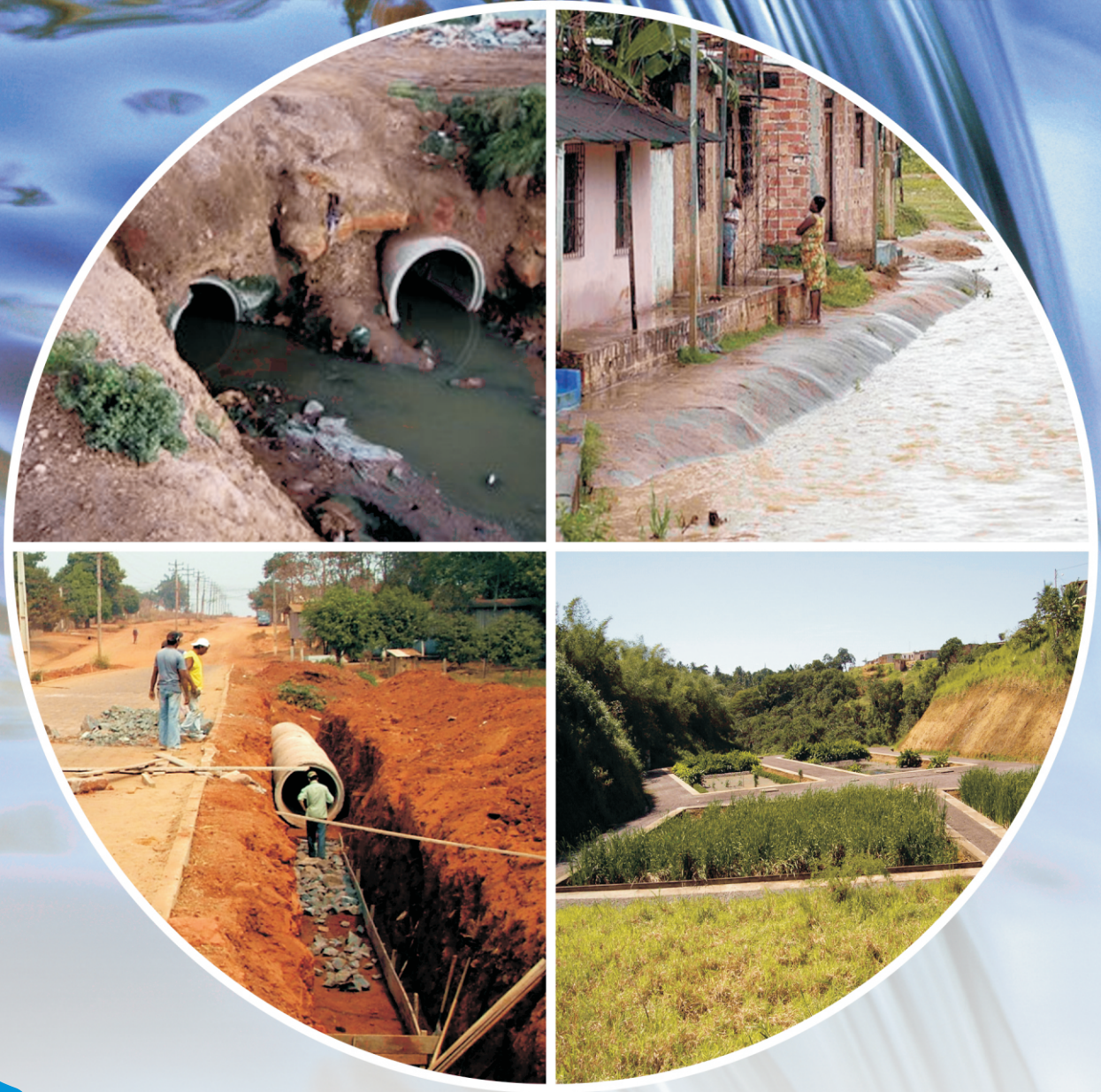
Governo do Estado da Bahia

Secretaria de Desenvolvimento Urbano

CONTRATO N° 39/2009

ELABORAÇÃO DO PLANO ESTADUAL DE MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS E ESGOTAMENTO SANITÁRIO – PEMAPES



SEGUNDO BLOCO

TOMO IX - DIAGNÓSTICOS E LEVANTAMENTOS

VOLUME 2 - RDS 20 - VITÓRIA DA CONQUISTA

PEÇAS GRÁFICAS

GEOHIDRO

DEZEMBRO/2010

PLANO ESTADUAL DE MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS E ESGOTAMENTO SANITÁRIO – PEMAPES

TOMO IX – DIAGNÓSTICOS E LEVANTAMENTOS

VOLUME 2 – RDS 20 – VITÓRIA DA CONQUISTA

PEÇAS GRÁFICAS

MAPAS ILUSTRATIVOS DOS SISTEMAS DE DISPOSIÇÃO E MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS E ESGOTAMENTO SANITÁRIO

1. MUNICÍPIO DE ANAGÉ – SEDE
2. MUNICÍPIO DE ARACATU – SEDE
3. MUNICÍPIO DE BARRA DO CHOÇA – SEDE
4. MUNICÍPIO DE BARRA DO CHOÇA – VILA DE BARRA NOVA
5. MUNICÍPIO DE BELO CAMPO – SEDE
6. MUNICÍPIO DE BOM JESUS DA SERRA – SEDE
7. MUNICÍPIO DE CAETANOS – SEDE
8. MUNICÍPIO DE CÂNDIDO SALES– SEDE
9. MUNICÍPIO DE CARAÍBAS – SEDE
10. MUNICÍPIO DE CONDEÚBA – SEDE
11. MUNICÍPIO DE CORDEIROS – SEDE
12. MUNICÍPIO DE ENCRUZILHADA – SEDE
13. MUNICÍPIO DE GUAJERU – SEDE
14. MUNICÍPIO DE JACARACI – SEDE
15. MUNICÍPIO DE LICÍNIO DE ALMEIDA – SEDE
16. MUNICÍPIO DE MAETINGA – SEDE
17. MUNICÍPIO DE MIRANTE – SEDE
18. MUNICÍPIO DE MORTUGABA – SEDE
19. MUNICÍPIO DE PIRIPÁ – SEDE
20. MUNICÍPIO DE PLANALTO – SEDE
21. MUNICÍPIO DE POÇÕES – SEDE
22. MUNICÍPIO DE PRESIDENTE JÂNIO QUADROS – SEDE
23. MUNICÍPIO DE RIBEIRÃO DO LARGO – SEDE
24. MUNICÍPIO DE TREMEDAL – SEDE
25. MUNICÍPIO DE VITÓRIA DA CONQUISTA – SEDE

1. APRESENTAÇÃO

Diante da necessidade de definição de estratégias para a gestão das águas urbanas, no que respeita ao enfrentamento dos problemas sanitários e ambientais decorrentes do adensamento populacional e da expansão descontrolada experimentadas nas sedes dos municípios do Estado da Bahia, a Secretaria de Desenvolvimento Urbano - SEDUR contratou a GEOHIDRO (Contrato nº 039/2009) para a elaboração do Plano Estadual de Manejo de Águas Pluviais e Esgotamento Sanitário – PEMAPES.

O PEMAPES visa construir um suporte técnico à SEDUR para oferecer um panorama geral da situação atual dos serviços de esgotamento sanitário e de manejo das águas pluviais, e da percepção da sociedade relativa a esses serviços, nas sedes dos municípios e de determinados distritos baianos. Preconiza a proposição de intervenções, estruturais e não estruturais, que ensejem a melhoria dos serviços prestados a partir da consecução de um Plano de Ações em sintonia com as diretrizes nacionais e estaduais definidas para o Saneamento Básico.

A área de atuação do PEMAPES compreende as sedes de 404 municípios, estrategicamente distribuídos em 25 unidades de planejamento, cada uma correspondendo a uma Região de Desenvolvimento Sustentável (RDS). Abrange ainda as sedes distritais operadas pela Embasa e as nucleações populacionais identificadas como "área urbana isolada". Essa etapa dos trabalhos não contempla a Região Metropolitana de Salvador – RDSMS, uma vez que esta será objeto de análise situacional específica, enfocando os aspectos similares que considera as intervenções em andamento do PAC.

O presente documento, parte integrante da etapa de Levantamentos e Diagnósticos, constitui o relatório diagnóstico da situação das águas urbanas nas sedes municipais com relação ao manejo de águas pluviais e aos serviços de esgotamento sanitário. Com efeito, apresenta as condições sob as quais as águas pluviais são manejadas nas cidades e a situação em que se encontram os serviços de esgotamento sanitário nas mesmas, em abordagem interdisciplinar. Tendo em vista a consolidação dos elementos necessários à formulação e à discussão do PEMAPES, o relatório comporta um importante segmento relativo à avaliação do quanto e de como a sociedade percebe os aspectos sanitários e convive com os problemas evidenciados.

Figura 1.1 – Localização da RDS de Vitória da Conquista

Os estudos desenvolvidos neste Plano Estadual se baseiam em informações disponíveis obtidas de fontes variadas, como as secretarias municipais, entidades estaduais e federais, estudos e projetos específicos, e através de coleta em visita local.

Por premissa metodológica, o diagnóstico de avaliação dos sistemas e infraestruturas implantadas foi elaborado a partir de visita de equipe multidisciplinar às áreas urbanas objeto do estudo. A estratégia adotada para o levantamento das informações considera, além das atividades de coleta de dados e de percepção das situações estruturais *in loco*, a abordagem a gestores públicos municipais e lideranças sociais como forma de se perceber a visão pela qual a sociedade lida com as questões associadas às águas urbanas no âmbito dos municípios.

Cabe ressaltar que, a uniformidade e precisão das informações são afetadas pelas diferentes fontes e métodos de obtenção disponíveis e utilizados, e pela própria escala de detalhamento característica. Maior refinamento dos dados levantados e dos diagnósticos deverá ser escopo dos projetos oriundos dos presentes trabalhos, objeto de futuras contratações. Dessa forma, o usuário desse produto deve entendê-lo no conjunto de cada RDS e não em cada cidade isoladamente.

Isso posto, as informações foram processadas tendo como foco principal a definição das políticas públicas e a intercessão do planejamento na esfera estadual. Enfoque mais pormenorizado está reservado para 32 cidades que serão alvo de estudos de manejo de águas pluviais mais detalhados e de 55 sistemas de esgotamento sanitário operados pela Empresa Baiana de Águas e Saneamento – Embasa, conforme estabelece o escopo do contrato.

Os resultados obtidos com o diagnóstico ensejam a orientação de investimentos futuros quanto à gestão do esgotamento sanitário e da drenagem urbana, além de nortear a melhoria das informações existentes, quanto à uniformidade e ao detalhamento.

Embora não previsto inicialmente no escopo do contrato, mas tendo em vista a sua importância para o PEMAPES, foi criada uma base de dados informatizada, contendo registros técnicos e imagens obtidas em campo, para as vertentes temáticas objeto dos trabalhos. Essa plataforma de dados, dada a natureza e amplitude de informações, subsidiará a SEDUR no planejamento e na definição de estratégias para a realização, nas sedes municipais, de ações posteriores, que extrapolam o objeto do presente PEMAPES.

Este Volume 2 do TOMO IX contém os dados levantados e diagnósticos das sedes urbanas municipais que compõem a Região de Desenvolvimento Sustentável de Vitória da Conquista – RDS 20, com informações e registros sobre a situação do manejo das águas pluviais, identificando áreas críticas e principais estruturas integrantes do sistema, e sobre o manejo dos esgotos sanitários, espacializando áreas atendidas, utilização do sistema de drenagem, formas de destinação e disposição final dos efluentes. Ressalta-se que, a não uniformidade das informações gráficas é devido à falta de registros sistemático por parte dos gestores municipais.

A Região de Desenvolvimento Sustentável de Vitória da Conquista é integrada por 24 municípios, sendo eles os municípios de Anagé, Aracatu, Barra do Choça, Belo Campo, Bom Jesus da Serra, Caetanos, Cândido Sales, Caraíbas, Condeúba, Cordeiros, Encruzilhada, Guajeru, Jacaraci, Licínio de Almeida, Maetinga, Mirante, Mortugaba, Piripá, Planalto, Poções, Presidente Jânio Quadros, Ribeirão do Largo, Tremedal e Vitória da Conquista.

Figura 1.2 - Municípios integrantes Região de Desenvolvimento Sustentável de Vitória da Conquista – RDS 20

LEGENDA:

- Divisor de águas
- Sentido do fluxo
- Sentido do escoamento

Principais estruturas de escoamento

- Canal de macrodrenagem construído
- Coletor / galeria de macrodrenagem construída
- Linha principal de esgoto
- Canal natural
- Estação elevatória (E.E.)

Solução de esgotamento sanitário

- Sistema separador
- Sistema misto informal
- Sistema misto (planejado)
- Fossa e Infiltração
- Esgoto a céu aberto
- Grota

Levantamento das áreas críticas

Classificação das áreas críticas quanto a sua natureza

- Enchente/Inundação Ribeirinha
- Alagamento
- Erosão Marginal / Solapamento
- Enxurrada
- Erosão

Estruturas de drenagem com contribuição de esgoto

- Lançamento pontual
- Trecho com lançamento difuso

Tipos de tratamento dos esgoto

- Lagoa
- Dafa (Digestor anaeróbio de fluxo ascendente)
- Wetland / plantas aquáticas
- Brejo / pasto
- Infiltração direta no solo

- Vias / Estradas
- Corpo Hídrico

LIMITE

- Município ou Perímetro Urbano
- Distrito
- Subdistrito, RA, Zona ou similar
- Bairro ou similar
- Setor Censitário

CÓDIGOS IBGE

22306.05	Distrito (cod. do município + cod. do distrito)
05.06	Subdistrito (cod. do distrito + cod. do subdistrito)
003	Bairro (cod. do bairro no município)
25	Setor (número do setor no distrito ou subdistrito)

GEOHIDRO

PEMAPES

Governo do Estado da Bahia
Secretaria de Desenvolvimento Urbano

PLANO ESTADUAL DE MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS E ESGOTAMENTO SANITÁRIO

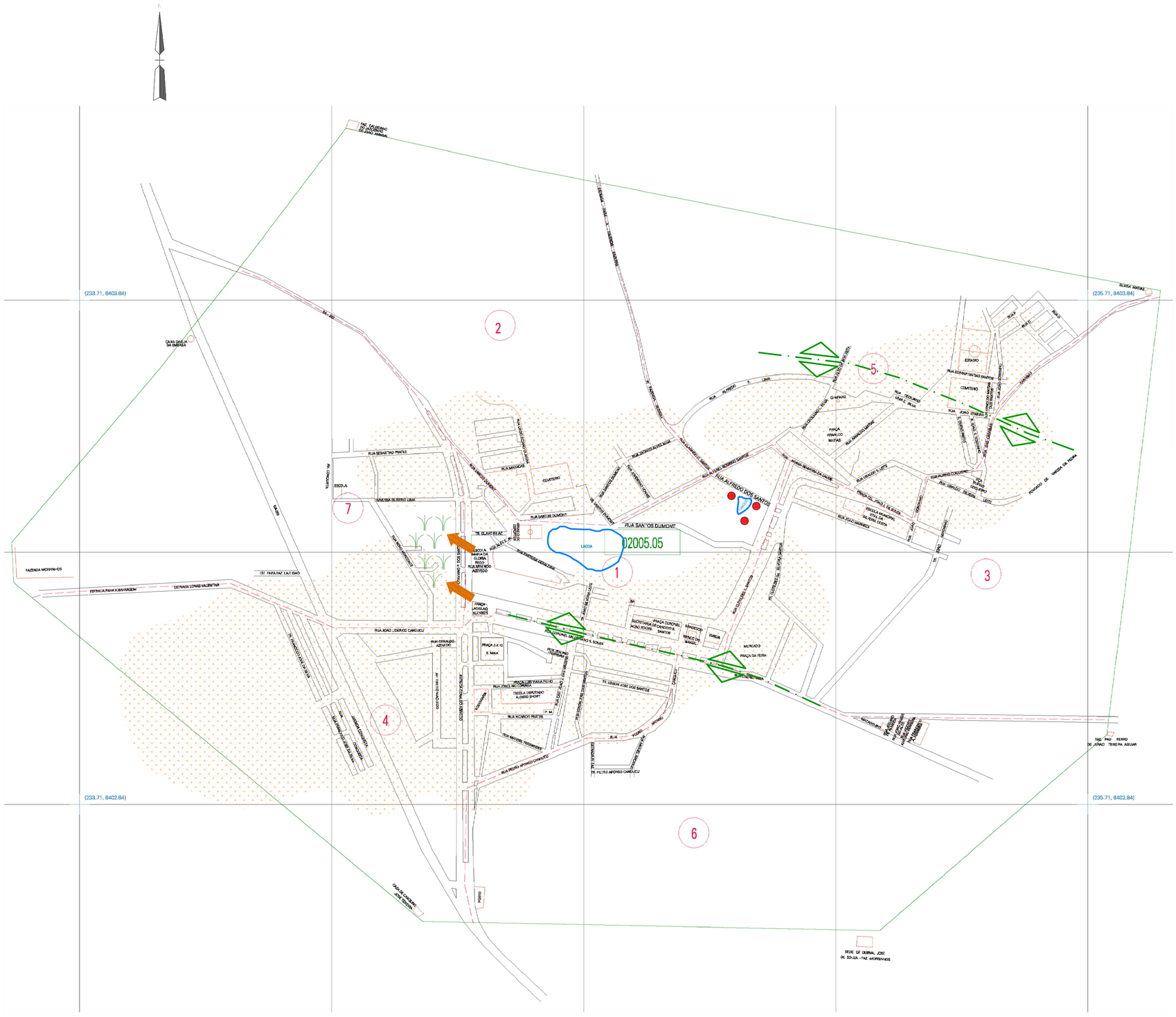
RDS 20 - VITÓRIA DA CONQUISTA
CIDADE: ANAGÉ

ÁGUAS PLUVIAIS E ESGOTAMENTO SANITÁRIO

MAPA ILUSTRATIVO DOS SISTEMAS DE DISPOSIÇÃO E MANEJO

NOTA: ALGUMAS DAS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESSE MAPA FORAM OBJETO DE LEVANTAMENTO EXPEDITO EM CAMPO, ESTANDO SUJEITAS A ALTERAÇÕES QUANDO DA REALIZAÇÃO DE ESTUDO ESPECÍFICO.

