

**ANEXO 3 – PLANO DE AÇÃO**

**ESPECIFICAÇÕES**

EIXO	AÇÃO	DESCRIÇÃO SINTÉTICA
<p align="center"><b>EIXO 1: PLANEJAMENTO TERRITORIAL</b></p> <p align="center"><b>Produção de Dados Primários de Uso e Ocupação do Solo e Vegetação</b></p>	<p><b>Item 1 - Fortalecimento Dos Corredores Ecológicos</b></p> <p>Contratação de serviço para levantamento dos dados primários de uso e cobertura da terra, uso da biodiversidade e da água.</p>	<p>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, para subsidiar ações de regularização ambiental, preservação voluntária de vegetação nativa acima dos limites legalmente estabelecidos e recuperação de áreas degradadas.</p> <p>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).</p>
	<p><b>Item 2 - Fortalecimento Dos Corredores Ecológicos</b></p> <p>Contratação de serviço para levantamento dos dados primários de estratificação vegetal das áreas da Região de Referência</p>	<p>Contratação de serviço para a realização estratificação vegetal por imagem (escala em qualidade mínima de 1:25.000), e com validação em campo (censo de todos os polígonos) com base nas Resoluções do CONAMA e Instruções Normativas de referência, (ombrófila e restinga, identificando todos os ecossistemas associados a que se refere o art. 2º da Lei da Mata Atlântica) das fitofisionomias e respectivos estádios sucessionais dos fragmentos de vegetação nativa existentes 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 – identificando os sistemas agroecológicos, em especial a Cabruca. Todo o estudo deverá vir georreferenciado, contendo as parcelas.</p> <p>O processo de seleção dos fragmentos a serem estratificados deverá:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Seguir um modelo de varredura radial e por etapas em formato de raio de ação a ser definido pelo CTE, tendo como ponto inicial o centroide do polígono da área licenciada para o empreendimento Porto Sul;</li> <li>2) Para cada raio de ação definido, a seleção dos fragmentos deverá seguir a escala de maior para menor relevância ambiental, conforme definida no mapa da AHP.</li> </ol>
	<p><b>Item 03 – Aquisição e instalação de Plataforma de Coleta Automática de Dados Hidrológicos</b></p>	<p>Aquisição e Instalação de Plataforma de Coleta Automática de Dados Hidrológicos, com o objetivo de monitoramento e produção de indicadores ambientais de qualidade e quantidade de água, de maneira a orientar as ações de prevenção, mitigação, compensação e conservação pelos mais diversos atores da região de referência, como sociedade civil, empreendedores e governo.</p>

<p style="text-align: center;"><b>EIXO 2: MONITORAMENTO E CONTROLE AMBIENTAL</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Produção de Dados Primários - Serviços técnicos especializados para produção e tratamento de dados Primários</b></p>		Os dados serão disponibilizados de maneira ampla e automática aos COMPROMITENTES, bem como a qualquer interessado, através do Sistema SEIA monitoramento, com acesso no sítio eletrônico: < <a href="http://monitoramento.seia.ba.gov.br/">http://monitoramento.seia.ba.gov.br/</a> >
	<b>Item 04</b> – Aquisição e instalação Plataforma de Coleta Automática de Dados <u>Pluviométricos</u>	Aquisição e Instalação de Plataforma de Coleta Automática de Dados Pluviométricos, com o objetivo de monitoramento e produção de indicadores ambientais de qualidade e quantidade de água, de maneira a orientar as ações de prevenção, mitigação, compensação e conservação, planos de bacias, pelos mais diversos atores da região de referência, como sociedade civil, empreendedores e governo. Os dados serão disponibilizados de maneira ampla e automática aos COMPROMITENTES, bem como a qualquer interessado, através do Sistema SEIA monitoramento, com acesso no sítio eletrônico: < <a href="http://monitoramento.seia.ba.gov.br/">http://monitoramento.seia.ba.gov.br/</a> >
	<b>Item 05</b> – Aquisição de Unidades de Monitoramento Remoto (UMR's) para Coleta de Dados da Qualidade da Água	Aquisição de Unidades de Monitoramento Remoto (UMR's) para Coleta de Dados da Qualidade da Água, com o objetivo de monitoramento e produção de indicadores ambientais qualidade e quantidade de água, de maneira a orientar as ações de prevenção, mitigação, compensação e conservação, planos de bacias, pelos mais diversos atores da região de referência, como sociedade civil, empreendedores e governo. Os dados serão disponibilizados de maneira ampla e automática aos COMPROMITENTES, bem como a qualquer interessado, através do Sistema SEIA monitoramento, com acesso no sítio eletrônico: < <a href="http://monitoramento.seia.ba.gov.br/">http://monitoramento.seia.ba.gov.br/</a> >
	<b>Item 06</b> – Contratação de consultoria especializada para monitoramento da água	Contratação de serviço de consultoria especializada para monitoramento da água, para análise de consistência de dados, definição de curvas-chave e medições de vazão, com enfoque na região de referência.
	<b>Item 07</b> – 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.
	<b>Item 08</b> – Aquisição de imagens de alta resolução	Aquisição de licença de uso das Imagens, por no mínimo, 60 (sessenta) meses, suplementar ao contrato já vigente do Estado. A qualidade das imagens deverá ser igual ou superior ao contrato já existente e em vigor no Estado da Bahia (SATÉLITE PLANET).
	<b>Item 09</b> – Contratação de serviço de consultoria especializada para monitoramento da	Contratação de serviço de consultoria especializada para monitoramento da cobertura vegetal por 72 meses, com o objetivo de monitorar a ocupação e o uso dos recursos naturais com vistas à manutenção de corredores ecológicos que possibilitem a

