
TCSA Porto Sul

7º Relatório de Execução

Comitê Técnico de Execução - CTE



Foto: Rui Rezende

Período: 01/12/2023 a 31/05/2024

7º Relatório de Execução

TCSA Porto Sul

Nos termos da CLÁUSULA 6ª do Termo de Compromisso Socioambiental (TCSA) Porto Sul este Comitê Técnico de Execução (CTE) vem apresentar o 7º Relatório de Execução acerca das obrigações estipuladas em cumprimento do TCSA, referentes às ações previstas no Eixo 1 – Planejamento Territorial (item1), Eixo 2 – Monitoramento e Controle Ambiental (itens 3, 4, 5, 6 e 9), no Eixo 3 - Avaliação Ambiental Integrada (itens10, 11, 12 e 13), no Eixo 4 – Fortalecimento da Fiscalização (itens 14 e 15), no Eixo 5 – Fortalecimento da Consolidação Territorial das Unidades de Conservação (itens 18, 19, 22, 23, 25, 26, 27, 29 e 33) e no Eixo 7 – Governança Ambiental (item 34), considerando a proposição de atualização do Plano de Ações (ANEXO I) e Parecer Técnico (ANEXO II).

Consoante previsto na CLÁUSULA 6ª, inciso VI, foram identificadas por este Comitê Técnico de Execução (CTE) necessidades de ajustes no cronograma de execução preliminar constante do Plano de Ações (Anexo III) do Termo de Compromisso Socioambiental (TCSA) Porto Sul, com vistas à melhor execução das ações estabelecidas, culminando em proposta de alterações nos itens 1, 7, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 18, 22, 23, 25 e 33; acumulados. Cumpre ressaltar que as alterações efetuadas não implicam em mudanças no escopo das ações previstas no TCSA, sendo, portanto, relativas apenas aos ajustes de cronograma, especialmente em virtude do gerenciamento de qualquer projeto.

Com relação ao Protocolo de Fiscalização, esclarecemos que ainda se encontra em tramitação no IBAMA o processo 02006.001564/2021-78 para assinatura do Termo de Adesão, entretanto houve avanço significativo nas tratativas sendo acatadas pela SEMA, as sugestões de ajustes no instrumento de adesão encaminhadas pelo IBAMA.

Ratificamos, ainda, aos COMPROMITENTES e COMPROMISSÁRIOS, nos termos da CLÁUSULA 29ª, que houve variação cambial em comparação aos valores orçados, quando da composição dos preços dos itens 13, 14 e 15, base 2018, comprometendo a aquisição do conjunto de equipamentos que compõem as especificações dos itens supracitados, exigindo a deliberação do Comitê Técnico de Execução (CTE) para adequação e suplementação com recursos oriundos dos rendimentos mensais decorrentes das aplicações (em conta) dos aportes anuais para sua aquisição, nos termos da CLÁUSULA 28ª.

Não obstante, registramos o comprometimento de R\$ 26.080.326,89 (vinte e seis milhões, oitenta mil, trezentos e vinte e seis reais e oitenta e nove centavos) correspondentes a 70,87% (setenta vírgula oitenta e sete por cento) do montante de R\$ 36.799.481,95 (trinta e seis milhões, setecentos e noventa e nove mil, quatrocentos e oitenta e um reais e noventa e cinco centavos) depositados pelo TERCEIRO COMPROMISSÁRIO.

No que concerne ao total de despesas pagas, registramos o correspondente a R\$ 18.688.603,07 (dezoito milhões, seiscentos e oitenta e oito mil seiscentos e três reais e sete centavos), equivalentes a 50,78% (cinquenta vírgula setenta e oito por cento) do montante depositado pelo TERCEIRO COMPROMISSÁRIO.

Diante do exposto, estamos habilitados para liberação da quinta parcela de desembolso, a ser realizada pelo TERCEIRO COMPROMISSÁRIO, previsto inicialmente para novembro de 2023.

Vale destacar a realização do 1º Workshop do TCSA Porto Sul que ocorreu em fevereiro de 2024 na sede do Observatório Social, que teve como objetivo apresentar resultados alcançados e ações futuras previstas. O evento teve a participação dos compromitentes, compromissários e signatários do Protocolo de Fiscalização Integrada do TCSA Porto Sul.

Foram dois dias de trabalho com apresentação detalhada pelos membros do CTE, de todas as ações previstas no Plano de Ação do TCSA, buscando aperfeiçoar a execução, bem como as estratégias para aprimoramento das ações do protocolo de fiscalização.

Quadro 1 - Descrição das Ações – (Execução / Concluídos)

Eixo	Item / Ações	Status	Nº do Contrato
1	ITEM 01: Contratação de serviço para levantamento dos dados primários de uso e cobertura da terra, uso da biodiversidade e da água.	Foi realizada segunda tentativa de contratação, entretanto o valor apresentado pela empresa selecionada superou muito o valor previsto. A Coordenação do CTE solicitou análise e revisão das especificações.	-
	ITEM 02: Contratação de serviço de consultoria levantamento dos dados primários de estratificação vegetal das áreas na Região de Referência	O TDR foi concluído, entretanto está sendo analisada a possibilidade de contratação conjunta com o item 01.	-
2	ITEM 03: Aquisição, instalação e manutenção de Plataforma de Coleta Automática de Dados Hidrológicos.	Contrato firmado <i>Equipamentos instalados</i>	080/2021-ATIVA
	ITEM 04: Aquisição, instalação e manutenção de Plataforma de Coleta Automática de Dados Pluviométricos.	Contrato firmado <i>5ª manutenção em planejamento</i>	
	ITEM 05: Aquisição de Equipamentos para Coleta de Dados da Qualidade da Água	Aquisições em andamento.	-
	ITEM 06: Contratação de consultoria especializada para monitoramento da água	Contrato firmado	167/2023- PCT
	ITEM 07: Contratação de serviço de consultoria especializada em TI para aperfeiçoamento das plataformas de monitoramento da cobertura vegetal	Remanejado ANO 4 - Necessidade de contratação sendo reavaliada	-
	ITEM 08: Aquisição de serviço de imagens de alta resolução	Processo de aquisição iniciado	-
	ITEM 09: Contratação de consultoria especializada para monitoramento da cobertura vegetal.	Contrato firmado	105/2021- GEOAMBIENTE
3	ITEM 10 – Contratação de serviço de consultoria especializada em TI para desenvolvimento do Painel dos Monitoramentos	Contratação unificada com o item 12	106/2021-AVANSYS
	ITEM 11: Contratação de serviço de consultoria especializada em TI, para aperfeiçoamento da plataforma de Informações Ambientais, denominada SEIA.	Contrato firmado	121/2021-AVANSYS
	ITEM 12: Contratação de serviço de consultoria especializada em TI, para aprimoramento das plataformas geoespaciais.	Contratação unificada com o item 10	106/2021-AVANSYS
	ITEM 13: Aquisição de bens de infraestrutura de Hardware SEMA/INEMA (necessária para sustentar todas as ações de sistema).	Concluído	063/2021, 064/2021, 073/2021

Eixo	Item / Ações	Status	Nº do Contrato
4	ITEM 14: Aquisição de bens para estruturação da fiscalização federal, estadual.	Aquisições em andamento	-
	ITEM 15: Aquisição de bens para estruturação dos municípios litorâneos da região de referência.	Finalizando aquisições	-
	ITEM 16: Aquisição de bens para estruturação da Polícia Federal e da Polícia Rodoviária Federal	Finalizando aquisições	-
	ITEM 17: Aquisição de bens para estruturação da CIPPA/Porto Seguro	Finalizando aquisições	-
5	ITEM 18: Contratação de serviço de engenharia para cercamento do Parque Estadual da Ponta da Tulha.	Concluído Contrato n.º 049/2022 concluído	019/2021 Peixoto Monteiro Eng. Ltda - 049/2022 ENGETELA COM e SERV EIRELI
	ITEM 19: Contratação de serviço de engenharia para infraestrutura do Parque Estadual da Ponta da Tulha.	Concluído	121/2023 - GMC Construções
	ITEM 22 - Contratação de serviço de consultoria para revisão do Plano de Manejo APA Itacaré Serra Grande	Contratação unificada, objetivando a realização de um planejamento territorial integrado. Contrato em execução conforme planejado	197/2023 - Seleção Natural
	ITEM 23 - Contratação de serviço de consultoria para implementação do Plano de Manejo APA Itacaré Serra Grande		
	ITEM 25 - Contratação de serviço de consultoria para revisão do Plano de Manejo do Parque Estadual da Serra do Conduru		
	ITEM 26 - Contratação de serviço de consultoria para elaboração dos Estudos Econômicos e Plano de Uso Público do Parque Estadual da Ponta da Tulha		
	ITEM 27 - Contratação de serviço de consultoria para elaboração dos Estudos Econômicos e Plano de Uso Público do Parque Estadual da Serra do Conduru	Plano de aquisições e contratações apresentado pelo ICMBio em execução	-
	ITEM 29: Destinação de recursos para as Unidades de Conservação Federais do Corredor - PMBE - Lontras		

Eixo	Item / Ações	Status	Nº do Contrato
6	ITEM 33: Contratação de serviço de recomposição de vegetação	Em análise para reformulação da estratégia de execução	-
7	ITEM 34: Repasse de recurso para a implementação de um Observatório Socioambiental.	Repasse efetuados, conforme programação de execução.	005/2021 - Associação Parque Científico e Tecnológico do Sul da Bahia

Quadro 2 – Demonstrativo dos Valores Executados: Comprometidos e Pagos:

Eixo	Item / Ações	Valor estimado (R\$) Anos 1, 2, 3 e 4	Valor Comprometido (R\$)	Valor Pago (R\$)	Descrição
2	ITEM 03: Aquisição, instalação e manutenção de Plataforma de Coleta Automática de Dados Hidrológicos.	198.300,00	166.050,00	166.050,00	PCD Hidrológicas
		99.150,00	107.775,00	91.775,00	Serviço PJ de instalação, manutenção e treinamento
	ITEM 04: Aquisição, instalação e manutenção de Plataforma de Coleta Automática de Dados Pluviométricos.	232.500,00	270.100,01	270.100,01	PCD Pluviométricas
		116.250,00	179.625,00	48.024,99	Serviço PJ de instalação, manutenção e treinamento
	ITEM 06: Monitoramento da Água	390.000,00	340.000,00	68.000,00	Monitoramento da qualidade da água - serviço PJ-contrato 167/2023
	ITEM 09: Contratação de consultoria especializada para monitoramento da cobertura vegetal.	2.184.944,06	1.810.905,10	1.231.364,92	Geoprocessamento - HARPIA contrato 105/2021
3	ITEM 10: Contratação de serviço de consultoria especializada em TI, para desenvolvimento do painel de monitoramentos.	1.560.000,00	1.756.248,43	-	Projeto GEOBAHIA - contrato 106/2021
	ITEM 11: Contratação de serviço de consultoria especializada em TI, para aperfeiçoamento da plataforma de Informações Ambientais, denominada SEIA.	3.120.000,00	4.062.152,52	2.973.663,94	Desenvolvimento de sistemas - SEIA - contrato 121/2021
	ITEM 12: Contratação de serviço de consultoria especializada em TI, para aprimoramento das plataformas geoespaciais.	3.120.000,00	3.674.809,76	2.613.727,16	Projeto GEOBAHIA - Desenvolvimento de software - contrato 106/2021
	ITEM 13: Aquisição de bens de infraestrutura de Hardware SEMA/INEMA (necessária para sustentar todas as ações de sistema).	1.673.507,77	35.970,74	35.970,74	02 (duas) Mesas digitalizadoras
			52.527,00	52.527,00	03 (três) Switch tipo borda
			258.065,39	258.065,39	Solução de Segurança WAF
			10.000,00	10.000,00	Solução de Segurança WAF
			87.190,10	87.190,10	01 (um) Switch core 48 portas
			137.816,00	137.816,00	01 (um) Switch core 24 portas
			22.500,00	13.500,00	Switch Instalação/Treinamento/ Suporte Técnico
			275.000,00	275.000,00	01 (um) Storage
			155.000,00	155.000,00	01 (um) Storage
			134.505,00	134.505,00	01 (um) Switch Core
			84.240,00	84.240,00	01 (um) Switch Servidor
			12.000,00	6.000,00	Serviços Switches
			82.844,21	82.844,21	Gerenciador de logs
			10.000,00	8.000,00	Instalação/Treinamento/Suporte Técnico de hardware

