANOS DADOS	VAZÃO MÉDIA (m3/s)	VAZÃO ESPECÍFICA (mm/ano)	Q90% (m3/s)	RELAÇÃO Q90%/QMÉDIO
17	47900000	ABREUS	VEREDA DA TÁBUA OU RIO SALITRE	CAMPO FORMOSO	12090	10:00:37	40:41:43	08/1984 a 12/2006	23	0,787	2,1	0,289	36,7%
17	47960000	JUNCO – MONTANTE	VEREDA DA TÁBUA OU RIO SALITRE	JUAZEIRO	12500	09:41:00	40:36:00	01/1969 a 12/1973	5	1,380	3,5	0,314	22,8%
17	47961000	JUNCO	VEREDA DA TÁBUA OU RIO SALITRE	JUAZEIRO	12500	09:40:00	40:36:00	01/1973 a 01/1980	8	1,610	4,1	0,314	19,5%
18	47480000	JAGUARACI	RIO JACARÉ OU VEREDA DO ROMÃO	SÃO GABRIEL	10450	10:54:06	41:34:13	01/1977 a 12/2006	30	0,688	2,1	0,114	16,6%
18	47225000	FAZENDA CABACEIRAS	RIO VERDE	GENTIO DO OURO	2690	11:30:00	42:20:00	01/1977 a 12/1979	3	4,540	53,2	0,414	9,1%
18	47236000	FAZENDA REFRIGÉRIO - JUSANTE	RIO VERDE	IBIPEBA	2556	11:19:24	42:18:20	01/1977 a 12/2006	30	2,890	35,7	0,043	1,5%
18	47249000	RIO VERDE II	RIO VERDE	ITAGUAÇU DA BAHIA	7470	10:59:04	42:20:38	01/1980 a 12/2006	27	2,170	9,2	0,103	4,7%
18	47250000	RIO VERDE	RIO VERDE	XIQUE-XIQUE	7470	10:58:48	42:20:42	01/1977 a 12/1979	3	6,510	27,5	0,204	3,1%
20	46200000	ÉRICO CARDOSO	RIO PARAMIRIM	ÉRICO CARDOSO	360	13:24:56	42:08:25	08/2000 a 12/2006	7	1,290	113,0	0,024	1,9%
20	46295000	PONTE BR-242	RIO PARAMIRIM	OLIVEIRA DOS BREJINHOS	11952	12:14:43	42:45:50	01/1977 a 12/2006	30	7,540	19,9	0,070	0,9%
23	46560000	CAMPÃO	RIO BRANCO	RIACHÃO DAS NEVES	2650	11:48:00	45:13:00	01/1969 a 12/1973	5	17,200	204,7	15,400	89,5%
23	46590000	NOVA VIDA - MONTANTE	RIO BRANCO	BARREIRAS	6918	11:51:22	45:07:12	01/1977 a 12/2006	30	51,600	235,2	38,100	73,8%
23	46593000	CANTINHO	RIO BRANCO	BARREIRAS	7600	11:59:00	44:58:00	01/1945 a 12/1956	12	48,100	199,6	32,300	67,2%
23	46595000	PONTE FORTALEZA - BRASÍLIA	RIO BRANCO	BARREIRAS	7600	12:00:00	44:57:00	10/1967 a 12/1973	7	44,900	186,3	33,600	74,8%
23	46520000	RIO DE PEDRAS	RIO CABECEIRA DE PEDRAS	BARREIRAS	1215	12:11:40	45:29:23	12/2000 a 12/2006	7	16,200	420,5	11,800	72,8%
23	46455000	DEROCAL	RIO DAS FÊMEAS	SÃO DESIDÉRIO	5750	12:24:38	45:07:20	01/1977 a 12/2006	30	50,200	275,3	35,800	71,3%
23	46460000	PENEDO	RIO DAS FÊMEAS	SÃO DESIDÉRIO	5700	12:23:00	45:06:00	04/1969 a 01/1974	6	50,600	280,0	38,600	76,3%
23	46570000	PONTE SERAFIM - MONTANTE	RIO DE JANEIRO	BARREIRAS	2099	11:53:43	45:36:29	01/1977 a 12/2006	30	14,700	220,9	7,600	51,7%
23	46582000	PONTE DO ACABA VIDA	RIO DE JANEIRO	BARREIRAS	2000	11:54:00	45:37:00	12/1967 a 11/1973	7	13,500	212,9	7,500	55,6%
23	46585000	FAZENDA BOA FÉ	RIO DE JANEIRO	BARREIRAS	2850	11:51:00	45:21:00	08/1962 a 12/1973	12	20,800	230,2	12,900	62,0%
23	46530000	LIMOEIRO	RIO DE ONDAS	BARREIRAS	1409.5	12:17:14	45:32:58	08/2002 a 12/2006	5	18,800	420,6	14,000	74,5%
23	46543000	FAZENDA REDENÇÃO	RIO DE ONDAS	BARREIRAS	5200	12:08:09	45:06:12	01/1977 a 12/2006	30	49,800	302,0	34,200	68,7%
23	46415000	SÍTIO GRANDE	RIO GRANDE	SÃO DESIDÉRIO	4983	12:25:50	45:05:08	01/1977 a 12/2006	30	33,100	209,5	21,400	64,7%

RPGA	CÓDIGO	NOME	RIO	MUNICÍPIO	ÁREAS DRENAGEM (km ²)	LATITUDE	LONGITUDE	DADOS DISPONÍVEIS	INTERVALO ANOS DADOS	VAZÃO MÉDIA (m3/s)	VAZÃO ESPECÍFICA (mm/ano)	Q90% (m3/s)	RELAÇÃO Q90%/QMÉDIO
23	46550000	BARREIRAS	RIO GRANDE	BARREIRAS	23250	12:09:09	45:00:34	04/1934 a 12/2006	73	108,000	146,5	67,100	62,1%
23	46610000	SÃO SEBASTIÃO	RIO GRANDE	ANGICAL	31350	11:58:46	44:52:38	01/1977 a 12/2006	30	192,000	193,1	131,000	68,2%
23	46620000	NUPEBA	RIO GRANDE	ANGICAL	32150	11:50:00	44:44:00	07/1964 a 12/1973	10	170,000	166,8	123,000	72,4%
23	46650000	TAGUA	RIO GRANDE	COTEGIPE	34250	11:43:15	44:30:08	07/1939 a 12/2006	68	181,000	166,7	123,000	68,0%
23	46675000	FAZENDA MACAMBIRA	RIO GRANDE	COTEGIPE	38250	11:36:38	44:09:24	12/1963 a 12/2006	44	182,000	150,1	126,000	69,2%
23	46902000	BOQUEIRÃO	RIO GRANDE	MANSIDÃO	65900	11:21:19	43:50:44	08/1933 a 12/2006	74	269,000	128,7	189,000	70,3%
23	46790000	FORMOSA DO RIO PRETO	RIO PRETO	FORMOSA DO RIO PRETO	13250	11:03:05	45:11:49	08/1941 a 12/2006	66	94,100	224,0	67,600	71,8%
23	46830000	IBIPETUBA	RIO PRETO	SANTA RITA DE CÁSSIA	16800	11:00:21	44:31:27	06/1940 a 12/2006	67	91,700	172,1	64,500	70,3%
23	46870000	FAZENDA PORTO LIMPO	RIO PRETO	MANSIDÃO	22018	11:14:08	43:56:58	01/1977 a 12/2006	30	107,000	153,3	76,200	71,2%
23	46420000	RODA VELHA DE BAIXO	RIO RODA VELHA	SÃO DESIDÉRIO	437.5	12:42:55	45:50:43	12/2000 a 12/2006	7	9,100	655,9	7,220	79,3%
23	46490000	FAZENDA COQUEIRO	RIO SÃO DESIDÉRIO	SÃO DESIDÉRIO	4470	12:24:16	44:57:11	01/1977 a 12/2006	30	6,460	45,6	3,140	48,6%
23	46770000	FAZENDA BOM JARDIM	RIO SAPÃO	FORMOSA DO RIO PRETO	5650	10:59:37	45:31:40	11/1971 a 12/2006	36	35,100	195,9	27,100	77,2%
24	45760000	BEBEDOURO	RIO ARROJADO	CORRENTINA	-	13:44:14	45:27:50	11/2002 a 12/2006	5	27,300		23,900	87,5%
24	45770000	ARROJADO	RIO ARROJADO	CORRENTINA	5465	13:27:10	44:34:08	01/1977 a 12/2006	30	58,700	338,7	46,000	78,4%
24	45780000	SÃO MANUEL	RIO ARROJADO	CORRENTINA	4732	13:26:00	44:28:00	06/1949 a 12/1973	25	57,200	381,2	45,300	79,2%
24	45910000	SANTA MARIA DA VITÓRIA	RIO CORRENTE	SANTA MARIA DA VITÓRIA	28200	13:24:00	44:12:00	06/1939 a 12/1973	35	202,000	225,9	149,000	73,8%
24	45910001	SANTA MARIA DA VITÓRIA	RIO CORRENTE	SANTA MARIA DA VITÓRIA	28200	13:23:49	44:11:58	01/1977 a 12/2006	30	211,000	236,0	151,000	71,6%
24	45960001	PORTO NOVO	RIO CORRENTE	SANTANA	29700	13:17:29	43:54:32	01/1977 a 12/2006	30	216,000	229,4	151,000	69,9%
24	45590000	CORRENTINA	RIO CORRENTINA	CORRENTINA	3648	13:20:29	44:38:18	01/1977 a 12/2006	30	32,700	282,7	24,400	74,6%
24	45580000	VEREDÃO	RIO DAS ÉGUAS OU CORRENTE	CORRENTINA	1472	13:31:07	45:24:01	12/2000 a 12/2006	7	17,600	377,1	13,400	76,1%
24	45740000	MOCAMBO	RIO DO MEIO	SANTA MARIA DA VITÓRIA	7950	13:17:00	44:34:00	01/1953 a 12/1973	21	44,700	177,3	27,600	61,7%
24	45740001	MOCAMBO	RIO DO MEIO	CORRENTINA	7950	13:05:38	44:43:38	01/1977 a 12/2006	30	42,200	167,4	26,600	63,0%
24	45840000	GATOS	RIO FORMOSO	JABORANDI	7710	13:42:44	44:38:18	01/1977 a 12/2006	30	81,000	331,3	60,700	74,9%
24	45880000	COLÔNIA DO FORMOSO	RIO FORMOSO	CORIBE	8780	13:33:36	44:17:08	01/1977 a 12/2006	30	84,000	301,7	60,400	71,9%
24	45700000	CERA	RIO GUARÁ	SÃO DESIDÉRIO	2040	12:59:40	44:48:19	08/2000 a 11/2006	7	9,930	153,5	6,920	69,7%
24	45725000	SANTO ANTÔNIO DAS PEDRINHAS	RIO SANTO ANTÔNIO	CORRENTINA	955	13:09:59	44:40:06	01/1969 a 12/1989	21	2,860	94,4	1,430	50,0%

RPGA	CÓDIGO	NOME	RIO	MUNICÍPIO	ÁREAS DRENAGEM (km ²)	LATITUDE	LONGITUDE	DADOS DISPONÍVEIS	INTERVALO ANOS DADOS	VAZÃO MÉDIA (m3/s)	VAZÃO ESPECÍFICA (mm/ano)	Q90% (m3/s)	RELAÇÃO Q _{90%} /Q _{MÉDIO}
24	45726000	FAZENDA PORTO BONITO	RIO SANTO ANTÔNIO	CORRENTINA	1160	13:10:19	44:40:58	12/2000 a 12/2006	7	1,980	53,8	0,851	43,0%
25	45155000	FAZENDA VELHA	RIO ITAGUARI	COCOS	3235	14:12:00	44:49:00	06/1969 a 08/1981	13	62,100	605,4	46,900	75,5%
25	45170000	FAZENDA PORTO ALEGRE	RIO ITAGUARI	COCOS	5730	14:15:53	44:31:26	08/1945 a 12/1973	29	61,100	336,3	46,800	76,6%
25	45170001	FAZENDA PORTO ALEGRE	RIO ITAGUARI	COCOS	5757	14:15:51	44:31:21	01/1977 a 12/2005	29	62,700	343,5	45,600	72,7%

Pode assim se dispor da informação das informações de vazão de cerca de 180 postos fluviométricos, que representam o comportamento hidrológico de todo o Estado, estando os mesmos distribuídos espacialmente de forma pouco uniforme, existindo regiões em que estas informações ficam bastante aquém das necessidades requeridas para estudos de tal natureza.

Ao se analisar estas informações verifica-se que os rios do Estado possuem um comportamento bastante heterogêneo, gerado principalmente, ora pela diferença das chuvas e ora pelas características do solo (geologia / pedologia), ou por ambos os fatores. Daí ter-se que se proceder a uma regionalização dos parâmetros hidrológicos, utilizando critérios que permitam agrupar os cursos d'água que possuam comportamentos hidrológicos bem próximos para se evitar que ocorram resultados não representativos dos fenômenos hidrológicos da bacia analisada.

Outro aspecto que merece destaque nas informações apresentadas é relação entre a vazão de referência Q90% e a vazão média, que possui uma variação muito grande atingindo valores de cerca de 70% nos rios do Oeste do Estado e valores inferiores a 5% na região semiárida do Estado. Assim ao se outorgar 20% da vazão de referência em um rio do Oeste se está permitindo que seja extraído 14% da vazão média, enquanto no semiárido se estaria extraindo 1% da vazão média.

Existe em operação pelo INGÁ cerca de 72 postos fluviométricos localizados em várias RPGA, onde é feita a coleta sistemática de informações. A relação destes postos é apresentada no Quadro 3.1.2 a seguir com as respectivas localizações e identificação da RPGA em que se localizam.

QUADRO 3.1.2 - POSTOS FLUVIOMÉTRICOS OPERADOS PELO INGÁ

RPGA	CÓDIGO ANA	CÓDIGO INGÁ	LATITUDE	LONGITUDE	NOME	RIO	MUNICÍPIO
8	52220000	CO-FR-01	-14.59361	-42.38806	Fazenda Passagem do Rafael	Do Salto	Licínio de Almeida
8	52250800	CO-FR-02	-14.27861	-41.75278	Fazenda Espinheira	Do Antônio	Brumado
8	52040000	CO-FR-03	-13.36028	-41.60944	Fazenda Campinhos	Pontas	Mucugê
8	52290000	CO-FR-04	-15.01667	-41.41667	Fazenda Volta	Ressaca	Tremedal
8	52120800	CO-FR-05	-13.49417	-41.87833	Jiló	Brumado	Rio de Contas
8	52060000	CO-FR-06	-13.90667	-41.50028	Montante Barragem Cristalândia	Contas	Ituaçu
10	51172000	PG-FR-01	-12.50472	-41.20778	BR-242 (Utinga)	Utinga	Utinga
10	51193000	PG-FR-02	-12.49111	-41.32889	Santo Antônio	Santo Antônio	Lençóis

RPGA	CÓDIGO ANA	CÓDIGO INGÁ	LATITUDE	LONGITUDE	NOME	RIO	MUNICÍPIO
10	51167000	PG-FR-03	-12.35139	-41.2	Sítio Bambu	Bonito	Bonito
10	51151000	PG-FR-04	-12.18056	-41.14972	Fazenda Terra Grapiúna	Utinga	Utinga
10	51279500	PG-FR-05	-12.76167	-40.21389	Iaçu	Paraguaçu	Iaçu
10	51346000	PG-FR-06	-12.4875	-39.69778	Fazenda Jurema	Peixe	Itaberaba
10	51440001	PG-FR-07	-11.80889	-39.38889	Riachão do Jacuípe	Jacuípe	Riachão do Jacuípe
10	51460001	PG-FR-08	-12.23333	-39.04528	Ponte do Rio Branco	Jacuípe	Feira de Santana
10	51326000	PG-FR-09	-12.51333	-39.93306	BR 242-Capivari	Capivari	Itaberaba
10	51107000	PG-FR-10	-13.28333	-41.33333	Ibicoara	Paraguaçu	Ibicoara
10	51106000	PG-FR-11	-13.39306	-41.44306	Integral	Riachão	Ibicoara
10	51400000	PG-FR-12	-11.55139	-40.70778	Fazenda Caraíbas	Jacuípe	Morro do Chapéu
10	51401000	PG-FR-13	-11.605	-40.29806	Manguinhas	Jacuípe	Mairí
10	51121000	PG-FR-15	-12.72278	-41.81944	Boninal	Cochó	Mucugê
10		PG-FR-16	-12.08417	-39.87778	Ponte do Rio do Peixe	Do Peixe	Ipirá
10		PG-FR-17	-13.07639	-41.13417	Povoado de Colônia	De una	Itaetê
11	51520000	RN-RT-01	-12.94361	-38.36	Lagoa do Abaeté		Salvador
12	50301000	IT-FR-01	-10.59389	-40.39944	Fazenda Passagem Funda	Aipim	Campo Formoso
12	50360600	IT-FR-02	-10.57278	-40.11056	Faz. Picada de Cima	Tamanduá	Senhor do Bonfim
12	50290800	IT-FR-03	-10.78611	-40.28306	Brejo dos Paulos	Da Fumaça	Pindobaçu
12	50294000	IT-FR-04	-10.97833	-40.37028	Ponte BA-375	Das Pedras	Saúde
12	50464700	IT-FR-07	-10.94972	-39.73694	Fazenda Bela Vista	Itapicuru	Queimadas
12	50486000	IT-FR-09	-11.09528	-39.50806	Rio do Peixe/BA 120	Peixe de Baixo	Santaluz

RPGA	CÓDIGO ANA	CÓDIGO INGÁ	LATITUDE	LONGITUDE	NOME	RIO	MUNICÍPIO
12	50496400	IT-FR-10	-10.66861	-39.1125	Ponte BA 381	Quijingue	Quijingue
12	50496600	IT-FR-11	-11.27139	-39.16472	Olaria do Capistana (Mont. Açú)	Pau-a-Pique	Araci
12	50587000	IT-FR-12	-11.08306	-38.49306	Rio Quente	Riacho Massacará	Ribeira do Amparo
12	50315000	IT-FR-13	-10.75889	-40.43667	Fazenda Grutinha (mont. Pindob)	Itapicuru-Açú	Pindobaçu
12	50416000	IT-FR-15	-11.18686	-40.19361	Fazenda Pintadas	Itapicuru-Mirim	Jacobina
12	50441000	IT-FR-16	-10.38694	-40.21833	Barroca do Faleiro	Itapicuru	Senhor do Bonfim
12	50411000	IT-FR-18	-11.41917	-40.35389	Fazenda Inchu	Inchu	Serrolândia
12	50380400	IT-FR-19	-10.84889	-40.26806	Fazenda Porteira	Itapicuru-Açú	Saúde
12	50315000	IT-FR-20	-10.5	-40.16667	Coité	Da Prata	Senhor do Bonfim
12	50300000	IT-FR-21	-10.75222	-40.22444	Fazenda Alecrim	Aipim	Filadélfia
18	47221000	VJ-FR-01	-11.54972	-42.33611	Fazenda Água Quente	Verde	Gentio do Ouro
18	47490000	VJ-FR-02	-10.88472	-41.59028	Jaguaraci	Jacaré	Morro do Chapéu
20	46220000	PM-FR-01	-13.41944	-42.16111	Fazenda Cachoeira	Paramirim	Érico Cardoso
20	46240000	PM-FR-02	-13.04833	-42.59064	Fazenda Tamboril	Riachão	Macaúbas
23	46783000	GR-FR-01	-10.60917	-45.82417	Fazenda Ouricuri	Sassafrás	Formosa do Rio Preto
23		GR-FR-02	-11.87306	-45.90194	Fazenda Campo Aberto (Balsa)	De Janeiro	Luís Eduardo Magalhães
23	46782000	GR-FR-03	-11.21139	-45.41083	Buritizinho	Do Ouro	Formosa do Rio Preto
23	46781000	GR-FR-04	-11.77278	-45.22472	Fazenda Lagoa Vermelha	Bom Jesus	Riachão das Neves
23	46760000	GR-FR-06	-11.75694	-45.19	Sítio do Rio Branco	Branco	Barreiras
23	46560500	GR-FR-07	-11.84694	-45.20694	Ponte Vau do Teiú	De Janeiro	Barreiras
23	46561000	GR-FR-08	-11.95056	-45.43861	Fazenda São Roque	Do Cachorro	Luís Eduardo Magalhães

RPGA	CÓDIGO ANA	CÓDIGO INGÁ	LATITUDE	LONGITUDE	NOME	RIO	MUNICÍPIO
23	46561500	GR-FR-09	-11.9925	-45.58	Ponte do Rio do Cachorro	Do Cachorro	Luís Eduardo Magalhães
23		GR-FR-10	-12.29944	-45.84917	Ponte BR-020	Borá	Luís Eduardo Magalhães
23	46528000	GR-FR-11	-12.37694	-45.865	Ponte BR-020 (02)	Ondas	Luís Eduardo Magalhães
23	46530000	GR-FR-12	-12.11861	-45.81222	Fazenda Grécia	Cabeceira de Pedras	Luís Eduardo Magalhães
23	46416000	GR-FR-13	-12.68889	-45.92833	BR-020	Mosquito	São Desidério
23	46417000	GR-FR-14	-12.68972	-45.85083	Ponte do Mosquito	Mosquito	São Desidério
23	46425000	GR-FR-15	-12.49	-45.20028	Estivas	Estiva	São Desidério
23	46430000	GR-FR-16	-12.4875	-45.88778	Fazenda São João	Algodão	São Desidério
23	46431000	GR-FR-18	-12.47222	-45.25139	Fêmeas Grande	Das Fêmeas	São Desidério
23	46527000	GR-FR-20	-12.83167	-45.30611	Fazenda Vereda Nova	Gado Bravo	São Desidério
23	46569000	GR-FR-21	-11.91583	-45.66139	Fazenda Agronol	Balsas	Luís Eduardo Magalhães
23	46755100	GR-FR-22	-11.7125	-45.7625	Fazenda Cassol	Branco	Luís Eduardo Magalhães
23	46570500	GR-FR-23	-11.90333	-45.68056	Fazenda Vale do Urso	De Janeiro	Luís Eduardo Magalhães
23	46755000	GR-FR-24	-11.87639	-45.90167	Fazenda Campo Aberto	Limpo	Luís Eduardo Magalhães
24		CT-FR-01	-13.22139	-45.1525	Fazenda Morete	Do Meio	Correntina
24		CT-FR-02	-13.06917	-45.04389	Ponte das Pedras	Guará	Correntina
24	45850000	CT-FR-03	-13.9875	-45.38806	Fazenda Nova Esperança	Pratudão	Jaborandi
24	45854000	CT-FR-04	-14.38389	-45.83944	Fazenda Cachoeirinha	Pratudinho	Jaborandi
24	45853000	CT-FR-05	-14.21861	-45.64278	Fazenda Irmãos Carvalho	Pratudinho	Jaborandi
24		CT-FR-07	-14.225	-45.30889	Projeto Alto Formoso	Formoso	Jaborandi
25	45154000	CA-FR-01	-14.63944	-45.50194	Ponte do Fortunato	Itaguari	Cocos

RPGA	CÓDIGO ANA	CÓDIGO INGÁ	LATITUDE	LONGITUDE	NOME	RIO	MUNICÍPIO
25	45156000	CA-FR-02	-14.23444	-44.62167	Ponte Rio Itaguari	Itaguari	Cocos

As informações coletadas nestes postos ainda se encontram sem uma análise preliminar de consistência só estando disponíveis as cotas médias diárias e o resumo das medições de descarga realizado, sendo que os postos que possuem maior período, começaram a ser operados no ano de 2000 / 2001.

As informações destes postos foram utilizadas nas RPGA que possuem uma escassez muito significativa de dados, tendo-se utilizados os postos localizados nas bacias dos rios Verde e Jacaré e na bacia do rio Paramirim. No Anexo II são apresentadas as análises e definições preliminares realizadas, destacadamente uma avaliação preliminar da relação cota x descarga (curva chave), que permitisse, mesmo que de forma preliminar, a transformação das cotas em vazões.

A seguir são apresentados os resultados desta análise, estando as séries de vazões apresentada também no Anexo II.

QUADRO 3.1.3 - CARACTERÍSTICAS DOS POSTOS FLUVIOMÉTRICOS OPERADOS PELO INGÁ

RPGA	CÓDIGO ANA	CÓDIGO INGÁ	LATITUDE	LONGITUDE	NOME	RIO	MUNICÍPIO	ÁREA DRENAGEM (km ²)	PERÍODO DISPONÍVEL	VAZÃO MÉDIA (m ³ /s)	VAZÃO MÉDIA ESPECÍFICA (mm/ano)
18	47221000	VJ-FR-01	-11.54972	-42.33611	Fazenda Água Quente	Verde	Gentio do Ouro	1.438,48	Ago/2000 a Jan/2009	2,013	44,1
18	47490000	VJ-FR-02	-10.88472	-41.59028	Jaguaraci	Jacaré	Morro do Chapéu	9.343,33	Fev/2001 a Jan/2009	0,613	2,1
20	46220000	PM-FR-01	-13.41944	-42.16111	Fazenda Cachoeira	Paramirim	Érico Cardoso	427,95	Mar/2000 a Jan/2009	1,239	91,3
20	46240000	PM-FR-02	-13.04833	-42.59064	Fazenda Tamboril	Riachão	Macaúbas	393,41	Ago/2000 a Jan/2009	-	

3.2 DADOS QUALITATIVOS DAS BACIAS MONITORADAS NO ESTADO DA BAHIA

As informações sobre a qualidade das águas nas Unidades de Balanço foram obtidas junto ao INGÁ, “Programa Monitora” adotando-se as informações do ano de 2008, admitindo-se que não deve ter havido mudança significativa entre os anos de 2007 e 2008.

No Relatório Anual de 2008, em seus cinco volumes, encontram-se as informações detalhadas sobre a metodologia e os resultados dos parâmetros analisados, sendo a seguir apresentados os resultados do Índice Qualidade da Água – IQA e do Índice de Contaminação por Tóxicos – CT dos rios monitorados pelo INGÁ.

A metodologia adotada na definição dos índices IQA e CT, no Programa “Monitora” são a seguir transcritas:

ÍNDICE DE QUALIDADE DA ÁGUA – IQA

O Índice de Qualidade das Águas - IQA foi desenvolvido pela *National Sanitation Foundation* (NSF) dos Estados Unidos em 1970, através de pesquisa de opinião junto a vários especialistas da área ambiental, quando cada técnico selecionou, a seu critério, 09 parâmetros relevantes para avaliar a qualidade das águas (IGAM, 2004).

O IQA-NSF inclui os seguintes parâmetros, segundo Cybis e Carvalho (2005): Oxigênio Dissolvido; Coliforme Termotolerantes; pH; DBO; Nitrato; Fosfato; Temperatura; Turbidez e Sólidos Totais.

Posteriormente, a Companhia de Tecnologia de Saneamento Ambiental do Estado de São Paulo – CETESB, realizou algumas adaptações no método do IQA-NSF para torná-lo mais próximo da realidade dos corpos d’água do Estado de São Paulo. Segundo CETESB (2001) *apud* Carvalho e Cybis (2005) a principal mudança realizada foi a substituição do fosfato e nitrato, por fósforo total e nitrogênio total.

O Programa Monitora adotou o IQA desenvolvido pela CETESB, índice que reúne em um único resultado os valores de nove diferentes parâmetros e com isto oferece ao mesmo tempo vantagens e limitações.

A principal vantagem está no fato de sintetizar a interpretação de nove parâmetros em um único número simplificando a compreensão da situação da qualidade da água para o público leigo. Por outro lado, limita o diagnóstico do corpo hídrico não considerando as condições típicas de usos e ocupação do solo, características individuais de cada corpo hídrico, outras fontes de poluição que variam de região para região, além de considerar apenas a sua utilização para o abastecimento público.

Para suprir esta limitação o Programa Monitora contempla outros parâmetros além dos nove já avaliados no IQA para complementar o diagnóstico de cada RPGA respeitando os usos e as fontes de poluição característica de cada região.

Em 2009 outros índices e novos parâmetros deverão ser incluídos para monitorar as fontes antrópicas de cada RPGA tornando o programa de monitoramento mais adequado para um melhor diagnóstico cada região.

O IQA indica a qualidade da água por intervalos de classe (CETESB, 2006). No Quadro 3.2.1 estão apresentados os parâmetros físico-químicos, químicos e biológicos utilizados no cálculo do IQA da CETESB, associados aos seus respectivos pesos.

QUADRO 3.2.1 - PARÂMETROS E PESOS FINAIS PARA DETERMINAÇÃO DO IQA

Parâmetro	Peso
Oxigênio Dissolvido	0,17
Coliforme Termotolerantes	0,15
pH	0,12
DBO	0,10
Nitrogênio Total	0,10
Fósforo Total	0,10
Temperatura	0,10
Turbidez	0,08
Sólidos Totais	0,08

Fonte: CETESB (2008a).

A seguinte fórmula foi utilizada para o cálculo do IQA:

$$IQA = \prod_{i=1}^n q_i^{w_i}$$

Onde:

IQA: Índice de Qualidade de Água – é um número variando de 0 a 100.

qi: qualidade do i-ésimo parâmetro, um número entre 0 a 100, obtido da “curva média de variação de qualidade”, em função da sua concentração ou medida.

wi: peso correspondente ao i-ésimo parâmetro, um número entre 0 a 1, atribuído em função da sua importância para a conformação global de qualidade.

$$\sum_{i=1}^n w_i = 1$$

n: número de parâmetros que entram no cálculo do IQA.

Após cálculo efetuado, pode-se determinar a qualidade da água bruta, encontrando um número de 0 a 100, conforme o Quadro 3.2.2.

QUADRO 3.2.2 - CLASSIFICAÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA EM FUNÇÃO DO IQA

Nível de Qualidade	Intervalo de IQA	Cor de referência
Ótima	$79 < IQA \leq 100$	Azul
Boa	$51 < IQA \leq 79$	Verde

Nível de Qualidade	Intervalo de IQA	Cor de referência
Regular	$36 < IQA \leq 51$	Amarelo
Ruim	$19 < IQA \leq 36$	Vermelho
Péssima	$0 < IQA \leq 19$	Roxo

Fonte: CETESB (2008a).

CONTAMINAÇÃO POR TÓXICOS (CT)

A contaminação por tóxicos, índice desenvolvido pela Fundação Estadual de Meio Ambiente (FEAM), classifica a condição do corpo hídrico em contaminação Baixa, Média ou Alta, de acordo com as concentrações dos seguintes parâmetros: Amônia, Arsênio total, Bário total, Cádmio total, Chumbo total, Cianeto livre, Cobre dissolvido, Cromo total, Índice de Fenóis, Mercúrio total, Nitritos, Nitratos e Zinco total.

A classificação Baixa refere-se à ocorrência de substâncias tóxicas em concentrações que excedam em até 20% o limite de classe de enquadramento do trecho do corpo de água onde se localiza o ponto monitorado; Média refere-se à faixa de concentração 20% a 100% do limite; Alta refere-se às concentrações superiores a 100% do limite (Quadro 3.2.3).

A classificação é realizada para cada substância tóxica mencionada anteriormente, a pior situação identificada representará a contaminação por tóxicos no ponto monitorado.

QUADRO 3.2.3 - CLASSIFICAÇÃO DO ÍNDICE DE CONTAMINAÇÃO POR TÓXICOS

Classificação	Concentração em relação à classe de enquadramento
Baixa	Concentração $\leq 1,2$ * limite padrão
Média	$1,2$ * limite padrão $\leq$ Concentração ≤ 2 * limite padrão
Alta	Concentração ≥ 2 * limite padrão

Fonte: IGAM, 2006.

A seguir são apresentados os resultados do índice de qualidade da água obtido para as amostras dos pontos monitorados em 2008, indicando a atual Unidade de Balanço em que os mesmos se localizam.

QUADRO 3.2.4- EXTREMO SUL

Rio	Unidade Balanço	Ponto	Campanha			
			1ª	2ª	3ª	4ª
Rio Santo Antônio	4.1	EXS-STA-100		83	77	84
	4.1	EXS-STA-500	53	75	63	
Rio João de Tiba	4.1	EXS-JTB-200	68	73	72	82
	4.1	EXS-JTB-400				84
	4.1	EXS-JTB-999	51	51	65	

Rio	Unidade Balanço	Ponto	Campanha			
			1ª	2ª	3ª	4ª
Rio Buranhém	4.1	EXS-BRH-290	92			
	4.1	EXS-BRH-300	86	61	78	71
	4.1	EXS-BRH-500		76	80	86
Rio dos Frades	4.1	EXS-FRD-300		80	71	79
Rio Caraíva	4.1	EXS-CIV-400	77	78	71	82
Rio Jucuruçu - Braço Norte	3.3	EXS-JUN-250		81	70	76
	3.3	EXS-JUN-400	75	66	71	74
Rio Jucuruçu - Braço Sul	3.2	EXS-JUS-400		80	71	84
Rio Jucuruçu	3.2	EXS-JUC-900	72	68	65	
Rio Alcobaça	3.2	EXS-ALB-400	76			
	3.2	EXS-ALB-500		70	84	85
	3.2	EXS-ALB-700		71	73	79
	3.2	EXS-ALB-900	43	57	50	
Rio Peruípe	3.1	EXS-PRP-400	75	69	76	77
Rio Mucuri	2.1	EXS-MCR-400	72	66	72	67

QUADRO 3.2.5 - RIOS PARDO E JEQUITINHONHA

Rio	Unidade Balanço	Ponto	Campanhas			
			1ª	2ª	3ª	4ª
Rio Jequitinhonha	5.1	PJH-JQH-200	62	74	86	80
	5.1	PJH-JQH-500	79	73	79	92
	5.1	PJH-JQH-600	69	73	82	83
	5.1	PJH-JQH-700		64	81	81
	5.1	PJH-JQH-900	73	62	65	
Rio Pardo	6.1	PJH-PRD-200	79	91	84	81
	6.1	PJH-PRD-300	76	91	74	82
Rio Catolé Grande	6.1	PJH-CGR-400		72	57	78
Rio Pardo	6.2	PJH-PRD-400	82	86	84	67
	6.2	PJH-PRD-430		78	83	84
	6.2	PJH-PRD-500	78	72	83	82
	6.2	PJH-PRD-600				78
	6.2	PJH-PRD-800		75	86	77
	6.2	PJH-PRD-900	73	70	80	

QUADRO 3.2.6 - RPGA DO LESTE

Rio	Unidade Balanço	Ponto	Campanhas			
			1ª	2ª	3ª	4ª
Rio Almada	7.3	LES-ALM-200	72	61	63	66
	7.3	LES-ALM-300	88	63	69	64
	7.3	LES-ALM-400	74			
Lagoa Encantada	7.3	LES-LEN-500	87	78	76	61
Rio Colônia	7.2	LES-COL-200	40	46	40	15
	7.2	LES-COL-300	49	60	58	68
Rio Salgado	7.2	LES-SLD-100			71	78
	7.2	LES-SLD-200		72	68	65
	7.2	LES-SLD-400		60	73	65
Rio Cachoeira	7.2	LES-RCH-500	70	58	52	70
	7.2	LES-RCH-700		34	44	29
	7.2	LES-RCH-800			59	48

Rio	Unidade Balanço	Ponto	Campanhas			
			1ª	2ª	3ª	4ª
Rio Una	7.1	LES-UNA-100		55	54	47
	7.1	LES-UNA-400	70	71	53	63
	7.1	LES-UNA-500	62			

QUADRO 3.2.7 - RPGA DO RIO DE CONTAS

Rio	Unidade Balanço	Ponto	Campanhas			
			1ª	2ª	3ª	4ª
Rio de Contas	8.1	CON-CON-200		77	83	83
	8.1	CON-CON-350	70	79		
	8.1	CON-CON-360			75	73
Rio Brumado	8.2	CON-BRU-100	72			
	8.2	CON-BRU-150	65	52	74	76
Rio do Antônio	8.3	CON-ANT-500	78	83	78	81
Rio do Ourives	8.5	CON-ORV-100	76	76	62	73
Rio do Laço	8.5	CON-RLA-100	94			
Rio de Contas	8.5	CON-CON-400	82	85	80	71
Rio Gavião	8.4	CON-GAV-500			64	38
Rio de Contas	8.6	CON-CON-500		66	72	78
	8.7	CON-CON-550	66	64	66	81
Rio Jequiezinho	8.7	CON-JQZ-100	55	25	46	11
Rio de Contas	8.7	CON-CON-600	75	77	70	
Rio do Peixe	8.7	CON-PEX-400		38	28	23
Rio de Contas	8.7	CON-CON-700	72	77	72	86
Rio Gongoji	8.8	CON-GGJ-400		74	72	80
Rio do Ouro	8.9	CON-OUR-400	73	69	70	
Rio de Contas	8.9	CON-CON-800		69	62	66

QUADRO 3.2.8 - RPGA DO RECÔNCAVO SUL

Rio	Unidade Balanço	Ponto	Campanhas			
			1ª	2ª	3ª	4ª
Rio Jaguaripe	9.4	RCS-JGP-200		54	55	56
	9.4	RCS-JGP-300	60	64	75	85
Rio da Dona	9.3	RCS-DON-100	80	82	77	92
	9.3	RCS-DON-800	76	73	72	75
Rio Jequiriçá	9.3	RCS-JQR-400		59	62	90
Rio Ribeirão	9.3	RCS-RRB-400		68	67	81
Rio Jequiriçá	9.3	RCS-JQR-500	66	70	76	75
	9.3	RCS-JQR-600	74	75	75	89
	9.3	RCS-JQR-800	81	77	78	89
Rio Una	9.2	RCS-UNA-200	73	72		
	9.2	RCS-UNA-300		59	64	75
Rio Das Almas	9.1	RCS-ALM-300			58	88
Rio Preto	9.1	RCS-PRT-400			52	80

QUADRO 3.2.9 - RPGA DO RECÔNCAVO NORTE – BACIA DO RIO INHAMBUPE

Rio	Unidade Balanço	Ponto	Campanha			
			1ª	2ª	3ª	4ª
Rio Inhambupe	14.1	RCN-IHB-400	53	54	49	69
	14.2	RCN-IHB-600	56	58	62	77
	14.2	RCN-IHB-800	51	74	80	90

QUADRO 3.2.10 - RPGA DO RECÔNCAVO NORTE– BACIA DO RIO SUBAÚMA

Rio	Unidade Balanço	Ponto	Campanha			
			1ª	2ª	3ª	4ª
Rio Subaúma	11.3	RCN-SUM-600	46	65	68	69
	11.3	RCN-SUM-800			70	70

QUADRO 3.2.11 - RPGA DO RECÔNCAVO NORTE– BACIA DO RIO SAUÍPE

Rio	Unidade Balanço	Ponto	Campanha			
			1ª	2ª	3ª	4ª
Sauípe	11.3	RCN-SAP-300	43	68	74	70
	11.3	RCN-SAP-400	72			
	11.3	RCN-SAP-900	70	73	67	85
	11.3	RCN-SAP-920	60			

QUADRO 3.2.12 - RPGA DO RECÔNCAVO NORTE – BACIA DO RIO IMBASSAÍ

Rio	Unidade Balanço	Ponto	Campanha			
			1ª	2ª	3ª	4ª
Rio Imbassai	11.3	RCN-IMB-900	68	70	61	88
	11.3	RCN-IMB-950	55	75	69	87
	11.3	RCN-IMB-920	78			
	11.3	RCN-IMB-970	69			

QUADRO 3.2.13 - RPGA DO RECÔNCAVO NORTE – BACIA DO RIO POJUCA

Rio	Unidade Balanço	Ponto	Campanha			
			1ª	2ª	3ª	4ª
Rio Pojuca	11.2	RCN-POJ-200				61
	11.2	RCN-POJ-300	46	44	49	47
	11.2	RCN-POJ-400	57	50	52	58
	11.2	RCN-POJ-600			67	75
	11.2	RCN-POJ-800		75	79	85
	11.2	RCN-POJ-900	43			

QUADRO 3.2.14 - RPGA DO RECÔNCAVO NORTE – BACIA DO RIO SÃO PAULO

Rio	Unidade Balanço	Ponto	Campanha			
			1ª	2ª	3ª	4ª
São Paulo	11.1	RCN-SPA-100	44	42	43	43
	11.1	RCN-SPA-150	49			

QUADRO 3.2.15 - RPGA DO RECÔNCAVO NORTE – BACIA DO RIO JACUIPE

Rio	Unidade Balanço	Ponto	Campanha			
			1ª	2ª	3ª	4ª
Rio Jacuípe	11.1	RCN-JCP-001	60			
	11.1	RCN-JCP-025	57	71	44	70
	11.1	RCN-JCP-050	33			
	11.1	RCN-JCP-060	42	54	46	59
	11.1	RCN-JCP-070	66			
	11.1	RCN-JCP-080	51			
	11.1	RCN-JCP-090	49	74	45	37
	11.1	RCN-JCP-130	51	53	55	72
	11.1	RCN-JCP-200	59	66	77	76
	11.1	RCN-JCP-250				65
	11.1	RCN-JCP-300	71			
Rio Jacuípe	11.1	RCN-BSH-050	77	72	70	72
	11.1	RCN-BSH-200	75			
Barragem de Santa Helena	11.1	RCN-BSH-900	91			
Rio Jacuípe	11.1	RCN-JCP-500	79	76	63	83
Rio Capivara Pequeno	11.1	RCN-CVP-800	47	63	55	62
Rio Jacuípe	11.1	RCN-JCP-900	47	68		
Rio Capivara Grande	11.1	RCN-CPV-900	66	64	56	84

QUADRO 3.2.16 - RPGA DO RECÔNCAVO NORTE – BACIA DO RIO SUBAÉ

RPGA	Unidade Balanço	Ponto	Campanha			
			1ª	2ª	3ª	4ª
Subaé	11.1	RCN-SUB-015	52			
	11.1	RCN-SUB-020	26	46	47	43
	11.1	RCN-SUB-140	46	53	59	55
	11.1	RCN-SUB-160	73	65	64	59
	11.1	RCN-SUB-200	68			
Rio Sergi-Mirim	11.1	RCN-SGM-900	49			
Subaé	11.1	RCN-SUB-300	60	64	69	76
	11.1	RCN-SUB-400	62			
	11.1	RCN-SUB-550	65	75	68	65
	11.1	RCN-SUB-595	46			
	11.1	RCN-SUB-600	31	41	40	
Rio Traripe	11.1	RCN-TRP-100	69	65	74	75
	11.1	RCN-TRP-400	66	64	70	64
Rio Pitinga	11.1	RCN-PTN-100	51	57	26	29
	11.1	RCN-PTN-200	40			
Subaé	11.1	RCN-SUB-900	29			

QUADRO 3.2.17 - RPGA DO RECÔNCAVO NORTE – BACIA DOS RIOS JOANES E IPITANGA

Rio	Unidade Balanço	Ponto	Campanha			
			1ª	2ª	3ª	4ª
Rio Joanes	11.1	RCN-JOA-050	69	62	70	75
Rio Uberaba	11.1	RCN-UBR-500	60			
Rio Lamarão	11.1	RCN-LAM-500	69	46	71	53
Rio Petecadas	11.1	RCN-PET-200	46	62	55	58
Rio Jacarecanga	11.1	RCN-JRG-400	39			

Rio	Unidade Balanço	Ponto	Campanha			
			1ª	2ª	3ª	4ª
	11.1	RCN-JRG-800	30	35	39	49
Rio Joanes	11.1	RCN-JOA-300	71			
	11.1	RCN-JOA-200		71	60	70
Rio Itaboatã	11.1	RCN-IBT-500	61	40	59	71
Rio Joanes	11.1	RCN-JOA-400	37	69	60	79
Rio Piçabeira	11.1	RCN-PCB-100	17	22		
Rio Bandeira	11.1	RCN-BAN-135	13	18	13	15
Rio Muriqueira	11.1	RCN-MRQ-100	20	50	30	42
Rio Joanes	11.1	RCN-JOA-600	33	72	42	50
Rio Ipitanga	11.1	RCN-IPT-300	68			
	11.1	RCN-IPT-500		80	37	65
Rio Poti	11.1	RCN-POT-100	51			
Rio Cabuçu	11.1	RCN-CBU-100	38	85		
Rio Ipitanga	11.1	RCN-IPT-200	83			
Rio Cururipe	11.1	RCN-CRR-200	52			
Rio Ipitanga	11.1	RCN-IPT-100	81			
Rio Itinga	11.1	RCN-ITG-200	28			
Rio Ipitanga	11.1	RCN-IPT-600	22	20	42	27
Rio Joanes	11.1	RCN-JOA-900	20	36	28	41

QUADRO 3.2.18 - RPGA DO RECÔNCAVO NORTE – BACIA DO RIO JAGUARIBE

Rio	Unidade Balanço	Ponto	campanha	
			3ª	4ª
Lagoa do Abaeté	11.1	RCN-ABT-100	58	66
Rio Jaguaribe	11.1	RCN-JGB-600	39	49

QUADRO 3.2.19 - RPGA DO RIO PARAGUAÇU

Rio	Unidade Balanço	Ponto	Campanhas			
			1ª	2ª	3ª	4ª
Rio Paraguaçu	10.1	PRG-PRG-300	67	89	60	85
	10.1	PRG-PRG-330	85	84	61	90
Rio Utinga	10.2	PRG-UTG-500	76	77	78	82
Rio Santo Antônio	10.4	PRG-STA-300		81	70	72
Rio Una	10.7	PRG-UNA-350		69	72	55
Rio Paraguaçu	10.5	PRG-PRG-350	74			
	10.5	PRG-PRG-390	85			
	10.5	PRG-PRG-400	74	75	69	84
Rio Capivari	10.6	PRG-CVI-500		70		62
Rio do Peixe	10.6	PRG-PEX-300		47		28
	10.6	PRG-PEX-400		46	68	65
Rio Paraguaçu	10.6	PRG-PRG-600	76	76	79	86
Rio Paratigi	10.6	PRG-PTG-400		57		77
Rio Crumataí	10.6	PRG-CMT-400		35	62	62
Rio Jacuípe	10.8	PRG-JCP-200		63	61	73
	10.8	PRG-JCP-220	59			
	10.8	PRG-JCP-230	65			
	10.8	PRG-JCP-225	82			

Rio	Unidade Balanço	Ponto	Campanhas			
			1ª	2ª	3ª	4ª
	10.8	PRG-JCP-235	86			
	10.8	PRG-JCP-240	76			
	10.9	PRG-JCP-300		70	63	48
	10.9	PRG-JCP-400	19	35	28	32
	10.9	PRG-JCP-150	28			
	10.9	PRG-JCP-600	42	58	58	58
Riacho Principal	10.9	PRG-PRN-300	26	36	16	31
Riacho do Maia	10.9	PRG-MAI-100	29			
	10.9	PRG-MAI-200	36	32	28	29
Rio Paraguaçu	10.9	PRG-PRG-700	70			
	10.9	PRG-PRG-790	63			
	10.10	PRG-PRG-800	64	69	63	66

QUADRO 3.2.20 - RPGA DO RIO ITAPICURU

Rio	Unidade Balanço	Ponto	Campanhas			
			1ª	2ª	3ª	4ª
Rio Itapicuru	12.3	ITP-ITP-050	60	63	61	78
Rio Itapicuru Açú	12.2	ITP-ITA-100		74	80	81
Rio Aipim	12.2	ITP-AIP-050		70	77	68
B. de Ponto Novo	12.2	ITP-PTN-050	84			
Rio Itapicuru	12.4	ITP-ITP-300		71	76	79
Rio do Ouro	12.112.1	ITP-ROU-050	79	73	82	86
Rio Itapicuru mirim	12.1	ITP-ITM-050	29	49	29	37
Rio Itapicuru	12.1	ITP-ITP-310	68			
	12.1	ITP-ITP-330	46	65	55	53
Rio Jacurici	12.4	ITP-JCI-050		75	62	42
Rio Itapicuru	12.5	ITP-ITP-370	67			
	12.5	ITP-ITP-390	71			
	12.5	ITP-ITP-400	62	72	79	79
Rio Peixe	12.5	ITP-PEX-500		42	49	32
Rio Cariaçá	12.5	ITP-CRC-050		73	63	75
Rio Quijingue	12.5	ITP-QJG-050		78	42	
Rio Itapicuru	12.6	ITP-ITP-500		65	69	71
	12.6	ITP-ITP-600		73	68	82
	12.6	ITP-ITP-700		77	65	86
	12.7	ITP-ITP-800		72	76	83
	12.7	ITP-ITP-900	66	74	69	72

QUADRO 3.2.21 - RPGA DOS RIOS REAL E VAZA-BARRIS

Rio	Unidade Balanço	Ponto	Campanhas			
			1ª	2ª	3ª	4ª
Rio Vaza Barris	14.1	RVB-VZB-100	85			
	14.1	RVB-VZB-150		84	77	69
	14.3	RVB-VZB-400	65	68	66	64
	14.3	RVB-VZB-500	41			
	14.3	RVB-VZB-700		76	74	70
Açude de Adustina	14.3	RVB-AAD-300	57	74	58	60
Rio Vaza Barris	14.3	RVB-VZB-900	45	79	76	53
Rio Real	13.1	RVB-REA-100	27	16	23	29

Rio	Unidade Balanço	Ponto	Campanhas			
			1ª	2ª	3ª	4ª
	13.1	RVB-REA-300	17	46	26	34
	13.1	RVB-REA-400	51	64	60	74
	13.1	RVB-REA-500	53	64	73	82

QUADRO 3.2.22 - SUBMÉDIO SÃO FRANCISCO

Rio	Unidade Balanço	Ponto	Campanhas			
			1ª	2ª	3ª	4ª
Rio São Francisco	-	SMD-RSF-700	74	79	82	87
	-	SMD-RSF-710	73	76	75	
	-	SMD-RSF-730	59	78	76	84
	-	SMD-RSF-750	70	74	80	89
	-	SMD-RSF-780	74	81	79	85
Rio Curaça	16.4	SMD-CRC-800	43	70	65	66
Rio São Francisco	-	SMD-RSF-850	58	71	62	77
	-	SMD-RSF-870	76	85	89	76
	-	SMD-RSF-900	62	72	70	70
	-	SMD-RSF-950	90	86	91	87
	-	SMD-RSF-980	88	75	73	72
	-	SMD-RSF-990	72	73	78	77

QUADRO 3.2.23 - RPGA DO RIO SALITRE

Rio	Unidade Balanço	Ponto	Campanhas			
			1ª	2ª	3ª	4ª
Rio Salitre	17.1	SAL-SAL-200		66	60	76
	17.3	SAL-SAL-500			69	72
	17.3	SAL-SAL-600	55	58	69	57

QUADRO 3.2.24 - RPGA DO LAGO DO SOBRADINHO

Rio	Unidade Balanço	Ponto	Campanhas		
			2ª	3ª	4ª
Rio São Francisco	-	SOB-RSF-650	77	78	85

QUADRO 3.2.25 - RPGA DOS RIOS VERDE E JACARÉ

Rio	Unidade Balanço	Ponto	Campanhas			
			1ª	2ª	3ª	4ª
Rio Verde	18.2	VJR-VRD-300	54	75	74	
	18.2	VJR-VRD-500	55		76	82
	18.2	VJR-VRD-600	44	58	73	62
	18.2	VJR-VRD-650	52	72	62	68
Rio Jacaré	18.3	VJR-JRE-100	41	67	73	67
	18.3	VJR-JRE-600	48	66	57	84
Rio Sítio do Padre	18.3	VJR-STP-100	62			
Rio dos Umbus	18.3	VJR-UMB-100	67			
Rio Jacaré	18.3	VJR-JRE-800		63	61	71

QUADRO 3.2.26 - RIOS PARAMIRIM, SANTO ONOFRE E CARNAÍBA DE DENTRO

Rio	Unidade Balanço	Ponto	Campanhas			
			1ª	2ª	3ª	4ª
Rio Carnaíba de Dentro	22.4	PMI-CND-100	65	81	81	
Açude Macaúbas	20.3	PMI-MCU-100	61	66	83	83

QUADRO 3.2.27 - CALHA DO MÉDIO SÃO FRANCISCO

Rio	Unidade Balanço	Ponto	Campanhas			
			1ª	2ª	3ª	4ª
Rio Itaguari	25.1	CLH-IGR-450		80	83	82
Rio Carinhanha	25.1	CLH-CRN-750		82	81	79
	25.1	CLH-CRN-800	59			
Rio São Francisco	-	CLH-RSF-120	58	81	81	81
	-	CLH-RSF-220	59	75	72	72
	-	CLH-RSF-250	64	79	75	76
	-	CLH-RSF-300	70	82	80	74
	-	CLH-RSF-350	68	87	78	82
	-	CLH-RSF-450	67	88	80	72
	-	CLH-RSF-470	60	80	77	68

QUADRO 3.2.28 - RPGA DO RIO GRANDE

Rio	Unidade Balanço	Ponto	campanha			
			1ª	2ª	3ª	4ª
Rio das Fêmeas	23.1	GRD-FEM-400		88	89	86
Rio Grande	23.1	GRD-GRD-250	75	81	80	88
	23.2	GRD-GRD-300		77	73	92
Rio de Ondas	23.1	GRD-RON-600	82	83	84	93
Rio de Janeiro	23.2	GRD-RJN-400		84	74	89
Rio Branco	23.2	GRD-RBR-400		79	80	78
Rio Preto	23.4	GRD-PRT-850			86	89
Rio Grande	23.5	GRD-GRD-700			89	80
	23.5	GRD-GRD-800	69	80	84	77
	23.5	GRD-GRD-900	70			

QUADRO 3.2.29 - RPGA DO RIO CORRENTE

Rio	Unidade Balanço	Ponto	Campanha			
			1ª	2ª	3ª	4ª
Rio Formoso	24.2	CRT-FOM-400		81	87	90
	24.2	CRT-FOM-500		84	75	87
Rio Corrente	24.1	CRT-CRT-400	79	82	73	87
Rio Guará	24.1	CRT-GUA-400		82	78	96
Rio Corrente	24.2	CRT-CRT-500	70	85	78	88
	24.2	CRT-CRT-550	72	79	68	91
	24.3	CRT-CRT-700				87
Riacho	24.3	CRT-MOS-600		65	65	
Rio Corrente	24.3	CRT-CRT-800	63	90	84	92

Os resultados do índice de contaminação por tóxicos obtidos para os pontos monitorados em 2008 são a seguir apresentados indicando-se as atuais Unidades de Balanço.

QUADRO 3.2.30 - EXTREMO SUL

Rio	Unidade Balanço	Ponto de Amostragem	Campanha	CT
Rio Santo Antônio	4.1	EXS-STA-100	2ª	Baixa
			4ª	Alta
	4.1	EXS-STA-500	2ª	Baixa
Rio João de Tiba	4.1	EXS-JTB-200	2ª	Baixa
			4ª	Alta
	4.1	EXS-JTB-400	2ª	Baixa
			4ª	Alta
	4.1	EXS-JTB-999	2ª	Média
Rio Buranhém	4.1	EXS-BRH-300	2ª	Baixa
			4ª	Baixa
	4.1	EXS-BRH-500	2ª	Baixa
			4ª	Alta
Rio dos Frades	4.1	EXS-FRD-300	2ª	Baixa
			4ª	Alta
Rio Caraíva	4.1	EXS-CIV-400	2ª	Baixa
			4ª	Alta
Rio Jucuruçu - Braço Norte	3.3	EXS-JUN-250	2ª	Baixa
			4ª	Alta
	3.3	EXS-JUN-400	2ª	Baixa
			4ª	Alta
Rio Jucuruçu - Braço Sul	3.2	EXS-JUS-400	2ª	Baixa
			4ª	Alta
Rio Jucuruçu	3.2	EXS-JUC-900	2ª	Baixa
Rio Alcobaça	3.2	EXS-ALB-500	2ª	Baixa
			4ª	Baixa
	3.2	EXS-ALB-700	2ª	Baixa
			4ª	Alta
	3.2	EXS-ALB-900	2ª	Alta
Rio Peruípe	3.1	EXS-PRP-400	2ª	Baixa
			4ª	Alta
Rio Mucuri	2.1	EXS-MCR-400	2ª	Baixa
			4ª	Alta

QUADRO 3.2.31 - RIOS PARDO E JEQUITINHONHA

Rio	Unidade Balanço	Ponto	Campanha	Classificação CT
Rio Jequitinhonha	5.1	PJH-JQH-200	2ª	Baixa
			4ª	Baixa
	5.1	PJH-JQH-500	2ª	Baixa
			4ª	Baixa
	5.1	PJH-JQH-600	2ª	Baixa
			4ª	Baixa
	5.1	PJH-JQH-700	2ª	Baixa
			4ª	Baixa
	5.1	PJH-JQH-900	2ª	Baixa
Rio Pardo	6.1	PJH-PRD-200	2ª	Baixa

Rio	Unidade Balanço	Ponto	Campanha	Classificação CT
	6.1	PJH-PRD-300	4ª	Baixa
			2ª	Baixa
			4ª	Baixa
Rio Catolé Grande	6.1	PJH-CGR-400	2ª	Baixa
			4ª	Baixa
Rio Pardo	6.2	PJH-PRD-400	2ª	Baixa
			4ª	Baixa
	6.2	PJH-PRD-430	2ª	Baixa
			4ª	Baixa
	6.2	PJH-PRD-500	2ª	Baixa
			4ª	Baixa
	6.2	PJH-PRD-600	4ª	Baixa
			2ª	Baixa
	6.2	PJH-PRD-800	4ª	Baixa
			2ª	Baixa
	6.2	PJH-PRD-900	2ª	Baixa

QUADRO 3.2.32 - RPGA LESTE

Rio	Unidade Balanço	Ponto de Amostragem	Campanha	CT
Rio Almada	7.3	LES-ALM-200	2ª	Alta
			4ª	Alta
	7.3	LES-ALM-300	2ª	Alta
			4ª	Alta
Lagoa Encantada	7.3	LES-LEN-500	2ª	Alta
			4ª	Alta
Rio Colônia	7.2	LES-COL-200	2ª	Alta
			4ª	Baixa
	7.2	LES-COL-300	2ª	Alta
			4ª	Baixa
Rio Salgado	7.2	LES-SLD-100	4ª	Alta
			2ª	Alta
	7.2	LES-SLD-200	4ª	Baixa
			2ª	Alta
Rio Cachoeira	7.2	LES-SLD-400	4ª	Baixa
			2ª	Alta
	7.2	LES-RCH-500	4ª	Baixa
			2ª	Alta
Rio Una	7.2	LES-RCH-700	4ª	Alta
			2ª	Alta
	7.2	LES-RCH-800	4ª	Baixa
			2ª	Alta
Rio Una	7.1	LES-UNA-100	2ª	Média
			4ª	Alta
	7.1	LES-UNA-400	2ª	Alta
			4ª	Média

QUADRO 3.2.33 - RPGA CONTAS

Rio	Unidade Balanço	Ponto de Amostragem	Campanha	CT
Rio de Contas	8.1	CON-CON-200	2ª	Alta
			4ª	Alta
	8.1	CON-CON-350	2ª	Baixa
		CON-CON-360	4ª	Alta
Rio Brumado	8.1	CON-BRU-150	2ª	Alta
			4ª	Alta
Rio do Antônio	8.3	CON-ANT-500	2ª	Alta
			4ª	Alta
Rio do Ourives	8.5	CON-ORV-100	2ª	Baixa
			4ª	Alta
Rio de Contas	8.5	CON-CON-400	2ª	Baixa
			4ª	Alta
Rio Gavião	8.4	CON-GAV-500	4ª	Alta
Rio de Contas	8.6	CON-CON-500	2ª	Baixa
			4ª	Baixa
	8.7	CON-CON-550	2ª	Baixa
			4ª	Alta
Rio Jequezinho	8.7	CON-JQZ-100	2ª	Alta
			4ª	Alta
Rio de Contas	8.7	CON-CON-600	2ª	Baixa
Rio do Peixe	8.7	CON-PEX-400	2ª	Alta
			4ª	Alta
Rio de Contas	8.7	CON-CON-700	2ª	Alta
			4ª	Baixa
Rio Gongoji	8.8	CON-GGJ-400	2ª	Alta
		CON-GGJ-400	4ª	Alta
Rio do Ouro	8.9	CON-OUR-400	2ª	Alta
Rio de Contas	8.9	CON-CON-800	2ª	Alta
		CON-CON-800	4ª	Alta

QUADRO 3.2.34 - RPGA DO RECÔNCAVO NORTE – BACIA DO RIO INHAMBUPE

Rio	Unidade Balanço	Ponto de Amostragem	Campanha	CT
Rio Inhambupe	14.1	RCN-IHB-400	2ª	Baixa
			4ª	Alta
	14.2	RCN-IHB-600	2ª	Baixa
			4ª	Alta
	14.2	RCN-IHB-800	2ª	Baixa
			4ª	Baixa

QUADRO 3.2.35 - RPGA DO RECÔNCAVO NORTE – BACIA DO RIO SUBAÚMA

Rio	Unidade Balanço	Ponto de Amostragem	Campanha	CT
Rio Subaúma	11.3	RCN-SUM-600	2ª	Baixa
			4ª	Alta
	11.3	RCN-SUM-800	4ª	Alta
	11.3	RCN-SUM-900	2ª	Alta
			4ª	Alta

QUADRO 3.2.36 - RPGA DO RECÔNCAVO NORTE – BACIA DO RIO SAUÍPE

Rio	Unidade Balanço	Ponto de Amostragem	Campanha	CT
Rio Sauípe	11.3	RCN-SAP-300	2ª	Alta
			4ª	Baixa
	11.3	RCN-SAP-900	2ª	Baixa
			4ª	Alta
	11.3	RCN-SAP-925	2ª	Alta
			4ª	Baixa

QUADRO 3.2.37 - RPGA DO RECÔNCAVO NORTE – BACIA DO RIO IMBASSAÍ

Ponto de Amostragem	Unidade Balanço	Ponto de Amostragem	Campanha	CT
Rio Imbassai	11.3	RCN-IMB-900	2ª	Alta
			4ª	Baixa
	11.3	RCN-IMB-950	2ª	Alta
			3ª	Alta

QUADRO 3.2.38 - RPGA DO RECÔNCAVO NORTE – BACIA DO RIO POJUCA

Rio	Unidade Balanço	Ponto de Amostragem	Campanha	CT
Rio Pojuca	11.2	RCNPOJ200	4ª	Alta
	11.2	RCN-POJ-300	2ª	Alta
			4ª	Alta
	11.2	RCN-POJ-400	2ª	Baixa
			4ª	Alta
	11.2	RCN-POJ-600	4ª	Baixa
	11.2	RCN-POJ-800	2ª	Alta
			4ª	Baixa

QUADRO 3.2.39 - RPGA DO RECÔNCAVO NORTE – BACIA DO RIO SÃO PAULO

Rio	Unidade Balanço	Ponto de Amostragem	Campanha	CT
Rio São Paulo	11.1	RCN-SPA-100	2ª	Baixa
			4ª	Alta

QUADRO 3.2.40 - RPGA DO RECÔNCAVO NORTE – BACIA DO RIO JACUÍPE

Rio	Ponto de Amostragem	Unidade Balanço	Campanha	CT
Rio Jacuípe	RCN-JCP-025	11.1	2ª	Alta
			4ª	Alta
Rio Jacuípe	RCN-JCP-060	11.1	2ª	Alta
			4ª	Alta
Rio Jacuípe	RCN-JCP-090	11.1	2ª	Alta
			4ª	Alta
Rio Jacuípe	RCN-JCP-130	11.1	2ª	Baixa
			4ª	Alta
Rio Jacuípe	RCN-JCP-200	11.1	2ª	Baixa
			4ª	Alta
Rio Jacuípe	RCN-JCP-250	11.1	4ª	Alta
Rio Imbassai	RCN-BSH-050	11.1	2ª	Baixa
			4ª	Alta
Rio Jacuípe	RCN-JCP-500	11.1	2ª	Baixa
			4ª	Alta
Rio Capivara Pequeno	RCN-CVP-800	11.1	2ª	Média
			4ª	Baixa
Rio Jacuípe	RCN-JCP-900	11.1	2ª	Alta
Rio Capivara Grande	RCN-CPV-900	11.1	2ª	Alta
			4ª	Alta

QUADRO 3.2.41 - RPGA DO RECÔNCAVO NORTE – BACIA DO RIO SUBAÉ

Rio	Unidade Balanço	Ponto de Amostragem	Campanha	CT
Rio Subaé	11.1	RCN-SUB-020	2ª	Alta
			4ª	Alta
	11.1	RCN-SUB-140	2ª	Alta
			4ª	Alta
	11.1	RCN-SUB-160	2ª	Alta
			4ª	Baixa
Rio Subaé	11.1	RCN-SUB-300	2ª	Baixa
			4ª	Baixa
	11.1	RCN-SUB-550	2ª	Alta
			4ª	Baixa
	11.1	RCN-SUB-600	2ª	Alta
			4ª	Baixa
Rio Traripe	11.1	RCN-TRP-100	2ª	Média
			4ª	Alta
	11.1	RCN-TRP-400	2ª	Alta
			4ª	Baixa
Rio Pitinga	11.1	RCN-PTN-100	2ª	Alta
			4ª	Alta

QUADRO 3.2.42 - RPGA DO RIO PARAGUAÇU

Rio	Unidade Balanço	Ponto de Amostragem	Campanha	CT
Rio Paraguaçu	10.1	PRG-PRG-300	2ª	Baixa
			4ª	Alta
	10.1	PRG-PRG-330	2ª	Baixa
			4ª	Alta
Rio Utinga	10.2	PRG-UTG-500	2ª	Baixa

			4ª	Alta
Rio Santo Antônio	10.4	PRG-STA-300	2ª	Baixa
			4ª	Alta
Rio Una	10.7	PRG-UNA-350	2ª	Alta
			4ª	Alta
Rio Paraguaçu	10.5	PRG-PRG-400	2ª	Baixa
			4ª	Alta
Rio Capivari	10.6	PRG-CVI-500	2ª	Baixa
			4ª	Média
Rio do Peixe	10.6	PRG-PEX-300	2ª	Baixa
			4ª	Alta
	10.6	PRG-PEX-400	2ª	Baixa
			4ª	Alta
Rio Paraguaçu	10.6	PRG-PRG-600	2ª	Baixa
			4ª	Alta
Rio Paratigi	10.6	PRG-PTG-400	2ª	Baixa
			4ª	Alta
Rio Crumataí	10.6	PRG-CMT-400	2ª	Alta
			4ª	Alta
Rio Jacuípe	10.8	PRG-JCP-200	2ª	Baixa
			4ª	Alta
	10.9	PRG-JCP-300	2ª	Baixa
			4ª	Baixa
	10.9	PRG-JCP-400	2ª	Baixa
			4ª	Alta
	10.9	PRG-JCP-600	2ª	Baixa
			4ª	Baixa
Riacho Principal	10.9	PRG-PRN-300	2ª	Alta
			4ª	Alta
Riacho do Maia	10.9	PRG-MAI-200	2ª	Alta
			4ª	Alta
Rio Paraguaçu	10.10	PRG-PRG-800	2ª	Baixa
			4ª	Alta

QUADRO 3.2.43 - RPGA DO RIO ITAPICURU

Rio	Unidade Balanço	Ponto de Amostragem	Campanha	CT
Rio Itapicuru	12.3	ITP-ITP-050	2ª	Baixa
			4ª	Baixa
Rio Itapicuru Açu	12.2	ITP-ITA-100	2ª	Baixa
			4ª	Baixa
Rio Aipim	12.2	ITP-AIP-050	2ª	Baixa
			4ª	Baixa
Rio Itapicuru	12.4	ITP-ITP-300	2ª	Baixa
			4ª	Baixa
Rio do Ouro	12.1	ITP-ROU-050	2ª	Baixa
			4ª	Baixa
Rio Itapicuru mirim	12.1	ITP-ITM-050	2ª	Baixa
			4ª	Alta
Rio Itapicuru	12.1	ITP-ITP-330	2ª	Baixa
			4ª	Baixa
Rio Jacurici	12.4	ITP-JCI-050	2ª	Baixa

Rio	Unidade Balanço	Ponto de Amostragem	Campanha	CT
			4ª	Baixa
Rio Itapicuru	12.5	ITP-ITP-400	2ª	Baixa
			4ª	Baixa
Rio Peixe	12.5	ITP-PEX-500	2ª	Baixa
			4ª	Alta
Rio Cariacá	12.5	ITP-CRC-050	2ª	Baixa
			4ª	Alta
Rio Quijingue	12.5	ITP-QJG-050	2ª	Média
Rio Itapicuru	12.6	ITP-ITP-500	2ª	Baixa
			4ª	Baixa
	12.6	ITP-ITP-600	2ª	Baixa
			4ª	Baixa
	12.6	ITP-ITP-700	2ª	Baixa
			4ª	Baixa
	12.7	ITP-ITP-800	2ª	Baixa
			4ª	Média
	12.7	ITP-ITP-900	2ª	Baixa
			4ª	Baixa

QUADRO 3.2.44 - SUBMÉDIO SÃO FRANCISCO

Rio	Unidade Balanço	Ponto de Amostragem	Campanha	CT
Rio São Francisco	-	SMD-RSF-700	2ª	Baixa
			4ª	Alta
	-	SMD-RSF-710	2ª	Alta
			4ª	Média
	-	SMD-RSF-730	2ª	Baixa
			4ª	Alta
	-	SMD-RSF-750	2ª	Alta
			4ª	Alta
Rio Curaçá	16.4	SMD-CRC-800	2ª	Baixa
			4ª	Alta
Rio São Francisco	-	SMD-RSF-850	2ª	Alta
			4ª	Alta
	-	SMD-RSF-870	2ª	Alta
			4ª	Alta
	-	SMD-RSF-900	2ª	Alta
			4ª	Alta
	-	SMD-RSF-950	2ª	Alta
			4ª	Baixa
	-	SMD-RSF-980	2ª	Alta
			4ª	Baixa
	-	SMD-RSF-990	2ª	Baixa
			4ª	Baixa

QUADRO 3.2.45 - RPGA DO RIO SALITRE

Rio	Unidade Balanço	Ponto de Amostragem	Campanha	CT
Rio Salitre	17.1	SAL-SAL-200	2ª	Alta
			4ª	Baixa
	17.3	SAL-SAL-500	4ª	Alta
	17.3	SAL-SAL-600	2ª	Baixa
			4ª	Alta

QUADRO 3.2.46 - RPGA DO LAGO DO SOBRADINHO

Rio	Unidade Balanço	Ponto de Amostragem	Campanha	CT
Rio São Francisco	-	SOB-RSF-650	2ª	Média
			4ª	Alta

QUADRO 3.2.47 - RPGA DOS RIOS VERDE E JACARÉ

Rio	Unidade Balanço	Ponto de Amostragem	Campanha	CT
Rio Verde	18.2	VJR-VRD-300	2ª	Baixa
	18.2	VJR-VRD-500	2ª	Alta
			4ª	Alta
	18.2	VJR-VRD-600	2ª	Alta
			4ª	Baixa
	18.2	VJR-VRD-650	2ª	Alta
			4ª	Baixa
	Rio Jacaré	18.3	VJR-JRE-100	2ª
4ª				Baixa
18.3		VJR-JRE-600	2ª	Baixa
			4ª	Baixa
Rio Jacaré	18.3	VJR-JRE-800	2ª	Baixa
			4ª	Baixa

QUADRO 3.2.48 – RIOS PARAMIRIM, SANTO ONOFRE E CARNAÍBA DE DENTRO

Rio	Unidade Balanço	Ponto de Amostragem	Campanha	CT
Rio Carnaíba de Dentro	22.4	PMI-CND-100	2ª	Alta
Açude Macaúbas	20.3	PMI-MCU-100	2ª	Alta
			4ª	Alta

QUADRO 3.2.49 - CALHA DO MÉDIO SÃO FRANCISCO

Rio	Unidade Balanço	Ponto de Amostragem	Campanha	CT
Itaguari	25.1	CLH-IGR-450	2ª	Alta
			4ª	Baixa
Carinhanha	25.1	CLH-CRN-750	2ª	Alta
			4ª	Alta
Rio São Francisco	-	CLH-RSF-120	2ª	Alta

Rio	Unidade Balanço	Ponto de Amostragem	Campanha	CT
	-	CLH-RSF-220	4ª	Baixa
			2ª	Baixa
	-	CLH-RSF-250	4ª	Baixa
			2ª	Baixa
	-	CLH-RSF-300	4ª	Baixa
			2ª	Alta
	-	CLH-RSF-350	4ª	Baixa
			2ª	Alta
	-	CLH-RSF-450	4ª	Baixa
			2ª	Alta
	-	CLH-RSF-470	4ª	Baixa
			2ª	Alta

QUADRO 3.2.50 - RPGA DO RIO GRANDE

Rio	Unidade Balanço	Ponto de Amostragem	Campanha	CT
Rio das Fêmeas	23.1	GRD-FEM-400	2ª	Alta
			4ª	Baixa
Rio Grande	23.1	GRD-GRD-250	2ª	Alta
			4ª	Baixa
	23.2	GRD-GRD-300	2ª	Alta
			4ª	Baixa
Rio de Ondas	23.1	GRD-RON-600	2ª	Baixa
			4ª	Baixa
Rio de Janeiro	23.1	GRD-RJN-400	2ª	Baixa
			4ª	Baixa
Rio Branco	23.2	GRD-RBR-400	2ª	Baixa
			4ª	Baixa
Rio Preto	23.4	GRD-PRT-850	4ª	Alta
Rio Grande	23.5	GRD-GRD-700	4ª	Baixa
	23.5	GRD-GRD-800	2ª	Alta
			4ª	Baixa

QUADRO 3.2.51 - RPGA DO RIO CORRENTE

Rio	Unidade Balanço	Ponto de Amostragem	Campanha	CT
Rio Formoso	24.2	CRT-FOM-400	2ª	Baixa
			4ª	Alta
	24.2	CRT-FOM-500	2ª	Baixa
			4ª	Baixa
Rio Corrente	24.1	CRT-CRT-400	2ª	Alta
			4ª	Baixa
Rio Guará	24.1	CRT-GUA-400	2ª	Alta
			4ª	Baixa
Rio Corrente	24.2	CRT-CRT-500	2ª	Alta
			4ª	Alta
	24.2	CRT-CRT-550	2ª	Alta
			4ª	Alta
	24.3	CRT-CRT-700	4ª	Alta
			2ª	Alta
Riacho Mossondo	24.3	CRT-MOS-600	2ª	Alta
Rio Corrente	24.3	CRT-CRT-800	2ª	Alta

Rio	Unidade Balanço	Ponto de Amostragem	Campanha	CT
			4ª	Alta

O índice de Contaminação por Tóxicos (CT) não foi calculado para as amostras de água dos pontos monitorados nas RPGA do Recôncavo Sul e dos rios Real e Vaza-Barris, uma vez que metais – grupo de variáveis cujos resultados são contemplados na estimativa da CT - não foram avaliados nestas RPGA, em 2008.

3.3 DISPONIBILIDADES HÍDRICAS DAS UNIDADES DE BALANÇO

As disponibilidades hídricas, definidas pela vazão média e pela vazão de referência $Q_{90\%}$ das Unidades de Balanço, foram avaliadas a partir das informações fluviométricas disponíveis nas bacias hidrográficas onde as mesmas se localizam ou em bacias próximas, com mesmas características.

Adotou-se como metodologia uma regionalização de vazões a partir de dados existentes na bacia e em bacias vizinhas, sendo estes resultados adequados para aplicações desta natureza para os intervalos de valores em que as correlações foram definidas, devendo evitar sua extrapolação (trecho superior ou inferior), antes de uma análise mais detalhada.

A seguir é apresentado para cada uma das Unidades de Balanço, subdivisão da Região de Planejamento e Gestão da Água – RPGA as avaliações feitas para definir as disponibilidades hídricas destas bacias que serão utilizadas no Balanço Hídrico destas Unidades.

I - RPGA DO RIACHO DOCE

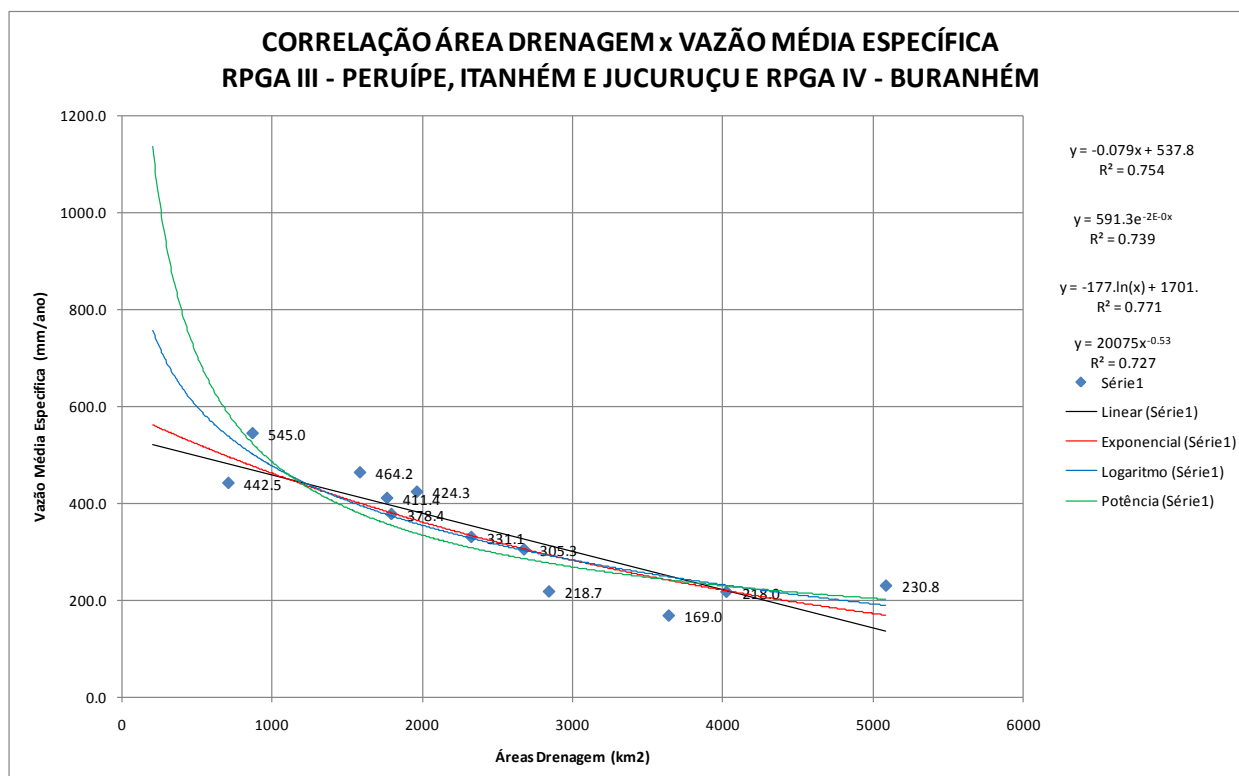
Unidade de Balanço - 1.1 Bacia do riacho Doce

A disponibilidade desta UB foi definida a partir da regionalização de vazões dos postos apresentados no Quadro a seguir, localizados na região.

QUADRO 3.3.1 - POSTOS UTILIZADOS NO ESTUDO REGIONALIZAÇÃO DA UB 1.1

CÓDIGO	NOME	RIO	MUNICÍPIO	ÁREA DRENAGEM (km²)	VAZÃO MÉDIA (m³/s)	VAZÃO ESPECÍFICA (mm/ano)	Q90% (m³/s)	RELAÇÃO $Q_{90\%}/Q_{MÉDIO}$
55490000	FAZENDA CASCATA	RIO ALCobaça OU ITANHÉM	ALCOBAÇA	5084	37,200	230,8	12,000	32,3%
55460000	MEDEIROS NETO	RIO ALCobaça OU ITANHÉM	MEDEIROS NETO	3638	19,500	169,0	5,240	26,9%

CÓDIGO	NOME	RIO	MUNICÍPIO	ÁREA DRENAGEM (km²)	VAZÃO MÉDIA (m³/s)	VAZÃO ESPECÍFICA (mm/ano)	Q90% (m³/s)	RELAÇÃO Q90%/QMÉDIO
55470000	VILA PROGRESSO	RIO ALCOBAÇA OU ITANHÉM	MEDEIROS NETO	4022	27,800	218,0	12,500	45,0%
55340000	ITAMARAJU	RIO JACURUÇU - BRAÇO NORTE	ITAMARAJU	2675	25,900	305,3	9,120	35,2%
55360000	SÃO JOSÉ DO PRADO	RIO JUCURUÇU - BRAÇO SUL	NAZARÉ	868	15,000	545,0	5,450	36,3%
55370000	CACHOEIRA GRANDE	RIO JUCURUÇU - BRAÇO SUL	PRADO	1763	23,000	411,4	8,680	37,7%
55380000	FAZENDA RIO DO SUL	RIO JUCURUÇU - BRAÇO SUL	PRADO	1962	26,400	424,3	9,580	36,3%
55510000	HELVÉCIA	RIO PERUIPE	NOVA VIÇOSA	2841	19,700	218,7	6,550	33,2%
55130000	POUSO ALEGRE	RIO BURANHÉM	GUARATINGA	1583	23,300	464,2	1,960	8,4%
55150000	DUAS BARRAS	RIO BURANHÉM	GUARATINGA	1792	21,500	378,4	6,090	28,3%
55170000	FAZENDA LIMOEIRO	RIO BURANHÉM	PORTO SEGURO	2324	24,400	331,1	7,610	31,2%
55241000	PONTE BR-101	RIO DO FRADE	ITABELA	707	9,920	442,5	2,930	29,5%



Para esta UB, a partir dos resultados que podem ser visualizados nos gráficos apresentados, serão adotados os seguintes modelos na avaliação da vazão média - $Q_{\text{médio}}$ e da vazão de referência - $Q_{90\%}$, onde A é a área de drenagem da UB.

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio específica}} = -177,0 \times \ln A + 1701,0$$

$$Q_{\text{médio}} = Q_{\text{médio específica}} \times A$$

Vazão $Q_{90\%}$:

$Q_{90\%} = 33,1\% \times Q_{\text{médio}}$, em função da média ser mais representativa do comportamento hidrológico, existindo uma influência muito pequena da variação da área de drenagem, como pode ser observado no Quadro acima.

Sendo a área de drenagem desta UB de 854,20 km², obtiveram-se os valores abaixo:

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio}} = 13,7118 \text{ m}^3/\text{s}$$

Vazão $Q_{90\%}$:

$$Q_{90\%} = 4,5386 \text{ m}^3/\text{s}$$

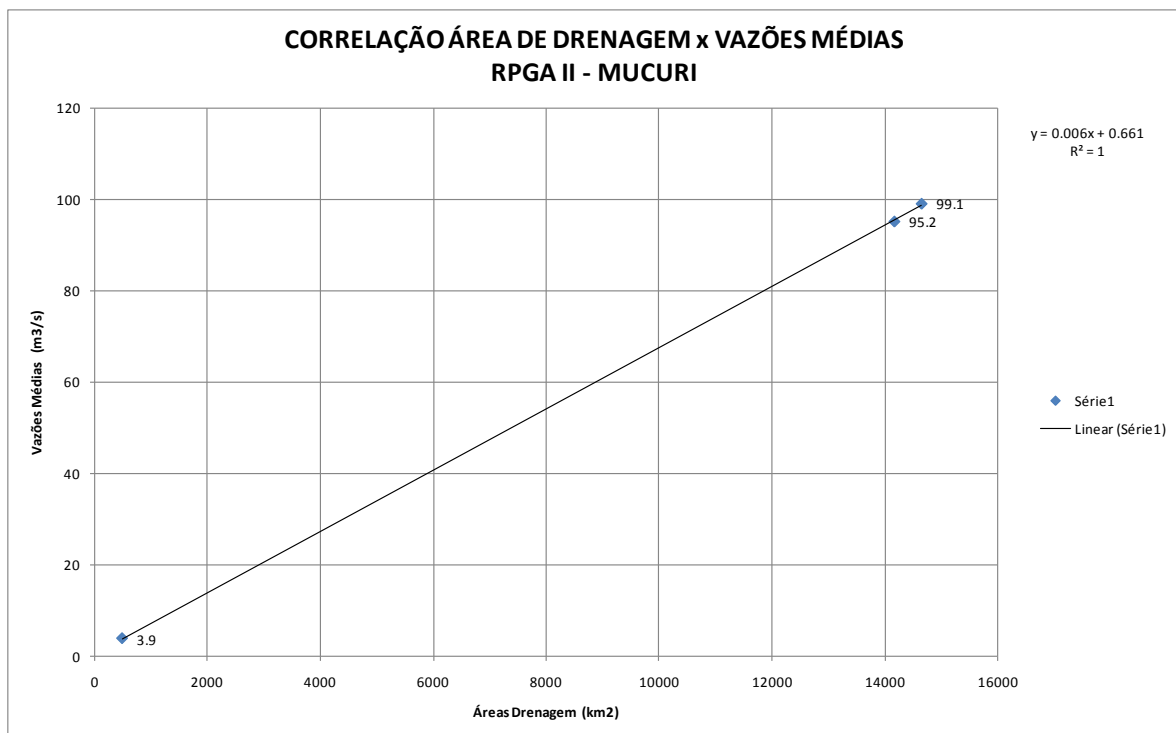
II - RPGA DO RIO MUCURI

Unidade de Balanço - 2.1 Bacia do rio Mucuri

A disponibilidade desta UB foi definida a partir da regionalização de vazões dos postos apresentados no Quadro a seguir, localizados na região.

QUADRO 3.3.2 - POSTOS UTILIZADOS NO ESTUDO REGIONALIZAÇÃO DA UB 2.1

CÓDIGO	NOME	RIO	MUNICÍPIO	ÁREAS DRENAGEM (km ²)	VAZÃO MÉDIA (m ³ /s)	VAZÃO ESPECÍFICA (mm/ano)	Q _{90%} (m ³ /s)	RELAÇÃO Q _{90%} /Q _{MÉDIO}
55699998	NANUQUE - MONTANTE	RIO MUCURI	NANUQUE	12799	129	317,8	22,2	17,2%
55700000	NANUQUE	RIO MUCURI	NANUQUE	14174	95,2	211,8	30,2	31,7%
55740000	FAZENDA MARTINICA	RIO MUCURI	MUCURI	14656	99,1	213,2	23,6	23,8%
Incremento Nanuque / Faz Martinica				482	3,9	255,2		



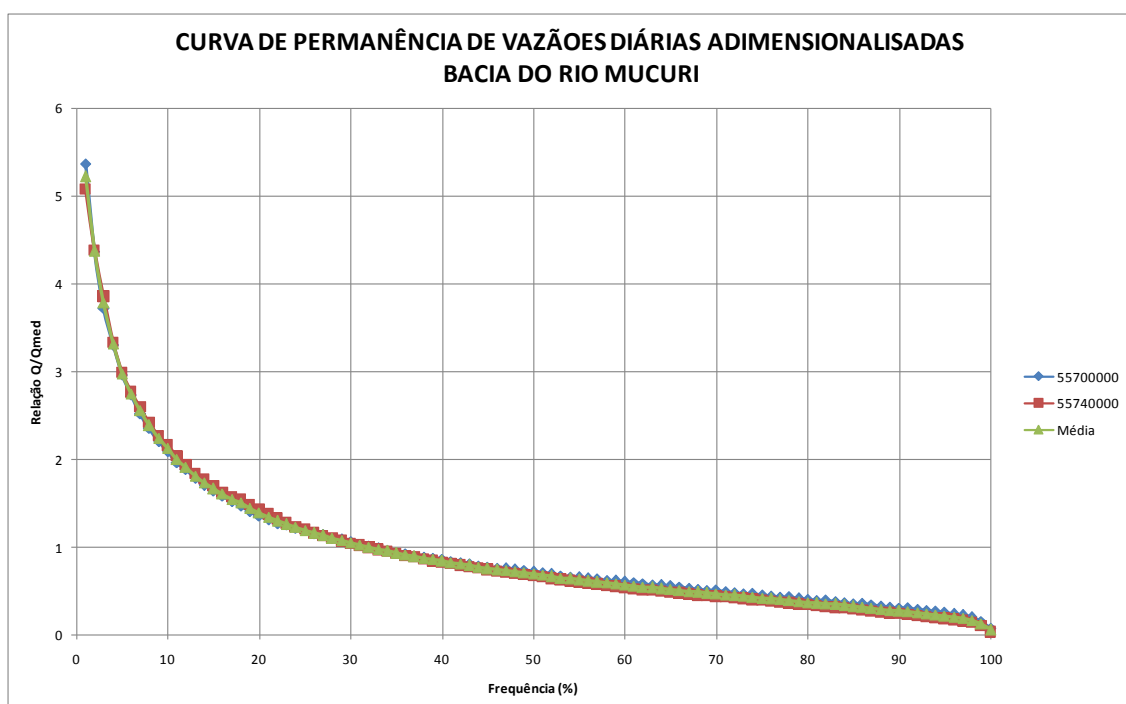
Para esta UB, a partir dos resultados que podem ser visualizados nos gráficos apresentados, serão adotados os seguintes modelos na avaliação da vazão média - $Q_{\text{médio}}$ e da vazão de referência - $Q_{90\%}$, onde A é a área de drenagem da UB.

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio}} = 0,006 \times A + 0,661$$

Vazão $Q_{90\%}$:

Na análise destas vazões de referência, optou-se por adotar uma curva de permanência de vazões adimensionalizadas que é a seguir apresentada:



Assim a vazão de referência será dada pela relação:

$$Q_{90\%} = 27,2 \% \times Q_{\text{médio}}$$

Sendo a área de drenagem desta UB de 1.456,95 km², obtiveram-se os valores abaixo:

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio}} = 9,4027 \text{ m}^3/\text{s}$$

Vazão Q_{90%}:

$$Q_{90\%} = 2,5575 \text{ m}^3/\text{s}$$

III - RPGA DOS RIOS PERUÍPE ITANHÉM E JUCURUÇU

Unidade de Balanço - 3.1 Bacia do rio Peruípe

Esta UB é caracterizada pelo rio Peruípe, que possui dados observados no posto de Helvécia (55510000), sendo sua disponibilidade avaliada por proporção das áreas de drenagem deste posto com a área de drenagem, a partir da vazão média específica e da relação entre o Q_{90%} e Q_{médio} deste posto.

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio específica}} (\text{posto}) = 218,7 \text{ mm/ano}$$

$$Q_{\text{médio}} = Q_{\text{médio específica}} \times A$$

Vazão Q_{90%}:

$$Q_{90\%} = 33,2 \% \times Q_{\text{médio}}$$

Sendo a área de drenagem desta UB de 7.566,04 km², obtiveram-se os valores abaixo:

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio}} = 52,4700 \text{ m}^3/\text{s}$$

Vazão Q_{90%}:

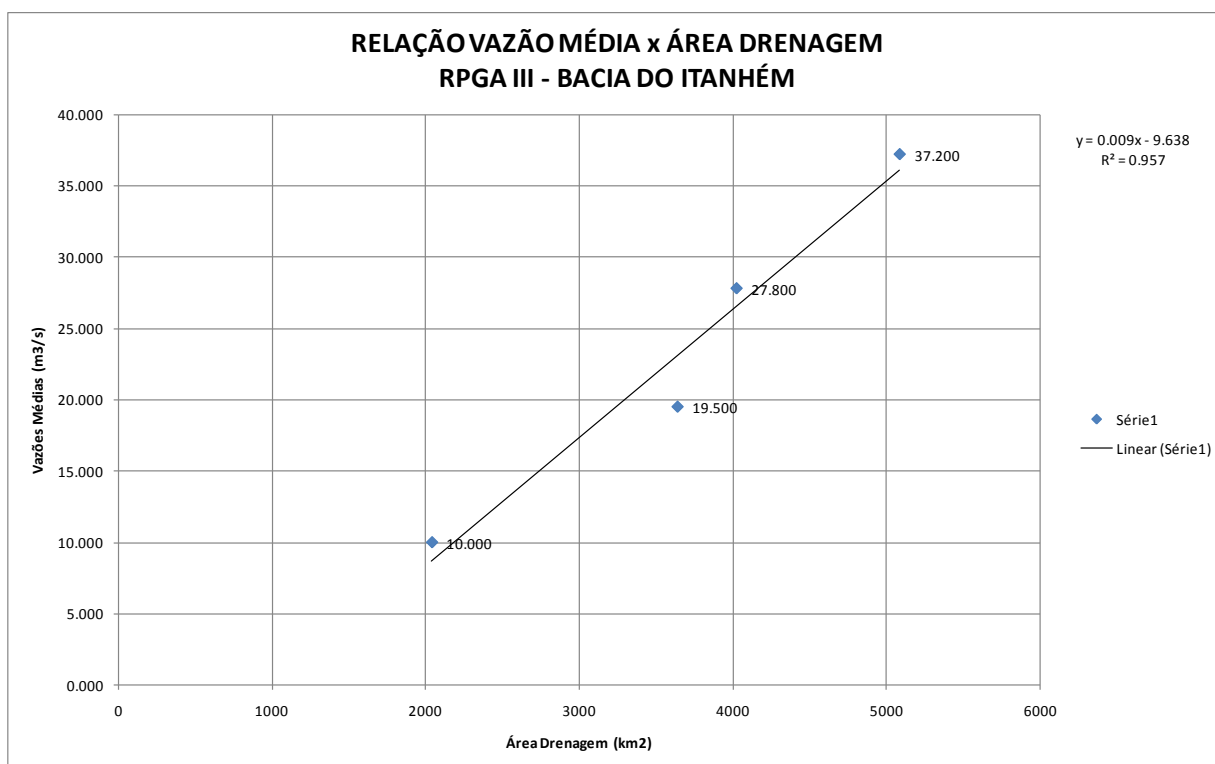
$$Q_{90\%} = 17,4200 \text{ m}^3/\text{s}$$

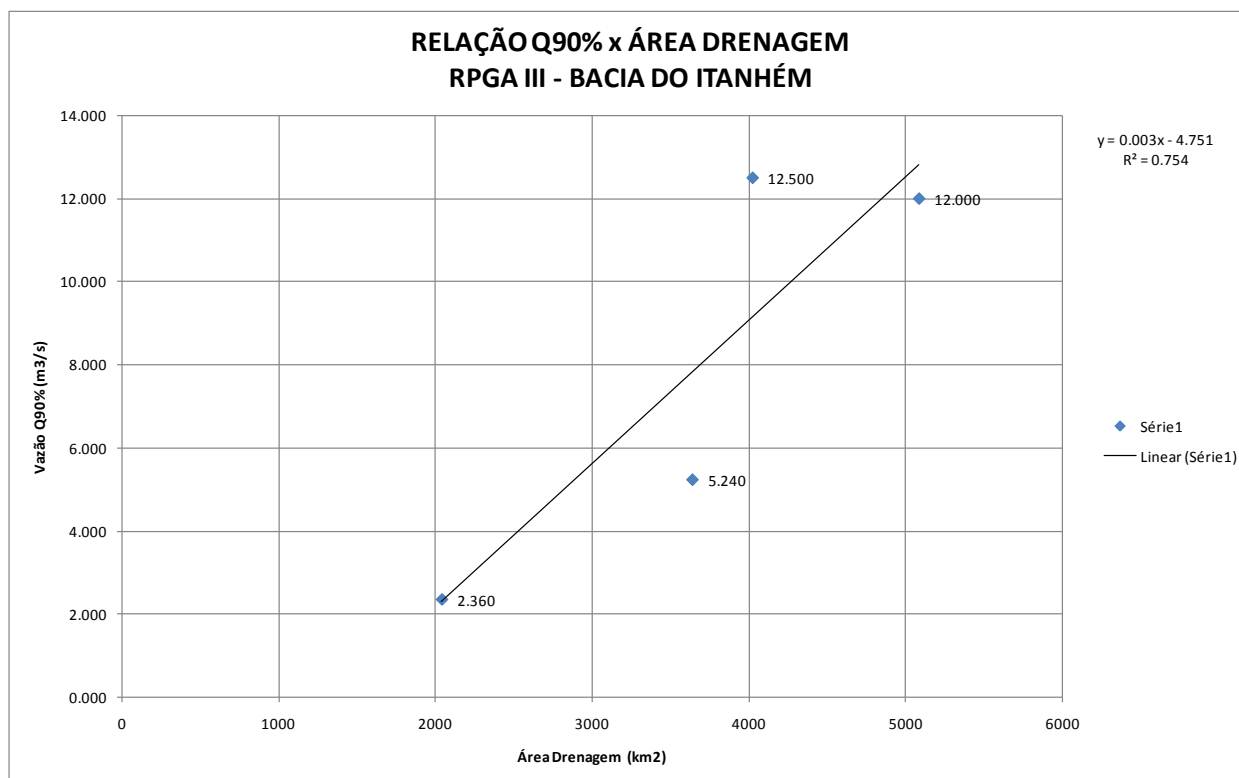
Unidade de Balanço - 3.2 Bacia do rio Itanhém

A disponibilidade desta UB foi definida a partir da regionalização de vazões dos postos apresentados no Quadro a seguir, localizados na região.

QUADRO 3.3.3 - POSTOS UTILIZADOS NO ESTUDO REGIONALIZAÇÃO DA UB 3.2

CÓDIGO	NOME	RIO	MUNICÍPIO	ÁREAS DRENAGEM (km ²)	VAZÃO MÉDIA (m ³ /s)	VAZÃO ESPECÍFICA (mm/ano)	Q90% (m ³ /s)	RELAÇÃO Q _{90%} /Q _{MÉDIO}
55490000	FAZENDA CASCATA	RIO ALCobaça OU ITANHÉM	ALCOBAÇA	5084	37,200	230,8	12,000	32,3%
55460000	MEDEIROS NETO	RIO ALCobaça OU ITANHÉM	MEDEIROS NETO	3638	19,500	169,0	5,240	26,9%
55470000	VILA PROGRESSO	RIO ALCobaça OU ITANHÉM	MEDEIROS NETO	4022	27,800	218,0	12,500	45,0%
55430000	UMBURATIBA	RIO ALCobaça OU ITANHÉM	UMBURATIBA	2040	10,000	154,6	2,360	23,6%





Para esta UB, a partir dos resultados que podem ser visualizados nos gráficos apresentados, serão adotados os seguintes modelos na avaliação da vazão média - $Q_{\text{médio}}$ e da vazão de referência - $Q_{90\%}$, onde A é a área de drenagem da UB.

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio}} = 0,009 \times A - 9,638$$

Vazão $Q_{90\%}$:

$$Q_{90\%} = 0,003 \times A - 4,751$$

Sendo a área de drenagem desta UB de 3.505,38 km², obtiveram-se os valores abaixo:

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio}} = 21,9104 \text{ m}^3/\text{s}$$

Vazão $Q_{90\%}$:

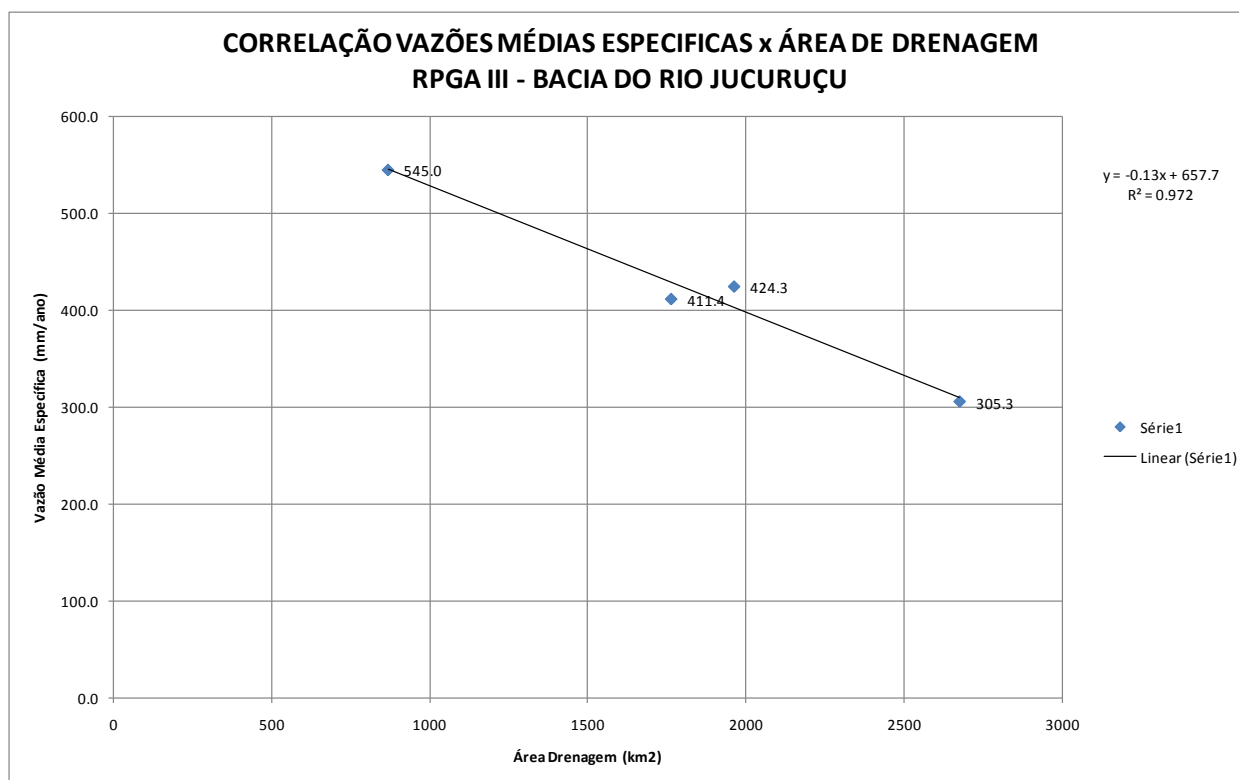
$$Q_{90\%} = 5,7651 \text{ m}^3/\text{s}$$

Unidade de Balanço - 3.3 Bacia do rio Jucuruçu

A disponibilidade desta UB foi definida a partir da regionalização de vazões dos postos apresentados no Quadro a seguir, localizados na região.

QUADRO 3.3.4 - POSTOS UTILIZADOS NO ESTUDO REGIONALIZAÇÃO DA UB 3.3

CÓDIGO	NOME	RIO	MUNICÍPIO	ÁREAS DRENAGEM (km²)	VAZÃO MÉDIA (m³/s)	VAZÃO ESPECÍFICA (mm/ano)	Q90% (m³/s)	RELAÇÃO Q90%/QMÉDIO
55340000	ITAMARAJU	RIO JACURUÇÚ - BRAÇO NORTE	ITAMARAJU	2675	25,900	305,3	9,120	35,2%
55360000	SÃO JOSÉ DO PRADO	RIO JUCURUÇU - BRAÇO SUL	NAZARÉ	868	15,000	545,0	5,450	36,3%
55370000	CACHOEIRA GRANDE	RIO JUCURUÇU - BRAÇO SUL	PRADO	1763	23,000	411,4	8,680	37,7%
55380000	FAZENDA RIO DO SUL	RIO JUCURUÇU - BRAÇO SUL	PRADO	1962	26,400	424,3	9,580	36,3%



Para esta UB, a partir dos resultados que podem ser visualizados nos gráficos apresentados, serão adotados os seguintes modelos na avaliação da vazão média - $Q_{\text{médio}}$ e da vazão de referência - $Q_{90\%}$, onde A é a área de drenagem da UB.

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio específica}} = -0,13 \times A + 657,7$$

$$Q_{\text{médio}} = Q_{\text{médio específica}} \times A$$

Vazão $Q_{90\%}$:

$Q_{90\%} = 36,4 \% \times Q_{\text{médio}}$, em função da média ser mais representativa do comportamento hidrológico, existindo uma influência muito pequena da variação da área de drenagem, como pode ser observado no Quadro acima.

Sendo a área de drenagem desta UB de 4.357,41 km², obtiveram-se os valores abaixo:

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio}} = 83,0491 \text{ m}^3/\text{s}$$

Vazão $Q_{90\%}$:

$$Q_{90\%} = 30,2299 \text{ m}^3/\text{s}$$

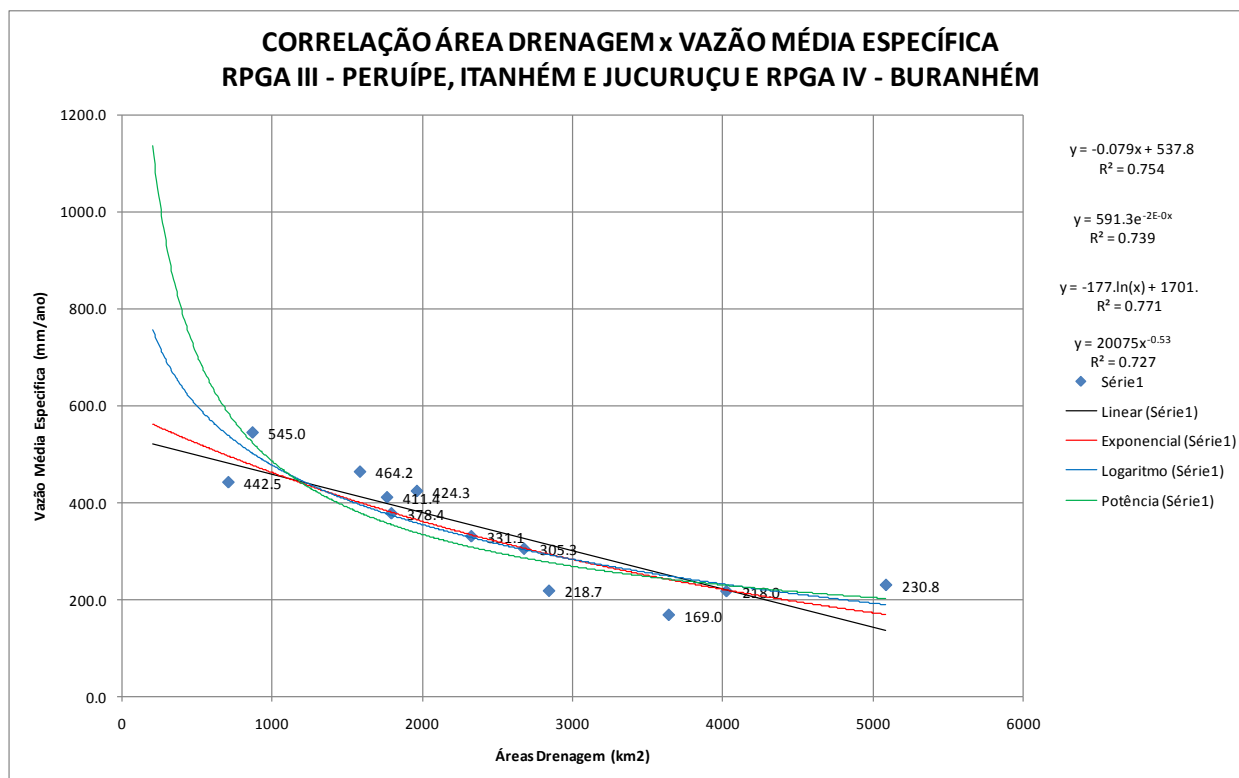
Unidade de Balanço - 3.4 Bacias Remanescente RPGA III

A disponibilidade desta UB foi definida a partir da regionalização de vazões dos postos apresentados no Quadro a seguir, localizados na região.

QUADRO 3.3.5 - POSTOS UTILIZADOS NO ESTUDO REGIONALIZAÇÃO DA UB 3.4

CÓDIGO	NOME	RIO	MUNICÍPIO	ÁREA DRENAGEM (km ²)	VAZÃO MÉDIA (m ³ /s)	VAZÃO ESPECÍFICA (mm/ano)	Q90% (m ³ /s)	RELAÇÃO Q90%/Q MÉDIO
55490000	FAZENDA CASCATA	RIO ALCobaça OU ITANHÉM	ALCOBAÇA	5084	37,200	230,8	12,000	32,3%
55460000	MEDEIROS NETO	RIO ALCobaça OU ITANHÉM	MEDEIROS NETO	3638	19,500	169,0	5,240	26,9%
55470000	VILA PROGRESSO	RIO ALCobaça OU ITANHÉM	MEDEIROS NETO	4022	27,800	218,0	12,500	45,0%
55340000	ITAMARAJU	RIO JACURUÇÚ - BRAÇO NORTE	ITAMARAJU	2675	25,900	305,3	9,120	35,2%
55360000	SÃO JOSÉ DO PRADO	RIO JUCURUÇU - BRAÇO SUL	NAZARÉ	868	15,000	545,0	5,450	36,3%
55370000	CACHOEIRA GRANDE	RIO JUCURUÇU - BRAÇO SUL	PRADO	1763	23,000	411,4	8,680	37,7%
55380000	FAZENDA RIO DO SUL	RIO JUCURUÇU - BRAÇO SUL	PRADO	1962	26,400	424,3	9,580	36,3%
55510000	HELVÉCIA	RIO PERUIPE	NOVA VIÇOSA	2841	19,700	218,7	6,550	33,2%
55130000	POUSO ALEGRE	RIO BURANHÉM	GUARATINGA	1583	23,300	464,2	1,960	8,4%
55150000	DUAS BARRAS	RIO BURANHÉM	GUARATINGA	1792	21,500	378,4	6,090	28,3%
55170000	FAZENDA LIMOEIRO	RIO BURANHÉM	PORTO SEGURO	2324	24,400	331,1	7,610	31,2%

CÓDIGO	NOME	RIO	MUNICÍPIO	ÁREA DRENAGEM (km ²)	VAZÃO MÉDIA (m ³ /s)	VAZÃO ESPECÍFICA (mm/ano)	Q90% (m ³ /s)	RELAÇÃO Q90%/QMÉDIO
55241000	PONTE BR-101	RIO DO FRADE	ITABELA	707	9,920	442,5	2,930	29,5%



Para esta UB, a partir dos resultados que podem ser visualizados nos gráficos apresentados, serão adotados os seguintes modelos na avaliação da vazão média - $Q_{\text{médio}}$ e da vazão de referência - $Q_{90\%}$, onde A é a área de drenagem da UB.

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio específica}} = -177,0 \times \ln A + 1701,0$$

$$Q_{\text{médio}} = Q_{\text{médio específica}} \times A$$

Vazão $Q_{90\%}$:

$Q_{90\%} = 33,1\% \times Q_{\text{médio}}$, em função da média ser mais representativa do comportamento hidrológico, existindo uma influência muito pequena da variação da área de drenagem, como pode ser observado no Quadro acima.

Sendo a área de drenagem desta UB de 421,73 km², obtiveram-se os valores abaixo:

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio}} = 8,4403 \text{ m}^3/\text{s}$$

Vazão $Q_{90\%}$:

$$Q_{90\%} = 2,7938 \text{ m}^3/\text{s}$$

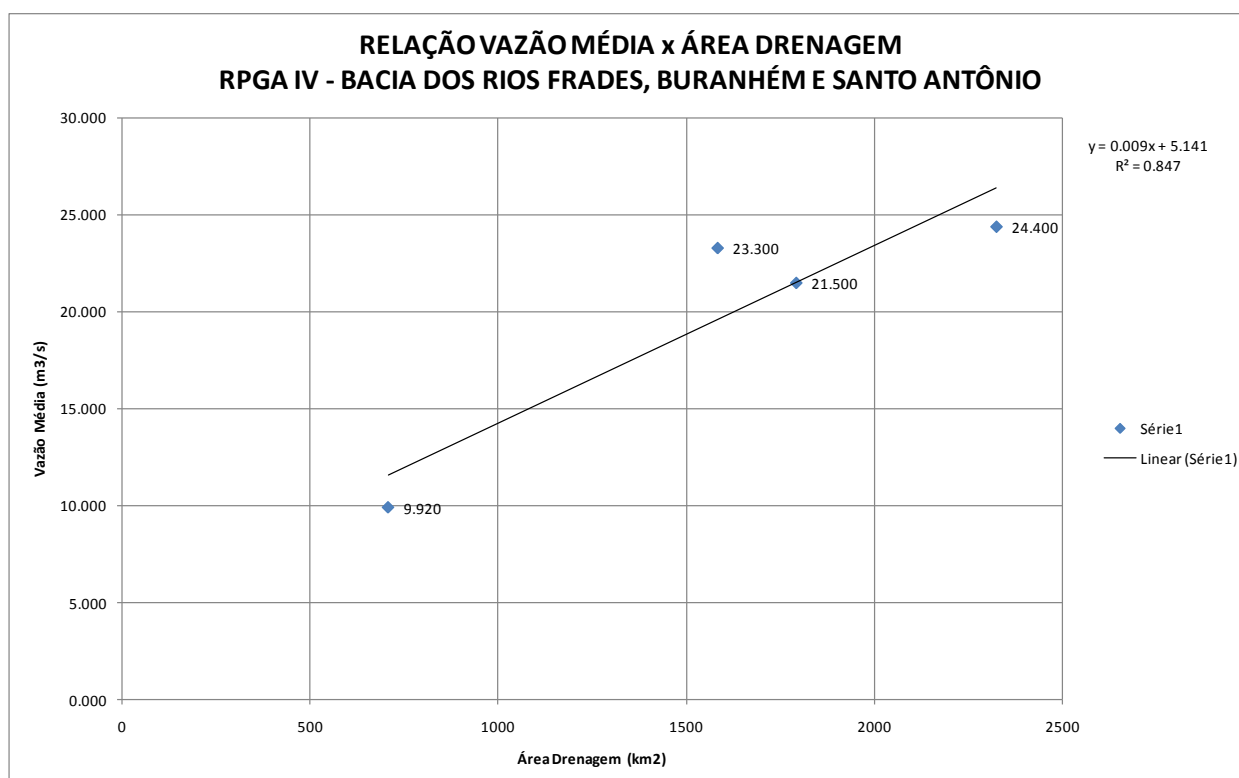
IV - RPGA DOS RIOS DOS FRADES, BURANHÉM E SANTO ANTONIO

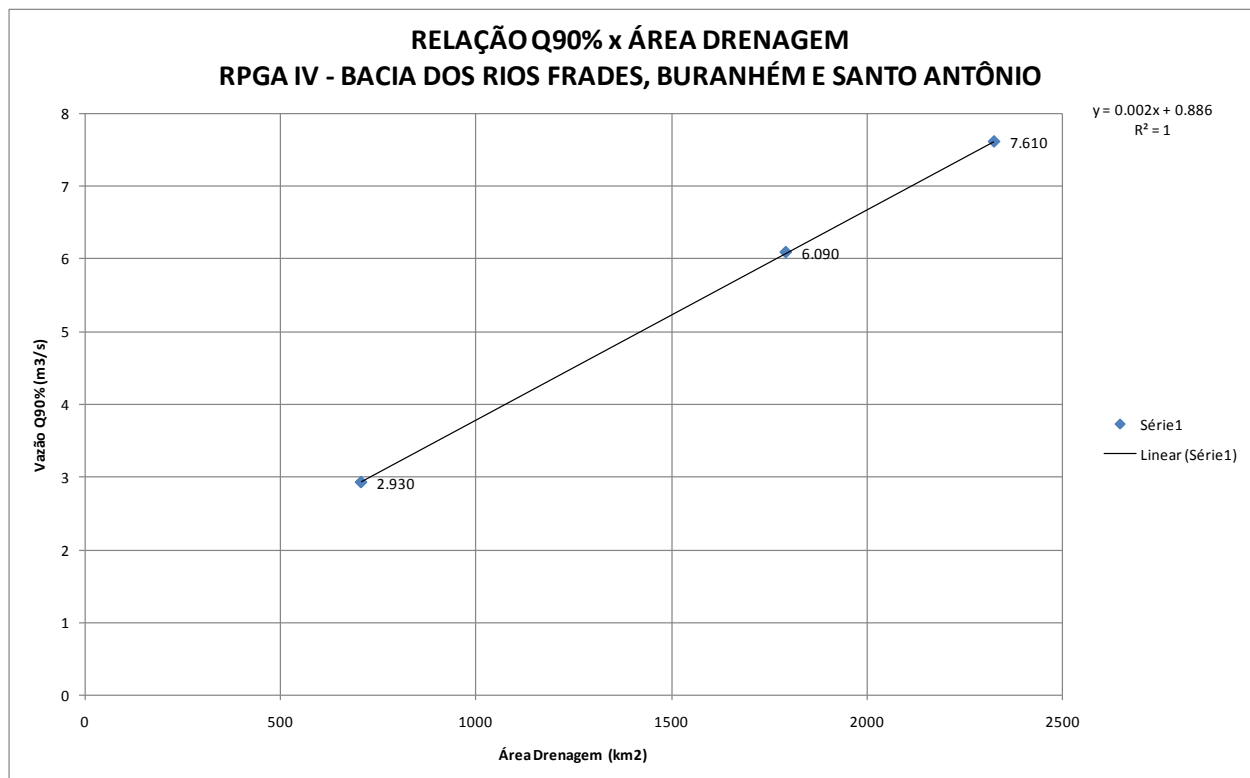
Unidade de Balanço - 4.1 Bacias dos rios Frades, Buranhém e Santo Antônio

A disponibilidade desta UB foi definida a partir da regionalização de vazões dos postos apresentados no Quadro a seguir, localizados na região.

QUADRO 3.3.6 - POSTOS UTILIZADOS NO ESTUDO REGIONALIZAÇÃO DA UB 4.1

CÓDIGO	NOME	RIO	MUNICÍPIO	ÁREAS DRENAGEM (km ²)	VAZÃO MÉDIA (m ³ /s)	VAZÃO ESPECÍFICA (mm/ano)	Q90% (m ³ /s)	RELAÇÃO Q _{90%} /Q _{MÉDIO}
55130000	POUSO ALEGRE	RIO BURANHÉM	GUARATINGA	1583	23,300	464,2	1,960	8,4%
55150000	DUAS BARRAS	RIO BURANHÉM	GUARATINGA	1792	21,500	378,4	6,090	28,3%
55170000	FAZENDA LIMOEIRO	RIO BURANHÉM	PORTO SEGURO	2324	24,400	331,1	7,610	31,2%
55241000	PONTE BR-101	RIO DO FRADE	ITABELA	707	9,920	442,5	2,930	29,5%





Para esta UB, a partir dos resultados que podem ser visualizados nos gráficos apresentados, serão adotados os seguintes modelos na avaliação da vazão média - $Q_{\text{médio}}$ e da vazão de referência - $Q_{90\%}$, onde A é a área de drenagem da UB.

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio}} = 0,009 \times A + 5,141$$

Vazão $Q_{90\%}$:

$$Q_{90\%} = 0,002 \times A + 0,886$$

Sendo a área de drenagem desta UB de 10.530,57 km², obtiveram-se os valores abaixo:

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio}} = 99,9161 \text{ m}^3/\text{s}$$

Vazão $Q_{90\%}$:

$$Q_{90\%} = 21,9471 \text{ m}^3/\text{s}$$

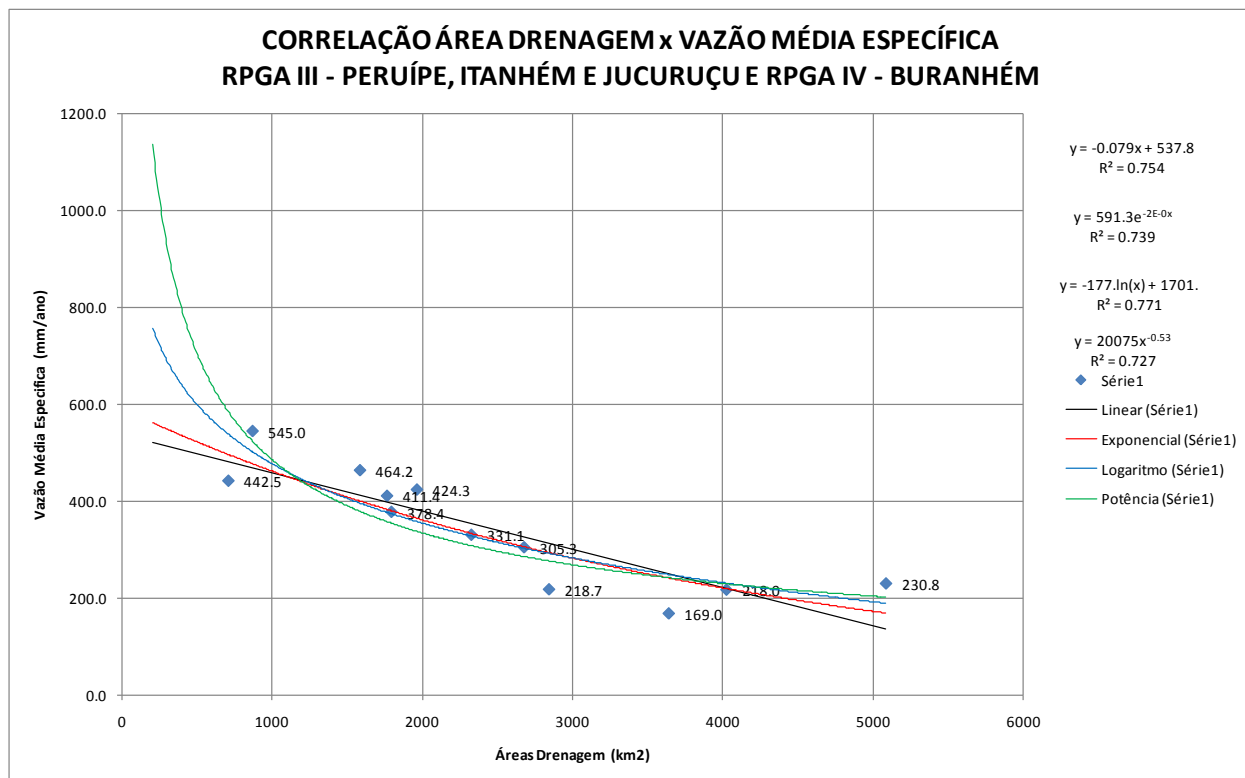
V - RPGA DO RIO JEQUITINHONHA

Unidade de Balanço - 5.1 Bacia do rio Jequitinhonha

A disponibilidade desta UB foi definida a partir da regionalização de vazões dos postos apresentados no Quadro a seguir, localizados na região.

QUADRO 3.3.7 - POSTOS UTILIZADOS NO ESTUDO REGIONALIZAÇÃO DA UB 5.1

CÓDIGO	NOME	RIO	MUNICÍPIO	ÁREA DRENAGEM (km ²)	VAZÃO MÉDIA (m ³ /s)	VAZÃO ESPECÍFICA (mm/ano)	Q90% (m ³ /s)	RELAÇÃO Q ₉₀ %/Q _{MÉDIO}
55490000	FAZENDA CASCATA	RIO ALCobaça OU ITANHÉM	ALCOBAÇA	5084	37,200	230,8	12,000	32,3%
55460000	MEDEIROS NETO	RIO ALCobaça OU ITANHÉM	MEDEIROS NETO	3638	19,500	169,0	5,240	26,9%
55470000	VILA PROGRESSO	RIO ALCobaça OU ITANHÉM	MEDEIROS NETO	4022	27,800	218,0	12,500	45,0%
55340000	ITAMARAJU	RIO JACURUÇU - BRAÇO NORTE	ITAMARAJU	2675	25,900	305,3	9,120	35,2%
55360000	SÃO JOSÉ DO PRADO	RIO JUCURUÇU - BRAÇO SUL	NAZARÉ	868	15,000	545,0	5,450	36,3%
55370000	CACHOEIRA GRANDE	RIO JUCURUÇU - BRAÇO SUL	PRADO	1763	23,000	411,4	8,680	37,7%
55380000	FAZENDA RIO DO SUL	RIO JUCURUÇU - BRAÇO SUL	PRADO	1962	26,400	424,3	9,580	36,3%
55510000	HELVÉCIA	RIO PERUIPE	NOVA VIÇOSA	2841	19,700	218,7	6,550	33,2%
55130000	POUSO ALEGRE	RIO BURANHÉM	GUARATINGA	1583	23,300	464,2	1,960	8,4%
55150000	DUAS BARRAS	RIO BURANHÉM	GUARATINGA	1792	21,500	378,4	6,090	28,3%
55170000	FAZENDA LIMOEIRO	RIO BURANHÉM	PORTO SEGURO	2324	24,400	331,1	7,610	31,2%
55241000	PONTE BR-101	RIO DO FRADE	ITABELA	707	9,920	442,5	2,930	29,5%



Para esta UB, a partir dos resultados que podem ser visualizados nos gráficos apresentados, serão adotados os seguintes modelos na avaliação da vazão média - $Q_{\text{médio}}$ e da vazão de referência - $Q_{90\%}$, onde A é a área de drenagem da UB.

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio específica}} = -177,0 \times \ln A + 1701,0$$

$$Q_{\text{médio}} = Q_{\text{médio específica}} \times A$$

Vazão $Q_{90\%}$:

$Q_{90\%} = 33,1\% \times Q_{\text{médio}}$, em função da média ser mais representativa do comportamento hidrológico, existindo uma influência muito pequena da variação da área de drenagem, como pode ser observado no Quadro acima.