	cobertura vegetal	manutenção do fluxo gênico e o movimento da biota, para enfrentamento do desmatamento ilegal e da ocupação desordenada.
<p style="text-align: center;"><b>EIXO 3: AVALIAÇÃO AMBIENTAL INTEGRADA</b></p> <p><b>Serviços Técnicos Especializados para Integração do Monitoramento, Controle e Fiscalização Ambiental</b></p>	<p><b>Item 10</b> – Contratação de serviço de consultoria especializada em TI para desenvolvimento do Painel dos Monitoramentos</p>	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 TCISA, de informações de alta precisão.
	<p><b>Item 11</b> – Contratação de serviço de consultoria especializada em TI para aperfeiçoamento da plataforma SEIA</p>	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.
	<p><b>Item 12</b> – Contratação de serviço de consultoria especializada em TI para aprimoramento das plataformas geoespaciais</p>	<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A integração das plataformas GeoBahia e seu Módulo de Avaliação Ambiental Preliminar – MAP, com emissão permanente de alertas <i>on line</i> de supressão de vegetação, aos COMPROMITENTES e aos integrantes do PLANO INTEGRADO DE FISCALIZAÇÃO;</li> <li>• Publicação contínua e sistemática das áreas de decréscimo 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.</li> </ul>
	<p><b>Item 13</b> – Aquisição de bens de infraestrutura de Software e Hardware SEMA/INEMA</p>	<p>Aquisição de bens de infraestrutura de Software e Hardware, necessária para sustentar as ações de sistema previstas, com a seguinte especificação mínima:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 02 Mesas digitalizadoras com tela</li> <li>• 03 Mesas digitalizadoras sem tela</li> <li>• 10 Tablets</li> <li>• Switch</li> <li>• Software de virtualização (Licença)</li> <li>• Reestruturação da Sala de Telemática (Data Center)</li> <li>• Solução de Backup</li> <li>• Solução de segurança para servidores de aplicações WEB</li> </ul>

<b>EIXO 4: FORTALECIMENTO DA FISCALIZAÇÃO</b>	<b>Item 14</b> – 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.
	<b>Item 15</b> – 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.
	<b>Item 16</b> – 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.
	<b>Item 17</b> – Aquisição de bens para estruturação da Polícia Federal e 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.
<b>EIXO 5: FORTALECIMENTO DA CONSOLIDAÇÃO TERRITORIAL DAS UNIDADES DE CONSERVAÇÃO</b>	<b>Item 18</b> – Contratação de serviço de engenharia para cercamento do Parque Estadual da Ponta da Tulha	Contratação de serviço de engenharia para cercamento do Parque Estadual da Ponta da Tulha.
	<b>Item 19</b> – 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.
	<b>Item 20</b> – Contratação de serviço gráfico para demarcação e sinalização da APA Lagoa Encantada e Rio Almada	Contratação de serviço gráfico para as ações de sinalização de limites da APA Lagoa Encantada e Rio Almada, nos municípios inseridos em sua poligonal, assim como seus instrumentos de ação e efetivo uso e apoio, de acordo com as descrições técnicas especificadas em Termo de Referência a ser apresentado.
	<b>Item 21</b> – Contratação de serviço gráfico para sinalização da APA Costa de Itacaré - Serra Grande	Contratação de serviço gráfico para as ações de sinalização de limites da APA Costa de Itacaré - Serra Grande. Essa sinalização de caráter de demarcatório e informativo da APA Costa de Itacaré – Serra Grande, nos municípios inseridos em sua poligonal, assim como seus instrumentos de ação e efetivo uso e apoio, de acordo com descrições técnicas especificadas em Termo de Referência a ser apresentado.
	<b>Item 22</b> – Contratação de serviço de consultoria para <u>revisão</u> 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.
	<b>Item 23</b> – Contratação de serviço de consultoria para <u>implementação</u> do	Elaboração de Estudo visando revisão dos diversos elementos do Plano de Manejo da APA Itacaré Serra Grande: Diagnóstico, Zoneamento Ambiental e Plano