BASE CARTOGRÁFICA:
IBGE



LEGENDA:

Divisor de águas

Sentido do fluxo

Sentido do escoamento

Principais estruturas de escoamento

Canal de macrodrenagem construido

Coletor / galeria de macrodrenagem construída

Linha principal de esgoto

Canal natural

Estação elevatória (E.E.)

Solução de esgotamento sanitário

Sistema separador

Sistema misto Informal

Sistema misto (planejado)

Fossa e Infiltração

Esgoto a céu aberto

Grota

Levantamento das áreas críticas

Classificação das áreas críticas quanto a sua natureza

Enchente/Inundação Ribeirinha

Alagamento

Erosão Marginal / Solapamento

Enxurrada

Erosão

Estruturas de drenagem com contribuição de esgoto

Lançamento pontual

Trecho com lançamento difuso

Tipos de tratamento dos esgoto

Lagoa

Dafa (Digestor anaeróbio de fluxo ascendente)

Wetland / plantas aquáticas

Brejo / pasto

Infiltração direta no solo

Vias / Estradas

Corpo Hídrico

LIMITE

Município ou Perímetro Urbano

Distrito

Subdistrito, RA, Zona ou similar

Bairro ou similar

Setor Censitário

CÓDIGOS IBGE

22306.05 — Distrito (cod. do município + cod. do distrito)

05.06 — Subdistrito (cod. do distrito + cod. do subdistrito)

003 — Bairro (cod. do bairro no município)

25 — Setor (número do setor no distrito ou subdistrito)

GEOHIDRO

PEMAPES

Governo do Estado da Bahia
Secretaria de Desenvolvimento Urbano

PLANO ESTADUAL DE MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS E ESGOTAMENTO SANITÁRIO

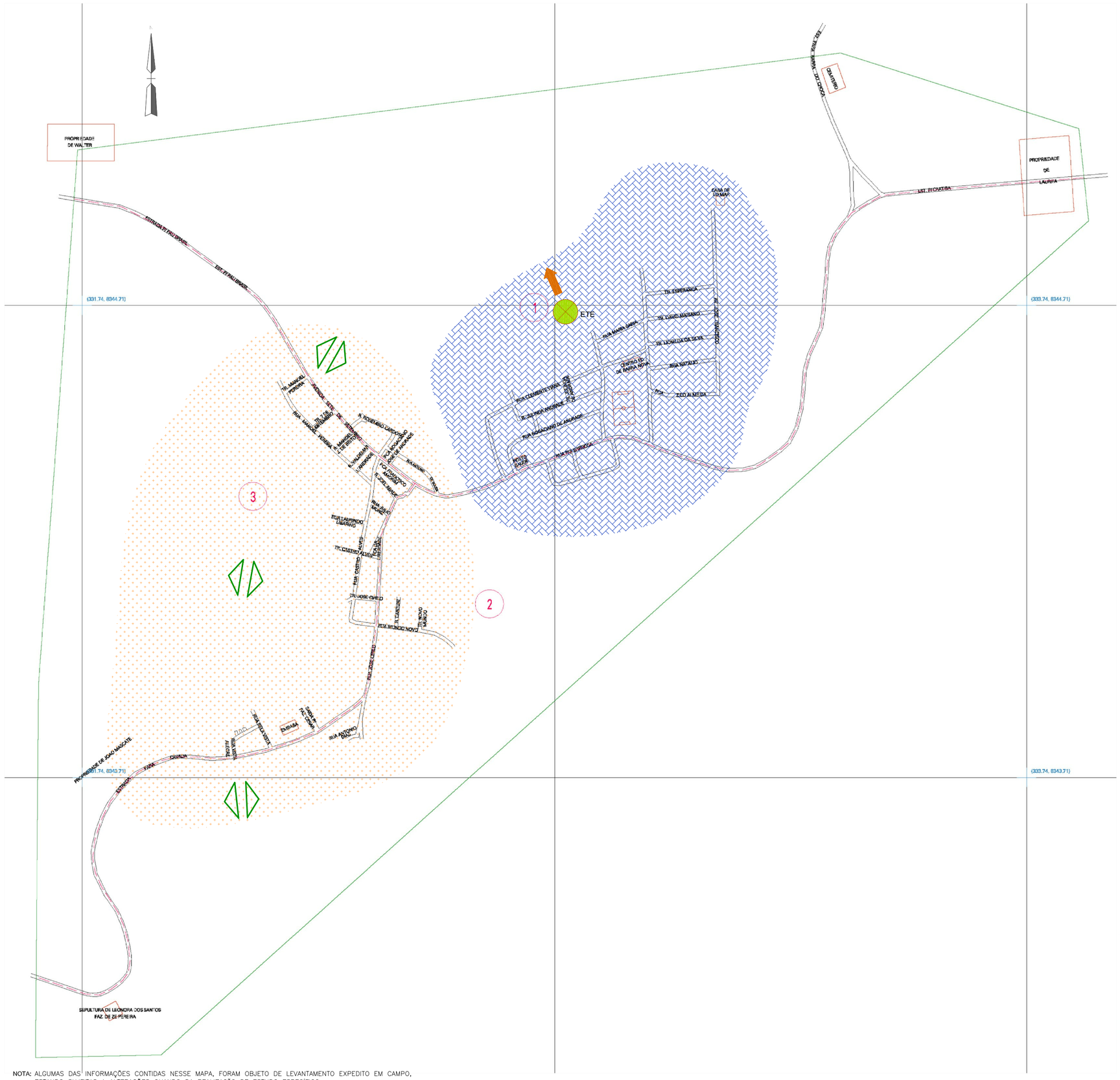
RDS 20 - VITÓRIA DA CONQUISTA
CIDADE: ARACATU

NOTA: ALGUMAS DAS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESSE MAPA, FORAM OBJETO DE LEVANTAMENTO EXPEDITO EM CAMPO, ESTANDO SUJEITAS A ALTERAÇÕES QUANDO DA REALIZAÇÃO DE ESTUDO ESPECÍFICO.

ÁGUAS PLUVIAIS E ESGOTAMENTO SANITÁRIO

MAPA ILUSTRATIVO DOS SISTEMAS DE DISPOSIÇÃO E MANEJO

BASE CARTOGRÁFICA:
IBGE



NOTA: ALGUMAS DAS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESSE MAPA, FORAM OBJETO DE LEVANTAMENTO EXPEDITO EM CAMPO, ESTANDO SUJEITAS A ALTERAÇÕES QUANDO DA REALIZAÇÃO DE ESTUDO ESPECÍFICO.

BASE CARTOGRÁFICA:
IBGE

LEGENDA:

- Divisor de águas
- Sentido do fluxo
- Sentido do escoamento

Principais estruturas de escoamento

- Canal de macrodrenagem construído
- Coletor / galeria de macrodrenagem construída
- Linha principal de esgoto
- Canal natural
- Estação elevatória (E.E.)

Solução de esgotamento sanitário

- Sistema separador
- Sistema misto informal
- Sistema misto (planejado)
- Fossa e Infiltração
- Esgoto a céu aberto
- Grota

Levantamento das áreas críticas

Classificação das áreas críticas quanto a sua natureza

- Enchente/Inundação Ribeirinha
- Alagamento
- Erosão Marginal / Solapamento
- Enxurrada
- Erosão

Estruturas de drenagem com contribuição de esgoto

- Lançamento pontual
- Trecho com lançamento difuso

Tipos de tratamento dos esgoto

- Lagoa
- Dafa (Digestor anaeróbio de fluxo ascendente)
- Wetland / plantas aquáticas
- Brejo / pasto
- Infiltração direta no solo

- Vias / Estradas
- Corpo Hídrico

LIMITE

- Município ou Perímetro Urbano
- Distrito
- Subdistrito, RA, Zona ou similar
- Bairro ou similar
- Setor Censitário

CÓDIGOS IBGE

22306.05	Distrito (cod. do município + cod. do distrito)
05.06	Subdistrito (cod. do distrito + cod. do subdistrito)
003	Bairro (cod. do bairro no município)
25	Setor (número do setor no distrito ou subdistrito)

GEOHIDRO

PEMAPES

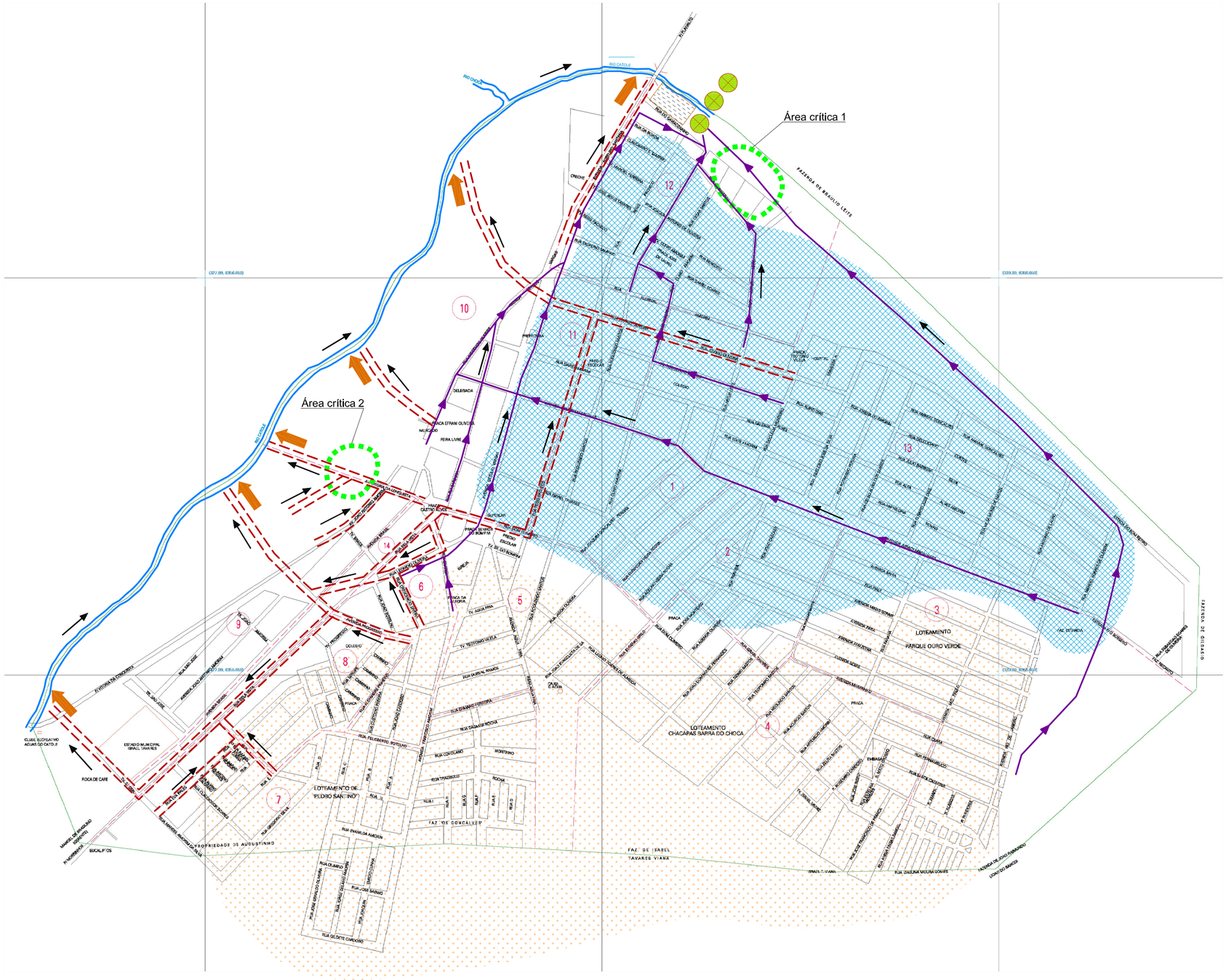
Governo do Estado da Bahia
Secretaria de Desenvolvimento Urbano

PLANO ESTADUAL DE MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS E ESGOTAMENTO SANITÁRIO

RDS 20 - VITÓRIA DA CONQUISTA
VILA: BARRA NOVA

ÁGUAS PLUVIAIS E ESGOTAMENTO SANITÁRIO

MAPA ILUSTRATIVO DOS SISTEMAS DE DISPOSIÇÃO E MANEJO



LEGENDA:

- Divisor de águas
- Sentido do fluxo
- Sentido do escoamento

Principais estruturas de escoamento

- Canal de macrodrenagem construído
- Coletor / galeria de macrodrenagem construída
- Linha principal de esgoto
- Canal natural
- Estação elevatória (E.E.)

Solução de esgotamento sanitário

- Sistema separador
- Sistema misto informal
- Sistema misto (planejado)
- Fossa e Infiltração
- Esgoto a céu aberto
- Grota

Levantamento das áreas críticas

Classificação das áreas críticas quanto a sua natureza

- Enchente/Inundação Ribeirinha
- Alagamento
- Erosão Marginal / Solapamento
- Enxurrada
- Erosão

Estruturas de drenagem com contribuição de esgoto

- Lançamento pontual
- Trecho com lançamento difuso

Tipos de tratamento dos esgoto

- Lagoa
- Dafa (Digestor anaeróbio de fluxo ascendente)
- Wetland / plantas aquáticas
- Brejo / pasto
- Infiltração direta no solo

- Vias / Estradas
- Corpo Hídrico

LIMITE

- Município ou Perímetro Urbano
- Distrito
- Subdistrito, RA, Zona ou similar
- Bairro ou similar
- Setor Censitário

CÓDIGOS IBGE

22306.05	Distrito (cod. do município + cod. do distrito)
05.06	Subdistrito (cod. do distrito + cod. do subdistrito)
003	Bairro (cod. do bairro no município)
25	Setor (número do setor no distrito ou subdistrito)

GEOHIDRO

PEMAPES
PLANO ESTADUAL DE MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS E ESGOTAMENTO SANITÁRIO

Governo do Estado da Bahia
Secretaria de Desenvolvimento Urbano

PLANO ESTADUAL DE MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS E ESGOTAMENTO SANITÁRIO

RDS 20 - VITÓRIA DA CONQUISTA
CIDADE: BARRA DO CHOÇA

ÁGUAS PLUVIAIS E ESGOTAMENTO SANITÁRIO

MAPA ILUSTRATIVO DOS SISTEMAS DE DISPOSIÇÃO E MANEJO

NOTA: ALGUMAS DAS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESSE MAPA, FORAM OBJETO DE LEVANTAMENTO EXPEDITO EM CAMPO, ESTANDO SUJEITAS A ALTERAÇÕES QUANDO DA REALIZAÇÃO DE ESTUDO ESPECÍFICO.