Eixo	Item / Ações	Valor estimado (R\$) Anos 1, 2, 3 e 4	Valor Comprometido (R\$)	Valor Pago (R\$)	Descrição
4	ITEM 14: Aquisição de bens para estruturação da fiscalização federal e estadual.	931.020,00	46.427,85	23.213,92	01 (um) Computador (workstation)
			476.712,00	476.712,00	02 (dois) Veículos pick-up 4x4
			416,04	416,04	Despachante
			42.090,00	42.090,00	01 (um) Quadriciclo
			2.630,00	2.630,00	Serviços de frete para 01 (um) Quadriciclo
			169.775,00	169.775,00	25 (vinte e cinco) Computadores
			11.999,00	11.999,00	01 (um) Notebook - GEO
			4.400,00	4.400,00	02 (duas) Impressoras
			26.550,00	26.550,00	10 (dez) Tablet
			28.000,00	28.000,00	25 (vinte e cinco) Monitores
			82.000,00	82.000,00	10 (dez) Notebook
			7.280,00	7.280,00	01 (um) scanner
			82.650,00	82.650,00	01 (um) Receptor GNSS
			4.900,00	4.900,00	01 No Break 3Kva
			12.800,00	16.644,00	02 (duas) Impressoras Portáteis
			2.800,00	2.800,00	10 (dez) Powerbank (para Tablet)
			15.582,00	15.582,00	02 (dois) Notebook Avançado
			21.384,00	21.384,00	03 (três) Notebook Intermediário
			17.562,00	17.562,00	Desktop e nOTE - geoprocessamento
			45.200,00	45.200,00	Drones 04 (quatro) INEMA
			8.800,00	8.800,00	Capacitação Drones
			22.532,00	22.532,00	04 (quatro) Notebook Intermediário
			562,59	562,59	Adesivos
			23.991,84	23.575,80	Serviços de frete, armazenagem, lic. e IPVA 02 Veículos 4x4
	ITEM 15: Aquisição de bens para estruturação dos municípios litorâneos da região de referência.	843.290,42	715.068,00	715.068,00	03 (três) Veículos pick-up 4x4
			110.560,60	110.560,60	veiculo passeio
			22.190,00	22.190,00	motocicleta
			4.082,00	0,00	HD + MESA + No break
			11.434,00	0,00	desktop GEO
			3.388,00	0,00	desktop GEO
			53.427,90	47.327,90	Serviços de frete, armazenagem, seguro de roubo, seguro de acidente, licenciamento e IPVA para 03 (três) Veículos pick-up 4x4
			741,25	741,25	Aquisição de peças para manutenção-veículo placa RES-7E49 (INEMA)
			1.850,00	1.850,00	Serviço de mão de obra para manutenção do veículo Mitsubishi-L200 Placa RES-7E49 para o INEMA
			6.903,00	6.903,00	Desktop e Notebook
			4.149,00	4.149,00	GPS

Eixo	Item / Ações	Valor estimado (R\$) Anos 1, 2, 3 e 4	Valor Comprometido (R\$)	Valor Pago (R\$)	Descrição
	ITEM 16: Bens estruturação da Polícia Federal/Rodoviária Federal	422.721,00	233.999,94	233.999,94	Câmera videomonitoramento rodoviário
			47.245,70	47.245,70	Instalação/Treinamento/Suporte técnico de hardware – serviço PJ
			142.900,00	142.900,00	Desktop e Notebook
			9.000,00	9.000,00	Fone de ouvido
			6.298,00	6.298,00	Impressora/scanner
			13.290,00	13.290,00	No Break/Estabilizador
			3.190,00	3.190,00	No Break/Estabilizador
			2.945,00	2.945,00	Webcam
			26.853,12	26.853,12	Ar Condicionado

Eixo	Item / Ações	Valor estimado (R\$) Anos 1, 2, 3 e 4	Valor Comprometido (R\$)	Valor Pago (R\$)	Descrição
4	ITEM 17: Bens para estruturação da CIPPA/Porto Seguro	721.322,00	155.700,00	155.700,00	03 (três) quadriciclos
			30.400,00	30.400,00	02 (dois) reboque rodoviário de 1 eixo para voadora 8 metros
			22.600,00	22.600,00	02 (dois) reboque rodoviário para quadriciclo
			3.840,00	3.840,00	04 (quatro) No Break 1300 VA
			3.500,00	3.500,00	07 (sete) No Break 500 VA
			285,34	285,34	02 (duas) Caixas térmicas
			4.359,60	4.359,60	04 (quatro) Binóculos
			11.300,00	11.300,00	01 (um) Drone
			5.380,00	5.380,00	02 (duas) Câmeras subaquáticas (gopro)
			6.958,00	6.958,00	02 (duas) Câmeras CANON
			47.960,00	47.960,00	08 (oito) Notebooks
			69.381,00	69.381,00	09 (nove) Desktops intermediários
			8.409,80	8.409,80	aquisição 02 projetores
			8.155,00	8.155,00	01 (um) Desktop avançado
			7.563,00	7.653,80	impressora laserjet
			3.592,00	3.592,00	impressora multifuncional
			42.259,12	7.196,00	taxa licenciamento - 04 veículos (191,88*4)
			9.900,00	9.900,00	serviço de frete seguro quadriciclo
			221.121,20	221.121,20	aquisição 03 veículos strada freedom
			2.770,00	14.810,16	saco estanque, lanternas e outros
5	ITEM 18: Contratação de serviço de engenharia para cercamento do Parque Estadual da Ponta da Tulha.	2.124.640,00	255.590,00	243.140,00	Contrato 119/2021 - Projetista/fiscal para cercamento e infraestrutura do Parque Estadual da Ponta da Tulha
			1.273.539,10	1.273.539,10	Contrato 049/2022 - Serviço de engenharia para cercamento do Parque Estadual da Ponta da Tulha
	ITEM 19: Infraestrutura do Parque Estadual da Ponta da Tulha	836.182,60	778.412,09	695.901,95	OBRA - contrato 121/2023
	ITEM 22/23/25/26 e 27: Revisão do Plano de Manejo APA Itacaré Serra Grande	2.050.000,00	2.082.611,40	31.239,17	Plano de Manejo - Consultoria PJ
	ITEM 29: Apoio à Ucs federais do Corredor - PMBE-Lontras	514.990,00	761.700,00	761.700,00	Aquisição de 03 Mitsubishi L200
7	ITEM 34: Repasse de recurso para a implementação de um Observatório Socioambiental.	450.559,66	300.373,12	300.373,12	Repasse ao Parque Científico e Tecnológico do Sul da Bahia

Eixo	Item / Ações	Valor estimado (R\$) Anos 1, 2, 3 e 4	Valor Comprometido (R\$)	Valor Pago (R\$)	Descrição
	Custos Indiretos - Fundo Brasileiro para a Biodiversidade (FUNBIO)	3.679.948,20	3.679.948,20	3.388.073,51	Recuperação de Custos Indiretos do Acordo de Cooperação nº 002/2020
TOTAL ==>		27.191.970,71	26.080.326,89	18.688.603,07	==> 50,78 % do montante depositado R\$ 36.799.481,95

DAS OBRIGAÇÕES DO PRIMEIRO E DO SEGUNDO COMPROMISSÁRIOS

Em atendimento ao disposto nas CLÁUSULAS 14^a e 15^a, o PRIMEIRO e o SEGUNDO COMPROMISSÁRIOS deram seguimento às tratativas junto às entidades e aos órgãos de fiscalização ambiental dos Entes Federativos que atuam na REGIÃO DE REFERÊNCIA para possibilitar a execução de forma cooperativa do PROTOCOLO DE FISCALIZAÇÃO AMBIENTAL INTEGRADA. Neste contexto, a Polícia Rodoviária Federal (PRF), a Polícia Federal (PF), a Companhia Independente de Polícia de Proteção Ambiental/Porto Seguro (CIPPA/Porto Seguro), a Delegacia de Proteção Ambiental/Ilhéus (DPA/Ilhéus) e os Municípios de Itacaré, Uruçuca, Ilhéus e o ICMBio formalizaram a adesão ao referido PROTOCOLO.

Cumprе ressaltar que o Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA) indicou o interesse de promover a assinatura de Termo de Adesão ao supracitado PROTOCOLO, contudo ainda não concluiu as tratativas, aguardando alterações solicitadas no documento. Cumprе registrar que os Termos de Adesão, em questão, estão relacionados ao Processo SEI nº 027.13520.2021.0000742-14 que trata do Protocolo de Fiscalização Ambiental Integrada.

Com relação à CLÁUSULA 9^a, parágrafo único, vale ressaltar que os dados já produzidos até o momento são lançados nos sistemas informatizados permitindo desta forma, que sejam observados pelas equipes técnicas tempestivamente nas situações em que haja necessidade de consultá-los.

Com relação à CLÁUSULA 11^a cumprе informar que ações estão sendo executadas no sentido de atender aos subitens: I, II e III e parágrafos: primeiro, segundo e terceiro. O SIGWeb Geobahia, cuja manutenção e evolução vem sendo executada através do Contrato 106/2021, disponibiliza os dados/indicadores ambientais produzidos e utilizados pelo INEMA, relativos a todo o território do estado da Bahia, incluindo a área de abrangência do Porto Sul. Os dados relativos ao monitoramento do decréscimo de vegetação nativa, produzidos através do projeto Harpia, estão disponíveis no SIGWeb Geobahia.

O Painel de Monitoramento será desenvolvido, com recurso alocado por meio do Contrato 106/2021, integrado ao SIGWeb Geobahia. Atualmente, o projeto do Painel de Monitoramento encontra-se em fase de "prototipação" de telas e alinhamento das necessidades do cliente junto às equipes técnicas e de negócio.

O INEMA tem disponibilizado, ao Observatório Socioambiental, os dados de monitoramento da vegetação (Harpia) e recentemente disponibilizou os dados de ASV (Autorização de Supressão Vegetal). Será iniciado um projeto para que os dados de fiscalização e os demais dados de licenciamento e monitoramento da água sejam disponibilizados, através do SIGWeb Geobahia.

Quanto à CLÁUSULA 13^a, parágrafo único, informamos que a listagem de informações foi encaminhada por e-mail nas seguintes datas: 15/12/2021, 18/02/2022, 01/07/2022, 13/10/2022, 26/01/2023, 08/09/2023, 11/12/2023, 08/03/2024 e 10/06/2024.

Ademais, em atendimento ao disposto na CLÁUSULA 16ª, informamos a realização pelo SEGUNDO COMPROMISSÁRIO das ações de fiscalização nos municípios incluídos na Região de Referência do TCSA Porto Sul, quais sejam: Itacaré, Uruçuca, Ilhéus, Itajuípe, Coaraci, Almadina, Barro Preto, Aurelino Leal, Floresta Azul, Ibicaraí, Itabuna, Itapitanga, Maraú e Ubaitaba. Foram obtidos através da consulta aos Sistemas SEI e CERBERUS, em pesquisa realizada para os meses de dezembro de 2023 a maio do presente ano, o quantitativo de 35 denúncias recepcionadas, sendo deste quantitativo, 04 identificadas, conforme Lei Complementar nº 140/2011, como de competência municipal e direcionadas mediante envio de Ofício, conforme previsto no PROTOCOLO DE FISCALIZAÇÃO AMBIENTAL INTEGRADA do TCSA Porto Sul. Cabe registrar, ainda, que foram recebidas 03 demandas judiciais do Ministério Público Federal e Estadual, em análise e atendimento pelos técnicos da fiscalização tanto da sede quanto da Unidade Regional Sul.

Adiciona-se a este levantamento a realização de 03 operações planejadas no tema Fauna, sendo estes do subtema Pesca Predatória/Defesos nos meses de janeiro, fevereiro e março, realizadas pela Unidade Regional - UR Sul com o propósito de continuado atendimento aos processos deste tema existentes na área de abrangência que estão na UR. Informa-se oportunamente, que se deu no evento Workshop, a articulação com os atores envolvidos no Protocolo de Fiscalização em atuação na área de abrangência do TCSA Porto Sul visando atualização do protocolo considerando o planejamento das ações do presente ano.

DAS OBRIGAÇÕES DO TERCEIRO COMPROMISSÁRIO

Nos termos da CLÁUSULA 27ª, Item IV o TERCEIRO COMPROMISSÁRIO realizou o depósito no montante de R\$ 8.756.239,44 (oito milhões, setecentos e cinquenta e seis mil duzentos e trinta e nove reais e quarenta e quatro centavos), sendo o valor de R\$ 6.758.395,02 (seis milhões setecentos e cinquenta e oito mil trezentos e noventa e cinco reais e dois centavos) nominal com prazo previsto para até o último dia útil do mês de novembro do ano de 2022 e realizado em 06 de fevereiro de 2024 devidamente corrigido pelo montante de R\$ 1.997.844,42 (um milhão novecentos e noventa e sete mil oitocentos e quarenta e quatro reais e quarenta e dois centavos), abaixo extrato:



Consultas - Extrato de conta corrente

G336041734641707015
04/03/2024 17:40:47

Cliente - Conta atual

Agência 3519-X
Conta corrente 25666-8 FUNDO B P BIODIVERSIDADE
Período do extrato 02 / 2024

Lançamentos

Dt. balancete	Dt. movimento	Ag. origem	Lote	Histórico	Documento	Valor R\$	Saldo
06/02/2024		0000	14175	976 TED-Crédito em Conta	34.848.295	8.756.239,44 C	8.756.670,68 C
341 6547 7392063000180 BAHIA MINERACA							

Considerando os desembolsos anteriores o total desembolsado até a presente data corresponde ao montante de R\$ 36.799.481,95 (vinte e oito milhões, quarenta e três mil, duzentos e quarenta e dois reais e cinquenta e um centavos), contemplando as devidas correções e os itens I, II, III e IV da Cláusula 27ª do TCSA.

