



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL
CONSELHO ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE – CONSEMA

**ATA DA 16ª REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA DA
CÂMARA TÉCNICA PERMANENTE DO FUNDO
ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE – FEMA.**

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34

Ao vinte dias do mês de março de dois mil e dezenove, realizou-se a 16ª Reunião Extraordinária da Câmara Técnica Permanente do Fundo Estadual do Meio Ambiente - FEMA, do Conselho Estadual de Meio Ambiente, na sede da SEMA, situada na Av. Borges de Medeiros, 261, 15º andar – Auditório, nesta Capital, com início às 14 horas com a presença dos seguintes Conselheiros: Sr. Kleber Rodrigues Goulart, representante da Secretaria de Segurança Pública (SSP); Sr. Marcelo Rosa, representante da FARSUL; Sr. Alexandre Wasem, representante do CREA; Sra. Thais Braun Pivatto, representante da FEPAM; Cylon Rosa Neto, representante da Sociedade de Engenharia do RS (SERGS). Participaram também da reunião: Sr. Daniel Slomp/DUC/SEMA; Sra. Clarissa Bandeira/DUC/SEMA; Sr. Guilherme Velten Junior/FETAG, Sra. Ana Amélia Schreinert/FAMURS, Sr. Rafael Friedrich de Lima/SEAPDR, Sr. Neorildo José Dassi/SOP, Sr. João Batista Steigleder/SOP, Sr. Dennis Nogarolli Patrocinio/Corpo técnico FZB/SEMA/FEPAM. Constatando a existência de quórum, a Secretaria executiva iniciou a reunião às 14h20min, e informa que o Presidente avisou que irá atrasar. Houve inversão de pauta ficando a seguinte: **1. Apresentação dos Projetos do DBIO; 2. Aprovação das atas da 15ª Reunião Extraordinária da CTP do FEMA e 57ª Reunião Ordinária da CTP do FEMA; 3. Eleição nova Presidência da CTPFEMA; 4. Assuntos Gerais. Passou-se ao 1º item da pauta: Apresentação dos Projetos do DBIO:** Dennis/Corpo técnico FZB/SEMA/FEPAM, Apresenta os projetos do DBIO que serão encaminhados para a Conselho Gestor do FEMA, dentre os projetos, 5 são prioritários conforme a planilha anexa a essa ata, e cita também que a ideia não é aprovar esses projetos nesta reunião, mas sim tomar conhecimento através da exposição desses projetos e que na próxima reunião ocorrerá ou não a aprovação desses projetos. Neste item de pauta manifestaram-se com contribuições, questionamentos e esclarecimentos, os seguintes representantes: Clarissa Bandeira/DUC/SEMA; Kleber Rodrigues Goulart/SSP; Cylon Rosa Neto/SERGS; Daniel Slomp/DUC/SEMA. **Passou-se ao 2º item da pauta: Aprovação das atas da 15ª Reunião Extraordinária da CTP do FEMA e 57ª Reunião Ordinária da CTP do FEMA:** Cylon Rosa Neto/SERGS: Questiona se há alterações para fazer nas atas enviadas previamente. Não havendo manifestações em respeito das atas. APROVADO POR UNANIMIDADE. **Passou-se ao 3º item da pauta: Eleição nova Presidência da CTPFEMA:** Cylon Rosa Neto/SERGS, Menciona que faz-se necessária nova eleição para presidência da CTPFEMA. Marcelo Rosa/FARSUL sugere recondução de Cylon para o próximo mandato. FETAG, Corpo técnico FZB/SEMA/FEPAM, SOP também apoiam a recondução de Cylon para o próximo mandato. Não havendo mais inscrições para disputar a presidência é colocada em votação a recondução de Cylon Rosa Neto para a presidência desta câmara. RECONDUÇÃO APROVADA POR UNANIMIDADE. **Passou-se ao 4º item da pauta: Assuntos Gerais:** Não havendo nada mais a ser tratado, encerrou-se a reunião às 15h03min.

GAB DBIO
GABINETE -
PROGRAMAS
INTERSETORIAIS

PLANO OPERATIVO ANUAL - CAPTAÇÃO DE RECURSOS FEMEA PARA DEPARTAMENTO DE BIODIVERSIDADE - ANO 2019										
ACAO ESTRATÉGICA	Produto	Sub-atividades	Início da Execução	Recurso	Valor	Rubrica	Memória Cálculo	Ponto focal	Colaboradores	
COMPONENTE I – COORDENAÇÃO E INTEGRAÇÃO INSTITUCIONAL (GESTÃO)										
Ação 1 - Estabelecer prioridades e elaborar planos de ação que contemplem acordos de cooperação com outros Estados e/ou Países, entre Estado/Municípios, visando o desenvolvimento de ações conjuntas.	Definir estratégias conjuntas entre Uruguai e Argentina para detecção precoce, resposta rápida e controle de espécies exóticas em fronteiras	Realizar duas reuniões com representantes do governo do Uruguai e Argentina para definição de estratégias de controle e monitoramento nas fronteiras com o Brasil	agosto	Diárias	2.213,82		Três diárias para três analistas x 2 viagens	Dennis, Perello	Natália Rodrigo	
	Definir estratégia regional de detecção precoce e controle de espécies exóticas invasoras entre os três Estados do Sul	Encaminhar carta convite aos Estado do Paraná e Santa Catarina convidando para discutir o tema	março		0	0	0	Dennis	Natália Rodrigo	
		Realizar reunião para iniciar a discussão de elaboração de estratégia da Região Sul	julho	Diárias	1475,88		Caso seja em Porto Alegre, sem custos. Realizado em SC - diárias para 4 pessoas por três dias (12 diárias)	Natália, Dennis	todos	
		Elaborar carta de apresentação para as universidades convidando para firmar termo de cooperação	Março		0			Lais	Todos	
Ação 8 - Divulgar e manter atualizada a lista de espécies exóticas invasoras, bem como estabelecer diretrizes e orientar a execução de ações em nível Municipal para a gestão das mesmas	Atualizar a Portaria nº 79 que reconhece a lista de espécies exóticas invasoras	Contratação de empresa para facilitação/moderação de oficinas	Junho	Rubrica 3.3.90.39 (serviços de terceiros/pessoa jurídica)	60.000,00		Recurso aproximado com base na experiência de contratação anteriores	Dennis	Natalia	
		Realização de 02 duas oficinas de dois dias	setembro/outubro		0		0	Natália	Rodrigo, Dennis, Perello	
Ação 4 - Promover o envolvimento e a de agências governamentais, do setor privado e da sociedade civil organizada em ações de prevenção e controle de espécies exóticas invasoras.	Plano Estadual de Prevenção, Controle e Monitoramento do Javali (Sus scrofa) no Estado do Rio Grande do Sul- Plano Javali-RS	Publicar Portaria SEMA que reconheça o Plano Javali RS	Março		0		0	Dennis	Rodrigo	
		Elaborar versão publicável e disponibilizar no site da SEMA	Março		0		0	Rodrigo	Dennis, Lais	
		Implementar as ações prevista no Plano Javali - RS	Março		0		0	Dennis	Rodrigo, Natalia, Perello	
Sub Total	63.689,70									