BASE CARTOGRÁFICA:
IBGE

LEGENDA:

Divisor de águas

Sentido do fluxo

Sentido do escoamento

Principais estruturas de escoamento

Canal de macrodrenagem construído

Coletor / galeria de macrodrenagem construída

Linha principal de esgoto

Canal natural

Estação elevatória (E.E.)

Solução de esgotamento sanitário

Sistema separador

Sistema misto Informal

Sistema misto (planejado)

Fossa e Infiltração

Esgoto a céu aberto

Grota

Levantamento das áreas críticas

Classificação das áreas críticas quanto a sua natureza

Enchente/Inundação Ribeirinha

Alagamento

Erosão Marginal / Solapamento

Enxurrada

Erosão

Estruturas de drenagem com contribuição de esgoto

Lançamento pontual

Trecho com lançamento difuso

Tipos de tratamento dos esgoto

Lagoa

Dafa (Digestor anaeróbio de fluxo ascendente)

Wetland / plantas aquáticas

Brejo / pasto

Infiltração direta no solo

Vias / Estradas

Corpo Hídrico

LIMITE

Município ou Perímetro Urbano

Distrito

Subdistrito, RA, Zona ou similar

Bairro ou similar

Setor Censitário

CÓDIGOS IBGE

22306.05 — Distrito (cod. do município + cod. do distrito)

05.06 — Subdistrito (cod. do distrito + cod. do subdistrito)

003 — Bairro (cod. do bairro no município)

25 — Setor (número do setor no distrito ou subdistrito)

GEOHIDRO

PEMAPES

Governo do Estado da Bahia
Secretaria de Desenvolvimento Urbano

PLANO ESTADUAL DE MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS E ESGOTAMENTO SANITÁRIO

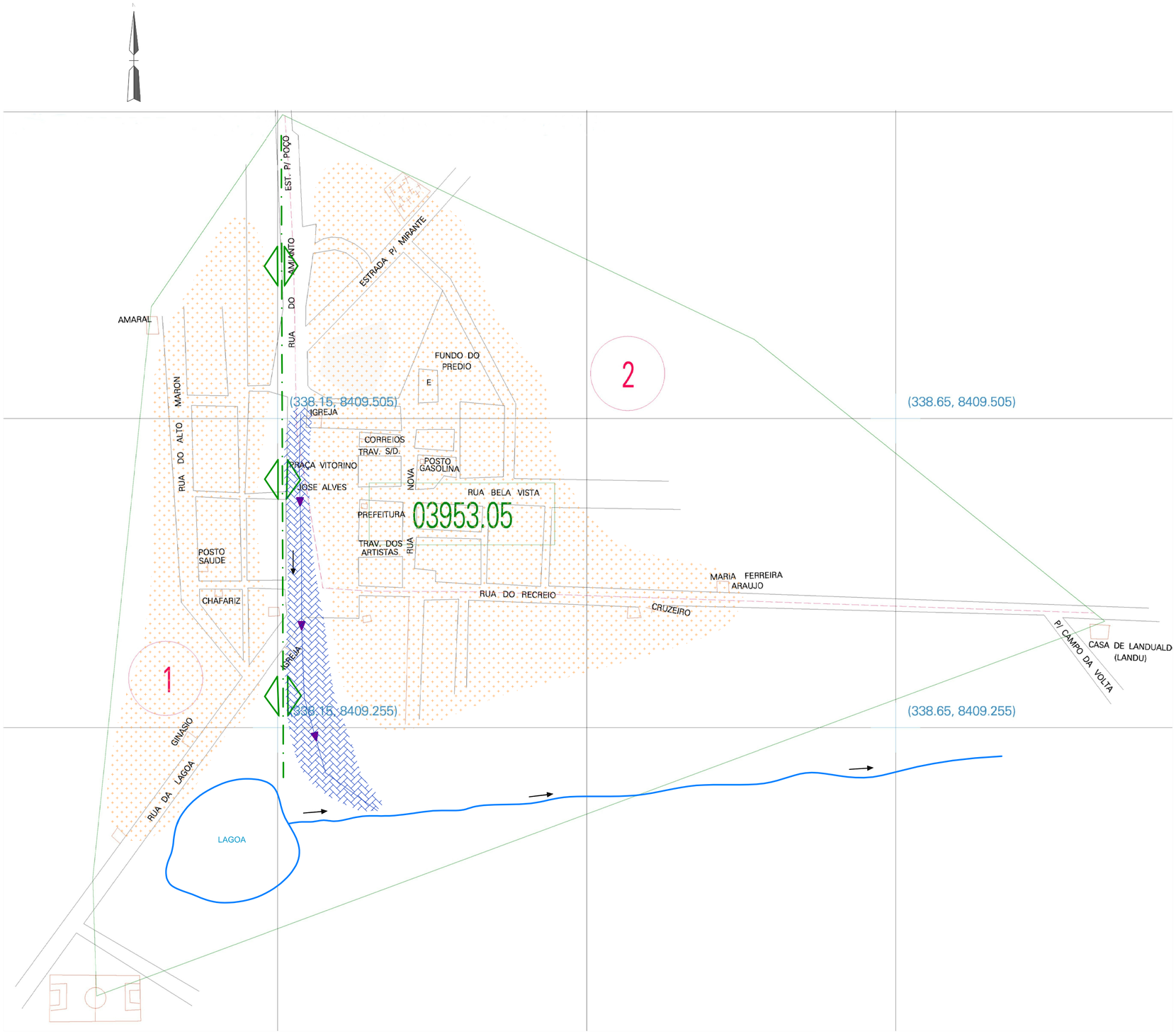
RDS 20 - VITÓRIA DA CONQUISTA
CIDADE: BELO CAMPO

ÁGUAS PLUVIAIS E ESGOTAMENTO SANITÁRIO

MAPA ILUSTRATIVO DOS SISTEMAS DE DISPOSIÇÃO E MANEJO

NOTA: ALGUMAS DAS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESSE MAPA, FORAM OBJETO DE LEVANTAMENTO EXPEDITO EM CAMPO, ESTANDO SUJEITAS A ALTERAÇÕES QUANDO DA REALIZAÇÃO DE ESTUDO ESPECÍFICO.

BASE CARTOGRÁFICA:
IBGE



LEGENDA:

- Divisor de águas
- Sentido do fluxo
- Sentido do escoamento

Principais estruturas de escoamento

- Canal de macrodrenagem construído
- Coletor / galeria de macrodrenagem construída
- Linha principal de esgoto
- Canal natural
- Estação elevatória (E.E.)

Solução de esgotamento sanitário

- Sistema separador
- Sistema misto informal
- Sistema misto (planejado)
- Fossa e Infiltração
- Esgoto a céu aberto
- Grota

Levantamento das áreas críticas

Classificação das áreas críticas quanto a sua natureza

- Enchente/Inundação Ribeirinha
- Alagamento
- Erosão Marginal / Solapamento
- Enxurrada
- Erosão

Estruturas de drenagem com contribuição de esgoto

- Lançamento pontual
- Trecho com lançamento difuso

Tipos de tratamento dos esgoto

- Lagoa
- Dafa (Digestor anaeróbio de fluxo ascendente)
- Wetland / plantas aquáticas
- Brejo / pasto
- Infiltração dlreta no solo

- Vias / Estradas
- Corpo Hídrico

LIMITE

- Município ou Perímetro Urbano
- Distrito
- Subdistrito, RA, Zona ou similar
- Bairro ou similar
- Setor Censitário

CÓDIGOS IBGE

22306.05	Distrito (cod. do município + cod. do distrito)
05.06	Subdistrito (cod. do distrito + cod. do subdistrito)
003	Bairro (cod. do bairro no município)
25	Setor (número do setor no distrito ou subdistrito)

GEOHIDRO

PEMAPES

Governo do Estado da Bahia
Secretaria de Desenvolvimento Urbano

PLANO ESTADUAL DE MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS E ESGOTAMENTO SANITÁRIO

RDS 20 - VITÓRIA DA CONQUISTA
CIDADE: BOM JESUS DA SERRA

ÁGUAS PLUVIAIS E ESGOTAMENTO SANITÁRIO

MAPA ILUSTRATIVO DOS SISTEMAS DE DISPOSIÇÃO E MANEJO

NOTA: ALGUMAS DAS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESSE MAPA FORAM OBJETO DE LEVANTAMENTO EXPEDITO EM CAMPO, ESTANDO SUJEITAS A ALTERAÇÕES QUANDO DA REALIZAÇÃO DE ESTUDO ESPECÍFICO.

BASE CARTOGRÁFICA:
IBGE

LEGENDA:

- Divisor de águas
- Sentido do fluxo
- Sentido do escoamento

Principais estruturas de escoamento

- Canal de macrodrenagem construído
- Coletor / galeria de macrodrenagem construída
- Linha principal de esgoto
- Canal natural
- Estação elevatória (E.E.)

Solução de esgotamento sanitário

- Sistema separador
- Sistema misto informal
- Sistema misto (planejado)
- Fossa e Infiltração
- Esgoto a céu aberto
- Grota

Levantamento das áreas críticas

Classificação das áreas críticas quanto a sua natureza

- Enchente/Inundação Ribeirinha
- Alagamento
- Erosão Marginal / Solapamento
- Enxurrada
- Erosão

Estruturas de drenagem com contribuição de esgoto

- Lançamento pontual
- Trecho com lançamento difuso

Tipos de tratamento dos esgoto

- Lagoa
- Dafa (Digestor anaeróbio de fluxo ascendente)
- Wetland / plantas aquátlcas
- Brejo / pasto
- Infiltração direta no solo
- Vias / Estradas
- Corpo Hídrico

LIMITE

- Município ou Perímetro Urbano
- Distrito
- Subdistrito, RA, Zona ou similar
- Bairro ou similar
- Setor Censitário

CÓDIGOS IBGE

- 22306.05 — Distrito (cod. do município + cod. do distrito)
- 05.06 — Subdistrito (cod. do distrito + cod. do subdistrito)
- 003 — Bairro (cod. do bairro no município)
- 25 — Setor (número do setor no distrito ou subdistrito)

GEOHIDRO

PEMAPES

Governo do Estado da Bahia
Secretaria de Desenvolvimento Urbano

PLANO ESTADUAL DE MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS E ESGOTAMENTO SANITÁRIO

RDS 20 - VITÓRIA DA CONQUISTA
CIDADE: CAETANOS

ÁGUAS PLUVIAIS E ESGOTAMENTO SANITÁRIO

MAPA ILUSTRATIVO DOS SISTEMAS DE DISPOSIÇÃO E MANEJO

NOTA: ALGUMAS DAS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESSE MAPA, FORAM OBJETO DE LEVANTAMENTO EXPEDITO EM CAMPO, ESTANDO SUJEITAS A ALTERAÇÕES QUANDO DA REALIZAÇÃO DE ESTUDO ESPECÍFICO.

BASE CARTOGRÁFICA:
IBGE

LEGENDA:

Divisor de águas

Sentido do fluxo

Sentido do escoamento

Principais estruturas de escoamento

Canal de macrodrenagem construído

Coletor / galeria de macrodrenagem construída

Linha principal de esgoto

Canal natural

Estação elevatória (E.E.)

Solução de esgotamento sanitário

Sistema separador

Sistema misto informal

Sistema misto (planejado)

Fossa e Infiltração

Esgoto a céu aberto

Grota

Levantamento das áreas críticas

Classificação das áreas críticas quanto a sua natureza

Enchente/Inundação Ribeirinha

Alagamento

Erosão Marginal / Solapamento

Enxurrada

Erosão

Estruturas de drenagem com contribuição de esgoto

Lançamento pontual

Trecho com lançamento difuso

Tipos de tratamento dos esgoto

Lagoa

Dafa (Digestor anaeróbio de fluxo ascendente)

Wetland / plantas aquáticas

Brejo / pasto

Infiltração direta no solo

Vias / Estradas

Corpo Hídrico

LIMITE

Município ou Perímetro Urbano

Distrito

Subdistrito, RA, Zona ou similar

Bairro ou similar

Setor Censitário

CÓDIGOS IBGE

22306.05 — Distrito (cod. do município + cod. do distrito)

05.06 — Subdistrito (cod. do distrito + cod. do subdistrito)

003 — Bairro (cod. do bairro no município)

25 — Setor (número do setor no distrito ou subdistrito)

GEOHIDRO

PEMAPES — PLANO ESTADUAL DE MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS E ESGOTAMENTO SANITÁRIO

Governo do Estado da Bahia — Secretaria de Desenvolvimento Urbano

PLANO ESTADUAL DE MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS E ESGOTAMENTO SANITÁRIO

RDS 20 - VITÓRIA DA CONQUISTA
CIDADE: CÂNDIDO SALES

ÁGUAS PLUVIAIS E ESGOTAMENTO SANITÁRIO

MAPA ILUSTRATIVO DOS SISTEMAS DE DISPOSIÇÃO E MANEJO

NOTA: ALGUMAS DAS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESSE MAPA, FORAM OBJETO DE LEVANTAMENTO EXPEDITO EM CAMPO, ESTANDO SUJEITAS A ALTERAÇÕES QUANDO DA REALIZAÇÃO DE ESTUDO ESPECÍFICO.

BASE CARTOGRÁFICA:
IBGE

LEGENDA:

- Divisor de águas
- Sentido do fluxo
- Sentido do escoamento

Principais estruturas de escoamento

- Canal de macrodrenagem construído
- Coletor / galeria de macrodrenagem construída
- Linha principal de esgoto
- Canal natural
- Estação elevatória (E.E.)

Solução de esgotamento sanitário

- Sistema separador
- Sistema misto informal
- Sistema misto (planejado)
- Fossa e Infiltração
- Esgoto a céu aberto
- Grota

Levantamento das áreas críticas

Classificação das áreas críticas quanto a sua natureza

- Enchente/Inundação Ribeirinha
- Alagamento
- Erosão Marginal / Solapamento
- Enxurrada
- Erosão

Estruturas de drenagem com contribuição de esgoto

- Lançamento pontual
- Trecho com lançamento difuso

Tipos de tratamento dos esgoto

- Lagoa
- Dafa (Digestor anaeróbio de fluxo ascendente)
- Wetland / plantas aquáticas
- Brejo / pasto
- Infiltração direta no solo

NOTA: ALGUMAS DAS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESSE MAPA FORAM OBJETO DE LEVANTAMENTO EXPEDITO EM CAMPO, ESTANDO SUJEITAS A ALTERAÇÕES QUANDO DA REALIZAÇÃO DE ESTUDO ESPECÍFICO.

