

SISTEMA DE MONITORAMENTO ELETROBRAS

RELATÓRIO DE DESEMPENHO OPERACIONAL

DEZEMBRO 2010

Departamento de Planejamento e Gestão de Sistemas Não Interligados - ECI

Divisão de Operacionalização de Sistemas Não Interligados – ECIS

SUMÁRIO

1.	INTRODUÇÃO	2
2.	CADASTRAMENTO DE USINAS.....	4
3.	USINAS NÃO CADASTRADAS NO SME	13
4.	DESCONTO EHE	14
5.	FORMALIZAÇÃO DE IMPLANTAÇÃO DO SCD JUNTO À ELETROBRAS	15
6.	MONITORAMENTO DAS GRANDEZAS FÍSICAS.....	16
7.	ANÁLISE DOS DADOS TRANSMITIDOS	17
8.	ENVIO DO APLICATIVO PARA LEITURA DA MEMÓRIA DE MASSA.....	22
9.	SITUAÇÃO DO ENVIO DA MEMÓRIA DE MASSA.....	24
10.	PREÇO DO COMBUSTÍVEL	30
11.	POSIÇÃO DE IMPLANTAÇÃO SCD	34
12.	RETIFICAÇÃO DE RELATÓRIOS ANTERIORES	63

1. INTRODUÇÃO

No dia 11.08.2005 foi publicado D.O.U., seção 1, p. 75, v. 142, n. 154, a Resolução Normativa nº163 (RN 163) da Agência Nacional de Energia Elétrica – ANEEL que estabelece as condições para a implantação de sistema de monitoramento remoto de grandezas elétricas e de consumo de combustível de usina termelétrica localizada em sistema elétrico isolado, beneficiada pela sistemática de rateio da Conta de Consumo de Combustíveis Fósseis – CCC.

Buscando a modernização dos processos de gerenciamento da CCC e em atendimento a referida resolução, a ELETROBRAS liderou projeto de implantação de um Sistema Digital de Coleta de Dados, composto basicamente por dois módulos: um de coleta, e outro de transmissão e consolidação dos dados.

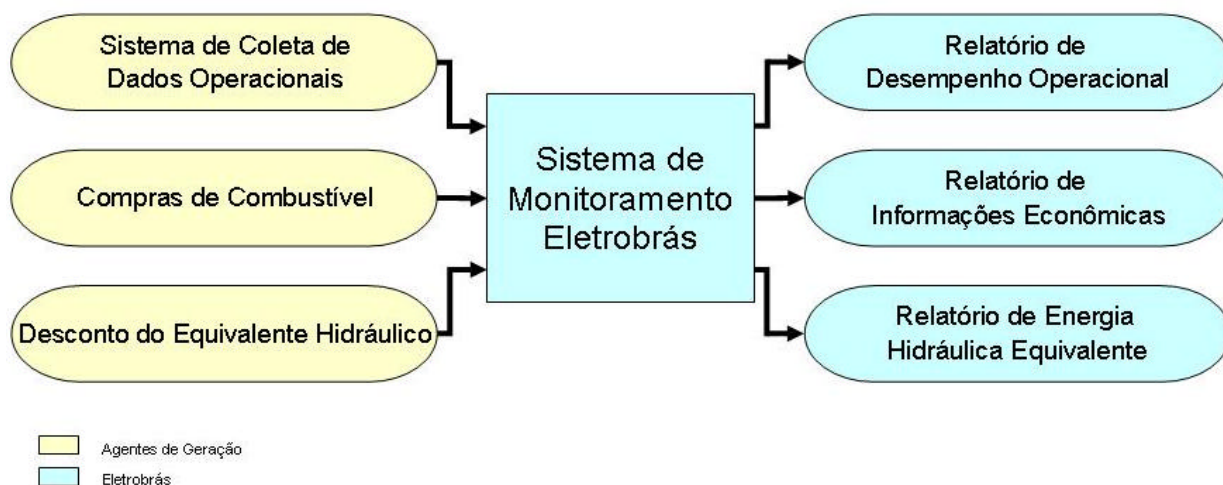
Foi constituído um projeto de âmbito corporativo, chamado SCD, para desenvolvimento de um sistema cuja principal função é realizar monitoramento remoto de grandezas elétricas e de consumo de combustíveis a partir de dados coletados e armazenados em equipamentos instalados nas usinas termelétricas (Módulo de Coleta de Dados - SCD), que serão transmitidos para consolidação e divulgação no site da ELETROBRAS (Sistema de Monitoramento ELETROBRAS - SME).

O SME recebe via internet as informações sobre as grandezas elétricas e consumo de combustível a partir do SCD por meio de rotina específica disponível aos usuários cadastrados pelos agentes de geração, assim como as informações econômicas (preço de combustível e energia hidráulica equivalente descontada) das usinas termelétricas cujo combustível compõe a CCC-ISOL. Tais rotinas estão descritas nos manuais de uso do SME, disponíveis para download no sítio eletrônico da ELETROBRAS.

A figura a seguir representa o macroprocesso e as respectivas responsabilidades, permitindo assim o atendimento à Resolução Normativa nº163.

Deste modo, a ELETROBRAS em articulação com o Grupo Técnico Operacional da Região Norte – GTON especificou os requisitos técnicos mínimos exigíveis para a implantação do Sistema de Coleta de Dados Operacionais (SCD) em cada usina

termelétrica. Tais requisitos estão descritos na Especificação Técnica, disponível ao público no sítio da ELETROBRAS na Internet.



Este Relatório apresenta as informações enviadas pelas empresas referentes ao mês de **Novembro**, a partir de seu SCD relativas a:

- *montante de combustível adquirido e consumido, por concessionária e tipo de combustível;*
- *montante de energia gerada por empresa, usina e tipo de combustível;*
- *consumo específico de combustível por empresa, usina e tipo de combustível;*
- *preço do combustível, subdividido em produto, frete e impostos, e*
- *valor da tarifa de equivalente hidráulico (TEH) e respectivo montante pago, por concessionária.*

Todo o conteúdo deste relatório foi obtido do SME por meio de processamento dos arquivos de dados diários, em conformidade ao formato definido na Especificação Técnica GTON/ELETROBRAS, e enviados pelas empresas até **11 de Janeiro de 2011**.

2. CADASTRAMENTO DE USINAS

Na *tabela 01* são relacionadas às usinas termelétricas e sua situação cadastral no Sistema de Monitoramento Eletrobras (SME).