Sendo a área de drenagem desta UB de 3.405,09 km², obtiveram-se os valores abaixo:

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio}} = 28,2305 \text{ m}^3/\text{s}$$

Vazão $Q_{90\%}$:

$$Q_{90\%} = 9,3443 \text{ m}^3/\text{s}$$

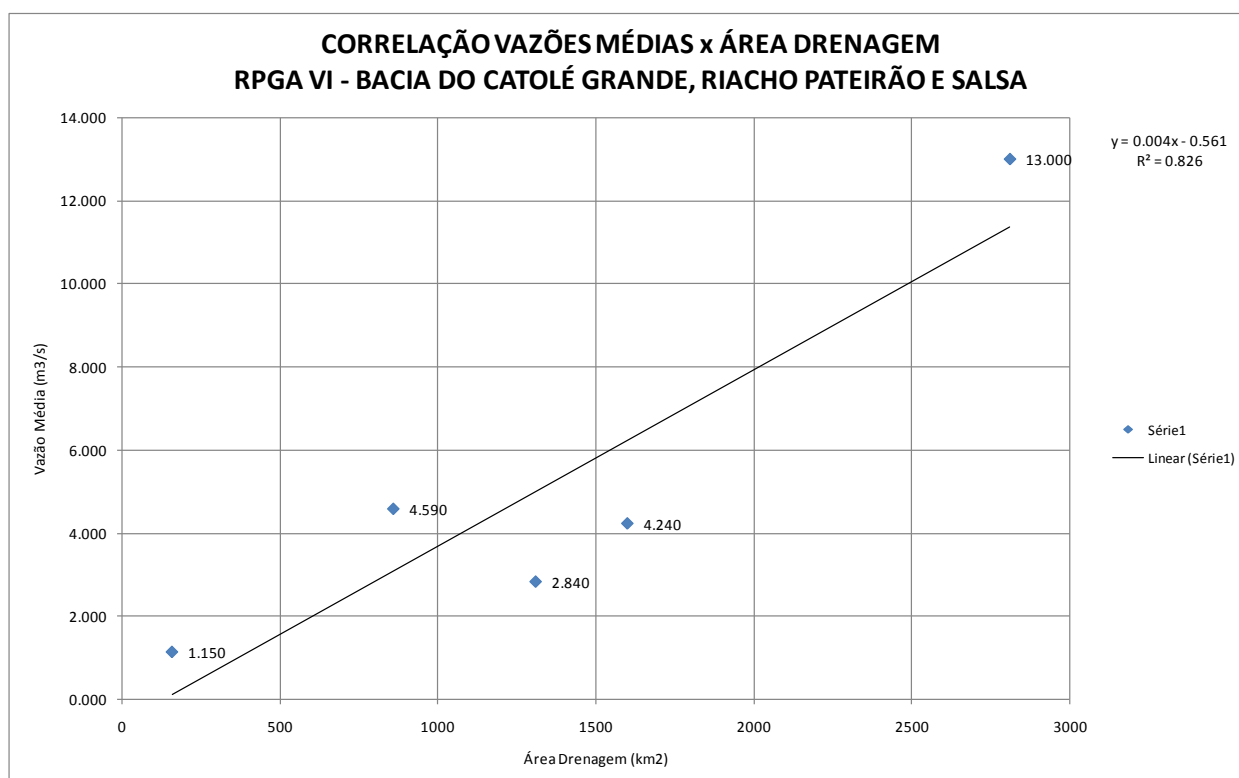
VI - RPGA DO RIO PARDO

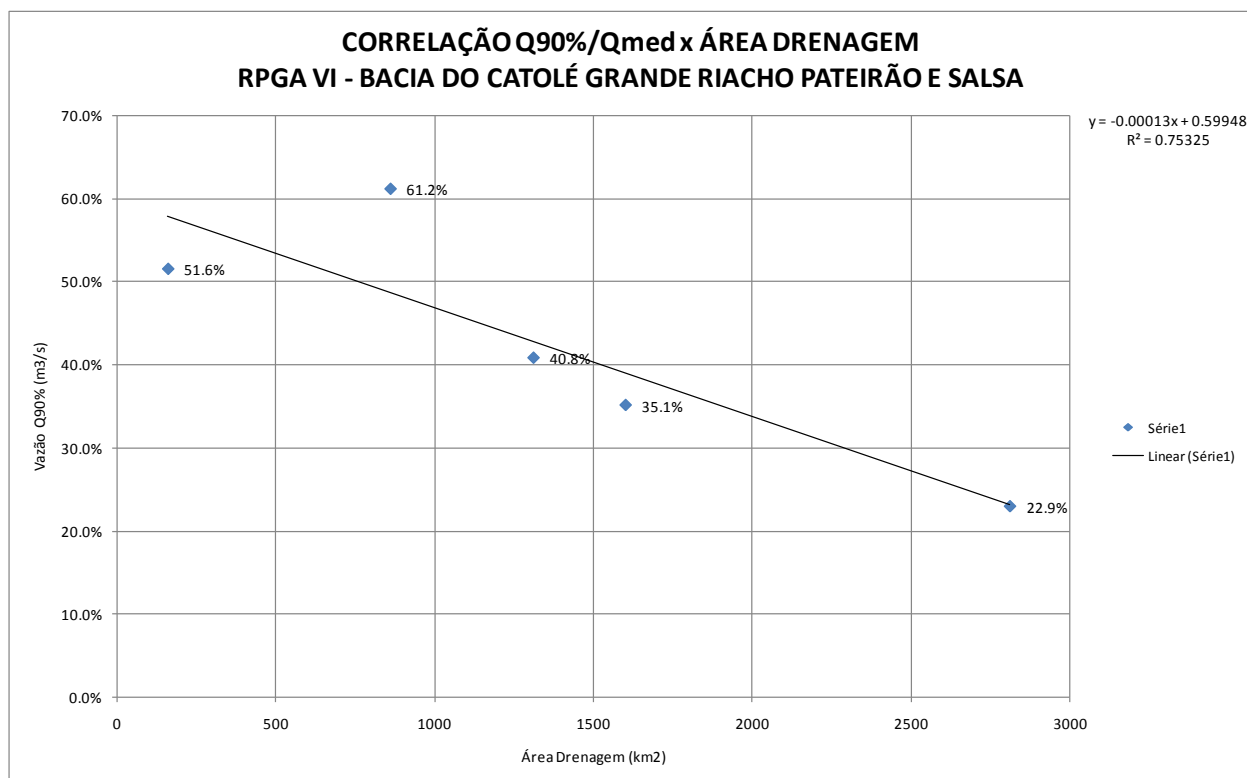
Unidade de Balanço - 6.1 Bacia do Médio rio Pardo

A disponibilidade desta UB foi definida a partir da regionalização de vazões dos postos apresentados no Quadro a seguir, localizados na região.

QUADRO 3.3.8 - POSTOS UTILIZADOS NO ESTUDO REGIONALIZAÇÃO DA UB 6.1

CÓDIGO	NOME	RIO	MUNICÍPIO	ÁREAS DRENAGEM (km²)	VAZÃO MÉDIA (m³/s)	VAZÃO ESPECÍFICA (mm/ano)	Q90% (m³/s)	RELAÇÃO Q90%/QMÉDIO
53670000	MACARANI	RIACHO PATEIRÃO	MACARANI	160	1,150	226,7	0,593	51,6%
53730000	CATOLÉ	RIO CATOLE GRANDE	CAATIBA	1310	2,840	68,4	1,160	40,8%
53732000	CAATIBA - (Fazenda São Paulo)	RIO CATOLE GRANDE	CAATIBA	1600	4,240	83,6	1,490	35,1%
53780000	ITAPETINGA	RIO CATOLE GRANDE	ITAPETINGA	2810	13,000	145,9	2,980	22,9%
53980000	BARRAÇÃO	RIO SALSA	BELMONTE	860	4,590	168,3	2,810	61,2%





Para esta UB, a partir dos resultados que podem ser visualizados nos gráficos apresentados, serão adotados os seguintes modelos na avaliação da vazão média - $Q_{\text{médio}}$ e da vazão de referência - $Q_{90\%}$, onde A é a área de drenagem da UB.

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio}} = 0,004 \times A + 0,561$$

Vazão $Q_{90\%}$:

$$Q_{90\%} / Q_{\text{médio}} = 0,00013 \times A + 0,59948$$

$$Q_{90\%} = Q_{90\%} / Q_{\text{médio}} \times Q_{\text{médio}}$$

Sendo a área de drenagem desta UB de 13.882,57 km², obtiveram-se os valores abaixo:

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio}} = 56,0913 \text{ m}^3/\text{s}$$

Vazão $Q_{90\%}$:

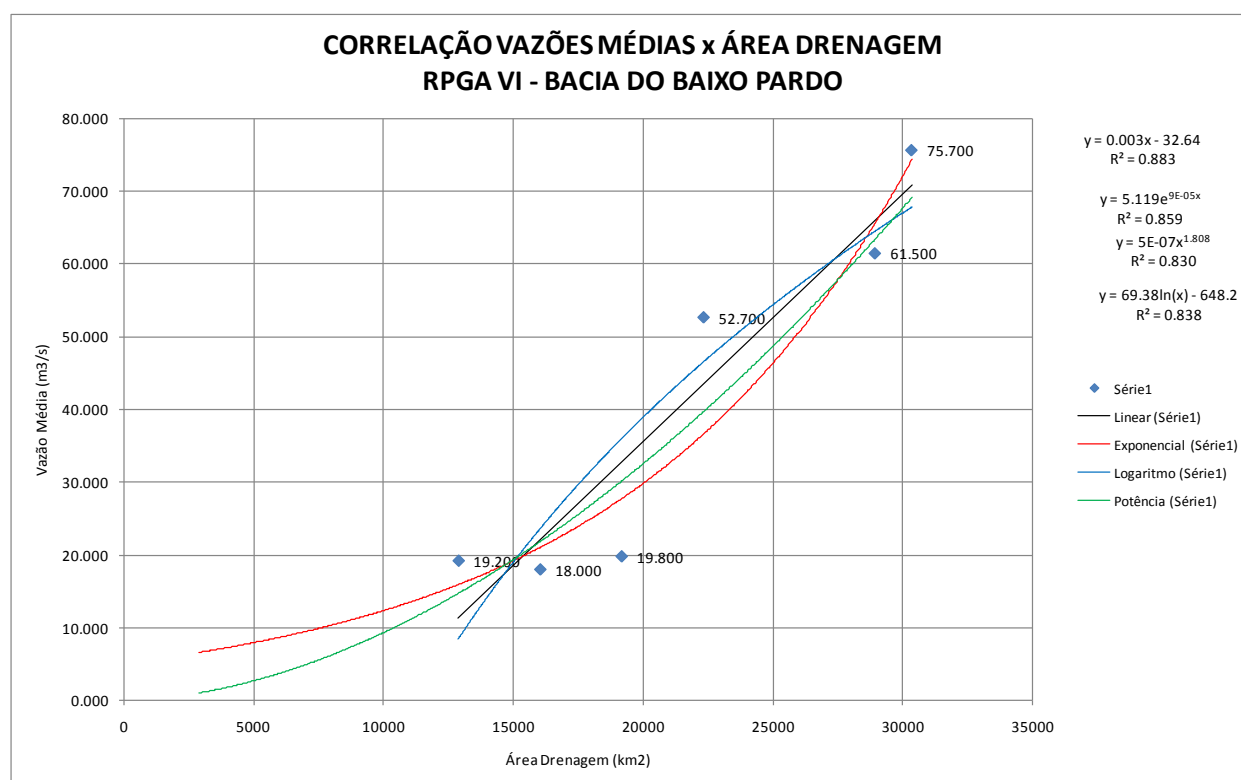
$$Q_{90\%} = 1,3486 \text{ m}^3/\text{s}$$

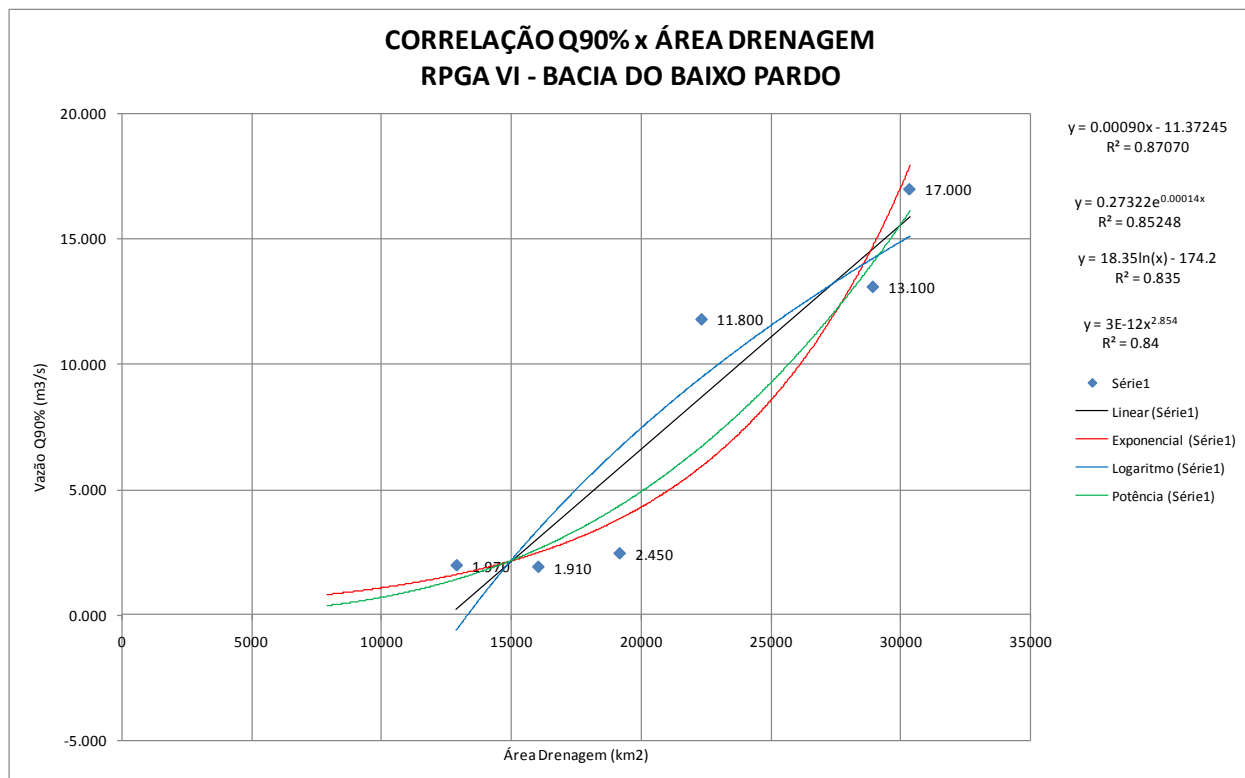
Unidade de Balanço - 6.2 Bacia do Baixo rio Pardo

A disponibilidade desta UB foi definida a partir da regionalização de vazões dos postos apresentados no Quadro a seguir, localizados na região.

QUADRO 3.3.9 - POSTOS UTILIZADOS NO ESTUDO REGIONALIZAÇÃO DA UB 6.2

CÓDIGO	NOME	RIO	MUNICÍPIO	ÁREAS DRENAGEM (km ²)	VAZÃO MÉDIA (m ³ /s)	VAZÃO ESPECÍFICA (mm/ano)	Q90% (m ³ /s)	RELAÇÃO Q _{90%} /Q _{MÉDIO}
53620000	CÂNDIDO SALES	RIO PARDO	CÂNDIDO SALES	12890	19,200	47,0	1,970	10,3%
53630000	INHOBIM	RIO PARDO	VITÓRIA DA CONQUISTA	16040	18,000	35,4	1,910	10,6%
53650000	ITAMBÉ	RIO PARDO	ITAMBÉ	19180	19,800	32,6	2,450	12,4%
53690000	COURO DANTAS	RIO PARDO	ITAPETINGA	22340	52,700	74,4	11,800	22,4%
53880000	FAZENDA NANCY	RIO PARDO	CAMACAN	28950	61,500	67,0	13,100	21,3%
53950000	MASCOTE	RIO PARDO	MASCOTE	30360	75,700	78,6	17,000	22,5%





Para esta UB, a partir dos resultados que podem ser visualizados nos gráficos apresentados, serão adotados os seguintes modelos na avaliação da vazão média - $Q_{\text{médio}}$ e da vazão de referência - $Q_{90\%}$, onde A é a área de drenagem da UB.

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio}} = 5,119 \times e^{9E-05 \times A}$$

Vazão $Q_{90\%}$:

$$Q_{90\%} = 0,27322 \times e^{0,00014 \times A}$$

Sendo a área de drenagem desta UB de 5.737,48 km², obtiveram-se os valores abaixo:

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio}} = 8,5791 \text{ m}^3/\text{s}$$

Vazão $Q_{90\%}$:

$$Q_{90\%} = 0,6100 \text{ m}^3/\text{s}$$

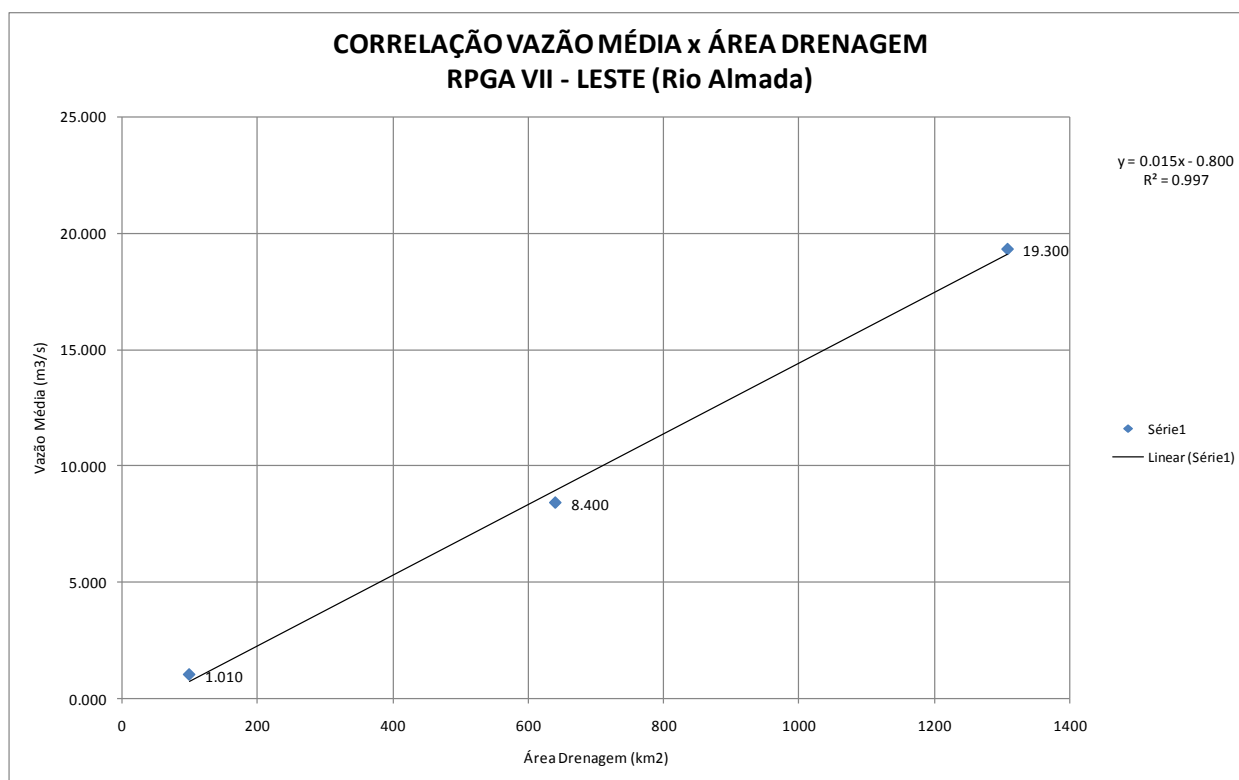
VII - RPGA DO LESTE

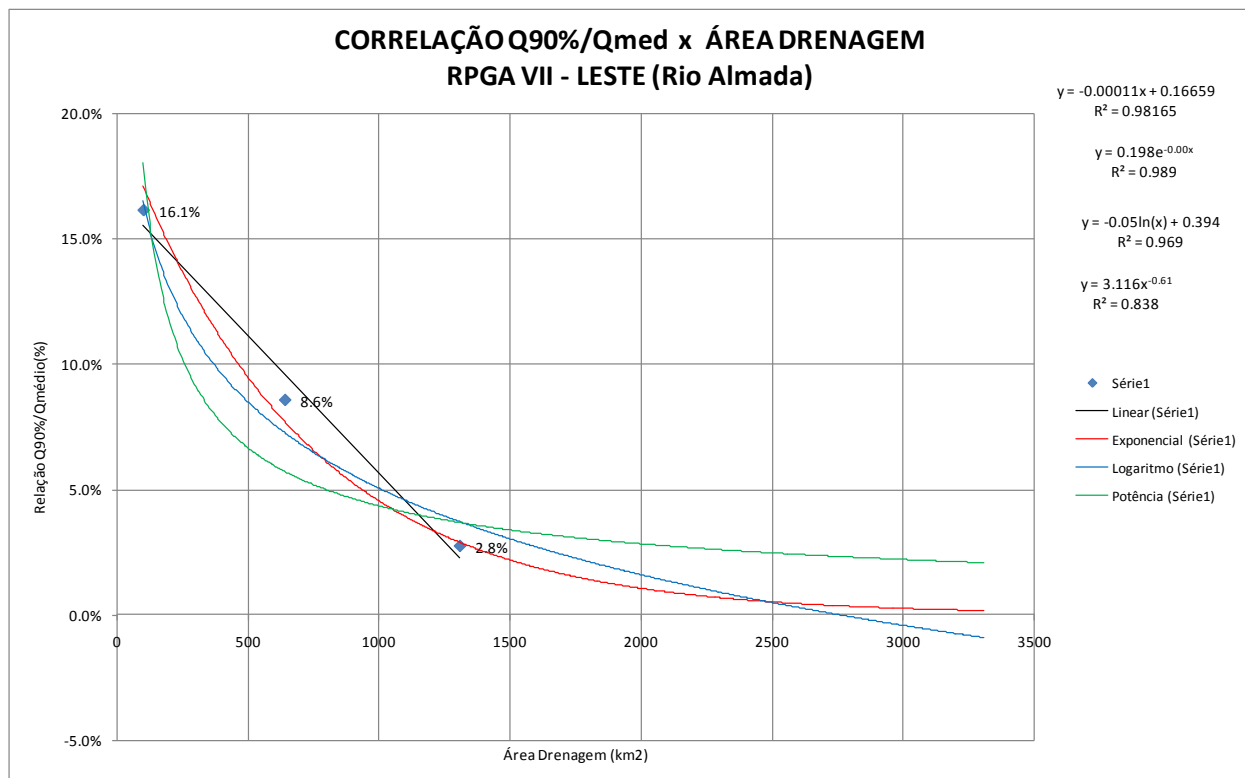
Unidade de Balanço - 7.1 Bacias dos rios Una e São Pedro

A disponibilidade desta UB foi definida a partir da regionalização de vazões dos postos apresentados no Quadro a seguir, localizados na região.

QUADRO 3.3.10 - POSTOS UTILIZADOS NO ESTUDO REGIONALIZAÇÃO DA UB 7.1

CÓDIGO	NOME	RIO	MUNICÍPIO	ÁREAS DRENAGEM (km ²)	VAZÃO MÉDIA (m ³ /s)	VAZÃO ESPECÍFICA (mm/ano)	Q90% (m ³ /s)	RELAÇÃO Q _{90%} /Q _{MÉDIO}
53070000	URUÇUCA	RIO ÁGUA PRETA	URUÇUCA	100	1,010	318,5	0,163	16,1%
53090000	PROVISÃO	RIO ALMADA	ILHÉUS	1300	26,000	630,7	1,060	4,1%
53091000	PROVISÃO II	RIO ALMADA	ILHÉUS	1307	19,300	465,7	0,531	2,8%
53050000	ITAJUÍPE	RIO ALMADA	ITAJUÍPE	640	8,400	413,9	0,720	8,6%





Para esta UB, a partir dos resultados que podem ser visualizados nos gráficos apresentados, serão adotados os seguintes modelos na avaliação da vazão média - $Q_{\text{médio}}$ e da vazão de referência - $Q_{90\%}$, onde A é a área de drenagem da UB.

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio}} = 0,015 \times A - 0,800$$

Vazão $Q_{90\%}$:

$$Q_{90\%} / Q_{\text{médio}} = 3,116 \times A^{-0.61}$$

$$Q_{90\%} = Q_{90\%} / Q_{\text{médio}} \times Q_{\text{médio}}$$

Sendo a área de drenagem desta UB de 3.420,16 km², obtiveram-se os valores abaixo:

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio}} = 50,5024 \text{ m}^3/\text{s}$$

Vazão $Q_{90\%}$:

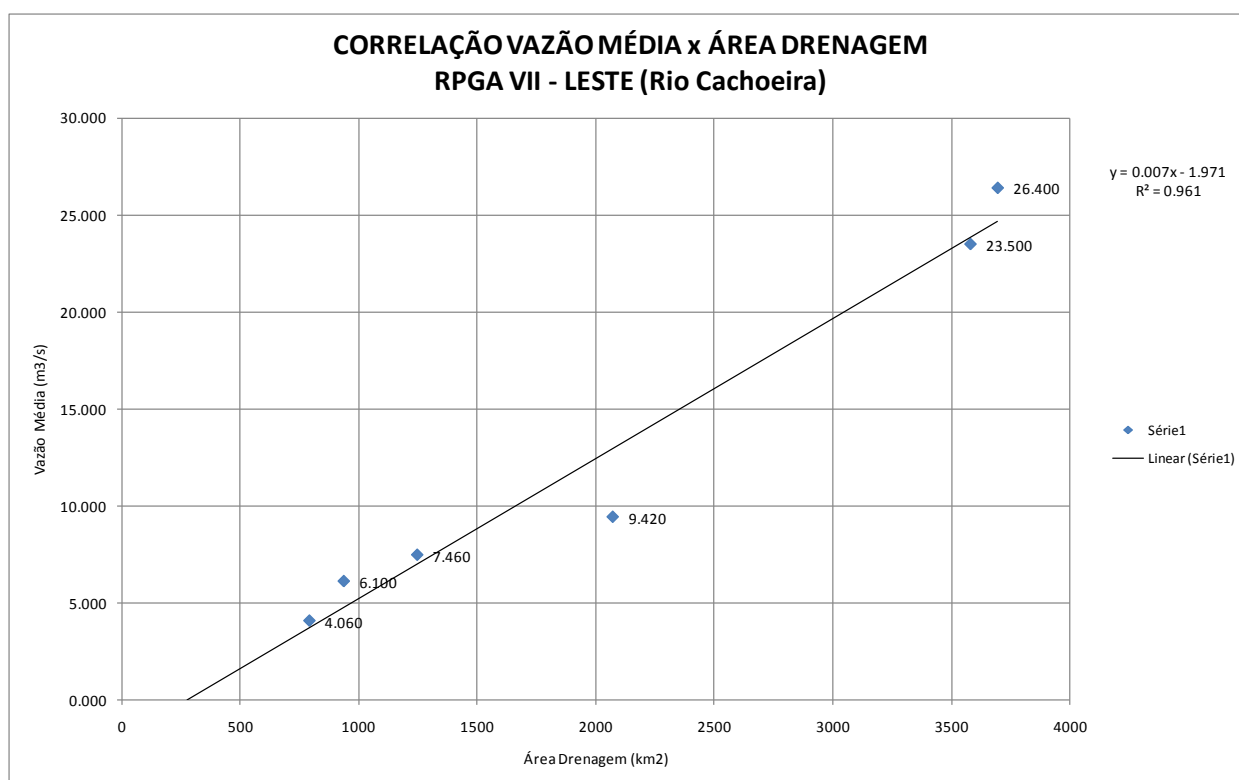
$$Q_{90\%} = 1,0994 \text{ m}^3/\text{s}$$

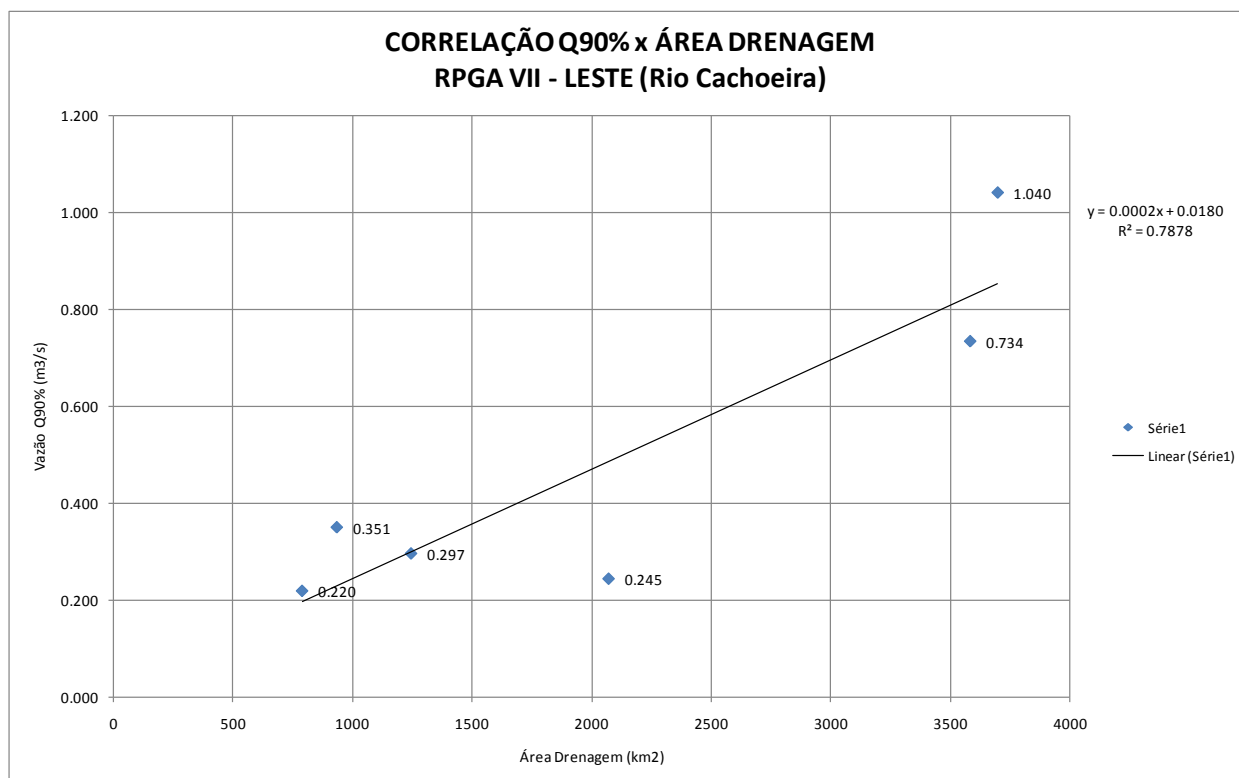
Unidade de Balanço - 7.2 Bacia do rio Cachoeira

A disponibilidade desta UB foi definida a partir da regionalização de vazões dos postos apresentados no Quadro a seguir, localizados na região.

QUADRO 3.3.11 - POSTOS UTILIZADOS NO ESTUDO REGIONALIZAÇÃO DA UB 7.2

CÓDIGO	NOME	RIO	MUNICÍPIO	ÁREAS DRENAGEM (km ²)	VAZÃO MÉDIA (m ³ /s)	VAZÃO ESPECÍFICA (mm/ano)	Q90% (m ³ /s)	RELAÇÃO Q _{90%} /Q _{MÉDIO}
53170000	FERRADAS	RIO CACHOEIRA	ITABUNA	3580	23,500	207,0	0,734	3,1%
53180000	CONTORNO DA BR-101	RIO CACHOEIRA	ITABUNA	3695	26,400	225,3	1,040	3,9%
53125000	FAZENDA MANAUS	RIO COLÔNIA	ITAJU DO COLÔNIA	790	4,060	162,1	0,220	5,4%
53130000	ITAJU DO COLÔNIA	RIO COLÔNIA	ITAJU DO COLÔNIA	1245	7,460	189,0	0,297	4,0%
53140000	ESTIVA DE BAIXO	RIO COLÔNIA	ITAPÉ	2070	9,420	143,5	0,245	2,6%
53160000	CAJUEIRO DO IBICARAÍ	RIO SALGADO	IBICARAÍ	935	6,100	205,7	0,351	5,8%
53150000	SANTA CRUZ DA VITÓRIA	RIO SALGADO	SANTA CRUZ DA VITÓRIA	275	0,205	23,5	0,018	8,8%





Para esta UB, a partir dos resultados que podem ser visualizados nos gráficos apresentados, serão adotados os seguintes modelos na avaliação da vazão média - $Q_{\text{médio}}$ e da vazão de referência - $Q_{90\%}$, onde A é a área de drenagem da UB.

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio}} = 0,007 \times A - 1,971$$

Vazão $Q_{90\%}$:

$$Q_{90\%} = 0,0002 \times A + 0,0180$$

Sendo a área de drenagem desta UB de 5.397,37 km², obtiveram-se os valores abaixo:

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio}} = 35,8106 \text{ m}^3/\text{s}$$

Vazão $Q_{90\%}$:

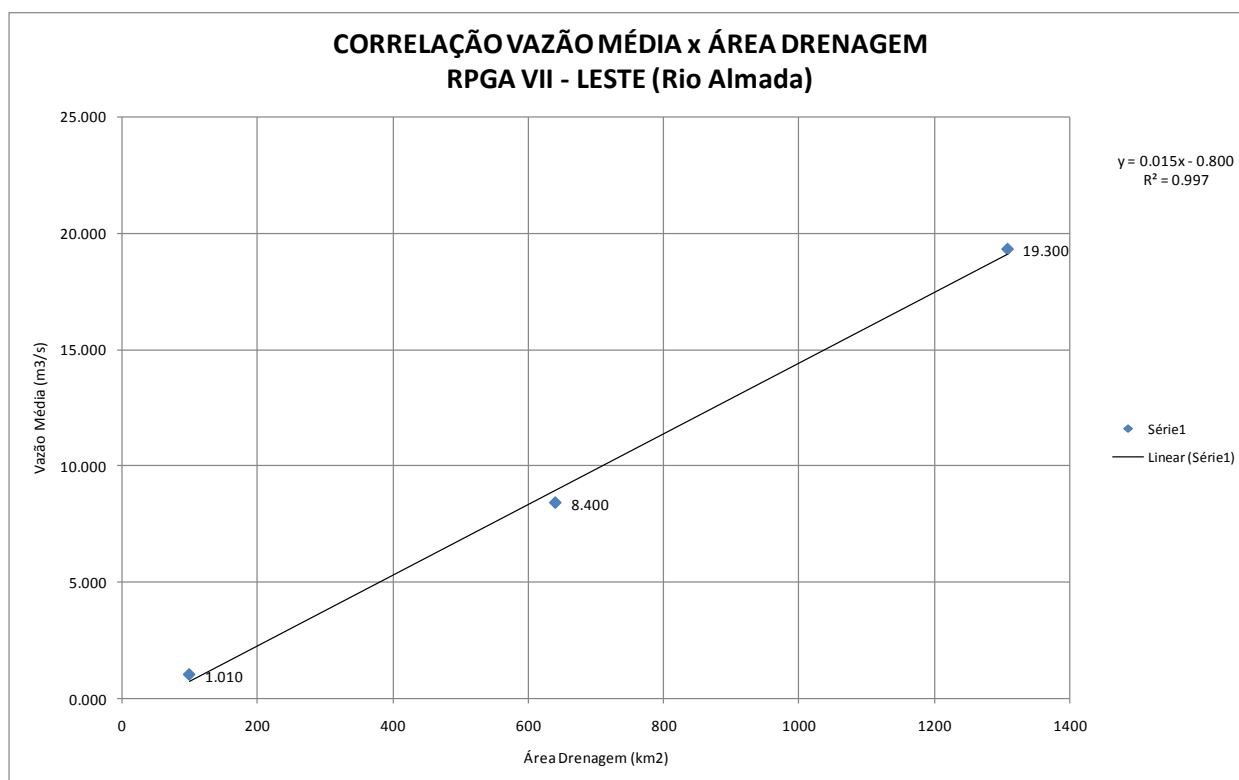
$$Q_{90\%} = 1,0975 \text{ m}^3/\text{s}$$

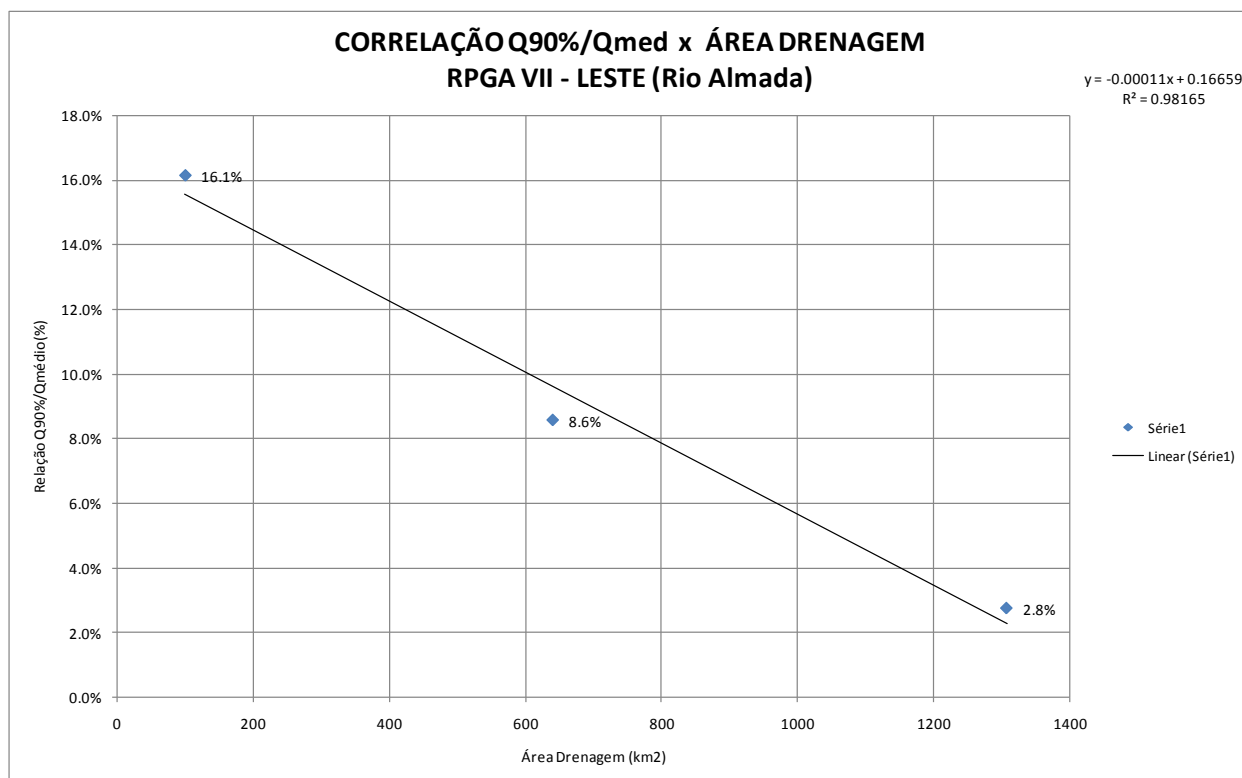
Unidade de Balanço - 7.3 Bacia do rio Almada

A disponibilidade desta UB foi definida a partir da regionalização de vazões dos postos apresentados no Quadro a seguir, localizados na região.

QUADRO 3.3.12 - POSTOS UTILIZADOS NO ESTUDO REGIONALIZAÇÃO DA UB 7.3

CÓDIGO	NOME	RIO	MUNICÍPIO	ÁREAS DRENAGEM (km ²)	VAZÃO MÉDIA (m ³ /s)	VAZÃO ESPECÍFICA (mm/ano)	Q90% (m ³ /s)	RELAÇÃO Q _{90%} /Q _{MÉDIO}
53070000	URUÇUCA	RIO ÁGUA PRETA	URUÇUCA	100	1,010	318,5	0,163	16,1%
53090000	PROVISÃO	RIO ALMADA	ILHÉUS	1300	26,000	630,7	1,060	4,1%
53091000	PROVISÃO II	RIO ALMADA	ILHÉUS	1307	19,300	465,7	0,531	2,8%
53050000	ITAJUÍPE	RIO ALMADA	ITAJUÍPE	640	8,400	413,9	0,720	8,6%





Para esta UB, a partir dos resultados que podem ser visualizados nos gráficos apresentados, serão adotados os seguintes modelos na avaliação da vazão média - $Q_{\text{médio}}$ e da vazão de referência - $Q_{90\%}$, onde A é a área de drenagem da UB.

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio}} = 0,015 \times A - 0,800$$

Vazão $Q_{90\%}$:

$$Q_{90\%} / Q_{\text{médio}} = -0,00011 \times A + 0,16659$$

$$Q_{90\%} = Q_{90\%} / Q_{\text{médio}} \times Q_{\text{médio}}$$

Sendo a área de drenagem desta UB de 998,73 km², obtiveram-se os valores abaixo:

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio}} = 14,1809 \text{ m}^3/\text{s}$$

Vazão $Q_{90\%}$:

$$Q_{90\%} = 0,8045 \text{ m}^3/\text{s}$$

VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS

Unidade de Balanço - 8.1 Bacia do Alto Contas

Esta UB é caracterizada pelo rio de Contas, que possui dados observados no posto de Cristalândia (52090000), sendo sua disponibilidade avaliada por proporção das áreas de drenagem deste posto com a área de drenagem, a partir da vazão média específica e da relação entre o $Q_{90\%}$ e $Q_{\text{médio}}$ deste posto.

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio específica}} (\text{posto}) = 84,7 \text{ mm/ano}$$

$$Q_{\text{médio}} = Q_{\text{médio específica}} \times A$$

Vazão $Q_{90\%}$:

$$Q_{90\%} = 0,026 \times Q_{\text{médio}}$$

Sendo a área de drenagem desta UB de 5.251,73 km², obtiveram-se os valores abaixo:

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio}} = 14,1052 \text{ m}^3/\text{s}$$

Vazão $Q_{90\%}$:

$$Q_{90\%} = 0,3667 \text{ m}^3/\text{s}$$

Unidade de Balanço - 8.2 Bacias do rio Brumado e do rio do Paulo

Motivado pela escassez de dados consistentes neste trecho da bacia do rio de Contas utilizou os estudos realizados para a subbacia do rio Gavião, afluente do rio de Contas, realizados para o Instituto de Gestão das Águas e Clima – INGÁ, cuja síntese está apresentada no Anexo III deste relatório, para a definição da disponibilidade hídrica de algumas Unidades de Balanço desta RPGA.

No estudo apresentado em anexo é possível constatar que:

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio específica}} (\text{bacia Gavião}) = 21,9 \text{ mm/ano}$$

$$Q_{\text{médio}} = Q_{\text{médio específica}} \times A$$

Vazão $Q_{90\%}$:

$$Q_{90\%} = 0,023 \times Q_{\text{médio}}$$

Sendo a área de drenagem desta UB de 1.070,92 km², obtiveram-se os valores abaixo:

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio}} = 0,7437 \text{ m}^3/\text{s}$$

Vazão $Q_{90\%}$:

$$Q_{90\%} = 0,0171 \text{ m}^3/\text{s}$$

Unidade de Balanço - 8.3 Bacia Incremental do rio Brumado até a foz

Adotou-se o mesmo modelo utilizado na UB 8.2, já apresentado e sendo a área de drenagem desta UB de 10.229,76 km², obtiveram-se os valores abaixo:

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio}} = 7,1040 \text{ m}^3/\text{s}$$

Vazão Q_{90%}:

$$Q_{90\%} = 0,1634 \text{ m}^3/\text{s}$$

Unidade de Balanço - 8.4 Bacia do rio Gavião

Adotou-se o mesmo modelo utilizado na UB 8.2, já apresentado e sendo a área de drenagem desta UB de 8.424,66 km², obtiveram-se os valores abaixo:

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio}} = 5,8505 \text{ m}^3/\text{s}$$

Vazão Q_{90%}:

$$Q_{90\%} = 0,1346 \text{ m}^3/\text{s}$$

Unidade de Balanço - 8.5 Bacia Incremental do rio de Contas até a foz do rio Gavião

Adotou-se o mesmo modelo utilizado na UB 8.2, já apresentado e sendo a área de drenagem desta UB de 3.237,91 km², obtiveram-se os valores abaixo:

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio}} = 2,2465 \text{ m}^3/\text{s}$$

Vazão Q_{90%}:

$$Q_{90\%} = 0,0517 \text{ m}^3/\text{s}$$

Unidade de Balanço - 8.6 Bacia Incremental do rio de Contas até o reservatório de Pedras

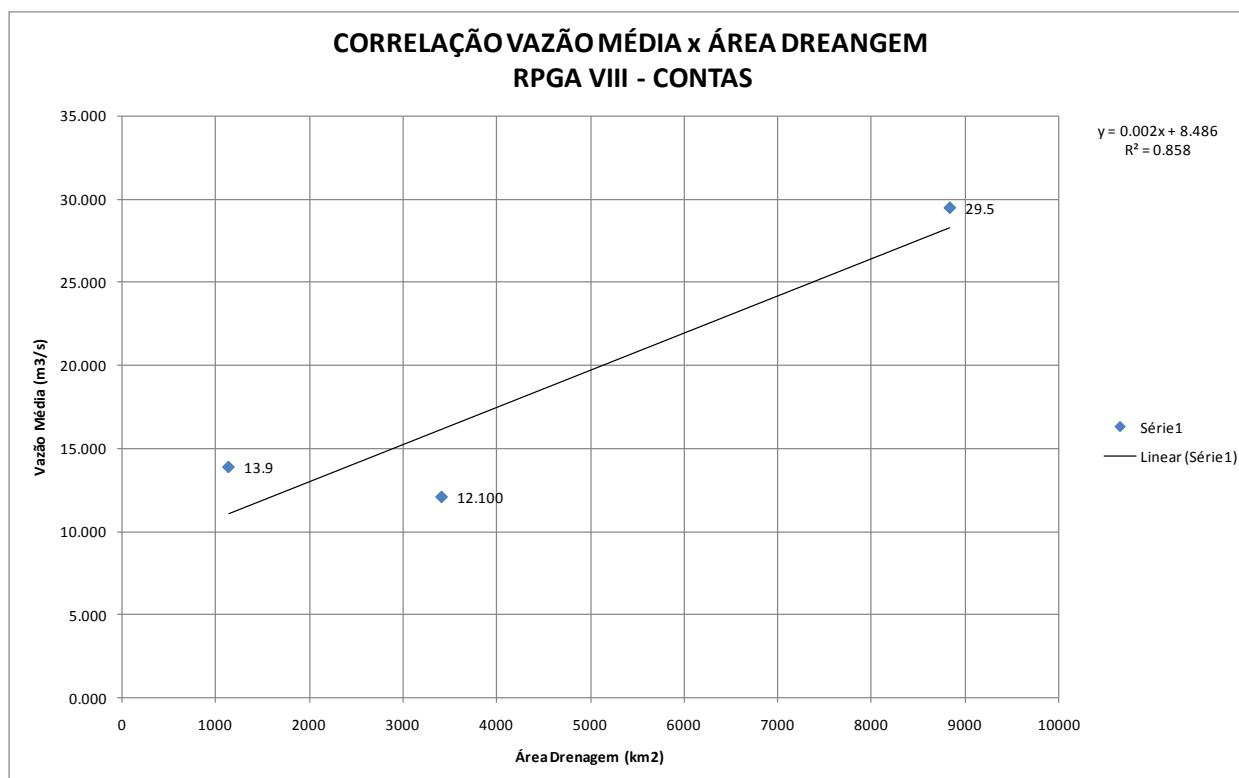
A disponibilidade desta UB foi definida a partir da regionalização de vazões dos postos apresentados no Quadro a seguir, localizados na região.

QUADRO 3.3.13 - POSTOS UTILIZADOS NO ESTUDO REGIONALIZAÇÃO DA UB 8.6

CÓDIGO	NOME	RIO	MUNICÍPIO	ÁREAS DRENAGEM (km ²)	VAZÃO MÉDIA (m ³ /s)	VAZÃO ESPECÍFICA (mm/ano)	Q90% (m ³ /s)	RELAÇÃO Q _{90%} /Q _{MÉDIO}
52570000	JEQUIÉ	RIO DE CONTAS	JEQUIÉ	42890	31.700	23.3	1.500	4.7%

CÓDIGO	NOME	RIO	MUNICÍPIO	ÁREAS DRENAGEM (km ²)	VAZÃO MÉDIA (m ³ /s)	VAZÃO ESPECÍFICA (mm/ano)	Q90% (m ³ /s)	RELAÇÃO Q _{90%} /Q _{MÉDIO}
52680000	IPIAÚ	RIO DE CONTAS	IPIAÚ	46307	43.800	29.8	7.530	17.2%
52695000	VAPOR	RIO DE CONTAS	UBATÃ	47450	57.700	38.3	12.700	22.0%
52831000	UBAITABA - JUSANTE	RIO DE CONTAS	UBAITABA	56290	87.200	48.9	18.700	21.4%
Incremento Jequié / Ipiáú		RIO DE CONTAS		3417	12.100	6.5	6.03	49.8%
Incremento Ipiáú / Vapor		RIO DE CONTAS		1143	13.9	8.5	5.17	37.2%
Incremento Vapor / Ubatiba		RIO DE CONTAS		8840	29.5	10.5	6	20.3%

Para melhor representar o comportamento hidrológico da região adotaram-se as vazões incrementais dos postos, pois desta forma se estaria desprezando a influência das subbacias de montante, que possuem um comportamento bem diferente deste trecho da bacia.



Para esta UB, a partir dos resultados que podem ser visualizados nos gráficos apresentados, serão adotados os seguintes modelos na avaliação da vazão média - $Q_{médio}$ e da vazão de referência - $Q_{90\%}$, onde A é a área de drenagem da UB.

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio}} = 0,002 \times A + 8,486$$

Vazão $Q_{90\%}$:

$Q_{90\%} = 20,2 \% \times Q_{\text{médio}}$, em função da média ser mais representativa do comportamento hidrológico, existindo uma influência muito pequena da variação da área de drenagem, como pode ser observado no Quadro acima.

Sendo a área de drenagem desta UB de 9,083,59 km², obtiveram-se os valores abaixo:

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio}} = 26,6532 \text{ m}^3/\text{s}$$

Vazão $Q_{90\%}$:

$$Q_{90\%} = 5,3839 \text{ m}^3/\text{s}$$

Unidade de Balanço - 8.7 Bacia Incremental do rio de Contas até o reservatório Funil

Adotou-se o mesmo modelo utilizado na UB 8.6 já, apresentado e sendo a área de drenagem desta UB de 7.954,05 km², obtiveram-se os valores abaixo:

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio}} = 24,3941 \text{ m}^3/\text{s}$$

Vazão $Q_{90\%}$:

$$Q_{90\%} = 4,9276 \text{ m}^3/\text{s}$$

Unidade de Balanço - 8.8 Bacia do rio Gongoji

Esta UB é caracterizada pelo rio Gongoji, que possui dados observados no posto de Pedrinhas (52790000), sendo sua disponibilidade avaliada por proporção das áreas de drenagem deste posto com a área de drenagem, a partir da vazão média específica e da relação entre o $Q_{90\%}$ e $Q_{\text{médio}}$ deste posto.

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio específica}} (\text{posto}) = 186,7 \text{ mm/ano}$$

$$Q_{\text{médio}} = Q_{\text{médio específica}} \times A$$

Vazão $Q_{90\%}$:

$$Q_{90\%} = 14,6 \% \times Q_{\text{médio}}$$

Sendo a área de drenagem desta UB de 4.599,17 km², obtiveram-se os valores abaixo:

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio}} = 27,2281 \text{ m}^3/\text{s}$$

Vazão $Q_{90\%}$:

$$Q_{90\%} = 3,9753 \text{ m}^3/\text{s}$$

Unidade de Balanço - 8.9 Bacia do Baixo Contas

Adotou-se o mesmo modelo utilizado na UB 8.6 já apresentado e sendo a área de drenagem desta UB de 3.115,90 km², obtiveram-se os valores abaixo:

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio}} = 14,7178 \text{ m}^3/\text{s}$$

Vazão $Q_{90\%}$:

$$Q_{90\%} = 2,9730 \text{ m}^3/\text{s}$$

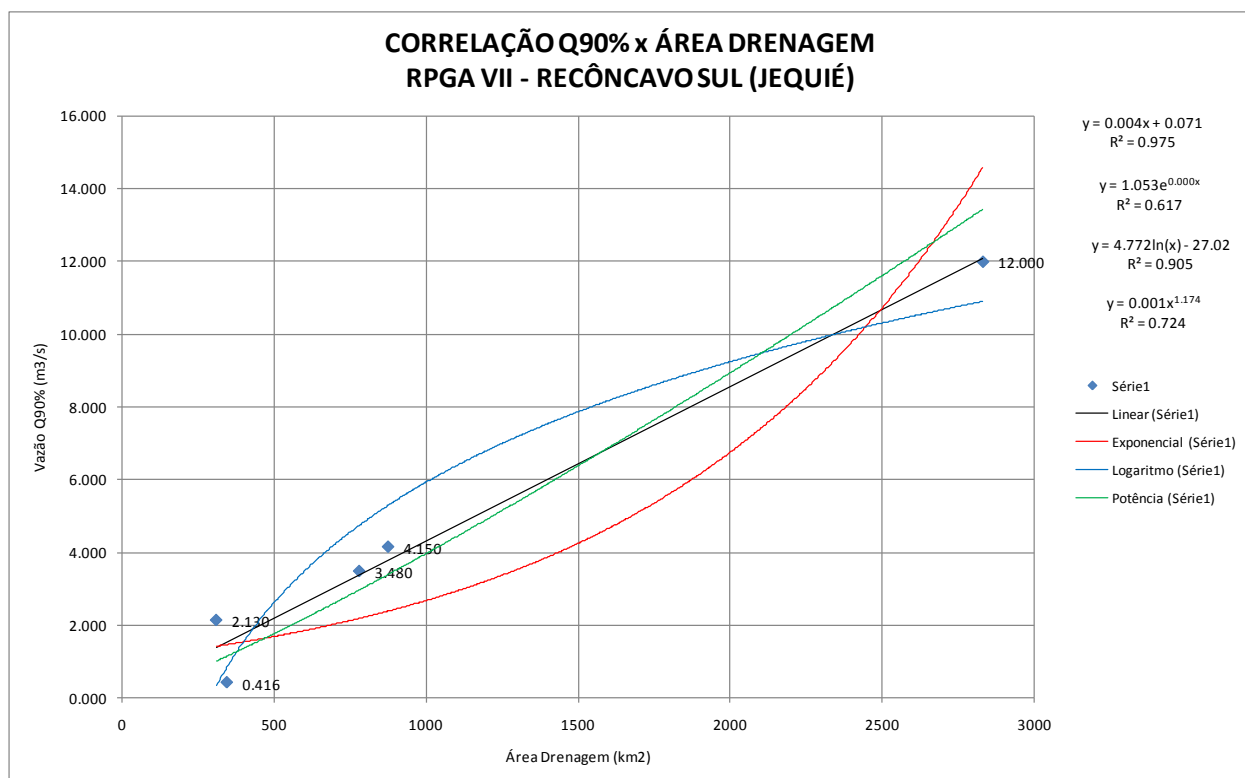
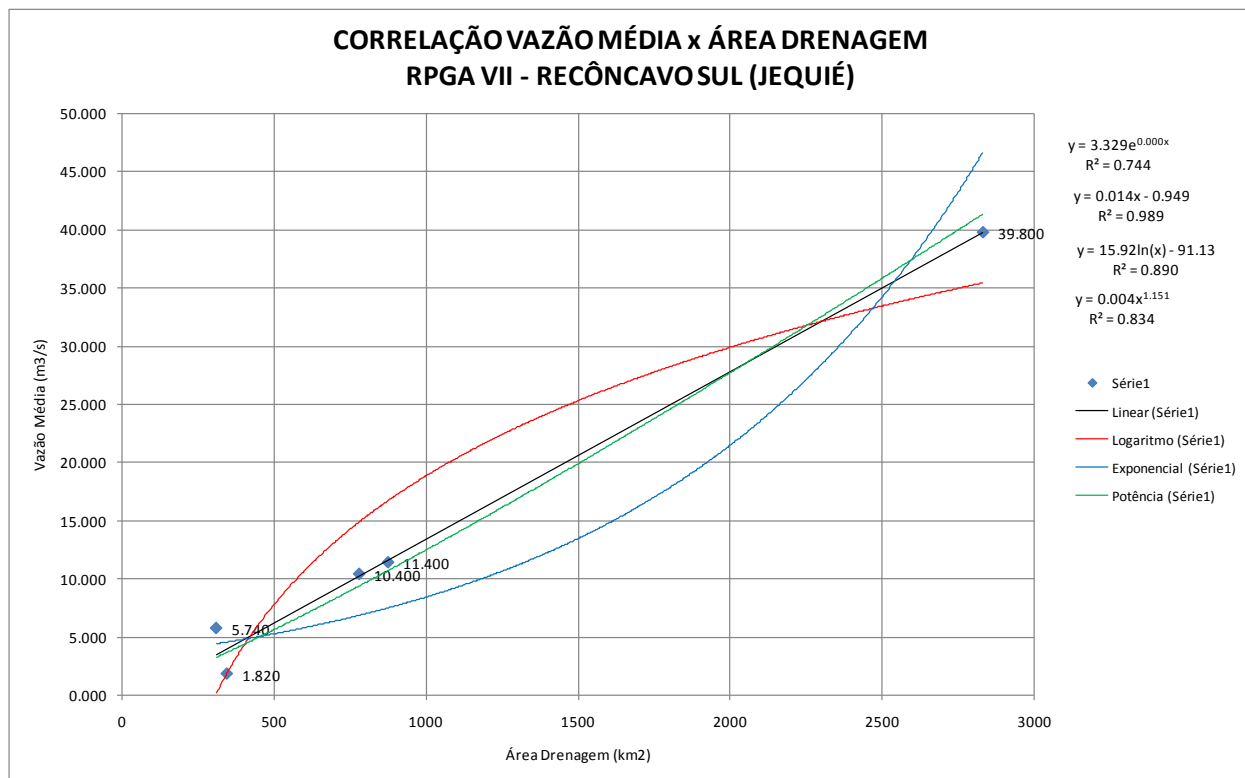
IX - RPGA DO RECÔNCAVO SUL

Unidade de Balanço - 9.1 Bacias dos rios Jequié ou das Almas

A disponibilidade desta UB foi definida a partir da regionalização de vazões dos postos apresentados no Quadro a seguir, localizados na região.

QUADRO 3.3.14 - POSTOS UTILIZADOS NO ESTUDO REGIONALIZAÇÃO DA UB 9.1

CÓDIGO	NOME	RIO	MUNICÍPIO	ÁREAS DRENAGEM (km ²)	VAZÃO MÉDIA (m ³ /s)	VAZÃO ESPECÍFICA (mm/ano)	Q90% (m ³ /s)	RELAÇÃO $Q_{90\%}/Q_{\text{MÉDIO}}$
51940000	ITUBERÁ	RIO CACHOEIRA GRANDE	ITUBERÁ	310	5,740	583,9	2,130	37,1%
51890000	NILO PEÇANHA	RIO DAS ALMAS OU JEQUIÉ	NILO PEÇANHA	2830	39,800	443,5	12,000	30,2%
51820000	WENCESLAU GUIMARÃES	RIO DAS ALMAS OU JEQUIÉ	WENCESLAU GUIMARÃES	780	10,400	420,5	3,480	33,5%
51840000	TESOURAS	RIO PRETO	CRAVOLÂNDIA	345	1,820	166,4	0,416	22,9%
51870000	SANTA LUZIA	RIO PRETO	WENCESLAU GUIMARÃES	875	11,400	410,9	4,150	36,4%



Para esta UB, a partir dos resultados que podem ser visualizados nos gráficos apresentados, serão adotados os seguintes modelos na avaliação da vazão média - $Q_{\text{médio}}$ e da vazão de referência - $Q_{90\%}$, onde A é a área de drenagem da UB.

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio}} = 0,014 \times A - 0,949$$

Vazão $Q_{90\%}$:

$$Q_{90\%} = 0,004 \times A + 0,071$$

Sendo a área de drenagem desta UB de 4.686,28 km², obtiveram-se os valores abaixo:

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio}} = 64,6589 \text{ m}^3/\text{s}$$

Vazão $Q_{90\%}$:

$$Q_{90\%} = 18,8161 \text{ m}^3/\text{s}$$

Unidade de Balanço - 9.2 Bacia do rio Una

Esta UB é caracterizada pelo rio Una, que possui dados observados no posto de Valença (51795000), sendo sua disponibilidade avaliada por proporção das áreas de drenagem deste posto com a área de drenagem, a partir da vazão média específica e da relação entre o $Q_{90\%}$ e $Q_{\text{médio}}$ deste posto.

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio específica}} (\text{posto}) = 455,8 \text{ mm/ano}$$

$$Q_{\text{médio}} = Q_{\text{médio específica}} \times A$$

Vazão $Q_{90\%}$:

$$Q_{90\%} = 31,9 \% \times Q_{\text{médio}}$$

Sendo a área de drenagem desta UB de 2.249,93 km², obtiveram-se os valores abaixo:

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio}} = 32,5189 \text{ m}^3/\text{s}$$

Vazão $Q_{90\%}$:

$$Q_{90\%} = 10,3735 \text{ m}^3/\text{s}$$

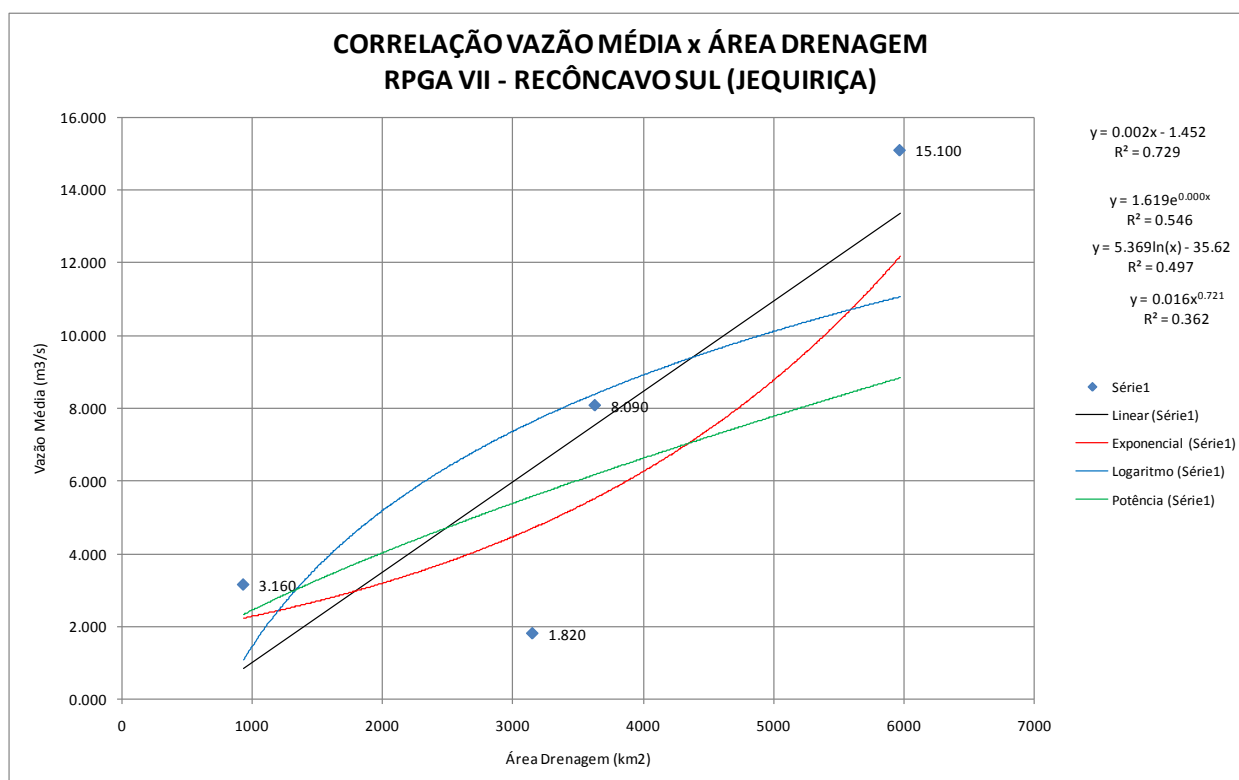
Unidade de Balanço - 9.3 Bacia do rio Jequiriça

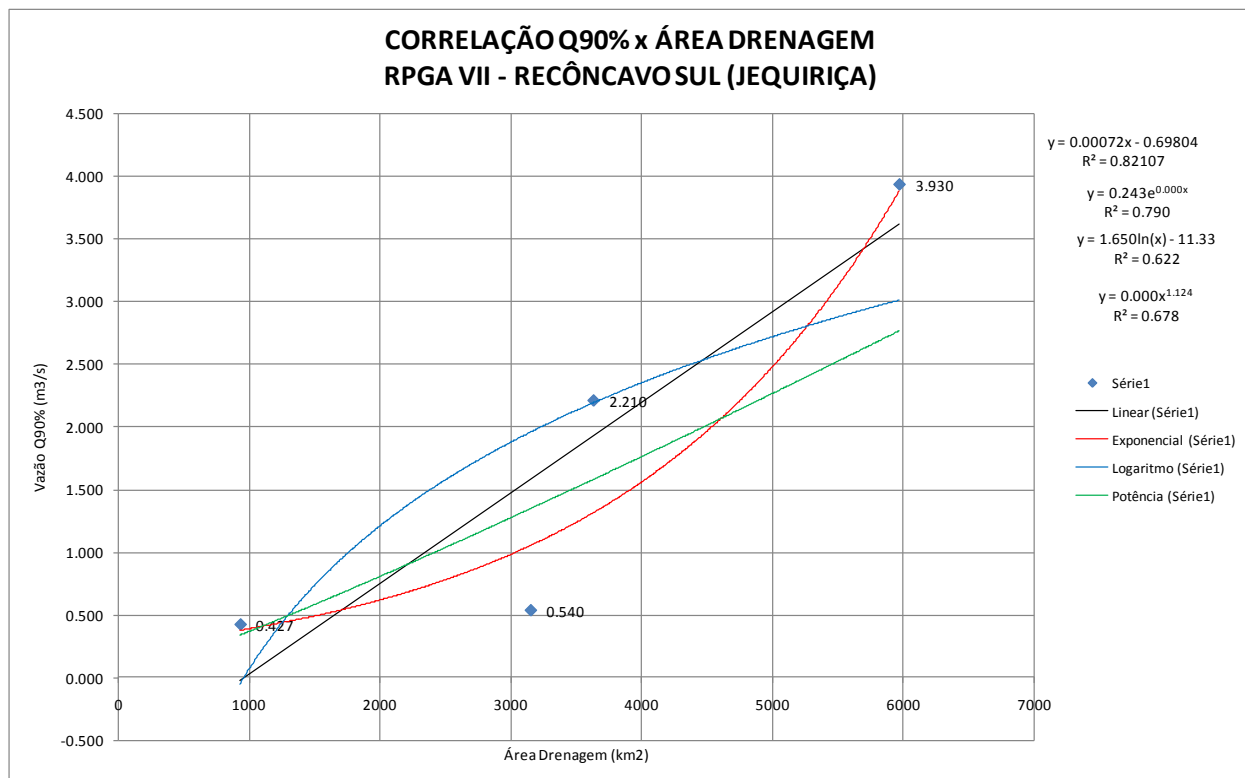
A disponibilidade desta UB foi definida a partir da regionalização de vazões dos postos apresentados no Quadro a seguir, localizados na região.

QUADRO 3.3.15 - POSTOS UTILIZADOS NO ESTUDO REGIONALIZAÇÃO DA UB 9.3

CÓDIGO	NOME	RIO	MUNICÍPIO	ÁREAS DRENAGEM (km ²)	VAZÃO MÉDIA (m ³ /s)	VAZÃO ESPECÍFICA (mm/ano)	Q _{90%} (m ³ /s)	RELAÇÃO Q _{90%} /Q _{MÉDIO}
51660000	AMARGOSA	RIBEIRÃO DO CUPIDO	AMARGOSA	930	3,160	107,2	0,427	13,5%

CÓDIGO	NOME	RIO	MUNICÍPIO	ÁREAS DRENAGEM (km²)	VAZÃO MÉDIA (m³/s)	VAZÃO ESPECÍFICA (mm/ano)	Q90% (m³/s)	RELAÇÃO Q90%/QMÉDIO
51685000	JIQUIRIÇA	RIO JEQUIRICA	JIQUIRIÇA	5970	15,100	79,8	3,930	26,0%
51650000	MUTUÍPE	RIO JEQUIRICA	MUTUÍPE	3630	8,090	70,3	2,210	27,3%
51640000	UBAÍRA	RIO JEQUIRICA	UBAÍRA	3150	1,820	18,2	0,540	29,7%





Para esta UB, a partir dos resultados que podem ser visualizados nos gráficos apresentados, serão adotados os seguintes modelos na avaliação da vazão média - $Q_{\text{médio}}$ e da vazão de referência - $Q_{90\%}$, onde A é a área de drenagem da UB.

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio}} = 0,002 \times A - 1,452$$

Vazão $Q_{90\%}$:

$$Q_{90\%} = 0,00072 \times A - 0,69804$$

Sendo a área de drenagem desta UB de 8.811,73 km², obtiveram-se os valores abaixo:

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio}} = 16,1715 \text{ m}^3/\text{s}$$

Vazão $Q_{90\%}$:

$$Q_{90\%} = 5,6464 \text{ m}^3/\text{s}$$

Unidade de Balanço - 9.4 Bacia do rio Jaguaripe

Esta UB é caracterizada pelo rio Jaguaripe, que possui dados observados no posto de Nazaré (51560000), sendo sua disponibilidade avaliada por proporção das áreas de drenagem deste posto com a área de drenagem, a partir da vazão média específica e da relação entre o $Q_{90\%}$ e $Q_{\text{médio}}$ deste posto.

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio específica}} (\text{posto}) = 208,6 \text{ mm/ano}$$

$$Q_{\text{médio}} = Q_{\text{médio específica}} \times A$$

Vazão $Q_{90\%}$:

$$Q_{90\%} = 21,3 \% \times Q_{\text{médio}}$$

Sendo a área de drenagem desta UB de 2.117,65 km², obtiveram-se os valores abaixo:

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio}} = 14,0076 \text{ m}^3/\text{s}$$

Vazão $Q_{90\%}$:

$$Q_{90\%} = 2,9836 \text{ m}^3/\text{s}$$

X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU

Unidade de Balanço - 10.1 Bacia do Alto Paraguaçu

Esta UB é caracterizada pelo rio Paraguaçu, que possui dados observados no posto de Andaraí (51120000), sendo sua disponibilidade avaliada por proporção das áreas de drenagem deste posto com a área de drenagem, a partir da vazão média específica e da relação entre o $Q_{90\%}$ e $Q_{\text{médio}}$ deste posto.

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio específica}} (\text{posto}) = 265,6 \text{ mm/ano}$$

$$Q_{\text{médio}} = Q_{\text{médio específica}} \times A$$

Vazão $Q_{90\%}$:

$$Q_{90\%} = 9,3 \% \times Q_{\text{médio}}$$

Sendo a área de drenagem desta UB de 2.210,16 km², obtiveram-se os valores abaixo:

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio}} = 18,6142 \text{ m}^3/\text{s}$$

Vazão $Q_{90\%}$:

$$Q_{90\%} = 1,7311 \text{ m}^3/\text{s}$$

Unidade de Balanço - 10.2 Bacia do rio Utinga

Esta UB é caracterizada pelo rio Utinga, que possui dados observados no posto de Utinga (51170000), sendo sua disponibilidade avaliada por proporção das áreas de drenagem deste posto com a área de drenagem, a partir da vazão média específica e da relação entre o $Q_{90\%}$ e $Q_{\text{médio}}$ deste posto.

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio específica}} (\text{posto}) = 63,7 \text{ mm/ano}$$

$$Q_{\text{médio}} = Q_{\text{médio específica}} \times A$$

Vazão $Q_{90\%}$:

$$Q_{90\%} = 33,8 \times Q_{\text{médio}}$$

Sendo a área de drenagem desta UB de 4.940,89 km², obtiveram-se os valores abaixo:

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio}} = 9,9802 \text{ m}^3/\text{s}$$

Vazão $Q_{90\%}$:

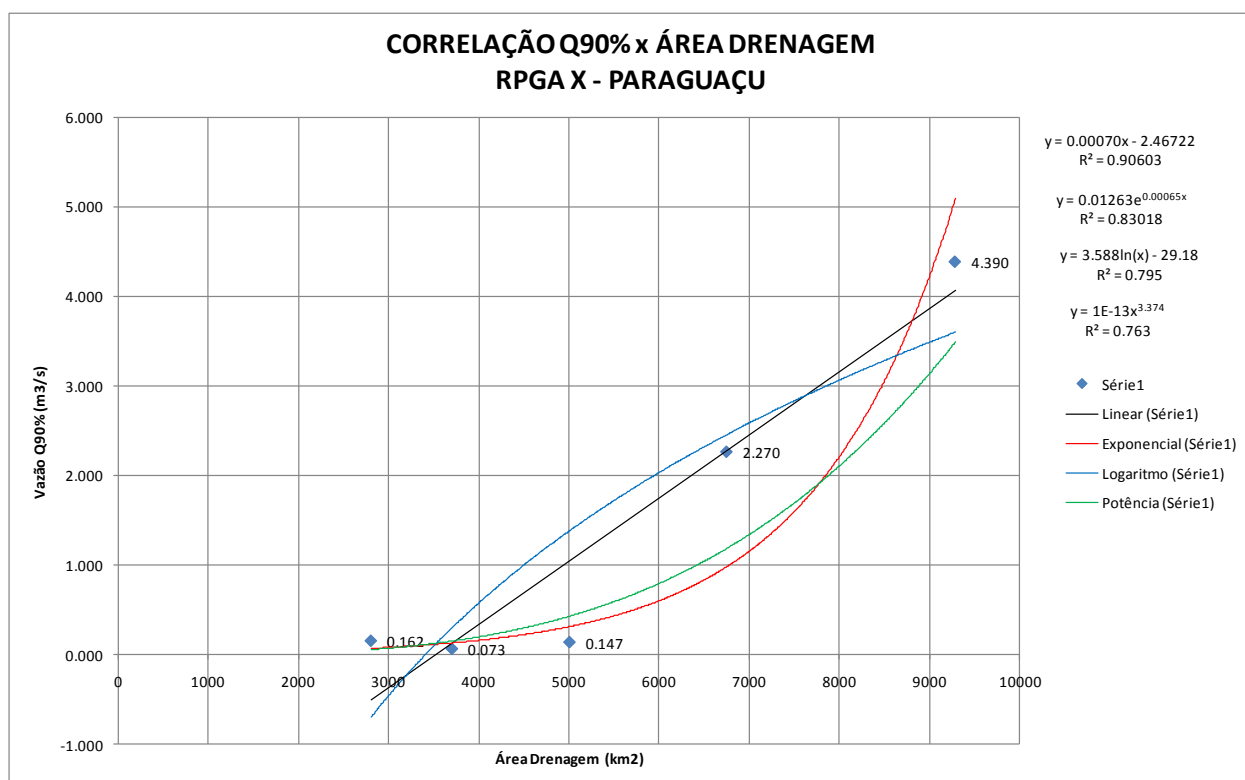
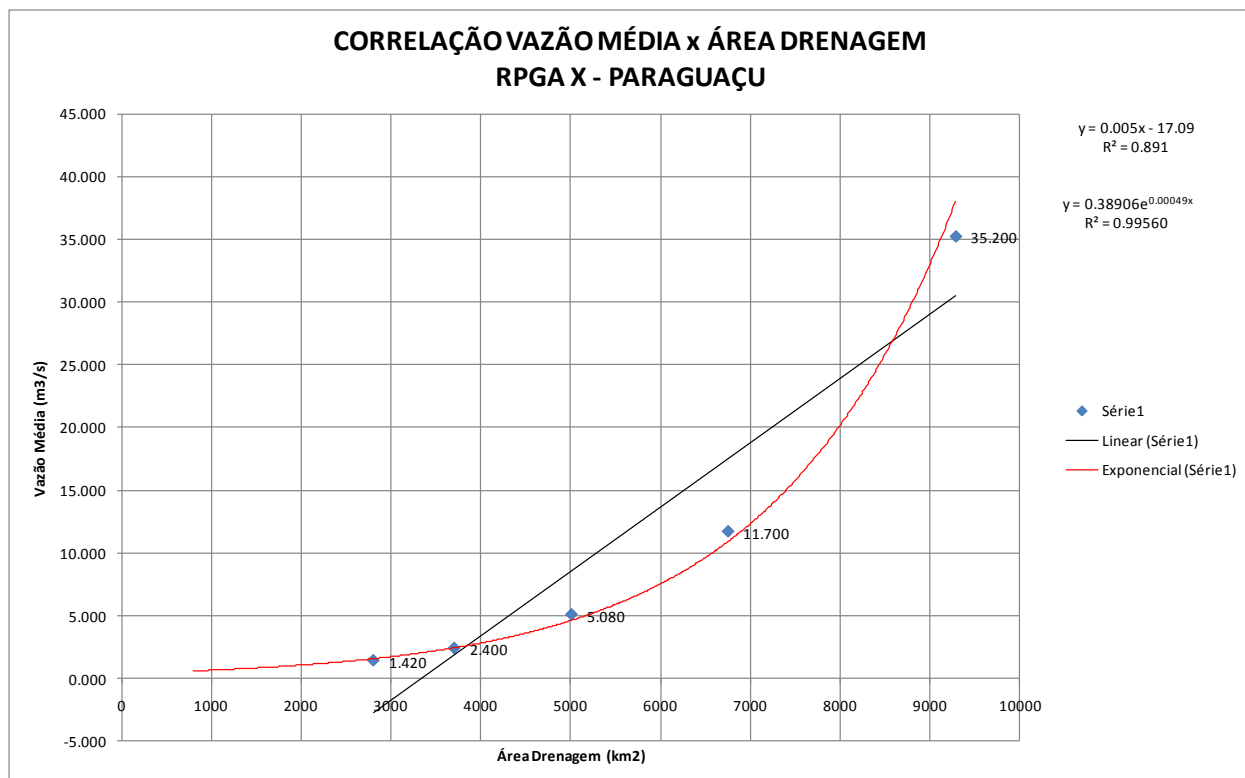
$$Q_{90\%} = 3,3733 \text{ m}^3/\text{s}$$

Unidade de Balanço - 10.3 Bacias dos rios Cochó e Santo Antônio

A disponibilidade desta UB foi definida a partir da regionalização de vazões dos postos apresentados no Quadro a seguir, localizados na região.

QUADRO 3.3.16 - POSTOS UTILIZADOS NO ESTUDO REGIONALIZAÇÃO DA UB 10.3

CÓDIGO	NOME	RIO	MUNICÍPIO	ÁREAS DRENAGEM (km ²)	VAZÃO MÉDIA (m ³ /s)	VAZÃO ESPECÍFICA (mm/ano)	Q90% (m ³ /s)	RELAÇÃO Q90%/QMÉDIO
51310000	MACAJUBA	RIO CAPIVARI	MACAJUBA	2800	1,420	16,0	0,162	11,4%
51345000	FAZENDA JUREMA	RIO DO PEIXE	RAFAEL JAMBEIRO	5005	5,080	32,0	0,147	2,9%
51135000	COCHO DOS MALHEIROS	RIO COCHO	SEABRA	3700	2,400	20,5	0,073	3,0%
51140000	PORTO	RIO SANTO ANTÔNIO	LENÇÓIS	6747	11,700	54,7	2,270	19,4%
51190000	FERTÉM	RIO SANTO ANTÔNIO	ANDARAÍ	9282	35,200	119,6	4,390	12,5%



Para esta UB, a partir dos resultados que podem ser visualizados nos gráficos apresentados, serão adotados os seguintes modelos na avaliação da vazão média - $Q_{\text{médio}}$ e da vazão de referência - $Q_{90\%}$, onde A é a área de drenagem da UB.

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio}} = 0,38906 \times e^{0,00049A}$$

Vazão Q_{90%}:

$$Q_{90\%} = 0,01263 \times e^{0,00065A}$$

Sendo a área de drenagem desta UB de 4.049,48 km², obtiveram-se os valores abaixo:

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio}} = 2,8299 \text{ m}^3/\text{s}$$

Vazão Q_{90%}:

$$Q_{90\%} = 0,1555 \text{ m}^3/\text{s}$$

Unidade de Balanço - 10.4 Bacias do Santo Antônio

Adotou-se o mesmo modelo utilizado na UB 10.3, já apresentado e sendo a área de drenagem desta UB de 2.430,42 km², obtiveram-se os valores abaixo:

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio}} = 1,2800 \text{ m}^3/\text{s}$$

Vazão Q_{90%}:

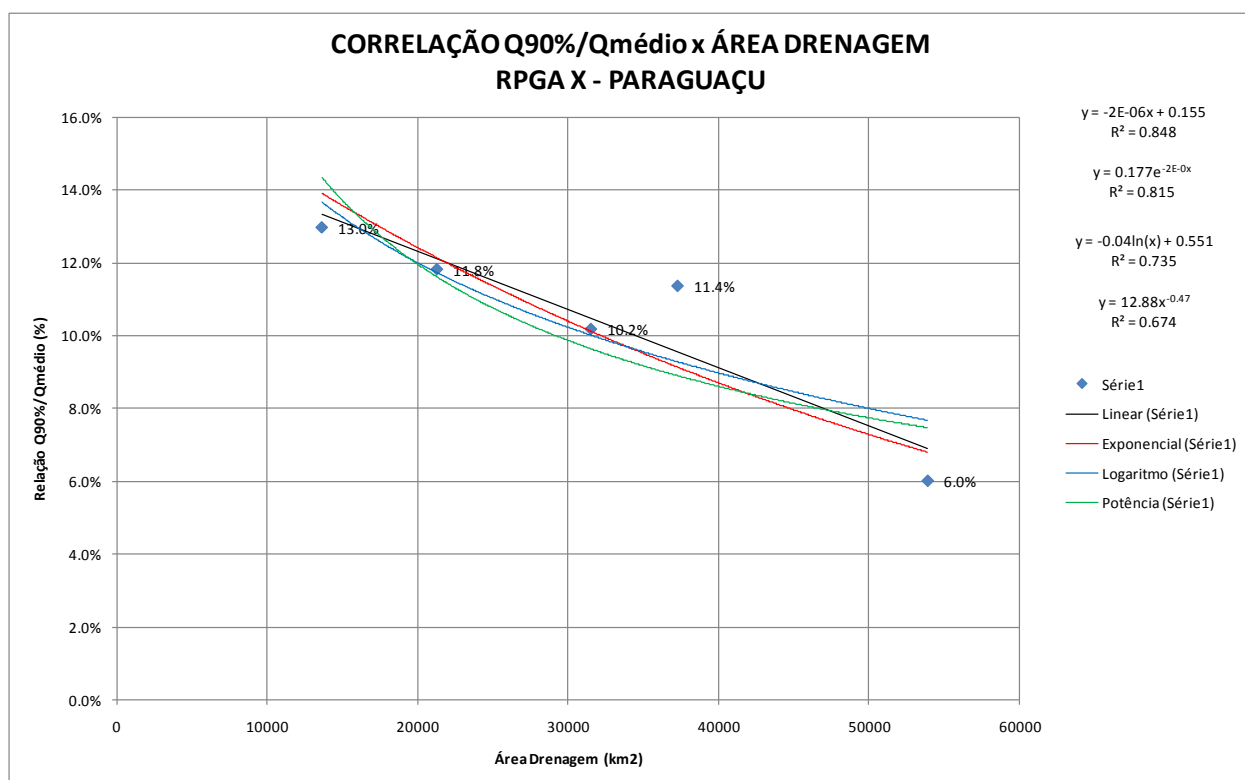
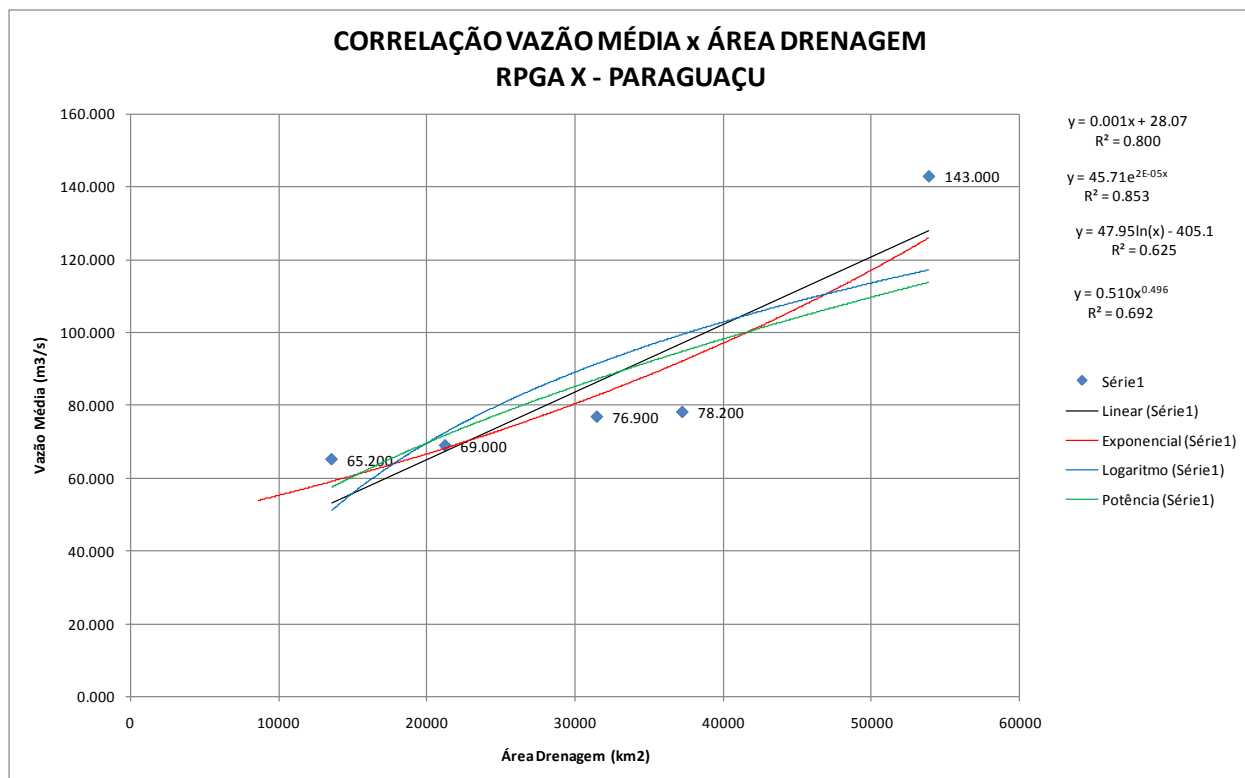
$$Q_{90\%} = 0,0570 \text{ m}^3/\text{s}$$

Unidade de Balanço - 10.5 Bacia Incremental do rio Paraguaçu até a Cidade de Iaçu

A disponibilidade desta UB foi definida a partir da regionalização de vazões dos postos apresentados no Quadro a seguir, localizados na região.

QUADRO 3.3.17 - POSTOS UTILIZADOS NO ESTUDO REGIONALIZAÇÃO DA UB 10.5

CÓDIGO	NOME	RIO	MUNICÍPIO	ÁREAS DRENAGEM (km ²)	VAZÃO MÉDIA (m ³ /s)	VAZÃO ESPECÍFICA (mm/ano)	Q _{90%} (m ³ /s)	RELAÇÃO Q _{90%} /Q _{MÉDIO}
51240000	ITAETÉ	RIO PARAGUAÇU	ITAETÉ	13608	65.200	151.1	8.460	13.0%
51280000	IAÇU	RIO PARAGUAÇU	IAÇU	21261	69.000	102.3	8.160	11.8%
51330000	FAZENDA SANTA FÉ	RIO PARAGUAÇU	RAFAEL JAMBEIRO	31488	76.900	77.0	7.830	10.2%
51350000	ARGOIM	RIO PARAGUAÇU	RAFAEL JAMBEIRO	37245	78.200	66.2	8.890	11.4%
51490000	PEDRA DO CAVALO	RIO PARAGUAÇU	GOVERNADOR MANGABEIRA	53866	143.000	83.7	8.600	6.0%



Para esta UB, a partir dos resultados que podem ser visualizados nos gráficos apresentados, serão adotados os seguintes modelos na avaliação da vazão média - $Q_{\text{médio}}$ e da vazão de referência - $Q_{90\%}$, onde A é a área de drenagem da UB.

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio}} (\text{seção entrada e seção saída}) = 45,71 \times e^{0,00002A}$$

$$Q_{\text{médio}} (\text{UB}) = Q_{\text{médio}} (\text{saída}) - Q_{\text{médio}} (\text{entrada})$$

Vazão $Q_{90\%}$:

$$Q_{90\%} / Q_{\text{médio}} = -0,000002 \times A + 0,155$$

$$Q_{90\%} = Q_{90\%} / Q_{\text{médio}} \times Q_{\text{médio}}$$

Sendo a área de drenagem desta UB de 11.381,00 km², obtiveram-se os valores abaixo:

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio}} = 15,3456 \text{ m}^3/\text{s}$$

Vazão $Q_{90\%}$:

$$Q_{90\%} = 2,0293 \text{ m}^3/\text{s}$$

Unidade de Balanço - 10.6 Bacia Incremental do rio Paraguaçu até o reservatório Pedra do Cavalo

Adotou-se o mesmo modelo utilizado na UB 10.5, já apresentado e sendo a área de drenagem desta UB de 13.997,70 km², obtiveram-se os valores abaixo:

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio}} = 23,7259 \text{ m}^3/\text{s}$$

Vazão $Q_{90\%}$:

$$Q_{90\%} = 3,0133 \text{ m}^3/\text{s}$$

Unidade de Balanço - 10.7 Bacia do rio Una

Esta UB é caracterizada pelo rio Una, que possui dados observados no posto de Fazenda Iguaçu (51230000), sendo sua disponibilidade avaliada por proporção das áreas de drenagem deste posto com a área de drenagem, a partir da vazão média específica e da relação entre o $Q_{90\%}$ e $Q_{\text{médio}}$ deste posto.

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio específica}} (\text{posto}) = 601,8 \text{ mm/ano}$$

$$Q_{\text{médio}} = Q_{\text{médio específica}} \times A$$

Vazão $Q_{90\%}$:

$$Q_{90\%} = 2,8 \% \times Q_{\text{médio}}$$

Sendo a área de drenagem desta UB de 2.065,19 km², obtiveram-se os valores abaixo:

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio}} = 39,4099 \text{ m}^3/\text{s}$$

Vazão $Q_{90\%}$:

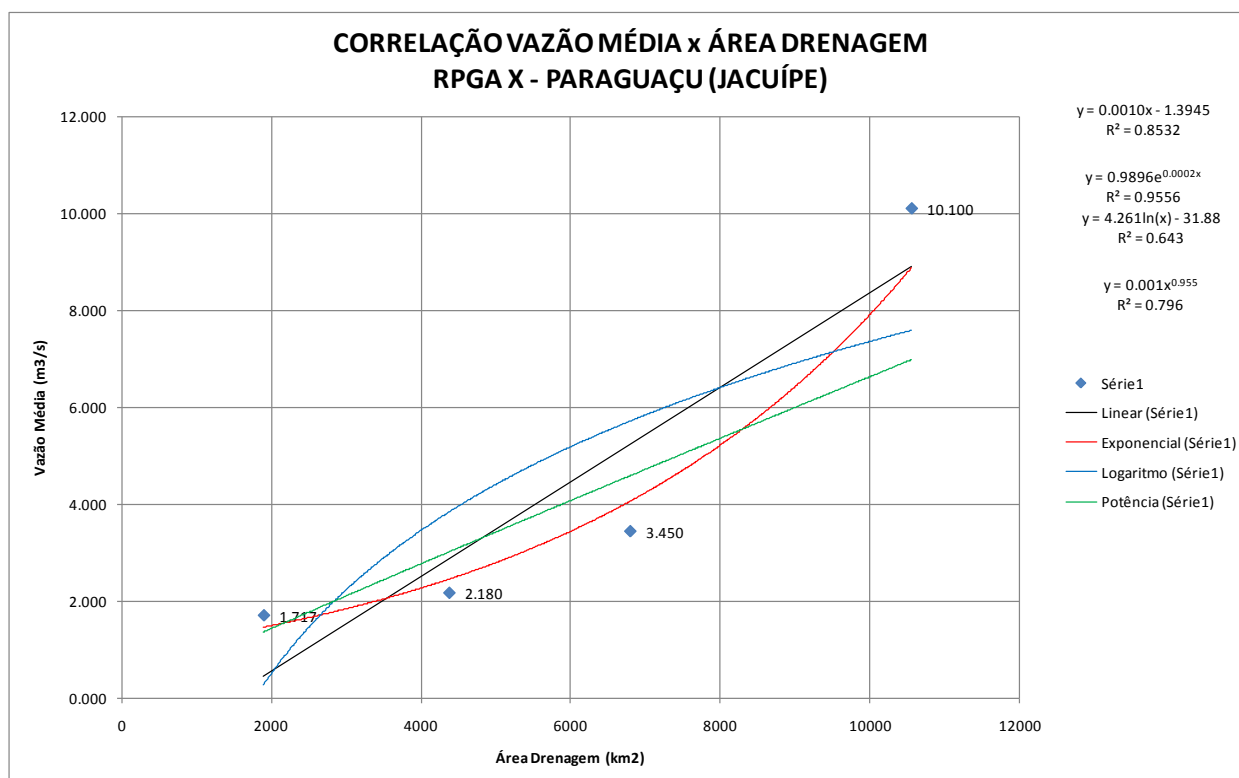
$$Q_{90\%} = 1,1035 \text{ m}^3/\text{s}$$

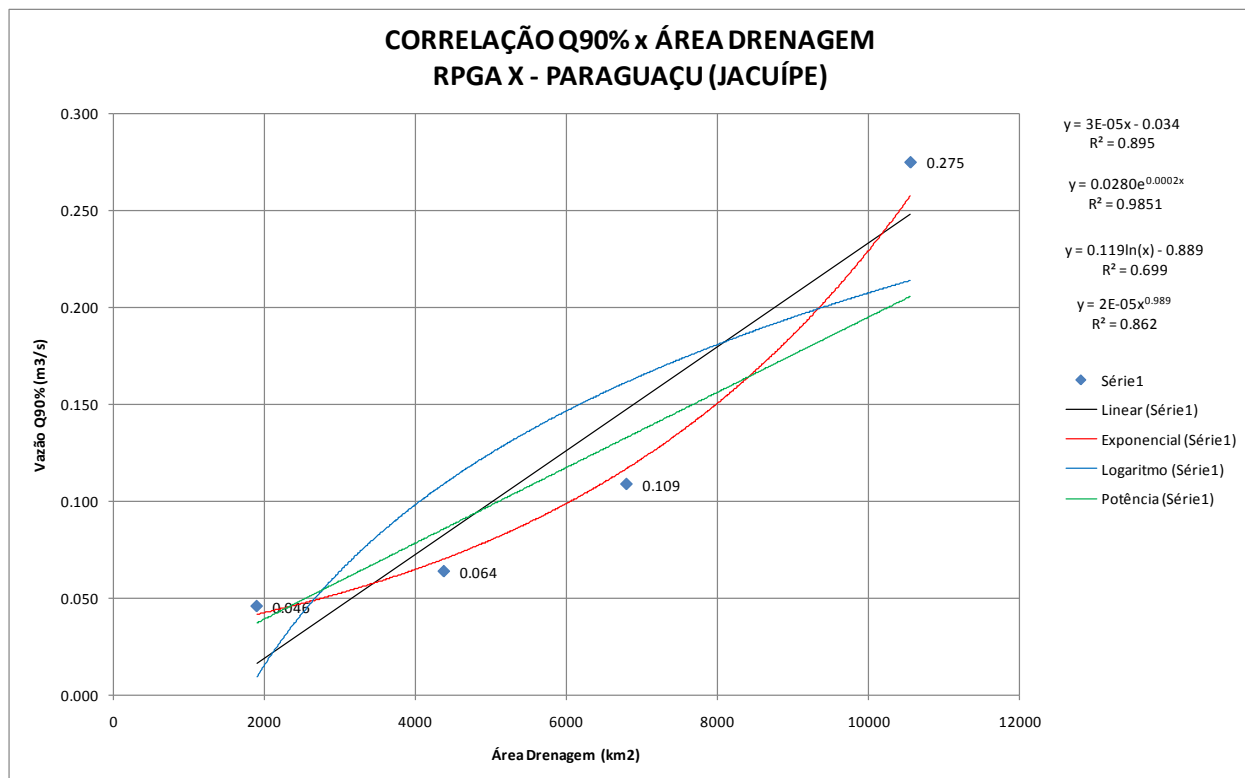
Unidade de Balanço - 10.8 Bacia do Alto Jacuípe

A disponibilidade desta UB foi definida a partir da regionalização de vazões dos postos apresentados no Quadro a seguir, localizados na região.

QUADRO 3.3.18 - POSTOS UTILIZADOS NO ESTUDO REGIONALIZAÇÃO DA UB 10.8

CÓDIGO	NOME	RIO	MUNICÍPIO	ÁREAS DRENAGEM (km ²)	VAZÃO MÉDIA (m ³ /s)	VAZÃO ESPECÍFICA (mm/ano)	Q90% (m ³ /s)	RELAÇÃO $Q_{90\%}/Q_{\text{MÉDIO}}$
51460000	PONTE RIO BRANCO	RIO JACUÍPE	FEIRA DE SANTANA	10560	10,100	30,2	0,275	2,7%
51430000	GAVIÃO II	RIO JACUÍPE	GAVIÃO	4375	2,180	15,7	0,064	2,9%
51410000	FRANÇA	RIO JACUÍPE	PIRITIBA	1895	1,717	28,6	0,046	2,7%
51440000	RIACHÃO DO JACUÍPE	RIO JACUÍPE	RIACHÃO DO JACUÍPE	6795	3,450	16,0	0,109	3,2%





Para esta UB, a partir dos resultados que podem ser visualizados nos gráficos apresentados, serão adotados os seguintes modelos na avaliação da vazão média - $Q_{\text{médio}}$ e da vazão de referência - $Q_{90\%}$, onde A é a área de drenagem da UB.

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio}} = 0,9896 \times e^{0,0002A}$$

Vazão $Q_{90\%}$:

$$Q_{90\%} = 0,00280 \times e^{0,0002A}$$

Sendo a área de drenagem desta UB de 2.453,98 km², obtiveram-se os valores abaixo:

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio}} = 1,6166 \text{ m}^3/\text{s}$$

Vazão $Q_{90\%}$:

$$Q_{90\%} = 0,0046 \text{ m}^3/\text{s}$$

Unidade de Balanço - 10.9 Bacia do Médio e Baixo Jacuípe

Adotou-se o mesmo modelo utilizado na UB 10.8, já apresentado e sendo a área de drenagem desta UB de 8.574,49 km², obtiveram-se os valores abaixo:

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio}} = 5,4983 \text{ m}^3/\text{s}$$

Vazão $Q_{90\%}$:

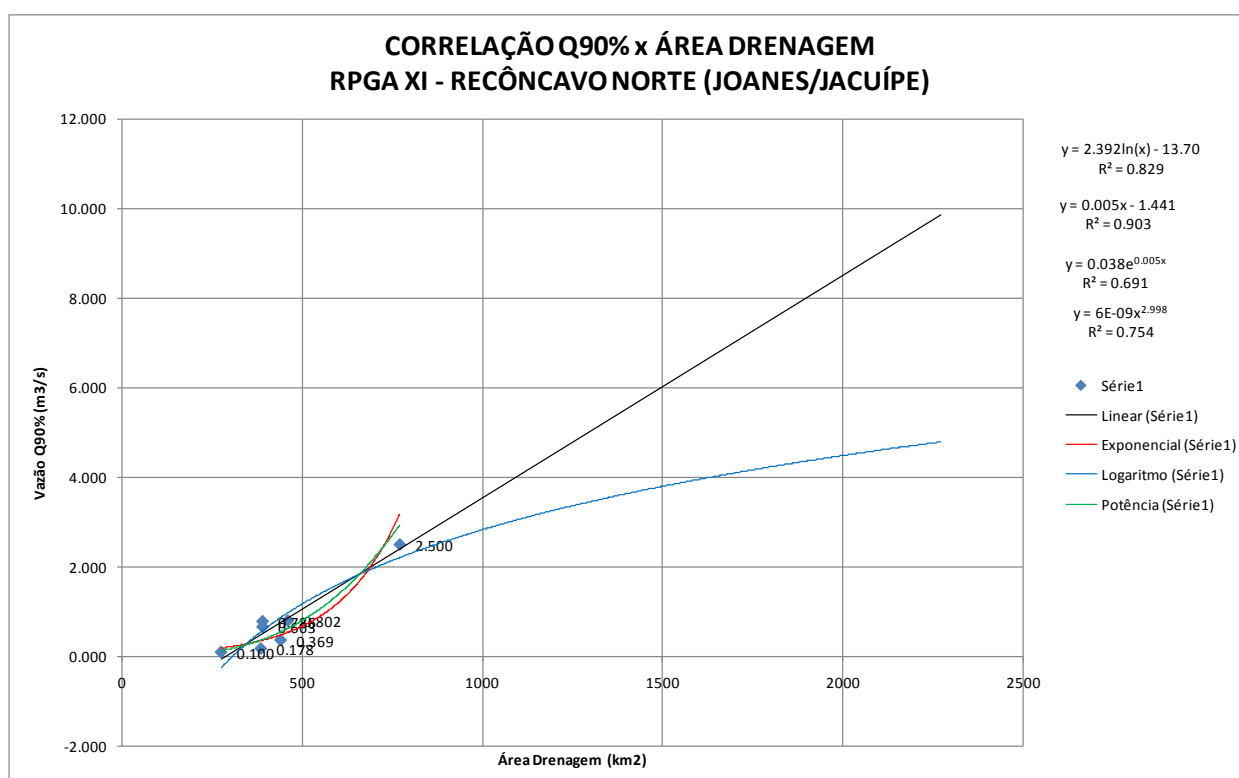
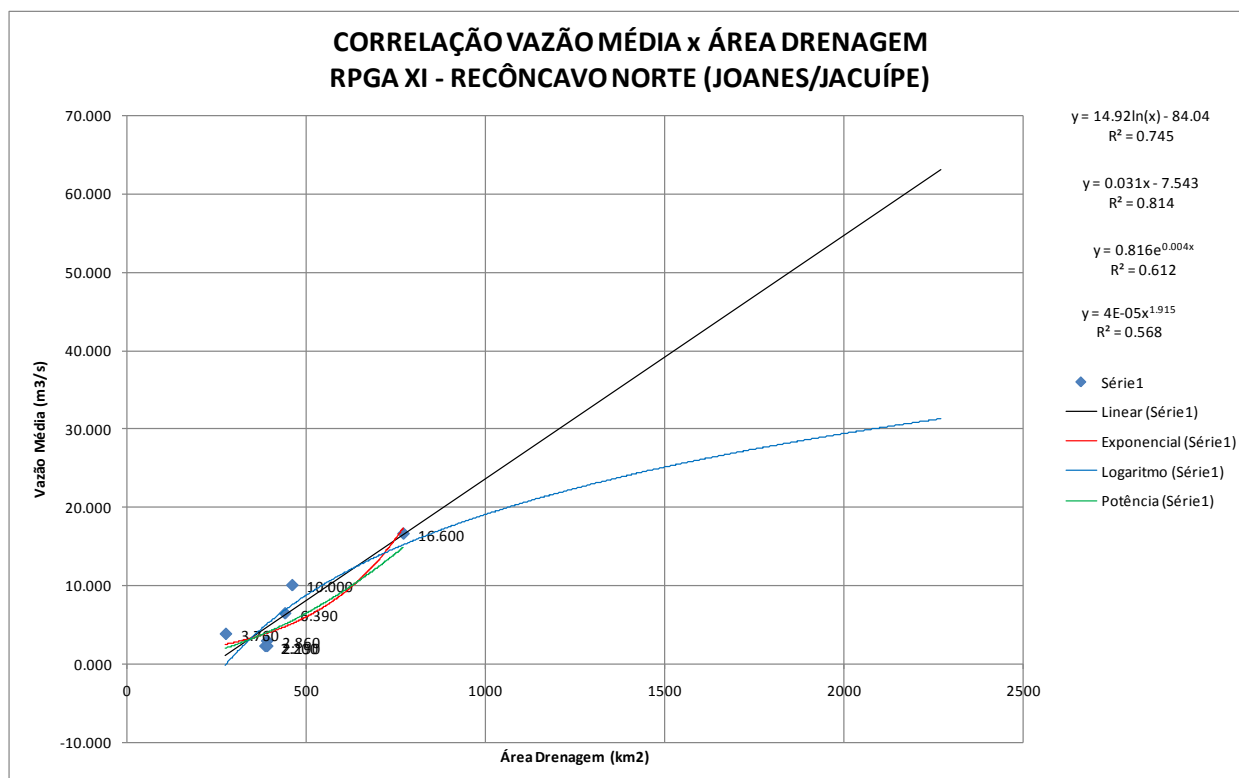
$$Q_{90\%} = 0,0156 \text{ m}^3/\text{s}$$

Unidade de Balanço - 10.10 Bacia do Baixo Paraguaçu

A disponibilidade desta UB foi definida a partir da regionalização de vazões dos postos apresentados no Quadro a seguir, localizados na região do Recôncavo Baiano, por terem estas áreas de uma forma geral o mesmo comportamento hidrológico.

QUADRO 3.3.19 - POSTOS UTILIZADOS NO ESTUDO REGIONALIZAÇÃO DA UB 10.10

CÓDIGO	NOME	RIO	MUNICÍPIO	ÁREAS DRENAGEM (km ²)	VAZÃO MÉDIA (m ³ /s)	VAZÃO ESPECÍFICA (mm/ano)	$Q_{90\%}$ (m ³ /s)	RELAÇÃO $Q_{90\%}/Q_{MÉDIO}$
50740000	TEODORO SAMPAIO	RIO CAMURUJIPÊ	TEODORO SAMPAIO	385	2,200	180,2	0,178	8,1%
50890000	EMBOACICA	RIO JACUIPE	CAMAÇARI	770	16,600	679,9	2,500	15,1%
50850000	AMADO BAHIA	RIO JACUIPE	CATU	460	10,000	685,6	0,802	8,0%
50840000	MATA DE SÃO JOÃO	RIO JACUIPE	MATA DE SÃO JOÃO	440	6,390	458,0	0,369	5,8%
50820000	SÃO SEBASTIÃO DO PASSÉ	RIO JACUIPE	SÃO SEBASTIÃO DO PASSÉ	275	3,760	431,2	0,100	2,7%
51060000	SUBAE	RIO SUBAE	SANTO AMARO	390	2,860	231,3	0,786	27,5%
51060100	SUBAE II	RIO SUBAE	SANTO AMARO	390	2,190	177,1	0,663	30,3%



Para esta UB, a partir dos resultados que podem ser visualizados nos gráficos apresentados, as correlações definidas não devem ser adotadas, pois se precisa de uma extrapolação muito grande distorcendo as informações e gerando dados inconsistentes, daí optou-se por adotar as informações do posto de Mata de São João, série bastante extensa e com uma localização estratégica. Portanto serão

adotados os seguintes modelos na avaliação da vazão média - $Q_{\text{médio}}$ e da vazão de referência - $Q_{90\%}$, onde A é a área de drenagem da UB.

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio específica}} (\text{posto}) = 458,0 \text{ mm/ano}$$

$$Q_{\text{médio}} = Q_{\text{médio específica}} \times A$$

Vazão $Q_{90\%}$:

$$Q_{90\%} = 5,8 \% \times Q_{\text{médio}}$$

Sendo a área de drenagem desta UB de 1.102,76 km², obtiveram-se os valores abaixo:

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio}} = 16,0154 \text{ m}^3/\text{s}$$

Vazão $Q_{90\%}$:

$$Q_{90\%} = 0,9289 \text{ m}^3/\text{s}$$

XI - RPGA DO RECÔNCAVO NORTE

Unidade de Balanço - 11.1 Bacias dos rios Joanes e Jacuípe

Adotou-se o mesmo modelo utilizado na UB 10.10, já apresentado e sendo a área de drenagem desta UB de 2.545,78 km², obtiveram-se os valores abaixo:

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio}} = 36,9725 \text{ m}^3/\text{s}$$

Vazão $Q_{90\%}$:

$$Q_{90\%} = 2,1444 \text{ m}^3/\text{s}$$

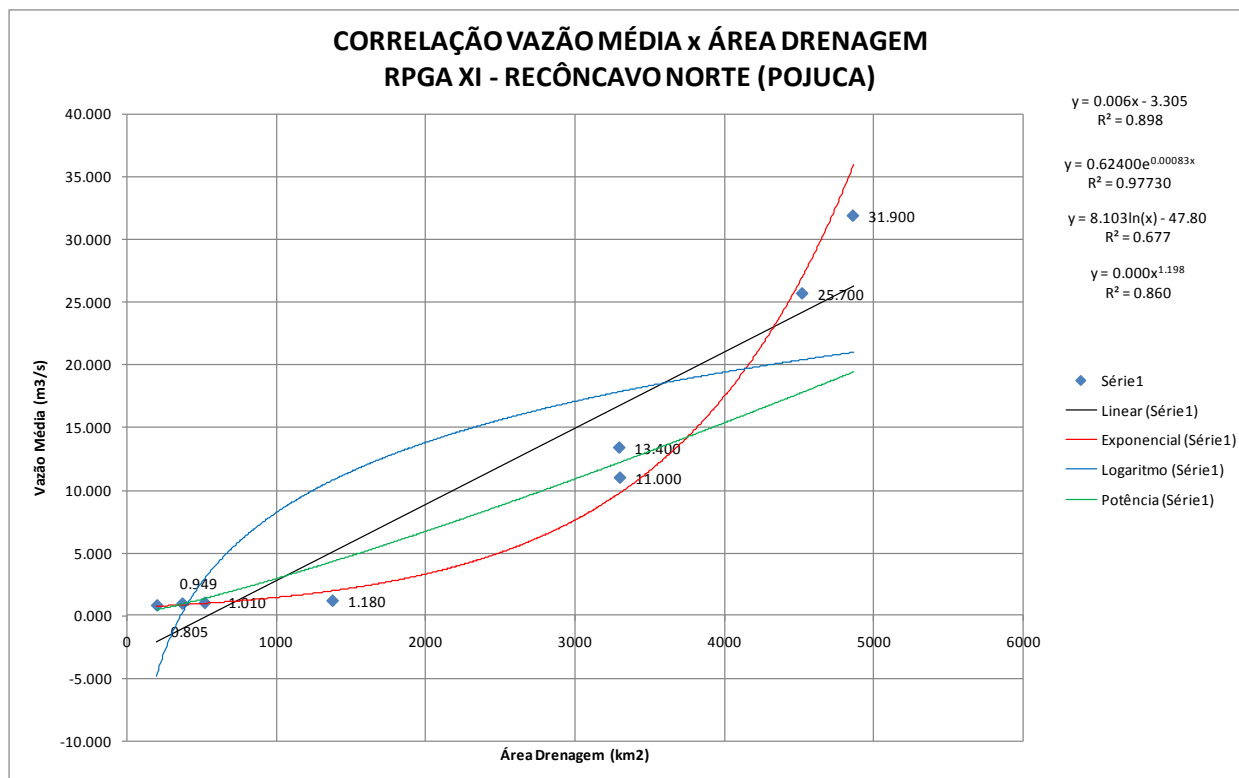
Unidade de Balanço - 11.2 Bacia do rio Pojuca

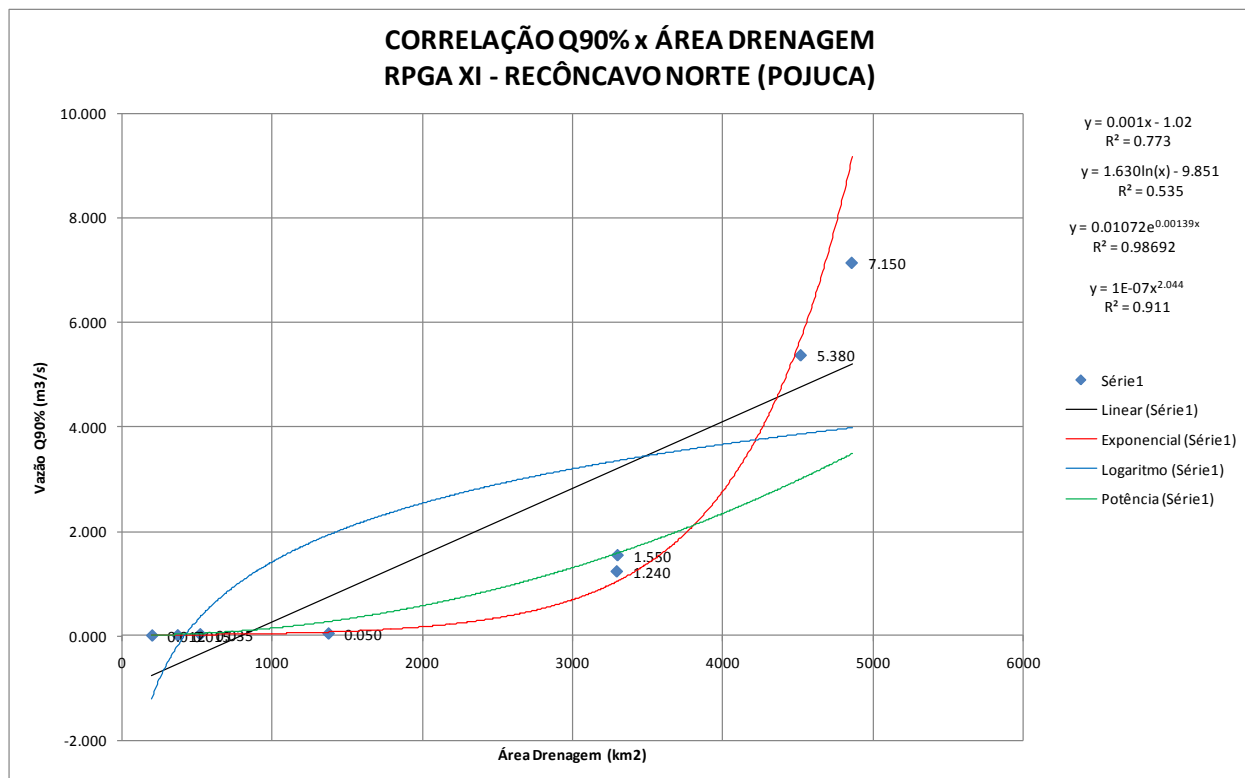
A disponibilidade desta UB foi definida a partir da regionalização de vazões dos postos apresentados no Quadro a seguir, localizados na região.

QUADRO 3.3.20 - POSTOS UTILIZADOS NO ESTUDO REGIONALIZAÇÃO DA UB 11.2

CÓDIGO	NOME	RIO	MUNICÍPIO	ÁREAS DRENAGEM (km ²)	VAZÃO MÉDIA (m ³ /s)	VAZÃO ESPECÍFICA (mm/ano)	Q90% (m ³ /s)	RELAÇÃO Q90%/QMÉDIO
50730000	FAZENDA MANGABEIRA	RIO PARAMIRIM	CORAÇÃO DE MARIA	520	1,010	61,3	0,035	3,5%

CÓDIGO	NOME	RIO	MUNICÍPIO	ÁREAS DRENAGEM (km ²)	VAZÃO MÉDIA (m ³ /s)	VAZÃO ESPECÍFICA (mm/ano)	Q90% (m ³ /s)	RELAÇÃO Q _{90%} /Q _{MÉDIO}
50795000	TIRIRICA	RIO POJUCA	CAMAÇARI	4860	31,900	207,0	7,150	22,4%
50720000	FAZENDA SÃO FRANCISCO	RIO POJUCA	CONCEIÇÃO DO JACUIPE	1375	1,180	27,1	0,050	4,2%
50715000	FAZENDA JACÚ	RIO POJUCA	CORAÇÃO DE MARIA	370	0,949	80,9	0,015	1,6%
50755000	PONTE DA BA-6	RIO POJUCA	MATA DE SÃO JOÃO	3300	11,000	105,1	1,550	14,1%
50785000	PEDRA DO SALGADO	RIO POJUCA	MATA DE SÃO JOÃO	4520	25,700	179,3	5,380	20,9%
50750000	POJUCA	RIO POJUCA	POJUCA	3295	13,400	128,2	1,240	9,3%
50775000	FAZENDA SUCUPIRA	RIO QUIRICO GRANDE	ITANAGRA	400	6,070	478,6	1,540	25,4%
50705000	FAZENDA MOCAMBINHO	RIO SALGADO	SANTA BARBARA	200	0,805	126,9	0,012	1,5%





Para esta UB, a partir dos resultados que podem ser visualizados nos gráficos apresentados, serão adotados os seguintes modelos na avaliação da vazão média - $Q_{\text{médio}}$ e da vazão de referência - $Q_{90\%}$, onde A é a área de drenagem da UB.

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio}} = 0,62400 \times e^{0,00083A}$$

Vazão $Q_{90\%}$:

$$Q_{90\%} = 0,01072 \times e^{0,00139A}$$

Sendo a área de drenagem desta UB de 5.750,79 km², obtiveram-se os valores abaixo:

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio}} = 73,8144 \text{ m}^3/\text{s}$$

Vazão $Q_{90\%}$:

$$Q_{90\%} = 31,7521 \text{ m}^3/\text{s}$$

Unidade de Balanço - 11.3 Bacia do rio Subaúmas

Esta UB é caracterizada pelo rio Subaúmas, que possui dados observados no posto de Jangado (50700000), sendo sua disponibilidade avaliada por proporção das áreas de drenagem deste posto com a área de drenagem, a partir da vazão média específica e da relação entre o $Q_{90\%}$ e $Q_{\text{médio}}$ deste posto.

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio específica}} (\text{posto}) = 116,7 \text{ mm/ano}$$

$$Q_{\text{médio}} = Q_{\text{médio específica}} \times A$$

Vazão $Q_{90\%}$:

$$Q_{90\%} = 28,8 \% \times Q_{\text{médio}}$$

Sendo a área de drenagem desta UB de 3.178,43 km², obtiveram-se os valores abaixo:

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio}} = 11,7619 \text{ m}^3/\text{s}$$

Vazão $Q_{90\%}$:

$$Q_{90\%} = 3,3874 \text{ m}^3/\text{s}$$

Unidade de Balanço - 11.4 Bacia do Alto Inhambupe

Esta UB é caracterizada pelo rio Inhambupe, que possui dados observados no posto de Inhambupe (50620000), sendo sua disponibilidade avaliada por proporção das áreas de drenagem deste posto com a área de drenagem, a partir da vazão média específica e da relação entre o $Q_{90\%}$ e $Q_{\text{médio}}$ deste posto.

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio específica}} (\text{posto}) = 25,2 \text{ mm/ano}$$

$$Q_{\text{médio}} = Q_{\text{médio específica}} \times A$$

Vazão $Q_{90\%}$:

$$Q_{90\%} = 34,6 \% \times Q_{\text{médio}}$$

Sendo a área de drenagem desta UB de 1.984,73 km², obtiveram-se os valores abaixo:

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio}} = 1,5860 \text{ m}^3/\text{s}$$

Vazão $Q_{90\%}$:

$$Q_{90\%} = 0,5487 \text{ m}^3/\text{s}$$

Unidade de Balanço - 11.5 Bacia do Baixo Inhambupe

Esta UB é caracterizada pelo rio Inhambupe, que possui dados observados no posto de Corte Grande (50660000), sendo sua disponibilidade avaliada por proporção das áreas de drenagem deste posto com a área de drenagem, a partir da vazão média específica e da relação entre o $Q_{90\%}$ e $Q_{\text{médio}}$ deste posto.

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio específica}} (\text{posto}) = 83,0 \text{ mm/ano}$$

$$Q_{\text{médio}} = Q_{\text{médio específica}} \times A$$

Vazão $Q_{90\%}$:

$$Q_{90\%} = 22,8 \% \times Q_{\text{médio}}$$

Sendo a área de drenagem desta UB de 1.656,54 km², obtiveram-se os valores abaixo:

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio}} = 4,3599 \text{ m}^3/\text{s}$$

Vazão $Q_{90\%}$:

$$Q_{90\%} = 0,9940 \text{ m}^3/\text{s}$$

XII - RPGA DO RIO ITAPICURU

Unidade de Balanço - 12.1 Bacia do rio Itapicuru Mirim

Esta UB é caracterizada pelo rio Itapicuru Mirim, que possui dados observados no posto de Pedras Altas (50430000), sendo sua disponibilidade avaliada por proporção das áreas de drenagem deste posto com a área de drenagem, a partir da vazão média específica e da relação entre o $Q_{90\%}$ e $Q_{\text{médio}}$ deste posto.

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio específica}} (\text{posto}) = 42,9 \text{ mm/ano}$$

$$Q_{\text{médio}} = Q_{\text{médio específica}} \times A$$

Vazão $Q_{90\%}$:

$$Q_{90\%} = 3,7 \% \times Q_{\text{médio}}$$

Sendo a área de drenagem desta UB de 6.597,51 km², obtiveram-se os valores abaixo:

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio}} = 8,9749 \text{ m}^3/\text{s}$$

Vazão $Q_{90\%}$:

$$Q_{90\%} = 0,3321 \text{ m}^3/\text{s}$$

Unidade de Balanço - 12.2 Bacia do rio Itapicuru Açú

Esta UB é caracterizada pelo rio Itapicuru Açú, que possui dados observados no posto de Ponto Novo (50380000), sendo sua disponibilidade avaliada por proporção das áreas de drenagem deste posto com a área de drenagem, a partir da vazão média específica e da relação entre o $Q_{90\%}$ e $Q_{\text{médio}}$ deste posto.

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio específica}} (\text{posto}) = 120,9 \text{ mm/ano}$$

$$Q_{\text{médio}} = Q_{\text{médio específica}} \times A$$

Vazão $Q_{90\%}$:

$$Q_{90\%} = 7,9 \% \times Q_{\text{médio}}$$

Sendo a área de drenagem desta UB de 10.721,55 km², obtiveram-se os valores abaixo:

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio}} = 41,1034 \text{ m}^3/\text{s}$$

Vazão $Q_{90\%}$:

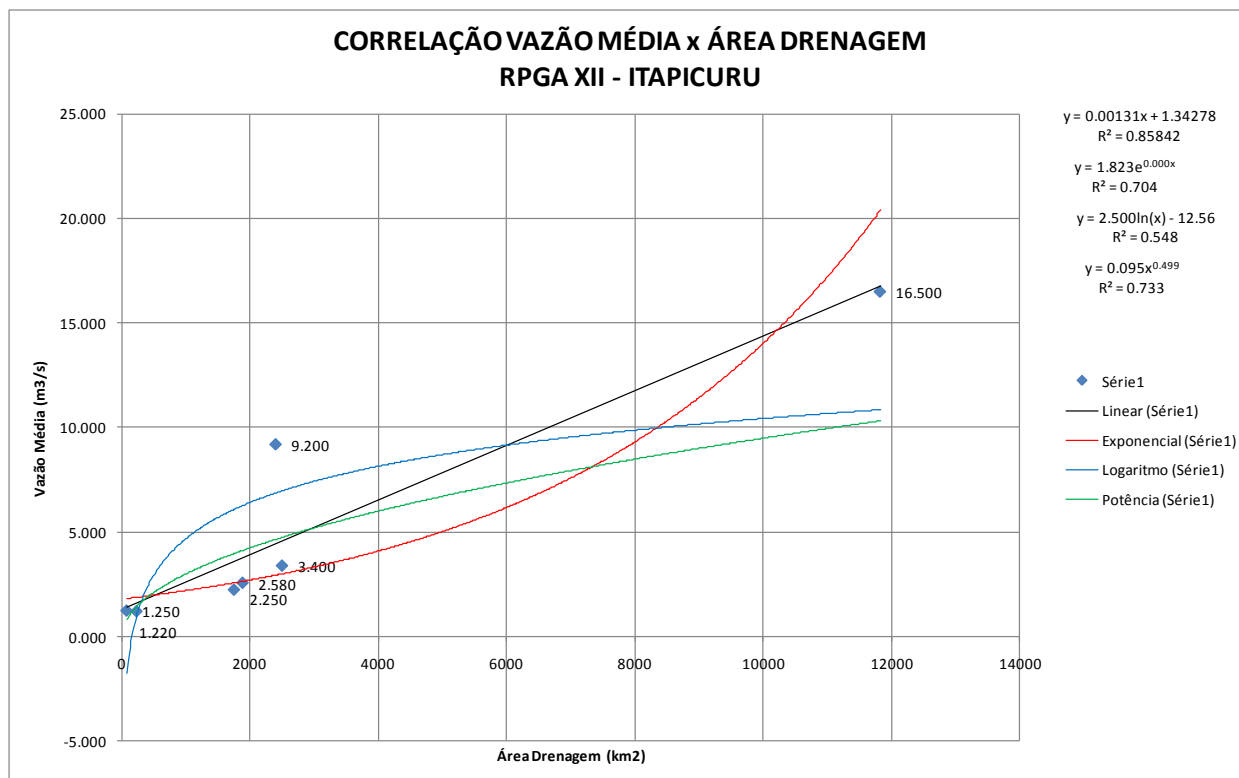
$$Q_{90\%} = 3,2472 \text{ m}^3/\text{s}$$

Unidade de Balanço - 12.3 Bacia do rio Itapicuru

A disponibilidade desta UB foi definida a partir da regionalização de vazões dos postos apresentados no Quadro a seguir, localizados na região.