BASE CARTOGRÁFICA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÍBAS

GEOHIDRO

PEMAPES

Governo do Estado da Bahia
Secretaria de Desenvolvimento Urbano

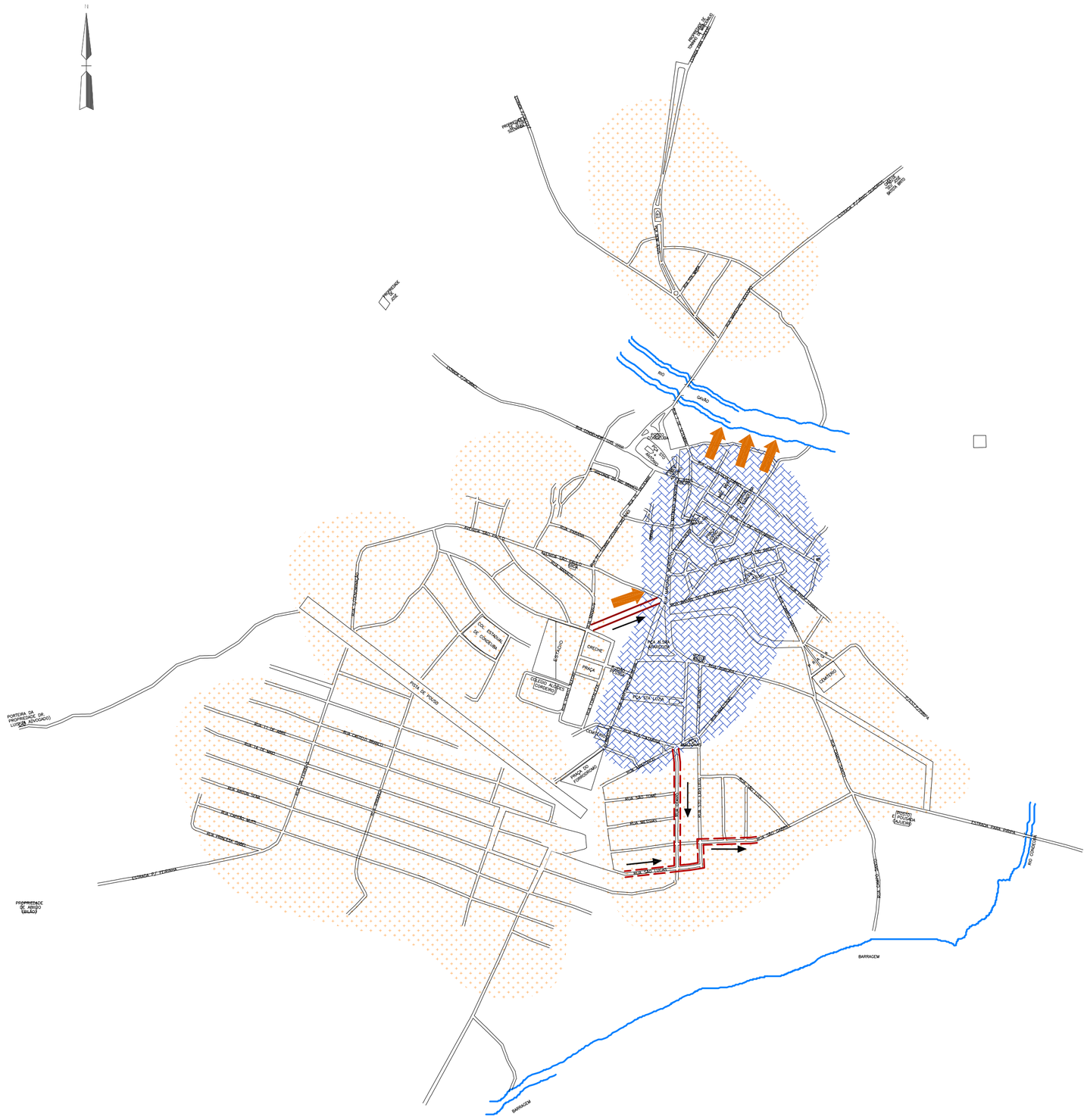
PLANO ESTADUAL DE MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS E ESGOTAMENTO SANITÁRIO

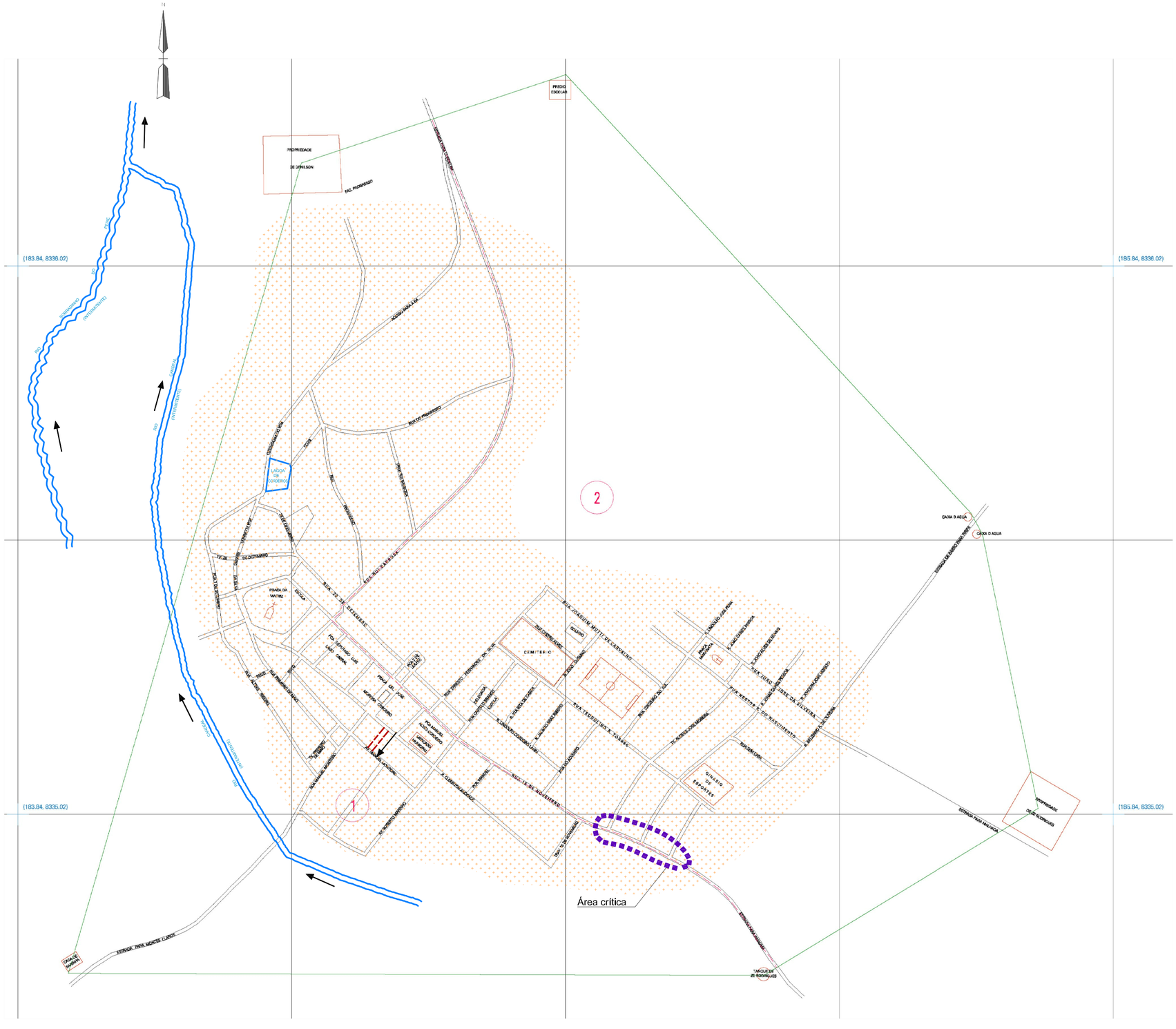
RDS 20 - VITÓRIA DA CONQUISTA

CIDADE: CARAÍBAS

ÁGUAS PLUVIAIS E ESGOTAMENTO SANITÁRIO

MAPA ILUSTRATIVO DOS SISTEMAS DE DISPOSIÇÃO E MANEJO


N
RIO
QUIÁÚ
COL. ESTADUAL DE CONDEÚBA
CRECHE
PRAÇA
COLÉGIO PÚBLICO CONDEÚBA
ESTADIO
PRAÇA DA FORMIGUINHA
COMPLEXO
MATADOURO
CEMITÉRIO
PRAÇA SÃO LUZIA
PRAÇA DO TORNEIRINHO
RUA DA BOA VISTA
RUA DA PAZ
RUA DA ESTRADA
RUA DA CRUZ
RUA DA CRUZ
RUA DA CRUZ



LEGENDA:

- Divisor de águas
- Sentido do fluxo
- Sentido do escoamento

Principais estruturas de escoamento

- Canal de macrodrenagem construído
- Coletor / galeria de macrodrenagem construída
- Linha principal de esgoto
- Canal natural
- Estação elevatória (E.E.)

Solução de esgotamento sanitário

- Sistema separador
- Sistema misto informal
- Sistema misto (planejado)
- Fossa e Infiltração
- Esgoto a céu aberto
- Grota

Levantamento das áreas críticas

Classificação das áreas críticas quanto a sua natureza

- Enchente/Inundação Ribeirinha
- Alagamento
- Erosão Marginal / Solapamento
- Enxurrada
- Erosão

Estruturas de drenagem com contribuição de esgoto

- Lançamento pontual
- Trecho com lançamento difuso

Tipos de tratamento dos esgoto

- Lagoa
- Dafa (Digestor anaeróbio de fluxo ascendente)
- Wetland / plantas aquáticas
- Brejo / pasto
- Infiltração direta no solo
- Vias / Estradas
- Corpo Hídrico

LIMITE

- Município ou Perímetro Urbano
- Distrito
- Subdistrito, RA, Zona ou similar
- Bairro ou similar
- Setor Censitário

CÓDIGOS IBGE

22306.05	Distrito (cod. do município + cod. do distrito)
05.06	Subdistrito (cod. do distrito + cod. do subdistrito)
003	Bairro (cod. do bairro no município)
25	Setor (número do setor no distrito ou subdistrito)

GEOHIDRO

PEMAPES
PLANO ESTADUAL DE MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS E ESGOTAMENTO SANITÁRIO

Governo do Estado da Bahia
Secretaria de Desenvolvimento Urbano

PLANO ESTADUAL DE MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS E ESGOTAMENTO SANITÁRIO

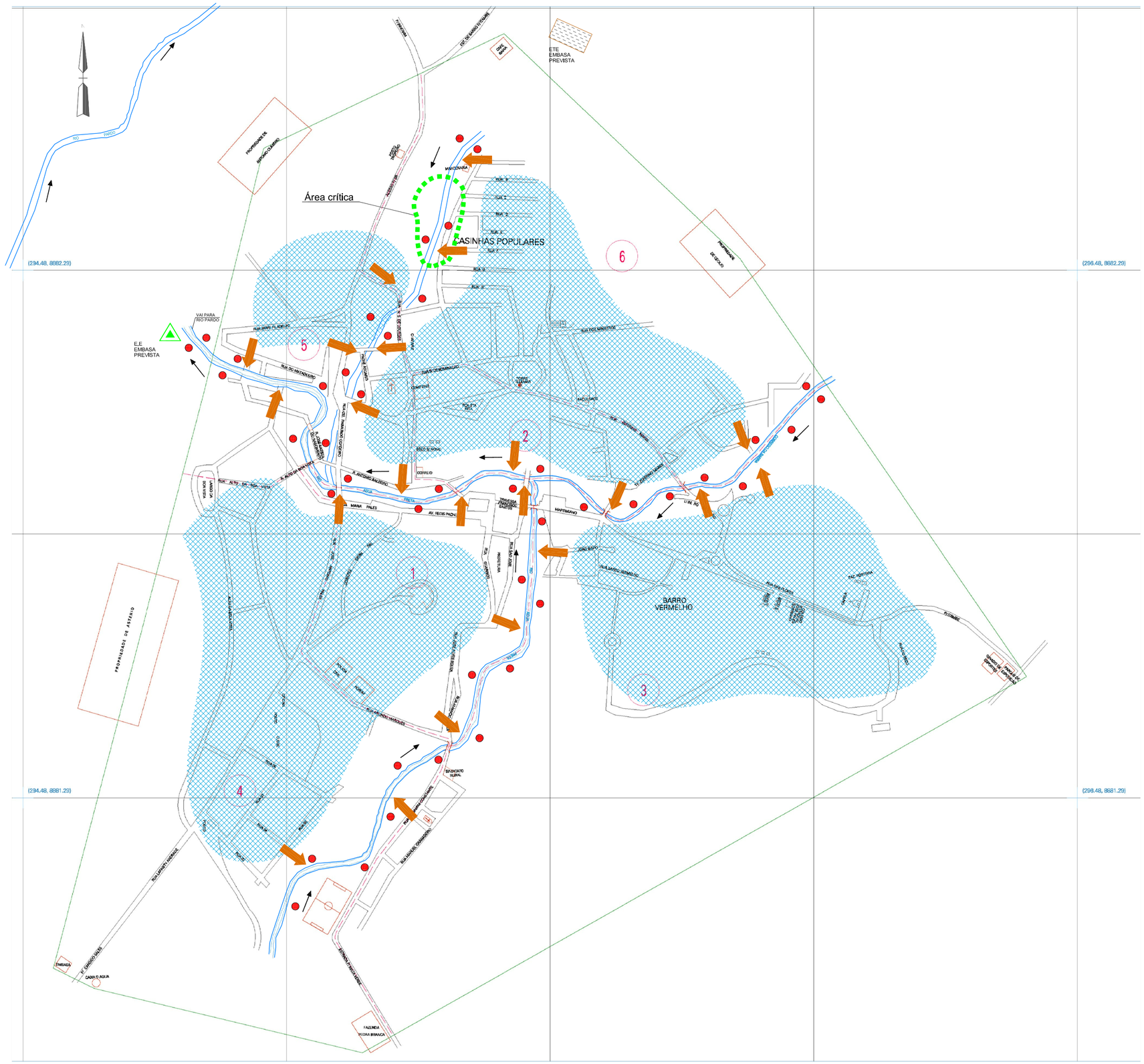
RDS 20 - VITÓRIA DA CONQUISTA
CIDADE: CORDEIROS

NOTA: ALGUMAS DAS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESSE MAPA FORAM OBJETO DE LEVANTAMENTO EXPEDITO EM CAMPO, ESTANDO SUJEITAS A ALTERAÇÕES QUANDO DA REALIZAÇÃO DE ESTUDO ESPECÍFICO.

BASE CARTOGRÁFICA:
IBGE

ÁGUAS PLUVIAIS E ESGOTAMENTO SANITÁRIO

MAPA ILUSTRATIVO DOS SISTEMAS DE DISPOSIÇÃO E MANEJO



NOTA: ALGUMAS DAS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESSE MAPA FORAM OBJETO DE LEVANTAMENTO EXPEDITO EM CAMPO, ESTANDO SUJEITAS A ALTERAÇÕES QUANDO DA REALIZAÇÃO DE ESTUDO ESPECÍFICO.

BASE CARTOGRÁFICA: IBGE

LEGENDA:

- Divisor de águas
- Sentido do fluxo
- Sentido do escoamento

Principais estruturas de escoamento

- Canal de macrodrenagem construído
- Coletor / galeria de macrodrenagem construída
- Linha principal de esgoto
- Canal natural
- Estação elevatória (E.E.)

Solução de esgotamento sanitário

- Sistema separador
- Sistema misto informal
- Sistema misto (planejado)
- Fossa e Infiltração
- Esgoto a céu aberto
- Grota

Levantamento das áreas críticas

Classificação das áreas críticas quanto a sua natureza

- Enchente/Inundação Ribeirinha
- Alagamento
- Erosão Marginal / Solapamento
- Enxurrada
- Erosão

Estruturas de drenagem com contribuição de esgoto

- Lançamento pontual
- Trecho com lançamento difuso

Tipos de tratamento dos esgoto

- Lagoa
- Dafa (Digestor anaeróbio de fluxo ascendente)
- Wetland / plantas aquáticas
- Brejo / pasto
- Infiltração direta no solo
- Vias / Estradas
- Corpo Hídrico

LIMITE

- Município ou Perímetro Urbano
- Distrito
- Subdistrito, RA, Zona ou similar
- Bairro ou similar
- Setor Censitário

CÓDIGOS IBGE

- 22306.05 — Distrito (cod. do município + cod. do distrito)
- 05.06 — Subdistrito (cod. do distrito + cod. do subdistrito)
- 003 — Bairro (cod. do bairro no município)
- 25 — Setor (número do setor no distrito ou subdistrito)