Plano de Manejo APA Itacaré Serra Grande	de Gestão, de acordo com descrições técnicas especificadas em Termo de Referência a ser apresentado.
<b>Item 24</b> – Contratação de serviço gráfico para demarcação física e sinalização de limites do Parque Estadual da Serra do Conduru	Contratação de serviço gráfico para as ações de demarcação e sinalização de limites do Parque Estadual da Serra do Conduru, de acordo com as descrições técnicas especificadas em Termo de Referência a ser apresentado.
<b>Item 25</b> – Contratação de serviço de consultoria para <u>revisão</u> do Plano de Manejo do Parque Estadual da Serra do Conduru	Contratação de serviço de consultoria para a elaboração de Estudo visando a revisão dos diversos elementos do Plano de Manejo do Parque Estadual da Serra do Conduru: Diagnóstico, Zoneamento Ambiental e Plano de Gestão. dos diversos elementos do Plano de Manejo do Parque Estadual da Serra do Conduru: Diagnóstico, Zoneamento Ambiental e Plano de Gestão, de acordo com descrições técnicas especificadas em Termo de Referência apresentado.
<b>Item 26</b> – Contratação de serviço de consultoria para elaboração dos Estudos Econômicos e Plano de Uso Público do Parque Estadual da Ponta da Tulha	Contratação de serviço de consultoria para elaboração dos Estudos Econômicos relacionados à identificação de bens e serviços oferecidos ou com potencial para serem oferecidos pelo PEPT, em especial aqueles relacionados ao uso da biodiversidade, e posterior elaboração do Plano de Uso Público, que tem como objetivo ordenar, direcionar e estabelecer as atividades de uso público para o PEPT, e também de realçar e valorizar seus atributos naturais e culturais, de acordo com descrições técnicas especificadas em Termo de Referência a ser apresentado.
<b>Item 27</b> – Contratação de serviço de consultoria para elaboração dos Estudos Econômicos e Plano de Uso Público do Parque Estadual da Serra do Conduru	Contratação de serviço de consultoria para elaboração dos Estudos Econômicos relacionados à identificação de bens e serviços oferecidos ou com potencial para serem oferecidos pelo PESC, em especial aqueles relacionados ao uso da biodiversidade, e posterior elaboração do Plano de Uso Público, que tem como objetivo ordenar, direcionar e estabelecer as atividades de uso público para o PESC, e também de realçar e valorizar seus atributos naturais e culturais, de acordo com descrições técnicas especificadas em Termo de Referência a ser apresentado.
<b>Item 28</b> – Contratação de serviço de engenharia para recuperação e complementação da estrutura do Parque Estadual da Serra do Conduru	Contratação de serviço de engenharia para execução dos projetos de recuperação e complementação da infraestrutura do PESC, elaborados em 2014 pelo NEARQ/INEMA, com a seguinte especificação mínima: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reforma do alojamento</li> <li>• Reforma da administração</li> <li>• Construção auditório/biblioteca</li> </ul>
<b>Item 29</b> – Repasse de recursos financeiros para as Unidades de Conservação Federais do Corredor – PMBE – Lontras	Repasse de recursos financeiros para o Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio) para execução de ações relacionadas às Unidades de Conservação Federais especificadas no presente Acordo Judicial, quais sejam, a Reserva Biológica de Una, o Refúgio de Vida Silvestre de Uma, e o Parque Nacional da Serra das Lontras, através de instrumento jurídico adequado a ser firmado com a Instituição Seleccionada.

<b>EIXO 6: MEDIDA DE MITIGAÇÃO E COMPENSAÇÃO COMPLEMENTAR À FAUNA/FLORA</b>	<b>Item 30</b> – Contratação de serviço de engenharia para adequação do CETRAS do empreendimento, ao CETAS Marinho	Contratação de serviço de engenharia, após conclusão da instalação do empreendimento, necessárias reformas, adaptações, ampliações e construções no(s) prédio(s) do imóvel público no denominado sítio Nirvana, localizado na Rodovia Ilhéus/Itacaré – BA 001 Km 17, sob as coordenadas geográficas S:-14.611053º W:-39.061343º /S-14.611072º / W:-39.061212, para adequação do CETRAS possibilitando o funcionamento de um CETAS Estadual específico para a fauna marinha.
	<b>Item 31</b> – Operacionalização do CETAS Marinho	Contratação de serviço de engenharia para a manutenção das estruturas físicas do CETAS Marinho por 60 meses, após conclusão da implantação do empreendimento.
	<b>Item 32</b> – Contratação de serviço de engenharia para manutenção estruturante do CETAS Marinho	Contratação de serviço de engenharia para a manutenção das estruturas físicas do CETAS Marinho por 60 meses, após conclusão da implantação do empreendimento.
	<b>Item 33</b> – 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.
<b>EIXO 7: GOVERNANÇA AMBIENTAL</b>	<b>Item 34</b> – Repasse de recurso para a implementação de um Observatório Socioambiental	Repasse de recursos financeiros para implementação de um Observatório Socioambiental, sediado no Município de Ilhéus, a ser gestado por uma Instituição do Terceiro Setor selecionada pelo QUARTO COMPROMISSÁRIO.