PLANO OPERATIVO ANUAL - CAPTAÇÃO DE RECURSOS FEMEA PARA DEPARTAMENTO DE BIODIVERSIDADE - ANO 2019											
ACAO ESTRATEGICA	Produto	Sub-atividades	Início da Execução	Recurso	Valor	Rubrica	Memória Cálculo	Ponto focal	Colaboradores		
COMPONENTE II - AÇÕES DE DETECÇÃO PRECOCE E RESPOSTA RÁPIDA											
Ação 6 - Realizar vistorias e estudos periódicas em cursos d'água de elevada biodiversidade, com vistas a conservação de ambientes naturais e suas espécies endêmicas	Elaborar plano de contingência para monitoramento de espécies exóticas invasoras nos cursos d'água com atenção especial ao mexilhão dourado	Integrar GT com IBAMA para definição e planejamento da ação para controle de sp. Exóticas invasoras	Março		0		0	Perello	Dennis, Dotto, Ingrid (FZB)		
COMPONENTE III – CONTROLE, ERRADICAÇÃO E MONITORAMENTO											
PROGRAMA ESTADUAL DE CONTROLE DE ESPÉCIES EXÓTICAS INVASORAS - INVASORAS - RS	Ação 1 - Executar ações de (prevenção), erradicação e controle de espécies exóticas invasoras em unidades de conservação.	Implementar ações de controle de cães domésticos no Refugio de vida silvestre Banhado dos Pachecos	Finalizar trâmites administrativos para contratação de clínica de esterilização de animais	abril	Rubrica 3.3.90.39 (serviços de terceiros/pessoa jurídica)	84.000	Recurso médio da cotação de preço (TR) de três orçamentos para execução do projeto piloto de controle de cães em UCs	Dennis, Natália	André Osório,		
			Realizar pelo menos uma reunião envolvendo ministério público, prefeitura e associação de moradores do entorno para acordos de gestão da problemática	Setembro	Diárias	400	Diárias (meia diária para incursão a campo no refugio do banhado dos pachecos)	Perello	André Osório, Dennis, Natalia		
			Iniciar discussão de instrumento que normatize o controle de espécies invasoras em UCs	Proposição de texto final	julho		0	0	Natalia	Clarissa, Perello, Kety, Caroline Mallmann, Dennis	
			Ampliar e implementar o projeto de controle de javali em Unidades de Conservação no RS	Discutir aquisição de armadilhas e insumos para o Projeto Javali na UCs	agosto	Rubrica 3.3.90.30 (material de consumo)	10.000	Aquisição de insumos montagem de armadilhas em Ucs, herbicidas etc e entorno	Dennis	Natália, Perello	
				Instalar armadilhas nas Ucs	outubro	Diária	3.320	27 Diárias para incursão a campo em Ucs. (3 dias de trabalho em cada UC x 3 Ucs para 3 analistas			
				Instalar a segunda armadilha de captura de javali na ESEC de Aratinga	abril	Diária	738	12 meia diária (3 dias de trabalho para 3 analistas)	Dennis	Raquel, Perello, Natalia	
				Elaborar Protocolo de monitoramento da armadilha	Março		0	0			
			Implementar ações de controle da espécie uva-o-japão em Unidades de Conservação (PE Quarta Colônia e Rebio Mata Paludosa)	Contratação de empresa (s) para realizar o mapeamento prévio com DRONE e realizar a capacitação para os agricultores familiares (P.E. quarta Colônia)		Rubrica 3.3.90.39 (serviços de terceiros/pessoa jurídica)	40.000,00	Medida compensatória Conforme projeto elaborado			
				Convênio com UFSM para implementar pesquisa para controle da espécie. Recurso para bolsa de pesquisa e insumos		Rubrica 3.3.90.41 (Convênio UFSM)	R\$87.000,00	Conforme projeto elaborado			
				Acompanhar a execução do controle da espécie no PE Quarta Colônia	agosto	Diária	491,96	2dias x 3 incursões x 2 analistas	Raquel	Caroline Mallmann, Natalia	
				Elaborar Plano de Controle da espécie na Rebio Mata Paludosa, de forma a estruturar as futuras ações de controle necessárias	Março-Abril	Diária	491,96	2 dias x 3 incursões x 2 analistas	Raquel e Clebes	Rômulo/Clara, Caroline Mallmann, Natalia	
		Montar sistema de detecção precoce e ação imediata em unidades de conservação.	Implementar o APP Invasoras RS	Aperfeiçoar o APP quanto a análise dos dados sobre as espécies Axis e Javali com a criação do ambiente intranet	até abril		0	0	Perello, Dennis	Dennis, Rodrigo	
		Sub total	226.442								

PLANO OPERATIVO ANUAL - CAPTAÇÃO DE RECURSOS FEMA PARA DEPARTAMENTO DE BIODIVERSIDADE - ANO 2019										
ACAO ESTRATÉGICA	Produto	Sub-atividades	Início da Execução	Recurso	Valor	Rubrica	Memória Cálculo	Ponto focal	Colaboradores	
COMPONENTE IV – CAPACITAÇÃO TÉCNICA E PESQUISA										
Ação 3 - Capacitação e treinamento em detecção precoce e controle de espécies exóticas invasoras para técnicos municipais e demais instituições envolvidas.	Formalidade parceria entre SEAPI/SEMA para realização conjunta das capacitações de controladores de javali	Elaborar ofício destinado a SEAPI solicitando a formalidade	março		0		0	Rodrigo	Dennis	
		Coparticipação como instrutor no curso de capacitação de controladores de javali cadastrados pelo IBAMA	quando ocorrer a capacitação	Diárias	3.320,73		18 diárias (3 diárias para três cursos para três analistas)	Rodrigo	Dennis, Perello, Natalia	
Ação 3 (pesquisa) - Estimular pesquisa em controle biológico para solução de problemas de espécies exóticas invasoras de amplo impacto a biodiversidade	Realizar convênio com Laboratório de ecologia da UFRGS	Tramitar convênio SEMA/UFRGS e acompanhar a implementação	Fevereiro	Rubrica 3.3.90.41 (Convênio UFRGS)	100.000,00		100.000,00	Dennis	Natalia, Perello, Raquel	
Ação 3 - Capacitação e treinamento em detecção precoce e controle de espécies exóticas invasoras para técnicos municipais e demais instituições envolvidas.	Capacitar a equipe técnica do programa e difundir as ações implementadas no programa por meio da participação em congresso e seminários sobre o tema	Divulgar as ações do Programa Invasoras e capacitar a equipe em congressos e seminários nacionais	2019	Diárias para fora do Estado	4.509,75		Para previsão dos valores de diária de capacitação foi considerado a diária de 300,65, pois não há definição do Estado de realização dos congressos			
				Transporte aéreo	7.500,00		Os valores referência foram superestimados. Considerou-se o valor de 2500 ida e volta, considerando evento realizado no Estado do Pará			
subtotal					115.330,48					

GAB DBIO

GABINETE - PROGRAMAS INTERSETORIAIS

PROGRAMA ESTADUAL DE CONTROLE DE ESPÉCIES EXÓTICAS INVASORAS - INVASORAS - RS

PLANO OPERATIVO ANUAL - CAPTAÇÃO DE RECURSOS FEMA PARA DEPARTAMENTO DE BIODIVERSIDADE - ANO 2019

GAB DBIO	GABINETE - PROGRAMAS INTERSETORIAIS	Projeto Estratégias de Conservação, Restauração e Manejo para a Biodiversidade da Caatinga, Pampa e Pantanal – GEF Terrestre	ACAO ESTRATÉGICA	Produto	Sub-atividades	Início da Execução	Recurso	Valor	Rubrica	Memória Cálculo	Ponto focal	Colaboradores
			Componente 1 - Consolidação do Sistema Nacional de Unidades de Conservação (SNUC)	Estudos, mobilização de atores sociais, para criação ou alteração de Unidades de Conservação no Bioma Pampa	Realizar oficinas com comunidades locais; contratar estudos e acompanhar a implementação	Fevereiro	GEF-BIRD	463.000,00				
Componente 2 - MANEJO DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO E ENTORNO DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO	Instalar infraestrutura nas UCS participantes do Projeto	Acompanhar as contratações e atestar produtos	Abril	FEMA (contrapartida diárias)	7.379,40	60 diárias para equipe envolvida na implementação	Dennis Patrocínio Luisa Lokschin					
				GEF - BIRD	270.000,00		Dennis Patrocínio Luisa Lokschin					
Componente 3 - RESTAURAÇÃO DE PAISAGENS DEGRADADAS	Recuperação de áreas degradadas no entorno de Unidades de Conservação	Acompanhar consultoria, mobilizar a comunidade e atestar produtos	Abril	FEMA (contrapartida diárias)	2.459,80	20 diárias para a equipe envolvida na implementação	Dennis Patrocínio Luisa Lokschin					
				GEF - BIRD	477.500,00		Dennis Patrocínio Luisa Lokschin					
		Total FEMA	12.299,00									
		Total Geral	1.222.799,00									

