

Eletrobras CGTEE - Companhia de Geração Térmica de Energia Elétrica

UTE Presidente Médici – Candiota / RS



Termo de Ajustamento de Conduta – TAC, 13/04/2011

Relatório Consolidado Nº 01

Programas de Monitoramento de Ruídos, Gerenciamento de Resíduos Sólidos,
Qualidade das Águas, Efluentes Líquidos, Bioindicadores Ambientais,
Biocumulação de Metais Pesados, Biomonitoramento Ativo Sobre a Fisiologia
das Plantas e de Solo e Estrato Vegetal

Porto Alegre, 10 de outubro de 2011.

SUMÁRIO

| | |
|---|-----|
| APRESENTAÇÃO..... | 2 |
| ANEXO I - GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS | 4 |
| ANEXO II - MONITORAMENTO DE RUÍDO AMBIENTAL..... | 20 |
| ANEXO III - MONITORAMENTO DE EFLUENTES LÍQUIDOS | 68 |
| ANEXO IV - MONITORAMENTO DE BIOINDICADORES AMBIENTAIS | 109 |

APRESENTAÇÃO

O Termo de Ajustamento de Conduta celebrado com o IBAMA determinou à Eletrobras CGTEE as seguintes obrigações:

CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA – A empresa compromissária se compromete a dar continuidade aos programas de monitoramento de ruídos, gerenciamento de resíduos sólidos, qualidade das águas, efluentes líquidos, bioindicadores ambientais, biocumulação de metais pesados, biomonitoramento ativo sobre a fisiologia das plantas e de solo e extrato vegetal.

§ 1º A empresa compromissária se compromete a apresentar, no prazo de 180 (cento e oitenta) dias, relatório consolidado dos monitoramentos, e relatórios semestrais, contendo todos os dados históricos em bases gráficas, com capítulo conclusivo acerca da análise integrada e estatística dos dados.

§ 2º Anualmente, deverá ser realizada reunião técnica na Sede do IBAMA para apresentação dos programas e dados de monitoramento.

Com o objetivo de cumprir o § 1º da referida cláusula, a Eletrobras CGTEE apresenta o presente **Relatório Consolidado N° 01**, de 10 de outubro de 2011, composto por quatro anexos abordando os relatórios específicos mencionados no caput da cláusula, sendo que:

O *Anexo I* apresenta o **Relatório Consolidado N° 01 – Gerenciamento de Resíduos – 2010-2011**, elaborado pela Eletrobras CGTEE, contendo os dados consolidados, a análise integrada e conclusiva do Gerenciamento de Resíduos da UTE Presidente Médici (Fases A e B).

O *Anexo II* apresenta o **Relatório Consolidado n° 01 - Monitoramento de Ruído Ambiental – Maio a Setembro de 2011**, elaborado pela Eletrobras CGTEE, referente as medições realizadas em áreas internas e externas das UTE Presidente Médici (Fases A e B) e UTE Candiota III (Fase C).

O *Anexo III* apresenta o **Relatório Consolidado N° 01 - Monitoramento de Efluentes Líquidos – 2010-2011**, elaborado pela Eletrobras CGTEE, contendo os dados consolidados, a análise integrada e conclusiva do monitoramento ambiental dos efluentes líquidos tratados e lançados pelas UTE Presidente Médici (Fases A e B) e UTE Candiota III (Fase C).

O Anexo IV apresenta o **Primeiro Relatório Parcial Trimestral** das atividades vinculadas ao Contrato Nº CGTEE/DTC/068/2011, elaborado pela Fundação Luiz Englert, referente ao Monitoramento de Bioindicadores Ambientais da região de influência da Usina Termelétrica Presidente Médici no município de Candiota / RS.



CARLOS ROBERTO BARCELLOS SEVERO
Departamento de Meio Ambiente

ANEXO I - GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS

A Eletrobras CGTEE apresenta em anexo o relatório elaborado pela sua Divisão de Engenharia e Meio Ambiente do Departamento de Produção de Candiota, denominado **Relatório Consolidado N.º 01 – Gerenciamento de Resíduos – 2010-2011**, contendo os dados consolidados, a análise integrada e conclusiva do Gerenciamento de Resíduos da UTE Presidente Médici (Fases A e B).

ANEXO II - MONITORAMENTO DE RUÍDO AMBIENTAL

A Eletrobras CGTEE apresenta em anexo o relatório elaborado pelo seu Departamento de Segurança e Medicina do Trabalho, denominado **Relatório Consolidado nº 01 - Monitoramento de Ruído Ambiental – Maio a Setembro de 2011**, referente as medições realizadas em áreas internas e externas das UTE Presidente Médici (Fases A e B) e UTE Candiota III (Fase C).

ANEXO III - MONITORAMENTO DE EFLUENTES LÍQUIDOS

A Eletrobras CGTEE apresenta em anexo o relatório elaborado pela sua Divisão de Engenharia e Meio Ambiente do Departamento de Produção de Candiota, denominado **Relatório Consolidado Candiota II - Monitoramento de Efluentes Líquidos – 2010-2011**, contendo os dados consolidados, a análise integrada e conclusiva do monitoramento ambiental dos efluentes líquidos tratados e lançados pelas UTE Presidente Médici (Fases A e B) e UTE Candiota III (Fase C).

ANEXO IV - MONITORAMENTO DE BIOINDICADORES AMBIENTAIS

A Eletrobras CGTEE apresenta em anexo o relatório elaborado pela Fundação Luiz Englert, denominado ***Primeiro Relatório Parcial Trimestral*** das atividades vinculadas ao Contrato Nº CGTEE/DTC/068/2011, referente ao Monitoramento de Bioindicadores Ambientais da região de influência da Usina Termelétrica Presidente Médici no município de Candiota / RS.

O programa de Monitoramento Ambiental é constituído por programas de monitoramento para o Ambiente Aquático e para o Ambiente Terrestre, compreendendo:

- a. Ambiente aquático: Rede de monitoramento para os compartimentos Água Superficial, Sedimento e Bioindicadores Ambientais;
- b. Ambiente Terrestre: Rede de monitoramento para os compartimentos Fauna Local, Flora Local, Bioindicadores para a Qualidade do Ar e Solo com seu Estrato Vegetal para atividades pecuárias.