DAS OBRIGAÇÕES DO QUARTO COMPROMISSÁRIO

O QUARTO COMPROMISSÁRIO recebeu o Relatório de Acompanhamento Parcial referente ao 2º semestre de 2023, das atividades desenvolvidas pelo Secretário Executivo do Parque Científico e Tecnológico do Sul da Bahia, tendo sido aprovada a prestação de contas apresentada pelo OBSERVATÓRIO SOCIAL, no cumprimento da CLÁUSULA 25ª, inciso V, do Termo de Compromisso Socioambiental (TCSA) Porto Sul. O próximo aporte de recurso será liberado após pagamento da 5ª parcela de desembolso e aprovação do próximo Relatório que será apresentado referente ao 1º semestre de 2024, até o momento foi repassado o montante de R\$ 300.373,12 (trezentos mil, trezentos e setenta e três reais e doze centavos) repassados ao OBSERVATÓRIO SOCIAL.

DO DETALHAMENTO DA EXECUÇÃO FINANCEIRA

A 8ª Prestação de Contas recepcionada em 11/06/2024, formalizada pela Carta nº 485_2024 expedida pelo Fundo Brasileiro para a Biodiversidade (FUNBIO), em determinação da CLÁUSULA 33ª do TSCA, contendo os documentos financeiros referentes ao período compreendido entre 01 de dezembro de 2023 a 31 de maio de 2024.

Após ingresso na conta corrente inscrita sob n.º 25666-8, agência 3519-X, das parcelas, primeira, segunda, terceira e quarta, depositados pelo TERCEIRO COMPROMISSÁRIO totalizando o montante de **R\$ 36.799.481,95** (trinta e seis milhões, setecentos e noventa e nove mil, quatrocentos e oitenta e um reais e noventa e cinco centavos), contabilizados em duas carteiras de aplicação financeira a rentabilidade líquida de **R\$ 4.076.478,97** (quatro milhões setenta e seis mil, quatrocentos e setenta e oito reais e noventa e sete centavos) acumulados em 31 de maio de 2024.

As tarifas bancárias cobradas a cada pagamento efetuado totalizam em 31/05/2024 o montante de R\$ 1.629,00 (um mil seiscentos e vinte e nove reais); que na prestação de contas da FUNBIO são deduzidos dos rendimentos auferidos para apuração dos rendimentos líquidos; motivo pelo qual excluímos do Quadro 2 – Demonstrativo dos Valores Executados: Comprometidos e Pagos.

Financeiro – Detalhamento Mensal (em R\$)

Período	Aporte de recurso	Correção Monetária	Rendimentos BRUTO (CDB+Fundos)	Tarifas de Serv Bancário	IRRF + TAXA SAÍDA	Rendimento Líquido	TOTAL PAGO	SALDO EM CONTA-CORRENTE	SALDO CONSOLIDADO
ago/20	R\$ 6.758.395,02	R\$ 84.417,42	R\$ 9.756,83	R\$ 153,00	R\$ 0,00	R\$ 9.603,83	R\$ 0,00	R\$ 159,44	R\$ 6.852.416,27
set/20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6.686,34	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6.686,34	R\$ 0,00	R\$ 159,44	R\$ 6.859.102,61
out/20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10.750,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10.750,38	R\$ 0,00	R\$ 159,44	R\$ 6.869.852,99
nov/20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12.075,99	R\$ 0,00	R\$ 5.175,54	R\$ 6.900,45	R\$ 0,00	R\$ 159,44	R\$ 6.876.753,44
1ª PC	R\$ 6.758.395,02	R\$ 84.417,42	R\$ 39.269,54	R\$ 153,00	R\$ 5.175,54	R\$ 33.941,00	R\$ 0,00		R\$ 6.876.753,44
dez/20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14.413,63	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14.413,63	R\$ 0,00	R\$ 159,44	R\$ 6.891.167,07
jan/21	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12.136,21	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12.136,21	R\$ 0,00	R\$ 159,44	R\$ 6.903.303,28
fev/21	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9.669,16	R\$ 8,20	R\$ 0,00	R\$ 9.660,96	R\$ 75.093,28	R\$ 109,26	R\$ 6.837.870,96
mar/21	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 17.141,48	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 17.141,48	R\$ 0,00	R\$ 109,26	R\$ 6.855.012,44
abr/21	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 15.397,16	R\$ 8,20	R\$ 0,00	R\$ 15.388,96	R\$ 35.970,74	R\$ 478,80	R\$ 6.834.430,66
mai/21	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7.559,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7.559,35	R\$ 570.234,34	R\$ 7.722,86	R\$ 6.271.755,67
2ª PC	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 76.316,99	R\$ 16,40	R\$ 0,00	R\$ 76.300,59	R\$ 681.298,36		R\$ 6.271.755,67
jun/21	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 23.144,03	R\$ 11,60	R\$ 0,00	R\$ 23.132,43	R\$ 535.598,49	R\$ 4.368,86	R\$ 5.759.289,61
jul/21	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 19.933,14	R\$ 6,80	R\$ 0,00	R\$ 19.926,34	R\$ 393.546,87	R\$ 5.462,84	R\$ 5.385.669,08
ago/21	R\$ 9.011.193,36	R\$ 1.029.935,25	R\$ 24.508,42	R\$ 16,40	R\$ 0,00	R\$ 24.492,02	R\$ 8.000,00	R\$ 10.041.129,10	R\$ 15.443.289,71
set/21	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 60.674,42	R\$ 8,20	R\$ 0,00	R\$ 60.666,22	R\$ 242.445,42	R\$ 4.391,72	R\$ 15.261.510,51
out/21	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 73.957,08	R\$ 3,40	R\$ 0,00	R\$ 73.953,68	R\$ 261.889,99	R\$ 180,80	R\$ 15.073.574,20
nov/21	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 92.653,49	R\$ 3,40	R\$ 40.401,46	R\$ 52.248,63	R\$ 87.226,07	R\$ 628,79	R\$ 15.038.596,76

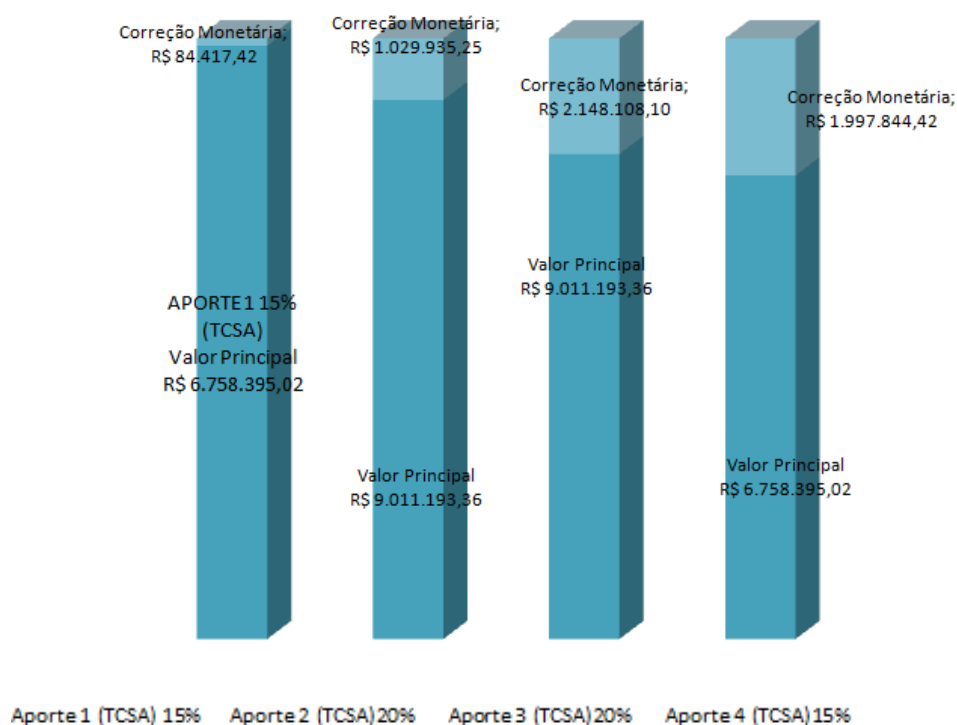
3a pc	R\$ 9.011.193,36	R\$ 1.029.935,25	R\$ 294.870,58	R\$ 49,80	R\$ 40.401,46	R\$ 254.419,32	R\$ 1.528.706,84		R\$ 15.038.596,76
dez/21	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 117.769,07	R\$ 64,20	R\$ 0,00	R\$ 117.704,87	R\$ 578.983,57	R\$ 4.017,66	R\$ 14.577.318,06
jan/22	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 104.293,50	R\$ 67,60	R\$ 0,00	R\$ 104.225,90	R\$ 1.540.229,32	R\$ 1.983,08	R\$ 13.141.314,64
fev/22	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 102.752,75	R\$ 59,00	R\$ 11.251,03	R\$ 91.442,72	R\$ 573.856,37	R\$ 194,85	R\$ 12.658.900,99
mar/22	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 119.753,04	R\$ 19,80	R\$ 0,00	R\$ 119.733,24	R\$ 357.754,10	R\$ 1.548,23	R\$ 12.420.880,13
abr/22	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 98.429,90	R\$ 51,20	R\$ 0,00	R\$ 98.378,70	R\$ 1.011.966,54	R\$ 1.001,50	R\$ 11.507.292,29
mai/22	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 123.899,46	R\$ 39,60	R\$ 87.932,01	R\$ 35.927,85	R\$ 239.274,42	R\$ 1.890,91	R\$ 11.303.945,72
4a pc	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 666.897,72	R\$ 301,40	R\$ 99.183,04	R\$ 567.413,28	R\$ 4.302.064,32		R\$ 11.303.945,72
jun/22	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 115.071,60	R\$ 28,00	R\$ 1.683,67	R\$ 113.359,93	R\$ 319.737,42	R\$ 313,94	R\$ 11.097.568,23
jul/22	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 111.483,82	R\$ 56,00	R\$ 21.376,95	R\$ 90.050,87	R\$ 687.189,39	R\$ 555,53	R\$ 10.500.429,71
ago/22	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 114.515,62	R\$ 31,40	R\$ 0,00	R\$ 114.484,22	R\$ 565.874,36	R\$ 760,27	R\$ 10.049.039,57
set/22	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 105.546,92	R\$ 67,60	R\$ 0,00	R\$ 105.479,32	R\$ 644.091,37	R\$ 2.755,92	R\$ 9.510.427,52
out/22	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 94.279,33	R\$ 31,40	R\$ 0,00	R\$ 94.247,93	R\$ 367.547,34	R\$ 1.006,84	R\$ 9.237.128,11
nov/22	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 91.609,24	R\$ 31,40	R\$ 75.557,88	R\$ 16.019,96	R\$ 341.193,64	R\$ 1.068,39	R\$ 8.911.954,43
5a pc	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 632.506,53	R\$ 245,80	R\$ 98.618,50	R\$ 533.642,23	R\$ 2.925.633,52		R\$ 8.911.954,43
dez/22	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 99.038,05	R\$ 64,20	R\$ 0,00	R\$ 98.973,85	R\$ 695.421,77	R\$ 9.047,32	R\$ 8.315.506,51
jan/23	R\$ 9.011.193,36	R\$ 2.148.108,10	R\$ 76.296,39	R\$ 11,60	R\$ 3.796,30	R\$ 72.488,49	R\$ 419.530,29	R\$ 120,23	R\$ 19.127.766,17
fev/23	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 139.133,67	R\$ 26,20	R\$ 0,00	R\$ 139.107,47	R\$ 446.013,76	R\$ 748,03	R\$ 18.820.859,88
mar/23	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 199.384,78	R\$ 28,00	R\$ 0,00	R\$ 199.356,78	R\$ 391.430,90	R\$ 628,99	R\$ 18.628.785,76
abr/23	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 150.174,71	R\$ 31,40	R\$ 0,00	R\$ 150.143,31	R\$ 366.988,37	R\$ 798,52	R\$ 18.411.940,70
mai/23	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 214.062,99	R\$ 26,60	R\$ 116.513,91	R\$ 97.522,48	R\$ 359.264,88	R\$ 651,82	R\$ 18.150.198,30
6a pc	R\$ 9.011.193,36	R\$ 2.148.108,10	R\$ 878.090,59	R\$ 188,00	R\$ 120.310,21	R\$ 757.592,38	R\$ 2.678.649,97	N/A	R\$ 18.150.198,30
jun/23	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 199.314,16	R\$ 44,40	R\$ 0,00	R\$ 199.269,76	R\$ 384.675,34	R\$ 563,10	R\$ 17.964.792,72