GAB DBIO
GABINETE -
PROGRAMAS
INTERSETORIAIS

PLANO OPERATIVO ANUAL - CAPTAÇÃO DE RECURSOS FEMA PARA DEPARTAMENTO DE BIODIVERSIDADE - ANO 2019												
	ACAO ESTRATÉGICA	Produto	Sub-atividades	Início da Execução	Recurso	Valor	Rubrica	Memória Cálculo	Ponto focal	Colaboradores		
Acordo de Cooperação entre Atlântida V/CPFL e SEMA	Acompanhamento da Implementação do Projeto de Meliponicultura (R\$ 440.000,00 provenientes do BNDES Social)	Implantar duas (2) unidades demonstrativas de meliponários	Visitar as 02 Unidades demonstrativas de meliponíneos	março/abril	BNDES	-			Dennis e Joana			
		Capacitar trinta (30) beneficiários diretos na criação, manejo e conservação de meliponíneos	Acompanhar a realização da capacitação sobre criação, manejo e conservação de meliponíneos	março/abril	FEMA	983,92	diária	8 diárias (4 diárias para dois analistas)	Dennis e Joana			
		Implantar e/ou fortalecer trinta (30) meliponários individuais em áreas do Litoral Médio e Litoral Norte do RS	Vistoriar <i>in loco</i> a implementação das estruturas em 10 propriedades rurais	março/abril	BNDES				Dennis e Joana			
			Vistoriar <i>in loco</i> a implementação das estruturas em 10 propriedades rurais	março/abril	FEMA	2459,8	diária	20 diárias (10 diárias para 2 analistas)	Dennis e Joana	Silvano e Leonardo		
	Acompanhamento do Projeto Campo Nativo	Implantação de 70 unidades de pastoreio rotativo	Vistoriar <i>in loco</i> a implementação das estruturas em 10 propriedades rurais	março/abril	FEMA	2459,8	diária	20 diárias (10 diárias para 2 analistas)	Dennis e Joana	Silvano e Leonardo		
		Instalar 4 centros de manejo de pastoreio rotativo	Vistoriar <i>in loco</i> a implementação das estruturas	março/abril	FEMA	983,92	diária	8 diárias (4 diárias para 2 analistas)	Dennis e Joana	Silvano e Leonardo		
		Total (R\$): 7.871,36										
		Identidade Visual dos servidores do DBIO/SEMA: confecção de uniformes para os analistas.	A proposta é promover a identificação dos servidores para o público externo, em ações de campo, reuniões e eventos, etc.; Estimular os valores como a organização, cuidado com o servidor e demonstrar claramente a preocupação com a própria imagem além de causar um sentimento de pertencimento aos servidores. Exemplo ICMBIO e IMA/SC. (exceto guardas-parque, que já possuem processo próprio de compra de uniforme)	Camisa social manga comprida, camiseta manga curta e camisa polo personalizadas	camisa social manga comprida	2º Semestre de 2019	FEMA	6.400,00	Rubrica 3.3.90.30	127 servidores x 1 item	Liana	Técnicos da DBIO
camiseta manga curta	2º Semestre de 2019				FEMA	2.100,00	Rubrica 3.3.90.30	127 servidores x 1 item	Liana	Técnicos da DBIO		
camisa polo	2º Semestre de 2019				FEMA	4.900,00	Rubrica 3.3.90.30	127 servidores x 1 item	Liana	Técnicos da DBIO		
colete multiuso de identificação para vistorias de campo	2º Semestre de 2019				FEMA	6.000,00	Rubrica 3.3.90.30	67 analistas x 1 item	Liana	Técnicos da DBIO		
colete multiuso de identificação para FISCALIZAÇÃO	2º Semestre de 2019				FEMA	540,00	Rubrica 3.3.90.30	6 fiscais x 1 item	Liana	Fiscais da SEMA		
Total:						19.940,00						

PLANO OPERATIVO ANUAL - CAPTAÇÃO DE RECURSOS FEMA PARA DEPARTAMENTO DE BIODIVERSIDADE - ANO 2019												
	ACAO ESTRATÉGICA	Produto	Sub-atividades	Início da Execução	Recurso	Valor	Rubrica	Memória Cálculo	Ponto focal	Colaboradores		
GAB DBIO	GABINETE - PROGRAMAS INTERSETORIAIS	EPIs - Aquisição de Equipamentos de Proteção Individual para todos servidores da SEMA	Aquisição de EPI's conforme orientação Laudo Pericial nº 0007/2017 da DISAT - Sendo obrigatório o fornecimento gratuito aos servidores pelo Estado; Aos servidores seu uso obrigatório em situações expostas a risco e insalubres	Aquisição de 14 tipos de EPI's para uso em atividades de risco e insalubres								
					Bota de segurança cano longo impermeável, confeccionada em (pvc) forro em poliéster			7.091,24				
					Calçado de Segurança tipo BOTINA, cor preta, com cadarço			38.774,68				
					Vestimenta tipo capa de segurança, confeccionada em PVC forrado			3.220,00				
					Perneira de segurança confeccionada em três camadas de laminados de PVC			3.146,00				
					PROTETOR SOLAR FPS 60 com repelente de insetos, proteção contra radiação UVA/UVB, hipoalergênico, não oleoso			3.935,75				
					Capuz de segurança tipo boné confeccionado em tecido de brim 100% algodão com protetor de nuca, com fechamento frontal em velcro			2.505,80				
					Óculos de segurança constituídos de armação e visor confeccionados em uma única peça de policarbonato na cor cinza, ponte e apoio nasal injetados do mesmo material			3.124,40				
					Luva de segurança tricostada em fios de poliamida, sem costura, revestimento em poliuretano na palma, face palmar e pontas dos dedos, dorso ventilado; punho tricostado com elástico, acabamento em overlock.			349,44				
					Luva de Segurança, cinco dedos, mista vaqueta/ raspa de aproximadamente 15 cm)			490,00				
					Luva descartável para procedimento não cirúrgico, confeccionada borracha natural, lisa, ambidestra, não estéril, com pó, caixa com 100 pares cada. Aprovada para proteção do usuário contra agentes biológicos			19,50				
					Respirador purificador de ar tipo peça semifacial filtrante para partículas PFF2, formato dobrável, sem válvula de exalação, com tirantes de cabeça em elástico para sustentação da peça facial, com clipe para ajuste sobre o septo nasal e com registro na ANVISA. Ter CA válido. 2 CAIXAS COM 100 PARES			186,00				
					Luva de segurança, cinco dedos, com palma e dorso confeccionados em couro vaqueta, com reforço na palma e na costura do dedo polegar com a palma. Com elástico para juste do dorso e acabamento em material têxtil na borda do punho			51,20				
					Luva de segurança confeccionada em malha com fios de náilon, sem costura, com palma, dedos e dorso totalmente revestidos em borracha nitrilica; punho em náilon com acabamento em overlock. Proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos			64,60				
Vestimenta tipo Jardineira de segurança confeccionada em tecido de PVC, com altura até o tórax, costuras seladas através do processo termo eletrônico, ajustes com cordão e alças tipo suspensórios sobre os ombros ajustadas por fivelas plásticas, com botas de PVC acopladas através de solda eletrônica. Preferencialmente na cor verde			4.448,50									
			Sub-total			67.407,11						
			Total			67.407,11						

