



**Companhia de Geração e Transmissão de Energia Elétrica do Sul do Brasil
- Eletrobras CGT Eletrosul**

Rua Deputado Antônio Edu Vieira 999-CP 5091-Pantanal
CEP:88040-901-FLORIANÓPOLIS-SC

CE DEA-0262/2022

Florianópolis, 24 de outubro de 2022

Ao Senhor
JÔNATAS SOUZA DA TRINDADE
Diretoria de Licenciamento Ambiental - Dilic
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - Ibama
SCEN Trecho 2 – Ed. Sede do IBAMA – Bloco A – Brasília/DF
CEP 70818-900

Ref.: Licença de Operação nº 991/2010 - 1ª Renovação - UTE Candiota III Fase C -
Condicionantes 2.5.1, 2.5.2 e 2.5.12

Processo nº 02001.002567/97-88

Prezado Senhor,

A Companhia de Geração e Transmissão de Energia Elétrica do Sul do Brasil - Eletrobras CGT Eletrosul, inscrita no CNPJ nº 02.016.507/0001-69, com sede na cidade de Florianópolis/SC, à rua Deputado Antônio Edu Vieira, nº 999, Bairro Pantanal, resultante da incorporação da Eletrosul Centrais Elétricas S.A. pela Companhia de Geração Térmica de Energia Elétrica - CGTEE, vem, por meio desta, através de seu representante legal, perante V.S.^a, informar e requerer:

2. Para atendimento às condicionantes específicas da L. O. nº 991/2010 - 1ª Renovação, recebida em 28/06/2016 através do Of. 02001.006774/2016-35 DILIC/IBAMA, apresentamos os documentos e informações que seguem:

2. CONDICIONANTES ESPECÍFICAS

Programas Ambientais:

2.5.1 PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL - PEA e PEAT

2.5.1.1. Apresentar, no prazo de 30 dias, para análise e aprovação do IBAMA, proposta de cronograma para elaboração de PEA e PEAT da Usina Termelétrica Presidente Médici – UTPM-Candiota III (Fase C), incluindo todas as etapas de realização de Diagnóstico Sócio Ambiental Participativo;

2.1. A Carta DEA nº 010/2016, de 27/07/2016, informou as tratativas para elaboração do PEA e PEAT e solicitou a prorrogação de prazo em 90 dias para a apresentação da proposta de cronograma para elaboração do PEA e PEAT, incluindo

o Diagnóstico Socioambiental Participativo.

2.2. A Carta DEA nº 018/2016, de 07/10/2016, solicitou reunião técnica com o IBAMA para discutir um Termo de Referência para elaboração do Diagnóstico Socioambiental Participativo.

2.3. A Carta DEA nº 023/2016, de 31/10/2016, informou as tratativas para elaboração do PEA e PEAT e solicitou a prorrogação de prazo em mais 90 dias.

2.4. O Cronograma de elaboração do Programa de Educação Ambiental - PEA e do Programa de Educação Ambiental dos Trabalhadores - PEAT, ambos da UTE Candiota III Fase C, em atendimento à condicionante ambiental 2.5.1.1 da L.O. nº 991/2010 – 1ª Renovação, está apresentado nesta correspondência. A execução do PEA e PEAT foi contratado pela CGT Eletrosul, junto ao Instituto ECOAR para Cidadania em 16/09/2022, incluindo a execução do Diagnóstico Socioambiental Participativo, e tem prazo de entrega de 180 dias.

2.5 O Diagnóstico Socioambiental Participativo será submetido a análise e aprovação do IBAMA, de forma a consolidar as ações futuras do PEA.

2.5.1.2. Apresentar, no prazo de 180 dias, para análise e aprovação do IBAMA, proposta de Programa de Educação Ambiental;

2.6. A Carta DEA nº 025/2016, de 14/12/2016, informou as tratativas para elaboração do Programa de Educação Ambiental com base nas discussões e proposições de reunião técnica realizada com o IBAMA em 28/11/2016.

2.7. Em reunião técnica com o IBAMA, realizada em 11/08/2017, foi encaminhado à execução do 1º Ciclo do Programa de Educação Ambiental, a se iniciar em 2018, contextualizando o atual cenário relacionado à reestruturação da empresa e desligamento da UTE Candiota II Fases A e B.

2.8. A elaboração do Programa de Educação Ambiental - PEA da UTE Candiota III Fase C, em atendimento à condicionante ambiental 2.5.1.2 da L.O. nº 991/2010 – 1ª Renovação, foi contratado pela CGT Eletrosul junto ao Instituto ECOAR para Cidadania em 16/09/2022, e tem um prazo de entrega de 180 dias.

