CONVÊNIO TÉCNICO-CIENTÍFICO E OPERACIONAL QUE ENTRE SI CELEBRAM A ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA – APPA E A FUNDAÇÃO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO DA FACULDADE ESTADUAL DE FILOSOFIA, CIÊNCIAS E LETRAS DE PARANAGUÁ E DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PARANÁ – FUNESPAR, COM INTERVENIÊNCIA DA FACULDADE ESTADUAL DE FILOSOFIA, CIÊNCIAS E LETRAS DE PARANAGUÁ – FAFIPAR/UNESPAR CAMPUS PARANAGUÁ.

A **ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA – APPA**, pessoa jurídica de direito público, com sede na Rua Antônio Pereira, 161, Paranaguá, Estado do Paraná, inscrita no CNPJ/MF sob nº 79.621.439/0001-91, representada pelo Superintendente Sr. **LUIZ HENRIQUE TESSUTTI DIVIDINO**, portador da cédula de identidade RG nº 11.838.087 SSP/PR e inscrito no CPF sob nº 058.594.128-94, e pelo seu Diretor Técnico Sr. **PAULINHO DALMAZ**, portador da cédula de identidade nº 877.637-7 SSP/PR e inscrito no CPF sob nº 243.798.169-15, doravante denominada **APPA**, a **FUNDAÇÃO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO DA FACULDADE ESTADUAL DE FILOSOFIA, CIÊNCIAS E LETRAS DE PARANAGUÁ E DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PARANÁ – FUNESPAR**, pessoa jurídica de direito privado, sem fins lucrativos, com sede na Rua Conselheiro Sinimbu, 152, Centro Histórico, CEP 83.203-030, Paranaguá, Estado do Paraná, inscrita no CNPJ sob nº 16.873.001/0001-80, neste ato representada por sua Presidente Professora Dra. **DANYELLE STRINGARI**, portadora da cédula de

identidade RG nº 6.449.177-6 SSP/PR e inscrita no CPF sob nº 024.672.029-84, devidamente autorizada nos termos de seu Estatuto, doravante denominada **FUNESPAR**, e com a interveniência da **FACULDADE ESTADUAL DE FILOSOFIA, CIÊNCIAS E LETRAS DE PARANAGUÁ – FAFIPAR/UNESPAR Campus Paranaguá**, autarquia estadual criada por Decreto nº 4.144 de agosto de 1956, autorizada pelo Dec. nº 47.667 de 19/01/1960, reconhecida pelo Dec. nº 54.355 de 30/09/1964 e transformada em autarquia estadual conforme Lei nº 9.663 de 16/07/91, com sede na Rua Comendador Correia Junior, 117, Centro, CEP 83203-560, Paranaguá, Estado do Paraná, inscrita no CNPJ sob o nº 75.182.808/001-36, neste ato representada pelo seu Diretor Professor **MAURO STIVAL**, portador da cédula de identidade RG nº 1.122.215-3 SSP/PR e inscrito CPF sob nº 317.311.129-04, a qualidade e doravante denominada **FAFIPAR/UNESPAR**, em conformidade com a Lei nº 8.666 de 21 de junho de 1993, Lei Estadual nº 15.608 de 16 de agosto de 2007, Lei Estadual nº16.244 de 22 de outubro de 2009, Lei nº 9.608 de 18 de fevereiro de 1998, da Instrução Normativa nº 01 da Secretaria do Tesouro Nacional de 15 de janeiro de 1997, do Decreto nº 6.170 de 25 de Julho de 2007, da Portaria Interministerial MP/MF/MCT nº 127 de 29 de Maio de 2008, da Lei nº 8.958/94 e seu Decreto Regulamentador nº 5.205/04, resolvem firmar o presente **CONVÊNIO TÉCNICO, CIENTÍFICO, OPERACIONAL E FINANCEIRO,** mediante as seguintes cláusulas e condições:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

Constitui-se objeto do presente Convênio a cooperação técnica, científica, cultural e financeira entre as Partícipes visando estruturar, implantar e gerenciar uma base de prontidão especializada no resgate e na despetrolização de fauna em caso de acidentes ambientais na área do Complexo Estuarino de Paranaguá (CEP), em atendimento ao Plano de Emergência Individual (PEI) da APPA.

§ 1º Os mecanismos de realização do objeto compõem o Plano de Trabalho elaborado pela FUNESPAR, ratificado pela FAFIPAR/UNESPAR e aprovado pela APPA, sendo o Anexo I do presente, e envolverão atividades de ensino, pesquisa, extensão e desenvolvimento científico, a realização de eventos, reuniões técnicas, *workshops*, capacitação, treinamentos e outras atividades afins, visando promover o desenvolvimento, a implantação de novas tecnologias, a promoção da educação ambiental, a difusão tecnológica, a publicação de artigos e outros materiais de divulgação, bem como realizar outras atividades que beneficiem mutuamente os Partícipes.

§ 2º Este Convênio formaliza a cooperação entre os Partícipes, permitindo que estes possam se manifestar como entidades cooperadas e desfrutar dos benefícios que a parceria traz na execução conjunta de projetos e atividades afins.

§ 3º As Partícipes visam, além do objeto imediato descrito no *caput*, o atingimento de objeto mediato de incremento aos projetos político-pedagógicos da Interveniente; promover o desenvolvimento científico e tecnológico regional; fomentar pesquisa científica; divulgação do conhecimento científico; valorização da Interveniente em suas finalidades como autarquia estadual voltada ao ensino e pesquisa.

CLÁUSULA SEGUNDA – DAS OBRIGAÇÕES DAS PARTES

Caberá à APPA e à FUNESPAR implementar ações conjuntas necessárias para consecução do objeto do presente Convênio de Cooperação Técnica, obedecida a legislação pertinente que rege o presente Convênio.

I – Compete à APPA no exercício de suas atribuições:

a) Acompanhar a execução do presente Convênio por meio de relatórios, inspeções, visitas etc. e atestar a satisfação da realização do objeto deste Convênio;

b) Repassar à **FUNESPAR** os recursos financeiros correspondentes à sua participação nas despesas objeto deste Convênio, condicionada à prestação de contas parciais dos recursos repassados de forma parcelada e em conformidade com o cronograma de desembolso constante do Plano de Trabalho (Anexo I);

c) Aprovar, excepcionalmente, a alteração da programação da execução deste Convênio, mediante proposta da **FUNESPAR**, devidamente anuída pela FAFIPAR/UNESPAR, fundamentada em razões concretas que a justifique;

d) Estruturar e suprir com materiais, equipamentos e mobiliários, a unidade de despetrolização de fauna durante a vigência deste Convênio, conforme as orientações técnicas constantes no Projeto Técnico, previsto no Plano de Trabalho (Anexo I);

e) Disponibilizar a utilização de suas instalações, dos seus equipamentos e dos seus serviços para o desenvolvimento do objeto deste Convênio conforme definido no Plano de Trabalho (Anexo I);

f) Acionar a **FUNESPAR** na ocorrência de eventos de derramamento de petróleo e seus derivados, no Complexo Estuarino de Paranaguá (CEP), que impliquem em resgate e despetrolização da fauna, fornecendo todas as informações solicitadas e disponíveis sobre o evento;

g) Autorizar expressamente a **FUNESPAR** a divulgar a participação da **APPA** e da **FUNESPAR**, em toda e qualquer ação promocional relacionada com a execução do objeto descrito na Cláusula Primeira;

h) Ação supletiva na execução do objeto, quando houver omissão ou negligência das obrigações pactuadas pela **FUNESPAR** neste Convênio de Cooperação.

i) Realizar as licitações para dar fiel cumprimento no Plano de Trabalho, nos itens previstos no Orçamento 03 (três).

II – Compete à FUNESPAR:

a) Coordenar e executar o objeto pactuado na **CLÁUSULA PRIMEIRA**, de acordo com o Plano de Trabalho apresentado e aprovado e, aplicar os recursos financeiros exclusivamente no cumprimento do seu objeto;
b) Designar um Coordenador Geral responsável pelo presente Convênio;
c) Efetuar os pagamentos devidos, referentes às despesas necessárias à execução do objeto e previstas no Plano de Trabalho (Plano de Aplicação), mediante solicitação expressa, em documento específico, do Coordenador Geral designado pela **FUNESPAR** o qual deverá atestá-los;
d) Prestar contas parciais dos recursos repassados de forma parcelada, correspondentes e consentâneos com o Plano de Trabalho e cronograma de desembolso;
e) Prestar contas anuais e ao final da vigência do presente dos recursos financeiros recebidos em razão deste Convênio à APPA e ao Tribunal de Contas do Estado;
f) Manter atualizada a escrituração contábil específica dos atos e fatos relativos à execução deste Convênio, para fins de fiscalização, de acompanhamento e de avaliação dos resultados obtidos, bem como à disposição do Tribunal de Contas do Paraná, para inspeção dos auditores em relação dos recursos recebidos e suas aplicações;
g) Elaborar e encaminhar à APPA, por meio da fiscalização designada no presente instrumento, relatórios mensais das atividades desenvolvidas, bem como da aplicação dos recursos

repassados, inclusive relatando sua compatibilização com o Plano de Trabalho apresentado, e aprovado pela APPA;

h) Ao final do ajuste, emitir Relatório de Cumprimento do Objeto contendo: declaração de realização dos objetivos a que se propunha o instrumento; relação de bens adquiridos, produzidos ou construídos, quando for o caso; relação de treinados ou capacitados, quando for o caso; relação dos serviços prestados, quando for o caso; comprovante de recolhimento do saldo de recursos, quando houver; e termo de compromisso por meio do qual o se obriga a manter os documentos relacionados ao presente Convênio por dez anos a partir da aprovação da prestação de contas;

i) Observar, na contratação de serviços de terceiros ou aquisição de bens vinculados à execução do objeto deste Convênio, os procedimentos licitatórios, adstritos à vigência do presente;

j) Adotar todas as medidas necessárias à correta execução deste Convênio e no caso de qualquer irregularidade na execução técnica, a **FUNESPAR** deverá comunicar de imediato a **APPA**, para que esta tome as medidas necessárias para o cumprimento o Plano de Trabalho (Anexo I);

k) Assegurar e destacar, obrigatoriamente, a participação da **APPA**, em toda e qualquer ação, promocional relacionada com a execução do objeto descrito na Cláusula Primeira.

III – Obrigações Comuns:

a) Caberá à APPA e à FUNESPAR promover, trimestralmente, reuniões ou eventos similares, visando subsidiar o processo de avaliação e o detalhamento dos planos de ações das atividades objeto do presente Convênio de Cooperação

Técnica, promovendo também a ampla divulgação aos usuários interessados, das atividades e dos resultados, bem como se encarregarão de disponibilizar sempre que solicitados, os documentos e informações relacionadas com a execução do objeto deste instrumento, na forma da Lei nº 12.527/2011;

b) Designar representante(s), cujos nomes serão comunicados por cada partícipe, os quais ficarão responsáveis pelo contato, pela troca de informações e acompanhamento das atividades previstas neste Convênio.

CLÁUSULA TERCEIRA – INTERVENIÊNCIA FAFIPAR/UNESPAR

Intervém no presente Convênio a FACULDADE ESTADUAL DE FILOSOFIA, CIÊNCIAS E LETRAS DE PARANAGUÁ – FAFIPAR/UNESPAR Campus Paranaguá em decorrência do Convênio 01/2013 firmado com a FUNDAÇÃO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO DA FACULDADE ESTADUAL DE FILOSOFIA, CIÊNCIAS E LETRAS DE PARANAGUÁ E DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PARANÁ – FUNESPAR, compondo o Anexo II deste instrumento.

CLÁUSULA QUARTA – DAS RESPONSABILIDADES

A responsabilidade dos Partícipes será limitada, exclusivamente, às obrigações contraídas durante o ajuste.

§ 1º Em qualquer situação, os profissionais envolvidos na execução dos trabalhos decorrentes deste Convênio, permanecerão subordinados às entidades as quais estejam vinculados.

a) Tanto a equipe técnica permanente, como a voluntária que irão atuar na coordenação e execução do projeto serão subordinadas a **FUNESPAR** e a **FAFIPAR/UNESPAR,** isentando a **APPA** de qualquer obrigação e responsabilidade de vínculo funcional ou empregatício, nem solidariedade às parcelas de obrigações trabalhistas, contribuições previdenciárias ou assemelhadas;

b) A contratação de pessoas pela FUNESPAR que se relacionem com o objeto deste Convênio e que sejam custeadas com as verbas repassadas através deste Convênio deverá ser submetida a um teste seletivo prévio, em condições de igualdade.