		ACAO ESTRATÉGICA	Produto	Sub-atividades	Início da Execução	Recurso	Valor	Rubrica	Memória Cálculo	Ponto focal	Colaboradores				
SIGBIO - Sistemas de Informações Geográficas da Biodiversidade do Rio Grande do Sul		Capacitar servidores e parceiros dentro das áreas de atuação das regionais do DBIO e Unidades de Conservação.	8 oficinas realizadas sobre o uso do SIGBIO	Elaborar oficina e fluxo de inserção de dados de biodiversidade no sistema	1º Semestre de 2019	Técnicos SEMA	0,00			Dennis, Joana e Daniel	Técnicos SEMA				
				Divulgar e capacitar servidores e parceiros na utilização da ferramenta SIGBIO	2º Semestre de 2019	FEMA	983,92	diárias	8 diárias	Dennis, Joana e Daniel	Técnicos SEMA				
Total							983,92								
Corredor Ecológico da Quarta Colônia				2. Apoio à gestão do PEQC	Consolidar a efetivação do Parque	Participação no conselho	março	FEMA	1475,88	diárias	12 diárias (2 idas de 3 dias para 2 pessoas)	Lúisa	Raquel		
				4. Fomento à agroflorestas	Estimular produção espécies nativas	Capacitação atores locais sobre sistemas agroflorestais	abril	FEMA	4612,14	diárias	36 diárias (3 idas de 3 dias para 4 pessoas - Equipe Porto Alegre) + 3 1/2 diárias (PEQC)	Joana	DLF		
				5. Certificação florestal	Propriedades do CEQC certificadas	Realizar a certificação de uma propriedade piloto em Agudo	abril	FEMA	4612,14	diárias	36 diárias (3 idas de 3 dias para 4 pessoas - Equipe Porto Alegre) + 3 1/2 diárias (PEQC)	Caroline	Blau Santa Cruz		
				6. Plano de Vida da Tekoá Porã	Engajamento das comunidades tradicionais no CEQC	Implantação de quintais florestais e meliponários	maio	FEMA	1844,85	diárias	12 diárias (2 idas de 3 dias para 2 pessoas) + 3 diárias PEQC	Joana	CEPI, PEQC		
				7. Meliponídeos	Estimular produção mel de espécies nativas	Meliponário piloto implantado e cadastro de interessados	março	FEMA	2213,82	diárias	18 diárias (2 idas de 3 dias para 3 pessoas)	Joana	APISMAR		
				8. Trilha longo percurso	Trecho inicial da trilha lançado	Articulação com atores locais para desenho e estruturação do trajeto	abril	FEMA	4304,66	diárias	24 diárias (2 idas de 3 dias para 4 pessoas) + 2 1/2 diárias PEQC + 10 diárias para expedição	Dennis	PNM dos Morros, Bandeirantes da Serra, SEMA/DUC		
				Total							19063,49				

GAB DBIO DIVISÃO DE FLORA

	ACAO ESTRATÉGICA	Produto	Sub-atividades	Início da Execução	Recurso	Valor	Rubrica	Memória Cálculo	Ponto focal	Colaboradores
Projeto: Valorização e restauração da vegetação nativa na região Noroeste do Rio Grande do Sul	Articulação para a formação de uma rede de coletores de sementes e de produtores de mudas	5 viveiros instalados	Vistoriar in loco a instalação dos viveiros	2º Semestre de 2018	FEMA	983,92	diária	8 diárias (4 diárias para 2 analistas)	Técnicos DLF	
	Coleção de Germoplasma de espécies florestais nativas do Noroeste do RS	Coleção de germoplasma implementado	Vistoriar in loco a coleção de germoplasma	2º Semestre de 2020	FEMA	491,96	diária	4 diárias (2 diárias para 2 analistas)	Técnicos DLF	
	Instalação e monitoramento dos plantios nas Unidades de Referência Tecnológica (URT's)	20 URT's instaladas, manejadas e monitoradas	Vistoriar in loco 5 URT's instaladas e manejadas, a partir de amostragem	2º Semestre de 2018	FEMA	1229,90	diária	10 diárias (5 diárias para 2 analistas)	Técnicos DLF	
	Capacitações em restauração ecológica, sistemas agroflorestais, coleta de sementes e produção de mudas	3 cursos e 5 oficinas realizadas	Acompanhar, de maneira amostral, a realização dos cursos e oficinas, totalizando 3	1º Semestre de 2019	FEMA	737,94	diária	6 diárias (3 diárias para 2 analistas)	Técnicos DLF	
	Apoio à certificação de exploração da vegetação nativa junto à SEMA para comércio de produtos madeireiros e não-madeireiros	Pelo menos 10 propriedades certificadas	Emitir certificação de exploração de vegetação nativa para pelo menos 10 propriedades rurais	1º Semestre de 2019	FEMA	1967,94	diária	16 diárias (8 diárias para 2 analistas)	Técnicos DLF	
Total (R\$): 5.411,66										
Conservação, repovoamento e usos dos ecossistemas de butiaçais no Rio Grande do Sul	Prospecção da ocorrência de ecossistemas de butiaçais preservados e degradados no Rio Grande do Sul	10 ecossistemas de butiaçais em propriedades privadas identificados	Acompanhar, de maneira amostral, expedição de campo para prospecção dos ecossistemas de butiaçais	1º Semestre de 2019	FEMA	983,92	diária	8 diárias (4 diárias para 2 analistas)	Técnicos DLF	
	Resgatar as mudas de butiazeiros jovens em locais onde não há condições plenas de se desenvolverem	Pelo menos 2.000 pés de butiazeiros resgatados	Acompanhar, de maneira amostral, expedição de campo para resgate de butiazeiros	1º Semestre de 2019	FEMA	983,92	diária	8 diárias (4 diárias para 2 analistas)	Técnicos DLF	
	Repopoar e manejar ecossistemas de butiaçais em campo nativo.	Pelo menos 2.000 pés de butiazeiros replantados	Acompanhar, de maneira amostral, expedição de campo para replantio de pés de butiazeiros	1º Semestre de 2019	FEMA	983,92	diária	8 diárias (4 diárias para 2 analistas)	Técnicos DLF	
	Capacitar as pessoas que vivem em locais onde ocorrem ecossistemas de butiaçais quanto aos múltiplos usos dos butiaçais.	16 oficinas realizadas sobre o uso múltiplo do butiazeiro	Acompanhar, de maneira amostral, a realização de oficinas sobre uso múltiplo do butiazeiro	1º Semestre de 2019	FEMA	983,92	diária	8 diárias (4 diárias para 2 analistas)	Técnicos DLF	
	Divulgar a Rota dos Butiaçais e sensibilizar a opinião pública sobre a importância dos ecossistemas de butiaçais e da biodiversidade associada	2 Seminários técnicos sobre a Rota realizados e 1 Encontro internacional	Participar dos seminários técnicos e encontro internacional	1º Semestre de 2019	FEMA	3935,38	diária	32 diárias (8 diárias para 4 analistas)	Técnicos DLF	
Total (R\$): 7.871,06										
Promoção e Fortalecimento da Cadeia Solidária das Frutas Nativas e Dos Sistemas Agroflorestais Como Estratégia de Valorização e Conservação da Biodiversidade Nativa do RS	Incentivar a implantação e manejo de sistemas agroflorestais	100 hectares de Sistemas Agroflorestais certificados	Emitir a certificação de exploração de vegetação nativas para 100 hectares de SAFs	1º Semestre de 2019	FEMA	3689,7	diária	30 diárias (15 diárias para 2 analistas)	Técnicos DLF	
	Facilitar e motivar a troca de experiências e os processos de manejo dos sistemas agroflorestais e coleta de frutas nativas	12 mutirões de troca de experiências, manejo sobre SAF's e 8 intercâmbios realizados	Participar, de maneira amostral, da realização dos mutirões e intercâmbios	1º Semestre de 2019	FEMA	1229,9	diária	10 diárias (5 diárias para 2 analistas)	Técnicos DLF	
	Promover a valorização e uso das frutas nativas e outros produtos do Extrativismo sustentável	6 novos produtos a partir das espécies nativas desenvolvidos e promovidos	Participar de oficinas com grupos de agricultores e empreendimentos para definição dos produtos	1º Semestre de 2019	FEMA	491,96	diária	4 diárias (2 diárias para 2 analistas)	Técnicos DLF	
	Motivar novas famílias e grupos a fazerem o aproveitamento das frutas nativas	18 oficinas de capacitação em processamento e comercialização de produtos das frutas nativas realizadas	Acompanhar a realização de oficinas voltadas para a capacitação em processamento e comercialização de frutas nativas	1º Semestre de 2019	FEMA	491,96	diária	4 diárias (2 diárias para 2 analistas)	Técnicos DLF	
	Tornar mais conhecida a proposta da Rede Ecovida sobre as normas e procedimentos da marca e identidade visual dos produtos do extrativismo sustentável junto aos nove núcleos da rede no Estado do RS.	6 encontros regionais realizados	Acompanhar a realização de 1 ou 2 encontros regionais	2º Semestre de 2019	FEMA	491,96	diária	4 diárias (2 diárias para 2 analistas)	Técnicos DLF	
Total (R\$): 6.395,48										
Ações de manejo e controle de plantas exóticas invasoras no Parque Estadual da Quarta Colônia (PEQC)	Realizar o controle de plantas exóticas invasoras em 120 hectares do Parque Estadual da Quarta Colônia, áreas estas de maior foco de invasão na UC.	120 hectares com plantas invasoras manejadas e controladas	Realizar 2 atividades de campo no PEQC com a finalidade de monitorar a realização do manejo e controle, sendo um campo intermediário e um campo final	1º Semestre de 2019	FEMA	493,96	diária	4 diárias (2 diárias para 2 analistas)	Técnicos DLF	
Total (R\$): 493,96										
Projeto de Recomposição Florestal através do Melhoramento Genético para Implantação de Reflorestamentos Ambientais com Espécies Arbóreas da Mata Atlântica.	Realização de dois plantios voltados para recomposição florestal a partir do enriquecimento com espécies florestais nativas da Mata Atlântica	100.000 mudas plantas em dois (2) plantios realizados, envolvendo 50 propriedades e 35 hectares	Realizar oito atividades de campo para vistoria dos plantios realizados	1º Semestre de 2019	FEMA	1475,88	diária	12 diárias (6 diárias para 2 analistas)	Técnicos DLF	
Total (R\$): 1.475,88										
Sistemas agrossilvipastoris na região das Missões: estratégias de produção sustentável, preservação e educação ambiental para a agricultura familiar	Implementação de sistemas agrossilvipastoris	20 hectares de sistemas agroflorestais e 15 hectares de sistema silvipastoril implementados e 21.490 mudas plantadas	Realizar oito vistorias de campo para avaliação dos sistemas implementados e plantios realizados	1º Semestre de 2019	FEMA	1475,88	diária	12 diárias (6 diárias para 2 analistas)	Técnicos DLF	
	Realização de um Seminário Internacional sobre Sistemas Agroflorestais	Seminário Internacional sobre sistemas agroflorestais realizado	Garantir a participação técnica no Seminário internacional sobre Sistemas Agroflorestais	1º Semestre de 2020	FEMA	1229,9	diária	10 diárias (2 diárias para 5 analistas)	Técnicos DLF	
Total (R\$): 2.705,78										

