



GOVERNO DO ESTADO  
**RIO GRANDE DO SUL**  
SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE  
E INFRAESTRUTURA

CONSELHO ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE – CONSEMA

**ATA DA 23ª REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA DA  
CÂMARA TÉCNICA PERMANENTE DE FUNDO  
ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE – FEMA**

1  
2  
3  
4 Ao décimo segundo dia do mês de maio de dois mil e vinte e dois, realizou-se a 23ª Reunião Extraordinária da  
5 Câmara Técnica Permanente do Fundo Estadual do Meio Ambiente - FEMA, do Conselho Estadual de Meio  
6 Ambiente, através de videoconferência, com início às 09h30min, e com a presença dos seguintes  
7 Representantes: Sra. Cynthia Vieira Bonatto, representante do CREA; Sra. Marion Luiza Heinrich, representante  
8 da FAMURS; Sr. Marcelo Camardelli, representante da FARSUL; Sr. Valdomiro Hass, representante da  
9 SEAPDR; Sr. Robinson Marcos Garcia, representante da SSP; Sr. Eduardo Stumpf/Comitês de Bacias  
10 Hidrográficas; Sra. Marisia Basso/Corpo Técnico SEMA; Sr. Cylon Rosa Neto – Presidente, representante da  
11 SERGS; Sr. Renel Prospere/SEMA. Participaram também: Sr. Daniel Weindorfer/ SEMA, Sra. Vanessa/Sema ;  
12 Sra. Djuli Miami/SEMA; Sra. Ariana Rodrigues/SEMA e Sr. Alexandre Wasem/CREA. Constatando a  
13 existência de quórum, deu início à reunião às 09h35min. **Passou-se ao 1º item da pauta: Aprovação da Ata**  
14 **da 66ª Reunião Ordinária da CTP FEMA: APROVADO POR UNANIMIDADE. Passou-se ao 2º item da**  
15 **pauta: Remanejamento de Recursos dos Projetos do Departamento de Políticas e Programa da SEMA –**  
16 **Revitalização de Bacias:** Sr. Cylon Rosa/SERGS informa que o Sr. Diego Mello/DBIO não estaria na reunião  
17 por motivo de férias e pede para o Sr. Cylon Neto/SERGS repassar os seguintes pontos: aquisição de um trator  
18 para o Zoológico. Valor aproximado de R\$ 270 mil na rubrica material permanente; liberação de recursos de  
19 serviços de terceiros do gestão ambiental (6782) para o projeto da brigada Militar (reforma de motor home,  
20 aproximadamente 60 mil); liberação de recursos de consultoria do DPP ( Daniel Weindorf deve explicar) e  
21 aquisição de notebooks para serviços de inteligência em fiscalização do dbio. Cylon Neto/SERGS pergunta ao  
22 Sr. Daniel Weindorfer/SEMA se pode falar alguma coisa sobre esse assunto, pelo motivo de o Diego não estar  
23 presente, Sr. Daniel Weindorfer/SEMA teve uma reunião com o Diego Mello/DBIO e tem um problema de  
24 executar esses recursos para revitalização, por falta de recurso humano, e ficou acertado com o Diego  
25 Mello/SEMA que esses recursos de revitalização de bacias seria remanejado para uma reforma no Jardim  
26 Botânico. Sr. Daniel Weindorfer/SEMA esclarece que esses recursos estavam previstos para a revitalização  
27 tanto da bacia dos SINOS quanto GRAVATAI, mas entrou no início do ano o Projeto Avançar, e neste projeto  
28 foi contemplado a Bacia do Rio Caí e a Bacia da Lagoa Mirim, sendo que foi remanejado o pessoal para dar  
29 atenção a estes dois novos projetos do Avançar e conseqüentemente com isso foi colocado para o Diego que  
30 não haveria condições humanas para realizar esse recurso da Sema e que poderia ser remanejado para uma  
31 reforma no telhado do Jardim Botânico. Sr. Cylon Neto/SERGS avisa que como CTP validar essa solicitação do  
32 Diego Mello/SEMA, onde o mesmo irá fazer um documento com essas propostas e encaminhado ao Conselho  
33 Gestor para aprovação. **Manifestaram-se com contribuições, questionamentos e esclarecimentos, os**  
34 **seguintes representantes:** Cylon Neto/SERGS; Daniel Weindorfer/Sema, Vanessa/Sema. Cylon Neto/SERGS  
35 coloca essa proposta de envio ao Conselho Gestor em votação. **APROVADO POR UNANIMIDADE. Passou-**  
36 **se ao 3º item da pauta: Apresentação do Plano Estadual de Educação Ambiental do Estado do Rio**  
37 **Grande do Sul – PlanEA-RS:** Sr. Cylon Neto/SERGS faz uma breve introdução, antes da apresentação. O  
38 Estado vem a muitos anos estruturar um programa de educação ambiental e isso nunca foi adiante, algum  
39 tempo atrás a Plenária do Consema indicou o Marcelo Camardelli/FARSUL como titular e o Cylon Neto/SERGS  
40 como suplente como representantes da Plenária ao CIEA ( Conselho Intustucional de Educação Ambiental ),  
41 sendo que no grupo do CIEA foi feito por parte do Cylon Neto/SERGS uma provocação, onde foi perguntado se  
42 poderia ter um programa estruturado para que de alguma forma se levar isso adiante. Se teve sucesso e o  
43 Renel Prospere/Sema entendeu que o FEMA poderia ser o agente financiador desse projeto. Foi feito uma