GEOHIDRO

PEMAPES — Plano Estadual de Manejo de Águas Pluviais e Esgotamento Sanitário

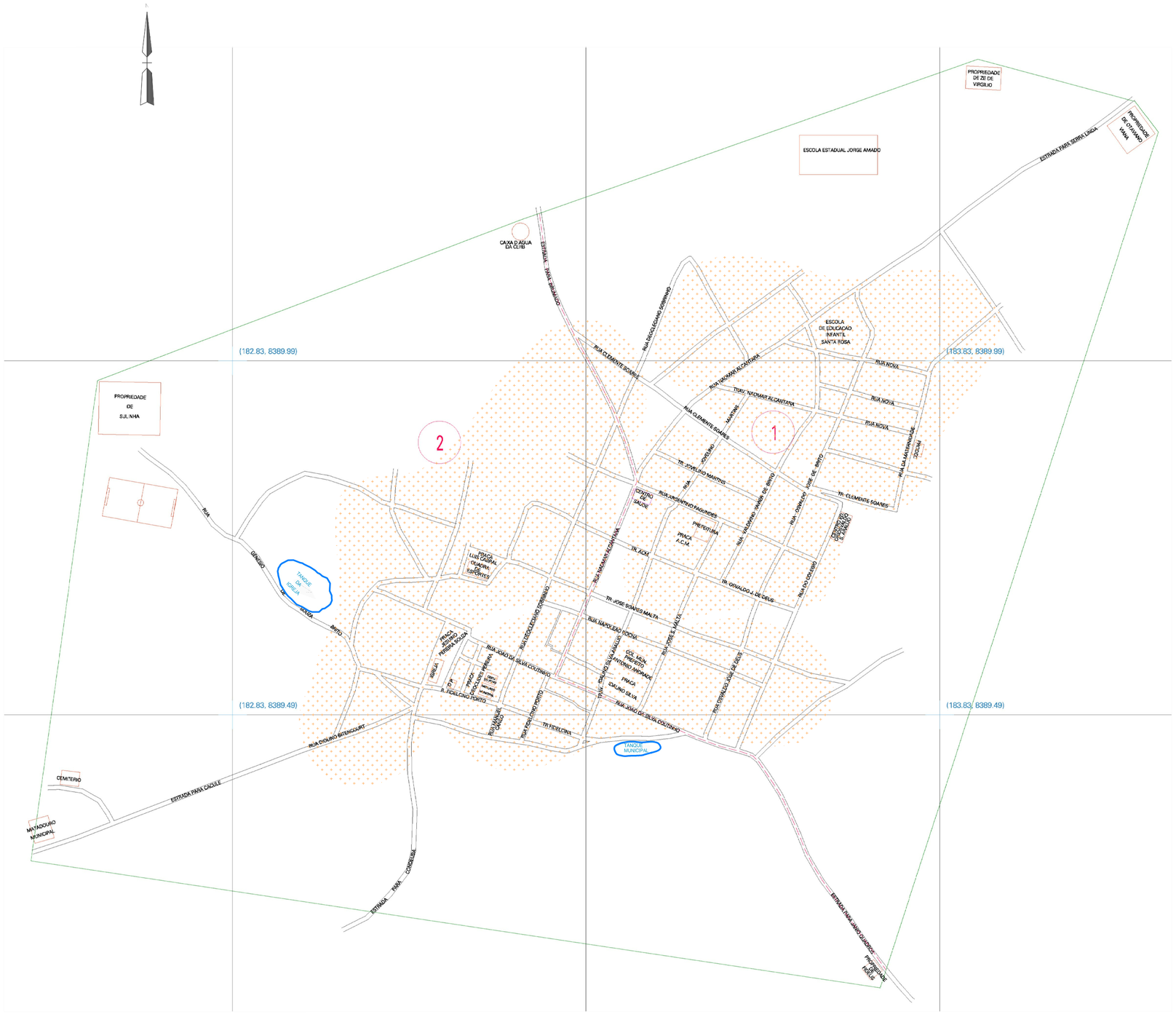
Governo do Estado da Bahia — Secretaria de Desenvolvimento Urbano

PLANO ESTADUAL DE MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS E ESGOTAMENTO SANITÁRIO

RDS 20 - VITÓRIA DA CONQUISTA
CIDADE: ENCRUZILHADA

ÁGUAS PLUVIAIS E ESGOTAMENTO SANITÁRIO

MAPA ILUSTRATIVO DOS SISTEMAS DE DISPOSIÇÃO E MANEJO



LEGENDA:

Divisor de águas
Sentido do fluxo
Sentido do escoamento

Principais estruturas de escoamento

Canal de macrodrenagem construído
Coletor / galeria de macrodrenagem construída
Linha principal de esgoto
Canal natural
Estação elevatória (E.E.)

Solução de esgotamento sanitário

Sistema separador
Sistema misto Informal
Sistema misto (planejado)
Fossa e Infiltração
Esgoto a céu aberto
Grota

Levantamento das áreas críticas

Classificação das áreas críticas quanto a sua natureza

Enchente/Inundação Ribeirinha
Alagamento
Erosão Marginal / Solapamento
Enxurrada
Erosão

Estruturas de drenagem com contribuição de esgoto

Lançamento pontual
Trecho com lançamento difuso

Tipos de tratamento dos esgoto

Lagoa
Dafa (Digestor anaeróbio de fluxo ascendente)
Wetland / plantas aquáticas
Brejo / pasto
Infiltração direta no solo
Vias / Estradas
Corpo Hídrico

LIMITE

Município ou Perímetro Urbano
Distrito
Subdistrito, RA, Zona ou similar
Bairro ou similar
Setor Censitário

CÓDIGOS IBGE

22306.05 — Distrito (cod. do município + cod. do distrito)
05.06 — Subdistrito (cod. do distrito + cod. do subdistrito)
003 — Bairro (cod. do bairro no município)
25 — Setor (número do setor no distrito ou subdistrito)

GEOHIDRO
PEMAPES
Governo do Estado da Bahia
Secretaria de Desenvolvimento Urbano

PLANO ESTADUAL DE MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS E ESGOTAMENTO SANITÁRIO

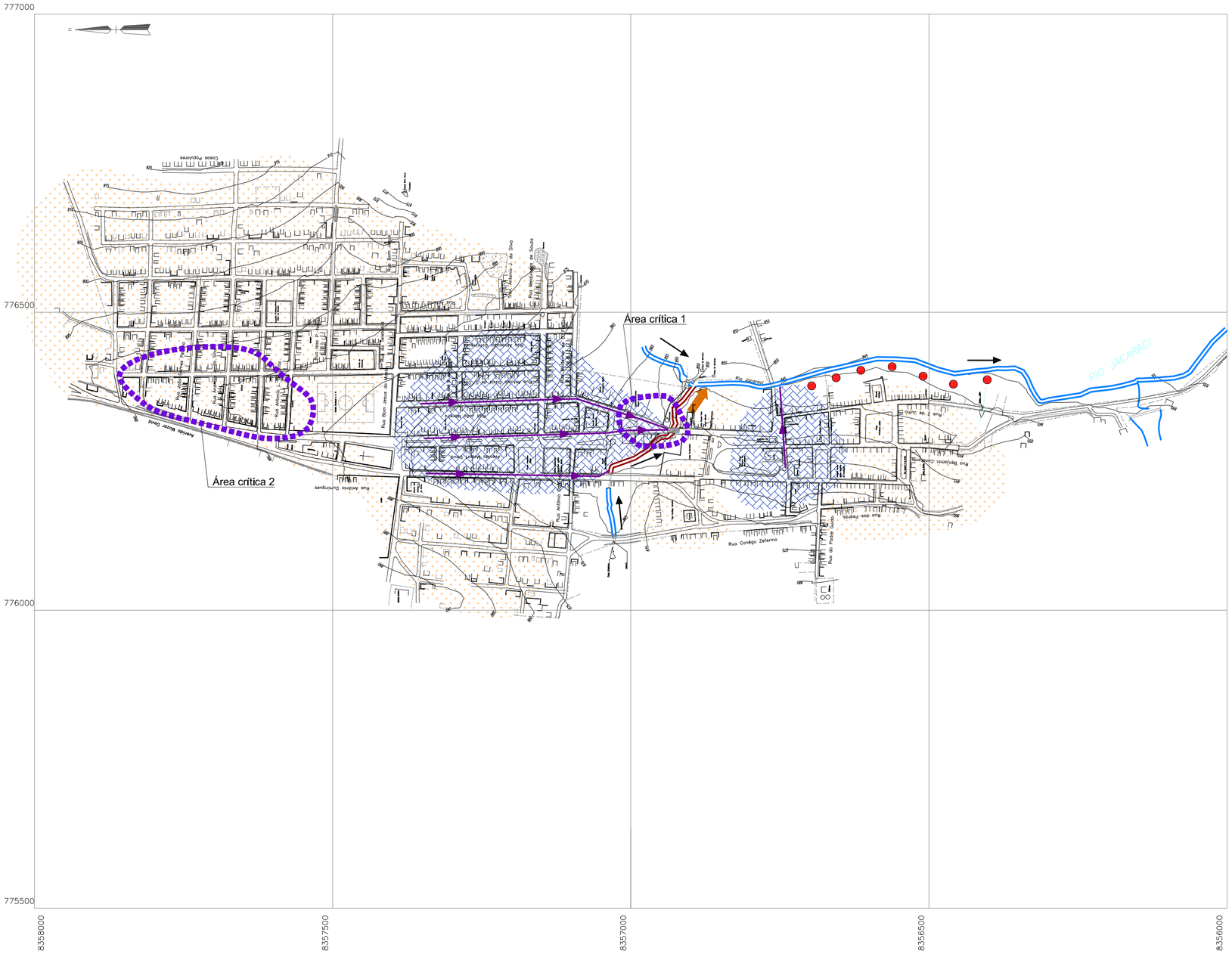
RDS 20 - VITÓRIA DA CONQUISTA
CIDADE: GUAJERU

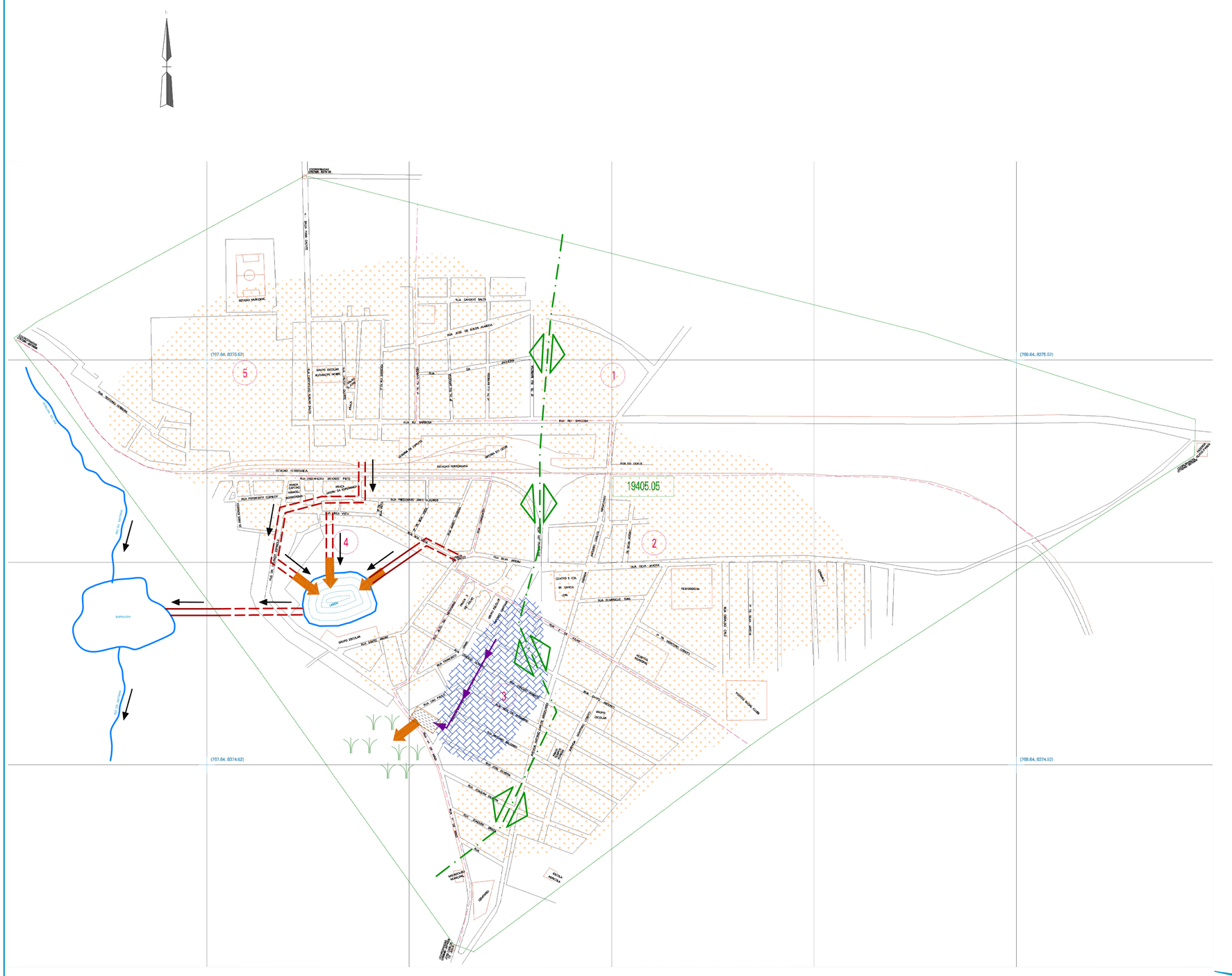
ÁGUAS PLUVIAIS E ESGOTAMENTO SANITÁRIO

MAPA ILUSTRATIVO DOS SISTEMAS DE DISPOSIÇÃO E MANEJO

NOTA: ALGUMAS DAS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESSE MAPA, FORAM OBJETO DE LEVANTAMENTO EXPEDITO EM CAMPO, ESTANDO SUJEITAS A ALTERAÇÕES QUANDO DA REALIZAÇÃO DE ESTUDO ESPECÍFICO.

BASE CARTOGRÁFICA:
IBGE


777000
776500
776000
775500
8358000
8357500
8357000
8356500
8356000
Área crítica 1
Área crítica 2
RIO JACARACI
Rio Jacaraci
Rua Conego Zeferino
Rua Antônio Santos
Rua Bom Jesus do Norte
Avenida Wolf Doid
Rua Antônio Bumiquer
Rua dos Pedreiros
Rua Dr. Pedro Lopes
Rio Mucugê
Rua Rio Paraguaçu
Rua Rio Paraguaçu
Rua Rio Paraguaçu



LEGENDA:

- Divisor de águas
- Sentido do fluxo
- Sentido do escoamento

Principais estruturas de escoamento

- Canal de macrodrenagem construído
- Coletor / galeria de macrodrenagem construída
- Linha principal de esgoto
- Canal natural
- Estação elevatória (E.E.)

Solução de esgotamento sanitário

- Sistema separador
- Sistema misto Informal
- Sistema misto (planejado)
- Fossa e Infiltração
- Esgoto a céu aberto
- Grota

Levantamento das áreas críticas

Classificação das áreas críticas quanto a sua natureza

- Enchente/Inundação Ribeirinha
- Alagamento
- Erosão Marginal / Solapamento
- Enxurrada
- Erosão

Estruturas de drenagem com contribuição de esgoto

- Lançamento pontual
- Trecho com lançamento difuso

Tipos de tratamento dos esgoto

- Lagoa
- Dafa (Digestor anaeróbio de fluxo ascendente)
- Wetland / plantas aquáticas
- Brejo / pasto
- Infiltração direta no solo

- Vias / Estradas
- Corpo Hídrico

LIMITE

- Município ou Perímetro Urbano
- Distrito
- Subdistrito, RA, Zona ou similar
- Bairro ou similar
- Setor Censitário

CÓDIGOS IBGE

22306.05	Distrito (cod. do município + cod. do distrito)
05.06	Subdistrito (cod. do distrito + cod. do subdistrito)
003	Bairro (cod. do bairro no município)
25	Setor (número do setor no distrito ou subdistrito)