jul/23	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 192.242,88	R\$ 49,80	R\$ 0,00	R\$ 192.193,08	R\$ 700.816,06	R\$ 1.828,56	R\$ 17.456.169,74
ago/23	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 211.892,26	R\$ 95,60	R\$ 0,00	R\$ 211.796,66	R\$ 583.753,32	R\$ 1.524,45	R\$ 17.084.213,08
set/23	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 166.932,51	R\$ 41,00	R\$ 6.234,39	R\$ 160.657,12	R\$ 462.072,91	R\$ 915,28	R\$ 16.782.797,29
out/23	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 169.019,21	R\$ 80,60	R\$ 0,00	R\$ 168.938,61	R\$ 605.896,51	R\$ 1.949,60	R\$ 16.345.839,39
nov/23	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 159.843,27	R\$ 59,40	R\$ 154.030,06	R\$ 5.753,81	R\$ 169.375,07	R\$ 656,38	R\$ 16.182.218,13
7a PC	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.099.244,29	R\$ 370,80	R\$ 160.264,45	R\$ 938.609,04	R\$ 2.906.589,21		R\$ 16.182.218,13
dez/23	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 148.529,23	R\$ 71,00	R\$ 0,00	R\$ 148.458,23	R\$ 1.094.029,46	R\$ 2.979,63	R\$ 15.236.646,90
jan/24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 155.120,19	R\$ 71,00	R\$ 0,00	R\$ 155.049,19	R\$ 209.766,12	R\$ 629,44	R\$ 15.181.929,97
fev/24	R\$ 6.758.395,02	R\$ 1.997.844,42	R\$ 161.356,24	R\$ 31,40	R\$ 0,00	R\$ 161.324,84	R\$ 490.241,13	R\$ 974,78	R\$ 23.609.253,12
mar/24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 213.837,83	R\$ 47,80	R\$ 5.497,23	R\$ 208.292,80	R\$ 460.766,63	R\$ 444,63	R\$ 23.356.779,29
abr/24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 194.359,87	R\$ 39,60	R\$ 0,00	R\$ 194.320,27	R\$ 409.030,31	R\$ 469,52	R\$ 23.142.069,25
mai/24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 197.528,10	R\$ 43,00	R\$ 150.369,30	R\$ 47.115,80	R\$ 1.001.827,20	R\$ 237.966,71	R\$ 22.187.357,85
8a PC	R\$ 6.758.395,02	R\$ 1.997.844,42	R\$ 1.070.731,46	R\$ 303,80	R\$ 155.866,53	R\$ 914.561,13	R\$ 3.665.660,85		R\$ 22.187.357,85
TOTAL	R\$ 31.539.176,76	R\$ 5.260.305,19	R\$ 4.757.927,70	R\$ 1.629,00	R\$ 679.819,73	R\$ 4.076.478,97	R\$ 18.688.603,07	R\$ 469,52	R\$ 22.187.357,85
	R\$ 36.799.481,95		R\$ 4.076.478,97						
SALDO DISPONÍVEL (Saldo Consolidado+ saldo em conta-corrente)									R\$ 22.187.357,85
Pagamentos Acumulados			Aporte Acumulado				PAGAMENTOS ACUMULADO		% de Execução/Aporte
			Após 4º Desembolso BAMIN				R\$ 18.688.603,07		50,78%
			R\$ 36.799.481,95						

Resumo Financeiro – Detalhamento por Período das Prestações de Contas

	<i>Prestação de Contas</i>	<i>Período</i>	<i>Aporte Acumulado</i>	<i>Total Executado no Período</i>	<i>Pagamentos Acumulados</i>	<i>% de Execução / Aporte</i>
RESUMO - APORTES X EXECUÇÃO	1ª	AGO/2020 a NOV/2022	6.842.812,44	0,00	0,00	0,00%
	2ª	DEZ/2020 a MAI/2021		681.298,36	681.298,36	9,96%
	3ª	JUN/2021 a NOV/2021	16.883.941,05	1.528.706,84	2.210.005,20	13,09%
	4ª	DEZ/2021 a MAI/2022		4.302.064,32	6.512.069,52	38,57%
	5ª	JUN/2022 a NOV/2022		2.925.633,52	9.437.703,04	55,90%
	6ª	DEZ/2022 a MAI/2023	28.043.242,51	2.678.649,97	12.116.353,01	43,21%
	7ª	JUN/2023 a NOV/2023		2.906.589,21	15.022.942,22	53,57%
	8ª	DEZ/2023 a MAI/2024	36.799.481,95	3.665.660,85	18.688.603,07	50,78%

Gráfico 1 – Aportes Efetivados (em R\$)



No período de 01 de dezembro de 2023 a 31 de maio de 2024 foram realizados pagamentos no montante de **R\$ 3.665.660,85** (três milhões, seiscentos e sessenta e cinco mil, seiscentos e sessenta reais e oitenta e cinco centavos), que somados aos anteriores na ordem de R\$ 15.022.942,22 (quinze milhões, vinte e dois mil, novecentos e quarenta e dois reais e vinte e dois centavos), totalizam R\$ **18.688.603,07** (dezoito milhões seiscentos e oitenta e oito mil seiscentos e três reais e sete centavos); correspondendo a 50,78% (cinquenta vírgula setenta e oito por cento) o total de despesas pagas em relação ao total de aportes.

Gráfico 2 – Rendimento de Aplicação (em R\$)

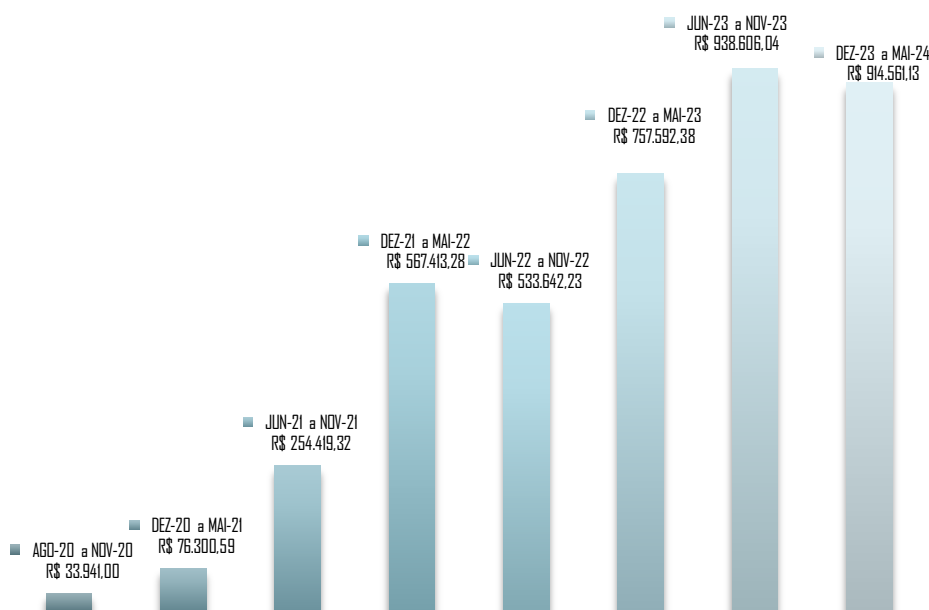


Gráfico 3 – Total Comprometido x Aportado (em R\$):

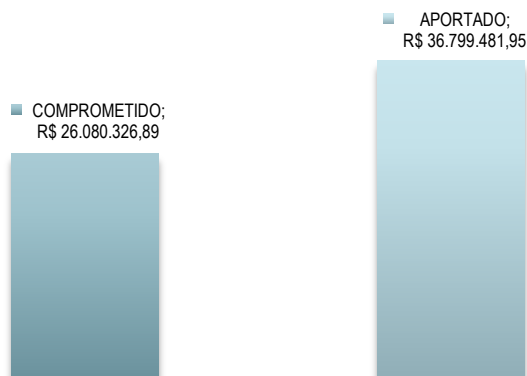


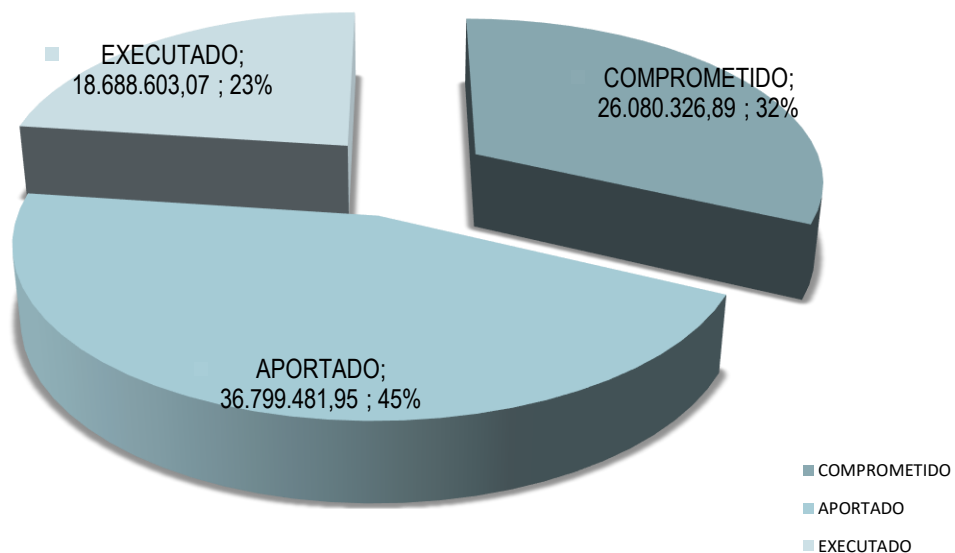
Gráfico 4 – Total Executado x Aportado x Comprometido (em R\$):

Tabela 1 – Percentual de Execução do TCSA

Total	R\$
Comprometido	26.080.326,89
Aportado (acumulado)	36.799.481,95
EXECUTADO	18.688.603,07
% Comprometido x Aportado %	70,87%
% Executado x Aportado %	50,78%

DOS RESULTADOS ALCANÇADOS

Item 09 - Contratação de consultoria especializada para monitoramento da cobertura vegetal.

O presente tópico tem por objetivo elencar as principais atividades desenvolvidas no âmbito do Projeto Harpia, no período de novembro de 2021 (início do projeto) à 30 de maio de 2024.

Contextualização do Projeto

O Projeto Harpia tem por objetivo o monitoramento da vegetação nativa do bioma Mata Atlântica, compreendendo as seguintes atividades: interpretação visual e restituição de imagens orbitais através do software TerraAmazon 7, processamento, tratamento de imagens orbitais, validação da qualidade do mapeamento e produção de documentos técnicos (relatórios e pareceres técnicos). A área de abrangência dos trabalhos está compreendida pelos tiles (parte das cenas) do satélite Sentinel2 e que se sobrepõem à faixa Leste da Lei da Mata Atlântica da Bahia.

Atividades Previstas

LOTE 1 – PRODUÇÃO DO DADO VETORIAL DE VEGETAÇÃO NATIVA DE REFERÊNCIA DO MONITORAMENTO (TEMPO ZERO DO MONITORAMENTO – T0)

Este lote é composto pelos produtos 1 e 2, sendo eles:

- Produto 1

As atividades inerentes à entrega deste produto incluem a interpretação visual de imagens de orbitais (Sentinel2) fornecidas pelo INEMA, prontas para análise a ser realizada através do software TerraAmazon 7. Este produto tem como objetivo produzir dado vetorial de vegetação nativa de referência do monitoramento (tempo zero do monitoramento – T0).

- Produto 2

Compreende o reconhecimento e validação em campo dos produtos vetoriais produzidos. Deverão ser realizadas pelo menos 02 (duas) campanhas de 10 (dez) dias cada para levantamentos de campo na área de mapeada, objetivando a validação dos produtos vetoriais produzidos para toda a área de abrangência do projeto, garantindo a qualidade da informação, controlando erros de omissão e comissão, através da análise dos pontos de levantamento de campo previamente levantados.