PLANO OPERATIVO ANUAL - CAPTAÇÃO DE RECURSOS FEMA PARA DEPARTAMENTO DE BIODIVERSIDADE - ANO 2019

		ACAO ESTRATÉGICA	Produto	Sub-atividades	Início da Execução	Recurso	Valor	Rubrica	Memória Cálculo	Ponto focal	Colaboradores
Abelhas missioneiras: ações para preservação de abelhas sociais na região das Missões	Construção de meliponários e implementação de jardins de polinizadores	Três meliponários e quatro jardins de polinizadores implementados (São Luiz Gonzaga, Cerro Largo e Roque Gonzales e Garruchos); plantio de 8.000 mudas para alimentação e nidificação das abelhas nos jardins de polinizadores e distribuição de 2.000 mudas para produtores rurais	Realizar duas vistorias de campo para avaliação dos meliponários e dos jardins de polinizadores implementados	2º Semestre de 2019	FEMA	983,92	diária	8 diárias (4 diárias para 2 analistas)	Técnicos DLF		
	Curso de formação de meliponicultores	Pelo menos 3 cursos de formação de meliponicultores realizados, envolvendo 20 famílias de produtores rurais	Garantir a participação técnica em pelo menos um dos cursos de formação realizados	2º Semestre de 2019	FEMA	983,92	diária	8 diárias (4 diárias para 2 analistas)	Técnicos DLF		
Total (R\$): 1.967,84											
Projeto de Recuperação de Biomassas	Plantio de mudas e recuperação florestal no Bioma Mata Atlântica	50.617 mudas plantadas e 56, 2 hectares restaurados no Bioma Mata Atlântica, envolvendo 506 propriedades rurais	Realizar vistorias amostrais para monitoramento de plantios realizados e resultados em termos de recuperação florestal	1º Semestre de 2019	FEMA	2459,8	diária	20 diárias (10 diárias para 2 analistas)	Técnicos DLF		
	Recuperação de remanescentes de vegetação nativa do Bioma Pampa	225 hectares de remanescente de vegetação nativa recuperados, abrangendo 45 propriedades rurais de agricultores familiares	Realizar vistorias amostrais para monitoramento de manejos e resultados em termos de recuperação de áreas campestres	1º Semestre de 2019	FEMA	2459,8	diária	20 diárias (10 diárias para 2 analistas)	Técnicos DLF		
Total (R\$): 4.919,6											
Apoio às ações de conservação de dunas costeiras no balneário Cassino e adjacências	Qualificar o viveiro florestal do NEMA e produzir mudas de espécies vegetais nativas do sistema de dunas	2 sementeiras construídas e produção de 26.000 novas mudas, 20.000 das quais voltadas para trabalhos de fixação de dunas	Realizar vistoria para monitoramento dos investimentos realizados no viveiro e na ampliação das mudas produzidas	2º Semestre de 2018	FEMA	493,96	diária	4 diárias (2 diárias para 2 analistas)	Técnicos DLF		
	Corte e remoção de espécies vegetais exóticas sobre o sistema de dunas	24 atividades de corte de espécies vegetais exóticas invasoras realizadas	Realizar vistoria para monitoramento dos cortes realizados	1º Semestre de 2018	FEMA	983,92	diária	8 diárias (4 diárias para 2 analistas)	Técnicos DLF		
	Plantio de espécies vegetais nativas do sistema de dunas	20 atividades de plantio de espécies vegetais nativas do sistema de dunas realizadas	Realizar vistorias para monitoramento de plantios realizados	1º Semestre de 2018	FEMA	983,92	diária	8 diárias (4 diárias para 2 analistas)	Técnicos DLF		
Total (R\$): 2.461,8											
Restauração ecológica com agroflorestas em áreas indígenas no RS	Reuniões de mobilização e planejamento envolvendo três aldeias indígenas (Água Santa, Cachoeira do Sul e Camaquã) e grupo gestor, do qual a SEMA faz parte.	Planejamento e cronograma de atividades definidos entre lideranças indígenas e grupo gestor	Participar, na condição de integrante do grupo gestor, da construção do planejamento e cronograma das atividades	2º Semestre de 2019	FEMA	737,94	diária	6 diárias (3 diárias para 2 analistas)	Técnicos DLF		
	Elaboração de etnomapeamentos participativos	Três oficinas de etnomapeamentos participativos realizadas	Participar das oficinas de elaboração dos etnomapeamentos	2º Semestre de 2019	FEMA	1475,88	diária	12 diárias (6 diárias para dois analistas)	Técnicos DLF		
	Elaboração de planos de restauração ecológica com agroflorestas	Três oficinas realizadas para o planejamento, identificação de espécies, áreas e estratégias de recuperação ambiental	Participar das oficinas de planejamento, identificação de espécies, áreas e estratégias de recuperação ambiental	1º Semestre de 2020	FEMA	1475,88	diária	12 diárias (6 diárias para dois analistas)	Técnicos DLF		
	Implantação dos planos de restauração ecológica com agroflorestas	Realização de mutirões comunitários para implementação das agroflorestas e demais ações propostas nos planos de restauração ecológica	Participar de um mutirão em cada aldeia para implementação das agroflorestas	2º Semestre de 2020	FEMA	1475,88	diária	12 diárias (6 diárias para dois analistas)	Técnicos DLF		
Total geral (R\$): 5.165,58											
Implantação de sistemas agroflorestais visando a recuperação de áreas degradadas, principalmente no Bioma Mata Atlântica	Emissão de certificação agroflorestal para, pelo menos, 30 propriedades rurais familiares	Certificação emitida para, pelo menos, 30 propriedades rurais familiares	Realizar vistorias para emissão de certificação agroflorestal em, pelo menos, 30 propriedades	1º Semestre de 2019	FEMA	7379,4	diária	60 diárias para equipe envolvida na implementação	Técnicos DLF		
Total (R\$): 7.379,4											
Revitalização da educação ambiental em Cachoeirinha /RS por intermédio do Horto Florestal municipal Chico Mendes	Qualificação da infraestrutura de produção, manutenção e identificação do Horto Florestal	Equipamentos e ferramentas adquiridos e infraestrutura melhorada para qualificar as condições da área do horto e de suas estruturas.	Realizar vistoria da infraestrutura qualificada e dos equipamentos adquiridos	1º Semestre de 2019	FEMA	245,98	diária	2 diárias (1 diária para 2 analistas)	Técnico DLF		
Total (R\$): 245,98											