§ 2º Toda atividade voluntária empregada no presente Convênio deverá estar em perfeita consonância com a Lei nº 9.608/1998.

CLÁUSULA QUINTA – DA CAPACIDADE DE SUPORTE DO PROJETO

A capacidade de suporte do projeto para o atendimento da fauna contaminada por petróleo e seus derivados, atenderá derramamentos de acordo com a estrutura proposta no Plano de Trabalho e no Projeto Técnico.

Parágrafo Único. Em caso de derramamentos de petróleo e seus derivados, acima da capacidade suporte da unidade de despetrolização, o Coordenador Geral da **FUNESPAR** indicará quais as medidas excepcionais deverão ser adotadas pela **APPA**, no que tange a contratação emergencial de pessoal, bem como a implantação da ampliação temporária de estruturas para a manutenção de cuidados médicos e a reabilitação dos animais atingidos.

CLÁUSULA SEXTA – DO ACESSO A ÁREA DO PORTO ORGANIZADO

A **FUNESPAR** deverá informar, com antecedência mínima de 10 (dez) dias, dados pessoais e informações técnicas das pessoas que realizarão visitas na Área Organizada do Porto.

CLÁUSULA SÉTIMA – DOS RECURSOS FINANCEIROS E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

As despesas necessárias à plena consecução do objeto descrito na Cláusula Primeira, tais como serviços de terceiros, pessoal, deslocamentos, comunicação entre os órgãos e outras que se fizerem necessárias estão definidas pelos Partícipes neste Convênio, conforme Plano de Trabalho (Anexo I).

§ 1º Os recursos financeiros destinados ao presente Convênio mantêm sua natureza de dinheiro público e sua utilização está estritamente vinculada à execução do objeto descrito na Cláusula Primeira.

§ 2º Os repasses de que trata o Parágrafo anterior, ficam condicionados à obtenção por parte da FUNESPAR de declaração de entidade de utilidade pública pela Assembleia Legislativa do Estado do Paraná, conforme exigência da Lei Estadual nº 16.244 de 2009.

§ 3º Os recursos financeiros repassados pela **APPA** à **FUNESPAR**, nos termos do cronograma de desembolso constante do Plano de Trabalho (Anexo I) totalizam R$ 3.231.318,04 (três milhões, duzentos e trinta e um mil, trezentos e dezoito reais e quatro centavos), e serão transferidos à conta corrente específica do projeto a ser indicada pela **FUNESPAR**.

§ 4º Os recursos da **APPA** destinados à execução do objeto deste Convênio serão liberados de acordo com o Cronograma de Desembolso constante do Plano de Trabalho (Anexo I), a crédito de conta específica aberta em nome do **FUNESPAR** e, vinculada ao presente Instrumento, devendo sua utilização ser somente para pagamento de despesas previstas no Plano de Trabalho (Anexo I).

§ 5º O repasse de recursos a FUNESPAR ocorrerá em conformidade com as prestações de contas parciais para fins de liberação de recursos posteriores.

§ 6º O valor do presente Convênio não poderá ser aumentado, salvo se ocorrer ampliação do objeto capaz de justificá-lo, dependendo de apresentação e aprovação prévia pela APPA de projeto adicional detalhado e de comprovação da fiel execução das etapas anteriores e com a devida prestação de contas, sendo sempre formalizado por termo aditivo.

§ 7º Os recursos para atender as despesas decorrentes deste contrato estão previstos no orçamento da **APPA**, conta rubrica nº.77.31.4312.3391.3904.258, tendo a nota de empenho o nº. _____ datada de _____/_____/2013.

CLÁUSULA OITAVA – DAS ALTERAÇÕES E MODIFICAÇÕES

Este Convênio poderá, por iniciativa de qualquer uma das partes, sofrer modificações quanto a sua abrangência ou conteúdo, exceto seu objeto, através da celebração de Termos Aditivos, os quais regularão, inclusive, os casos omissos.

CLÁUSULA NONA – DA PROPRIEDADE DOS RESULTADOS

9.1. Todas as metodologias e inovações técnicas, privilegiáveis ou não, obtidos em virtude da execução deste Convênio, ou de seus Termos Aditivos, ainda que indiretamente, serão de propriedade das Partícipes.

9.2. Todos os programas de computador (Software) resultantes da execução deste Convênio ou de seus Termos Aditivos, igualmente, serão de propriedade das Partícipes.

CLÁUSULA DÉCIMA – DO SIGILO

As Partícipes se comprometem a manter sigilo com relação às informações obtidas no desenvolvimento dos objetivos do presente Convênio ou de seus Termos Aditivos, sendo vedada, sem autorização por escrito, da APPA, sua divulgação a terceiros, dos conhecimentos técnicos específicos adquiridos e outros dados particulares a eles referentes.

§ 1º O descumprimento do pactuado nesta Cláusula ensejará o pagamento, à parte inocente, de perdas e danos efetivamente sofrida.

§ 2º Exclui-se do vedado nesta Cláusula a divulgação de conhecimentos técnicos que, embora atinentes ao objeto deste Convênio ou de seus Termos Aditivos, sejam utilizados em cursos regulares de graduação e pós-graduação da FAFIPAR/UNESPAR.

§ 3º As disposições de sigilo constantes desta Cláusula, não se aplicam quando qualquer informação, no todo ou em parte, se enquadrar nos seguintes casos:

I- as Partícipes, por escrito, anuírem o contrário;

II- for comprovadamente e de forma legítima do conhecimento das Partícipes em data anterior à assinatura do presente Convênio ou de seus Termos Aditivos;

III- que tenha caído em domínio público antes de sua divulgação, ou mesmo após, desde que não tenha qualquer culpa das Partícipes;

IV- que tenha recebido legitimamente de um terceiro que licitamente não estava obrigado a confidencialidade;

V- por determinação judicial e/ou governamental para conhecimento das informações, desde que notificada imediatamente a outra Partícipe, previamente à liberação, e sendo requerido segredo no seu trato judicial e/ou administrativo.

§ 4º As Partícipes se comprometem a repassar aos seus servidores e empregados envolvidos no objeto deste Convênio ou de seus Termos Aditivos, as obrigações de sigilo aqui constantes.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – REVERSÃO DOS BENS

Os bens, adquiridos, remanescentes do presente Convênio serão destinados à **APPA.**

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA DENÚNCIA OU RESCISÃO

Este Convênio poderá ser denunciado e/ou rescindido unilateralmente por qualquer das Partícipes, desde que aquela que assim o desejar comunique à outra, por escrito, com antecedência mínima de 60 (sessenta dias). As atividades em andamento, por força de projetos previamente aprovados e cobertos por instrumento jurídico, não serão prejudicadas, devendo, consequentemente, ser concluídos ainda que ocorra denúncia por uma das Partícipes.

CLÁSULA DÉCIMA TERCEIRA – DA VIGÊNCIA

O presente Convênio vigorará pelo prazo de 60 (sessenta) meses, contados da data de sua assinatura. Transcorrido tal prazo, se houver interesse entre as Partícipes, novo instrumento deverá ser formalizado.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DA PUBLICAÇÃO

A publicação resumida deste instrumento será efetivada por extrato no Diário Oficial do Estado do Paraná, correndo as despesas às expensas da FUNESPAR.

CLÁSULA DÉCIMA QUINTA – DISPOSIÇÕES GERAIS

Ações específicas, não previstas neste instrumento, serão efetivadas mediante termos aditivos, a serem celebrados entre as Partícipes.

§ 1º As partes obrigar-se-ão a realizar, anualmente, reunião geral de avaliação, objetivando a eficiência e a eficácia das atividades objeto do presente, podendo, em razão dos resultados firmarem novos termos aditivos.

§ 2º A tolerância, por qualquer das Partícipes por inadimplementos de qualquer cláusula ou condição do presente Convênio ou de seus Termos Aditivos, deverá ser entendida como mera liberalidade, jamais produzindo novação, modificação, renúncia ou perda de direito de exigir o cumprimento da respectiva obrigação.

§ 3º Ficam indicados pela APPA os Srs. Ricardo Thadeu Reis de Castilho Pereira, RG nº 779.407, Engenheiro III, Matrícula P- 1083, Bruno da Silveira Guimarães, RG nº 7.799.429-7, Assessor da Superintendência, Matrícula C-9586, e a Sra. Maria Manuela da Encarnação Oliveira, RG nº 1.906.836-6, Engª II, Matrícula P-1381, como responsáveis pelo acompanhamento e fiscalização: i) dos recursos repassados; ii) da plena execução do objeto do convênio e suas clausulas; iii) da execução dos dispositivos fiscalizadores previstos no presente instrumento, e; iv) do cumprimento de todas as clausulas do presente convênio.

§ 4º Os recursos repassados neste Convênio mantêm a sua natureza de dinheiro público, ficando sua utilização vinculada aos termos previstos neste ajuste e devendo a FUNESPAR prestar contas à APPA e ao Tribunal de Contas do Estado.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DO FORO

Para dirimir quaisquer dúvidas ou controvérsias decorrentes do presente ajuste, que não puderem ser resolvidas amigavelmente pelos cooperantes, fica eleito o foro de Paranaguá, com renúncia a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E, por estarem assim acordados, assinam o presente instrumento em 03 (três) vias de igual teor e forma para fins de direito, na presença de 02 (duas) testemunhas e para um só efeito.

Paranaguá, 25 de julho de 2013.

LUIZ HENRIQUE TESSUTTI DIVIDINO
SUPERINTENDENTE DA APPA

PAULINHO DALMAZ
DIRETOR TÉCNICO DA APPA

JACQUELINE ANDREA WENDPAP
PROCURADORIA JURÍDICA DA APPA

MAURO STIVAL
DIRETOR GERAL DA FAFIPAR

Danyelle Stringari
DANYELLE STRINGARI
PRESIDENTE DA FUNESPAR

TESTEMUNHA SEBASTIÃO HENRIQUE MEDEIROS
RG: 6833755-0

TESTEMUNHA 8.781.524-2
RG: ALEX SANDRO DE AVILA

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PARANÁ
CAMPUS PARANAGUÁ - FAFIPAR

APPA
FOLHA
168

ESTRUTURAÇÃO, IMPLEMENTAÇÃO E GERENCIAMENTO DE UMA BASE ESPECIALIZADA NO RESGATE E NA DESPETROLIZAÇÃO DA FAUNA EM CASO DE ACIDENTES AMBIENTAIS NA ÁREA DO COMPLEXO ESTUARINO DE PARANAGUÁ (CEP)

JULHO
2013

APPA FOLHA 169

PLANO DE TRABALHO

(Em conformidade com a Lei Estadual nº 15.608/2007 e a Federal n.º 8.666/93)

1. IDENTIFICAÇÃO DO OBJETO	
1.1 TÍTULO DO PROJETO ESTRUTURAÇÃO, IMPLEMENTAÇÃO E GERENCIAMENTO DE UMA BASE ESPECIALIZADA NO RESGATE E NA DESPETROLIZAÇÃO DA FAUNA EM CASO DE ACIDENTES AMBIENTAIS NA ÁREA DO COMPLEXO ESTUARINO DE PARANAGUÁ (CEP)	
1.2 PRAZO DE EXECUÇÃO 60 meses a contar da assinatura do contrato	CUSTO TOTAL R$ 3.231.318,04
1.3 INSTITUIÇÃO EXECUTORA	
NOME FUNDAÇÃO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO DA FACULDADE ESTADUAL DE FILOSOFIA, CIÊNCIAS E LETRAS DE PARANAGUÁ E DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PARANÁ - FUNESPAR	CNPJ 16.873.001/0001-80
COORDENARORA DO PROJETO Profª. Dra. Danyelle Stringari	TELEFONE INSTITUCIONAL (41) 3423-3644 / Fax (41) 3423-1611 TELEFONE PESSOAL (41) 3527-1075 / 9125-2721
ENDEREÇO Rua Conselheiro Sinimbu, nº152, Bairro Centro Histórico Paranaguá - PR, CEP 83203-030	WEBSITE www.funespar.org E-MAIL danyelle.stringari@fafipar.br danystringari@gmail.com

1.4 FINANCIADOR	
NOME ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA (APPA)	CNPJ 79.621.439/0001-91
CONTATO Eng. Ricardo Thadeu Reis de Castilho Pereira	TELEFONE INSTITUCIONAL (41) 3420-1367 / (41) 3420-1118 / Fax 41-3420-1219
ENDEREÇO Rua Antônio Pereira, nº161, Bairro Porto Paranaguá - PR, CEP 83.203-030	WEBSITE www.portosdoparana.pr.gov.br E-MAIL ricardo.pereira@appa.pr.gov.br

1.5 INSTITUIÇÕES PARCEIRAS	
NOME FACULDADE ESTADUAL DE FILOSOFIA, CIÊNCIAS E LETRAS DE PARANAGUÁ - FAFIPAR/UNESPAR Campus Paranaguá	CNPJ 75.182.808/001-36
CONTATO Mauro Stival	TELEFONE INSTITUCIONAL (41) 3423-3644 / Fax (41) 3423-1611
ENDEREÇO Rua Comendador Corrêa Junior, nº 117, Bairro Centro Paranaguá - PR, CEP 83203-208	WEBSITE www.fafipar.br E-MAIL mauro.stival@fafipar.br

APPA FOLH 110

2. JUSTIFICATIVA

A cidade de Paranaguá e a sua zona estuarina, assim como as Unidades de Conservação que estão sob a sua influência, se localizam em uma área de alta fragilidade socioambiental suscetível à ocorrência de desastres ambientais relacionados pela presença da atividade portuária, especialmente pela ocorrência de derramamentos de produtos derivados de petróleo.