QUADRO 3.3.21 - POSTOS UTILIZADOS NO ESTUDO REGIONALIZAÇÃO DA UB 12.3

CÓDIGO	NOME	RIO	MUNICÍPIO	ÁREAS DRENAGEM (km ²)	VAZÃO MÉDIA (m ³ /s)	VAZÃO ESPECÍFICA (mm/ano)	Q90% (m ³ /s)	RELAÇÃO $Q_{90\%}/Q_{\text{MÉDIO}}$
50465000	QUEIMADAS	RIO ITAPICURU	QUEIMADAS	11825	16.500	44.0	0.628	3.8%
50330000	PINDOBAÇU	RIO ITAPICURU-AÇU	PINDOBAÇU	1884	2.580	43.2	0.203	7.9%
50380000	PONTO NOVO	RIO ITAPICURU-AÇU	CALDEIRÃO GRANDE	2400	9.200	120.9	0.724	7.9%
50340000	SAÚDE	RIO PAIAIA	SAÚDE	75	1.250	525.6	0.087	7.0%
50360000	CAMPO FORMOSO	RIO AIPIM	CAMPO FORMOSO	230	1.220	167.3	0.154	12.6%
50420000	JACOBINA	RIO ITAPICURU-MIRIM	JACOBINA	1750	2.250	40.5	0.121	5.4%
50430000	PEDRAS ALTAS	RIO ITAPICURU-MIRIM	CAPIM GROSSO	2500	3.400	42.9	0.127	3.7%



Para esta UB, a partir dos resultados que podem ser visualizados no gráfico apresentado, serão adotados os seguintes modelos na avaliação da vazão média - $Q_{\text{médio}}$ e da vazão de referência - $Q_{90\%}$, onde A é a área de drenagem da UB.

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio}} = 0,00131 \times A + 1,34278$$

Vazão $Q_{90\%}$:

$$Q_{90\%} = 6,9 \% A \text{ (valor médio das relações } Q_{90\%} / Q_{\text{médio}} \text{)}$$

Sendo a área de drenagem desta UB de 3.539,31 km², obtiveram-se os valores abaixo:

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio}} = 5,9793 \text{ m}^3/\text{s}$$

Vazão $Q_{90\%}$:

$$Q_{90\%} = 0,4126 \text{ m}^3/\text{s}$$

Unidade de Balanço - 12.4 Bacia do rio Jacurici

Adotou-se o mesmo modelo utilizado na UB 12.3, já apresentado e sendo a área de drenagem desta UB de 4.493,98 km², obtiveram-se os valores abaixo:

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio}} = 7,2299 \text{ m}^3/\text{s}$$

Vazão $Q_{90\%}$:

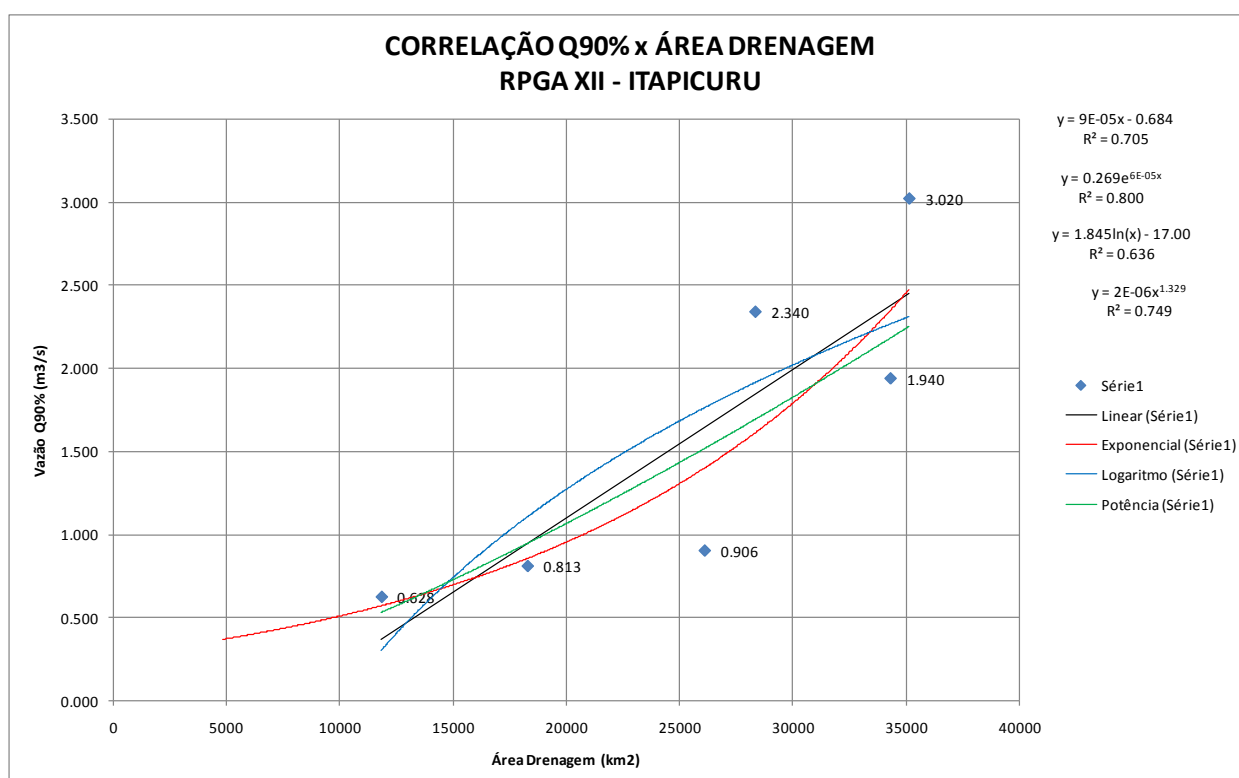
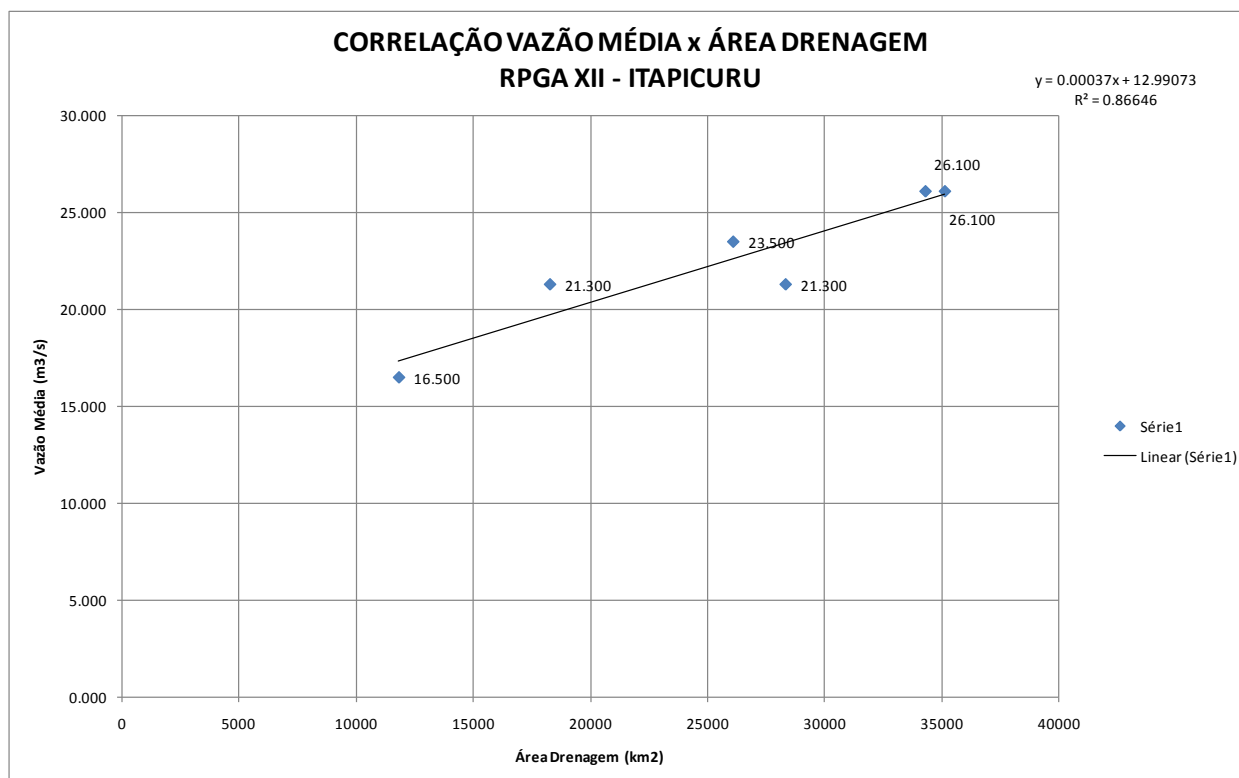
$$Q_{90\%} = 0,4989 \text{ m}^3/\text{s}$$

Unidade de Balanço - 12.5 Bacia Incremental do rio Itapicuru até a Ponte Euclides da Cunha

A disponibilidade desta UB foi definida a partir da regionalização de vazões dos postos apresentados no Quadro a seguir, localizados na região.

QUADRO 3.3.22 - POSTOS UTILIZADOS NO ESTUDO REGIONALIZAÇÃO DA UB 12.5

CÓDIGO	NOME	RIO	MUNICÍPIO	ÁREAS DRENAGEM (km ²)	VAZÃO MÉDIA (m ³ /s)	VAZÃO ESPECÍFICA (mm/ano)	Q _{90%} (m ³ /s)	RELAÇÃO Q _{90%} /Q _{MÉDIO}
50465000	QUEIMADAS	RIO ITAPICURU	QUEIMADAS	11825	16,500	44,0	0,628	3,8%
50494000	AMBRÓSIO	RIO ITAPICURU	CANSANÇÃO	18278	21,300	36,8	0,813	3,8%
50520000	PONTE EUCLIDES DA CUNHA	RIO ITAPICURU	TUCANO	26105	23,500	28,4	0,906	3,9%
50540000	CIPÓ	RIO ITAPICURU	CIPÓ	28345	21,300	23,7	2,340	11,0%
50590000	ITAPICURU	RIO ITAPICURU	ITAPICURU	34320	26,100	24,0	1,940	7,4%
50591000	FAZENDA TRIANON	RIO ITAPICURU	ACAJUTIBA	34396	16,200	14,9	2,890	17,8%
50595000	USINA ALTAMIRA	RIO ITAPICURU	CONDE	35150	26,100	23,4	3,020	11,6%



Para esta UB, a partir dos resultados que podem ser visualizados nos gráficos apresentados, serão adotados os seguintes modelos na avaliação da vazão média - $Q_{\text{médio}}$ e da vazão de referência - $Q_{90\%}$, onde A é a área de drenagem da UB.

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio}} (\text{seção entrada e seção saída}) = 0,00037 \times A + 12,99073$$

$$Q_{\text{médio}} (\text{UB}) = Q_{\text{médio}} (\text{saída}) - Q_{\text{médio}} (\text{entrada})$$

Vazão $Q_{90\%}$:

$$Q_{90\%} (\text{seção entrada e seção saída}) = 0,269 \times e^{0,00006A}$$

$$Q_{90\%} (\text{UB}) = Q_{90\%} (\text{saída}) - Q_{90\%} (\text{entrada})$$

Sendo a área de drenagem desta UB de 6.306,99 km², obtiveram-se os valores abaixo:

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio}} = 2,3336 \text{ m}^3/\text{s}$$

Vazão $Q_{90\%}$:

$$Q_{90\%} = 0,5664 \text{ m}^3/\text{s}$$

Unidade de Balanço - 12.6 Bacia Incremental do rio Itapicuru até a Cidade de Itapicuru

Adotou-se o mesmo modelo utilizado na UB 12.5, já apresentado e sendo a área de drenagem desta UB de 7.161,06 km², obtiveram-se os valores abaixo:

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio}} = 2,6496 \text{ m}^3/\text{s}$$

Vazão $Q_{90\%}$:

$$Q_{90\%} = 0,9649 \text{ m}^3/\text{s}$$

Unidade de Balanço - 12.7 Bacia do Baixo Itapicuru

Adotou-se o mesmo modelo utilizado na UB 12.5, já apresentado e sendo a área de drenagem desta UB de 4.080,61 km², obtiveram-se os valores abaixo:

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio}} = 1,5098 \text{ m}^3/\text{s}$$

Vazão $Q_{90\%}$:

$$Q_{90\%} = 0,7664 \text{ m}^3/\text{s}$$

XIII - RPGA DO RIO REAL

Unidade de Balanço - 13.1 Bacia do Rio Real

Esta UB é caracterizada pelo rio Real, que possui dados observados no posto de Itanhy (50290000), sendo sua disponibilidade avaliada por proporção das áreas de drenagem deste posto com a área de drenagem, a partir da vazão média específica e da relação entre o $Q_{90\%}$ e $Q_{\text{médio}}$ deste posto.

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio específica}} (\text{posto}) = 98,6 \text{ mm/ano}$$

$$Q_{\text{médio}} = Q_{\text{médio específica}} \times A$$

Vazão $Q_{90\%}$:

$$Q_{90\%} = 8,0 \% \times Q_{\text{médio}}$$

Sendo a área de drenagem desta UB de 3.824,31 km², obtiveram-se os valores abaixo:

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio}} = 11,9570 \text{ m}^3/\text{s}$$

Vazão $Q_{90\%}$:

$$Q_{90\%} = 0,9566 \text{ m}^3/\text{s}$$

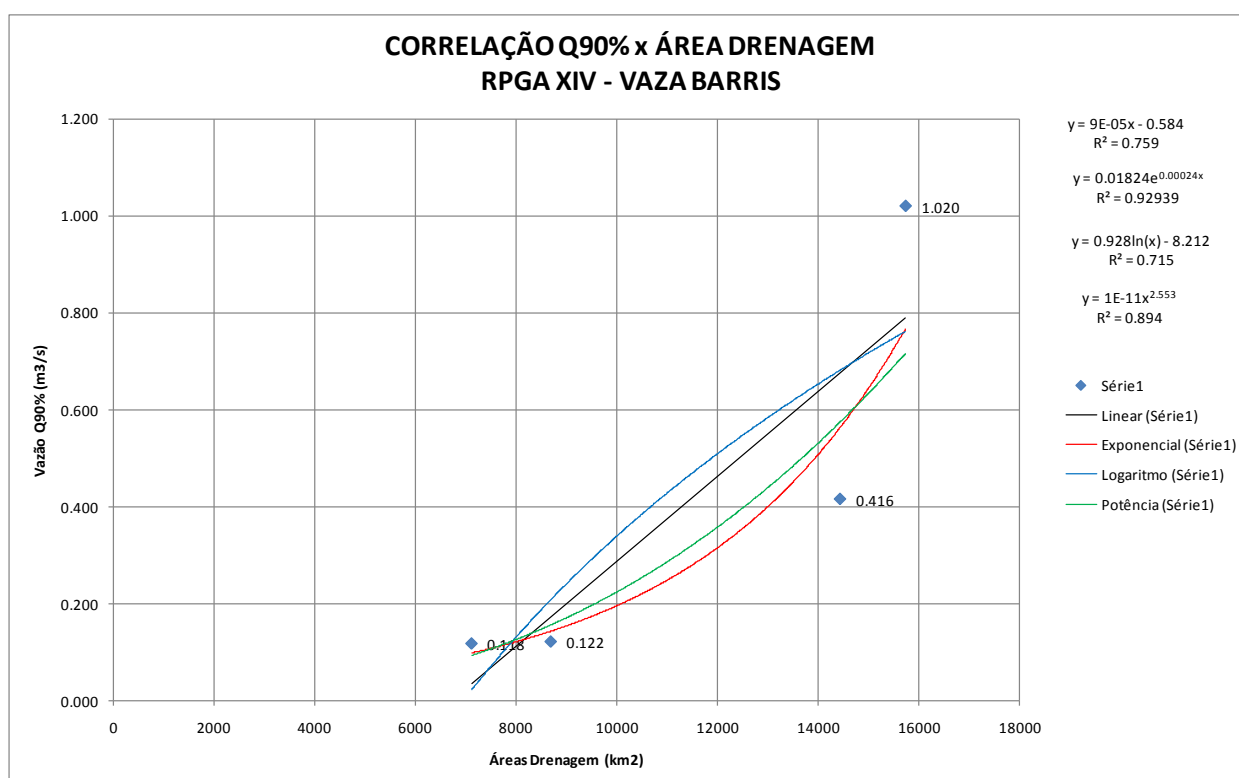
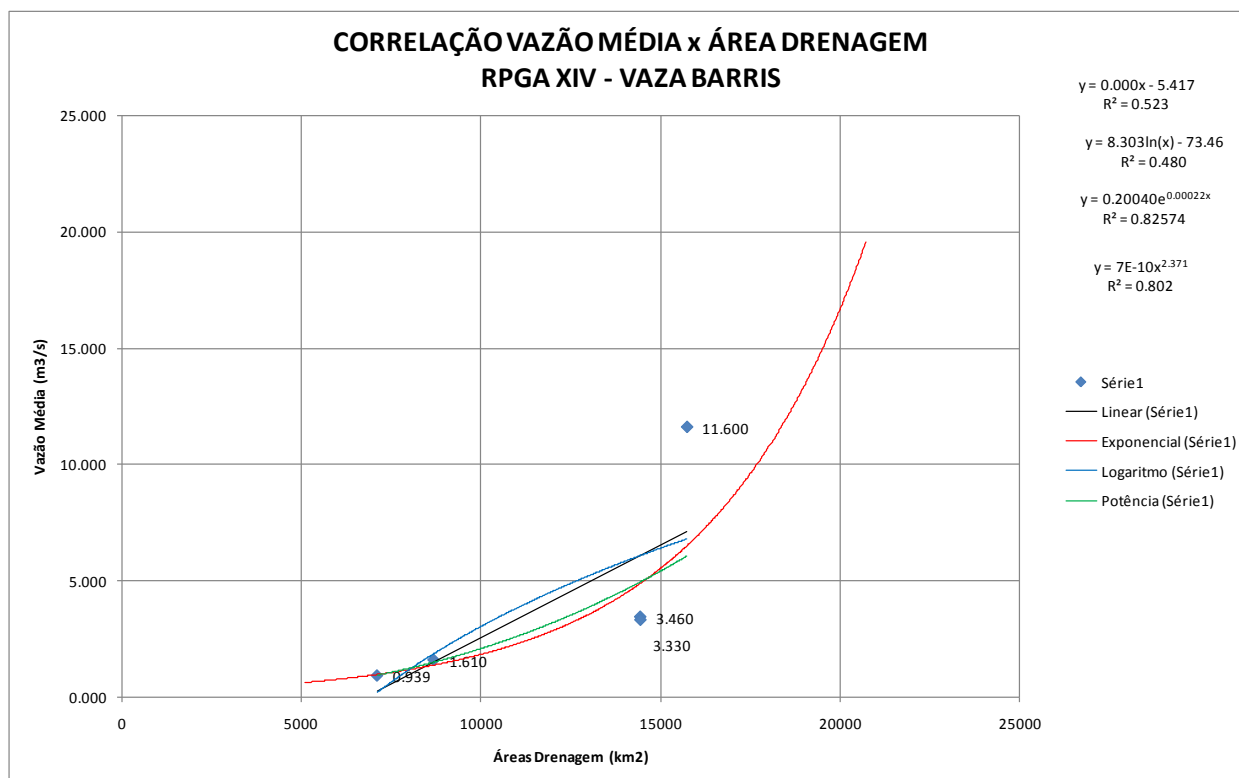
XIV - RPGA DO RIO VAZA-BARRIS

Unidade de Balanço - 14.1 Alto Vaza-Barris / Área de drenagem do Reservatório Cocorobó

A disponibilidade desta UB foi definida a partir da regionalização de vazões dos postos apresentados no Quadro a seguir, localizados na região.

QUADRO 3.3.23 - POSTOS UTILIZADOS NO ESTUDO REGIONALIZAÇÃO DA UB 14.1

CÓDIGO	NOME	RIO	MUNICÍPIO	ÁREAS DRENAGEM (km ²)	VAZÃO MÉDIA (m ³ /s)	VAZÃO ESPECÍFICA (mm/ano)	Q90% (m ³ /s)	RELAÇÃO $Q_{90\%}/Q_{\text{MÉDIO}}$
50191000	FAZENDA BELÉM	RIO VAZA BARRIS	ITAPORANGA D'AJUDA	15740	11,600	23,2	1,020	8,8%
50146000	ÁGUA BRANCA	RIO VAZA BARRIS	JEREMOABO	7110	0,939	4,2	0,118	12,6%
50150000	JEREMOABO	RIO VAZA BARRIS	JEREMOABO	8685	1,610	5,8	0,122	7,6%
50169000	PONTE SE-302	RIO VAZA BARRIS	PINHÃO	14435	3,460	7,6	0,416	12,0%
50169500	CAMINHO DO RIO	RIO VAZA BARRIS	PINHÃO	14440	3,330	7,3	0,079	2,4%



Para esta UB, a partir dos resultados que podem ser visualizados nos gráficos apresentados, serão adotados os seguintes modelos na avaliação da vazão média - $Q_{\text{médio}}$ e da vazão de referência - $Q_{90\%}$, onde A é a área de drenagem da UB.

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio}} = 0,20040 \times e^{0,00022A}$$

Vazão $Q_{90\%}$:

$$Q_{90\%} = 0,01824 \times e^{0,00024A}$$

Sendo a área de drenagem desta UB de 368,60 km², obtiveram-se os valores abaixo:

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio}} = 0,2173 \text{ m}^3/\text{s}$$

Vazão $Q_{90\%}$:

$$Q_{90\%} = 0,0199 \text{ m}^3/\text{s}$$

Unidade de Balanço - 14.2 Médio Vaza-Barris - rio Vaza Barris do reservatório Cocorobó até Jeremoabo

Adotou-se o mesmo modelo utilizado na UB 14.1, já apresentado e sendo a área de drenagem desta UB de 5.823,86 km², obtiveram-se os valores abaixo:

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio}} = 0,7217 \text{ m}^3/\text{s}$$

Vazão $Q_{90\%}$:

$$Q_{90\%} = 0,0738 \text{ m}^3/\text{s}$$

Unidade de Balanço - 14.3 Baixo Vaza-Barris

Adotou-se o mesmo modelo utilizado na UB 14.1, já apresentado e sendo a área de drenagem desta UB de 7.898,40 km², obtiveram-se os valores abaixo:

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio}} = 1,1391 \text{ m}^3/\text{s}$$

Vazão $Q_{90\%}$:

$$Q_{90\%} = 0,1214 \text{ m}^3/\text{s}$$

XV - RPGA DO RIACHO DO TARA

Unidade de Balanço - 15.1 Bacia do riacho do Tara

Em função da escassez de dados fluviométricos observados nas RPGA 15 – Riacho do Tara; RPGA 16 – Macururé e Curaça; RPGA XIX – Lago de Sobradinho; RPGA XXI Serra Dourada e Brejo Velho e RPGA

XXII – Carnaíba de Dentro e por estarem estas RPGA localizados em uma área que possui as mesmas características, estando localizadas no submédio São Francisco, procedeu-se uma regionalização mais abrangente, contemplando todas as informações disponíveis, que apesar de poucas, servem para analisar o comportamento hidrológico desta região, que apesar das dimensões é possível se ter uma avaliação hídrica desta região. Optou-se por esta metodologia em lugar de outras, como a metodologia desenvolvida por Molle Cadier para o Nordeste Brasileiro, por se acreditar que mesmo com poucos dados observados se obteria melhores resultados, se não fossem considerados estes dados. Portanto a regionalização desenvolvida é para aplicação no Balanço Hídrico do PERH, devendo sua aplicação em outras situações ser verificada a sua aplicabilidade.

Por estas razões a disponibilidade desta UB inicialmente foi definida a partir da regionalização de vazões dos postos apresentados no Quadro a seguir, localizados na região.

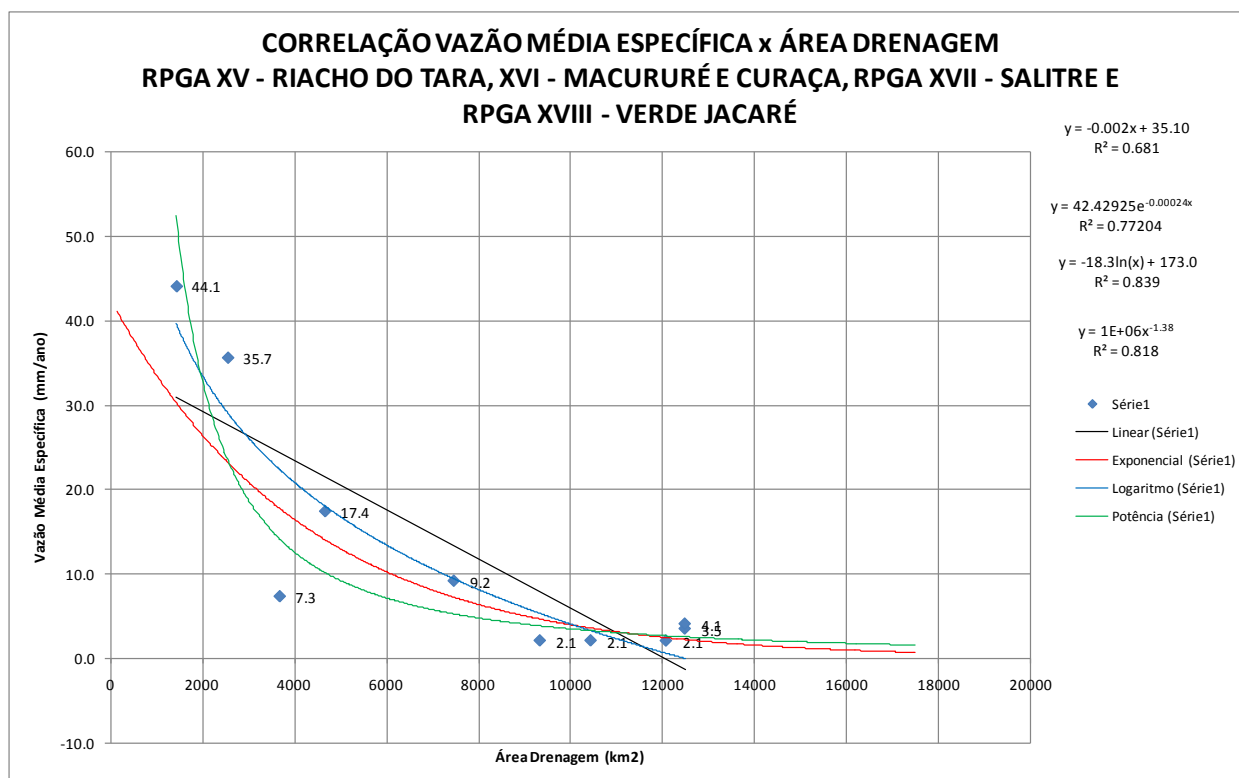
QUADRO 3.3.24 - POSTOS UTILIZADOS NO ESTUDO REGIONALIZAÇÃO DA UB 15.1

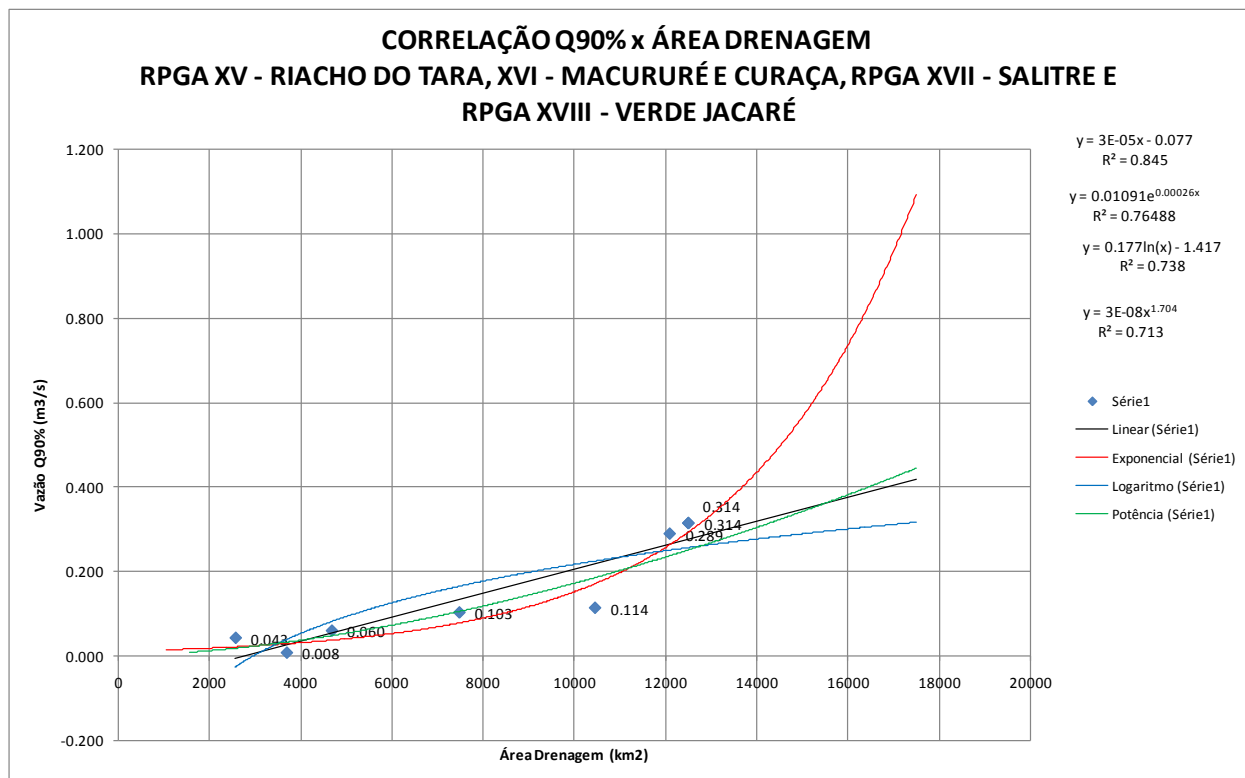
CÓDIGO	NOME	RIO	MUNICÍPIO	ÁREAS DRENAGEM (km²)	VAZÃO MÉDIA (m³/s)	VAZÃO ESPECÍFICA (mm/ano)	Q90% (m³/s)	RELAÇÃO Q90%/QMÉDIO
48070000	LAGOA DO BOI	RIACHO DO POÇÃO	JUAZEIRO	3680	0,854	7,3	0,008	0,9%
48259000	PRÓXIMO A CURAÇA II	RIO CURAÇA	CURAÇA	4670	2,580	17,4	0,060	2,3%
47900000	ABREUS	VEREDA DA TÁBUA OU RIO SALITRE	CAMPO FORMOSO	12090	0,787	2,1	0,289	36,7%
47960000	JUNCO – MONTANTE	VEREDA DA TÁBUA OU RIO SALITRE	JUAZEIRO	12500	1,380	3,5	0,314	22,8%
47961000	JUNCO	VEREDA DA TÁBUA OU RIO SALITRE	JUAZEIRO	12500	1,610	4,1	0,314	19,5%
47480000	JAGUARACI	RIO JACARÉ OU VEREDA DO ROMÃO	SÃO GABRIEL	10450	0,688	2,1	0,114	16,6%
47225000	FAZENDA CABACEIRAS	RIO VERDE	GENTIO DO OURO	2690	4,540	53,2	0,414	9,1%
47236000	FAZENDA REFRIGÉRIO - JUSANTE	RIO VERDE	IBIPEBA	2556	2,890	35,7	0,043	1,5%
47249000	RIO VERDE II	RIO VERDE	ITAGUAÇU DA BAHIA	7470	2,170	9,2	0,103	4,7%
47250000	RIO VERDE	RIO VERDE	XIQUE-XIQUE	7470	6,510	27,5	0,204	3,1%

CÓDIGO	NOME	RIO	MUNICÍPIO	ÁREAS DRENAGEM (km²)	VAZÃO MÉDIA (m³/s)	VAZÃO ESPECÍFICA (mm/ano)	Q90% (m³/s)	RELAÇÃO Q90%/Q MÉDIO
47490000*	JAGUARACI	RIO JACARÉ OU VEREDA DO ROMÃO	MORRO DO CHAPÉU	9343.3	0,613	2,1	-	-
47221000*	FAZENDA ÁGUA QUENTE	RIO VERDE	GENTIO DO OURO	1438.5	2,013	44,1	-	-

Nota: * postos operados pelo INGA

Os postos do rio Paramirim não foram considerados nesta regionalização por possuir um comportamento hidrológico bem diferente dos demais cursos d'água da região, provocados principalmente pela região de suas nascentes.





Para esta UB, a partir dos resultados que podem ser visualizados nos gráficos apresentados, serão adotados os seguintes modelos na avaliação da vazão média - $Q_{\text{médio}}$ e da vazão de referência - $Q_{90\%}$, onde A é a área de drenagem da UB.

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio específica}} = 42,42925 \times e^{-0,00024A}$$

$$Q_{\text{médio}} = Q_{\text{médio específica}} \times A$$

Vazão $Q_{90\%}$:

$$Q_{90\%} = 0,01091 \times e^{0,00026A}$$

Sendo a área de drenagem desta UB de 1.850,48 km², obtiveram-se os valores abaixo:

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio}} = 1,6571 \text{ m}^3/\text{s}$$

Vazão $Q_{90\%}$:

$$Q_{90\%} = 0,0177 \text{ m}^3/\text{s}$$

XVI - RPGA DOS RIOS MACURURÉ E CURAÇA

Unidade de Balanço - 16.1 Bacias dos riachos da área de Paulo Afonso

Adotou-se o mesmo modelo utilizado na UB 15.1, já apresentado e sendo a área de drenagem desta UB de 5,281,31 km², obtiveram-se os valores abaixo:

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio}} = 2,2233 \text{ m}^3/\text{s}$$

Vazão Q_{90%}:

$$Q_{90\%} = 0,0431 \text{ m}^3/\text{s}$$

Unidade de Balanço - 16.2 Bacia do rio Macururé

Adotou-se o mesmo modelo utilizado na UB 15.1, já apresentado e sendo a área de drenagem desta UB de 3.250,92 km², obtiveram-se os valores abaixo:

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio}} = 2,1392 \text{ m}^3/\text{s}$$

Vazão Q_{90%}:

$$Q_{90\%} = 0,0254 \text{ m}^3/\text{s}$$

Unidade de Balanço - 16.3 Bacia do rio da Vagem

Adotou-se o mesmo modelo utilizado na UB 15.1, já apresentado e sendo a área de drenagem desta UB de 5.007,38 km², obtiveram-se os valores abaixo:

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio}} = 2,2389 \text{ m}^3/\text{s}$$

Vazão Q_{90%}:

$$Q_{90\%} = 0,0401 \text{ m}^3/\text{s}$$

Unidade de Balanço - 16.4 Bacia do rio Curaça

Adotou-se o mesmo modelo utilizado na UB 15.1, já apresentado e sendo a área de drenagem desta UB de 12.216,98 km², obtiveram-se os valores abaixo:

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio}} = 1,1183 \text{ m}^3/\text{s}$$

Vazão Q_{90%}:

$$Q_{90\%} = 0,2614 \text{ m}^3/\text{s}$$

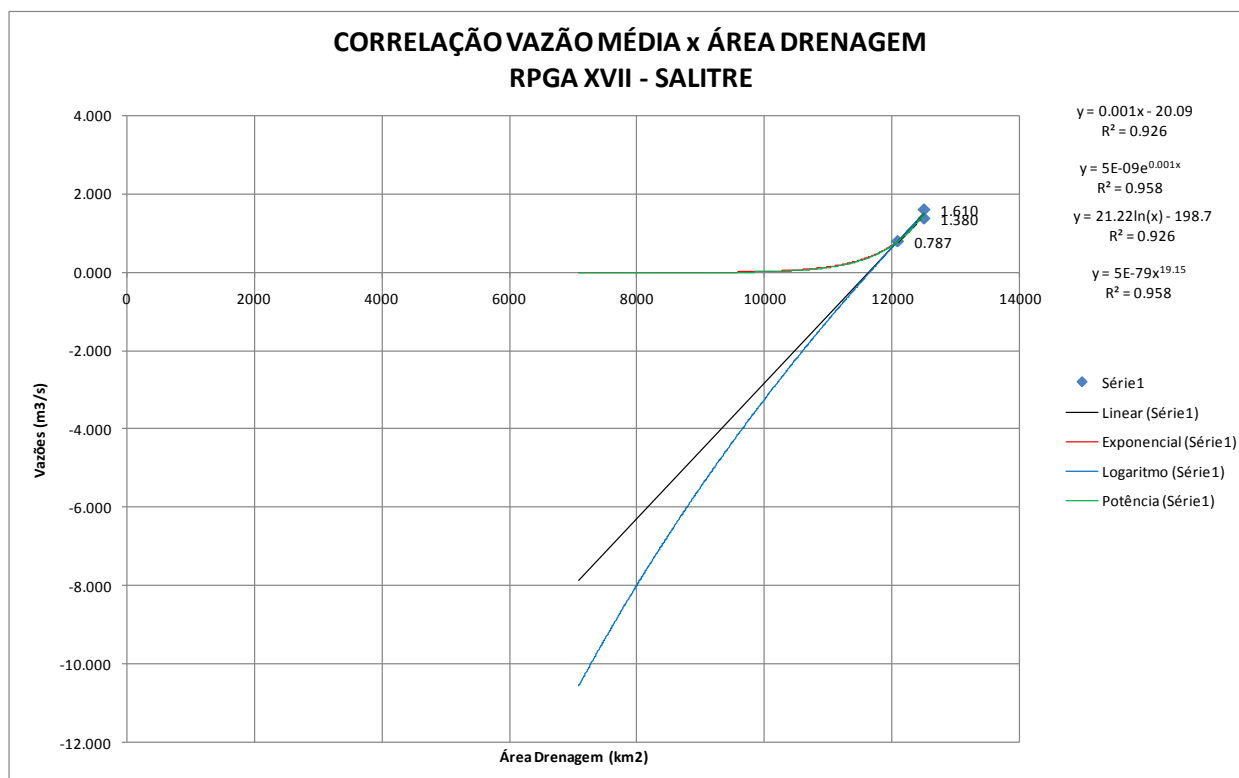
XVII - RPGA DO RIO SALITRE

Unidade de Balanço - 17.1 Alto Salitre

A disponibilidade desta UB foi definida a partir da regionalização de vazões dos postos apresentados no Quadro a seguir, localizados na região.

QUADRO 3.3.25 - POSTOS UTILIZADOS NO ESTUDO REGIONALIZAÇÃO DA UB 17.1

CÓDIGO	NOME	RIO	MUNICÍPIO	ÁREAS DRENAGEM (km ²)	VAZÃO MÉDIA (m ³ /s)	VAZÃO ESPECÍFICA (mm/ano)	Q90% (m ³ /s)	RELAÇÃO Q _{90%} /Q _{MÉDIO}
47900000	ABREUS	VEREDA DA TÁBUA OU RIO SALITRE	CAMPO FORMOSO	12090	0,787	2,1	0,289	36,7%
47960000	JUNCO – MONTANTE	VEREDA DA TÁBUA OU RIO SALITRE	JUAZEIRO	12500	1,380	3,5	0,314	22,8%
47961000	JUNCO	VEREDA DA TÁBUA OU RIO SALITRE	JUAZEIRO	12500	1,610	4,1	0,314	19,5%



Como os dados disponíveis possuem áreas de drenagem da mesma ordem de grandeza, a boa correlação fica prejudicada, não sendo possível, a partir de áreas de drenagens menores, obter a respectiva vazão

pois ocorreriam vazões inconsistentes (negativas). Por esta razão optou-se por avaliar as vazões médias a partir da média das vazões médias específicas observadas nestes postos. Este valor médio é 3,2 mm/ano. O mesmo critério será adotado para a definição do Q90%, adotar um valor médio de 26,3 % da vazão média. A partir destas considerações serão adotados os seguintes modelos na avaliação da vazão média - $Q_{\text{médio}}$ e da vazão de referência - $Q_{90\%}$, onde A é a área de drenagem da UB.

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio específica}} (\text{postos}) = 3,2 \text{ mm/ano}$$

$$Q_{\text{médio}} = Q_{\text{médio específica}} \times A$$

Vazão $Q_{90\%}$:

$$Q_{90\%} = 26,3 \% Q_{\text{médio}}$$

Sendo a área de drenagem desta UB de 5.182,94 km², obtiveram-se os valores abaixo:

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio}} = 0,5259 \text{ m}^3/\text{s}$$

Vazão $Q_{90\%}$:

$$Q_{90\%} = 0,1383 \text{ m}^3/\text{s}$$

Unidade de Balanço - 17.2 Médio salitre

Adotou-se o mesmo modelo utilizado na UB 17.1, já apresentado e sendo a área de drenagem desta UB de 7.124,74 km², obtiveram-se os valores abaixo:

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio}} = 0,7230 \text{ m}^3/\text{s}$$

Vazão $Q_{90\%}$:

$$Q_{90\%} = 0,1901 \text{ m}^3/\text{s}$$

Unidade de Balanço - 17.3 Baixo Salitre

Adotou-se o mesmo modelo utilizado na UB 17.1, já apresentado e sendo a área de drenagem desta UB de 1.301,17 km², obtiveram-se os valores abaixo:

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio}} = 0,1320 \text{ m}^3/\text{s}$$

Vazão $Q_{90\%}$:

$$Q_{90\%} = 0,0347 \text{ m}^3/\text{s}$$

XVIII - RPGA DOS RIOS VERDE E JACARÉ

Unidade de Balanço - 18.1 Rio Verde até o Reservatório Mirorós

Adotou-se o mesmo modelo utilizado na UB 15.1, já apresentado e sendo a área de drenagem desta UB de 3.918,95 km², obtiveram-se os valores abaixo:

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio}} = 2,2263 \text{ m}^3/\text{s}$$

Vazão Q_{90%}:

$$Q_{90\%} = 0,0302 \text{ m}^3/\text{s}$$

Unidade de Balanço - 18.2 Bacia do rio Verde

Adotou-se o mesmo modelo utilizado na UB 15.1, já apresentado e sendo a área de drenagem desta UB de 13.361,14 km², obtiveram-se os valores abaixo:

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio}} = 0,9509 \text{ m}^3/\text{s}$$

Vazão Q_{90%}:

$$Q_{90\%} = 0,3520 \text{ m}^3/\text{s}$$

Unidade de Balanço - 18.3 Bacia do rio Jacaré

Adotou-se o mesmo modelo utilizado na UB 15.1, já apresentado e sendo a área de drenagem desta UB de 12.740,26 km², obtiveram-se os valores abaixo:

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio}} = 1,0394 \text{ m}^3/\text{s}$$

Vazão Q_{90%}:

$$Q_{90\%} = 0,2995 \text{ m}^3/\text{s}$$

XIX - RPGA DO LAGO DE SOBRADINHO

Unidade de Balanço - 19.1 Margem Direita do Lago de Sobradinho

Em função da escassez de dados fluviométricos observados nas RPGA 15 – Riacho do Tara; RPGA 16 – Macururé e Curaça; RPGA XIX – Lago de Sobradinho; RPGA XXI Serra Dourada e Brejo Velho e RPGA XXII – Carnaíba de Dentro e por estarem estas RPGA localizados em uma área que possui as mesmas características, estando localizadas no submédio São Francisco, procedeu-se uma regionalização mais abrangente, contemplando todas as informações disponíveis, que apesar de poucas, servem para analisar o comportamento hidrológico desta região, que apesar das dimensões é possível se ter uma avaliação hídrica desta região. Optou-se por esta metodologia em lugar de outras, como a metodologia desenvolvida por Molle Cadier para o Nordeste Brasileiro, por se acreditar que mesmo com poucos dados observados se obteria melhores resultados, se não fossem considerados estes dados. Portanto a regionalização desenvolvida é para aplicação no Balanço Hídrico do PERH, devendo sua aplicação em outras situações ser verificada a sua aplicabilidade.

Por estas razões a disponibilidade desta UB inicialmente foi definida a partir da regionalização de vazões dos postos apresentados no Quadro a seguir, localizados na região.

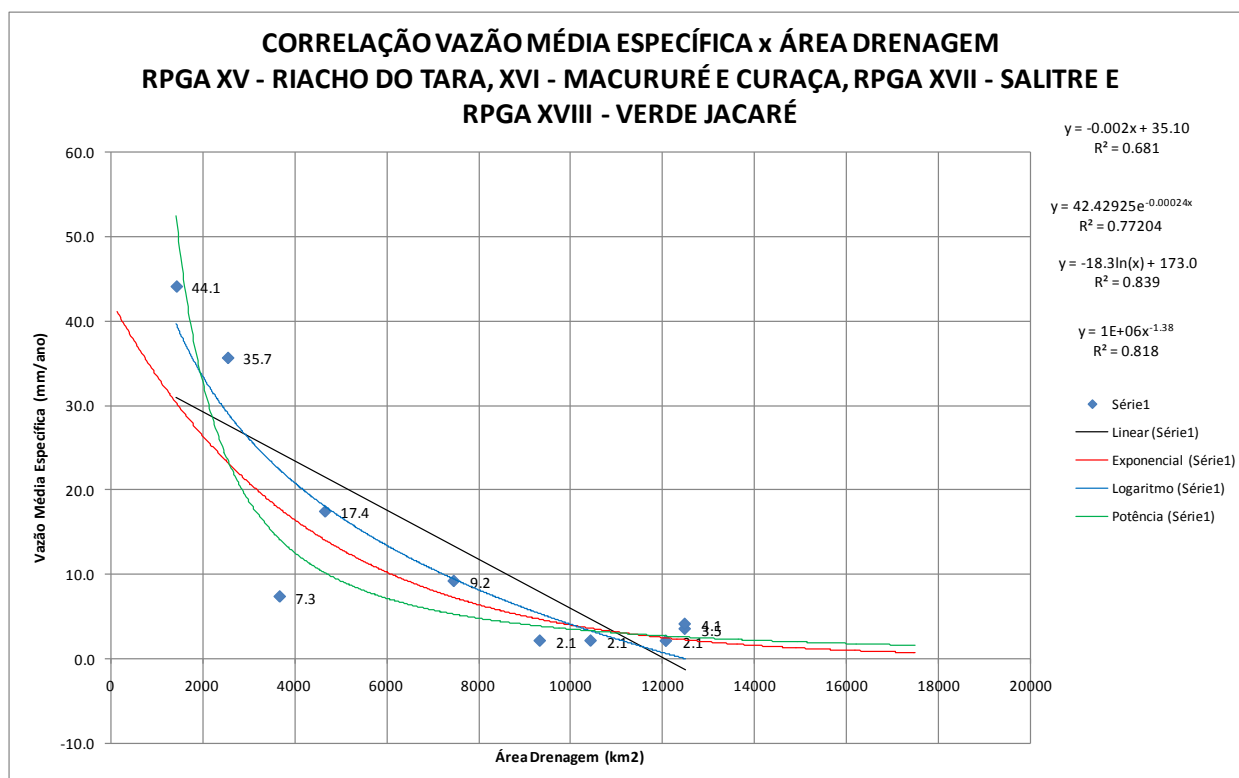
QUADRO 3.3.24 - POSTOS UTILIZADOS NO ESTUDO REGIONALIZAÇÃO DA UB 15.1

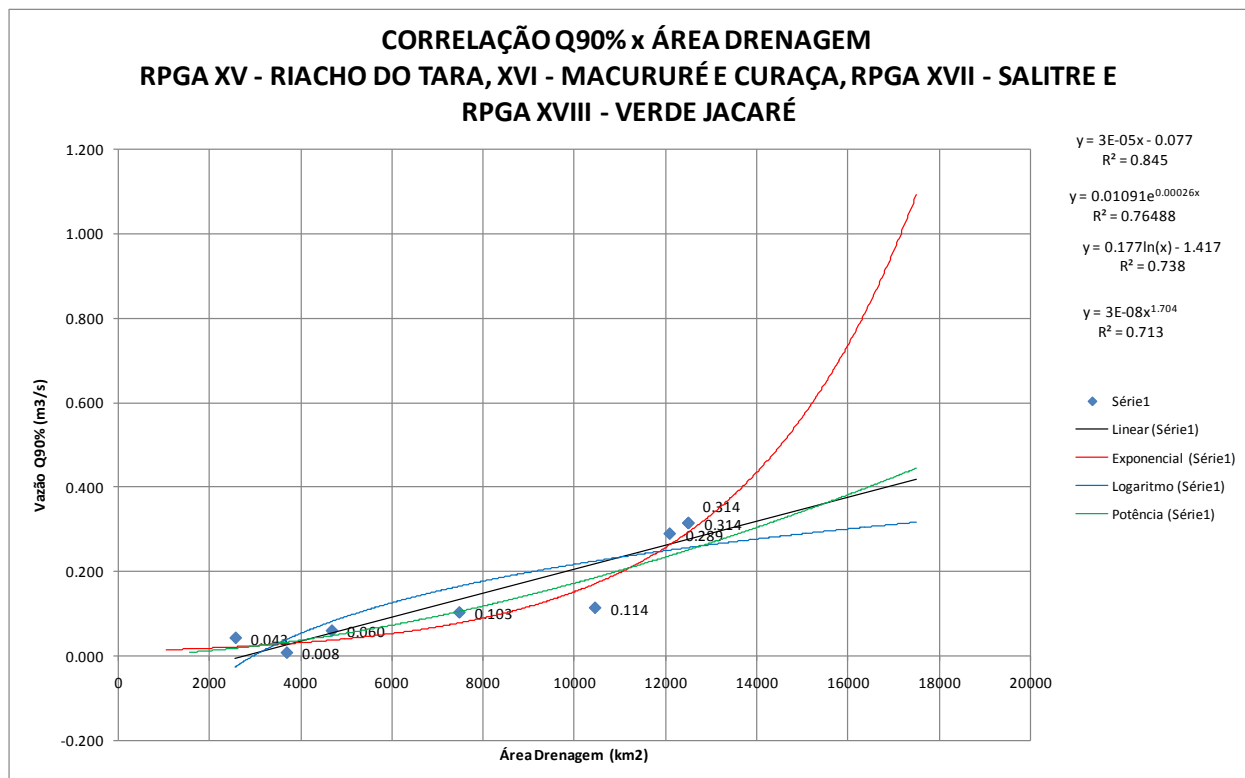
CÓDIGO	NOME	RIO	MUNICÍPIO	ÁREAS DRENAGEM (km ²)	VAZÃO MÉDIA (m ³ /s)	VAZÃO ESPECÍFICA (mm/ano)	Q90% (m ³ /s)	RELAÇÃO Q _{90%} /Q _{MÉDIO}
48070000	LAGOA DO BOI	RIACHO DO POÇÃO	JUAZEIRO	3680	0,854	7,3	0,008	0,9%
48259000	PRÓXIMO A CURAÇA II	RIO CURAÇA	CURAÇA	4670	2,580	17,4	0,060	2,3%
47900000	ABREUS	VEREDA DA TÁBUA OU RIO SALITRE	CAMPO FORMOSO	12090	0,787	2,1	0,289	36,7%
47960000	JUNCO – MONTANTE	VEREDA DA TÁBUA OU RIO SALITRE	JUAZEIRO	12500	1,380	3,5	0,314	22,8%
47961000	JUNCO	VEREDA DA TÁBUA OU RIO SALITRE	JUAZEIRO	12500	1,610	4,1	0,314	19,5%
47480000	JAGUARACI	RIO JACARÉ OU VEREDA DO ROMÃO	SÃO GABRIEL	10450	0,688	2,1	0,114	16,6%
47225000	FAZENDA CABACEIRAS	RIO VERDE	GENTIO DO OURO	2690	4,540	53,2	0,414	9,1%
47236000	FAZENDA REFRIGÉRIO - JUSANTE	RIO VERDE	IBIPEBA	2556	2,890	35,7	0,043	1,5%
47249000	RIO VERDE II	RIO VERDE	ITAGUAÇU DA BAHIA	7470	2,170	9,2	0,103	4,7%

CÓDIGO	NOME	RIO	MUNICÍPIO	ÁREAS DRENAGEM (km²)	VAZÃO MÉDIA (m³/s)	VAZÃO ESPECÍFICA (mm/ano)	Q90% (m³/s)	RELAÇÃO Q _{90%} /Q _{MÉDIO}
47250000	RIO VERDE	RIO VERDE	XIQUE-XIQUE	7470	6,510	27,5	0,204	3,1%
47490000*	JAGUARACI	RIO JACARÉ OU VEREDA DO ROMÃO	MORRO DO CHAPÉU	9343.3	0,613	2,1	-	-
47221000*	FAZENDA ÁGUA QUENTE	RIO VERDE	GENTIO DO OURO	1438.5	2,013	44,1	-	-

Nota: * postos operados pelo INGA

Os postos do rio Paramirim não foram considerados nesta regionalização por possuir um comportamento hidrológico bem diferente dos demais cursos d'água da região, provocados principalmente pela região de suas nascentes.





Para esta UB, em função das dimensões de sua área de drenagem e a partir dos resultados que podem ser visualizados nos gráficos apresentados, serão adotados os seguintes modelos na avaliação da vazão média - $Q_{\text{médio}}$ e da vazão de referência - $Q_{90\%}$, onde A é a área de drenagem da UB. Em função da extrapolação que teria que ser realizada, distorcendo os resultados, optou-se por adotar uma vazão específica de 2,0 mm/ano, tendência que pode ser verificada no gráfico acima.

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio específica}} = 2,0 \text{ mm/ano}$$

$$Q_{\text{médio}} = Q_{\text{médio específica}} \times A$$

Vazão $Q_{90\%}$:

$$Q_{90\%} = 0,00003 \times A - 0,077$$

Sendo a área de drenagem desta UB de 20.758,09 km², obtiveram-se os valores abaixo:

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio}} = 1,3165 \text{ m}^3/\text{s}$$

Vazão $Q_{90\%}$:

$$Q_{90\%} = 0,5457 \text{ m}^3/\text{s}$$

Adotou-se o mesmo modelo utilizado na UB 15.1, já apresentado e sendo a área de drenagem desta UB de 836,20 km², obtiveram-se os valores abaixo:

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio}} = 0,9360 \text{ m}^3/\text{s}$$

Vazão Q_{90%}:

$$Q_{90\%} = 0,0136 \text{ m}^3/\text{s}$$

Unidade de Balanço - 19.3 Margem Esquerda do Lago de Sobradinho

Adotou-se o mesmo modelo utilizado na UB 19.1, já apresentado e sendo a área de drenagem desta UB de 19.382,50 km², obtiveram-se os valores abaixo:

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio}} = 1,2292 \text{ m}^3/\text{s}$$

Vazão Q_{90%}:

$$Q_{90\%} = 0,5045 \text{ m}^3/\text{s}$$

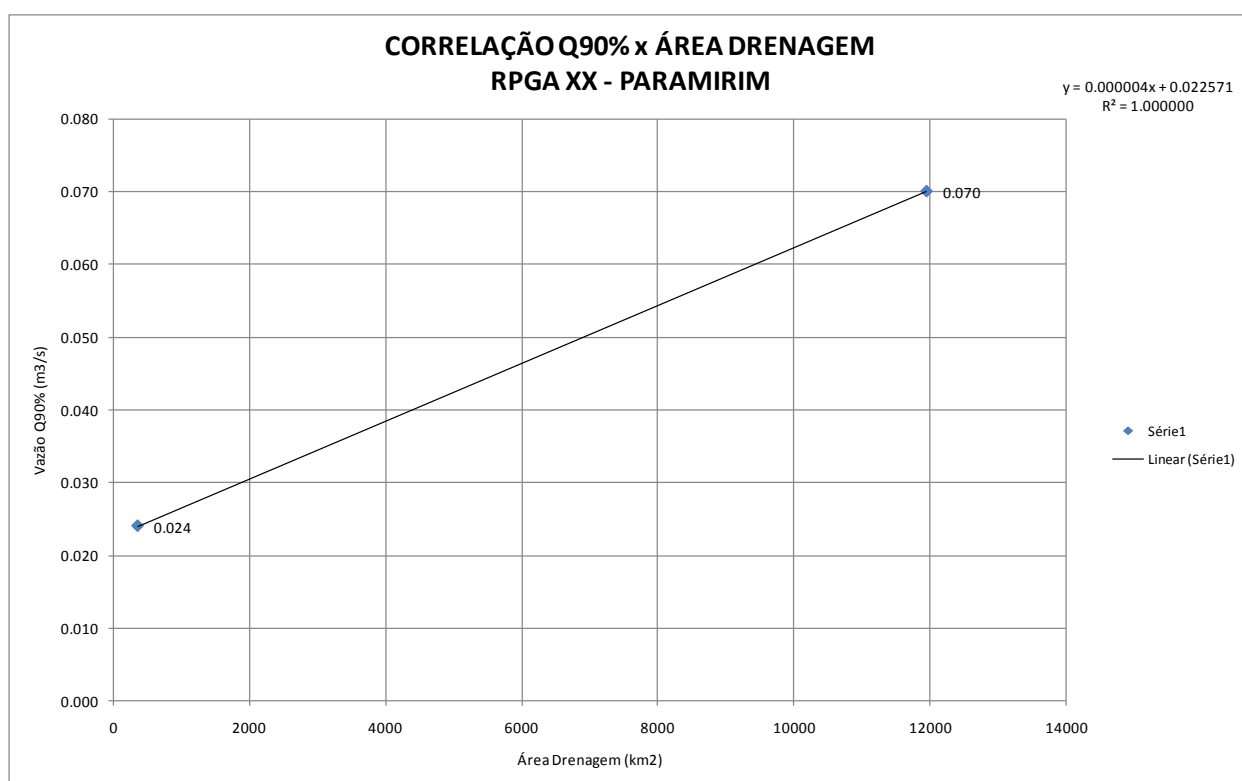
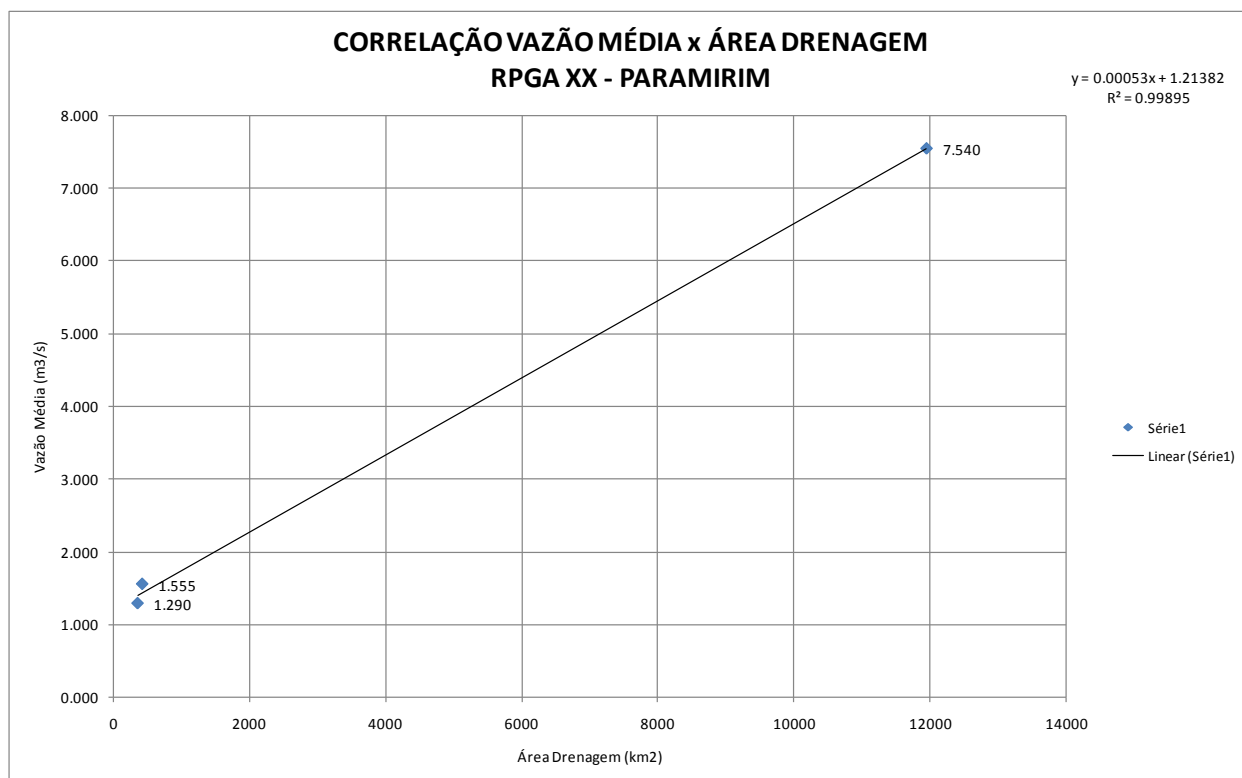
XX - RPGA DOS RIOS PARAMIRIM E SANTO ONOFRE

Unidade de Balanço - 20.1 Bacias da região de Xique-Xique

A disponibilidade desta UB foi definida a partir da regionalização de vazões dos postos apresentados no Quadro a seguir, localizados na região.

QUADRO 3.3.26 - POSTOS UTILIZADOS NO ESTUDO REGIONALIZAÇÃO DA UB 20.1

CÓDIGO	NOME	RIO	MUNICÍPIO	ÁREAS DRENAGEM (km ²)	VAZÃO MÉDIA (m ³ /s)	VAZÃO ESPECÍFICA (mm/ano)	Q90% (m ³ /s)	RELAÇÃO Q _{90%} /Q _{MÉDIO}
46200000	ÉRICO CARDOSO	RIO PARAMIRIM	ÉRICO CARDOSO	360	1,290	113,0	0,024	1,9%
46295000	PONTE BR-242	RIO PARAMIRIM	OLIVEIRA DOS BREJINHOS	11952	7,540	19,9	0,070	0,9%
46220000	FAZENDA CACHOEIRA	RIO PARAMIRIM	ÉRICO CARDOSO	427,95	1,555	114,6		



Para esta UB, a partir dos resultados que podem ser visualizados nos gráficos apresentados, serão adotados os seguintes modelos na avaliação da vazão média - $Q_{\text{médio}}$ e da vazão de referência - $Q_{90\%}$, onde A é a área de drenagem da UB.

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio}} = 0,00053 \times A + 1,21382$$

Vazão $Q_{90\%}$:

$$Q_{90\%} = 0,000004 \times A + 0,022571$$

Sendo a área de drenagem desta UB de 2.214,37 km², obtiveram-se os valores abaixo:

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio}} = 2,3874 \text{ m}^3/\text{s}$$

Vazão $Q_{90\%}$:

$$Q_{90\%} = 0,0314 \text{ m}^3/\text{s}$$

Unidade de Balanço - 20.2 Bacia do reservatório de Zabumbão

Adotou-se o mesmo modelo utilizado na UB 20.1, já apresentado e sendo a área de drenagem desta UB de 1,468,82 km², obtiveram-se os valores abaixo:

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio}} = 1,9923 \text{ m}^3/\text{s}$$

Vazão $Q_{90\%}$:

$$Q_{90\%} = 0,0284 \text{ m}^3/\text{s}$$

Unidade de Balanço - 20.3 Bacia do Médio Paramirim

Adotou-se o mesmo modelo utilizado na UB 20.1, já apresentado e sendo a área de drenagem desta UB de 11.161,41 km², obtiveram-se os valores abaixo:

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio}} = 7,1294 \text{ m}^3/\text{s}$$

Vazão $Q_{90\%}$:

$$Q_{90\%} = 0,0672 \text{ m}^3/\text{s}$$

Unidade de Balanço - 20.4 Bacia do Baixo Paramirim

Adotou-se o mesmo modelo utilizado na UB 20.1, já apresentado e sendo a área de drenagem desta UB de 5.114,10 km², obtiveram-se os valores abaixo:

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio}} = 3,9243 \text{ m}^3/\text{s}$$

Vazão $Q_{90\%}$:

$$Q_{90\%} = 0,0430 \text{ m}^3/\text{s}$$

Unidade de Balanço - 20.5 Bacia do rio Santo Onofre

Adotou-se o mesmo modelo utilizado na UB 20.1, já apresentado e sendo a área de drenagem desta UB de 6.634,42 km², obtiveram-se os valores abaixo:

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio}} = 4,7301 \text{ m}^3/\text{s}$$

Vazão $Q_{90\%}$:

$$Q_{90\%} = 0,0491 \text{ m}^3/\text{s}$$

Unidade de Balanço - 20.6 Bacia do riacho Mandu

Adotou-se o mesmo modelo utilizado na UB 20.1, já apresentado e sendo a área de drenagem desta UB de 245,94 km², obtiveram-se os valores abaixo:

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio}} = 1,3442 \text{ m}^3/\text{s}$$

Vazão $Q_{90\%}$:

$$Q_{90\%} = 0,0236 \text{ m}^3/\text{s}$$

XXI - RPGA DOS RIACHOS DA SERRA DOURADA E DO BREJO VELHO

Unidade de Balanço - 21.1 Bacias dos riachos Serra Dourada e do Brejo Velho

Adotou-se o mesmo modelo utilizado na UB 19.1, já apresentado e sendo a área de drenagem desta UB de 18.446,07 km², obtiveram-se os valores abaixo:

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio}} = 1,1698 \text{ m}^3/\text{s}$$

Vazão $Q_{90\%}$:

$$Q_{90\%} = 0,4764 \text{ m}^3/\text{s}$$

XXII - RPGA DO RIO CARNAIBA DE DENTRO

Unidade de Balanço - 22.1 Bacia do rio Pitubas / Riacho do Ramalho

Adotou-se o mesmo modelo utilizado na UB 15.1, já apresentado e sendo a área de drenagem desta UB de 5.510,01 km², obtiveram-se os valores abaixo:

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio}} = 2,2058 \text{ m}^3/\text{s}$$

Vazão Q_{90%}:

$$Q_{90\%} = 0,0457 \text{ m}^3/\text{s}$$

Unidade de Balanço - 22.2 Bacia do reservatório Ceraíma

Adotou-se o mesmo modelo utilizado na UB 15.1, já apresentado e sendo a área de drenagem desta UB de 1.818,82 km², obtiveram-se os valores abaixo:

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio}} = 1,6401 \text{ m}^3/\text{s}$$

Vazão Q_{90%}:

$$Q_{90\%} = 0,0175 \text{ m}^3/\text{s}$$

Unidade de Balanço - 22.3 Bacia do riacho Curralinho

Adotou-se o mesmo modelo utilizado na UB 15.1, já apresentado e sendo a área de drenagem desta UB de 3.224,65 km², obtiveram-se os valores abaixo:

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio}} = 2,1342 \text{ m}^3/\text{s}$$

Vazão Q_{90%}:

$$Q_{90\%} = 0,0252 \text{ m}^3/\text{s}$$

Unidade de Balanço - 22.4 Bacia do rio Carnaíba

Adotou-se o mesmo modelo utilizado na UB 15.1, já apresentado e sendo a área de drenagem desta UB de 3.841,21 km², obtiveram-se os valores abaixo:

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio}} = 2,2198 \text{ m}^3/\text{s}$$

Vazão Q_{90%}:

$$Q_{90\%} = 0,0296 \text{ m}^3/\text{s}$$

Unidade de Balanço - 22.5 Bacia do riacho Santa Rita

Adotou-se o mesmo modelo utilizado na UB 15.1, já apresentado e sendo a área de drenagem desta UB de 3.820,48 km², obtiveram-se os valores abaixo:

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio}} = 2,2179 \text{ m}^3/\text{s}$$

Vazão Q_{90%}:

$$Q_{90\%} = 0,0295 \text{ m}^3/\text{s}$$

XXIII - RPGA DO RIO GRANDE

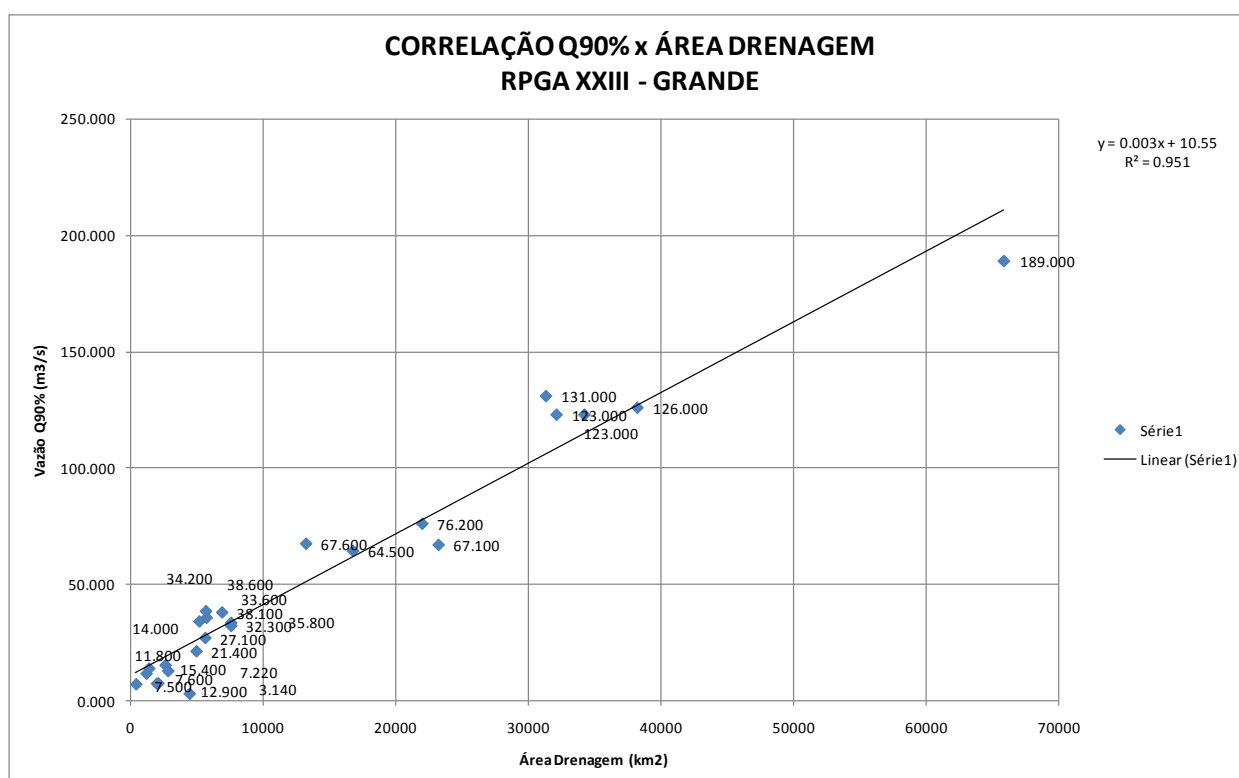
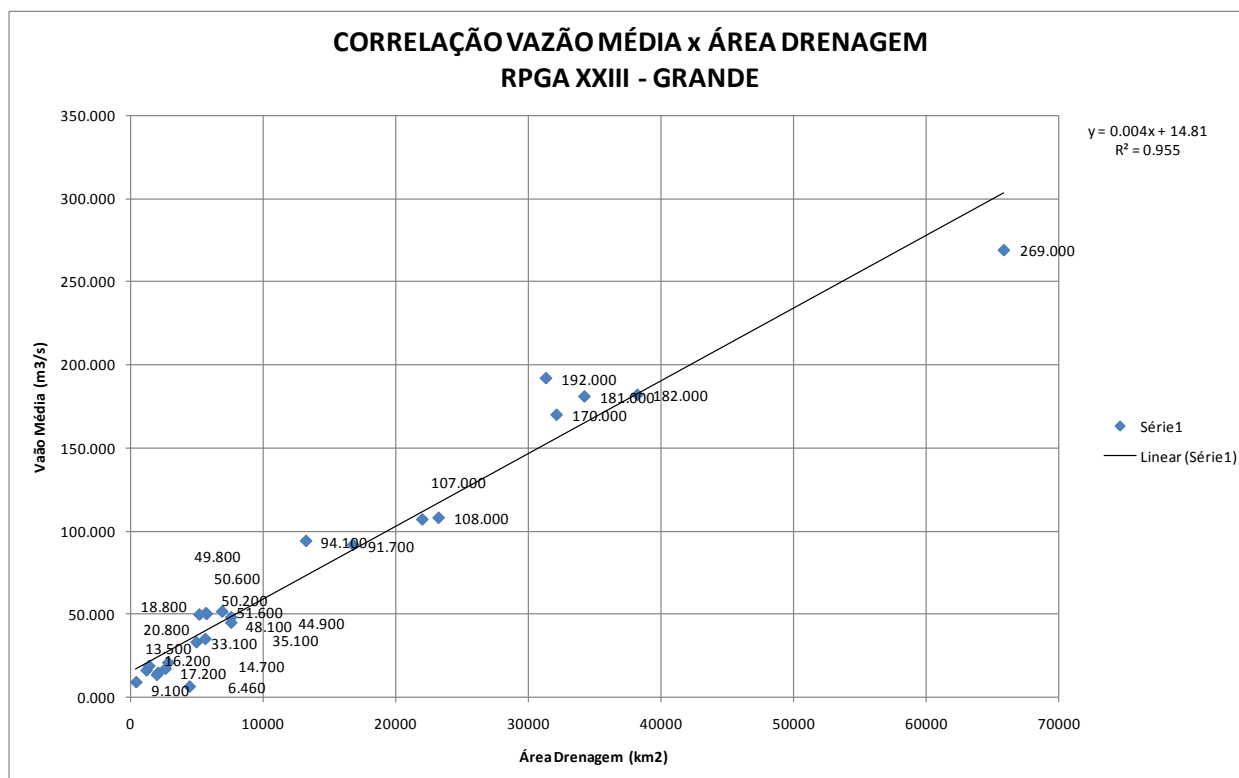
Unidade de Balanço - 23.1 Alto Rio Grande

A disponibilidade desta UB foi definida a partir da regionalização de vazões dos postos apresentados no Quadro a seguir, localizados na região.

QUADRO 3.3.27 - POSTOS UTILIZADOS NO ESTUDO REGIONALIZAÇÃO DA UB 23.1

CÓDIGO	NOME	RIO	MUNICÍPIO	ÁREAS DRENAGEM (km ²)	VAZÃO MÉDIA (m ³ /s)	VAZÃO ESPECÍFICA (mm/ano)	Q90% (m ³ /s)	RELAÇÃO Q _{90%} /Q _{MÉDIO}
46590000	NOVA VIDA - MONTANTE	RIO BRANCO	BARREIRAS	6918	51,600	235,2	38,100	73,8%
46593000	CANTINHO	RIO BRANCO	BARREIRAS	7600	48,100	199,6	32,300	67,2%
46595000	PONTE FORTALEZA - BRASÍLIA	RIO BRANCO	BARREIRAS	7600	44,900	186,3	33,600	74,8%
46560000	CAMPÃO	RIO BRANCO	RIACHÃO DAS NEVES	2650	17,200	204,7	15,400	89,5%
46520000	RIO DE PEDRAS	RIO CABECEIRA DE PEDRAS	BARREIRAS	1215	16,200	420,5	11,800	72,8%
46455000	DEROCAL	RIO DAS FÊMEAS	SÃO DESIDÉRIO	5750	50,200	275,3	35,800	71,3%
46460000	PENEDO	RIO DAS FÊMEAS	SÃO DESIDÉRIO	5700	50,600	280,0	38,600	76,3%
46570000	PONTE SERAFIM - MONTANTE	RIO DE JANEIRO	BARREIRAS	2099	14,700	220,9	7,600	51,7%
46582000	PONTE DO ACABA VIDA	RIO DE JANEIRO	BARREIRAS	2000	13,500	212,9	7,500	55,6%
46585000	FAZENDA BOA FÉ	RIO DE JANEIRO	BARREIRAS	2850	20,800	230,2	12,900	62,0%

CÓDIGO	NOME	RIO	MUNICÍPIO	ÁREAS DRENAGEM (km²)	VAZÃO MÉDIA (m³/s)	VAZÃO ESPECÍFICA (mm/ano)	Q90% (m³/s)	RELAÇÃO Q _{90%} /Q _{MÉDIO}
46530000	LIMOEIRO	RIO DE ONDAS	BARREIRAS	1409.5	18,800	420,6	14,000	74,5%
46543000	FAZENDA REDENÇÃO	RIO DE ONDAS	BARREIRAS	5200	49,800	302,0	34,200	68,7%
46610000	SÃO SEBASTIÃO	RIO GRANDE	ANGICAL	31350	192,000	193,1	131,000	68,2%
46620000	NUPEBA	RIO GRANDE	ANGICAL	32150	170,000	166,8	123,000	72,4%
46550000	BARREIRAS	RIO GRANDE	BARREIRAS	23250	108,000	146,5	67,100	62,1%
46650000	TAGUA	RIO GRANDE	COTEGIPE	34250	181,000	166,7	123,000	68,0%
46675000	FAZENDA MACAMBIRA	RIO GRANDE	COTEGIPE	38250	182,000	150,1	126,000	69,2%
46902000	BOQUEIRÃO	RIO GRANDE	MANSIDÃO	65900	269,000	128,7	189,000	70,3%
46415000	SÍTIO GRANDE	RIO GRANDE	SÃO DESIDÉRIO	4983	33,100	209,5	21,400	64,7%
46790000	FORMOSA DO RIO PRETO	RIO PRETO	FORMOSA DO RIO PRETO	13250	94,100	224,0	67,600	71,8%
46870000	FAZENDA PORTO LIMPO	RIO PRETO	MANSIDÃO	22018	107,000	153,3	76,200	71,2%
46830000	IBIPETUBA	RIO PRETO	SANTA RITA DE CÁSSIA	16800	91,700	172,1	64,500	70,3%
46420000	RODA VELHA DE BAIXO	RIO RODA VELHA	SÃO DESIDÉRIO	437.5	9,100	655,9	7,220	79,3%
46490000	FAZENDA COQUEIRO	RIO SÃO DESIDÉRIO	SÃO DESIDÉRIO	4470	6,460	45,6	3,140	48,6%
46770000	FAZENDA BOM JARDIM	RIO SAPÃO	FORMOSA DO RIO PRETO	5650	35,100	195,9	27,100	77,2%



Para esta UB, a partir dos resultados que podem ser visualizados nos gráficos apresentados, serão adotados os seguintes modelos na avaliação da vazão média - $Q_{\text{médio}}$ e da vazão de referência - $Q_{90\%}$, onde A é a área de drenagem da UB.

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio}} = 0,004 \times A + 14,81$$

Vazão $Q_{90\%}$:

$$Q_{90\%} = 0,003 \times A + 10,55$$

Sendo a área de drenagem desta UB de 10.068,6 km², obtiveram-se os valores abaixo:

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio}} = 55,0844 \text{ m}^3/\text{s}$$

Vazão $Q_{90\%}$:

$$Q_{90\%} = 40,7558 \text{ m}^3/\text{s}$$

Unidade de Balanço - 23.2 Médio Rio Grande

Adotou-se o mesmo modelo utilizado na UB 23.1, já apresentado e sendo a área de drenagem desta UB de 20.877,69 km², obtiveram-se os valores abaixo:

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio}} = 98,3207 \text{ m}^3/\text{s}$$

Vazão $Q_{90\%}$:

$$Q_{90\%} = 73,1831 \text{ m}^3/\text{s}$$

Unidade de Balanço - 23.3 Alto Rio Preto

Adotou-se o mesmo modelo utilizado na UB 23.1, já apresentado e sendo a área de drenagem desta UB de 14.824,62 km², obtiveram-se os valores abaixo:

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio}} = 74,1085 \text{ m}^3/\text{s}$$

Vazão $Q_{90\%}$:

$$Q_{90\%} = 55,0239 \text{ m}^3/\text{s}$$

Unidade de Balanço - 23.4 Baixo Rio Preto

Adotou-se o mesmo modelo utilizado na UB 23.1, já apresentado e sendo a área de drenagem desta UB de 8.659,69 km², obtiveram-se os valores abaixo:

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio}} = 49,4487 \text{ m}^3/\text{s}$$

Vazão $Q_{90\%}$:

$$Q_{90\%} = 36,5291 \text{ m}^3/\text{s}$$

Unidade de Balanço - 23.5 Baixo Rio Grande

Adotou-se o mesmo modelo utilizado na UB 23.1, já apresentado e sendo a área de drenagem desta UB de 8.147,51 km², obtiveram-se os valores abaixo:

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio}} = 47,3988 \text{ m}^3/\text{s}$$

Vazão Q_{90%}:

$$Q_{90\%} = 34,9916 \text{ m}^3/\text{s}$$

XXIV - RPGA DO RIO CORRENTE

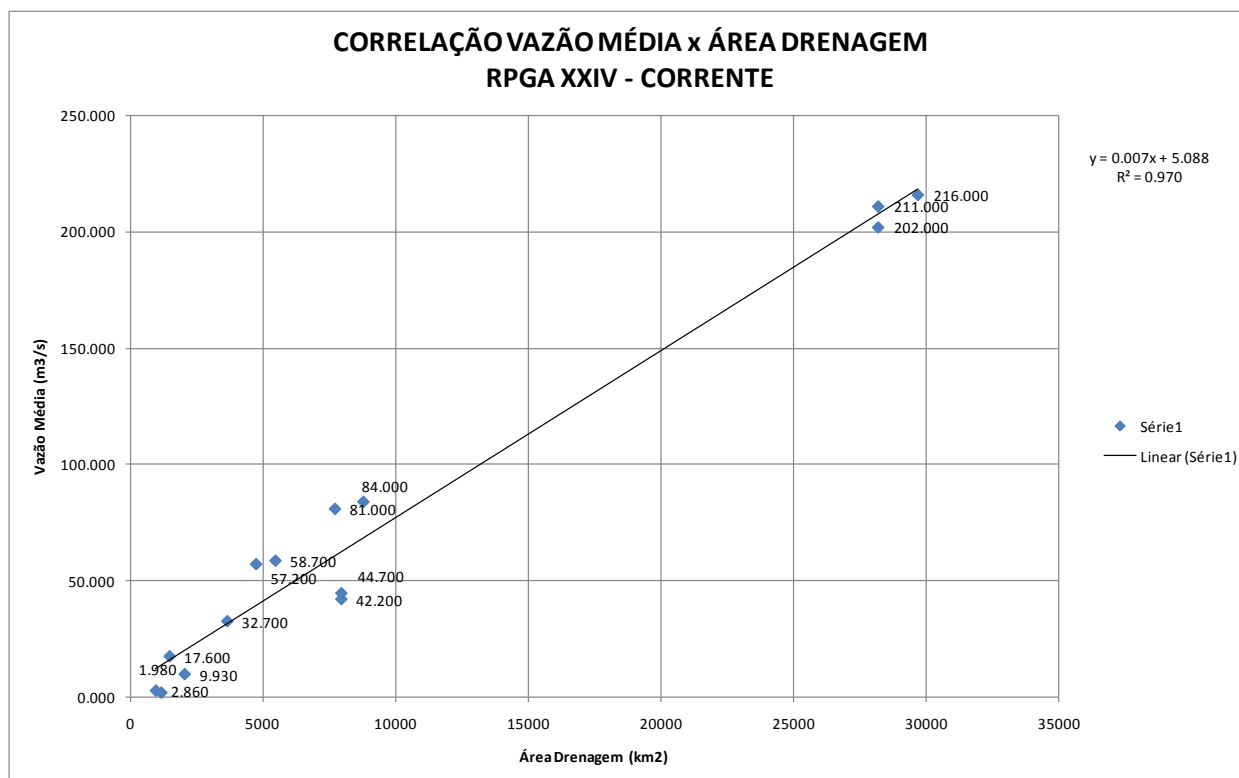
Unidade de Balanço - 24.1 Bacias dos rios Guará, do Meio, Santo Antônio e Correntina

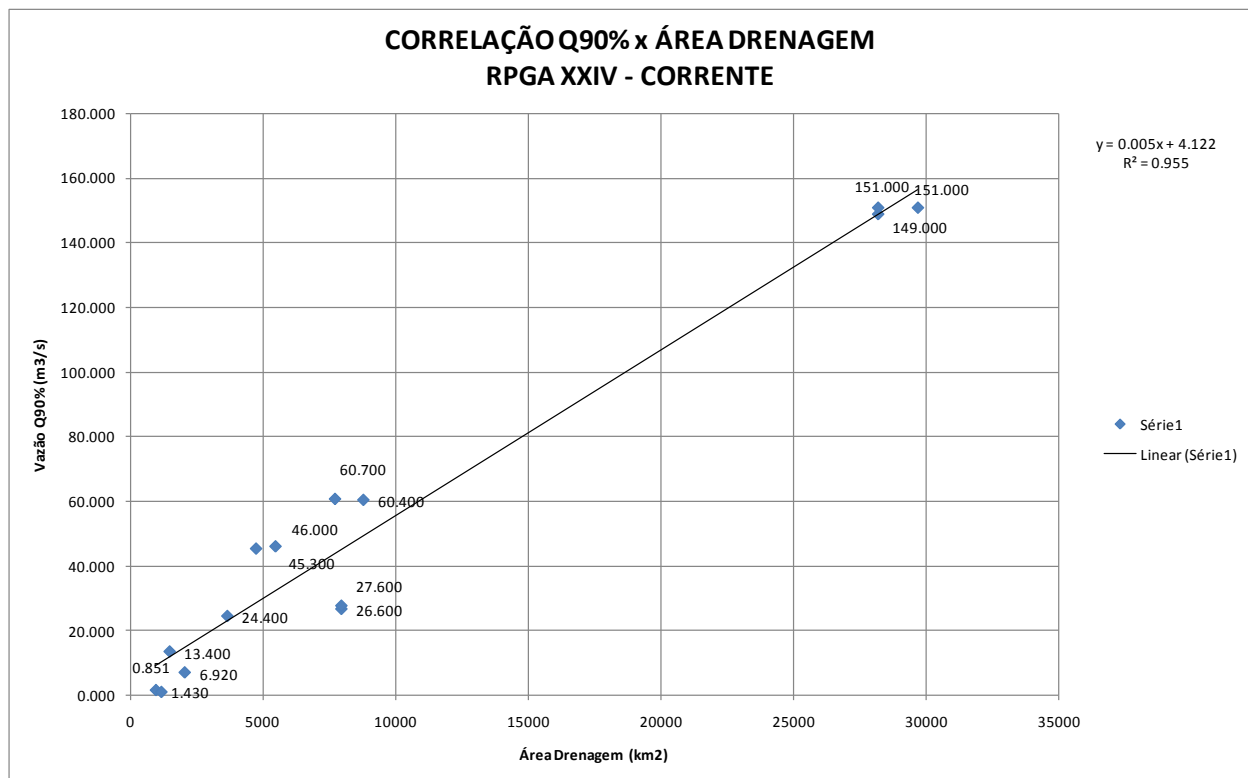
A disponibilidade desta UB foi definida a partir da regionalização de vazões dos postos apresentados no Quadro a seguir, localizados na região.

QUADRO 3.3.28 - POSTOS UTILIZADOS NO ESTUDO REGIONALIZAÇÃO DA UB 24.1

CÓDIGO	NOME	RIO	MUNICÍPIO	ÁREAS DRENAGEM (km ²)	VAZÃO MÉDIA (m ³ /s)	VAZÃO ESPECÍFICA (mm/ano)	Q _{90%} (m ³ /s)	RELAÇÃO Q _{90%} /Q _{MÉDIO}
45770000	ARROJADO	RIO ARROJADO	CORRENTINA	5465	58,700	338,7	46,000	78,4%
45780000	SÃO MANUEL	RIO ARROJADO	CORRENTINA	4732	57,200	381,2	45,300	79,2%
45910000	SANTA MARIA DA VITÓRIA	RIO CORRENTE	SANTA MARIA DA VITÓRIA	28200	202,000	225,9	149,000	73,8%
45910001	SANTA MARIA DA VITÓRIA	RIO CORRENTE	SANTA MARIA DA VITÓRIA	28200	211,000	236,0	151,000	71,6%
45960001	PORTO NOVO	RIO CORRENTE	SANTANA	29700	216,000	229,4	151,000	69,9%
45590000	CORRENTINA	RIO CORRENTINA	CORRENTINA	3648	32,700	282,7	24,400	74,6%
45580000	VEREDÃO	RIO DAS ÉGUAS OU CORRENTE	CORRENTINA	1472	17,600	377,1	13,400	76,1%
45740001	MOCAMBO	RIO DO MEIO	CORRENTINA	7950	42,200	167,4	26,600	63,0%
45740000	MOCAMBO	RIO DO MEIO	SANTA MARIA DA VITÓRIA	7950	44,700	177,3	27,600	61,7%

CÓDIGO	NOME	RIO	MUNICÍPIO	ÁREAS DRENAGEM (km²)	VAZÃO MÉDIA (m³/s)	VAZÃO ESPECÍFICA (mm/ano)	Q90% (m³/s)	RELAÇÃO Q _{90%} /Q _{MÉDIO}
45880000	COLÔNIA DO FORMOSO	RIO FORMOSO	CORIBE	8780	84,000	301,7	60,400	71,9%
45840000	GATOS	RIO FORMOSO	JABORANDI	7710	81,000	331,3	60,700	74,9%
45700000	CERA	RIO GUARÁ	SÃO DESIDÉRIO	2040	9,930	153,5	6,920	69,7%
45725000	SANTO ANTÔNIO DAS PEDRINHAS	RIO SANTO ANTÔNIO	CORRENTINA	955	2,860	94,4	1,430	50,0%
45726000	FAZENDA PORTO BONITO	RIO SANTO ANTÔNIO	CORRENTINA	1160	1,980	53,8	0,851	43,0%





Para esta UB, a partir dos resultados que podem ser visualizados nos gráficos apresentados, serão adotados os seguintes modelos na avaliação da vazão média - $Q_{\text{médio}}$ e da vazão de referência - $Q_{90\%}$, onde A é a área de drenagem da UB.

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio}} = 0,007 \times A + 5,088$$

Vazão $Q_{90\%}$:

$$Q_{90\%} = 0,005 \times A + 4,122$$

Sendo a área de drenagem desta UB de 25.618,54 km², obtiveram-se os valores abaixo:

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio}} = 184,4178 \text{ m}^3/\text{s}$$

Vazão $Q_{90\%}$:

$$Q_{90\%} = 132,2147 \text{ m}^3/\text{s}$$

Unidade de Balanço - 24.2 Bacias dos rios Arrojado e Formoso

Adotou-se o mesmo modelo utilizado na UB 24.1, já apresentado e sendo a área de drenagem desta UB de 23.811,59 km², obtiveram-se os valores abaixo:

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio}} = 171,7691 \text{ m}^3/\text{s}$$

Vazão $Q_{90\%}$:

$$Q_{90\%} = 123,1799 \text{ m}^3/\text{s}$$

Unidade de Balanço - 24.3 Baixo Corrente

Adotou-se o mesmo modelo utilizado na UB 24.1, já apresentado e sendo a área de drenagem desta UB de 3.156,53 km², obtiveram-se os valores abaixo:

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio}} = 27,1837 \text{ m}^3/\text{s}$$

Vazão $Q_{90\%}$:

$$Q_{90\%} = 19,9046 \text{ m}^3/\text{s}$$

XXV - RPGA DO RIO CARINHANHA

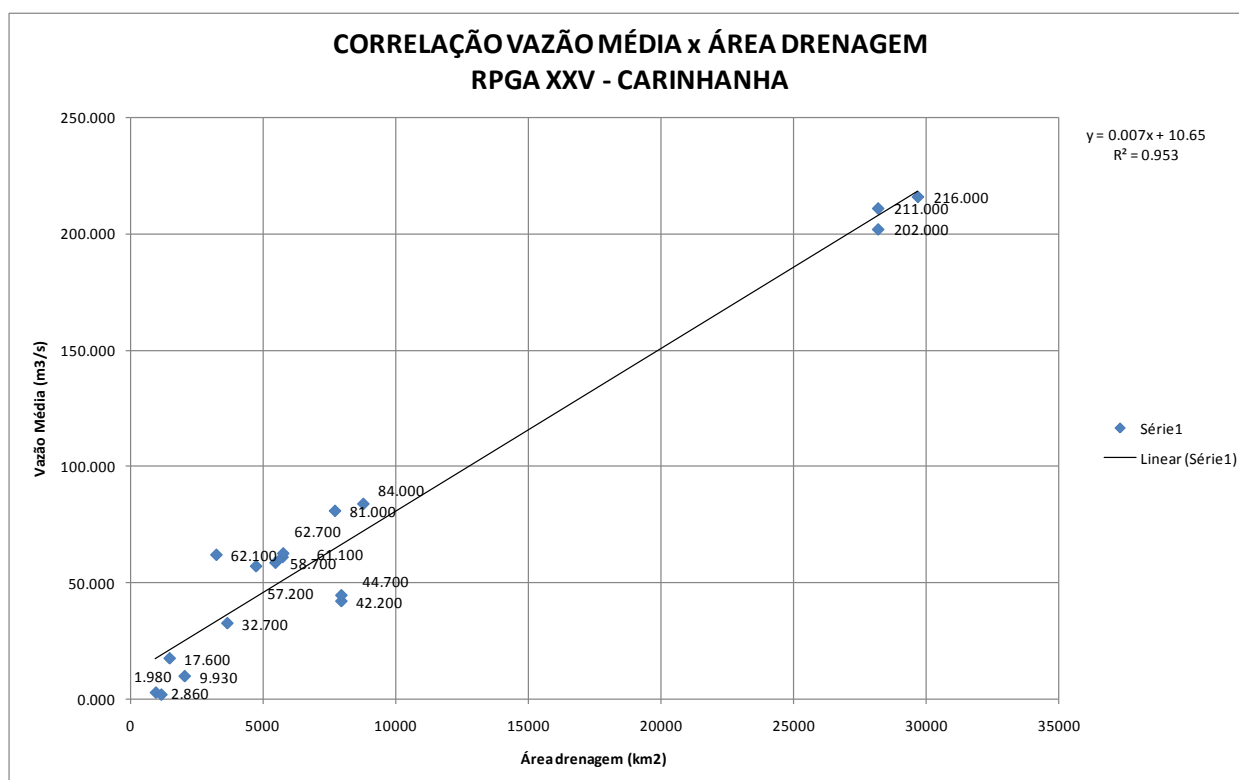
Unidade de Balanço - 25.1 Bacia do rio Carinhanha

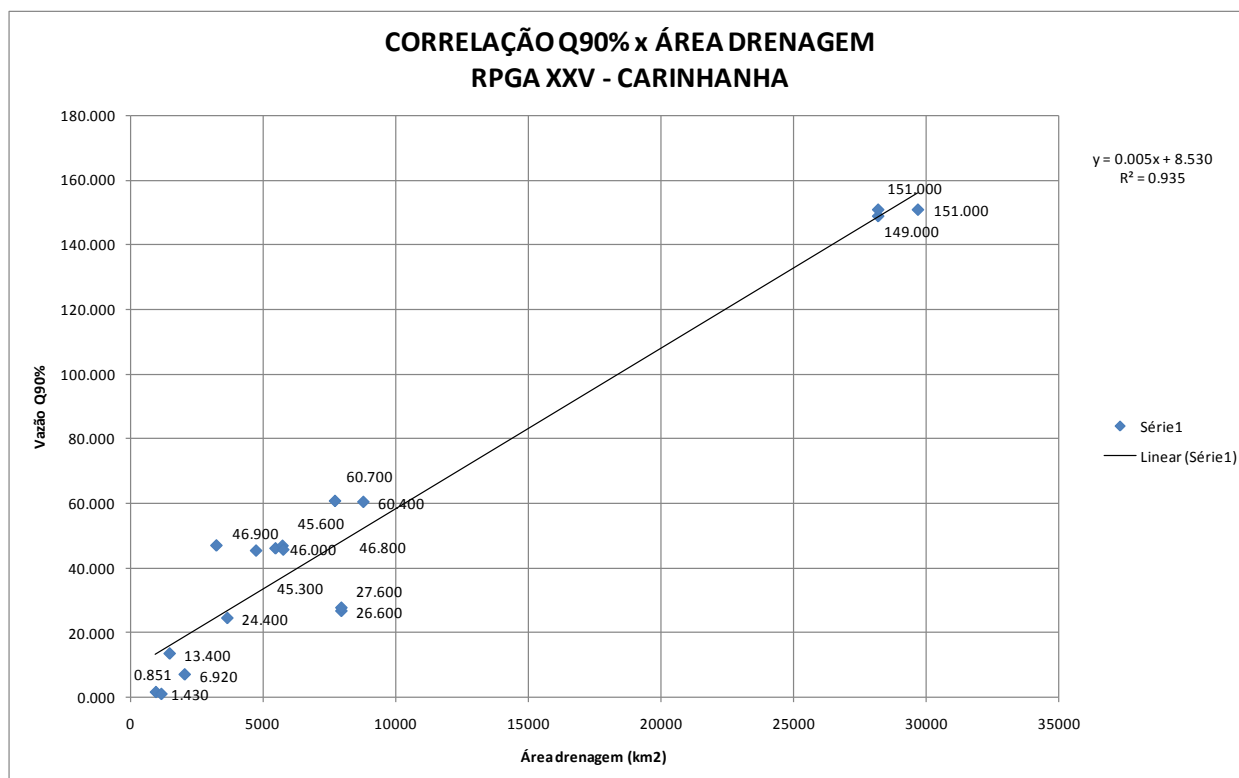
A disponibilidade desta UB foi definida a partir da regionalização de vazões dos postos apresentados no Quadro a seguir, localizados na região.

QUADRO 3.3.29 - POSTOS UTILIZADOS NO ESTUDO REGIONALIZAÇÃO DA UB 25.1

CÓDIGO	NOME	RIO	MUNICÍPIO	ÁREAS DRENAGEM (km ²)	VAZÃO MÉDIA (m ³ /s)	VAZÃO ESPECÍFICA (mm/ano)	Q90% (m ³ /s)	RELAÇÃO $Q_{90\%}/Q_{\text{MÉDIO}}$
45770000	ARROJADO	RIO ARROJADO	CORRENTINA	5465	58,700	338,7	46,000	78,4%
45780000	SÃO MANUEL	RIO ARROJADO	CORRENTINA	4732	57,200	381,2	45,300	79,2%
45910000	SANTA MARIA DA VITÓRIA	RIO CORRENTE	SANTA MARIA DA VITÓRIA	28200	202,000	225,9	149,000	73,8%
45910001	SANTA MARIA DA VITÓRIA	RIO CORRENTE	SANTA MARIA DA VITÓRIA	28200	211,000	236,0	151,000	71,6%
45960001	PORTO NOVO	RIO CORRENTE	SANTANA	29700	216,000	229,4	151,000	69,9%
45590000	CORRENTINA	RIO CORRENTINA	CORRENTINA	3648	32,700	282,7	24,400	74,6%
45580000	VEREDÃO	RIO DAS ÉGUAS OU CORRENTE	CORRENTINA	1472	17,600	377,1	13,400	76,1%
45740001	MOCAMBO	RIO DO MEIO	CORRENTINA	7950	42,200	167,4	26,600	63,0%
45740000	MOCAMBO	RIO DO MEIO	SANTA MARIA DA VITÓRIA	7950	44,700	177,3	27,600	61,7%

CÓDIGO	NOME	RIO	MUNICÍPIO	ÁREAS DRENAGEM (km²)	VAZÃO MÉDIA (m³/s)	VAZÃO ESPECÍFICA (mm/ano)	Q90% (m³/s)	RELAÇÃO Q _{90%} /Q _{MÉDIO}
45880000	COLÔNIA DO FORMOSO	RIO FORMOSO	CORIBE	8780	84,000	301,7	60,400	71,9%
45840000	GATOS	RIO FORMOSO	JABORANDI	7710	81,000	331,3	60,700	74,9%
45700000	CERA	RIO GUARÁ	SÃO DESIDÉRIO	2040	9,930	153,5	6,920	69,7%
45725000	SANTO ANTÔNIO DAS PEDRINHAS	RIO SANTO ANTÔNIO	CORRENTINA	955	2,860	94,4	1,430	50,0%
45726000	FAZENDA PORTO BONITO	RIO SANTO ANTÔNIO	CORRENTINA	1160	1,980	53,8	0,851	43,0%
45155000	FAZENDA VELHA	RIO ITAGUARI	COCOS	3235	62,100	605,4	46,900	75,5%
45170000	FAZENDA PORTO ALEGRE	RIO ITAGUARI	COCOS	5730	61,100	336,3	46,800	76,6%
45170001	FAZENDA PORTO ALEGRE	RIO ITAGUARI	COCOS	5757	62,700	343,5	45,600	72,7%





Para esta UB, a partir dos resultados que podem ser visualizados nos gráficos apresentados, serão adotados os seguintes modelos na avaliação da vazão média - $Q_{\text{médio}}$ e da vazão de referência - $Q_{90\%}$, onde A é a área de drenagem da UB.

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio}} = 0,007 \times A + 10,65$$

Vazão $Q_{90\%}$:

$$Q_{90\%} = 0,005 \times A + 8,530$$

Sendo a área de drenagem desta UB de 5.476,99 km², obtiveram-se os valores abaixo:

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio}} = 48,9889 \text{ m}^3/\text{s}$$

Vazão $Q_{90\%}$:

$$Q_{90\%} = 35,9149 \text{ m}^3/\text{s}$$

XXVI - RPGA DO RIO VERDE GRANDE

Unidade de Balanço - 26.1 Bacia Rio Verde Pequeno

Adotou-se o mesmo modelo utilizado na UB 15.1, já apresentado e sendo a área de drenagem desta UB de 4.885,47 km², obtiveram-se os valores abaixo:

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio}} = 2,2438 \text{ m}^3/\text{s}$$

Vazão $Q_{90\%}$:

$$Q_{90\%} = 0,0389 \text{ m}^3/\text{s}$$

Unidade de Balanço - 26.2 Bacia Rio Verde Grande

Adotou-se o mesmo modelo utilizado na UB 15.1, já apresentado e sendo a área de drenagem desta UB de 2.254,36 km², obtiveram-se os valores abaixo:

Vazão Média:

$$Q_{\text{médio}} = 1,8471 \text{ m}^3/\text{s}$$

Vazão $Q_{90\%}$:

$$Q_{90\%} = 0,0196 \text{ m}^3/\text{s}$$

3.4 DISPONIBILIDADES NOS RESERVATÓRIOS

De acordo com os critérios já apresentados e discutidos, no Balanço Hídrico das RPGA serão considerados os reservatórios com capacidade acima de 5 hm³ de acumulação, que são a seguir listados com suas principais características e localização. Na primeira coluna a identificação foi dada em forma de código para facilitar a sua identificação, onde se tem a letra B de barragem seguida pelo número da RPGA e como último dígito o número seqüencial da barragem na RPGA, foram identificados 54 reservatórios acima de 5 .000.000 m³ no Estado da Bahia.

QUADRO 3.4.1 – RESERVATÓRIOS NO ESTADO DA BHIA COM CAPACIDADE MAIOR QUE 5 hm³

IDENTIFICAÇÃO BARRAGEM	Nova Unid. de Balanço	Unid. de Balanço Antiga	Reservatórios	Cursos d'água barrados	Municípios abrangidos	LATITUDE	LONGITUDE	USO	Responsável	Área de drenagem (km²)	Volume Total (hm³)	Volume Útil (hm³)	Qmed (m³/s)	Q90d (m³/s)	Qr (m³/s)
B5.01			Itapebi	Rio Jequitinhonha		-39.578373	-15.965247	Hidroelétrica	ITAPEBI						
B6.01		10	Água Fria II	Rio Água Fria	B. do Choça/Vit. da Conquista	-40.57741927	-14.914642	AB. URB	EMBASA		6.500		2.714	0.092	0.82
B7.01		11	Iguape	Rio Iguape	Ilhéus	-39.081422	-14.747102	AB. URB	EMBASA	34.5	6.000 (?)	6.000	0.283	0.000	0.15
B8.01		9.3	Pedras	Rio de Contas	Jequié	-40.235493	-13.86844787	Hidroelétrica	CHESF	31,632.3	1484.000	16.490	38.720	0.299	26.01
B8.02		9.2.a	Anagé	Rio Gavião	Anagé	-41.18740927	-14.63208562	AB. URB	DNOCS	7,700.0	255.630	255.630	3.003	0.000	2.24
B8.03		9.1.2.a	Luis Vieira	Rio Brumado	Rio de Contas	-41.82440791	-13.56774393	Irrigação	DNOCS	260.0	105.000	105.000	2.290	0.000	1.91
B8.04		9.1.3.a	Rio do Paulo	Do Paulo	Dom Basílio	-41.80342771	-13.75815151	Irrigação	DNOCS	1,548.0	12.000		1.251	0.000	1.00
B8.05		9.1.1.a	Truvisco	Rio do Salto	Caculé/Licínio de Almeida	-42.32061691	-14.54717577	AB. URB	DNOCS	1,240.0	39.000	39.000	1.141	0.000	0.79
B8.06		9.4	Funil	Rio de Contas	Ubatã	-39.462413	-14.229542	Hidroelétrica	CHESF	14,302.9	25.000	53.000	59.130	0.661	5.37
B8.07		9.1.4	Jurema/Patos/Pau d'água/Saco de Barro e várzea de Dentro	Taquari/Vereda	Livr.Nossa Senhora	-41.8838	-13.63113	Irrigação	PREFEITURA	76.3	25.000	25.000	0.091	0.000	0.08
B8.08		9.2.a	Tremedal	Riacho Ressaca	Tremedal	-41.40299323	-14.98165269	Ab. Hum	DNOCS	509.0	23.751	23.751	0.468	0.000	0.30
B8.09		9.1.4	Brumado	Rio do Antônio	Brumado	-41.6690693	-14.22737271	0 0.0		0.0	7.044		5.793	0.014	1.58
B8.10		9.1.b	Rio do Antônio	Rio do Antônio	Brumado			AB. URB	EMBASA	3,362.3	7.044	6.000	3.093	0.002	0.87
B8.11		9.2.a	Champrão	Rio Condeúba	Condeúba	-41.96215689	-14.90858182	AB. URB	DNOCS	904.8	5.982	5.982	0.832	0.000	0.20
B8.12			Cristalândia	Rio de Contas				AB. URB	EMBASA		16.700				
B8.13			Coelho			-42.20625872	-14.56313917				(?)				
B8.14		9.4	Crisciúma/Guariba	R.Preto do Crisciúma	Jequié	-39.97658	-13.9484794	AB. URB	EMBASA	19.3	5.800	0.001	0.574	0.000	0.14
B9.01			Rio da Dona	Rio da dona	Santo Antônio de Jesus			AB. URB	EMBASA		12.099				
B9.02			Tapera	Rio Tapera		-39.36866	-11.27514	AB. URB	EMBASA						

IDENTIFICAÇÃO BARRAGEM	Nova Unid. de Balanço	Unid. de Balanço Antiga	Reservatórios	Cursos d'água barrados	Municípios abrangidos	LATITUDE	LONGITUDE	USO	Responsável	Área de drenagem (km²)	Volume Total (hm³)	Volume Útil (hm³)	Qmed (m³/s)	Q90d (m³/s)	Qr (m³/s)
B10.01		5.2	Pedra do Cavalo (1)	Rio Paraguaçu	Conceição da Feira, Antônio Cardoso, Cachoeira, Santo Estevão, Governador Mangabeira, S. Félix, Muritiba, Cruz das Almas, Cab. Paraguaçu, F. Santana	-38.9999226	-12.58570576	AB. URB	EMBASA	52,881.3	1645.000	4968.990	116.149	16.281	75.50
B10.02		5.2.a	S. José do Jacuípe	Rio Jacuípe	São José do Jacuípe	-40.04400858	-11.52234577	AB. URB	CERB	3,450.0	360.000	360.000	2.793	0.008	2.36
B10.03		5.1.a	do Apertado	Rio Paraguaçu	Mucugê	-41.44135813	-13.07985852	Irrigação	CERB	1,850.0	108.900	108.900	18.049	1.338	8.12
B10.04		5.2.b	do França	Rio Jacuípe	Piritiba	-40.60240977	-11.56073443	AB. URB	CERB	1,910.0	24.200	24.200	2.099	0.003	0.59
B10.05		5.1.b	Riacho dos Poços	Riacho dos Poços	Boa Vista do Tupim			Irrigação	CERB	112.2	9.150	9.150	1.122	0.000	0.26
B10.06			Bandeira de Melo	Rio Paraguaçu		-40.81261912	-13.02831395		CERB						
B11.01		7.2	Santa Helena	Rio Jacuípe	Dias D'Ávila	-38.30593677	-12.6458093	AB. URB	EMBASA	880.0	241.000	241.000	14.678	1.480	10.00
B11.02		7.2	Joanes II	Rio Joanes	Camaçari	-38.38059244	-12.67315567	AB. URB	EMBASA	120.0	85.400	13.430	5.443	0.242	2.40
B11.03		7.2	Joanes I	Rio Joanes	Salvador	-38.33591703	-12.78267753	AB. URB	EMBASA	185.9	15.000	14.300	3.101	0.077	1.24
B11.04		7.2	Ipitanga I	Rio Ipitanga	Salvador	-38.38453022	-12.89572294	AB. URB	EMBASA		6.160	6.160	0.605	0.001	0.30
B11.05		7.2	Ipitanga II	Rio Ipitanga	Salvador/Simões Filho	-38.39794838	-12.85724318	AB. URB	EMBASA	0.0	5.900		0.882	0.003	0.29
B12.01		3.1.b	Jacurici /R.Campos	Jacurici	Itiúba/Cansanção	-39.72200474	-10.64648798	Irrigação	DNOCS	2,210.0	146.819	146.819	2.753	0.060	2.27
B12.02		3.2.a	Araci	Riacho.Pau a Pique	Araci	-39.09964581	-11.25320041	Piscicultura	DNOCS	1,326.0	65.839	65.839	1.280	0.010	1.09
B12.03		3.1.a	Ponto Novo	Rio Itapicuru-Açu	Ponto Novo/ Filadélfia/ Pindobaçu	-40.17134794	-10.85358722	Irrigação	CERB	2,150.0	39.400	39.400	7.633	0.462	1.55
B12.04		3.1.c	Sohén	Riacho Jaguarari	Senhor do Bonfim	-40.09614386	-10.36938356	AB. URB	DNOCS	199.1	14.860	14.860	0.151	0.000	0.13

IDENTIFICAÇÃO BARRAGEM	Nova Unid. de Balanço	Unid. de Balanço Antiga	Reservatórios	Cursos d'água barrados	Municípios abrangidos	LATITUDE	LONGITUDE	USO	Responsável	Área de drenagem (km²)	Volume Total (hm³)	Volume Útil (hm³)	Qmed (m³/s)	Q90d (m³/s)	Qr (m³/s)
B12.05		3.1.b	Andorinha II	Riacho Olhos D'água	Andorinha	-39.78445538	-10.30184424	AB. URB	DNOCS	101.5	13.681	13.681	0.360	0.000	0.24
B12.06		3.1.c	Serrote	Riacho Inchu	Serrolândia	-40.30682972	-11.40879471	AB. URB	DNOCS	48.0	10.800	10.800	0.060	0.000	0.05
B12.07		3.1.c	Rio do Peixe	Rio do Peixe	Capim Grosso/Jacobina			AB.Rural	PREFEITURA	611.0	8.323	8.323	0.761	0.002	0.23
B12.08			Pindobaçu	Itapicuru Açu	Pindobaçu	-40.40470652	-10.79739893	AB. URB	CERB	605.0	9.000				
B12.09			Cachoeira Grande	Jaqueira	Serrolândia			AB. URB	EMBASA		27.500				
B14.01		2.1	Cocorobó	Rio Vaza-Barris	Canudos	-39.04001	-9.88176	Irrigação	DNOCS	3,600.0	245.380	245.380	1.692	0.013	1.44
B14.02		2.3	Adustina	Rio Velho	Adustina/Paripiranga	-38.07347135	-10.57170526	Piscicultura	DNOCS	270.0	13.430	13.430	0.208	0.000	0.18
B14.03			Gasparino	Rio Vaza Barris				AB. URB	PREFEITURA			0.000			
B16.01		1.6.5.1	Pinhões	Rio Curaçá	Curaçá/Juazeiro	-39.88678256	-9.581728615	Piscicultura	DNOCS	452.7	15.216	15.216	0.030	0.000	0.03
B18.01		1.6.2.a	Mirorós	Rio Verde	Gentio do Ouro/Ibipeba	-42.34832187	-11.46010588	AB. URB	CODEVASF	1,805.3	158.000	158.000	1.083	0.000	0.92
B19.01		1.6.1.b	Poço da Pedra		Casa Nova				CODEVASF	0.0	6.500		0.009	0.000	0.01
B20.01		1.5.3.1.a	Zabumbão	Rio Paramirim	Paramirim	-42.21416237	-13.43899091	Irrigação	CODEVASF	450.0	76.000	76.000	3.600	0.000	1.16
B20.02		1.5.3.1	Macaúbas	R.Sapecado/Riachão	Macaúbas	-42.54975983	-13.01333764	Piscicultura	CODEVASF	780.0	20.900	20.900	0.423	0.000	0.20
B20.03		1.5.3.2	Brotas de Macaúbas	Riacho da Vereda	Oliveira dos Brejinhos					0.0	16.014		0.000	0.000	
B22.01		1.5.2.a	Ceraíma	R.Carnaíba de Dentro	Guanambi	-42.68189518	-14.28346163	AB. URB/Irrigação	CODEVASF	405.6	58.000	58.000	0.980	0.000	0.74
B22.03			Lagoa da Torta		Igaporã			AB. URB	EMBASA		14.700				
B22.04			Poço do Magro		Guanambi				CODEVASF		36.000				
B23.01		1.4.1a	Alto das Fêmeas I	Das Fêmeas	São Desidério			Hidroelétrica	COELBA	5,767.0	0.010	0.010	48.280	33.145	33.14
B26.01		1.5.1.a	Cova da Mandioca	Riacho Cova da Mandioca	Sebastião Laranjeiras e Urandi	-42.79531235	-14.76796343	Irrigação	CODEVASF	420.0	126.000	126.000	1.023	0.000	0.87
B26.02		1.5.1.b	Estreito	Rio Verde Pequeno	Urandi/Espinosa	-42.80934345	-14.83378911	Irrigação	CODEVASF	1,372.8	75.864	75.864	4.160	0.000	1.87

4 DEMANDAS ABASTECIMENTO HUMANO URBANO – DAU

As demandas abastecimento humano urbano – DAU correspondem principalmente as demandas das sedes municipais e suas informações foram obtidas do Sistema Nacional Informações sobre Saneamento – SNIS, no quadro a seguir apresentado tem-se as demandas em m³/ano do volume produzido no ano de 2007. As localidades que não dispunham de informações foram avaliadas a partir de suas populações considerando um consumo diário de 120 litros/habitantes por dia e que somente 35% da população esteja sendo atendida. Estes são os valores mais freqüentes observados nos municípios que possuem um sistema mais precário, como são estes municípios que o SNIS não possui informações.