GEOHIDRO

PEMAPES

Governo do Estado da Bahia
Secretaria de Desenvolvimento Urbano

PLANO ESTADUAL DE MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS E ESGOTAMENTO SANITÁRIO

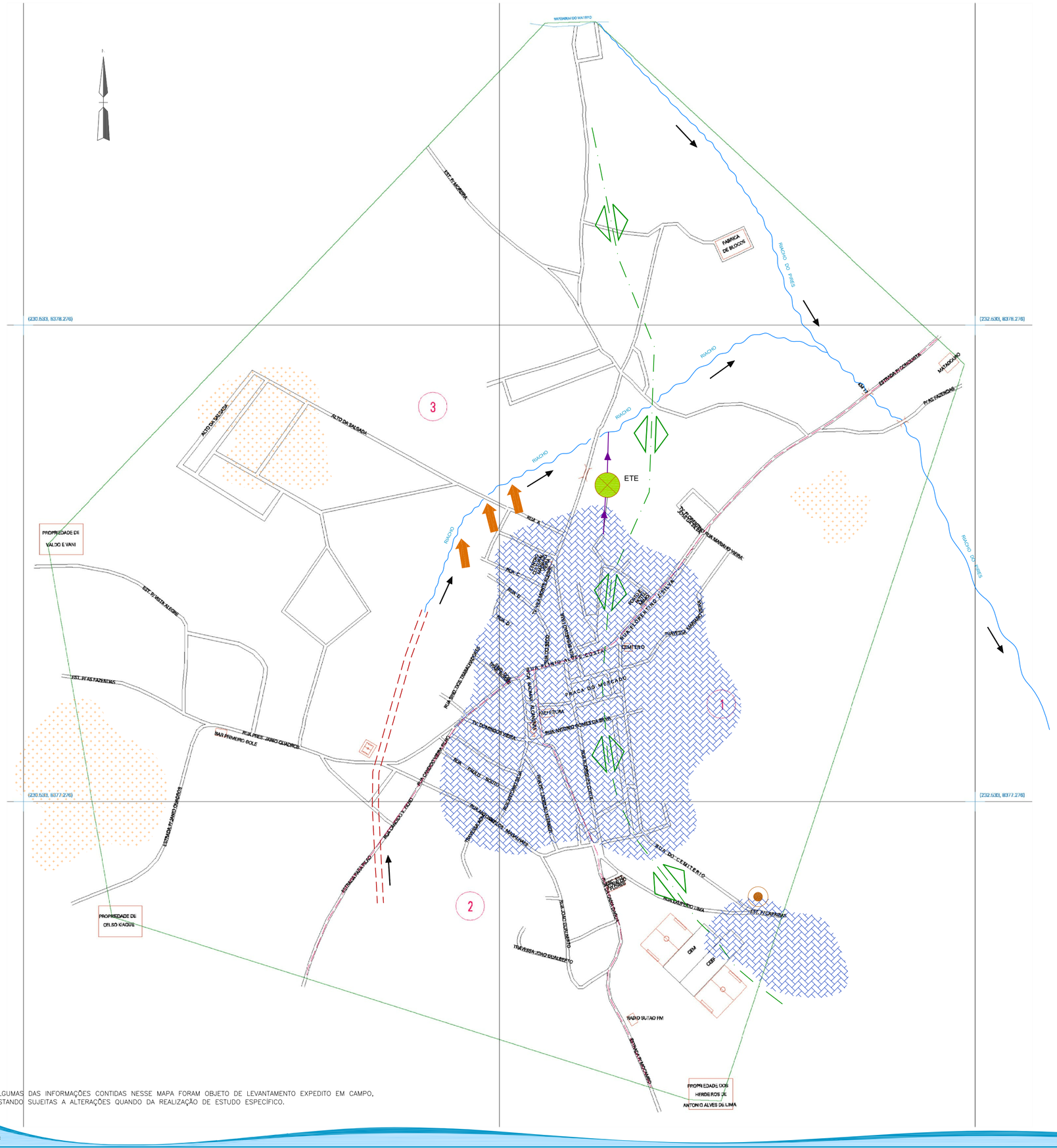
RDS 20 - VITÓRIA DA CONQUISTA
CIDADE: LICÍNIO DE ALMEIDA

ÁGUAS PLUVIAIS E ESGOTAMENTO SANITÁRIO

MAPA ILUSTRATIVO DOS SISTEMAS DE DISPOSIÇÃO E MANEJO

NOTA: ALGUMAS DAS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESSE MAPA, FORAM OBJETO DE LEVANTAMENTO EXPEDITO EM CAMPO, ESTANDO SUJEITAS A ALTERAÇÕES QUANDO DA REALIZAÇÃO DE ESTUDO ESPECÍFICO.

BASE CARTOGRÁFICA:
IBGE



NOTA: ALGUMAS DAS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESSE MAPA FORAM OBJETO DE LEVANTAMENTO EXPEDITO EM CAMPO, ESTANDO SUJEITAS A ALTERAÇÕES QUANDO DA REALIZAÇÃO DE ESTUDO ESPECÍFICO.

BASE CARTOGRÁFICA: IBGE

LEGENDA:

- Divisor de águas
- Sentido do fluxo
- Sentido do escoamento

Principais estruturas de escoamento

- Canal de macrodrenagem construído
- Coletor / galeria de macrodrenagem construída
- Linha principal de esgoto
- Canal natural
- Estação elevatória (E.E.)

Solução de esgotamento sanitário

- Sistema separador
- Sistema misto informal
- Sistema misto (planejado)
- Fossa e Infiltração
- Esgoto a céu aberto
- Grota

Levantamento das áreas críticas

Classificação das áreas críticas quanto a sua natureza

- Enchente/Inundação Ribeirinha
- Alagamento
- Erosão Marginal / Solapamento
- Enxurrada
- Erosão

Estruturas de drenagem com contribuição de esgoto

- Lançamento pontual
- Trecho com lançamento difuso

Tipos de tratamento dos esgoto

- Lagoa
- Dafa (Digestor anaeróbio de fluxo ascendente)
- Wetland / plantas aquáticas
- Fossa Coletiva
- Brejo / pasto
- Infiltração direta no solo

- Vias / Estradas
- Corpo Hídrico

LIMITE

- Município ou Perímetro Urbano
- Distrito
- Subdistrito, RA, Zona ou similar
- Bairro ou similar
- Setor Censitário

CÓDIGOS IBGE

- 22306.05 — Distrito (cod. do município + cod. do distrito)
- 05.06 — Subdistrito (cod. do distrito + cod. do subdistrito)
- 003 — Bairro (cod. do bairro no município)
- 25 — Setor (número do setor no distrito ou subdistrito)

GEOHIDRO

PEMAPES

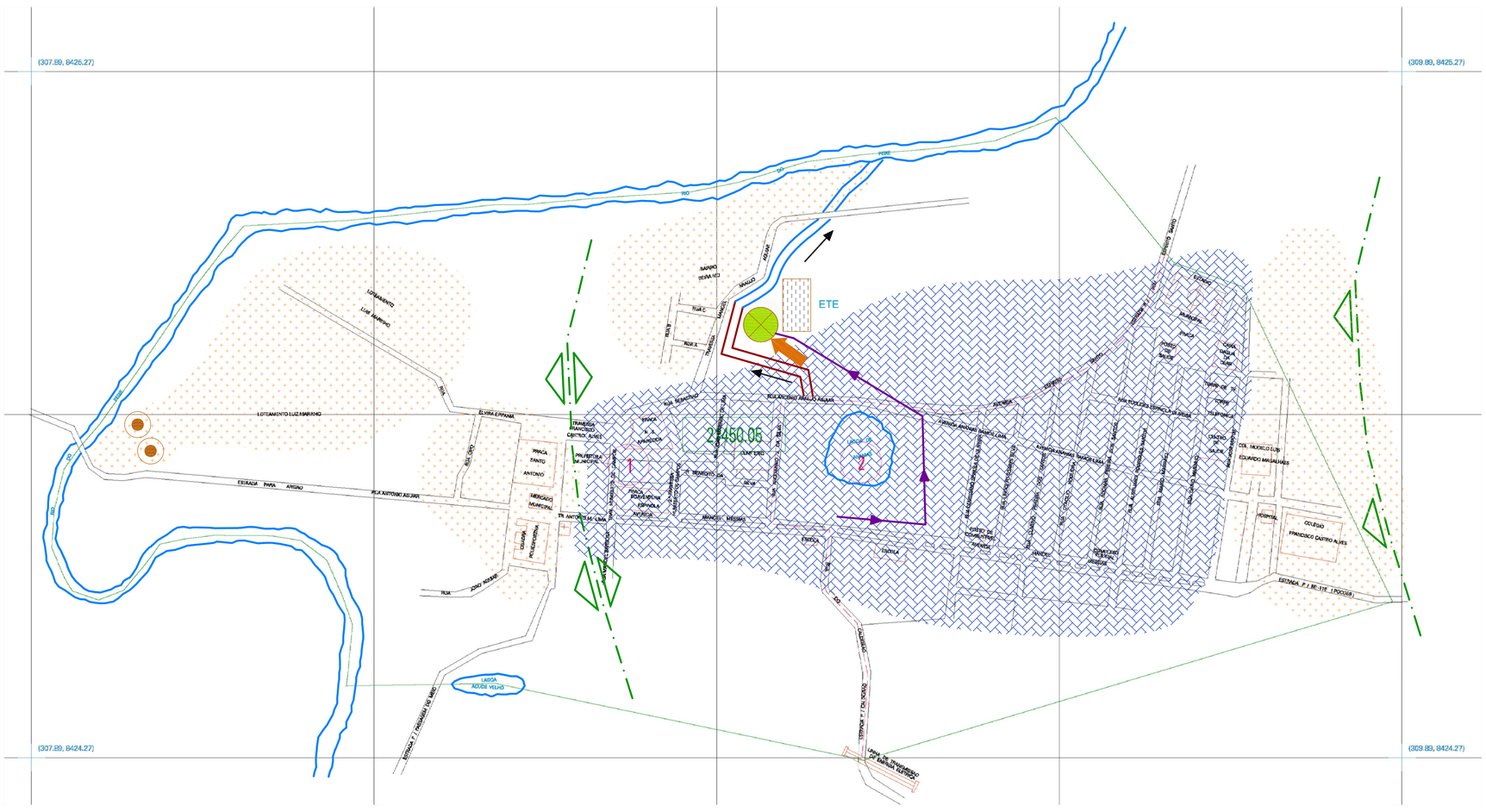
Governo do Estado da Bahia
Secretaria de Desenvolvimento Urbano

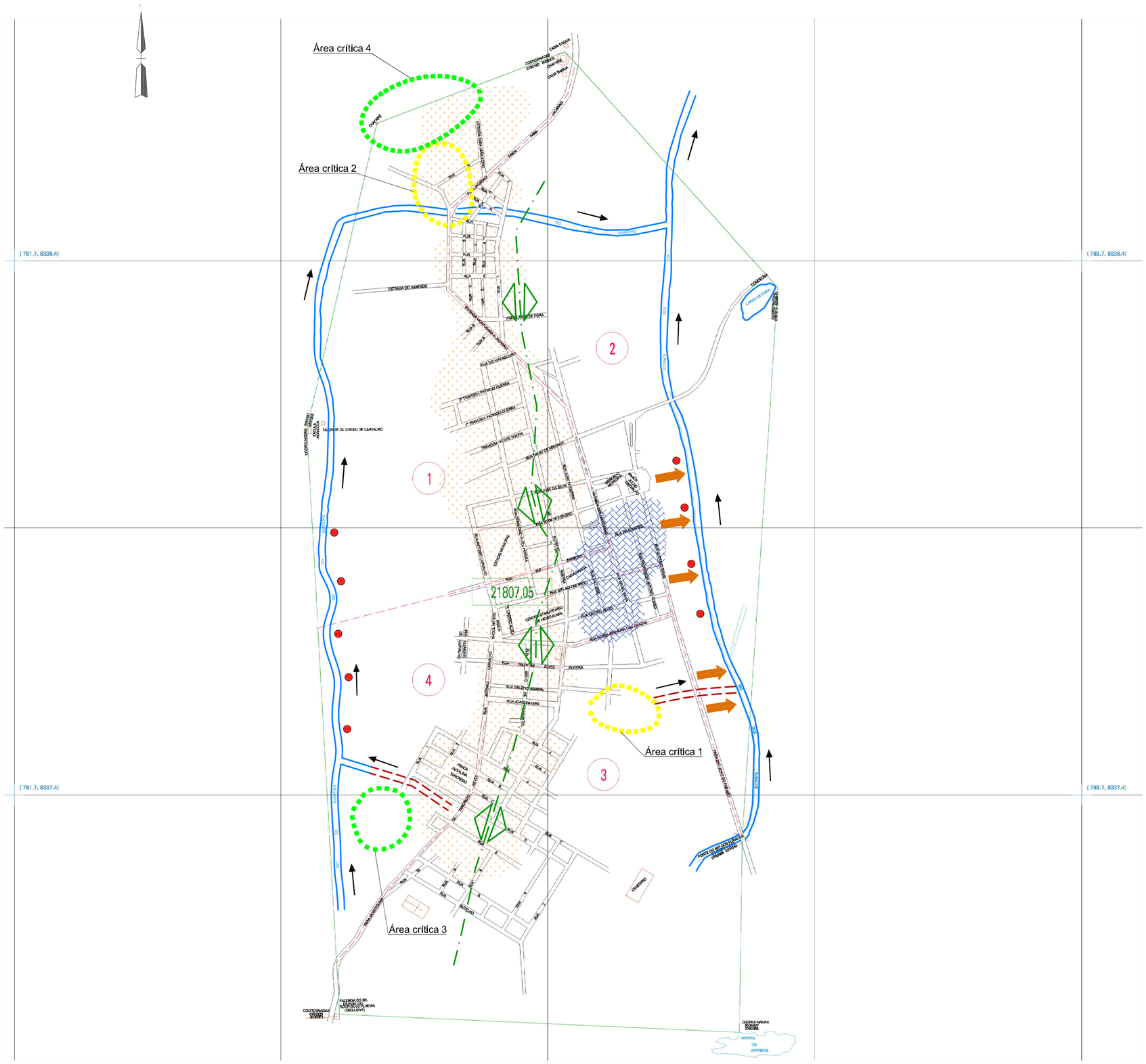
PLANO ESTADUAL DE MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS E ESGOTAMENTO SANITÁRIO

RDS 20 - VITÓRIA DA CONQUISTA
CIDADE: MAETINGA

ÁGUAS PLUVIAIS E ESGOTAMENTO SANITÁRIO

MAPA ILUSTRATIVO DOS SISTEMAS DE DISPOSIÇÃO E MANEJO


(307.89, 8425.27)
(309.89, 8425.27)
(307.89, 8424.27)
(309.89, 8424.27)
ETE
22450.05
1
2
LOTEAMENTO LUIZ MARINHO
ELVIRA EPIFANIA
EXTRAUA PAVIA ARIGNO
RUA ANTONIO AGUIAR
PRAÇA SANTO ANTONIO
MERCADO MUNICIPAL
CADEIA POLICIAL
PROPRIETÁRIA MUNICIPIO
TRAVESSA FRANCISCO CASTRO ALVES
RUA SEBASTIÃO
RUA ANTONIO MANUEL DA LUZ
AVENIDA
RUA POLICIA TENENTE DE DEUS
RUA CORONEL ANTONIO
RUA CORONEL ANTONIO MANUEL DA LUZ
RUA CORONEL ANTONIO MANUEL DA LUZ
RUA CORONEL ANTONIO MANUEL DA LUZ



NOTA: ALGUMAS DAS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESSE MAPA FORAM OBJETO DE LEVANTAMENTO EXPEDITO EM CAMPO, ESTANDO SUJEITAS A ALTERAÇÕES QUANDO DA REALIZAÇÃO DE ESTUDO ESPECÍFICO.

BASE CARTOGRÁFICA:
IBGE

LEGENDA:

Divisor de águas
Sentido do fluxo
Sentido do escoamento

Principais estruturas de escoamento

Canal de macrodrenagem construído
Coletor / galeria de macrodrenagem construída
Linha principal de esgoto
Canal natural
Estação elevatória (E.E.)