A região se encontra em um dos maiores complexos estuarinos do mundo localizado em um ponto oceanográfico estratégico, onde ocorrem duas grandes correntes oceânicas: a corrente do Brasil e a corrente das Malvinas. Além disso, é cercada pela maior área contínua de Floresta Atlântica do Brasil. Estas características fazem do Complexo Estuarino de Paranaguá (CEP), um dos estuários com maior biodiversidade do planeta com manguezais ainda em bom estado de conservação e que sustentam diversas atividades extrativistas (especialmente peixes, crustáceos e moluscos).

A explosão do navio chileno Vicuña, ocorrido em 2004 em Paranaguá, mostrou a deficiência do estabelecimento de um grupo de voluntários especializados para atuar em acidentes de grandes proporções, comportamento semelhante foi verificado no envolvimento e treinamento das comunidades locais. A desarticulação e a falta de treinamento especializado revelaram a necessidade de aprimoramento dos atores locais no gerenciamento de desastres ambientais com produtos derivados de petróleo.

Esta situação foi diagnosticada no *Relatório Final da Comissão Especial de Investigação do Acidente Ambiental com o Navio Vicuña*, realizado pela Assembleia Legislativa do Estado do Paraná, em Dezembro de 2005:

> "É igualmente proposto que sejam definidos e implementados programas de treinamento e de educação ambiental, que possibilitem a integração das comunidades lindeiras (Piaçagüera, Amparo, Europinha, Ponta do Ubá, bem como das Ilhas da Cotinga, Rasa, Peças e Superagüi) para facilitar suas ações em casos de acidentes semelhantes, para atuarem como voluntários em casos de emergência (pg.154)".

Vale ressaltar a importância na redução de danos e prejuízos em áreas de ocorrência de desastres ambientais em comunidades onde existem grupos de voluntários organizados, a exemplo do episódio ocorrido em Kobe no Japão em 1995, onde a atuação de voluntários concorreu na redução de danos e do número de mortes.

Neste sentido, para que se possa minimizar os possíveis impactos advindos sobre a fauna, em caso de derramamento de petróleo e seus derivados, propõe-se a criação de uma brigada voluntária especializada e treinada para este fim.
Da mesma forma, propõe-se a estruturação, implementação e gerenciamento de uma base especializada no resgate e na despetrolização da fauna em caso de acidentes ambientais na área do CEP.

A criação de uma Unidade de Despetrolização de Fauna (UDF) para a atuação na área do CEP se apresenta como uma iniciativa inédita no estado do Paraná e no Brasil. Além disso, pretende-se com este projeto envolver a comunidade acadêmica em atividades complementares para uma formação de cidadãos com maior senso de responsabilidade socioambiental. Práticas como a do voluntariado exercitam a consciência da cidadania e o desenvolvimento científico do corpo discente, docente e de funcionários da instituição interveniente envolvida neste projeto.

A FAFIPAR/UNESPAR acredita que o estreitamento da relação entre a cidade de Paranaguá com a comunidade científica, seja essencial para o desenvolvimento da nossa instituição e na formação de uma geração mais integrada com as questões econômicas e socioambientais que envolvem desde a zona portuária, até as zonas de riscos mais distantes da área urbana. É nesta perspectiva que se apresentam os motivos para a execução deste projeto, a integração da comunidade acadêmica face aos complexos riscos e desafios socioambientais que se apresentam atualmente no nosso município.

3. OBJETIVO

Elaborar o projeto técnico para subsidiar a estruturação de uma unidade de despetrolização de fauna, sediada na Administração dos Portos de Paranaguá e Antonina (APPA), e implementar e gerenciar esta base especializada no resgate e na despetrolização da fauna contaminada com petróleo e seus derivados.

APPA FOLHA 176

4. METAS A SEREM ATINGIDAS

1. Formar a equipe técnica permanente que irá atuar na coordenação e execução do projeto;

2. Elaborar um Projeto Técnico para subsidiar a estruturação de uma unidade de despetrolização de fauna (UDF);

3. Instalar e estruturar um gabinete para o gerenciamento da Brigada Voluntária que atuará no resgate, reabilitação e recuperação da fauna contaminada por petróleo e seus derivados, na área do Complexo Estuarino de Paranaguá (CEP);

4. Constituir uma Brigada Voluntária para atuação na área do Complexo Estuarino de Paranaguá (CEP);

5. Formar e capacitar a Brigada Voluntária, a equipe técnica permanente e a equipe técnica mobilizável para atuação no resgate, reabilitação e recuperação da fauna contaminada por petróleo e seus derivados na área do CEP;

6. Estabelecer uma equipe técnica mínima, mobilizável, necessária para o atendimento da fauna contaminada por petróleo e seus derivados, que será acionada somente em casos de acidentes na área do CEP;

7. Desenvolver sistemas de alarme e realizar simulações para mobilização do voluntariado e da equipe técnica mobilizável em caso de derramamentos de petróleo e seus derivados na área do CEP;

8. Realizar campanhas midiáticas que suscitem o voluntariado na comunidade para atuação em casos de derramamento de petróleo e seus derivados na área do CEP, assim como, desenvolver atividades de educação ambiental e a divulgação e publicização do projeto junto à sociedade.

5. ETAPAS E CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

META	ETAPA	ATIVIDADE	DURAÇÃO	
			INÍCIO	CONCLUSÃO
1.		**FORMAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA PERMANENTE**	Mês 1	Mês 60
	1.1.	Contratação do Coordenador do projeto	Mês 1	Mês 60
	1.2.	Contratação do Coordenador Técnico (1)	Mês 1	Mês 60
	1.3.	Contratação de 02 (dois) bolsistas auxiliares	Mês 1	Mês 60
2.		**ELABORAÇÃO DE PROJETO TÉCNICO**	Mês 1	Mês 3
	2.1.	Aquisição de informações sobre a estrutura física que será disponibilizada pela APPA (planta baixa, acessos, etc.)	Mês 1	Mês 1
	2.2.	Levantamento quantitativo de materiais, equipamentos e mobiliário, que serão adquiridos pela APPA, para estruturação da UDF	Mês 1	Mês 3
	2.3.	Finalização e entrega do Projeto Técnico	Mês 4	Mês 4
3.		**INSTALAÇÃO E ESTRUTURAÇÃO DO GABINETE DE GERENCIAMENTO DA BRIGADA VOLUNTÁRIA**	Mês 1	Mês 60
	3.1.	Aquisição de equipamentos e materiais permanentes	Mês 1	Mês 4
	3.2.	Manutenção da estrutura do gabinete (despesas de custeio: material de consumo, telefone, etc.)	Mês 1	Mês 60
4.		**CONSTITUIÇÃO DA BRIGADA VOLUNTÁRIA**	Mês 3	Mês 60

APPA
FOLHA
172

	4.1.	Celebrar um termo de adesão entre a DEFESA CIVIL DO PARANÁ e a FUNESPAR para cadastramento voluntário de pessoa jurídica conforme a lei do voluntariado, nº. 9608, de 18/02/98	Mês 3	Mês 3
	4.2.	Aquisição de equipamentos de proteção individual (EPIs) e materiais de apoio para as simulações e para os casos de eventos emergenciais	Mês 3	Mês 7
	4.3.	Elaboração do banco de dados para o controle do grupo de voluntários e sistemas de atualização cadastral via web	Mês 2	Mês 3
	4.4.	Cadastramento de voluntários da comunidade acadêmica da FAFIPAR/UNESPAR, de outras instituições de ensino e da comunidade local, interessados na ação voluntária em eventos de contaminação da fauna, na área do Complexo Estuarino de Paranaguá (CEP)	Mês 3	Mês 7
	4.5.	Contratação de seguro de vida para brigada voluntária e equipe técnica	Mês 8	Mês 60
	4.6.	Atualização do cadastro de voluntários	Mês 8	Mês 60
5.		**FORMAÇÃO E CAPACITAÇÃO DA BRIGADA VOLUNTÁRIA E DA EQUIPE TÉCNICA PERMANENTE E MOBILIZÁVEL**	Mês 8	Mês 51
	5.1.	Produção de materiais técnicos destinados aos cursos de formação e capacitação do voluntariado e da equipe técnica para a atuação no resgate, reabilitação e recuperação da fauna contaminada por petróleo e seus derivados, na área do CEP	Mês 6	Mês 49
	5.2.	Impressão de materiais técnicos destinados aos cursos de formação e capacitação	Mês 7	Mês 50
	5.3.	Promoção de cursos de formação de voluntários para atuação no resgate de fauna em desastres com produtos derivados de petróleo, na área do CEP, com certificação e equivalência em horas de atividades acadêmicas complementares	Mês 8	Mês 51
	5.4.	Promoção de cursos de formação em despetrolização de fauna, com certificação e equivalência em horas de atividades acadêmicas complementares	Mês 9	Mês 52
	5.5.	Promoção de cursos de capacitação de pescadores e da comunidade local, interessadas em atuar como agentes ambientais em desastres com produtos derivados de petróleo	Mês 10	Mês 53
	5.6.	Criação e oferta de uma disciplina regular para os estudantes do curso de Ciências Biológicas da UNESPAR, com ementário específico para o planejamento, resgate e reabilitação da fauna afetada por derramamento de petróleo e seus derivados	Mês 13	Mês 60
6.		**ESTABELECIMENTO DA EQUIPE TÉCNICA MOBILIZÁVEL PARA O ATENDIMENTO DA FAUNA AFETADA**	Mês 6	Mês 50
	6.1.	Realização de processo seleção para contratação de Biólogos, Médicos Veterinários e seus auxiliares	Mês 6	Mês 8
	6.2.	Treinamento, capacitação e atualização da equipe	Mês 9	Mês 50

APPA
FOLHA
173

		mobilizável		
7.		**DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS DE ALARME E REALIZAÇÃO DE SIMULAÇÕES**	Mês 7	Mês 50
	7.1.	Desenvolvimento de sistemas de alarme	Mês 7	Mês 9
	7.2.	Contratação de embarcações e veículos para apoio logístico e para o resgate de fauna contaminada por petróleo e seus derivados	Mês 11	Mês 60
	7.3.	Simulações de mobilizações do voluntariado em casos de derramamento de petróleo e seus derivados	Mês 11	Mês 60
8.		**REALIZAÇÃO DE CAMPANHAS MIDIÁTICAS**	Mês 3	Mês 60
	8.1.	Divulgação e publicização do projeto em mídias convencionais e novas mídias em nível regional	Mês 3	Mês 60
	8.2.	Elaboração da identidade visual do grupo	Mês 6	Mês 7