LOTE 2 – MONITORAMENTO DA SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO, POR INTERPRETAÇÃO VISUAL DE IMAGENS ORBITAIS

Este lote é composto pelos produtos 3, 4 e 5, sendo eles:

- Produto 3

Este produto é composto por interpretação visual das imagens Sentinel2 coletadas entre a data da máscara do monitoramento (tabela 1 – coluna data imagem T0) e o momento do quase tempo real. Este produto tem como objetivo compatibilizar temporalmente os dados de decremento produzidos, de tal maneira que o monitoramento quase tempo real tenha maior acurácia temporal dos polígonos gerados.

- Produto 4

Envolve a interpretação visual de imagens orbitais (monitoramento quase em tempo real) – dados vetoriais e relatório técnico mensal. Este produto é composto por interpretação visual das imagens Sentinel2 coletadas quase tempo real. Este produto tem como objetivo acompanhar o decremento de vegetação nativa na área de abrangência do projeto.

As entregas referentes ao monitoramento quase em tempo real serão feitas por cenas previamente definidas pelo INEMA, considerando os dados históricos de desmatamento até o período anterior ao que será interpretado, de forma regular, enquanto perdurar o contrato. A frequência de mapeamento será semanal, seguindo a frequência de geração de dados pelos satélites.

- Produto 5

As atividades inerentes à entrega deste produto incluem a elaboração de pareceres técnicos que detalhem e subsidiem as ações da fiscalização com informações para a instrução do processo (administrativo e/ou judicial). Tais documentos serão produzidos sob demanda, sendo estimado 6 (seis) pareceres no período de 12 (doze) meses, visando confrontar os resultados parciais ou totais do monitoramento de decremento da vegetação relacionando-os com os resultados de operações planejadas, denúncias ambientais.

Evolução das Entregas

Conforme descrito nos relatórios de entregas, apensados a este documento, o processo de evolução dos produtos previstos no escopo do projeto vem sendo garantido. Assim, os relatórios mensais entregues constataam a entrega dos Produtos 1 e 2, relativos ao Lote 1, bem como a finalização e entrega do Produto 3, relativo ao Lote 2. Foram realizadas, até o momento, 29 (vinte e nove) entregas no âmbito do Projeto Harpia, as quais estão representadas pelos relatórios apresentados no Anexo I.

Item 11 – Contratação de serviço de consultoria especializada em TI para aperfeiçoamento da plataforma SEIA

O presente tópico tem por objetivo elencar as principais atividades desenvolvidas no âmbito do Projeto SEIA, no período de novembro de 2021 (início do projeto) à 30 de maio de 2024.

Contextualização do Projeto

O SEIA (Sistema Estadual de Informações Ambientais) é um instrumento único de informações, capaz de proporcionar agilidade no atendimento ao cidadão e garantir a gestão eficiente dos processos ambientais por parte do governo do Estado da Bahia.

O SEIA consolidou-se como a ferramenta responsável pela operacionalização e modernização da gestão ambiental na Bahia, não só por permitir o trâmite online e centralizado dos atos autorizativos e dos cadastros ambientais, mas também por apoiar os processos de monitoramento e fiscalização ambiental, fornecendo informações relevantes para a gestão do meio ambiente.

Para proceder com uma melhoria tecnológica no SEIA, com relação aos dados geográficos do CEFIR, foi necessária a remodelagem básica do banco de dados do módulo CEFIR, em seus dados espaciais, com o intuito de melhorar o desempenho, manutenibilidade e escalabilidade, e otimizar recursos. Esta etapa tem sido denominada de Estabilização do CEFIR e é predecessora e necessária para que o sistema esteja compatível à integração com o SIGWEB Geobahia.

Além disto, o projeto visa desenvolver o Módulo de Dados Concedidos (Tipologia Autorização de Supressão de Vegetação - ASV) de forma a possibilitar a geração de dados a serem utilizados em relatórios gerenciais e, posteriormente, no projeto de Painel de Monitoramento, aperfeiçoando a gestão ambiental pelo Estado.

Atividades Previstas

O escopo das atividades desenvolvidas foi dividido em 02 (dois) grupos, conforme a seguir: Estabilização do CEFIR e Desenvolvimento do Módulo de Dados Concedidos.

Em relação à etapa de “Estabilização do CEFIR” foram previstas atividades relacionadas ao planejamento da remodelagem básica e a migração de tabelas. Em relação ao desenvolvimento do Módulo de Dados Concedidos (ASV), foram previstas atividades relacionadas à correção de erros e a inclusão de novos campos que permitirão a implementação de relatórios gerenciais.

Evolução das Entregas

Conforme descrito nos Apêndice I e II, a Estrutura Analítica do Projeto (EAP) demonstra o processo de evolução das entregas previstas no escopo do projeto. Além disso, o Anexo II compila os relatórios mensais entregues pela empresa contratada, (relacionados ao período deste relatório de dez/2023 a maio/2024) e que contém à cada bimestre a informação dos indicadores de acompanhamento do contrato, validados pelo INEMA, com o objetivo de realizar um acompanhamento detalhado das atividades desenvolvidas. Foram realizadas, até o momento, 31 entregas de relatórios de acompanhamento de atividades no âmbito do projeto SEIA.

Com relação às implantações das funcionalidades desenvolvidas no âmbito do projeto, as previsões para as suas implantações podem ser visualizadas no Apêndice III e IV.

Item 12 – Contratação de serviço de consultoria especializada em TI para aprimoramento das plataformas geoespaciais

O presente tópico tem por objetivo elencar as principais atividades desenvolvidas no âmbito do Projeto Geobahia, no período de setembro de 2021 (início do projeto) a maio de 2024.

Contextualização do Projeto

O Geobahia tornou-se uma ferramenta indispensável à realização das atividades das áreas do INEMA. Na direção de um caminho ainda mais promissor, o projeto envereda para uma concepção que extrapola o entendimento de um SIG convencional para visualização e manipulação de dados e acrescenta a vertente das temáticas do negócio voltadas para a análise e interpretação de dados, definindo interfaces específicas de acordo com o perfil de usuário. Com o amplo leque de atividades do Instituto, que passa pelas atividades de Regulação, Fiscalização, Monitoramento, Unidades de Conservação e Biodiversidade e Gestão das Águas, as diferentes áreas técnicas que possuem a componente espacial fortemente presente em suas ações, foi necessário pensar em um modelo de negócio de SIG web que estivesse integrado e agregasse valor ao negócio do INEMA. Para isso, algumas diretrizes foram consideradas no projeto Geobahia, tais como: a gestão inteligente da informação espacial, segurança da informação, aumento do desempenho e implementação de interfaces/ módulos personalizados. Tais diretrizes visam alcançar um cenário de gestão integrada da informação espacial, até então não explorado nas instituições públicas da Bahia, a partir da utilização de ferramentas *Open Source*.

Atividades Previstas

O projeto prevê a atualização tecnológica do SigWebGeobahia, bem como o desenvolvimento de novas funcionalidades, como as listadas a seguir:

- Atualização tecnológica dos módulos do Geobahia;
- Atualização da interface de usuário possibilitando melhor organização das informações e melhor experiência dos usuários no uso das ferramentas e módulos do Geobahia;
- Desenvolvimento de análise automatizada de consultas espaciais;
- Criação de novas ferramentas de apoio à análise técnica ambiental;
- Disponibilização de temas e serviços ambientais;
- Módulo de Administração, para gestão dos dados e controles de usuários e permissões.

Evolução das Entregas

Conforme pode ser observado no Apêndice V, a Estrutura Analítica do Projeto (EAP) demonstra o processo de evolução das entregas previstas no escopo do projeto. Além disso, o Anexo III compila os relatórios mensais entregues pela empresa contratada, (relacionados ao período deste relatório de dez/2023 a maio/2024) e que contém à cada bimestre a informação dos indicadores de acompanhamento do contrato, validados pelo INEMA, com o objetivo de realizar um acompanhamento detalhado das atividades desenvolvidas.

Foram realizadas, até o momento, 33 (trinta e três) entregas de relatórios de acompanhamento de atividades no âmbito do projeto Geobahia. Com relação às implantações das funcionalidades desenvolvidas no âmbito do projeto, as previsões para as suas implantações podem ser visualizadas no Apêndice VI.

Item 18 - Contratação de serviço de engenharia para cercamento do Parque Estadual da Ponta da Tulha.

A execução do Contrato n.º 049/2022 (serviços de cercamento da poligonal do PEPT), no valor total de R\$1.358.039,10 (um milhão, trezentos e cinquenta e oito mil, trinta e nove reais e dez centavos), firmado com a empresa Engetela Comércio e Serviços Ltda., já acrescido de um aditivo para a elaboração do georreferenciamento do cercamento do Parque, foi concluída com o cercamento de aproximadamente 25,8 (vinte e cinco vírgula oito) quilômetros relativos aos limites do Parque. Entretanto, a empresa deixou de entregar o produto referente ao georreferenciamento na forma como exigido no contrato, tendo o valor respectivo sido glosado, no valor de R\$84.500,00 (oitenta e quatro mil e quinhentos reais). O serviço de georreferenciamento será contratado posteriormente.

Ressalto que houve também a contratação da fiscalização do serviço por meio do Contrato n.º 119/2021, firmado com a empresa Peixoto Monteiro Engenharia Ltda, que realizou a análise das propostas durante a licitação e, quando da execução do Contrato n.º 049/2022, sete medições de acompanhamento do contrato, atestando o cumprimento do objeto contratado, ressalvado o produto relacionado ao georreferenciamento.

Item 19 - Contratação de serviço de engenharia para construção da Sede do Parque Estadual da Ponta da Tulha para a Gestão, com uma estrutura mínima para atender aos prestadores de serviços e um pequeno receptivo.

Para a execução do item 19, foi contratado inicialmente a elaboração dos projetos arquitetônicos e complementares da sede, pórtico e guarita do PEPT, além de apoio na seleção das empresas que seriam contratadas para o cercamento e obra e da fiscalização da obra e dos serviços de cercamento do Parque quando da sua execução, tudo através do Contrato n.º 119/2021, firmado com a empresa Peixoto Monteiro Engenharia Ltda., no valor de R\$229.400,00 (duzentos e vinte e nove mil e quatrocentos reais), valor após a realização de dois aditamentos.

Os produtos relacionados à elaboração dos projetos arquitetônicos e complementares foram entregues e serviram como base para a elaboração da Carta Convite 188/2023, licitação da qual derivou o contrato 121/2023, firmado com a empresa GMC Engenharia para construção da sede, pórtico e guarita do Parque Estadual Ponta da Tulha, no valor total de R\$ 764.587,35 (setecentos e sessenta e quatro mil, quinhentos e oitenta e sete reais e trinta e cinco centavos), após dois aditivos, que atualmente está na 8ª medição, aguardando apenas a conclusão da etapa de acabamento e desmobilização do canteiro de obras, com previsão de finalização em junho/2024. Seguem fotos da obra:



Itens 22, 23, 25, 26 e 27 - Revisão e elaboração dos planos de manejo da APA Costa de Itacaré Serra Grande, APA Lagoa Encantada e Rio Almada, Parque Estadual Serra do Conduru e Parque Estadual Ponta da Tulha, e Planos de Uso Público do Parque Estadual Serra do Conduru e Parque Estadual Ponta da Tulha.

Para a execução conjunta dos itens 22, 23, 25, 26 e 27 foi elaborado um único Termo de Referência, com o objetivo de otimizar a realização do levantamento de dados e realização de oficinas, além de obter instrumentos de gestão com uma visão integrada do território, refletindo o trabalho de integração realizado pelos servidores responsáveis pelas Unidades de Conservação. O Edital para a contratação foi publicado em maio sob o n. 222/2023 e dele derivou o contrato n.º 197/2023, firmado com o Consórcio de empresas Seleção Natural e Biotéia.

Está em andamento a revisão dos Produtos 2a: Caracterização Socioambiental da Área de Proteção Ambiental Lagoa Encantada e Rio Almada e Parque Estadual da Ponta da Tulha e Produto 2b - Caracterização Socioambiental da Área de Proteção Ambiental Costa de Itacaré/Serra Grande.