44 reunião no mês de março na Sema onde o Cylon Neto/SERGS explicou a posição dele e com isso dentro do  
45 CIEA foi criado um subgrupo e construíram um termo de referência muito bem estruturado para que se use  
46 uma parte do recurso do FEMA para esse projeto. Cylon Neto/SERGS informa que o Renel Prospere/Sema vai  
47 apresentar o projeto e se a CTP entender que é válido que o FEMA de o suporte para isso, se leva o assunto  
48 para o Conselho Gestor, que aprovando eles já podem levar para licitação no próximo mês. Sr. Cylon  
49 Neto/SERGS passa a palavra para o Sr. Renel Prospere/Sema apresentar o projeto. Onde temos como  
50 subtítulos os seguintes itens: Linhas de ação de PlanEA; Objetivos específicos do PlanEA; o PlanEA e seus  
51 produtos; Custos; Orçamento sintético do PlanEA; Cronograma físico financeiro; Proposta técnica; Equipe  
52 mínima para elaboração do PlanEA, conforme planilha em anexo. Sr. Cylon Neto/SERGS parabeniza pela  
53 apresentação, pois isso é uma ambição do estado de anos, e seria uma grande contribuição que a CTP FEMA  
54 seja o agente contribuidor de um programa de educação ambiental no Estado seja finalmente estruturado e  
55 implementado. Vai ser feito pela Assessoria de Educação Ambiental/Sema um TR onde esse projeto se  
56 enquadra no recurso 22, e levado para o Conselho Gestor. Manifestaram-se com contribuições,  
57 questionamentos e esclarecimentos, os seguintes representantes: Cylon Neto/SERGS; Marion  
58 Heinrich/FAMURS, Vanessa/SEMA; Valdomiro Hass/SEAPDR; Renel Prospere/SEMA e Daniel  
59 Weindorfer/SEMA. Cylon Neto/SERGS coloca em votação. **APROVADO POR**  
60 **UNANIMIDADE. Passou-se ao 4º item da pauta: Assuntos Gerais;** Cylon Rosa/SERGS comunica que essa  
61 CTP tomou uma iniciativa no mês de dezembro, enviando um ofício a Plenária do Consema para que se tivesse  
62 uma ampliação do Programa Invasoras RS, levando isso para outras espécies, isso teve sucesso, recebemos o  
63 parecer favorável do IBAMA para as espécies que foram propostas e agora está sendo confeccionada no DBIO  
64 uma portaria para estender para outras espécies além do javali. Deve-se ter isso nós próximos dias, o DBIO  
65 deve encaminhar para o jurídico da Sema para validarem e fazer a publicação. É mais uma iniciativa da CTP  
66 FEMA que foi levada a termo. Não havendo nada mais para ser tratado encerrou-se a reunião às 10h18min.

## ExpressoLivre - ExpressoMail

---

Enviado por: "Diego Melo Pereira" <diego-pereira@sema.rs.gov.br>  
De: diego-pereira@sema.rs.gov.br  
Para: Os destinatários não estão sendo exibidos para esta impressão  
Data: 29/04/2022 13:57 (01:12 horas atrás)  
Assunto: Re: Re: Fw: RES: CTP FEMA - Reunião MAIO  
Anexos: | ~WRD0003.jpg (564 B) | image001.png (22 KB)

---

Boa tarde!