PLANO OPERATIVO ANUAL - CAPTAÇÃO DE RECURSOS FEMA PARA DEPARTAMENTO DE BIODIVERSIDADE - ANO 2019

		ACAO ESTRATÉGICA	Produto	Sub-atividades	Início da Execução	Recurso	Valor	Rubrica	Memória Cálculo	Ponto focal	Colaboradores
--	--	------------------	---------	----------------	--------------------	---------	-------	---------	-----------------	-------------	---------------

GAB DBIO	DIVISÃO DE FLORA	Plano Estadual de Agroecologia e Produção Orgânica (PLEAPO)	Divulgar, com a realização de 10 eventos de sensibilização por ano, a necessidade de regularização ambiental junto aos agricultores familiares e comunidades tradicionais, informando sobre os procedimentos para certificação das atividades de "viveirista artesanal" e "extrativista de frutos e produtos florestais não madeireiros".	10 eventos de sensibilização realizados	Participar de eventos de sensibilização para orientar sobre os procedimentos de certificação das atividades de "viveirista artesanal" e "extrativista de frutos e produtos florestais não madeireiros".	1º Semestre de 2019	FEMA	1967,84	diária	16 diárias (8 diárias para 2 analistas)	Técnicos DLF		
			Certificar ambientalmente 25 propriedades por ano, de agricultores familiares, povos e comunidades tradicionais, em manejo de conservação de pastagens.	25 propriedades certificadas	Realizar vistorias de campo para certificação de 25 propriedades	1º Semestre de 2019	FEMA	3074,75	diária	25 diárias	Técnicos DLF		
			Realizar eventos sobre a certificação de SAFs e extrativismo sustentável para técnicos de ATERS e apoiar a Emater na capacitação de agricultores.	5 eventos realizados	Realizar ou participar de eventos que promovam a certificação de SAFs e extrativismo sustentável para técnicos de ATER	1º Semestre de 2019	FEMA	1844,45	diária	15 diárias (5 diárias para 3 técnicos)	Técnicos DLF		
		Total (R\$): 6.887,04											
		Manejo e caracterização de recursos genéticos de butiazeiro (Butia odorata): recuperação de sistemas de multiplicação de mudas e instalação de bancos de germoplasma (BGAs)	Promover ações de conservação, pesquisa e capacitação associadas ao manejo com recursos genéticos do butiazeiro (B. odorata) através da oferta de mudas de qualidade e procedência conhecida	Sistema de produção de mudas de butiazeiro revitalizado, com aumento da oferta e qualificação de mudas	Realizar vistoria para monitoramento dos resultados do projeto	2º Semestre de 2019	FEMA	491,96	diária	4 diárias (2 diárias para 2 analistas)	Técnicos DLF		
		Total (R\$): 491,96											
		A Rota dos Butiazeiros no Bioma Pampa: conectando pessoas e ecossistemas para a conservação e uso sustentável da biodiversidade	Prospectar a ocorrência de ecossistemas de butiazeiros em áreas conservadas e degradadas	Ocorrência de ecossistemas de butiazeiros prospectada	Acompanhar expedições a campo para prospeção de ecossistemas de butiazeiros	1º Semestre de 2018	FEMA	737,94	diária	6 diárias (3 diárias para 2 analistas)	Técnicos DLF		
			Resgatar mudas de butiazeiros em locais onde não há condições plenas de se desenvolverem	Pelo menos 2.000 mudas de Butia odorata resgatadas em áreas de silvicultura com cultivo de pinus e eucalipto	Acompanhar expedições a campo para resgate de mudas de butiazeiro	1º Semestre de 2018	FEMA	737,94	diária	6 diárias (3 diárias para 2 analistas)	Técnico DLF		
			Repopoar e manejar ecossistemas de butiazeiros em campo nativo.	Ecossistemas de butiazeiros repovoados	Acompanhar expedições a campo para repovoamento de ecossistemas degradados de butiazeiros	1º Semestre de 2018	FEMA	737,94	diária	6 diárias (3 diárias para 2 analistas)	Técnico DLF		
			Difundir a exigência legal de regularização ambiental e ações de Certificação para manejo agroflorestal e extrativista de flora nativa	Procedimento de certificação de manejo agroflorestal difundido	Participar de oficinas que envolvam orientação sobre o procedimento de certificação de manejo agroflorestal	1º Semestre de 2018	FEMA	1967,84	diária	16 diárias (8 diárias para 2 analistas)	Técnico DLF		
Divulgar a Rota dos Butiazeiros e sensibilizar a opinião pública sobre a importância dos ecossistemas de butiazeiros e da biodiversidade associada	Rota dos butiazeiros amplamente divulgada		Participar dos seminários técnicos e encontro internacional	1º Semestre de 2018	FEMA	3935,38	diária	32 diárias (8 diárias para 4 analistas)	Técnico DLF				
Total (R\$): 8.117,04													
Total geral (diárias para projetos sob execução da DLF): R\$ 69.861,42													