QUADRO 4.1 - DEMANDAS ABASTECIMENTO HUMANO URBANO – DAU

RPGA	UB	ITEM	CÓDIGO DO MUNICÍPIO	NOME DO MUNICÍPIO	SIGLA DO PRESTADOR DO SERVIÇO	POPULAÇÃO URBANA	VOLUME ÁGUA PRODUZIDO (m ³ /ano)
8	8.1	1	290010	Abaíra*		3.360	51.509
16	16.2	2	290020	Abaré	EMBASA	8.306	237.910
12	12.7	3	290030	Acajutiba	EMBASA	12.335	741.920
14	14.3	4	290035	Adustina	EMBASA	4.992	256.520
11	11.4	5	290040	Água Fria	EMBASA	5.219	272.410
8	8.7	6	290060	Aiquara	EMBASA	2.837	99.370
11	11.2	7	290070	Alagoinhas	SAAE	115.832	9.756.300
3	3.2	8	290080	Alcobaça	EMBASA	10.506	531.750
7	7.3	9	290090	Almadina	EMBASA	5.385	242.140
9	9.3	10	290100	Amargosa	EMBASA	23.505	1.363.930
11	11.1	11	290110	Amélia Rodrigues	EMBASA	18.822	974.580
18	18.3	12	290115	América Dourada	EMBASA	10.530	566.510
8	8.4	13	290120	Anagé	EMBASA	4.725	281.040
10	10.1	14	290130	Andaraí	EMBASA	7.670	292.300
12	12.4	15	290135	Andorinha	EMBASA	5.611	246.680
23	23.2	16	290140	Angical	EMBASA	6.909	431.590
10	10.9	17	290150	Anguera	EMBASA	4.104	241.800
14	14.3	18	290160	Antas	EMBASA	6.682	370.710
10	10.9	19	290170	Antônio Cardoso	EMBASA	2.584	125.690
12	12.2	20	290180	Antônio Gonçalves	EMBASA	5.283	260.430
11	11.5	21	290190	Aporá	EMBASA	8.045	970.250
9	9.1	22	290195	Apuarema	EMBASA	5.116	187.090
11	11.2	23	290205	Araças*		5.902	90.478
8	8.4	24	290200	Aracatu	EMBASA	3.626	163.600
12	12.6	25	290210	Araci	EMBASA	18.258	674.970
11	11.2	26	290220	Aramari	EMBASA	4.466	205.500
7	7.1	27	290225	Arataca	EMBASA	4.990	240.470

RPGA	UB	ITEM	CÓDIGO DO MUNICÍPIO	NOME DO MUNICÍPIO	SIGLA DO PRESTADOR DO SERVIÇO	POPULAÇÃO URBANA	VOLUME ÁGUA PRODUZIDO (m³/ano)
9	9.4	28	290230	Aratuípe	EMBASA	5.460	251.460
8	8.9	29	290240	Aurelino Leal	EMBASA	12.016	450.070
23	23.1	30	290250	Baianópolis	EMBASA	3.024	162.820
10	10.6	31	290260	Baixa Grande	EMBASA	8.176	480.450
12	12.6	32	290265	Banzaê	EMBASA	3.628	187.100
23	23.5	33	290270	Barra	SAAE	21.026	1.389.920
8	8.5	34	290280	Barra da Estiva	PMBE	9.130	394.000
6	6.1	35	290290	Barra do Choça	EMBASA	21.233	1.001.180
18	18.3	36	290300	Barra do Mendes	EMBASA	6.299	482.440
8	8.7	37	290310	Barra do Rocha	EMBASA	3.847	164.760
23	23.2	38	290320	Barreiras	EMBASA	115.913	8.037.680
18	18.3	39	290323	Barro Alto	EMBASA	6.196	228.630
7	7.2	40	290330	Barro Preto*		4.768	73.093
11	11.4	41	290327	Barrocas	EMBASA	4.204	412.440
5	5.1	42	290340	Belmonte	EMBASA	11.539	644.180
6	6.1	43	290350	Belo Campo*	EMBASA	8.371	128.327
11	11.4	44	290360	Biritinga	EMBASA	3.087	255.240
8	8.8	45	290370	Boa Nova	EMBASA	5.681	246.300
10	10.5	46	290380	Boa Vista do Tupim	EMBASA	6.079	319.130
22	22.5	47	290390	Bom Jesus da Lapa	SAAE	41.705	3.145.000
8	8.6	48	290395	Bom Jesus da Serra	EMBASA	2.425	145.440
10	10.3	49	290400	Boninal	EMBASA	4.205	153.970
10	10.2	50	290405	Bonito	EMBASA	5.920	194.870
20	20.3	51	290410	Boquira*		7.246	111.081
20	20.3	52	290420	Botuporã	EMBASA	3.716	251.760
9	9.3	53	290430	Brejões	EMBASA	4.427	527.800
21	21.1	54	290440	Brejolândia	EMBASA	2.123	111.920
20	20.4	55	290450	Brotas de Macaúbas	EMBASA	3.122	175.920
8	8.3	56	290460	Brumado	EMBASA	43.259	2.854.040
7	7.1	57	290470	Buerarema	EMBASA	16.992	748.620
23	23.5	58	290475	Buritirama	SAAE	7.180	300.000
6	6.1	59	290480	Caatiba	EMBASA	5.609	181.790
10	10.6	60	290485	Cabaceiras do Paraguaçu	EMBASA	4.072	194.070
10	10.10	61	290490	Cachoeira	EMBASA	16.426	1.171.920
8	8.3	62	290500	Caculé	EMBASA	12.336	769.370
12	12.2	63	290510	Caém	EMBASA	3.565	51.450
8	8.6	64	290515	Caetanópolis*		2.711	41.560
8	8.3	65	290520	Caetitê	EMBASA	25.907	1.350.840
18	18.3	66	290530	Cafarnaum	EMBASA	9.801	353.610
9	9.1	67	290540	Cairu	EMBASA	7.680	552.590
12	12.2	68	290550	Caldeirão Grande	EMBASA	4.343	353.410
6	6.2	69	290560	Camacan	EMBASA	23.816	1.210.930

RPGA	UB	ITEM	CÓDIGO DO MUNICÍPIO	NOME DO MUNICÍPIO	SIGLA DO PRESTADOR DO SERVIÇO	POPULAÇÃO URBANA	VOLUME ÁGUA PRODUZIDO (m³/ano)
11	11.1	70	290570	Camaçari**	EMBASA	210.508	19.365.000
9	9.1	71	290580	Camamu	EMBASA	13.393	758.480
19	19.3	72	290590	Campo Alegre de Lourdes*		5.844	89.589
12	12.2	73	290600	Campo Formoso	EMBASA	24.065	1.162.090
24	24.3	74	290610	Canápolis	EMBASA	3.058	333.430
18	18.3	75	290620	Canarana	EMBASA	11.418	674.300
6	6.2	76	290630	Canavieiras	EMBASA	28.267	1.263.340
10	10.9	77	290640	Candeal	EMBASA	3.560	245.660
11	11.1	78	290650	Candeias	EMBASA	71.665	1.098.624
22	22.4	79	290660	Candiba	EMBASA	6.821	568.090
6	6.1	80	290670	Cândido Sales	EMBASA	19.208	725.690
12	12.5	81	290680	Cansanção	EMBASA	10.643	1.194.210
14	14.2	82	290682	Canudos	EMBASA	7.640	311.980
10	10.9	83	290685	Capela do Alto Alegre	EMBASA	5.901	409.740
12	12.1	84	290687	Capim Grosso	EMBASA	19.861	964.660
8	8.4	85	290689	Caraíbas	EMBASA	1.942	113.920
3	3.1	86	290690	Caravelas	EMBASA	11.583	603.110
11	11.5	87	290700	Cardeal da Silva	EMBASA	2.845	220.080
22	22.1	88	290710	Carinhanha	SAAE	12.363	840.780
19	19.3	89	290720	Casa Nova	SAAE	32.745	3.566.000
9	9.4	90	290730	Castro Alves	EMBASA	14.024	806.940
23	23.1	91	290740	Catolândia*		969	14.855
11	11.2	92	290750	Catu	SAAE	40.275	2.851.020
20	20.3	93	290755	Caturama	EMBASA	1.698	163.220
18	18.2	94	290760	Central	EMBASA	7.988	595.890
16	16.2	95	290770	Chorrochó	EMBASA	2.446	371.030
13	13.1	96	290780	Cícero Dantas	EMBASA	16.889	977.120
12	12.6	97	290790	Cipó	EMBASA	10.205	421.470
7	7.3	98	290800	Coaraci	EMBASA	20.596	972.310
11	11.2	99	290810	Cocos*		7.649	117.259
25	25.1	100	290820	Conceição da Feira	EMBASA	12.109	1.073.560
11	11.1	101	290830	Conceição do Almeida	EMBASA	8.305	221.740
9	9.4	102	290840	Conceição do Coité	EMBASA	33.671	2.320.190
12	12.5	103	290850	Conceição do Jacuípe	EMBASA	20.867	712.480
12	12.7	104	290860	Conde	EMBASA	11.445	792.060
8	8.4	105	290870	Condeúba	EMBASA	7.286	415.010
8	8.6	106	290880	Contendas do Sincorá	EMBASA	2.287	126.300
11	11.2	107	290890	Coração de Maria	EMBASA	8.543	256.390
8	8.4	108	290900	Cordeiros	EMBASA	2.543	84.360
24	24.2	109	290910	Coribe*		5.611	86.017
14	14.3	110	290920	Coronel João Sá	EMBASA	6.650	316.870
24	24.1	111	290930	Correntina	SAAE	12.370	1.515.200

RPGA	UB	ITEM	CÓDIGO DO MUNICÍPIO	NOME DO MUNICÍPIO	SIGLA DO PRESTADOR DO SERVIÇO	POPULAÇÃO URBANA	VOLUME ÁGUA PRODUZIDO (m³/ano)
23	23.2	112	290940	Cotegipe	EMBASA	6.406	291.950
9	9.3	113	290950	Cravolândia	EMBASA	3.574	137.670
12	12.7	114	290960	Crisópolis	EMBASA	7.721	271.380
23	23.1	115	290970	Cristópolis	EMBASA	3.057	145.210
10	10.10	116	290980	Cruz das Almas	EMBASA	46.121	1.401.040
16	16.4	117	290990	Curaçá*		13.047	200.011
8	8.8	118	291000	Dário Meira	EMBASA	5.009	232.700
11	11.1	119	291005	Dias d'Ávila	EMBASA	50.758	4.623.480
8	8.3	120	291010	Dom Basílio*		1.719	26.352
9	9.4	121	291020	Dom Macedo Costa	EMBASA	1.542	66.620
9	9.3	122	291030	Elísio Medrado	EMBASA	2.797	131.010
6	6.1	123	291040	Encruzilhada	EMBASA	4.868	466.260
11	11.3	124	291050	Entre Rios	EMBASA	24.069	1.391.360
20	20.2	125	290050	Érico Cardoso	SAAE	1.552	405.000
11	11.5	126	291060	Esplanada	EMBASA	19.828	477.030
12	12.5	127	291070	Euclides da Cunha	EMBASA	26.028	1.666.890
4	4.1	128	291072	Eunápolis	EMBASA	87.875	4.576.030
14	14.3	129	291075	Fátima	EMBASA	6.782	476.650
25	25.1	130	291077	Feira da Mata*		3.220	49.363
11	11.1	131	291080	Feira de Santana**	EMBASA	513.460	28.682.600
12	12.2	132	291085	Filadélfia	EMBASA	8.431	568.600
7	7.2	133	291090	Firmino Alves	EMBASA	4.389	144.790
7	7.2	134	291100	Floresta Azul	EMBASA	7.348	345.970
23	23.3	135	291110	Formosa do Rio Preto	EMBASA	11.445	546.560
9	9.1	136	291120	Gandu	SAAE	24.473	1.334.280
10	10.9	137	291125	Gavião	EMBASA	2.337	120.640
18	18.2	138	291130	Gentio do Ouro	EMBASA	5.617	199.340
16	16.1	139	291140	Glória	EMBASA	2.691	300.570
8	8.8	140	291150	Gongogi	EMBASA	4.772	193.000
10	10.10	141	291160	Governador Mangabeira	EMBASA	7.324	639.250
8	8.3	142	291165	Guajeru	EMBASA	1.684	121.320
22	22.4	143	291170	Guanambi	EMBASA	59.310	4.011.960
4	4.1	144	291180	Guaratinga	EMBASA	10.239	397.490
13	13.1	145	291185	Heliópolis	EMBASA	5.766	267.260
10	10.6	146	291190	Iaçu	EMBASA	21.205	1.072.130
8	8.3	147	291200	Ibiassucê	EMBASA	4.487	332.970
7	7.2	148	291210	Ibicaraí	SAAE	18.461	1.548.900
8	8.6	149	291220	Ibicoara	EMBASA	5.854	123.520
8	8.8	150	291230	Ibicuí	EMBASA	11.712	471.460
18	18.2	151	291240	Ibipeba	EMBASA	9.911	534.460
20	20.3	152	291250	Ibipitanga	EMBASA	4.283	206.120
10	10.5	153	291260	Ibiquera	EMBASA	2.558	94.430

RPGA	UB	ITEM	CÓDIGO DO MUNICÍPIO	NOME DO MUNICÍPIO	SIGLA DO PRESTADOR DO SERVIÇO	POPULAÇÃO URBANA	VOLUME ÁGUA PRODUZIDO (m³/ano)
8	8.9	154	291270	Ibirapitanga	EMBASA	6.065	492.850
3	3.1	155	291280	Ibirapuã	EMBASA	3.988	229.320
8	8.7	156	291290	Ibirataia	EMBASA	18.063	672.420
20	20.3	157	291300	Ibitiara	EMBASA	3.189	109.370
18	18.2	158	291310	Ibititá	EMBASA	8.474	810.530
20	20.6	159	291320	Ibotirama	EMBASA	18.710	962.380
10	10.9	160	291330	Ichu	EMBASA	3.111	182.610
22	22.4	161	291340	Igaporã*		7.394	113.350
9	9.1	162	291345	Igrapiúna	EMBASA	3.910	173.410
8	8.8	163	291350	Iguai	EMBASA	14.091	712.640
7	7.2	164	291360	Ilhéus**	EMBASA	160.678	9.736.800
11	11.4	165	291370	Inhambupe	EMBASA	14.142	811.280
10	10.6	166	291380	Ipecaetá	EMBASA	2.381	331.030
8	8.7	167	291390	Ipiaú	EMBASA	37.970	2.183.190
10	10.6	168	291400	Ipirá	EMBASA	27.442	1.589.030
20	20.4	169	291410	Ipupiara	EMBASA	5.565	227.260
9	9.3	170	291420	Irajuba	EMBASA	3.394	18.660
8	8.6	171	291430	Iramaia	EMBASA	7.570	316.880
10	10.3	172	291440	Iraquara	EMBASA	5.632	241.780
11	11.2	173	291450	Irará	EMBASA	9.053	435.410
18	18.2	174	291460	Irecê	EMBASA	58.036	3.197.910
4	4.1	175	291465	Itabela	EMBASA	19.742	964.530
10	10.6	176	291470	Itaberaba	EMBASA	45.845	3.202.170
7	7.2	177	291480	Itabuna**	EMASA	204.724	17.849.000
8	8.9	178	291490	Itacaré	EMBASA	14.350	647.660
10	10.5	179	291500	Itaeté	EMBASA	5.611	233.050
8	8.7	180	291510	Itagi	EMBASA	10.137	397.520
8	8.7	181	291520	Itagibá	EMBASA	9.519	311.740
5	5.1	182	291530	Itagimirim	EMBASA	5.680	282.870
18	18.2	183	291535	Itaguaçu da Bahia*		2.373	36.378
7	7.2	184	291540	Itaju do Colônia	EMBASA	5.998	271.120
7	7.3	185	291550	Itajuípe*		15.731	241.156
3	3.3	186	291560	Itamaraju	EMBASA	50.021	3.150.980
9	9.1	187	291570	Itamari	EMBASA	5.851	156.640
6	6.1	188	291580	Itambé	EMBASA	22.224	932.900
11	11.3	189	291590	Itanagra	EMBASA	2.213	92.670
3	3.2	190	291600	Itanhém	EMBASA	14.088	768.850
9	9.4	191	291610	Itaparica	EMBASA	19.897	1.671.670
7	7.2	192	291620	Itapé	EMBASA	6.701	378.720
5	5.1	193	291630	Itapebi	EMBASA	9.551	454.550
6	6.1	194	291640	Itapetinga	SAAE	60.723	4.739.440
12	12.7	195	291650	Itapicuru	EMBASA	6.027	601.350

RPGA	UB	ITEM	CÓDIGO DO MUNICÍPIO	NOME DO MUNICÍPIO	SIGLA DO PRESTADOR DO SERVIÇO	POPULAÇÃO URBANA	VOLUME ÁGUA PRODUZIDO (m³/ano)
8	8.8	196	291660	Itapitanga	EMBASA	7.423	334.110
9	9.3	197	291670	Itaquara	EMBASA	4.563	218.770
6	6.2	198	291680	Itarantim	EMBASA	14.378	792.880
10	10.6	199	291685	Itatim	EMBASA	9.640	537.730
8	8.7	200	291690	Itiruçu	EMBASA	11.602	236.560
12	12.3	201	291700	Itiúba	EMBASA	9.470	617.430
7	7.2	202	291710	Itororó*		17.927	274.821
8	8.5	203	291720	Ituaçu	EMBASA	5.832	436.470
9	9.1	204	291730	Ituberá	EMBASA	16.837	919.650
22	22.3	205	291733	Iuiú	EMBASA	5.126	206.650
24	24.2	206	291735	Jaborandi*		2.392	36.669
8	8.4	207	291740	Jacaraci	EMBASA	4.691	115.730
12	12.1	208	291750	Jacobina	EMBASA	52.939	3.325.900
9	9.3	209	291760	Jaguaquara	EMBASA	36.585	1.792.750
12	12.3	210	291770	Jaguarari	EMBASA	14.930	1.506.060
9	9.4	211	291780	Jaguaripe	EMBASA	5.396	366.000
13	13.1	212	291790	Jandaíra	EMBASA	6.156	237.020
8	8.7	213	291800	Jequié	EMBASA	133.884	8.204.170
9	9.3	214	291810	Jeremoabo	EMBASA	16.810	758.760
14	14.3	215	291820	Jiquiriçá	EMBASA	5.204	255.230
8	8.7	216	291830	Jitaúna	EMBASA	9.150	301.250
18	18.3	217	291835	João Dourado	EMBASA	12.942	823.220
16	16.4	218	291840	Juazeiro**	SAAE	176.011	17.383.000
3	3.3	219	291845	Jucuruçu	EMBASA	1.879	95.830
18	18.2	220	291850	Jussara	EMBASA	9.445	603.510
7	7.2	221	291855	Jussari*		4.997	76.604
8	8.1	222	291860	Jussiapé	EMBASA	3.074	173.240
8	8.7	223	291870	Lafaiete Coutinho	EMBASA	1.967	85.990
8	8.3	224	291875	Lagoa Real	EMBASA	2.745	110.720
9	9.3	225	291880	Laje	EMBASA	5.712	180.270
3	3.1	226	291890	Lajedão	EMBASA	2.052	146.720
10	10.6	227	291900	Lajedinho	EMBASA	1.239	69.690
9	9.3	228	291905	Lajedo do Tabocal	EMBASA	5.075	372.760
11	11.4	229	291910	Lamarão	EMBASA	1.940	146.130
18	18.2	230	291915	Lapão	EMBASA	9.852	931.130
11	11.1	231	291920	Lauro de Freitas	EMBASA	144.492	17.505.270
10	10.4	232	291930	Lençóis	EMBASA	7.324	350.750
8	8.3	233	291940	Licínio de Almeida	EMBASA	6.182	97.160
8	8.2	234	291950	Livramento de Nossa Senhora	EMBASA	19.031	1.059.180
23	23.1	235	291955	Luís Eduardo Magalhães	EMBASA	40.502	2.592.260
10	10.6	236	291960	Macajuba	EMBASA	6.939	455.580
6	6.1	237	291970	Macarani	SAAE	12.063	657.000

RPGA	UB	ITEM	CÓDIGO DO MUNICÍPIO	NOME DO MUNICÍPIO	SIGLA DO PRESTADOR DO SERVIÇO	POPULAÇÃO URBANA	VOLUME ÁGUA PRODUZIDO (m³/ano)
20	20.3	238	291980	Macaúbas	EMBASA	14.641	64.830
16	16.2	239	291990	Macururé*		2.540	38.938
11	11.1	240	291992	Madre de Deus	EMBASA	14.937	228.984
8	8.4	241	291995	Maetinga	EMBASA	2.576	153.280
6	6.2	242	292000	Maiquinique	EMBASA	6.566	308.770
10	10.6	243	292010	Mairi	EMBASA	10.614	443.920
22	22.3	244	292020	Malhada	EMBASA	6.860	250.460
8	8.3	245	292030	Malhada de Pedras	EMBASA	2.700	151.890
23	23.4	246	292040	Manoel Vitorino	EMBASA	6.596	165.290
8	8.7	247	292045	Mansidão*		3.901	59.802
9	9.3	248	292050	Maracás	EMBASA	22.581	549.280
10	10.10	249	292060	Maragogipe	EMBASA	22.516	1.260.640
9	9.1	250	292070	Maraú	EMBASA	3.466	114.290
10	10.5	251	292080	Marcionílio Souza	EMBASA	5.365	233.760
6	6.2	252	292090	Mascote	EMBASA	12.421	465.580
11	11.1	253	292100	Mata de São João	EMBASA	26.996	3.377.920
22	22.4	254	292105	Matina*		4.099	62.838
3	3.2	255	292110	Medeiros Neto	EMBASA	16.589	1.021.470
12	12.1	256	292120	Miguel Calmon	EMBASA	15.920	797.780
10	10.6	257	292130	Milagres	EMBASA	9.573	481.140
12	12.2	258	292140	Mirangaba	EMBASA	7.539	106.510
8	8.6	259	292145	Mirante	EMBASA	1.595	103.720
12	12.5	260	292150	Monte Santo	EMBASA	8.218	543.250
20	20.4	261	292160	Morpará	EMBASA	5.653	264.170
10	10.8	262	292170	Morro do Chapéu	EMBASA	19.248	890.770
8	8.4	263	292180	Mortugaba	EMBASA	5.964	218.280
10	10.1	264	292190	Mucugê*		4.119	63.144
2	2.1	265	292200	Mucuri	EMBASA	24.256	824.820
10	10.3	266	292205	Mulungu do Morro*		6.537	100.212
10	10.6	267	292210	Mundo Novo	EMBASA	12.734	582.000
9	9.4	268	292220	Muniz Ferreira	EMBASA	3.224	98.490
21	21.1	269	292225	Muquém de São Francisco	EMBASA	1.075	43.160
10	10.10	270	292230	Muritiba	EMBASA	17.174	1.557.870
9	9.3	271	292240	Mutuípe	EMBASA	9.252	480.160
9	9.4	272	292250	Nazaré	EMBASA	23.224	1.280.840
9	9.1	273	292260	Nilo Peçanha	EMBASA	3.012	152.350
12	12.5	274	292265	Nordestina	EMBASA	3.632	291.650
8	8.8	275	292270	Nova Canaã	EMBASA	8.533	330.740
10	10.9	276	292273	Nova Fátima	EMBASA	4.828	203.150
9	9.1	277	292275	Nova Ibiá	EMBASA	2.953	178.370
9	9.3	278	292280	Nova Itarana	EMBASA	2.653	148.000
10	10.5	279	292285	Nova Redenção	EMBASA	5.130	173.710

RPGA	UB	ITEM	CÓDIGO DO MUNICÍPIO	NOME DO MUNICÍPIO	SIGLA DO PRESTADOR DO SERVIÇO	POPULAÇÃO URBANA	VOLUME ÁGUA PRODUZIDO (m³/ano)
12	12.6	280	292290	Nova Soure	EMBASA	11.015	509.990
3	3.1	281	292300	Nova Viçosa	EMBASA	27.108	1.170.400
20	20.3	282	292303	Novo Horizonte*		3.161	48.458
14	14.3	283	292305	Novo Triunfo	EMBASA	6.119	161.450
12	12.6	284	292310	Olindina	EMBASA	12.376	654.380
20	20.3	285	292320	Oliveira dos Brejinhos*		6.575	100.795
11	11.2	286	292330	Ouriçangas	EMBASA	2.865	251.240
17	17.1	287	292335	Ourolândia	EMBASA	5.402	281.720
22	22.3	288	292340	Palmas de Monte Alto	EMBASA	8.389	352.430
10	10.3	289	292350	Palmeiras	EMBASA	4.122	255.700
20	20.2	290	292360	Paramirim	EMBASA	9.036	787.090
22	22.5	291	292370	Paratinga	SAAE	9.582	431.200
14	14.3	292	292380	Paripiranga	EMBASA	9.003	393.940
6	6.2	293	292390	Pau Brasil	EMBASA	8.056	384.610
16	16.1	294	292400	Paulo Afonso	EMBASA	87.411	7.482.260
10	10.9	295	292405	Pé de Serra	EMBASA	4.994	362.700
11	11.2	296	292410	Pedrao	EMBASA	1.554	76.740
14	14.3	297	292420	Pedro Alexandre	EMBASA	2.617	40.119
8	8.1	298	292430	Piatã*		7.217	110.637
19	19.3	299	292440	Pilão Arcado*		9.824	150.602
22	22.4	300	292450	Pindaí	EMBASA	3.946	228.570
12	12.2	301	292460	Pindobaçu*		10.827	165.978
10	10.6	302	292465	Pintadas	EMBASA	5.099	222.100
9	9.1	303	292467	Pirai do Norte	EMBASA	3.246	155.750
8	8.4	304	292470	Piripá	EMBASA	6.583	265.360
10	10.8	305	292480	Piritiba	EMBASA	15.136	753.950
9	9.3	306	292490	Planaltino	EMBASA	3.468	133.780
6	6.1	307	292500	Planalto	EMBASA	13.776	507.980
8	8.8	308	292510	Poções	EMBASA	32.623	1.790.020
11	11.2	309	292520	Pojuca	EMBASA	26.218	1.515.710
12	12.2	310	292525	Ponto Novo	EMBASA	7.903	647.200
4	4.1	311	292530	Porto Seguro	EMBASA	95.814	4.867.220
6	6.2	312	292540	Potiraguá	EMBASA	6.570	520.210
3	3.2	313	292550	Prado	EMBASA	14.758	850.680
18	18.2	314	292560	Presidente Dutra	EMBASA	8.263	676.540
8	8.4	315	292570	Presidente Jânio Quadros	EMBASA	3.864	224.690
9	9.2	316	292575	Presidente Tancredo Neves	EMBASA	8.198	398.360
12	12.1	317	292580	Queimadas	EMBASA	13.078	595.640
12	12.5	318	292590	Quijingue	EMBASA	6.206	665.380
12	12.1	319	292593	Quixabeira	EMBASA	3.420	208.920
10	10.6	320	292595	Rafael Jambeiro	EMBASA	5.961	382.570
19	19.3	321	292600	Remanso	SAAE	21.535	2.951.000

RPGA	UB	ITEM	CÓDIGO DO MUNICÍPIO	NOME DO MUNICÍPIO	SIGLA DO PRESTADOR DO SERVIÇO	POPULAÇÃO URBANA	VOLUME ÁGUA PRODUZIDO (m³/ano)
10	10.9	322	292610	Retirolândia	EMBASA	6.379	413.440
23	23.2	323	292620	Riachão das Neves	EMBASA	10.674	278.640
10	10.9	324	292630	Riachão do Jacuípe	EMBASA	16.640	1.399.720
22	22.4	325	292640	Riacho de Santana*		12.287	188.360
12	12.6	326	292650	Ribeira do Amparo	EMBASA	1.925	75.560
12	12.6	327	292660	Ribeira do Pombal	EMBASA	28.012	1.617.720
6	6.1	328	292665	Ribeirão do Largo*		6.089	93.344
8	8.2	329	292670	Rio de Contas	EMBASA	6.003	282.500
8	8.3	330	292680	Rio do Antônio	EMBASA	5.623	407.410
20	20.3	331	292690	Rio do Pires	EMBASA	4.753	201.340
13	13.1	332	292700	Rio Real	EMBASA	22.491	1.096.700
16	16.2	333	292710	Rodelas*		5.479	83.993
10	10.6	334	292720	Ruy Barbosa	EMBASA	21.102	1.217.550
9	9.4	335	292730	Salinas da Margarida	EMBASA	5.741	738.620
11	11.1	336	292740	Salvador**	EMBASA	2.891.435	292.237.770
11	11.2	337	292750	Santa Bárbara	EMBASA	8.025	793.950
15	15.1	338	292760	Santa Brígida*	EMBASA	4.940	75.730
4	4.1	339	292770	Santa Cruz Cabralia	EMBASA	17.768	905.150
7	7.2	340	292780	Santa Cruz da Vitória	EMBASA	5.088	219.630
9	9.3	341	292790	Santa Inês	EMBASA	9.484	438.490
7	7.1	342	292805	Santa Luzia	EMBASA	8.394	363.360
24	24.2	343	292810	Santa Maria da Vitória	PM	23.154	1.750.110
23	23.4	344	292840	Santa Rita de Cássia	SAAE	13.510	1.000.000
10	10.6	345	292850	Santa Teresinha	EMBASA	2.281	306.640
12	12.5	346	292800	Santaluz	EMBASA	20.364	1.036.790
24	24.3	347	292820	Santana	EMBASA	13.346	1.632.480
11	11.2	348	292830	Santanópolis	EMBASA	1.544	204.060
11	11.1	349	292860	Santo Amaro	EMBASA	43.461	2.751.410
9	9.4	350	292870	Santo Antônio de Jesus	EMBASA	73.312	4.524.950
10	10.6	351	292880	Santo Estevão	EMBASA	23.558	1.390.990
23	23.1	352	292890	São Desidério	EMBASA	8.236	407.410
10	10.9	353	292895	São Domingos	EMBASA	4.498	300.050
9	9.4	354	292910	São Felipe	EMBASA	8.971	361.430
10	10.10	355	292900	São Félix	EMBASA	10.113	672.420
24	24.2	356	292905	São Félix do Coribe*		9.758	149.590
11	11.1	357	292920	São Francisco do Conde	EMBASA	23.930	366.847
18	18.2	358	292925	São Gabriel	EMBASA	10.176	584.030
11	11.1	359	292930	São Gonçalo dos Campos	EMBASA	14.343	1.198.290
7	7.1	360	292935	São José da Vitória	EMBASA	5.411	293.820
10	10.9	361	292937	São José do Jacuípe	EMBASA	6.723	277.560
9	9.3	362	292940	São Miguel das Matas	EMBASA	3.225	128.430
11	11.1	363	292950	São Sebastião do Passé	EMBASA	31.500	1.389.780

RPGA	UB	ITEM	CÓDIGO DO MUNICÍPIO	NOME DO MUNICÍPIO	SIGLA DO PRESTADOR DO SERVIÇO	POPULAÇÃO URBANA	VOLUME ÁGUA PRODUZIDO (m³/ano)
9	9.4	364	292960	Sapeaçu	EMBASA	8.100	250.540
11	11.4	365	292970	Sátiro Dias	EMBASA	3.913	342.140
11	11.1	366	292975	Saubara	EMBASA	10.705	806.250
12	12.2	367	292980	Saúde	EMBASA	6.456	293.810
10	10.3	368	292990	Seabra	EMBASA	18.642	878.370
26	26.1	369	293000	Sebastião Laranjeiras*		4.041	61.949
12	12.3	370	293010	Senhor do Bonfim	EMBASA	55.293	3.311.880
19	19.1	371	293020	Sento Sé*		21.064	322.911
22	22.1	372	293015	Serra do Ramalho*		5.423	83.135
21	21.1	373	293030	Serra Dourada	EMBASA	5.777	289.670
10	10.6	374	293040	Serra Preta	EMBASA	6.302	359.480
11	11.4	375	293050	Serrinha	EMBASA	44.166	2.997.940
12	12.1	376	293060	Serrolândia	EMBASA	6.979	380.260
11	11.1	377	293070	Simões Filho	EMBASA	97.624	1.496.576
24	24.3	378	293075	Sítio do Mato*		6.429	98.557
14	14.3	379	293076	Sítio do Quinto	EMBASA	4.607	222.400
19	19.3	380	293077	Sobradinho	EMSAE	19.144	1.566.800
10	10.3	381	293080	Souto Soares	EMBASA	6.152	312.790
21	21.1	382	293090	Tabocas do Brejo Velho*		3.708	56.844
8	8.5	383	293100	Tanhaçu	EMBASA	7.955	393.210
20	20.5	384	293105	Tanque Novo	EMBASA	6.369	428.800
10	10.9	385	293110	Tanquinho	EMBASA	5.410	380.510
9	9.1	386	293120	Taperoá*		8.344	127.914
10	10.8	387	293130	Tapiramutá	EMBASA	12.533	335.840
3	3.2	388	293135	Teixeira de Freitas	EMBASA	110.084	5.577.190
11	11.2	389	293140	Teodoro Sampaio	EMBASA	6.549	305.270
11	11.4	390	293150	Teofilândia	EMBASA	6.094	493.970
9	9.1	391	293160	Teolândia	EMBASA	4.125	144.350
11	11.2	392	293170	Terra Nova	EMBASA	10.863	387.660
8	8.4	393	293180	Tremedal	EMBASA	3.890	143.250
12	12.6	394	293190	Tucano	EMBASA	19.774	942.960
14	14.1	395	293200	Uauá	EMBASA	10.074	76.920
9	9.3	396	293210	Ubaíra	EMBASA	8.516	398.110
8	8.9	397	293220	Ubaitaba	EMBASA	17.967	867.030
8	8.7	398	293230	Ubatã	EMBASA	17.467	1.139.730
18	18.2	399	293240	Uibaí	EMBASA	8.068	610.260
17	17.1	400	293245	Umburanas	EMBASA	7.399	218.090
7	7.1	401	293250	Una	EMBASA	14.431	699.450
26	26.1	402	293260	Urandi*		5.473	83.901
7	7.3	403	293270	Uruçuca	EMBASA	17.636	814.510
10	10.2	404	293280	Utinga	EMBASA	13.021	470.150
9	9.2	405	293290	Valença	SAAE	60.241	5.786.960

RPGA	UB	ITEM	CÓDIGO DO MUNICÍPIO	NOME DO MUNICÍPIO	SIGLA DO PRESTADOR DO SERVIÇO	POPULAÇÃO URBANA	VOLUME ÁGUA PRODUZIDO (m³/ano)
10	10.9	406	293300	Valente	EMBASA	11.502	709.290
10	10.9	407	293305	Várzea da Roça	EMBASA	6.356	387.100
12	12.1	408	293310	Várzea do Poço	EMBASA	5.589	268.290
17	17.1	409	293315	Várzea Nova	EMBASA	8.851	350.110
9	9.3	410	293317	Varzedo	EMBASA	3.073	108.560
9	9.4	411	293320	Vera Cruz	EMBASA	33.034	5.225.250
3	3.2	412	293325	Vereda	EMBASA	1.585	146.090
6	6.1	413	293330	Vitória da Conquista**	EMBASA	264.821	14.300.450
10	10.2	414	293340	Wagner	EMBASA	5.951	254.310
23	23.2	415	293245	Wanderley*		6.000	91.980
9	9.1	416	293350	Wenceslau Guimarães	EMBASA	7.048	343.590
20	20.1	417	293360	Xique-Xique	SAAE	31.853	2.341.400
TOTAL							720.417.132

Notas: * Informações avaliadas por não estarem disponíveis no SNIS

** Municípios onde não ocorreram Contagem de População em 2007

5 DEMANDAS ABASTECIMENTO HUMANO RURAL – DAR

Na avaliação das demandas humanas rurais agregaram-se as demandas da população urbana não atendida pelos Sistemas de Abastecimento de Água, a partir das informações disponíveis no SNIS. Para avaliação das demandas rurais adotou-se um consumo de 70 litros por habitante dia e no Quadro 5.1 a seguir apresentado, tem-se as demandas abastecimento humano rural – DAR para cada uma dos municípios.

QUADRO 5.1 - DEMANDAS ABASTECIMENTO HUMANO RURAL – DAR NOS MUNICÍPIOS

Item	Municípios	População Rural	Demanda Rural (m³/ano)	IN023 - Índice de atendimento urbano de água [%]	Pop Urbana não atendida	Demanda Rural/URB m³/ano	Demanda Rural TOTAL m³/ano
1	Abaíra	5.278	134.853	35,00	2.184	55.801	190.654
2	Abaré	9.036	230.870	66,94	2.746	70.159	301.029
3	Acajutiba	2.293	58.586	90,96	1.115	28.490	87.077
4	Adustina	9.832	251.208	100,00	0	0	251.208
5	Água Fria	9.591	245.050	100,00	0	0	245.050
6	Aiquara	2.375	60.681	100,00	0	0	60.681
7	Alagoinhas	16.893	431.616	100,00	0	0	431.616
8	Alcobaça	9.334	238.484	100,00	0	0	238.484
9	Almadina	1.302	33.266	100,00	0	0	33.266
10	Amargosa	10.049	256.752	100,00	0	0	256.752
11	Amélia Rodrigues	3.274	83.651	92,85	1.346	34.385	118.035
12	América Dourada	5.659	144.587	96,55	363	9.282	153.869
13	Anagé	20.991	536.320	100,00	0	0	536.320

Item	Municípios	População Rural	Demanda Rural (m³/ano)	IN023 - Índice de atendimento urbano de água [%]	Pop Urbana não atendida	Demanda Rural/URB m³/ano	Demanda Rural TOTAL m³/ano
14	Andaraí	6.418	163.980	90,87	700	17.892	181.872
15	Andorinha	8.521	217.712	100,00	0	0	217.712
16	Angical	7.791	199.060	64,61	2.445	62.472	261.532
17	Anguera	5.419	138.455	100,00	0	0	138.455
18	Antas	9.764	249.470	100,00	0	0	249.470
19	Antônio Cardoso	9.490	242.470	100,00	0	0	242.470
20	Antônio Gonçalves	5.370	137.204	100,00	0	0	137.204
21	Aporá	9.825	251.029	100,00	0	0	251.029
22	Apuarema	2.263	57.820	80,96	974	24.888	82.708
23	Araças	5.760	147.168	35,00	3.836	98.017	245.185
24	Aracatu	10.542	269.348	100,00	0	0	269.348
25	Araci	33.654	859.860	100,00	0	0	859.860
26	Aramari	5.061	129.309	100,00	0	0	129.309
27	Arataca	5.727	146.325	100,00	0	0	146.325
28	Aratuípe	3.047	77.851	96,78	176	4.492	82.343
29	Aurelino Leal	2.442	62.393	78,61	2.570	65.669	128.062
30	Baianópolis	10.413	266.052	85,95	425	10.855	276.908
31	Baixa Grande	12.804	327.142	97,32	219	5.598	332.741
32	Banzaê	7.237	184.905	100,00	0	0	184.905
33	Barra	26.729	682.926	100,00	0	0	682.926
34	Barra da Estiva	11.620	296.891	100,00	0	0	296.891
35	Barra do Choça	11.256	287.591	100,00	0	0	287.591
36	Barra do Mendes	7.755	198.140	100,00	0	0	198.140
37	Barra do Rocha	2.286	58.407	100,00	0	0	58.407
38	Barreiras	13.588	347.173	100,00	0	0	347.173
39	Barro Alto	7.207	184.139	60,96	2.419	61.803	245.942
40	Barro Preto	1.901	48.571	35,00	3.099	79.185	127.755
41	Barrocas	8.978	229.388	100,00	0	0	229.388
42	Belmonte	9.940	253.967	84,55	1.783	45.550	299.517
43	Belo Campo	6.891	176.065	35,00	5.441	139.021	315.086
44	Biritinga	10.874	277.831	100,00	0	0	277.831
45	Boa Nova	10.326	263.829	100,00	0	0	263.829
46	Boa Vista do Tupim	11.762	300.519	100,00	0	0	300.519
47	Bom Jesus da Lapa	20.494	523.622	100,00	0	0	523.622
48	Bom Jesus da Serra	7.870	201.079	100,00	0	0	201.079
49	Boninal	9.022	230.512	88,01	504	12.882	243.394
50	Bonito	7.758	198.217	100,00	0	0	198.217
51	Boquira	14.610	373.286	35,00	4.710	120.338	493.623
52	Botuporã	7.310	186.771	100,00	0	0	186.771
53	Brejões	8.250	210.788	100,00	0	0	210.788
54	Brejolândia	7.214	184.318	100,00	0	0	184.318
55	Brotas de Macaúbas	7.800	199.290	100,00	0	0	199.290
56	Brumado	19.122	488.567	100,00	0	0	488.567
57	Buerarema	2.964	75.730	90,58	1.601	40.897	116.627
58	Buritirama	11.476	293.212	100,00	0	0	293.212
59	Caatiba	4.758	121.567	100,00	0	0	121.567
60	Cabaceiras do Paraguaçu	13.430	343.137	61,84	1.554	39.702	382.838
61	Cachoeira	15.826	404.354	100,00	0	0	404.354
62	Caculé	9.511	243.006	100,00	0	0	243.006

Item	Municípios	População Rural	Demanda Rural (m³/ano)	IN023 - Índice de atendimento urbano de água [%]	Pop Urbana não atendida	Demanda Rural/URB m³/ano	Demanda Rural TOTAL m³/ano
63	Caém	6.812	174.047	0,00	3.565	91.086	265.132
64	Caetanós	9.422	240.732	35,00	1.762	45.023	285.755
65	Caetité	20.285	518.282	100,00	0	0	518.282
66	Cafarnaum	7.601	194.206	94,70	519	13.272	207.478
67	Cairu	6.032	154.118	94,78	401	10.243	164.360
68	Caldeirão Grande	8.729	223.026	100,00	0	0	223.026
69	Camacan	6.473	165.385	100,00	0	0	165.385
70	Camaçari *	9.987	255.168	78,64	44.965	1.148.843	1.404.011
71	Camamu	18.779	479.803	94,97	674	17.212	497.016
72	Campo Alegre de Lourdes	21.091	538.875	35,00	3.799	97.054	635.929
73	Campo Formoso	41.072	1.049.390	95,28	1.136	29.021	1.078.411
74	Canápolis	7.519	192.110	100,00	0	0	192.110
75	Canarana	13.018	332.610	100,00	0	0	332.610
76	Canavieiras	7.476	191.012	96,54	978	24.989	216.001
77	Candeal	5.459	139.477	100,00	0	0	139.477
78	Candeias	6.953	177.649	94,03	4.278	109.313	286.962
79	Candiba	5.531	141.317	100,00	0	0	141.317
80	Cândido Sales	7.519	192.110	80,96	3.657	93.442	285.552
81	Cansanção	22.146	565.830	100,00	0	0	565.830
82	Canudos	7.016	179.259	100,00	0	0	179.259
83	Capela do Alto Alegre	6.410	163.776	100,00	0	0	163.776
84	Capim Grosso	5.962	152.329	100,00	0	0	152.329
85	Caraíbas	8.599	219.704	100,00	0	0	219.704
86	Caravelas	9.567	244.437	89,49	1.217	31.104	275.541
87	Cardeal da Silva	5.435	138.864	100,00	0	0	138.864
88	Carinhanha	16.516	421.984	100,00	0	0	421.984
89	Casa Nova	30.117	769.489	95,14	1.591	40.660	810.150
90	Castro Alves	10.413	266.052	100,00	0	0	266.052
91	Catolândia	2.798	71.489		969	24.758	96.247
92	Catu	8.422	215.182	99,64	145	3.704	218.887
93	Caturama	6.847	174.941	100,00	0	0	174.941
94	Central	9.332	238.433	100,00	0	0	238.433
95	Chorrochó	8.125	207.594	100,00	0	0	207.594
96	Cícero Dantas	13.938	356.116	98,11	319	8.156	364.272
97	Cipó	4.858	124.122	100,00	0	0	124.122
98	Coaraci	2.168	55.392	93,85	1.267	32.363	87.755
99	Cocos	9.745	248.985	35,00	4.972	127.031	376.016
100	Conceição da Feira	6.982	178.390	100,00	0	0	178.390
101	Conceição do Almeida	9.379	239.633	88,67	941	24.041	263.675
102	Conceição do Coité	27.164	694.040	86,95	4.394	112.268	806.309
103	Conceição do Jacuípe	6.655	170.035	58,20	8.722	222.857	392.893
104	Conde	10.589	270.549	100,00	0	0	270.549
105	Condeúba	9.718	248.295	100,00	0	0	248.295
106	Contendas do Sincorá	1.570	40.114	100,00	0	0	40.114
107	Coração de Maria	14.618	373.490	89,64	885	22.613	396.103
108	Cordeiros	5.975	152.661	100,00	0	0	152.661
109	Coribe	8.944	228.519	35,00	3.647	93.185	321.704
110	Coronel João Sá	11.518	294.285	100,00	0	0	294.285
111	Correntina	19.288	492.808	100,00	0	0	492.808

Item	Municípios	População Rural	Demanda Rural (m³/ano)	IN023 - Índice de atendimento urbano de água [%]	Pop Urbana não atendida	Demanda Rural/URB m³/ano	Demanda Rural TOTAL m³/ano
112	Cotegipe	7.257	185.416	94,55	349	8.920	194.337
113	Cravolândia	1.853	47.344	91,21	314	8.027	55.371
114	Crisópolis	11.789	301.209	85,55	1.116	28.506	329.715
115	Cristópolis	10.538	269.246	100,00	0	0	269.246
116	Cruz das Almas	8.706	222.438	98,84	535	13.669	236.108
117	Curaçá	19.402	495.721	35,00	8.481	216.678	712.399
118	Dário Meira	7.556	193.056	100,00	0	0	193.056
119	Dias d'Ávila	3.063	78.260	87,99	6.096	155.754	234.013
120	Dom Basílio	9.368	239.352	35,00	1.117	28.548	267.901
121	Dom Macedo Costa	2.267	57.922	100,00	0	0	57.922
122	Elísio Medrado	5.110	130.561	100,00	0	0	130.561
123	Encruzilhada	17.657	451.136	100,00	0	0	451.136
124	Entre Rios	14.817	378.574	100,00	0	0	378.574
125	Érico Cardoso	9.057	231.406	100,00	0	0	231.406
126	Esplanada	11.290	288.460	97,56	484	12.361	300.821
127	Euclides da Cunha	30.597	781.753	100,00	0	0	781.753
128	Eunápolis	6.109	156.085	89,27	9.429	240.911	396.996
129	Fátima	12.136	310.075	100,00	0	0	310.075
130	Feira da Mata	3.108	79.409	35,00	2.093	53.476	132.886
131	Feira de Santana *	58.537	1.495.620	76,45	120.920	3.089.502	4.585.122
132	Filadélfia	7.548	192.851	100,00	0	0	192.851
133	Firmino Alves	1.188	30.353	83,14	740	18.907	49.260
134	Floresta Azul	2.985	76.267	100,00	0	0	76.267
135	Formosa do Rio Preto	9.400	240.170	100,00	0	0	240.170
136	Gandu	5.618	143.540	100,00	0	0	143.540
137	Gavião	2.107	53.834	100,00	0	0	53.834
138	Gentio do Ouro	5.709	145.865	59,93	2.251	57.506	203.371
139	Glória	11.188	285.853	100,00	0	0	285.853
140	Gongogi	2.073	52.965	87,01	620	15.838	68.803
141	Governador Mangabeira	12.504	319.477	100,00	0	0	319.477
142	Guajeru	5.378	137.408	100,00	0	0	137.408
143	Guanambi	16.920	432.306	100,00	0	0	432.306
144	Guaratinga	12.382	316.360	99,50	51	1.308	317.668
145	Heliópolis	8.254	210.890	97,31	155	3.963	214.853
146	Iaçu	6.630	169.397	100,00	0	0	169.397
147	Ibiassucê	5.020	128.261	100,00	0	0	128.261
148	Ibicaraí	6.291	160.735	100,00	0	0	160.735
149	Ibicoara	10.002	255.551	61,38	2.261	57.764	313.315
150	Ibicuí	4.065	103.861	83,99	1.875	47.909	151.769
151	Ibipeba	6.851	175.043	86,54	1.334	34.084	209.127
152	Ibipitanga	9.558	244.207	100,00	0	0	244.207
153	Ibiquera	2.449	62.572	100,00	0	0	62.572
154	Ibirapitanga	17.132	437.723	98,50	91	2.324	440.047
155	Ibirapuã	3.546	90.600	100,00	0	0	90.600
156	Ibirataia	5.877	150.157	84,11	2.870	73.334	223.491
157	Ibitiara	12.613	322.262	88,81	357	9.117	331.380
158	Ibititá	10.140	259.077	100,00	0	0	259.077
159	Ibotirama	6.582	168.170	100,00	0	0	168.170
160	Ichu	2.770	70.774	95,15	151	3.855	74.629

Item	Municípios	População Rural	Demanda Rural (m³/ano)	IN023 - Índice de atendimento urbano de água [%]	Pop Urbana não atendida	Demanda Rural/URB m³/ano	Demanda Rural TOTAL m³/ano
161	Igaporã	7.105	181.533	35,00	4.806	122.796	304.329
162	Igrapiúna	9.336	238.535	97,88	83	2.118	240.653
163	Iguaí	13.758	351.517	100,00	0	0	351.517
164	Ilhéus *	59.466	1.519.356	80,29	31.670	809.159	2.328.515
165	Inhambupe	20.246	517.285	91,69	1.175	30.026	547.312
166	Ipecaetá	13.674	349.371	100,00	0	0	349.371
167	Ipiaú	4.591	117.300	100,00	0	0	117.300
168	Ipirá	32.601	832.956	100,00	0	0	832.956
169	Ipupiara	3.366	86.001	89,40	590	15.072	101.073
170	Irajuba	3.821	97.627	100,00	0	0	97.627
171	Iramaia	7.564	193.260	100,00	0	0	193.260
172	Iraquara	16.975	433.711	100,00	0	0	433.711
173	Irará	15.959	407.752	100,00	0	0	407.752
174	Irecê	4.640	118.552	100,00	0	0	118.552
175	Itabela	6.079	155.318	98,26	344	8.777	164.095
176	Itaberaba	13.548	346.151	100,00	0	0	346.151
177	Itabuna *	5.880	150.234	99,79	430	10.984	161.218
178	Itacaré	10.370	264.954	66,95	4.743	121.175	386.129
179	Itaeté	8.543	218.274	100,00	0	0	218.274
180	Itagi	3.745	95.685	100,00	0	0	95.685
181	Itagibá	6.753	172.539	69,97	2.859	73.036	245.575
182	Itagimirim	1.369	34.978	99,42	33	842	35.820
183	Itaguaçu da Bahia	10.172	259.895	35,00	1.542	39.410	299.304
184	Itaju do Colônia	1.675	42.796	100,00	0	0	42.796
185	Itajuípe	4.612	117.837	35,00	10.225	261.253	379.089
186	Itamaraju	15.306	391.068	100,00	0	0	391.068
187	Itamari	2.617	66.864	65,60	2.013	51.426	118.290
188	Itambé	11.463	292.880	92,17	1.740	44.461	337.340
189	Itanagra	4.392	112.216	100,00	0	0	112.216
190	Itanhém	6.548	167.301	100,00	0	0	167.301
191	Itaparica		0	95,27	941	24.046	24.046
192	Itapé	4.422	112.982	100,00	0	0	112.982
193	Itapebi	1.969	50.308	94,06	567	14.495	64.803
194	Itapetinga	2.520	64.386	100,00	0	0	64.386
195	Itapicuru	24.676	630.472	100,00	0	0	630.472
196	Itapitanga	2.683	68.551	100,00	0	0	68.551
197	Itaquara	3.001	76.676	99,65	16	408	77.084
198	Itarantim	3.237	82.705	100,00	0	0	82.705
199	Itatim	4.929	125.936	100,00	0	0	125.936
200	Itiruçu	4.162	106.339	77,74	2.583	65.986	172.325
201	Itiúba	26.279	671.428	100,00	0	0	671.428
202	Itororó	2.238	57.181	35,00	11.653	297.723	354.904
203	Ituaçu	12.107	309.334	100,00	0	0	309.334
204	Ituberá	6.693	171.006	83,03	2.857	73.002	244.009
205	Iuiú	6.343	162.064	100,00	0	0	162.064
206	Jaborandi	6.539	167.071	35,00	1.555	39.725	206.797
207	Jacaraci	9.655	246.685	64,08	1.685	43.052	289.737
208	Jacobina	23.524	601.038	95,87	2.186	55.862	656.900
209	Jaguaquara	10.056	256.931	100,00	0	0	256.931

Item	Municípios	População Rural	Demanda Rural (m³/ano)	IN023 - Índice de atendimento urbano de água [%]	Pop Urbana não atendida	Demanda Rural/URB m³/ano	Demanda Rural TOTAL m³/ano
210	Jaguarari	14.167	361.967	100,00	0	0	361.967
211	Jaguaripe	10.811	276.221	55,50	2.401	61.351	337.572
212	Jandaíra	3.602	92.031	73,98	1.602	40.926	132.957
213	Jequié	12.080	308.644	96,21	5.074	129.646	438.290
214	Jeremoabo	20.621	526.867	100,00	0	0	526.867
215	Jiquiriçá	8.182	209.050	100,00	0	0	209.050
216	Jitaúna	7.689	196.454	87,88	1.109	28.334	224.788
217	João Dourado	7.892	201.641	100,00	0	0	201.641
218	Juazeiro *	54.527	1.393.165	99,00	1.760	44.971	1.438.136
219	Jucuruçu	8.720	222.796	100,00	0	0	222.796
220	Jussara	5.388	137.663	100,00	0	0	137.663
221	Jussari	1.860	47.523	35,00	3.248	82.988	130.511
222	Jussiape	5.391	137.740	100,00	0	0	137.740
223	Lafaiete Coutinho	1.559	39.832	100,00	0	0	39.832
224	Lagoa Real	11.050	282.328	100,00	0	0	282.328
225	Laje	15.392	393.266	73,77	1.498	38.280	431.546
226	Lajedão	1.417	36.204	100,00	0	0	36.204
227	Lajedinho	3.090	78.950	100,00	0	0	78.950
228	Lajedo do Tabocal	3.516	89.834	76,81	1.177	30.070	119.903
229	Lamarão	10.048	256.726	100,00	0	0	256.726
230	Lapão	15.705	401.263	100,00	0	0	401.263
231	Lauro de Freitas		0	100,00	0	0	0
232	Lençóis	2.293	58.586	74,30	1.882	48.092	106.678
233	Licínio de Almeida	6.513	166.407	51,39	3.005	76.780	243.187
234	Livramento de Nossa Senhora	23.115	590.588	82,76	3.281	83.828	674.416
235	Luís Eduardo Magalhães	3.763	96.145	100,00	0	0	96.145
236	Macajuba	4.268	109.047	82,36	1.224	31.274	140.322
237	Macarani	3.983	101.766	100,00	0	0	101.766
238	Macaúbas	31.317	800.149	0,00	14.641	374.078	1.174.227
239	Macururé	5.239	133.856	35,00	1.651	42.183	176.040
240	Madre de Deus	495	12.647	100,00	0	0	12.647
241	Maetinga	6.217	158.844	100,00	0	0	158.844
242	Maiquinique	1.758	44.917	100,00	0	0	44.917
243	Mairi	8.645	220.880	100,00	0	0	220.880
244	Malhada	9.225	235.699	62,42	2.578	65.868	301.566
245	Malhada de Pedras	4.920	125.706	100,00	0	0	125.706
246	Manoel Vitorino	7.666	195.866	93,07	457	11.679	207.545
247	Mansidão	7.793	199.111	35,00	2.536	64.786	263.897
248	Maracás	11.640	297.402	67,64	7.307	186.699	484.101
249	Maragogipe	19.563	499.835	100,00	0	0	499.835
250	Maraú	13.563	346.535	81,59	638	16.303	362.838
251	Marcionílio Souza	5.351	136.718	99,66	18	466	137.184
252	Mascote	3.640	93.002	94,28	710	18.153	111.155
253	Mata de São João	10.205	260.738	75,96	6.490	165.815	426.553
254	Matina	8.223	210.098	35,00	2.664	68.074	278.172
255	Medeiros Neto	5.277	134.827	100,00	0	0	134.827
256	Miguel Calmon	11.293	288.536	91,96	1.280	32.703	321.239
257	Milagres	2.198	56.159	93,60	613	15.654	71.813
258	Mirangaba	9.935	253.839	33,44	5.018	128.209	382.048

Item	Municípios	População Rural	Demanda Rural (m³/ano)	IN023 - Índice de atendimento urbano de água [%]	Pop Urbana não atendida	Demanda Rural/URB m³/ano	Demanda Rural TOTAL m³/ano
259	Mirante	7.579	193.643	100,00	0	0	193.643
260	Monte Santo	44.031	1.124.992	100,00	0	0	1.124.992
261	Morpará	2.933	74.938	100,00	0	0	74.938
262	Morro do Chapéu	14.764	377.220	86,56	2.587	66.096	443.316
263	Mortugaba	7.941	202.893	100,00	0	0	202.893
264	Mucugê	10.012	255.807	35,00	2.677	68.406	324.213
265	Mucuri	8.887	227.063	61,18	9.416	240.583	467.646
266	Mulungu do Morro	7.218	184.420	35,00	4.249	108.563	292.983
267	Mundo Novo	11.088	283.298	95,78	537	13.730	297.028
268	Muniz Ferreira	3.766	96.221	78,35	698	17.834	114.055
269	Muquém de São Francisco	9.021	230.487	95,72	46	1.176	231.662
270	Muritiba	10.038	256.471	99,33	115	2.940	259.411
271	Mutuípe	11.929	304.786	100,00	0	0	304.786
272	Nazaré	3.282	83.855	89,96	2.332	59.575	143.430
273	Nilo Peçanha	9.519	243.210	94,56	164	4.186	247.397
274	Nordestina	8.540	218.197	100,00	0	0	218.197
275	Nova Canaã	10.296	263.063	97,73	194	4.949	268.012
276	Nova Fátima	2.846	72.715	100,00	0	0	72.715
277	Nova Ibiá	3.918	100.105	95,26	140	3.576	103.681
278	Nova Itarana	4.770	121.874	100,00	0	0	121.874
279	Nova Redenção	3.813	97.422	100,00	0	0	97.422
280	Nova Soure	14.682	375.125	100,00	0	0	375.125
281	Nova Viçosa	7.515	192.008	93,47	1.770	45.227	237.236
282	Novo Horizonte	7.143	182.504	35,00	2.055	52.496	235.000
283	Novo Triunfo	8.034	205.269	94,23	353	9.021	214.290
284	Olindina	11.415	291.653	100,00	0	0	291.653
285	Oliveira dos Brejinhos	16.034	409.669	35,00	4.274	109.194	518.863
286	Ouriçangas	4.937	126.140	100,00	0	0	126.140
287	Ourolândia	10.900	278.495	100,00	0	0	278.495
288	Palmas de Monte Alto	12.718	324.945	100,00	0	0	324.945
289	Palmeiras	3.918	100.105	100,00	0	0	100.105
290	Paramirim	11.019	281.535	100,00	0	0	281.535
291	Paratinga	19.089	487.724	100,00	0	0	487.724
292	Paripiranga	19.344	494.239	92,20	702	17.942	512.181
293	Pau Brasil	4.099	104.729	100,00	0	0	104.729
294	Paulo Afonso	14.541	371.523	95,48	3.951	100.947	472.470
295	Pé de Serra	9.166	234.191	100,00	0	0	234.191
296	Pedraão	5.684	145.226	100,00	0	0	145.226
297	Pedro Alexandre	14.475	369.836	83,26	438	11.193	381.029
298	Piatã	10.868	277.677	35,00	4.691	119.856	397.534
299	Pilão Arcado	23.020	588.161	35,00	6.386	163.152	751.313
300	Pindaí	11.360	290.248	90,78	364	9.296	299.544
301	Pindobaçu	9.485	242.342	35,00	7.038	179.809	422.151
302	Pintadas	5.452	139.299	95,23	243	6.214	145.513
303	Pirai do Norte	5.651	144.383	100,00	0	0	144.383
304	Piripá	6.932	177.113	97,65	155	3.953	181.065
305	Piritiba	9.053	231.304	100,00	0	0	231.304
306	Planaltino	5.004	127.852	85,73	495	12.644	140.496
307	Planalto	7.710	196.991	100,00	0	0	196.991

Item	Municípios	População Rural	Demanda Rural (m³/ano)	IN023 - Índice de atendimento urbano de água [%]	Pop Urbana não atendida	Demanda Rural/URB m³/ano	Demanda Rural TOTAL m³/ano
308	Poções	12.136	310.075	100,00	0	0	310.075
309	Pojuca	4.003	102.277	100,00	0	0	102.277
310	Ponto Novo	6.917	176.729	100,00	0	0	176.729
311	Porto Seguro	18.645	476.380	75,90	23.091	589.979	1.066.359
312	Potiraguá	3.780	96.579	95,86	272	6.950	103.529
313	Prado	10.671	272.644	100,00	0	0	272.644
314	Presidente Dutra	5.559	142.032	100,00	0	0	142.032
315	Presidente Jânio Quadros	10.939	279.491	100,00	0	0	279.491
316	Presidente Tancredo Neves	14.486	370.117	100,00	0	0	370.117
317	Queimadas	14.108	360.459	90,81	1.202	30.708	391.167
318	Quijingue	20.862	533.024	100,00	0	0	533.024
319	Quixabeira	5.928	151.460	100,00	0	0	151.460
320	Rafael Jambeiro	17.146	438.080	100,00	0	0	438.080
321	Remanso	16.469	420.783	100,00	0	0	420.783
322	Retirolândia	5.559	142.032	100,00	0	0	142.032
323	Riachão das Neves	11.854	302.870	66,33	3.594	91.825	394.695
324	Riachão do Jacuípe	15.882	405.785	100,00	0	0	405.785
325	Riacho de Santana	17.138	437.876	35,00	7.987	204.056	641.932
326	Ribeira do Amparo	12.176	311.097	75,43	473	12.084	323.181
327	Ribeira do Pombal	19.388	495.363	100,00	0	0	495.363
328	Ribeirão do Largo	8.208	209.714	35,00	3.958	101.123	310.837
329	Rio de Contas	7.444	190.194	100,00	0	0	190.194
330	Rio do Antônio	9.473	242.035	100,00	0	0	242.035
331	Rio do Pires	6.632	169.448	98,57	68	1.737	171.184
332	Rio Real	13.678	349.473	100,00	0	0	349.473
333	Rodelas	1.544	39.449	35,00	3.561	90.992	130.442
334	Ruy Barbosa	8.256	210.941	99,21	167	4.259	215.200
335	Salinas da Margarida	7.349	187.767	100,00	0	0	187.767
336	Salvador *	1.190	30.405	82,55	504.555	12.891.391	12.921.795
337	Santa Bárbara	11.415	291.653	100,00	0	0	291.653
338	Santa Brígida	10.543	269.374	100,00	0	0	269.374
339	Santa Cruz Cabralia	7.342	187.588	69,23	5.467	139.687	327.275
340	Santa Cruz da Vitória	1.298	33.164	100,00	0	0	33.164
341	Santa Inês	1.080	27.594	100,00	0	0	27.594
342	Santa Luzia	6.790	173.485	100,00	0	0	173.485
343	Santa Maria da Vitória	17.417	445.004	100,00	0	0	445.004
344	Santa Rita de Cássia	12.625	322.569	100,00	0	0	322.569
345	Santa Teresinha	7.633	195.023	100,00	0	0	195.023
346	Santaluz	13.269	339.023	96,37	739	18.887	357.910
347	Santana	12.601	321.956	100,00	0	0	321.956
348	Santanópolis	7.655	195.585	100,00	0	0	195.585
349	Santo Amaro	14.567	372.187	100,00	0	0	372.187
350	Santo Antônio de Jesus	10.944	279.619	96,47	2.588	66.121	345.740
351	Santo Estevão	20.974	535.886	100,00	0	0	535.886
352	São Desidério	16.922	432.357	85,76	1.173	29.965	462.322
353	São Domingos	4.320	110.376	100,00	0	0	110.376
354	São Felipe	11.294	288.562	84,92	1.353	34.565	323.126
355	São Félix	5.189	132.579	86,09	1.407	35.942	168.521
356	São Félix do Coribe	3.057	78.106	35,00	6.343	162.056	240.162

Item	Municípios	População Rural	Demanda Rural (m³/ano)	IN023 - Índice de atendimento urbano de água [%]	Pop Urbana não atendida	Demanda Rural/URB m³/ano	Demanda Rural TOTAL m³/ano
357	São Francisco do Conde	5.899	150.719	100,00	0	0	150.719
358	São Gabriel	8.292	211.861	100,00	0	0	211.861
359	São Gonçalo dos Campos	14.862	379.724	98,47	219	5.607	385.331
360	São José da Vitória	684	17.476	100,00	0	0	17.476
361	São José do Jacuípe	3.754	95.915	100,00	0	0	95.915
362	São Miguel das Matas	7.045	180.000	99,26	24	610	180.610
363	São Sebastião do Passé	8.821	225.377	81,00	5.985	152.917	378.293
364	Sapeaçu	8.418	215.080	100,00	0	0	215.080
365	Sátiro Dias	14.191	362.580	100,00	0	0	362.580
366	Saubara	346	8.840	100,00	0	0	8.840
367	Saúde	5.410	138.226	100,00	0	0	138.226
368	Seabra	21.901	559.571	100,00	0	0	559.571
369	Sebastião Laranjeiras	6.671	170.444	35,00	2.627	67.111	237.555
370	Senhor do Bonfim	17.218	439.920	100,00	0	0	439.920
371	Sento Sé	15.453	394.824	35,00	13.692	349.820	744.645
372	Serra do Ramalho	25.707	656.814	35,00	3.525	90.062	746.876
373	Serra Dourada	11.645	297.530	100,00	0	0	297.530
374	Serra Preta	8.847	226.041	10,11	5.665	144.737	370.778
375	Serrinha	27.217	695.394	100,00	0	0	695.394
376	Serrolândia	5.141	131.353	100,00	0	0	131.353
377	Simões Filho	11.645	297.530	72,46	26.886	686.928	984.458
378	Sítio do Mato	6.138	156.826	35,00	4.179	106.770	263.596
379	Sítio do Quinto	9.462	241.754	100,00	0	0	241.754
380	Sobradinho	2.171	55.469	100,00	0	0	55.469
381	Souto Soares	11.861	303.049	97,24	170	4.338	307.387
382	Tabocas do Brejo Velho	8.573	219.040	35,00	2.410	61.581	280.621
383	Tanhaçu	11.636	297.300	100,00	0	0	297.300
384	Tanque Novo	9.376	239.557	100,00	0	0	239.557
385	Tanquinho	2.179	55.673	100,00	0	0	55.673
386	Taperoá	9.873	252.255	35,00	5.424	138.573	390.828
387	Tapiramutá	4.721	120.622	94,61	676	17.260	137.881
388	Teixeira de Freitas	8.618	220.190	80,47	21.499	549.310	769.500
389	Teodoro Sampaio	1.757	44.891	100,00	0	0	44.891
390	Teofilândia	14.608	373.234	87,20	780	19.930	393.164
391	Teolândia	8.304	212.167	86,08	574	14.671	226.838
392	Terra Nova	1.447	36.971	75,63	2.647	67.639	104.610
393	Tremedal	14.593	372.851	93,83	240	6.132	378.983
394	Tucano	28.966	740.081	73,13	5.313	135.754	875.835
395	Uauá	14.588	372.723	100,00	0	0	372.723
396	Ubaíra	12.192	311.506	99,51	42	1.066	312.572
397	Ubaitaba	2.511	64.156	93,17	1.227	31.354	95.510
398	Ubatã	7.324	187.128	100,00	0	0	187.128
399	Uibaí	5.651	144.383	89,84	820	20.944	165.327
400	Umburanas	8.682	221.825	84,21	1.168	29.850	251.675
401	Una	10.846	277.115	71,72	4.081	104.272	381.387
402	Urandi	10.349	264.417	35,00	3.557	90.893	355.310
403	Uruçuca	4.434	113.289	94,16	1.030	26.315	139.604
404	Utinga	6.208	158.614	100,00	0	0	158.614
405	Valença	24.690	630.830	100,00	0	0	630.830

Item	Municípios	População Rural	Demanda Rural (m³/ano)	IN023 - Índice de atendimento urbano de água [%]	Pop Urbana não atendida	Demanda Rural/URB m³/ano	Demanda Rural TOTAL m³/ano
406	Valente	10.010	255.756	100,00	0	0	255.756
407	Várzea da Roça	8.123	207.543	97,20	178	4.547	212.090
408	Várzea do Poço	2.980	76.139	100,00	0	0	76.139
409	Várzea Nova	5.098	130.254	100,00	0	0	130.254
410	Varzedo	5.981	152.815	77,35	696	17.784	170.598
411	Vera Cruz	2.026	51.764	100,00	0	0	51.764
412	Vereda	5.589	142.799	100,00	0	0	142.799
413	Vitória da Conquista *	43.383	1.108.436	96,47	9.348	238.846	1.347.282
414	Wagner	2.659	67.937	100,00	0	0	67.937
415	Wanderley	6.982	178.390	35,00	3.900	99.645	278.035
416	Wenceslau Guimarães	16.937	432.740	89,33	752	19.214	451.955
417	Xique-Xique	13.847	353.791	100,00	0	0	353.791
TOTAL		4.105.898	104.905.694	88.18	1.212.262	30.973.289	135.878.982

A partir do percentual de cada município na Unidade de Balanço se agregou estas demandas por UB, que são a seguir apresentadas no Quadro 5.2.

QUADRO 5.2 – DEMANDAS ABASTECIMENTO HUMANO RURAL – DAR NAS UNIDADES DE BALANÇO

CÓDIGO DA UB	NOME DA RPGA E DA UNIDADE DE BALANÇO	Demanda Rural RPGA m³/ano	Demanda Rural UB m³/ano
	I - RPGA DO RIACHO DOCE	229428	
1.1	Bacia do riacho Doce		229428
	II - RPGA DO RIO MUCURI	282453	
2.1	Bacia do rio Mucuri		282453
	III - RPGA DOS RIOS PERUÍPE ITANHÉM E JUCURUÇU	2933072	
3.1	Bacia do rio Peruípe		1480644
3.2	Bacia do rio Itanhém		626432
3.3	Bacia do rio Jucuruçu		712724
3.4	Bacias Remanescente RPGA III		113272
	IV - RPGA DOS RIOS DOS FRADES, BURANHÉM E SANTO ANTONIO	2525601	
4.1	Bacias dos rios Frades, Buranhém e Santo Antônio		2525601
	V - RPGA DO RIO JEQUITINHONHA	279449	
5.1	Bacia do rio Jequitinhonha		279449
	VI - RPGA DO RIO PARDO	4401297	
6.1	Bacia do Médio rio Pardo		3547605
6.2	Bacia do Baixo rio Pardo		853692
	VII - RPGA DO LESTE	4742846	
7.1	Bacias dos rios Una e São Pedro		1876940
7.2	Bacia do rio Cachoeira		2172231
7.3	Bacia do rio Almada		693674
	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	14628102	
8.1	Bacia do Alto Contas		1242003
8.2	Bacias do rio Brumado e do rio do Paulo		336740
8.3	Bacia Incremental do rio Brumado até a foz		2960073
8.4	Bacia do rio Gavião		2128528
8.5	Bacia Incremental do rio de Contas até a foz do rio Gavião		545645
8.6	Bacia Incremental do rio de Contas até o reservatório de Pedras		1953092

CÓDIGO DA UB	NOME DA RPGA E DA UNIDADE DE BALANÇO	Demanda Rural RPGA m3/ano	Demanda Rural UB m3/ano
8.7	Bacia Incremental do rio de Contas até o reservatório Funil		2394829
8.8	Bacia do rio Gongoji		1335957
8.9	Bacia do Baixo Contas		1731234
	IX - RPGA DO RECÔNCAVO SUL	9211612	
9.1	Bacias dos rios Jequié ou das Almas		3135497
9.2	Bacia do rio Una		1037467
9.3	Bacia do rio Jequiriça		3284632
9.4	Bacia do rio Jaguaripe		1754015
	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	18389028	
10.1	Bacia do Alto Paraguaçu		326586
10.2	Bacia do rio Utinga		1000489
10.3	Bacias dos rios Cochó e Santo Antônio		1263520
10.4	Bacias do Santo Antônio		227761
10.5	Bacia Incremental do rio Paraguaçu até a Cidade de Iaçú		1419603
10.6	Bacia Incremental do rio Paraguaçu até o reservatório Pedra do Cavalo		4831213
10.7	Bacia do rio Una		389951
10.8	Bacia do Alto Jacuípe		715194
10.9	Bacia do Médio e Baixo Jacuípe		6772731
10.10	Bacia do Baixo Paraguaçu		1441979
	XI - RPGA DO RECÔNCAVO NORTE	25362397	
11.1	Bacias dos rios Joanes e Jacuípe		16740387
11.2	Bacia do rio Pojuca		5648321
11.3	Bacia do rio Subaúmas		1123761
11.4	Bacia do Alto Inhambupe		1192604
11.5	Bacia do Baixo Inhambupe		657325
	XII - RPGA DO RIO ITAPICURU	14573069	
12.1	Bacia do rio Itapicuru Mirim		1479427
12.2	Bacia do rio Itapicuru Açú		3047272
12.3	Bacia do rio Itapicuru		728981
12.4	Bacia do rio Jacurici		1436153
12.5	Bacia Incremental do rio Itapicuru até a Ponte Euclides da Cunha		2703956
12.6	Bacia Incremental do rio Itapicuru até a Cidade de Itapicuru		3613001
12.7	Bacia do Baixo Itapicuru		1564279
	XIII - RPGA DO RIO REAL	1674875	
13.1	Bacia do Rio Real		1674875
	XIV - RPGA DO RIO VAZA-BARRIS	3395060	
14.1	Alto Vaza-Barris / Área de drenagem do Reservatório Cocorobó		54755
14.2	Médio Vaza-Barris - rio Vaza Barris do reservatório Cocorobó até Jeremoabo		569170
14.3	Baixo Vaza-Barris		2771135
	XV - RPGA DO RIACHO DO TARA	316573	
15.1	Bacia do riacho do Tara		316573
	XVI - RPGA DOS RIOS MACURURÉ E CURAÇA	3732738	
16.1	Bacias dos riachos da área de Paulo Afonso		803605
16.2	Bacia do rio Macururé		233251
16.3	Bacia do rio da Vagem		657831
16.4	Bacia do rio Curaça		2038051
	XVII - RPGA DO RIO SALITRE	1614814	
17.1	Alto Salitre		828617
17.2	Médio salitre		540441
17.3	Baixo Salitre		245757

CÓDIGO DA UB	NOME DA RPGA E DA UNIDADE DE BALANÇO	Demanda Rural RPGA m3/ano	Demanda Rural UB m3/ano
	XVIII - RPGA DOS RIOS VERDE E JACARÉ	4617440	
18.1	Rio Verde até o Reservatório Mirorós		293712
18.2	Bacia do rio Verde		2276582
18.3	Bacia do rio Jacaré		2047147
	XIX - RPGA DO LAGO DE SOBRADINHO	3351664	
19.1	Margem Direita do Lago de Sobradinho		1639524
19.2	Bacia do Riacho do Brejo Boa Vista		49456
19.3	Margem Esquerda do Lago de Sobradinho		1662683
	XX - RPGA DOS RIOS PARAMIRIM E SANTO ONOFRE	5780149	
20.1	Bacias da região de Xique-Xique		107466
20.2	Bacia do reservatório de Zabumbão		308763
20.3	Bacia do Médio Paramirim		3027405
20.4	Bacia do Baixo Paramirim		543070
20.5	Bacia do rio Santo Onofre		1759510
20.6	Bacia do riacho Mandu		33934
	XXI - RPGA DOS RIACHOS DA SERRA DOURADA E DO BREJO VELHO	1944082	
21.1	Bacias dos riachos Serra Dourada e do Brejo Velho		1944082
	XXII - RPGA DO RIO CARNAIBA DE DENTRO		
22.1	Bacia do rio Pitubas / Riacho do Ramalho	3702789	910234
22.2	Bacia do reservatório Ceraíma		619159
22.3	Bacia do riacho Curralinho		392531
22.4	Bacia do rio Carnaíba		970591
22.5	Bacia do riacho Santa Rita		810274
	XXIII - RPGA DO RIO GRANDE	3214688	
23.1	Alto Rio Grande		760855
23.2	Médio Rio Grande		1256688
23.3	Alto Rio Preto		226052
23.4	Baixo Rio Preto		448500
23.5	Baixo Rio Grande		522593
	XXIV - RPGA DO RIO CORRENTE	3073779	
24.1	Bacias dos rios Guará, do Meio, Santo Antônio e Correntina		1123971
24.2	Bacias dos rios Arrojado e Formoso		1116354
24.3	Baixo Corrente		833454
	XXV - RPGA DO RIO CARINHANHA	563782	
25.1	Bacia do rio Carinhanha		563782
	XXVI - RPGA DO RIO VERDE GRANDE	1338197	
26.1	Bacia Rio Verde Pequeno		1007856
26.2	Bacia Rio Verde Grande		330341
	TOTAL	135878982	135878982

6 DEMANDAS ABASTECIMENTO INDUSTRIAL – DAI

As demandas de abastecimento industrial podem ser identificadas a partir de situações diferentes, os grandes consumidores industriais da EMBASA, os consumidores que possuem captação própria e que possuem outorga de uso da água junto INGÁ e outros consumidores industriais de menor porte que podem estar diluídos nos sistemas urbanos de abastecimento de água ou que possuem captação própria não outorgada.

No Quadro 6.1 a seguir apresentado tem-se os consumidores industriais que possuíam outorga válidas até o ano de 2007, junto ao INGÁ e em sequência tem-se no Quadro 6.2 os grande consumidores industriais, que possuem contratos com a EMBASA.

QUADRO 6.1 – CONSUMIDORES INDUSTRIAIS OUTORGADOS

RPGA	NÚMERO PROCESSO	LATITUDE	LONGITUDE	MUNICÍPIO	PORTARIA	PUBLICAÇÃO	MANANCIAL	VAZÃO (m³/dia)	AREA DRENAGEM (km²)
2	556506	18o3'39"	39o52'43"	Mucuri	349/06	2006-06-23	Córrego do Vinhático	100,0	4
3	151099	17o26'11,1"	40o7'56,4"	Medeiros Neto	593/99	2000-11-11	RIO ALCOBACA OU ITANHEM	14400,0	2274
3	526905	17o38'3"	40o11'20"	Ibirapoã	539/06	2006-09-20	córrego Jequitibá	4200,0	118
4	67998	16o6'52,8"	39o26'19,8"	Eunápolis	341/98	1998-09-27		1000,0	
4	79597	16o10'3"	39o19'57,1"	Santa Cruz Cabralia	287/97	1997-11-06	RIO JOAO DE TIBA	6240,0	
3	588106	17o31'57"	40o16'49"	Lajedão	954/06	2006-12-27	Córrego do Queixada	7200,0	264
6	82097	15o16'8,5"	40o13'12"	Itapetinga	301/97	1997-11-14		500,0	2600
6	243500	15o14'56,9"	40o13'40,7"	Itapetinga	022/01	2001-01-18	RIO CATOLE GRANDE	600,0	2900
6	248401	15o19'58,4"	39o33'20,2"	Camacã	090/01	2001-03-20		130,0	14
6	441604	15o43'46,7"	41o19'58,4"	Encruzilhada	728/04	2000-10-05	Córrego Papa-Mel	150,0	2
7	3597	14o44'41"	39o4'57"	Ilhéus	126/97	1997-06-05	Rio Iguape	192,0	50
7	13397	14o44'55"	39o5'11"	Ilhéus	084/97	1997-05-07	Rio Iguape	300,0	49
7	59097	14o47'35"	39o3'59,5"	Ilhéus	262/00	2000-06-06		77,0	64
7	60498	14o38'5,2"	39o16'21,6"	Ilhéus	001/99	1999-01-05	Rio Mucambo	372,0	100
7	69299	14o40'55,6"	39o22'37,7"	Itajuípe	616/99	1999-11-25	RIO ALMADA	800,0	576
7	349503	14o34'36,6"	39o15'22,1"	Uruçuca	301/03	2003-04-26	Rio Mucambo	226,0	12
7	392503	14o50'8"	39o19'15"	Itabuna	914/06	2006-12-19	RIO CACHOEIRA	670,0	3825
7	494205	14o49'30"	39o18'39,7"	Itabuna	130/05	2005-03-03	RIO CACHOEIRA	1680,0	3850
7	563506	15o7',4"	40o4'39,6"	Itororó	765/06	2006-11-17	RIO COLÔNIA	600,0	67
7	637907	14o44'41"	39o4'57"	Ilhéus		1969-12-31	Rio Iguape		
8	1698	13o49'44,9"	42o15'57,9"	Caetité	205/98	1998-07-14	Riacho das Vacas	1296,0	
8	12895	14o14'50,5"	41o42'11,5"	Brumado	132/96	2000-07-28	rio do Antônio	768,0	4620
8	21496	13o51'52,9"	40o5'13,6"	Jequié	193/96	1996-10-18	Rio de Contas	50,0	
8	101796	14o10'36,2"	41o41'57,9"	Brumado	109/97	1997-05-27	Riacho Alegria	327,0	7

RPGA	NÚMERO PROCESSO	LATITUDE	LONGITUDE	MUNICÍPIO	PORTARIA	PUBLICAÇÃO	MANANCIAL	VAZÃO (m³/dia)	AREA DRENAGEM (km²)
8	101796	14o12'57,2"	41o40'40,9"	Brumado	109/97	1997-05-27	Riacho Jatobá	175,8	3
8	101796	14o11'15,5"	41o45'4,1"	Brumado	109/97	1997-05-27	Rio Coité	263,7	8
8	147199	14o42'48,8"	40o18'24,8"	Poções	078/01	2001-03-09	Rio Petonha	1943,0	17
8	197095	13o32'11,3"	41o18'20,7"	Barra da Estiva	023/95	1995-05-04	Córrego Recanto	1,3	
8	231600	13o52'13,7"	40o4'38,3"	Jequié	546/00	2000-11-25	Rio de Contas	250,0	11900
8	511005	15o15'54,4"	40o14'23,9"	Itapetinga	501/05	2005-09-20	RIO CATOLE	270,0	2952
8	548006	13o51'50"	40o6'1"	(Não Disponível)	291/06	2006-05-19	Rio de Contas	552,0	40970
8	646707	14o10'37"	39o41'11"	Itagibá	663 e 664/07	2007-11-14	Rio de Contas	16800,0	
8	2024094	13o55'20,3"	40o1'4,6"	Jequié	033/95	1995-05-29	Riacho Provisão	599,0	
9	3898	12o59'42"	39o6'44"	Muniz Ferreira	067/98	1998-02-11	Rio Taitinga	116,0	
9	15195	13o46'32,2"	39o9'26,9"	Igrapiúna	128/96	1996-07-27	Rio Mariana	973,8	
9	17296	13o5'36,4"	39o53'51,8"	Brejões	115/96	1996-07-13		170,0	9
9	19795	13o57'16,6"	39o10'16,6"	Camamu	145/97	1997-07-02	Rio Acaraú	150,0	54
9	37296	13o6'14,5"	39o53'12,6"	Brejões	077/96	1996-06-05		86,4	5
9	119799	13o21'53,8"	39o4'48,4"	Valença	0445/99	1999-09-23	Rio Una	1444,0	1100
9	312202	13o22'8"	39o4'20"	Valença	345/04	2004-05-08			
9	322402	13o19'32"	39o0'18"	Valença	667/03	2003-09-06	RIO PATIPE	819,0	
9	384203	13o57'16,6"	39o10'16,6"	Camamu	021/05	2005-01-11	Rio Acaraú	500,0	129
9	419803	13o42'36"	39o8'44"	Ituberá	398/05	2005-07-19	Afluente do canal do Serinhaém	275,0	10
9	542405	13o3'12"	39o36'56"	(Não Disponível)	119/06	2006-02-11	Rio Jequiriçá Mirim	300,0	1310
9	567006	13o56'55"	39o6'24,5"	Camamu	764/06	2006-11-17	Rio Acaraú	80,0	339
9	574406	13o1'55"	39o46'53"	Vera Cruz	008/07	2007-01-06	Rch sem denominação	1285,0	
10	123398	12o43'1,7"	40o10'57,1"	Itaberaba	18/99	1999-01-19	Paraguaçu	642,0	21326
10	128598	12o37'9,3"	38o57'22,9"	Cachoeira	037/99	1999-01-28	Paraguaçu	400,0	
10	370803	12o18'2,4"	38o59'50,5"	Feira de Santana	522/03	2003-07-19	LAGO DE PEDRA DO CAVALO	8640,0	

RPGA	NÚMERO PROCESSO	LATITUDE	LONGITUDE	MUNICÍPIO	PORTARIA	PUBLICAÇÃO	MANANCIAL	VAZÃO (m³/dia)	AREA DRENAGEM (km²)
10	430304	13o7'13"	41o24'17"	Mucugê	271/05	2005-05-13	Paraguaçu	560,0	
10	467104	12o37'9"	38o57'22"	Cachoeira	306/05	2005-06-08	Paraguaçu	288,0	53960
10	531105	13o15'36"	41o23'32"	Ibicoara	619/05	2005-12-08	PARAGUAÇU (LAGO APERTADO)	1101,4	1213
10	531205	13o15'36"	41o23'32"	Ibicoara	618/05	2005-12-08	PARAGUAÇU (LAGO APERTADO)	498,0	1213
11	19899	12o24'0"	38o21'0"	Pojuca	119/99	1999-03-31	RIO CATU	232,0	365
11	28797	12o47'30"	38o25'23"	Simões Filho	190/97	1997-08-14	RIO COTEJIPE	800,0	11
11	75899	12o22'6"	38o52'1"	Feira de Santana	322/99	1999-08-06	Rio Subaé	960,0	164
11	83596	12o23'53,1"	38o20'24,5"	Pojuca	257/98	1998-08-08	RIO CATU	4147,0	400
11	113196	12o20'58,2"	38o22'58,6"	São Francisco do Conde	205/99	1999-05-22	RIO CATU	16800,0	326
11	127893	12o30'58,7"	38o44'28"	Santo Amaro	091/94	1994-06-04	Rio Subaé	3360,0	
11	142099	12o25'53"	37o55'16,2"	Mata de São João	590/99	1999-11-10	Riacho Vaca Tonta	767,0	25
11	235000	12o34'32,8"	38o43'1,5"	Santo Amaro	074/01	2001-03-09	Riacho da Pitanga	983,0	22
11	239500	12o51'51,8"	38o22'52,3"	Simões Filho	097/01	2001-03-24	rio Carangi	60,0	2
11	241900	12o41'2"	38o31'0"	Candeias	890/03	2003-11-18		123,0	4
11	300302	12o47'38"	38o13'12"	Camaçari	173/04	2004-02-20	Rio do Açú	4281,0	137
11	322702	12o51'52,5"	38o23'57,7"	Salvador	429/02	2002-11-29	Ipitanga	83,0	
11	334402	12o51'44"	38o21'59"	Salvador	188/04	2004-03-02	rio Utinga de Fora	100,0	4
11	376895	12o48'53"	38o25'45,2"	Simões Filho	022/96	2000-02-09	Lagoa do Guipe	350,0	1
11	401603	12o50'33,1"	38o25'5,3"	Simões Filho	947/03	2003-12-05		153,0	6
11	606607	12o4'16"	38o2'7"	Entre Rios	571 a 582/07	2000-09-23	Rio (sem sugestões)	3800,0	
11	2383794	12o47'23,7"	38o24'45,9"	Simões Filho	014/94	1994-02-11		1124,0	
12	126199	10o32'21,3"	40o25'8"	Campo Formoso	043/00	2000-01-30	Riacho do Barreiro		102
12	366103	10o33'23,3"	40o24'19,9"	Campo Formoso	701/03	2003-09-17	Riacho Lagoinha	1196,0	1
12	399703	11o15'40"	40o31'41"	Jacobina	259/04	2000-03-30	riacho da Cura	1920,0	11
12	605107	10o59'4,6"	39o17'27,8"	Santaluz	445/07	2007-08-11	Itapicuru	6500,0	17994

RPGA	NÚMERO PROCESSO	LATITUDE	LONGITUDE	MUNICÍPIO	PORTARIA	PUBLICAÇÃO	MANANCIAL	VAZÃO (m³/dia)	AREA DRENAGEM (km²)
12	606407	11o42'35,6"	37o45'4,1"	Conde	435/07	2007-08-07	Itapicuru	150,0	35272
23	91997	12o26'59,1"	45o19'22,1"	São Desidério	514/99	1999-10-14	RIO DAS FEMEAS	240,0	3250
23	104398	11o3'11"	45o11'11,3"	Formosa do Rio Preto	431/98	1998-12-15	RIO PRETO	630,0	13160
23	126298	12o7'23,4"	45o5'13,4"	Barreiras	129/99	1999-04-08	RIO DE ONDAS	1440,0	5439
23	308702	12o4'42,4"	44o57'29,8"	Barreiras	544/03	2003-07-26	rio Grande	680,0	23500
23	373103	13o1'0"	45o52'46"	São Desidério	450/07	2007-08-11	Rio Patrona	240,0	132
23	419603	12o10'8,4"	45o56'56,8"	Luís Eduardo Magalhães	094/04	2004-01-24	rio das Pedras	60,0	624
23	419703	12o18'34,6"	45o43'14,5"	Luís Eduardo Magalhães	200/04	2004-03-04	Rio de Ondas	150,0	1596
23	424604	11o2'48,9"	45o12'46,7"	Formosa do Rio Preto	675/04	2004-09-10		200,0	14374
24	129298	13o54'38,4"	45o58'54,5"	Correntina	277/99	1999-07-07	RIO ARROJADO	5301,0	885
26	569706	14o44'56"	42o35'15"	Urandi	399/06	2006-07-29	rio da Barra, Urandi ou Grande	144,0	7

Fonte: Banco de Dados do INGA

QUADRO 6.2 – GRADES CONSUMIDORES INDUSTRIAIS DA EMBASA

INDUSTRIAIS	VOLUMES DE ÁGUA BRUTA (m³) - MESES													Volume Médio (m³/d)
	MUNICÍPIO	JAN	FEV	MAR	ABR	MAIO	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	
COPENE	Camaçari	1.994.400	1.790.400	2.183.200	2.070.000	2.136.000	2.340.000	2.080.000	2.092.000	1.615.200	1.903.200	2.071.200	2.065.200	67,613
ALCAN - II	Candeias	31.250	25.920	23.440	28.360	31.650	26.070	19.730	21.280	23.170	11.450	24.880	13.630	780
METRACIL	Candeias	44.670	55.440	55.860	43.920	50.710	50.100	35.000	29.810	52.170	45.000	52.410	49.050	1,567
CURTUME BAHIA	Candeias	555	559	541	848	708	693	470	492	1.050	933	829	763	23
DOW QUÍMICA	Candeias	1,153,842	1.155.746	1.235.119	1.319.140	1.252.920	987.836	286.750	297.825	979.971	914.099	1.251.455	1.293.123	33.688
UCAR	Candeias	0	1.345	4	0	13	2	140	1.435	1	0	562	513	11
UNION CARBIDE	Candeias	5,526	18.216	16.410	15.279	12.266	15.181	13.527	10.167	10.646	12.184	5.587	10816	405
PETROBRÁS / RLAM	Madre de Deus	147,833	144.027	137.116	188.711	177.224	150.301	132.285	902.943	224.011	241.989	-	-	6.796
FIBRA DO NORDESTE	Simões Filho	39,230	40.660	47.260	37.420	44.780	39.260	37.013	40.026	39.534	34.247	39.816	42.940	1.339
USIBA	Simões Filho	188.697	121.684	212.410	229.101	205.581	206.964	110.364	143.206	116.036	122.146	128.031	138.987	5,342
DOW QUÍMICA	Vera Cruz	0	0	0	71	1.170	91.396	115.258	73.838	0	0	0	0	783
TOTAL	Bacia 7	3.606.003	3.353.997	3.911.360	3.932.850	3.913.022	3.907.803	2.830.537	3.613.022	3.061.789	3.285.248	3.574.770	3.615.022	118,348
CEPLAC / EMARC	Itabuna	2,690	2.821	3.195	3.071	3.243	2.749	2.794	3.171	3.145	2.891	OS	OS	83
* MUCAMBO S/A	Itabuna	1,584	535	7.103	112	0	0	0	0	0	9.968	OS	OS	54
MUCAMBO S/A	Itabuna	15,175	20.312	13.974	19.280	18.183	20.836	15.229	18.834	14.728	7.029	OS	OS	454
TOTAL	Bacia 11	19.449	23.668	24.272	22.463	21.426	23.585	18.023	22.005	17.873	19.888	0	0	591
POUSADA DE LENÇÓIS	Lençóis	1,287	1.359	1.095	475	171	613	738	888	797	1.027	OS	OS	23
TOTAL	Bacia 5	1.287	1.359	1.095	475	171	613	738	888	797	1.027	0	0	23
TOTAL GERAL		3.626.739	3.379.024	3.936.727	3.955.788	3.934.619	3.932.001	2.849.298	3.635.915	3.080.459	3.306.163	3.574.770	3.615.022	118.963
INDUSTRIAIS	ÁGUA TRATADA (m³) - MESES													
	MUNICÍPIO	JAN	FEV	MAR	ABR	MAIO	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	
ALCAN - II	Candeias	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FICAP S/A	Candeias	3.691	3.284	2.427	2.309	1.618	1.440	1.274	1.371	1.232	1.492	1.567	1.377	64
NORDECOB REFR.	Simões Filho	22,901	22.345	22.267	18.264	20.593	22.148	16.394	18.931	14.716	19.201	20.950	21.231	667
TOTAL	Bacia 7	26592	25629	24694	20573	22211	23588	17668	20302	15948	20693	22517	22608	731

Fonte: SRH, PERH

7 DEMANDAS ABASTECIMENTO ANIMAL – DAA

As demandas animais a serem utilizadas no Balanço Hídrico foram definidas a partir das informações disponíveis no Censo Agropecuário de 2006, cujos rebanhos são apresentados no Quadro 7.2, como não se dispõe da população de equinos, asininos e muares, neste Censo, este valor foi obtido projetando-se os dados disponíveis no atual PERH, referente ao Censo Agropecuário 1995/96 considerando que o crescimento deste rebanho acompanhe o mesmo crescimento dos bovinos do período de 1995/96 a 2006, esta consideração é para que esta parcela não deixe de ser contemplada na avaliação das demandas animal e portanto no balanço hídrico.

Os consumos per capita adotados para cada tipo de rebanho é a seguir apresentado no Quadro 7.1.

QUADRO 7.1 – CONSUMO PERCAPITA ANIMAL

Tipo de Rebanho	Consumo Diário (m³/dia)
Bovinos	0,0500
Bubalinos	0,0500
Equinos, Asininos e Muares	0,0450
Caprinos	0,0080
Ovinos	0,0080
Suínos	0,0150
Aves	0,0002

Em sequência ao Quadro 7.2 onde se tem o número de cabeça em cada um dos rebanhos por município, é apresentado o Quadro 7.3 com as demandas animal, para cada tipo de rebanho, em cada município do Estado da Bahia.

QUADRO 7.2 – NÚMERO DE CABEÇAS DE ANIMAIS POR MUNICÍPIO

Item	Municípios	Bovinos	Bubalinos	Equinos, Asininos e Muares*	Caprinos	Ovinos	Suínos	Aves **
		Número de cabeças	Número de cabeças	Número de cabeças	Número de cabeças	Número de cabeças	Número de cabeças	Número de cabeças
	Bahia	10 440 861	15 308	1 365 190	2 139 136	2 663 818	948 603	21 880 361
1	Abaíra	7 642	-	455	151	63	1 076	14 879
2	Abaré	4 416	-	2,303	30 190	26 231	942	4 513
3	Acajutiba	12 069	-	922	x	823	1 315	2 387
4	Adustina	16 051	-	1,729	1 321	10 960	1 248	29 928
5	Água Fria	10 514	x	3,084	298	2 805	1 382	188 367
6	Aiquara	13 494	-	1,318	x	379	150	4 326
7	Alagoinhas	7 391	x	1,644	336	2 506	1 410	309 644
8	Alcobaça	26 595	x	3,377	x	321	581	4 677

Item	Municípios	Bovinos	Bubalinos	Equinos, Asininos e Muares*	Caprinos	Ovinos	Suínos	Aves **
		Número de cabeças	Número de cabeças	Número de cabeças	Número de cabeças	Número de cabeças	Número de cabeças	Número de cabeças
9	Almadina	10 248	x	1,896	x	64	200	1 867
10	Amargosa	31 302	x	3,338	92	741	1 942	23 362
11	Amélia Rodrigues	4 950	-	541	78	404	358	160 320
12	América Dourada	12 643	-	1,939	1 325	7 613	1 610	21 845
13	Anagé	44 868	-	12,220	11 702	11 367	6 718	56 146
14	Andaraí	33 025	x	4,866	927	1 107	1 656	18 731
15	Andorinha	29 129	-	2,525	37 672	35 745	1 394	11 716
16	Angical	86 877	-	4,336	1 211	3 029	4 209	46 713
17	Anguera	8 761	x	1,355	638	2 927	547	13 606
18	Antas	18 492	-	1,229	142	1 550	376	10 311
19	Antônio Cardoso	9 526	-	2,113	1 274	5 182	1 273	23 165
20	Antônio Gonçalves	8 279	-	486	80	286	138	4 264
21	Aporá	32 805	-	3,109	341	2 968	1 096	29 220
22	Apuarema	6 371	206	1,500	-	37	185	7 940
23	Araças	6 774	-	1,798	46	896	408	21 072
24	Aracatu	37 550	-	5,336	6 680	5 951	7 205	39 794
25	Araci	46 840	x	8,834	23 835	47 016	2 306	55 108
26	Aramari	5 289	x	1,920	97	407	577	72 996
27	Arataca	2 617	-	1,772	x	x	168	13 605
28	Aratuípe	7 867	-	1,762	-	175	937	6 439
29	Aurelino Leal	29 261	x	3,778	138	310	117	2 592
30	Baianópolis	35 651	x	1,676	748	1 153	3 689	61 734
31	Baixa Grande	38 255	-	4,248	1 937	12 775	2 386	26 243
32	Banzaê	13 462	-	2,184	1 231	4 358	646	13 032
33	Barra	21 708	-	7,717	3 806	2 962	2 380	27 947
34	Barra da Estiva	10 920	-	5,408	3 337	812	1 097	18 956
35	Barra do Choça	31 599	-	2,791	134	3 236	1 308	12 276
36	Barra do Mendes	9 734	-	877	1 592	1 643	872	18 906
37	Barra do Rocha	5 470	x	1,820	21	18	88	700
38	Barreiras	54 868	-	3,691	2 048	7 940	5 796	659 533
39	Barro Alto	5 441	-	1,757	570	1 865	2 921	17 738
40	Barro Preto	2 272	-	1,109	-	x	79	2 654
41	Barrocas	7 215	-		1 328	9 484	1 223	11 854
42	Belmonte	48 111	166	2,686	273	1 470	1 042	11 593
43	Belo Campo	22 343	-	2,459	2 166	6 323	2 654	22 305
44	Biritinga	15 042	-	2,710	596	3 660	1 142	52 802
45	Boa Nova	22 482	-	3,694	1 745	1 457	2 932	20 603
46	Boa Vista do Tupim	60 437	x	7,082	4 977	6 473	2 617	25 138
47	Bom Jesus da Lapa	47 934	x	7,781	2 360	5 892	2 255	8 300
48	Bom Jesus da Serra	7 793	-	1,274	4 592	1 156	1 890	18 596
49	Boninal	9 698	-	1,195	274	59	868	10 078
50	Bonito	5 491	-	858	138	3 856	381	13 210
51	Boquira	20 689	x	5,514	8 933	8 276	5 163	28 774

Item	Municípios	Bovinos	Bubalinos	Equinos, Asininos e Muares*	Caprinos	Ovinos	Suínos	Aves **
		Número de cabeças	Número de cabeças	Número de cabeças	Número de cabeças	Número de cabeças	Número de cabeças	Número de cabeças
52	Botuporã	19 923	-	3,308	720	1 547	4 349	29 056
53	Brejões	5 816	-	719	600	591	102	3 789
54	Brejolândia	94 763	-	4,968	1 864	3 994	3 350	28 780
55	Brotas de Macaúbas	11 585	-	1,631	2 237	1 103	1 056	8 533
56	Brumado	34 366	-	6,665	4 613	6 429	7 349	51 670
57	Buerarema	5 976	x	1,525	33	113	193	6 668
58	Buritirama	14 633	-	5,825	8 123	4 475	1 577	33 194
59	Caatiba	50 476	32	5,687	197	371	916	14 925
60	Cabaceiras do Paraguaçu	7 652	x	1,271	2 627	5 446	1 246	214 204
61	Cachoeira	11 290	-	2,617	96	1 080	1 736	1 127 877
62	Caculé	20 401	-	2,138	1 254	347	6 665	44 126
63	Caém	16 346	-	1,909	1 225	2 190	1 014	22 642
64	Caetanos	15 072	-	4,134	24 951	10 817	8 936	26 183
65	Caetité	46 498	x	3,299	683	1 939	8 864	86 641
66	Cafarnaum	6 787	-	2,158	3 233	5 154	2 288	26 693
67	Cairu	385	-	181	-	x	x	618
68	Caldeirão Grande	13 497	-	1,751	551	2 165	1 459	28 849
69	Camacan	14 184	x	2,988	48	410	362	3 808
70	Camaçari	14 906	451	706	632	1 203	4 096	41 038
71	Camamu	3 901	x	2,485	94	111	683	23 090
72	Campo Alegre de Lourdes	21 127	-	8,150	36 456	33 137	9 548	63 945
73	Campo Formoso	46 788	-	11,419	62 115	44 455	1 172	26 621
74	Canápolis	20 364	-	2,111	48	90	2 543	33 293
75	Canarana	6 333	-	3,372	2 202	3 449	6 086	32 855
76	Canavieiras	35 557	-	3,046	71	1 065	971	16 370
77	Candeal	19 401	-	2,411	513	4 920	1 019	8 897
78	Candeias	7 225	329	490	363	1 079	734	24 998
79	Candiba	21 918	-	2,539	259	1 514	5 843	41 134
80	Cândido Sales	15 355	-	1,980	1 088	829	1 341	18 677
81	Cansanção	30 048	x	4,886	20 758	24 628	2 793	42 830
82	Canudos	13 375	-	4,391	74 404	24 108	894	13 362
83	Capela do Alto Alegre	28 028	x	2,243	2 669	14 775	1 376	14 807
84	Capim Grosso	11 136	-	1,445	4 597	5 956	1 494	25 405
85	Caraíbas	14 581	-	2,953	5 597	6 557	4 692	34 123
86	Caravelas	43 795	x	2,533	73	919	1 039	15 798
87	Cardeal da Silva	8 273	-	786	56	624	146	2 312
88	Carinhanha	70 859	-	8,990	1 773	3 929	7 014	62 210
89	Casa Nova	28 606	-	17,956	188 307	134 712	26 679	82 765
90	Castro Alves	26 015	x	3,316	4 373	4 205	281	6 297
91	Catolândia	10 378	-	869	46	121	809	13 849
92	Catu	14 601	378	3,236	21	1 361	620	22 765
93	Caturama	21 340	-	1,346	962	3 857	3 365	18 515
94	Central	4 781	-	1,400	4 609	4 490	2 966	20 405

Item	Municípios	Bovinos	Bubalinos	Equinos, Asininos e Muares*	Caprinos	Ovinos	Suínos	Aves **
		Número de cabeças	Número de cabeças	Número de cabeças	Número de cabeças	Número de cabeças	Número de cabeças	Número de cabeças
95	Chorrochó	10 704	-	4,298	73 739	43 269	2 823	15 036
96	Cícero Dantas	29 048	-	4,830	1 906	8 621	2 475	65 566
97	Cipó	4 533	-	758	122	1 185	381	11 489
98	Coaraci	6 597	-	1,442	38	74	116	4 444
99	Cocos	48 677	-	4,052	467	767	3 415	37 281
100	Conceição da Feira	5 005	x	1,260	166	815	5 454	2 216 976
101	Conceição do Almeida	17 021	-	1,822	66	725	2 557	84 729
102	Conceição do Coité	25 757	-	4,921	6 255	29 953	4 744	54 280
103	Conceição do Jacuípe	7 138	x	586	93	812	1 409	451 733
104	Conde	14 149	x	2,816	x	907	198	12 323
105	Condeúba	19 169	-	2,167	909	468	3 315	32 608
106	Contendas do Sincorá	6 728	-	1,357	1 112	505	619	3 611
107	Coração de Maria	17 184	-	3,311	481	2 705	3 589	469 239
108	Cordeiros	14 610	-	665	1 621	762	1 476	20 652
109	Coribe	72 314	x	6,359	478	2 197	5 167	65 359
110	Coronel João Sá	22 247	-	2,574	566	11 028	790	41 825
111	Correntina	121 508	-	5,916	1 017	4 214	7 457	88 790
112	Cotegipe	81 402	x	4,633	5 577	5 671	4 053	44 720
113	Cravolândia	4 915	-	797	x	294	38	2 157
114	Crisópolis	24 268	-	4,780	320	6 082	842	32 800
115	Cristópolis	24 827	x	2,101	705	518	3 009	37 668
116	Cruz das Almas	3 750	-	1,058	25	364	656	13 287
117	Curaçá	26 633	-	9,032	187 123	150 661	3 530	41 284
118	Dário Meira	18 261	-	3,385	x	519	548	13 812
119	Dias d'Ávila	450	-	224	44	113	33	4 572
120	Dom Basílio	10 637	-	1,134	3 324	4 883	1 850	6 521
121	Dom Macedo Costa	9 154	-	1,172	x	227	326	4 744
122	Elísio Medrado	12 148	-	1,722	215	1 291	641	15 321
123	Encruzilhada	34 193	x	5,740	1 713	2 185	2 223	22 049
124	Entre Rios	18 769	x	2,132	155	2 015	6 538	1 254 044
125	Érico Cardoso	8 674	-	679	112	359	3 044	21 991
126	Esplanada	19 197	x	3,109	145	1 264	1 373	18 223
127	Euclides da Cunha	48 266	-	8,347	12 826	41 627	3 102	150 930
128	Eunápolis	63 563	38	3,761	606	1 897	1 745	19 907
129	Fátima	22 486	-	3,415	219	7 719	1 723	63 897
130	Feira da Mata	40 939	-	2,855	149	1 737	4 216	25 961
131	Feira de Santana	38 662	-	5,912	3 060	11 579	15 213	1 243 635
132	Filadélfia	24 702	-	2,771	1 190	2 943	879	16 309
133	Firmino Alves	13 039	-	1,429	46	120	1 271	3 285
134	Floresta Azul	27 170	-	2,687	112	536	293	5 484
135	Formosa do Rio Preto	43 526	3	3,739	1 078	2 933	5 207	55 525
136	Gandu	4 027	-	1,843	50	386	140	11 874
137	Gavião	19 225	-	1,675	2 537	11 729	250	7 491

Item	Municípios	Bovinos	Bubalinos	Equinos, Asininos e Muares*	Caprinos	Ovinos	Suínos	Aves **
		Número de cabeças	Número de cabeças	Número de cabeças	Número de cabeças	Número de cabeças	Número de cabeças	Número de cabeças
138	Gentio do Ouro	11 424	-	1,771	1 661	1 033	659	5 727
139	Glória	6 855	x	2,114	27 551	17 397	973	38 314
140	Gongogi	8 467	x	1,538	x	91	215	2 997
141	Governador Mangabeira	2 004	-	304	151	365	906	335 990
142	Guajeru	12 263	x	2,400	406	64	3 385	20 724
143	Guanambi	62 460	x	7,150	2 055	8 862	13 075	116 050
144	Guaratinga	132 547	186	9,568	189	3 394	7 847	53 741
145	Heliópolis	17 038	-	2,839	172	7 506	957	23 404
146	Iaçu	54 152	x	4,205	7 176	10 427	1 429	13 260
147	Ibiassucê	15 176	-	1,726	298	204	5 048	24 907
148	Ibicaraí	13 926	-	2,525	11	140	347	8 946
149	Ibicoara	2 753	-	1,928	26	333	280	6 374
150	Ibicuí	56 656	47	7,968	198	1 319	1 819	11 755
151	Ibipeba	10 463	-	1,994	2 001	5 284	1 357	12 418
152	Ibipitanga	17 341	-	3,974	14 550	13 528	5 020	25 514
153	Ibiquera	25 330	x	2,284	912	848	759	7 603
154	Ibirapitanga	5 093	x	3,169	25	116	239	12 054
155	Ibirapuã	43 395	x	4,313	9	441	3 043	17 368
156	Ibirataia	5 363	x	2,287	x	168	98	7 740
157	Ibitiara	29 893	-	4,672	8 558	6 304	4 481	11 361
158	Ibititá	8 434	-	3,034	1 163	5 646	2 391	36 761
159	Ibotirama	17 658	-	2,351	2 264	2 092	1 836	26 262
160	Ichu	5 247	-	1,086	188	2 204	752	7 376
161	Igaporã	21 524	-	1,543	636	365	5 072	34 190
162	Igrapiúna	797	-	1,441	x	x	393	5 567
163	Iguaí	42 681	39	6,522	140	424	2 139	36 270
164	Ilhéus	17 468	240	9,738	141	786	678	38 978
165	Inhambupe	22 908	x	2,434	306	1 554	2 570	87 735
166	Ipecaetá	20 678	-	1,763	2 196	5 986	1 160	41 193
167	Ipiaú	9 467	x	2,096	x	449	296	8 109
168	Ipirá	106 055	x	9,942	7 344	45 085	4 122	78 370
169	Ipupiara	8 057	-	1,074	1 184	1 238	654	16 506
170	Irajuba	8 735	x	1,006	421	1 093	120	4 246
171	Iramaia	36 981	22	2,999	2 418	2 579	1 227	17 903
172	Iraquara	10 318	-	1,904	864	488	2 484	40 321
173	Irará	6 137	-	3,010	230	2 185	3 865	1 377 286
174	Irecê	7 037	-	995	1 770	3 337	2 277	18 936
175	Itabela	25 741	x	2,083	310	466	411	7 157
176	Itaberaba	66 526	-	4,196	7 599	11 501	3 253	50 678
177	Itabuna	15 543	-	1,126	38	249	7 762	12 595
178	Itacaré	2 848	-	2,741	x	181	247	17 968
179	Itaeté	31 239	-	3,450	630	1 120	1 431	19 133
180	Itagi	8 204	x	1,872	x	171	224	5 231

Item	Municípios	Bovinos	Bubalinos	Equinos, Asininos e Muares*	Caprinos	Ovinos	Suínos	Aves **
		Número de cabeças	Número de cabeças	Número de cabeças	Número de cabeças	Número de cabeças	Número de cabeças	Número de cabeças
181	Itagibá	40 494	148	4,918	131	680	836	17 177
182	Itagimirim	58 975	640	2,786	213	880	450	4 165
183	Itaguaçu da Bahia	18 638	x	4,058	23 732	11 307	4 111	24 200
184	Itaju do Colônia	85 360	x	6,202	626	1 676	283	1 232
185	Itajuípe	2 872	-	2,429	x	72	101	6 449
186	Itamaraju	162 974	18	7,909	4 126	2 804	3 993	31 320
187	Itamari	2 712	-	724	28	x	94	6 295
188	Itambé	168 945	85	7,594	507	1 628	7 914	10 045
189	Itanagra	11 288	x	1,024	x	388	269	1 748
190	Itanhém	123 732	446	11,112	168	1 616	5 494	36 705
191	Itaparica	98	-	38	-	-	x	83
192	Itapé	42 251	-	4,270	497	1 021	670	59 939
193	Itapebi	65 396	274	4,007	499	1 278	351	4 721
194	Itapetinga	88 427	404	7,128	949	2 381	554	5 851
195	Itapicuru	26 088	x	5,720	829	8 385	1 580	31 615
196	Itapitanga	33 207	-	3,242	121	498	61	987
197	Itaquara	8 880	-	1,027	152	415	147	4 193
198	Itarantim	130 744	338	8,729	578	1 791	19 412	16 395
199	Itatim	7 246	-	1,090	3 983	4 044	1 885	8 690
200	Itiruçu	7 152	-	1,145	x	331	99	1 749
201	Itiúba	48 603	-	9,001	12 092	30 829	2 148	13 986
202	Itororó	23 790	203	3,034	125	321	376	7 357
203	Ituaçu	12 115	-	3,300	476	672	1 591	20 976
204	Ituberá	329	-	586	-	x	116	4 262
205	Iuiú	56 195	x	2,964	1 549	4 381	4 054	25 469
206	Jaborandi	47 915	x	4,279	339	5 859	3 478	30 965
207	Jacaraci	27 374	-	3,181	442	200	5 074	38 301
208	Jacobina	41 172	x	7,541	5 580	5 253	2 645	48 555
209	Jaguaquara	22 487	-	3,384	525	938	420	14 083
210	Jaguarari	15 602	-	2,558	45 483	24 057	1 863	17 637
211	Jaguaripe	7 192	-	998	156	286	748	10 588
212	Jandaíra	12 451	-	1,886	-	1 281	111	13 381
213	Jequié	43 188	382	8,869	5 229	3 891	724	22 349
214	Jeremoabo	49 629	-	6,823	20 030	20 858	2 256	40 826
215	Jiquiriçá	5 058	-	2,803	73	499	435	14 041
216	Jitaúna	9 563	x	2,690	x	351	279	14 556
217	João Dourado	10 059	-	1,259	1 102	3 938	866	8 135
218	Juazeiro	22 381	x	11,087	162 186	134 141	5 331	45 029
219	Jucuruçu	83 619	120	6,800	203	679	3 601	27 952
220	Jussara	3 772	-	1,655	6 773	7 144	1 099	14 957
221	Jussari	24 283	1 004	2,766	123	214	186	2 009
222	Jussiape	11 346	-	2,002	77	59	1 008	11 640
223	Lafaiete Coutinho	9 258	-	1,660	-	178	201	2 730

Item	Municípios	Bovinos	Bubalinos	Equinos, Asininos e Muas*	Caprinos	Ovinos	Suínos	Aves **
		Número de cabeças	Número de cabeças	Número de cabeças	Número de cabeças	Número de cabeças	Número de cabeças	Número de cabeças
224	Lagoa Real	11 883	-	1,126	277	177	3 484	29 744
225	Laje	25 377	-	2,536	x	759	1 548	41 934
226	Lajedão	31 493	-	4,506	-	1 194	404	3 502
227	Lajedinho	18 213	-	3,662	1 207	616	576	6 671
228	Lajedo do Tabocal	10 272	-	1,948	67	462	153	1 186
229	Lamarão	9 928	-	2,994	149	3 549	1 172	27 025
230	Lapão	6 616	-	1,934	910	4 169	1 962	16 208
231	Lauro de Freitas	165	-	53	46	278	209	2 165
232	Lençóis	1 526	x	696	133	438	234	3 739
233	Licínio de Almeida	19 509	-	1,678	555	463	4 632	33 782
234	Livramento de Nossa Senhora	34 733	x	4,118	6 706	8 850	14 640	28 864
235	Luís Eduardo Magalhães	28 402	-		261	5 130	1 991	16 623
236	Macajuba	18 800	-	326	527	2 528	1 465	16 607
237	Macarani	76 518	86	5,801	234	242	238	3 597
238	Macaúbas	53 058	-	6,836	3 409	4 305	10 913	83 722
239	Macururé	5 645	-	3,149	59 222	22 662	1 709	9 698
240	Madre de Deus	-	-		-	-	-	x
241	Maetinga	7 873	-	2,514	2 075	1 551	3 536	17 511
242	Maiquinique	38 452	104	3,353	57	464	1 175	6 866
243	Mairi	36 695	-	5,041	205	3 250	3 074	35 062
244	Malhada	40 404	x	4,840	2 900	4 107	4 913	31 646
245	Malhada de Pedras	11 153	-	2,676	881	1 693	2 918	25 638
246	Manoel Vitorino	40 708	-	6,823	8 055	12 654	2 065	13 905
247	Mansidão	19 416	-	4,050	3 048	3 791	2 994	24 811
248	Maracás	48 195	-	6,949	3 969	4 862	1 746	22 395
249	Maragogipe	11 372	x	2,376	34	654	1 326	25 362
250	Maraú	5 078	x	3,986	x	216	137	12 295
251	Marcionílio Souza	61 922	x	3,856	2 172	7 718	1 087	12 650
252	Mascote	20 397	x	2,603	86	178	413	7 649
253	Mata de São João	13 404	x	1,698	214	939	7 540	10 164
254	Matina	20 504	-	2,593	508	1 385	3 533	32 838
255	Medeiros Neto	101 821	223	6,338	130	2 127	2 315	12 279
256	Miguel Calmon	39 129	-	7,768	1 990	5 757	1 581	36 664
257	Milagres	2 941	-	395	608	287	298	3 652
258	Mirangaba	17 045	-	5,185	5 597	3 297	566	10 333
259	Mirante	21 879	-	1,498	9 566	7 063	3 192	16 083
260	Monte Santo	46 418	-	17,491	77 972	99 421	12 612	72 742
261	Morpará	16 769	-	2,221	943	1 550	359	10 142
262	Morro do Chapéu	30 051	x	4,441	4 194	9 138	1 929	29 114
263	Mortugaba	22 699	-	1,790	78	116	6 095	41 054
264	Mucugê	11 480	-	1,309	47	375	415	2 220
265	Mucuri	48 848	x	2,885	53	1 834	2 769	16 889
266	Mulungu do Morro	4 828	x	1,633	1 677	969	3 120	25 035

Item	Municípios	Bovinos	Bubalinos	Equinos, Asininos e Muares*	Caprinos	Ovinos	Suínos	Aves **
		Número de cabeças	Número de cabeças	Número de cabeças	Número de cabeças	Número de cabeças	Número de cabeças	Número de cabeças
267	Mundo Novo	67 556	-	5,024	745	1 720	1 744	35 546
268	Muniz Ferreira	7 715	-	1,219	x	230	580	5 726
269	Muquém de São Francisco	56 807	x	3,649	2 410	2 629	1 889	18 842
270	Muritiba	2 215	-	626	25	380	369	428 126
271	Mutuípe	17 866	-	3,902	11	552	941	37 349
272	Nazaré	4 849	-	815	60	650	368	5 694
273	Nilo Peçanha	1 595	x	2,248	x	74	126	9 891
274	Nordestina	9 988	-	3,010	9 695	12 607	1 797	17 397
275	Nova Canaã	53 489	x	4,709	235	700	2 056	29 626
276	Nova Fátima	13 423	-	1,360	2 045	11 865	526	5 259
277	Nova Ibiá	7 939	-	1,864	x	74	42	7 104
278	Nova Itarana	9 879	-	1,025	1 555	1 879	291	6 573
279	Nova Redenção	22 663	-	1,972	1 257	869	1 327	13 638
280	Nova Soure	27 875	-	4,980	603	7 720	1 822	32 036
281	Nova Viçosa	29 735	-	3,474	117	1 097	706	12 353
282	Novo Horizonte	9 055	-	2,032	986	69	1 377	11 720
283	Novo Triunfo	11 573	-	1,770	2 442	1 773	378	16 442
284	Olindina	15 513	-	4,584	540	6 638	993	25 453
285	Oliveira dos Brejinhos	36 275	-	6,661	20 029	13 645	5 004	32 623
286	Ouriçangas	7 809	-	2,005	49	708	1 178	22 218
287	Ourolândia	8 727	-	3,116	5 887	5 968	817	12 149
288	Palmas de Monte Alto	59 253	-	6,582	3 269	7 447	4 753	59 663
289	Palmeiras	3 133	-	700	81	x	319	3 095
290	Paramirim	21 840	-	2,010	692	951	3 548	28 225
291	Paratinga	41 681	x	4,693	2 028	1 655	4 780	58 792
292	Paripiranga	12 438	-	3,166	474	5 349	2 950	102 112
293	Pau Brasil	33 897	82	3,142	326	446	255	8 945
294	Paulo Afonso	13 028	-	2,957	14 668	18 901	1 365	24 479
295	Pé de Serra	35 389	-	3,038	2 014	15 997	1 430	20 317
296	Pedraão	4 016	-	2,034	18	165	442	108 050
297	Pedro Alexandre	29 039	x	2,221	1 332	9 040	782	32 995
298	Piatã	12 907	-	2,279	440	574	2 292	29 208
299	Pilão Arcado	20 313	5	17,062	48 762	34 659	10 327	53 949
300	Pindai	23 743	-	4,447	1 317	2 686	8 932	48 808
301	Pindobaçu	8 907	-	1,783	162	351	283	9 161
302	Pintadas	24 589	x	3,148	2 381	11 657	933	16 213
303	Pirai do Norte	2 849	-	1,519	x	72	54	2 934
304	Piripá	12 568	-	3,204	750	537	2 058	26 693
305	Piritiba	26 947	-	3,492	602	1 572	1 378	20 875
306	Planaltino	16 972	-	3,320	356	495	705	12 187
307	Planalto	25 961	28	5,797	863	3 541	2 059	19 657
308	Poções	24 435	x	3,632	2 700	3 688	2 703	31 247
309	Pojuca	4 087	-	350	108	385	248	3 744

Item	Municípios	Bovinos	Bubalinos	Equinos, Asininos e Muas*	Caprinos	Ovinos	Suínos	Aves **
		Número de cabeças	Número de cabeças	Número de cabeças	Número de cabeças	Número de cabeças	Número de cabeças	Número de cabeças
310	Ponto Novo	14 050	-	1,710	1 353	4 313	879	23 934
311	Porto Seguro	50 536	x	4,826	251	1 787	1 061	10 691
312	Potiraguá	80 118	x	3,502	318	417	x	223
313	Prado	65 935	x	865	202	1 127	1 657	20 840
314	Presidente Dutra	1 724	-	1,606	1 266	2 595	1 769	16 961
315	Presidente Jânio Quadros	30 793	-	4,477	2 457	1 869	6 479	44 188
316	Presidente Tancredo Neves	17 015	-	3,092	64	225	1 171	42 123
317	Queimadas	63 731	-	5,849	17 249	39 707	3 068	33 249
318	Quijingue	40 710	x	7,414	20 970	50 426	3 091	40 057
319	Quixabeira	10 699	-	1,356	1 589	6 580	1 717	20 230
320	Rafael Jambeiro	35 677	-	3,289	5 589	15 362	1 867	36 110
321	Remanso	23 293	-	14,026	61 301	84 587	7 183	48 675
322	Retirolândia	4 974	-	1,096	2 982	13 644	659	14 140
323	Riachão das Neves	65 616	x	4,164	1 519	7 907	4 551	58 727
324	Riachão do Jacuípe	48 912	-	4,972	4 364	27 089	5 060	26 985
325	Riacho de Santana	54 100	-	6,268	1 805	2 952	4 794	46 285
326	Ribeira do Amparo	15 348	x	2,719	346	5 596	832	20 714
327	Ribeira do Pombal	32 289	x	6,505	867	12 344	4 021	66 985
328	Ribeirão do Largo	44 547	39	7,552	258	962	2 101	18 779
329	Rio de Contas	10 372	-	1,642	114	191	1 496	11 252
330	Rio do Antônio	15 582	-	2,514	488	265	4 423	31 430
331	Rio do Pires	11 969	-	1,703	1 197	1 975	3 141	18 373
332	Rio Real	21 636	-	3,481	129	1 728	920	20 546
333	Rodelas	3 437	-	532	18 548	8 413	45	576
334	Ruy Barbosa	57 951	x	6,077	1 913	2 641	2 032	23 213
335	Salinas da Margarida	275	-	24	46	x	152	471
336	Salvador	79	-	101	x	-	x	x
337	Santa Bárbara	15 553	x	2,452	1 100	3 172	2 186	27 739
338	Santa Brígida	18 486	-	1,826	1 183	7 519	876	26 642
339	Santa Cruz Cabrália	27 616	x	790	316	1 464	926	18 611
340	Santa Cruz da Vitória	27 837	x	4,176	88	354	232	3 671
341	Santa Inês	5 171	-	875	319	267	192	2 915
342	Santa Luzia	11 347	x	2,879	34	243	607	12 425
343	Santa Maria da Vitória	60 543	-	6,379	1 016	1 951	7 018	72 511
344	Santa Rita de Cássia	63 894	-	3,134	3 437	2 546	5 101	67 366
345	Santa Teresinha	14 976	x	2,491	3 894	5 224	827	9 863
346	Santaluz	37 301	-	3,940	20 495	48 583	1 615	24 914
347	Santana	68 569	-	4,558	843	2 809	5 473	61 469
348	Santanópolis	9 914	-	1,570	150	2 384	1 144	21 052
349	Santo Amaro	7 887	-	1,297	21	905	406	196 967
350	Santo Antônio de Jesus	10 575	x	1,482	253	1 049	2 114	169 627
351	Santo Estevão	12 623	x	899	1 605	5 682	3 392	114 384
352	São Desidério	66 656	-	2,942	1 043	3 720	6 219	62 912

Item	Municípios	Bovinos	Bubalinos	Equinos, Asininos e Muares*	Caprinos	Ovinos	Suínos	Aves **
		Número de cabeças	Número de cabeças	Número de cabeças	Número de cabeças	Número de cabeças	Número de cabeças	Número de cabeças
353	São Domingos	9 274	-	1,318	3 271	14 144	356	6 822
354	São Felipe	20 968	-	3,494	32	933	1 752	26 680
355	São Félix	7 370	-	2,052	279	852	393	14 537
356	São Félix do Coribe	26 005	-	3,655	1 275	2 580	2 024	17 299
357	São Francisco do Conde	5 620	-	318	109	66	128	2 130
358	São Gabriel	6 375	-	3,313	7 503	7 768	1 293	16 738
359	São Gonçalo dos Campos	16 030	-	2,147	270	2 347	2 877	795 307
360	São José da Vitória	2 577	-	608	-	x	29	3 220
361	São José do Jacuípe	12 500	-	1,127	1 294	8 508	712	15 962
362	São Miguel das Matas	11 116	-	3,008	x	291	351	16 841
363	São Sebastião do Passé	21 322	174	2,464	335	1 734	741	14 072
364	Sapeaçu	3 706	-	842	43	244	276	12 677
365	Sátiro Dias	20 919	-	3,851	917	4 137	11 552	645 669
366	Saubara	689	-	90	x	68	70	564
367	Saúde	12 631	x	1,862	370	657	531	16 359
368	Seabra	15 281	-	3,089	900	1 375	1 791	33 520
369	Sebastião Laranjeiras	30 041	-	1,555	2 261	2 547	3 918	29 951
370	Senhor do Bonfim	17 386	-	1,636	4 933	15 583	1 087	13 912
371	Sento Sé	34 564	-	6,281	33 246	30 734	1 269	14 840
372	Serra do Ramalho	68 471	-	13,118	3 018	4 688	1 537	7 714
373	Serra Dourada	79 472	x	4,975	1 357	2 415	6 196	44 224
374	Serra Preta	41 702	-	4,114	842	10 933	1 274	27 424
375	Serrinha	20 509	x	5,329	2 010	7 312	3 338	77 915
376	Serrolândia	13 656	-	1,145	557	3 000	1 400	19 017
377	Simões Filho	4 040	x	442	633	463	6 589	11 345
378	Sítio do Mato	78 657	-	2,576	1 436	1 722	2 237	17 103
379	Sítio do Quinto	17 860	-	1,786	3 636	6 719	745	17 938
380	Sobradinho	2 774	-	854	14 707	11 210	580	5 422
381	Souto Soares	4 648	-	1,882	941	226	5 026	37 532
382	Tabocas do Brejo Velho	40 747	-	3,028	445	462	3 910	50 970
383	Tanhaçu	21 123	-	4,932	6 053	6 850	3 365	27 719
384	Tanque Novo	38 566	-	761	928	1 174	5 756	53 796
385	Tanquinho	11 688	-	1,085	1 837	3 770	1 103	10 216
386	Taperoá	2 166	x	1,699	-	55	259	9 418
387	Tapiramutá	17 270	x	2,128	68	482	269	15 670
388	Teixeira de Freitas	74 774	x	4,181	58	1 811	1 841	17 209
389	Teodoro Sampaio	14 619	x	1,549	88	459	355	4 631
390	Teofilândia	10 998	-	4,530	1 936	10 193	2 380	30 491
391	Teolândia	3 911	-	2,022	x	115	319	15 166
392	Terra Nova	12 853	20	694	x	242	99	240
393	Tremedal	35 261	x	5,561	4 081	5 110	6 152	46 649
394	Tucano	39 152	x	9,888	16 973	58 760	2 388	51 886
395	Uauá	14 145	-	7,117	122 764	103 458	5 707	41 491

Item	Municípios	Bovinos	Bubalinos	Equinos, Asininos e Muas*	Caprinos	Ovinos	Suínos	Aves **
		Número de cabeças	Número de cabeças	Número de cabeças	Número de cabeças	Número de cabeças	Número de cabeças	Número de cabeças
396	Ubaira	19 215	x	5,552	371	930	836	21 331
397	Ubaitaba	9 188	-	1,147	-	-	63	780
398	Ubatã	5 117	-	2,173	23	123	150	15 325
399	Uibaí	2 516	x	2,098	2 589	2 808	3 731	41 443
400	Umburanas	5 083	x	1,088	5 058	2 396	722	10 635
401	Una	9 120	-	2,825	28	1 033	281	6 253
402	Urandi	27 322	-	4,399	1 109	2 487	5 683	43 184
403	Uruçuca	2 070	x	2,024	x	x	103	8 475
404	Utinga	10 748	-	1,814	1 364	782	851	15 289
405	Valença	11 253	x	4,334	55	259	1 621	47 518
406	Valente	9 762	-	1,366	7 347	19 956	1 052	16 603
407	Várzea da Roça	20 797	-	2,132	1 614	6 209	2 951	26 704
408	Várzea do Poço	11 199	-	1,902	290	847	1 213	17 969
409	Várzea Nova	9 085	-	1,765	7 341	8 730	538	9 027
410	Varzedo	10 889	-	1,742	-	611	518	11 728
411	Vera Cruz	691	-	31	x	194	6	1 495
412	Vereda	48 307	63	4,302	125	567	1 545	8 820
413	Vitória da Conquista	89 939	30	9,348	6 193	8 906	11 101	154 800
414	Wagner	5 877	-	433	526	400	441	6 142
415	Wanderley	112 540	-	5,124	3 195	6 164	4 102	41 596
416	Wenceslau Guimarães	11 218	-	4,302	9	228	634	18 607
417	Xique-Xique	25 400	x	5,306	11 536	7 719	2 375	13 141

Nota * Valor projetado a partir das informações do PERH

** por mil aves

QUADRO 7.3 - DEMANDAS ABASTECIMENTO ANIMAL – DAA POR MUNICÍPIO

Item	Municípios	Bovinos	Bubalinos	Equinos. Asininos e Muas	Caprinos	Ovinos	Suínos	Aves	TOTAL MUNICÍPIO
		Demandas (m³/ano)	Demandas (m³/ano)	Demandas (m³/ano)	Demandas (m³/ano)	Demandas (m³/ano)	Demandas (m³/ano)	Demandas (m³/ano)	Demandas (m³/ano)
1	Abaíra	139.467		7.470	441	184	5.891	1.086.167	1.239.620
2	Abaré	80.592		37.823	88.155	76.595	5.157	329.449	617.771
3	Acajutiba	220.259		15.137		2.403	7.200	174.251	419.250
4	Adustina	292.931		28.402	3.857	32.003	6.833	2.184.744	2.548.770
5	Água Fria	191.881		50.655	870	8.191	7.566	13.750.791	14.009.953
6	Aiquara	246.266		21.642		1.107	821	315.798	585.633
7	Alagoinhas	134.886		27.003	981	7.318	7.720	22.604.012	22.781.919
8	Alcobaça	485.359		55.464		937	3.181	341.421	886.362
9	Almadina	187.026		31.142		187	1.095	136.291	355.741
10	Amargosa	571.262		54.833	269	2.164	10.632	1.705.426	2.344.586
11	Amélia Rodrigues	90.338		8.889	228	1.180	1.960	11.703.360	11.805.954

Item	Municípios	Bovinos	Bubalinos	Equinos. Asininos e Muare	Caprinos	Ovinos	Suínos	Aves	TOTAL MUNICÍPIO
		Demandas (m³/ano)	Demandas (m³/ano)	Demandas (m³/ano)	Demandas (m³/ano)	Demandas (m³/ano)	Demandas (m³/ano)	Demandas (m³/ano)	Demandas (m³/ano)
12	América Dourada	230.735		31.851	3.869	22.230	8.815	1.594.685	1.892.185
13	Anagé	818.841		200.707	34.170	33.192	36.781	4.098.658	5.222.348
14	Andaraí	602.706		79.924	2.707	3.232	9.067	1.367.363	2.064.999
15	Andorinha	531.604		41.470	110.002	104.375	7.632	855.268	1.650.352
16	Angical	1.585.505		71.212	3.536	8.845	23.044	3.410.049	5.102.192
17	Anguera	159.888		22.253	1.863	8.547	2.995	993.238	1.188.783
18	Antas	337.479		20.183	415	4.526	2.059	752.703	1.117.364
19	Antônio Cardoso	173.850		34.709	3.720	15.131	6.970	1.691.045	1.925.425
20	Antônio Gonçalves	151.092		7.983	234	835	756	311.272	472.171
21	Aporá	598.691		51.069	996	8.667	6.001	2.133.060	2.798.483
22	Apuarema	116.271	3.760	24.638		108	1.013	579.620	725.409
23	Araças	123.626		29.526	134	2.616	2.234	1.538.256	1.696.392
24	Aracatu	685.288		87.650	19.506	17.377	39.447	2.904.962	3.754.230
25	Araci	854.830		145.105	69.598	137.287	12.625	4.022.884	5.242.329
26	Aramari	96.524		31.536	283	1.188	3.159	5.328.708	5.461.399
27	Arataca	47.760		29.112			920	993.165	1.070.957
28	Aratuípe	143.573		28.934		511	5.130	470.047	648.195
29	Aurelino Leal	534.013		62.047	403	905	641	189.216	787.225
30	Baianópolis	650.631		27.535	2.184	3.367	20.197	4.506.582	5.210.496
31	Baixa Grande	698.154		69.773	5.656	37.303	13.063	1.915.739	2.739.689
32	Banzaê	245.682		35.872	3.595	12.725	3.537	951.336	1.252.746
33	Barra	396.171		126.755	11.114	8.649	13.031	2.040.131	2.595.850
34	Barra da Estiva	199.290		88.833	9.744	2.371	6.006	1.383.788	1.690.032
35	Barra do Choça	576.682		45.845	391	9.449	7.161	896.148	1.535.677
36	Barra do Mendes	177.646		14.408	4.649	4.798	4.774	1.380.138	1.586.412
37	Barra do Rocha	99.828		29.900	61	53	482	51.100	181.423
38	Barreiras	1.001.341		60.628	5.980	23.185	31.733	48.145.909	49.268.776
39	Barro Alto	99.298		28.855	1.664	5.446	15.992	1.294.874	1.446.130
40	Barro Preto	41.464		18.212			433	193.742	253.851
41	Barrocas	131.674		0	3.878	27.693	6.696	865.342	1.035.283
42	Belmonte	878.026	3.030	44.111	797	4.292	5.705	846.289	1.782.250
43	Belo Campo	407.760		40.386	6.325	18.463	14.531	1.628.265	2.115.729
44	Biritinga	274.517		44.505	1.740	10.687	6.252	3.854.546	4.192.248
45	Boa Nova	410.297		60.667	5.095	4.254	16.053	1.504.019	2.000.385
46	Boa Vista do Tupim	1.102.975		116.328	14.533	18.901	14.328	1.835.074	3.102.140
47	Bom Jesus da Lapa	874.796		127.800	6.891	17.205	12.346	605.900	1.644.937
48	Bom Jesus da Serra	142.222		20.932	13.409	3.376	10.348	1.357.508	1.547.794
49	Boninal	176.989		19.631	800	172	4.752	735.694	938.038
50	Bonito	100.211		14.093	403	11.260	2.086	964.330	1.092.382
51	Boquira	377.574		90.567	26.084	24.166	28.267	2.100.502	2.647.161
52	Botuporã	363.595		54.340	2.102	4.517	23.811	2.121.088	2.569.454
53	Brejões	106.142		11.806	1.752	1.726	558	276.597	398.581