Empresa	UF	Usina	Unidade Geradora	Barramentos	Ponto de medição			Medidores	
					Gerador	Conexão	Consumo de Combustível	Grandezas Elétricas	Consumo de Combustível
AMAPARI	AP	SERRA DO NAVIO	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado
AMAZONAS ENERGIA	AM	ALTEROSA	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	AM	ALVARÊS	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	AM	AMATURA	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	AM	ANAMÃ	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	AM	ANORI	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	AM	APARECIDA BLOCO I	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado
	AM	APARECIDA BLOCO II	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado
	AM	APUI	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	AM	ARARA	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	AM	ATALAIA DO NORTE	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	AM	AUGUSTO MONTENEGRO	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	AM	AUTAZES	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	AM	AUXILIADORA	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	AM	AXINIM	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	AM	AYAPUÁ	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	AM	BARCELOS	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	AM	BARREIRA DO ANDIRÁ	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	AM	BARREIRINHA	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	AM	BELEM DO SOLIMÕES	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	AM	BELO MONTE	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	AM	BENJAMIN CONSTANT	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	AM	BERURI	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	AM	BETÂNIA	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	AM	BK ENERGIA LTDA	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	AM	BOA VISTA DO RAMOS	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	AM	BOCA DO ACRE	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	AM	BORBA	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	AM	CAAPIRANGA	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	AM	CABURÍ	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	AM	CAIAMBÉ	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	AM	CAMARUÁ	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	AM	CAMETÁ	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado

Empresa	UF	Usina	Unidade Geradora	Barramentos	Ponto de medição			Medidores	
					Gerador	Conexão	Consumo de Combustível	Grandezas Elétricas	Consumo de Combustível
AMAZONAS ENERGIA	AM	CAMPINAS	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	AM	CANUTAMA	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	AM	CARARÁ-ACU	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	AM	CARAUARI	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	AM	CAREIRO	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	AM	CARVOEIRO	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	AM	CASTANHO	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	AM	CAVIANA	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	AM	CIDADE NOVA	Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado
	AM	COARI	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	AM	CODAJÁS	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	AM	CUCUÍ	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	AM	EIRUNEPÉ	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	AM	ELECTRON	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado
	AM	Electron Expansão	Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado
	AM	ENVIRA	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	AM	ESTIRÃO DO EQUADOR	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	AM	FEIJOAL	Cadastrado	Não Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	AM	FLORES	Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado
	AM	FONTE BOA	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	AM	HERMASA	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	AM	HUMAITA	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	AM	IAUARETE	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	AM	IPIRANGA	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	AM	IPIXUNA	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	AM	IRANDUBA	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	AM	ITACOATIARA	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	AM	ITAMARATI	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	AM	ITAPEACU	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	AM	ITAPIRANGA	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	AM	ITAPURU	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	AM	JACARE	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	AM	JAPURA	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	AM	JUCARA	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	AM	JURUA	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	AM	JUTAI	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado

Empresa	UF	Usina	Unidade Geradora	Barramentos	Ponto de medição			Medidores	
					Gerador	Conexão	Consumo de Combustível	Grandezas Elétricas	Consumo de Combustível
AMAZONAS ENERGIA	AM	LABREA	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	AM	LIMOEIRO	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	AM	MANACAPURU	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	AM	MANAQUIRI	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	AM	MANICORE	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	AM	MARAA	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	AM	MATUPI	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	AM	MAUÁ BLOCO I	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado
	AM	MAUÁ BLOCO II	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado
	AM	MAUÁ BLOCO III	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado
	AM	MAUÁ BLOCO IV	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado
	AM	MAUÁ BLOCO V	Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado
	AM	MAUÁ BLOCO VI	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	AM	Mauá Bloco VII	Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado
	AM	MAUÉS	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	AM	MOCAMBO	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	AM	MOURA	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	AM	MURITUBA	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	AM	NHAMUNDA	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	AM	NOVA OLINDA DO NORTE	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	AM	NOVO AIRÃO	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	AM	NOVO ARIPUANÃ	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	AM	NOVO CÉU	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	AM	NOVO REMANSO	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	AM	PALMEIRAS	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	AM	PARAUA	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	AM	PARINTINS	Cadastrado	Não Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado
	AM	PAUINI	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	AM	PEDRAS	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	AM	PESQUEIRO	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	AM	RAINHA DOS APÓSTOLOS	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	AM	RIO PRETO DA EVA	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	AM	SACAMBÚ	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	AM	SANTA ISABEL DO RIO NEGRO	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	AM	SANTA RITA	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	AM	SANTANA DO UATUMÃ	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado

Empresa	UF	Usina	Unidade Geradora	Barramentos	Ponto de medição			Medidores	
					Gerador	Conexão	Consumo de Combustível	Grandezas Elétricas	Consumo de Combustível
AMAZONAS ENERGIA	AM	SANTO ANTÔNIO DO IÇÁ	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	AM	SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	AM	SÃO JOSÉ	Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado
	AM	SÃO PAULO DE OLIVENÇA	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	AM	SÃO SEBASTIÃO DO UATUMÃ	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	AM	SILVES	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	AM	sucundurí	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	AM	TABATINGA	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	AM	TAPAUÁ	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	AM	TEFÉ	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	AM	TONANTINS	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	AM	TUIUÉ	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	AM	UARINI	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	AM	URUCARÁ	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	AM	URUCURITUBA	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	AM	VILA AMAZÔNIA	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	AM	VILA BITTENCOURT	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	AM	VILA DE LINDOIA	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	AM	VILA URUCURITUBA	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	AM	ZÉ ACU	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
BOA VISTA ENERGIA	RR	DISTRITO	Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado
	RR	FLORESTA	Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado
BREITENER	AM	JARAQUI	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado
	AM	TAMBAQUI	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado
CEA	AP	LARANJAL DO JARI	Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Cadastrado
	AP	LOURENÇO	Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado
	AP	OIAPOQUE	Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Cadastrado
CELPA	PA	ANAJÁS	Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado
	PA	AVEIRO	Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado
	PA	BAGRE	Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado
	PA	BARREIRA DO CAMPO	Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado
	PA	CHAVES	Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado
	PA	COTIJUBA	Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado
	PA	JACAREACANGA	Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado
	PA	MELGACO	Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado
	PA	SANTA CRUZ DO ARARÍ	Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado

Empresa	UF	Usina	Unidade Geradora	Barramentos	Ponto de medição			Medidores	
					Gerador	Conexão	Consumo de Combustível	Grandezas Elétricas	Consumo de Combustível
CELPA	PA	SANTA MARIA DAS BARREIRAS	Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado
	PA	SANTANA DO ARAGUAIA	Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado
CELPE	PE	TUBARÃO	Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado
CEMAT	MT	Colniza	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado
	MT	Comodoro	Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado
	MT	Cotriquacu	Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado
	MT	Guariba	Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado
	MT	Juruena	Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado
	MT	Paranorte	Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado
	MT	Rondolândia	Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado
CER	RR	ÁGUA FRIA	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	RR	BOM JESUS DO AMAJARI	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	RR	BONFIM	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	RR	COM. INDÍGENA ARACA DO AMAJARI	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	RR	COM. INDÍGENA BOCA DA MATA	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	RR	COM. INDÍGENA DA RAPOSA	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	RR	COM. INDÍGENA DO CONTÃO	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	RR	COM. INDÍGENA DO FLEXAL	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	RR	COM. INDÍGENA DO JACAMIM	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	RR	COM. INDÍGENA GUARIBA	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	RR	COM. INDÍGENA MARACANÃ	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	RR	COM. INDÍGENA NAPOLEÃO	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	RR	COM. INDÍGENA OLHO DA ÁGUA	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	RR	COM. INDÍGENA SANTA ROSA	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	RR	COM. INDÍGENA TRÊS CORAÇÕES	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	RR	COM. INDÍGENA VISTA ALEGRE	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	RR	COM. INDÍGENA XUMINA	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	RR	COMUNIDADE COBRA	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	RR	COMUNIDADE INDÍGENA XIXUAÚ	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	RR	COMUNIDADE SOMA	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	RR	ENTRONCAMENTO	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	RR	GUARIBA II	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	RR	JUNDIÁ	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	RR	LAGO GRANDE	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	RR	LAGO GRANDE II	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	RR	MALOCA CATUAL	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado

Empresa	UF	Usina	Unidade Geradora	Barramentos	Ponto de medição			Medidores	
					Gerador	Conexão	Consumo de Combustível	Grandezas Elétricas	Consumo de Combustível
CER	RR	MALOCA DO CONGRESSO	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	RR	MALOCA DO ANAUA WAI WAI II	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	RR	MALOCA DO BOQUEIRÃO	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	RR	MALOCA DO CAJÚ	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	RR	MALOCA DO CANAVIAL	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	RR	MALOCA DO GAVIÃO	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	RR	MALOCA DO JAUARI	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	RR	MALOCA DO MARUPÁ	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	RR	MALOCA DO TAXI	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	RR	MALOCA DO TICOCA	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	RR	MALOCA JATAPUZINHO WAI WAI I	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	RR	MALOCA PERDIZ	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	RR	MALOCA SANTA CRUZ	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	RR	MALOCA SANTA INES	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	RR	MALOCA TRAIRÃO	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	RR	MALOCA VILA NOVA AMAJARI	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	RR	MANGUEIRA DO AMAJARI	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	RR	NORMANDIA	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	RR	PACARAÍMA	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	RR	PANACARICA	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	RR	S.F DO BAIXO RIO BRANCO	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	RR	SACAÍ	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	RR	SAMAÚMA	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	RR	SANTA MARIA DO BOIACÚ	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	RR	SANTA MARIA DO XERUINI	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	RR	SANTA MARIA VELHA	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	RR	SÃO JOÃO DA BALIZA	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	RR	SOCÓ	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	RR	TANAUAÚ	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	RR	TERRA PRETA	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	RR	UIRAMUTÃ	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	RR	VILA BRASIL	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	RR	VILA CACHOEIRINHA	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	RR	VILA CAICUBI	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	RR	VILA DO MILAGRE	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	RR	VILA DONA COTA	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado

Empresa	UF	Usina	Unidade Geradora	Barramentos	Ponto de medição			Medidores	
					Gerador	Conexão	Consumo de Combustível	Grandezas Elétricas	Consumo de Combustível
CER	RR	VILA FLORESTA	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	RR	VILA ITAQUERA	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	RR	VILA MUTUM	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	RR	VILA REMANSO	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	RR	VILA SÃO JOSÉ	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	RR	VILA SÃO PEDRO	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	RR	VILA SURUMÚ	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	RR	VILA TAIANO	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	RR	VILA VILENA	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	RR	VISTA ALEGRE	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	RR	WAY-WAY - SAMAUMA	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
ELETRONORTE	AP	SANTANA	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado
GERA	AM	PONTA NEGRA	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado
GUASCOR	PA	AFUA	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	PA	ALENQUER	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	PA	ALMEIRIM	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	RO	ALVORADA DO OESTE	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	RO	ARARAS	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	AC	ASSIS BRASIL	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	PA	BREVES	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	RO	BURITIS	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	PA	CACHOEIRA DO ARARI	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	RO	CALAMA	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	RO	CAMPO NOVO	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	RO	CONCEIÇÃO DA GALERA	Cadastrado	Não Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	RO	COSTA MARQUES	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	AC	CRUZEIRO DO SUL	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	RO	CUJUBIM	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	PA	CURRALINHO	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	PA	CURUA	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	RO	DEMARCAÇÃO	Cadastrado	Não Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	PA	FARO	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	AC	FEIJÓ	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	RO	FORTALEZA DO ABUNÃ	Cadastrado	Não Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	PA	GURUPA	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado

Empresa	UF	Usina	Unidade Geradora	Barramentos	Ponto de medição			Medidores	
					Gerador	Conexão	Consumo de Combustível	Grandezas Elétricas	Consumo de Combustível
GUASCOR	RO	IZIDOLÂNDIA	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	RO	JACI PARANÁ	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	AC	JORDÃO	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	PA	JURUTI	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	RO	MACHADINHO	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	RO	MAICI	Cadastrado	Não Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	AC	MAL THAUMATURGO	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	AC	MANUEL URBANO	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	PA	MONTE ALEGRE	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	PA	MUANA	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	RO	MUTUM PARANÁ	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	RO	NAZARÉ	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	RO	NOVA CALIFÓRNIA	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	PA	OBIDOS	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	PA	OEIRAS DO PARA	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	PA	ORIXIMINA	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	RO	PACARANA	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	RO	PEDRAS NEGRAS	Cadastrado	Não Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	PA	PONTA DE PEDRAS	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	PA	PORTEL	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	PA	PORTO DE MOZ	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	AC	PORTO WALTER	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	PA	PRAINHA	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	RO	ROLIM DE MOURA DO GUAPORÉ	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	PA	SALVATERRA	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	RO	SANTA CATARINA	Cadastrado	Não Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	AC	SANTA ROSA DO PURUS	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	RO	SÃO CARLOS	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	RO	SÃO FRANCISCO	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	RO	SÃO SEBASTIÃO	Cadastrado	Não Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	PA	SÃO SEBASTIÃO DA BOA VISTA	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	AC	SENA MADUREIRA	Não Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	PA	SOURE	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	RO	SURPRESA	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	RO	TABAJARA	Cadastrado	Não Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	AC	TARAUACÁ	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado

Empresa	UF	Usina	Unidade Geradora	Barramentos	Ponto de medição			Medidores	
					Gerador	Conexão	Consumo de Combustível	Grandezas Elétricas	Consumo de Combustível
GUASCOR	PA	TERRA SANTA	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	RO	URUCUMACUÃ	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	RO	VALE DO ANARI	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	RO	VILA EXTREMA	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	RO	VISTA ALEGRE DO ABUNÃ	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
JARI	PA	Jari	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado
	PA	Monte Dourado	Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado
	PA	Munguba	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	PA	São Miquel	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
MANAU	AM	MANAUARA	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado
PETROBRAS	PA	ALCOA BENEFICIAMENTO	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	PA	ALCOA PORTO	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
RAESA	AM	CRISTIANO ROCHA	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado
ROVEMA	RO	ROVEMA BANDEIRANTES	Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado
	RO	ROVEMA TRIUNFO	Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado
TMNORTE	RO	TERMO NORTE I	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado
	RO	TERMO NORTE II	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado

Tabela 01-Usinas Termelétricas cadastradas no SME

Observação:

- As usinas que possuem medição de energia agrupada (potência nominal < 20.000 kW) não terão ponto de medição cadastrado no gerador. Desta forma, sempre estarão com status de "Não Cadastrado".

3. USINAS NÃO CADASTRADAS NO SME

Todas as usinas que estão no Plano Anual de Operação dos Sistemas Isolados do ano de 2010 constam no Sistema de Monitoramento Eletrobras (SME).

Empresa	UF	Usina
-	-	-

Tabela 02: Usinas termelétricas não cadastradas no Sistema de Monitoramento Eletrobras (SME)

4. DESCONTO EHE

Empresa	Usina	Modalidade	Mês Referência	Data Pagamento	Valor Pago
BREITENER	JARAQUI	Desconto no reembolso	Dezembro/2010	-	R\$ 2.347.253,04
BREITENER	TAMBAQUI	Desconto no reembolso	Dezembro/2010	-	R\$ 1.364.682,00
CEMAT	Todas as Usinas	Boleto	Dezembro/2010	23/12/2010	R\$ 105.049,41
GERA	PONTA NEGRA	Desconto no reembolso	Dezembro/2010	-	R\$ 3.384.411,36
JARI	Jari	Desconto no reembolso	Dezembro/2010	-	R\$ 21.277,30
JARI	Monte Dourado	Desconto no reembolso	Dezembro/2010	-	R\$ 109.247,93
JARI	São Miguel	Desconto no reembolso	Dezembro/2010	-	R\$ 2.567,95
MANAU	MANAUARA	Desconto no reembolso	Dezembro/2010	-	R\$ 3.384.411,36
RAESA	CRISTIANO ROCHA	Desconto no reembolso	Dezembro/2010	-	R\$ 3.548.173,20
Total					R\$ 14.267.072,00

Tabela 03 - Desconto EHE

5. FORMALIZAÇÃO DE IMPLANTAÇÃO DO SCD JUNTO À ELETROBRAS

Empresa	Usina	Data de Formalização
AMAPARI – Amapari Energia S/A	UTE Serra do Navio	⁽²⁾ 28/12/09
BOVESA – Eletrobras Distribuição Roraima	UTE Floresta e Distrito	⁽²⁾ 21/06/10
BREITENER – Breitener Energética S/A	UTE Jaraqui e Tambaqui	24/08/09
CEA – Cia de Eletricidade do Amapá	-	Não formalizou
ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA (EX-CEAM – Cia. Energética do Amazonas)	-	Não formalizou
CELPA – Centrais Elétricas do Pará S/A	Anajás, Aveiro, Bagre, Barreira do Campo, Chaves, Cotijuba, Jacareacanga, Melgaço, Santana do Araguaia, Santa Maria das Barreiras e Santa Cruz do Arari	⁽⁴⁾ 09/06/09
CELPE – Cia Energética de Pernambuco	UTE Tubarão	25/08/09
CEMAT – Centrais Elétricas Matogrossenses S/A	Colniza, Comodoro, Cotriguaçu, Guariba, Paranorte, Rondolândia e Juruena	21/09/07
CER – Companhia Energética de Roraima	-	Não formalizou
ELETROBRAS ELETRONORTE – Centrais Elétricas do Norte do Brasil S/A	UTE Santana	⁽³⁾ 31/10/08
GERA – Geradora de Energia do Amazonas S/A	UTE Ponta Negra	16/09/08
GUASCOR – Guascor S/A	-	Não formalizou
JARI – Jari Celulose S/A	UTE Jari e Monte Dourado	⁽²⁾ 18/10/210
MANAU – Cia Energética Manauara	UTE Manauara	13/02/09
ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA (EX-ME – Manaus Energia S/A)	UTE Aparecida BL I, II, Mauá BL I, II e III	06/09/2010
RAESA – Rio Amazonas Energia S/A	UTE Cristiano Rocha	22/08/07
ROVEMA – Rovema Veículos e Máquinas Ltda	-	Não formalizou
TMNORTE – Termo Norte Energia Ltda	UTE Termonorte I e II	02/12/08

Tabela 04 – Formalização de Implantação do SCD junto à Eletrobras

Legenda

- (1) Apresenta problemas nos dados diários enviados.
- (2) Porém apresenta pendências na documentação e/ou no envio dos dados diários.
- (3) Documentação de formalização com pendências.
- (4) Porém apresenta pendências na documentação e no cadastro das usinas no SME.
- (5) Documento se encontra em análise pela Eletrobras.

6. MONITORAMENTO DAS GRANDEZAS FÍSICAS

Na *tabela 5*, são apresentados os montantes produzidos de energia ativa e reativa e combustível consumido, informados pelas empresas em **Dezembro de 2010**. Os resultados são apresentados por Estado, Empresa, tipo de combustível e usina, respectivamente.