6. ORÇAMENTO

ORÇAMENTO 1 | Projeto de estruturação, implementação e gerenciamento de uma base especializada no resgate e na despetrolização da fauna na área do CEP							
ITEM	A - SERVIÇOS REGULARES MENSAIS						
	I - SERVIÇOS DE TERCEIROS | Pessoa Física						
	Equipe Técnica Permanente	Descrição	Qtde	Meses	Valor unitário	Total R$	
1	Pesquisador - Coordenador do Projeto	Biólogo Sênior - Coordenador geral do projeto. Bolsa de acordo com a tabela de valores CNPq na modalidade DCR-B (Desenvolvimento Científico e Tecnológico Regional B).	1	60	R$ 3.800,00	R$ 228.000,00	
2	Pesquisador - Coordenador Técnico	Biólogo Sênior - Coordenador geral das atividades de campo no resgate e na triagem dos animais. Obs.: Bolsa de acordo com a tabela de valores CNPq na modalidade Produtividade em Desenvolvimento Tecnológico e Extensão Inovadora (DT - 1A)	1	60	R$ 2.000,00	R$ 120.000,00	
3	Auxiliares	Auxiliares - Estudantes estagiários (bolsa de iniciação científica de acordo com a tabela de valores CNPq)	2	60	R$ 400,00	R$ 48.000,00	
						Subtotal - I	R$ 396.000,00
	II - SERVIÇOS DE TERCEIROS | Pessoa Jurídica						
	Seguro	Descrição	Qtde	Meses	Valor unitário	Total R$	
4	Seguro de vida	Seguro de vida para os integrantes da brigada voluntária e equipe técnica permanente	100	53	R$ 13,00	R$ 68.900,00	
						Subtotal - II	R$ 68.900,00
	III - CUSTEIO						
	Manutenção do Gabinete e da Brigada	Descrição	Qtde	Meses	Valor unitário	Total R$	
5	Despesas de comunicação	Despesas telefônicas	1	60	R$ 130,00	R$ 7.800,00	
6	Materiais de escritório e limpeza	Materiais de consumo	1	60	R$ 150,00	R$ 9.000,00	
						Subtotal - III	R$ 16.800,00
						Total geral - A (I+ II + III)	R$ 481.700,00
ITEM	B - SERVIÇOS SOB DEMANDA						
	I - SERVIÇOS DE TERCEIROS | Pessoa Física						
	Projeto técnico da unidade de despetrolização de fauna	Descrição	Qtde	Meses	Valor unitário	Total R$	
7	Elaboração do Projeto Técnico	Elaboração de um projeto técnico destinado ao estabelecimento de uma unidade de despetrolização de fauna no Porto de Paranaguá, em atendimento as exigências previstas no Plano de Emergência Individual, constantes no item "Procedimentos para Proteção da Fauna"	1	1	R$ 60.000,00	R$ 60.000,00	
						Subtotal	R$ 60.000,00

Nota: i) os quantitativos e custos apresentados referem-se aos 60 (sessenta) meses de vigência do Convênio.
ii) os itens que não estão quantificados para os 60 meses de vigência do convênio serão executados com fins específicos.

APPA FOLHA 171

	Criação e estruturação de uma brigada de emergências ambientais	Descrição	Qtde	Ano	Valor unitário	Total R$	
8	Cursos de Formação em Despetrolização de Fauna	Promoção de cursos de Despetrolização de Fauna para equipe técnica	1	5	R$ 14.000,00	R$ 70.000,00	
9	Curso de Formação de Voluntariado	Promoção de cursos de formação de voluntários em acidentes ambientais certificados que equivalerão a horas de atividades complementares.	1	5	R$ 14.000,00	R$ 70.000,00	
10	Curso de Formação para Capacitação dos Pescadores	Capacitação de pescadores interessados em serem agentes ambientais em métodos de limpeza e contenção de óleo nas regiões estuarinas	1	5	R$ 14.000,00	R$ 70.000,00	
						Subtotal	**R$ 210.000,00**
						Subtotal geral - I	**R$ 270.000,00**
	II - SERVIÇOS DE TERCEIROS | Pessoa Jurídica						
	Produção de material técnico	**Descrição**	**Qtde**	**Ano**	**Valor unitário**	**Total R$**	
11	Produção de materiais técnicos destinados ao curso de despetrolização de fauna	Concepção, criação e desenvolvimento	1	2	R$ 6.000,00	R$ 12.000,00	
12	Produção de materiais técnicos destinados a Formação de voluntariado	Concepção, criação e desenvolvimento	1	2	R$ 6.000,00	R$ 12.000,00	
13	Produção de materiais técnicos destinados a Capacitação de Pescadores	Concepção, criação e desenvolvimento	1	2	R$ 6.000,00	R$ 12.000,00	
14	Impressões de materiais	Impressões dos materiais didáticos relativos aos cursos de Formação e Capacitação - folders, pastas, crachás, cartilhas, etc.	1	5	R$ 8.000,00	R$ 40.000,00	
						Subtotal	**R$ 76.000,00**
	Criação de banco de dados e sistemas de alarme	**Descrição**	**Qtde**	**Meses**	**Valor unitário**	**Total R$**	
15	Elaboração do Banco de Dados	Desenvolvimento do banco de dados para o controle do grupo de voluntários e sistemas de atualização cadastral via web	1	3	R$ 2.500,00	R$ 7.500,00	
16	Elaboração de Sistema de alerta	Desenvolvimento de um sistema de alerta redundante baseado em diversas plataformas multimídias (telefone – sms / novas mídias - rede sociais, etc / mídias tradicionais – rádio / TV)	1	3	R$ 5.000,00	R$ 15.000,00	
						Subtotal	**R$ 22.500,00**
	Divulgação do projeto	**Descrição**	**Qtde**	**Meses**	**Valor unitário**	**Total R$**	
17	Ações midiáticas	Divulgação e publicização do projeto em mídias convencionais e novas mídias. Elaboração da indentidade visual do grupo. Ações midiáticas em nível regional. Atividades de Educação ambiental.	5	1	R$ 36.000,00	R$ 180.000,00	
						Subtotal	**R$ 180.000,00**
	Aluguel de veículos	**Descrição**	**Qtde**	**Dias**	**Valor unitário**	**Total R$**	
18	Veículo Categoria Econômico - Grupo B	Veículos de apoio logístico e transporte da equipe técnica durante os cursos, treinamentos e as 9 simulações	1	585	R$ 70,00	R$ 40.950,00	
19	Veículo Categoria Pick up - Grupo J	Veículos de apoio logístico e de transporte de fauna (animais de grande porte) destinados as 9 simulações	1	18	R$ 210,00	R$ 3.780,00	
20	Veículo Categoria Utilitário - Grupo O	Veículos de apoio logístico e de transporte de fauna (animais de pequeno e médio porte) destinados as 9 simulações	2	18	R$ 70,00	R$ 2.520,00	
						Subtotal	**R$ 47.250,00**

Nota: i) os quantitativos e custos apresentados referem-se aos 60 (sessenta) meses de vigência do Convênio.
ii) os itens que não estão quantificados para os 60 meses de vigência do convênio serão executados com fins específicos.

APPA FOLHA 175

	Aluguel de embarcações	Descrição	Qtde	Dias	Valor unitário	Total R$	
21	Embarcação Pequena	Embarcação destinada as simulações de busca e resgate de fauna	5	9	R$ 700,00	R$ 31.500,00	
22	Embarcação Médio porte	Embarcação destinada as simulações de busca e resgate de fauna	1	9	R$ 1.500,00	R$ 13.500,00	
						Subtotal	**R$ 45.000,00**
						Subtotal geral - II	**R$ 370.750,00**
	III - DIÁRIAS						
	Item	**Descrição**	**Qtde**	**Dias**	**Valor unitário**	**Total R$**	
23	Diária Palestrantes	Hospedagem e alimentação de palestrantes convidados e de visitas técnicas (4 palestrantes pelo período de 5 dias por 5 anos)	4	25	R$ 200,00	R$ 20.000,00	
24	Diária Equipe Técnica Mobilizável - Simulações	Diárias para equipe técnica mobilizável (Biólogos e Médicos Veterinários) durante as 9 simulações, com duração de um dia, conforme Plano de Trabalho	26	9	R$ 400,00	R$ 93.600,00	
25	Diária Equipe Técnica Permanente - Visitas Técnicas	Hospedagem e alimentação para equipe técnica durante as visitas técnicas	20	3	R$ 200,00	R$ 12.000,00	
26	Diária Brigada Voluntária	Alimentação para equipe da Brigada Voluntária durante as 9 simulações, com duração de um dia, conforme Plano de Trabalho	100	9	R$ 20,00	R$ 18.000,00	
						Subtotal geral - III	**R$ 143.600,00**
	IV - PASSAGENS E DESPESAS DE LOCOMOÇÃO						
	Item	**Descrição**	**Qtde**	**Meses**	**Valor unitário**	**Total R$**	
27	Passagens Aéreas	Translado de palestrantes e equipe técnica e demais localidades conforme demanda	40		R$ 350,00	R$ 14.000,00	
28	Combustível Categoria Econômico	Destinado ao veículo categoria econômico durante os cursos, treinamentos e simulações (litros x mês)	220	19,5	R$ 3,00	R$ 12.870,00	
29	Combustível Categoria Utilitário e Pick up	Destinado aos veículos categoria Utilitário e Pick up durante as 9 simulações (litros x mês)	925	1,8	R$ 3,00	R$ 4.995,00	
						Subtotal geral - IV	**R$ 31.865,00**
						Total geral - B (I + II + III + IV)	**R$ 816.215,00**
						SUBTOTAL GERAL (A+ B)	**R$ 1.297.915,00**

Nota: i) os quantitativos e custos apresentados referem-se aos 60 (sessenta) meses de vigência do Convênio.
ii) os itens que não estão quantificados para os 60 meses de vigência do convênio serão executados com fins específicos.

APPA FOLHA 176

ITEM	C - DEMAIS CUSTOS						
	Custo operacional do projeto	**Descrição**	**Qtde**	**Meses**	**Valor unitário**	**Total R$**	
30	**Serviços Contábeis**	Honorários segundo planilha orientativa para cobrança de serviços de contabilidade de 2013 e resolução CFC nº803/96, classe V.	1	60	R$ 2.046,00	R$ 122.760,00	
31	**Serviços Advocatícios**	Honorários segundo planilha orientativa para cobrança de serviços advocatícios de 2013 OAB/PR.	7	60	R$ 300,00	R$ 126.000,00	
32	**Serviços Administrativos**	Honorários segundo planilha orientativa para cobrança de serviços de 2013 CFA	15	60	R$ 75,00	R$ 67.500,00	
33	**Custos bancários**	Manutenção de conta corrente e demais custos bancários.	1	60	R$ 150,00	R$ 9.000,00	
34	**Custos de licitações, editais de seleção e publicações**	Avisos e resultados de licitação, e demais custos.	30	1	R$ 200,00	R$ 6.000,00	
35	**Testes Seletivos**	Elaboração e execução de testes seletivos para contratação da equipe técnica.	3	1	R$ 3.000,00	R$ 9.000,00	
						Total geral - C	**R$ 340.260,00**
						TOTAL GERAL ORÇAMENTO I (A + B + C)	**R$ 1.638.175,00**

Nota: i) os quantitativos e custos apresentados referem-se aos 60 (sessenta) meses de vigência do Convênio.
ii) os itens que não estão quantificados para os 60 meses de vigência do convênio serão executados com fins específicos.