2.9. O PEA contratado se dará em duas fases, uma de ação imediata, apresentada nesta correspondência como Versão Preliminar do Programa de Educação Ambiental, e uma versão consolidada, submetida ao IBAMA para análise e aprovação após a realização do DSAP.

2.5.1.3. Elaborar proposta de Plano Estratégico de Gestão do Recurso Hídrico, no âmbito do Programa de Educação Ambiental, específico para Arroio Candiota;

2.10. A elaboração de proposta de Plano Estratégico de Gestão do Recurso Hídrico se dará após a efetivação da participação da CGT Eletrosul no Comitê de Gerenciamento das Bacias Hidrográficas da Lagoa Mirim e do Canal São Gonçalo - L 040. As ações e proposições realizadas junto ao Comitê, específicas ao Arroio Candiota, serão apresentadas no âmbito do Programa de Educação Ambiental.

2.11. A SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA - SEMA/RS, publicou

o Edital SEMA - CRH/RS Nº 16/2022 para Cadastramento de Entidades Candidatas a Participarem do Processo Eleitoral do Comitê de Gerenciamento de Bacias Hidrográficas da Lagoa Mirim e Canal São Gonçalo. A CGT Eletrosul realizará inscrição de participação no Grupo I - Representantes dos Usuários da Água: categoria Geração de Energia.

2.5.2 PROGRAMA DE COMUNICAÇÃO SOCIAL

2.5.2.1. Apresentar, no prazo de 180 dias, para análise e aprovação do IBAMA, proposta de Programa de Comunicação Social que atenda e beneficie exclusivamente o público-alvo impactado pelas atividades da UTPM-Candiota III (Fase C);

2.12. A Carta DEA nº 025/2016, de 14/12/2016, informou os encaminhamentos internos para a elaboração do Programa de Comunicação Social, e o prazo de entrega planejado para 60 dias.

2.13. O Programa de Comunicação Social - PCS da UTE Candiota III Fase C, em atendimento a condicionante ambiental 2.5.2.1 da L.O. nº 991/2010 - 1ª Renovação, foi contratado pela CGT Eletrosul, junto ao Instituto ECOAR para Cidadania em 16/09/2022 e tem um prazo de entrega de 180 dias.

2.14. A elaboração do Programa de Comunicação Social considerou a inclusão da percepção social ao processo de monitoramento ambiental da UTE Candiota III, especificamente ao Programa de Monitoramento de Ruídos.

2.15. O PCS contratado se dará em duas fases, uma de ação imediata, apresentada nesta correspondência como Versão Preliminar do Programa de Comunicação Social, e uma versão consolidada, submetida ao IBAMA para análise e aprovação após a realização do DSAP.

2.5.12 PROGRAMA DE SAÚDE

2.5.12.1 Disponibilizar, NO PRAZO DE 90 DIAS, cópia do relatório conclusivo do estudo da situação da saúde da população impactada pelas atividades da UTPM – Candiota para a Secretaria do Estado do Rio Grande do Sul – SES/RS, visando o estabelecimento do convênio que viabilizará a execução das atividades do Programa da Saúde da UTPM – Candiota.

2.16. A Carta DEA nº 017/2016, de 28/09/2016, informou o atendimento a esta condicionante. O encaminhamento à Secretaria de Saúde do RS ocorreu por meio da Carta DEA 013/2016, de 22/09/2016.

2.5.12.2 Apresentar, no prazo de 180 dias, proposta de atividades do Programa de Saúde incorporando ações de prevenção dos efeitos dos elementos-traço derivados da queima do carvão e da dispersão

de partículas das pilhas de carvão e calcário, bem como dos gases e particulados resultantes das emissões atmosféricas, que possam causar danos na saúde dos trabalhadores e dos grupos sociais residentes nas áreas de influência direta e indiretamente impactada.

2.17. Carta DEA nº 025/2016, de 14/12/2016, informou os encaminhamentos internos, realizados em 2016 Chamada Pública de P&D ANEEL, para a contratação do projeto "SELÊNIO NO AMBIENTE: IMPLICAÇÕES PARA SAÚDE AMBIENTAL EM ÁREAS DE USO DE CARVÃO MINERAL", proposto pela Fundação Universidade Federal de Rio Grande/FURG, cujo produto esperado é caracterizar o modelo conceitual da distribuição (ou do ciclo bio-geo-químico) do selênio na região do empreendimento da então Eletrobras CGTEE. Tal estudo restou não contratado pela CGT Eletrosul, devido ao cancelamento da Chamada Pública de P&D ANEEL.