Solução de esgotamento sanitário

Sistema separador
Sistema misto informal
Sistema misto (planejado)
Fossa e Infiltração
Esgoto a céu aberto
Grota

Levantamento das áreas críticas

Classificação das áreas críticas quanto a sua natureza

Enchente/Inundação Ribeirinha
Alagamento
Erosão Marginal / Solapamento
Enxurrada
Erosão

Estruturas de drenagem com contribuição de esgoto

Lançamento pontual
Trecho com lançamento difuso

Tipos de tratamento dos esgoto

Lagoa
Dafa (Digestor anaeróblo de fluxo ascendente)
Wetland / plantas aquáticas
Brejo / pasto
Infiltração direta no solo

Vias / Estradas
Corpo Hídrico

LIMITE

Município ou Perímetro Urbano
Distrito
Subdistrito, RA, Zona ou similar
Bairro ou similar
Setor Censitário

CÓDIGOS IBGE

22306.05 — Distrito (cod. do município + cod. do distrito)
05.06 — Subdistrito (cod. do distrito + cod. do subdistrito)
003 — Bairro (cod. do bairro no município)
25 — Setor (número do setor no distrito ou subdistrito)

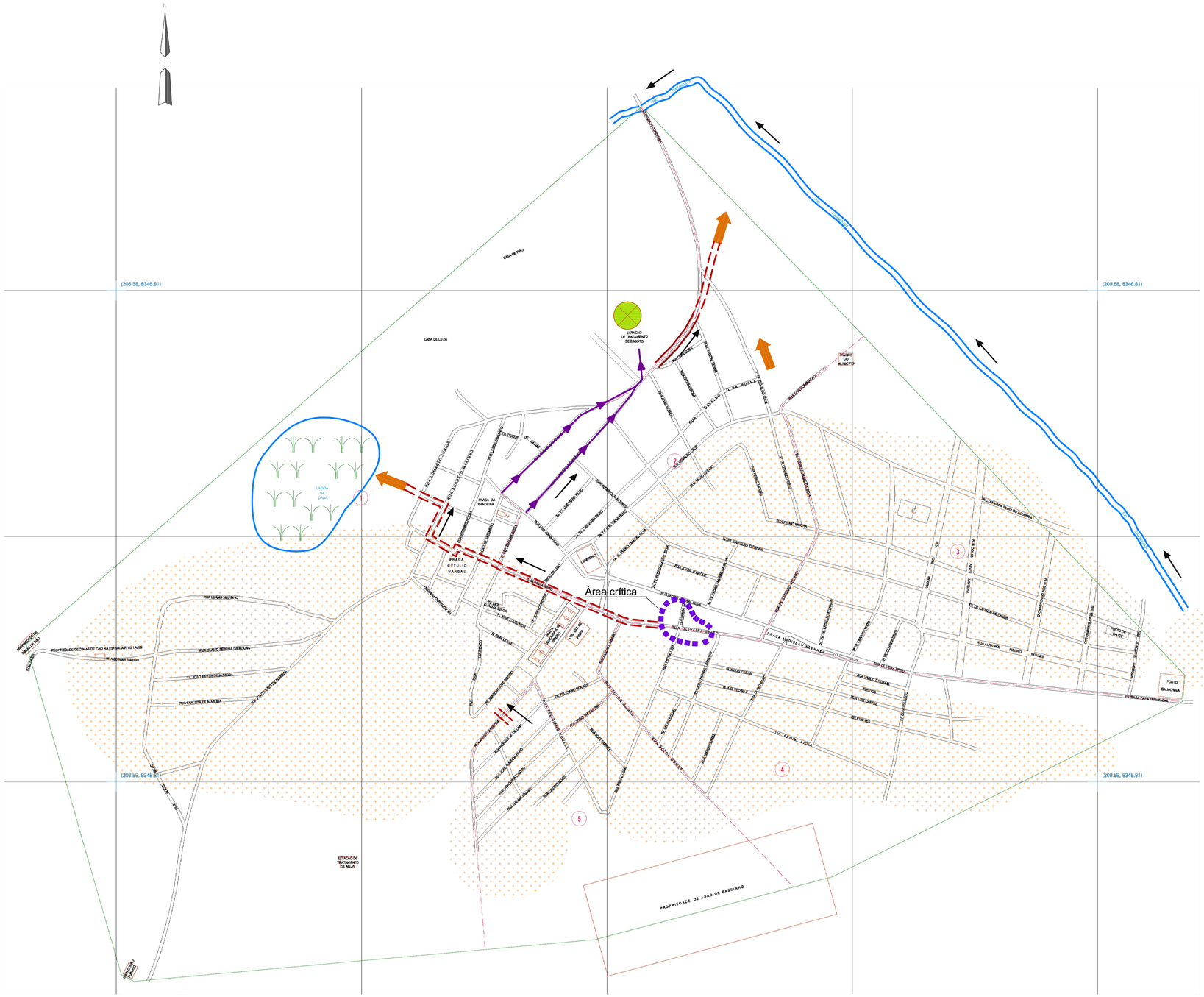
GEOHIDRO
PEMAPES
Governo do Estado da Bahia
Secretaria de Desenvolvimento Urbano

PLANO ESTADUAL DE MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS E ESGOTAMENTO SANITÁRIO

RDS 20 - VITÓRIA DA CONQUISTA
CIDADE: MORTUGABA

ÁGUAS PLUVIAIS E ESGOTAMENTO SANITÁRIO

MAPA ILUSTRATIVO DOS SISTEMAS DE DISPOSIÇÃO E MANEJO


Área crítica
(208.58, 8346.81)
(208.58, 8346.81)
(208.58, 8346.81)
(208.58, 8346.81)
CASA DE PAO
CASA DE LUZIA
ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO
LAGOA DA DAFA
PRAÇA DA BIMBEIRA
PRAÇA ERNESTO VARGAS
PRAÇA DA LIBERDADE
PRAÇA GENERAL OSÓRIO
PRAÇA DA MATRIZ
PRAÇA DA REPÚBLICA
PRAÇA DA BANDEIRA
PRAÇA DA ESTAÇÃO
PRAÇA DA SAÚDE
PRAÇA DA ESTAÇÃO
PRAÇA DA ESTAÇÃO
PRAÇA DA ESTAÇÃO

LEGENDA:

- Divisor de águas
- Sentido do fluxo
- Sentido do escoamento

Principais estruturas de escoamento

- Canal de macrodrenagem construído
- Coletor / galeria de macrodrenagem construída
- Linha principal de esgoto
- Canal natural
- Estação elevatória (E.E.)

Solução de esgotamento sanitário

- Sistema separador
- Sistema misto informal
- Sistema misto (planejado)
- Fossa e Infiltração
- Esgoto a céu aberto
- Grota

Levantamento das áreas críticas

Classificação das áreas críticas quanto a sua natureza

- Enchente/Inundação Ribeirinha
- Alagamento
- Erosão Marginal / Solapamento
- Enxurrada
- Erosão

Estruturas de drenagem com contribuição de esgoto

- Lançamento pontual
- Trecho com lançamento difuso

Tipos de tratamento dos esgoto

- Lagoa
- Dafa (Digestor anaeróbio de fluxo ascendente)
- Wetland / plantas aquáticas
- Brejo / pasto
- Infiltração direta no solo

- Vias / Estradas
- Corpo Hídrico

LIMITE

- Município ou Perímetro Urbano
- Distrito
- Subdistrito, RA, Zona ou similar
- Bairro ou similar
- Setor Censitário

CÓDIGOS IBGE

- 22306.05 — Distrito (cod. do municipio + cod. do distrito)
- 05.06 — Subdistrito (cod. do distrito + cod. do subdistrito)
- 003 — Bairro (cod. do bairro no municipio)
- 25 — Setor (número do setor no distrito ou subdistrito)

GEOHIDRO

PEMAPES

Governo do Estado da Bahia
Secretaria de Desenvolvimento Urbano

PLANO ESTADUAL DE MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS E ESGOTAMENTO SANITÁRIO

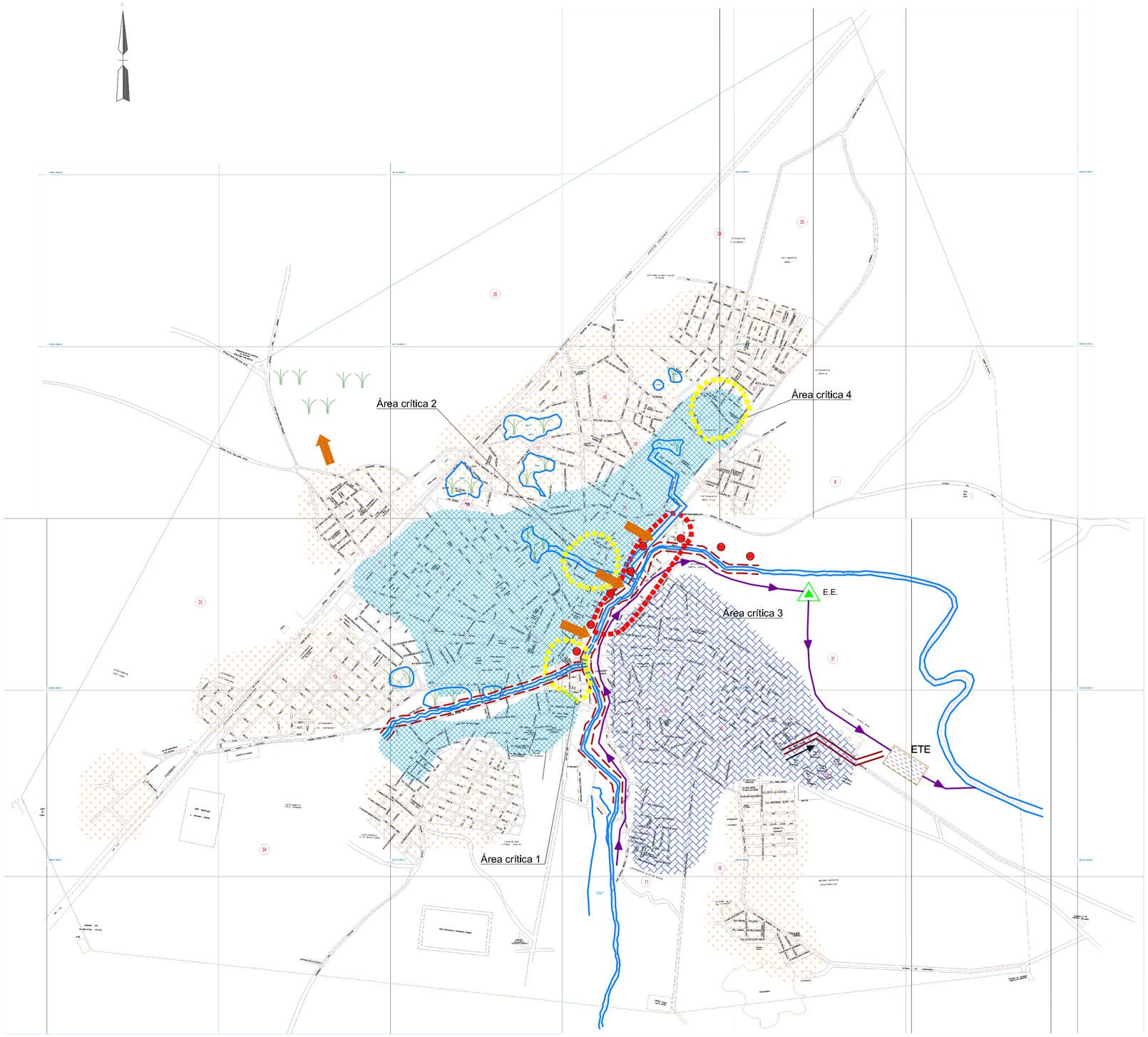
RDS 20 - VITÓRIA DA CONQUISTA
CIDADE: PLANALTO

ÁGUAS PLUVIAIS E ESGOTAMENTO SANITÁRIO

MAPA ILUSTRATIVO DOS SISTEMAS DE DISPOSIÇÃO E MANEJO

NOTA: ALGUMAS DAS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESSE MAPA FORAM OBJETO DE LEVANTAMENTO EXPEDITO EM CAMPO, ESTANDO SUJEITAS A ALTERAÇÕES QUANDO DA REALIZAÇÃO DE ESTUDO ESPECÍFICO.

BASE CARTOGRÁFICA:
IBGE



LEGENDA:

- Divisor de águas
- Sentido do fluxo
- Sentido do escoamento

Principais estruturas de escoamento

- Canal de macrodrenagem construído
- Coletor / galeria de macrodrenagem construída
- Linha principal de esgoto
- Canal natural
- Estação elevatória (E.E.)

Solução de esgotamento sanitário

- Sistema separador
- Sistema misto informal
- Sistema misto (planejado)
- Fossa e Infiltração
- Esgoto a céu aberto
- Grota

Levantamento das áreas críticas

Classificação das áreas críticas quanto a sua natureza

- Enchente/Inundação Ribeirinha
- Alagamento
- Erosão Marginal / Solapamento
- Enxurrada
- Erosão

Estruturas de drenagem com contribuição de esgoto

- Lançamento pontual
- Trecho com lançamento difuso

Tipos de tratamento dos esgoto

- Lagoa
- Dafa (Digestor anaeróbio de fluxo ascendente)
- Wetland / plantas aquáticas
- Brejo / pasto
- Infiltração direta no solo

- Vias / Estradas
- Corpo Hídrico

LIMITE

- Município ou Perímetro Urbano
- Distrito
- Subdistrito, RA, Zona ou similar
- Bairro ou similar
- Setor Censitário

CÓDIGOS IBGE

- 22306.05 — Distrito (cod. do município + cod. do distrito)
- 05.06 — Subdistrito (cod. do distrito + cod. do subdistrito)
- 003 — Bairro (cod. do bairro no município)
- 25 — Setor (número do setor no distrito ou subdistrito)

GEOHIDRO

PEMAPES

Governo do Estado da Bahia
Secretaria de Desenvolvimento Urbano

PLANO ESTADUAL DE MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS E ESGOTAMENTO SANITÁRIO

RDS 20 - VITÓRIA DA CONQUISTA
CIDADE: POÇÕES

ÁGUAS PLUVIAIS E ESGOTAMENTO SANITÁRIO

MAPA ILUSTRATIVO DOS SISTEMAS DE DISPOSIÇÃO E MANEJO

NOTA: ALGUMAS DAS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESSE MAPA FORAM OBJETO DE LEVANTAMENTO EXPEDITO EM CAMPO, ESTANDO SUJEITAS A ALTERAÇÕES QUANDO DA REALIZAÇÃO DE ESTUDO ESPECÍFICO.

BASE CARTOGRÁFICA:
IBGE

LEGENDA:

- Divisor de águas
- Sentido do fluxo
- Sentido do escoamento

Principais estruturas de escoamento

- Canal de macrodrenagem construído
- Coletor / galeria de macrodrenagem construída
- Linha principal de esgoto
- Canal natural
- Estação elevatória (E.E.)

Solução de esgotamento sanitário

- Sistema separador
- Sistema misto Informal
- Sistema misto (planejado)
- Fossa e Infiltração
- Esgoto a céu aberto
- Grota

Levantamento das áreas críticas

Classificação das áreas críticas quanto a sua natureza

- Enchente/Inundação Ribeirinha
- Alagamento
- Erosão Marginal / Solapamento
- Enxurrada
- Erosão

Estruturas de drenagem com contribuição de esgoto

- Lançamento pontual
- Trecho com lançamento difuso

Tipos de tratamento dos esgoto

- Lagoa
- Dafa (Digestor anaeróbio de fluxo ascendente)
- Wetland / plantas aquáticas
- Brejo / pasto
- Infiltração direta no solo

- Vias / Estradas
- Corpo Hídrico

LIMITE

- Município ou Perímetro Urbano
- Distrito
- Subdistrito, RA, Zona ou similar
- Bairro ou similar
- Setor Censitário

CÓDIGOS IBGE

- 22306.05 — Distrito (cod. do município + cod. do distrito)
- 05.06 — Subdistrito (cod. do distrito + cod. do subdistrito)
- 003 — Bairro (cod. do bairro no município)
- 25 — Setor (número do setor no distrito ou subdistrito)

GEOHIDRO

PEMAPES

Governo do Estado da Bahia
Secretaria de Desenvolvimento Urbano

PLANO ESTADUAL DE MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS E ESGOTAMENTO SANITÁRIO

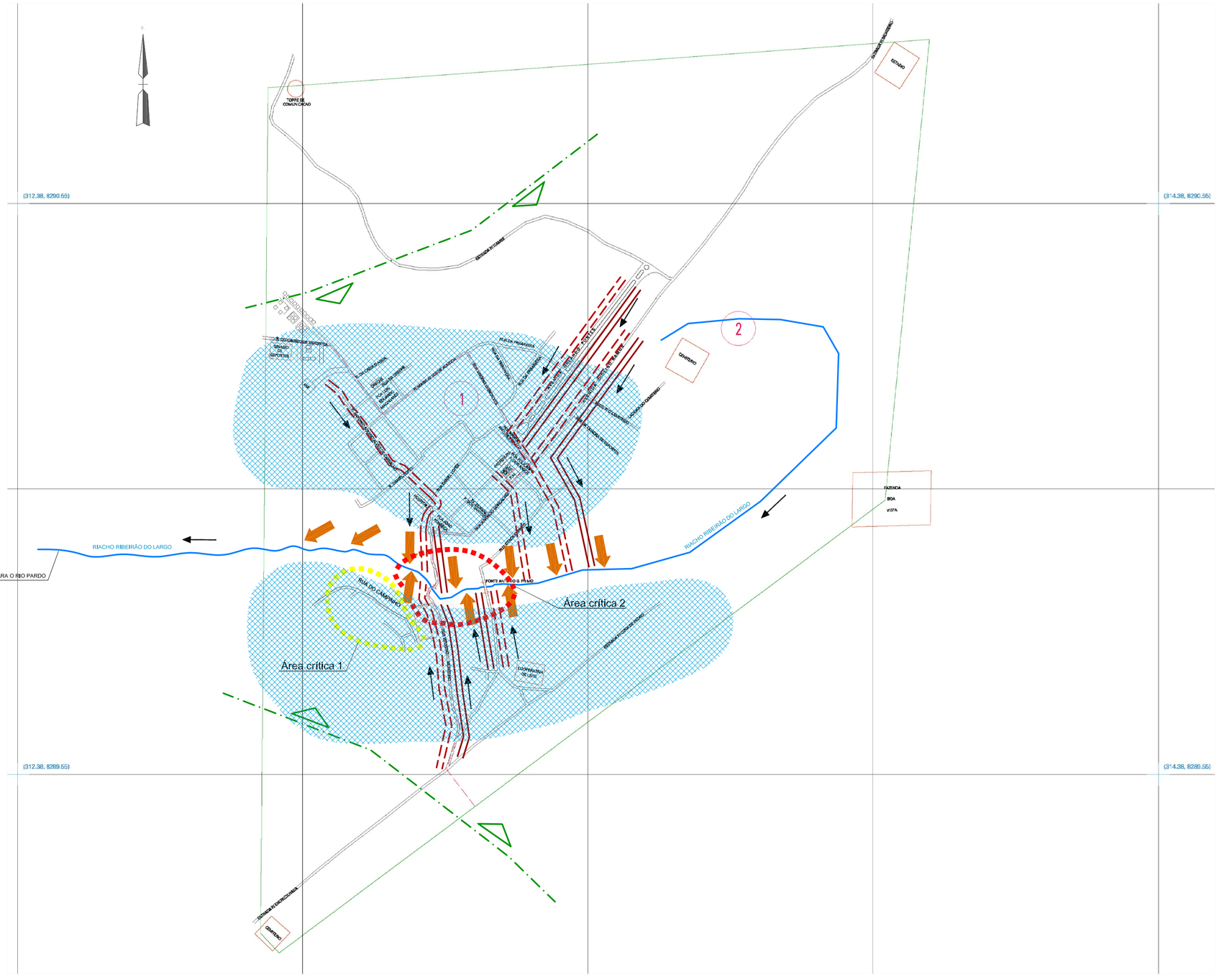
RDS 20 - VITÓRIA DA CONQUISTA
CIDADE: PRESIDENTE JÂNIO QUADROS

ÁGUAS PLUVIAIS E ESGOTAMENTO SANITÁRIO

MAPA ILUSTRATIVO DOS SISTEMAS DE DISPOSIÇÃO E MANEJO

NOTA: ALGUMAS DAS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESSE MAPA, FORAM OBJETO DE LEVANTAMENTO EXPEDITO EM CAMPO, ESTANDO SUJEITAS A ALTERAÇÕES QUANDO DA REALIZAÇÃO DE ESTUDO ESPECÍFICO.