Classificação				Combustível		Geração		Consumo Específico (l/kWh) ou (kg/kWh)	Medição da Geração	Status
Empresa	Estado	Usina	Bloco	Tipo	Consumido	Energia Ativa (kWh)	Energia Reativa (kVAr)			
AMAZONAS ENERGIA						0	0			
	AM	APARECIDA BLOCO I	APARECIDA BLOCO I	Óleo OCTE (litros)	N/D	N/D	N/D		Borne do Gerador	Aguardando resposta
	AM	APARECIDA BLOCO II	APARECIDA BLOCO II	Óleo OCTE (litros)	N/D	N/D	N/D		Borne do Gerador	Aguardando resposta
	AM	MAUÁ BLOCO I	MAUÁ BLOCO I	Óleo Combustível (kg)	N/D	N/D	N/D		Borne do Gerador	Aguardando resposta
	AM	MAUÁ BLOCO II	MAUÁ BLOCO II	Óleo OCTE (litros)	N/D	N/D	N/D		Borne do Gerador	Aguardando resposta
	AM	MAUÁ BLOCO III	MAUÁ BLOCO III	Óleo OCTE (litros)	N/D	N/D	N/D		Borne do Gerador	Aguardando resposta
BREITENER						0	0			
	AM	JARAQUI	BREITENER JARAQUI S/A	Óleo Combustível (kg)	N/D	N/D	N/D		Borne do Gerador	Aguardando resposta
	AM	TAMBAQUI	BREITENER TAMBAQUI S/A	Óleo Combustível (kg)	N/D	N/D	N/D		Borne do Gerador	Aguardando resposta
GERA						0	0			
	AM	PONTA NEGRA	PONTA NEGRA	Óleo Combustível (kg)	N/D	N/D	N/D		Borne do Gerador	Aguardando resposta
MANAUARA						0	0			
	AM	MANAUARA	MANAUARA	Óleo Combustível (kg)	N/D	N/D	N/D		Borne do Gerador	Aguardando resposta
RAESA						0	0			
	AM	CRISTIANO ROCHA	CRISTIANO ROCHA	Óleo Combustível (kg)	N/D	N/D	N/D		Borne do Gerador	Aguardando resposta
CEMAT						0	0			
	MT	Colniza	COLNIZA	(litros)	N/D	N/D	N/D		Conexão	Aguardando resposta
	MT	Comodoro	COMODORO	(litros)	N/D	N/D	N/D		Conexão	Aguardando resposta
	MT	Cotriguaçu	COTRIGUAÇU	(litros)	N/D	N/D	N/D		Conexão	Aguardando resposta
	MT	Guariba	GUARIBA	(litros)	N/D	N/D	N/D		Conexão	Aguardando resposta
	MT	Juruena	JURUENA	(litros)	N/D	N/D	N/D		Conexão	Aguardando resposta
	MT	Paranorte	PARANORTE	(litros)	N/D	N/D	N/D		Conexão	Aguardando resposta
	MT	Rondolândia	RONDOLÂNDIA	(litros)	N/D	N/D	N/D		Conexão	Aguardando resposta
CELPE						0	0			
	PE	TUBARÃO	TUBARÃO	(litros)	N/D	N/D	N/D		Conexão	Dados em análise
TMNORTE						0	0			
	RO	TERMO NORTE I	TERMO NORTE I	(litros)	N/D	N/D	N/D		Borne do Gerador	Aguardando resposta
	RO	TERMO NORTE II	TERMO NORTE II	Óleo OCTE (litros)	N/D	N/D	N/D		Borne do Gerador	Aguardando resposta

Observações:

- N/D: Não disponível;
- O consumo específico é para um determinado intervalo de tempo, o quociente da energia ativa pelo combustível consumido.

7. ANÁLISE DOS DADOS TRANSMITIDOS

Tendo em vista que algumas empresas já formalizaram a implantação dos SCD em suas usinas, foram elaborados Relatórios de Análise de Dados – RAD com base nos dados transmitidos ao SME, para que o agente de geração apresentasse justificativa quanto às inconsistências apontadas nos relatórios.

Cabe ressaltar que o tratamento dos dados que apresentam inconsistências ainda está pendente de posicionamento da Agência Reguladora, conforme registro em Ata de Reunião do dia 06 de maio de 2009 em Brasília.

AMAZONAS DISTRIBUIDORA DE ENERGIA (AmE)

Pela análise realizada, constatamos que no mês de Dezembro de 2010 a empresa não enviou todos os dados diários das UTE Aparecida Bloco I, II e Mauá Bloco II e III. A empresa não cumpriu com o envio de todos os arquivos de memória de massa referentes à medição de grandezas elétricas nas usinas. Além disso, foram verificadas inconsistências em todas as UTE analisadas referentes à relação consumo de combustível e geração de energia e ao consumo específico.

O Relatório de Análise dos Dados enviados ao SME encontra-se disponível no anexo II deste relatório.

Face ao exposto, os dados operacionais das UTE Aparecida Bloco I, II e Mauá Bloco I, II e III não serão disponibilizados nesse relatório.

Verifica-se ainda que a empresa realizou o cadastro de notas fiscais das UTE Aparecida Bloco I, II e Mauá Bloco I e III. A UTE Mauá Bloco II compartilha recebimento com Mauá Bloco III. No que se refere ao desconto de equivalente hidráulico, verifica-se que não houve cadastramento para o mês de Dezembro de 2010.

RIO AMAZONAS ENERGIA (RAESA)

Pela análise realizada, constatamos que no mês de Dezembro de 2010 a empresa não enviou todos os dados diários de consumo e geração. Com relação ao envio da memória

de massa, constatamos que a UTE Cristiano Rocha não cumpriu com o envio de todos os arquivos.

Face ao exposto, os dados diários de grandezas elétricas e consumo de combustível da UTE Cristiano Rocha não serão disponibilizados nesse relatório.

O Relatório de Análise dos Dados enviados ao SME encontra-se disponível no anexo II deste relatório.

Verificou-se ainda que a empresa realizou o cadastro de notas fiscais. No que se refere ao desconto de equivalente hidráulico, a empresa efetuou o cadastramento no mês de Dezembro de 2010.

CENTRAIS ELÉTRICAS DE MATOGROSSO (CEMAT)

Pela análise realizada, foi constatado que no mês de Dezembro de 2010 a empresa somente enviou os dados da UTE Comodoro. O mesmo ocorreu referente ao envio de memória de massa.

Foram verificadas inconsistências referentes à relação consumo de combustível e geração de energia e ao consumo específico no mês de Dezembro na usina de Comodoro. Para as outras usinas, não foi possível realizar a verificação devido à falta de dados.

Face ao exposto, os dados operacionais de todas as UTE não serão disponibilizados no RDO de Dezembro de 2010.

O Relatório de Análise dos Dados enviados ao SME encontra-se disponível no anexo II deste relatório.

Vale ressaltar que a empresa não realizou o cadastro de desconto de equivalente hidráulico no mês de Dezembro de 2010. Com relação às notas fiscais, verifica-se que houve cadastramento para o mês de referência.