Item	Municípios	Bovinos	Bubalinos	Equinos. Asininos e Muas	Caprinos	Ovinos	Suínos	Aves	TOTAL MUNICÍPIO
		Demandas (m³/ano)	Demandas (m³/ano)	Demandas (m³/ano)	Demandas (m³/ano)	Demandas (m³/ano)	Demandas (m³/ano)	Demandas (m³/ano)	Demandas (m³/ano)
54	Brejolândia	1.729.425		81.599	5.443	11.662	18.341	2.100.940	3.947.411
55	Brotas de Macaúbas	211.426		26.786	6.532	3.221	5.782	622.909	876.656
56	Brumado	627.180		109.469	13.470	18.773	40.236	3.771.910	4.581.037
57	Buerarema	109.062		25.051	96	330	1.057	486.764	622.360
58	Buritirama	267.052		95.672	23.719	13.067	8.634	2.423.162	2.831.307
59	Caatiba	921.187	584	93.406	575	1.083	5.015	1.089.525	2.111.375
60	Cabaceiras do Paraguaçu	139.649		20.873	7.671	15.902	6.822	15.636.892	15.827.809
61	Cachoeira	206.043		42.988	280	3.154	9.505	82.335.021	82.596.990
62	Caculé	372.318		35.123	3.662	1.013	36.491	3.221.198	3.669.805
63	Caém	298.315		31.359	3.577	6.395	5.552	1.652.866	1.998.063
64	Caetanópolis	275.064		67.901	72.857	31.586	48.925	1.911.359	2.407.691
65	Caetité	848.589		54.183	1.994	5.662	48.530	6.324.793	7.283.751
66	Cafarnaüm	123.863		35.439	9.440	15.050	12.527	1.948.589	2.144.907
67	Cairu	7.026		2.976				45.114	55.116
68	Caldeirão Grande	246.320		28.757	1.609	6.322	7.988	2.105.977	2.396.973
69	Camacan	258.858		49.078	140	1.197	1.982	277.984	589.239
70	Camaçari	272.035	8.231	11.589	1.845	3.513	22.426	2.995.774	3.315.413
71	Camamu	71.193		40.819	274	324	3.739	1.685.570	1.801.921
72	Campo Alegre de Lourdes	385.568		133.870	106.452	96.760	52.275	4.667.985	5.442.910
73	Campo Formoso	853.881		187.560	181.376	129.809	6.417	1.943.333	3.302.375
74	Canápolis	371.643		34.670	140	263	13.923	2.430.389	2.851.028
75	Canarana	115.577		55.385	6.430	10.071	33.321	2.398.415	2.619.199
76	Canavieiras	648.915		50.024	207	3.110	5.316	1.195.010	1.902.583
77	Candeal	354.068		39.597	1.498	14.366	5.579	649.481	1.064.590
78	Candeias	131.856	6.004	8.042	1.060	3.151	4.019	1.824.854	1.978.985
79	Candiba	400.004		41.706	756	4.421	31.990	3.002.782	3.481.659
80	Cândido Sales	280.229		32.522	3.177	2.421	7.342	1.363.421	1.689.111
81	Cansanção	548.376		80.259	60.613	71.914	15.292	3.126.590	3.903.044
82	Canudos	244.094		72.119	217.260	70.395	4.895	975.426	1.584.188
83	Capela do Alto Alegre	511.511		36.838	7.793	43.143	7.534	1.080.911	1.687.730
84	Capim Grosso	203.232		23.731	13.423	17.392	8.180	1.854.565	2.120.522
85	Caraíbas	266.103		48.506	16.343	19.146	25.689	2.490.979	2.866.767
86	Caravelas	799.259		41.608	213	2.683	5.689	1.153.254	2.002.706
87	Cardeal da Silva	150.982		12.910	164	1.822	799	168.776	335.453
88	Carinhanha	1.293.177		147.667	5.177	11.473	38.402	4.541.330	6.037.226
89	Casa Nova	522.060		294.921	549.856	393.359	146.068	6.041.845	7.948.108
90	Castro Alves	474.774		54.459	12.769	12.279	1.538	459.681	1.015.500
91	Catolândia	189.399		14.270	134	353	4.429	1.010.977	1.219.562
92	Catu	266.468	6.899	53.158	61	3.974	3.395	1.661.845	1.995.800
93	Caturama	389.455		22.115	2.809	11.262	18.423	1.351.595	1.795.659
94	Central	87.253		23.002	13.458	13.111	16.239	1.489.565	1.642.628
95	Chorrochó	195.348		70.601	215.318	126.345	15.456	1.097.628	1.720.697

Item	Municípios	Bovinos	Bubalinos	Equinos. Asininos e Muare	Caprinos	Ovinos	Suínos	Aves	TOTAL MUNICÍPIO
		Demandas (m³/ano)	Demandas (m³/ano)	Demandas (m³/ano)	Demandas (m³/ano)	Demandas (m³/ano)	Demandas (m³/ano)	Demandas (m³/ano)	Demandas (m³/ano)
96	Cícero Dantas	530.126		79.333	5.566	25.173	13.551	4.786.318	5.440.066
97	Cipó	82.727		12.457	356	3.460	2.086	838.697	939.783
98	Coaraci	120.395		23.691	111	216	635	324.412	469.461
99	Cocos	888.355		66.561	1.364	2.240	18.697	2.721.513	3.698.729
100	Conceição da Feira	91.341		20.696	485	2.380	29.861	161.839.24 8	161.984.01 0
101	Conceição do Almeida	310.633		29.920	193	2.117	14.000	6.185.217	6.542.079
102	Conceição do Coité	470.065		80.831	18.265	87.463	25.973	3.962.440	4.645.037
103	Conceição do Jacuípe	130.269		9.618	272	2.371	7.714	32.976.509	33.126.753
104	Conde	258.219		46.259		2.648	1.084	899.579	1.207.790
105	Condeúba	349.834		35.596	2.654	1.367	18.150	2.380.384	2.787.985
106	Contendas do Sincorá	122.786		22.292	3.247	1.475	3.389	263.603	416.792
107	Coração de Maria	313.608		54.380	1.405	7.899	19.650	34.254.447	34.651.388
108	Cordeiros	266.633		10.919	4.733	2.225	8.081	1.507.596	1.800.187
109	Coribe	1.319.731		104.443	1.396	6.415	28.289	4.771.207	6.231.481
110	Coronel João Sá	406.008		42.278	1.653	32.202	4.325	3.053.225	3.539.690
111	Correntina	2.217.521		97.170	2.970	12.305	40.827	6.481.670	8.852.463
112	Cotegipe	1.485.587		76.100	16.285	16.559	22.190	3.264.560	4.881.281
113	Cravolândia	89.699		13.087		858	208	157.461	261.314
114	Crisópolis	442.891		78.505	934	17.759	4.610	2.394.400	2.939.100
115	Cristópolis	453.093		34.512	2.059	1.513	16.474	2.749.764	3.257.414
116	Cruz das Almas	68.438		17.384	73	1.063	3.592	969.951	1.060.500
117	Curaçá	486.052		148.357	546.399	439.930	19.327	3.013.732	4.653.797
118	Dário Meira	333.263		55.602		1.515	3.000	1.008.276	1.401.657
119	Dias d'Ávila	8.213		3.686	128	330	181	333.756	346.293
120	Dom Basílio	194.125		18.626	9.706	14.258	10.129	476.033	722.877
121	Dom Macedo Costa	167.061		19.257		663	1.785	346.312	535.077
122	Elísio Medrado	221.701		28.284	628	3.770	3.509	1.118.433	1.376.325
123	Encruzilhada	624.022		94.273	5.002	6.380	12.171	1.609.577	2.351.425
124	Entre Rios	342.534		35.025	453	5.884	35.796	91.545.212	91.964.903
125	Érico Cardoso	158.301		11.156	327	1.048	16.666	1.605.343	1.792.841
126	Esplanada	350.345		51.069	423	3.691	7.517	1.330.279	1.743.324
127	Euclides da Cunha	880.855		137.103	37.452	121.551	16.983	11.017.890	12.211.833
128	Eunápolis	1.160.025	694	61.771	1.770	5.539	9.554	1.453.211	2.692.563
129	Fátima	410.370		56.095	639	22.539	9.433	4.664.481	5.163.558
130	Feira da Mata	747.137		46.890	435	5.072	23.083	1.895.153	2.717.770
131	Feira de Santana	705.582		97.111	8.935	33.811	83.291	90.785.355	91.714.085
132	Filadélfia	450.812		45.510	3.475	8.594	4.813	1.190.557	1.703.760
133	Firmino Alves	237.962		23.475	134	350	6.959	239.805	508.685
134	Floresta Azul	495.853		44.131	327	1.565	1.604	400.332	943.812
135	Formosa do Rio Preto	794.350	55	61.416	3.148	8.564	28.508	4.053.325	4.949.366

Item	Municípios	Bovinos	Bubalinos	Equinos. Asininos e Muas	Caprinos	Ovinos	Suínos	Aves	TOTAL MUNICÍPIO
		Demandas (m³/ano)	Demandas (m³/ano)	Demandas (m³/ano)	Demandas (m³/ano)	Demandas (m³/ano)	Demandas (m³/ano)	Demandas (m³/ano)	Demandas (m³/ano)
136	Gandu	73.493		30.275	146	1.127	767	866.802	972.609
137	Gavião	350.856		27.515	7.408	34.249	1.369	546.843	968.240
138	Gentio do Ouro	208.488		29.092	4.850	3.016	3.608	418.071	667.125
139	Glória	125.104		34.729	80.449	50.799	5.327	2.796.922	3.093.330
140	Gongogi	154.523		25.268		266	1.177	218.781	400.015
141	Governador Mangabeira	36.573		4.987	441	1.066	4.960	24.527.270	24.575.297
142	Guajeru	223.800		39.420	1.186	187	18.533	1.512.852	1.795.977
143	Guanambi	1.139.895		117.432	6.001	25.877	71.586	8.471.650	9.832.440
144	Guaratinga	2.418.983	3.395	157.148	552	9.910	42.962	3.923.093	6.556.043
145	Heliópolis	310.944		46.634	502	21.918	5.240	1.708.492	2.093.729
146	Iaçu	988.274		69.064	20.954	30.447	7.824	967.980	2.084.542
147	Ibiassucê	276.962		28.343	870	596	27.638	1.818.211	2.152.620
148	Ibicaraí	254.150		41.470	32	409	1.900	653.058	951.018
149	Ibicoara	50.242		31.674	76	972	1.533	465.302	549.800
150	Ibicuí	1.033.972	858	130.874	578	3.851	9.959	858.115	2.038.208
151	Ibipeba	190.950		32.758	5.843	15.429	7.430	906.514	1.158.924
152	Ibipitanga	316.473		65.280	42.486	39.502	27.485	1.862.522	2.353.747
153	Ibiquera	462.273		37.508	2.663	2.476	4.156	555.019	1.064.094
154	Ibirapitanga	92.947		52.054	73	339	1.309	879.942	1.026.664
155	Ibirapuã	791.959		70.838	26	1.288	16.660	1.267.864	2.148.635
156	Ibirataia	97.875		37.567		491	537	565.020	701.489
157	Ibitiara	545.547		76.731	24.989	18.408	24.533	829.353	1.519.562
158	Ibititá	153.921		49.827	3.396	16.486	13.091	2.683.553	2.920.273
159	Ibotirama	322.259		38.612	6.611	6.109	10.052	1.917.126	2.300.768
160	Ichu	95.758		17.838	549	6.436	4.117	538.448	663.145
161	Igaporã	392.813		25.347	1.857	1.066	27.769	2.495.870	2.944.722
162	Igrapiúna	14.545		23.672			2.152	406.391	446.760
163	Iguaí	778.928	712	107.124	409	1.238	11.711	2.647.710	3.547.832
164	Ilhéus	318.791	4.380	159.947	412	2.295	3.712	2.845.394	3.334.931
165	Inhambupe	418.071		39.972	894	4.538	14.071	6.404.655	6.882.200
166	Ipecaetá	377.374		28.954	6.412	17.479	6.351	3.007.089	3.443.659
167	Ipiaú	172.773		34.433		1.311	1.621	591.957	802.095
168	Ipirá	1.935.504		163.297	21.444	131.648	22.568	5.721.010	7.995.472
169	Ipupiara	147.040		17.640	3.457	3.615	3.581	1.204.938	1.380.272
170	Irajuba	159.414		16.517	1.229	3.192	657	309.958	490.967
171	Iramaia	674.903	402	49.255	7.061	7.531	6.718	1.306.919	2.052.788
172	Iraquara	188.304		31.280	2.523	1.425	13.600	2.943.433	3.180.564
173	Irará	112.000		49.433	672	6.380	21.161	100.541.878	100.731.524
174	Irecê	128.425		16.340	5.168	9.744	12.467	1.382.328	1.554.472
175	Itabela	469.773		34.217	905	1.361	2.250	522.461	1.030.967
176	Itaberaba	1.214.100		68.926	22.189	33.583	17.810	3.699.494	5.056.102
177	Itabuna	283.660		18.488	111	727	42.497	919.435	1.264.918
178	Itacaré	51.976		45.018		529	1.352	1.311.664	1.410.538

Item	Municípios	Bovinos	Bubalinos	Equinos. Asininos e Muares	Caprinos	Ovinos	Suínos	Aves	TOTAL MUNICÍPIO
		Demandas (m³/ano)	Demandas (m³/ano)	Demandas (m³/ano)	Demandas (m³/ano)	Demandas (m³/ano)	Demandas (m³/ano)	Demandas (m³/ano)	Demandas (m³/ano)
179	Itaeté	570.112		56.666	1.840	3.270	7.835	1.396.709	2.036.432
180	Itagi	149.723		30.748		499	1.226	381.863	564.059
181	Itagibá	739.016	2.701	80.772	383	1.986	4.577	1.253.921	2.083.354
182	Itagimirim	1.076.294	11.680	45.767	622	2.570	2.464	304.045	1.443.441
183	Itaguaçu da Bahia	340.144		66.659	69.297	33.016	22.508	1.766.600	2.298.224
184	Itaju do Colônia	1.557.820		101.861	1.828	4.894	1.549	89.936	1.757.889
185	Itajuípe	52.414		39.893		210	553	470.777	563.847
186	Itamaraju	2.974.276	329	129.909	12.048	8.188	21.862	2.286.360	5.432.970
187	Itamari	49.494		11.885	82		515	459.535	521.511
188	Itambé	3.083.246	1.551	124.725	1.480	4.754	43.329	733.285	3.992.371
189	Itanagra	206.006		16.813		1.133	1.473	127.604	353.028
190	Itanhém	2.258.109	8.140	182.515	491	4.719	30.080	2.679.465	5.163.517
191	Itaparica	1.789		631				6.059	8.478
192	Itapé	771.081		70.128	1.451	2.981	3.668	4.375.547	5.224.857
193	Itapebi	1.193.477	5.001	65.812	1.457	3.732	1.922	344.633	1.616.033
194	Itapetinga	1.613.793	7.373	117.077	2.771	6.953	3.033	427.123	2.178.123
195	Itapicuru	476.106		93.958	2.421	24.484	8.651	2.307.895	2.913.514
196	Itapitanga	606.028		53.256	353	1.454	334	72.051	733.477
197	Itaquara	162.060		16.872	444	1.212	805	306.089	487.481
198	Itarantim	2.386.078	6.169	143.371	1.688	5.230	106.281	1.196.835	3.845.650
199	Itatim	132.240		17.897	11.630	11.808	10.320	634.370	818.265
200	Itiruçu	130.524		18.803		967	542	127.677	278.513
201	Itiúba	887.005		147.845	35.309	90.021	11.760	1.020.978	2.192.917
202	Itororó	434.168	3.705	49.827	365	937	2.059	537.061	1.028.121
203	Ituaçu	221.099		54.203	1.390	1.962	8.711	1.531.248	1.818.612
204	Ituberá	6.004		9.618			635	311.126	327.384
205	Iuiú	1.025.559		48.684	4.523	12.793	22.196	1.859.237	2.972.991
206	Jaborandi	874.449		70.286	990	17.108	19.042	2.260.445	3.242.320
207	Jacaraci	499.576		52.251	1.291	584	27.780	2.795.973	3.377.455
208	Jacobina	751.389		123.858	16.294	15.339	14.481	3.544.515	4.465.875
209	Jaguaquara	410.388		55.582	1.533	2.739	2.300	1.028.059	1.500.600
210	Jaguarari	284.737		42.022	132.810	70.246	10.200	1.287.501	1.827.516
211	Jaguaripe	131.254		16.399	456	835	4.095	772.924	925.963
212	Jandaíra	227.231		30.984		3.741	608	976.813	1.239.376
213	Jequié	788.181	6.972	145.677	15.269	11.362	3.964	1.631.477	2.602.900
214	Jeremoabo	905.729		112.071	58.488	60.905	12.352	2.980.298	4.129.843
215	Jiquiriçá	92.309		46.043	213	1.457	2.382	1.024.993	1.167.396
216	Jitaúna	174.525		44.190		1.025	1.528	1.062.588	1.283.855
217	João Dourado	183.577		20.676	3.218	11.499	4.741	593.855	817.566
218	Juazeiro	408.453		182.101	473.583	391.692	29.187	3.287.117	4.772.133
219	Jucuruçu	1.526.047	2.190	111.697	593	1.983	19.715	2.040.496	3.702.720
220	Jussara	68.839		27.180	19.777	20.860	6.017	1.091.861	1.234.535
221	Jussari	443.165	18.323	45.432	359	625	1.018	146.657	655.579

Item	Municípios	Bovinos	Bubalinos	Equinos. Asininos e Muas	Caprinos	Ovinos	Suínos	Aves	TOTAL MUNICÍPIO
		Demandas (m³/ano)	Demandas (m³/ano)	Demandas (m³/ano)	Demandas (m³/ano)	Demandas (m³/ano)	Demandas (m³/ano)	Demandas (m³/ano)	Demandas (m³/ano)
222	Jussiape	207.065		32.876	225	172	5.519	849.720	1.095.577
223	Lafaiete Coutinho	168.959		27.259		520	1.100	199.290	397.128
224	Lagoa Real	216.865		18.488	809	517	19.075	2.171.312	2.427.065
225	Laje	463.130		41.647		2.216	8.475	3.061.182	3.576.651
226	Lajedão	574.747		74.011		3.486	2.212	255.646	910.103
227	Lajedinho	332.387		60.155	3.524	1.799	3.154	486.983	888.002
228	Lajedo do Tabocal	187.464		31.989	196	1.349	838	86.578	308.414
229	Lamarão	181.186		49.176	435	10.363	6.417	1.972.825	2.220.402
230	Lapão	120.742		31.773	2.657	12.173	10.742	1.183.184	1.361.271
231	Lauro de Freitas	3.011		867	134	812	1.144	158.045	164.014
232	Lençóis	27.850		11.432	388	1.279	1.281	272.947	315.177
233	Licínio de Almeida	356.039		27.555	1.621	1.352	25.360	2.466.086	2.878.013
234	Livramento de Nossa Senhora	633.877		67.645	19.582	25.842	80.154	2.107.072	2.934.171
235	Luís Eduardo Magalhães	518.337		0	762	14.980	10.901	1.213.479	1.758.458
236	Macajuba	343.100		5.361	1.539	7.382	8.021	1.212.311	1.577.714
237	Macarani	1.396.454	1.570	95.278	683	707	1.303	262.581	1.758.575
238	Macaúbas	968.309		112.288	9.954	12.571	59.749	6.111.706	7.274.576
239	Macururé	103.021		51.719	172.928	66.173	9.357	707.954	1.111.152
240	Madre de Deus			0					0
241	Maetinga	143.682		41.292	6.059	4.529	19.360	1.278.303	1.493.225
242	Maiquinique	701.749	1.898	55.070	166	1.355	6.433	501.218	1.267.889
243	Mairi	669.684		82.802	599	9.490	16.830	2.559.526	3.338.930
244	Malhada	737.373		79.490	8.468	11.992	26.899	2.310.158	3.174.381
245	Malhada de Pedras	203.542		43.953	2.573	4.944	15.976	1.871.574	2.142.562
246	Manoel Vitorino	742.921		112.071	23.521	36.950	11.306	1.015.065	1.941.833
247	Mansidão	354.342		66.521	8.900	11.070	16.392	1.811.203	2.268.428
248	Maracás	879.559		114.141	11.589	14.197	9.559	1.634.835	2.663.880
249	Maragogipe	207.539		39.026	99	1.910	7.260	1.851.426	2.107.260
250	Maraú	92.674		65.477		631	750	897.535	1.057.066
251	Marcionílio Souza	1.130.077		63.328	6.342	22.537	5.951	923.450	2.151.685
252	Mascote	372.245		42.751	251	520	2.261	558.377	976.405
253	Mata de São João	244.623		27.890	625	2.742	41.282	741.972	1.059.133
254	Matina	374.198		42.593	1.483	4.044	19.343	2.397.174	2.838.836
255	Medeiros Neto	1.858.233	4.070	104.108	380	6.211	12.675	896.367	2.882.043
256	Miguel Calmon	714.104		127.583	5.811	16.810	8.656	2.676.472	3.549.436
257	Milagres	53.673		6.485	1.775	838	1.632	266.596	330.999
258	Mirangaba	311.071		85.167	16.343	9.627	3.099	754.309	1.179.616
259	Mirante	399.292		24.598	27.933	20.624	17.476	1.174.059	1.663.982
260	Monte Santo	847.129		287.293	227.678	290.309	69.051	5.310.166	7.031.626
261	Morpará	306.034		36.483	2.754	4.526	1.966	740.366	1.092.129
262	Morro do Chapéu	548.431		72.947	12.246	26.683	10.561	2.125.322	2.796.190

Item	Municípios	Bovinos	Bubalinos	Equinos. Asininos e Muas	Caprinos	Ovinos	Suínos	Aves	TOTAL MUNICÍPIO
		Demandas (m³/ano)	Demandas (m³/ano)	Demandas (m³/ano)	Demandas (m³/ano)	Demandas (m³/ano)	Demandas (m³/ano)	Demandas (m³/ano)	Demandas (m³/ano)
263	Mortugaba	414.257		29.407	228	339	33.370	2.996.942	3.474.543
264	Mucugê	209.510		21.504	137	1.095	2.272	162.060	396.578
265	Mucuri	891.476		47.383	155	5.355	15.160	1.232.897	2.192.426
266	Mulungu do Morro	88.111		26.825	4.897	2.829	17.082	1.827.555	1.967.300
267	Mundo Novo	1.232.897		82.526	2.175	5.022	9.548	2.594.858	3.927.027
268	Muniz Ferreira	140.799		20.025		672	3.176	417.998	582.669
269	Muquém de São Francisco	1.036.728		59.938	7.037	7.677	10.342	1.375.466	2.497.188
270	Muritiba	40.424		10.289	73	1.110	2.020	31.253.198	31.307.113
271	Mutuípe	326.055		64.097	32	1.612	5.152	2.726.477	3.123.424
272	Nazaré	88.494		13.383	175	1.898	2.015	415.662	521.627
273	Nilo Peçanha	29.109		36.917		216	690	722.043	788.975
274	Nordestina	182.281		49.433	28.309	36.812	9.839	1.269.981	1.576.655
275	Nova Canaã	976.174		77.342	686	2.044	11.257	2.162.698	3.230.201
276	Nova Fátima	244.970		22.331	5.971	34.646	2.880	383.907	694.705
277	Nova Ibiá	144.887		30.610		216	230	518.592	694.534
278	Nova Itarana	180.292		16.832	4.541	5.487	1.593	479.829	688.574
279	Nova Redenção	413.600		32.384	3.670	2.537	7.265	995.574	1.455.031
280	Nova Soure	508.719		81.797	1.761	22.542	9.975	2.338.628	2.963.422
281	Nova Viçosa	542.664		57.060	342	3.203	3.865	901.769	1.508.903
282	Novo Horizonte	165.254		33.369	2.879	201	7.539	855.560	1.064.802
283	Novo Triunfo	211.207		29.072	7.131	5.177	2.070	1.200.266	1.454.923
284	Olindina	283.112		75.292	1.577	19.383	5.437	1.858.069	2.242.870
285	Oliveira dos Brejinhos	662.019		109.410	58.485	39.843	27.397	2.381.479	3.278.633
286	Ouriçangas	142.514		32.935	143	2.067	6.450	1.621.914	1.806.024
287	Ourolândia	159.268		51.187	17.190	17.427	4.473	886.877	1.136.421
288	Palmas de Monte Alto	1.081.367		108.109	9.545	21.745	26.023	4.355.399	5.602.189
289	Palmeiras	57.177		11.491	237		1.747	225.935	296.586
290	Paramirim	398.580		33.014	2.021	2.777	19.425	2.060.425	2.516.242
291	Paratinga	760.678		77.086	5.922	4.833	26.171	4.291.816	5.166.505
292	Paripiranga	226.994		51.995	1.384	15.619	16.151	7.454.176	7.766.319
293	Pau Brasil	618.620	1.497	51.601	952	1.302	1.396	652.985	1.328.353
294	Paulo Afonso	237.761		48.565	42.831	55.191	7.473	1.786.967	2.178.788
295	Pé de Serra	645.849		49.906	5.881	46.711	7.829	1.483.141	2.239.317
296	Pedraão	73.292		33.408	53	482	2.420	7.887.650	7.997.305
297	Pedro Alexandre	529.962		36.483	3.889	26.397	4.281	2.408.635	3.009.648
298	Piatã	235.553		37.429	1.285	1.676	12.549	2.132.184	2.420.676
299	Pilão Arcado	370.712	91	280.237	142.385	101.204	56.540	3.938.277	4.889.447
300	Pindai	433.310		73.045	3.846	7.843	48.903	3.562.984	4.129.930
301	Pindobaçu	162.553		29.289	473	1.025	1.549	668.753	863.642
302	Pintadas	448.749		51.699	6.953	34.038	5.108	1.183.549	1.730.097
303	Pirai do Norte	51.994		24.953		210	296	214.182	291.635
304	Piripá	229.366		52.626	2.190	1.568	11.268	1.948.589	2.245.606

Item	Municípios	Bovinos	Bubalinos	Equinos. Asininos e Muare	Caprinos	Ovinos	Suínos	Aves	TOTAL MUNICÍPIO
		Demandas (m³/ano)	Demandas (m³/ano)	Demandas (m³/ano)	Demandas (m³/ano)	Demandas (m³/ano)	Demandas (m³/ano)	Demandas (m³/ano)	Demandas (m³/ano)
305	Piritiba	491.783		57.356	1.758	4.590	7.545	1.523.875	2.086.906
306	Planaltino	309.739		54.538	1.040	1.445	3.860	889.651	1.260.272
307	Planalto	473.788	511	95.219	2.520	10.340	11.273	1.434.961	2.028.612
308	Poções	445.939		59.662	7.884	10.769	14.799	2.281.031	2.820.084
309	Pojuca	74.588		5.755	315	1.124	1.358	273.312	356.452
310	Ponto Novo	256.413		28.087	3.951	12.594	4.813	1.747.182	2.053.038
311	Porto Seguro	922.282		79.274	733	5.218	5.809	780.443	1.793.759
312	Potiraguá	1.462.154		57.514	929	1.218		16.279	1.538.092
313	Prado	1.203.314		14.211	590	3.291	9.072	1.521.320	2.751.797
314	Presidente Dutra	31.463		26.372	3.697	7.577	9.685	1.238.153	1.316.947
315	Presidente Jânio Quadros	561.972		73.538	7.174	5.457	35.473	3.225.724	3.909.339
316	Presidente Tancredo Neves	310.524		50.793	187	657	6.411	3.074.979	3.443.551
317	Queimadas	1.163.091		96.067	50.367	115.944	16.797	2.427.177	3.869.443
318	Quijingue	742.958		121.768	61.232	147.244	16.923	2.924.161	4.014.286
319	Quixabeira	195.257		22.272	4.640	19.214	9.401	1.476.790	1.727.573
320	Rafael Jambeiro	651.105		54.025	16.320	44.857	10.222	2.636.030	3.412.559
321	Remanso	425.097		230.370	178.999	246.994	39.327	3.553.275	4.674.063
322	Retirolândia	90.776		17.995	8.707	39.840	3.608	1.032.220	1.193.147
323	Riachão das Neves	1.197.492		68.394	4.435	23.088	24.917	4.287.071	5.605.397
324	Riachão do Jacuipe	892.644		81.659	12.743	79.100	27.704	1.969.905	3.063.754
325	Riacho de Santana	987.325		102.945	5.271	8.620	26.247	3.378.805	4.509.213
326	Ribeira do Amparo	280.101		44.663	1.010	16.340	4.555	1.512.122	1.858.792
327	Ribeira do Pombal	589.274		106.848	2.532	36.044	22.015	4.889.905	5.646.618
328	Ribeirão do Largo	812.983	712	124.035	753	2.809	11.503	1.370.867	2.323.662
329	Rio de Contas	189.289		26.963	333	558	8.191	821.396	1.046.729
330	Rio do Antônio	284.372		41.292	1.425	774	24.216	2.294.390	2.646.469
331	Rio do Pires	218.434		27.968	3.495	5.767	17.197	1.341.229	1.614.091
332	Rio Real	394.857		57.179	377	5.046	5.037	1.499.858	1.962.353
333	Rodelas	62.725		8.732	54.160	24.566	246	42.048	192.477
334	Ruy Barbosa	1.057.606		99.811	5.586	7.712	11.125	1.694.549	2.876.389
335	Salinas da Margarida	5.019		394	134		832	34.383	40.762
336	Salvador	1.442		1.656					3.097
337	Santa Bárbara	283.842		40.268	3.212	9.262	11.968	2.024.947	2.373.499
338	Santa Brígida	337.370		29.999	3.454	21.955	4.796	1.944.866	2.342.440
339	Santa Cruz Cabrália	503.992		12.969	923	4.275	5.070	1.358.603	1.885.832
340	Santa Cruz da Vitória	508.025		68.591	257	1.034	1.270	267.983	847.160
341	Santa Inês	94.371		14.369	931	780	1.051	212.795	324.297
342	Santa Luzia	207.083		47.284	99	710	3.323	907.025	1.165.524
343	Santa Maria da	1.104.910		104.778	2.967	5.697	38.424	5.293.303	6.550.078

Item	Municípios	Bovinos	Bubalinos	Equinos. Asininos e Muares	Caprinos	Ovinos	Suínos	Aves	TOTAL MUNICÍPIO
		Demandas (m³/ano)	Demandas (m³/ano)	Demandas (m³/ano)	Demandas (m³/ano)	Demandas (m³/ano)	Demandas (m³/ano)	Demandas (m³/ano)	Demandas (m³/ano)
	Vitória								
344	Santa Rita de Cássia	1.166.066		51.483	10.036	7.434	27.928	4.917.718	6.180.664
345	Santa Teresinha	273.312		40.918	11.370	15.254	4.528	719.999	1.065.381
346	Santaluz	680.743		64.708	59.845	141.862	8.842	1.818.722	2.774.723
347	Santana	1.251.384		74.859	2.462	8.202	29.965	4.487.237	5.854.108
348	Santanópolis	180.931		25.781	438	6.961	6.263	1.536.796	1.757.170
349	Santo Amaro	143.938		21.307	61	2.643	2.223	14.378.591	14.548.762
350	Santo Antônio de Jesus	192.994		24.342	739	3.063	11.574	12.382.771	12.615.483
351	Santo Estevão	230.370		14.763	4.687	16.591	18.571	8.350.032	8.635.014
352	São Desidério	1.216.472		48.329	3.046	10.862	34.049	4.592.576	5.905.334
353	São Domingos	169.251		21.642	9.551	41.300	1.949	498.006	741.699
354	São Felipe	382.666		57.396	93	2.724	9.592	1.947.640	2.400.112
355	São Félix	134.503		33.704	815	2.488	2.152	1.061.201	1.234.862
356	São Félix do Coribe	474.591		60.037	3.723	7.534	11.081	1.262.827	1.819.793
357	São Francisco do Conde	102.565		5.223	318	193	701	155.490	264.490
358	São Gabriel	116.344		54.419	21.909	22.683	7.079	1.221.874	1.444.308
359	São Gonçalo dos Campos	292.548		35.261	788	6.853	15.752	58.057.411	58.408.613
360	São José da Vitória	47.030		9.993			159	235.060	292.242
361	São José do Jacuípe	228.125		18.508	3.778	24.843	3.898	1.165.226	1.444.379
362	São Miguel das Matas	202.867		49.413		850	1.922	1.229.393	1.484.444
363	São Sebastião do Passé	389.127	3.176	40.465	978	5.063	4.057	1.027.256	1.470.121
364	Sapeaçu	67.635		13.836	126	712	1.511	925.421	1.009.241
365	Sátiro Dias	381.772		63.249	2.678	12.080	63.247	47.133.837	47.656.863
366	Saubara	12.574		1.478		199	383	41.172	55.806
367	Saúde	230.516		30.590	1.080	1.918	2.907	1.194.207	1.461.219
368	Seabra	278.878		50.734	2.628	4.015	9.806	2.446.960	2.793.021
369	Sebastião Laranjeiras	548.248		25.544	6.602	7.437	21.451	2.186.423	2.795.706
370	Senhor do Bonfim	317.295		26.865	14.404	45.502	5.951	1.015.576	1.425.593
371	Sento Sé	630.793		103.162	97.078	89.743	6.948	1.083.320	2.011.045
372	Serra do Ramalho	1.249.596		215.470	8.813	13.689	8.415	563.122	2.059.104
373	Serra Dourada	1.450.364		81.718	3.962	7.052	33.923	3.228.352	4.805.371
374	Serra Preta	761.062		67.566	2.459	31.924	6.975	2.001.952	2.871.938
375	Serrinha	374.289		87.532	5.869	21.351	18.276	5.687.795	6.195.112
376	Serrolândia	249.222		18.803	1.626	8.760	7.665	1.388.241	1.674.318
377	Simões Filho	73.730		7.253	1.848	1.352	36.075	828.185	948.443
378	Sítio do Mato	1.435.490		42.317	4.193	5.028	12.248	1.248.519	2.747.796
379	Sítio do Quinto	325.945		29.328	10.617	19.619	4.079	1.309.474	1.699.063
380	Sobradinho	50.626		14.034	42.944	32.733	3.176	395.806	539.318

Item	Municípios	Bovinos	Bubalinos	Equinos. Asininos e Muare	Caprinos	Ovinos	Suínos	Aves	TOTAL MUNICÍPIO
		Demandas (m³/ano)	Demandas (m³/ano)	Demandas (m³/ano)	Demandas (m³/ano)	Demandas (m³/ano)	Demandas (m³/ano)	Demandas (m³/ano)	Demandas (m³/ano)
381	Souto Soares	84.826		30.905	2.748	660	27.517	2.739.836	2.886.492
382	Tabocas do Brejo Velho	743.633		49.728	1.299	1.349	21.407	3.720.810	4.538.227
383	Tanhaçu	385.495		81.008	17.675	20.002	18.423	2.023.487	2.546.090
384	Tanque Novo	703.830		12.496	2.710	3.428	31.514	3.927.108	4.681.086
385	Tanquinho	213.306		17.818	5.364	11.008	6.039	745.768	999.303
386	Taperoá	39.530		27.909		161	1.418	687.514	756.531
387	Tapiramutá	315.178		34.946	199	1.407	1.473	1.143.910	1.497.112
388	Teixeira de Freitas	1.364.626		68.670	169	5.288	10.079	1.256.257	2.705.089
389	Teodoro Sampaio	266.797		25.446	257	1.340	1.944	338.063	633.846
390	Teofilândia	200.714		74.405	5.653	29.764	13.031	2.225.843	2.549.409
391	Teolândia	71.376		33.211		336	1.747	1.107.118	1.213.787
392	Terra Nova	234.567	365	11.392		707	542	17.520	265.093
393	Tremedal	643.513		91.336	11.917	14.921	33.682	3.405.377	4.200.746
394	Tucano	714.524		162.410	49.561	171.579	13.074	3.787.678	4.898.827
395	Uauá	258.146		116.900	358.471	302.097	31.246	3.028.843	4.095.703
396	Ubaíra	350.674		91.198	1.083	2.716	4.577	1.557.163	2.007.411
397	Ubaitaba	167.681		18.843			345	56.940	243.809
398	Ubatã	93.385		35.695	67	359	821	1.118.725	1.249.053
399	Uibaí	45.917		34.453	7.560	8.199	20.427	3.025.339	3.141.896
400	Umburanas	92.765		17.877	14.769	6.996	3.953	776.355	912.715
401	Una	166.440		46.397	82	3.016	1.538	456.469	673.943
402	Urandi	498.627		72.257	3.238	7.262	31.114	3.152.432	3.764.930
403	Uruçuca	37.778		33.251			564	618.675	690.267
404	Utinga	196.151		29.802	3.983	2.283	4.659	1.116.097	1.352.975
405	Valença	205.367		71.193	161	756	8.875	3.468.814	3.755.166
406	Valente	178.157		22.430	21.453	58.272	5.760	1.212.019	1.498.090
407	Várzea da Roça	379.545		35.025	4.713	18.130	16.157	1.949.392	2.402.962
408	Várzea do Poço	204.382		31.240	847	2.473	6.641	1.311.737	1.557.320
409	Várzea Nova	165.801		28.993	21.436	25.492	2.946	658.971	903.639
410	Varzedo	198.724		28.619		1.784	2.836	856.144	1.088.107
411	Vera Cruz	12.611		512		566	33	109.135	122.858
412	Vereda	881.603	1.150	70.660	365	1.656	8.459	643.860	1.607.752
413	Vitória da Conquista	1.641.387	548	153.541	18.084	26.006	60.778	11.300.400	13.200.742
414	Wagner	107.255		7.115	1.536	1.168	2.414	448.366	567.855
415	Wanderley	2.053.855		84.162	9.329	17.999	22.458	3.036.508	5.224.311
416	Wenceslau Guimarães	204.729		70.660	26	666	3.471	1.358.311	1.637.863
417	Xique-Xique	463.550		87.158	33.685	22.539	13.003	959.293	1.579.228

A partir do percentual de cada município na Unidade de Balanço e admitindo-se uma distribuição espacial uniforme, se agregou estas demandas por UB e por RPGA, que são a seguir apresentadas no Quadro 7.3.

QUADRO 7.4 – DEMANDAS ABASTECIMENTO ANIMAL – DAA POR RPGA E UNIDADE DE BALANÇO

CODIGO DA UB	NOME DA UNIDADE DE BALANÇO	Demanda Animal RPGA (m³/ano)	Demanda Animal UB (m³/ano)
	I - RPGA DO RIACHO DOCE	1075608	
1.1	Bacia do riacho Doce		1075608
	II - RPGA DO RIO MUCURI	1700894	
2.1	Bacia do rio Mucuri		1700894
2.1	Bacia do rio Mucuri		
	III - RPGA DOS RIOS PERUÍPE ITANHÉM E JUCURUÇU	30631054	
3.1	Bacia do rio Peruípe		11204410
3.2	Bacia do rio Itanhém		9478636
3.3	Bacia do rio Jucuruçu		9416964
3.4	Bacias Remanescente RPGA III		531043
	IV - RPGA DOS RIOS DOS FRADES, BURANHÉM E SANTO ANTONIO	16819839	
4.1	Bacias dos rios Frades, Buranhém e Santo Antônio		16819839
	V - RPGA DO RIO JEQUITINHONHA	5870610	
5.1	Bacia do rio Jequitinhonha		5870610
	VI - RPGA DO RIO PARDO	40751828	
6.1	Bacia do Médio rio Pardo		31774545
6.2	Bacia do Baixo rio Pardo		8977283
	VII - RPGA DO LESTE	24109791	
7.1	Bacias dos rios Una e São Pedro		5299777
7.2	Bacia do rio Cachoeira		16593244
7.3	Bacia do rio Almada		2216770
	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	117836931	
8.1	Bacia do Alto Contas		8901298
8.2	Bacias do rio Brumado e do rio do Paulo		1631553
8.3	Bacia Incremental do rio Brumado até a foz		30932205
8.4	Bacia do rio Gavião		23003660
8.5	Bacia Incremental do rio de Contas até a foz do rio Gavião		4336257
8.6	Bacia Incremental do rio de Contas até o reservatório de Pedras		16461007
8.7	Bacia Incremental do rio de Contas até o reservatório Funil		14583904
8.8	Bacia do rio Gongoji		12289332
8.9	Bacia do Baixo Contas		5697714
	IX - RPGA DO RECÔNCAVO SUL	65308664	
9.1	Bacias dos rios Jequié ou das Almas		13724275
9.2	Bacia do rio Una		6760922
9.3	Bacia do rio Jequiriça		33778760
9.4	Bacia do rio Jaguaripe		11044706
	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	420406963	
10.1	Bacia do Alto Paraguaçu		771808
10.2	Bacia do rio Utinga		6978979
10.3	Bacias dos rios Cochó e Santo Antônio		8136898

CODIGO DA UB	NOME DA UNIDADE DE BALANÇO	Demanda Animal RPGA (m³/ano)	Demanda Animal UB (m³/ano)
10.4	Bacias do Santo Antônio		1852977
10.5	Bacia Incremental do rio Paraguaçu até a Cidade de Iaçú		17219096
10.6	Bacia Incremental do rio Paraguaçu até o reservatório Pedra do Cavalo		92996327
10.7	Bacia do rio Una		2052297
10.8	Bacia do Alto Jacuípe		8273923
10.9	Bacia do Médio e Baixo Jacuípe		173529810
10.10	Bacia do Baixo Paraguaçu		108594848
	XI - RPGA DO RECÔNCAVO NORTE	573436419	
11.1	Bacias dos rios Joanes e Jacuípe		194871556
11.2	Bacia do rio Pojuca		224211855
11.3	Bacia do rio Subaúmas		84344343
11.4	Bacia do Alto Inhambupe		42823843
11.5	Bacia do Baixo Inhambupe		27184822
	XII - RPGA DO RIO ITAPICURU	114978971	
12.1	Bacia do rio Itapicuru Mirim		13098032
12.2	Bacia do rio Itapicuru Açú		14313295
12.3	Bacia do rio Itapicuru		3481003
12.4	Bacia do rio Jacurici		9574980
12.5	Bacia Incremental do rio Itapicuru até a Ponte Euclides da Cunha		18036264
12.6	Bacia Incremental do rio Itapicuru até a Cidade de Itapicuru		28840341
12.7	Bacia do Baixo Itapicuru		27635056
	XIII - RPGA DO RIO REAL	17170788	
13.1	Bacia do Rio Real		17170788
	XIV - RPGA DO RIO VAZA-BARRIS	36043271	
14.1	Alto Vaza-Barris / Área de drenagem do Reservatório Cocorobó		492181
14.2	Médio Vaza-Barris - rio Vaza Barris do reservatório Cocorobó até Jeremoabo		4873924
14.3	Baixo Vaza-Barris		30677167
	XV - RPGA DO RIACHO DO TARA	2032764	
15.1	Bacia do riacho do Tara		2032764
	XVI - RPGA DOS RIOS MACURURÉ E CURAÇA	20672294	
16.1	Bacias dos riachos da área de Paulo Afonso		5417935
16.2	Bacia do rio Macururé		1580951
16.3	Bacia do rio da Vagem		3189374
16.4	Bacia do rio Curaça		10484034
	XVII - RPGA DO RIO SALITRE	6775260	
17.1	Alto Salitre		4391920
17.2	Médio salitre		1574944
17.3	Baixo Salitre		808396
	XVIII - RPGA DOS RIOS VERDE E JACARÉ	33772982	
18.1	Rio Verde até o Reservatório Mirorós		1630476
18.2	Bacia do rio Verde		18279890
18.3	Bacia do rio Jacaré		13862616

CODIGO DA UB	NOME DA UNIDADE DE BALANCO	Demanda Animal RPGA (m³/ano)	Demanda Animal UB (m³/ano)
	XIX - RPGA DO LAGO DE SOBRADINHO	25959149	
19.1	Margem Direita do Lago de Sobradinho		13576795
19.2	Bacia do Riacho do Brejo Boa Vista		187986
19.3	Margem Esquerda do Lago de Sobradinho		12194369
	XX - RPGA DOS RIOS PARAMIRIM E SANTO ONOFRE	45675893	
20.1	Bacias da região de Xique-Xique		1146138
20.2	Bacia do reservatório de Zabumbão		2824853
20.3	Bacia do Médio Paramirim		20247891
20.4	Bacia do Baixo Paramirim		4710169
20.5	Bacia do rio Santo Onofre		16412839
20.6	Bacia do riacho Mandu		334004
	XXI - RPGA DOS RIACHOS DA SERRA DOURADA E DO BREJO VELHO	28436550	
21.1	Bacias dos riachos Serra Dourada e do Brejo Velho		28436550
	XXII - RPGA DO RIO CARNAIBA DE DENTRO	40205641	
22.1	Bacia do rio Pitubas / Riacho do Ramalho		4094643
22.2	Bacia do reservatório Ceraíma		12204050
22.3	Bacia do riacho Currálinho		4942244
22.4	Bacia do rio Carnaíba		12350589
22.5	Bacia do riacho Santa Rita		6614116
	XXIII - RPGA DO RIO GRANDE	91272231	
23.1	Alto Rio Grande		31744592
23.2	Médio Rio Grande		44711460
23.3	Alto Rio Preto		4553363
23.4	Baixo Rio Preto		6905003
23.5	Baixo Rio Grande		3357813
	XXIV - RPGA DO RIO CORRENTE	42067260	
24.1	Bacias dos rios Guará, do Meio, Santo Antônio e Correntina		17670931
24.2	Bacias dos rios Arrojado e Formoso		16687369
24.3	Baixo Corrente		7708961
	XXV - RPGA DO RIO CARINHANHA	8448517	
25.1	Bacia do rio Carinhanha		8448517
	XXVI - RPGA DO RIO VERDE GRANDE	18096457	
26.1	Bacia Rio Verde Pequeno		14077461
26.2	Bacia Rio Verde Grande		4018995
		1829556629	1829556629

8 DEMANDAS IRRIGAÇÃO – DIR

A avaliação das demandas de irrigação estão sendo desenvolvidas separadamente por outra Consultoria e será objeto de Relatório específico sendo agregada a este trabalho por ocasião do Balanço Hídrico das Unidades de Balanço.

9 DEMANDAS PISCICULTURA E AQUICULTURA – DPI

As demandas de piscicultura e aquicultura a serem consideradas no Balanço Hídrico foram obtidas no Banco de Dados do INGÁ, a partir de usuários outorgados, para este tipo de uso. No Quadro 9.1 a seguir apresentado tem-se listadas estas demandas a serem utilizadas no Balanço Hídrico.

QUADRO 9.1 - DEMANDAS PISCICULTURA E AQUICULTURA – DPI USUÁRIOS OUTORGADOS

RPGA	PROCESSO	LATITUDE	LONGITUDE	MUNICÍPIO	PORTARIA	MANANCIAL	DEMANDA (m³/dia)	ÁREA VIVEIRO (ha)	AREA DRENAGEM (km²)
2	480604	18o1'47,7"	39o37'55,4"	Mucuri	943/04	Rio Mucurizinho	186.0	6	185
3	142699	16o56'17"	39o48'19"	Itamaraju	008/00	Córrego Faz. Boa Esperança	358.0	7	6
3	59798	17o14'18,2"	40o5'36,2"	Vereda	287/98	Córrego Vereda	136.0	0	23
3	580506	17o42'8"	39o15'7"	Caravelas	05, 06 e 07/07	Rio do Macaco	57303.0	98	20
3	580506	17o41'42"	39o14'26"	Caravelas	05, 06 e 07/07	Rio do Macaco	277868.0	477	10
3	495005	17o55'15"	39o33'15"	Nova Viçosa	266/05	Rio Marobá	312.0	9	76
3	580506	17o39'56"	39o15'35"	Caravelas	05, 06 e 07/07	Rio Massagano	57319.0	98	10
3	98698	17o8'33"	40o15'35,5"	Itanhém	631/00	córrego José Jacinto	101.0	2	10
3	26295	17o8'46,7"	40o22'36"	Itanhém	071/95		87.6	0	50
3	100298	17o12'23,2"	40o13'13,3"	Itanhém	017/99	Riacho Novo ou Rio São Bento,	162.0	0	275
3	75999	16o54'0"	39o24'0"	Prado	349/99		120.0	0	0
4	101198	16o16'55,1"	39o35'5,4"	Eunápolis	635/00	Rio Santa Cruz	242.0	0	13
4	3699	16o8'6,8"	39o19'8,1"	Santa Cruz Cabrália	061/99		134.0	205	0
6	435004	15o38'6,6"	38o57'52,4"	Canavieiras	340/04		8374.0	38	1
6	506805	15o41'30"	38o59'13"	Canavieiras	257/05	Córrego da Ribeira	4726.0	44	1019
6	566506	15o43'0"	38o57'34"	Canavieiras	509/06	Córrego Pimenta	2492.0	27	200
6	544906	15o42'46"	38o57'37"	Canavieiras	933/06	Córrego Pimenta	6651.0	36	200
6	464104	15o14'17,4"	40o15'50,5"	Itapetinga	139/06	RIO CATOLE GRANDE	129.0	0	2686
6	222900	15o14'2,2"	40o14'52,1"	Itapetinga	512/00	RIO CATOLE GRANDE	227.0	4	2810
6	439104	15o34'28,2"	38o57'22,7"	Canavieiras	919/04	Rio Sedreiro	3050.0	29	73
6	566406	15o33'51"	38o57'29"	Canavieiras	439/06	Rio Sedreiro	3682.0	40	255
6	416003	15o37'33,5"	38o58'15,8"	Canavieiras	254/04	Rio Sedreiro	5300.0	28	96
6	415803	15o33'16,2"	38o59'26"	Canavieiras	257/04	Rio Sedreiro	1600.0	22	29

RPGA	PROCESSO	LATITUDE	LONGITUDE	MUNICÍPIO	PORTARIA	MANANCIAL	DEMANDA (m³/dia)	ÁREA VIVEIRO (ha)	AREA DRENAGEM (km²)
6	415603	15o37'19"	38o57'39"	Canavieiras	016/04	Rio Sedreiro	2604.0	20	48
6	506805	15o41'48"	38o57'50"	Canavieiras	257/05		0.0	0	0
6	63298	15o35'14"	39o52'16,4"	Potiraguá	637/00	Córrego do Nado	141.0	2	417
6	107298	15o6'56,8"	40o35'29,3"	Itambé	636/00	córrego José Jacinto	70.0	1	78
6	107198	15o8'10,8"	40o38'3,4"	Itambé	616/00	córrego José Jacinto	87.0	1	101
7	491905	14o44'41"	39o5'16,2"	Ilhéus	216/05	Rio Iguaape	129.0	4	58
7	7199	15o14'9,3"	39o11'28,2"	Una	060/99	Ribeirão do Veado	71.0	1	729
7	153999	14o58'50,8"	39o33'3,6"	Itapé	014/00	RIO Colônia	85.0	1	2070
7	508905	15o21'46,9"	38o59'16,3"	Una	159/06	RIO COMANDATUBA	2120.0	17	132
7	74598	15o26'38,5"	39o20'55"	Santa Luzia	199/99	RIO São PEDRO	148.0	0	9
7	197300	15o24'48,7"	39o20'9,3"	Santa Luzia	178/00	RIO São PEDRO	91.0	1	113
7	215300	15o24'28,9"	39o20'56"	Santa Luzia	640/00	RIO São PEDRO	79.0	1	91
7	482204	15o33'34,1"	38o59'25,4"	Canavieiras	309/05	Rio Sedreiro	1838.0	24	34
7	415903	15o33'44,5"	38o59'15,9"	Canavieiras	172/04	Rio Sedreiro	5494.0	39	27
7	513105	15o33'14,8"	38o59'29,2"	Canavieiras	425/05	Rio Sedreiro	1264.0	30	35
7	98898	15o15'6,1"	39o26'37,6"	Arataca	267/99	RIO UNA OU ALIANCA	565.0	0	174
8	112998	13o55'54,7"	39o33'55,7"	Ibirataia	303/99	Córrego Mucambo	72.0	1	13
8	74898	14o0'10"	39o37'48"	Ibirataia	374/00	Riacho Santa Galo	410.0	6	6
8	74798	13o59'22"	39o40'56,6"	Ibirataia	457/98	Riacho do Fojo	399.0	6	3
8	258301	13o54'3"	40o2'44"	Jequié	212/01	Rio de Contas	84.0	1	0
8	266301	14o47'30,2"	40o11'5"	Nova Canaã	183/02	Rio do Vigário	268.0	2	0
8	198200	14o38'23"	39o53'59"	Ibicuí	626/00	Rio das Palmeiras	313.0	4	20
8	129498	13o53'33,6"	39o37'2,4"	Ibirataia	140/99	córrego São José	510.0	9	10
8	18598	14o5'12,1"	39o21'31"	Ibirapitanga	435/98	Rio Acará	2100.0	0	0
9	115298	13o39'50,2"	39o7'22,6"	Ituberá	0012/99	Rio Cabatã	317.0	0	12
9	543205	13o5'44,8"	38o59'5"	Aratuípe	252/06	Rio Tabatinga	254.0	1	11
9	154099	14o7'0"	39o16'4"	Camamu	228/00		103.0	1	1

RPGA	PROCESSO	LATITUDE	LONGITUDE	MUNICÍPIO	PORTARIA	MANANCIAL	DEMANDA (m³/dia)	ÁREA VIVEIRO (ha)	AREA DRENAGEM (km²)
9	201000	12o59'38"	39o28'44,7"	São Miguel das Matas	098/01	Rio Vermelho	165.0	2	6
9	254801	13o49'53,2"	39o16'55,2"	Igrapiuna	0277/01	Rio Marimbu	130.0	4	1
9	49199	13o47'59"	39o33'28,6"	Nova Ibiá	222/99	Riacho São Rafael	239.0	3	49
10	147000	12o33'37,2"	39o32'40,5"	Rafael Jambeiro	561/00	Paraguaçu	332.0	6	37800
10	147099	12o33'37"	39o32'40"	Rafael Jambeiro	561/00	Paraguaçu	332.0	6	0
10	589206	12o28'33"	39o4'23"	Conceição da Feira			0.0	0	0
11	57298	12o3'17"	37o49'51"	Esplanada	502/99	Riacho Riachão	286.0	4	0
11	536605	12o30'34"	38o1'25"	Mata de São João	051/06	Riacho Açuzinho	460.0	4	17
11	177999	12o11'50,5"	38o17'59,6"	Alagoinhas	161/00	Rio Quiricozinho	77.0	2	51
11	74297	12o22'51"	37o59'23"	Itanagra	313/97	Rio Itapecerica	170.0	0	64
11	554106	12o39'9"	38o22'49"	Dias D'Ávila	250/06		75.0	1	2
11	117399	12o6'57,6"	38o15'58,8"	Araçás	052/00	Rio Branco	313.0	3	20
12	274601	11o44'34,7"	37o31'37"	Conde	414/01	Itapicuru	246.0	4	187
12	404603	10o58'39,3"	39o38'54,3"	Queimadas	985/03	Rio ITAPICURU	118.0	1	11089
23	54697	12o13'2,9"	44o37'50,9"	Angical	288/97	Riacho Poções	788.0	4	113
24	470404	13o22'47"	44o46'28"	Correntina	780/04	rio Correntina	1903.0	27	3656
23	316602	12o3'57"	45o58'21"	Luís Eduardo Magalhães	451/02	Rio de Balsas	133.0	1	165
23	1058094	11o56'48"	45o43'27"	Luís Eduardo Magalhães	141/00	Rio de Balsas	140.0	2	594
23	58094	11o56'48"	45o43'27"	Barreiras	141/00		140.0	0	0

Fonte: Banco de Dados do INGÁ

10 DEMANDAS GERAÇÃO ENERGIA – DGE

No Quadro 10.1 a seguir apresentado, tem-se o potencial hidrelétrico identificado pelo Sistema de Informações do Potencial Hidrelétrico Brasileiro – SIPOT, em 2005, no Estado da Bahia, indicando o estágio do Empreendimento naquela ocasião e a potência prevista para ser instalada. Existem atualmente ainda muitos outros pequenos aproveitamentos sendo estudados, à nível de inventário, onde os aproveitamentos que se mostrarem mais viáveis economicamente deverão ser implantados, sendo que estas informações ainda não se encontram disponíveis. E mesmo muitos dos aproveitamentos hidrelétricos inventariados e que constam deste potencial, dificilmente se tornarão realidades, devidos a diversos fatores como custos de implantação e ambientais.

QUADRO 10.1 - POTENCIAL HIDRELÉTRICO BRASILEIRO – DADOS DO SIPOT – ELETROBRÁS
ESTADO DA BAHIA

Nome	Rio	UF	Estágio	Potência (MW)	Nível d'água máx. normal (m)	Nível d'água normal jusante (m)	Área do reservatório (km²)
FUNIL	CONTAS	BA	Operação	30	95,4	49,1	4,1
PEDRA	CONTAS	BA	Operação	23	228	181	105
CORRENTINA	CORRENTINA	BA	Operação	9	498	464,5	0,07
ALTO FÊMEAS 1	GALHEIRÃO DAS FÊMEAS	BA	Operação	10	619,8	587,5	0,01
ITAPEBI	JEQUITINHONHA	BA	Operação	450	110	29,68	61,58
PAULO AFONSO 1	SÃO FRANCISCO	BA	Operação	180	230,3	146,1	4,19
PAULO AFONSO 2A	SÃO FRANCISCO	BA	Operação	217	230,3	146,1	4,19
PAULO AFONSO 2B	SÃO FRANCISCO	BA	Operação	228	230,3	146,1	4,19
PAULO AFONSO 3	SÃO FRANCISCO	BA	Operação	800	230,3	141,8	4,19
PAULO AFONSO 4	SÃO FRANCISCO	BA	Operação	2.640	251,5	136,4	91
ITAPEBI-MIRIM	JEQUITINHONHA	BA	Construção	25	110	37,5	61,58
PEDRA DO CAVALO*	PARAGUAÇU	BA	Construção	160	114,5	7,6	128,69
PAULO AFONSO PILOTO	SÃO FRANCISCO	BA	Operação	2	229,5		
BRANCO JUSANTE	BRANCO	BA	Inventário	2,8	635	605	1,75
BRANCO MONTANTE	BRANCO	BA	Inventário	2,3	675	635	0,27
CACHOEIRA BRANCO	BRANCO	BA	Inventário	2,8	742	675	1,37
NOVA VIDA	BRANCO	BA	Inventário	14,7	477	453,2	11
PEQUIZEIRO	BRANCO	BA	Inventário	1,44	605	580	0,28
CANDELÁRIA	BURANHÉM	BA	Inventário	1	140	125	3
CANTAGALO	BURANHÉM	BA	Inventário	1,73	125	100	3,3
LINDA AURORA	BURANHÉM	BA	Inventário	2,52	47	10	2,8
PAU FERRO	BURANHÉM	BA	Inventário	2,1	87	55	2,2
POUSO ALEGRE	BURANHÉM	BA	Inventário	1,36	185	160	4,3
SANTA CRUZ	BURANHÉM	BA	Inventário	1,22	160	140	6,11
PANCADA GRANDE	CACHOEIRA GRANDE	BA	Projeto básico	2,8	82	17,4	0,01
BRUMADO	CONTAS	BA	Inventário	4,8	987	555	
UBATÁ	CONTAS	BA	Inventário	11,65	130	110	14,14
COLINO 1*	CÓRREGO COLINO	BA	Inventário	9,1	257	116	0,06
COLINO 2*	CÓRREGO COLINO	BA	Inventário	12,3	460	257	1,47
PENEDO	DAS FÊMEAS	BA	Inventário	12,07	530	510	0,19
CACHOEIRA ACABA VIDA	DE JANEIRO	BA	Inventário	6,24	733	635	0,4
GROTÃO JUSANTE	DE JANEIRO	BA	Inventário	2,06	610	585	2,41
GROTÃO MONTANTE	DE JANEIRO	BA	Inventário	20,27	635	610	1,06
PONTA D'ÁGUA	DE JANEIRO	BA	Inventário	2,2	530	503	1,39

Nome	Rio	UF	Estágio	Potência (MW)	Nível d'água máx. normal (m)	Nível d'água normal jusante (m)	Área do reservatório (km²)
PEDRAS	DE ONDAS	BA	Inventário	5,43	595	565	1,27
BURITI	DO OURO	BA	Inventário	2,08	560	525	1,51
CACHOEIRA DO OURO	DO OURO	BA	Inventário	2,97	735	635	0,53
SALTO DO OURO	DO OURO	BA	Inventário	1,34	635	600	0,13
ARRODEADOR	FORMOSO	BA	Inventário	14	571	549	1,45
GATOS 1	FORMOSO	BA	Projeto básico	33	607	571,5	13,5
GATOS 3	FORMOSO	BA	Inventário	18,6	635	607	60
SACOS	FORMOSO	BA	Viabilidade	50	530	477	2,19
DÁRIO MEIRA	GONGOGI	BA	Inventário	8,2	250	185	5,35
GONGOJI JUSANTE	GONGOGI	BA	Inventário	6,4	78	46	
GONGOJI MONTANTE	GONGOGI	BA	Inventário	5,8	115	80	3,12
JATOBA	GRANDE	BA	Inventário	14,1	550	515	0,13
PALMEIRAL	GRANDE	BA	Inventário	14,7	587	550	0,08
SANTA LUZIA	GRANDE	BA	Projeto básico	24,49	649	587	0,14
CACHOEIRA ITAGUARI	ITAGUARI	BA	Inventário	8,22	621	590	2,33
CANABRAVA	ITAGUARI	BA	Inventário	6,85	590	566	2,8
ITAGUARI	ITAGUARI	BA	Inventário	9,54	490	475	1,68
LAGOA	ITAGUARI	BA	Inventário	3,25	635	621	1,36
RICOPA	ITAGUARI	BA	Inventário	3,29	566	555	3
CACHOEIRA TAPADA	ITANHÉM	BA	Inventário	1,46	110	85	3,2
CARAÍPE	ITANHÉM	BA	Inventário	2,53	50	12	8,5
JARDILÂNDIA	ITANHÉM	BA	Inventário	1,69	85	56	3,5
JURACITABA	ITANHÉM	BA	Inventário	1,69	140	110	3,1
CACHOEIRA DA LIXA II	JACURUÇU DO SUL	BA	Inventário	2,6	480	420	0,11
SALTO DA DIVISA	JEQUITINHONHA	BA	Inventário	174	147,8	110	151
BONFIM	JUCURUÇU DO NORTE	BA	Inventário	2,16	56	25	3
SALOMÉ	JUCURUÇU DO NORTE	BA	Inventário	1,11	250	216	1,29
CACHOEIRA DA LIXA*	JUCURUÇU DO SUL	BA	Inventário	14,8	370	120	0,12
CACHOEIRA DA LIXA I	JUCURUÇU DO SUL	BA	Inventário	2,2	420	370	0,69
CÓRREGO GRANDE	JUCURUÇU DO SUL	BA	Inventário	8,4	47	18	12,84
SANTA CLARA JUSANTE	JUCURUÇU DO SUL	BA	Inventário	5,9	75	47	2,2
SANTA CLARA MONTANTE	JUCURUÇU DO SUL	BA	Inventário	5	100	75	1,57
REDENÇÃO	ONDAS	BA	Inventário	8,7	485	469,5	1,3
PEDRA DO CAVALO (REVERSÍVEL)	PARAGUAÇU	BA	Projeto básico	300	120	11,05	1,2
CACHOEIRA GRANDE	PRETO	BA	Inventário	3,41	575	550	0,49
LAFAYETE COUTINHO	PRETO	BA	Viabilidade	2,9	397,75	309,23	0,12
VEREDA	PRETO	BA	Inventário	3,14	600	575	0,73
PARATINGA	SÃO FRANCISCO	BA	Inventário	440	430	411,8	2,368
PAULO AFONSO 5	SÃO FRANCISCO	BA	Viabilidade	2.640	251,5	135,8	16
CAPIM PUBA	CARINHANHA	BA/MG	Inventário	10	550	532	2,8
CAPIVARA	CARINHANHA	BA/MG	Inventário	5,45	560	550	2,5
PEDRA BRANCA	SÃO FRANCISCO	BA/PE	Inventário	320	343	331,82	121,8
RIACHO SECO	SÃO FRANCISCO	BA/PE	Inventário	240	352,5	344	127,9

Fonte: SIPOT - julho/2005

Nota: *Aproveitamentos Hidrelétricos atualmente em operação

Informações obtidas no sítio da ANEEL, informa que existem atualmente sete PCH em operação no Estado da Bahia e que estão indicadas no Quadro a seguir:

QUADRO 10.2 - PCH EM OPERAÇÃO NO ESTADO DA BAHIA

Usina	Potência Outorgada (kW)	Potência Fiscalizada (kW)	Destino da Energia	Proprietário	Município	Rio
Paulo Afonso Piloto	2.000	2.000	SP	100% para Companhia Hidro Elétrica do São Francisco	Paulo Afonso - BA	São Francisco
Presidente Goulart	8.000	8.000	SP	100% para Afluente Geração e Transmissão de Energia Elétrica S/A	Correntina - BA	Correntina
Santa Cruz	3.970	3.970	APE	100% para Nelson Ricardo da Cruz	Barreiras - BA	Pedras
Alto Fêmeas I	10.650	10.649	SP	100% para Afluente Geração e Transmissão de Energia Elétrica S/A	São Desidério - BA	Fêmeas
Colino 2	16.000	16.000	PIE	100% para Energética Serra da Prata S/A	Medeiros Neto - BA Vereda - BA	Córrego Colino
Cachoeira da Lixa	14.800	14.800	PIE	100% para Energética Serra da Prata S/A	Itamaraju - BA Jucuruçu - BA	Jucuruçu do Sul
Colino 1	11.000	11.000	PIE	100% para Energética Serra da Prata S/A	Medeiros Neto - BA Vereda - BA	Córrego Colino

Fonte: ANNEL

Os aproveitamentos hidrelétricos atualmente em operação e com previsão de operação em curto prazo, no Estado da Bahia, excetuando-se os aproveitamentos localizados no rio São Francisco são a seguir apresentados no Quadro 10.3

Quadro 10.3 – APROVEITAMENTOS HIDRELÉTRICOS EM OPERAÇÃO NO ESTADO DA BAHIA

Aproveitamento Hidrelétrico	Rio	Concessão	Potência Instalada (MW)	Vazão (m³/s)
Pedras	De Contas	CHESF	10,0	25,1
Funil	De Contas	CHESF	30,0	25,1
Correntina	Corrente	Afluente Geração e Transmissão de Energia Elétrica S/A - Coelba	9,0	35,9
Alto Fêmeas	Fêmeas	Afluente Geração e Transmissão de Energia Elétrica S/A - Coelba	10,0	46,6
Itapebi	Jequitinhonha	Itapebi Energética	450,0	407,6
Pedra do Cavalo	Paraguaçu	Votorantin	300,0	79,0

Aproveitamento Hidrelétrico	Rio	Concessão	Potência Instalada (MW)	Vazão (m³/s)
Sacos (em construção)	Formoso	Afluente Geração e Transmissão de Energia Elétrica S/A - Coelba	90,0	76,0
Colino 2	Córrego Colino	Energética Serra da Prata S/A	16,0	
Cachoeira da Lixa	Jucuruçu do Sul	Energética Serra da Prata S/A	14,8	
Colino 1	Córrego Colino	Energética Serra da Prata S/A	11,0	
Santa Cruz	Pedras	Nelson Ricardo da Cruz	3,97	

11 DEMANDAS DILUIÇÃO EFLUENTES – DDE E DEMANDAS MANUTENÇÃO ECOSISTEMAS – DME

As outorgas de uso da água para diluição de efluentes são concedidas pelo INGÁ com base na Instrução Normativa Nº 03 DE 08 DE NOVEMBRO DE 2007 que dispõe sobre critérios técnicos referentes à outorga para fins de diluição, transporte ou disposição final de esgotos domésticos em corpos de água de domínio do Estado da Bahia. E no seu artigo quinto diz:

“Art. 5º Para efeito desta Instrução Normativa, serão adotadas as seguintes vazões de referência para diluição, transporte ou disposição final, exceto em áreas estuarinas e rios intermitentes:

I – A vazão de referência para análise hidrológica e hidráulica dos pedidos de outorga para fins de diluição, transporte ou disposição final de esgotos doméstico em corpos de água é com 90% (noventa por cento) de permanência a nível diário (Q90).

II – O limite máximo individual da vazão reservada para a diluição, transporte ou disposição final dos esgotos domésticos é de até 20% (vinte por cento) da vazão de referência.

III – O somatório das vazões reservadas para a diluição, transporte ou disposição final dos esgotos domésticos, para cada ponto de análise, será no máximo de 50% da Q90.

IV – No caso de ambientes lênticos (lagos, lagoas ou reservatórios) que tenham contribuições de mananciais superficiais perenes, considera-se como vazão de referência àquela correspondente a área de contribuição dos cursos de água afluentes aos mesmos.”

Portanto a vazão reservada para diluição de efluentes é de 50% da vazão de referência, sendo que o limite máximo individual é de 20% da vazão de referência e serão estas, as vazões a serem consideradas no Balanço Hídrico.

No Quadro 11.1 a seguir apresentado tem-se os usuários outorgados pelo INGÁ para este tipo de uso.

QUADRO 11.1 – DEMANDAS DE DILUIÇÃO EFLUENTES - DDE – USUÁRIOS OUTORGADOS

RPGA	PROCESSO	LATITUDE	LONGITUDE	MUNICÍPIO	PORTARIA	PUBLICAÇÃO	MANANCIAL	AREA DRENAGEM (km²)
3	580506	17o40'22,9"	39o15'38"	Caravelas	05, 06 e 07/07	2007-01-06		32
3	384403	17o32'55"	39o42'54"	Teixeira de Freitas	915/03	2003-11-25		0
3	384303	17o31'40"	39o44'47"	Teixeira de Freitas	914/03	2003-11-25		0
3	496905	17o31'24"	39o45'52"	Teixeira de Freitas	456/05	2005-08-24		2
3	477604	17o33'15,6"	39o45'27,8"	Teixeira de Freitas	025/05	2005-01-11		0
3	509305	17o2'48,4"	39o32'9"	Itamaraju	455/05	2005-08-24		0
3	743008	17o30'38,7"	39o42'15,3"	Teixeira de Freitas			RIO ALCOBACA OU ITANHEM	0
4	281302	16o35'3,5"	39o46'42,1"	Guaratinga	133/02	2002-04-30		0
4	477504	16o22'10,5"	39o35',1"	Eunápolis	851/04	2004-12-07		0
4	291702	16o17'16"	39o1'45,1"	Santa Cruz Cabrália	191/02	2002-07-05		0
4	291902	16o17'16"	39o1'42,8"	Santa Cruz Cabrália	190/02	2002-07-05		0
6	324002	14o58'50,8"	40o24'38"	Caatiba	479/03	2003-07-08		0
6	294102	15o35'21"	39o52'31,4"	Potiraguá	344/02	2002-10-09		0
6	478104	15o24'49,7"	39o29'18,2"	Camacã	024/05	2005-01-11		0
6	477704	15o14'55,7"	40o13'34,7"	Itapetinga	854/04	2004-12-07		0
6	262901	14o51'8,5"	40o34'34,2"	Barra do Choça	229/01	2001-08-14		410
6	193300	14o53'3"	40o44'48"	Vitória da Conquista	336/02	2002-10-09		0
6	538505	14o54'42"	40o51'30"	Vitória da Conquista	192/193/08	2008-04-09		0
6	454504	15o31'16,6"	40o54'40"	Encruzilhada	560/04	2004-08-09		310
6	304202	15o23'44"	39o28'42"	Camacã	151/04	2004-02-18		0
6	227400	14o54'47"	40o53'1"	Vitória da Conquista	578/00	2000-11-30		16
7	311002	14o27'38"	39o2'39"	Uruçuca	396/02	2002-11-14		5
7	295702	14o57'38,5"	39o18'12,2"	Buerarema	250/02	2002-08-07	Ribeirão do maluco	0

RPGA	PROCESSO	LATITUDE	LONGITUDE	MUNICÍPIO	PORTARIA	PUBLICAÇÃO	MANANCIAL	AREA DRENAGEM (km²)
7	277901	14o38'2,6"	39o32'39,6"	Coaraci	037/02	2002-01-24	RIO ALMADA	0
7	637907	14o44'52"	39o4'27"	Ilhéus		1969-12-31	Rio Iguape	47
7	530605	14o44'50"	39o4'21"	Ilhéus	923/06	2006-12-21		48
7	290902	14o42'51,5"	39o8'48,1"	Ilhéus	700/03	2003-09-17		0
7	536305	14o50'19"	39o2'7"	Ilhéus	025/06	2006-01-06		0
7	478204	14o50'29,3"	39o2'14,2"	Ilhéus	852/04	2004-12-07		0
7	584906	14o49'58"	39o1'56"	Ilhéus	466/07	2007-08-17		0
7	573306	15o7'20,1"	40o2'45,6"	Iitororó	766/06	2006-11-17		119
7	450504	14o35'49,3"	39o16'30,2"	Uruçuca	456/04	2004-06-19		38
7	392503	14o50'7"	39o19'14,2"	Itabuna	914/06	2006-12-19		3825
7	492905	14o48'45,8"	39o18'22,7"	Itabuna	371/05	2005-07-06		0
7	455504	15o8'23"	39o43'17"	Itaju do Colônia	598/04	2004-08-21		0
8	571406	12o55'44,7"	38o25'25,9"	Abaíra	801/06	2006-11-24		0
8	310902	14o21'19,9"	39o9'57,6"	Itacaré	358/02	2002-10-18	Riacho da Serra	0
8	346403	14o16'35"	39o0'20"	Itacaré	164/03	2003-03-15	Rio de Contas	0
8	435204	14o8'59"	39o42'17"	Ipiaú	599/04	2004-08-21		45386
8	308802	14o8'21,8"	39o43'55,4"	Ipiaú	311/02	2002-09-18	Rio da Água Branca	0
8	296502	14o18'58"	39o19'42"	Aurelino Leal	585/03	2003-08-19	Rio de Contas	0
8	292602	14o32'1,1"	40o20'55,4"	Poções	145/02	2002-05-08	Rio São José	0
8	548006	13o51'51,3"	40o5'52,4"	(Não Disponível)	291/06	2006-05-19		0
8	720208	14o52'30,4"	42o25'33"	Jacaraci	284/08	2008-10-15		35
8	634407	15o0'56"	42o22'11"	Mortugaba	049/08	2008-01-26		0
8	434904	14o21'21,8"	39o0'16"	Itacaré	283/04	2004-04-15		0
9	310402	13o33'3"	39o57'33"	Jaguaquara	331/02	2002-09-27		0
9	201600	13o7'11,3"	39o26'10,4"	Laje	467/00	2000-10-10		1

RPGA	PROCESSO	LATITUDE	LONGITUDE	MUNICÍPIO	PORTARIA	PUBLICAÇÃO	MANANCIAL	AREA DRENAGEM (km²)
9	310802	13o21'8"	39o49'9"	Cravolândia	330/02	2002-09-27		0
9	288902	13o36'0"	39o7'0"	Nilo Peçanha	170/02	2002-06-14	Rio Das Almas Ou Jequié	0
9	543205	13o5'36,7"	38o58'57"	Aratuípe	252/06	2006-04-29	RIO JAGUARIPE	0
9	312202	13o21'58"	39o4'36"	Valença	345/04	2004-05-08	Rio Una	0
9	572406	13o56'11,9"	39o6'55,2"	Camamu	546/06	2006-09-22		0
9	572406	13o56'22,5"	39o6'49,6"	Camamu	546/06	2006-09-22		0
9	570906	13o1'55,4"	39o0'50,7"	Nazaré	443/06	2006-08-23		0
9	476504	13o2'13,1"	38o59'47"	Nazaré	107/05	2005-02-22		1
9	544506	13o1'44,7"	38o39'38,6"	Vera Cruz	892/06	2006-12-16		23
9	572306	13o21'9,2"	39o3'28,4"	Valença	544 e 545/06	2006-09-22		3
9	572306	13o22'5,6"	39o3'39,4"	Valença	544 e 545/06	2006-09-22		0
9	285902	13o22'44"	39o6'37"	Valença	129/02	2002-04-24		1300
9	537405	13o21'3"	39o3'23"	Valença	199/06	2006-03-18		0
9	476404	13o22'10"	39o5'17,9"	Valença	850/04	2004-12-07		0
9	322402	13o19'32"	39o0'16"	Valença	667/03	2003-09-06		0
9	296402	12o58'39,5"	39o18'39,5"	Santo Antônio de Jesus	060/03	2003-02-25		1
9	729408	12o56'55"	39o13'32,6"	Santo Antônio de Jesus	034/08	2008-07-01		0
9	298302	12o58'53,1"	39o16'55,6"	Santo Antônio de Jesus	0297/02	2002-09-05		0
9	476304	12o57'21,8"	39o15'26"	Santo Antônio de Jesus	140/05	2005-03-10		0
9	721008	12o52'12,8"	38o51'10,5"	Maragogipe	036/08	2008-07-01		67
9	720908	12o42'36,2"	38o56'36"	Maragogipe	037/08	2008-07-01		0
9	419803	13o43'47"	39o8'14,2"	Ituberá	398/05	2005-07-19		372
9	518305	13o48'56,5"	39o8'35,3"	Igrapiúna	284/06	2006-05-13		13
9	384203	13o57'23"	39o10'5,7"	Camamu	021/05	2005-01-11		0
9	326902	13o4'20,2"	39o0'9,4"	Aratuípe	072/04	2004-01-17		0

RPGA	PROCESSO	LATITUDE	LONGITUDE	MUNICÍPIO	PORTARIA	PUBLICAÇÃO	MANANCIAL	AREA DRENAGEM (km²)
10	502305	12o35'22,6"	41o22'36,6"	Lençóis	338/05	2005-06-17		0
10	709008	12o32'38,9"	40o16'28,4"	Itaberaba	220/08	2008-05-08		841
10	582606	11o33'8"	41o8'14"	Morro do Chapéu	223/08	2008-05-08		34
10	247601	12o14'35,1"	39o0'39"	Feira de Santana	154/02	2002-05-15		0
10	242000	12o16'16,9"	38o57'26,8"	Feira de Santana	245/02	2002-09-19		20
10	242700	12o14'3,1"	38o59'28,4"	Feira de Santana	246/02	2002-09-19		0
10	286802	13o9'32,3"	39o44'56,7"	Ipirá	146/02	2002-05-11	(Não Disponível)	0
10	279901	11o48'6,4"	39o23'25,1"	Riachão do Jacuípe	416/01	2001-12-27	Jacuípe	0
10	637407	12o35'37"	38o59'9"	Muritiba	191/08	2008-04-09	Paraguaçu	0
10	278701	12o45'20,1"	40o12'18"	laçu	407/01	2001-12-20	Paraguaçu	0
10	476604	11o39'23,9"	39o0'57,3"	Serrinha	139/05	2005-03-10		0
10	284502	11o40'9"	39o0'25,3"	Serrinha		1969-12-31		0
10	468204	12o19'17,5"	38o58'12"	São Gonçalo dos Campos	688/04	2004-09-18		0
10	275001	12o46'23,7"	39o25'26,3"	Castro Alves	364/01	2001-11-24		0
10	451704	12o36'1"	38o58'24"	Cachoeira	647/04	2004-09-01		0
10	729608	12o33'54,7"	38o56'59,4"	Cachoeira	039/08	2008-07-01		6
10	729508	12o33'49,4"	38o57'55"	Cachoeira	038/08	2008-07-01		7
10	729708	12o43'49,2"	38o52'5,4"	Cachoeira	178/08	2008-08-30		8
10	303102	12o39'47,4"	40o38'42,8"	Boa Vista do Tupim	296/02	2002-09-05		625
10	560206	12o49'35,9"	41o19'1"	Andaraí	311/06	2006-05-30		2526
10	476204	12o17'5,7"	40o30'33,8"	Ruy Barbosa	137/05	2005-03-05		0
10	265001	11o48'35"	39o54'23"	Pintadas	260/01	2001-09-04		0
10	439704	12o31'26,6"	40o18'59,5"	Itaberaba	711/04	2004-09-29		0
10	476104	12o32'28,7"	40o17'44,1"	Itaberaba	164/05	2005-03-15		0
10	439604	12o32'41,3"	40o17'45,6"	Itaberaba	712/04	2004-09-29		0

RPGA	PROCESSO	LATITUDE	LONGITUDE	MUNICÍPIO	PORTARIA	PUBLICAÇÃO	MANANCIAL	AREA DRENAGEM (km²)
10	564306	13o0'6,7"	41o21'37,8"	Mucugê	800/06	2006-11-24		0
10	327902	13o0'4"	41o21'27"	Mucugê	703/03	2003-09-17		0
10	274801	12o17'54"	38o58'21"	Feira de Santana	399/01	2001-12-15		2
10	440404	12o17'57"	38o57'46,4"	Feira de Santana	845/04	2004-12-01		0
10	302502	12o30'25"	41o34'28"	Palmeiras	826/03	2003-10-29		0
11	584806	12o52'37,7"	38o21'4,2"	(Não Disponível)	527/07	2007-09-05		0
11	720808	12o18'15,3"	38o55'13,5"	(Não Disponível)	214/08	2008-04-25		0
11	636407	12o53'44,7"	38o19'4"	(Não Disponível)	159/08	2000-03-20		0
11	636407	12o53'46,5"	38o19'1,9"	(Não Disponível)	159/08	2000-03-20		0
11	607307	11o40'56,5"	38o58'33,9"	Serrinha	481/07	2007-08-28		0
11	278301	12o35'12"	38o2'26"	Pojuca	120/02	2002-04-16	(Não Disponível)	4700
11	244500	12o23'1"	37o54'45,2"	Mata de São João	024/01	2001-01-18	Rio Sauípe	773
11	229300	12o57'21,9"	38o24'41,3"	Salvador	513/00	2000-10-28		1
11	220500	12o56'2,7"	38o26'27,2"	Salvador	393/00	2000-08-23		1
11	530105	12o36'42,7"	38o41'59,6"	São Francisco do Conde	051/08	2008-07-05		0
11	504905	12o35'11,8"	38o2'28"	Pojuca	284/05	2005-05-19		0
11	233600	12o9'23,3"	38o24'29,8"	Alagoinhas	510/00	2000-10-26		156
11	242600	12o13'28,8"	38o56'30"	Feira de Santana	242/02	2002-09-19		50
11	242400	12o17'33,7"	38o56'37"	Feira de Santana	247/02	2002-09-19		15
11	242500	12o14'35,9"	38o56'11,6"	Feira de Santana	248/02	2002-09-19		0
11	245701	12o44'38"	38o15'3"	Camaçari	081/01	2001-03-09		79
11	259601	12o54'22"	38o21'10"	Salvador	215/01	2001-08-07	Ipitanga	5
11	249701	12o54'5"	38o23'2"	Salvador	103/01	2001-04-03	Ipitanga	3
11	308502	12o52'12,4"	38o16'31,1"	Salvador	773/03	2003-10-16	Joanes	0
11	328002	12o51'32"	38o17'58"	Lauro de Freitas	339/02	2003-05-16	Joanes	800

RPGA	PROCESSO	LATITUDE	LONGITUDE	MUNICÍPIO	PORTARIA	PUBLICAÇÃO	MANANCIAL	AREA DRENAGEM (km²)
11	277001	12o24'11,7"	38o20'26,3"	Palmas de Monte Alto	568/03	2003-08-05	RIO CATU	0
11	582706	12o29'32,3"	38o28'28,6"	São Sebastião do Passé	222/08	2008-05-08	RIO JACUIPE	308
11	259301	12o54'58"	38o28'23"	Salvador	223/01	2001-08-14	RIO JAGUARIBE	3
11	300102	12o24'11,8"	38o20'25"	Alagoinhas	225/03	2003-03-29	RIO POJUCA	0
11	300202	12o5'10,1"	38o21'20,2"	Alagoinhas	239/02	2002-08-01	Rio Sauípe	0
11	246501	12o56'12"	38o21'25"	Salvador	101/01	2001-04-03		1
11	249801	12o54'59"	38o25'17"	Salvador	178/01	2001-06-14		1
11	573506	12o50'43,7"	38o27'17,3"	Salvador	569/06	2006-09-30		1
11	553206	12o53'53,8"	38o26'5,8"	Salvador	292/06	2006-05-19		0
11	522605	12o55'43,4"	38o24'38,5"	Salvador	200/06	2006-03-18		0
11	262301	12o55'20,9"	38o24'36,1"	Salvador	244/01	2001-08-22		1
11	425604	12o55'44,7"	38o25'25,9"	Salvador	233/04	2004-03-19		2
11	398603	12o52'35,6"	38o19'22,8"	Salvador	874/03	2003-11-15		0
11	508405	12o53'18"	38o26'27"	Salvador	383/05	2005-07-09		0
11	291402	12o50'43"	38o27'18"	Salvador	140/02	2002-05-08		1
11	269001	12o57'25"	38o27'10,9"	Salvador	315/01	2001-10-24		3
11	553306	12o55'20"	38o24'28"	Salvador	307/06	2006-05-30		1
11	439904	12o55'44,7"	38o25'25,9"	Salvador	212/05	2005-04-14		0
11	388203	12o54'19,8"	38o23'5,7"	Salvador	715/03	2003-09-20		0
11	266001	12o55'30,9"	38o22'7,5"	Salvador	262/01	2001-09-04		1
11	270801	12o54'54"	38o25'1"	Salvador	341/01	2001-11-09		1
11	531305	12o54'59,4"	38o25'57,9"	Salvador	110/06	2006-02-08		1
11	460504	12o50'43,5"	38o27'18,7"	Salvador	606/04	2004-08-21		0
11	568806	12o53'22"	38o26'32"	Salvador		1969-12-31		0
11	568906	12o54'29,9"	38o22'43,9"	Salvador	589/06	2006-10-06		0

RPGA	PROCESSO	LATITUDE	LONGITUDE	MUNICÍPIO	PORTARIA	PUBLICAÇÃO	MANANCIAL	AREA DRENAGEM (km²)
11	536505	12o54'47"	38o25'2,6"	Salvador	096/06	2006-02-03		0
11	259501	12o55'10,4"	38o24'47,3"	Salvador	213/01	2001-08-02		0
11	269501	12o52'19,6"	38o26'2,6"	Salvador	413/01	2001-12-27		1
11	281702	12o50'46"	38o23'10"	Salvador	063/02	2002-03-06		1
11	572706	12o43'26,7"	38o36'27,5"	São Francisco do Conde	557/06	2006-09-28		0
11	83596	12o23'53,4"	38o20'23,4"	Pojuca	257/98	1998-08-08		0
11	253901	12o53'21,4"	38o18'50,9"	Lauro de Freitas	051/02	2002-02-21		48
11	560306	12o52'11,5"	38o20'34,3"	Lauro de Freitas	694/07	2007-11-14		0
11	270701	12o53'13,3"	38o17'55,7"	Lauro de Freitas	299/01	2001-10-11		1
11	495105	12o52'33,8"	38o19'24"	Lauro de Freitas	093/06	2006-02-03		6
11	495805	12o52'28,2"	38o20'4,5"	Lauro de Freitas	277/05	2005-05-19		0
11	381203	12o52'51,9"	38o17'38,8"	Lauro de Freitas	772/03	2003-10-16		1
11	619707	12o53'31,6"	38o19'28"	Lauro de Freitas	157/08	2000-03-20		0
11	486304	12o54',1"	38o17'57"	Lauro de Freitas	948/04	2004-12-30		5
11	640707	12o53'28,5"	38o19'23,9"	Lauro de Freitas	656/07	2007-11-14		331
11	486204	12o54',1"	38o17'57"	Lauro de Freitas	949/04	2004-12-30		0
11	662507	12o52'59"	38o19'12"	Lauro de Freitas	056/08	2008-07-08		93
11	564106	12o54'1,3"	38o17'54,9"	Lauro de Freitas	693/07	2007-11-14		0
11	524805	12o53'26,6"	38o20'7,2"	Lauro de Freitas	480/07	2007-08-28		0
11	550906	12o53'24"	38o19'57,7"	Lauro de Freitas	368/06	2006-07-08		0
11	49697	12o19'56"	38o52'23,5"	Conceição do Jacuípe	289/97	2000-11-06		0
11	498	12o23'6"	38o52'45"	Conceição do Jacuípe	65/98	1998-02-11		0
11	551406	12o24'17,5"	38o45'20,6"	Amélia Rodrigues	319/06	2006-06-09		0
11	543605	12o9'37,8"	38o24'34"	Alagoinhas	425/06	2006-08-08		12
11	366095	12o44'41,6"	38o24'12,9"	Simões Filho	186/98	1998-06-23		0

RPGA	PROCESSO	LATITUDE	LONGITUDE	MUNICÍPIO	PORTARIA	PUBLICAÇÃO	MANANCIAL	AREA DRENAGEM (km²)
11	521305	12o16'26"	38o2'20"	Itanagra	545/05	2005-10-25		466
11	279301	11o57'3,4"	38o5'31"	Entre Rios	050/02	2002-02-21		1150
11	304902	12o23'10,8"	38o23'12,5"	Catu	367/02	2002-10-18		1
11	509505	12o5'0"	38o30'0"	Aramari	606/05	2005-12-06		0
11	286902	12o5'6,5"	38o29'53,2"	Aramari	152/02	2002-05-11		109
11	663307	12o41'15,2"	39o4'41,6"	Cruz das Almas	190/08	2008-04-09		36
11	235200	12o17'9,3"	38o55'19,3"	Feira de Santana	519/00	2000-11-01		0
11	577106	12o13'23,3"	38o56'21"	Feira de Santana	600/06	2006-10-11		12
11	489305	12o18'56,9"	38o53'58,7"	Feira de Santana	079/06	2006-01-30		0
11	609507	12o12'55,7"	38o57'25"	Feira de Santana	175/08	2008-04-03		0
11	474304	12o18'59,3"	38o53'45"	Feira de Santana	233/05	2005-04-27		0
11	500605	12o17'20,5"	38o54'59,7"	Feira de Santana	109/06	2006-02-08		0
11	525605	12o44'53"	38o27'7"	Feira de Santana	631/05	2005-12-14		0
11	272801	12o42'12,5"	38o20'13,4"	Camaçari	021/02	2002-01-12		19
11	261301	12o51'30"	38o16'55"	Camaçari	210/01	2001-08-02		0
11	521505	12o49'27,3"	38o15'3,2"	Camaçari	594/05	2005-11-23		7
11	279801	12o48'0"	38o13'47"	Camaçari	073/02	2002-03-06		125
11	307202	12o49'31"	38o16'49"	Camaçari	298/02	2002-09-05		0
11	309202	12o42'28"	38o19'49,6"	Camaçari	310/02	2002-09-19		0
11	569406	12o41'13,6"	38o18'14,9"	Camaçari	592/06	2006-10-06		0
11	272901	12o43'35,2"	38o19'48,7"	Camaçari	418/01	2001-12-29		3
11	516005	12o42'23"	38o20'29"	Camaçari	788/06	2006-11-18		0
11	516005	12o42'28,9"	38o20'23,5"	Camaçari	788/06	2006-11-18		2
11	478704	12o49'40"	38o24'35,6"	Simões Filho	156/06	2006-03-09		0
11	461604	12o44'5"	38o23'58"	Simões Filho	127/05	2005-03-03		0

RPGA	PROCESSO	LATITUDE	LONGITUDE	MUNICÍPIO	PORTARIA	PUBLICAÇÃO	MANANCIAL	AREA DRENAGEM (km²)
11	273301	12o55'17,5"	38o24'8,5"	Salvador	395/01	2001-12-08		2
11	489104	12o54'27"	38o24'49"	Salvador	082/05	2005-02-02		0
11	520805	12o55'9,6"	38o25'28,7"	Salvador	593/05	2005-11-23		0
12	489204	10o28'1"	40o11'36"	Senhor do Bonfim	081/05	2005-02-02		0
12	575906	11o15'36,7"	39o22'12,1"	Santaluz	572/06	2006-10-05		0
12	278401	11o12'31"	40o28'1"	Jacobina	303/02	2002-09-19	Itapicuru-Mirim	0
12	506105	10o30'35,1"	38o59'48,8"	Euclides da Cunha	339/05	2005-06-17		0
12	724608	10o58'12,5"	38o47'5,7"	Tucano	035/08	2008-07-01		16
12	680207	10o23'43"	40o7'0"	Senhor do Bonfim	145/08	2008-03-06		742
12	408903	11o15'16,4"	40o31'26"	Jacobina	261/04	2000-03-30		0
12	555406	11o11'3,8"	40o2'51,4"	Capim Grosso	463/06	2006-08-26		0
12	269701	10o29'22,3"	40o19'9,6"	Campo Formoso	323/01	2001-10-30		0
12	300502	11o0'53,6"	40o18'15"	Caldeirão Grande	217/02	2002-07-09		0
13	621207	11o34'58,7"	37o46'56"	Jandaíra		1969-12-31		3
24	508505	13o23'32,7"	44o11'9,2"	Santa Maria da Vitória	458/05	2005-08-26		0
24	663107	11o2'58"	45o11'18"	Formosa do Rio Preto	146/08	2008-03-06	RIO PRETO	14550
	287702	11o23'0"	41o29'0"	Lapão	425/02	2002-12-03		0
23	406703	13o23'37,7"	44o11'5,6"	Santa Maria da Vitória	561/04	2004-08-07		29282
	574206	11o17'3,6"	41o52'53,2"	Irecê	540/06	2006-09-20		0
	560906	11o18'2"	41o52'15,4"	Irecê	366/06	2006-07-06		100
24	308702	12o4'41,4"	44o57'29,5"	Barreiras	544/03	2003-07-26		0

Fonte: Banco de Dados do INGA

12 DEFINIÇÃO FINAL DO MODELO DO BALANÇO HÍDRICO DAS UNIDADES DE BALANÇO

O Balanço Hídrico na Unidade de Balanço será definido a partir do modelo Disponibilidade (D) menos Demandas de Uso da Água (U), resultando num superávit ou em um déficit, para a Unidade de Balanço analisada, para os valores médios anuais.

A Disponibilidade (D) – são os parâmetros hidrológicos que definem a quantidade de água que se pode dispor em uma bacia;

A Demanda de Uso da Água (U) – são os consumos em cada segmento da economia a serem considerados, determinados pelos critérios utilizados na avaliação destas demandas.

A Disponibilidade será obtida a partir da seguinte expressão:

$$D = Q_{90\%} + Q_{reg} + Q_{sub} + Q_{transf}$$

Onde:

- Vazão com frequência de 90% - $Q_{90\%}$ (m^3/s);
- Vazões regularizadas por reservatórios existentes (efetiva) com 90% de garantia Q_{reg} (m^3/s);
- Vazão disponível de água subterrânea – Q_{sub} (m^3/s)
- Vazões transferidas Q_{transf} (m^3/s).

A Demanda de Uso da Água será dada pelo somatório das demandas, resumida na seguinte expressão:

$$U = DAU + DAR + DAI + DAA + DIR + DPI + DGE + DDE + DME$$

Onde:

Demandas Abastecimento Humano Urbano – DAU;

Demandas Abastecimento Humano Rural – DAR;

Demandas Abastecimento Industrial – DAI;

Demandas Abastecimento Animal – DAA;

Demandas Irrigação – DIR;

Demandas Piscicultura e Aqüicultura – DPI;

Demandas Geração Energia – DGE;

Demandas Diluição Efluentes – DDE;

Demandas Manutenção Ecossistemas – DME;

O saldo da disponibilidade menos as demandas indica como se encontra o uso de água da Unidade de Balanço, que após agregação irá indicar também a situação do uso da água na RPGA, onde se localizam estas Unidades de Balanço.

Quando a saída de uma Unidade de Balanço coincidir com a entrada de outra Unidade de Balanço, o saldo da UB de montante será considerado como disponibilidade da UB seguinte.

Outra consideração que será adotada é quando existirem captações nos rios federais (São Francisco, Pardo, Jequitinhonha, etc.) estas vazões serão computadas como vazões transferidas no Balanço Hídrico.

13 CONSIDERAÇÕES FINAIS

Estes estudos terão prosseguimento dentro do escopo previsto nos Termos de Referência, quando no Quarto e último Produto estarão consolidadas: os Balanços Hídricos das Unidades de Balanço, para o ano de 2.007, apresentando os indicadores de disponibilidade e de demanda que constarão da revisão / atualização do Plano Estadual de Recursos Hídricos.

JOSÉ MÁRIO GUIMARÃES MIRANDA
CONSULTOR – CREA 3560-D

14.1 ANEXO I – UNIDADES DE BALANÇO x MUNICÍPIOS

UNIDADES DE BALANÇO x MUNICÍPIOS

CODIGO DA UB	NOME DA UNIDADE DE BALANÇO	NOME RPGA	MUNICÍPIO	ÁREA DA UB km²	Percentual
8.1	Bacia do Alto Contas	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	Abaíra	575,43	99,15%
20.3	Bacia do Médio Paramirim	XX - RPGA DOS RIOS PARAMIRIM E SANTO ONOFRE	Abaíra	4,96	0,85%
			Abaíra Total	580,38	
16.2	Bacia do rio Macururé	XVI - RPGA DOS RIOS MACURURÉ E CURAÇA	Abaré	102,83	6,72%
16.3	Bacia do rio da Vagem	XVI - RPGA DOS RIOS MACURURÉ E CURAÇA	Abaré	1426,74	93,28%
			Abaré Total	1529,57	
11.5	Bacia do Baixo Inhambupe	XI - RPGA DO RECÔNCAVO NORTE	Acajutiba	51,08	26,21%
12.7	Bacia do Baixo Itapicuru	XII - RPGA DO RIO ITAPICURU	Acajutiba	143,79	73,79%
			Acajutiba Total	194,87	
13.1	Bacia do Rio Real	XIII - RPGA DO RIO REAL	Adustina	82,65	12,23%
14.3	Baixo Vaza-Barris	XIV - RPGA DO RIO VAZA-BARRIS	Adustina	593,01	87,77%
			Adustina Total	675,66	
11.4	Bacia do Alto Inhambupe	XI - RPGA DO RECÔNCAVO NORTE	Água Fria	158,64	24,41%
11.3	Bacia do rio Subaumas	XI - RPGA DO RECÔNCAVO NORTE	Água Fria	2,46	0,38%
11.2	Bacia do rio Pojuca	XI - RPGA DO RECÔNCAVO NORTE	Água Fria	488,81	75,21%
			Água Fria Total	649,90	
8.7	Bacia Incremental do rio de Contas até o reservatório Funil	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	Aiquara	159,60	100,00%
			Aiquara Total	159,60	
11.2	Bacia do rio Pojuca	XI - RPGA DO RECÔNCAVO NORTE	Alagoinhas	439,89	59,70%
11.3	Bacia do rio Subaumas	XI - RPGA DO RECÔNCAVO NORTE	Alagoinhas	296,90	40,30%
			Alagoinhas Total	736,80	
3.2	Bacia do rio Itanhém	III - RPGA DOS RIOS PERUÍPE ITANHÉM E JUCURUÇU	Alcobaça	221,25	15,02%
3.1	Bacia do rio Peruípe	III - RPGA DOS RIOS PERUÍPE ITANHÉM E JUCURUÇU	Alcobaça	1252,18	84,98%
			Alcobaça Total	1473,42	
7.3	Bacia do rio Almada	VII - RPGA DO LESTE	Almadina	22,52	8,97%
8.8	Bacia do rio Gongoji	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	Almadina	142,83	56,91%

CODIGO DA UB	NOME DA UNIDADE DE BALANCO	NOME RPGA	MUNICÍPIO	ÁREA DA UB km²	Percentual
7.2	Bacia do rio Cachoeira	VII - RPGA DO LESTE	Almadina	85,62	34,11%
			Almadina Total	250,97	
9.3	Bacia do rio Jequiriça	IX - RPGA DO RECÔNCAVO SUL	Amargosa	466,68	100,00%
			Amargosa Total	466,68	
11.2	Bacia do rio Pojuca	XI - RPGA DO RECÔNCAVO NORTE	Amélia Rodrigues	110,75	75,46%
11.1	Bacias dos rios Joanes e Jacuípe	XI - RPGA DO RECÔNCAVO NORTE	Amélia Rodrigues	36,02	24,54%
			Amélia Rodrigues Total	146,77	
18.3	Bacia do rio Jacaré	XVIII - RPGA DOS RIOS VERDE E JACARÉ	América Dourada	11,17	1,28%
18.2	Bacia do rio Verde	XVIII - RPGA DOS RIOS VERDE E JACARÉ	América Dourada	860,15	98,72%
			América Dourada Total	871,33	
8.6	Bacia Incremental do rio de Contas até o reservatório de Pedras	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	Anagé	1036,86	53,81%
8.4	Bacia do rio Gavião	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	Anagé	889,99	46,19%
			Anagé Total	1926,85	
10.1	Bacia do Alto Paraguaçu	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Andaraí	276,68	15,22%
10.2	Bacia do rio Utinga	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Andaraí	49,21	2,71%
10.4	Bacias do Santo Antônio	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Andaraí	507,50	27,91%
10.5	Bacia Incremental do rio Paraguaçu até a Cidade de Iaçú	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Andaraí	722,93	39,76%
10.7	Bacia do rio Una	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Andaraí	261,77	14,40%
			Andaraí Total	1818,09	
12.4	Bacia do rio Jacurici	XII - RPGA DO RIO ITAPICURU	Andorinha	666,94	53,18%
12.3	Bacia do rio Itapicuru	XII - RPGA DO RIO ITAPICURU	Andorinha	587,22	46,82%
			Andorinha Total	1254,16	
23.1	Alto Rio Grande	XXIII - RPGA DO RIO GRANDE	Angical	94,59	5,87%
23.2	Médio Rio Grande	XXIII - RPGA DO RIO GRANDE	Angical	1516,63	94,13%
			Angical Total	1611,21	
10.9	Bacia do Médio e Baixo Jacuípe	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Anguera	175,18	100,00%
			Anguera Total	175,18	
14.3	Baixo Vaza-Barris	XIV - RPGA DO RIO VAZA-BARRIS	Antas	322,12	100,00%

CODIGO DA UB	NOME DA UNIDADE DE BALANCO	NOME RPGA	MUNICÍPIO	ÁREA DA UB km²	Percentual
			Antas Total	322,12	
10.6	Bacia Incremental do rio Paraguaçu até o reservatório Pedra do Cavalo	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Antônio Cardoso	119,86	40,76%
10.9	Bacia do Médio e Baixo Jacuípe	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Antônio Cardoso	174,20	59,24%
			Antônio Cardoso Total	294,06	
12.2	Bacia do rio Itapicuru Açu	XII - RPGA DO RIO ITAPICURU	Antônio Gonçalves	286,94	95,00%
12.3	Bacia do rio Itapicuru	XII - RPGA DO RIO ITAPICURU	Antônio Gonçalves	15,11	5,00%
			Antônio Gonçalves Total	302,05	
12.7	Bacia do Baixo Itapicuru	XII - RPGA DO RIO ITAPICURU	Aporá	363,12	62,03%
11.5	Bacia do Baixo Inhambupe	XI - RPGA DO RECÔNCAVO NORTE	Aporá	222,29	37,97%
			Aporá Total	585,40	
9.1	Bacias dos rios Jequié ou das Almas	IX - RPGA DO RECÔNCAVO SUL	Apuarema	165,88	100,00%
			Apuarema Total	165,88	
11.2	Bacia do rio Pojuca	XI - RPGA DO RECÔNCAVO NORTE	Araçás	304,55	61,97%
11.3	Bacia do rio Subaumas	XI - RPGA DO RECÔNCAVO NORTE	Araçás	186,92	38,03%
			Araçás Total	491,47	
8.3	Bacia Incremental do rio Brumado até a foz	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	Aracatu	689,36	46,30%
8.4	Bacia do rio Gavião	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	Aracatu	541,26	36,36%
8.5	Bacia Incremental do rio de Contas até a foz do rio Gavião	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	Aracatu	258,17	17,34%
			Aracatu Total	1488,80	
12.6	Bacia Incremental do rio Itapicuru até a Cidade de Itapicuru	XII - RPGA DO RIO ITAPICURU	Araci	1226,27	78,93%
12.5	Bacia Incremental do rio Itapicuru até a Ponte Euclides da Cunha	XII - RPGA DO RIO ITAPICURU	Araci	327,31	21,07%
			Araci Total	1553,58	
11.2	Bacia do rio Pojuca	XI - RPGA DO RECÔNCAVO NORTE	Aramari	230,25	66,50%
11.3	Bacia do rio Subaumas	XI - RPGA DO RECÔNCAVO NORTE	Aramari	115,97	33,50%
			Aramari Total	346,22	
7.1	Bacias dos rios Una e São Pedro	VII - RPGA DO LESTE	Arataca	373,82	100,00%

CODIGO DA UB	NOME DA UNIDADE DE BALANÇO	NOME RPGA	MUNICÍPIO	ÁREA DA UB km²	Percentual
			Arataca Total	373,82	
9.4	Bacia do rio Jaguaripe	IX - RPGA DO RECÔNCAVO SUL	Aratuípe	84,18	39,01%
9.3	Bacia do rio Jequiriça	IX - RPGA DO RECÔNCAVO SUL	Aratuípe	131,58	60,99%
			Aratuípe Total	215,76	
8.9	Bacia do Baixo Contas	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	Aurelino Leal	236,62	52,49%
8.8	Bacia do rio Gongoji	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	Aurelino Leal	214,14	47,51%
			Aurelino Leal Total	450,76	
24.1	Bacias dos rios Guará, do Meio, Santo Antônio e Correntina	XXIV - RPGA DO RIO CORRENTE	Baianópolis	2208,91	66,06%
23.1	Alto Rio Grande	XXIII - RPGA DO RIO GRANDE	Baianópolis	1134,81	33,94%
			Baianópolis Total	3343,72	
10.6	Bacia Incremental do rio Paraguaçu até o reservatório Pedra do Cavalo	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Baixa Grande	945,66	100,00%
			Baixa Grande Total	945,66	
12.6	Bacia Incremental do rio Itapicuru até a Cidade de Itapicuru	XII - RPGA DO RIO ITAPICURU	Banzaê	221,91	100,00%
			Banzaê Total	221,91	
21.1	Bacias dos riachos Serra Dourada e do Brejo Velho	XXI - RPGA DOS RIACHOS DA SERRA DOURADA E DO BREJO VELHO	Barra	3483,29	30,17%
19.2	Bacia do Riacho do Brejo Boa Vista	XIX - RPGA DO LAGO DE SOBRADINHO	Barra	836,20	7,24%
19.3	Margem Esquerda do Lago de Sobradinho	XIX - RPGA DO LAGO DE SOBRADINHO	Barra	2356,32	20,41%
23.5	Baixo Rio Grande	XXIII - RPGA DO RIO GRANDE	Barra	4871,03	42,18%
			Barra Total	11546,83	
8.6	Bacia Incremental do rio de Contas até o reservatório de Pedras	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	Barra da Estiva	213,32	15,54%
8.5	Bacia Incremental do rio de Contas até a foz do rio Gavião	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	Barra da Estiva	991,88	72,27%
10.7	Bacia do rio Una	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Barra da Estiva	116,24	8,47%
10.1	Bacia do Alto Paraguaçu	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Barra da Estiva	50,93	3,71%
			Barra da Estiva Total	1372,37	
6.1	Bacia do Médio rio Pardo	VI - RPGA DO RIO PARDO	Barra do Choça	646,17	100,00%

CODIGO DA UB	NOME DA UNIDADE DE BALANCO	NOME RPGA	MUNICÍPIO	ÁREA DA UB km²	Percentual
			Barra do Choça Total	646,17	
18.3	Bacia do rio Jacaré	XVIII - RPGA DOS RIOS VERDE E JACARÉ	Barra do Mendes	204,10	11,71%
18.1	Rio Verde até o Reservatório Mirorós	XVIII - RPGA DOS RIOS VERDE E JACARÉ	Barra do Mendes	20,05	1,15%
18.2	Bacia do rio Verde	XVIII - RPGA DOS RIOS VERDE E JACARÉ	Barra do Mendes	1518,42	87,14%
			Barra do Mendes Total	1742,57	
8.9	Bacia do Baixo Contas	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	Barra do Rocha	154,64	70,85%
8.7	Bacia Incremental do rio de Contas até o reservatório Funil	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	Barra do Rocha	63,62	29,15%
			Barra do Rocha Total	218,26	
23.1	Alto Rio Grande	XXIII - RPGA DO RIO GRANDE	Barreiras	3753,14	47,23%
23.2	Médio Rio Grande	XXIII - RPGA DO RIO GRANDE	Barreiras	4193,05	52,77%
			Barreiras Total	7946,20	
18.3	Bacia do rio Jacaré	XVIII - RPGA DOS RIOS VERDE E JACARÉ	Barro Alto	48,44	11,41%
10.3	Bacias dos rios Cochó e Santo Antônio	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Barro Alto	376,05	88,59%
			Barro Alto Total	424,48	
7.2	Bacia do rio Cachoeira	VII - RPGA DO LESTE	Barro Preto/Lomanto Junior	50,79	39,56%
7.3	Bacia do rio Almada	VII - RPGA DO LESTE	Barro Preto/Lomanto Junior	77,60	60,44%
			Barro Preto/Lomanto Junior Total	128,39	
11.4	Bacia do Alto Inhambupe	XI - RPGA DO RECÔNCAVO NORTE	Barrocas	74,61	37,83%
12.5	Bacia Incremental do rio Itapicuru até a Ponte Eudides da Cunha	XII - RPGA DO RIO ITAPICURU	Barrocas	54,04	27,40%
10.9	Bacia do Médio e Baixo Jacuípe	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Barrocas	68,57	34,77%

CODIGO DA UB	NOME DA UNIDADE DE BALANCO	NOME RPGA	MUNICÍPIO	ÁREA DA UB km²	Percentual
			Barrocas Total	197,22	
5.1	Bacia do rio Jequitinhonha	V - RPGA DO RIO JEQUITINHONHA	Belmonte	292,16	14,98%
4.1	Bacias dos rios Frades, Buranhém e Santo Antônio	IV - RPGA DOS RIOS DOS FRADES, BURANHÉM E SANTO ANTONIO	Belmonte	1191,62	61,11%
6.2	Bacia do Baixo rio Pardo	VI - RPGA DO RIO PARDO	Belmonte	466,04	23,90%
			Belmonte Total	1949,83	
6.1	Bacia do Médio rio Pardo	VI - RPGA DO RIO PARDO	Belo Campo	330,05	52,49%
8.4	Bacia do rio Gavião	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	Belo Campo	298,73	47,51%
			Belo Campo Total	628,78	
11.4	Bacia do Alto Inhambupe	XI - RPGA DO RECÔNCAVO NORTE	Biritinga	398,34	74,31%
12.6	Bacia Incremental do rio Itapicuru até a Cidade de Itapicuru	XII - RPGA DO RIO ITAPICURU	Biritinga	137,68	25,69%
			Biritinga Total	536,02	
8.8	Bacia do rio Gongoji	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	Boa Nova	82,45	9,76%
8.6	Bacia Incremental do rio de Contas até o reservatório de Pedras	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	Boa Nova	294,06	34,81%
8.7	Bacia Incremental do rio de Contas até o reservatório Funil	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	Boa Nova	468,28	55,43%
			Boa Nova Total	844,79	
10.5	Bacia Incremental do rio Paraguaçu até a Cidade de Iaçú	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Boa Vista do Tupim	2800,83	99,49%
10.6	Bacia Incremental do rio Paraguaçu até o reservatório Pedra do Cavalo	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Boa Vista do Tupim	14,39	0,51%
			Boa Vista do Tupim Total	2815,23	
24.3	Baixo Corrente	XXIV - RPGA DO RIO CORRENTE	Bom Jesus da Lapa	11,46	0,27%
22.5	Bacia do riacho Santa Rita	XXII - RPGA DO RIO CARNAIBA DE DENTRO	Bom Jesus da Lapa	187,26	4,42%
22.4	Bacia do rio Carnaíba	XXII - RPGA DO RIO CARNAIBA DE DENTRO	Bom Jesus da Lapa	964,02	22,75%
22.1	Bacia do rio Pitubas / Riacho do Ramalho	XXII - RPGA DO RIO CARNAIBA DE DENTRO	Bom Jesus da Lapa	2691,42	63,51%

CODIGO DA UB	NOME DA UNIDADE DE BALANCO	NOME RPGA	MUNICÍPIO	ÁREA DA UB km²	Percentual
22.3	Bacia do riacho Currallinho	XXII - RPGA DO RIO CARNAIBA DE DENTRO	Bom Jesus da Lapa	383,82	9,06%
			Bom Jesus da Lapa Total	4237,99	
8.7	Bacia Incremental do rio de Contas até o reservatório Funil	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	Bom Jesus da Serra	345,86	72,82%
8.6	Bacia Incremental do rio de Contas até o reservatório de Pedras	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	Bom Jesus da Serra	129,07	27,18%
			Bom Jesus da Serra Total	474,93	
20.3	Bacia do Médio Paramirim	XX - RPGA DOS RIOS PARAMIRIM E SANTO ONOFRE	Boninal	843,32	97,27%
10.3	Bacias dos rios Cochó e Santo Antônio	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Boninal	23,62	2,73%
			Boninal Total	866,95	
10.2	Bacia do rio Utinga	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Bonito	450,16	66,39%
18.3	Bacia do rio Jacaré	XVIII - RPGA DOS RIOS VERDE E JACARÉ	Bonito	2,14	0,31%
10.3	Bacias dos rios Cochó e Santo Antônio	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Bonito	225,78	33,30%
			Bonito Total	678,07	
20.3	Bacia do Médio Paramirim	XX - RPGA DOS RIOS PARAMIRIM E SANTO ONOFRE	Boquira	1311,78	89,20%
20.5	Bacia do rio Santo Onofre	XX - RPGA DOS RIOS PARAMIRIM E SANTO ONOFRE	Boquira	158,75	10,80%
			Boquira Total	1470,53	
20.3	Bacia do Médio Paramirim	XX - RPGA DOS RIOS PARAMIRIM E SANTO ONOFRE	Botuporã	556,78	87,59%
20.5	Bacia do rio Santo Onofre	XX - RPGA DOS RIOS PARAMIRIM E SANTO ONOFRE	Botuporã	78,89	12,41%
			Botuporã Total	635,67	
9.3	Bacia do rio Jequiriça	IX - RPGA DO RECÔNCAVO SUL	Brejões	476,82	100,00%
			Brejões Total	476,82	

CODIGO DA UB	NOME DA UNIDADE DE BALANCO	NOME RPGA	MUNICÍPIO	ÁREA DA UB km²	Percentual
21.1	Bacias dos riachos Serra Dourada e do Brejo Velho	XXI - RPGA DOS RIACHOS DA SERRA DOURADA E DO BREJO VELHO	Brejolândia	2623,83	98,38%
23.1	Alto Rio Grande	XXIII - RPGA DO RIO GRANDE	Brejolândia	43,30	1,62%
			Brejolândia Total	2667,13	
20.3	Bacia do Médio Paramirim	XX - RPGA DOS RIOS PARAMIRIM E SANTO ONOFRE	Brotas de Macaúbas	242,86	10,90%
18.3	Bacia do rio Jacaré	XVIII - RPGA DOS RIOS VERDE E JACARÉ	Brotas de Macaúbas	318,10	14,28%
18.1	Rio Verde até o Reservatório Mirorós	XVIII - RPGA DOS RIOS VERDE E JACARÉ	Brotas de Macaúbas	1175,65	52,76%
20.4	Bacia do Baixo Paramirim	XX - RPGA DOS RIOS PARAMIRIM E SANTO ONOFRE	Brotas de Macaúbas	491,60	22,06%
			Brotas de Macaúbas Total	2228,21	
8.3	Bacia Incremental do rio Brumado até a foz	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	Brumado	149,63	6,73%
8.1	Bacia do Alto Contas	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	Brumado	2074,06	93,27%
			Brumado Total	2223,69	
7.1	Bacias dos rios Una e São Pedro	VII - RPGA DO LESTE	Buerarema	231,34	97,57%
7.2	Bacia do rio Cachoeira	VII - RPGA DO LESTE	Buerarema	5,77	2,43%
			Buerarema Total	237,11	
19.3	Margem Esquerda do Lago de Sobradinho	XIX - RPGA DO LAGO DE SOBRADINHO	Buritirama	842,47	20,55%
23.5	Baixo Rio Grande	XXIII - RPGA DO RIO GRANDE	Buritirama	3257,47	79,45%
			Buritirama Total	4099,94	
7.2	Bacia do rio Cachoeira	VII - RPGA DO LESTE	Caatiba	457,88	93,00%
6.1	Bacia do Médio rio Pardo	VI - RPGA DO RIO PARDO	Caatiba	34,47	7,00%
			Caatiba Total	492,35	
10.6	Bacia Incremental do rio Paraguaçu até o reservatório Pedra do Cavalo	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Cabaceiras do Paraguaçu	171,47	76,59%
10.10	Bacia do Baixo Paraguacu	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Cabaceiras do Paraguaçu	52,41	23,41%
			Cabaceiras do Paraguaçu Total	223,88	

CODIGO DA UB	NOME DA UNIDADE DE BALANCO	NOME RPGA	MUNICÍPIO	ÁREA DA UB km²	Percentual
10.10	Bacia do Baixo Paraguacu	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Cachoeira	190,50	53,01%
11.1	Bacias dos rios Joanes e Jacuípe	XI - RPGA DO RECÔNCAVO NORTE	Cachoeira	168,84	46,99%
			Cachoeira Total	359,34	
8.3	Bacia Incremental do rio Brumado até a foz	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	Caclulé	679,10	100,00%
			Caclulé Total	679,10	
12.1	Bacia do rio Itapicuru Mirim	XII - RPGA DO RIO ITAPICURU	Caém	466,26	88,98%
12.2	Bacia do rio Itapicuru Açu	XII - RPGA DO RIO ITAPICURU	Caém	57,72	11,02%
			Caém Total	523,98	
8.6	Bacia Incremental do rio de Contas até o reservatório de Pedras	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	Caetanos	302,98	37,84%
8.4	Bacia do rio Gavião	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	Caetanos	497,81	62,16%
			Caetanos Total	800,78	
8.3	Bacia Incremental do rio Brumado até a foz	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	Caetité	952,51	39,19%
22.4	Bacia do rio Carnaíba	XXII - RPGA DO RIO CARNAIBA DE DENTRO	Caetité	850,58	35,00%
20.5	Bacia do rio Santo Onofre	XX - RPGA DOS RIOS PARAMIRIM E SANTO ONOFRE	Caetité	206,47	8,50%
22.2	Bacia do reservatório Ceraíma	XXII - RPGA DO RIO CARNAIBA DE DENTRO	Caetité	420,64	17,31%
			Caetité Total	2430,20	
18.3	Bacia do rio Jacaré	XVIII - RPGA DOS RIOS VERDE E JACARÉ	Cafarnaum	668,19	100,00%
			Cafarnaum Total	668,19	
9.1	Bacias dos rios Jequié ou das Almas	IX - RPGA DO RECÔNCAVO SUL	Cairu	80,61	20,46%
9.2	Bacia do rio Una	IX - RPGA DO RECÔNCAVO SUL	Cairu	313,42	79,54%
			Cairu Total	394,03	
12.1	Bacia do rio Itapicuru Mirim	XII - RPGA DO RIO ITAPICURU	Caldeirão Grande	180,48	37,36%
12.2	Bacia do rio Itapicuru Açu	XII - RPGA DO RIO ITAPICURU	Caldeirão Grande	302,63	62,64%
			Caldeirão Grande Total	483,11	
6.2	Bacia do Baixo rio Pardo	VI - RPGA DO RIO PARDO	Camacan	625,05	100,00%

CODIGO DA UB	NOME DA UNIDADE DE BALANCO	NOME RPGA	MUNICÍPIO	ÁREA DA UB km²	Percentual
			Camacan Total	625,05	
11.2	Bacia do rio Pojuca	XI - RPGA DO RECÔNCAVO NORTE	Camaçari	677,07	85,45%
11.1	Bacias dos rios Joanes e Jacuípe	XI - RPGA DO RECÔNCAVO NORTE	Camaçari	115,24	14,55%
			Camaçari Total	792,31	
8.9	Bacia do Baixo Contas	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	Camamu	197,30	23,82%
9.1	Bacias dos rios Jequié ou das Almas	IX - RPGA DO RECÔNCAVO SUL	Camamu	630,84	76,18%
			Camamu Total	828,14	
19.3	Margem Esquerda do Lago de Sobradinho	XIX - RPGA DO LAGO DE SOBRADINHO	Campo Alegre de Lourdes	3053,60	100,00%
			Campo Alegre de Lourdes Total	3053,60	
16.4	Bacia do rio Curaça	XVI - RPGA DOS RIOS MACURURÉ E CURAÇA	Campo Formoso	391,75	5,17%
17.3	Baixo Salitre	XVII - RPGA DO RIO SALITRE	Campo Formoso	445,96	5,88%
17.2	Médio salitre	XVII - RPGA DO RIO SALITRE	Campo Formoso	867,74	11,44%
12.3	Bacia do rio Itapicuru	XII - RPGA DO RIO ITAPICURU	Campo Formoso	268,59	3,54%
12.2	Bacia do rio Itapicuru Açu	XII - RPGA DO RIO ITAPICURU	Campo Formoso	4312,45	56,87%
17.1	Alto Salitre	XVII - RPGA DO RIO SALITRE	Campo Formoso	1295,98	17,09%
			Campo Formoso Total	7582,47	
24.3	Baixo Corrente	XXIV - RPGA DO RIO CORRENTE	Canápolis	448,73	100,00%
			Canápolis Total	448,73	
18.3	Bacia do rio Jacaré	XVIII - RPGA DOS RIOS VERDE E JACARÉ	Canarana	7,39	1,23%
10.3	Bacias dos rios Cochó e Santo Antônio	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Canarana	592,99	98,77%
			Canarana Total	600,38	
6.2	Bacia do Baixo rio Pardo	VI - RPGA DO RIO PARDO	Canavieiras	1006,08	77,18%
7.1	Bacias dos rios Una e São Pedro	VII - RPGA DO LESTE	Canavieiras	297,55	22,82%
			Canavieiras Total	1303,63	
10.9	Bacia do Médio e Baixo Jacuípe	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Candeal	444,65	100,00%
			Candeal Total	444,65	
11.1	Bacias dos rios Joanes e Jacuípe	XI - RPGA DO RECÔNCAVO NORTE	Candeias	247,24	100,00%

CODIGO DA UB	NOME DA UNIDADE DE BALANCO	NOME RPGA	MUNICÍPIO	ÁREA DA UB km²	Percentual
			Candeias Total	247,24	
22.4	Bacia do rio Carnaíba	XXII - RPGA DO RIO CARNAIBA DE DENTRO	Candiba	426,62	100,00%
			Candiba Total	426,62	
6.1	Bacia do Médio rio Pardo	VI - RPGA DO RIO PARDO	Cândido Sales	1592,45	98,98%
8.4	Bacia do rio Gavião	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	Cândido Sales	16,34	1,02%
			Cândido Sales Total	1608,79	
12.5	Bacia Incremental do rio Itapicuru até a Ponte Eudides da Cunha	XII - RPGA DO RIO ITAPICURU	Cansanção	323,74	24,05%
12.4	Bacia do rio Jacurici	XII - RPGA DO RIO ITAPICURU	Cansanção	1022,23	75,95%
			Cansanção Total	1345,96	
14.2	Médio Vaza-Barris - rio Vaza Barris do reservatório Cocorobó até Jeremoabo	XIV - RPGA DO RIO VAZA-BARRIS	Canudos	1146,31	35,95%
14.3	Baixo Vaza-Barris	XIV - RPGA DO RIO VAZA-BARRIS	Canudos	1974,73	61,93%
14.1	Alto Vaza-Barris / Área de drenagem do Reseervatório Cocorobó	XIV - RPGA DO RIO VAZA-BARRIS	Canudos	67,67	2,12%
			Canudos Total	3188,72	
10.9	Bacia do Médio e Baixo Jacuípe	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Capela do Alto Alegre	58,60	8,83%
10.6	Bacia Incremental do rio Paraguaçu até o reservatório Pedra do Cavalo	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Capela do Alto Alegre	604,72	91,17%
			Capela do Alto Alegre Total	663,32	
12.1	Bacia do rio Itapicuru Mirim	XII - RPGA DO RIO ITAPICURU	Capim Grosso	8,81	2,48%
12.5	Bacia Incremental do rio Itapicuru até a Ponte Eudides da Cunha	XII - RPGA DO RIO ITAPICURU	Capim Grosso	270,10	76,15%
10.9	Bacia do Médio e Baixo Jacuípe	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Capim Grosso	75,79	21,37%
			Capim Grosso Total	354,69	
8.4	Bacia do rio Gavião	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	Caraibas	915,07	100,00%
			Caraibas Total	915,07	
3.1	Bacia do rio Peruípe	III - RPGA DOS RIOS PERUIPE ITANHÉM E JUCURUÇU	Caravelas	2340,35	100,00%