ANEXO I - Plano de Ações

EIXO	AÇÃO	RECURSOS ESTIMADOS	ANO 1	ANO 2	ANO 3	ANO 4	ANO 5	ANO 6
EIXO 1: PLANEJAMENTO TERRITORIAL - Produção de Dados Primários de Uso e Ocupação do Solo e Vegetação	Item 1 - Contratação de serviço de consultoria para levantamento dos dados primários de uso e cobertura da terra, uso da biodiversidade e da água das áreas da Região de Referência	R\$3.500.000,00		R\$1.750.000,00	R\$1.750.000,00			
	Item 2 - Contratação de serviço de consultoria levantamento dos dados primários de estratificação vegetal das áreas na Região de Referência	R\$2.000.000,00			R\$1.000.000,00	R\$1.000.000,00		
EIXO 2 - MONITORAMENTO E CONTROLE AMBIENTAL - Produção de Dados Primários - Serviços técnicos especializados para produção e tratamento de dados Primários	Item 3 - Aquisição, instalação e manutenção de Plataforma de Coleta Automática de Dados Hidrológicos	R\$297.450,00	R\$297.450,00					
	Item 4 - Aquisição, instalação e manutenção de Plataforma de Coleta Automática de Dados Pluviométricos	R\$348.750,00	R\$348.750,00					
	Item 5 - Aquisição de Unidades de Monitoramento Remoto (UMR's) para Coleta de Dados da Qualidade da Água	R\$770.000,00		R\$770.000,00				
	Item 6 - Contratação de consultoria especializada para monitoramento da água	R\$390.000,00		R\$390.000,00				
	Item 07 - Contratação de serviço de consultoria especializada em TI para aperfeiçoamento das plataformas de monitoramento da cobertura vegetal	R\$780.000,00				R\$780.000,00		
	Item 08 - Aquisição de imagens de alta resolução	R\$961.920,00			R\$240.480,00	R\$240.480,00	R\$240.480,00	R\$240.480,00
	Item 09 - Contratação de consultoria especializada para monitoramento da cobertura vegetal	R\$2.059.200,00	R\$343.200,00	R\$343.200,00	R\$343.200,00	R\$343.200,00	R\$343.200,00	R\$343.200,00

EIXO	AÇÃO	RECURSOS ESTIMADOS	ANO 1	ANO 2	ANO 3	ANO 4	ANO 5	ANO 6
EIXO 3 - AVALIAÇÃO AMBIENTAL INTEGRADA - Serviços Técnicos Especializados para Integração do Monitoramento, Controle e Fiscalização Ambiental	Item 10 - Contratação de serviço de consultoria especializada em TI para desenvolvimento do Painel dos Monitoramentos	R\$1.560.000,00				R\$780.000,00	R\$780.000,00	
	Item 11 - Contratação de serviço de consultoria especializada em TI para aperfeiçoamento da plataforma de Informações Ambientais denominada SEIA	R\$3.900.000,00		R\$1.300.000,00	R\$1.300.000,00	R\$1.300.000,00		
	Item 12 - Contratação de serviço de consultoria especializada em TI para aprimoramento das plataformas geoespaciais	R\$3.120.000,00	R\$1.040.000,00	R\$1.040.000,00	R\$1.040.000,00			
	Item 13 - Aquisição de bens de infraestrutura de Hardware SEMA/INEMA (necessária para sustentar todas as ações de sistema)	R\$1.393.400,00	R\$1.393.400,00					
EIXO 4: FORTALECIMENTO DA FISCALIZAÇÃO	Item 14 - Aquisição de bens para estruturação da fiscalização federal, estadual e municipal	R\$1.141.100,00	R\$570.550,00	R\$570.550,00				
	Item 15 - Aquisição de bens para estruturação dos municípios litorâneos da região de referência	R\$539.000,00		R\$539.000,00				
	Item 16 - Aquisição de bens para estruturação da Polícia Federal e da Polícia Rodoviária Federal	R\$500.000,00			R\$500.000,00			
	Item 17 - Aquisição de bens para estruturação da CIPPA/Porto Seguro	R\$1.000.000,00			R\$1.000.000,00			

EIXO	AÇÃO	RECURSOS ESTIMADOS	ANO 1	ANO 2	ANO 3	ANO 4	ANO 5	ANO 6
EIXO 5 - FORTALECIMENTO DA CONSOLIDAÇÃO TERRITORIAL DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO	Item 18 - Contratação de serviço de engenharia para cercamento do Parque Estadual da Ponta da Tulha	R\$2.000.000,00	R\$2.000.000,00					
	Item 19 - Contratação de serviço de engenharia para infraestrutura do Parque Estadual da Ponta da Tulha	R\$350.000,00	R\$350.000,00					
	Item 20 - Contratação de serviço gráfico para sinalização da APA Lagoa Encantada e Rio Almada	R\$200.000,00					R\$200.000,00	
	Item 21 - Contratação de serviço gráfico para sinalização da APA Costa de Itacaré - Serra Grande	R\$200.000,00					R\$200.000,00	
	Item 22 - Contratação de serviço de consultoria para revisão do Plano de Manejo APA Itacaré Serra Grande	R\$500.000,00		R\$500.000,00				
	Item 23 - Contratação de serviço de consultoria para implementação do Plano de Manejo APA Itacaré Serra Grande	R\$400.000,00		R\$400.000,00				
	Item 24 - Contratação de serviço gráfico para demarcação física e sinalização de limites do Parque Estadual da Serra do Conduru	R\$100.000,00					R\$100.000,00	
	Item 25 - Contratação de serviço de consultoria para revisão do Plano de Manejo do Parque Estadual da Serra do Conduru	R\$500.000,00		R\$500.000,00				
	Item 26 - Contratação de serviço de consultoria para elaboração dos Estudos Econômicos e Plano de Uso Público do Parque Estadual da Ponta da Tulha	R\$325.000,00				R\$325.000,00		
	Item 27 - Contratação de serviço de consultoria para elaboração dos Estudos Econômicos e Plano de Uso Público do Parque Estadual da Serra do Conduru	R\$325.000,00				R\$325.000,00		
	Item 28 - Contratação de serviço de engenharia para recuperação e complementação da estrutura do Parque Estadual da Serra do Conduru	R\$1.100.000,00						R\$1.100.000,00
	Item 29 - Repasse de recurso para as Unidades de Conservação Federais do Corredor - PMBE - Lontras	R\$6.000.000,00		R\$1.200.000,00	R\$1.200.000,00	R\$1.200.000,00	R\$1.200.000,00	R\$1.200.000,00

EIXO	AÇÃO	RECURSOS ESTIMADOS	ANO 1	ANO 2	ANO 3	ANO 4	ANO 5	ANO 6
EIXO 6: MEDIDA DE MITIGAÇÃO E COMPENSAÇÃO SUPLEMENTAR À FAUNA/FLORA	Item 30 - Contratação de serviço de engenharia para adequação do CETAS Marinho	R\$400.000,00				R\$200.000,00	R\$200.000,00	
	Item 31 - Operacionalização do CETAS Marinho	R\$1.835.037,60					R\$917.518,80	R\$917.518,80
	Item 32 - Contratação de serviço de engenharia para manutenção do CETAS Marinho	R\$200.000,00					R\$100.000,00	R\$100.000,00
	Item 33 - Contratação de serviço de recomposição de vegetação	R\$1.403.952,87			R\$467.984,29	R\$467.984,29	R\$467.984,29	
EIXO 7 - GOVERNANÇA AMBIENTAL	Item 34 - Repasse de recurso para a implementação de um Observatório Socioambiental	R\$450.559,67	R\$75.093,28	R\$75.093,28	R\$75.093,28	R\$75.093,28	R\$75.093,28	R\$75.093,28
TOTAL ESTIMADO EM AÇÕES		R\$40.550.370,14	R\$6.418.443,28	R\$9.377.843,28	R\$8.916.757,57	R\$7.036.757,57	R\$4.824.276,37	R\$3.976.292,08
TAXA ESTIMADA DE ADMINISTRAÇÃO (10%) PERCENTUAL MÁXIMO		R\$4.505.596,68	R\$675.839,50	R\$901.119,34	R\$901.119,34	R\$675.839,50	R\$675.839,50	R\$675.839,50

ANEXO II – Parecer Técnico

Consoante previsto na CLÁUSULA 6ª, inciso VI, foram identificadas por este Comitê Técnico de Execução (CTE) necessidades de ajustes no cronograma de execução preliminar constante do Plano de Ações (Anexo 3) do Termo de Compromisso Socioambiental (TCSA) Porto Sul, com vistas à melhor execução das ações estabelecidas, culminando em proposta de alterações nos itens 1, 7, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 18 e 19, 22, 23, 25, 26, 27, 33; acumulados. Cumpre ressaltar que as alterações efetuadas não implicam em mudanças no escopo das ações previstas no TCSA, sendo, portanto, relativas apenas aos ajustes orçamentários e de cronograma, especialmente em virtude de imprevistos operacionais, inerentes ao gerenciamento de qualquer projeto.

ITEM 1

ANEXO 3 – PLANO DE AÇÃO					
ESPECIFICAÇÕES					
EIXO	AÇÃO	DESCRIÇÃO SINTÉTICA			RECURSOS ESTIMADOS
EIXO 1: PLANEJAMENTO TERRITORIAL Produção de Dados Primários de Uso e Ocupação do Solo e Vegetação	Item 1 – Fortalecimento Dos Corredores Ecológicos –	Contratação de serviço para a realização da caracterização socioambiental de imóveis rurais (posses e propriedades) localizados no interior da Área de Proteção Ambiental (APA) da Lagoa Encantada e Rio Almada e da Área de Proteção Ambiental (APA) Costa de Itacaré - Serra Grande, <u>para subsidiar ações de regularização ambiental, preservação voluntária de vegetação nativa acima dos limites legalmente estabelecidos e recuperação de áreas degradadas.</u>			R\$3.500.000,00/4
	Contratação de serviço para levantamento dos dados primários de uso e cobertura da terra, uso da biodiversidade e da água.	Para a caracterização socioambiental deverão ser coletados dados geoespaciais de pontos relevantes, como os limites individualizados dos imóveis, as Áreas de Preservação Permanente, a Reserva Legal; as áreas habitadas, com especificação das formas de utilização da terra nestas áreas, as quais serão utilizadas para a confecção de mapas temáticos e como subsídio para o planejamento, indicando eventuais incompatibilidades entre os objetivos e zoneamentos das Áreas de Proteção Ambiental (APA).			R\$875.000,00 por parcela
PROPOSTA ORIGINAL DO TCSA					
ANO 1	ANO 2	ANO 3	ANO 4	ANO 5	ANO 6
	R\$875.000,00	R\$875.000,00	R\$875.000,00	R\$875.000,00	
PROPOSTA ALTERAÇÃO APRESENTADA PELO CTE					
ANO 1	ANO 2	ANO 3	ANO 4	ANO 5	ANO 6
	R\$ 1.750.000,00	R\$ 1.750.000,00			

JUSTIFICATIVAS:

Considerando que o levantamento de dados primários visando o fortalecimento dos corredores ecológicos na Região de Referência deste Termo de Compromisso Socioambiental - TCSA possui estreita relação com proposta de contratação unificada dos Planos de Manejo das Unidades de Conservação Estaduais existentes na Região de Referência (itens 22, 23 e 25), objetivando a realização de um planejamento territorial integrado, entendemos que a redistribuição de valores se faz necessária, para possibilitar o levantamento conjunto dos dados primários que serão produzidos no item 1 (uso e cobertura da terra, uso da biodiversidade e da água).

Na oportunidade, esclarecemos que se encontra em andamento a atualização tecnológica do Sistema Estadual de Informações Ambientais e Recursos Hídricos – SEIA, para possibilitar a recepção dos dados primários que serão produzidos.

ITEM 7

ANEXO 3 – PLANO DE AÇÃO					
ESPECIFICAÇÕES					
EIXO	AÇÃO	DESCRIÇÃO SINTÉTICA			RECURSOS ESTIMADOS
EIXO 2: MONITORAMENTO E CONTROLE AMBIENTAL Produção de Dados Primários - Serviços técnicos especializados para produção e tratamento de dados Primários	Item 07 – Contratação de serviço de consultoria especializada em TI para aperfeiçoamento das plataformas de monitoramento da cobertura vegetal	Contratação de serviço de consultoria especializada em Tecnologia da Informação envolvendo um Time de desenvolvimento por 12 meses, para aperfeiçoamento das plataformas de monitoramento da cobertura vegetal com enfoque na região de referência. OBS.: Todo o sistema de bens de infraestrutura de Software e Hardware necessário para a sustentação das ações de Tecnologia da Informação (TI) a que se refere o CAPÍTULO V, deverá apresentar mecanismos de segurança e inviolabilidade do armazenamento dos dados, bem como auditoria para rastreabilidade que permita que sejam armazenados e recuperados os registros dos usuários responsáveis pela alimentação, alteração e/ou exclusão de dados.			R\$1.560,00/2 R\$ 780.000,00 por parcela
ANOS DE EXECUÇÃO – PROPOSTA ORIGINAL DO TCSA					
ANO 1	ANO 2	ANO 3	ANO 4	ANO 5	ANO 6
	R\$ 780.000,00	R\$ 780.000,00			
PROPOSTA ALTERAÇÃO APRESENTADA PELO CTE					
ANO 1	ANO 2	ANO 3	ANO 4	ANO 5	ANO 6
			R\$ 780.000,00		

JUSTIFICATIVAS:

Considerando a previsão de execução de projeto interno que contempla a atualização inicial do aplicativo do TerraAmazon, a realocação de R\$ 780.000,00 (setecentos e oitenta mil reais) proposta do item 7 para o item 11 busca uma melhor execução dos recursos financeiros disponíveis.