GERADORA DE ENERGIA DO AMAZONAS (GERA)

Pela análise realizada, foi constatado que no mês de Dezembro a empresa cumpriu com o envio de todos os dados de geração e consumo. Com relação aos arquivos de memória de massa, a empresa cumpriu com o envio dos arquivos. Porém, foram verificadas

inconsistências referentes à relação consumo de combustível e geração de energia e ao consumo específico, conforme Relatório de Análise dos Dados enviados ao SME, disponível no anexo II deste relatório.

Face ao exposto, os dados diários de grandezas elétricas e consumo de combustível da UTE Ponta Negra não serão disponibilizados nesse relatório.

Vale ressaltar que a empresa realizou o cadastro de notas fiscais e houve cadastramento de desconto de equivalente hidráulico no mês de Dezembro de 2010.

A empresa enviou, semanalmente, relatório com as justificativas das inconsistências de seus dados. As cópias das cartas encontram-se na seção de correspondências enviadas.

TERMONORTE

Pela análise realizada, constatamos que no mês de Dezembro de 2010 os dados diários referentes a consumo de combustível e geração de energia da UTE TERMONORTE I foram enviados. Por outro lado, a UTE TERMONORTE II não enviou todos os dados de grandezas elétricas e consumo de combustível.

Com relação ao envio da memória de massa, constatamos que a UTE da TERMONORTE II cumpriu com o envio de todos os arquivos. Já a UTE TERMONORTE I apresentou arquivos não enviados referentes ao consumo de combustível.

Foram verificadas inconsistências na UTE TERMONORTE I e na UTE TERMONORTE II referentes à relação consumo de combustível e geração de energia.

Face ao exposto, os dados operacionais da UTE TERMONORTE I e da UTE TERMONORTE II não serão disponibilizados no RDO de Dezembro de 2010.

Vale ressaltar que a empresa realizou o cadastro de notas fiscais para a UTE TERMONORTE II. No que se refere ao desconto de equivalente hidráulico, verifica-se que não houve cadastramento no mês de Dezembro de 2010.

COMPANHIA ENERGÉTICA MANAUARA (MANAUARA)

Pela análise realizada, foi constatado que no mês de Dezembro a empresa apresentou atraso no envio de alguns dias do mês e o não envio de dados diários. Com relação à

memória de massa, a empresa enviou todos os arquivos de memória de massa. Além disso, foram encontradas inconsistências na relação consumo de combustível (x) geração de energia e do consumo específico, conforme Relatório de Análise dos Dados disponível no anexo II deste relatório.

Face ao exposto, os dados diários de grandezas elétricas e consumo de combustível da UTE Manauara não serão disponibilizados nesse relatório.

Vale ressaltar que a empresa realizou o cadastro de notas fiscais. No que se refere ao desconto de equivalente hidráulico, verifica-se que houve cadastramento no mês de Dezembro de 2010.

BREITENER ENERGIA S/A (BREITENER)

Pela análise realizada, constatamos que no mês de Dezembro de 2010 os dados diários de Tambaqui e Jaraqui foram devidamente enviados. Com relação ao envio da memória de massa, constatamos que a empresa cumpriu com o envio de todos os arquivos para as UTE analisadas.

Foram constatadas também inconsistências entre consumo de combustível e geração para vários dias do mês de referência. Porém, cabe ressaltar que para a UTE Tambaqui, já ocorre geração a base de gás natural, desta forma, será indicado como inconsistente a geração de energia e consumo de combustível nos períodos de geração a gás natural, uma vez que o consumo do gás ainda não é contabilizado pelo SCD. Pois há uma série de pendências referentes à medição e faturamento do gás que impedem a adaptação nos Sistemas CDU, SCD, AEC e PMO.

Face ao exposto, os dados operacionais das UTE Jaraqui e Tambaqui não serão disponibilizados neste relatório.

Vale ressaltar que a empresa realizou o cadastro de notas fiscais no mês de referência e cadastrou o desconto de equivalente hidráulico do mês de Dezembro de 2010.

CELPE

Pela análise realizada, constatamos que no mês de Dezembro de 2010 os dados diários da UTE Tubarão referentes a consumo de combustível foram devidamente enviados,

entretando os dados de grandezas elétricas não foram encaminhados ao SME. Com relação ao envio da memória de massa, constatamos que a empresa cumpriu com o envio de todos os arquivos.

Não foram feitas as verificações de inconsistência dos dados da UTE Tubarão, pelo fato do SME estar em processo de adaptação para a configuração da usina em questão, conforme evidenciado no RAD, que se encontra no anexo deste relatório.

Face ao exposto, os dados operacionais da UTE Tubarão não serão disponibilizados neste relatório.

Vale ressaltar que a empresa realizou o cadastro de notas fiscais no mês de referência. No entanto, não houve cadastramento de desconto de equivalente hidráulico no mês de Dezembro de 2010.

8. ENVIO DO APLICATIVO PARA LEITURA DA MEMÓRIA DE MASSA

Empresa	Usina	Grandezas Elétricas	Combustível	Data do Envio
BREITENER – Breitener Energética S/A	Tambaqui e Jaraqui	Sim	Sim	Agosto/09
CEA – Cia de Eletricidade do Amapá	-	-	-	-
CELPA – Centrais Elétricas do Pará S/A	-	-	-	-
CELPE – Cia Energética de Pernambuco	Tubarão	Sim	Sim	Dezembro/09
CEMAT – Centrais Elétricas Matogrossenses S/A	Alto da Boa vista, Querência, Gaúcha do Norte, Porto Alegre do Norte, Vila Rica, Santa Terezinha, Nova Bandeirantes, Comodoro, Cotriguaçu, São Félix do Araguaia, Canabrava do Norte, Santa Cruz do Xingu, Guariba, Paranorte, Confresa, Nova Monte Verde, Rondolândia, São José do Xingu, Ribeirão Cascalheria, Juruena, Apiacás e Colniza	Sim	Sim	Dezembro/07
AMAPARI – Amapari Energia	Serra do Navio	Sim ⁽⁴⁾	Sim ⁽⁴⁾	Maio/10
BOVESA – Eletrobras Distribuição Roraima	Distrito e Floresta Oliveira	Sim ^(2,3)	Sim ^(2,3)	Julho/10