CODIGO DA UB	NOME DA UNIDADE DE BALANÇO	NOME RPGA	MUNICÍPIO	ÁREA DA UB km²	Percentual
			Caravelas Total	2340,35	
11.5	Bacia do Baixo Inhambupe	XI - RPGA DO RECÔNCAVO NORTE	Cardeal da Silva	126,81	53,34%
11.3	Bacia do rio Subaumas	XI - RPGA DO RECÔNCAVO NORTE	Cardeal da Silva	110,91	46,66%
			Cardeal da Silva Total	237,72	
25.1	Bacia do rio Carinhanha	XXV - RPGA DO RIO CARINHANHA	Carinhanha	2447,59	91,87%
22.1	Bacia do rio Pitubas / Riacho do Ramalho	XXII - RPGA DO RIO CARNAIBA DE DENTRO	Carinhanha	216,50	8,13%
			Carinhanha Total	2664,10	
19.3	Margem Esquerda do Lago de Sobradinho	XIX - RPGA DO LAGO DE SOBRADINHO	Casa Nova	160,88	1,67%
19.1	Margem Direita do Lago de Sobradinho	XIX - RPGA DO LAGO DE SOBRADINHO	Casa Nova	9452,85	98,33%
			Casa Nova Total	9613,73	
10.6	Bacia Incremental do rio Paraguaçu até o reservatório Pedra do Cavalo	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Castro Alves	327,62	44,91%
9.4	Bacia do rio Jaguaripe	IX - RPGA DO RECÔNCAVO SUL	Castro Alves	374,53	51,34%
10.10	Bacia do Baixo Paraguacu	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Castro Alves	14,34	1,97%
9.3	Bacia do rio Jequiriça	IX - RPGA DO RECÔNCAVO SUL	Castro Alves	12,99	1,78%
			Castro Alves Total	729,49	
23.1	Alto Rio Grande	XXIII - RPGA DO RIO GRANDE	Catolândia	610,45	100,00%
			Catolândia Total	610,45	
11.2	Bacia do rio Pojuca	XI - RPGA DO RECÔNCAVO NORTE	Catu	415,33	100,00%
			Catu Total	415,33	
20.3	Bacia do Médio Paramirim	XX - RPGA DOS RIOS PARAMIRIM E SANTO ONOFRE	Caturama	661,19	100,00%
			Caturama Total	661,19	
18.2	Bacia do rio Verde	XVIII - RPGA DOS RIOS VERDE E JACARÉ	Central	605,59	100,00%
			Central Total	605,59	
16.2	Bacia do rio Macururé	XVI - RPGA DOS RIOS MACURURÉ E CURAÇA	Chorrochó	2230,14	73,45%
16.3	Bacia do rio da Vagem	XVI - RPGA DOS RIOS MACURURÉ E CURAÇA	Chorrochó	805,94	26,55%

CODIGO DA UB	NOME DA UNIDADE DE BALANÇO	NOME RPGA	MUNICÍPIO	ÁREA DA UB km²	Percentual
			Chorrochó Total	3036,08	
14.3	Baixo Vaza-Barris	XIV - RPGA DO RIO VAZA-BARRIS	Cícero Dantas	46,22	6,96%
13.1	Bacia do Rio Real	XIII - RPGA DO RIO REAL	Cícero Dantas	392,65	59,14%
12.6	Bacia Incremental do rio Itapicuru até a Cidade de Itapicuru	XII - RPGA DO RIO ITAPICURU	Cícero Dantas	225,05	33,90%
			Cícero Dantas Total	663,92	
12.6	Bacia Incremental do rio Itapicuru até a Cidade de Itapicuru	XII - RPGA DO RIO ITAPICURU	Cipó	145,03	100,00%
			Cipó Total	145,03	
7.2	Bacia do rio Cachoeira	VII - RPGA DO LESTE	Coaraci	3,36	1,20%
7.3	Bacia do rio Almada	VII - RPGA DO LESTE	Coaraci	142,67	50,86%
8.8	Bacia do rio Gongoji	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	Coaraci	134,47	47,94%
			Coaraci Total	280,50	
25.1	Bacia do rio Carinhanha	XXV - RPGA DO RIO CARINHANHA	Cocos	1677,46	16,40%
24.2	Bacias dos rios Arrojado e Formoso	XXIV - RPGA DO RIO CORRENTE	Cocos	8551,35	83,60%
			Cocos Total	10228,81	
10.6	Bacia Incremental do rio Paraguaçu até o reservatório Pedra do Cavalo	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Conceição da Feira	34,29	21,13%
10.9	Bacia do Médio e Baixo Jacuípe	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Conceição da Feira	19,07	11,75%
10.10	Bacia do Baixo Paraguacu	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Conceição da Feira	49,05	30,22%
11.1	Bacias dos rios Joanes e Jacuípe	XI - RPGA DO RECÔNCAVO NORTE	Conceição da Feira	59,90	36,90%
			Conceição da Feira Total	162,31	
9.4	Bacia do rio Jaguaripe	IX - RPGA DO RECÔNCAVO SUL	Conceição do Almeida	7,24	2,47%
9.3	Bacia do rio Jequiriça	IX - RPGA DO RECÔNCAVO SUL	Conceição do Almeida	285,95	97,53%
			Conceição do Almeida Total	293,18	
12.5	Bacia Incremental do rio Itapicuru até a Ponte Euclides da Cunha	XII - RPGA DO RIO ITAPICURU	Conceição do Coité	471,90	46,61%
10.9	Bacia do Médio e Baixo Jacuípe	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Conceição do Coité	540,53	53,39%
			Conceição do	1012,43	

CODIGO DA UB	NOME DA UNIDADE DE BALANCO	NOME RPGA	MUNICÍPIO	ÁREA DA UB km²	Percentual
			Coité Total		
11.2	Bacia do rio Pojuca	XI - RPGA DO RECÔNCAVO NORTE	Conceição do Jacuípe	16,15	12,14%
11.1	Bacias dos rios Joanes e Jacuípe	XI - RPGA DO RECÔNCAVO NORTE	Conceição do Jacuípe	116,89	87,86%
			Conceição do Jacuípe Total	133,04	
11.5	Bacia do Baixo Inhambupe	XI - RPGA DO RECÔNCAVO NORTE	Conde	59,26	6,10%
12.7	Bacia do Baixo Itapicuru	XII - RPGA DO RIO ITAPICURU	Conde	912,36	93,90%
			Conde Total	971,62	
8.3	Bacia Incremental do rio Brumado até a foz	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	Condeúba	98,13	7,37%
8.4	Bacia do rio Gavião	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	Condeúba	1232,52	92,63%
			Condeúba Total	1330,65	
8.6	Bacia Incremental do rio de Contas até o reservatório de Pedras	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	Contendas do Sincorá	5,52	0,64%
8.5	Bacia Incremental do rio de Contas até a foz do rio Gavião	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	Contendas do Sincorá	855,50	99,36%
			Contendas do Sincorá Total	861,02	
11.2	Bacia do rio Pojuca	XI - RPGA DO RECÔNCAVO NORTE	Coração de Maria	350,60	100,00%
			Coração de Maria Total	350,60	
8.4	Bacia do rio Gavião	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	Cordeiros	537,52	100,00%
			Cordeiros Total	537,52	
24.2	Bacias dos rios Arrojado e Formoso	XXIV - RPGA DO RIO CORRENTE	Coribe	1891,60	83,98%
24.3	Baixo Corrente	XXIV - RPGA DO RIO CORRENTE	Coribe	70,14	3,11%
25.1	Bacia do rio Carinhanha	XXV - RPGA DO RIO CARINHANHA	Coribe	290,66	12,90%
			Coribe Total	2252,40	
14.3	Baixo Vaza-Barris	XIV - RPGA DO RIO VAZA-BARRIS	Coronel João Sá	930,72	100,00%
			Coronel João Sá Total	930,72	
24.1	Bacias dos rios Guará, do Meio, Santo Antônio e Correntina	XXIV - RPGA DO RIO CORRENTE	Correntina	9178,23	72,73%

CODIGO DA UB	NOME DA UNIDADE DE BALANÇO	NOME RPGA	MUNICÍPIO	ÁREA DA UB km²	Percentual
24.2	Bacias dos rios Arrojado e Formoso	XXIV - RPGA DO RIO CORRENTE	Correntina	3441,81	27,27%
			Correntina Total	12620,04	
23.2	Médio Rio Grande	XXIII - RPGA DO RIO GRANDE	Cotegipe	4238,39	100,00%
			Cotegipe Total	4238,39	
9.3	Bacia do rio Jequiriça	IX - RPGA DO RECÔNCAVO SUL	Cravolândia	82,27	44,46%
9.1	Bacias dos rios Jequié ou das Almas	IX - RPGA DO RECÔNCAVO SUL	Cravolândia	102,76	55,54%
			Cravolândia Total	185,03	
12.7	Bacia do Baixo Itapicuru	XII - RPGA DO RIO ITAPICURU	Crisópolis	608,65	100,00%
			Crisópolis Total	608,65	
23.1	Alto Rio Grande	XXIII - RPGA DO RIO GRANDE	Cristópolis	917,55	93,50%
23.2	Médio Rio Grande	XXIII - RPGA DO RIO GRANDE	Cristópolis	63,77	6,50%
			Cristópolis Total	981,32	
9.4	Bacia do rio Jaguaripe	IX - RPGA DO RECÔNCAVO SUL	Cruz das Almas	54,78	36,40%
10.10	Bacia do Baixo Paraguacu	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Cruz das Almas	95,70	63,60%
			Cruz das Almas Total	150,48	
16.4	Bacia do rio Curaça	XVI - RPGA DOS RIOS MACURURÉ E CURAÇA	Curaçá	3476,11	56,49%
16.3	Bacia do rio da Vagem	XVI - RPGA DOS RIOS MACURURÉ E CURAÇA	Curaçá	2677,41	43,51%
			Curaçá Total	6153,52	
8.7	Bacia Incremental do rio de Contas até o reservatório Funil	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	Dário Meira	126,24	29,59%
8.8	Bacia do rio Gongoji	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	Dário Meira	300,33	70,41%
			Dário Meira Total	426,57	
11.1	Bacias dos rios Joanes e Jacuípe	XI - RPGA DO RECÔNCAVO NORTE	Dias D'Ávila	185,66	100,00%
			Dias D'Ávila Total	185,66	
8.2	Bacias do rio Brumado e do rio do Paulo	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	Dom Basílio	70,22	10,38%
8.3	Bacia Incremental do rio Brumado até a foz	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	Dom Basílio	606,47	89,62%
			Dom Basílio Total	676,69	
9.4	Bacia do rio Jaguaripe	IX - RPGA DO RECÔNCAVO SUL	Dom Macedo Costa	86,93	100,00%

CODIGO DA UB	NOME DA UNIDADE DE BALANCO	NOME RPGA	MUNICÍPIO	ÁREA DA UB km²	Percentual
			Dom Macedo Costa Total	86,93	
9.3	Bacia do rio Jequiriça	IX - RPGA DO RECÔNCAVO SUL	Elísio Medrado	192,22	100,00%
			Elísio Medrado Total	192,22	
6.1	Bacia do Médio rio Pardo	VI - RPGA DO RIO PARDO	Encruzilhada	1993,84	100,00%
			Encruzilhada Total	1993,84	
11.3	Bacia do rio Subaumas	XI - RPGA DO RECÔNCAVO NORTE	Entre Rios	966,67	76,51%
11.5	Bacia do Baixo Inhambupe	XI - RPGA DO RECÔNCAVO NORTE	Entre Rios	296,75	23,49%
			Entre Rios Total	1263,41	
20.2	Bacia do reservatório de Zabumbão	XX - RPGA DOS RIOS PARAMIRIM E SANTO ONOFRE	Érico Cardoso	47,32	6,75%
20.3	Bacia do Médio Paramirim	XX - RPGA DOS RIOS PARAMIRIM E SANTO ONOFRE	Érico Cardoso	479,53	68,39%
8.2	Bacias do rio Brumado e do rio do Paulo	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	Érico Cardoso	174,36	24,87%
			Érico Cardoso Total	701,20	
11.5	Bacia do Baixo Inhambupe	XI - RPGA DO RECÔNCAVO NORTE	Esplanada	218,79	17,84%
11.3	Bacia do rio Subaumas	XI - RPGA DO RECÔNCAVO NORTE	Esplanada	843,90	68,79%
12.7	Bacia do Baixo Itapicuru	XII - RPGA DO RIO ITAPICURU	Esplanada	164,02	13,37%
			Esplanada Total	1226,72	
13.1	Bacia do Rio Real	XIII - RPGA DO RIO REAL	Euclides da Cunha	1247,51	54,11%
14.3	Baixo Vaza-Barris	XIV - RPGA DO RIO VAZA-BARRIS	Euclides da Cunha	766,92	33,27%
12.5	Bacia Incremental do rio Itapicuru até a Ponte Euclides da Cunha	XII - RPGA DO RIO ITAPICURU	Euclides da Cunha	10,69	0,46%
14.2	Médio Vaza-Barris - rio Vaza Barris do reservatório Cocorobó até Jeremoabo	XIV - RPGA DO RIO VAZA-BARRIS	Euclides da Cunha	222,90	9,67%
12.6	Bacia Incremental do rio Itapicuru até a Cidade de Itapicuru	XII - RPGA DO RIO ITAPICURU	Euclides da Cunha	57,36	2,49%
			Euclides da Cunha Total	2305,37	
4.1	Bacias dos rios Frades, Buranhém e Santo Antônio	IV - RPGA DOS RIOS DOS FRADES, BURANHÉM E SANTO ANTONIO	Eunápolis	1158,74	98,38%

CODIGO DA UB	NOME DA UNIDADE DE BALANÇO	NOME RPGA	MUNICÍPIO	ÁREA DA UB km²	Percentual
5.1	Bacia do rio Jequitinhonha	V - RPGA DO RIO JEQUITINHONHA	Eunápolis	19,02	1,62%
			Eunápolis Total	1177,76	
13.1	Bacia do Rio Real	XIII - RPGA DO RIO REAL	Fátima	108,37	29,22%
14.3	Baixo Vaza-Barris	XIV - RPGA DO RIO VAZA-BARRIS	Fátima	262,55	70,78%
			Fátima Total	370,92	
25.1	Bacia do rio Carinhanha	XXV - RPGA DO RIO CARINHANHA	Feira da Mata	1061,27	54,87%
22.1	Bacia do rio Pitubas / Riacho do Ramalho	XXII - RPGA DO RIO CARNAIBA DE DENTRO	Feira da Mata	872,93	45,13%
			Feira da Mata Total	1934,20	
10.6	Bacia Incremental do rio Paraguaçu até o reservatório Pedra do Cavalo	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Feira de Santana	17,07	1,29%
10.9	Bacia do Médio e Baixo Jacuípe	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Feira de Santana	813,19	61,65%
11.1	Bacias dos rios Joanes e Jacuípe	XI - RPGA DO RECÔNCAVO NORTE	Feira de Santana	108,83	8,25%
11.2	Bacia do rio Pojuca	XI - RPGA DO RECÔNCAVO NORTE	Feira de Santana	379,97	28,81%
			Feira de Santana Total	1319,07	
12.2	Bacia do rio Itapicuru Açu	XII - RPGA DO RIO ITAPICURU	Filadélfia	530,83	91,02%
12.3	Bacia do rio Itapicuru	XII - RPGA DO RIO ITAPICURU	Filadélfia	52,35	8,98%
			Filadélfia Total	583,18	
7.2	Bacia do rio Cachoeira	VII - RPGA DO LESTE	Firmino Alves	161,47	100,00%
			Firmino Alves Total	161,47	
7.2	Bacia do rio Cachoeira	VII - RPGA DO LESTE	Floresta Azul	342,76	98,69%
8.8	Bacia do rio Gongoji	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	Floresta Azul	4,55	1,31%
			Floresta Azul Total	347,31	
23.3	Alto Rio Preto	XXIII - RPGA DO RIO GRANDE	Formosa do Rio Preto	14586,65	87,29%
23.4	Baixo Rio Preto	XXIII - RPGA DO RIO GRANDE	Formosa do Rio Preto	1823,57	10,91%
23.2	Médio Rio Grande	XXIII - RPGA DO RIO GRANDE	Formosa do Rio Preto	299,85	1,79%
			Formosa do Rio Preto Total	16710,07	
9.1	Bacias dos rios Jequié ou das Almas	IX - RPGA DO RECÔNCAVO SUL	Gandu	235,21	100,00%

CODIGO DA UB	NOME DA UNIDADE DE BALANÇO	NOME RPGA	MUNICÍPIO	ÁREA DA UB km²	Percentual
			Gandu Total	235,21	
10.9	Bacia do Médio e Baixo Jacuípe	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Gavião	351,02	100,00%
			Gavião Total	351,02	
20.1	Bacias da região de Xique-Xique	XX - RPGA DOS RIOS PARAMIRIM E SANTO ONOFRE	Gentio do Ouro	662,00	17,83%
20.4	Bacia do Baixo Paramirim	XX - RPGA DOS RIOS PARAMIRIM E SANTO ONOFRE	Gentio do Ouro	617,42	16,63%
18.1	Rio Verde até o Reservatório Mirorós	XVIII - RPGA DOS RIOS VERDE E JACARÉ	Gentio do Ouro	2046,75	55,13%
18.2	Bacia do rio Verde	XVIII - RPGA DOS RIOS VERDE E JACARÉ	Gentio do Ouro	386,55	10,41%
			Gentio do Ouro Total	3712,71	
16.1	Bacias dos riachos da área de Paulo Afonso	XVI - RPGA DOS RIOS MACURURÉ E CURAÇA	Glória	1240,16	100,00%
			Glória Total	1240,16	
8.8	Bacia do rio Gongoji	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	Gongogi	76,24	38,56%
8.7	Bacia Incremental do rio de Contas até o reservatório Funil	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	Gongogi	121,50	61,44%
			Gongogi Total	197,73	
10.6	Bacia Incremental do rio Paraguaçu até o reservatório Pedra do Cavalo	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Governador Mangabeira	0,04	0,04%
10.10	Bacia do Baixo Paraguacu	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Governador Mangabeira	86,42	99,96%
			Governador Mangabeira Total	86,45	
8.3	Bacia Incremental do rio Brumado até a foz	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	Guajeru	597,74	96,96%
8.4	Bacia do rio Gavião	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	Guajeru	18,76	3,04%
			Guajeru Total	616,50	
22.4	Bacia do rio Carnaíba	XXII - RPGA DO RIO CARNAIBA DE DENTRO	Guanambi	73,32	5,90%
22.2	Bacia do reservatório Ceraíma	XXII - RPGA DO RIO CARNAIBA DE DENTRO	Guanambi	1169,17	94,10%

CODIGO DA UB	NOME DA UNIDADE DE BALANCO	NOME RPGA	MUNICÍPIO	ÁREA DA UB km²	Percentual
			Guanambi Total	1242,49	
4.1	Bacias dos rios Frades, Buranhém e Santo Antônio	IV - RPGA DOS RIOS DOS FRADES, BURANHÉM E SANTO ANTONIO	Guaratinga	2326,62	100,00%
			Guaratinga Total	2326,62	
13.1	Bacia do Rio Real	XIII - RPGA DO RIO REAL	Heliópolis	36,80	11,85%
12.6	Bacia Incremental do rio Itapicuru até a Cidade de Itapicuru	XII - RPGA DO RIO ITAPICURU	Heliópolis	273,73	88,15%
			Heliópolis Total	310,54	
10.6	Bacia Incremental do rio Paraguaçu até o reservatório Pedra do Cavalo	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Iaçu	217,44	8,87%
10.5	Bacia Incremental do rio Paraguaçu até a Cidade de Iaçu	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Iaçu	751,83	30,68%
9.3	Bacia do rio Jequiriça	IX - RPGA DO RECÔNCAVO SUL	Iaçu	1481,19	60,45%
			Iaçu Total	2450,46	
8.3	Bacia Incremental do rio Brumado até a foz	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	Ibiassucê	400,61	100,00%
			Ibiassucê Total	400,61	
7.2	Bacia do rio Cachoeira	VII - RPGA DO LESTE	Ibicaraí	227,49	96,06%
7.3	Bacia do rio Almada	VII - RPGA DO LESTE	Ibicaraí	9,34	3,94%
			Ibicaraí Total	236,83	
8.6	Bacia Incremental do rio de Contas até o reservatório de Pedras	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	Ibicoara	48,76	5,51%
8.1	Bacia do Alto Contas	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	Ibicoara	111,75	12,63%
10.7	Bacia do rio Una	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Ibicoara	521,19	58,92%
10.1	Bacia do Alto Paraguaçu	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Ibicoara	202,91	22,94%
			Ibicoara Total	884,60	
8.8	Bacia do rio Gongoji	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	Ibicuí	1176,21	100,00%
			Ibicuí Total	1176,21	
18.1	Rio Verde até o Reservatório Mirorós	XVIII - RPGA DOS RIOS VERDE E JACARÉ	Ibipeba	189,00	13,61%
18.2	Bacia do rio Verde	XVIII - RPGA DOS RIOS VERDE E JACARÉ	Ibipeba	1085,05	78,13%
18.3	Bacia do rio Jacaré	XVIII - RPGA DOS RIOS VERDE E JACARÉ	Ibipeba	114,73	8,26%

CODIGO DA UB	NOME DA UNIDADE DE BALANCO	NOME RPGA	MUNICÍPIO	ÁREA DA UB km²	Percentual
			Ibipeba Total	1388,78	
20.3	Bacia do Médio Paramirim	XX - RPGA DOS RIOS PARAMIRIM E SANTO ONOFRE	Ibipitanga	956,26	100,00%
			Ibipitanga Total	956,26	
10.5	Bacia Incremental do rio Paraguaçu até a Cidade de Iaçú	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Ibiquera	34,05	3,58%
10.4	Bacias do Santo Antônio	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Ibiquera	886,94	93,22%
10.6	Bacia Incremental do rio Paraguaçu até o reservatório Pedra do Cavalo	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Ibiquera	30,45	3,20%
			Ibiquera Total	951,43	
8.9	Bacia do Baixo Contas	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	Ibirapitanga	88,96	19,80%
8.7	Bacia Incremental do rio de Contas até o reservatório Funil	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	Ibirapitanga	360,25	80,20%
			Ibirapitanga Total	449,21	
3.1	Bacia do rio Peruípe	III - RPGA DOS RIOS PERUIPE ITANHÉM E JUCURUÇU	Ibirapoã	787,32	100,00%
			Ibirapoã Total	787,32	
8.9	Bacia do Baixo Contas	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	Ibirataia	219,72	85,88%
8.7	Bacia Incremental do rio de Contas até o reservatório Funil	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	Ibirataia	36,12	14,12%
			Ibirataia Total	255,83	
20.3	Bacia do Médio Paramirim	XX - RPGA DOS RIOS PARAMIRIM E SANTO ONOFRE	Ibitiara	1733,98	100,00%
			Ibitiara Total	1733,98	
18.3	Bacia do rio Jacaré	XVIII - RPGA DOS RIOS VERDE E JACARÉ	Ibititá	336,30	57,00%
18.2	Bacia do rio Verde	XVIII - RPGA DOS RIOS VERDE E JACARÉ	Ibititá	253,69	43,00%
			Ibititá Total	590,00	
20.6	Bacia do riacho Mandu	XX - RPGA DOS RIOS PARAMIRIM E SANTO ONOFRE	Ibotirama	95,02	6,83%
20.5	Bacia do rio Santo Onofre	XX - RPGA DOS RIOS PARAMIRIM E SANTO ONOFRE	Ibotirama	110,40	7,93%

CODIGO DA UB	NOME DA UNIDADE DE BALANCO	NOME RPGA	MUNICÍPIO	ÁREA DA UB km²	Percentual
20.4	Bacia do Baixo Paramirim	XX - RPGA DOS RIOS PARAMIRIM E SANTO ONOFRE	Ibotirama	1186,17	85,24%
			Ibotirama Total	1391,60	
10.9	Bacia do Médio e Baixo Jacuípe	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Ichu	127,65	100,00%
			Ichu Total	127,65	
22.4	Bacia do rio Carnaíba	XXII - RPGA DO RIO CARNAIBA DE DENTRO	Igaporã	268,15	32,72%
20.5	Bacia do rio Santo Onofre	XX - RPGA DOS RIOS PARAMIRIM E SANTO ONOFRE	Igaporã	551,32	67,28%
			Igaporã Total	819,47	
9.1	Bacias dos rios Jequié ou das Almas	IX - RPGA DO RECÔNCAVO SUL	Igrapiúna	13,18	2,86%
8.9	Bacia do Baixo Contas	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	Igrapiúna	448,50	97,14%
			Igrapiúna Total	461,69	
8.8	Bacia do rio Gongoji	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	Iguaí	835,45	100,00%
			Iguaí Total	835,45	
7.2	Bacia do rio Cachoeira	VII - RPGA DO LESTE	Ilhéus	583,74	31,82%
7.3	Bacia do rio Almada	VII - RPGA DO LESTE	Ilhéus	282,92	15,42%
7.1	Bacias dos rios Una e São Pedro	VII - RPGA DO LESTE	Ilhéus	790,44	43,09%
8.8	Bacia do rio Gongoji	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	Ilhéus	52,81	2,88%
8.9	Bacia do Baixo Contas	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	Ilhéus	124,66	6,79%
			Ilhéus Total	1834,57	
11.4	Bacia do Alto Inhambupe	XI - RPGA DO RECÔNCAVO NORTE	Inhambupe	310,28	25,46%
11.5	Bacia do Baixo Inhambupe	XI - RPGA DO RECÔNCAVO NORTE	Inhambupe	681,57	55,92%
12.7	Bacia do Baixo Itapicuru	XII - RPGA DO RIO ITAPICURU	Inhambupe	175,90	14,43%
11.3	Bacia do rio Subaumas	XI - RPGA DO RECÔNCAVO NORTE	Inhambupe	51,17	4,20%
			Inhambupe Total	1218,91	
10.6	Bacia Incremental do rio Paraguaçu até o reservatório Pedra do Cavalo	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Ipecaetá	369,18	100,00%
			Ipecaetá Total	369,18	
8.7	Bacia Incremental do rio de Contas até o reservatório Funil	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	Ipiaú	296,10	100,00%
			Ipiaú Total	296,10	

CODIGO DA UB	NOME DA UNIDADE DE BALANCO	NOME RPGA	MUNICÍPIO	ÁREA DA UB km²	Percentual
10.6	Bacia Incremental do rio Paraguaçu até o reservatório Pedra do Cavalo	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Ipirá	3028,06	99,53%
10.9	Bacia do Médio e Baixo Jacuípe	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Ipirá	14,21	0,47%
			Ipirá Total	3042,27	
18.1	Rio Verde até o Reservatório Mirorós	XVIII - RPGA DOS RIOS VERDE E JACARÉ	Ipupiara	487,50	45,22%
20.4	Bacia do Baixo Paramirim	XX - RPGA DOS RIOS PARAMIRIM E SANTO ONOFRE	Ipupiara	590,52	54,78%
			Ipupiara Total	1078,02	
9.3	Bacia do rio Jequiriça	IX - RPGA DO RECÔNCAVO SUL	Irajuba	408,59	100,00%
			Irajuba Total	408,59	
8.6	Bacia Incremental do rio de Contas até o reservatório de Pedras	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	Iramaia	1425,52	73,19%
10.7	Bacia do rio Una	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Iramaia	522,19	26,81%
			Iramaia Total	1947,71	
10.3	Bacias dos rios Cochó e Santo Antônio	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Iraquara	4,87	0,46%
10.2	Bacia do rio Utinga	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Iraquara	1058,50	99,54%
			Iraquara Total	1063,36	
11.2	Bacia do rio Pojuca	XI - RPGA DO RECÔNCAVO NORTE	Irará	258,06	100,00%
			Irará Total	258,06	
18.2	Bacia do rio Verde	XVIII - RPGA DOS RIOS VERDE E JACARÉ	Irecê	333,39	100,00%
			Irecê Total	333,39	
4.1	Bacias dos rios Frades, Buranhém e Santo Antônio	IV - RPGA DOS RIOS DOS FRADES, BURANHÉM E SANTO ANTONIO	Itabela	848,31	100,00%
			Itabela Total	848,31	
10.6	Bacia Incremental do rio Paraguaçu até o reservatório Pedra do Cavalo	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Itaberaba	339,55	14,49%
10.5	Bacia Incremental do rio Paraguaçu até a Cidade de Iaçú	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Itaberaba	2003,42	85,51%
			Itaberaba Total	2342,97	
7.2	Bacia do rio Cachoeira	VII - RPGA DO LESTE	Itabuna	62,95	14,63%
7.3	Bacia do rio Almada	VII - RPGA DO LESTE	Itabuna	316,69	73,59%

CODIGO DA UB	NOME DA UNIDADE DE BALANCO	NOME RPGA	MUNICÍPIO	ÁREA DA UB km ²	Percentual
7.1	Bacias dos rios Una e São Pedro	VII - RPGA DO LESTE	Itabuna	50,73	11,79%
			Itabuna Total	430,36	
7.3	Bacia do rio Almada	VII - RPGA DO LESTE	Itacaré	29,21	3,85%
8.9	Bacia do Baixo Contas	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	Itacaré	727,11	95,83%
9.1	Bacias dos rios Jequié ou das Almas	IX - RPGA DO RECÔNCAVO SUL	Itacaré	2,44	0,32%
			Itacaré Total	758,77	
8.6	Bacia Incremental do rio de Contas até o reservatório de Pedras	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	Itaetê	3,45	0,27%
10.7	Bacia do rio Una	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Itaetê	402,39	31,92%
10.5	Bacia Incremental do rio Paraguaçu até a Cidade de Iaçú	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Itaetê	854,81	67,81%
			Itaetê Total	1260,65	
8.7	Bacia Incremental do rio de Contas até o reservatório Funil	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	Itagi	258,84	100,00%
			Itagi Total	258,84	
8.7	Bacia Incremental do rio de Contas até o reservatório Funil	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	Itagibá	645,51	81,97%
8.8	Bacia do rio Gongoji	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	Itagibá	141,95	18,03%
			Itagibá Total	787,46	
5.1	Bacia do rio Jequitinhonha	V - RPGA DO RIO JEQUITINHONHA	Itagimirim	49,42	5,87%
4.1	Bacias dos rios Frades, Buranhém e Santo Antônio	IV - RPGA DOS RIOS DOS FRADES, BURANHÉM E SANTO ANTONIO	Itagimirim	792,59	94,13%
			Itagimirim Total	842,01	
18.3	Bacia do rio Jacaré	XVIII - RPGA DOS RIOS VERDE E JACARÉ	Itaguaçu da Bahia	3997,43	89,28%
18.2	Bacia do rio Verde	XVIII - RPGA DOS RIOS VERDE E JACARÉ	Itaguaçu da Bahia	479,98	10,72%
			Itaguaçu da Bahia Total	4477,41	
7.2	Bacia do rio Cachoeira	VII - RPGA DO LESTE	Itaju do Colônia	1219,20	100,00%
			Itaju do Colônia Total	1219,20	
7.3	Bacia do rio Almada	VII - RPGA DO LESTE	Itajuípe	19,51	6,86%
7.2	Bacia do rio Cachoeira	VII - RPGA DO LESTE	Itajuípe	264,76	93,14%

CODIGO DA UB	NOME DA UNIDADE DE BALANCO	NOME RPGA	MUNICÍPIO	ÁREA DA UB km²	Percentual
			Itajuípe Total	284,27	
3.2	Bacia do rio Itanhém	III - RPGA DOS RIOS PERUÍPE ITANHÉM E JUCURUÇU	Itamaraju	878,93	36,21%
3.3	Bacia do rio Jucuruçu	III - RPGA DOS RIOS PERUÍPE ITANHÉM E JUCURUÇU	Itamaraju	1521,08	62,66%
4.1	Bacias dos rios Frades, Buranhém e Santo Antônio	IV - RPGA DOS RIOS DOS FRADES, BURANHÉM E SANTO ANTONIO	Itamaraju	27,52	1,13%
			Itamaraju Total	2427,53	
9.1	Bacias dos rios Jequié ou das Almas	IX - RPGA DO RECÔNCAVO SUL	Itamari	133,75	100,00%
			Itamari Total	133,75	
6.1	Bacia do Médio rio Pardo	VI - RPGA DO RIO PARDO	Itambé	1394,21	96,73%
6.2	Bacia do Baixo rio Pardo	VI - RPGA DO RIO PARDO	Itambé	33,62	2,33%
7.2	Bacia do rio Cachoeira	VII - RPGA DO LESTE	Itambé	13,53	0,94%
			Itambé Total	1441,36	
11.2	Bacia do rio Pojuca	XI - RPGA DO RECÔNCAVO NORTE	Itanagra	85,45	17,64%
11.3	Bacia do rio Subaumas	XI - RPGA DO RECÔNCAVO NORTE	Itanagra	399,07	82,36%
			Itanagra Total	484,52	
3.2	Bacia do rio Itanhém	III - RPGA DOS RIOS PERUÍPE ITANHÉM E JUCURUÇU	Itanhém	1360,72	100,00%
			Itanhém Total	1360,72	
9.4	Bacia do rio Jaguaripe	IX - RPGA DO RECÔNCAVO SUL	Itaparica	24,31	100,00%
			Itaparica Total	24,31	
7.2	Bacia do rio Cachoeira	VII - RPGA DO LESTE	Itapé	455,79	100,00%
			Itapé Total	455,79	
5.1	Bacia do rio Jequitinhonha	V - RPGA DO RIO JEQUITINHONHA	Itapebi	984,90	100,00%
			Itapebi Total	984,90	
6.1	Bacia do Médio rio Pardo	VI - RPGA DO RIO PARDO	Itapetinga	492,91	30,30%
7.2	Bacia do rio Cachoeira	VII - RPGA DO LESTE	Itapetinga	830,25	51,04%
6.2	Bacia do Baixo rio Pardo	VI - RPGA DO RIO PARDO	Itapetinga	303,53	18,66%
			Itapetinga Total	1626,69	
13.1	Bacia do Rio Real	XIII - RPGA DO RIO REAL	Itapicuru	687,72	45,16%
12.7	Bacia do Baixo Itapicuru	XII - RPGA DO RIO ITAPICURU	Itapicuru	212,54	13,96%

CODIGO DA UB	NOME DA UNIDADE DE BALANCO	NOME RPGA	MUNICÍPIO	ÁREA DA UB km²	Percentual
12.6	Bacia Incremental do rio Itapicuru até a Cidade de Itapicuru	XII - RPGA DO RIO ITAPICURU	Itapicuru	622,69	40,89%
			Itapicuru Total	1522,95	
8.8	Bacia do rio Gongoji	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	Itapitanga	407,86	100,00%
			Itapitanga Total	407,86	
9.3	Bacia do rio Jequiriça	IX - RPGA DO RECÔNCAVO SUL	Itaquara	114,03	42,51%
9.1	Bacias dos rios Jequié ou das Almas	IX - RPGA DO RECÔNCAVO SUL	Itaquara	154,20	57,49%
			Itaquara Total	268,22	
5.1	Bacia do rio Jequitinhonha	V - RPGA DO RIO JEQUITINHONHA	Itarantim	872,20	47,38%
6.1	Bacia do Médio rio Pardo	VI - RPGA DO RIO PARDO	Itarantim	51,67	2,81%
6.2	Bacia do Baixo rio Pardo	VI - RPGA DO RIO PARDO	Itarantim	916,85	49,81%
			Itarantim Total	1840,72	
10.6	Bacia Incremental do rio Paraguaçu até o reservatório Pedra do Cavalo	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Itatim	150,17	25,76%
9.3	Bacia do rio Jequiriça	IX - RPGA DO RECÔNCAVO SUL	Itatim	432,91	74,24%
			Itatim Total	583,08	
8.7	Bacia Incremental do rio de Contas até o reservatório Funil	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	Itiruçu	98,30	31,37%
9.3	Bacia do rio Jequiriça	IX - RPGA DO RECÔNCAVO SUL	Itiruçu	215,03	68,63%
			Itiruçu Total	313,33	
12.4	Bacia do rio Jacurici	XII - RPGA DO RIO ITAPICURU	Itiúba	278,26	16,44%
12.3	Bacia do rio Itapicuru	XII - RPGA DO RIO ITAPICURU	Itiúba	603,24	35,63%
12.2	Bacia do rio Itapicuru Açú	XII - RPGA DO RIO ITAPICURU	Itiúba	811,37	47,93%
			Itiúba Total	1692,86	
7.2	Bacia do rio Cachoeira	VII - RPGA DO LESTE	Itororó	311,54	99,35%
8.8	Bacia do rio Gongoji	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	Itororó	2,03	0,65%
			Itororó Total	313,57	
8.6	Bacia Incremental do rio de Contas até o reservatório de Pedras	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	Ituaçu	467,82	38,28%
8.1	Bacia do Alto Contas	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	Ituaçu	700,58	57,32%
8.5	Bacia Incremental do rio de Contas até a foz do rio Gavião	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	Ituaçu	53,72	4,40%
			Ituaçu Total	1222,12	

CODIGO DA UB	NOME DA UNIDADE DE BALANCO	NOME RPGA	MUNICÍPIO	ÁREA DA UB km²	Percentual
9.1	Bacias dos rios Jequié ou das Almas	IX - RPGA DO RECÔNCAVO SUL	Ituberá	387,20	100,00%
			Ituberá Total	387,20	
26.2	Bacia Rio Verde Grande	XXVI - RPGA DO RIO VERDE GRANDE	Iuiu	630,39	42,71%
22.3	Bacia do riacho Curralinho	XXII - RPGA DO RIO CARNAIBA DE DENTRO	Iuiu	342,03	23,17%
26.1	Bacia Rio Verde Pequeno	XXVI - RPGA DO RIO VERDE GRANDE	Iuiu	503,45	34,11%
			Iuiu Total	1475,86	
24.2	Bacias dos rios Arrojado e Formoso	XXIV - RPGA DO RIO CORRENTE	Jaborandi	9087,28	100,00%
			Jaborandi Total	9087,28	
26.1	Bacia Rio Verde Pequeno	XXVI - RPGA DO RIO VERDE GRANDE	Jacaraci	619,92	49,43%
8.3	Bacia Incremental do rio Brumado até a foz	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	Jacaraci	552,46	44,05%
8.4	Bacia do rio Gavião	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	Jacaraci	81,88	6,53%
			Jacaraci Total	1254,25	
12.1	Bacia do rio Itapicuru Mirim	XII - RPGA DO RIO ITAPICURU	Jacobina	1397,39	63,38%
17.1	Alto Salitre	XVII - RPGA DO RIO SALITRE	Jacobina	15,61	0,71%
12.2	Bacia do rio Itapicuru Açú	XII - RPGA DO RIO ITAPICURU	Jacobina	791,69	35,91%
			Jacobina Total	2204,69	
9.1	Bacias dos rios Jequié ou das Almas	IX - RPGA DO RECÔNCAVO SUL	Jaguaquara	181,92	19,82%
8.7	Bacia Incremental do rio de Contas até o reservatório Funil	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	Jaguaquara	360,75	39,31%
9.3	Bacia do rio Jequiriça	IX - RPGA DO RECÔNCAVO SUL	Jaguaquara	375,13	40,87%
			Jaguaquara Total	917,80	
16.4	Bacia do rio Curaça	XVI - RPGA DOS RIOS MACURURÉ E CURAÇA	Jaguarari	262,07	11,57%
12.3	Bacia do rio Itapicuru	XII - RPGA DO RIO ITAPICURU	Jaguarari	2002,65	88,43%
			Jaguarari Total	2264,72	
9.4	Bacia do rio Jaguaripe	IX - RPGA DO RECÔNCAVO SUL	Jaguaripe	300,38	36,85%
9.3	Bacia do rio Jequiriça	IX - RPGA DO RECÔNCAVO SUL	Jaguaripe	511,75	62,77%
10.10	Bacia do Baixo Paraguacu	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Jaguaripe	3,10	0,38%
			Jaguaripe Total	815,23	
13.1	Bacia do Rio Real	XIII - RPGA DO RIO REAL	Jandaíra	135,25	21,05%
12.7	Bacia do Baixo Itapicuru	XII - RPGA DO RIO ITAPICURU	Jandaíra	507,30	78,95%

CODIGO DA UB	NOME DA UNIDADE DE BALANCO	NOME RPGA	MUNICÍPIO	ÁREA DA UB km²	Percentual
			Jandaira Total	642,56	
8.7	Bacia Incremental do rio de Contas até o reservatório Funil	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	Jequié	873,29	27,00%
8.6	Bacia Incremental do rio de Contas até o reservatório de Pedras	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	Jequié	2361,25	73,00%
			Jequié Total	3234,54	
14.2	Médio Vaza-Barris - rio Vaza Barris do reservatório Cocorobó até Jeremoabo	XIV - RPGA DO RIO VAZA-BARRIS	Jeremoabo	2403,20	51,60%
15.1	Bacia do riacho do Tara	XV - RPGA DO RIACHO DO TARA	Jeremoabo	1296,55	27,84%
16.1	Bacias dos riachos da área de Paulo Afonso	XVI - RPGA DOS RIOS MACURURÉ E CURAÇA	Jeremoabo	596,80	12,81%
14.3	Baixo Vaza-Barris	XIV - RPGA DO RIO VAZA-BARRIS	Jeremoabo	107,17	2,30%
16.2	Bacia do rio Macururé	XVI - RPGA DOS RIOS MACURURÉ E CURAÇA	Jeremoabo	253,98	5,45%
			Jeremoabo Total	4657,70	
9.3	Bacia do rio Jequiriça	IX - RPGA DO RECÔNCAVO SUL	Jiquiriçá	241,71	100,00%
			Jiquiriçá Total	241,71	
8.7	Bacia Incremental do rio de Contas até o reservatório Funil	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	Jitaúna	218,58	100,00%
			Jitaúna Total	218,58	
18.3	Bacia do rio Jacaré	XVIII - RPGA DOS RIOS VERDE E JACARÉ	João Dourado	128,67	14,99%
18.2	Bacia do rio Verde	XVIII - RPGA DOS RIOS VERDE E JACARÉ	João Dourado	729,92	85,01%
			João Dourado Total	858,59	
16.4	Bacia do rio Curaça	XVI - RPGA DOS RIOS MACURURÉ E CURAÇA	Juazeiro	5575,45	85,46%
17.3	Baixo Salitre	XVII - RPGA DO RIO SALITRE	Juazeiro	820,61	12,58%
19.1	Margem Direita do Lago de Sobradinho	XIX - RPGA DO LAGO DE SOBRADINHO	Juazeiro	127,61	1,96%
			Juazeiro Total	6523,67	
3.2	Bacia do rio Itanhém	III - RPGA DOS RIOS PERUIPE ITANHÉM E JUCURUÇU	Jucuruçu	307,16	21,88%

CODIGO DA UB	NOME DA UNIDADE DE BALANCO	NOME RPGA	MUNICÍPIO	ÁREA DA UB km²	Percentual
3.3	Bacia do rio Jucuruçu	III - RPGA DOS RIOS PERUÍPE ITANHÉM E JUCURUÇU	Jucuruçu	1096,47	78,12%
			Jucuruçu Total	1403,63	
18.3	Bacia do rio Jacaré	XVIII - RPGA DOS RIOS VERDE E JACARÉ	Jussara	186,00	20,20%
18.2	Bacia do rio Verde	XVIII - RPGA DOS RIOS VERDE E JACARÉ	Jussara	734,86	79,80%
			Jussara Total	920,86	
7.2	Bacia do rio Cachoeira	VII - RPGA DO LESTE	Jussari	13,46	3,76%
7.1	Bacias dos rios Una e São Pedro	VII - RPGA DO LESTE	Jussari	344,06	96,24%
			Jussari Total	357,52	
8.1	Bacia do Alto Contas	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	Jussiape	530,83	90,25%
8.5	Bacia Incremental do rio de Contas até a foz do rio Gavião	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	Jussiape	54,50	9,27%
10.1	Bacia do Alto Paraguaçu	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Jussiape	2,84	0,48%
			Jussiape Total	588,17	
8.7	Bacia Incremental do rio de Contas até o reservatório Funil	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	Lafayette Coutinho	59,17	17,00%
8.6	Bacia Incremental do rio de Contas até o reservatório de Pedras	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	Lafayette Coutinho	281,94	80,99%
9.3	Bacia do rio Jequiriça	IX - RPGA DO RECÔNCAVO SUL	Lafayette Coutinho	6,99	2,01%
			Lafayette Coutinho Total	348,10	
8.7	Bacia Incremental do rio de Contas até o reservatório Funil	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	Lagedo do Tabocal	52,86	10,61%
8.6	Bacia Incremental do rio de Contas até o reservatório de Pedras	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	Lagedo do Tabocal	231,08	46,41%
9.3	Bacia do rio Jequiriça	IX - RPGA DO RECÔNCAVO SUL	Lagedo do Tabocal	214,01	42,98%
			Lagedo do Tabocal Total	497,95	
8.3	Bacia Incremental do rio Brumado até a foz	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	Lagoa Real	956,82	100,00%
			Lagoa Real Total	956,82	
9.3	Bacia do rio Jequiriça	IX - RPGA DO RECÔNCAVO SUL	Laje	57,81	12,58%

CODIGO DA UB	NOME DA UNIDADE DE BALANCO	NOME RPGA	MUNICÍPIO	ÁREA DA UB km²	Percentual
9.2	Bacia do rio Una	IX - RPGA DO RECÔNCAVO SUL	Laje	401,85	87,42%
			Laje Total	459,66	
3.1	Bacia do rio Peruípe	III - RPGA DOS RIOS PERUÍPE ITANHÉM E JUCURUÇU	Lajedão	611,23	99,28%
3.2	Bacia do rio Itanhém	III - RPGA DOS RIOS PERUÍPE ITANHÉM E JUCURUÇU	Lajedão	4,44	0,72%
			Lajedão Total	615,68	
10.6	Bacia Incremental do rio Paraguaçu até o reservatório Pedra do Cavalo	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Lajedinho	378,71	49,37%
10.2	Bacia do rio Utinga	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Lajedinho	74,36	9,69%
10.5	Bacia Incremental do rio Paraguaçu até a Cidade de Iaçú	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Lajedinho	5,61	0,73%
10.4	Bacias do Santo Antônio	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Lajedinho	308,47	40,21%
			Lajedinho Total	767,15	
11.4	Bacia do Alto Inhambupe	XI - RPGA DO RECÔNCAVO NORTE	Lamarão	79,85	25,00%
11.2	Bacia do rio Pojuca	XI - RPGA DO RECÔNCAVO NORTE	Lamarão	102,75	32,18%
10.9	Bacia do Médio e Baixo Jacuípe	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Lamarão	136,73	42,82%
			Lamarão Total	319,33	
18.3	Bacia do rio Jacaré	XVIII - RPGA DOS RIOS VERDE E JACARÉ	Lapão	282,50	43,57%
18.2	Bacia do rio Verde	XVIII - RPGA DOS RIOS VERDE E JACARÉ	Lapão	365,93	56,43%
			Lapão Total	648,42	
11.1	Bacias dos rios Joanes e Jacuípe	XI - RPGA DO RECÔNCAVO NORTE	Lauro de Freitas	59,05	100,00%
			Lauro de Freitas Total	59,05	
10.2	Bacia do rio Utinga	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Lençóis	478,61	37,40%
10.4	Bacias do Santo Antônio	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Lençóis	511,25	39,95%
10.3	Bacias dos rios Cochó e Santo Antônio	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Lençóis	289,82	22,65%
			Lençóis Total	1279,68	
8.3	Bacia Incremental do rio Brumado até a foz	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	Licínio de Almeida	842,52	100,00%
			Licínio de Almeida	842,52	

CODIGO DA UB	NOME DA UNIDADE DE BALANÇO	NOME RPGA	MUNICÍPIO	ÁREA DA UB km ²	Percentual
			Total		
8.3	Bacia Incremental do rio Brumado até a foz	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	Livramento de N. Senhora	1381,59	64,53%
8.2	Bacias do rio Brumado e do rio do Paulo	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	Livramento de N. Senhora	759,51	35,47%
			Livramento de N. Senhora Total	2141,10	
23.2	Médio Rio Grande	XXIII - RPGA DO RIO GRANDE	Luís Eduardo Magalhães	2613,26	66,55%
23.1	Alto Rio Grande	XXIII - RPGA DO RIO GRANDE	Luís Eduardo Magalhães	1313,69	33,45%
			Luís Eduardo Magalhães Total	3926,96	
10.6	Bacia Incremental do rio Paraguaçu até o reservatório Pedra do Cavalo	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Macajuba	644,38	100,00%
			Macajuba Total	644,38	
6.1	Bacia do Médio rio Pardo	VI - RPGA DO RIO PARDO	Macarani	1086,31	90,43%
6.2	Bacia do Baixo rio Pardo	VI - RPGA DO RIO PARDO	Macarani	115,00	9,57%
			Macarani Total	1201,31	
20.3	Bacia do Médio Paramirim	XX - RPGA DOS RIOS PARAMIRIM E SANTO ONOFRE	Macaúbas	1388,64	46,54%
20.5	Bacia do rio Santo Onofre	XX - RPGA DOS RIOS PARAMIRIM E SANTO ONOFRE	Macaúbas	1595,20	53,46%
			Macaúbas Total	2983,84	
16.2	Bacia do rio Macururé	XVI - RPGA DOS RIOS MACURURÉ E CURAÇA	Macururé	9,11	0,40%
16.1	Bacias dos riachos da área de Paulo Afonso	XVI - RPGA DOS RIOS MACURURÉ E CURAÇA	Macururé	235,29	10,25%
14.2	Médio Vaza-Barris - rio Vaza Barris do reservatório Cocorobó até Jeremoabo	XIV - RPGA DO RIO VAZA-BARRIS	Macururé	2051,45	89,35%
			Macururé Total	2295,85	
11.1	Bacias dos rios Joanes e Jacuípe	XI - RPGA DO RECÔNCAVO NORTE	Madre de Deus	4,81	100,00%
			Madre de Deus Total	4,81	

CODIGO DA UB	NOME DA UNIDADE DE BALANÇO	NOME RPGA	MUNICÍPIO	ÁREA DA UB km²	Percentual
8.3	Bacia Incremental do rio Brumado até a foz	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	Maetinga	52,18	7,24%
8.4	Bacia do rio Gavião	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	Maetinga	668,45	92,76%
			Maetinga Total	720,63	
5.1	Bacia do rio Jequitinhonha	V - RPGA DO RIO JEQUITINHONHA	Maiquinique	204,05	39,64%
6.1	Bacia do Médio rio Pardo	VI - RPGA DO RIO PARDO	Maiquinique	43,55	8,46%
6.2	Bacia do Baixo rio Pardo	VI - RPGA DO RIO PARDO	Maiquinique	267,20	51,90%
			Maiquinique Total	514,80	
10.6	Bacia Incremental do rio Paraguaçu até o reservatório Pedra do Cavalo	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Mairi	653,49	68,77%
10.9	Bacia do Médio e Baixo Jacuípe	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Mairi	294,00	30,94%
10.8	Bacia do Alto Jacuípe	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Mairi	2,80	0,29%
			Mairi Total	950,30	
26.2	Bacia Rio Verde Grande	XXVI - RPGA DO RIO VERDE GRANDE	Malhada	1620,59	86,45%
22.3	Bacia do riacho Curralinho	XXII - RPGA DO RIO CARNAIBA DE DENTRO	Malhada	14,61	0,78%
22.4	Bacia do rio Carnaíba	XXII - RPGA DO RIO CARNAIBA DE DENTRO	Malhada	239,44	12,77%
			Malhada Total	1874,63	
8.3	Bacia Incremental do rio Brumado até a foz	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	Malhada de Pedras	450,27	100,00%
			Malhada de Pedras Total	450,27	
8.7	Bacia Incremental do rio de Contas até o reservatório Funil	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	Manoel Vitorino	1693,99	75,94%
8.6	Bacia Incremental do rio de Contas até o reservatório de Pedras	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	Manoel Vitorino	536,84	24,06%
			Manoel Vitorino Total	2230,83	
23.2	Médio Rio Grande	XXIII - RPGA DO RIO GRANDE	Mansidão	1202,44	37,49%
23.4	Baixo Rio Preto	XXIII - RPGA DO RIO GRANDE	Mansidão	1986,14	61,93%
23.5	Baixo Rio Grande	XXIII - RPGA DO RIO GRANDE	Mansidão	18,71	0,58%
			Mansidão Total	3207,29	

CODIGO DA UB	NOME DA UNIDADE DE BALANCO	NOME RPGA	MUNICÍPIO	ÁREA DA UB km²	Percentual
8.7	Bacia Incremental do rio de Contas até o reservatório Funil	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	Maracás	1494,60	64,24%
8.6	Bacia Incremental do rio de Contas até o reservatório de Pedras	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	Maracás	69,44	2,98%
10.5	Bacia Incremental do rio Paraguaçu até a Cidade de Iaçú	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Maracás	216,43	9,30%
9.3	Bacia do rio Jequiriça	IX - RPGA DO RECÔNCAVO SUL	Maracás	546,06	23,47%
			Maracás Total	2326,53	
10.10	Bacia do Baixo Paraguacu	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Maragogipe	365,51	90,04%
9.4	Bacia do rio Jaguaripe	IX - RPGA DO RECÔNCAVO SUL	Maragogipe	40,45	9,96%
			Maragogipe Total	405,97	
8.7	Bacia Incremental do rio de Contas até o reservatório Funil	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	Maraú	7,93	1,02%
9.1	Bacias dos rios Jequié ou das Almas	IX - RPGA DO RECÔNCAVO SUL	Maraú	288,79	37,15%
8.9	Bacia do Baixo Contas	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	Maraú	480,63	61,83%
			Maraú Total	777,35	
8.6	Bacia Incremental do rio de Contas até o reservatório de Pedras	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	Marcionílio Souza	130,19	10,90%
10.5	Bacia Incremental do rio Paraguaçu até a Cidade de Iaçú	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Marcionílio Souza	1063,77	89,10%
			Marcionílio Souza Total	1193,96	
6.2	Bacia do Baixo rio Pardo	VI - RPGA DO RIO PARDO	Mascote	773,64	100,00%
			Mascote Total	773,64	
11.3	Bacia do rio Subaumas	XI - RPGA DO RECÔNCAVO NORTE	Mata de São João	204,46	31,78%
11.1	Bacias dos rios Joanes e Jacuípe	XI - RPGA DO RECÔNCAVO NORTE	Mata de São João	250,80	38,98%
11.2	Bacia do rio Pojuca	XI - RPGA DO RECÔNCAVO NORTE	Mata de São João	188,12	29,24%
			Mata de São João Total	643,37	
22.4	Bacia do rio Carnaíba	XXII - RPGA DO RIO CARNAIBA DE DENTRO	Matina	790,50	100,00%
			Matina Total	790,50	
3.2	Bacia do rio Itanhém	III - RPGA DOS RIOS PERUÍPE ITANHÉM E JUCURUÇU	Medeiros Neto	18,59	1,38%

CODIGO DA UB	NOME DA UNIDADE DE BALANÇO	NOME RPGA	MUNICÍPIO	ÁREA DA UB km²	Percentual
3.1	Bacia do rio Peruípe	III - RPGA DOS RIOS PERUÍPE ITANHÉM E JUCURUÇU	Medeiros Neto	1326,67	98,62%
			Medeiros Neto Total	1345,26	
12.1	Bacia do rio Itapicuru Mirim	XII - RPGA DO RIO ITAPICURU	Miguel Calmon	688,99	43,70%
17.1	Alto Salitre	XVII - RPGA DO RIO SALITRE	Miguel Calmon	771,45	48,93%
10.8	Bacia do Alto Jacuípe	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Miguel Calmon	116,23	7,37%
			Miguel Calmon Total	1576,67	
10.6	Bacia Incremental do rio Paraguaçu até o reservatório Pedra do Cavalo	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Milagres	269,76	94,90%
9.3	Bacia do rio Jequiriça	IX - RPGA DO RECÔNCAVO SUL	Milagres	14,51	5,10%
			Milagres Total	284,26	
12.1	Bacia do rio Itapicuru Mirim	XII - RPGA DO RIO ITAPICURU	Mirangaba	64,13	3,35%
17.1	Alto Salitre	XVII - RPGA DO RIO SALITRE	Mirangaba	456,10	23,84%
12.2	Bacia do rio Itapicuru Açu	XII - RPGA DO RIO ITAPICURU	Mirangaba	1378,88	72,06%
17.2	Médio salitre	XVII - RPGA DO RIO SALITRE	Mirangaba	14,44	0,75%
			Mirangaba Total	1913,54	
8.6	Bacia Incremental do rio de Contas até o reservatório de Pedras	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	Mirante	11,85	1,16%
8.4	Bacia do rio Gavião	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	Mirante	1008,25	98,84%
			Mirante Total	1020,11	
12.5	Bacia Incremental do rio Itapicuru até a Ponte Euclides da Cunha	XII - RPGA DO RIO ITAPICURU	Monte Santo	1298,86	40,79%
12.4	Bacia do rio Jacurici	XII - RPGA DO RIO ITAPICURU	Monte Santo	1824,86	57,31%
14.1	Alto Vaza-Barris / Área de drenagem do Reservoiratório Cocorobó	XIV - RPGA DO RIO VAZA-BARRIS	Monte Santo	60,52	1,90%
			Monte Santo Total	3184,24	
20.4	Bacia do Baixo Paramirim	XX - RPGA DOS RIOS PARAMIRIM E SANTO ONOFRE	Morpará	104,52	6,37%
20.1	Bacias da região de Xique-Xique	XX - RPGA DOS RIOS PARAMIRIM E SANTO ONOFRE	Morpará	1535,93	93,63%
			Morpará Total	1640,45	

CODIGO DA UB	NOME DA UNIDADE DE BALANCO	NOME RPGA	MUNICÍPIO	ÁREA DA UB km²	Percentual
10.6	Bacia Incremental do rio Paraguaçu até o reservatório Pedra do Cavalo	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Morro do Chapéu	149,43	2,59%
12.1	Bacia do rio Itapicuru Mirim	XII - RPGA DO RIO ITAPICURU	Morro do Chapéu	994,28	17,23%
18.3	Bacia do rio Jacaré	XVIII - RPGA DOS RIOS VERDE E JACARÉ	Morro do Chapéu	1733,23	30,04%
10.8	Bacia do Alto Jacuípe	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Morro do Chapéu	13,61	0,24%
17.1	Alto Salitre	XVII - RPGA DO RIO SALITRE	Morro do Chapéu	1139,59	19,75%
10.2	Bacia do rio Utinga	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Morro do Chapéu	1740,39	30,16%
			Morro do Chapéu Total	5770,52	
26.1	Bacia Rio Verde Pequeno	XXVI - RPGA DO RIO VERDE GRANDE	Mortugaba	569,79	91,73%
8.4	Bacia do rio Gavião	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	Mortugaba	51,35	8,27%
			Mortugaba Total	621,14	
8.1	Bacia do Alto Contas	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	Mucugê	375,94	14,89%
10.1	Bacia do Alto Paraguaçu	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Mucugê	1676,80	66,42%
10.4	Bacias do Santo Antônio	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Mucugê	213,90	8,47%
10.3	Bacias dos rios Cochó e Santo Antônio	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Mucugê	31,50	1,25%
10.7	Bacia do rio Una	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Mucugê	226,21	8,96%
			Mucugê Total	2524,35	
3.4	Bacias Remanescente RPGA III	III - RPGA DOS RIOS PERUÍPE ITANHÉM E JUCURUÇU	Mucuri	421,73	24,22%
1.1	Bacia do riacho Doce	I - RPGA DO RIACHO DOCE	Mucuri	854,20	49,06%
2.1	Bacia do rio Mucuri	II - RPGA DO RIO MUCURI	Mucuri	212,89	12,23%
3.1	Bacia do rio Peruípe	III - RPGA DOS RIOS PERUÍPE ITANHÉM E JUCURUÇU	Mucuri	252,31	14,49%
			Mucuri Total	1741,13	
10.3	Bacias dos rios Cochó e Santo Antônio	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Mulungu do Morro	125,27	20,70%
18.3	Bacia do rio Jacaré	XVIII - RPGA DOS RIOS VERDE E JACARÉ	Mulungu do Morro	398,30	65,82%
10.2	Bacia do rio Utinga	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Mulungu do Morro	81,58	13,48%
			Mulungu do Morro Total	605,16	

CODIGO DA UB	NOME DA UNIDADE DE BALANCO	NOME RPGA	MUNICÍPIO	ÁREA DA UB km²	Percentual
10.6	Bacia Incremental do rio Paraguaçu até o reservatório Pedra do Cavalo	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Mundo Novo	1352,30	90,54%
10.8	Bacia do Alto Jacuípe	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Mundo Novo	141,36	9,46%
			Mundo Novo Total	1493,66	
9.4	Bacia do rio Jaguaripe	IX - RPGA DO RECÔNCAVO SUL	Muniz Ferreira	111,95	100,00%
			Muniz Ferreira Total	111,95	
21.1	Bacias dos riachos Serra Dourada e do Brejo Velho	XXI - RPGA DOS RIACHOS DA SERRA DOURADA E DO BREJO VELHO	Muquém do São Francisco	3496,53	99,87%
23.2	Médio Rio Grande	XXIII - RPGA DO RIO GRANDE	Muquém do São Francisco	4,53	0,13%
			Muquém do São Francisco Total	3501,06	
10.10	Bacia do Baixo Paraguacu	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Muritiba	109,96	99,26%
10.6	Bacia Incremental do rio Paraguaçu até o reservatório Pedra do Cavalo	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Muritiba	0,82	0,74%
			Muritiba Total	110,78	
9.3	Bacia do rio Jequiriça	IX - RPGA DO RECÔNCAVO SUL	Mutuípe	77,88	27,62%
9.2	Bacia do rio Una	IX - RPGA DO RECÔNCAVO SUL	Mutuípe	204,13	72,38%
			Mutuípe Total	282,02	
10.10	Bacia do Baixo Paraguacu	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Nazaré	2,01	0,81%
9.4	Bacia do rio Jaguaripe	IX - RPGA DO RECÔNCAVO SUL	Nazaré	244,36	99,19%
			Nazaré Total	246,37	
9.1	Bacias dos rios Jequié ou das Almas	IX - RPGA DO RECÔNCAVO SUL	Nilo Peçanha	511,89	63,65%
9.2	Bacia do rio Una	IX - RPGA DO RECÔNCAVO SUL	Nilo Peçanha	292,35	36,35%
			Nilo Peçanha Total	804,24	
12.5	Bacia Incremental do rio Itapicuru até a Ponte Euclides da Cunha	XII - RPGA DO RIO ITAPICURU	Nordestina	460,95	100,00%
			Nordestina Total	460,95	
6.1	Bacia do Médio rio Pardo	VI - RPGA DO RIO PARDO	Nova Canaã	243,58	28,57%
7.2	Bacia do rio Cachoeira	VII - RPGA DO LESTE	Nova Canaã	2,78	0,33%
8.8	Bacia do rio Gongoji	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	Nova Canaã	606,26	71,11%
			Nova Canaã Total	852,61	
10.9	Bacia do Médio e Baixo Jacuípe	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Nova Fátima	350,50	100,00%

CODIGO DA UB	NOME DA UNIDADE DE BALANÇO	NOME RPGA	MUNICÍPIO	ÁREA DA UB km²	Percentual
			Nova Fátima Total	350,50	
9.1	Bacias dos rios Jequié ou das Almas	IX - RPGA DO RECÔNCAVO SUL	Nova Ibiá	178,49	100,00%
			Nova Ibiá Total	178,49	
9.3	Bacia do rio Jequiriça	IX - RPGA DO RECÔNCAVO SUL	Nova Itarana	454,88	96,81%
10.5	Bacia Incremental do rio Paraguaçu até a Cidade de Iaçú	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Nova Itarana	14,99	3,19%
			Nova Itarana Total	469,87	
10.5	Bacia Incremental do rio Paraguaçu até a Cidade de Iaçú	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Nova Redenção	410,29	96,43%
10.7	Bacia do rio Una	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Nova Redenção	15,20	3,57%
			Nova Redenção Total	425,49	
12.6	Bacia Incremental do rio Itapicuru até a Cidade de Itapicuru	XII - RPGA DO RIO ITAPICURU	Nova Soure	945,60	100,00%
			Nova Soure Total	945,60	
3.1	Bacia do rio Peruípe	III - RPGA DOS RIOS PERUIPE ITANHÉM E JUCURUÇU	Nova Viçosa	66,05	5,04%
2.1	Bacia do rio Mucuri	II - RPGA DO RIO MUCURI	Nova Viçosa	1244,07	94,96%
			Nova Viçosa Total	1310,12	
20.3	Bacia do Médio Paramirim	XX - RPGA DOS RIOS PARAMIRIM E SANTO ONOFRE	Novo Horizonte	613,06	100,00%
			Novo Horizonte Total	613,06	
13.1	Bacia do Rio Real	XIII - RPGA DO RIO REAL	Novo Triunfo	10,51	5,91%
14.3	Baixo Vaza-Barris	XIV - RPGA DO RIO VAZA-BARRIS	Novo Triunfo	4,01	2,25%
12.6	Bacia Incremental do rio Itapicuru até a Cidade de Itapicuru	XII - RPGA DO RIO ITAPICURU	Novo Triunfo	163,54	91,84%
			Novo Triunfo Total	178,06	
12.7	Bacia do Baixo Itapicuru	XII - RPGA DO RIO ITAPICURU	Olindina	344,72	64,58%
12.6	Bacia Incremental do rio Itapicuru até a Cidade de Itapicuru	XII - RPGA DO RIO ITAPICURU	Olindina	189,03	35,42%
			Olindina Total	533,75	
20.4	Bacia do Baixo Paramirim	XX - RPGA DOS RIOS PARAMIRIM E SANTO ONOFRE	Oliveira dos Brejinhos	1823,38	46,79%

CODIGO DA UB	NOME DA UNIDADE DE BALANCO	NOME RPGA	MUNICÍPIO	ÁREA DA UB km²	Percentual
20.5	Bacia do rio Santo Onofre	XX - RPGA DOS RIOS PARAMIRIM E SANTO ONOFRE	Oliveira dos Brejinhos	1450,17	37,22%
20.3	Bacia do Médio Paramirim	XX - RPGA DOS RIOS PARAMIRIM E SANTO ONOFRE	Oliveira dos Brejinhos	515,98	13,24%
20.6	Bacia do riacho Mandu	XX - RPGA DOS RIOS PARAMIRIM E SANTO ONOFRE	Oliveira dos Brejinhos	107,05	2,75%
			Oliveira dos Brejinhos Total	3896,58	
11.2	Bacia do rio Pojuca	XI - RPGA DO RECÔNCAVO NORTE	Ouriçangas	135,53	100,00%
			Ouriçangas Total	135,53	
17.1	Alto Salitre	XVII - RPGA DO RIO SALITRE	Ourolândia	1283,77	97,68%
18.3	Bacia do rio Jacaré	XVIII - RPGA DOS RIOS VERDE E JACARÉ	Ourolândia	0,52	0,04%
17.2	Médio salitre	XVII - RPGA DO RIO SALITRE	Ourolândia	30,01	2,28%
			Ourolândia Total	1314,31	
26.1	Bacia Rio Verde Pequeno	XXVI - RPGA DO RIO VERDE GRANDE	Palmas de Monte Alto	1900,31	70,42%
22.3	Bacia do riacho Curralinho	XXII - RPGA DO RIO CARNAIBA DE DENTRO	Palmas de Monte Alto	740,30	27,43%
22.4	Bacia do rio Carnaíba	XXII - RPGA DO RIO CARNAIBA DE DENTRO	Palmas de Monte Alto	58,07	2,15%
			Palmas de Monte Alto Total	2698,68	
10.3	Bacias dos rios Cochó e Santo Antônio	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Palmeiras	656,42	99,64%
10.4	Bacias do Santo Antônio	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Palmeiras	2,37	0,36%
			Palmeiras Total	658,79	
20.3	Bacia do Médio Paramirim	XX - RPGA DOS RIOS PARAMIRIM E SANTO ONOFRE	Paramirim	541,67	45,28%
20.2	Bacia do reservatório de Zabumbão	XX - RPGA DOS RIOS PARAMIRIM E SANTO ONOFRE	Paramirim	520,65	43,52%
20.5	Bacia do rio Santo Onofre	XX - RPGA DOS RIOS PARAMIRIM E SANTO ONOFRE	Paramirim	130,26	10,89%

CODIGO DA UB	NOME DA UNIDADE DE BALANÇO	NOME RPGA	MUNICÍPIO	ÁREA DA UB km²	Percentual
8.2	Bacias do rio Brumado e do rio do Paulo	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	Paramirim	3,66	0,31%
			Paramirim Total	1196,24	
20.6	Bacia do riacho Mandu	XX - RPGA DOS RIOS PARAMIRIM E SANTO ONOFRE	Paratinga	43,87	1,68%
22.5	Bacia do riacho Santa Rita	XXII - RPGA DO RIO CARNAIBA DE DENTRO	Paratinga	1323,25	50,69%
21.1	Bacias dos riachos Serra Dourada e do Brejo Velho	XXI - RPGA DOS RIACHOS DA SERRA DOURADA E DO BREJO VELHO	Paratinga	130,91	5,01%
20.3	Bacia do Médio Paramirim	XX - RPGA DOS RIOS PARAMIRIM E SANTO ONOFRE	Paratinga	5,14	0,20%
20.5	Bacia do rio Santo Onofre	XX - RPGA DOS RIOS PARAMIRIM E SANTO ONOFRE	Paratinga	1107,22	42,42%
			Paratinga Total	2610,38	
14.3	Baixo Vaza-Barris	XIV - RPGA DO RIO VAZA-BARRIS	Paripiranga	408,73	100,00%
			Paripiranga Total	408,73	
6.2	Bacia do Baixo rio Pardo	VI - RPGA DO RIO PARDO	Pau Brasil	607,56	100,00%
			Pau Brasil Total	607,56	
15.1	Bacia do riacho do Tara	XV - RPGA DO RIACHO DO TARA	Paulo Afonso	468,55	29,55%
16.1	Bacias dos riachos da área de Paulo Afonso	XVI - RPGA DOS RIOS MACURURÉ E CURAÇA	Paulo Afonso	1117,11	70,45%
			Paulo Afonso Total	1585,67	
10.6	Bacia Incremental do rio Paraguaçu até o reservatório Pedra do Cavalo	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Pé de Serra	58,38	9,42%
10.9	Bacia do Médio e Baixo Jacuípe	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Pé de Serra	561,37	90,58%
			Pé de Serra Total	619,75	
11.2	Bacia do rio Pojuca	XI - RPGA DO RECÔNCAVO NORTE	Pedrão	178,30	100,00%
			Pedrão Total	178,30	
14.3	Baixo Vaza-Barris	XIV - RPGA DO RIO VAZA-BARRIS	Pedro Alexandre	988,33	92,05%
15.1	Bacia do riacho do Tara	XV - RPGA DO RIACHO DO TARA	Pedro Alexandre	85,35	7,95%
			Pedro Alexandre Total	1073,68	
8.1	Bacia do Alto Contas	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	Piatã	639,14	41,29%

CODIGO DA UB	NOME DA UNIDADE DE BALANCO	NOME RPGA	MUNICÍPIO	ÁREA DA UB km ²	Percentual
10.3	Bacias dos rios Cochó e Santo Antônio	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Piatã	448,36	28,96%
20.3	Bacia do Médio Paramirim	XX - RPGA DOS RIOS PARAMIRIM E SANTO ONOFRE	Piatã	460,53	29,75%
			Piatã Total	1548,03	
19.3	Margem Esquerda do Lago de Sobradinho	XIX - RPGA DO LAGO DE SOBRADINHO	Pilão Arcado	11578,56	100,00%
			Pilão Arcado Total	11578,56	
26.1	Bacia Rio Verde Pequeno	XXVI - RPGA DO RIO VERDE GRANDE	Pindaí	33,70	6,03%
22.4	Bacia do rio Carnaíba	XXII - RPGA DO RIO CARNAIBA DE DENTRO	Pindaí	131,10	23,44%
22.2	Bacia do reservatório Ceraíma	XXII - RPGA DO RIO CARNAIBA DE DENTRO	Pindaí	229,01	40,95%
8.3	Bacia Incremental do rio Brumado até a foz	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	Pindaí	165,46	29,58%
			Pindaí Total	559,27	
12.2	Bacia do rio Itapicuru Açu	XII - RPGA DO RIO ITAPICURU	Pindobaçu	504,34	100,00%
			Pindobaçu Total	504,34	
10.6	Bacia Incremental do rio Paraguaçu até o reservatório Pedra do Cavalo	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Pintadas	524,05	95,05%
10.9	Bacia do Médio e Baixo Jacuípe	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Pintadas	27,26	4,95%
			Pintadas Total	551,32	
9.1	Bacias dos rios Jequié ou das Almas	IX - RPGA DO RECÔNCAVO SUL	Piraí do Norte	184,75	100,00%
			Piraí do Norte Total	184,75	
8.4	Bacia do rio Gavião	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	Piripá	392,86	100,00%
			Piripá Total	392,86	
10.6	Bacia Incremental do rio Paraguaçu até o reservatório Pedra do Cavalo	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Piritiba	60,73	6,26%
10.8	Bacia do Alto Jacuípe	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Piritiba	909,23	93,74%
			Piritiba Total	969,96	
10.5	Bacia Incremental do rio Paraguaçu até a Cidade de Iaçú	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Planaltino	692,82	74,49%

CODIGO DA UB	NOME DA UNIDADE DE BALANCO	NOME RPGA	MUNICÍPIO	ÁREA DA UB km ²	Percentual
9.3	Bacia do rio Jequiriça	IX - RPGA DO RECÔNCAVO SUL	Planaltino	237,31	25,51%
			Planaltino Total	930,13	
6.1	Bacia do Médio rio Pardo	VI - RPGA DO RIO PARDO	Planalto	536,56	55,32%
8.6	Bacia Incremental do rio de Contas até o reservatório de Pedras	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	Planalto	300,89	31,02%
8.8	Bacia do rio Gongoji	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	Planalto	132,48	13,66%
			Planalto Total	969,93	
8.7	Bacia Incremental do rio de Contas até o reservatório Funil	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	Poções	87,15	10,26%
8.8	Bacia do rio Gongoji	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	Poções	191,02	22,48%
8.6	Bacia Incremental do rio de Contas até o reservatório de Pedras	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	Poções	571,53	67,26%
			Poções Total	849,70	
11.2	Bacia do rio Pojuca	XI - RPGA DO RECÔNCAVO NORTE	Pojuca	289,98	100,00%
			Pojuca Total	289,98	
12.1	Bacia do rio Itapicuru Mirim	XII - RPGA DO RIO ITAPICURU	Ponto Novo	203,19	41,43%
12.2	Bacia do rio Itapicuru Açu	XII - RPGA DO RIO ITAPICURU	Ponto Novo	287,29	58,57%
			Ponto Novo Total	490,48	
4.1	Bacias dos rios Frades, Buranhém e Santo Antônio	IV - RPGA DOS RIOS DOS FRADES, BURANHÉM E SANTO ANTONIO	Porto Seguro	2397,64	100,00%
			Porto Seguro Total	2397,64	
6.2	Bacia do Baixo rio Pardo	VI - RPGA DO RIO PARDO	Potiraguá	8,11	0,82%
5.1	Bacia do rio Jequitinhonha	V - RPGA DO RIO JEQUITINHONHA	Potiraguá	975,81	99,18%
			Potiraguá Total	983,92	
3.2	Bacia do rio Itanhém	III - RPGA DOS RIOS PERUÍPE ITANHÉM E JUCURUÇU	Prado	441,94	26,87%
4.1	Bacias dos rios Frades, Buranhém e Santo Antônio	IV - RPGA DOS RIOS DOS FRADES, BURANHÉM E SANTO ANTONIO	Prado	241,35	14,67%
3.3	Bacia do rio Jucuruçu	III - RPGA DOS RIOS PERUÍPE ITANHÉM E JUCURUÇU	Prado	961,59	58,46%
			Prado Total	1644,88	
18.2	Bacia do rio Verde	XVIII - RPGA DOS RIOS VERDE E JACARÉ	Presidente Dutra	150,37	100,00%

CODIGO DA UB	NOME DA UNIDADE DE BALANÇO	NOME RPGA	MUNICÍPIO	ÁREA DA UB km²	Percentual
			Presidente Dutra Total	150,37	
8.3	Bacia Incremental do rio Brumado até a foz	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	Presidente Jânio Quadros	460,64	35,41%
8.4	Bacia do rio Gavião	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	Presidente Jânio Quadros	840,37	64,59%
			Presidente Jânio Quadros Total	1301,01	
9.2	Bacia do rio Una	IX - RPGA DO RECÔNCAVO SUL	Presidente Tancredo Neves	4,47	1,07%
9.1	Bacias dos rios Jequié ou das Almas	IX - RPGA DO RECÔNCAVO SUL	Presidente Tancredo Neves	413,31	98,93%
			Presidente Tancredo Neves Total	417,79	
12.1	Bacia do rio Itapicuru Mirim	XII - RPGA DO RIO ITAPICURU	Queimadas	1033,58	51,43%
12.5	Bacia Incremental do rio Itapicuru até a Ponte Euclides da Cunha	XII - RPGA DO RIO ITAPICURU	Queimadas	146,55	7,29%
12.2	Bacia do rio Itapicuru Açu	XII - RPGA DO RIO ITAPICURU	Queimadas	142,13	7,07%
12.4	Bacia do rio Jacurici	XII - RPGA DO RIO ITAPICURU	Queimadas	687,29	34,20%
			Queimadas Total	2009,55	
12.6	Bacia Incremental do rio Itapicuru até a Cidade de Itapicuru	XII - RPGA DO RIO ITAPICURU	Quijingue	1233,43	93,22%
12.5	Bacia Incremental do rio Itapicuru até a Ponte Euclides da Cunha	XII - RPGA DO RIO ITAPICURU	Quijingue	89,67	6,78%
			Quijingue Total	1323,10	
12.1	Bacia do rio Itapicuru Mirim	XII - RPGA DO RIO ITAPICURU	Quixabeira	61,22	16,78%
10.8	Bacia do Alto Jacuípe	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Quixabeira	303,54	83,22%
			Quixabeira Total	364,76	
10.6	Bacia Incremental do rio Paraguaçu até o reservatório Pedra do Cavalo	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Rafael Jambeiro	1217,64	100,00%
			Rafael Jambeiro Total	1217,64	
19.3	Margem Esquerda do Lago de Sobradinho	XIX - RPGA DO LAGO DE SOBRADINHO	Remanso	92,50	2,07%

CODIGO DA UB	NOME DA UNIDADE DE BALANCO	NOME RPGA	MUNICÍPIO	ÁREA DA UB km²	Percentual
19.1	Margem Direita do Lago de Sobradinho	XIX - RPGA DO LAGO DE SOBRADINHO	Remanso	4386,68	97,93%
			Remanso Total	4479,18	
12.5	Bacia Incremental do rio Itapicuru até a Ponte Euclides da Cunha	XII - RPGA DO RIO ITAPICURU	Retirolândia	174,77	74,04%
10.9	Bacia do Médio e Baixo Jacuípe	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Retirolândia	61,28	25,96%
			Retirolândia Total	236,05	
23.2	Médio Rio Grande	XXIII - RPGA DO RIO GRANDE	Riachão das Neves	5488,66	95,84%
23.3	Alto Rio Preto	XXIII - RPGA DO RIO GRANDE	Riachão das Neves	237,97	4,16%
			Riachão das Neves Total	5726,64	
10.6	Bacia Incremental do rio Paraguaçu até o reservatório Pedra do Cavalo	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Riachão do Jacuípe	11,60	0,97%
10.9	Bacia do Médio e Baixo Jacuípe	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Riachão do Jacuípe	1182,55	99,03%
			Riachão do Jacuípe Total	1194,15	
22.4	Bacia do rio Carnaíba	XXII - RPGA DO RIO CARNAIBA DE DENTRO	Riacho de Santana	39,41	1,52%
22.5	Bacia do riacho Santa Rita	XXII - RPGA DO RIO CARNAIBA DE DENTRO	Riacho de Santana	2023,51	78,15%
20.5	Bacia do rio Santo Onofre	XX - RPGA DOS RIOS PARAMIRIM E SANTO ONOFRE	Riacho de Santana	526,29	20,33%
			Riacho de Santana Total	2589,21	
13.1	Bacia do Rio Real	XIII - RPGA DO RIO REAL	Ribeira do Amparo	530,51	85,76%
12.6	Bacia Incremental do rio Itapicuru até a Cidade de Itapicuru	XII - RPGA DO RIO ITAPICURU	Ribeira do Amparo	88,08	14,24%
			Ribeira do Amparo Total	618,60	
12.6	Bacia Incremental do rio Itapicuru até a Cidade de Itapicuru	XII - RPGA DO RIO ITAPICURU	Ribeira do Pombal	678,76	85,76%
13.1	Bacia do Rio Real	XIII - RPGA DO RIO REAL	Ribeira do Pombal	112,69	14,24%
			Ribeira do Pombal Total	791,45	

CODIGO DA UB	NOME DA UNIDADE DE BALANÇO	NOME RPGA	MUNICÍPIO	ÁREA DA UB km²	Percentual
6.1	Bacia do Médio rio Pardo	VI - RPGA DO RIO PARDO	Ribeirão do Largo	1315,11	100,00%
			Ribeirão do Largo Total	1315,11	
20.3	Bacia do Médio Paramirim	XX - RPGA DOS RIOS PARAMIRIM E SANTO ONOFRE	Rio de Contas	755,87	71,10%
8.1	Bacia do Alto Contas	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	Rio de Contas	244,00	22,95%
8.2	Bacias do rio Brumado e do rio do Paulo	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	Rio de Contas	63,17	5,94%
			Rio de Contas Total	1063,04	
8.3	Bacia Incremental do rio Brumado até a foz	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	Rio do Antônio	1044,09	100,00%
			Rio do Antônio Total	1044,09	
20.3	Bacia do Médio Paramirim	XX - RPGA DOS RIOS PARAMIRIM E SANTO ONOFRE	Rio do Pires	3,02	0,33%
20.2	Bacia do reservatório de Zabumbão	XX - RPGA DOS RIOS PARAMIRIM E SANTO ONOFRE	Rio do Pires	900,85	99,67%
			Rio do Pires Total	903,87	
13.1	Bacia do Rio Real	XIII - RPGA DO RIO REAL	Rio Real	479,62	61,97%
12.7	Bacia do Baixo Itapicuru	XII - RPGA DO RIO ITAPICURU	Rio Real	294,29	38,03%
			Rio Real Total	773,91	
16.1	Bacias dos riachos da área de Paulo Afonso	XVI - RPGA DOS RIOS MACURURÉ E CURAÇA	Rodelas	2091,94	76,16%
16.2	Bacia do rio Macururé	XVI - RPGA DOS RIOS MACURURÉ E CURAÇA	Rodelas	654,87	23,84%
			Rodelas Total	2746,81	
10.6	Bacia Incremental do rio Paraguaçu até o reservatório Pedra do Cavalo	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Ruy Barbosa	324,57	14,96%
10.2	Bacia do rio Utinga	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Ruy Barbosa	35,46	1,63%
10.5	Bacia Incremental do rio Paraguaçu até a Cidade de Iaçú	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Ruy Barbosa	1809,22	83,40%
			Ruy Barbosa Total	2169,25	
9.4	Bacia do rio Jaguaripe	IX - RPGA DO RECÔNCAVO SUL	Salinas da	58,18	97,60%

CODIGO DA UB	NOME DA UNIDADE DE BALANÇO	NOME RPGA	MUNICÍPIO	ÁREA DA UB km²	Percentual
			Margarida		
10.10	Bacia do Baixo Paraguacu	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Salinas da Margarida	1,43	2,40%
			Salinas da Margarida Total	59,61	
11.1	Bacias dos rios Joanes e Jacuípe	XI - RPGA DO RECÔNCAVO NORTE	Salvador	302,30	100,00%
			Salvador Total	302,30	
11.2	Bacia do rio Pojuca	XI - RPGA DO RECÔNCAVO NORTE	Santa Bárbara	136,87	38,24%
10.9	Bacia do Médio e Baixo Jacuípe	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Santa Bárbara	221,10	61,76%
			Santa Bárbara Total	357,97	
15.1	Bacia do riacho do Tara	XV - RPGA DO RIACHO DO TARA	Santa Brígida	0,03	0,00%
14.3	Baixo Vaza-Barris	XIV - RPGA DO RIO VAZA-BARRIS	Santa Brígida	803,57	100,00%
			Santa Brígida Total	803,60	
4.1	Bacias dos rios Frades, Buranhém e Santo Antônio	IV - RPGA DOS RIOS DOS FRADES, BURANHÉM E SANTO ANTONIO	Santa Cruz Cabrália	1546,17	99,52%
5.1	Bacia do rio Jequitinhonha	V - RPGA DO RIO JEQUITINHONHA	Santa Cruz Cabrália	7,52	0,48%
			Santa Cruz Cabrália Total	1553,69	
7.2	Bacia do rio Cachoeira	VII - RPGA DO LESTE	Santa Cruz da Vitória	246,83	100,00%
			Santa Cruz da Vitória Total	246,83	
9.3	Bacia do rio Jequiriça	IX - RPGA DO RECÔNCAVO SUL	Santa Inês	348,28	100,00%
			Santa Inês Total	348,28	
7.1	Bacias dos rios Una e São Pedro	VII - RPGA DO LESTE	Santa Luzia	151,71	19,79%
6.2	Bacia do Baixo rio Pardo	VI - RPGA DO RIO PARDO	Santa Luzia	614,80	80,21%
			Santa Luzia Total	766,51	
24.1	Bacias dos rios Guará, do Meio, Santo Antônio e Correntina	XXIV - RPGA DO RIO CORRENTE	Santa Maria da Vitória	791,21	40,25%
24.2	Bacias dos rios Arrojado e Formoso	XXIV - RPGA DO RIO CORRENTE	Santa Maria da Vitória	779,89	39,67%
24.3	Baixo Corrente	XXIV - RPGA DO RIO CORRENTE	Santa Maria da Vitória	394,77	20,08%

CODIGO DA UB	NOME DA UNIDADE DE BALANCO	NOME RPGA	MUNICÍPIO	ÁREA DA UB km²	Percentual
			Santa Maria da Vitória Total	1965,88	
23.2	Médio Rio Grande	XXIII - RPGA DO RIO GRANDE	Santa Rita de Cássia	1193,42	19,75%
23.4	Baixo Rio Preto	XXIII - RPGA DO RIO GRANDE	Santa Rita de Cássia	4849,97	80,25%
			Santa Rita de Cássia Total	6043,39	
9.3	Bacia do rio Jequiriça	IX - RPGA DO RECÔNCAVO SUL	Santa Terezinha	199,92	28,22%
10.6	Bacia Incremental do rio Paraguaçu até o reservatório Pedra do Cavalo	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Santa Terezinha	508,62	71,78%
			Santa Terezinha Total	708,54	
12.5	Bacia Incremental do rio Itapicuru até a Ponte Euclides da Cunha	XII - RPGA DO RIO ITAPICURU	Santaluz	220,05	14,11%
10.9	Bacia do Médio e Baixo Jacuípe	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Santaluz	1339,57	85,89%
			Santaluz Total	1559,63	
24.3	Baixo Corrente	XXIV - RPGA DO RIO CORRENTE	Santana	307,89	14,65%
21.1	Bacias dos riachos Serra Dourada e do Brejo Velho	XXI - RPGA DOS RIACHOS DA SERRA DOURADA E DO BREJO VELHO	Santana	1793,26	85,35%
			Santana Total	2101,16	
11.2	Bacia do rio Pojuca	XI - RPGA DO RECÔNCAVO NORTE	Santanópolis	241,21	100,00%
			Santanópolis Total	241,21	
11.1	Bacias dos rios Joanes e Jacuípe	XI - RPGA DO RECÔNCAVO NORTE	Santo Amaro	472,79	99,80%
10.10	Bacia do Baixo Paraguacu	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Santo Amaro	0,96	0,20%
			Santo Amaro Total	473,75	
9.4	Bacia do rio Jaguaripe	IX - RPGA DO RECÔNCAVO SUL	Santo Antônio de Jesus	63,93	24,73%
9.3	Bacia do rio Jequiriça	IX - RPGA DO RECÔNCAVO SUL	Santo Antônio de Jesus	194,54	75,27%
			Santo Antônio de Jesus Total	258,47	
10.6	Bacia Incremental do rio Paraguaçu até o reservatório Pedra do Cavalo	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Santo Estevão	362,78	100,00%

CODIGO DA UB	NOME DA UNIDADE DE BALANCO	NOME RPGA	MUNICÍPIO	ÁREA DA UB km²	Percentual
			Santo Estevão Total	362,78	
24.1	Bacias dos rios Guará, do Meio, Santo Antônio e Correntina	XXIV - RPGA DO RIO CORRENTE	São Desidério	13440,18	87,28%
23.1	Alto Rio Grande	XXIII - RPGA DO RIO GRANDE	São Desidério	1958,07	12,72%
			São Desidério Total	15398,25	
10.9	Bacia do Médio e Baixo Jacuípe	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	São Domingos	274,96	100,00%
			São Domingos Total	274,96	
9.4	Bacia do rio Jaguaripe	IX - RPGA DO RECÔNCAVO SUL	São Felipe	201,12	100,00%
			São Felipe Total	201,12	
9.4	Bacia do rio Jaguaripe	IX - RPGA DO RECÔNCAVO SUL	São Félix	0,88	0,88%
10.10	Bacia do Baixo Paraguacu	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	São Félix	98,41	99,12%
			São Félix Total	99,29	
24.2	Bacias dos rios Arrojado e Formoso	XXIV - RPGA DO RIO CORRENTE	São Félix do Coribe	59,65	5,87%
24.3	Baixo Corrente	XXIV - RPGA DO RIO CORRENTE	São Félix do Coribe	956,87	94,13%
			São Félix do Coribe Total	1016,52	
11.1	Bacias dos rios Joanes e Jacuípe	XI - RPGA DO RECÔNCAVO NORTE	São Francisco do Conde	186,29	100,00%
			São Francisco do Conde Total	186,29	
18.3	Bacia do rio Jacaré	XVIII - RPGA DOS RIOS VERDE E JACARÉ	São Gabriel	162,64	13,55%
18.2	Bacia do rio Verde	XVIII - RPGA DOS RIOS VERDE E JACARÉ	São Gabriel	1037,56	86,45%
			São Gabriel Total	1200,20	
10.9	Bacia do Médio e Baixo Jacuípe	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	São Gonçalo dos Campos	108,87	36,49%
11.1	Bacias dos rios Joanes e Jacuípe	XI - RPGA DO RECÔNCAVO NORTE	São Gonçalo dos Campos	189,49	63,51%
			São Gonçalo dos Campos Total	298,36	
7.2	Bacia do rio Cachoeira	VII - RPGA DO LESTE	São José da Vitória	57,41	77,48%

CODIGO DA UB	NOME DA UNIDADE DE BALANCO	NOME RPGA	MUNICÍPIO	ÁREA DA UB km²	Percentual
7.1	Bacias dos rios Una e São Pedro	VII - RPGA DO LESTE	São José da Vitória	16,69	22,52%
			São José da Vitória Total	74,11	
10.9	Bacia do Médio e Baixo Jacuípe	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	São José do Jacuípe	56,74	13,78%
10.8	Bacia do Alto Jacuípe	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	São José do Jacuípe	313,87	76,22%
12.5	Bacia Incremental do rio Itapicuru até a Ponte Euclides da Cunha	XII - RPGA DO RIO ITAPICURU	São José do Jacuípe	41,18	10,00%
			São José do Jacuípe Total	411,78	
9.3	Bacia do rio Jequiriça	IX - RPGA DO RECÔNCAVO SUL	São Miguel das Matas	214,21	100,00%
			São Miguel das Matas Total	214,21	
11.2	Bacia do rio Pojuca	XI - RPGA DO RECÔNCAVO NORTE	São Sebastião do Passé	453,72	84,66%
11.1	Bacias dos rios Joanes e Jacuípe	XI - RPGA DO RECÔNCAVO NORTE	São Sebastião do Passé	82,23	15,34%
			São Sebastião do Passé Total	535,95	
9.4	Bacia do rio Jaguaripe	IX - RPGA DO RECÔNCAVO SUL	Sapeaçu	100,92	83,75%
10.10	Bacia do Baixo Paraguacu	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Sapeaçu	19,59	16,25%
			Sapeaçu Total	120,51	
11.4	Bacia do Alto Inhambupe	XI - RPGA DO RECÔNCAVO NORTE	Sátiro Dias	644,75	63,88%
12.7	Bacia do Baixo Itapicuru	XII - RPGA DO RIO ITAPICURU	Sátiro Dias	353,91	35,06%
12.6	Bacia Incremental do rio Itapicuru até a Cidade de Itapicuru	XII - RPGA DO RIO ITAPICURU	Sátiro Dias	10,65	1,06%
			Sátiro Dias Total	1009,31	
10.10	Bacia do Baixo Paraguacu	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Saubara	13,38	15,27%
11.1	Bacias dos rios Joanes e Jacuípe	XI - RPGA DO RECÔNCAVO NORTE	Saubara	74,24	84,73%
			Saubara Total	87,62	
12.2	Bacia do rio Itapicuru Açu	XII - RPGA DO RIO ITAPICURU	Saúde	487,41	100,00%
			Saúde Total	487,41	
18.3	Bacia do rio Jacaré	XVIII - RPGA DOS RIOS VERDE E	Seabra	1608,42	65,07%

CODIGO DA UB	NOME DA UNIDADE DE BALANÇO	NOME RPGA	MUNICÍPIO	ÁREA DA UB km²	Percentual
		JACARÉ			
10.3	Bacias dos rios Cochó e Santo Antônio	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Seabra	799,67	32,35%
20.3	Bacia do Médio Paramirim	XX - RPGA DOS RIOS PARAMIRIM E SANTO ONOFRE	Seabra	63,57	2,57%
			Seabra Total	2471,66	
26.1	Bacia Rio Verde Pequeno	XXVI - RPGA DO RIO VERDE GRANDE	Sebastião Laranjeiras	170,09	8,87%
22.3	Bacia do riacho Curralinho	XXII - RPGA DO RIO CARNAIBA DE DENTRO	Sebastião Laranjeiras	1743,88	90,95%
26.2	Bacia Rio Verde Grande	XXVI - RPGA DO RIO VERDE GRANDE	Sebastião Laranjeiras	3,39	0,18%
			Sebastião Laranjeiras Total	1917,37	
12.3	Bacia do rio Itapicuru	XII - RPGA DO RIO ITAPICURU	Senhor do Bonfim	10,16	1,21%
12.2	Bacia do rio Itapicuru Açu	XII - RPGA DO RIO ITAPICURU	Senhor do Bonfim	827,87	98,79%
			Senhor do Bonfim Total	838,03	
18.3	Bacia do rio Jacaré	XVIII - RPGA DOS RIOS VERDE E JACARÉ	Sento Sé	0,74	0,01%
17.1	Alto Salitre	XVII - RPGA DO RIO SALITRE	Sento Sé	5,29	0,04%
19.1	Margem Direita do Lago de Sobradinho	XIX - RPGA DO LAGO DE SOBRADINHO	Sento Sé	6779,81	54,02%
17.2	Médio salitre	XVII - RPGA DO RIO SALITRE	Sento Sé	5764,99	45,93%
			Sento Sé Total	12550,83	
22.1	Bacia do rio Pitubas / Riacho do Ramalho	XXII - RPGA DO RIO CARNAIBA DE DENTRO	Serra do Ramalho	1729,15	64,73%
24.3	Baixo Corrente	XXIV - RPGA DO RIO CORRENTE	Serra do Ramalho	942,31	35,27%
			Serra do Ramalho Total	2671,46	
21.1	Bacias dos riachos Serra Dourada e do Brejo Velho	XXI - RPGA DOS RIACHOS DA SERRA DOURADA E DO BREJO VELHO	Serra Dourada	1089,61	99,60%
24.3	Baixo Corrente	XXIV - RPGA DO RIO CORRENTE	Serra Dourada	4,36	0,40%
			Serra Dourada	1093,96	

CODIGO DA UB	NOME DA UNIDADE DE BALANCO	NOME RPGA	MUNICÍPIO	ÁREA DA UB km ²	Percentual
			Total		
10.9	Bacia do Médio e Baixo Jacuípe	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Serra Preta	170,01	31,86%
10.6	Bacia Incremental do rio Paraguaçu até o reservatório Pedra do Cavalo	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Serra Preta	363,58	68,14%
			Serra Preta Total	533,60	
11.4	Bacia do Alto Inhambupe	XI - RPGA DO RECÔNCAVO NORTE	Serrinha	162,25	31,09%
10.9	Bacia do Médio e Baixo Jacuípe	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Serrinha	359,58	68,91%
			Serrinha Total	521,83	
12.1	Bacia do rio Itapicuru Mirim	XII - RPGA DO RIO ITAPICURU	Serrolândia	63,04	20,97%
10.8	Bacia do Alto Jacuípe	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Serrolândia	237,63	79,03%
			Serrolândia Total	300,68	
11.1	Bacias dos rios Joanes e Jacuípe	XI - RPGA DO RECÔNCAVO NORTE	Simões Filho	191,62	100,00%
			Simões Filho Total	191,62	
21.1	Bacias dos riachos Serra Dourada e do Brejo Velho	XXI - RPGA DOS RIACHOS DA SERRA DOURADA E DO BREJO VELHO	Sítio do Mato	1669,16	84,49%
24.3	Baixo Corrente	XXIV - RPGA DO RIO CORRENTE	Sítio do Mato	20,01	1,01%
22.5	Bacia do riacho Santa Rita	XXII - RPGA DO RIO CARNAIBA DE DENTRO	Sítio do Mato	286,46	14,50%
			Sítio do Mato Total	1975,63	
14.3	Baixo Vaza-Barris	XIV - RPGA DO RIO VAZA-BARRIS	Sítio do Quinto	690,33	100,00%
			Sítio do Quinto Total	690,33	
19.1	Margem Direita do Lago de Sobradinho	XIX - RPGA DO LAGO DE SOBRADINHO	Sobradinho	11,14	0,83%
19.3	Margem Esquerda do Lago de Sobradinho	XIX - RPGA DO LAGO DE SOBRADINHO	Sobradinho	1298,17	96,60%
17.3	Baixo Salitre	XVII - RPGA DO RIO SALITRE	Sobradinho	34,60	2,57%
			Sobradinho Total	1343,91	
18.3	Bacia do rio Jacaré	XVIII - RPGA DOS RIOS VERDE E JACARÉ	Souto Soares	450,82	48,69%
10.3	Bacias dos rios Cochó e Santo Antônio	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Souto Soares	475,13	51,31%
			Souto Soares Total	925,95	

CODIGO DA UB	NOME DA UNIDADE DE BALANCO	NOME RPGA	MUNICÍPIO	ÁREA DA UB km ²	Percentual
23.1	Alto Rio Grande	XXIII - RPGA DO RIO GRANDE	Tabocas do Brejo Velho	243,00	16,25%
21.1	Bacias dos riachos Serra Dourada e do Brejo Velho	XXI - RPGA DOS RIACHOS DA SERRA DOURADA E DO BREJO VELHO	Tabocas do Brejo Velho	1252,27	83,75%
			Tabocas do Brejo Velho Total	1495,27	
8.6	Bacia Incremental do rio de Contas até o reservatório de Pedras	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	Tanhaçu	52,12	3,75%
8.4	Bacia do rio Gavião	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	Tanhaçu	168,23	12,09%
8.5	Bacia Incremental do rio de Contas até a foz do rio Gavião	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	Tanhaçu	1021,14	73,38%
8.3	Bacia Incremental do rio Brumado até a foz	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	Tanhaçu	150,18	10,79%
			Tanhaçu Total	1391,67	
20.3	Bacia do Médio Paramirim	XX - RPGA DOS RIOS PARAMIRIM E SANTO ONOFRE	Tanque Novo	23,27	3,13%
20.5	Bacia do rio Santo Onofre	XX - RPGA DOS RIOS PARAMIRIM E SANTO ONOFRE	Tanque Novo	719,44	96,87%
			Tanque Novo Total	742,71	
10.9	Bacia do Médio e Baixo Jacuípe	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Tanquinho	213,62	100,00%
			Tanquinho Total	213,62	
9.1	Bacias dos rios Jequié ou das Almas	IX - RPGA DO RECÔNCAVO SUL	Taperoá	0,50	100,00%
			Taperoá Total	0,50	
10.6	Bacia Incremental do rio Paraguaçu até o reservatório Pedra do Cavalo	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Tapiramutá	542,18	80,68%
10.8	Bacia do Alto Jacuípe	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Tapiramutá	129,83	19,32%
			Tapiramutá Total	672,01	
3.2	Bacia do rio Itanhém	III - RPGA DOS RIOS PERUÍPE ITANHÉM E JUCURUÇU	Teixeira de Freitas	222,82	19,33%
3.1	Bacia do rio Peruípe	III - RPGA DOS RIOS PERUÍPE ITANHÉM E JUCURUÇU	Teixeira de Freitas	929,92	80,67%
			Teixeira de Freitas Total	1152,75	
11.2	Bacia do rio Pojuca	XI - RPGA DO RECÔNCAVO NORTE	Teodoro Sampaio	239,12	100,00%

CODIGO DA UB	NOME DA UNIDADE DE BALANCO	NOME RPGA	MUNICÍPIO	ÁREA DA UB km ²	Percentual
			Teodoro Sampaio Total	239,12	
11.4	Bacia do Alto Inhambupe	XI - RPGA DO RECÔNCAVO NORTE	Teofilândia	156,01	47,86%
12.6	Bacia Incremental do rio Itapicuru até a Cidade de Itapicuru	XII - RPGA DO RIO ITAPICURU	Teofilândia	26,84	8,23%
12.5	Bacia Incremental do rio Itapicuru até a Ponte Euclides da Cunha	XII - RPGA DO RIO ITAPICURU	Teofilândia	143,09	43,90%
			Teofilândia Total	325,94	
9.1	Bacias dos rios Jequié ou das Almas	IX - RPGA DO RECÔNCAVO SUL	Teolândia	315,77	100,00%
			Teolândia Total	315,77	
11.2	Bacia do rio Pojuca	XI - RPGA DO RECÔNCAVO NORTE	Terra Nova	28,31	14,62%
11.1	Bacias dos rios Joanes e Jacuípe	XI - RPGA DO RECÔNCAVO NORTE	Terra Nova	165,35	85,38%
			Terra Nova Total	193,66	
8.4	Bacia do rio Gavião	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	Tremedal	197,38	12,50%
6.1	Bacia do Médio rio Pardo	VI - RPGA DO RIO PARDO	Tremedal	1381,07	87,50%
			Tremedal Total	1578,45	
12.6	Bacia Incremental do rio Itapicuru até a Cidade de Itapicuru	XII - RPGA DO RIO ITAPICURU	Tucano	915,41	32,50%
12.5	Bacia Incremental do rio Itapicuru até a Ponte Euclides da Cunha	XII - RPGA DO RIO ITAPICURU	Tucano	1901,35	67,50%
			Tucano Total	2816,76	
14.1	Alto Vaza-Barris / Área de drenagem do Reservatório Cocorobó	XIV - RPGA DO RIO VAZA-BARRIS	Uauá	240,40	7,93%
12.4	Bacia do rio Jacurici	XII - RPGA DO RIO ITAPICURU	Uauá	14,40	0,48%
16.4	Bacia do rio Curaça	XVI - RPGA DOS RIOS MACURURÉ E CURAÇA	Uauá	2511,58	82,88%
16.3	Bacia do rio da Vagem	XVI - RPGA DOS RIOS MACURURÉ E CURAÇA	Uauá	97,29	3,21%
12.5	Bacia Incremental do rio Itapicuru até a Ponte Euclides da Cunha	XII - RPGA DO RIO ITAPICURU	Uauá	166,72	5,50%
			Uauá Total	3030,39	
9.1	Bacias dos rios Jequié ou das Almas	IX - RPGA DO RECÔNCAVO SUL	Ubaíra	56,88	7,84%
9.3	Bacia do rio Jequiriça	IX - RPGA DO RECÔNCAVO SUL	Ubaíra	668,24	92,16%

CODIGO DA UB	NOME DA UNIDADE DE BALANCO	NOME RPGA	MUNICÍPIO	ÁREA DA UB km²	Percentual
			Ubaíra Total	725,13	
8.9	Bacia do Baixo Contas	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	U baitaba	78,78	43,98%
8.7	Bacia Incremental do rio de Contas até o reservatório Funil	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	U baitaba	2,25	1,26%
8.8	Bacia do rio Gongoji	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	U baitaba	98,09	54,76%
			U baitaba Total	179,12	
8.9	Bacia do Baixo Contas	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	U batã	144,70	54,00%
8.7	Bacia Incremental do rio de Contas até o reservatório Funil	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	U batã	123,25	46,00%
			U batã Total	267,95	
18.2	Bacia do rio Verde	XVIII - RPGA DOS RIOS VERDE E JACARÉ	U ibai	568,54	100,00%
			U ibai Total	568,54	
17.2	Médio salitre	XVII - RPGA DO RIO SALITRE	U mburanas	447,55	26,12%
18.3	Bacia do rio Jacaré	XVIII - RPGA DOS RIOS VERDE E JACARÉ	U mburanas	1052,41	61,43%
17.1	Alto Salitre	XVII - RPGA DO RIO SALITRE	U mburanas	213,28	12,45%
			U mburanas Total	1713,23	
7.1	Bacias dos rios Una e São Pedro	VII - RPGA DO LESTE	U na	1163,82	100,00%
			U na Total	1163,82	
26.1	Bacia Rio Verde Pequeno	XXVI - RPGA DO RIO VERDE GRANDE	U randi	1088,21	100,00%
			U randi Total	1088,21	
8.9	Bacia do Baixo Contas	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	U ruçuca	214,28	68,56%
7.3	Bacia do rio Almada	VII - RPGA DO LESTE	U ruçuca	98,28	31,44%
			U ruçuca Total	312,55	
10.2	Bacia do rio Utinga	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	U tinga	538,50	85,79%
10.6	Bacia Incremental do rio Paraguaçu até o reservatório Pedra do Cavalo	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	U tinga	89,22	14,21%
			U tinga Total	627,72	
9.2	Bacia do rio Una	IX - RPGA DO RECÔNCAVO SUL	U lença	1033,70	88,86%
9.3	Bacia do rio Jequiriça	IX - RPGA DO RECÔNCAVO SUL	U lença	129,56	11,14%
			U lença Total	1163,26	

CODIGO DA UB	NOME DA UNIDADE DE BALANCO	NOME RPGA	MUNICÍPIO	ÁREA DA UB km²	Percentual
12.5	Bacia Incremental do rio Itapicuru até a Ponte Eulides da Cunha	XII - RPGA DO RIO ITAPICURU	Valente	206,04	53,61%
10.9	Bacia do Médio e Baixo Jacuípe	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Valente	178,29	46,39%
			Valente Total	384,33	
10.6	Bacia Incremental do rio Paraguaçu até o reservatório Pedra do Cavalo	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Várzea da Roça	115,48	22,44%
10.9	Bacia do Médio e Baixo Jacuípe	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Várzea da Roça	175,38	34,09%
10.8	Bacia do Alto Jacuípe	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Várzea da Roça	223,64	43,47%
			Várzea da Roça Total	514,49	
12.1	Bacia do rio Itapicuru Mirim	XII - RPGA DO RIO ITAPICURU	Várzea do Poço	142,96	69,67%
10.8	Bacia do Alto Jacuípe	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Várzea do Poço	62,24	30,33%
			Várzea do Poço Total	205,19	
17.1	Alto Salitre	XVII - RPGA DO RIO SALITRE	Várzea Nova	1,89	0,15%
12.1	Bacia do rio Itapicuru Mirim	XII - RPGA DO RIO ITAPICURU	Várzea Nova	1293,19	99,85%
			Várzea Nova Total	1295,08	
9.4	Bacia do rio Jaguaripe	IX - RPGA DO RECÔNCAVO SUL	Varzedo	186,85	90,91%
9.3	Bacia do rio Jequiriça	IX - RPGA DO RECÔNCAVO SUL	Varzedo	18,69	9,09%
			Varzedo Total	205,54	
9.4	Bacia do rio Jaguaripe	IX - RPGA DO RECÔNCAVO SUL	Vera Cruz	176,67	100,00%
			Vera Cruz Total	176,67	
3.3	Bacia do rio Jucuruçu	III - RPGA DOS RIOS PERUÍPE ITANHÉM E JUCURUÇU	Vereda	778,27	94,02%
3.2	Bacia do rio Itanhém	III - RPGA DOS RIOS PERUÍPE ITANHÉM E JUCURUÇU	Vereda	49,52	5,98%
			Vereda Total	827,79	
6.1	Bacia do Médio rio Pardo	VI - RPGA DO RIO PARDO	Vitória da Conquista	2740,62	80,19%
8.6	Bacia Incremental do rio de Contas até o reservatório de Pedras	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	Vitória da Conquista	609,10	17,82%
8.4	Bacia do rio Gavião	VIII - RPGA DO RIO DE CONTAS	Vitória da Conquista	67,91	1,99%
			Vitória da Conquista Total	3417,63	
10.2	Bacia do rio Utinga	X - RPGA DO RIO PARAGUAÇU	Wagner	434,12	100,00%

CODIGO DA UB	NOME DA UNIDADE DE BALANCO	NOME RPGA	MUNICÍPIO	ÁREA DA UB km²	Percentual
			Wagner Total	434,12	
23.2	Médio Rio Grande	XXIII - RPGA DO RIO GRANDE	Wanderley	63,68	2,14%
21.1	Bacias dos riachos Serra Dourada e do Brejo Velho	XXI - RPGA DOS RIACHOS DA SERRA DOURADA E DO BREJO VELHO	Wanderley	2907,21	97,86%
			Wanderley Total	2970,89	
9.1	Bacias dos rios Jequié ou das Almas	IX - RPGA DO RECÔNCAVO SUL	Wenceslau Guimarães	647,90	100,00%
			Wenceslau Guimarães Total	647,90	
18.3	Bacia do rio Jacaré	XVIII - RPGA DOS RIOS VERDE E JACARÉ	Xique-Xique	1028,01	18,37%
20.1	Bacias da região de Xique-Xique	XX - RPGA DOS RIOS PARAMIRIM E SANTO ONOFRE	Xique-Xique	16,45	0,29%
18.2	Bacia do rio Verde	XVIII - RPGA DOS RIOS VERDE E JACARÉ	Xique-Xique	4251,13	75,97%
20.4	Bacia do Baixo Paramirim	XX - RPGA DOS RIOS PARAMIRIM E SANTO ONOFRE	Xique-Xique	300,50	5,37%
			Xique-Xique Total	5596,08	
Total Global				565468,93	

14.2 ANEXO II – ANÁLISE PRELIMINAR DOS DADOS FLUVIOMÉTRICOS DOS POSTOS DO INGÁ

ANÁLISE PRELIMINAR DOS DADOS FLUVIOMÉTRICOS DAS BACIAS DOS RIOS PARAMIRIM E VERDE / JACARÉ

ÍNDICE

- 1 APRESENTAÇÃO
- 2 POSTOS E DADOS DISPONÍVEIS
- 3 ANÁLISE DAS COTAS MÉDIAS DIÁRIAS
- 4 ANÁLISE DA RELAÇÃO COTA DESCARGA
- 5 TRANSFORMAÇÃO DAS COTAS EM VAZÕES
- 6 CONCLUSÕES E RECOMENDAÇÕES
- 7 ANEXOS
 - 7.1 ANEXO I – POSTO FAZENDA ÁGUA QUENTE
 - 7.2 ANEXO II – POSTO JAGUARACI
 - 7.3 ANEXO III – POSTO FAZENDA CACHOEIRA
 - 7.4 ANEXO IV – POSTO FAZENDA TAMBORIL

1 APRESENTAÇÃO

Este Anexo apresenta a análise preliminar feita com os dados “in natura” dos postos fluviométricos operados pelo INGÁ, nas bacias dos rios Paramirim e Verde / Jacaré, no trecho do submédio São Francisco, região onde a escassez de dados fluviométricos é muito grande e estas informações irão complementar as informações disponíveis no Banco de Dados da ANA, na regionalização de vazões para definir a disponibilidade hídrica desta área do Estado da Bahia, que irá subsidiar o Balanço Hídrico na Revisão /Atualização do Plano Estadual de Recursos Hídricos - PERH do Estado da Bahia.

Esta análise será realizada com este único objetivo que é de definir valores médios das vazões destes postos, não se tratando, portanto de análises definidas da consistência destas informações e da definição das relações cota x descarga (curva chave) destes postos fluviométricos.

2 POSTOS E DADOS DISPONÍVEIS

Os postos existentes nas bacias analisadas são a seguir apresentados no Quadro 2.1, onde se tem as principais informações destes postos fluviométricos.

QUADRO 2.1 – POSTOS FLUVIOMÉTRICOS NAS BACIAS DOS
RIOS PARAMIRIM E VERDE / JACARÉ

RPGA	CÓDIGO ANA	CÓDIGO INGÁ	LATITUDE	LONGITUDE	NOME	RIO	MUNICÍPIO	ÁREA DRENAGEM (km²)	PERÍODO DISPONÍVEL
18	47221000	VJ-FR-01	-11.54972	-42.33611	Fazenda Água Quente	Verde	Gentio do Ouro	1.438,48	Ago/2000 a Jan/2009
18	47490000	VJ-FR-02	-10.88472	-41.59028	Jaguaraci	Jacaré	Morro do Chapéu	9.343,33	Fev/2001 a Jan/2009
20	46220000	PM-FR-01	-13.41944	-42.16111	Fazenda Cachoeira	Paramirim	Érico Cardoso	427,95	Mar/2000 a Jan/2009
20	46240000	PM-FR-02	-13.04833	-42.59064	Fazenda Tamboril	Riachão	Macaúbas	393,41	Ago/2000 a Jan/2009

Os dados de resumo de medições de descarga e cotas médias diárias dos postos acima fornecidas pelo INGÁ estão apresentados em Anexo.

3 ANÁLISE DAS COTAS MÉDIAS DIÁRIAS

As cotas observadas, inclusive as cotas médias diárias, por estar na unidade centímetro - cm, geralmente a partir de uma cota arbitrária, não devem possuir decimal, pois não existe significado em se apresentar as cotas médias diárias dos postos fluviométricos com uma e até duas casas decimais. Nas séries disponíveis é comum observar cotas com décimos e centésimos de centímetro, devendo quando da análise e consistência destes dados procederem a estas correções. Em algumas ocasiões (por exemplo, agosto a novembro de 2001 da Faz Água Quente) existem cotas médias diárias com dois decimais, o que não é possível se estas cotas foram obtidas a partir da média da leitura de duas cotas (7 horas e 17 horas).

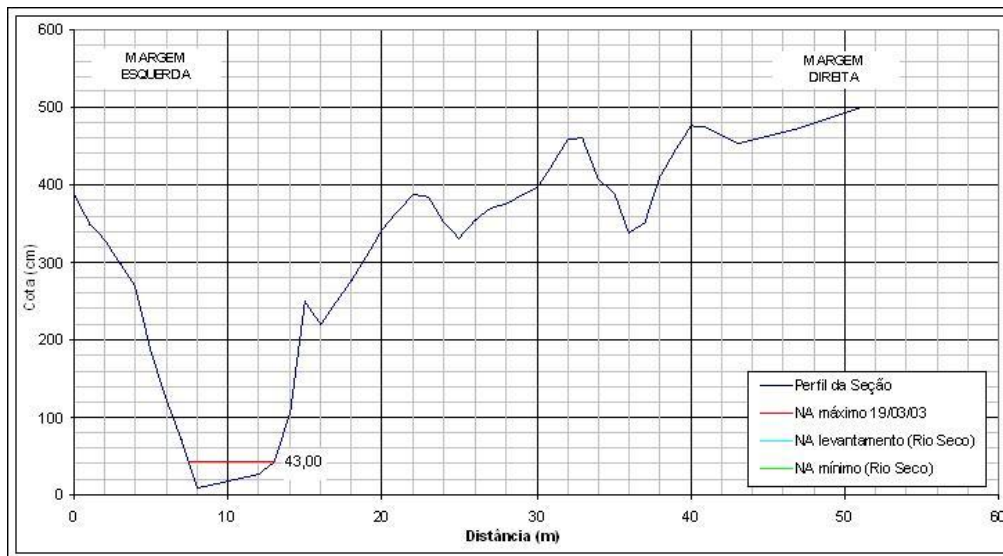
As cotas que foram identificadas como inconsistentes foram descartadas, como a cota do dia 06/03/2004 do posto Jaguaraci.

De uma forma geral as cotas médias diárias dos postos de Fazenda Água Quente, Jaguaraci e Fazenda Cachoeira apresentam uma consistência requerida para um estudos hidrológico, já as cotas do posto Fazenda Tamboril, em muitas ocasiões apresentam muitas incertezas.

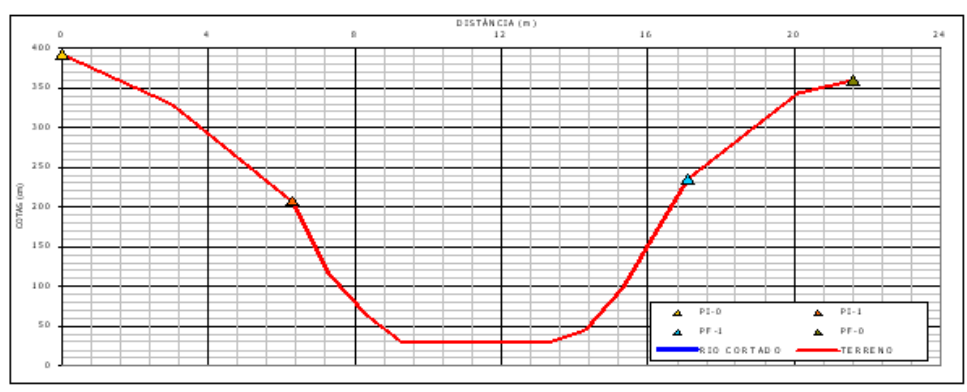
Estas incertezas devem-se principalmente a convenção da indicação do “rio sem fluxo” em muitas ocasiões e quando passa a ter fluxo pula para patamares de cotas diferentes, muitas vezes elevados. Pelas seções transversais a seguir apresentadas verifica-se que a cota do fundo do rio é próxima a zero, inclusive existem leituras desta ordem de grandezas em janeiro de 2001. Mesmo que aparentemente o rio não tenha escoamento o observador deve fazer a leitura da régua, só devendo o observador indicar que o rio está sem fluxo, quando a cota da régua for igual a cota do fundo do leito, ou seja, o rio estiver cortado. Quando da definição da curva chave é que deverá ser indicado o H_0 do posto, isto em qual cota o escoamento naquele posto é correspondente a zero, “rio sem fluxo”

Em função de se estar fazendo uma análise preliminar as cotas deste posto não serão consideradas na transformação destas cotas em vazões, sendo abandonadas para uma análise futura.

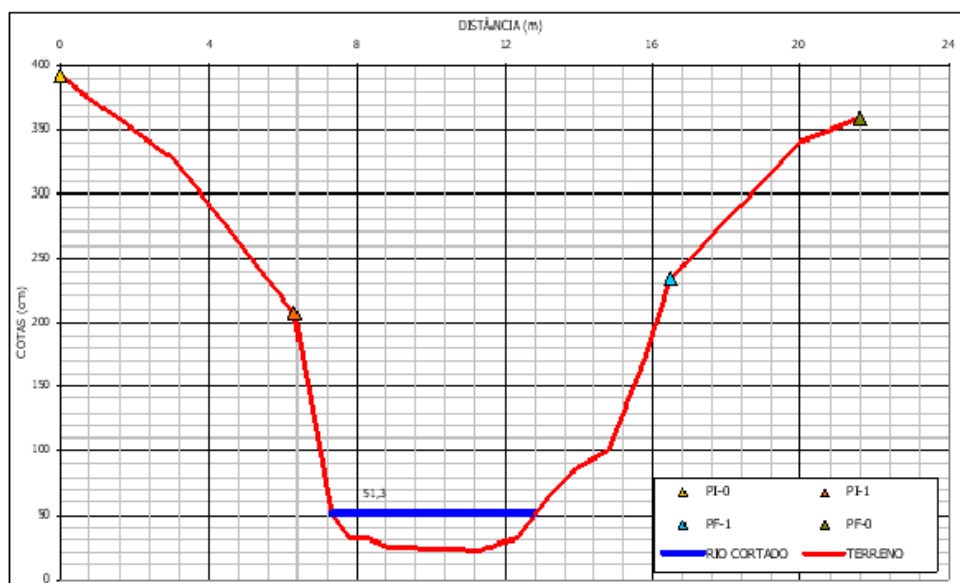
SEÇÃO JUNHO/2002

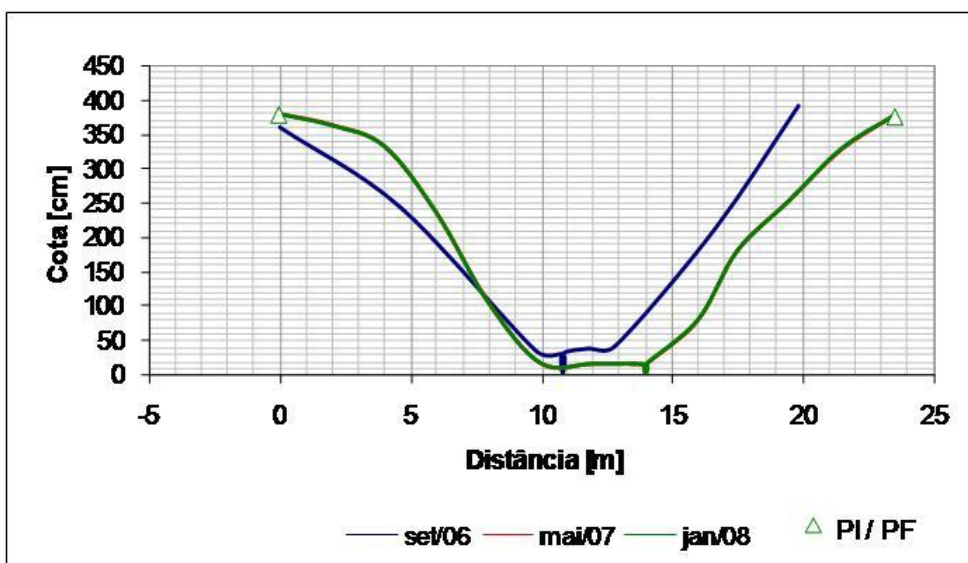


SEÇÃO JULHO/2004



SEÇÃO NOVEMBRO/2004



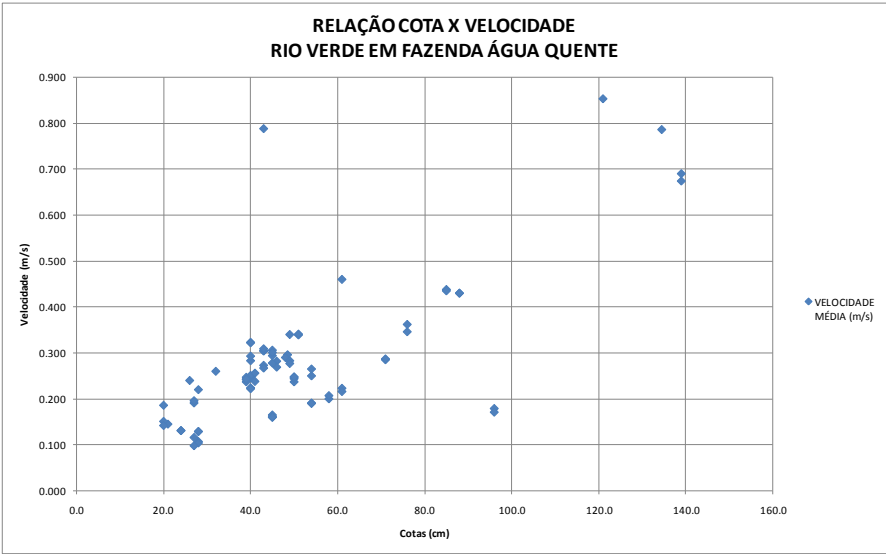
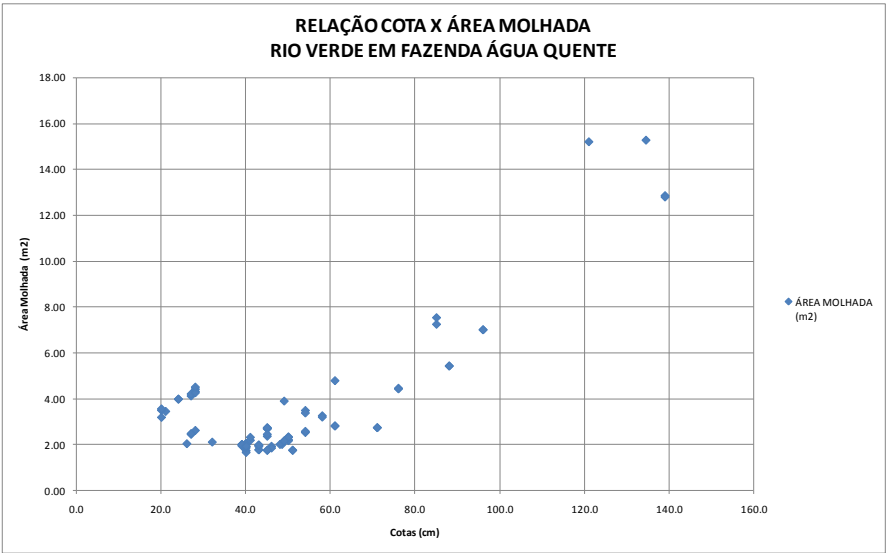
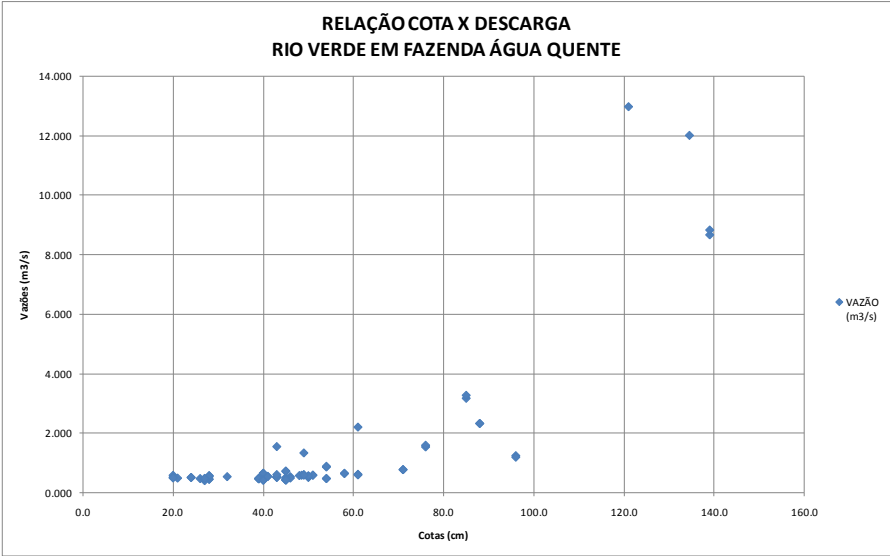


4 ANÁLISE DA RELAÇÃO COTA x DESCARGA

Nesta análise preliminar não serão utilizadas metodologias para definir o H_0 , que oferece maior segurança na definição das vazões para as cotas baixas, bem como utilizados métodos de extrapolação da curva chave, que oferecem maior segurança para as cotas mais elevadas.