Não obstante, importante ressaltar que a alteração proposta não implicará em prejuízo nas atividades de monitoramento e enfrentamento do desmatamento ilegal e da ocupação desordenada, contempladas com a contratação de consultoria especializada no monitoramento da cobertura vegetal prevista no item 9, com início no ano 01.

ITEM 10

ANEXO 3 – PLANO DE AÇÃO					
ESPECIFICAÇÕES					
EIXO	AÇÃO	DESCRIÇÃO SINTÉTICA			RECURSOS ESTIMADOS
EIXO 3: AVALIAÇÃO AMBIENTAL INTEGRADA Serviços Técnicos Especializados para Integração do Monitoramento, Controle e Fiscalização Ambiental	Item 10 – Contratação de serviço de consultoria especializada em TI para desenvolvimento do Painel dos Monitoramentos	Contratação de serviço de consultoria especializada em Tecnologia da Informação por 24 meses para desenvolvimento do Painel dos Monitoramentos com enfoque na região de referência, com o objetivo de detectar, alertar e publicar de maneira contínua, sistemática e didática, áreas com provável decréscimo de vegetação nativa e pontos com redução da qualidade/quantidade da água, orientando e munindo os agentes de fiscalização ambiental a que se refere o TCSA, de informações de alta precisão.			R\$1.560.000,00 (Um milhão, quinhentos e sessenta mil reais) /2
		OBS.: Todo o sistema de bens de infraestrutura de Software e Hardware necessário para a sustentação das ações de Tecnologia da Informação (TI) a que se refere o CAPÍTULO V, deverá apresentar mecanismos de segurança e inviolabilidade do armazenamento dos dados, bem como auditoria para rastreabilidade que permita que sejam armazenados e recuperados os registros dos usuários responsáveis pela alimentação, alteração e/ou exclusão de dados.			R\$780.000,00 (setecentos e oitenta mil reais a parcela)
PROPOSTA ORIGINAL DO TCSA					
ANO 1	ANO 2	ANO 3	ANO 4	ANO 5	ANO 6
		R\$780.000,00	R\$780.000,00		
PROPOSTA ALTERAÇÃO APRESENTADA PELO CTE					
ANO 1	ANO 2	ANO 3	ANO 4	ANO 5	ANO 6
			R\$780.000,00	R\$780.000,00	

JUSTIFICATIVAS:

Considerando que o desenvolvimento do Painel de Monitoramentos previsto no item 10, por sua natureza de utilização de dados e informações espaciais, depende do prévio aprimoramento da ferramenta base de informações espaciais ambientais (SIG Geobahia) previsto no item 12, entendemos como necessária a prorrogação sugerida, sem prejuízos aos monitoramentos previstos no TCSA, que, cumpre esclarecer, serão realizados pela execução imediata dos itens 3, 4, 5, 6, 8 e 9.

Diante do exposto, além do remanejamento dos valores inicialmente previstos, efetivamos a contratação do serviço de consultoria especializada em TI para aprimoramento das plataformas geoespaciais de forma unificada com o item 12, para possibilitar a contratação conjunta por um período mínimo de 60 meses.

Valor CONTRATO: R\$ 1.756.248,43

ITEM 11

ANEXO 3 – PLANO DE AÇÃO					
ESPECIFICAÇÕES					
EIXO	AÇÃO	DESCRIÇÃO SINTÉTICA			RECURSOS ESTIMADOS
EIXO 3: AVALIAÇÃO AMBIENTAL INTEGRADA Serviços Técnicos Especializados para Integração do Monitoramento, Controle e Fiscalização Ambiental	Item 11 – Contratação de serviço de consultoria especializada em TI para aperfeiçoamento da plataforma SEIA	Contratação de serviço de consultoria especializada em Tecnologia da Informação (mínimo por 24 meses) para aperfeiçoamento do Sistema Estadual de Informações Ambientais e de Recursos Hídricos –SEIA, de maneira a tornar mais consistente com posterior publicização as informações sobre os empreendimentos licenciados pelo Estado com enfoque na região de referência.			R\$3.120.000,00/2
PROPOSTA ORIGINAL DO TCSA					
ANO 1	ANO 2	ANO 3	ANO 4	ANO 5	ANO 6
				R\$1.500.000,00	R\$1.500.000,00
PROPOSTA ALTERAÇÃO APRESENTADA PELO CTE					
ANO 1	ANO 2	ANO 3	ANO 4	ANO 5	ANO 6
	R\$1.300.000,00	R\$1.300.000,00	R\$1.300.000,00		

JUSTIFICATIVAS:

Em razão da complexidade e especificidade, e visando garantir a devida evolução necessária da plataforma do Sistema Estadual de Informações Ambientais e de Recursos Hídricos – SEIA às demandas deste TCSA Porto Sul, procedemos com a contratação de um time ágil – Product Owner, Analista Sênior, Analista Back-end, Analista Front-end, Analista Teste, por 36 (trinta e seis) meses.

Importante reforçar que diante do aquecimento do mercado de TIC, se apresentou necessário o remanejamento de parte dos recursos financeiros do item 07 – “Aperfeiçoamento das Plataformas de Monitoramento da Cobertura Vegetal.

VALOR CONTRATADO R\$3.972.853,44

ITEM 12

ANEXO 3 – PLANO DE AÇÃO					
ESPECIFICAÇÕES					
EIXO	AÇÃO	DESCRIÇÃO SINTÉTICA			RECURSOS ESTIMADOS
EIXO 3: AVALIAÇÃO AMBIENTAL INTEGRADA Serviços Técnicos Especializados para Integração do Monitoramento, Controle e Fiscalização Ambiental	Item 12 – Contratação de serviço de consultoria especializada em TI para aprimoramento das plataformas geoespaciais	Contratação de serviço de consultoria especializada em Tecnologia da Informação (mínimo por 48 meses) para aprimoramento das plataformas GeoBahia e seu Módulo de Avaliação Ambiental Preliminar – MAP, com a inserção das informações específicas da região de referência sobre regras de uso e ocupação do solo, bem como das áreas restritas, com a respectiva melhoria de escala, de modo a subsidiar a gestão ambiental e a tomada de decisão. - A integração das plataformas GeoBahia e seu Módulo de Avaliação Ambiental Preliminar – MAP, com emissão permanente de alertas <i>online</i> de supressão de vegetação, aos COMPROMITENTES e aos integrantes do PLANO INTEGRADO DE FISCALIZAÇÃO; - Publicação contínua e sistemática das áreas de decréto de vegetação, em especial a nativa, nas UCs e nas áreas de referência, entre todos os Entes Federativos e aos integrantes do PLANO INTEGRADO DE FISCALIZAÇÃO. Todo o sistema de bens de infraestrutura de Software e Hardware necessário para a sustentação das ações de Tecnologia da Informação (TI) a que se refere o CAPÍTULO V, deverá apresentar mecanismos de segurança e inviolabilidade do armazenamento dos dados, bem como auditoria para rastreabilidade que permita que sejam armazenados e recuperados os registros dos usuários responsáveis pela alimentação, alteração e/ou exclusão de dados.			R\$3.120.000,00/2
PROPOSTA ORIGINAL DO TCSA					
ANO 1	ANO 2	ANO 3	ANO 4	ANO 5	ANO 6
				R\$1.500.000,00	R\$1.500.000,00
PROPOSTA ALTERAÇÃO APRESENTADA PELO CTE					
ANO 1	ANO 2	ANO 3	ANO 4	ANO 5	ANO 6
R\$1.040.000	R\$1.040.000	R\$1.040.000			

JUSTIFICATIVAS:

Considerando que a reestruturação da ferramenta base de informações espaciais ambientais (SIG Geobahia) alicerçará todos os demais projetos que por sua natureza utilizarão os dados e informações espaciais, imprescindível o início imediato do item 12 nos anos 01 a 03, para permitir não somente a publicação dos dados e informações geoespaciais do Item 10 (Painel de Monitoramentos), como também a operacionalização dos Itens 01 (CEFIR), 09 (Monitoramento da Cobertura Vegetal) e 11 (SEIA – Dados Espaciais).

Diante do exposto, além da redistribuição dos valores inicialmente previstos entre as parcelas, efetivamos a contratação do serviço de consultoria especializada em TI para aprimoramento das plataformas geoespaciais de forma unificada com o item 10, para possibilitar a contratação conjunta por um período mínimo de 60 meses.

VALOR CONTRATADO R\$3.261.604,22

ITEM 14

ANEXO 3 – PLANO DE AÇÃO					
ESPECIFICAÇÕES					
EIXO	AÇÃO	DESCRIÇÃO SINTÉTICA			RECURSOS ESTIMADOS
EIXO 4: FORTALECIMENTO DA FISCALIZAÇÃO	Item 14 – Aquisição de bens para estruturação da fiscalização federal, estadual e municipal	Aquisição e doação de equipamentos que contribuam para a qualificação de todos os seguimentos responsáveis pela fiscalização na região de referência, quais sejam, IBAMA, ICMBIO, INEMA, DPA.			R\$ 1.141.100,00/3 R\$380.366,67 a parcela
PROPOSTA ORIGINAL DO TCSA					
ANO 1	ANO 2	ANO 3	ANO 4	ANO 5	ANO 6
R\$ 380.366,67	R\$ 380.366,67	R\$ 380.366,67			
PROPOSTA ALTERAÇÃO APRESENTADA PELO CTE					
ANO 1	ANO 2	ANO 3	ANO 4	ANO 5	ANO 6
R\$ 550.570,00	R\$ 550.570,00				

JUSTIFICATIVA:

Os valores correspondentes ao item 14 foram remanejados para a adequação às disponibilidades orçamentárias e antecipação da aquisição dos bens para estruturação da fiscalização previstos.

Contudo, a variação cambial superior a 64% (sessenta e quatro por cento) na cotação de veículos em comparação aos valores orçados, quando da composição dos preços do item 14, em 2018, comprometeu a aquisição do conjunto de equipamentos que compõe a especificação do item supracitado, exigindo a adequação para aquisição dos itens aos recursos disponíveis.

ITEM 15

ANEXO 3 – PLANO DE AÇÃO					
ESPECIFICAÇÕES					
EIXO	AÇÃO	DESCRIÇÃO SINTÉTICA			RECURSOS ESTIMADOS
EIXO 4: FORTALECIMENTO DA FISCALIZAÇÃO	Item 15 – Aquisição de bens para estruturação dos municípios litorâneos da região de referência	Aquisição e doação de equipamentos que contribuam para a qualificação e estruturação dos órgãos ambientais dos municípios de Ilhéus, Uruçuca e Itacaré.			R\$ 539.000,00/ 2 R\$ 269.500,00 a parcela
PROPOSTA ORIGINAL DO TCSA					
ANO 1	ANO 2	ANO 3	ANO 4	ANO 5	ANO 6
R\$269.500,00	R\$269.500,00				
PROPOSTA ALTERAÇÃO APRESENTADA PELO CTE					
ANO 1	ANO 2	ANO 3	ANO 4	ANO 5	ANO 6
	R\$ 539.000,00				

JUSTIFICATIVA:

As ações do Eixo 4 - Fortalecimento da Fiscalização, correspondentes aos itens 15 a 17, inicialmente previstas com início para o Ano 1, não puderam ser iniciadas de imediato por guardarem estreita relação com o Protocolo Integrado de Fiscalização Ambiental e necessidade de formalização de acordo de cooperação com os órgãos com atribuição fiscalizatória ambiental eventualmente aderentes ao referido Protocolo, sendo necessária, portanto, a prorrogação das aquisições de bens para estruturação da fiscalização inicialmente previstas no item 15 para o ano 2.