APPA
FOLHA
177

ORÇAMENTO 2 | ACIONAMENTO EM CASO DE EVENTOS EMERGENCIAIS - SOB DEMANDA							
ITEM	A - SERVIÇOS SOB DEMANDA PREVISTOS COM BASE NO ACIDENTE OCORRIDO NO CEP - NAVIO VICUNÃ EM 15/11/2004						
	I - SERVIÇOS DE TERCEIROS | Pessoa Física e/ou Jurídica						
	Equipe Técnica Mobilizável	**Descrição**	**Qtde**	**Meses**	**Valor unitário**	**Total R$**	
1	**Biólogo**	Biólogo - Contratação temporária para auxílio à coordenação geral e a execução das atividades de campo no resgate e na triagem dos animais, de acordo com o piso profissional conforme Instrução CFBio nº 09/2010 e demais encargos.	2	8	R$ 5.044,32	R$ 80.709,12	
2	**Médico Veterinário 1**	Médico Veterinário - Contratação temporária para as atividades de despetrolização e recuperação da fauna, de acordo com o piso profissional conforme Lei Federal nº 4950-A/1966, com jornada de trabalho das 6 às 12:00 hs e demais encargos.	2	8	R$ 5.044,32	R$ 80.709,12	
3	**Médico Veterinário 2**	Médico Veterinário - Contratação temporária para as atividades de despetrolização e recuperação da fauna, de acordo com o piso profissional conforme Lei Federal nº 4950-A/1966, com jornada de trabalho das 12 às 18:00 hs e demais encargos.	2	8	R$ 5.044,32	R$ 80.709,12	
4	**Médico Veterinário 3**	Médico Veterinário - Contratação temporária para as atividades de despetrolização e recuperação da fauna, de acordo com o piso profissional conforme Lei Federal nº 4950-A/1966, com jornada de trabalho das 18 às 24:00 hs e demais encargos.	2	8	R$ 5.464,68	R$ 87.434,88	
5	**Médico Veterinário 4**	Médico Veterinário - Contratação temporária para as atividades de despetrolização e recuperação da fauna, de acordo com o piso profissional conforme Lei Federal nº 4950-A/1966, com jornada de trabalho das 24 às 6:00 hs mais contribuição sob e demais encargos.	2	8	R$ 6.305,40	R$ 100.886,40	
6	**Médico Veterinário 5**	Médico Veterinário para cobrir as escalas - Contratação temporária para as atividades de despetrolização e recuperação da fauna, de acordo com o piso profissional conforme Lei Federal nº 4950-A/1966 e demais encargos.	2	8	R$ 6.305,40	R$ 100.886,40	
7	**Auxiliares**	Auxiliares - Estudantes estagiários (bolsa de iniciação científica de acordo com os valores CNPq)	20	8	R$ 400,00	R$ 64.000,00	
						Subtotal	**R$ 595.335,04**
	Seguro	**Descrição**	**Qtde**	**Meses**	**Valor unitário**	**Total R$**	
8	**Seguro de vida**	Seguro de vida para equipe técnica mobilizável	32	8	R$ 13,00	R$ 3.328,00	
						Subtotal	**R$ 3.328,00**
	Aluguel de veículos	**Descrição**	**Qtde**	**Dias**	**Valor unitário**	**Total R$**	
9	**Veículo Categoria Econômico - Grupo B**	Veículos de apoio logístico e transporte da equipe técnica durante os eventos emergenciais	1	240	R$ 70,00	R$ 16.800,00	

Nota: i) os quantitativos e custos apresentados foram elaborados com base no Laudo Técnico do IBAMA (2005) e no relatório final da Comissão Especial de Investigação da ALEP (2005), referente ao derramamento de 285 toneladas de óleo do navio Vicunã (2004), ocorrido no Complexo Estuarino de Paranaguá.
ii) os itens apresentados serão utilizados somente em casos de eventos emergenciais.

APPA FOLHA 178

10	Veículo Categoria Pick up - Grupo J	Veículos de apoio logístico e de transporte de fauna (animais de grande porte)	1	240	R$ 210,00	R$ 50.400,00	
11	Veículo Categoria Utilitário - Grupo O	Veículos de apoio logístico e de transporte de fauna (animais de pequeno e médio porte)	2	240	R$ 70,00	R$ 33.600,00	
						Subtotal	**R$ 100.800,00**
	Aluguel de embarcações	**Descrição**	**Qtde**	**Dias**	**Valor unitário**	**Total R$**	
12	Embarcação Pequena	Embarcação destinada à busca, resgate e soltura de fauna (diária de 8 hs)	5	120	R$ 700,00	R$ 420.000,00	
13	Embarcação Médio porte	Embarcação destinada à busca, resgate e soltura de fauna (diária de 8 hs)	1	120	R$ 1.500,00	R$ 180.000,00	
						Subtotal	**R$ 600.000,00**
						Subtotal geral - I	**R$ 1.299.463,04**
	II - CUSTEIO						
	Manutenção do Gabinete e da Brigada	**Descrição**	**Qtde**	**Meses**	**Valor unitário**	**Total R$**	
14	Despesas de comunicação	Despesas telefônicas (celular para as equipes de campo)	1	8	R$ 500,00	R$ 4.000,00	
15	Materiais de escritório e limpeza	Materiais de consumo	1	8	R$ 450,00	R$ 3.600,00	
						Subtotal geral - II	**R$ 7.600,00**
	III - DIÁRIAS						
	Atividade	**Descrição**	**Qtde**	**Dias**	**Valor unitário**	**Total R$**	
16	Diária (Alimentação)	Alimentação da equipe da Brigada Voluntária durante as atividades emergenciais.	100	120	R$ 20,00	R$ 240.000,00	
						Subtotal geral - III	**R$ 240.000,00**
	IV - DESPESAS DE LOCOMOÇÃO						
	Atividade	**Descrição**	**Qtde**	**Meses**	**Valor unitário**	**Total R$**	
17	Combustível	Destinado aos 4 veículos (litros x mês)	1920	8	R$ 3,00	R$ 46.080,00	
						Subtotal geral - IV	**R$ 46.080,00**
						SUBTOTAL GERAL	**R$ 1.593.143,04**

Nota: i) os quantitativos e custos apresentados foram elaborados com base no Laudo Técnico do IBAMA (2005) e no relatório final da Comissão Especial de Investigação da ALEP (2005), referente ao derramamento de 285 toneladas de óleo do navio Vicunã (2004), ocorrido no Complexo Estuarino de Paranaguá.
ii) os itens apresentados serão utilizados somente em casos de eventos emergenciais.

APPA FOLHA 179

TOTAL GERAL ORÇAMENTO 1	**R$ 1.638.175,00**
TOTAL GERAL ORÇAMENTO 2 ACIONAMENTO SOB DEMANDA	**R$ 1.593.143,04**
TOTAL - ORÇAMENTO 1 + 2	**R$ 3.231.318,04**

ORÇAMENTO 3 | EPIs e Materiais de Apoio mínimos para simulações e para os casos de emergências e Equipamentos e Materiais Permanentes

I - CUSTEIO

	EPIs e Materiais de Apoio mínimos para simulações e para os casos de emergênciais	Descrição	Qtde		Valor unitário	Total R$	
1	Colete	Colete confeccionado em suplex 100% poliamida e tela antitraspirante, com identificação da Brigada com logomarcas bordadas, com no mínimo 5 bolsos frontais.	132		R$ 80,00	R$ 10.560,00	
2	Botas Pvc	Pvc 36 Ao 46	132		R$ 45,00	R$ 5.940,00	
3	Botas de Segurança	Confeccionada em couro com biqueira 36 ao 46	132		R$ 40,00	R$ 5.280,00	
4	Protetor Auricular	protetor auditivo em silicone pomp-plus com cordão	660		R$ 1,50	R$ 990,00	
5	Capacete de Segurança	Com carneira e jugular	132		R$ 30,00	R$ 3.960,00	
6	Jardineira Impermeável	Tamanho do 1 ao 4	132		R$ 45,00	R$ 5.940,00	
7	Luvas	PVC longas	132		R$ 65,00	R$ 8.580,00	
8	Óculos	De ampla visão	132		R$ 35,00	R$ 4.620,00	
9	Capa para chuva	Capa confeccionada em PVC com capuz e mangas longas para proteção de intempéries.	132		R$ 20,00	R$ 2.640,00	
10	Coletes Salva-Vidas	Classe III	132		R$ 150,00	R$ 19.800,00	
11	Modelos de fauna	Simulacros de animais utilizados nas simulações de resgate e despetrolização da fauna.	50		R$ 80,00	R$ 4.000,00	
12	Apitos	Dispositivos sonoros para dissuasão da fauna	132		R$ 10,00	R$ 1.320,00	
13	Fogos de Artifício	Dispositivos sonoros para dissuasão da fauna; foguete 12 x 1 tiro	25		R$ 30,00	R$ 750,00	
						Subtotal - I	**R$ 74.380,00**

Nota: i) A aquisição dos itens previstos no orçamento 3, que integra o plano de trabalho, serão de responsabilidade da APPA;
ii) A FUNESPAR terá a sessão de uso dos EPIs e Materiais de Apoio para simulações e para os casos de emergências e Equipamentos e Materiais Permanentes durante a vigência do convênio, conforme previsão no contrato.

APPA FOLHA 180

ITEM	II - EQUIPAMENTOS E MATERIAIS PERMANENTES						
	Equipamentos mínimos para simulações	Valor unitário	Qtde		Valor unitário	Total R$	
14	Binóculos Comum	20x180x100 C Zoom Alcance 10 Km	3		R$ 250,00	R$ 750,00	
15	Binóculos 8x22	Com câmara digital e saída para PC	1		R$ 450,00	R$ 450,00	
16	Rádio Walkie Talkie	Alcance 19 km	6		R$ 320,00	R$ 1.920,00	
17	Lanterna	12000w 34000 Lumens	10		R$ 120,00	R$ 1.200,00	
18	Rádio VHF fixo	Rádio de longo alcance de comunicação (Faixa de Freqüência: Vhf: 136-174mhz)	1		R$ 700,00	R$ 700,00	
19	Megafone	Portátil Recarregável Com Sirene Musical E Gravador	2		R$ 80,00	R$ 160,00	
						Subtotal - II	**R$ 5.180,00**
	III - Equipamentos de escritório	**Descrição**	**Qtde**		**Valor unitá**	**Total R$**	
20	Aparelho de ar condicionado split	Ar Condicionado Split Quente/Frio - 12.000 BTUs CBU/CBZ12CB c/ Controle Remoto	2		R$ 1.350,00	R$ 2.700,00	
21	Aparelho de telefone	Telefone Sem Fio com identificador de chamada	1		R$ 120,00	R$ 120,00	
22	Armário para escritório	1,98 x 0,90x 0,40m	2		R$ 700,00	R$ 1.400,00	
23	Cadeira escritório	Base giratória e rodízios em polipropileno.	10		R$ 125,00	R$ 1.250,00	
24	Cadeira sala de treinamento	padrão em fórmica	30		R$ 110,00	R$ 3.300,00	
25	Extintor de incêndio	PQS 12Kg	2		R$ 125,00	R$ 250,00	
26	Flipchart	Cavalete Flip-chart C/quadro Branco E Bandeja	2		R$ 130,00	R$ 260,00	
27	Mesa de reunião	1,20m x 2,40m	1		R$ 600,00	R$ 600,00	
28	Mesa com gavetas	Mesa De Trabalho Com 02 Gavetas Compor Estaçao De Trabalho	3		R$ 300,00	R$ 900,00	
29	Nobreak	1500Va Bivolt - Potência de 1500W	1		R$ 650,00	R$ 650,00	
30	Quadro branco	Lousa Quadro Branco Usado 60x80 Cm	1		R$ 130,00	R$ 130,00	
31	Quadro de notícias	Quadro de Feltro c/ Moldura em Alumínio 60x90cm	1		R$ 95,00	R$ 95,00	
32	Computador PC	Computador PC Intel® Core™ i7 3770s, 8GB, HD 1TB, H520g, Leitor de Cartão - Win®8 + Monitor LED/LCD 21 (Full HD)	2		R$ 2.200,00	R$ 4.400,00	

Nota: i) A aquisição dos itens previstos no orçamento 3, que integra o plano de trabalho, serão de responsabilidade da APPA;

ii) A FUNESPAR terá a sessão de uso dos EPIs e Materiais de Apoio para simulações e para os casos de emergências e Equipamentos e Materiais Permanentes durante a vigência do convênio, conforme previsão no contrato.