BASE CARTOGRÁFICA:
IBGE



LEGENDA:

Divisor de águas
Sentido do fluxo
Sentido do escoamento

Principais estruturas de escoamento

Canal de macrodrenagem construído
Coletor / galeria de macrodrenagem construída
Linha principal de esgoto
Canal natural
Estação elevatória (E.E.)

Solução de esgotamento sanitário

Sistema separador
Sistema misto informal
Sistema misto (planejado)
Fossa e Infiltração
Esgoto a céu aberto
Grota

Levantamento das áreas críticas

Classificação das áreas críticas quanto a sua natureza

Enchente/Inundação Ribeirinha
Alagamento
Erosão Marginal / Solapamento
Enxurrada
Erosão

Estruturas de drenagem com contribuição de esgoto

Lançamento pontual
Trecho com lançamento difuso

Tipos de tratamento dos esgoto

Lagoa
Dafa (Digestor anaeróbio de fluxo ascendente)
Wetland / plantas aquáticas
Brejo / pasto
Infiltração direta no solo

Vias / Estradas
Corpo Hídrico

LIMITE

Município ou Perímetro Urbano
Distrito
Subdistrito, RA, Zona ou similar
Bairro ou similar
Setor Censitário

CÓDIGOS IBGE

22306.05 Distrito (cod. do município + cod. do distrito)
05.06 Subdistrito (cod. do distrito + cod. do subdistrito)
003 Bairro (cod. do bairro no município)
25 Setor (número do setor no distrito ou subdistrito)

GEOHIDRO
PEMAPES
Governo do Estado da Bahia
Secretaria de Desenvolvimento Urbano

PLANO ESTADUAL DE MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS E ESGOTAMENTO SANITÁRIO

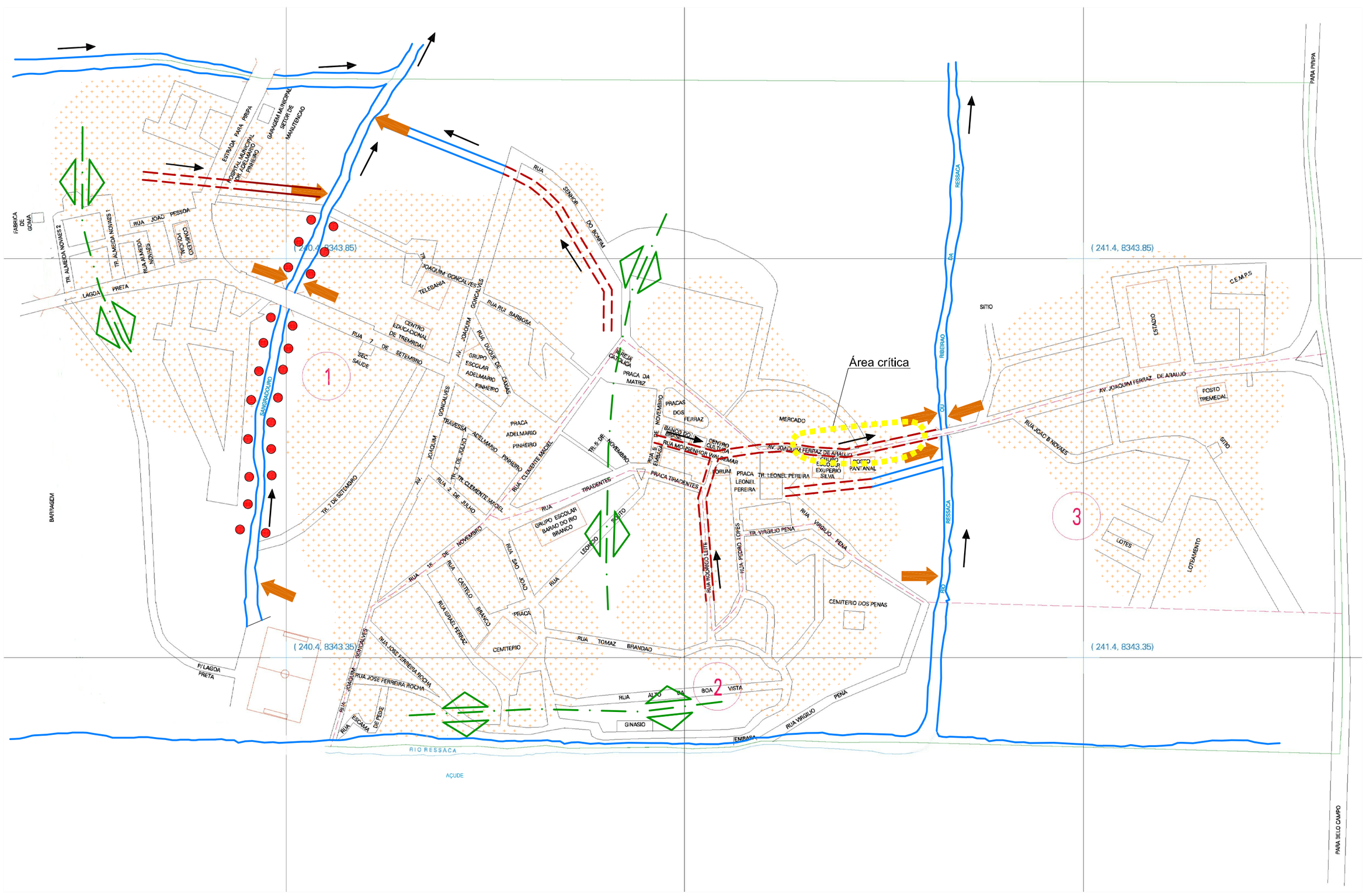
RDS 20 - VITÓRIA DA CONQUISTA
CIDADE: RIBEIRÃO DO LARGO

ÁGUAS PLUVIAIS E ESGOTAMENTO SANITÁRIO

MAPA ILUSTRATIVO DOS SISTEMAS DE DISPOSIÇÃO E MANEJO

NOTA: ALGUMAS DAS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESSE MAPA, FORAM OBJETO DE LEVANTAMENTO EXPEDITO EM CAMPO, ESTANDO SUJEITAS A ALTERAÇÕES QUANDO DA REALIZAÇÃO DE ESTUDO ESPECÍFICO.

BASE CARTOGRÁFICA:
IBGE



LEGENDA:

Divisor de águas

Sentido do fluxo

Sentido do escoamento

Principais estruturas de escoamento

Canal de macrodrenagem construído

Coletor / galeria de macrodrenagem construída

Linha principal de esgoto

Canal natural

Estação elevatória (E.E.)

Solução de esgotamento sanitário

Sistema separador

Sistema misto Informal

Sistema misto (planejado)

Fossa e Infiltração

Esgoto a céu aberto

Grota

Levantamento das áreas críticas

Classificação das áreas críticas quanto a sua natureza

Enchente/Inundação Ribeirinha

Alagamento

Erosão Marginal / Solapamento

Enxurrada

Erosão

Estruturas de drenagem com contribuição de esgoto

Lançamento pontual

Trecho com lançamento difuso

Tipos de tratamento dos esgoto

Lagoa

Dafa (Digestor anaeróbio de fluxo ascendente)

Wetland / plantas aquáticas

Brejo / pasto

Infiltração direta no solo

Vias / Estradas

Corpo Hídrico

LIMITE

Município ou Perímetro Urbano

Distrito

Subdistrito, RA, Zona ou similar

Bairro ou similar

Setor Censitário

CÓDIGOS IBGE

22306.05	Distrito (cod. do município + cod. do distrito)
05.06	Subdistrito (cod. do distrito + cod. do subdistrito)
003	Bairro (cod. do bairro no município)
25	Setor (número do setor no distrito ou subdistrito)

GEOHIDRO

PEMAPES

Governo do Estado da Bahia
Secretaria de Desenvolvimento Urbano

PLANO ESTADUAL DE MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS E ESGOTAMENTO SANITÁRIO

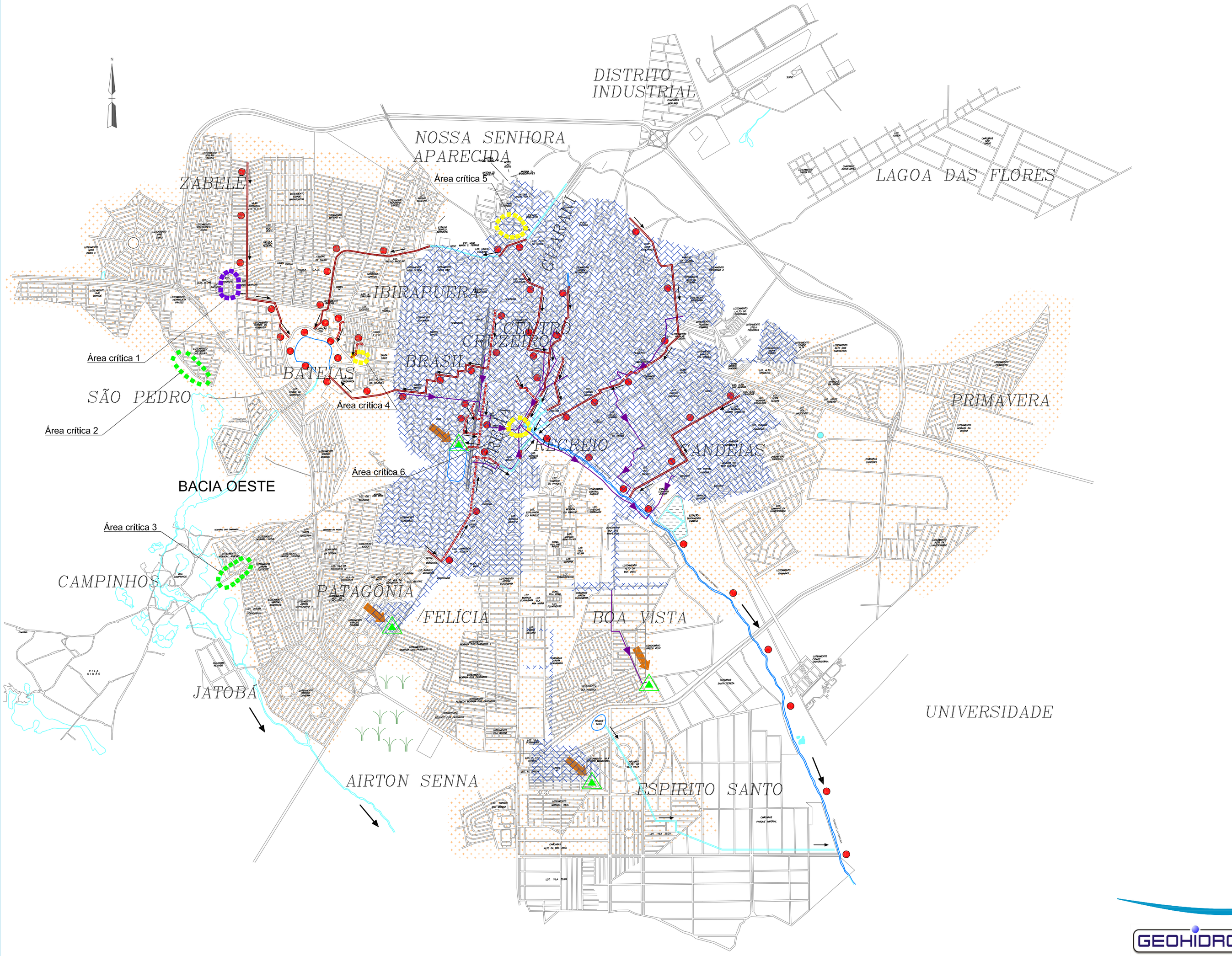
RDS 20 - VITÓRIA DA CONQUISTA
CIDADE: TREMEDAL

ÁGUAS PLUVIAIS E ESGOTAMENTO SANITÁRIO

MAPA ILUSTRATIVO DOS SISTEMAS DE DISPOSIÇÃO E MANEJO

NOTA: ALGUMAS DAS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESSE MAPA, FORAM OBJETO DE LEVANTAMENTO EXPEDITO EM CAMPO, ESTANDO SUJEITAS A ALTERAÇÕES QUANDO DA REALIZAÇÃO DE ESTUDO ESPECÍFICO.

BASE CARTOGRÁFICA:
IBGE



LEGENDA:

- Divisor de águas
- Sentido do fluxo
- Sentido do escoamento

Principais estruturas de escoamento

- Canal de macrodrenagem construído
- Coletor / galeria de macrodrenagem construída
- Linha principal de esgoto
- Canal natural
- Estação elevatória (E.E.)
- Riacho

Solução de esgotamento sanitário

- Sistema separador
- Sistema misto informal
- Sistema misto (planejado)
- Fossa e Infiltração
- Esgoto a céu aberto
- Grota

Levantamento das áreas críticas

Classificação das áreas críticas quanto a sua natureza

- Enchente/Inundação Ribeirinha
- Alagamento
- Erosão Marginal / Solapamento
- Enxurrada
- Erosão

Estruturas de drenagem com contribuição de esgoto

- Lançamento pontual
- Trecho com lançamento difuso

Tipos de tratamento dos esgoto

- Lagoa
- Dafa (Digestor anaeróbio de fluxo ascendente)
- Wetland / plantas aquáticas
- Brejo / pasto
- Infiltração direta no solo

GEOHIDRO

PEMAPES

Governo do Estado da Bahia
Secretaria de Desenvolvimento Urbano

PLANO ESTADUAL DE MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS E ESGOTAMENTO SANITÁRIO

RDS 20 - VITÓRIA DA CONQUISTA
CIDADE: VITÓRIA DA CONQUISTA

ÁGUAS PLUVIAIS E ESGOTAMENTO SANITÁRIO

MAPA ILUSTRATIVO DOS SISTEMAS DE DISPOSIÇÃO E MANEJO

NOTA: ALGUMAS DAS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESSE MAPA FORAM OBJETO DE LEVANTAMENTO EXPEDITO EM CAMPO, ESTANDO SUJEITAS A ALTERAÇÕES QUANDO DA REALIZAÇÃO DE ESTUDO ESPECÍFICO.

BASE CARTOGRÁFICA:
PREFEITURA MUNICIPAL
VITÓRIA DA CONQUISTA