Empresa	Usina	Grandezas Elétricas	Combustível	Data do Envio
CER – Companhia Energética de Roraima	-	-	-	-
CERON – Eletrobras Distribuição Rondônia	-	-	-	-
ELETRONORTE – Eletrobras Eletronorte	Santana	Sim	Sim	Julho/10
GERA – Geradora de Energia do Amazonas S/A	Ponta Negra	Sim	Sim	Setembro/08
GUASCOR – Guascor S/A	-	-	-	-
JARI – Jari Celulose S/A	-	-	-	-
MANAU – Cia Energética Manauara	Manaura	Sim	Sim	Fevereiro/09
Ame – Eletrobras Amazonas Energia (Ex Manaus Energia S/A)	Aparecida, Mauá	Sim	Sim	Julho/09
RAESA – Rio Amazonas Energia S/A	Cristiano Rocha	Sim	Sim	Agosto/07
ROVEMA – Rovema Veículos e Máquinas Ltda	-	-	-	-
TMNORTE – Termo Norte Energia Ltda	Termonorte I Termonorte II	Sim	Sim	Setembro/07

Tabela 07 - Envio do Aplicativo para Leitura da Memória de Massa

- (1) O aplicativo foi validado com arquivos enviados via mídia digital pela Amazonas Energia, uma vez que no SME não há arquivos de vazão com a extensão que o software lê.
- (2) Os softwares ainda não foram testados.
- (3) Não foi disponibilizado o serial do software.
- (4) Os softwares foram testados, porém não atenderam aos requisitos da Resolução Normativa Nº 163 e da Especificação Técnica.

9. SITUAÇÃO DO ENVIO DA MEMÓRIA DE MASSA

Empresa	Usina	Referência	Tipo do Medidor	Medidor	Data do Envio
AMAZONAS ENERGIA	APARECIDA BLOCO I	Dezembro/2010	Consumo Combustível	14053090\CMF100M330NWBZPZZZ	3/1/2011
AMAZONAS ENERGIA	APARECIDA BLOCO I	Dezembro/2010	Consumo Combustível	14072858\CMF100M328NWBZPZZZ	3/1/2011
AMAZONAS ENERGIA	APARECIDA BLOCO I	Dezembro/2010	Consumo Combustível	14072867\CMF100M328NWBZPZZZ	3/1/2011
AMAZONAS ENERGIA	APARECIDA BLOCO I	Dezembro/2010	Consumo Combustível	14072874\CMF100M330NWBZPZZZ	3/1/2011
AMAZONAS ENERGIA	APARECIDA BLOCO I	Dezembro/2010	Consumo Combustível	14072879\CMF100M330NWBZPZZZ	3/1/2011
AMAZONAS ENERGIA	APARECIDA BLOCO I	Dezembro/2010	Consumo Combustível	14072880\CMF100M330NWBZPZZZ	3/1/2011
AMAZONAS ENERGIA	APARECIDA BLOCO I	Dezembro/2010	Ponto de conexão	90008194\ELO 2180SE	3/1/2011
AMAZONAS ENERGIA	APARECIDA BLOCO I	Dezembro/2010	Ponto de conexão	90008198\ELO 2180SE	3/1/2011
AMAZONAS ENERGIA	APARECIDA BLOCO I	Dezembro/2010	Borne do gerador	90008200\ELO 2180SE	3/1/2011
AMAZONAS ENERGIA	APARECIDA BLOCO I	Dezembro/2010	Borne do gerador	90008201\ELO 2180SE	3/1/2011
AMAZONAS ENERGIA	APARECIDA BLOCO I	Dezembro/2010	Ponto de conexão	90008202\ELO 2180SE	3/1/2011
AMAZONAS ENERGIA	APARECIDA BLOCO I	Dezembro/2010	Borne do gerador	90008204\ELO 2180SE	Não Enviado
AMAZONAS ENERGIA	APARECIDA BLOCO I	Dezembro/2010	Ponto de conexão	90008205\ELO 2180SE	3/1/2011
AMAZONAS ENERGIA	APARECIDA BLOCO I	Dezembro/2010	Borne do gerador	90008206\ELO 2180SE	3/1/2011
AMAZONAS ENERGIA	APARECIDA BLOCO II	Dezembro/2010	Consumo Combustível	2750806\RHM20	3/1/2011
AMAZONAS ENERGIA	APARECIDA BLOCO II	Dezembro/2010	Consumo Combustível	2760806\RHM20	3/1/2011
AMAZONAS ENERGIA	APARECIDA BLOCO II	Dezembro/2010	Consumo Combustível	2770806\RHM20	3/1/2011
AMAZONAS ENERGIA	APARECIDA BLOCO II	Dezembro/2010	Consumo Combustível	2780806\RHM20	3/1/2011
AMAZONAS ENERGIA	APARECIDA BLOCO II	Dezembro/2010	Borne do gerador	90004391\ELO 2180SE	Não Enviado
AMAZONAS ENERGIA	APARECIDA BLOCO II	Dezembro/2010	Ponto de conexão	90007437\ELO 2180SE	3/1/2011
AMAZONAS ENERGIA	APARECIDA BLOCO II	Dezembro/2010	Borne do gerador	99900541\ELO 2180SE	3/1/2011
AMAZONAS ENERGIA	MAUÁ BLOCO I	Dezembro/2010	Consumo Combustível	14070632\CMF200M343NRAZPZZZ	6/1/2011
AMAZONAS ENERGIA	MAUÁ BLOCO I	Dezembro/2010	Consumo Combustível	14072854\CMF100M329NRAZPZZZ	6/1/2011
AMAZONAS ENERGIA	MAUÁ BLOCO I	Dezembro/2010	Consumo Combustível	14072862\CMF100M329NRAZPZZZ	6/1/2011
AMAZONAS ENERGIA	MAUÁ BLOCO I	Dezembro/2010	Consumo Combustível	14073951\CMF200M343NRAZPZZZ	6/1/2011
AMAZONAS ENERGIA	MAUÁ BLOCO I	Dezembro/2010	Borne do gerador	90008170\ELO 2180SP	6/1/2011
AMAZONAS ENERGIA	MAUÁ BLOCO I	Dezembro/2010	Ponto de conexão	90008171\ELO 2180SP	6/1/2011
AMAZONAS ENERGIA	MAUÁ BLOCO I	Dezembro/2010	Borne do gerador	90008173\ELO 2180SP	Não Enviado
AMAZONAS ENERGIA	MAUÁ BLOCO I	Dezembro/2010	Ponto de conexão	90008174\ELO 2180SP	6/1/2011
AMAZONAS ENERGIA	MAUÁ BLOCO I	Dezembro/2010	Borne do gerador	90008175\ELO 2180SP	6/1/2011
AMAZONAS ENERGIA	MAUÁ BLOCO I	Dezembro/2010	Ponto de conexão	90008176\ELO 2180SP	6/1/2011
AMAZONAS ENERGIA	MAUÁ BLOCO I	Dezembro/2010	Borne do gerador	90008177\ELO 2180SP	6/1/2011
AMAZONAS ENERGIA	MAUÁ BLOCO I	Dezembro/2010	Ponto de conexão	90008178\ELO 2180SP	6/1/2011