GAB DBIO

FISCALIZAÇÃO

	ACAO ESTRATÉGICA	Produto	Sub-atividades	Início da Execução	Recurso	Valor	Rubrica	Memória Cálculo	Ponto focal	Colaboradores
PLANO DE FISCALIZAÇÃO ANUAL - 2019	Promover o controle e fiscalização do uso indevido e ilegal de fauna silvestre, fauna ameaçada, pesca ilegal, e supressão de vegetação nativa remanescente dos Biomas Pampa e Mata Atlântica.	OPERAÇÃO RS AMEAÇADO	Combate ao tráfico de fauna silvestre ameaçada de extinção no RS - ação integrada interna SEMA	Agosto	FEMA	R\$ 3.320,76	Diárias	5 diárias e meia para 6 servidores SEMA	Mateus Leal, Liana Barbizan e Clarissa Bandeira	Rafael Eckert, Cláudia Hartfelder e Leonardo Urruth
		DENÚNCIA - OUTROS	Atendimento a Denúncias e ocorrências SISPASS dos Balções de Licenciamento Unificado	Março	FEMA	R\$ 5.842,05	Diárias	10 diárias e meia para 5 servidores da SEMA	Mateus Leal	Rafael Eckert e Cláudia Hartfelder
		OPERAÇÃO RETIRADA	Combate a extração irregular de produtos vegetais, caça e tráfico de animais silvestres na Estação Ecológica Estadual Aratinga e APA Rota do Sol	Abril	FEMA	R\$ 1.414,41	Diárias	3 diárias e meia para três servidores GTFISC e 2 meias diárias para DUC	Mateus Leal	Rafael Eckert, Cláudia Hartfelder e Ketulyn Fuster
		OPERAÇÃO NACIONAL "CATENA"	Combate a irregularidades na cadeia produtiva do pescado no Extremo Sul do RS - Operação Nacional "CATENA" realizada conjuntamente com o IBAMA.	Fevereiro	FEMA	0	Diárias	2 diárias e meia para três servidores GTFISC	Mateus Leal	Rafael Eckert e Cláudia Hartfelder
		OPERAÇÃO PEIXE FRESCO	Combate a pesca e caça ilegais no Refúgio da Vida Silvestre Banhado dos Pachecos e APA do Banhado Grande	Abril	FEMA	R\$ 553,47	Diárias	1 diária e meia para 3 servidores GTFISC	Mateus Leal	Rafael Eckert, Cláudia Hartfelder e Clarissa Bandeira
		OPERAÇÃO MATA ATLANTICA	Combate a supressão vegetal, caça e pesca conjunta com o Balção Ambiental Unificado Planalto, FEPAM, PE Papagaio Charão e PE Espigão Alto	Julho	FEMA	R\$ 1.291,41	Diárias	4 diárias e meia para 3 servidores da SEMA	Mateus Leal	Rafael Eckert, Cláudia Hartfelder e Clarissa Bandeira
		OPERAÇÃO PIRACEMA - FASE I	Combate a pesca, caça e supressão de vegetação ilegal no PE do Turvo.	Outubro	FEMA	R\$ 2.767,30	Diárias	4 diárias e meia para 5 servidores SEMA	Mateus Leal	Rafael Eckert, Cláudia Hartfelder e Clarissa Bandeira
		OPERAÇÃO PIRACEMA - FASE II	PAN Lagoas Litoral Norte - Combate a pesca e caça predatória em lagoas litorâneas e PE Itapeva	Dezembro	FEMA	R\$ 2.152,35	Diárias	3 diárias e meia para 5 servidores SEMA	Mateus Leal	Rafael Eckert e Cláudia Hartfelder
		OPERAÇÃO OVOS DA VIDA	Combate a coleta de ovos de tartaruga e pesca ilegal na Reserva Biológica Banhado do Maçarico e Reserva Biológica Mato Grande	Novembro	FEMA	R\$ 1.721,88	Diárias	3 diárias e meia para 4 servidores da SEMA	Mateus Leal	Rafael Eckert, Cláudia Hartfelder e Clarissa Bandeira
		DENÚNCIA - BLAU NOROESTE	Atendimento a denúncias (MPE e Sites oficiais) e ocorrências SISPASS do Balção de Licenciamento Unificado Noroeste	Junho	FEMA	R\$ 2.213,84	Diárias	4 diárias e meia para 4 servidores da SEMA	Mateus Leal	Rafael Eckert, Cláudia Hartfelder e Elenir Linauer
		DENÚNCIA - BLAU CAMPANHA	Atendimento a denúncias e combate a caça e pesca na Rebio Ibirapuitã e Rebio São Donato	Maio	FEMA	R\$ 2.213,84	Diárias	4 diárias e meia para 4 servidores da SEMA	Mateus Leal	Rafael Eckert e Cláudia Hartfelder
TOTAL GERAL						R\$ 23.491,00				