ITEM 16

ANEXO 3 – PLANO DE AÇÃO					
ESPECIFICAÇÕES					
EIXO	AÇÃO	DESCRIÇÃO SINTÉTICA			RECURSOS ESTIMADOS
EIXO 4: FORTALECIMENTO DA FISCALIZAÇÃO	Item 16 – Aquisição de bens para estruturação da Polícia Rodoviária Federal	Aquisição e doação de equipamentos que contribuam para a estruturação da Polícia Federal e Polícia Rodoviária Federal para fiscalização na região de referência, sobretudo tráfico de madeira e de animais. OBS.: Animais ameaçados de extinção da lista vermelha, competência da Justiça Federal.			R\$ 500.000,00 / 2 R\$250.000,00 a parcela a ser dividida entre as duas Polícias.
PROPOSTA ORIGINAL DO TCSA					
ANO 1	ANO 2	ANO 3	ANO 4	ANO 5	ANO 6
R\$250.000,00	R\$250.000,00				
PROPOSTA ALTERAÇÃO APRESENTADA PELO CTE					
ANO 1	ANO 2	ANO 3	ANO 4	ANO 5	ANO 6
		R\$500.000,00			

JUSTIFICATIVA:

As ações do Eixo 4 - Fortalecimento da Fiscalização, correspondentes aos itens 15 a 17, inicialmente previstas com início para o Ano 1, não puderam ser iniciadas de imediato por guardarem estreita relação com o Protocolo Integrado de Fiscalização Ambiental e necessidade de formalização de acordo de cooperação com os órgãos com atribuição fiscalizatória ambiental eventualmente aderentes ao referido Protocolo, sendo necessária, portanto, a prorrogação das aquisições de bens para estruturação da fiscalização inicialmente previstas no item 16 para o ano 3.

Ademais, os itens referentes à estruturação das Polícias Federal e Rodoviária Federal, no valor estimado de R\$ 500.000,00 (quinhentos mil reais) ainda não foram especificados, o que reforça a necessidade de prorrogação da ação.

ITEM 17

ANEXO 3 – PLANO DE AÇÃO					
ESPECIFICAÇÕES					
EIXO	AÇÃO	DESCRIÇÃO SINTÉTICA			RECURSOS ESTIMADOS
EIXO 4: FORTALECIMENTO DA FISCALIZAÇÃO	Item 17 – Apoio estruturante ao Pelotão da Costa do Cacau da CIPPA Porto Seguro, situado no Município de Ilhéus	Aquisição e doação de equipamentos que contribuam para a qualificação e estruturação do Pelotão da Costa do Cacau da CIPPA Porto Seguro, situado no Município de Ilhéus.			R\$1.000.000,00 / 2 R\$ 500.000,00 a parcela
PROPOSTA ORIGINAL DO TCSA					
ANO 1	ANO 2	ANO 3	ANO 4	ANO 5	ANO 6
R\$ 500.000,00	R\$ 500.000,00				
PROPOSTA ALTERAÇÃO APRESENTADA PELO CTE					
ANO 1	ANO 2	ANO 3	ANO 4	ANO 5	ANO 6
		R\$ 1.000.000,00			

JUSTIFICATIVA:

As ações do Eixo 4 - Fortalecimento da Fiscalização, correspondentes aos itens 15 a 17, inicialmente previstas com início para o Ano 1, não puderam ser iniciadas de imediato por guardarem estreita relação com o Protocolo Integrado de Fiscalização Ambiental e necessidade de formalização de acordo de cooperação com os órgãos com atribuição fiscalizatória ambiental eventualmente aderentes ao referido Protocolo, sendo necessária, portanto, a prorrogação das aquisições de bens para estruturação da fiscalização inicialmente previstas no item 17 para o ano 3.

Ademais, os itens referentes à estruturação da Companhia Independente de Polícia de Proteção Ambiental/Porto Seguro – CIPPA/Porto Seguro, no valor estimado de R\$ 1.000.000,00 (um milhão de reais) ainda não foram especificados, o que reforça a necessidade de prorrogação da ação.

ITENS 18 e 19

ANEXO 3 – PLANO DE AÇÃO					
ESPECIFICAÇÕES					
EIXO	AÇÃO	DESCRIÇÃO SINTÉTICA			RECURSOS ESTIMADOS
EIXO 5: FORTALECIMENTO DA CONSOLIDAÇÃO TERRITORIAL DAS UCs	Item 18 – Contratação de serviço de engenharia para infraestrutura do Parque Estadual da Ponta da Tulha	Contratação de serviço de engenharia para cercamento do Parque Estadual da Ponta da Tulha.			R\$2.000.000,00
	Item 19 – Contratação de serviço de engenharia para infraestrutura do Parque Estadual da Ponta da Tulha	Contratação de serviço de engenharia para construção da Sede do Parque Estadual da Ponta da Tulha para a Gestão, com uma estrutura mínima para atender aos prestadores de serviços e um pequeno receptivo.			R\$350.000,00
PROPOSTA ORIGINAL DO TCSA					
ANO 1 (Item 18)	ANO 2 (Item 18)	ANO 3(Item 18)	ANO 4 (Item 18)	ANO 5 (Item 18)	ANO 6 (Item 18)
	R\$1.000.000,00	R\$1.000.000,00			
ANO 1 (Item 19)	ANO 2 (Item 19)	ANO 3(Item 19)	ANO 4 (Item 19)	ANO 5 (Item 19)	ANO 6 (Item 19)
R\$350.000,00					
PROPOSTA ALTERAÇÃO APRESENTADAPELO CTE					
ANO 1 (Item 18)	ANO 2 (Item 18)	ANO 3(Item 18)	ANO 4 (Item 18)	ANO 5 (Item 18)	ANO 6 (Item 18)
R\$2.000.000,00					
ANO 1 (Item 19)	ANO 2 (Item 19)	ANO 3(Item 19)	ANO 4 (Item 18)	ANO 5 (Item 19)	ANO 6 (Item 19)
R\$350.000,00					

JUSTIFICATIVA:

Considerando o avanço das tratativas com o Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes – DNIT para o início da recuperação de áreas degradadas no interior do Parque Estadual da Ponta da Tulha com recursos externos ao TCSA, e com o intuito de obter economia nas contratações de serviços de engenharia para o cercamento e infraestrutura do Parque Estadual da Ponta da Tulha, as contratações do cercamento e da elaboração dos projetos de engenharia e fiscalização dos contratos de cercamento e execução da obra foram feitas concomitantemente e a execução da obra (item 19) foi realizada posteriormente.

ITENS 22, 23, 25, 26 e 27

ANEXO 3 – PLANO DE AÇÃO			
ESPECIFICAÇÕES			
EIXO	AÇÃO	DESCRIÇÃO SINTÉTICA	RECURSOS ESTIMADOS
EIXO 5: FORTELECIMEN TO DA CONSOLIDAÇÃ O TERRITORIAL DAS UCS	Item 22 - Contratação de serviço de consultoria para revisão do Plano de Manejo APA Itacaré Serra Grande	Elaboração de Estudo visando revisão dos diversos elementos do Plano de Manejo da APA Itacaré Serra Grande: Diagnóstico, Zoneamento Ambiental e Plano de Gestão, de acordo com descrições técnicas especificadas em Termo de Referência apresentado.	R\$500.000,00
	Item 23 – Contratação de serviço de consultoria para implementação do Plano de Manejo APA Itacaré Serra Grande	Elaboração de Estudo visando revisão dos diversos elementos do Plano de Manejo da APA Lagoa Encantada e Rio Almada: Diagnóstico, Zoneamento Ambiental e Plano de Gestão e elaboração do Plano de Manejo do Parque Estadual Ponta da Tulha, tudo de acordo com descrições técnicas especificadas em Termo de Referência a ser apresentado.	R\$400.000,00
	Item 25 - Contratação de serviço de consultoria para revisão do Plano de Manejo do Parque Estadual da Serra do Conduru	Elaboração de Estudo visando revisão dos diversos elementos do Plano de Manejo do Parque Estadual Serra do Conduru.: Diagnóstico, Zoneamento Ambiental e Plano de Gestão, de acordo com descrições técnicas especificadas em Termo de Referência apresentado.	R\$500.000,00
	ITEM 26 - Contratação de serviço de consultoria para elaboração dos Estudos Econômicos e Plano de Uso Público do Parque Estadual da Ponta da Tulha	Elaboração de Estudo visando a elaboração do Plano de Uso Público Parque Estadual Ponta da Tulha, de acordo com descrições técnicas especificadas em Termo de Referência apresentado	325.000,00
	ITEM 27 -Contratação de serviço de consultoria para elaboração dos Estudos Econômicos e Plano de Uso Público do Parque Estadual da Serra do Conduru	Elaboração de Estudo visando a elaboração do Plano de Uso Público do Parque Estadual Serra do Conduru. de acordo com descrições técnicas especificadas em Termo de Referência apresentado	325.000,00

PROPOSTA ORIGINAL DO TCSA					
ANO 1 (Item 22)	ANO 2 (Item 22)	ANO 3 (Item 22)	ANO 4 (Item 22)	ANO 5 (Item 22)	ANO 6 (Item 22)
		R\$500.000,00			
ANO 1 (Item 23)	ANO 2 (Item 23)	ANO 3 (Item 23)	ANO 4 (Item 23)	ANO 5 (Item 23)	ANO 6 (Item 23)
		R\$400.000,00			
ANO 1 (Item 25)	ANO 2 (Item 25)	ANO 3 (Item 25)	ANO 4 (Item 25)	ANO 5 (Item 25)	ANO 6 (Item 25)
		R\$500.000,00			
ANO 1 (Item 26)	ANO 2 (Item 26)	ANO 3 (Item 26)	ANO 4 (Item 26)	ANO 5 (Item 26)	ANO 6 (Item 26)
			R\$325.000,00		
ANO 1 (Item 27)	ANO 2 (Item 27)	ANO 3 (Item 27)	ANO 4 (Item 27)	ANO 5 (Item 27)	ANO 6 (Item 27)
			R\$325.000,00		

PROPOSTA ALTERAÇÃO APRESENTADA PELO CTE					
ANO 1 (Item 22)	ANO 2 (Item 22)	ANO 3 (Item 22)	ANO 4 (Item 22)	ANO 5 (Item 22)	ANO 6 (Item 22)
	R\$500.000,00				
ANO 1 (Item 23)	ANO 2 (Item 23)	ANO 3 (Item 23)	ANO 4 (Item 23)	ANO 5 (Item 23)	ANO 6 (Item 23)
	R\$400.000,00				
ANO 1 (Item 25)	ANO 2 (Item 25)	ANO 3 (Item 25)	ANO 4 (Item 25)	ANO 5 (Item 25)	ANO 6 (Item 25)
	R\$500.000,00				
ANO 1 (Item 25)	ANO 2 (Item 26)	ANO 3 (Item 26)	ANO 4 (Item 26)	ANO 5 (Item 26)	ANO 6 (Item 26)
	R\$325.000,00				
ANO 1 (Item 25)	ANO 2 (Item 27)	ANO 3 (Item 27)	ANO 4 (Item 27)	ANO 5 (Item 27)	ANO 6 (Item 27)
	R\$325.000,00				

JUSTIFICATIVA:

Proposta de contratação unificada dos Planos de Manejo e Planos de Uso Público das Unidades de Conservação Estaduais existentes na Região de Referência (itens 22, 23, 25, 26 e 27), objetivando a realização de um planejamento territorial integrado. Foi alterada a ação 23 - Implementação do Plano de Manejo da APA Costa de Itacaré-Serra Grande para Revisão do Plano de Manejo da APA Lagoa Encantada e Rio Almada e Elaboração do Plano de Manejo do Parque Estadual Ponta da Tulha e integrada a contratação dos Itens 26 e 27 para otimizar a utilização do recurso.

ITEM 33

ANEXO 3 – PLANO DE AÇÃO					
ESPECIFICAÇÕES					
EIXO	AÇÃO	DESCRIÇÃO SINTÉTICA			RECURSOS ESTIMADOS
EIXO 6: MEDIDA DEMITIGAÇÃO ECOMPENSAÇÃO COMPLEMENTAR À FAUNA/FLORA	Item 33 –Contratação de serviço de recomposição de vegetação	Contratação de serviço para executar a recomposição de 100 (cem) hectares de vegetação, relacionado ao plantio compensatório complementar, considerando a supressão de, no máximo, 484 ha (quatrocentos e oitenta e quatro) hectares de vegetação durante a fase de implantação do empreendimento.			R\$R\$1.403.952,87/ 3 R\$467.984,29a parcela
PROPOSTA ORIGINAL DO TCSA					
ANO 1	ANO 2	ANO 3	ANO 4	ANO 5	ANO 6
			R\$467.984,29	R\$467.984,29	R\$467.984,29
PROPOSTA ALTERAÇÃO APRESENTADA PELO CTE					
ANO 1	ANO 2	ANO 3	ANO 4	ANO 5	ANO 6
		R\$467.984,29	R\$467.984,29	R\$467.984,29	

JUSTIFICATIVA:

Necessidade de antecipação do início das ações relacionadas à recomposição de vegetação nativa da Mata Atlântica equivalente ao montante complementar de 100ha (cem hectares) por meio da execução das medidas previstas no Item 33 (Eixo 6), objetivando o atendimento da execução no prazo máximo de até 05 (cinco) anos a contar da homologação do TCSA, nos termos da CLÁUSULA 20ª.