Coloquem um item de pauta que é o "remanejamento de recursos dos projetos do Departamento de Políticas e Programas da SEMA - Revitalização de Bacias".

atenciosamente,

### Diego Melo Pereira

Eng.º Agrônomo Msc.  
Analista Agropecuário e Florestal  
Diretor do Departamento de Biodiversidade  
Secretaria do Meio Ambiente e Infraestrutura  
Fone: (51) 3288-8139



Em 27/04/2022 às 15:20 horas, vanessa-konrath@sema.rs.gov.br escreveu:

Da minha parte não tenho nada a incluir.

Vanessa Pedroso Konrath  
Analista de Projetos e Políticas Públicas do Estado - APPPE  
Divisão de Orçamento e Finanças/DAF/SEMA  
Fone: +55(51) 3288.7425  
Av. Borges de Medeiros, 1501 - 7º Andar  
CEP: 90.119-900 - Centro  
Porto Alegre/RS  
vanessa-konrath@sema.rs.gov.br | www.sema.rs.gov.br



Em 27/04/2022 às 15:10 horas, consema@sema.rs.gov.br escreveu:

Boa tarde Diego e Vanessa,

a pedido do presidente da CTP FEMA Cylon Rosa, vocês tem alguma apresentação para fazer na reunião extraordinária do dia 11/05/2022?  
Se tiverem por favor nos enviar para colocarmos junto a convocação.

Atenciosamente,

**Secretaria Executiva do CONSEMA**

Avenida Borges de Medeiros, 1501 - 7ª andar - Ala Norte

E-mail:consema@sema.rs.gov.br

Fone: (51) 3288-7483/7482



----- Mensagem encaminhada -----

De: "Cylon Rosa" <cylon@bourscheid.com.br>

Data: 27/04/2022 15:00

Assunto: RES: CTP FEMA - Reunião MAIO

Para: "Conselho Estadual do Meio Ambiente" <consema@sema.rs.gov.br>

Favor ver com diego e vanessa se tem apresentação por fazer, incluir a aprovação de atas, apresentação CIEA PEA RS e assuntos gerais, OBRIGADO

**Cylon Rosa Neto**

Diretor Operacional  
CREA/RS – 44757-D

Celular: 55 51 99361.8770  
Telefone: 55 51 3012.9991  
Rua: Manoelito de Ornellas,55/1101  
CEP: 90110230 | Praia de Belas  
Porto Alegre – RS

[www.bourscheid.com.br](http://www.bourscheid.com.br)

---

**De:** Conselho Estadual do Meio Ambiente <consema@sema.rs.gov.br>

**Enviada em:** quarta-feira, 27 de abril de 2022 14:53

**Para:** salvaterraeng@uol.com.br; eduardo.stumpf@cmpcrs.com.br; paola-stumpf@sema.rs.gov.br; ana-freitag@sema.rs.gov.br; dennis-patrocínio@sema.rs.gov.br; diego-pereira@sema.rs.gov.br; kathiavm@cpovo.net; alexandre@nwga.com.br; humberto@dauber.com.br; rita@crea-rs.org.br; marion@famurs.com.br; marionhch@gmail.com; anaamelia@famurs.com.br; desenvolvimentosustentavel@farsul.org.br; paula@farsul.org.br; luiz-einloft@sema.rs.gov.br; marisia-brun@sema.rs.gov.br; thaisbp@fepam.rs.gov.br; almirarj@fepam.rs.gov.br; kleinaa@uol.com.br; cabm-p3@bm.rs.gov.br; zappe@bm.rs.gov.br; robinson-garcia@bm.rs.gov.br; rogerio-santos@brigadamilitar.rs.gov.br; saneamento1@sop.rs.gov.br; carlos-falk@sop.rs.gov.br; gabinete@sema.rs.gov.br; Cylon Rosa <cylon@bourscheid.com.br>; har.fernando@terra.com.br; vanessa-konrath@sema.rs.gov.br; inajara-feijo@sema.rs.gov.br; div-financeira@sema.rs.gov.br; silva-bueno@bm.rs.gov.br; nace.representacao@crea-rs.org.br; secretaria@fetags.org.br; catia@sergs.com.br; cla0379@hotmail.com; vieira-flores@bm.rs.gov.br; andre-ribeiro@bm.rs.gov.br; valdomiro-haas@seapdr.rs.gov.br; daniel-weindorfer@sema.rs.gov.br; evandrokondach@gmail.com; gabinete@sema.rs.gov.br; renel-prospere@sema.rs.gov.br; romulo@transportes.rs.gov.br; cyvieira@gmail.com; joao.bezerra@uffs.edu.br