APPA FOLHA 14

33	**Modem**	Roteador Wireless	1		R$ 140,00	R$ 140,00	
34	**Impressora multifuncional**	Laser preto e branco, velocidade mínima de 21 paginas. Wireless	1		R$ 1.200,00	R$ 1.200,00	
35	**Impressora laser colorida**	Velocidade de impressão preto (normal, A4): Até 16 ppm Velocidade de impressão cor (normal, A4): Até 4 ppm Qualidade de impressão preto / colorida (ótima): Até 600 x 600 dpi. Wireless	1		R$ 950,00	R$ 950,00	
36	**Projetor Multimídia**	3000 Lumens (1024 x 768)	1		R$ 2.600,00	R$ 2.600,00	
37	**Câmera Digital**	16.1 Megapixels, Zoom Óptico 42x, Vídeo em Full HD,GPS integrado e marcação geográfica + Cartão Memoria Micro SD 16GB + 1 Adpt. Class 10 SDC10	2		R$ 1.400,00	R$ 2.800,00	
38	**GPS**	GPS portátil a prova dágua com memória interna	1		R$ 450,00	R$ 450,00	
39	**Carregador**	Carregador p/pilha recarregável c/4 pilhas AA	2		R$ 65,00	R$ 130,00	
						Subtotal - III	**R$ 24.325,00**

TOTAL GERAL ORÇAMENTO 3 (I+II+III)	**R$ 103.885,00**

Danyelle Stringari

Responsável Técnica

Profa. Dra. Danyelle Stringari | CRBio 83.416/07-D

APPA FOLHA

APPA FOLHA 123

7. PLANO DE APLICAÇÃO DOS RECURSOS FINANCEIROS

7.1. ORÇAMENTO 1 | PROJETO DE ESTRUTURAÇÃO, IMPLEMENTAÇÃO E GERENCIAMENTO DE UMA BASE ESPECIALIZADA NO RESGATE E NA DESPETROLIZAÇÃO DA FAUNA NA ÁREA DO CEP

ELEMENTO DE DESPESA	TOTAL - CONCEDENTE
PESSOAL E ENCARGOS	R$ 396.000,00
MATERIAL DE CONSUMO	R$ 16.800,00
DIÁRIAS	R$ 143.600,00
PASSAGENS E DESPESAS DE LOCOMOÇÃO	R$ 31.865,00
SERVIÇOS DE TERCEIROS – PESSOA FÍSICA	R$ 270.000,00
SERVIÇOS DE TERCEIROS – PESSOA JURÍDICA	R$ 439.650,00
CUSTO OPERACIONAL DO PROJETO	R$ 340.260,00
TOTAL	**R$ 1.638.175,00**

7. 2. ORÇAMENTO 2 | ACIONAMENTO EM CASO DE EVENTOS EMERGENCIAIS - SOB DEMANDA

ELEMENTO DE DESPESA	TOTAL - CONCEDENTE
PESSOAL E ENCARGOS	R$ 595.335,04
MATERIAL DE CONSUMO	R$ 7.600,00
DIÁRIAS	R$ 240.000,00
PASSAGENS E DESPESAS DE LOCOMOÇÃO	R$ 46.080,00
SERVIÇOS DE TERCEIROS – PESSOA JURÍDICA	R$ 704.128,00
TOTAL	**R$ 1.593.143,04**

8. CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO

CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO 1 | PROJETO DE ESTRUTURAÇÃO, IMPLEMENTAÇÃO E GERENCIAMENTO DE UMA BASE ESPECIALIZADA NO RESGATE E NA DESPETROLIZAÇÃO DA FAUNA NA ÁREA DO CEP

ANO I

META	ATIVIDADE	ETAPAS	mês 01	mês 02	mês 03	mês 04	mês 05	mês 06	mês 07	mês 08	mês 09	mês 10	mês 11	mês 12
1	FORMAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA PERMANENTE	Pesquisador - Coordenador do Projeto	R$ 3.800,00	R$ 3.800,00	R$ 3.800,00	R$ 3.800,00	R$ 3.800,00	R$ 3.800,00	R$ 3.800,00	R$ 3.800,00	R$ 3.800,00	R$ 3.800,00	R$ 3.800,00	R$ 3.800,00
		Pesquisador - Coordenador Técnico	R$ 2.000,00	R$ 2.000,00	R$ 2.000,00	R$ 2.000,00	R$ 2.000,00	R$ 2.000,00	R$ 2.000,00	R$ 2.000,00	R$ 2.000,00	R$ 2.000,00	R$ 2.000,00	R$ 2.000,00
		Auxiliares (bolsistas)	R$ 800,00	R$ 800,00	R$ 800,00	R$ 800,00	R$ 800,00	R$ 800,00	R$ 800,00	R$ 800,00	R$ 800,00	R$ 800,00	R$ 800,00	R$ 800,00
		Diária Equipe Técnica Permanente - Visitas Técnicas	R$ 2.400,00	R$ 2.400,00										
2	ELABORAÇÃO DE PROJETO TÉCNICO	Projeto Técnico - Levantamento quantitativo de materiais, equipamentos e mobiliário, que serão adquiridos pela APPA, para estruturação da UDF	R$ 30.000,00		R$ 30.000,00									
3	INSTALAÇÃO E ESTRUTURAÇÃO DO GABINETE DE GERENCIAMENTO DA BRIGADA VOLUNTÁRIA	Aquisição de equipamentos e materiais permanentes						RESPONSABILIDADE APPA						
		Manutenção da estrutura do gabinete e da Brigada Voluntária	R$ 280,00	R$ 280,00	R$ 280,00	R$ 280,00	R$ 280,00	R$ 280,00	R$ 280,00	R$ 280,00	R$ 280,00	R$ 280,00	R$ 280,00	R$ 280,00
4	CONSTITUIÇÃO DA BRIGADA VOLUNTÁRIA	Elaboração do banco de dados para o controle do grupo de voluntários e sistemas de atualização cadastral via web		R$ 2.500,00	R$ 2.500,00	R$ 2.500,00								
		Aquisição de equipamentos de proteção individual (EPIs) e materiais de apoio para simulações						RESPONSABILIDADE APPA						
		Contratação de Seguro de Vida (brigada voluntária e equipe técnica permanente)								R$ 1.300,00	R$ 1.300,00	R$ 1.300,00	R$ 1.300,00	R$ 1.300,00
5	FORMAÇÃO E CAPACITAÇÃO DA BRIGADA VOLUNTÁRIA E EQUIPE TÉCNICA	Produção de materiais técnicos destinados a formação da equipe na despetrolização de fauna						R$ 6.000,00						
		Produção de materiais técnicos destinados a formação de voluntariado						R$ 6.000,00						
		Produção de materiais técnicos destinados a capacitação de pescadores						R$ 6.000,00						
		Impressão de materiais técnicos destinados aos cursos de formação e capacitação							R$ 8.000,00					
		Diárias e alimentação para os palestrantes								R$ 4.000,00				
		Passagens Aéreas - Translado palestrantes e equipe técnica	R$ 1.400,00							R$ 1.400,00				
		Promoção de cursos de formação de voluntários para atuação no resgate de fauna em desastres com produtos derivados de petróleo, na área do CEP, com certificação e equivalência em horas de atividades acadêmicas complementares								R$ 14.000,00				
		Promoção de cursos de formação em despetrolização de fauna, com certificação e equivalência em horas de atividades acadêmicas complementares									R$ 14.000,00			

APPA FOLHA 189

		Promoção de ações de capacitação de pescadores e da comunidade local interessadas em atuar como agentes ambientais em desastres com produtos derivados de petróleo										R$ 14 [illegible]		
6	ESTABELECIMENTO DA EQUIPE TÉCNICA MOBILIZÁVEL PARA O ATENDIMENTO DA FAUNA AFETADA	Contratação temporária da equipe técnica (VIDE CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO) ACIONAMENTO EM CASO DE EVENTOS EMERGENCIAIS SOB DEMANDA.												
7	DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS DE ALARME E REALIZAÇÃO DE SIMULAÇÕES	Desenvolvimento de sistemas de alarme							R$ 5 000,00	R$ 5 000,00	R$ 5 000,00			
		Aluguel de veículos categoria econômico							R$ 918,75	R$ 1 837,50	R$ 1 837,50	R$ 1 837,50	R$ 918,75	
		Aluguel de veículos categoria Pick up e Utilitário para simulações											R$ 700,00	
		Aluguel de embarcações											R$ 5 000,00	
		Combustível							R$ 3 573,00					
		Diárias para equipe técnica mobilizável (Biólogos e Médicos Veterinários) durante as 9 simulações											R$ 10 400,00	
		Diária Brigada Voluntária Alimentação para equipe durante as 9 simulações											R$ 2 000,00	
8	REALIZAÇÃO DE CAMPANHAS MIDIÁTICAS	Divulgação e publicização do projeto em mídias convencionais e novas mídias em nível regional Elaboração da identidade visual do grupo Atividades de Educação Ambiental			R$ 36 800,00									
	CUSTO OPERACIONAL	Custo Operacional do Projeto	R$ 136 104,00											
		SUBTOTAL	**R$ 176.784,00**	**R$ 11.780,00**	**R$ 75.380,00**	**R$ 9.380,00**	**R$ 6.880,00**	**R$ 24.080,00**	**R$ 24.371,75**	**R$ 34.417,50**	**R$ 30.017,50**	**R$ 24.017,50**	**R$ 27.199,75**	**R$ 8.180,00**
													TOTAL ANUAL	**R$ 452.287,00**

APPA FOLHA 183

ANO II													
META	**ATIVIDADE**	**ETAPAS**	**mês 13**	**mês 14**	**mês 15**	**mês 16**	**mês 17**	**mês 18**	**mês 19**	**mês 20**	**mês 21**	**mês 22**	**mês 23**	**mês 24**
1	FORMAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA PERMANENTE	Pesquisador - Coordenador do Projeto	R$ 3.800,00	R$ 3.800,00	R$ 3.800,00	R$ 3.800,00	R$ 3.800,00	R$ 3.800,00	R$ 3.800,00	R$ 3.800,00	R$ 3.800,00	R$ 3.800,00	R$ 3.800,00	R$ 3.800,00
		Pesquisador - Coordenador Técnico	R$ 2.000,00	R$ 2.000,00	R$ 2.000,00	R$ 2.000,00	R$ 2.000,00	R$ 2.000,00	R$ 2.000,00	R$ 2.000,00	R$ 2.000,00	R$ 2.000,00	R$ 2.000,00	R$ 2.000,00
		Auxiliares (bolsistas)	R$ 800,00	R$ 800,00	R$ 800,00	R$ 800,00	R$ 800,00	R$ 800,00	R$ 800,00	R$ 800,00	R$ 800,00	R$ 800,00	R$ 800,00	R$ 800,00
		Diária Equipe Técnica Permanente - Visitas Técnicas	R$ 2.400,00											
2	ELABORAÇÃO DE PROJETO TÉCNICO	Projeto Técnico - Levantamento quantitativo de materiais, equipamentos e mobiliário, que serão adquiridos pela APPA, para estruturação da UDF												
3	INSTALAÇÃO E ESTRUTURAÇÃO DO GABINETE DE GERENCIAMENTO DA BRIGADA VOLUNTÁRIA	Aquisição de equipamentos e materiais permanentes						RESPONSABILIDADE APPA						
		Manutenção da estrutura do gabinete e da Brigada Voluntária	R$ 280,00	R$ 280,00	R$ 280,00	R$ 280,00	R$ 280,00	R$ 280,00	R$ 280,00	R$ 280,00	R$ 280,00	R$ 280,00	R$ 280,00	R$ 280,00
4	CONSTITUIÇÃO DA BRIGADA VOLUNTÁRIA	Elaboração do banco de dados para o controle do grupo de voluntários e sistemas de atualização cadastral via web												
		Aquisição de equipamentos de proteção individual (EPIs) e materiais de apoio para simulações						RESPONSABILIDADE APPA						
		Contratação de Seguro de Vida (brigada voluntária e equipe técnica permanente)	R$ 1.300,00	R$ 1.300,00	R$ 1.300,00	R$ 1.300,00	R$ 1.300,00	R$ 1.300,00	R$ 1.300,00	R$ 1.300,00	R$ 1.300,00	R$ 1.300,00	R$ 1.300,00	R$ 1.300,00
5	FORMAÇÃO E CAPACITAÇÃO DA BRIGADA VOLUNTÁRIA	Produção de materiais técnicos destinados à formação da equipe na despetrolização de fauna												
		Produção de materiais técnicos destinados à formação de voluntariado												
		Produção de materiais técnicos destinados à capacitação de pescadores												
		Impressão de materiais técnicos destinados aos cursos de formação e capacitação							R$ 8.000,00					
		Diárias e alimentação para os palestrantes								R$ 4.000,00				
		Passagens Aéreas - Translado palestrantes e equipe técnica	R$ 1.400,00							R$ 1.400,00				
		Promoção de cursos de formação de voluntários para atuação no resgate de fauna em desastres com produtos derivados de petróleo, na área do CEP, com certificação e equivalência em horas de atividades acadêmicas complementares								R$ 14.000,00				
		Promoção de cursos de formação em despetrolização de fauna, com certificação e equivalência em horas de atividades acadêmicas complementares									R$ 14.000,00			

APPA FOLHA 128

		Promoção de cursos de capacitação de pescadores e da comunidade local, interessadas em atuar como agentes ambientais em desastres com produtos derivados de petróleo										R$ 14.000,00		
6	ESTABELECIMENTO DA EQUIPE TÉCNICA MOBILIZÁVEL PARA O ATENDIMENTO DA FAUNA AFETADA	Contratação temporária da equipe técnica (VIDE CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO 2 - ACIONAMENTO EM CASO DE EVENTOS EMERGENCIAIS - SOB DEMANDA)												
7	DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS DE ALARME E REALIZAÇÃO DE SIMULAÇÕES	Desenvolvimento de sistemas de alarme												
		Aluguel de veículos categoria economico					R$ 1.050,00			R$ 2.100,00	R$ 2.100,00	R$ 2.100,00	R$ 1.050,00	
		Aluguel de veículos categoria Pick up e Utilitário para simulações					R$ 700,00						R$ 700,00	
		Aluguel de embarcações					R$ 5.000,00						R$ 5.000,00	
		Combustível					R$ 3.573,00							
		Diárias para equipe técnica mobilizável (Biólogos e Médicos Veterinários) durante as 9 simulações					R$ 10.400,00						R$ 10.400,00	
		Diária Brigada Voluntária - Alimentação para equipe durante as 9 simulações					R$ 2.000,00						R$ 2.000,00	
8	REALIZAÇÃO DE CAMPANHAS MIDIÁTICAS	Divulgação e publicização do projeto em mídias convencionais e novas mídias em nível regional. Elaboração da identidade visual do grupo. Atividades de Educação Ambiental			R$ 36.000,00									
	CUSTO OPERACIONAL	Custo Operacional do Projeto	R$ 51.039,00											
		SUBTOTAL	**R$ 63.019,00**	**R$ 8.180,00**	**R$ 44.180,00**	**R$ 8.180,00**	**R$ 30.903,00**	**R$ 8.180,00**	**R$ 16.180,00**	**R$ 29.680,00**	**R$ 24.280,00**	**R$ 24.280,00**	**R$ 27.330,00**	**R$ 8.180,00**
													TOTAL ANUAL	**R$ 292.572,00**