2.18. A CGT Eletrosul está em vias de contratar, pelo período de 12 meses, os serviços de análise em amostras de carvão ROM, carvão pulverizado, cal virgem, subproduto do FGD, cinza leve, cinza pesada e rejeito do beneficiamento de carvão mineral da UTE Candiota III, com a identificação de elementos traço, de forma a subsidiar as ações relacionadas ao Programa de Saúde.

2.19. O Programa de Saúde - PS da UTE Candiota III Fase C, em atendimento à condicionante ambiental 2.5.12.2 da L.O. nº 991/2010 - 1ª Renovação, foi contratado pela CGT Eletrosul, junto ao Instituto ECOAR para Cidadania em 16/09/2022 e tem um prazo de entrega de 180 dias.

2.20. O PS contratado se dará em duas fases, uma de ação imediata, apresentada nesta correspondência como Versão Preliminar do Programa de Saúde, e uma versão consolidada, submetida ao IBAMA para análise e aprovação após a realização do DSAP.

3. Informamos que a CGT Eletrosul remodelou o Programa ECOPAMPA, originalmente associado à Educação Ambiental, de forma a representar hoje o conjunto de Programas Socioambientais da Licença de Operação nº 991/2010 - 1ª Renovação.

3.1. O ECOPAMPA compreende os seguintes Programas Ambientais:

- Programa de Educação Ambiental - PEA e Programa de Educação Ambiental dos trabalhadores - PEAT (Condicionante 2.5.1 - L.O. 991/2010 1ª Renovação);
- Programa de Comunicação Social - PCS (Condicionante 2.5.2 - L.O. 991/2010 1ª Renovação);
- Programa de Saúde - PS (Condicionante 2.5.12 - L.O. 991/2010 1ª Renovação);

4. Em 14/04/2022 foi realizada reunião técnica com o IBAMA objetivando reavaliar a dimensão da área de influência direta da UTE Candiota III, com a proposta de redução de 7 para 3 municípios, considerando a saída das Fases A e B da UTE Candiota II como justificativa para redução da AID.

5. Os Programas supracitados foram contratados de forma conjunta, com execução abrangida pelos municípios de Candiota, Hulha Negra e Pedras Altas, de forma a prover a sua sinergia, observando os princípios da educomunicação e da informação como ferramenta de saúde e autocuidado.

6. As atividades planejadas para os programas de Educação Ambiental,

Comunicação Social e Saúde envolvem, em todos os níveis, os empregados e prestadores de serviço da UTE Candiota III Fase C.

7. Isto posto, apresentamos, para conhecimento e avaliação do IBAMA, a Especificação Técnica, o Cronograma de Elaboração e as versões preliminares do Programa de Educação Ambiental - PEA e PEAT, do Programa de Comunicação Social e do Programa de Saúde, atestando o atendimento às Condicionantes 2.5.1, 2.5.1.1, 2.5.1.2, 2.5.1.3, 2.5.2, 2.5.2.1, 2.5.12 e 2.5.12.2 da Licença de Operação nº 991/2010 - 1ª Renovação.

8. As versões consolidadas do Programa de Educação Ambiental - PEA e PEAT, do Programa de Comunicação Social e do Programa de Saúde da UTE Candiota III Fase C serão apresentadas após a conclusão e aprovação do DSAP, para análise e aprovação do IBAMA.

Desta forma, requer respeitosamente a V. S.^a, o recebimento da presente Carta e dos documentos em anexo, que comprovam o cumprimento das condicionantes supracitadas.

Sendo o que tinha para o momento, subscrevemo-nos.

Atenciosamente,

Marlon de Souza Wiggers
Gerente do Departamento de Gestão Ambiental e Fundiária

cc. ASP/AD/Área: ADE, ADT, ASE, AST, CDE, CDT, DAUT, DGP, DIPP, DMT, DOT, DVGA, DVSS

cc. Empresa Externa:

cc. Empregado(s): Antonio de Padua Deble Siqueira, Caroline Irizaga Pereira Goncalves, Luis Eduardo Brose Piotrowicz, Marcelo Bittencourt do Nascimento, Olindo da Silva Braga, Valéria Veras

cc. Outros Usuários:

cc. Grupo:

Anexos:



Ecoar PCS - CGT Eletrosul - 19-10-22.pdf



Ecoar PEA - CGT Eletrosul - 19-10-22.pdf



Ecoar PS - CGT Eletrosul - 19-10-22.pdf



Identidade Visual ECOPAMPA.pdf



TR e Cronograma - PEA-PCS-PS.pdf

Propósito: Colocamos toda nossa energia para o desenvolvimento sustentável da sociedade.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site
<https://servnotes.cgteletrosul.com.br/apoio/sva.nsf> informando a senha **032587B30063** e a
contrassenha **263A22802**