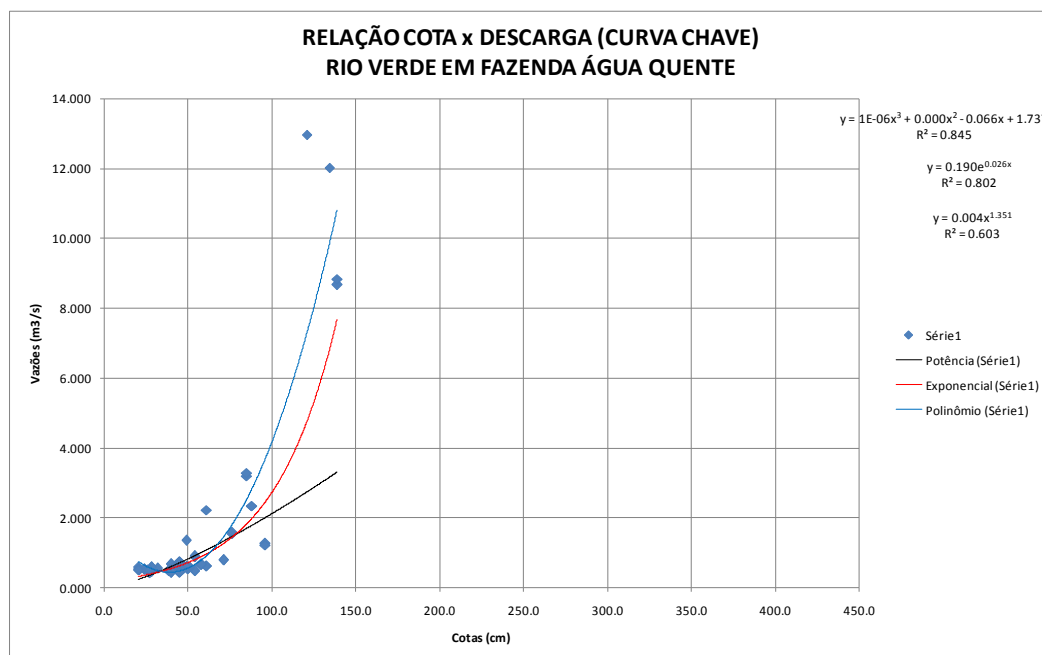
Considerando as medições de descarga líquida realizadas em cada um dos postos fluviométricos, através dos seus resumos, a seguir são apresentadas, em forma de gráfico, para cada um destes postos as relações cota x descarga, cota x área molhada e cota x velocidade média. Estas informações permitem identificar alguma inconsistência dos dados quando existir uma discrepância muito grande de um dado, com a tendência dos demais dados. E de que seja definida a relação cota x descarga (curva chave) do posto que permitam transformar as cotas médias diárias em vazões. Estas informações são a seguir apresentadas para cada um dos postos analisados.

FAZENDA ÁGUA QUENTE



Corrigiram-se as cotas das medições números 60 a 63 e a vazão da medição número 70, e verifica-se que nos três gráficos apresentados não existe uma relação bem definida, prevalecendo uma nuvem de pontos, principalmente quando se analisa a relação cota x velocidade. Isto indica provavelmente uma constante mudança do “controle” do posto que poderia ser atribuído a diversos fatores, entre eles o fundo móvel do rio, em constante alteração.

No gráfico a seguir verificou-se que modelo melhor se ajustava a relação entre as cotas e vazões medidas neste posto.



Optou-se por adotar a relação definida a partir da correlação exponencial tendo-se definido o seguinte modelo:

$$Q = 0,19 \times e^{0,026H}$$

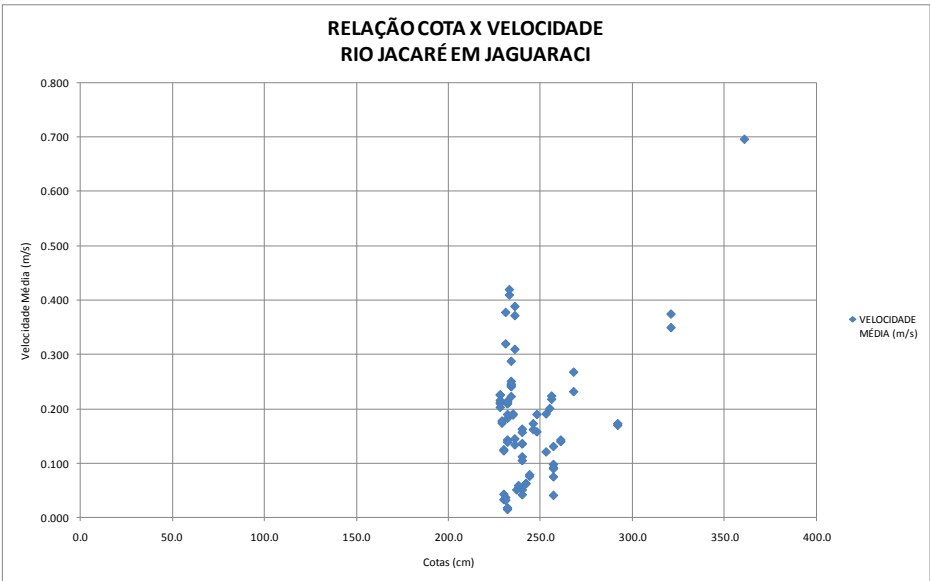
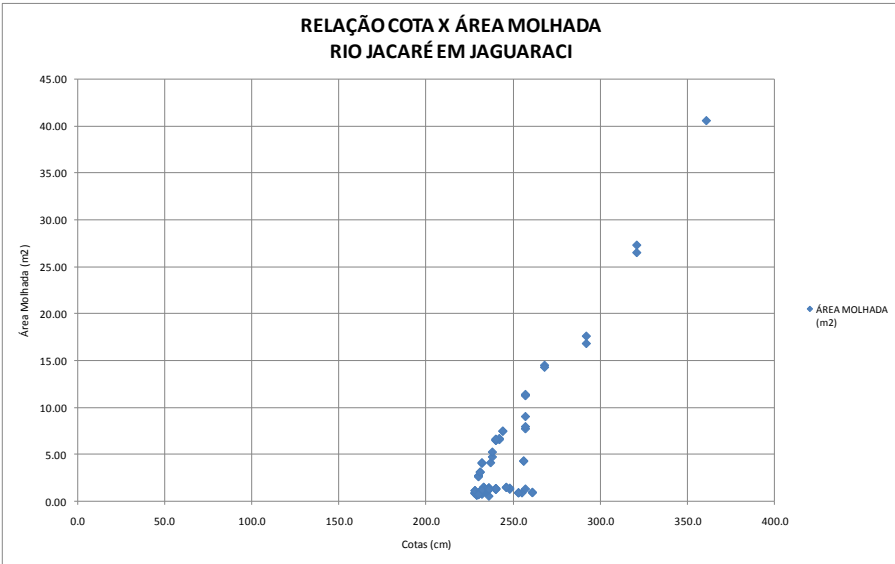
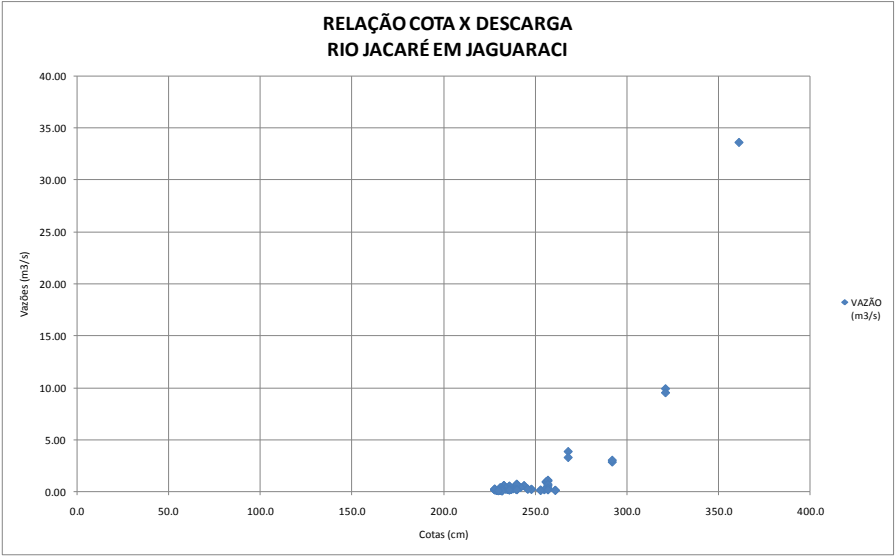
Onde:

Q vazão (m³/s)

H cota (cm)

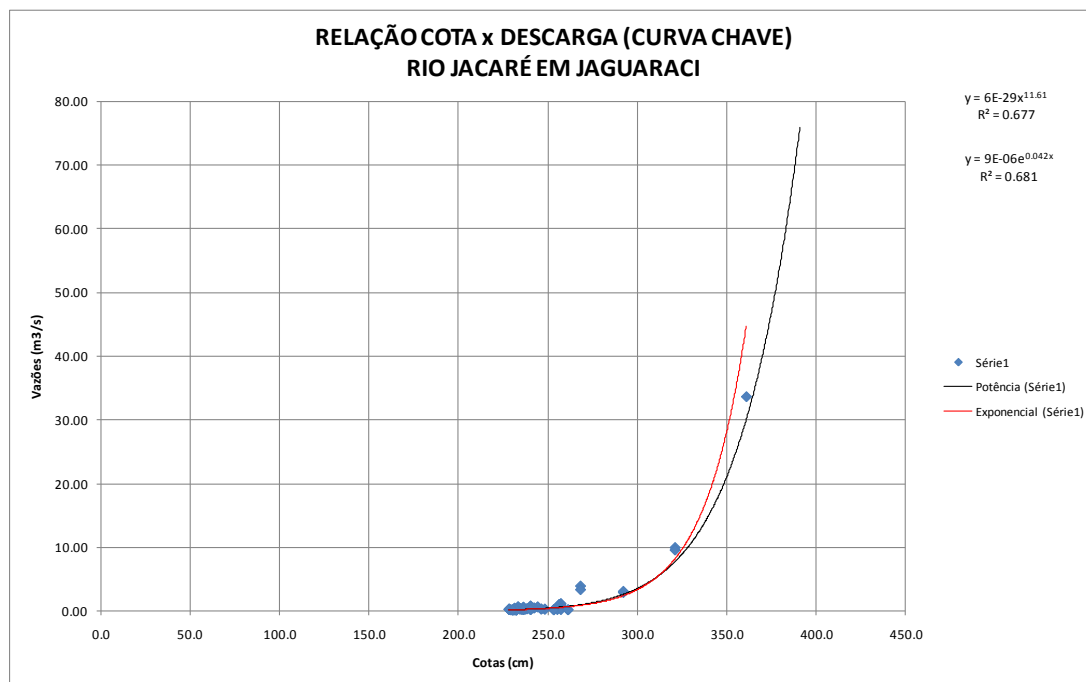
Esta curva chave só é válida para valores de cota até pouco superior a 150 cm, pois a partir desta cota a tendência da curva é de ser quase assintótica a este valor, levando as vazões a aumentar de forma significativa, talvez não traduzindo a vazão do rio.

JAGUARACI



As medições de descarga estão concentradas nas cotas mais baixas em torno da cota 250 cm, existindo tão somente seis medições de descarga em cotas intermediárias. Quando se analisam os gráficos de área molhada e velocidade média, observa-se existir duas tendências, que quando da análise definitiva destes dados deverão ser pesquisadas se este fato ocorre no tempo, ou se houve mudança na seção de medição.

No gráfico a seguir verificou-se que modelo melhor se ajustava a relação entre as cotas e vazões medidas neste posto.



Optou-se por adotar a relação definida a partir da correlação potência tendo-se definido o seguinte modelo:

$$Q = 6E-29 \times H^{11,61}$$

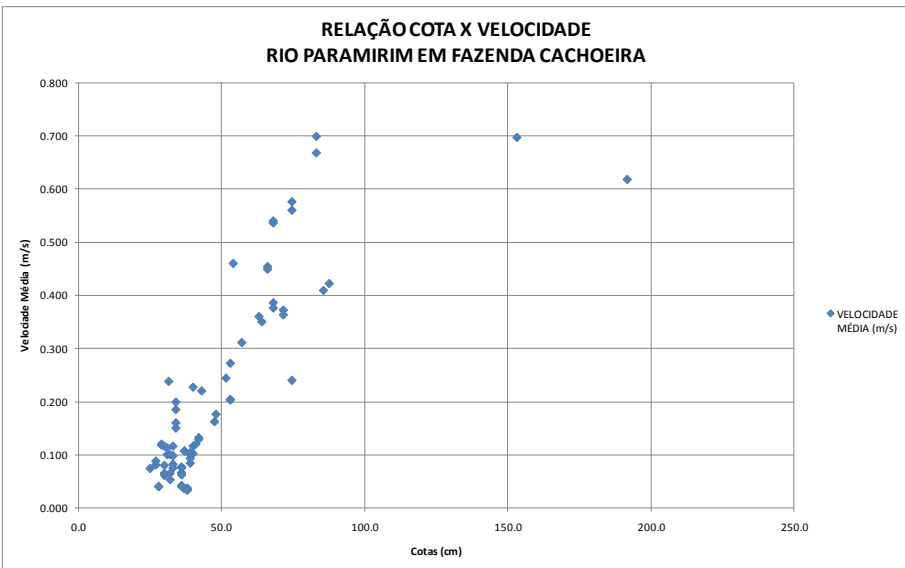
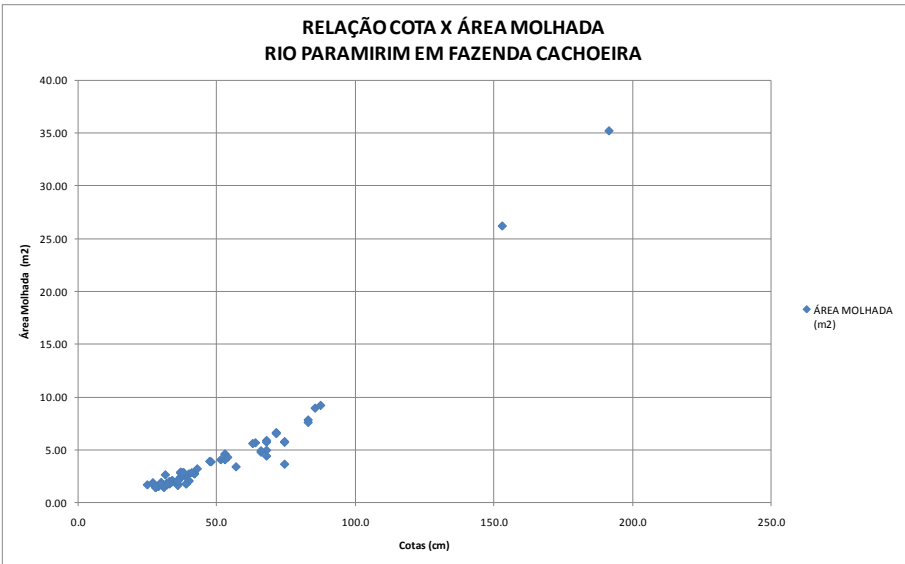
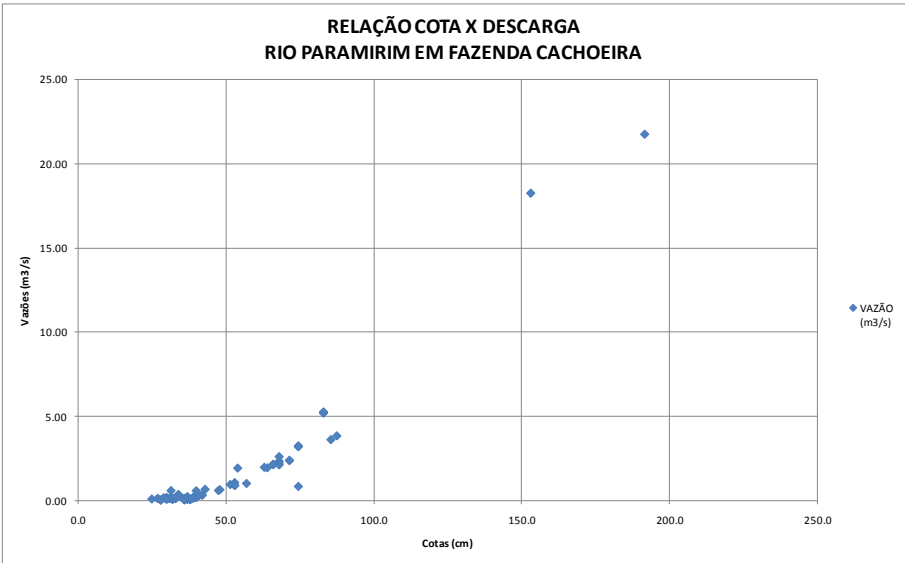
Onde:

Q vazão (m³/s)

H cota (cm)

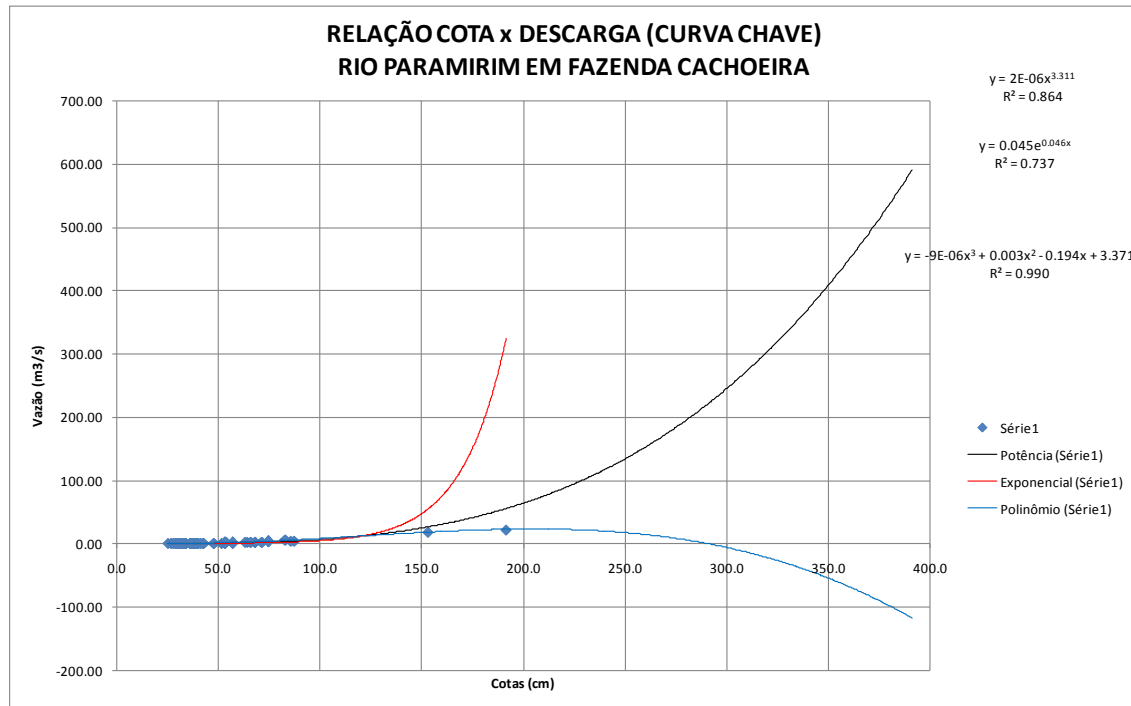
Esta curva chave só é válida para valores de cota até pouco superior a 350 cm, pois a partir desta cota a tendência da curva é de ser quase assintótica a este valor, levando as vazões a aumentar de forma significativa, talvez não traduzindo a vazão do rio, além do coeficiente de correlação que o definiu ser aceitável mais apresenta um valor relativamente baixo 0,677, existe uma grande dispersão nas cotas baixas.

FAZENDA CACHOEIRA



As medições de descarga disponíveis neste posto apresentam um bom ajustamento quando se analisa as vazões e áreas molhadas, existindo uma dispersão quando se analisam as velocidades médias, mas só se dispõe de medições de descarga nas cotas baixas.

No gráfico a seguir verificou-se que modelo melhor se ajustava a relação entre as cotas e vazões medidas neste posto.



Optou-se por adotar a relação definida a partir da correlação potência tendo-se definido o seguinte modelo:

$$Q = 2E-06 \times H^{3,311}$$

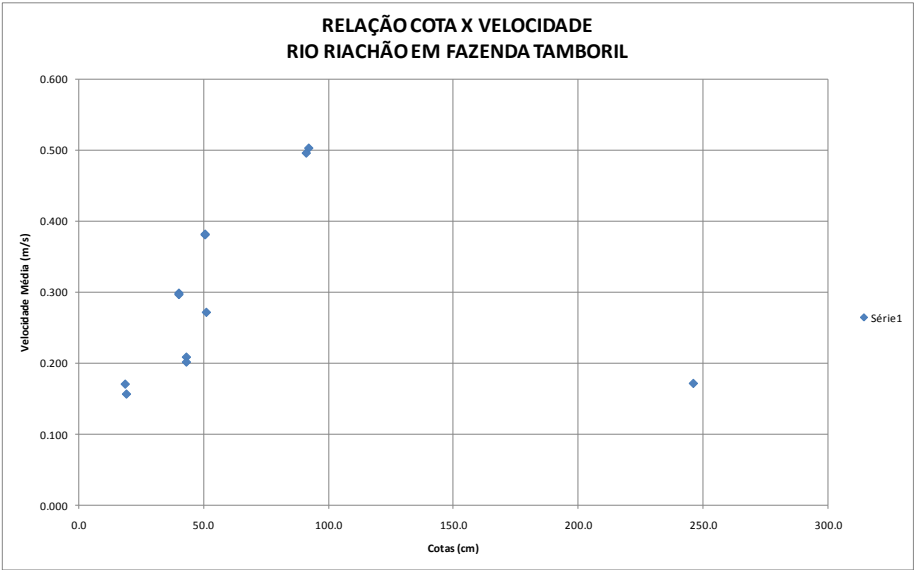
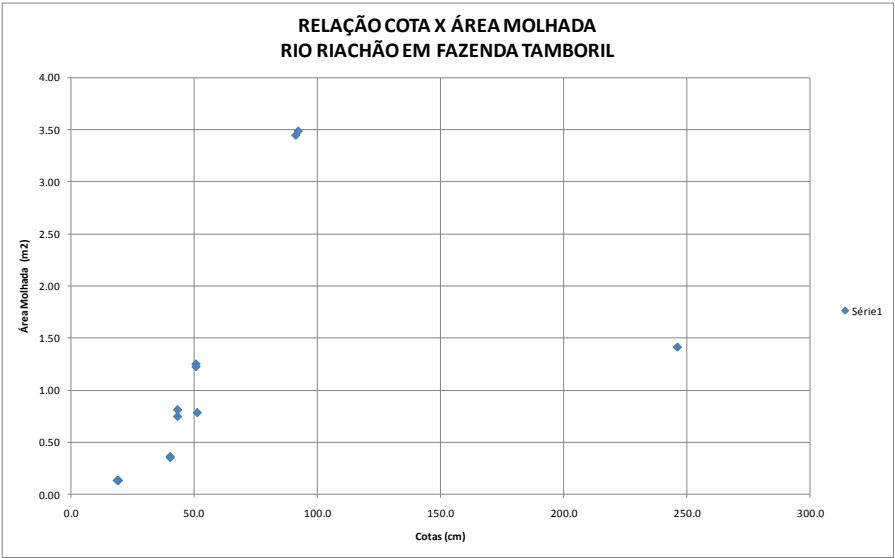
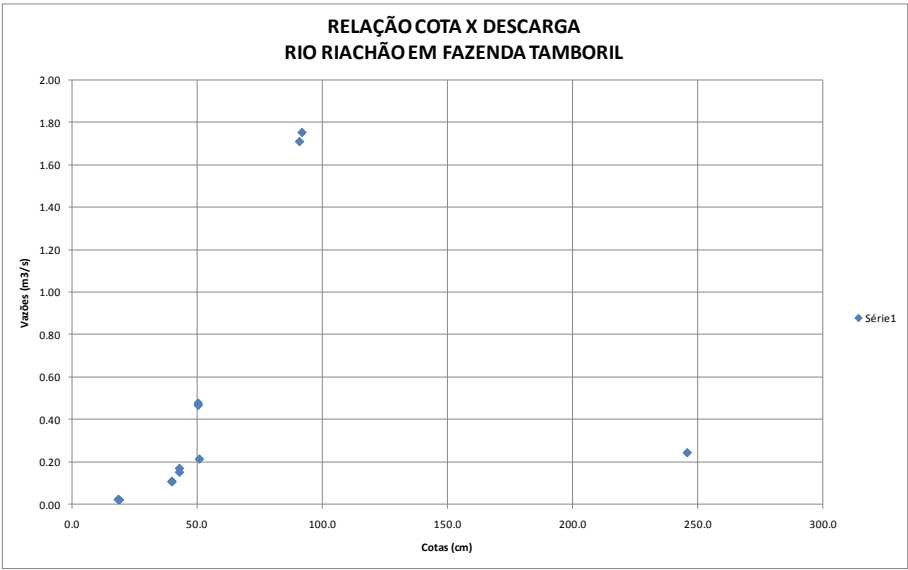
Onde:

Q vazão (m³/s)

H cota (cm)

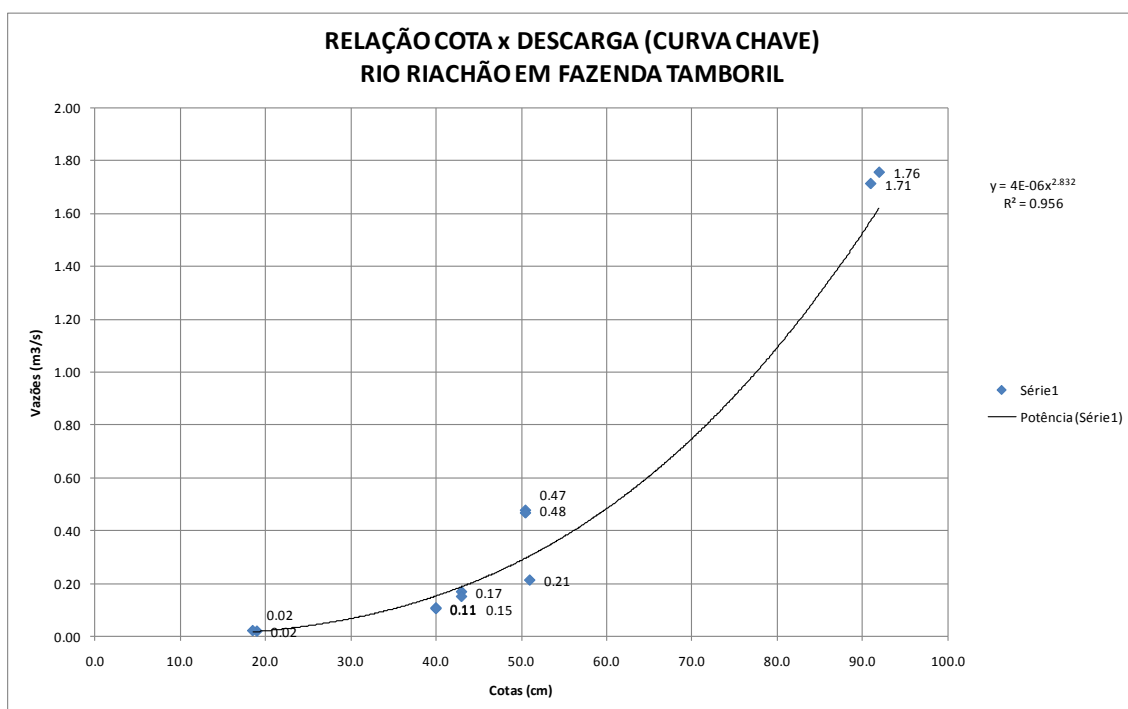
Esta curva chave só é válida para valores de cota até pouco superior a 200 cm, pois a partir desta cota os resultados podem levar a vazões inconsistentes, talvez não traduzindo a vazão do rio.

FAZENDA TAMBORIL



O número de medições de descarga disponíveis é relativamente pouco, inclusive a medição de número 9, foi descartada por destoar totalmente das demais medições.

No gráfico a seguir verificou-se que modelo melhor se ajustava a relação entre as cotas e vazões medidas neste posto.



A pesar de existir um bom ajustamento na correlação, mas em função da análise das cotas deste posto, já apresentado em item anterior, considerou-se ser mais prudente não se transformar as cotas em vazões pois os resultados do comportamento hidrológico, deste posto poderia não corresponder à realidade.

5 TRANSFORMAÇÃO DAS COTAS EM VAZÕES

A partir das curvas chaves definidas para cada um dos postos, transformou-se as cotas médias diárias em vazões médias diárias que se encontram apresentadas em Anexo, sendo que para as cotas mais altas que indicavam valores inconsistentes / não representativos, resolveu abandoná-los e considerar que neste dia não houvesse dado. As séries de vazões médias mensais assim definidas são apresentadas a seguir:

FAZENDA ÁGUA QUENTE

Ano	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	Média
2000								0,345	0,355	0,357	16,356		
2001		0,399	1,591	0,402	0,326	0,311	0,315	0,392	0,397	0,391	0,375	0,334	0,476
2002	3,705	2,521	2,211	1,167	0,940	0,847	0,769	0,716	0,720	0,741	0,698	0,702	1,311
2003	0,653	0,617	0,755	0,630	0,569	0,539	0,512	0,521	0,531	0,539	0,524	0,549	0,578
2004		41,992	13,849	0,940	0,625	0,563	0,578	0,615	0,608	0,598	0,661	0,629	5,605
2005	1,009	11,851	6,442	3,893	7,079	0,508	0,426	0,428	0,498	0,484	0,485		
2006	0,531	0,465	26,014		1,378	0,694	0,543	0,458	0,446	0,799	0,813	2,447	3,145
2007	0,540		4,044	0,925	0,464	0,417	0,393	0,404	0,482	0,435	0,423	0,763	
2008	0,411	0,650	0,650	3,661	0,450	0,369	0,360	0,381	0,389	0,386	0,383	0,448	0,711
2009	0,781												
Média	1,090	8,356	6,945	1,660	1,479	0,531	0,487	0,473	0,492	0,526	2,302	0,839	2,013

JAGUARACI

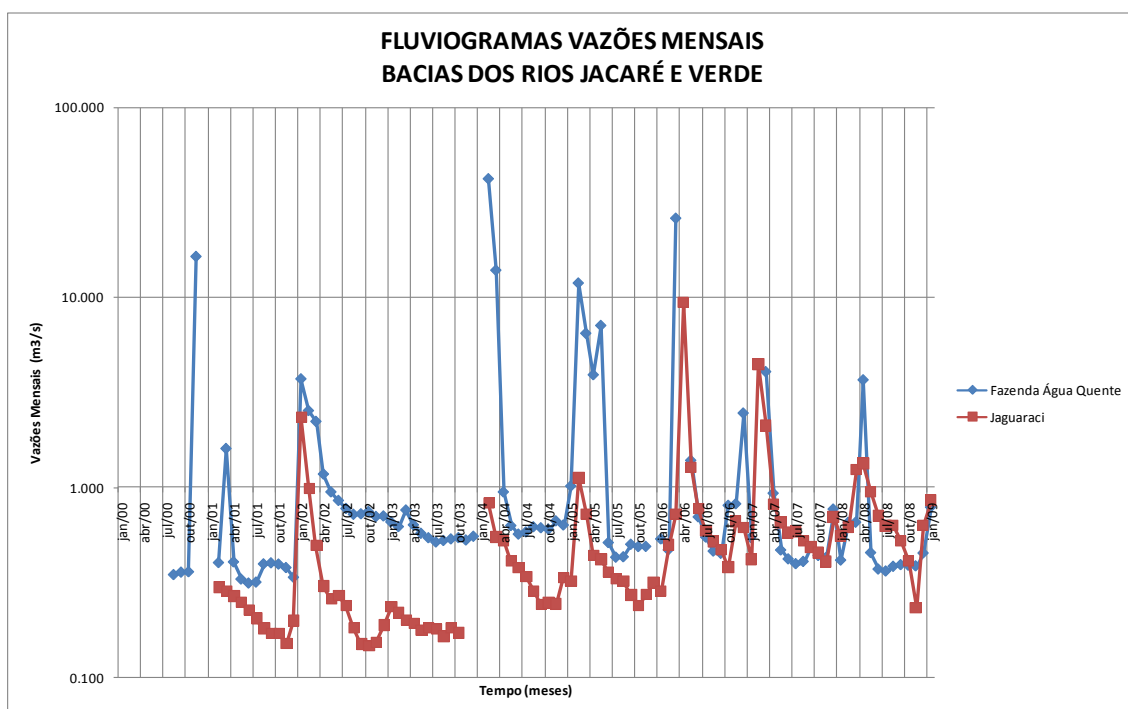
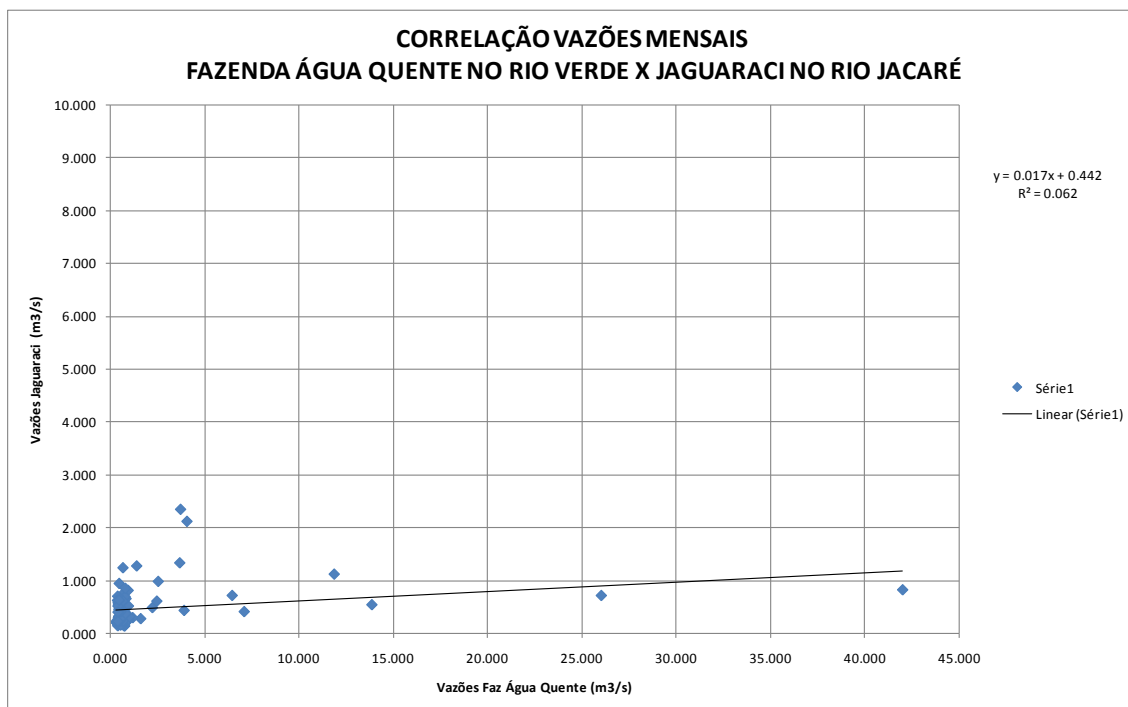
Ano	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	Média
2001		0,296	0,283	0,266	0,247	0,224	0,203	0,180	0,169	0,168	0,150	0,198	
2002	2,338	0,983	0,491	0,301	0,257	0,267	0,237	0,181	0,149	0,146	0,152	0,187	0,474
2003	0,234	0,218	0,198	0,191	0,176	0,180	0,178	0,163	0,181	0,170			
2004		0,826	0,545	0,521	0,409	0,376	0,339	0,283	0,241	0,245	0,243	0,332	0,396
2005	0,320	1,120	0,719	0,438	0,415	0,355	0,328	0,321	0,270	0,236	0,271	0,313	0,426
2006	0,284	0,495	0,718	9,414	1,274	0,768	0,588	0,517	0,468	0,379	0,660	0,613	1,348
2007	0,417	4,451	2,112	0,814	0,651	0,576	0,584	0,522	0,483	0,451	0,405	0,695	1,013
2008	0,552	0,615	1,240	1,332	0,945	0,705	0,625	0,628	0,520	0,407	0,231	0,632	0,703
2009	0,852												
Média	0,714	1,126	0,788	1,660	0,547	0,432	0,385	0,349	0,310	0,275	0,302	0,424	0,613

FAZENDA CACHOEIRA

Ano	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	Média
2000			0,903	0,325	0,188	0,219	0,195	0,197	0,222	0,173	2,561		
2001	1,451	0,277	0,504	0,151	0,176	0,163	0,094	0,139	0,143	1,014	0,541	0,601	0,438
2002	7,975	6,064	0,474	0,410	0,222	0,306	0,164	0,190	0,368	0,194	1,082	1,692	1,595
2003		0,674	0,322	0,340	0,355	0,356	0,334	0,450	0,381	0,401	0,542	0,346	
2004				2,116	0,857	0,578	0,390	0,293	0,284	0,371	2,931	3,211	
2005	3,247	7,950	7,505	1,372	1,404	0,553	0,348	0,271	0,338	0,301	1,132		
2006	0,336	0,385	6,474	10,098	1,376	0,692	0,444	0,249	0,216	0,800	4,419	1,222	2,226
2007	0,566	6,663	1,389	0,538	0,340	0,219	0,174	0,177	0,170	0,174	0,380	1,272	1,005
2008	0,698	1,415	4,329	1,054	0,303	0,226	0,155	0,142	0,171	0,189	0,578	4,462	1,144
2009	3,277												
Média	2,507	3,347	2,738	1,823	0,580	0,368	0,255	0,234	0,255	0,402	1,574	1,829	1,239

6 CONCLUSÕES E RECOMENDAÇÕES

Como verificação final comparou-se o comportamento dos postos fluviométricos localizados nos rios Verde e Jacaré, através da correlação das vazões mensais e da comparação dos fluviogramas mensais dos postos Fazenda Água Quente e Jaguaraci, que são apresentados nos gráficos a seguir:



Verifica-se que estes dois postos possuem um comportamento bem diferente, não tendo sido identificada uma correlação entre as vazões mensais destes postos, inclusive a área de drenagem do posto Jaguaraci no rio Jacaré é cerca de mais de seis vezes maior que a área de drenagem do posto de Fazenda Água Quente e, no entanto apresenta vazões bem menores.

A seguir apresenta-se um resumo das vazões médias destes postos, a serem consideradas no estudo de regionalização de vazões do Balanço Hídrico Revisão / Atualização do Plano Estadual de Recursos Hídricos – PERH do Estado da Bahia.

CARACTERÍSTICAS DOS POSTOS FLUVIOMÉTRICOS

RPGA	CÓDIGO ANA	CÓDIGO INGÁ	NOME	RIO	MUNICÍPIO	ÁREA DRENAGEM (km ²)	VAZÃO MÉDIA (m ³ /s)	VAZÃO MÉDIA ESPECÍFICA (mm/ano)
18	47221000	VJ-FR-01	Fazenda Água Quente	Verde	Gentio do Ouro	1.438,48	2,013	44,1
18	47490000	VJ-FR-02	Jaguaraci	Jacaré	Morro do Chapéu	9.343,33	0,613	2,1
20	46220000	PM-FR-01	Fazenda Cachoeira	Paramirim	Érico Cardoso	427,95	1,239	91,3
20	46240000	PM-FR-02	Fazenda Tamboril	Riachão	Macaúbas	393,41	-	

7 ANEXOS

7.1 ANEXO I – POSTO FAZENDA ÁGUA QUENTE

RESUMO DAS MEDIÇÕES DE DESCARGAS

NÚMERO DA MEDIÇÃO	DATA	COTA (cm)	VAZÃO (m³/s)	ÁREA MOLHADA (m²)	LARGURA (m)	PROFUNDIDADE MÉDIA (m)	VELOCIDADE MÉDIA (m/s)
1	10/06/01	20.0	0.60	3.20	12.70	0.25	0.186
2	24/07/01	21.0	0.50	3.46	12.90	0.27	0.145
3	21/08/01	28.0	0.47	4.33	13.15	0.33	0.107
4	21/08/01	28.0	0.46	4.43	13.15	0.34	0.104
5	12/09/01	27.0	0.48	4.13	13.03	0.32	0.116
6	12/09/01	27.0	0.42	4.22	13.00	0.33	0.098
7	10/10/01	28.0	0.55	4.27	13.05	0.33	0.129
8	10/10/01	28.0	0.58	4.52	13.05	0.35	0.129
9	16/11/01	24.0	0.52	3.99	13.15	0.30	0.131
10	16/11/01	24.0	0.52	4.00	13.15	0.30	0.131
11	11/12/01	20.0	0.53	3.51	13.00	0.27	0.151
12	12/12/01	20.0	0.51	3.57	13.00	0.28	0.142
13	10/01/02	121.0	12.98	15.22	26.84	0.57	0.853
14	06/02/02	134.5	12.02	15.29	16.43	0.93	0.786
15	14/03/02	96.0	1.26	7.02	15.50	0.45	0.179
16	14/03/02	96.0	1.20	7.02	15.50	0.45	0.171
17	12/04/02	71.0	0.78	2.75	9.85	0.28	0.285
18	12/04/02	71.0	0.79	2.75	9.85	0.28	0.287
19	10/05/02	61.0	0.63	2.83	8.49	0.33	0.223
20	10/05/02	61.0	0.61	2.82	8.49	0.33	0.216
21	05/06/02	58.0	0.65	3.27	10.26	0.32	0.200
22	05/06/02	58.0	0.67	3.21	10.26	0.31	0.207
23	20/07/02	54.0	0.48	2.54	11.54	0.22	0.191
24	20/07/02	54.0	0.49	2.59	11.54	0.22	0.190
25	08/08/02	51.0	0.60	1.77	11.63	0.15	0.339
26	08/08/02	51.0	0.60	1.76	11.63	0.15	0.341
27	16/09/02	50.0	0.53	2.22	11.84	0.19	0.237
28	16/09/02	50.0	0.54	2.18	11.84	0.18	0.247
29	20/10/02	50.0	0.57	2.35	11.90	0.20	0.244
30	20/10/02	50.0	0.58	2.33	11.90	0.20	0.248
31	10/11/02	48.5	0.60	2.02	11.40	0.18	0.296
32	10/11/02	48.0	0.59	2.02	11.40	0.18	0.290
33	11/12/02	49.0	0.62	2.18	11.65	0.19	0.283
34	11/12/02	49.0	0.60	2.16	11.65	0.18	0.277
35	10/01/03	46.0	0.55	1.94	11.30	0.17	0.282
36	10/01/03	46.0	0.50	1.86	11.30	0.16	0.269
37	04/02/03	45.0	0.49	1.76	11.20	0.16	0.278
38	04/02/03	45.0	0.52	1.77	11.20	0.16	0.294
39	08/03/03	43.0	0.53	1.93	10.90	0.18	0.273
40	08/03/03	43.0	0.53	1.98	10.90	0.18	0.267
41	05/04/03	43.0	0.54	1.78	10.80	0.16	0.304
42	05/04/03	43.0	0.55	1.79	10.80	0.17	0.305
43	11/05/03	40.0	0.49	1.75	11.20	0.16	0.283
44	11/05/03	40.0	0.49	1.67	11.20	0.15	0.293
45	12/06/03	40.0	0.46	1.87	10.85	0.17	0.246
46	12/06/03	40.0	0.51	2.02	10.85	0.19	0.251
47	10/07/03	40.0	0.67	2.06	10.95	0.19	0.323
48	10/07/03	40.0	0.66	2.06	10.95	0.19	0.322
49	07/08/03	39.0	0.48	2.01	11.15	0.18	0.237

NÚMERO DA MEDIÇÃO	DATA	COTA (cm)	VAZÃO (m ³ /s)	ÁREA MOLHADA (m ²)	LARGURA (m)	PROFUNDIDADE MÉDIA (m)	VELOCIDADE MÉDIA (m/s)
50	07/08/03	39.0	0.50	2.02	11.15	0.18	0.247
51	09/09/03	39.0	0.47	1.96	10.83	0.18	0.242
52	09/09/03	39.0	0.49	2.00	10.83	0.18	0.243
53	01/11/03	40.0	0.43	1.93	10.75	0.18	0.224
54	01/11/03	40.0	0.43	1.94	10.75	0.18	0.222
55	26/01/04	139.0	8.67	12.87	12.68	0.77	0.674
56	26/01/04	139.0	8.84	12.81	16.68	0.77	0.690
57	05/02/04	88.0	2.34	5.44	13.90	0.39	0.430
58	08/03/04	76.0	1.55	4.47	13.25	0.34	0.346
59	08/03/04	76.0	1.61	4.44	13.25	0.33	0.362
60	27/06/04	0.4	0.56	2.20	12.25	0.18	0.256
61	27/06/04	0.4	0.55	2.33	12.25	0.19	0.238
62	28/08/04	0.5	0.45	2.70	13.00	0.21	0.165
63	28/08/04	0.5	0.45	2.75	12.90	0.21	0.162
64	01/11/04	45.0	0.43	2.71	13.00	0.21	0.160
65	01/11/04	45.0	0.44	2.74	13.00	0.21	0.160
66	27/11/04	43.0	1.56	1.98	11.30	0.18	0.788
67	27/11/04	43.0	0.62	2.00	11.30	0.18	0.309
68	10/12/04	45.0	0.73	2.38	10.80	0.22	0.306
69	10/12/04	45.0	0.74	2.46	11.80	0.21	0.301
70	15/01/05	54.0	874.00	3.50	10.50	0.33	0.250
71	15/01/05	54.0	0.90	3.39	11.50	0.30	0.265
72	05/02/05	88.0	2.34	5.44	13.90	0.39	0.430
73	26/02/05	85.0	3.18	7.26	14.50	0.50	0.438
74	26/02/05	85.0	3.28	7.55	14.50	0.52	0.435
75	12/09/06	32.0	0.55	2.12	11.00	0.19	0.260
76	19/12/06	61.0	2.22	4.80	12.30	0.39	0.460
77	15/01/07	49.0	1.35	3.91	12.50	0.31	0.340
78	21/07/07	26.0	0.49	2.05	10.50	0.20	0.240
79	27/01/08	28.0	0.58	2.63	11.00	0.24	0.220
80	28/07/08	27.0	0.47	2.46	11.00	0.22	0.191
81	28/07/08	27.0	0.49	2.49	11.00	0.23	0.196

COTAS MÉDIAS DIÁRIAS

INFORMAÇÕES CADASTRAIS												
ESTAÇÃO:	Fazenda Água Quente				MUNICÍPIO:	Gentio do Ouro			UF:	BA		
BACIA:	I - Rio São Francisco				LATITUDE:	11 ° 32' 59"			CÓD.ANA:	47221000		
TIPO:	PCD - Fluviométrica				LONGITUDE:	42 ° 20' 10"			CÓD.SRH:	VJ-FR-01		
NÍVEIS MÉDIOS, MÁXIMOS E MÍNIMOS, DIÁRIOS, MENSAIS E ANUAIS [cm]												
DIA	2000											
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1								23	23	24.5	24.5	35
2								23	23	24.5	24.5	37
3								22	23	24	25	37
4								23	23	24.5	24.5	35.5
5								22	24	24.5	40	35.5
6								23	23.5	24.5	28.5	36.5
7								23	24	24.5	38.5	37.5
8								23	25.5	24.5	33.5	48
9								23	25	24.5	152	88.5
10								23	24.5	23.5	242	69
11								23	23	23	211.5	60.5
12								22	23	23.5	246	71
13								23	23	23.5	219	78
14								22	23	23.5	238	97
15								23	23	23	212	278
16								22	23.5	25.5	142	292
17								23	23	24.5	81	340
18								23.5	23	23.5	72.5	
19								24	23.5	23.5	65.5	
20								24	25	23.5	59.5	
21								23	25	23.5	55	
22								23	25.5	23.5	51	
23								23	24.5	25	48	

INFORMAÇÕES CADASTRAIS												
ESTAÇÃO:	Fazenda Água Quente				MUNICÍPIO:	Gentio do Ouro			UF:	BA		
BACIA:	I - Rio São Francisco				LATITUDE:	11 ° 32' 59"			CÓD.ANA:	47221000		
TIPO:	PCD - Fluviométrica				LONGITUDE:	42 ° 20' 10"			CÓD.SRH:	VJ-FR-01		
NÍVEIS MÉDIOS, MÁXIMOS E MÍNIMOS, DIÁRIOS, MENSAIS E ANUAIS [cm]												
DIA	2000											
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
24								23	25.5	26	46	
25							23	23.5	25.5	24.5	43.5	
26							23	23	25	25	42.5	
27							23	23	24	24.5	41.5	
28							23	23	25	24.5	39.5	
29							21	22	25	24.5	38.5	
30							23	22.5	24.5	24.5	37.5	
31							23	23		24.5		
MÉDIA								22.9	24	24.2	87.4	
MÁXIMA								24	25.5	26	246	
DIA MÁX.								19	8	24	12	
MÍNIMA								22	23	23	24.5	
DIA MÍN.								3	1	11	1	
RESUMO ANUAL			MÉDIA		MÁXIMA		DT MÁX.		MÍNIMA		DT MÍN.	
# Rio sem Fluxo												

INFORMAÇÕES CADASTRAIS												
ESTAÇÃO:	Fazenda Água Quente			MUNICÍPIO:			Gentio do Ouro		UF:	BA		
BACIA:	I - Rio São Francisco			LATITUDE:			11 ° 32' 59"		CÓD.ANA:	47221000		
TIPO:	PCD - Fluviométrica			LONGITUDE:			42 ° 20' 10"		CÓD.SRH:	VJ-FR-01		
NÍVEIS MÉDIOS, MÁXIMOS E MÍNIMOS, DIÁRIOS, MENSAIS E ANUAIS [cm]												
DIA	2001											
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1		36.5	25.5	37	24.5	18	17.5	24.5	29.04	27.21	28	23.96
2		36.5	69	35.5	23.5	18	17	26	29	27.33	28	24
3		35	61	35	23.5	17.5	17	25.5	29	27.29	28	23.96
4		34.5	46	33.5	23	18.5	17	25	29.04	27.42	28.04	24
5		33.5	38.5	33	22.5	18.5	17	25.5	29	27.46	28.04	23.88
6		32.5	35	31.5	22	19	17	27	29.04	27.46	28.04	24
7		30.5	33.5	31	22	19.5	17	26.5	29.08	27.21	28	24
8		30	32	31	21.5	19	17	26.5	29	27.33	28	23.92
9		29.5	30.5	30.5	21	20.5	17	26.5	29	27.29	28	23.63
10		28	47.5	30	22	19.5	17.5	27	29.13	27.56	28	23.58
11		27	84.5	29	22	20	18	27.5	29.04	28	28	21.88
12		26.5	82	27.5	22	20	19	28.5	28.36	28.04	28	20.46
13	53	26	87	27.5	21	20	20	28.5	28	28	28	20.79
14	53.5	26.5	86.5	26.5	21	20	18	28.5	28.04	28.04	28	20.88
15	52	36.5	88	25.5	21	20	19	29	28.04	28	28	20.92
16	51.5	30.5	74	26.5	21	21	18.5	29.5	28.21	28	26.67	20.75
17	48.5	28.5	64.5	26.5	21	19.5	18.5	29	28.08	28	24.17	20.63
18	47.5	26.5	182	26.5	20	19	18.5	28	28	28	24.21	20.38
19	46.5	26.5	87.5	26.5	20	19	18.5	28.5	28	28	24.13	20.46
20	47	26.5	72	27	20	19	20	27.5	28.04	28	24.13	20.25
21	48	26.5	65	28	20.5	19	21	28.88	28	28	24.29	20.42
22	61.5	25	59.5	28.5	20	18.5	20.5	29.21	28	28.08	24.04	20.46
23	54	23.5	54	26.5	20.5	19	21	29.17	28	28.04	24	20.33
24	49.5	23.5	51.5	25.5	19.5	18	21	29.13	28	28	24	20.38

INFORMAÇÕES CADASTRAIS												
ESTAÇÃO:	Fazenda Água Quente			MUNICÍPIO:			Gentio do Ouro		UF:	BA		
BACIA:	I - Rio São Francisco			LATITUDE:			11 ° 32' 59"		CÓD.ANA:	47221000		
TIPO:	PCD - Fluviométrica			LONGITUDE:			42 ° 20' 10"		CÓD.SRH:	VJ-FR-01		
NÍVEIS MÉDIOS, MÁXIMOS E MÍNIMOS, DIÁRIOS, MENSAIS E ANUAIS [cm]												
DIA	2001											
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
25	46.5	21	49.5	26.5	18	17.5	21	29.04	28	28.04	24	20.46
26	44.5	20.5	47	27	19	18	22.5	29.13	28	28	24	20.58
27	42.5	20.5	44.5	26	19	18	21	29.04	28	28	24	20.5
28	40.5	21.5	42.5	25.5	19	18	23	29.08	28	28	24	20.46
29	40		41	25.5	18	18.5	23	29	27.54	28	24	20.04
30	38.5		39	24.5	18	18	23	29	27.25	28.04	23.96	20.17
31	38		39		18		23.5	29		28		20.08
MÉDIA		28.2	60	28.7	20.8	18.9	19.3	27.9	28.4	27.8	26.1	21.6
MÁXIMA		36.5	182	37	24.5	21	23.5	29.5	29.13	28.08	28.04	24
DIA MÁX.		1	18	1	1	16	31	16	10	22	4	2
MÍNIMA		20.5	25.5	24.5	18	17.5	17	24.5	27.25	27.21	23.96	20.04
DIA MÍN.		26	1	30	25	3	2	1	30	1	30	29
RESUMO ANUAL			MÉDIA		MÁXIMA		DT MÁX.		MÍNIMA		DT MÍN.	
# Rio sem Fluxo												

INFORMAÇÕES CADASTRAIS												
ESTAÇÃO:	Fazenda Água Quente			MUNICÍPIO:			Gentio do Ouro			UF:	BA	
BACIA:	I - Rio São Francisco			LATITUDE:			11 ° 32' 59"			CÓD.ANA:	47221000	
TIPO:	PCD - Fluviométrica			LONGITUDE:			42 ° 20' 10"			CÓD.SRH:	VJ-FR-01	
NÍVEIS MÉDIOS, MÁXIMOS E MÍNIMOS, DIÁRIOS, MENSAIS E ANUAIS [cm]												
DIA	2002											
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1	20.25	78	101.79	79.5	62	59.5	56	53	51	52.21	51	50.04
2	20.04	76	101	78.5	62	59	56	53	51.5	52.58	50	50.21
3	20	79.5	100.88	77	62	59	55	53	50.5	52.54	52.5	51.33
4	20	50	96.8	75.5	62	59	55	53.5	50.5	52.71	51	50.96
5	20	90	102	75	62	58.5	55	53	50	52.88	56	50.54
6	19.92	105.38	102	74	62	58	55	52	50.5	53.96	54	51.17
7	19.13	103.38	102	73	62	58	55	52.5	50.5	53.79	51.5	51.58
8	19	103.33	100.5	72	61	58	55	51.5	49.5	52.79	50	50.92
9	19	103.33	100	71.5	61	58	54	51	49.5	53.38	48.5	50.42
10	114.5	103.29	100	71	61	59	53.5	51	50	54.58	49.1	50.33
11	100	103.21	99.5	71	61	59	54	50.5	50	54.67	49.54	50.21
12	126	103.04	98.5	70.5	61	57.5	54.5	51	50.5	55	49.54	50.25
13	100	103.29	98	70.5	61	57	54.5	50.5	50.5	54.54	49.92	50.25
14	97	103.29	96	70	61	58	53.5	50	50.5	53.21	49.54	51.58
15	110	103.21	95.5	70	62	57.5	52.5	50	51	53.38	48.92	50.83
16	156	103.13	95	70	63	57	53	50	50.5	54.63	48.71	50.08
17	193	103.04	94.5	68	61	57	53	50.5	50.5	53.63	49	49.46
18	147.5	102.96	94	68	61	57	53	51	51	53.54	49.25	49.88
19	156	102.79	93	66.5	61	57	53	51	52	53.5	48.96	49.17
20	135	102.83	93	66	61	57	54	52	51.5	52.78	48.25	49.04
21	123.5	102.54	92	66	61	57	53	51.5	51	49.42	48.21	50.38
22	108	102.42	90.5	66	62.5	57	52.5	50.5	51	50.38	48.33	50.38
23	100	102.42	88	66	62.5	57	53	51	50.5	49.79	49.08	50
24	100	102.46	88	65	61.5	57	53	51	51.2	50	49.46	48.96

INFORMAÇÕES CADASTRAIS												
ESTAÇÃO:	Fazenda Água Quente			MUNICÍPIO:			Gentio do Ouro		UF:	BA		
BACIA:	I - Rio São Francisco			LATITUDE:			11 ° 32' 59"		CÓD.ANA:	47221000		
TIPO:	PCD - Fluviométrica			LONGITUDE:			42 ° 20' 10"		CÓD.SRH:	VJ-FR-01		
NÍVEIS MÉDIOS, MÁXIMOS E MÍNIMOS, DIÁRIOS, MENSAIS E ANUAIS [cm]												
DIA	2002											
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
25	97.5	102.42	87.5	65	61	56.5	53	51	55.13	54.5	49.67	49.54
26	95	102.38	87	65	62	56	53	50	54.71	49	49.75	50.42
27	94	102.21	85	65	62	56	53	48.5	53.58	50	50	49.54
28	88.5	102.25	83	64	61.5	56	52.5	49	53	50	49.92	50.17
29	85		82	64	61	56	52.5	49.5	52.79	49.5	49.92	51.25
30	83		81	63.5	61	56	53	49.5	52.38	49.5	49.92	49.88
31	80.5		80		60		53	50		49.5		49
MÉDIA	86	97.9	93.8	69.6	61.5	57.5	53.7	51	51.2	52.3	50	50.3
MÁXIMA	193	105.38	102	79.5	63	59.5	56	53.5	55.13	55	56	51.58
DIA MÁX.	17	6	5	1	16	1	1	4	25	12	5	7
MÍNIMA	19	50	80	63.5	60	56	52.5	48.5	49.5	49	48.21	48.96
DIA MÍN.	8	4	31	30	31	26	15	27	8	26	21	24
RESUMO ANUAL			MÉDIA	64.38	MÁXIMA	193	DT MÁX.	17/01/09	MÍNIMA	19	DT MÍN.	08/01/09
# Rio sem Fluxo												

INFORMAÇÕES CADASTRAIS												
ESTAÇÃO:	Fazenda Água Quente			MUNICÍPIO:			Gentio do Ouro		UF:	BA		
BACIA:	I - Rio São Francisco			LATITUDE:			11 ° 32' 59"		CÓD.ANA:	47221000		
TIPO:	PCD - Fluviométrica			LONGITUDE:			42 ° 20' 10"		CÓD.SRH:	VJ-FR-01		
NÍVEIS MÉDIOS, MÁXIMOS E MÍNIMOS, DIÁRIOS, MENSAIS E ANUAIS [cm]												
DIA	2003											
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1	49.04	46	43.08	49.38	41.29	42.54	38.25	38.88	39.38	40.79	40.92	39.5
2	49.25	46	43.13	47.67	41.67	41.96	39.92	39.71	39.54	39.71	41.17	39
3	50.58	45.41	43.21	45.5	41.92	41.63	40.08	40.17	39.08	38.42	42.79	38.5
4	49.17	45.13	44.21	44.5	42.58	41.83	40.08	40.75	39.17	38.5	42.92	38.5
5	48.92	45.17	45	43.92	43.08	43.04	40.17	41	38.46	38.38	41.71	37.5
6	48.54	45	43.96	43.75	44	42.63	39.79	40.29	38.54	39.08	40.54	38.5
7	48.33	46	43.96	43.96	43.29	41.13	39.96	38.32	38.25	39.33	39.83	40
8	48.04	46.96	43.96	53.08	43.71	42.29	38.21	38	38.83	40.88	39.83	40.5
9	47.88	46.33	43.96	59.83	43.71	42.83	38.46	38.17	39.54	40.83	39.67	40
10	47.56	45.5	43.96	54.33	43.38	41.79	39.96	38.17	40.88	41.04	39.46	39.5
11	46	43.92	41.71	50.5	41.16	40.04	39.25	38.71	40.25	42.46	39.33	40
12	45.5	42.29	41.58	48.58	39.75	40	38	38.79	38.08	42.22	39	40
13	46.5	42.25	41.79	46.63	40.04	39.83	38.08	38.13	38.79	41.79	40	39
14	51	43.75	42.33	45.88	40.08	39.38	37.79	37.92	39.25	40.5	39	38.5
15	47.5	43.46	42.83	45.58	40.17	39	38	37.58	39.58	40.17	40	39
16	47	43.42	44.38	45.75	40.13	38.63	38	37.88	39.79	40.42	38.5	39
17	46.5	43	54.46	45.67	41.71	39.08	37.42	39.79	39.67	41.67	38.5	38
18	46.5	44.67	65.85	45.25	41.25	39.13	38.25	39.67	40	41.54	38	37
19	46.5	46.33	89.88	45.38	41.38	40.42	36.17	39.42	40.5	40.22	38	37
20	46	47.63	71.92	44.42	42.5	40.63	35.75	39.29	39.38	40.21	37.5	37
21	46.5	47.25	63.68	43.29	41.25	39.04	35.13	39.71	40.25	40.13	37.5	38
22	47	45.92	59.83	43.17	42.04	38.58	35.33	39.46	40.75	40.25	37	39.5
23	47	45.63	60.38	43.21	42	38.33	36.04	38.67	40.33	40.21	37	39.5
24	47	45.92	61.92	43.38	42.21	38.21	36.21	38.13	39.54	39.96	37	38.5

INFORMAÇÕES CADASTRAIS												
ESTAÇÃO:	Fazenda Água Quente			MUNICÍPIO:			Gentio do Ouro		UF:	BA		
BACIA:	I - Rio São Francisco			LATITUDE:			11 ° 32' 59"		CÓD.ANA:	47221000		
TIPO:	PCD - Fluviométrica			LONGITUDE:			42 ° 20' 10"		CÓD.SRH:	VJ-FR-01		
NÍVEIS MÉDIOS, MÁXIMOS E MÍNIMOS, DIÁRIOS, MENSAIS E ANUAIS [cm]												
DIA	2003											
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
25	47	46	57.58	43.33	42.25	38.21	36.04	38	39.46	39.96	39	39
26	47	46.33	54.96	43.21	43.88	38.38	35.92	38.25	38.46	39.92	38	39
27	47	46.33	53.25	41.71	43.08	38.33	37.08	37.88	39.5	38.54	36.5	39.5
28	47	45.57	51.79	42.21	43	38.08	38.96	37.75	40.25	37.79	37	39.5
29	47		50.88	42.13	43	38.21	39.75	37.38	39.88	38.33	37	72.5
30	46.5		49.42	41.71	43.25	38.21	40.13	37.92	40.58	40.04	37.5	43
31	46		49.58		44.38		38.04	38.71		40.38		41
MÉDIA	47.5	45.3	51.2	45.9	42.2	40	38.1	38.8	39.5	40.1	39	40.2
MÁXIMA	51	47.63	89.88	59.83	44.38	43.04	40.17	41	40.88	42.46	42.92	72.5
DIA MÁX.	14	20	19	9	31	5	5	5	10	11	4	29
MÍNIMA	45.5	42.25	41.58	41.71	39.75	38.08	35.13	37.38	38.08	37.79	36.5	37
DIA MÍN.	12	13	12	27	12	28	21	29	12	28	27	18
RESUMO ANUAL			MÉDIA	42.3	MÁXIMA	89.88	DT MÁX.	19/03/09	MÍNIMA	35.13	DT MÍN.	21/07/09
# Rio sem Fluxo												

INFORMAÇÕES CADASTRAIS												
ESTAÇÃO:	Fazenda Água Quente			MUNICÍPIO:			Gentio do Ouro		UF:	BA		
BACIA:	I - Rio São Francisco			LATITUDE:			11 ° 32' 59"		CÓD.ANA:	47221000		
TIPO:	PCD - Fluviométrica			LONGITUDE:			42 ° 20' 10"		CÓD.SRH:	VJ-FR-01		
NÍVEIS MÉDIOS, MÁXIMOS E MÍNIMOS, DIÁRIOS, MENSAIS E ANUAIS [cm]												
DIA	2004											
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1	40	197.13	99	78.5	51.5	42	40.5	45.5	45	45	45.5	65
2	40.5	191.36	95	76	50.5	42	41	45.5	45	45	44.5	63.5
3	54.5	186.92	87	74.5	50	42	42	45.5	45	45	44	55.5
4	43	183.42	85	72.5	50	42	41.5	45.5	44.5	45	44	51
5	42	175.53	83	70	49.5	42.5	40.5	45	45	45	44	53
6	42	86	80	68.5	48.5	43	40.5	45	45	45	43.5	46.5
7	41	96.5	78.5	66.5	48	43	41	45	45	45	44.5	44.5
8	40	204.5	75.5	65.5	48	43	41	45	45	45	44.5	44
9	40	244.5	75	66	47	42.5	41	45.5	45	45	44.5	43
10	40	252.5	75	65	47	42	41.5	45.5	46	45	44.5	44
11	40.5	239.5	73.5	64	47	42	41.5	46	45	44	44	43
12	42	220	138	62	47.5	41.5	41.5	45.5	45	44	44.5	43
13	50.5	210.5	148	60.5	47.5	42.5	42	45	45	43.5	44.5	45.5
14	240	204.5	84.5	60.5	47	42.5	42	45	44.5	43.5	44.5	56
15	208.44	150.5	84	58.5	44.5	42.5	42	46	44.5	43.5	43	51
16	209.88	97.5	80.5	57.5	44	42.5	42	45.5	44.5	44.5	43.5	48
17	227.15	235.5	79	57.5	44	42	42.5	45.5	44.5	43.5	43	46.5
18	283.87	258.5	99.5	57	44	42.5	42	45.5	44.5	44	43	45
19	270.58	228.5	215	56.5	44	42	43	46	44.5	43.5	42	43
20	280.1	218.5	212	55.5	43.5	41.5	44	45.5	44	42.5	42	42.5
21	286.58	217	229.5	54	43.5	42	44	44	43.5	42.5	42	41
22	270.96	212	213	53	43.5	41.5	45	45.5	44	43	42.5	40.5
23	311.24	202.5	204	53	43.5	41	45	45	44	44.5	51	40
24	298.41	93.5	205.5	52.5	44	40	44.5	44.5	45	42.5	43	40

INFORMAÇÕES CADASTRAIS												
ESTAÇÃO:	Fazenda Água Quente			MUNICÍPIO:			Gentio do Ouro		UF:	BA		
BACIA:	I - Rio São Francisco			LATITUDE:			11 ° 32' 59"		CÓD.ANA:	47221000		
TIPO:	PCD - Fluviométrica			LONGITUDE:			42 ° 20' 10"		CÓD.SRH:	VJ-FR-01		
NÍVEIS MÉDIOS, MÁXIMOS E MÍNIMOS, DIÁRIOS, MENSAIS E ANUAIS [cm]												
DIA	2004											
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
25	262.76	94.5	202	52	43.5	40	44	44.5	44.5	43	43	40
26	241.5	91.5	208	51.5	42.5	41	44	44.5	45	42.5	43.5	38.5
27	220.72	89	97.5	53	43	41	45	44.5	45	42.5	44	38
28	212.21	92.5	91	53.5	43	41	45	44.5	44.5	47	75	38
29	208.13	201.5	87	52	42.5	40	45	44.5	45	44.5	77.5	38.5
30	200.54		82	52	42	40.5	45.5	45.5	45	44	63	39
31	196.88		79.5		42		45.5	45.5		44.5		39
MÉDIA	160.8	178.5	120.8	60.6	45.7	41.8	42.8	45.2	44.7	44.1	46.7	45.4
MÁXIMA	311.24	258.5	229.5	78.5	51.5	43	45.5	46	46	47	77.5	65
DIA MÁX.	23	18	21	1	1	6	30	11	10	28	29	1
MÍNIMA	40	86	73.5	51.5	42	40	40.5	44	43.5	42.5	42	38
DIA MÍN.	1	6	11	26	30	24	1	21	21	20	19	27
RESUMO ANUAL			MÉDIA	72.79	MÁXIMA	311.24	DT MÁX.	23/01/09	MÍNIMA	38	DT MÍN.	27/12/09
# Rio sem Fluxo												

INFORMAÇÕES CADASTRAIS												
ESTAÇÃO:	Fazenda Água Quente			MUNICÍPIO:			Gentio do Ouro			UF:	BA	
BACIA:	I - Rio São Francisco			LATITUDE:			11 ° 32' 59"			CÓD.ANA:	47221000	
TIPO:	PCD - Fluviométrica			LONGITUDE:			42 ° 20' 10"			CÓD.SRH:	VJ-FR-01	
NÍVEIS MÉDIOS, MÁXIMOS E MÍNIMOS, DIÁRIOS, MENSAIS E ANUAIS [cm]												
DIA	2005											
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1	39.5	206	78	97	170.5	42	33.5	31	34	38.5	35.5	40
2	42	150.5	72	79	236	42	32	31	34	39.5	35	39.5
3	41	86	72	73	237	42	32	31	35	39.5	34	38.5
4	40.5	78	62.5	67	94	41	32	31	35	38	34	38.5
5	41	67	61	64.5	84	41	32	31	36.5	36.5	34	38
6	41	62.5	59.5	63	78.5	41	32	31	37	37	34.5	305.5
7	40.5	61	57	64	75	41	31.5	31	38	37	34.5	154
8	40.5	56.5	56	64	71.5	41	31.5	31	37.5	36	34.5	152.5
9	40.5	54.5	60.5	61	66	41	30.5	31	38	36	34.5	322.5
10	40.5	51	60	57	63.5	40	31	32	38	36	34.5	239.5
11	40.5	50	77	55.5	61.5	40	30	32	38	36	35	160.5
12	40.5	60	72	53	60	39.5	31	32	39	36	35	92
13	42.5	63	82	51.5	59	39	31	31	39	35.5	35	82
14	64.5	61.5	148.5	50	65.5	38	31	31.5	39	35.5	35	74.5
15	54	70.5	86	49	61.5	38	30.5	31	37	35.5	35.5	72.5
16	72.5	150.5	74	49	58.5	38	31	30.5	37	35.5	35.5	70.5
17	70	205	67	49	56.5	37.5	31	30	35.5	35.5	35	63
18	62	204	60.5	49	53.5	37	30	30	36.5	35.5	35	57
19	55.5	211	57	47	52.5	36	30	30	36.5	35.5	35	56.5
20	51.5	96.5	55.5	45	50.5	36	30.5	30.5	36.5	35.5	35	54.5
21	64	208.5	54	44	49.5	35.5	31.5	31	37	35.5	35	51.5
22	64	203.5	51.5	43	48.5	34.5	32	30.5	37	35.5	35	50.5
23	58.5	201.5	45	42	47.5	34	31.5	30.5	37	35	35	48
24	54.5	153	40	41	47	34	31	30.5	37	35	35	45.5

INFORMAÇÕES CADASTRAIS												
ESTAÇÃO:	Fazenda Água Quente			MUNICÍPIO: Gentio do Ouro				UF: BA				
BACIA:	I - Rio São Francisco			LATITUDE: 11 ° 32' 59"				CÓD.ANA:		47221000		
TIPO:	PCD - Fluviométrica			LONGITUDE: 42 ° 20' 10"				CÓD.SRH:		VJ-FR-01		
NÍVEIS MÉDIOS, MÁXIMOS E MÍNIMOS, DIÁRIOS, MENSAIS E ANUAIS [cm]												
DIA	2005											
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
25	54.5	92	43.5	40	46.5	34.5	30	31.5	37	35	42	45
26	52	85	48	40	46	34.5	30	32	37	35	37	44.5
27	56	82.5	49	44.5	45	34	30	32	37	35	37	43
28	143	82.5	50	43	45.5	33.5	30	32	37	35	37.5	42
29	73		61	56	45	33	30	32	39	34.5	45.5	42
30	67		255.5	238	44	33	30.5	32.5	39	34.5	43.5	90.5
31	73.5		174		43.5		31	33		34		84
MÉDIA	55.5	112.6	73.9	60.6	73	37.7	31	31.2	37	35.9	36	88.3
MÁXIMA	143	211	255.5	238	237	42	33.5	33	39	39.5	45.5	322.5
DIA MÁX.	28	19	30	30	3	1	1	31	12	2	29	9
MÍNIMA	39.5	50	40	40	43.5	33	30	30	34	34	34	38
DIA MÍN.	1	11	24	25	31	29	11	17	1	31	3	5
RESUMO ANUAL			MÉDIA	55.75	MÁXIMA	322.5	DT MÁX.	09/12/09	MÍNIMA	30	DT MÍN.	11/07/09
# Rio sem Fluxo												

INFORMAÇÕES CADASTRAIS												
ESTAÇÃO:	Fazenda Água Quente			MUNICÍPIO:			Gentio do Ouro			UF:	BA	
BACIA:	I - Rio São Francisco			LATITUDE:			11 ° 32' 59"			CÓD.ANA:	47221000	
TIPO:	PCD - Fluviométrica			LONGITUDE:			42 ° 20' 10"			CÓD.SRH:	VJ-FR-01	
NÍVEIS MÉDIOS, MÁXIMOS E MÍNIMOS, DIÁRIOS, MENSAIS E ANUAIS [cm]												
DIA	2006											
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1	69	27.5	33.5	217.5	100	57	44.5	36	33	34	65.5	48
2	62	28	31.5	274.5	100	56.5	44.5	36	33	34	52.5	53
3	56	26.5	31	245.5	96.5	55	44	36	32.5	34.5	48.5	46.5
4	52	27	30.5	230.5	96	54	44	35.5	32	35	47	42.5
5	49	26.5	29.5	232	85	54	43.5	35	31.5	35	43.5	41.5
6	46	28.5	29	214.5	84.5	54	43	35	31	35	40	40
7	43.5	28	30	220	83.5	53.5	43.5	35	31	36	40	39
8	42.5	30.5	40	93.5	83	52.5	44	35	31	36	40	39
9	42	32	40.5	92.5	82.5	51.5	43	35	31	36	40	38
10	41	32.5	38	99	80.5	51	40	35	31	35	43.5	40.5
11	39.5	35.5	60.5	156.5	77	50	40	35	31	35.5	46	49
12	38.5	37.5	68	306	76.5	50	40.5	34	32	36	47	42
13	38	36	71.5	253	75	50	40	33.5	32	37	83	216
14	36.5	36	77	278	75	50	40	33	32	37	85	96.5
15	35.5	35	290	251	74	50	40	33	32	39	69	82
16	35	34	230	229.5	74	49	40	34	32.5	37	82	73.5
17	34	33.5	89.5	256	72.5	49	40	34	33	37	69	69
18	33	33	78	272	70.5	47.5	40	34	33	38.5	55	64.5
19	32	32	67	285	68.5	47	40	34	33	38	55	61.5
20	32	31.5	62	264	67.5	47	40	33	35	38	52.5	58.5
21	31.5	31	59.5	247	66	47	40	33	37	39	53.5	57
22	31	30	55	245.5	65.5	47	39.5	33	35	39.5	58.5	54
23	30.5	29.5	52	231	64	47	38	33	35	40	57.5	51.5
24	30	36	49.5	224	62.5	47	38	33.5	33.5	38.5	55.5	50.5

INFORMAÇÕES CADASTRAIS												
ESTAÇÃO:	Fazenda Água Quente			MUNICÍPIO:			Gentio do Ouro		UF:	BA		
BACIA:	I - Rio São Francisco			LATITUDE:			11 ° 32' 59"		CÓD.ANA:	47221000		
TIPO:	PCD - Fluviométrica			LONGITUDE:			42 ° 20' 10"		CÓD.SRH:	VJ-FR-01		
NÍVEIS MÉDIOS, MÁXIMOS E MÍNIMOS, DIÁRIOS, MENSAIS E ANUAIS [cm]												
DIA	2006											
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
25	30	67.5	47.5	219	62	46.5	38	33	33	37	50.5	49
26	29.5	40	45.5	220.5	61.5	46	38	33	33	37	48	48.5
27	28.5	38	184	211.5	60.5	46	37	33	33	39	45.5	46
28	28	36	227	216	59.5	45	37	32.5	34	40	43.5	45
29	27		224	208	59	45	37	32	34.5	39.5	43	43.5
30	27		237	151.5	57.5	45	37	31.5	34	41.5	48	43
31	27		244		56.5		36	31		151.5		42.5
MÉDIA	38	33.5	92	221.5	74.1	49.7	40.3	33.9	32.8	40.8	53.6	57.1
MÁXIMA	69	67.5	290	306	100	57	44.5	36	37	151.5	85	216
DIA MÁX.	1	25	15	12	1	1	1	1	21	31	14	13
MÍNIMA	27	26.5	29	92.5	56.5	45	36	31	31	34	40	38
DIA MÍN.	29	3	6	9	31	28	31	31	6	1	6	9
RESUMO ANUAL			MÉDIA	63.91	MÁXIMA	306	DT MÁX.	12/04/09	MÍNIMA	26.5	DT MÍN.	03/02/09
# Rio sem Fluxo												

INFORMAÇÕES CADASTRAIS												
ESTAÇÃO:	Fazenda Água Quente			MUNICÍPIO:			Gentio do Ouro			UF:	BA	
BACIA:	I - Rio São Francisco			LATITUDE:			11 ° 32' 59"			CÓD.ANA:	47221000	
TIPO:	PCD - Fluviométrica			LONGITUDE:			42 ° 20' 10"			CÓD.SRH:	VJ-FR-01	
NÍVEIS MÉDIOS, MÁXIMOS E MÍNIMOS, DIÁRIOS, MENSAIS E ANUAIS [cm]												
DIA	2007											
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1	42	32	214	44.5	39.5	30	30	26	31.5	36	32	31
2	40.5	32	207	43.5	42.5	31	30	26	34.5	36	32	30.5
3	40.5	32	99	43	40	30.5	29.5	26	34.5	36	32	30
4	39.5	172.5	97.5	41.5	38.5	30	29	26	36	36	30.5	30
5	39	229	87	40.5	38	30	29	28.5	36	36	30	30
6	37.5	208	87.5	39	37	29	29	28	36	35	30	30
7	37	92	85.5	39	36.5	29	29	27	36	33.5	30	30
8	37	79	83.5	38	36	29	29	27	36	31.5	30	31
9	37	71.5	81.5	38	35.5	29	29	27	36	31	30.5	36.5
10	36	75.5	79.5	38	35	29	29	28	36	30.5	31	35.5
11	37	71	77.5	144.5	34.5	29	28	28	36	30	31	34.5
12	45.5	67	73.5	86	34.5	28	28	28	36	30	31	34
13	54	70	72.5	70	34	28	28	28	36	30	31	32.5
14	56	149.5	72.5	65	34	28	28	29	36	31	30	31
15	49	413	70	55	34	29	28	29	36.5	31	30	31.5
16	46	339	67	53	34	30	27	29	36	31.5	30	32
17	43.5	308	61.5	50.5	33.5	30	27	29	36	30	30	34
18	41.5	274	63	48.5	33	30	26	29	36	30	30	144.5
19	40	270.5	61.5	47	33.5	31	26	30	36	30	30	76.5
20	40	282.5	60	47.5	34	30.5	27	30	36	30	30	62
21	39	289.5	59.5	49	33	31.5	27	30	36	30	30	55.5
22	39	267.5	57.5	48	32	32	27	30.5	36	30	30	46
23	38.5	244	56	47	32	32	28	31	36	30	30	41
24	38	232	56	45.5	32	32	27	31	36.5	30	30	39.5

INFORMAÇÕES CADASTRAIS												
ESTAÇÃO:	Fazenda Água Quente			MUNICÍPIO:			Gentio do Ouro		UF:	BA		
BACIA:	I - Rio São Francisco			LATITUDE:			11 ° 32' 59"		CÓD.ANA:	47221000		
TIPO:	PCD - Fluviométrica			LONGITUDE:			42 ° 20' 10"		CÓD.SRH:	VJ-FR-01		
NÍVEIS MÉDIOS, MÁXIMOS E MÍNIMOS, DIÁRIOS, MENSAIS E ANUAIS [cm]												
DIA	2007											
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
25	37	222	52.5	43.5	32	32	27	32	37	30	30.5	36
26	36	226	52	42.5	31.5	32	28	32	37	30	31.5	35.5
27	35	223.5	50.5	42	31	32	28	31.5	36.5	32	33	35
28	34	219.5	49.5	42	31	31	28	31	36	32	33	34.5
29	33		48.5	40	30	31	28	31	35	32	32	33.5
30	33		47	39	30	30.5	27.5	31.5	35	32	31	32.5
31	32.5		45.5		30		26					31.5
MÉDIA	39.8	185.4	76.6	50.4	34.3	30.2	28		35.8		30.7	40.2
MÁXIMA	56	413	214	144.5	42.5	32	30		37		33	144.5
DIA MÁX.	14	15	1	11	2	22	1		25		27	18
MÍNIMA	32.5	32	45.5	38	30	28	26		31.5		30	30
DIA MÍN.	31	1	31	8	29	12	18		1		5	3
RESUMO ANUAL			MÉDIA		MÁXIMA		DT MÁX.		MÍNIMA		DT MÍN.	
# Rio sem Fluxo												

INFORMAÇÕES CADASTRAIS												
ESTAÇÃO:	Fazenda Água Quente			MUNICÍPIO:			Gentio do Ouro		UF:	BA		
BACIA:	I - Rio São Francisco			LATITUDE:			11 ° 32' 59"		CÓD.ANA:	47221000		
TIPO:	PCD - Fluviométrica			LONGITUDE:			42 ° 20' 10"		CÓD.SRH:	VJ-FR-01		
NÍVEIS MÉDIOS, MÁXIMOS E MÍNIMOS, DIÁRIOS, MENSAIS E ANUAIS [cm]												
DIA	2008											
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1	31	74	71	59	39	28	25	25	28	29	28	28
2	30.5	67.5	74.5	54	38	28	24	25	28	29	28	28
3	30	76	64.5	66	36.5	27	24	25	28	29	28	29.5
4	30	62	62.5	61	36	26.5	24	25	28	29.5	28	29.5
5	30	58	60.5	70	35.5	26	24	25	28	30	28	30
6	29	51	60.5	172.5	35.5	25	24	25	28	30	28	30
7	29	48.5	58.5	225	35	26	24	25	28	30	28	29
8	28.5	46.5	56.5	147	39.5	26	24	25	28	28.5	28	28.5
9	29	42.5	51	83.5	40	26	24	25	28	27	28	28
10	30	41	46	73.5	40	26	24	25	28	27	28	28
11	28	39.5	42.5	67	38	26	24	25.5	27.5	27	28	28
12	28	39	39.5	61.5	35.5	26	24	26	26	27	27	28
13	28	38	37.5	63	34	26	24.5	27	26	27	25.5	28
14	27.5	36.5	38	56	33	26	25	27	26	26	26	28
15	27	35.5	42	52.5	32	25	25	29	26	25	26	27
16	27	35	53	50.5	31.5	25	25	29	26	25.5	26	27
17	28	35.5	43.5	48.5	31	25	25	27	26	26	26	27.5
18	28	35	39	46.5	31	25	25	27	26	26	26	28
19	28	35	38.5	43.5	30	25	24	27	26	26	26	28
20	28	34	36.5	42.5	30	25	24	27	26	26	26	28
21	28	33	35.5	40.5	30	25	25	27	26.5	26	29	28
22	36.5	33	34.5	39.5	30	25	25	28.5	28	26	28	30
23	37	33	34	39	30	25	25	28	28	26	27	53
24	36.5	33	34	37.5	30	25	25	28	28	26	26	48

INFORMAÇÕES CADASTRAIS												
ESTAÇÃO:	Fazenda Água Quente			MUNICÍPIO:			Gentio do Ouro		UF:	BA		
BACIA:	I - Rio São Francisco			LATITUDE:			11 ° 32' 59"		CÓD.ANA:	47221000		
TIPO:	PCD - Fluviométrica			LONGITUDE:			42 ° 20' 10"		CÓD.SRH:	VJ-FR-01		
NÍVEIS MÉDIOS, MÁXIMOS E MÍNIMOS, DIÁRIOS, MENSAIS E ANUAIS [cm]												
DIA	2008											
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
25	29.5	32	33	63	29.5	25	25	28	28.5	26	26	44
26	34	38.5	32.5	54	34	24.5	25	28	29	26	26	48.5
27	28.5	45.5	32	49.5	28	24	25	28	29	26	26	44
28	28	56	32.5	45	27	24	24.5	28	29	28	26	41
29	28	65.5	38	43	27	24	25.5	28	29	29	26	33
30	27.5		37	41.5	27	24	25	28	29	28	26	32
31	28.5		43.5		28		25	28		28		31
MÉDIA	29.6	44.8	45.2	66.5	33	25.5	24.6	26.7	27.5	27.3	27	32.2
MÁXIMA	37	76	74.5	225	40	28	25.5	29	29	30	29	53
DIA MÁX.	23	3	2	7	9	1	29	15	26	5	21	23
MÍNIMA	27	32	32	37.5	27	24	24	25	26	25	25.5	27
DIA MÍN.	15	25	27	24	28	27	2	1	12	15	13	15
RESUMO ANUAL			MÉDIA	34.06	MÁXIMA	225	DT MÁX.	07/04/09	MÍNIMA	24	DT MÍN.	27/06/09
# Rio sem Fluxo												

INFORMAÇÕES CADASTRAIS												
ESTAÇÃO:	Fazenda Água Quente				MUNICÍPIO:	Gentio do Ouro			UF:	BA		
BACIA:	I - Rio São Francisco				LATITUDE:	11 ° 32' 59"			CÓD.ANA:	47221000		
TIPO:	PCD - Fluviométrica				LONGITUDE:	42 ° 20' 10"			CÓD.SRH:	VJ-FR-01		
NÍVEIS MÉDIOS, MÁXIMOS E MÍNIMOS, DIÁRIOS, MENSAIS E ANUAIS [cm]												
DIA	2009											
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1	30	30										
2	29	30										
3	29	30										
4	29.5	35										
5	30											
6	46											
7	56.5											
8	76											
9	57.5											
10	47											
11	41											
12	37											
13	35.5											
14	33.5											
15	31.5											
16	30											
17	29											
18	28											
19	28											
20	28											
21	48											
22	143											
23	51											
24	50											

INFORMAÇÕES CADASTRAIS												
ESTAÇÃO:	Fazenda Água Quente			MUNICÍPIO:			Gentio do Ouro		UF:	BA		
BACIA:	I - Rio São Francisco			LATITUDE:			11 ° 32' 59"		CÓD.ANA:	47221000		
TIPO:	PCD - Fluviométrica			LONGITUDE:			42 ° 20' 10"		CÓD.SRH:	VJ-FR-01		
NÍVEIS MÉDIOS, MÁXIMOS E MÍNIMOS, DIÁRIOS, MENSAIS E ANUAIS [cm]												
DIA	2009											
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
25	49.5											
26	41.5											
27	38											
28	35											
29	34											
30	32.5											
31	30.5											
MÉDIA	42.1											
MÁXIMA	143											
DIA MÁX.	22											
MÍNIMA	28											
DIA MÍN.	18											
RESUMO ANUAL			MÉDIA		MÁXIMA		DT MÁX.		MÍNIMA		DT MÍN.	
# Rio sem Fluxo												

7.2 ANEXO II – POSTO JAGUARACI

RESUMO DAS MEDIÇÕES DE DESCARGA

NÚMERO DA MEDIÇÃO	DATA	HORA INICIAL	HORA FINAL	COTA INICIAL (cm)	COTA FINAL (cm)	VAZÃO (m³/s)	ÁREA MOLHADA (m²)	LARGURA (m)	PROFUNDIDADE MÉDIA (m)	VELOCIDADE MÉDIA (m/s)
1	10/06/01	16:00:00	16:27:00	137	137	0.205	4.06	0.27	0.15	0.05
2	24/07/01	17:45:00	18:05:00	236	236	0.153	0.49	6	0.08	0.309
3	22/08/01	09:43:00	10:05:00	232	232	0.133	0.73	1.7	0.43	0.182
4	22/08/01	10:08:00	10:25:00	232	232	0.135	0.71	1.7	0.42	0.189
5	12/09/01	13:00:00	13:20:00	230	230	0.086	2.67	24	0.11	0.032
6	12/09/01	13:20:00	13:45:00	230	230	0.106	2.56	24	0.11	0.042
7	10/10/01	17:55:00	18:15:00	231	231	0.109	3.07	25	0.12	0.036
8	10/10/01	18:20:00	18:40:00	231	231	0.096	3.05	25	0.12	0.031
9	17/11/01	08:05:00	08:15:00	229	229	0.104	0.6	1.7	0.35	0.173
10	17/11/01	08:17:00	08:28:00	229	229	0.107	0.6	1.7	0.35	0.177
11	11/12/01	18:00:00	18:20:00	234	234	0.26	1.04	2.05	0.51	0.25
12	11/12/01	18:22:00	18:40:00	234	234	0.262	1.09	2.05	0.53	0.24
13	09/01/02	15:50:00	17:40:00	363	359	33.633	40.56	54.94	0.52	0.696
14	05/02/02	15:50:00	16:15:00	268	268	3.859	14.46	30.47	0.47	0.267
15	05/02/02	16:15:00	16:40:00	268	268	3.286	14.25	30.47	0.47	0.231
16	14/03/02	17:40:00	17:55:00	256	256	0.917	4.22	11.48	0.37	0.217
17	14/03/02	17:55:00	18:10:00	256	256	0.95	4.26	11.48	0.37	0.223
18	11/04/02	15:15:00	15:33:00	244	244	0.556	7.43	27.65	0.27	0.075
19	11/04/02	15:34:00	16:00:00	244	244	0.577	7.43	27.65	0.27	0.078
20	09/05/02	14:10:00	14:30:00	240	240	0.322	6.47	26.9	0.24	0.05
21	09/05/02	14:31:00	15:00:00	240	240	0.263	6.43	26.9	0.24	0.041
22	06/06/02	11:00:00	11:18:00	242	242	0.403	6.52	27.26	0.24	0.062
23	06/06/02	11:38:00	11:58:00	242	242	0.405	6.65	27.26	0.24	0.061
24	19/07/02	15:05:00	15:37:00	238	238	0.251	4.68	26.53	0.18	0.054
25	19/07/02	15:38:00	16:03:00	238	238	0.301	5.2	26.53	0.2	0.058
26	09/08/02	11:06:00	11:45:00	234	234	0.247	1.01	2.01	0.5	0.243
27	09/08/02	11:48:00	12:28:00	234	234	0.251	1.02	2.01	0.51	0.245
28	16/09/02	17:09:00	17:36:00	228	228	0.183	0.87	1.93	0.45	0.211
29	16/09/02	17:38:00	18:05:00	228	228	0.18	0.84	1.93	0.43	0.215
30	19/10/02	14:00:00	14:31:00	228	228	0.163	0.78	1.88	0.42	0.209
31	19/10/02	14:33:00	15:04:00	228	228	0.158	0.78	1.88	0.42	0.202
32	11/11/02	11:20:00	11:57:00	228	228	0.245	1.09	2	0.54	0.225
33	11/11/02	12:00:00	12:34:00	228	228	0.242	1.08	2	0.54	0.225
34	11/12/02	16:00:00	16:35:00	233	233	0.584	1.45	2.25	0.64	0.409
35	11/12/02	16:35:00	17:10:00	233	233	0.592	1.43	2.25	0.63	0.419
36	10/01/03	14:10:00	14:35:00	236	236	0.512	1.38	2.18	0.63	0.371
37	10/01/03	14:35:00	15:10:00	236	236	0.535	1.38	2.18	0.63	0.388
38	03/02/03	15:30:00	16:00:00	240	240	0.725	6.54	26.7	0.24	0.111
39	03/02/03	16:00:00	16:20:00	240	240	0.688	6.58	26.7	0.25	0.104
40	08/03/03	14:45:00	15:20:00	235	235	0.205	1.08	2.1	0.51	0.19
41	08/03/03	15:20:00	15:40:00	235	235	0.205	1.09	2.1	0.52	0.188
42	06/04/03	09:20:00	09:50:00	234	234	0.265	1.19	2.2	0.54	0.222
43	06/04/03	09:55:00	10:25:00	234	234	0.339	1.18	2.2	0.54	0.287
44	12/05/03	09:50:00	10:15:00	232	232	0.143	0.98	2.1	0.47	0.142
45	12/05/03	10:20:00	10:45:00	232	232	0.135	0.98	2.1	0.47	0.138
46	13/06/03	09:35:00	10:05:00	232	232	0.232	1.11	2.15	0.52	0.209
47	13/06/03	10:07:00	10:35:00	232	232	0.239	1.12	2.15	0.52	0.213
48	09/07/03	15:30:00	15:58:00	231	231	0.328	1.03	2.1	0.49	0.319

NÚMERO DA MEDICÃO	DATA	HORA INICIAL	HORA FINAL	COTA INICIAL (cm)	COTA FINAL (cm)	VAZÃO (m ³ /s)	ÁREA MOLHADA (m ²)	LARGURA (m)	PROFUNDIDADE MÉDIA (m)	VELOCIDADE MÉDIA (m/s)
49	09/07/03	16:00:00	16:23:00	231	231	0.385	1.02	2.1	0.49	0.377
50	07/08/03	09:35:00	10:05:00	232	232	0.232	1.11	2.15	0.52	0.209
51	07/08/03	10:07:00	10:35:00	232	232	0.239	1.12	2.15	0.52	0.213
52	08/09/03	16:30:00	16:45:00	232	232	0.054	4	20.5	0.2	0.014
53	08/09/03	16:47:00	17:00:00	232	232	0.069	4.06	20.5	0.2	0.017
54	02/11/03	13:07:00	13:26:00	230	230	0.08	0.64	1.92	0.33	0.124
55	02/11/03	13:26:00	13:46:00	230	230	0.081	0.66	1.92	0.34	0.122

INFORMAÇÕES CADASTRAIS												
ESTAÇÃO:	Jaguaraci				MUNICÍPIO: Morro do Chapéu				UF:	BA		
BACIA:	I - Rio São Francisco				LATITUDE: 10 ° 53' 5"				CÓD.ANA:	47490000		
TIPO:	PCD - Fluviométrica				LONGITUDE: 41 ° 35' 25"				CÓD.SRH:	VJ-FR-02		
NÍVEIS MÉDIOS, MÁXIMOS E MÍNIMOS, DIÁRIOS, MENSAIS E ANUAIS [cm]												
DIA	2001											
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1		247	240	241	240.04	239	236.38	233.88	232.67	230.71	231	228
2		246.5	243.5	241	240.08	238.75	236.54	233.79	232.25	230.83	231	231.5
3		246	242.5	240	240.17	238.29	236.63	233.42	232.88	230.42	231	238.5
4		246	242	240	240.54	238	236.58	233.67	234	230.13	230	234.5
5		245.5	241	240	240.58	238.21	236.88	233.29	235	229.88	230	233
6		245	241	240	240.33	238.13	236.79	233.58	234.96	230.12	230	232.5
7		245	240.5	240	240.42	238	236.04	233.63	234.63	230.33	230	233
8		244	240	240	240.54	237.96	235.71	233.21	234.63	231.88	230	233
9		244	240	241	240	237.63	235.29	233.13	234.13	232.33	230	234
10		244	240.5	241	238.92	237.46	235.58	233.17	233.46	232.04	230	234
11		243	246.5	241	238.88	237.33	235.67	233.04	233.92	232	230	234
12		243	248	241	239.17	237.21	235.83	232.71	232.16	232.08	230	235
13		243	243	241	238.92	237.08	234.16	232.46	229.5	231.29	230	235
14		242	242.5	241	238.4	237.04	233.38	232.29	228.83	230.61	224	235
15		242	241	241	238.54	237	234.71	231.96	229.17	230.63	224	235
16	254	242	241	241	238.33	237.08	235.88	231.83	229.88	230.13	219	235
17	254	242	241.5	241	235.8	237.21	235.88	231.96	230.21	230.79	228.38	235
18	253.5	241	241.5	241	234.58	237	236.04	231.88	230	231.67	229	235
19	253	241	241.5	241	237.04	237.04	236.08	230.08	229.75	232.04	229	235.5
20	252.5	241	242	241	239.04	236.42	235.46	228.67	229.29	232.42	229	236
21	252	241	241.5	241	239.17	235.5	234.13	228.92	229.04	233.17	229	236
22	252	241	242	241	238.96	236.63	234.42	230.67	229.83	233.06	229	235
23	252	241	242	240	238.92	236.67	234.71	233.42	230.04	232	229	235

INFORMAÇÕES CADASTRAIS												
ESTAÇÃO:	Jaguaraci			MUNICÍPIO:				Morro do Chapéu		UF:	BA	
BACIA:	I - Rio São Francisco			LATITUDE:				10 ° 53' 5"		CÓD.ANA:	47490000	
TIPO:	PCD - Fluviométrica			LONGITUDE:				41 ° 35' 25"		CÓD.SRH:	VJ-FR-02	
NÍVEIS MÉDIOS, MÁXIMOS E MÍNIMOS, DIÁRIOS, MENSAIS E ANUAIS [cm]												
DIA	2001											
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
24	251	240	242	240	238.96	236.08	234.5	233.54	229.21	232	229	234
25	250	240	242	239.33	239.13	235.75	234.08	233.21	229.38	231.5	229	234
26	250	240	242	239.38	238.5	235.38	233.58	233.58	229.36	231	229	234
27	249.5	240	241	240.46	238.71	235.54	232.58	233.5	229.88	231	229	234
28	248.5	240	241	240.75	239.08	236.08	232.83	233.04	229.38	231	229	234
29	248		241	240.75	239.08	236	233.33	233.21	229.83	231	229	235.5
30	248		241	240.25	238.92	236.13	233.29	232.79	230.08	231	228.92	236.5
31	248		241		239		233.54	232.13		231		238
MÉDIA		242.7	241.8	240.6	239	237.1	235	232.6	231.2	231.3	228.8	234.5
MÁXIMA		247	248	241	240.58	239	236.88	233.88	235	233.17	231	238.5
DIA MÁX.		1	12	1	5	1	5	1	5	21	1	3
MÍNIMA		240	240	239.33	234.58	235.38	232.58	228.67	228.83	229.88	219	228
DIA MÍN.		24	1	25	18	26	27	20	14	5	16	1
RESUMO ANUAL			MÉDIA		MÁXIMA		DT MÁX.		MÍNIMA		DT MÍN.	
# Rio sem Fluxo												

INFORMAÇÕES CADASTRAIS												
ESTAÇÃO:	Jaguaraci			MUNICÍPIO:	Morro do Chapéu				UF:	BA		
BACIA:	I - Rio São Francisco			LATITUDE:	10 ° 53' 5"				CÓD.ANA:	47490000		
TIPO:	PCD - Fluviométrica			LONGITUDE:	41 ° 35' 25"				CÓD.SRH:	VJ-FR-02		
NÍVEIS MÉDIOS, MÁXIMOS E MÍNIMOS, DIÁRIOS, MENSAIS E ANUAIS [cm]												
DIA	2002											
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1	236.5	274.5	255	247	241	241	240	235	230	230	227	230.17
2	237	271.5	255	246	240	241	239.5	235	230	230	230.5	229.87
3	240	269.5	255	246	240	241	239	235	230	230	229	229.8
4	244.5	268.5	255	245	240	241	239	235.5	230	230	229.5	229.93
5	244	268.5	255	245	240	241.5	239	235	230	230	229.5	229.8
6	243.5	266	255	244	240	242	239	234	229	230	230.5	229.53
7	245	265	255	244	240	242	239	234	229	230	228.5	232.47
8	253	263.5	255	244	240	242	239.5	234	229	230	228	236.47
9	311.5	274	255	244	240	241.5	240	234	229	229	228	234
10	330	296	255	244	240	242	240	234	229	229	228	237.13
11	312.5	293	255	244	239.5	242	240	233.5	228.5	229	227.63	233.94
12	303	284	255	243	239	241	240.5	233	228	229	228.25	231.8
13	296	276.5	255	243	239	241	241	232.5	228	229	228.38	232
14	286	271	256	243	239	241	241	232	228	229	228.33	231.73
15	284.5	267.5	256	243	239	241	240	232	228	229	228.71	232.13
16	276	265.5	256	243	239	241	239	232	228	229	228.79	232.2
17	272.5	263.5	256	243	239.5	241	239	232	228	229	229.17	233
18	277	261.5	256	242	239.5	241	238.5	232	228	228.5	229.21	233.21
19	290.5	260.5	254.5	242	239	240	238	232	228	228	229.54	233.88
20	292.5	259	254	242	239.5	240	237	232	228	228	229.71	233.83
21	296	258	253	242	239	240	237	232	228	228	230.08	233.75
22	297	257	253	242	239.5	240	236	232	228	228	230.21	233.42
23	295	256.5	252.5	242	240	239	236	232	228	228	230.46	233.38
24	296	256	252	242	240	239	236	232	228	227.5	230.46	233.46

INFORMAÇÕES CADASTRAIS												
ESTAÇÃO:	Jaguaraci			MUNICÍPIO:				Morro do Chapéu		UF:	BA	
BACIA:	I - Rio São Francisco			LATITUDE:				10 ° 53' 5"		CÓD.ANA:	47490000	
TIPO:	PCD - Fluviométrica			LONGITUDE:				41 ° 35' 25"		CÓD.SRH:	VJ-FR-02	
NÍVEIS MÉDIOS, MÁXIMOS E MÍNIMOS, DIÁRIOS, MENSAIS E ANUAIS [cm]												
DIA	2002											
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
25	298.5	256	251.5	242	241	239	236	232	229	227	230.46	233.83
26	298.5	255	250	242	241	239.5	236	232	229	227	230.25	234.63
27	295.5	255	250	241	240	240	236	231	230	226.5	230.13	235.38
28	292.5	255	249	241	240	240	236	231	230	226	230.04	235.83
29	289		248.5	241	240.5	240	236	231	230	226	230.13	236.88
30	284		248	241	240.5	240	235	231	230	226	230.17	238.08
31	279		247		240.5		235	231		226		236.88
MÉDIA	280.5	266.7	253.5	243.1	239.8	240.7	238.2	232.8	228.9	228.4	229.3	233.3
MÁXIMA	330	296	256	247	241	242	241	235.5	230	230	230.5	238.08
DIA MÁX.	10	10	14	1	1	6	13	4	1	1	2	30
MÍNIMA	236.5	255	247	241	239	239	235	231	228	226	227	229.53
DIA MÍN.	1	26	31	27	12	23	30	27	12	28	1	6
RESUMO ANUAL			MÉDIA	242.81	MÁXIMA	330	DT MÁX.	10/01/09	MÍNIMA	226	DT MÍN.	28/10/09
# Rio sem Fluxo												

INFORMAÇÕES CADASTRAIS												
ESTAÇÃO:	Jaguaraci			MUNICÍPIO:			Morro do Chapéu			UF:	BA	
BACIA:	I - Rio São Francisco			LATITUDE:			10 ° 53' 5"			CÓD.ANA:	47490000	
TIPO:	PCD - Fluviométrica			LONGITUDE:			41 ° 35' 25"			CÓD.SRH:	VJ-FR-02	
NÍVEIS MÉDIOS, MÁXIMOS E MÍNIMOS, DIÁRIOS, MENSAIS E ANUAIS [cm]												
DIA	2003											
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1	236.29	239.5	233.4	235	233.54	234.29	233.17	231.75	229.46	231.42	231.25	
2	235.33	239.38	234	235	232.71	234.38	233.88	231.23	230	231.96	232	
3	235.46	238.92	234.54	235	232.92	234.54	235.25	230.08	231.38	231.63	234.63	
4	236.04	238.38	234.63	235	232.42	234.46	234.75	231.46	231.38	231.38	243.33	
5	236.92	238.04	234.79	234	232.17	234.33	234.29	231.46	231.75	231.56	245	
6	238.5	237.92	234.58	234.31	231.79	234.38	233.67	231.46	231.88	231.25	241.04	
7	238	237.67	235.17	235.13	231.63	234.42	233.29	231.04	232.25	230.46	240.08	
8	236.63	237.5	235.64	235.17	231.4	234.46	233.21	230.42	232.67	230.58	241.46	
9	237	237.83	236.33	235.16	231.42	234.42	232.73	230.54	233.88	230.63	240.25	
10	237.64	236.83	235.63	233.92	231.38	234.29	231.42	230.63	233.21	230.29	242.13	
11	236.96	236.96	235.63	233.21	231.42	232.63	231.25	230.79	232.92	229.71	241.8	
12	236.92	237.13	235.21	232.92	231.44	232.64	231.29	230.63	232.75	229.78		
13	236.88	236.96	235.08	233.15	231.63	232.6	231.58	230.75	233.25	231.08		
14	238.33	236.92	234.75	233.25	232.25	232.67	231.54	230.21	233	232.63		
15	240.21	236.92	233.63	232.04	233.17	232.88	231.42	229.29	233.33	231.96		
16	238.08	236.33	234.38	233.04	233.29	233.08	231.67	229.67	234.25	232.75		
17	237.75	235.96	234.79	233.63	233.33	233.75	231.58	229.63	233.96	233.04		
18	237.83	235.5	234.54	234.29	233.96	231.88	231.83	229.92	233.67	233.38		
19	238.54	235.13	234.24	232.75	234.17	229.79	232.13	230.54	233.58	232.39		
20	238.75	234.38	234	232.92	233.83	231.08	232.21	230.67	233.58	230.5		
21	236.71	234.38	234	233.38	232.92	230.29	232.33	230.75	234.21	230.32		
22	237.79	235.21	234	233.42	231.5	229.5	232.29	230.63	233.83	232.04		
23	238.5	235.67	234	233.54	231.21	230.67	232.08	231.08	233.71	232.46		
24	238.58	234.54	234.5	233.79	230.79	231.13	232	231.33	233.54	232.67		

INFORMAÇÕES CADASTRAIS												
ESTAÇÃO:	Jaguaraci			MUNICÍPIO:		Morro do Chapéu			UF:	BA		
BACIA:	I - Rio São Francisco			LATITUDE:		10 ° 53' 5"			CÓD.ANA:	47490000		
TIPO:	PCD - Fluviométrica			LONGITUDE:		41 ° 35' 25"			CÓD.SRH:	VJ-FR-02		
NÍVEIS MÉDIOS, MÁXIMOS E MÍNIMOS, DIÁRIOS, MENSAIS E ANUAIS [cm]												
DIA	2003											
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
25	238.38	234.29	235	233.71	230.75	231.08	231.63	230.96	233.21	232.83		
26	237.88	233.83	235	233.25	231.58	231.38	231.83	230.71	232.96	232.92		
27	237.79	233.67	234	233.2	233.88	231.42	231.83	230.46	232.58	231.75		
28	239.04	233.29	234	233.42	232.71	231.46	231.67	230.54	232.21	230.04		
29	239.79		234	233.29	230.63	232.56	231.83	231.04	230.17	230.58		
30	242.67		234	232.96	230.21	231.92	232.04	231	232.08	231.04		
31	240.42		234.5		231.25		231.75	230.25		231.46		
MÉDIA	237.9	236.4	234.6	233.8	232.2	232.6	232.4	230.7	232.7	231.5		
MÁXIMA	242.67	239.5	236.33	235.17	234.17	234.54	235.25	231.75	234.25	233.38		
DIA MÁX.	30	1	9	8	19	3	3	1	16	18		
MÍNIMA	235.33	233.29	233.4	232.04	230.21	229.5	231.25	229.29	229.46	229.71		
DIA MÍN.	2	28	1	15	30	22	11	15	1	11		
RESUMO ANUAL			MÉDIA		MÁXIMA		DT MÁX.		MÍNIMA		DT MÍN.	
# Rio sem Fluxo												

INFORMAÇÕES CADASTRAIS												
ESTAÇÃO:	Jaguaraci			MUNICÍPIO:		Morro do Chapéu			UF:	BA		
BACIA:	I - Rio São Francisco			LATITUDE:		10 ° 53' 5"			CÓD.ANA:	47490000		
TIPO:	PCD - Fluviométrica			LONGITUDE:		41 ° 35' 25"			CÓD.SRH:	VJ-FR-02		
NÍVEIS MÉDIOS, MÁXIMOS E MÍNIMOS, DIÁRIOS, MENSAIS E ANUAIS [cm]												
DIA	2004											
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1		265.5	254	259	251	248	247	244	239.5	238	239	243
2		262.5	254	258.5	251	248	247	244	239	238	239	243
3		260.5	254.5	258	250.5	248	247	244	239	238	239	244
4		258.5	255	258	250	248	247	243	239	238	239	244
5		257.5	256	258	250.5	248	247	243	239	238	238.5	244
6		255.5	1410	258	250	248	247	243	239	239	238	244
7		271.5	256	258	250	248	246	243	239	239	238	245
8		260.5	256	257	250	248	246	243	239	239	238	245
9		281.5	257	257	250	248	246	243	239	239	237.5	245
10		267.5	257	257	250	248	246	243	239	239	237	245.5
11		261.5	257	257	250	248	246	242	239	239	237	246
12		261	257	256	250	248	246	242	239	239	237	246
13		278	256	255	250	248	246	242	239	239	237	246
14	260.5	283.5	255.5	255	250	248	246	242	239	239	237	246
15	253.5	280.5	255	255	250	248	246	242	239	239	237	246
16	252.5	275	255	254	250	248	246	242	239	239	237	246
17	255	272	254	254	250	248	245	242	238	239	236	246
18	257	267.5	254	254	250	248	245	242	238	239	236	246
19	256.5	264.5	257	254	250	248	245	242	238	239	236	246
20	255.5	261.5	256.5	253	250	248	245	241	238	239	236	246
21	259.5	259.5	254.5	253	250	248	245	241	238	239	238	246
22	264	257	254	253	250	248	245	241	238	239	238	246
23	301	256	254	252.5	249	248	245	241	238	239	245	246
24	314	255	255	252.5	249	248	245	241	238	239.5	239.5	246

INFORMAÇÕES CADASTRAIS												
ESTAÇÃO:	Jaguaraci			MUNICÍPIO:				Morro do Chapéu		UF:	BA	
BACIA:	I - Rio São Francisco			LATITUDE:				10 ° 53' 5"		CÓD.ANA:	47490000	
TIPO:	PCD - Fluviométrica			LONGITUDE:				41 ° 35' 25"		CÓD.SRH:	VJ-FR-02	
NÍVEIS MÉDIOS, MÁXIMOS E MÍNIMOS, DIÁRIOS, MENSAIS E ANUAIS [cm]												
DIA	2004											
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
25	318	254	255.5	252.5	249	248	245	241	238	239	242	245
26	312	253	255	251	249	248	245	241	238	239	241	245
27	298.5	252.5	256.5	251	249	247.5	245	240	238	239	241	245
28	288	252.5	258.5	251	248	247	245	240	238	239.5	241	245
29	280	255.5	259	251	248	247	244.5	240	238	239.5	241	245
30	274		259	251	248	247	244	240	238	239	242	245
31	269		259		248		244	240		239		245
MÉDIA		263.5	293.1	254.8	249.7	247.9	245.6	241.9	238.6	238.9	238.6	245.2
MÁXIMA		283.5	1410	259	251	248	247	244	239.5	239.5	245	246
DIA MÁX.		14	6	1	1	1	1	1	1	24	23	11
MÍNIMA		252.5	254	251	248	247	244	240	238	238	236	243
DIA MÍN.		27	1	26	28	28	30	27	17	1	17	1
RESUMO ANUAL			MÉDIA		MÁXIMA		DT MÁX.		MÍNIMA		DT MÍN.	
# Rio sem Fluxo												

INFORMAÇÕES CADASTRAIS												
ESTAÇÃO:	Jaguaraci			MUNICÍPIO:		Morro do Chapéu			UF:	BA		
BACIA:	I - Rio São Francisco			LATITUDE:		10 ° 53' 5"			CÓD.ANA:	47490000		
TIPO:	PCD - Fluviométrica			LONGITUDE:		41 ° 35' 25"			CÓD.SRH:	VJ-FR-02		
NÍVEIS MÉDIOS, MÁXIMOS E MÍNIMOS, DIÁRIOS, MENSAIS E ANUAIS [cm]												
DIA	2005											
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1	245	244.5	279.5	254	252.5	248	245	245	243	239	239	250
2	244.5	244	277.5	254	253.5	248	245	245	243	239	238.5	248.5
3	244	243	274.5	253.5	252	247	245	245	243	239	238	247
4	244	243	272.5	253	251	247	245	245	243	239	238	245
5	244	243	270	253	251	247	245	245	243	238.5	237.5	244
6	243.5	243	267.5	253	251	247	245	245	243	238	237	244
7	243	242.5	265.5	253	251	247	245	245	242.5	238	237	244
8	242.5	242	263.5	253	251	247	245	245	242	238	237	243.5
9	242	242	262	253	251	247	245	245	242	238	237	246
10	242	241	260.5	252.5	251	247	245	245	241	238	237	247
11	242	241	262.5	252	251	247	245	245	241	238	237	246
12	244	243	264	251	251	247	245	245	241	238	237	245
13	245.5	243	263	251	251	247	245	245	241	238	238.5	245
14	246	247	261.5	251	250	247	245	245	240.5	238	240	244
15	246.5	255.5	260	251	250	247	245	245	240	238	240	244
16	245.5	255.5	258.5	251	249.5	247	245	244.5	240	238	240	243.5
17	245	250.5	257	250	249	247	245	244	240	238	240	243
18	245	250.5	257	250	249	246.5	245	244	240	238	240	243
19	245	257	256	250	249	246	245	244	240	238	240	242.5
20	245	297	255.5	250	249	246	245	244	240	238	240	242
21	245	303	255	250	249	246	245	244	240	238	240	242
22	245	302	254.5	250	249	246	245	244	240	238	240	242
23	245	298	254	249.5	249	246	245	244	240	238	240	241
24	245	292.5	253.5	249	249	246	245	244	240	238	240	241

INFORMAÇÕES CADASTRAIS												
ESTAÇÃO:	Jaguaraci			MUNICÍPIO:				Morro do Chapéu		UF:	BA	
BACIA:	I - Rio São Francisco			LATITUDE:				10 ° 53' 5"		CÓD.ANA:	47490000	
TIPO:	PCD - Fluviométrica			LONGITUDE:				41 ° 35' 25"		CÓD.SRH:	VJ-FR-02	
NÍVEIS MÉDIOS, MÁXIMOS E MÍNIMOS, DIÁRIOS, MENSAIS E ANUAIS [cm]												
DIA	2005											
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
25	245	292	253	249	249	246	245	244	240	238	241	241
26	245	289	253	249	249	246	245	244	240	238	241.5	241
27	245	284.5	252.5	248	249	246	245	244	239.5	237.5	244	241
28	245	281.5	257	250	248.5	246	245	244	239	237.5	253	241
29	244.5		257.5	250	248	246	245	244	239	238	255	241
30	244		256	249.5	248	246	245	244	239	238	251.5	246
31	244		255		248		245	243.5		239		246.5
MÉDIA	244.4	261.1	260.9	251.1	250	246.7	245	244.5	240.9	238.1	240.5	243.9
MÁXIMA	246.5	303	279.5	254	253.5	248	245	245	243	239	255	250
DIA MÁX.	15	21	1	1	2	1	1	1	1	1	29	1
MÍNIMA	242	241	252.5	248	248	246	245	243.5	239	237.5	237	241
DIA MÍN.	9	10	27	27	29	19	1	31	28	27	6	23
RESUMO ANUAL			MÉDIA	247.16	MÁXIMA	303	DT MÁX.	21/02/09	MÍNIMA	237	DT MÍN.	06/11/09
# Rio sem Fluxo												

INFORMAÇÕES CADASTRAIS												
ESTAÇÃO:	Jaguaraci			MUNICÍPIO:		Morro do Chapéu			UF:	BA		
BACIA:	I - Rio São Francisco			LATITUDE:		10 ° 53' 5"			CÓD.ANA:	47490000		
TIPO:	PCD - Fluviométrica			LONGITUDE:		41 ° 35' 25"			CÓD.SRH:	VJ-FR-02		
NÍVEIS MÉDIOS, MÁXIMOS E MÍNIMOS, DIÁRIOS, MENSAIS E ANUAIS [cm]												
DIA	2006											
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1	245.5	239	255	271.5	291	266	260	255	254	251	250	265.5
2	245	239	254.5	271.5	289	266	260	255	254	251	249	265.5
3	245	239	254	269	286.5	266	260	255	254	251	249	265
4	245	239	253	269.5	285	266	260	255	254	250.5	254	264.5
5	244	238.5	253.5	281.5	283.5	266	260	255	254	250	259	262.5
6	244	238.5	254	310.5	282	265.5	260	255	254	250	248	262
7	243	240.5	255	312.5	280	265	259.5	255	254	249.5	248	256.5
8	243	247	258.5	308	279	265	259	255	253	249	248	260
9	243	248	256.5	304	278.5	265	259	255	253	248	248.5	260
10	243	246	255	349.5	277	265	258.5	255	253	248	249.5	260
11	242.5	244	261	395	276	265	258	255	253	248	252	262.5
12	242	270.5	261.5	392	275	265	258	255	253	248	256	264
13	242	261.5	261	290	274	265	258	255	253	248	286	263.5
14	242	257.5	260.5	286	273.5	264.5	257	255	252	248	281	261.5
15	242	259	260	286	273	264	257	255	252	248	271.5	260.5
16	241.5	261	262	297.5	272.5	263.5	257	255	252	247	267	259.5
17	241	259.5	264.5	313.5	272	263	257	255	252	247	263	258.5
18	241	259	265.5	314	271.5	263	257	255	252	247	260	256.5
19	241	259	266	312	271	263	257	255	252	247	257.5	257
20	241	259	266	308	270.5	262.5	257	255	252	246.5	256.5	256
21	241	259	266	303	269.5	262	256.5	255	252	246	255.5	255.5
22	240.5	258	265	300	269	262	256	255	252	246	258	254.5
23	240	257	264.5	302	268.5	262	256	255	252	247	258	254
24	240	257	264	317	268	262	256	255	252	246.5	257.5	254

INFORMAÇÕES CADASTRAIS												
ESTAÇÃO:	Jaguaraci			MUNICÍPIO:				Morro do Chapéu		UF:	BA	
BACIA:	I - Rio São Francisco			LATITUDE:				10 ° 53' 5"		CÓD.ANA:	47490000	
TIPO:	PCD - Fluviométrica			LONGITUDE:				41 ° 35' 25"		CÓD.SRH:	VJ-FR-02	
NÍVEIS MÉDIOS, MÁXIMOS E MÍNIMOS, DIÁRIOS, MENSAIS E ANUAIS [cm]												
DIA	2006											
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
25	240	257	263	320	268	261.5	256	254	252	246	256.5	253
26	240	256.5	262.5	313.5	267.5	261	255	254	252	246	257.5	252
27	240	256	262	307.5	267	261	256	254	252	246	259.5	252
28	240	256	262.5	302	267	260.5	256	254	251	247	261.5	252
29	240		266	298	267	260	256	254	251	248	264.5	251
30	240		273	293.5	266.5	260	256	254	251	248	265	250.5
31	239.5		278		266		256	254		248		250
MÉDIA	241.9	252.2	261.4	306.6	274.3	263.5	257.6	254.8	252.6	248	258.2	258
MÁXIMA	245.5	270.5	278	395	291	266	260	255	254	251	286	265.5
DIA MÁX.	1	12	31	11	1	1	1	1	1	1	13	1
MÍNIMA	239.5	238.5	253	269	266	260	255	254	251	246	248	250
DIA MÍN.	31	5	4	3	31	29	26	25	28	21	6	31
RESUMO ANUAL			MÉDIA	260.72	MÁXIMA	395	DT MÁX.	11/04/09	MÍNIMA	238.5	DT MÍN.	05/02/09
# Rio sem Fluxo												

INFORMAÇÕES CADASTRAIS												
ESTAÇÃO:	Jaguaraci			MUNICÍPIO:		Morro do Chapéu			UF:	BA		
BACIA:	I - Rio São Francisco			LATITUDE:		10 ° 53' 5"			CÓD.ANA:	47490000		
TIPO:	PCD - Fluviométrica			LONGITUDE:		41 ° 35' 25"			CÓD.SRH:	VJ-FR-02		
NÍVEIS MÉDIOS, MÁXIMOS E MÍNIMOS, DIÁRIOS, MENSAIS E ANUAIS [cm]												
DIA	2007											
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1	250	248	316.5	268	262	258	256	256	254	252	248	260
2	249.5	247.5	311	268	262	258	258	256	254	252	248	260
3	249	247	306	267	262	258	258	256	254	252	248	260
4	249	256.5	303	265.5	261	258	258	256	254	252	249	260
5	248.5	268.5	300	265	261	258	258	256	254	252	250	259.5
6	248	268	298	265	261	258	258	256	254	252.5	250	259
7	248	265.5	295	265	261	258	258	256	254	252.5	250	259
8	248	264.5	292.5	264.5	261	258	258	255	254	252.5	250	259.5
9	248	263	291	264	261	258	258	255	254	252.5	249.5	262
10	248	261.5	289.5	264	260	258	259	255	254	252.5	249	261.5
11	247	260.5	287.5	268	260	258	258.5	255	254	252.5	249	260.5
12	249.5	260	286	265.5	260	258	258	255	253.5	252.5	248	260
13	253	259	284.5	265	260	257.5	258	255	253	252.5	248	259.5
14	254.5	261.5	283.5	265	260	257	258	255	253	252	247.5	258.5
15	255	264	282.5	264	260	257	258	255	253	252	247	258
16	255	304	280.5	264	260	257	258	255	253	252	247	261
17	254	287	280	265	260	257	258	255	253	252	247	263
18	252.5	282.5	278.5	265	260	257	258	255	253	252	247	266
19	251	281	277.5	265	260	257	257.5	255	253	252	246.5	265
20	251	291.5	276.5	265.5	260	257	257	255	253	252	246	263.5
21	251	313.5	275	265	259	256	257	255	253	252	246	263
22	250.5	345.5	274.5	265	259	256	257	255	253	252	246	262
23	250	345	274	265	259	256	257	254.5	253	252	246	262
24	250	341	272.5	265	258.5	256	257	254	253	251.5	246	262

INFORMAÇÕES CADASTRAIS												
ESTAÇÃO:	Jaguaraci			MUNICÍPIO:				Morro do Chapéu		UF:	BA	
BACIA:	I - Rio São Francisco			LATITUDE:		10 ° 53' 5"			CÓD.ANA:	47490000		
TIPO:	PCD - Fluviométrica			LONGITUDE:		41 ° 35' 25"			CÓD.SRH:	VJ-FR-02		
NÍVEIS MÉDIOS, MÁXIMOS E MÍNIMOS, DIÁRIOS, MENSAIS E ANUAIS [cm]												
DIA	2007											
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
25	249.5	339.5	272	264	258	256	257	254	253	251	246.5	262
26	249	336.5	271	264	258	256	257	254	253	251	250.5	262
27	248.5	330.5	271	263	258	256	256.5	254	253	251	253.5	262
28	248	323.5	271	263	258	256	256	254	252	251	258	262
29	248		270	263	258	257	256	254	252	251	259	262
30	248		270	262	258.5	257	256	254	252	250	259	263
31	248		269		259		256	254		248.5		262.5
MÉDIA	250	286.3	284.2	264.9	259.8	257.2	257.4	255	253.3	251.8	249.2	261.3
MÁXIMA	255	345.5	316.5	268	262	258	259	256	254	252.5	259	266
DIA MÁX.	15	22	1	1	1	1	10	1	1	6	29	18
MÍNIMA	247	247	269	262	258	256	256	254	252	248.5	246	258
DIA MÍN.	11	3	31	30	25	21	1	24	28	31	20	15
RESUMO ANUAL			MÉDIA	260.69	MÁXIMA	345.5	DT MÁX.	22/02/09	MÍNIMA	246	DT MÍN.	20/11/09
# Rio sem Fluxo												