APPA FOLHA 197

ANO III													
META	ATIVIDADE	ETAPAS	mês 25	mês 26	mês 27	mês 28	mês 29	mês 30	mês 31	mês 32	mês 33	mês 34	mês 35	mês 36
1	FORMAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA PERMANENTE	Pesquisador – Coordenador do Projeto	R$ 3.800,00	R$ 3.800,00	R$ 3.800,00	R$ 3.800,00	R$ 3.800,00	R$ 3.800,00	R$ 3.800,00	R$ 3.800,00	R$ 3.800,00	R$ 3.800,00	R$ 3.800,00	R$ 3.800,00
		Pesquisador – Coordenador Técnico	R$ 2.000,00	R$ 2.000,00	R$ 2.000,00	R$ 2.000,00	R$ 2.000,00	R$ 2.000,00	R$ 2.000,00	R$ 2.000,00	R$ 2.000,00	R$ 2.000,00	R$ 2.000,00	R$ 2.000,00
		Auxiliares (bolsistas)	R$ 800,00	R$ 800,00	R$ 800,00	R$ 800,00	R$ 800,00	R$ 800,00	R$ 800,00	R$ 800,00	R$ 800,00	R$ 800,00	R$ 800,00	R$ 800,00
		Diária Equipe Técnica Permanente – Visitas Técnicas	R$ 2.400,00											
2	ELABORAÇÃO DE PROJETO TÉCNICO	Projeto Técnico – Levantamento quantitativo de materiais, equipamentos e mobiliário, que serão adquiridos pela APPA, para estruturação da UDF												
3	INSTALAÇÃO E ESTRUTURAÇÃO DO GABINETE DE GERENCIAMENTO DA BRIGADA VOLUNTÁRIA	Aquisição de equipamentos e materiais permanentes						RESPONSABILIDADE APPA						
		Manutenção da estrutura do gabinete e da Brigada Voluntária	R$ 280,00	R$ 280,00	R$ 280,00	R$ 280,00	R$ 280,00	R$ 280,00	R$ 280,00	R$ 280,00	R$ 280,00	R$ 280,00	R$ 280,00	R$ 280,00
4	CONSTITUIÇÃO DA BRIGADA VOLUNTÁRIA	Elaboração do banco de dados para o controle do grupo de voluntários e sistemas de atualização cadastral via web												
		Aquisição de equipamentos de proteção individual (EPIs) e materiais de apoio para simulações						RESPONSABILIDADE APPA						
		Contratação de Seguro de Vida (brigada voluntária e equipe técnica permanente)	R$ 1.300,00	R$ 1.300,00	R$ 1.300,00	R$ 1.300,00	R$ 1.300,00	R$ 1.300,00	R$ 1.300,00	R$ 1.300,00	R$ 1.300,00	R$ 1.300,00	R$ 1.300,00	R$ 1.300,00
5	FORMAÇÃO E CAPACITAÇÃO DA BRIGADA VOLUNTÁRIA	Produção de materiais técnicos destinados a formação da equipe na despetrolização de fauna												
		Produção de materiais técnicos destinados a formação de voluntariado												
		Produção de materiais técnicos destinados a capacitação de pescadores												
		Impressão de materiais técnicos destinados aos cursos de formação e capacitação							R$ 8.000,00					
		Diárias e alimentação para os palestrantes								R$ 4.080,00				
		Passagens Aéreas – Translado palestrantes e equipe técnica	R$ 1.400,00							R$ 1.400,00				
		Promoção de cursos de formação de voluntários para atuação no resgate de fauna em desastres com produtos derivados de petróleo, na área do CEP, com certificação e equivalência em horas de atividades acadêmicas complementares								R$ 14.000,00				
		Promoção de cursos de formação em despetrolização de fauna, com certificação e equivalência em horas de atividades acadêmicas complementares									R$ 14.000,00			

APPA FOLHA 182

		Participação em cursos de capacitação de pescadores e da comunidade local interessadas em atuar como agentes ambientais em desastres com produtos derivados de petróleo									R$ 14.000,00		
6	ESTABELECIMENTO DA EQUIPE TÉCNICA MOBILIZÁVEL PARA O ATENDIMENTO DA FAUNA AFETADA	Contratação temporária da equipe técnica (VIDE CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO 2 ACIONAMENTO EM CASO DE EVENTOS EMERGENCIAIS - SOB DEMANDA											
7	DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS DE ALARME E REALIZAÇÃO DE SIMULAÇÕES	Desenvolvimento de sistemas de alarme											
		Aluguel de veículos categoria econômico				R$ 1.050,00			R$ 2.100,00	R$ 2.100,00	R$ 2.100,00	R$ 1.050,00	
		Aluguel de veículos categoria Pick up e Utilitário para simulações				R$ 700,00						R$ 700,00	
		Aluguel de embarcações				R$ 5.000,00						R$ 5.000,00	
		Combustível				R$ 3.573,00							
		Diárias para equipe técnica mobilizável (Biólogos e Médicos Veterinários) durante as 9 simulações				R$ 10.400,00						R$ 10.400,00	
		Diária Brigada Voluntária - Alimentação para equipe durante as 9 simulações				R$ 2.000,00						R$ 2.000,00	
8	REALIZAÇÃO DE CAMPANHAS EDUCATIVAS	Divulgação e publicização do projeto em mídias convencionais e novas mídias em nível regional. Elaboração da identidade visual do grupo Atividades de Educação Ambiental		R$ 36.000,00									
	CUSTO OPERACIONAL	Custo Operacional do Projeto	R$ 51.019,00										
		SUBTOTAL	**R$ 63.019,00**	**R$ 8.160,00**	**R$ 44.160,00**	**R$ 8.160,00**	**R$ 30.903,00**	**R$ 8.160,00**	**R$ 18.180,00**	**R$ 29.685,00**	**R$ 24.280,00**	**R$ 24.280,00**	**R$ 27.230,00**	**R$ 8.160,00**
													TOTAL ANUAL	**R$ 292.572,00**

APPA
FOLHA
189

ANO IV													
META	**ATIVIDADE**	**ETAPAS**	**mês 37**	**mês 38**	**mês 39**	**mês 40**	**mês 41**	**mês 42**	**mês 43**	**mês 44**	**mês 45**	**mês 46**	**mês 47**	**mês 48**
1	FORMAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA PERMANENTE	Pesquisador - Coordenador do Projeto	R$ 3.800,00	R$ 3.800,00	R$ 3.800,00	R$ 3.800,00	R$ 3.800,00	R$ 3.800,00	R$ 3.800,00	R$ 3.800,00	R$ 3.800,00	R$ 3.800,00	R$ 3.800,00	R$ 3.800,00
		Pesquisador - Coordenador Técnico	R$ 2.000,00	R$ 2.000,00	R$ 2.000,00	R$ 2.000,00	R$ 2.000,00	R$ 2.000,00	R$ 2.000,00	R$ 2.000,00	R$ 2.000,00	R$ 2.000,00	R$ 2.000,00	R$ 2.000,00
		Auxiliares (bolsistas)	R$ 800,00	R$ 800,00	R$ 800,00	R$ 800,00	R$ 800,00	R$ 800,00	R$ 800,00	R$ 800,00	R$ 800,00	R$ 800,00	R$ 800,00	R$ 800,00
		Diária Equipe Técnica Permanente - Visitas Técnicas	R$ 2.400,00											
2	ELABORAÇÃO DE PROJETO TÉCNICO	Projeto Técnico - Levantamento quantitativo de materiais, equipamentos e mobiliário, que serão adquiridos pela APPA, para estruturação da UDF												
3	INSTALAÇÃO E ESTRUTURAÇÃO DO GABINETE DE GERENCIAMENTO DA BRIGADA VOLUNTÁRIA	Aquisição de equipamentos e materiais permanentes	RESPONSABILIDADE APPA											
		Manutenção da estrutura do gabinete e da Brigada Voluntária	R$ 280,00	R$ 280,00	R$ 280,00	R$ 280,00	R$ 280,00	R$ 280,00	R$ 280,00	R$ 280,00	R$ 280,00	R$ 280,00	R$ 280,00	R$ 280,00
4	CONSTITUIÇÃO DA BRIGADA VOLUNTÁRIA	Elaboração do banco de dados para o controle do grupo de voluntários e sistemas de atualização cadastral via web												
		Aquisição de equipamentos de proteção individual (EPIs) e materiais de apoio para simulações	RESPONSABILIDADE APPA											
		Contratação de Seguro de Vida (brigada voluntária e equipe técnica permanente)	R$ 1.300,00	R$ 1.300,00	R$ 1.300,00	R$ 1.300,00	R$ 1.300,00	R$ 1.300,00	R$ 1.300,00	R$ 1.300,00	R$ 1.300,00	R$ 1.300,00	R$ 1.300,00	R$ 1.300,00
5	FORMAÇÃO E CAPACITAÇÃO DA BRIGADA VOLUNTÁRIA	Produção de materiais técnicos destinados à formação da equipe na despetrolização de fauna												
		Produção de materiais técnicos destinados à formação de voluntariado												
		Produção de materiais técnicos destinados à capacitação de pescadores												
		Impressão de materiais técnicos destinados aos cursos de formação e capacitação							R$ 8.000,00					
		Médico Veterinário (após o treinamento, o profissional apenas será acionado em caso de eventos com derramamento de petróleo e seus derivados)												
		Diárias e alimentação para os palestrantes								R$ 4.000,00				
		Passagens Aéreas - Translado palestrantes e equipe técnica	R$ 1.400,00							R$ 1.400,00				
		Promoção de cursos de formação de voluntários para atuação no resgate de fauna em desastres com produtos derivados de petróleo, na área do CEP, com certificação e equivalência em horas de atividades acadêmicas complementares								R$ 14.000,00				
		Promoção de cursos de formação em despetrolização de fauna, com certificação e equivalência em horas de atividades acadêmicas complementares									R$ 14.000,00			

APPA FOLHA 180

		Promoção de cursos de capacitação de pescadores e da comunidade local, interessadas em atuar como agentes ambientais em desastres com produtos derivados de petróleo										R$ 14.000,00			
6	ESTABELECIMENTO DA EQUIPE TÉCNICA MOBILIZÁVEL PARA O ATENDIMENTO DA FAUNA AFETADA	Contratação temporária da equipe técnica (VIDE CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO 2 - ACIONAMENTO EM CASO DE EVENTOS EMERGENCIAIS - SOB DEMANDA)													
7	DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS DE ALARMES REALIZAÇÃO DE SIMULAÇÕES	Desenvolvimento de sistemas de alarme													
		Aluguel de veículos categoria econômico					R$ 1.050,00			R$ 2.100,00	R$ 2.100,00	R$ 2.100,00	R$ 1.050,00		
		Aluguel de veículos categoria Pick up e Utilitário para simulações					R$ 700,00						R$ 700,00		
		Aluguel de embarcações					R$ 5.000,00						R$ 5.000,00		
		Combustível					R$ 3.573,00								
		Diárias para equipe técnica mobilizável (Biólogos e Médicos Veterinários) durante as 9 simulações					R$ 10.400,00						R$ 10.400,00		
		Diária Brigada Voluntária - Alimentação para equipe durante as 9 simulações					R$ 2.000,00						R$ 2.000,00		
8	REALIZAÇÃO DE CAMPANHAS MIDIÁTICAS	Divulgação e publicização do projeto em mídias convencionais e novas mídias em nível regional. Elaboração da identidade visual do grupo. Atividades de Educação Ambiental			R$ 36.000,00										
	CUSTO OPERACIONAL	Custo Operacional do Projeto	R$ 51.039,00												
		SUBTOTAL	**R$ 63.019,00**	**R$ 8.180,00**	**R$ 44.180,00**	**R$ 8.180,00**	**R$ 30.903,00**	**R$ 8.180,00**	**R$ 16.180,00**	**R$ 29.680,00**	**R$ 24.280,00**	**R$ 24.280,00**	**R$ 27.330,00**	**R$ 8.180,00**	
													TOTAL ANUAL	**R$ 292.572,00**	