**Assunto:** CTP FEMA - Reunião MAIO

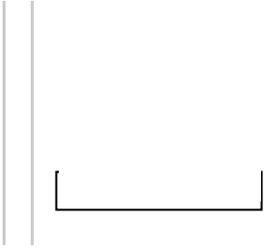
srs. Representantes,

Informamos que **não haverá a reunião ordinária** da CTP de Fema, agendada para o dia **04/05/2022. Será convocada uma reunião extraordinária no dia 11/05/2022, mais adiante iremos mandar a convocação.**

Atenciosamente,

**Secretaria Executiva do CONSEMA**

Avenida Borges de Medeiros, 1501 - 7ª andar - Ala Norte  
E-mail:consema@sema.rs.gov.br  
Fone: (51) 3288-7483/7482





## ExpressoLivre - ExpressoMail

---

Enviado por: "Renel Prospere" <renel-prospere@sema.rs.gov.br>

De: renel-prospere@sema.rs.gov.br

Para: consema@sema.rs.gov.br

Data: 25/04/2022 14:50 (04 minutos atrás)

Assunto: Apresentação para a Câmara técnica do CONSEMA

Anexos: Slides para apresentação na Camara tecnica do CONSEMA.ppt (1013 KB)

---

Prezados (as)

Boa tarde!

Segue em anexo a apresentação do Plano Estadual de Educação Ambiental do Estado do Rio Grande do Sul- PlanEA-RS para o encaminhamento à Câmara Técnica do CONSEMA.

Atenciosamente,

### **Renel Prospere**

Coordenador da Assessoria de Educação Ambiental  
Secretaria do Meio Ambiente e Infraestrutura/SEMA-RS  
CAFF - Av. Borges de Medeiros, 1501 - 7º andar, Ala Norte  
Centro, CEP: 91.110-150, Porto Alegre/RS  
Tel.: (51) 3288-7409



**PLANO ESTADUAL DE  
EDUCAÇÃO AMBIENTAL - PlanEA  
NO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**



# Linhas de Ação do PlanEA

- Educação Ambiental no Ensino Formal;
- Educação Ambiental Não Formal;
- Educação Ambiental como Instrumento de Gestão;
- Educação Ambiental e Comunicação Social;
- Capacitação, Qualificação e Treinamento para Educação Ambiental;
- Estudos e Pesquisas em Educação Ambiental;
- Participação e Organização Comunitária para a Educação Ambiental.

## Objetivos Específicos do PlanEA

- Ampliação dos Projetos de Coleta Seletiva;
- Redução da Geração dos Resíduos Sólidos Urbanos - RSU, nos 497 municípios do Estado do Rio Grande do Sul;
- Programas locais de plantio de árvores (preferencialmente espécies nativas do Estado) ;
- Conscientização de programas de prevenção à proliferação do mosquito da Dengue, incentivando a limpeza de pátios e terrenos baldios;
- Implantação de programas de compostagem orgânica caseira para uso em hortas comunitárias e outras finalidades.

# O PLANEJA E SEUS PRODUTOS

- **Produto 1:** Projeto Básico do PlanEA;
- **Produto 2:** Panorama das Ações de Educação Ambiental no Estado;
- **Produto 3:** Estudos dos Projetos e Ações de Educação Ambiental, Formal e Não Formal;
- **Produto 4:** Diretrizes e Estratégias para a Implementação do PlanEA;
- **Produto 5:** Relatório Técnico Final do PlanEA.

## Produto 1: Projeto Básico do PlanEA

- Apresentar sucintamente a metodologia referente às atividades que serão desenvolvidas em todas as etapas de elaboração do Plano.
- O relatório deste produto deverá conter informações relativas ao escopo do projeto, estimando os prazos e os recursos necessários para a execução.