GAB DBIO

**DIVISÃO DE
UNIDADES DE
CONSERVAÇÃO**

	ACAO ESTRATÉGICA	Produto	Sub-atividades	Início da Execução	Recurso	Valor	Rubrica	Memória Cálculo	Ponto focal	Colaboradores
PLANO SEUC			Hospedagem de convidados	1º Semestre de 2019	FEMA	5.000,00	Rubrica 3.3.90.39	125 por convidado x 10 convidados por evento x 4 eventos	coordenação SEUC	Técnicos da DUC
			Alimentação de convidados	1º Semestre de 2019	FEMA	1.200,00	Rubrica 3.3.90.39	30 por convidado x 10 convidados por evento x 4 eventos	coordenação SEUC	Técnicos da DUC
			Diárias	1º Semestre de 2019	FEMA	4.900,00	Diária	40 diárias (4 diárias para 10 analistas)	coordenação SEUC	Técnicos da DUC
			Coffee break	1º Semestre de 2019	FEMA	1.600,00	Rubrica 3.3.90.39	4 eventos	coordenação SEUC	Técnicos da DUC
			Transporte/deslocamento de convidados	1º Semestre de 2019	FEMA	2.000,00	Rubrica 3.3.90.3304	Transporte aéreo para 2 representantes do MMA e/ou ICMBio por evento	coordenação SEUC	Técnicos da DUC
			Contratação de moderador/facilitador com compilação de dados, relatoria e revisão final do Plano SEUC	1º Semestre de 2019	FEMA	60.000,00	Rubrica 3.3.90.39	Recurso aproximado com base na experiencia de contratação anteriores	coordenação SEUC	Técnicos da DUC
	elaborar documento mas, criar mapas georreferenciados e disponibilizar Plano do SEUC	Relatório e mapas do Plano do SEUC	contratação de serviço de revisão e edição de documentos cartográficos	2º Semestre de 2019	FEMA	20.000,00	Rubrica 3.3.90.39		coordenação SEUC	Técnicos da DUC
Total						94.700,00				
Plano de capacitação continuada dos gestores da Divisão de Unidades de Conservação	Capacitar gestores das Unidades de Conservação nos macroprocessos da Divisão de Unidades de Conservação, contemplando temas como : formação de conselho gestor, metodologia de elaboração de planos de manejo(ICMBio), projetos de educação ambiental, programa de controle de espécies exóticas invasoras, sistema de monitoramento estratégico (SME), Sistema de Informações Geográficas da Biodiversidade do Rio Grande do Sul (SIGBio), planejamento de metas.	4 encontros (Abril, Julho, Outubro, Dezembro)	Material de apoio	1º Semestre de 2019	FEMA	1.000,00	Rubrica 3.3.90.30	250 reais por encontro	Chefe da DUC	Técnicos da DUC
			Hospedagem de convidados	1º Semestre de 2019	FEMA	250,00	Rubrica 3.3.90.39	125 por convidado x1 convidados por evento x 2 eventos	Chefe da DUC	Técnicos da DUC
			Alimentação de convidados	1º Semestre de 2019	FEMA	60,00	Rubrica 3.3.90.39	30 por convidado x 1 convidados por evento x 2 eventos	Chefe da DUC	Técnicos da DUC
			diárias	1º Semestre de 2019	FEMA	22.138,00	Diária	15 servidores x 30 diárias inteiras x 3 dias x 4 encontros	Chefe da DUC	Técnicos da DUC
			Coffee break	1º Semestre de 2019	FEMA	1.600,00	Rubrica 3.3.90.39	30 servidoresx 3 dias x dois coffes x 4 encontros x 5 reais	Chefe da DUC	Técnicos da DUC
			Transporte/deslocamento de convidados	1º Semestre de 2019	FEMA	1.000,00	Rubrica 3.3.90.3304	500 Reais com passagem por encontro	Chefe da DUC	Técnicos da DUC
Total						26.048,00				
Programa de Voluntariado em Unidades de Conservação Estaduais da SEMA (PORTARIA SEMA nº 121/2018)	Implementação do Programa de Voluntariado com a criação da identidade visual e dos materias de promoção e identificação	Logo tipo do Programa de Voluntariado da SEMA	Criação de marca por empresa especializada	1º Semestre de 2019	ASSCOM	0,00	Rubrica 3.3.90.39		Chefe da DUC	Técnicos da SEMA
		Cartilha de divulgação das normas do Programa de Voluntariado	Concluir texto da cartilha e diagramação	1º Semestre de 2019	Apoio universidades asscom	0,00	Rubrica 3.3.90.39		Chefe da DUC	Técnicos da SEMA
		Contratar empresa de impressão	Contratar empresa de impressão	2º Semestre de 2019	FEMA	5.000,00	Rubrica 3.3.90.39		Chefe da DUC	Técnicos da DUC
		Coletes de identificação dos Voluntários	colete de indentificação	2º Semestre de 2019	outras fontes, parcerias	0,00	Rubrica 3.3.90.30		Chefe da DUC	Técnicos da DUC
Total						5.000,00				
PREVER RECURSOS PARA MUNIÇÃO, ARMAMENTO, COLETE BALISTICO, flutuante, CURSO PRÁTICO DE TIRO - SSP, CONTRATAÇÃO AVALIAÇÃO PSQUIÁTRICA	Realizar curso teórico-prático de emprego de arma de fogo	3 cursos teóricos e/ou práticos	Munição Cal. 38	2019	FEMA	18.900,00	3.3.90.30	4200 itens x R\$ 1,50 x 3 cursos	Chefe da DUC	Técnicos da DUC
			Horas/aula – 30(trinta) por militar estadual instrutor	2019	FEMA	5.202,00	3.3.90.39	60 horas x R\$ 28,90 hora x 3 cursos	Chefe da DUC	Técnicos da DUC
			INSS – Parte patronal	2019	FEMA	1.040,40	3.3.90.47	60 horas x R\$ 5,78 hora x 3 cursos	Chefe da DUC	Técnicos da DUC
			Alvos	2019	FEMA	43,20	3.3.90.39	60 alvos x R\$ 0,24 x 3 cursos	Chefe da DUC	Técnicos da DUC
			Obréias	2019	FEMA	630,00	3.3.90.39	60 obréias x R\$ 0,05 x 3 cursos	Chefe da DUC	Técnicos da DUC
			Manutenção Instalações da Linha de Tiro	2019	FEMA	3.000,00	3.3.90.30/3.3.90.39	4 x R\$ 250,00 x 3 cursos	Chefe da DUC	Técnicos da DUC
			Manutenção de Materiais e Equipamentos	2019	FEMA	750,00	3.3.90.30/3.3.90.39	1 x R\$ 250,00 x 3 cursos	Chefe da DUC	Técnicos da DUC
	Disponibilizar armamento, munição e EPI para os guardas-parque	60 guardas-parque	Avaliação Psicológica para Concessão do Porte de Arma de Fogo	2019	FEMA	15.000,00	3.3.90.30/3.3.90.39	60 x R\$ 250,00 laudo psicológico	Chefe da DUC	Técnicos da DUC
			Revolver Cal.38	2019	FEMA	210.000,00	3.3.90.30	60 x R\$ 3.500,00	Chefe da DUC	Técnicos da DUC
			Munição Cbc Calibre .38 Spl Chog 158gr - Ogival - Blister 10 Unidades	2019	FEMA	4.200,00	4.4.90.52	60 x R\$ 70,00	Chefe da DUC	Técnicos da DUC
			Colete Balístico CBC Nivel II	2019	FEMA	24.000,00		60 x 400,00		
			Painel balístico flexível em aramida (tecido balístico KEVLAR® S704) - nível II	2019	FEMA	96.000,00		60 x R\$ 1.700,00		
			coletes salva-vidas balísticos - nível II	2019	FEMA	18.000,00		60 x R\$ 300,00		
Total						396.765,60				
Sub-Total						693.358,18				
Total						639.358,18				
Sub-Total						#REF!				
Total						#REF!				

Rubrica: 3.3.90.30	Rubrica: 3.3.90.41	Rubrica: 3.3.3304	Rubrica: 3.3.90.39
-----------------------	--------------------	----------------------	-----------------------

--

Rubrica 3.3.90.30 (material de consumo): R\$ 10.000,00
(herbicidas, corantes, óleo, armadilha para javali e ceva)
Rubrica 3.3.90.39 (serviços de terceiros/pessoa jurídica): R\$ 144.000,00
Diária: R\$ 16.962,10
Rubrica 3.3.90.41 (Convênio UFRGS, UFISM): R\$ 187.000,00
Rubrica 3.3.90.3304 (transporte aéreo): R\$ 7.500,00

Rubrica 3.3.90.30 (material de
consumo): 10.000,00
Diária: R\$ 10,659,75
Rubrica 3.3.90.3304 (Transporte
aéreo): R\$ 4.509,75

Diárias 12299

Diárias 7.871,36

Rubrica 3.3.90.30: 16.800,00



Diárias: 5.411,66

Diárias: 7.871,06

Diárias: 6.395,48

Diárias: 493,96

Diárias: 1.475,88

Diárias: 2.705,78

Diárias: 1.967,84

Diárias: 4.919,60

Diárias: 2.461,80

Diárias: 5.165,58

Diárias: 7.379,40

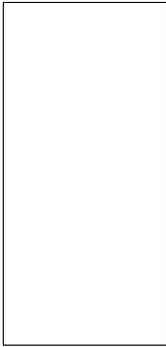
Diárias: 245,98

Diárias: 6.887,04

Diárias: 491,96

Diárias: 8.177,04

Diários: 25.491,31



Diárias: 45,000
Rubrica 3.3.90.39: 6.560,00
Rubrica 3.3.90.30: 1.000,00

Rubrica 3.3.90.39: 33.000,00
Rubrica 3.3.90.30: 3.000,00

Rubrica: 3.3.90.15: 31.500,00
Rubrica: 3.3.90.36: R\$ 19.507,50
Rubrica: 3.3.90.47: R\$ 3.901,50
Rubrica: 3.3.90.39: R\$ 1.651,20
Rubrica 3.3.90.30/3.3.90.39: R\$ 3.750,00
Rubrica 4.4.90.52: 20.000,00