APPA
FOLHA
71

ANO V													
META	ATIVIDADE	ETAPAS	mês 49	mês 50	mês 51	mês 52	mês 53	mês 54	mês 55	mês 56	mês 57	mês 58	mês 59	mês 60
1	FORMAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA PERMANENTE	Pesquisador - Coordenador do Projeto	R$ 3.800,00	R$ 3.800,00	R$ 3.800,00	R$ 3.800,00	R$ 3.800,00	R$ 3.800,00	R$ 3.800,00	R$ 3.800,00	R$ 3.800,00	R$ 3.800,00	R$ 3.800,00	R$ 3.800,00
		Pesquisador - Coordenador Técnico	R$ 2.000,00	R$ 2.000,00	R$ 2.000,00	R$ 2.000,00	R$ 2.000,00	R$ 2.000,00	R$ 2.000,00	R$ 2.000,00	R$ 2.000,00	R$ 2.000,00	R$ 2.000,00	R$ 2.000,00
		Auxiliares (bolsistas)	R$ 800,00	R$ 800,00	R$ 800,00	R$ 800,00	R$ 800,00	R$ 800,00	R$ 800,00	R$ 800,00	R$ 800,00	R$ 800,00	R$ 800,00	R$ 800,00
		Diária Equipe Técnica Permanente - Visitas Técnicas												
2	ELABORAÇÃO DE PROJETO TÉCNICO	Projeto Técnico - Levantamento quantitativo de materiais, equipamentos e mobiliário, que serão adquiridos pela APPA, para estruturação da UDF												
3	INSTALAÇÃO E ESTRUTURAÇÃO DO GABINETE DE GERENCIAMENTO DA BRIGADA VOLUNTÁRIA	Aquisição de equipamentos e materiais permanentes						RESPONSABILIDADE APPA						
		Manutenção da estrutura do gabinete e da Brigada Voluntária	R$ 280,00	R$ 280,00	R$ 280,00	R$ 280,00	R$ 280,00	R$ 280,00	R$ 280,00	R$ 280,00	R$ 280,00	R$ 280,00	R$ 280,00	R$ 280,00
4	CONSTITUIÇÃO DA BRIGADA VOLUNTÁRIA	Elaboração do banco de dados para o controle do grupo de voluntários e sistemas de atualização cadastral via web												
		Aquisição de equipamentos de proteção individual (EPIs) e materiais de apoio para simulações						RESPONSABILIDADE APPA						
		Contratação de Seguro de Vida (brigada voluntária e equipe técnica permanente)	R$ 1.300,00	R$ 1.300,00	R$ 1.300,00	R$ 1.300,00	R$ 1.300,00	R$ 1.300,00	R$ 1.300,00	R$ 1.300,00	R$ 1.300,00	R$ 1.300,00	R$ 1.300,00	R$ 1.300,00
5	FORMAÇÃO E CAPACITAÇÃO DA BRIGADA VOLUNTÁRIA	Produção de materiais técnicos destinados a formação da equipe na despetrolização de fauna	R$ 6.000,00											
		Produção de materiais técnicos destinados a formação de voluntariado	R$ 6.000,00											
		Produção de materiais técnicos destinados a capacitação de pescadores	R$ 6.000,00											
		Impressão de materiais técnicos destinados aos cursos de formação e capacitação		R$ 8.000,00										
		Diárias e alimentação para os palestrantes			R$ 4.000,00									
		Passagens Aéreas - Translado palestrantes e equipe técnica	R$ 1.400,00		R$ 1.400,00									
		Promoção de cursos de formação de voluntários para atuação no resgate de fauna em desastres com produtos derivados de petróleo, na área do CEP, com certificação e equivalência em horas de atividades acadêmicas complementares			R$ 14.000,00									
		Promoção de cursos de capacitação de pescadores e da comunidade local, interessadas em atuar como agentes ambientais em desastres com produtos derivados de petróleo				R$ 14.000,00								

APPA FOLHA 192

		Promoção de cursos de formação em despetrolização de fauna, com certificação e equivalência em horas de atividades acadêmicas complementares					R$ 14.000,00							
6	ESTABELECIMENTO DA EQUIPE TÉCNICA MOBILIZÁVEL PARA O ATENDIMENTO DA FAUNA AFETADA	Contratação temporária da equipe técnica (VIDE CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO 2 - ACIONAMENTO EM CASO DE EVENTOS EMERGENCIAIS - SOB DEMANDA)												
7	DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS DE ALARME E REALIZAÇÃO DE SIMULAÇÕES	Desenvolvimento de sistemas de alarme												
		Aluguel de veículos categoria econômico		R$ 2.100,00	R$ 2.100,00	R$ 2.100,00	R$ 1.050,00						R$ 1.050,00	
		Aluguel de veículos categoria Pick up e Utilitário para simulações					R$ 700,00						R$ 700,00	
		Aluguel de embarcações					R$ 5.000,00						R$ 5.000,00	
		Combustível					R$ 3.573,00							
		Diárias para equipe técnica mobilizável (Biólogos e Médicos Veterinários) durante as 9 simulações					R$ 10.400,00						R$ 10.400,00	
		Diária Brigada Voluntária - Alimentação para equipe durante as 9 simulações					R$ 2.000,00						R$ 2.000,00	
8	REALIZAÇÃO DE CAMPANHAS MIDIÁTICAS	Divulgação e publicização do projeto em mídias convencionais e novas mídias em nível regional. Elaboração da identidade visual do grupo. Atividades de Educação Ambiental.			R$ 36.000,00									
	CUSTO OPERACIONAL	Custo Operacional do Projeto	R$ 51.039,00											
		SUBTOTAL	**R$ 78.619,00**	**R$ 18.280,00**	**R$ 65.680,00**	**R$ 24.280,00**	**R$ 44.903,00**	**R$ 8.180,00**	**R$ 8.180,00**	**R$ 8.180,00**	**R$ 8.180,00**	**R$ 8.180,00**	**R$ 27.330,00**	**R$ 8.180,00**
													TOTAL ANUAL	**R$ 308.172,00**
													TOTAL QUINQUENIO	**R$ 1.638.175,00**

APPA FOLHA 19

CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO 2 | ACIONAMENTO EM CASO DE EVENTOS EMERGENCIAIS - SOB DEMANDA

DESEMBOLSO EM CASO DE EVENTOS EMERGENCIAIS - SOB DEMANDA

ATIVIDADE	ETAPAS	mês 11	mês 12	mês 13	mês 14	mês 15	mês 16	mês 17	mês 18
FORMAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA MOBILIZÁVEL	Contratação de 02 Biólogos	R$ 10.088,64	R$ 10.088,64	R$ 10.088,64	R$ 10.088,64	R$ 10.088,64	R$ 10.088,64	R$ 10.088,64	R$ 10.088,64
	Médico Vetetinário 1	R$ 10.088,64	R$ 10.088,64	R$ 10.088,64	R$ 10.088,64	R$ 10.088,64	R$ 10.088,64	R$ 10.088,64	R$ 10.088,64
	Médico Vetetinário 2	R$ 10.088,64	R$ 10.088,64	R$ 10.088,64	R$ 10.088,64	R$ 10.088,64	R$ 10.088,64	R$ 10.088,64	R$ 10.088,64
	Médico Vetetinário 3	R$ 10.929,36	R$ 10.929,36	R$ 10.929,36	R$ 10.929,36	R$ 10.929,36	R$ 10.929,36	R$ 10.929,36	R$ 10.929,36
	Médico Vetetinário 4	R$ 12.610,80	R$ 12.610,80	R$ 12.610,80	R$ 12.610,80	R$ 12.610,80	R$ 12.610,80	R$ 12.610,80	R$ 12.610,80
	Médico Vetetinário 5	R$ 12.610,80	R$ 12.610,80	R$ 12.610,80	R$ 12.610,80	R$ 12.610,80	R$ 12.610,80	R$ 12.610,80	R$ 12.610,80
	Auxiliares (bolsistas)	R$ 8.000,00	R$ 8.000,00	R$ 8.000,00	R$ 8.000,00	R$ 8.000,00	R$ 8.000,00	R$ 8.000,00	R$ 8.000,00
	Contratacão de Seguro de Vida (brigada voluntária e equipe técnica mobilizável)	R$ 416,00	R$ 416,00	R$ 416,00	R$ 416,00	R$ 416,00	R$ 416,00	R$ 416,00	R$ 416,00
DESPESAS DE LOCOMOÇÃO DA EQUIPE DE CAMPO NA BUSCA E RESGATE DE FAUNA	Aluguel de veículos apoio logístico e transporte de fauna	R$ 12.600,00	R$ 12.600,00	R$ 12.600,00	R$ 12.600,00	R$ 12.600,00	R$ 12.600,00	R$ 12.600,00	R$ 12.600,00
	Aluguel de embarcações (pequeno e médio porte) para 2 eventos com duração de 60 dias cada	R$ 150.000,00	R$ 150.000,00	R$ 150.000,00	R$ 150.000,00				
	Combustivel	R$ 5.760,00	R$ 5.760,00	R$ 5.760,00	R$ 5.760,00	R$ 5.760,00	R$ 5.760,00	R$ 5.760,00	R$ 5.760,00
CUSTEIO	Manutenção do Gabinete e da Brigada	R$ 950,00	R$ 950,00	R$ 950,00	R$ 950,00	R$ 950,00	R$ 950,00	R$ 950,00	R$ 950,00
DIÁRIAS	Diárias - alimentação para a equipe da Brigada Voluntária durante as atividades emergenciais (considerando 2 eventos com duração de 60 dias cada)	R$ 60.000,00	R$ 60.000,00	R$ 60.000,00	R$ 60.000,00				
	SUBTOTAL	**R$ 304.142,88**	**R$ 304.142,88**	**R$ 304.142,88**	**R$ 304.142,88**	**R$ 94.142,88**	**R$ 94.142,88**	**R$ 94.142,88**	**R$ 94.142,88**
								TOTAL	**R$ 1.593.143,04**

APPA FOLHA 194

APPA
FOLHA
195

9. PREVISÃO DE INÍCIO E FIM DA EXECUÇÃO DO OBJETO, BEM COMO DA CONCLUSÃO DAS ETAPAS OU FASES PROGRAMADAS

O presente Convênio vigorará pelo prazo de 60 (sessenta) meses a partir da data de sua assinatura.
O início e a conclusão das metas e etapas propostas encontram-se descritas no item 5 (ETAPAS E CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO) do presente Plano de Trabalho.

10. RESULTADOS ESPERADOS

Os principais resultados esperados são: a criação de uma unidade de despetrolização de fauna referencial para atuação em outros portos nacionais; a criação de uma brigada voluntária especializada e modelo no país que possa atuar no resgate, reabilitação e recuperação das espécies costeiras e marinhas; e fortalecer a integração da comunidade pesqueira e acadêmica local junto as atividades portuárias da APPA.

11. EQUIPE TÉCNICA

NOME	FUNÇÃO	FORMAÇÃO	INSTITUIÇÃO/EMPRESA
1. Dra. Danyelle Stringari	Coordenador do projeto	Bióloga	FUNESPAR FAFIPAR/UNESPAR
2. Dr. Rafael Metri	Coordenador Técnico	Biólogo	FAFIPAR/UNESPAR
3. A definir	Profissional Técnico	Médico Veterinátio	A definir
4. A definir	Profissional Técnico	Médico Veterinátio	A definir
5. Bolsista (a definir)	Auxiliar Técnico	Graduando em Ciências Biológicas	FAFIPAR/UNESPAR
6. Bolsista (a definir)	Auxiliar Técnico	Graduando em Ciências Biológicas	FAFIPAR/UNESPAR

Mauro Stival
Diretor Geral da FAFIPAR
UNESPAR - Campus Paranaguá

Danyelle Stringari

Danyelle Stringari
Coordenadora do projeto
Diretora Presidente - FUNESPAR
CRBio 83.416/07-D

Dulce Mara Nunhez Dias
Diretora Administrativa e Financeira - FUNESPAR
CRC 27.806/O