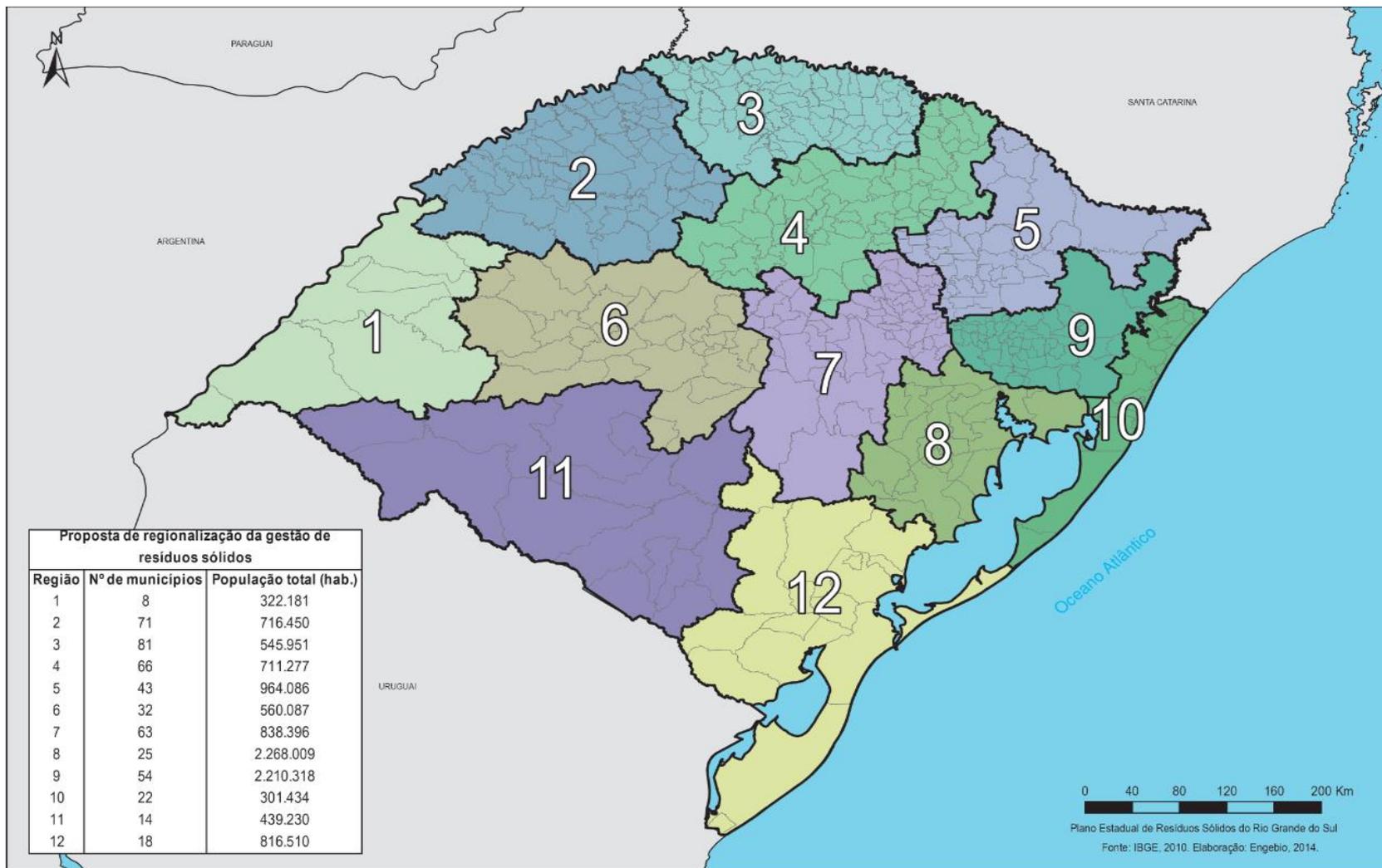
## **Produto 2: Panorama das Ações de Educação Ambiental no Estado**

- Apresentar resumidamente a situação atual dos Programas Municipais de Educação Ambiental e das Ações sobre esse tema, desenvolvidas ou apoiadas por entidades privadas sendo trabalhadas em todos os municípios do Estado.