INFORMAÇÕES CADASTRAIS												
ESTAÇÃO:	Jaguaraci			MUNICÍPIO:	Morro do Chapéu				UF:	BA		
BACIA:	I - Rio São Francisco			LATITUDE:	10 ° 53' 5"				CÓD.ANA:	47490000		
TIPO:	PCD - Fluviométrica			LONGITUDE:	41 ° 35' 25"				CÓD.SRH:	VJ-FR-02		
NÍVEIS MÉDIOS, MÁXIMOS E MÍNIMOS, DIÁRIOS, MENSAIS E ANUAIS [cm]												
DIA	2008											
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1	262	257.5	268.5	278	272	264	260	261	256	253	243	244
2	262	260	274	278	272	264	260	261	256	253	241	245
3	262	260	275	279	271.5	264	260	261	256	252.5	240.5	249
4	261	260	274	278	270.5	263.5	260	260.5	256	252	239.5	250.5
5	261	260	274	278	270	263	260	260	256	252	239.5	251
6	261	258.5	274	279	270	263	260	260	256	252	238.5	250.5
7	259.5	258	274	278	270	263	260	260	256	252	237	252
8	258.5	258	274	278	271.5	263	259.5	260	256	252	236	253
9	258	258	274	278	272	262.5	259	260	256	252	236	257
10	257.5	258	275	278	271	262	259	260	256	252	236	260
11	256.5	258	277	278.5	270	262	259	260	256	251.5	236	259.5
12	255	258	278	278	270	262	259	260	256	250.5	236	259
13	255	258	278	278	269.5	262	258.5	260	256	250	237	259.5
14	255	258	277.5	278	269	262	258	259.5	255.5	250	237	259
15	254	258	276.5	278	268.5	261.5	258	259	254.5	250	238	259
16	254	257.5	276	277.5	268	261.5	258	259	254	250	236.5	258
17	254	257	276	276.5	268	261.5	258	259	254	249.5	234.5	258
18	254	257	275	276	268	261.5	258	259	254	248	235.5	258.5
19	253.5	257	274	276	267.5	261	258	259	254	248	236	260
20	253.5	256	274	276	267	261	258	259	254	248	235	260
21	253	256	274	275.5	267	260.5	258	258.5	254	248	237	260.5
22	257	256	273	274.5	267	260	258	258	254	248	238.5	261
23	255.5	256	272.5	274	266	260	258	258	254	248	237.5	263
24	254	255	272	274	266	260	258	258	254	247.5	237	264.5

INFORMAÇÕES CADASTRAIS												
ESTAÇÃO:	Jaguaraci			MUNICÍPIO:	Morro do Chapéu			UF:	BA			
BACIA:	I - Rio São Francisco			LATITUDE:	10 ° 53' 5"			CÓD.ANA:	47490000			
TIPO:	PCD - Fluviométrica			LONGITUDE:	41 ° 35' 25"			CÓD.SRH:	VJ-FR-02			
NÍVEIS MÉDIOS, MÁXIMOS E MÍNIMOS, DIÁRIOS, MENSAIS E ANUAIS [cm]												
DIA	2008											
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
25	253.5	254.5	271	274	266	260	258	258	254	247	237	266
26	253	259.5	270	273.5	265.5	260	258	258	254	246.5	237	266
27	253	264	270	273	265	260	258	258	254	246	237	266
28	252	263.5	270	272.5	264.5	260	258	258	254	246	237.5	267
29	252	268	281.5	272	264	260	261	257	253.5	246	238.5	267
30	252		280	272	264	260	261	256	253	246	242	265
31	254		278		264		261	256		245		263.5
MÉDIA	256	258.4	274.5	276.3	268.2	261.6	258.9	259	254.9	249.4	237.6	258.5
MÁXIMA	262	268	281.5	279	272	264	261	261	256	253	243	267
DIA MÁX.	1	29	29	3	1	1	29	1	1	1	1	28
MÍNIMA	252	254.5	268.5	272	264	260	258	256	253	245	234.5	244
DIA MÍN.	28	25	1	29	29	22	14	30	30	31	17	1
RESUMO ANUAL			MÉDIA	259.48	MÁXIMA	281.5	DT MÁX.	29/03/09	MÍNIMA	234.5	DT MÍN.	17/11/09
# Rio sem Fluxo												

INFORMAÇÕES CADASTRAIS												
ESTAÇÃO:	Jaguaraci			MUNICÍPIO:		Morro do Chapéu			UF:	BA		
BACIA:	I - Rio São Francisco			LATITUDE:		10 ° 53' 5"			CÓD.ANA:	47490000		
TIPO:	PCD - Fluviométrica			LONGITUDE:		41 ° 35' 25"			CÓD.SRH:	VJ-FR-02		
NÍVEIS MÉDIOS, MÁXIMOS E MÍNIMOS, DIÁRIOS, MENSAIS E ANUAIS [cm]												
DIA	2009											
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1	262.5	262										
2	262	262										
3	262.5	262										
4	259.5	263.5										
5	262	266										
6	267											
7	268											
8	268											
9	267											
10	266											
11	266											
12	266											
13	266											
14	265.5											
15	265.5											
16	264.5											
17	264											
18	263.5											
19	262.5											
20	262											
21	262											
22	267											
23	270.5											
24	269											

INFORMAÇÕES CADASTRAIS												
ESTAÇÃO:	Jaguaraci				MUNICÍPIO:				Morro do Chapéu		UF:	BA
BACIA:	I - Rio São Francisco				LATITUDE:				10 ° 53' 5"		CÓD.ANA:	47490000
TIPO:	PCD - Fluviométrica				LONGITUDE:				41 ° 35' 25"		CÓD.SRH:	VJ-FR-02
NÍVEIS MÉDIOS, MÁXIMOS E MÍNIMOS, DIÁRIOS, MENSAIS E ANUAIS [cm]												
DIA	2009											
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
25	265											
26	271											
27	273											
28	272											
29	269.5											
30	266											
31	263.5											
MÉDIA	265.8											
MÁXIMA	273											
DIA MÁX.	27											
MÍNIMA	259.5											
DIA MÍN.	4											
RESUMO ANUAL			MÉDIA		MÁXIMA		DT MÁX.		MÍNIMA		DT MÍN.	
# Rio sem Fluxo												

7.3 ANEXO III – POSTO FAZENDA CACHOEIRA

NÚMERO DA MEDIÇÃO	DATA	COTA MÉDIA (cm)	VAZÃO (m³/s)	ÁREA MOLHADA (m²)	LARGURA (m)	PROFUNDIDADE MÉDIA (m)	VELOCIDADE MÉDIA (m/s)
1	09/06/01	30.0	0.21	1.86	10.50	0.18	0.116
2	21/07/01	25.0	0.12	1.64	9.70	0.17	0.074
3	19/08/01	27.0	0.15	1.84	9.20	0.20	0.081
4	19/08/01	27.0	0.15	1.73	9.20	0.19	0.088
5	19/09/01	29.0	0.18	1.50	8.30	0.18	0.118
6	19/09/01	29.0	0.18	1.49	8.30	0.18	0.120
7	18/10/01	34.0	0.38	1.92	10.17	0.20	0.199
8	18/10/01	34.0	0.37	2.02	10.17	0.22	0.185
9	21/11/01	31.5	0.62	2.59	10.80	0.24	0.238
10	21/11/01	40.0	0.61	2.68	10.80	0.25	0.227
11	14/12/01	34.0	0.30	2.03	10.32	0.20	0.150
12	14/12/01	34.0	0.33	2.04	10.32	0.20	0.160
13	16/01/02	191.5	21.76	35.24	28.90	1.22	0.618
14	17/02/02	71.5	2.40	6.60	11.77	0.56	0.363
15	17/02/02	71.5	2.42	6.50	11.77	0.55	0.372
16	14/03/02	39.0	0.20	2.44	9.00	0.27	0.084
17	14/03/02	39.0	0.23	2.43	9.00	0.27	0.093
18	12/04/02	51.5	0.98	4.02	11.48	0.35	0.244
19	12/04/02	53.0	1.09	4.02	11.48	0.35	0.272
20	15/05/02	33.0	0.15	1.97	8.50	0.23	0.075
21	15/05/02	33.0	0.16	1.89	8.50	0.22	0.082
22	22/06/02	37.0	0.25	2.38	9.40	0.25	0.107
23	22/06/02	37.0	0.25	2.29	9.40	0.24	0.107
24	08/07/02	28.0	0.06	1.37	7.59	0.18	0.040
25	08/07/02	28.0	0.06	1.39	7.59	0.18	0.040
26	14/08/02	32.0	0.11	1.63	8.15	0.20	0.065
27	14/08/02	32.0	0.10	1.80	8.15	0.22	0.053
28	12/09/02	33.0	0.17	1.73	8.10	0.21	0.098
29	12/09/02	33.0	0.20	1.73	8.10	0.21	0.116
30	19/10/02	31.0	0.16	1.44	7.60	0.19	0.113

NÚMERO DA MEDIÇÃO	DATA	COTA MÉDIA (cm)	VAZÃO (m³/s)	ÁREA MOLHADA (m²)	LARGURA (m)	PROFUNDIDADE MÉDIA (m)	VELOCIDADE MÉDIA (m/s)
31	19/10/02	31.0	0.14	1.39	7.60	0.18	0.100
32	10/11/02	64.0	1.97	5.63	11.75	0.48	0.350
33	10/11/02	63.0	2.00	5.56	11.75	0.47	0.360
34	12/12/02	47.5	0.63	3.87	11.15	0.35	0.162
35	12/12/02	48.0	0.67	3.82	11.15	0.34	0.176
36	05/01/03	87.5	3.87	9.18	12.50	0.73	0.422
37	05/01/03	85.5	3.64	8.92	12.50	0.71	0.409
38	05/02/03	53.0	0.93	4.55	11.11	0.41	0.203
39	05/02/03	53.0	0.93	4.56	11.11	0.41	0.204
40	11/03/03	37.0	0.10	2.85	9.10	0.31	0.036
41	11/03/03	37.0	0.10	2.76	9.10	0.30	0.036
42	12/04/03	38.0	0.09	2.80	9.13	0.31	0.033
43	12/04/03	38.0	0.09	2.67	9.13	0.29	0.035
44	18/05/03	38.0	0.10	2.80	9.13	0.31	0.037
45	18/05/03	38.0	0.10	2.80	9.13	0.31	0.035
46	19/06/03	40.0	0.23	2.01	8.74	0.23	0.116
47	19/06/03	40.0	0.21	2.01	8.74	0.23	0.102
48	10/07/03	36.0	0.07	1.70	8.73	0.20	0.042
49	10/07/03	36.0	0.06	1.58	8.73	0.18	0.040
50	07/08/03	39.0	0.18	1.74	8.50	0.20	0.104
51	07/08/03	39.0	0.17	1.72	8.50	0.20	0.100
52	23/01/04	153.0	18.27	26.21	28.60	0.92	0.697
53	13/02/04	68.0	2.63	4.92	9.50	0.52	0.536
54	13/02/04	68.0	2.36	4.37	9.50	0.46	0.540
55	14/03/04	68.0	2.26	5.85	11.20	0.51	0.386
56	14/03/04	68.0	2.14	5.69	11.20	0.51	0.376
57	28/06/04	0.4	0.36	2.73	9.50	0.29	0.132
58	28/06/04	0.4	0.35	2.67	9.50	0.28	0.129
59	29/08/04	0.4	0.16	2.06	9.10	0.23	0.077
60	29/08/04	0.4	0.14	2.06	9.10	0.23	0.066
61	28/10/04	36.0	0.13	2.07	9.10	0.23	0.062

NÚMERO DA MEDIÇÃO	DATA	COTA MÉDIA (cm)	VAZÃO (m³/s)	ÁREA MOLHADA (m²)	LARGURA (m)	PROFUNDIDADE MÉDIA (m)	VELOCIDADE MÉDIA (m/s)
62	28/10/04	36.0	0.15	2.00	9.10	0.22	0.075
63	24/11/04	74.5	3.22	5.74	9.70	0.59	0.560
64	24/11/04	74.5	3.27	5.68	9.70	0.59	0.576
65	05/12/04	74.5	0.87	3.60	8.50	0.42	0.240
66	05/12/04	57.0	1.04	3.35	7.50	0.45	0.311
67	19/01/05	66.0	2.15	4.74	9.70	0.49	0.454
68	19/01/05	66.0	2.19	4.87	9.70	0.50	0.449
69	23/02/05	83.0	5.21	7.80	11.70	0.67	0.668
70	23/02/05	83.0	5.29	7.56	11.60	0.65	0.699
71	10/09/06	32.0	0.17	1.71	9.00	0.19	0.100
72	15/12/06	54.0	1.95	4.25	10.20	0.42	0.460
73	19/01/07	41.0	0.34	2.79	10.10	0.28	0.120
74	20/07/07	30.0	0.15	1.83	9.50	0.19	0.080
75	26/01/08	43.0	0.70	3.16	10.50	0.30	0.220
76	27/07/08	30.0	0.11	1.76	9.00	0.20	0.061
77	27/07/08	30.0	0.11	1.73	9.00	0.19	0.065

INFORMAÇÕES CADASTRAIS												
ESTAÇÃO:	Fazenda Cachoeira			MUNICÍPIO:	Érico Cardoso				UF:	BA		
BACIA:	I - Rio São Francisco			LATITUDE:	13 ° 25' 10"				CÓD.ANA:	46220000		
TIPO:	Fluviométrica			LONGITUDE:	42 ° 9' 40"				CÓD.SRH:	PM-FR-01		
NÍVEIS MÉDIOS, MÁXIMOS E MÍNIMOS, DIÁRIOS, MENSAIS E ANUAIS [cm]												
DIA	2000											
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1			60	36	34.5	31	35.5	30	32	32.5	33.5	42
2			52	35	33	31	37	30	32.5	32	34	42.5
3			53.5	33.5	32	31.5	37	30	33	33	34	42.5
4			47	34	32	32	37	30	33	32.5	33.5	71.5
5			45.5	34.5	33	32	34.5	31	33	32	44	60.5
6			45.5	35	33	32.5	31.5	31	33	32	50	84
7			44.5	39	33	33.5	44	31	33	32.5	45.5	116
8			43	38	32.5	32.5	35.5	31	44.5	32	109.5	83.5
9			41	35.5	33	32.5	34	31.5	41.5	32.5	59.5	69
10		52.5	42	31	32	33.5	29.5	32	37.5	32	67.5	60.5
11		52.5	49	29	31.5	33.5	29	32	34.5	32	115	140.5
12		65.5	64.5	30	31	33.5	29	32	33.5	32.5	97.5	106
13		60	56.5	31.5	31	34	28	32	33	32	119	97.5
14		51.5	54.5	32	32	35	29	33	32.5	32.5	93	349
15		49.5	80	31	32	33	29.5	33	32	33	74	303.5
16		44.5	71	30	32	33	30	33	31	30	63	283
17		46.5	57	33	32	33	30	33	31	30.5	57	167.5
18		49	52	35	30.5	33	30	33	31	29	54.5	129
19		60	45.5	33	30	33	31	33.5	32	28.5	54	108.5
20		52.5	44.5	32.5	30.5	33	30	34	32	28.5	52	182
21		49.5	41	31	29.5	33	29.5	34	31	28.5	51	168.5
22		48	46	31	29	33	28.5	33.5	31.5	28.5	49	192.5
23		46	46	64	30	33	29.5	33	32	28	47	112

INFORMAÇÕES CADASTRAIS												
ESTAÇÃO:	Fazenda Cachoeira			MUNICÍPIO:	Érico Cardoso				UF:	BA		
BACIA:	I - Rio São Francisco			LATITUDE:	13 ° 25' 10"				CÓD.ANA:	46220000		
TIPO:	Fluviométrica			LONGITUDE:	42 ° 9' 40"				CÓD.SRH:	PM-FR-01		
NÍVEIS MÉDIOS, MÁXIMOS E MÍNIMOS, DIÁRIOS, MENSAIS E ANUAIS [cm]												
DIA	2000											
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
24		47	45	50.5	30	33	30	33	32	28	46	98.5
25		45.5	42	42.5	30	33	30	33	31.5	28.5	46	83
26		44	43	40	30	35.5	30	33	32	28.5	44	81.5
27		47.5	39.5	38.5	30.5	35	30	33	32	30	49	76
28		63	46	36.5	34	35	30	33	31	30	49	74
29		58.5	39	35.5	35	35	30.5	32	31	30	45.5	75
30			32.5	35	32.5	35	31	32	32	32	43.5	78.5
31			37		31		30.5	32		33.5		77.5
MÉDIA			48.6	35.8	31.7	33.2	31.6	32.2	33.1	30.9	58.7	117.9
MÁXIMA			80	64	35	35.5	44	34	44.5	33.5	119	349
DIA MÁX.			15	23	29	26	7	20	8	31	13	14
MÍNIMA			32.5	29	29	31	28	30	31	28	33.5	42
DIA MÍN.			30	11	22	1	13	1	16	23	1	1
RESUMO ANUAL			MÉDIA		MÁXIMA		DT MÁX.		MÍNIMA		DT MÍN.	
# Rio sem Fluxo												

INFORMAÇÕES CADASTRAIS												
ESTAÇÃO:	Fazenda Cachoeira		MUNICÍPIO:		Érico Cardoso				UF:	BA		
BACIA:	I - Rio São Francisco		LATITUDE:		13 ° 25' 10"				CÓD.ANA:	46220000		
TIPO:	Fluviométrica		LONGITUDE:		42 ° 9' 40"				CÓD.SRH:	PM-FR-01		
NÍVEIS MÉDIOS, MÁXIMOS E MÍNIMOS, DIÁRIOS, MENSAIS E ANUAIS [cm]												
DIA	2001											
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1	73	43.5	34	30.5	28	30	22.5	27.5	27.5	29	36	67.5
2	88	42.5	37.5	30.5	29	30	23	42	27	29	37	52.5
3	81.5	43	35	30	29.5	30.5	29	39	28	29.5	38.5	77.5
4	69	36	40.5	30	29.5	31.5	29	30	28	29.5	52	62
5	66.5	36.5	39.5	29	38	33	22.5	28	28	30	41	51
6	64	38	39.5	28.5	31.5	33	24	29	28	29.5	48.5	46
7	62	37	32	28.5	30	31	25.5	28	28	29	53	45
8	57	36.5	36	28.5	30	31.5	25.5	27.5	28	29	42	41.5
9	57.5	34.5	34.5	29	30	31	26	28.5	28.5	29	39	38.5
10	59.5	34.5	33	29.5	30	31.5	26	29	28	46.5	37.5	38
11	58	33	37.5	31.5	29	31.5	26	28	29	45.5	35.5	38.5
12	54.5	33	64.5	30	29.5	30.5	25.5	28	29	36	34	35.5
13	53	31.5	53	29	30.5	29	25	28.5	29	32	34	35
14	51	32.5	48.5	30	31	32	25	28	29	32	32.5	34
15	51	40	44	31	31.5	32	25.5	26.5	29	32.5	32	33
16	51	36	57.5	31.5	31.5	32	25	26.5	29	33.5	35	34
17	50	35.5	43.5	32	30.5	33	26.5	26.5	29	32.5	63	32.5
18	49.5	33	56	32.5	28	33	26	27	30.5	33.5	62	33.5
19	47.5	36	57.5	31	29.5	34	26	27	29	74	49.5	56
20	46.5	36.5	47	29.5	30	32	26.5	28	31	98	44	43.5
21	62.5	35.5	41	29	30	29	26	27	30.5	65	41	41
22	55	34	42	29.5	31	28	26	27	31	58	42	38
23	64	34	34.5	29.5	32	27	26	27	31	95	41.5	33.5
24	54.5	30	34.5	30	31	28	26	27	31	63	38.5	33.5

INFORMAÇÕES CADASTRAIS												
ESTAÇÃO:	Fazenda Cachoeira			MUNICÍPIO:	Érico Cardoso				UF:	BA		
BACIA:	I - Rio São Francisco			LATITUDE:	13 ° 25' 10"				CÓD.ANA:	46220000		
TIPO:	Fluviométrica			LONGITUDE:	42 ° 9' 40"				CÓD.SRH:	PM-FR-01		
NÍVEIS MÉDIOS, MÁXIMOS E MÍNIMOS, DIÁRIOS, MENSAIS E ANUAIS [cm]												
DIA	2001											
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
25	49.5	29.5	35.5	28.5	31.5	30	26	27	31	53.5	44	34
26	46.5	31.5	34	28	32	30	26	28	31	48.5	40.5	32.5
27	46	32.5	33.5	28.5	33	28.5	26.5	28	30	45.5	38.5	30
28	48	32.5	32.5	29	33.5	28.5	26	27	29.5	43	35.5	35.5
29	46		31.5	29	34.5	22	26	28	29	41	34.5	33
30	46		33	28	35	23	26	28.5	29	40	53.5	36.5
31	43.5		31.5		30		26.5	27.5		38		40
MÉDIA	56.5	35.3	40.5	29.7	31	30.2	25.7	28.5	29.2	43.5	41.9	41.4
MÁXIMA	88	43.5	64.5	32.5	38	34	29	42	31	98	63	77.5
DIA MÁX.	2	1	12	18	5	19	3	2	20	20	17	3
MÍNIMA	43.5	29.5	31.5	28	28	22	22.5	26.5	27	29	32	30
DIA MÍN.	31	25	29	26	1	29	1	15	2	1	15	27
RESUMO ANUAL			MÉDIA	36.15	MÁXIMA	98	DT MÁX.	20/10/09	MÍNIMA	22	DT MÍN.	29/06/09
# Rio sem Fluxo												

INFORMAÇÕES CADASTRAIS												
ESTAÇÃO:	Fazenda Cachoeira		MUNICÍPIO:		Érico Cardoso				UF:	BA		
BACIA:	I - Rio São Francisco		LATITUDE:		13 ° 25' 10"				CÓD.ANA:	46220000		
TIPO:	Fluviométrica		LONGITUDE:		42 ° 9' 40"				CÓD.SRH:	PM-FR-01		
NÍVEIS MÉDIOS, MÁXIMOS E MÍNIMOS, DIÁRIOS, MENSAIS E ANUAIS [cm]												
DIA	2002											
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1	78.5	46	48.5	37	35	34	32.5	33	31.5	36.5	37	32
2	79	42.5	47.5	37.5	31.5	34	32	32.5	32	34	51.5	32
3	138.5	89	46.5	37	31	34	32	32	32	32.5	64.5	32.5
4	177	94	45	38	31	33.5	30.5	32	32	32	106	32.5
5	118.5	207	45	38	31	33.5	28	32	32	31.5	82.5	31
6	105.5	265	45	39.5	32	34	27.5	32	31	30	65.5	33
7	95	115	45.5	40.5	32.5	33	27	31	31.5	30	61.5	30
8	112.5	91	44.5	43	31.5	33.5	28	31	31	31.5	59	31.5
9	82.5	84	44	42.5	31	33	28	31.5	32	31.5	58	32
10	73	74.5	43	43	31	33	29	32	32.5	30	60	60
11	72.5	74.5	43	44	31	34	29	32	32	30	52	69
12	88.5	69	41.5	52	32	33.5	29.5	32	33	31	47.5	46
13	99.5	65.5	40	58	32	34	30	32	33	30.5	43	41
14	93	64	39.5	42.5	32	34	30.5	31.5	33	31	39.5	39.5
15	116	67	39.5	39.5	32.5	33.5	30	31	33	30.5	38.5	43.5
16	143.5	68	40	39.5	32	33.5	30	31	33	30.5	37.5	44
17	109.5	71.5	41.5	37	33	33.5	30	31	33	31	36	39.5
18	98	67	43.5	38	32.5	34	30	31.5	33	31	35.5	43.5
19	82	63	41	37.5	32.5	36	30	32	33	31	36	40
20	74.5	59.5	41	37.5	32	58	30.5	33	32.5	32	34	38.5
21	71	57	41	37	32	43.5	31.5	33	33	32	33	37
22	66	54	41	36.5	31	39	30.5	31.5	33.5	31.5	32.5	36.5
23	62.5	50.5	39	36.5	31.5	37.5	30.5	31	34	32	33	36
24	60.5	49.5	38.5	36	44	37.5	31	32	34	32	34	36

INFORMAÇÕES CADASTRAIS												
ESTAÇÃO:	Fazenda Cachoeira			MUNICÍPIO:		Érico Cardoso			UF:	BA		
BACIA:	I - Rio São Francisco			LATITUDE:		13 ° 25' 10"			CÓD.ANA:	46220000		
TIPO:	Fluviométrica			LONGITUDE:		42 ° 9' 40"			CÓD.SRH:	PM-FR-01		
NÍVEIS MÉDIOS, MÁXIMOS E MÍNIMOS, DIÁRIOS, MENSAIS E ANUAIS [cm]												
DIA	2002											
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
25	59	49.5	38	36.5	42.5	37	32	32	53	32	36	36.5
26	60.5	48	39	36	35.5	38	32	32	65.5	32.5	36	41.5
27	59.5	49	39.5	36	35	37.5	32	32	53	33	33	40
28	57	48.5	39	36	34	37.5	32	32	44	34	32	76.5
29	55.5		38	36	34	37.5	32.5	32	49	36	31.5	115.5
30	51.5		38	35.5	33	34.5	32	32	47	33.5	32	116
31	43.5		38		34		32	31.5		34.5		104
MÉDIA	86.6	78	41.7	39.5	33.1	36	30.4	31.8	36.4	32	45.9	47.3
MÁXIMA	177	265	48.5	58	44	58	32.5	33	65.5	36.5	106	116
DIA MÁX.	4	6	1	13	24	20	1	1	26	1	4	30
MÍNIMA	43.5	42.5	38	35.5	31	33	27	31	31	30	31.5	30
DIA MÍN.	31	2	25	30	3	7	7	7	6	6	29	7
RESUMO ANUAL			MÉDIA	44.67	MÁXIMA	265	DT MÁX.	06/02/09	MÍNIMA	27	DT MÍN.	07/07/09
# Rio sem Fluxo												

INFORMAÇÕES CADASTRAIS												
ESTAÇÃO:	Fazenda Cachoeira		MUNICÍPIO:		Érico Cardoso				UF:	BA		
BACIA:	I - Rio São Francisco		LATITUDE:		13 ° 25' 10"				CÓD.ANA:	46220000		
TIPO:	Fluviométrica		LONGITUDE:		42 ° 9' 40"				CÓD.SRH:	PM-FR-01		
NÍVEIS MÉDIOS, MÁXIMOS E MÍNIMOS, DIÁRIOS, MENSAIS E ANUAIS [cm]												
DIA	2003											
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1		66	37.5	37.5	38.5	37.5	34	38.5	38.5	39.5	40	40
2		59	38	38	37	38	34	38.5	38.5	40	40	39
3		55.5	38.5	38	36	38	32	38.5	38	40	40	40.5
4		54.5	38.5	37	37.5	38	35	38.5	38.5	40	45	40.5
5	85	52.5	39.5	38	38	38	36	38	39.5	40	54	40.5
6	98	49.5	38	37.5	38	37.5	36	39	38.5	40	48	40.5
7	75	48.5	35.5	38	38	38	36	38	38.5	40	48	40
8	69	48.5	36.5	40	39.5	37	36.5	39	39	40	47	40
9	64	46	37	39	41	38	36.5	39	39.5	40	58.5	40.5
10	60	45.5	37	38	41	37	36	39	39	40	52	39.5
11	57	44.5	37	37.5	41.5	38	36	39	38.5	40	52	38
12	55.5	44	37	38	41.5	37.5	36.5	38.5	38.5	39	47	37.5
13	54	44	37.5	38	41	37.5	36.5	38	38	40.5	43	38.5
14	64	44	40	38	41	36.5	38.5	39	39	40.5	42	38
15	101	44	40.5	38	39	37	37.5	38	39	39.5	41.5	38
16	77.5	43	37	38	36.5	38	38	39	39	40.5	40	39.5
17	68	43	36	38	36.5	38	38	38.5	39.5	41	40	39.5
18	61.5	43	36	38	38	40	45	39	39.5	40	40	36
19	81	46	35.5	38	43.5	40	41.5	67.5	40	41	40	37
20	99	41	35.5	38	46	41	38.5	51	40	39.5	40	37
21	82	40.5	35.5	38	40.5	40	37.5	47	40	39	40	37.5
22	85	39.5	36.5	38.5	36	40	37.5	41	40	38	38.5	36
23	67	39	37	38	36	40	37.5	40	41	40	38.5	36
24	61	38.5	37	38	35	40	37.5	39	41	40	39	36.5

INFORMAÇÕES CADASTRAIS												
ESTAÇÃO:	Fazenda Cachoeira			MUNICÍPIO:		Érico Cardoso			UF:	BA		
BACIA:	I - Rio São Francisco			LATITUDE:		13 ° 25' 10"			CÓD.ANA:	46220000		
TIPO:	Fluviométrica			LONGITUDE:		42 ° 9' 40"			CÓD.SRH:	PM-FR-01		
NÍVEIS MÉDIOS, MÁXIMOS E MÍNIMOS, DIÁRIOS, MENSAIS E ANUAIS [cm]												
DIA	2003											
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
25	58	39	38	38	34	40	38.5	39	40.5	40	39	36.5
26	55.5	39	37.5	38	34.5	40	38	38	40	40	39	36
27	55	38.5	37.5	38	35	40	38.5	37.5	39.5	40	39	35.5
28	69.5	38.5	38	38	36	40	39	37	39.5	40	38.5	36
29	94		38	37.5	36	37	39	38	39.5	40	39	37
30	78.5		37	37	37	37	44.5	38	40	40	40	37.5
31	66		37.5		37		39.5	39		39.5		37
MÉDIA		45.5	37.3	38	38.3	38.5	37.6	40.2	39.3	39.9	43	38.1
MÁXIMA		66	40.5	40	46	41	45	67.5	41	41	58.5	40.5
DIA MÁX.		1	15	8	20	20	18	19	23	17	9	3
MÍNIMA		38.5	35.5	37	34	36.5	32	37	38	38	38.5	35.5
DIA MÍN.		24	7	4	25	14	3	28	3	22	22	27
RESUMO ANUAL			MÉDIA		MÁXIMA		DT MÁX.		MÍNIMA		DT MÍN.	
# Rio sem Fluxo												

INFORMAÇÕES CADASTRAIS												
ESTAÇÃO:	Fazenda Cachoeira			MUNICÍPIO:	Érico Cardoso				UF:	BA		
BACIA:	I - Rio São Francisco			LATITUDE:	13 ° 25' 10"				CÓD.ANA:	46220000		
TIPO:	Fluviométrica			LONGITUDE:	42 ° 9' 40"				CÓD.SRH:	PM-FR-01		
NÍVEIS MÉDIOS, MÁXIMOS E MÍNIMOS, DIÁRIOS, MENSAIS E ANUAIS [cm]												
DIA	2004											
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1	44			87	53	47	42	38.5	36	35.5	43	159.5
2	41			81.5	51.5	46	43	37.5	36	35	40.5	89.5
3	40		#	80	52	46	43.5	37.5	37	35.5	39	57.5
4	37		150.5	74.5	52	47.5	43	37	36	36.5	38	60
5	37		138.5	72.5	54	46.5	42	36.5	36.5	36	36.5	57.5
6	37			70	51	46	40	36	36	36	34.5	55
7	36			70	49.5	46	40	36	36	39	34	52
8	37	121.5		69.5	49	46.5	39	36	36	38.5	34	50.5
9	37	126.5		76	48.5	46	39.5	36	35.5	38.5	31.5	53
10	44	108		73.5	48.5	46	39.5	36	35.5	39	30	50
11	87			74.5	48.5	44.5	39.5	37.5	35	40	28	52
12	67			70.5	47.5	44	38	37.5	35	40	28	112.5
13	128.5	67.5		68	48.5	44	39	36	36	39.5	28	100
14	196.5	65.5	67	66.5	52	43	41.5	36	36	39	29.5	70
15	31	61.5	89.5	67	49.5	44	40	36.5	36	40	34	62
16	160	59.5	79	63.5	50	48.5	39.5	36.5	36	40.5	38	56.5
17	168	70	76	61.5	49.5	47	39	36	36	40	39	52.5
18	237	67	135	64	49	44	39	36.5	36	40	39	50
19	277	103.5	144	61.5	47.5	43.5	39	36	36	40	39.5	54.5
20	192	74	154	60	46.5	44	39	36	35.5	40	40.5	74
21	154		164.5	58.5	46	44	39	36	36	38.5	133	60.5
22			123	56.5	46	44	39	36	36	35.5	134.5	75
23	147		166	56	46	44	37.5	36.5	36	33	102.5	61
24	110		123	54	64.5	43	38	36	36	33.5	83	56.5

INFORMAÇÕES CADASTRAIS												
ESTAÇÃO:	Fazenda Cachoeira			MUNICÍPIO:		Érico Cardoso			UF:	BA		
BACIA:	I - Rio São Francisco			LATITUDE:		13 ° 25' 10"			CÓD.ANA:	46220000		
TIPO:	Fluviométrica			LONGITUDE:		42 ° 9' 40"			CÓD.SRH:	PM-FR-01		
NÍVEIS MÉDIOS, MÁXIMOS E MÍNIMOS, DIÁRIOS, MENSAIS E ANUAIS [cm]												
DIA	2004											
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
25			113	52	54	42.5	37.5	35	36	33	65.5	52.5
26			105	52	53.5	41	37.5	34.5	36.5	30	66	49
27			95.5	51	49.5	41	38.5	36	36	28.5	62	47.5
28			94.5	53	48	41.5	38.5	36	36.5	30.5	76	45
29			85	51.5	47	42	38	36	36.5	59	77	42.5
30			82	52.5	48	42	38	36	35.5	45	111.5	41
31			80.5		48		39	36		45		37.5
MÉDIA				65	49.9	44.5	39.5	36.3	36	38.1	53.9	62.5
MÁXIMA				87	64.5	48.5	43.5	38.5	37	59	134.5	159.5
DIA MÁX.				1	24	16	3	1	3	29	22	1
MÍNIMA				51	46	41	37.5	34.5	35	28.5	28	37.5
DIA MÍN.				27	21	26	23	26	11	27	11	31
RESUMO ANUAL			MÉDIA		MÁXIMA		DT MÁX.		MÍNIMA		DT MÍN.	
# Rio sem Fluxo												

INFORMAÇÕES CADASTRAIS												
ESTAÇÃO:	Fazenda Cachoeira			MUNICÍPIO:	Érico Cardoso				UF:	BA		
BACIA:	I - Rio São Francisco			LATITUDE:	13 ° 25' 10"				CÓD.ANA:	46220000		
TIPO:	Fluviométrica			LONGITUDE:	42 ° 9' 40"				CÓD.SRH:	PM-FR-01		
NÍVEIS MÉDIOS, MÁXIMOS E MÍNIMOS, DIÁRIOS, MENSAIS E ANUAIS [cm]												
DIA	2005											
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1	36	100.5	103.5	67	85	48.5	39	36	32	40	58	
2	41	67	88	64	101	54.5	38	36.5	32	24.5	48	
3	42.5	60	75	60.5	71.5	49	38	38	32	39	41	
4	41	56	67	60	63	50.5	37.5	40	32	37	40	
5	40	52	64	59.5	59.5	47.5	38	42.5	32.5	36	37	
6	38.5	49	69.5	56	57	48.5	38	39	33.5	35.5	36	
7	36.5	48.5	107.5	60	55.5	52	38.5	37	33.5	34.5	36	
8	36	46	80	62	52	47.5	38	37	33	34	34	
9	35.5	44	100.5	53.5	51	45.5	37.5	37	33	34	34.5	
10	34.5	43	86	51.5	49	47	38	38	33	34	34	
11	36	52	114	50	47	45	38	38	33	34	37	
12	38.5	66.5	122.5	50	46	45	36.5	38	33	34.5	42	
13	154.5	74	157	48.5	46	44	37.5	36	34.5	35	57	
14	95.5	244.5	164.5	49.5	47	43	38	36.5	35	35.5	54.5	
15	73.5	182	112.5	49	47	43	37.5	35	35	36	74.5	
16	118	146	89.5	48	47	42	37	34	35	36	61	
17	89.5	126	81	48.5	46	41	38	33.5	35	36	57	
18	79.5	99	76	47	45.5	41	38	33	35.5	34	54	
19	65	87	74.5	47.5	45.5	42	38	33	35.5	35.5	58.5	
20	65	77	76	46	44.5	41	38	32	34.5	36	56	
21	59	98	78	46.5	43.5	40.5	38	33	34.5	34	44	
22	72	76.5	70.5	46	45	40	47.5	33.5	36	32.5	44	
23	64	98	65.5	46.5	46	40	39	32.5	57	32	46.5	
24	56.5	102	64	44	46	40	37.5	33.5	46	32	46.5	

INFORMAÇÕES CADASTRAIS												
ESTAÇÃO:	Fazenda Cachoeira			MUNICÍPIO:		Érico Cardoso			UF:	BA		
BACIA:	I - Rio São Francisco			LATITUDE:		13 ° 25' 10"			CÓD.ANA:	46220000		
TIPO:	Fluviométrica			LONGITUDE:		42 ° 9' 40"			CÓD.SRH:	PM-FR-01		
NÍVEIS MÉDIOS, MÁXIMOS E MÍNIMOS, DIÁRIOS, MENSAIS E ANUAIS [cm]												
DIA	2005											
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
25	57	128	67	43	45.5	40.5	39.5	33	43.5	32	83.5	
26	58.5	98	67.5	43	44.5	40.5	39	33.5	48	32	61	
27	80.5	88	63	43.5	65.5	41	38.5	32.5	43.5	32	61.5	
28	58.5	87	64	74	54.5	40	37.5	33.5	42	32.5	74.5	
29	57		111	59	77	40	36.5	33.5	40.5	33.5	61	
30	58		81	104.5	54.5	40	37	32.5	40	35	56	
31	82		71.5		50		36	32		64		
MÉDIA	61.3	89.1	87.5	54.3	54.1	44	38.2	35.3	36.8	35.2	51	
MÁXIMA	154.5	244.5	164.5	104.5	101	54.5	47.5	42.5	57	64	83.5	
DIA MÁX.	13	14	14	30	2	2	22	5	23	31	25	
MÍNIMA	34.5	43	63	43	43.5	40	36	32	32	24.5	34	
DIA MÍN.	10	10	27	25	21	22	31	20	1	2	8	
RESUMO ANUAL			MÉDIA		MÁXIMA		DT MÁX.		MÍNIMA		DT MÍN.	
# Rio sem Fluxo												

INFORMAÇÕES CADASTRAIS												
ESTAÇÃO:	Fazenda Cachoeira			MUNICÍPIO:	Érico Cardoso				UF:	BA		
BACIA:	I - Rio São Francisco			LATITUDE:	13 ° 25' 10"				CÓD.ANA:	46220000		
TIPO:	Fluviométrica			LONGITUDE:	42 ° 9' 40"				CÓD.SRH:	PM-FR-01		
NÍVEIS MÉDIOS, MÁXIMOS E MÍNIMOS, DIÁRIOS, MENSAIS E ANUAIS [cm]												
DIA	2006											
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1	45	34	44.5	137.5	59	46	46.5	36.5	31	39.5	63	81.5
2	42.5	34	44.5	126	76	46	44.5	35.5	31	39	53.5	70.5
3	41	34	42	106	67.5	46	44	36.5	30	39	51	60.5
4	40	32	42.5	100.5	73	46	43	36	30	38.5	50	56.5
5	40	33	42	110.5	70.5	47.5	44	36	30	38	48	53
6	43.5	34	43	95.5	69.5	47.5	42.5	36	31	38	52.5	50
7	42.5	34.5	41.5	107.5	64.5	46	42	36	30.5	38	47.5	51.5
8	40	34.5	127.5	103	64	45.5	42	36	30.5	39	48.5	49.5
9	40	35	73	158	59	45	40	36	30	38.5	63	65
10	38	36	77	159	56	45	40	36.5	32.5	37.5	64	62
11	36.5	36	87	141	56.5	45	40	36	32	35.5	65.5	64.5
12	36	36.5	126	114	54	46	40.5	36	32	37.5	181	73
13	36	37	109	110	65	46	40	35	32	36	141	61
14	36.5	37.5	90.5	103.5	61	48.5	42	35	31.5	47	81	62
15	36	38	115.5	92	58.5	50.5	42	36	32.5	35.5	67	53
16	37	38.5	90.5	83.5	57.5	46.5	42	36	32	37.5	61	50
17	37	37	73	84	56	46	42	34.5	31	55.5	57.5	50
18	37	37	64.5	96	54.5	46	41.5	34	33.5	60	56	63
19	35.5	36	61	97.5	51.5	46	41	32.5	34	51	53.5	53.5
20	34	41	59	86	50	46	41	33.5	34	45.5	52	51.5
21	34	40	54.5	85.5	50	46	41	33.5	34.5	58.5	60	51.5
22	34	41	53.5	81	50	46	40.5	33.5	36	53	59	48
23	35	45	52	93	48.5	46	40	33.5	35.5	50	69	46
24	34	48.5	50.5	75	47.5	46	40	33	34.5	51.5	91	45

INFORMAÇÕES CADASTRAIS												
ESTAÇÃO:	Fazenda Cachoeira			MUNICÍPIO:		Érico Cardoso			UF:	BA		
BACIA:	I - Rio São Francisco			LATITUDE:		13 ° 25' 10"			CÓD.ANA:	46220000		
TIPO:	Fluviométrica			LONGITUDE:		42 ° 9' 40"			CÓD.SRH:	PM-FR-01		
NÍVEIS MÉDIOS, MÁXIMOS E MÍNIMOS, DIÁRIOS, MENSAIS E ANUAIS [cm]												
DIA	2006											
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
25	36.5	48.5	60.5	73.5	48	60.5	40	33.5	35	47	62	41.5
26	37.5	47.5	60.5	69	47.5	49.5	40	33	36.5	46	56.5	40
27	36.5	48	54.5	63.5	47	47.5	40	32.5	38	45	54	40
28	36	47.5	80	62	46	46	39.5	32	38.5	48	54	40
29	35		87	59	48	44.5	38	32	38	61	66.5	40
30	34		160	57.5	47	47	37	32	38.5	70.5	60.5	45
31	39		168		46		37	31		78		41
MÉDIA	37.6	38.6	75.3	97.7	56.4	46.9	41.1	34.5	33.2	46.3	66.3	53.5
MÁXIMA	45	48.5	168	159	76	60.5	46.5	36.5	38.5	78	181	81.5
DIA MÁX.	1	24	31	10	2	25	1	1	28	31	12	1
MÍNIMA	34	32	41.5	57.5	46	44.5	37	31	30	35.5	47.5	40
DIA MÍN.	20	4	7	30	28	29	30	31	3	11	7	26
RESUMO ANUAL			MÉDIA	52.3	MÁXIMA	181	DT MÁX.	12/11/09	MÍNIMA	30	DT MÍN.	03/09/09
# Rio sem Fluxo												

INFORMAÇÕES CADASTRAIS												
ESTAÇÃO:	Fazenda Cachoeira			MUNICÍPIO:	Érico Cardoso				UF:	BA		
BACIA:	I - Rio São Francisco			LATITUDE:	13 ° 25' 10"				CÓD.ANA:	46220000		
TIPO:	Fluviométrica			LONGITUDE:	42 ° 9' 40"				CÓD.SRH:	PM-FR-01		
NÍVEIS MÉDIOS, MÁXIMOS E MÍNIMOS, DIÁRIOS, MENSAIS E ANUAIS [cm]												
DIA	2007											
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1	40	51	68	44	38	36.5	31	31	30	32	33.5	71
2	40	51	64	44.5	38	35.5	31	32.5	30	31	32	92
3	40	51	66	45	38	33	29.5	33	30	31	32	59
4	39.5	58.5	64.5	44	39	33.5	29.5	33	30	30	32	48
5	35.5	62	63	44.5	38	33.5	31	32	30.5	28.5	33	43.5
6	41	58.5	62	45.5	38	33	31.5	32	30	29	33	49
7	41.5	55.5	62.5	44.5	38.5	32	33	32.5	30	28.5	33	56
8	40	55	62.5	43	39	32	33	33	30.5	28.5	33	63.5
9	40	54.5	59.5	40.5	38.5	32.5	31	29	32	28.5	33	80
10	40	53.5	58.5	40	38	33	30.5	29.5	32	29.5	33	60.5
11	40	52.5	58	62.5	38.5	33	31	30	31.5	28	33.5	53
12	39	56	59	51	39.5	32.5	31.5	30.5	31.5	28	34	49
13	39	96.5	58.5	44.5	38.5	32	31.5	31.5	32	28	34	44.5
14	38.5	134.5	58	42.5	40	33.5	31	31	32	29	34	44.5
15	40	187	73	41.5	37	33	32	30	32	29	34	43.5
16	42	230	59.5	42	38.5	33	32	30	32	29	34	42.5
17	40	105	61	41	38	33	31	31.5	31.5	29.5	34	53
18	39	113	58.5	42	38	33	30	34.5	32	30	35.5	58.5
19	40.5	96	57.5	42	37.5	32.5	30	34	31	30	37	62
20	41.5	80	56.5	41.5	37.5	33	30	30	30	37	37	62
21	42.5	98.5	55.5	42	37	34	30	30.5	30	35.5	36	65
22	42	75.5	54	42	38	34	30	30	30	33.5	30.5	63
23	47	85.5	52.5	43.5	38	34	30	30	30	32	32.5	52
24	60	74	52	43.5	38	33	30.5	30	29.5	34	33	48.5

INFORMAÇÕES CADASTRAIS												
ESTAÇÃO:	Fazenda Cachoeira			MUNICÍPIO:		Érico Cardoso			UF:	BA		
BACIA:	I - Rio São Francisco			LATITUDE:		13 ° 25' 10"			CÓD.ANA:	46220000		
TIPO:	Fluviométrica			LONGITUDE:		42 ° 9' 40"			CÓD.SRH:	PM-FR-01		
NÍVEIS MÉDIOS, MÁXIMOS E MÍNIMOS, DIÁRIOS, MENSAIS E ANUAIS [cm]												
DIA	2007											
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
25	50	83	50	41.5	38	30.5	32	30	30.5	35	33.5	45.5
26	49	80	48.5	39	38	35.5	32.5	31	30.5	32	34.5	43.5
27	47.5	76	48.5	39.5	38	36	32.5	30.5	31	32	36	41.5
28	50.5	83.5	47	38	37	34	31.5	32	30.5	31.5	68	39
29	51		45	38.5	37	32	30	30.5	30	32	53	36
30	52		44	38	36	30	30.5	30	30.5	32	63	34.5
31	56.5		44		36		30.5	30		32		34.5
MÉDIA	43.4	84.2	57.1	43.1	38	33.2	31	31.1	30.8	30.8	36.5	52.8
MÁXIMA	60	230	73	62.5	40	36.5	33	34.5	32	37	68	92
DIA MÁX.	24	16	15	11	14	1	7	18	9	20	28	2
MÍNIMA	35.5	51	44	38	36	30	29.5	29	29.5	28	30.5	34.5
DIA MÍN.	5	1	30	28	30	30	3	9	24	11	22	30
RESUMO ANUAL			MÉDIA	42.4	MÁXIMA	230	DT MÁX.	16/02/09	MÍNIMA	28	DT MÍN.	11/10/09
# Rio sem Fluxo												

INFORMAÇÕES CADASTRAIS												
ESTAÇÃO:	Fazenda Cachoeira		MUNICÍPIO:		Érico Cardoso				UF:	BA		
BACIA:	I - Rio São Francisco		LATITUDE:		13 ° 25' 10"				CÓD.ANA:	46220000		
TIPO:	Fluviométrica		LONGITUDE:		42 ° 9' 40"				CÓD.SRH:	PM-FR-01		
NÍVEIS MÉDIOS, MÁXIMOS E MÍNIMOS, DIÁRIOS, MENSAIS E ANUAIS [cm]												
DIA	2008											
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1	35	70	71	59	40	33	32	32	28	34.5	30	54
2	36	74	76.5	54.5	40	32	32	31.5	28	34.5	30	266
3	34	55.5	61.5	55.5	40	32.5	32	31	28.5	34	30	109
4	32.5	67	59.5	49	42.5	33	28.5	30	28.5	32	30.5	80.5
5	31.5	60	197	80.5	41	34	28.5	30	28	32	30	95.5
6	35.5	51	86.5	80	39.5	34	30	30.5	28	32	26.5	72.5
7	39	47.5	83	64.5	38.5	34	30	31	28	34.5	26	73
8	56	44	73	60	38.5	34	30	31	28.5	31	26	62.5
9	63.5	42.5	86.5	51.5	38	34	30	31	28.5	30	27.5	66.5
10	55.5	40	66	50	38	33.5	28	29	29	30.5	28	97
11	44.5	39	60.5	46.5	38	33	25.5	28	30	32	30	71.5
12	42	37.5	59	45	38	32.5	30.5	28	30	32	28	62.5
13	39	42	57.5	64.5	37	32	30	29	30	34.5	46	67.5
14	38	42	64	54	36.5	32	30	28.5	31	32	42	66
15	37	38.5	55.5	54	36	32	30	29.5	30	33	40.5	67.5
16	34.5	37.5	53	50	36	32	30	29	31	32.5	34.5	76
17	34	38	52	47	36	34	30	30	31.5	32	32	72
18	51.5	34.5	50.5	46	36	34	30	28.5	31	32	31	72.5
19	45	34	50	43.5	36.5	34	30	28	31	32	30	61
20	41	33	48.5	41	36	34.5	30	29	32	32	37.5	56.5
21	43	33.5	46	40.5	35	34	30	28	31	32	47.5	54
22	86.5	33	45	40.5	34.5	34	30	28.5	32	32	55	66
23	57	32	43	39.5	33.5	34	30	28.5	33.5	32	48	107
24	48	32	42.5	37.5	33	35	30	28	33	32	43	100

INFORMAÇÕES CADASTRAIS												
ESTAÇÃO:	Fazenda Cachoeira			MUNICÍPIO:	Érico Cardoso				UF:	BA		
BACIA:	I - Rio São Francisco			LATITUDE:	13 ° 25' 10"				CÓD.ANA:	46220000		
TIPO:	Fluviométrica			LONGITUDE:	42 ° 9' 40"				CÓD.SRH:	PM-FR-01		
NÍVEIS MÉDIOS, MÁXIMOS E MÍNIMOS, DIÁRIOS, MENSAIS E ANUAIS [cm]												
DIA	2008											
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
25	45	30.5	43	41	33	36	30	28	33	32	52.5	76
26	42.5	38	40	38	33	36	30	28.5	34	28	46	144
27	40.5	54.5	40	48.5	34	36	30	28	34	28	48	83
28	40	126	48.5	53	34.5	32	30	27.5	34	28	52	82
29	37	77	64	43.5	34	32.5	30	28	34	30	83.5	79.5
30	37.5		71	42.5	32	32	30	27.5	33	30.5	65.5	63
31	48.5		85.5		32		30	28		30		62.5
MÉDIA	43.6	47.7	63.9	50.7	36.5	33.5	29.9	29.1	30.7	31.7	39.2	82.8
MÁXIMA	86.5	126	197	80.5	42.5	36	32	32	34	34.5	83.5	266
DIA MÁX.	22	28	5	5	4	25	1	1	26	1	29	2
MÍNIMA	31.5	30.5	40	37.5	32	32	25.5	27.5	28	28	26	54
DIA MÍN.	5	25	26	24	30	2	11	28	1	26	7	1
RESUMO ANUAL			MÉDIA	43.3	MÁXIMA	266	DT MÁX.	02/12/09	MÍNIMA	25.5	DT MÍN.	11/07/09
# Rio sem Fluxo												

INFORMAÇÕES CADASTRAIS												
ESTAÇÃO:	Fazenda Cachoeira	MUNICÍPIO:		Érico Cardoso					UF:	BA		
BACIA:	I - Rio São Francisco	LATITUDE:		13 ° 25' 10"					CÓD.ANA:	46220000		
TIPO:	Fluviométrica	LONGITUDE:		42 ° 9' 40"					CÓD.SRH:	PM-FR-01		
NÍVEIS MÉDIOS, MÁXIMOS E MÍNIMOS, DIÁRIOS, MENSAIS E ANUAIS [cm]												
DIA	2009											
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1	56.5											
2	55											
3	54.5											
4	72.5											
5	122											
6	84											
7	279.5											
8	128.5											
9	88.5											
10	75.5											
11	70											
12	65											
13	64											
14	62											
15	57.5											
16	72.5											
17	66											
18	62.5											
19	57.5											
20	55											
21	57											
22	92.5											
23	69											
24	64											

INFORMAÇÕES CADASTRAIS												
ESTAÇÃO:	Fazenda Cachoeira			MUNICÍPIO:		Érico Cardoso			UF:	BA		
BACIA:	I - Rio São Francisco			LATITUDE:		13 ° 25' 10"			CÓD.ANA:	46220000		
TIPO:	Fluviométrica			LONGITUDE:		42 ° 9' 40"			CÓD.SRH:	PM-FR-01		
NÍVEIS MÉDIOS, MÁXIMOS E MÍNIMOS, DIÁRIOS, MENSAIS E ANUAIS [cm]												
DIA	2009											
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
25	72.5											
26	62											
27	57.5											
28	55											
29	53											
30	53											
31	50											
MÉDIA	75.3											
MÁXIMA	279.5											
DIA MÁX.	7											
MÍNIMA	50											
DIA MÍN.	31											
RESUMO ANUAL			MÉDIA		MÁXIMA		DT MÁX.		MÍNIMA		DT MÍN.	
# Rio sem Fluxo												

7.4 ANEXO IV – POSTO FAZENDA TAMBORIL

NÚMERO DA MEDIÇÃO	DATA	COT A Média (cm)	VAZÃO (m³/s)	ÁREA MOLHADA (m²)	LARGURA (m)	PROFUNDIDADE MÉDIA (m)	VELOCIDADE MÉDIA (m/s)
1	05/01/03	19.0	0.02	0.13	2.52	0.05	0.157
2	05/01/03	18.5	0.02	0.13	2.52	0.05	0.171
3	12/02/04	92.0	1.76	3.49	7.54	0.46	0.503
4	12/02/04	91.0	1.71	3.45	7.54	0.46	0.496
5	13/03/04	40.0	0.11	0.36	3.10	0.12	0.299
6	13/03/04	40.0	0.11	0.35	3.10	0.11	0.297
7	21/11/04	50.5	0.48	1.25	5.50	0.227	0.381
8	21/11/04	50.5	0.47	1.22	5.50	0.222	0.382
9*	11/12/04	246.0	0.24	1.41	3.20	0.441	0.172
10	05/12/04	51.0	0.21	0.78	4.90	0.16	0.272
11	23/02/05	43.0	0.17	0.81	4.20	0.193	0.209
12	23/02/05	43.0	0.15	0.75	4.50	0.166	0.202
Nota: * Dados inconsistente							

INFORMAÇÕES CADASTRAIS												
ESTAÇÃO:	Fazenda Tamboril			MUNICÍPIO:		Macaúbas			UF:	BA		
BACIA:	I - Rio São Francisco			LATITUDE:		13 ° 2' 54"			CÓD.ANA:	46240000		
TIPO:	Fluviométrica			LONGITUDE:		42 ° 35' 26,3"			CÓD.SRH:	PM-FR-02		
NÍVEIS MÉDIOS, MÁXIMOS E MÍNIMOS, DIÁRIOS, MENSAIS E ANUAIS [cm]												
DIA	2000											
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1								#	#		#	#
2								#	#		#	#
3								#	#		#	#
4								#	#		#	#
5								#	#		#	#
6								#	#		#	#
7								#	#		#	#
8								#	#		#	#
9								#	#		#	#
10								#	#	#	#	#
11								#	#	#	#	#
12								#	#	#	#	#
13								#	#	#	#	#
14								#	#	#	#	86
15								#	#	#	#	56
16								#	#	#	#	37
17								#	#	#	#	149
18								#	#	#	#	96
19								#	#	#	#	109
20								#	#	#	#	106
21								#	#	#	#	69
22								#	#	#	#	78
23								#	#	#	#	52

INFORMAÇÕES CADASTRAIS												
ESTAÇÃO:	Fazenda Tamboril			MUNICÍPIO:			Macaúbas		UF:	BA		
BACIA:	I - Rio São Francisco			LATITUDE:			13 ° 2' 54"		CÓD.ANA:	46240000		
TIPO:	Fluviométrica			LONGITUDE:			42 ° 35' 26,3"		CÓD.SRH:	PM-FR-02		
NÍVEIS MÉDIOS, MÁXIMOS E MÍNIMOS, DIÁRIOS, MENSAIS E ANUAIS [cm]												
DIA	2000											
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
24								#	#	#	#	42
25								#	#	#	#	35.5
26								#	#	#	#	31
27								#	#	#	#	27
28								#	#	#	#	23
29								#	#	#	#	24
30								#	#	#	#	46
31								#		#		28
MÉDIA												60.8
MÁXIMA								0	0		0	149
DIA MÁX.												17
MÍNIMA								#	#		#	#
DIA MÍN.								1	1		1	1
RESUMO ANUAL			MÉDIA		MÁXIMA		DT MÁX.		MÍNIMA		DT MÍN.	
# Rio sem Fluxo												

INFORMAÇÕES CADASTRAIS												
ESTAÇÃO:	Fazenda Tamboril	MUNICÍPIO:				Macaúbas			UF:	BA		
BACIA:	I - Rio São Francisco	LATITUDE:				13 ° 2' 54"			CÓD.ANA:	46240000		
TIPO:	Fluviométrica	LONGITUDE:				42 ° 35' 26,3"			CÓD.SRH:	PM-FR-02		
NÍVEIS MÉDIOS, MÁXIMOS E MÍNIMOS, DIÁRIOS, MENSAIS E ANUAIS [cm]												
DIA	2001											
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1	25.5	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
2	24	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
3	26	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
4	22	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
5	20	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
6	20	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
7	19.5	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
8	18	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
9	18	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
10	18	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
11	16	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
12	16	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
13	15	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
14	15	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
15	14	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
16	14	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
17	12	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
18	12	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
19	12	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
20	10	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
21	10	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
22	8	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
23	8	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
24	8	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#

INFORMAÇÕES CADASTRAIS												
ESTAÇÃO:	Fazenda Tamboril			MUNICÍPIO:		Macaúbas			UF:	BA		
BACIA:	I - Rio São Francisco			LATITUDE:		13 ° 2' 54"			CÓD.ANA:	46240000		
TIPO:	Fluviométrica			LONGITUDE:		42 ° 35' 26,3"			CÓD.SRH:	PM-FR-02		
NÍVEIS MÉDIOS, MÁXIMOS E MÍNIMOS, DIÁRIOS, MENSAIS E ANUAIS [cm]												
DIA	2001											
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
25	6	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
26	6	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
27	6	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
28	4	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
29	4		#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
30	2		#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
31	2		#		#		#	#		#		#
MÉDIA	13.3											
MÁXIMA	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DIA MÁX.	3											
MÍNIMA	2	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
DIA MÍN.	30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
RESUMO ANUAL			MÉDIA		MÁXIMA		DT MÁX.		MÍNIMA		DT MÍN.	
# Rio sem Fluxo												

INFORMAÇÕES CADASTRAIS												
ESTAÇÃO:	Fazenda Tamboril			MUNICÍPIO:			Macaúbas			UF:	BA	
BACIA:	I - Rio São Francisco			LATITUDE:			13 ° 2' 54"			CÓD.ANA:	46240000	
TIPO:	Fluviométrica			LONGITUDE:			42 ° 35' 26,3"			CÓD.SRH:	PM-FR-02	
NÍVEIS MÉDIOS, MÁXIMOS E MÍNIMOS, DIÁRIOS, MENSAIS E ANUAIS [cm]												
DIA	2002											
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
2	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
3	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
4	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
5	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
6	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
7	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
8	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
9	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
10	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
11	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
12	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
13	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
14	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
15	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
16	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
17	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
18	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
19	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
20	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
21	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
22	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
23	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
24	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#

INFORMAÇÕES CADASTRAIS												
ESTAÇÃO:	Fazenda Tamboril			MUNICÍPIO:		Macaúbas			UF:	BA		
BACIA:	I - Rio São Francisco			LATITUDE:		13 ° 2' 54"			CÓD.ANA:	46240000		
TIPO:	Fluviométrica			LONGITUDE:		42 ° 35' 26,3"			CÓD.SRH:	PM-FR-02		
NÍVEIS MÉDIOS, MÁXIMOS E MÍNIMOS, DIÁRIOS, MENSAIS E ANUAIS [cm]												
DIA	2002											
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
25	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
26	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
27	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
28	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
29	#		#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
30	#		#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
31	#		#		#		#	#		#		#
MÉDIA												
MÁXIMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DIA MÁX.												
MÍNIMA	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
DIA MÍN.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
RESUMO ANUAL			MÉDIA		MÁXIMA		DT MÁX.		MÍNIMA		DT MÍN.	
# Rio sem Fluxo												

INFORMAÇÕES CADASTRAIS												
ESTAÇÃO:	Fazenda Tamboril			MUNICÍPIO:			Macaúbas		UF:	BA		
BACIA:	I - Rio São Francisco			LATITUDE:			13 ° 2' 54"		CÓD.ANA:	46240000		
TIPO:	Fluviométrica			LONGITUDE:			42 ° 35' 26,3"		CÓD.SRH:	PM-FR-02		
NÍVEIS MÉDIOS, MÁXIMOS E MÍNIMOS, DIÁRIOS, MENSAIS E ANUAIS [cm]												
DIA	2003											
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
2	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
3	43	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
4	27.5	#	#	#	#	#	#	#	#	#	188	#
5	19	#	#	#	#	#	#	#	#	#	32	#
6	43	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
7	20	#	#	#	#	#	#	#	#	#	138	#
8	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	184	#
9	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	42	#
10	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	28	#
11	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	22	#
12	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
13	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
14	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
15	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
16	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
17	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
18	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
19	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
20	39	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
21	21	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
22	36	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
23	20	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
24	16	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#

INFORMAÇÕES CADASTRAIS												
ESTAÇÃO:	Fazenda Tamboril			MUNICÍPIO:			Macaúbas		UF:	BA		
BACIA:	I - Rio São Francisco			LATITUDE:			13 ° 2' 54"		CÓD.ANA:	46240000		
TIPO:	Fluviométrica			LONGITUDE:			42 ° 35' 26,3"		CÓD.SRH:	PM-FR-02		
NÍVEIS MÉDIOS, MÁXIMOS E MÍNIMOS, DIÁRIOS, MENSAIS E ANUAIS [cm]												
DIA	2003											
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
25	16	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
26	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
27	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
28	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
29	#		#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
30	#		#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
31	#		#		#		#	#		#		#
MÉDIA	27.3										90.6	
MÁXIMA	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	188	0
DIA MÁX.	3										4	
MÍNIMA	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
DIA MÍN.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
RESUMO ANUAL			MÉDIA		MÁXIMA		DT MÁX.		MÍNIMA		DT MÍN.	
# Rio sem Fluxo												

INFORMAÇÕES CADASTRAIS												
ESTAÇÃO:	Fazenda Tamboril			MUNICÍPIO:			Macaúbas			UF:	BA	
BACIA:	I - Rio São Francisco			LATITUDE:			13 ° 2' 54"			CÓD.ANA:	46240000	
TIPO:	Fluviométrica			LONGITUDE:			42 ° 35' 26,3"			CÓD.SRH:	PM-FR-02	
NÍVEIS MÉDIOS, MÁXIMOS E MÍNIMOS, DIÁRIOS, MENSAIS E ANUAIS [cm]												
DIA	2004											
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1	#			40	36	#	#	#	#	#	#	81
2	#			50	34	#	#	#	#	#	#	91
3	#			45	34	#	#	#	#	#	#	62
4	#			43	34	#	#	#	#	#	#	47
5	#			40	34	#	#	#	#	#	#	50
6	#			38	34	#	#	#	#	#	#	48
7	#			33	34	#	#	#	#	#	#	46
8	#			34	34	#	#	#	#	#	#	44
9	#			34	176.5	#	#	#	#	#	#	44
10	48			34	32	#	#	#	#	#	#	44
11	132			32	32	#	#	#	#	#	#	72
12	60	94.5		32	32	#	#	#	#	#	#	99
13	70	84		32	32	#	#	#	#	#	#	63
14	108	72		38	32	#	#	#	#	#	#	57
15	100	65		45	32	#	#	#	#	#	#	58
16	105	55		44	32	#	#	#	#	#	#	55
17	305	217		42	30	#	#	#	#	#	#	49
18	350	147		41	30	#	#	#	#	#	#	47
19	160	99		40	30	#	#	#	#	#	#	43
20	120	82		40	#	#	#	#	#	#	#	40
21	196	73		40	#	#	#	#	#	#	40	40
22		72		40	#	#	#	#	#	#	91	40
23		63		38	#	#	#	#	#	#	36	40
24		59		38	#	#	#	#	#	#	52	40

INFORMAÇÕES CADASTRAIS												
ESTAÇÃO:	Fazenda Tamboril			MUNICÍPIO:	Macaúbas				UF:	BA		
BACIA:	I - Rio São Francisco			LATITUDE:	13 ° 2' 54"				CÓD.ANA:	46240000		
TIPO:	Fluviométrica			LONGITUDE:	42 ° 35' 26,3"				CÓD.SRH:	PM-FR-02		
NÍVEIS MÉDIOS, MÁXIMOS E MÍNIMOS, DIÁRIOS, MENSAIS E ANUAIS [cm]												
DIA	2004											
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
25		56		38	#	#	#	#	#	#	36	40
26		61		38	#	#	#	#	#	#	30	30
27		56		38	#	#	#	#	#	#	35	#
28		67		38	#	#	#	#	#	#	24.5	#
29		96		37	#	#	#	#	#	#	#	#
30				36	#	#	#	#	#	#	200	#
31					#		#	#		#		#
MÉDIA				38.6	40.2						60.5	52.7
MÁXIMA				50	176.5	0	0	0	0	0	200	99
DIA MÁX.				2	9						30	12
MÍNIMA				32	#	#	#	#	#	#	#	#
DIA MÍN.				11	20	1	1	1	1	1	1	27
RESUMO ANUAL			MÉDIA		MÁXIMA		DT MÁX.		MÍNIMA		DT MÍN.	
# Rio sem Fluxo												

INFORMAÇÕES CADASTRAIS												
ESTAÇÃO:	Fazenda Tamboril			MUNICÍPIO:			Macaúbas		UF:	BA		
BACIA:	I - Rio São Francisco			LATITUDE:			13 ° 2' 54"		CÓD.ANA:	46240000		
TIPO:	Fluviométrica			LONGITUDE:			42 ° 35' 26,3"		CÓD.SRH:	PM-FR-02		
NÍVEIS MÉDIOS, MÁXIMOS E MÍNIMOS, DIÁRIOS, MENSAIS E ANUAIS [cm]												
DIA	2005											
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1	#	67	40	36	#	#	#	#	#	#	#	#
2	#	75	40	36	#	#	#	#	#	#	#	#
3	#	49	42	36	#	#	#	#	#	#	#	#
4	#	44	40	36	#	#	#	#	#	#	#	#
5	#	43	40	34	#	#	#	#	#	#	#	#
6	#	41	40	34	#	#	#	#	#	#	#	#
7	#	40	38	34	#	#	#	#	#	#	#	#
8	#	39	38	33	#	#	#	#	#	#	#	#
9	#	38	38	32	#	#	#	#	#	#	#	#
10	#	#	42	#	#	#	#	#	#	#	#	#
11	#	#	40	#	#	#	#	#	#	#	#	#
12	#	#	40	#	#	#	#	#	#	#	#	#
13	82	#	59	#	#	#	#	#	#	#	#	#
14	45	#	79	#	#	#	#	#	#	#	#	#
15	50	#	54	#	#	#	#	#	#	#	#	#
16	49	#	44	#	#	#	#	#	#	#	#	#
17	43	49	40	#	#	#	#	#	#	#	#	#
18	40	47	39	#	#	#	#	#	#	#	#	#
19	#	42	40	#	#	#	#	#	#	#	#	#
20	#	40	38	#	#	#	#	#	#	#	#	#
21	#	60	38	#	#	#	#	#	#	#	#	#
22	40	48	38	#	#	#	#	#	#	#	#	#
23	40	44.5	38	#	#	#	#	#	#	#	#	#
24	#	42	38	#	#	#	#	#	#	#	#	#

INFORMAÇÕES CADASTRAIS												
ESTAÇÃO:	Fazenda Tamboril			MUNICÍPIO:		Macaúbas			UF:	BA		
BACIA:	I - Rio São Francisco			LATITUDE:		13 ° 2' 54"			CÓD.ANA:	46240000		
TIPO:	Fluviométrica			LONGITUDE:		42 ° 35' 26,3"			CÓD.SRH:	PM-FR-02		
NÍVEIS MÉDIOS, MÁXIMOS E MÍNIMOS, DIÁRIOS, MENSAIS E ANUAIS [cm]												
DIA	2005											
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
25	#	42	34	#	#	#	#	#	#	#	#	#
26	#	40	34	#	#	#	#	#	#	#	#	#
27	#	41	34	#	#	#	#	#	#	#	#	#
28	#	41	34	#	#	#	#	#	#	#	#	#
29	#		34	#	#	#	#	#	#	#	#	#
30	100		36	#	#	#	#	#	#	#	#	#
31	63		38		#		#	#		#		#
MÉDIA	55.2	46.3	40.9	34.6								
MÁXIMA	100	75	79	36	0	0	0	0	0	0	0	0
DIA MÁX.	30	2	14	1								
MÍNIMA	#	#	34	#	#	#	#	#	#	#	#	#
DIA MÍN.	1	10	25	10	1	1	1	1	1	1	1	1
RESUMO ANUAL			MÉDIA		MÁXIMA		DT MÁX.		MÍNIMA		DT MÍN.	
# Rio sem Fluxo												

INFORMAÇÕES CADASTRAIS												
ESTAÇÃO:	Fazenda Tamboril			MUNICÍPIO:			Macaúbas		UF:	BA		
BACIA:	I - Rio São Francisco			LATITUDE:			13 ° 2' 54"		CÓD.ANA:	46240000		
TIPO:	Fluviométrica			LONGITUDE:			42 ° 35' 26,3"		CÓD.SRH:	PM-FR-02		
NÍVEIS MÉDIOS, MÁXIMOS E MÍNIMOS, DIÁRIOS, MENSAIS E ANUAIS [cm]												
DIA	2006											
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	
2	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	
3	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	
4	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	
5	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	
6	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	
7	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	
8	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	
9	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	
10	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	
11	#	#	#	89	#	#	#	#	#	#	#	
12	#	#	#	57	#	#	#	#	#	#	#	
13	#	#	#	54	#	#	#	#	#	#	52	
14	#	#	#	52	#	#	#	#	#	#	42	
15	#	#	#	57	#	#	#	#	#	#	#	
16	#	#	#	51	#	#	#	#	#	#	#	
17	#	#	#	68	#	#	#	#	#	#	#	
18	#	#	#	94	#	#	#	#	#	#	#	
19	#	#	#	74	#	#	#	#	#	#	#	
20	#	#	#	56	#	#	#	#	#	#	#	
21	#	#	#	48	#	#	#	#	#	#	#	
22	#	#	#	44	#	#	#	#	#	#	#	
23	#	#	#	41	#	#	#	#	#	#	#	
24	#	#	#	40	#	#	#	#	#	#	#	

INFORMAÇÕES CADASTRAIS												
ESTAÇÃO:	Fazenda Tamboril			MUNICÍPIO:			Macaúbas		UF:	BA		
BACIA:	I - Rio São Francisco			LATITUDE:			13 ° 2' 54"		CÓD.ANA:	46240000		
TIPO:	Fluviométrica			LONGITUDE:			42 ° 35' 26,3"		CÓD.SRH:	PM-FR-02		
NÍVEIS MÉDIOS, MÁXIMOS E MÍNIMOS, DIÁRIOS, MENSAIS E ANUAIS [cm]												
DIA	2006											
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
25	#	#	#	40	#	#	#	#	#	#	#	
26	#	#	#	38	#	#	#	#	#	#	#	
27	#	#	#	30	#	#	#	#	#	#	#	
28	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	
29	#		#	#	#	#	#	#	#	#	#	
30	#		#	#	#	#	#	#	#	#	#	
31	#		#		#		#	#		#		
MÉDIA				54.9							47	
MÁXIMA	0	0	0	94	0	0	0	0	0	0	52	
DIA MÁX.				18							13	
MÍNIMA	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	
DIA MÍN.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
RESUMO ANUAL			MÉDIA		MÁXIMA		DT MÁX.		MÍNIMA		DT MÍN.	
# Rio sem Fluxo												

INFORMAÇÕES CADASTRAIS												
ESTAÇÃO:	Fazenda Tamboril		MUNICÍPIO:		Macaúbas				UF:		BA	
BACIA:	I - Rio São Francisco		LATITUDE:		13 ° 2' 54"				CÓD.ANA:		46240000	
TIPO:	Fluviométrica		LONGITUDE:		42 ° 35' 26,3"				CÓD.SRH:		PM-FR-02	
NÍVEIS MÉDIOS, MÁXIMOS E MÍNIMOS, DIÁRIOS, MENSAIS E ANUAIS [cm]												
DIA	2007											
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
2	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	80
3	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	42
4	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
5	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
6	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
7	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
8	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
9	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
10	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
11	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
12	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
13	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
14	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
15	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
16	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
17	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
18	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	75
19	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	46
20	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	41
21	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	46
22	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	45
23	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
24	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#

INFORMAÇÕES CADASTRAIS												
ESTAÇÃO:	Fazenda Tamboril			MUNICÍPIO:			Macaúbas		UF:	BA		
BACIA:	I - Rio São Francisco			LATITUDE:			13 ° 2' 54"		CÓD.ANA:	46240000		
TIPO:	Fluviométrica			LONGITUDE:			42 ° 35' 26,3"		CÓD.SRH:	PM-FR-02		
NÍVEIS MÉDIOS, MÁXIMOS E MÍNIMOS, DIÁRIOS, MENSAIS E ANUAIS [cm]												
DIA	2007											
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
25	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
26	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
27	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
28	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
29	#		#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
30	#		#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
31	#		#		#		#	#		#		#
MÉDIA												53.6
MÁXIMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80
DIA MÁX.												2
MÍNIMA	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
DIA MÍN.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
RESUMO ANUAL			MÉDIA		MÁXIMA		DT MÁX.		MÍNIMA		DT MÍN.	
# Rio sem Fluxo												

INFORMAÇÕES CADASTRAIS												
ESTAÇÃO:	Fazenda Tamboril			MUNICÍPIO:			Macaúbas		UF:	BA		
BACIA:	I - Rio São Francisco			LATITUDE:			13 ° 2' 54"		CÓD.ANA:	46240000		
TIPO:	Fluviométrica			LONGITUDE:			42 ° 35' 26,3"		CÓD.SRH:	PM-FR-02		
NÍVEIS MÉDIOS, MÁXIMOS E MÍNIMOS, DIÁRIOS, MENSAIS E ANUAIS [cm]												
DIA	2008											
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
2	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
3	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
4	#	#	57	#	#	#	#	#	#	#	#	#
5	#	60	70	#	#	#	#	#	#	#	#	#
6	#	51	51	76	#	#	#	#	#	#	#	#
7	#	41	41	57	#	#	#	#	#	#	#	#
8	#	#	#	41	#	#	#	#	#	#	#	#
9	#	#	#	40	#	#	#	#	#	#	#	#
10	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
11	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
12	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
13	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
14	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
15	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
16	#	#	#	54	#	#	#	#	#	#	#	#
17	#	#	#	46	#	#	#	#	#	#	#	#
18	#	#	#	40	#	#	#	#	#	#	#	#
19	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
20	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
21	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
22	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
23	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
24	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#

INFORMAÇÕES CADASTRAIS												
ESTAÇÃO:	Fazenda Tamboril			MUNICÍPIO:	Macaúbas				UF:	BA		
BACIA:	I - Rio São Francisco			LATITUDE:	13 ° 2' 54"				CÓD.ANA:	46240000		
TIPO:	Fluviométrica			LONGITUDE:	42 ° 35' 26,3"				CÓD.SRH:	PM-FR-02		
NÍVEIS MÉDIOS, MÁXIMOS E MÍNIMOS, DIÁRIOS, MENSAIS E ANUAIS [cm]												
DIA	2008											
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
25	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
26	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	80
27	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	50.5
28	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	47.5
29	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	40
30	#		#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
31	#		#		#		#	#		#		#
MÉDIA		50.7	54.8	50.6								54.5
MÁXIMA	0	60	70	76	0	0	0	0	0	0	0	80
DIA MÁX.		5	5	6								26
MÍNIMA	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
DIA MÍN.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
RESUMO ANUAL			MÉDIA		MÁXIMA		DT MÁX.		MÍNIMA		DT MÍN.	
# Rio sem Fluxo												

INFORMAÇÕES CADASTRAIS												
ESTAÇÃO:	Fazenda Tamboril			MUNICÍPIO:			Macaúbas		UF:	BA		
BACIA:	I - Rio São Francisco			LATITUDE:			13 ° 2' 54"		CÓD.ANA:	46240000		
TIPO:	Fluviométrica			LONGITUDE:			42 ° 35' 26,3"		CÓD.SRH:	PM-FR-02		
NÍVEIS MÉDIOS, MÁXIMOS E MÍNIMOS, DIÁRIOS, MENSAIS E ANUAIS [cm]												
DIA	2009											
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1	#											
2	#											
3	#											
4	#											
5	53											
6	53											
7	40											
8	30											
9	#											
10	#											
11	#											
12	#											
13	#											
14	#											
15	#											
16	#											
17	#											
18	#											
19	#											
20	#											
21	#											
22	#											
23	#											
24	#											

INFORMAÇÕES CADASTRAIS												
ESTAÇÃO:	Fazenda Tamboril			MUNICÍPIO:			Macaúbas		UF:	BA		
BACIA:	I - Rio São Francisco			LATITUDE:			13 ° 2' 54"		CÓD.ANA:	46240000		
TIPO:	Fluviométrica			LONGITUDE:			42 ° 35' 26,3"		CÓD.SRH:	PM-FR-02		
NÍVEIS MÉDIOS, MÁXIMOS E MÍNIMOS, DIÁRIOS, MENSAIS E ANUAIS [cm]												
DIA	2009											
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
25	#											
26	#											
27	#											
28	#											
29	#											
30	#											
31	#											
MÉDIA	44											
MÁXIMA	53											
DIA MÁX.	5											
MÍNIMA	#											
DIA MÍN.	1											
RESUMO ANUAL			MÉDIA		MÁXIMA		DT MÁX.		MÍNIMA		DT MÍN.	
# Rio sem Fluxo												

14.3 ANEXO III – SÍNTESE DOS ESTUDOS HIDROLÓGICOS DO RIO GAVIÃO

SÍNTESE DOS ESTUDOS HIDROLÓGICOS DO RIO GAVIÃO

1 APRESENTAÇÃO

Este resumo apresenta uma síntese dos estudos hidrológicos do rio Gavião para avaliação das barragens de São Domingos, São Felipe e Morrinhos localizados no rio Gavião, em estudo, ainda em elaboração, nesta ocasião (agosto de 2009), realizado para o Instituto de Gestão das Águas e Clima – INGÁ, onde este se encontra apresentado de forma detalhada.

2 FLUVIOMETRIA

O rio Gavião é um afluente da margem direita do rio de Contas, possuindo uma área de drenagem de 10.113 km², até a sua foz. Foram identificados no rio Gavião, no Banco de Dados da ANA, três postos fluviométricos, sendo que, um deles foi recentemente instalado (2006), o posto Exu do Gavião, possuindo apenas três anos de dados, outro, o de Vista Nova, só possui informações disponíveis de cotas, num período de abril de 1968 a dezembro de 1977 e por último o de Anagé que possui uma série mais extensa de dados entre fevereiro de 1968 e dezembro de 2005, ainda se encontra em operação.

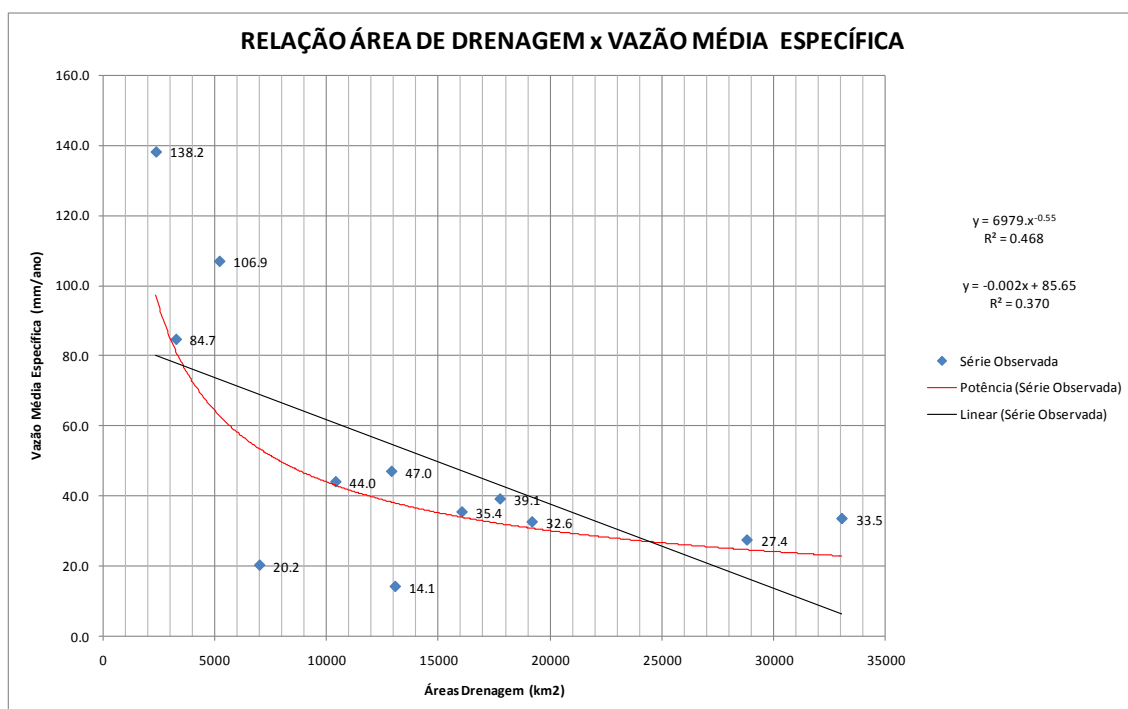
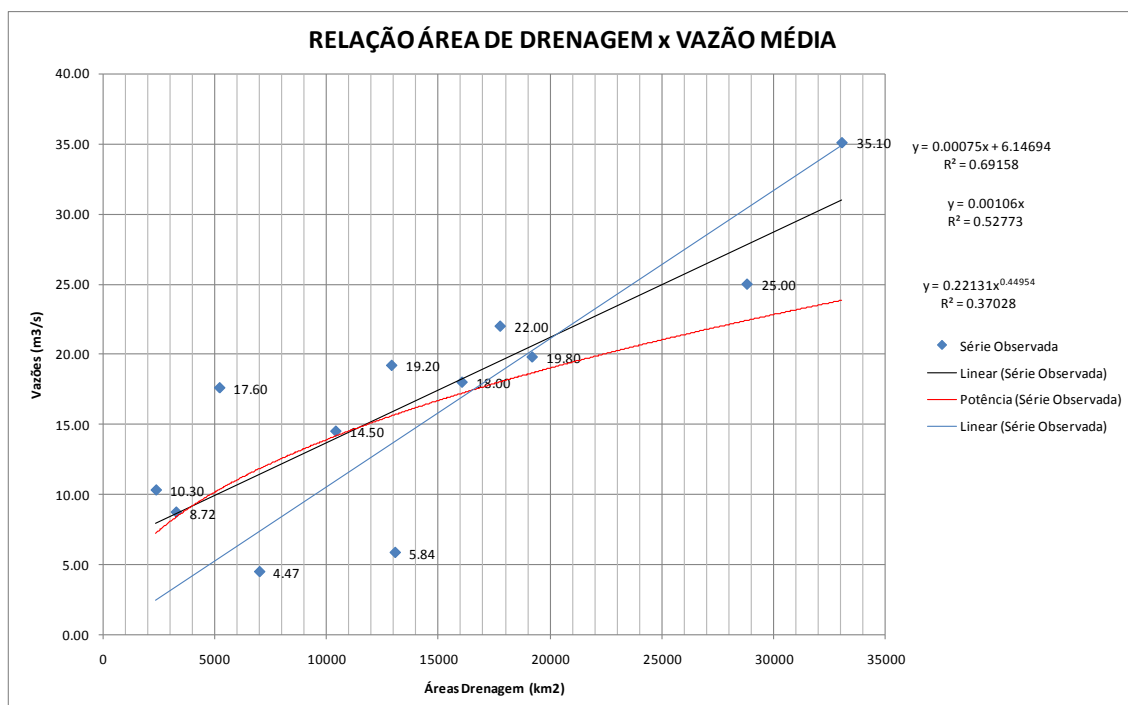
Diante da escassez das informações no rio Gavião, ampliou a pesquisa de dados para a bacia do rio de Contas e para a bacia do rio Pardo, contígua a bacia do rio Gavião / Contas.

Inicialmente, para se ter uma visão do comportamento hidrológico verificou-se a relação entre suas áreas de drenagem e respectiva vazão média, que estão apresentadas na tabela e gráfico a seguir:

TABELA 2.1 – DADOS DOS POSTOS FLUVIOMÉTRICOS
PERÍODO OBSERVADO

Código	Posto	Rio	Área Drenagem (km ²)	Vazão Média (m ³ /s)	Vazão Média Específica (mm/ano)
52050000	Faz Canabrava	Contas	2.351	10,30	138,2
52090000	Cristalândia	Contas	3.248	8,72	84,7
52265000	Roçados	Brumado	13.050	5,84	14,1
52270000	Santo Antonio	Contas	17.748	22,00	39,1
52370000	Anagé	Gavião	6.980	4,47	20,2
52404000	Areião	Contas	28.800	25,00	27,4
52405000	Lagoa do Tamburi	Contas	33.050	35,10	33,5
53490000	Faz Benfica	Pardo	5.190	17,60	106,9
53540001	Vereda do Paraíso	Pardo	10.390	14,50	44,0
53620000	Cândido Sales	Pardo	12.890	19,20	47,0
53630000	Inhobim	Pardo	16.040	18,00	35,4

Código	Posto	Rio	Área Drenagem (km ²)	Vazão Média (m ³ /s)	Vazão Média Específica (mm/ano)
53650000	Itambé	Pardo	19.180	19,80	32,6



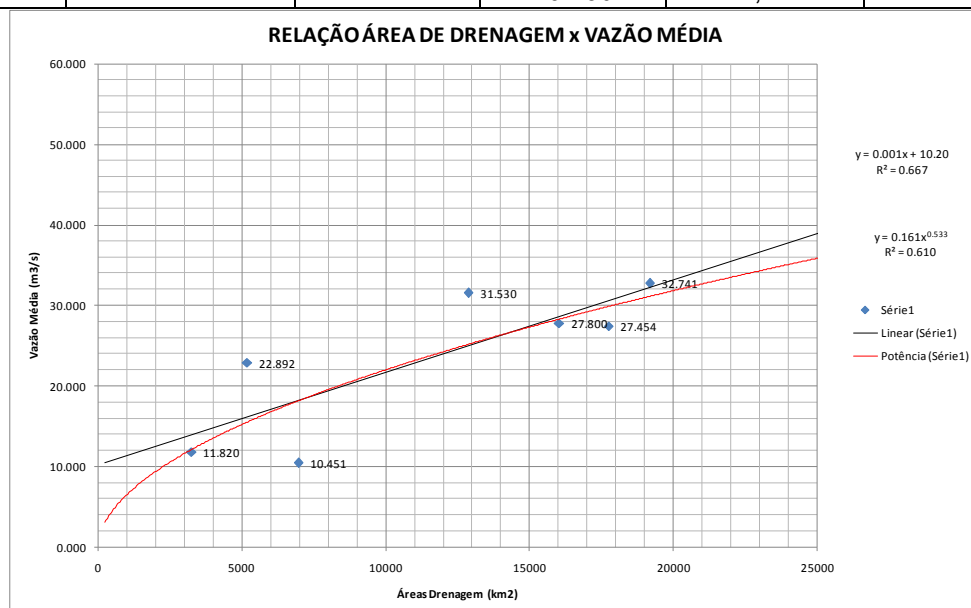
Analisando os dois gráficos acima se verifica que existe uma grande dispersão, tanto na relação das áreas de drenagem com as vazões médias do período observado, quanto às vazões médias

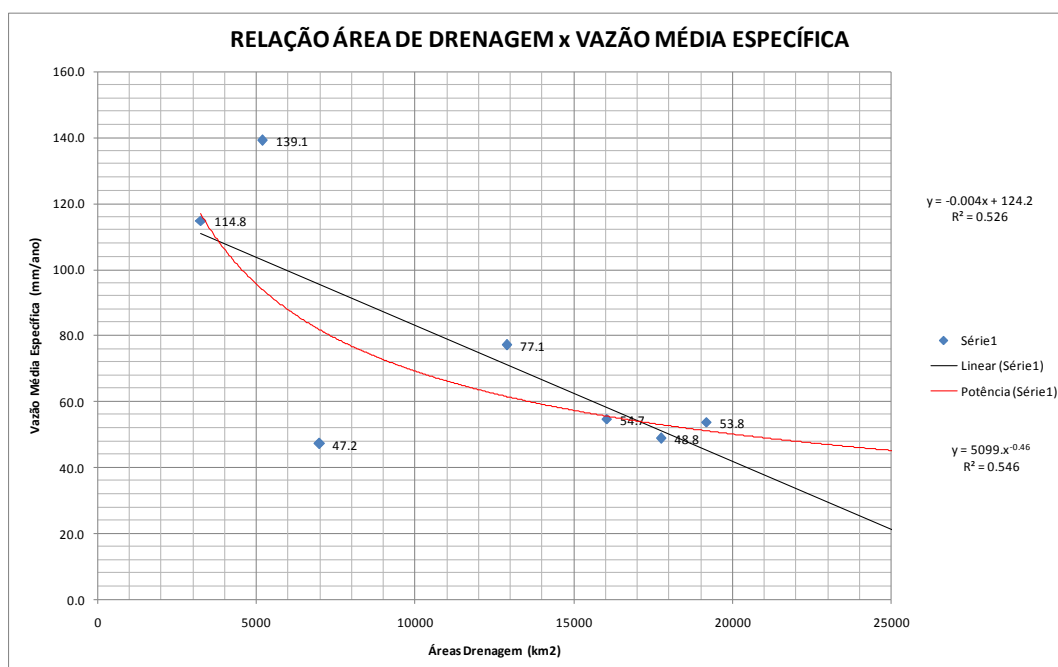
específicas, sendo que, para as vazões médias, o coeficiente de regressão forneceu valores superiores, mas que na prática não representa a realidade, pois no modelo linear (maior coeficiente) quando a área de drenagem for nula, a vazão média já é de 6,146 m³/s.

Encontra-se implantada no rio Gavião a barragem de Anagé que foi construída no período de 1986 a 1988 e está localizada a montante do posto de Anagé, com uma acumulação de 255,630 hm³ influenciando a série histórica natural das vazões neste posto a partir desta data. Por esta razão procedeu-se a mesma análise para o período de 1968 a 1985, cujas informações são apresentadas na tabela e gráfico a seguir:

TABELA 2.2 – DADOS DOS POSTOS FLUVIOMÉTRICOS
PERÍODO 1968 a 1985

Código	Posto	Rio	Área Drenagem (km²)	Vazão Média (m³/s)	Vazão Média Específica (mm/ano)
52050000	Faz Canabrava	Contas	2.351	não disponível	
52090000	Cristalândia	Contas	3.248	11,820	114,8
52265000	Roçados	Brumado	13.050		
52270000	Santo Antonio	Contas	17.748	27,454	48,8
52370000	Anagé	Gavião	6.980	10,451	47,2
52404000	Areião	Contas	28.800	não disponível	
52405000	Lagoa do Tamburi	Contas	33.050	não disponível	
53490000	Faz Benfica	Pardo	5.190	22,892	139,1
53540001	Vereda do Paraíso	Pardo	10.390	não disponível	
53620000	Cândido Sales	Pardo	12.890	31,530	77,1
53630000	Inhobim	Pardo	16.040	27,800	54,7
53650000	Itambé	Pardo	19.180	32,741	53,8



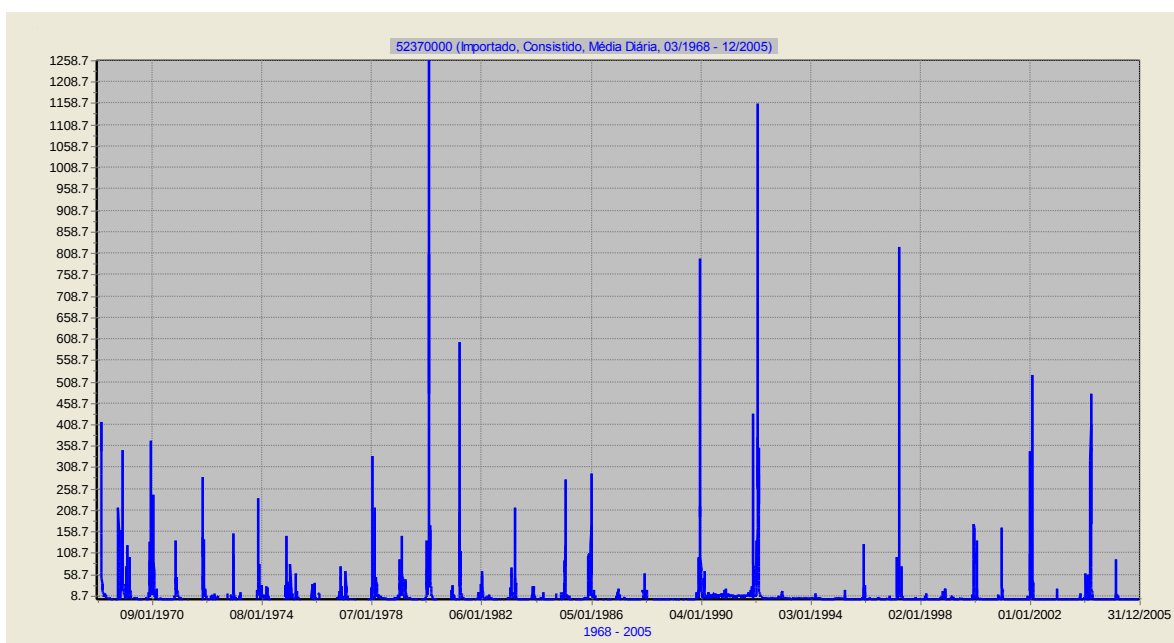
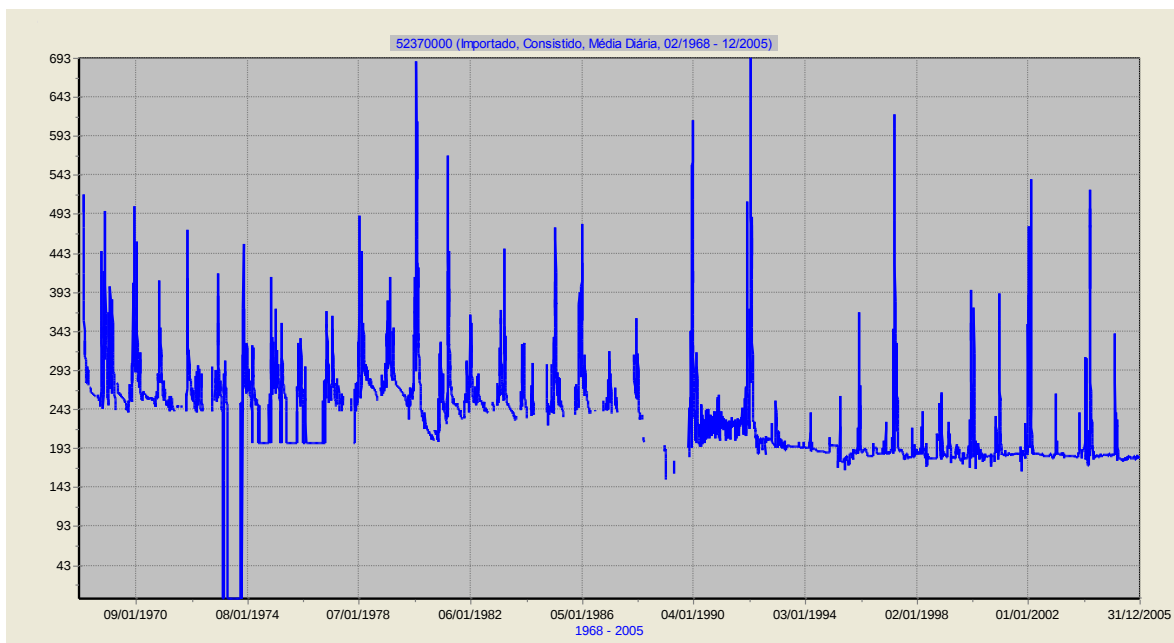


Verifica-se que para este período ocorreu uma melhoria nos coeficientes de regressão em relação aos obtidos anteriormente, mas encontram-se ainda em patamares que não permitem concluir que exista uma boa correlação entre estes parâmetros analisados.

A seguir os estudos do rio Gavião são desenvolvidos, tendo-se inicialmente analisado a consistência dos dados do posto de Anagé no rio Gavião, analisando como as vazões deste posto se correlaciona com as vazões dos demais postos da região, para na sequência consolidar uma série de vazões mensais no posto de Anagé e gerar as vazões mensais nos locais das barragens.

3 ANÁLISE DE CONSISTÊNCIA DOS DADOS

O posto fluviométrico de Anagé (52370000) no rio Gavião iniciou sua operação em fevereiro de 1968, estando em operação até os dias atuais. Como já foi comentado no período de 1986 a 1988 foi implantada, a montante deste posto, uma barragem com grande capacidade de acumulação, a barragem de Anagé, que modificou o comportamento das vazões naturais do rio Gavião a jusante da mesma. Nos gráficos a seguir apresentados tem uma visão geral do comportamento das cotas médias diárias e das vazões médias diárias ao longo do período de que se dispõe de observações no posto de Anagé.

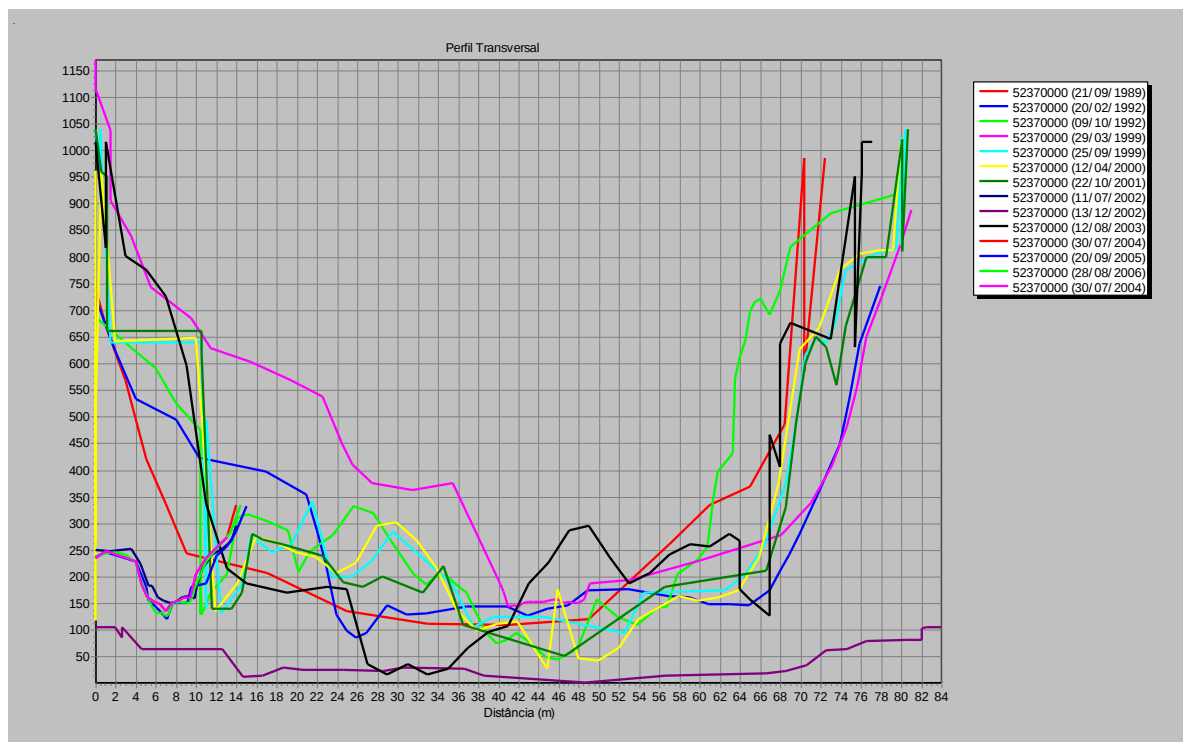


Analisando os gráficos, de cotas e vazões médias diárias, observa-se que:

- A partir de 1990 verifica-se uma mudança da tendência das cotas mínimas que pode ser atribuída ao início de operação da barragem de Anagé, sendo que nos cinco anos anteriores as informações são apresentadas com bastantes falhas;
- Visualizam-se algumas anomalias no período de 1973 a 1976, quando as cotas apresentam valores nulos em diversos meses do ano de 1973 e em outras ocasiões apresenta muitos meses com a cota 200 em lugar da indicação da simbologia de régua seca (#);

- Em função da ampla variação da faixa de vazões diárias a análise do gráfico de vazões diárias fica um pouco prejudicada, mas, pode-se constatar que para uma mesma cota máxima são registrados dois valores de vazão, apesar de valores próximos. Este fato pode ser atribuído a definição de curvas chaves para períodos diferentes;
- Devido à escala do gráfico, em função da ampla variação de vazões, não é possível se detectar a mudança do comportamento do rio Gavião a partir da construção da barragem de Anagé;

Outra análise que se procedeu foi a avaliação dos perfis transversais, que são apresentados a seguir para o posto de Anagé.



O s perfis transversais do rio gavião no posto de Anagé indica que houve uma constante mudança no lugar de realização das medições, provavelmente gerando a falta de uma única tendência, mas mesmo nas seções que mantém certa coerência, estes resultados se mostram dispersos. A partir de uma macro tendência é possível constatar que até a cota 900 cm não existe transbordamento da seção.

Outra análise que se procedeu foi a verificação da relação cota x descarga deste posto de Anagé. Da análise destes gráficos verifica-se que existe uma dispersão relativamente grande, inclusive as relações entre as cotas e as áreas e velocidade que pode ser atribuída à constante

mudança das seções de medição, verificadas nos perfis apresentados. Obteve-se junto a ANA as curvas chaves deste posto que também foram avaliadas.

Verifica-se que as curvas chaves foram definidas de forma precária, sem um número de informações suficientes para que seus resultados pudessem oferecer uma boa confiança nos seus resultados. Estes resultados são mais precários nas cotas altas, acima da cota 450 cm, principalmente. A curva chave do período mais recente é a mesma do período anterior, alterando tão somente sua faixa de aplicação.

A partir destas análises é possível concluir que as informações disponíveis no rio Gavião são bastante precárias, pois a partir de 1986 as séries observadas são influenciadas pela barragem de Anagé, além de suas curvas chaves possuírem bastantes restrições, os seus registros de cotas apresentaram algumas inconsistências. Mas na impossibilidade de se dispor de outras informações estes dados observados em Anagé serão utilizados neste estudo para avaliação das disponibilidades hídricas na bacia do rio Gavião.

4 CORRELAÇÃO DE VAZÕES MENSAIS

Prosseguindo na análise da consistência das vazões do posto de Anagé e para permitir que suas série de dados sejam estendidos para um período procedeu-se a verificação de como as vazões do posto de Anagé no rio Gavião se correlacionava com os demais postos da região, tanto da bacia do rio de Contas, quanto os postos da bacia do rio Pardo. Os resultados destas correlações encontram-se apresentadas a seguir para o período comum de dados do posto de Anagé com cada um dos postos analisados. Um resumo destes coeficientes de regressão, com os postos analisados é apresentado na tabela a seguir

TABELA 4.1 - RESUMO DOS COEFICIENTES DE REGRESSÃO

Posto	Rio	Coef. Regressão
Fazenda Canabrava	Contas	0,589
Cristalândia	Contas	0,560
Lagoa do Tamburi	Contas	0,743
Santo Antonio	Contas	0,679
Fazenda Benfica	Pardo	0,353
Vereda do Paraíso	Pardo	0,316
Cândido Sales	Pardo	0,361
Inhobim	Pardo	0,299
Itambé	Pardo	0,480

Os postos do rio de Contas apresentaram resultados superiores aos coeficientes dos postos do rio Pardo, mas apresentando valores relativamente baixos, daí resolveu-se proceder a mesma verificação, mas agora considerando o período de 1968 a 1985, período anterior a implantação da barragem de Anagé. Um resumo destes coeficientes de regressão, no período de 1969 a 1985, com os postos analisados é apresentado na tabela a seguir:

TABELA 4.2 - RESUMO DOS COEFICIENTES DE REGRESSÃO

Posto	Rio	Coef. Regressão
Cristalândia	Contas	0,645
Santo Antonio	Contas	0,788
Fazenda Benfica	Pardo	-0,02
Vereda do Paraíso	Pardo	0,518
Inhobim	Pardo	0,762
Itambé	Pardo	0,769

Considerando este período (1968 a 1985) os coeficientes de regressão melhoraram sensivelmente, confirmando a influência da barragem de Anagé nas vazões naturais do rio Gavião.

Em função da melhoria destes coeficientes passou a pesquisar a correlação das vazões do posto de Anagé no rio Gavião com as vazões geradas nas áreas incrementais destes postos analisados. Estas correlações são a seguir apresentadas:

- Rio Gavião em Anagé x Rio de Contas em Incremento Santo Antônio/Cristalândia (período 1968 a 1985) 0,854
- Rio Gavião em Anagé x Rio Pardo em Incremento Cândido Sales /Faz Benfica (período 1968 a 1985) 0,542
- Rio Gavião em Anagé x Rio Pardo em Incremento Inhobim/Itambé (período 1968 a 1985) 0,691

Analisando estas três últimas correlações verifica-se que o resultado obtido com a área incremental entre os postos de Santo Antônio e Cristalândia no rio de Contas foi o obteve maior coeficiente de regressão, permitindo que partir desta correlação, as vazões no rio Gavião em Anagé possam ser estendidas a partir do período em que as vazões do rio gavião são mais representativas das vazões naturais do mesmo. Analisando sob o aspecto hidrológico, esta é uma série de vazões onde se anula o efeito das maiores vazões que são registradas na bacia do

Alto Contas, a montante de Cristalândia, e nesta área incremental é onde está inserida a bacia do rio Gavião.

Para permitir o preenchimento de falhas nas séries disponíveis no rio de Contas, pesquisou-se ainda, outras correlações entre as séries disponíveis cujos resultados são a seguir apresentados:

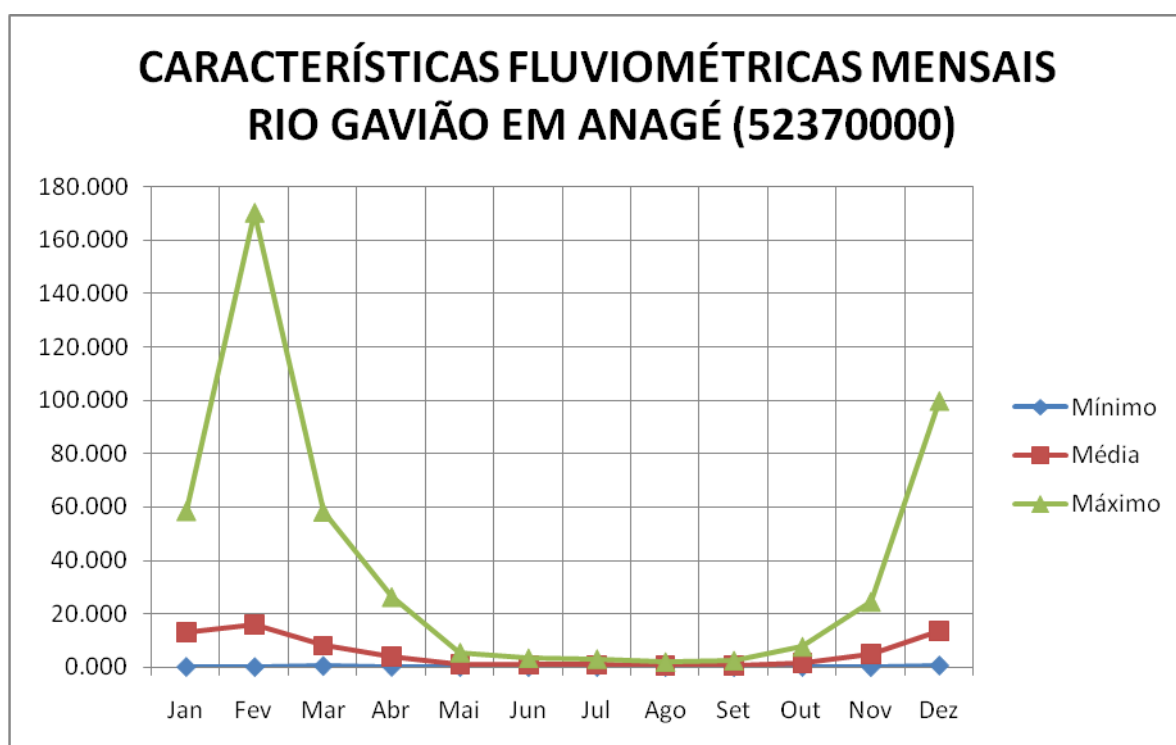
- Rio Contas em Cristalândia x Rio de Contas em Santo Antônio 0,850
- Rio Contas em Lagoa Tamburi x Rio de Contas em Santo Antônio 0,953
- Rio Contas em Santo Antônio x Rio de Contas em Incremento Santo Antônio/Cristalândia 0,969
- Rio Contas em Cristalândia x Rio de Contas em Incremento Santo Antônio /Cristalândia 0,698
- Rio de Contas em Lagoa Tamburi x Rio de Contas em Santo Antônio 0,953
- Rio Pardo em Inhobim x Rio Pardo em Itambé 0,970

A partir destas análises se tomará como base para os dados de vazão do posto de Anagé no rio Gavião no período de 1968 a 1985, pois desta forma se estará reproduzindo a série de vazões naturais do rio Gavião, antes da implantação da barragem de Anagé, e a série de vazões da área incremental entre os postos de Santo Antônio e Cristalândia, ambos no rio de Contas. Para gerar as vazões mensais na área incremental, inicialmente foram preenchidas as falhas existentes nos postos de Cristalândia e Santo Antônio, no período de 1970 a 2005, que será o período utilizado na avaliação das disponibilidades hídricas nas barragens. Definida a série do trecho incremental, procedeu-se a complementação da série do posto de Anagé, cuja série está apresentada ao final deste capítulo e suas principais características mensais são a seguir apresentadas:

TABELA 4.3 - CARACTERÍSTICAS FLUVIOMÉTRICAS MENSAIS
RIO GAVIÃO EM ANAGÉ (52370000)

Meses	Mínimo	Média	Máximo
Jan	0,070	13,235	58,405
Fev	0,000	16,044	170,000
Mar	0,401	8,140	58,160
Abr	0,093	3,941	26,300
Mai	0,000	1,289	5,513
Jun	0,000	0,959	3,422
Jul	0,000	0,920	3,107
Ago	0,000	0,639	1,984
Set	0,000	0,617	2,503

Meses	Mínimo	Média	Máximo
Out	0,065	1,652	7,730
Nov	0,003	4,835	24,500
Dez	0,564	13,589	99,592
Média	0,542	5,488	20,507



Para validar esta série procedeu-se ainda a algumas verificações, que são a seguir comentadas.

No Plano Diretor de Recursos Hídricos – PDRH da bacia do rio Contas é apresentada uma série de vazões para o período de 1969 a 1981, juntamente com uma série de vazões no posto de Vista Nova, que não apresenta vazões consistentes e confiáveis, este Posto está localizado a jusante do posto de Anagé e apresentou uma vazão média de 3,027 m³/s.

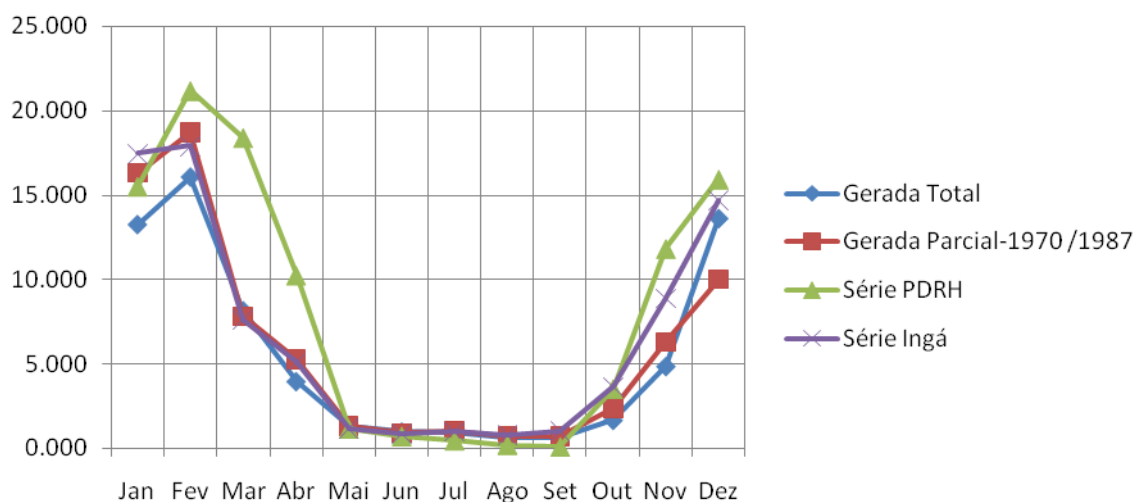
Outro trabalho que se teve acesso foi o estudo “TRATAMENTO DE DADOS HIDROLÓGICOS BACIAS DO ALTO E MÉDIO RIO DE CONTAS” elaborado pela SRH (atual INGÁ) em junho de 2.005 e que fundamentou os estudos que ora estão sendo desenvolvidos. Esta série foi obtida a partir de dados da área incremental entre os postos de Itambé e Inhobim no rio Pardo.

A partir destas informações procedeu-se uma comparação destas séries, cujas vazões médias mensais são apresentadas a seguir:

TABELA 4.4 - VAZÕES GERADAS PARA O POSTO DE ANAGÉ (m³/s)

MESES	ATUAL ESTUDO TOTAL	ATUAL ESTUDO PARCIAL	PDRH	INGÁ
Jan	13,235	16,345	15,524	17,458
Fev	16,044	18,744	21,193	17,918
Mar	8,140	7,839	18,411	7,648
Abr	3,941	5,258	10,252	5,092
Mai	1,289	1,309	1,152	1,191
Jun	0,959	0,895	0,709	0,873
Jul	0,920	1,018	0,451	1,003
Ago	0,639	0,703	0,195	0,794
Set	0,617	0,705	0,084	1,045
Out	1,652	2,375	3,508	3,650
Nov	4,835	6,300	11,823	8,907
Dez	13,589	10,012	15,935	14,695
Anual	5,488	5,959	8,579	5,638

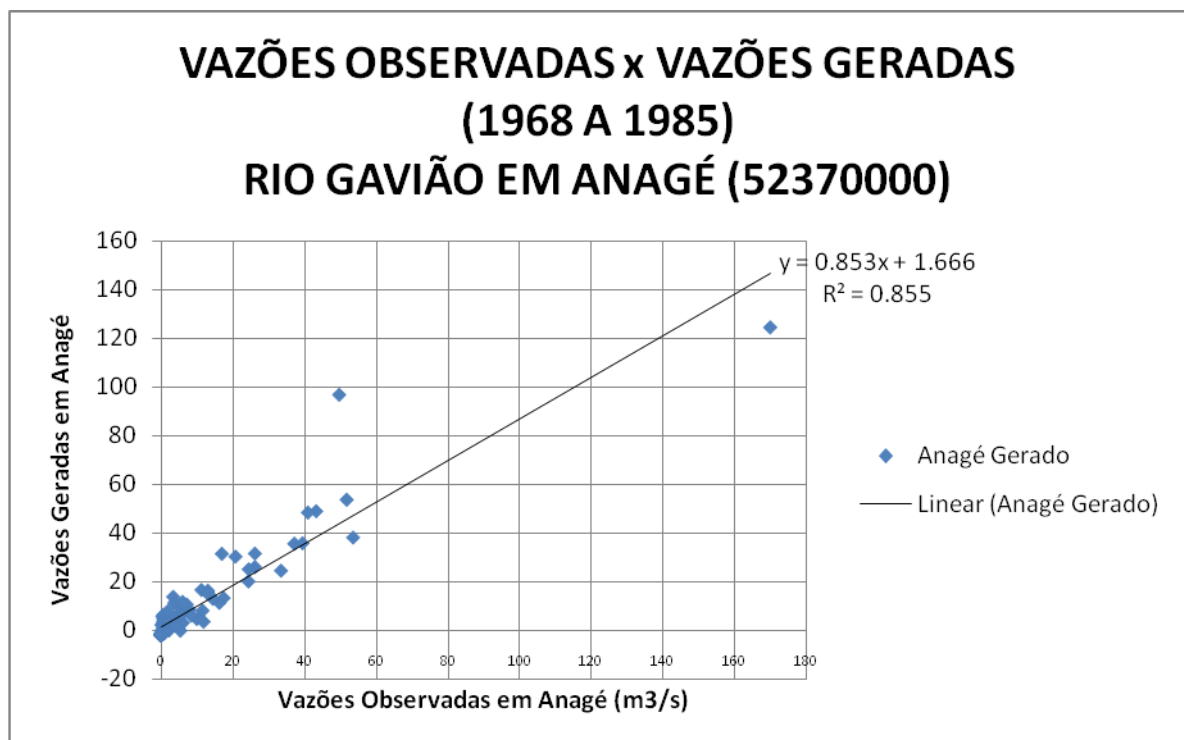
VAZÕES GERADAS EM ANAGÉ NO RIO DE CONTAS COMPARAÇÃO DOS RESULTADOS



Analisando os resultados acima se verifica que com exceção dos dados da série disponível no PDRH do rio de Contas, que nos meses mais chuvosos apresentaram valores bem superiores

que as demais séries, as outras três séries apresentaram valores bem próximos, permitindo que se adotem os valores definidos neste estudo.

Buscou-se ainda comparar as vazões que seriam geradas em Anagé no período que se dispõe de dados, a partir do modelo definido para estender esta mesma série através da análise da correlação destas duas séries definidas para o mesmo período, onde a série observada tem uma média dos valores de 10,049 m³/s e a série gerada uma média de valores de 10,667 m³/s. A correlação entre estas duas séries cujo gráfico é a seguir apresentado apresentou um coeficiente de regressão de 0,855.



Fundamentados em todas estas análises é possível concluir que a série definida para o posto de Anagé no rio Gavião, para o período de janeiro de 1970 a dezembro de 1985, está apta a ser utilizada nos estudos de disponibilidade hídrica das barragens analisadas no rio Gavião a montante da barragem de Anagé, pois estaríamos trabalhando com as vazões naturais do rio gavião antes da implantação desta barragem.

TABELA 4.5 - VAZÕES MÉDIAS MENSAIS EM ANAGÉ NO RIO GAVIÃO (m³/s)

Ano	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Média
1970	43.400	13.200	5.630	1.240	1.270	0.819	0.791	0.708	2.503	7.730	24.500	13.300	9.591
1971	1.650	3.264	1.975	2.703	0.953	1.092	2.769	1.133	1.129	1.800	17.096	10.800	3.864
1972	1.520	1.198	3.235	4.659	2.070	2.131	1.877	1.752	1.626	2.188	6.442	20.900	4.133
1973	3.970	0.793	6.269	3.998	0.277	0.241	0.434	0.184	0.128	2.417	6.094	12.900	3.142
1974	8.330	1.771	6.912	2.090	2.834	1.820	1.374	0.851	0.638	4.765	14.642	11.400	4.786
1975	10.100	8.130	4.601	6.012	1.800	1.362	1.595	1.362	1.415	3.268	6.210	2.802	4.055
1976	0.870	2.186	13.333	0.574	0.518	0.531	0.542	0.516	0.523	3.278	12.188	5.180	3.353
1977	7.485	7.300	0.810	0.973	1.509	0.691	0.798	0.708	1.016	3.010	1.959	12.597	3.238
1978	33.600	37.300	17.100	6.670	3.530	2.590	1.510	0.727	0.027	0.252	1.220	3.830	9.030
1979	26.300	41.100	6.140	13.000	2.510	1.530	1.010	0.367	0.650	0.863	2.659	0.835	8.080
1980	39.600	170.000	11.700	0.266	0.241	0.102	3.107	1.984	1.314	1.622	1.505	14.642	20.507
1981	2.030	1.358	43.150	26.300	2.110	1.050	0.812	0.348	1.162	1.930	4.830	2.860	7.328
1982	17.600	2.370	2.250	3.910	1.600	0.865	0.524	0.524	0.000	0.863	0.883	0.703	2.674
1983	5.700	24.600	12.000	16.400	0.958	0.473	0.252	0.851	0.000	1.742	5.520	8.510	6.417
1984	0.070	0.000	0.589	3.845	0.000	0.000	0.000	0.000	0.049	0.888	0.290	0.773	0.542
1985	51.900	14.600	2.200	0.735	0.417	0.000	0.000	0.000	0.000	5.522	4.160	49.800	10.778
1986	38.487	8.078	2.434	0.356	0.274	0.299	0.368	0.283	0.282	0.299	1.137	1.767	4.505
1987	1.595	0.142	0.777	0.920	0.695	0.519	0.566	0.353	0.230	0.322	2.070	6.626	1.235
1988	2.278	13.801	13.497	0.434	0.029	0.020	0.070	0.089	0.079	0.225	0.658	6.585	3.147
1989	1.057	0.120	0.495	0.155	0.084	0.155	0.384	0.213	0.089	0.732	2.896	99.592	8.831
1990	11.374	6.135	0.401	4.672	1.841	1.345	1.248	0.001	1.468	1.742	3.961	0.564	2.896
1991	1.636	1.953	0.720	0.213	1.841	1.345	1.248	0.851	0.658	1.742	16.524	15.501	3.686
1992	58.405	131.147	6.712	1.636	1.516	0.160	0.339	0.335	0.290	0.586	3.149	14.111	18.199
1993	4.785	1.252	0.454	4.915	1.245	0.192	1.248	0.064	0.658	0.960	0.468	24.194	3.370
1994	1.427	0.290	17.301	7.076	1.202	0.536	0.413	0.942	0.524	0.383	4.712	1.202	3.001

Ano	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Média
1995	1.263	1.102	2.537	4.000	1.841	0.975	1.248	0.851	0.481	1.849	4.124	30.389	4.222
1996	6.318	1.213	1.362	1.050	0.870	1.141	1.154	0.936	0.889	1.314	4.053	1.496	1.816
1997	3.157	3.084	36.156	8.135	5.513	2.671	0.732	0.560	0.128	0.465	1.055	2.532	5.349
1998	0.820	1.137	1.075	0.933	0.961	0.976	0.958	0.940	0.933	1.121	5.061	10.511	2.119
1999	1.980	1.090	6.871	0.744	0.937	0.838	0.578	0.564	1.436	1.620	9.162	15.624	3.454
2000	6.094	1.309	1.166	1.031	0.728	0.501	0.469	0.260	0.158	0.782	0.207	75.501	7.350
2001	8.818	0.225	0.961	0.093	0.014	1.345	1.248	0.851	0.658	0.654	0.060	0.830	1.313
2002	21.841	65.276	1.407	0.691	0.616	0.686	0.524	0.988	0.074	0.065	0.483	4.119	8.064
2003	4.417	0.591	0.785	0.146	0.727	0.368	0.919	0.699	0.030	0.879	2.245	0.789	1.050
2004	45.043	0.164	58.160	6.429	2.094	1.741	0.691	0.375	0.294	0.937	1.836	1.554	9.943
2005	1.554	10.307	1.881	4.876	0.777	3.422	1.307	0.851	0.658	0.661	0.003	3.899	2.516
Mínimo	0.070	0.000	0.401	0.093	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.065	0.003	0.564	0.542
Média	13.235	16.044	8.140	3.941	1.289	0.959	0.920	0.639	0.617	1.652	4.835	13.589	5.488
Máximo	58.405	170.000	58.160	26.300	5.513	3.422	3.107	1.984	2.503	7.730	24.500	99.592	20.507

Nota: Dados em azul obtidos por correlação

5 GERAÇÃO DE VAZÕES

Vislumbraram-se inicialmente duas opções para gerar as vazões nos locais de interesse: por proporção das áreas de drenagem; ou por proporção das suas vazões médias anuais.

Tendo em vista não ter se obtido uma boa correlação entre as áreas de drenagem de todos os postos com as suas respectivas vazões médias, apresentadas no início do item 2, procurou-se estabelecer esta correlação para as séries já consistidas, analisando-se os postos de Anagé, Cristalândia, Santo Antônio e a área incremental entre Cristalândia e Santo Antônio, cujos resultados não se mostraram consistentes, daí ter-se optado por estabelecer as vazões considerando a proporcionalidade das áreas de drenagem entre a série consistida e da área onde se deseja estabelecer as vazões.

A vazão específica no posto de Anagé e nos locais das barragens é de 21,9 mm/ano e as vazões de referência - $Q_{90\%}$ nos locais das barragens estudadas no rio Gavião, são as apresentadas a seguir:

TABELA 5.1 – VAZÕES CARACTERÍSTICAS NO RIO GAVIÃO

Barragens	$Q_{90\%}$	Vazão Média	$Q_{90\%}/$ Vazão Média
São Domingos	0,0143	0,664	2,15%
Morrinhos	0,0528	2,028	2,60%
São Felipe	0,0676	3,191	2,12%
Média			2,29%

Estes resultados, vazão específica de 21,9 mm/ano e $Q_{90\%} / Q_{\text{médio}}$ igual a 2,3%, serão utilizados na regionalização destas vazões características no Balanço Hídrico da Revisão / Atualização do Plano Estadual de Recursos Hídricos – PERH.