## Produto 3 - Educação Ambiental Formal e Não Formal

- O Produto deverá conter um diagnóstico detalhado sobre a situação atual destes dois temas.
- Para a realização dos trabalhos, será utilizada a divisão geográfica usada quando da elaboração do Plano Estadual de Resíduos Sólidos - PERS. Nessa ocasião, dividiu-se o Estado em 12 regiões.
- O acesso ao material referente ao PERS, o mapa com divisão geográfica inclusive, pode se dar no site [www.pers.rs.gov.br](http://www.pers.rs.gov.br).
- A busca de Dados Primários pede-se que sejam realizadas, para cada uma das 12 regiões, uma reunião no formato de oficina, com a participação dos representantes das populações locais, técnicos de Prefeituras, ONGs, Organizações Populares, e outros.
- As oficinas poderão ser realizadas no formato presencial ou no formato virtual.

# Divisões Geográficas do Plano Estadual de Resíduos Sólidos



## Produto 4: Diretrizes e Estratégias para Implementação do PlanEA

- O relatório do Produto deverá apresentar um conjunto de Estratégias e Diretrizes que viabilizem a efetivação das proposições provenientes das 12 oficinas regionais na formulação do PlanEA.

## Produto 5: Relatório Final

- O Relatório deverá conter a compilação completa de todos os Relatórios Técnicos Parciais referentes aos Produtos descritos.
- Ao término do Relatório Técnico Final, pede-se a apresentação da síntese do Plano em um evento no modelo presencial, mas também com transmissão por vídeo conferência, em local com capacidade mínima para 100 pessoas, localizado em Porto Alegre.
- A realização desse evento deverá ser divulgada, em todas as 12 regiões onde ocorreram as oficinas, com vistas a proporcionar a participação dos representantes das mesmas.

# Custo

- O custo máximo para a confecção do produto destinado ao serviço de consultoria deverá ser de R\$ 1.250.000,00 ( um milhão e duzentos e cinquenta mil reais).
- O valor estimado de cada Produto entregue e aprovado, será de R\$ 250.000,00.
- O pagamento será de 50% do valor estipulado por Produto na entrega e aprovação do mesmo.
- Os 50% restantes, serão pagos ao final dos 12 meses previstos para a realização do Plano, juntamente com o pagamento do Relatório Técnico Final.

# Orçamento Sintético do PlanEA

ITEM	PRODUTO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Projeto Básico	01	250.000,00	250.000,00
2	Panorama da EA no Estado	01	250.000,00	250.000,00
3	Estudos dos Projetos e Ações de Educação Ambiental, Formal e Não Formal	01	250.000,00	250.000,00
4	Diretrizes e Estratégias para a Implementação do PlanEA	01	250.000,00	250.000,00
5	Relatório Técnico Final do PlanEA	01	250.000,00	250.000,00
<b>TOTAL</b>			<b>1.250.000,00</b>	<b>1.250.000,00</b>

# Cronograma Físico Financeiro

		Meses											
Item	Produto	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Produto Básico do TR	■	■										
2	Panorama das Ações			■	■								
4	Educação Ambiental Formal e Não Formal					■	■	■	■				
5	Diretrizes e Estratégias do PlanEA									■	■		
6	Relatório Técnico Final do PlanEA											■	■
<b>Valor Total</b>	<b>1.250.000,00</b>												

# Proposta Técnica

<b>Itens a serem avaliados</b>	<b>Pontuação Máxima</b>
Metodologia e Plano de Trabalho	30
Experiência da Empresa	20
Qualificação e Experiência da Empresa	50
<b>TOTAL</b>	<b>100</b>

# Equipe Mínima para Elaboração do PlanEA

- 01 Profissional Nível 01 na função de Coordenador;
- 02 Profissionais Nível 02 ;
- 03 Profissionais Nível 03 ;



GOVERNO DO ESTADO  
**RIO GRANDE DO SUL**

Secretaria do Ambiente e Desenvolvimento Sustentável

**ASSESSORIA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL - SEMA**

**OBRIGADO**

Oi Cylon,

não vou poder estar presente amanhã na reunião do FEMA. Se puderes, te peço a gentileza de repassar os seguintes pontos:

- aquisição de um trator para o Zoológico. Valor aproximado de R\$ 270 mil na rubrica material permanente.

- liberação de recursos de serviços de terceiros do gestão ambiental (6782) para o projeto da brigada Militar (reforma de motor home, aproximadamente 60 mil)

Início de discussão para ser debatida na CTP FEMA:

- liberação de recursos de consultoria do DPP ( Daniel weindorf deve explicar)

- aquisição de notebooks para serviços de inteligência em fiscalização do dbio.