Empresa	Usina	Referência	Tipo do Medidor	Medidor	Data do Envio
AMAZONAS ENERGIA	MAUÁ BLOCO II	Dezembro/2010	Consumo Combustível	2820806\RHM20	6/1/2011
AMAZONAS ENERGIA	MAUÁ BLOCO II	Dezembro/2010	Consumo Combustível	2830806\RHM20	6/1/2011
AMAZONAS ENERGIA	MAUÁ BLOCO II	Dezembro/2010	Ponto de conexão	90003009\ELO 2180SP	Não Enviado
AMAZONAS ENERGIA	MAUÁ BLOCO II	Dezembro/2010	Borne do gerador	90004393\ELO 2180SE	6/1/2011
AMAZONAS ENERGIA	MAUÁ BLOCO III	Dezembro/2010	Consumo Combustível	1050806\RHM30	6/1/2011
AMAZONAS ENERGIA	MAUÁ BLOCO III	Dezembro/2010	Consumo Combustível	1070806\RHM30	6/1/2011
AMAZONAS ENERGIA	MAUÁ BLOCO III	Dezembro/2010	Borne do gerador	90004383\ELO 2180SE	6/1/2011
AMAZONAS ENERGIA	MAUÁ BLOCO III	Dezembro/2010	Borne do gerador	90004386\ELO 2180SE	6/1/2011
AMAZONAS ENERGIA	MAUÁ BLOCO III	Dezembro/2010	Ponto de conexão	90004431\ELO 2180SE	6/1/2011
BREITENER	JARAQUI	Dezembro/2010	Consumo Combustível	3774060\1700C11ABZPZZZ	3/1/2011
BREITENER	JARAQUI	Dezembro/2010	Consumo Combustível	3774119\1700C11BAZPZZZ	3/1/2011
BREITENER	JARAQUI	Dezembro/2010	Consumo Combustível	3774225\1700C11ABZPZZZ	3/1/2011
BREITENER	JARAQUI	Dezembro/2010	Consumo Combustível	3774232\1700C11ABZPZZZ	3/1/2011
BREITENER	JARAQUI	Dezembro/2010	Consumo Combustível	3774497\1700C11ABZPZZZ	3/1/2011
BREITENER	JARAQUI	Dezembro/2010	Consumo Combustível	3774546\1700C11ABZPZZZ	3/1/2011
BREITENER	JARAQUI	Dezembro/2010	Consumo Combustível	3774585\1700C11ABZPZZZ	3/1/2011
BREITENER	JARAQUI	Dezembro/2010	Consumo Combustível	3774703\1700C11BAZPZZZ	3/1/2011
BREITENER	JARAQUI	Dezembro/2010	Consumo Combustível	3774708\1700C11ABZPZZZ	3/1/2011
BREITENER	JARAQUI	Dezembro/2010	Consumo Combustível	3774800\1700C11ABZPZZZ	3/1/2011
BREITENER	JARAQUI	Dezembro/2010	Ponto de conexão	90003363\2180-SP	3/1/2011
BREITENER	JARAQUI	Dezembro/2010	Borne do gerador	90003871\2180-SP	3/1/2011
BREITENER	JARAQUI	Dezembro/2010	Borne do gerador	90003873\2180-SP	3/1/2011
BREITENER	JARAQUI	Dezembro/2010	Borne do gerador	90003874\2180-SP	3/1/2011
BREITENER	JARAQUI	Dezembro/2010	Borne do gerador	90003878\2180-SP	3/1/2011
BREITENER	JARAQUI	Dezembro/2010	Borne do gerador	90003879\2180-SP	3/1/2011
BREITENER	JARAQUI	Dezembro/2010	Ponto de conexão	90003882\2180-SP	3/1/2011
BREITENER	TAMBAQUI	Dezembro/2010	Consumo Combustível	3773252\1700C11ABZPZZZ	4/1/2011
BREITENER	TAMBAQUI	Dezembro/2010	Consumo Combustível	3773974\1700C11QBZPZZZ	4/1/2011
BREITENER	TAMBAQUI	Dezembro/2010	Consumo Combustível	3774091\1700C11ABZPZZZ	4/1/2011
BREITENER	TAMBAQUI	Dezembro/2010	Consumo Combustível	3774099\1700C11ABZPZZZ	4/1/2011
BREITENER	TAMBAQUI	Dezembro/2010	Consumo Combustível	3774212\1700C11ABZPZZZ	4/1/2011
BREITENER	TAMBAQUI	Dezembro/2010	Consumo Combustível	3774273\1700C11ABZPZZZ	4/1/2011
BREITENER	TAMBAQUI	Dezembro/2010	Consumo Combustível	3774350\1700C11ABZPZZZ	4/1/2011

Empresa	Usina	Referência	Tipo do Medidor	Medidor	Data do Envio
BREITENER	TAMBAQUI	Dezembro/2010	Consumo Combustível	3774424\1700C11ABZPZZZ	4/1/2011
BREITENER	TAMBAQUI	Dezembro/2010	Consumo Combustível	3774428\1700C11ABZPZZZ	4/1/2011
BREITENER	TAMBAQUI	Dezembro/2010	Consumo Combustível	3774802\1700C11ABZPZZZ	4/1/2011
BREITENER	TAMBAQUI	Dezembro/2010	Ponto de conexão	90003364\2180-SP	4/1/2011
BREITENER	TAMBAQUI	Dezembro/2010	Borne do gerador	90003391\2180-SP	4/1/2011
BREITENER	TAMBAQUI	Dezembro/2010	Borne do gerador	90003876\2180-SP	4/1/2011
BREITENER	TAMBAQUI	Dezembro/2010	Ponto de conexão	90003877\2180-SP	4/1/2011
BREITENER	TAMBAQUI	Dezembro/2010	Borne do gerador	90003880\2180-SP	4/1/2011
BREITENER	TAMBAQUI	Dezembro/2010	Borne do gerador	90003881\2180-SP	4/1/2011
BREITENER	TAMBAQUI	Dezembro/2010	Borne do gerador	90003883\2180-SP	4/1/2011
CELPE	TUBARÃO	Dezembro/2010	Consumo Combustível	0000000007353\OI 2 SMPF/F2	10/1/2011
CELPE	TUBARÃO	Dezembro/2010	Consumo Combustível	0000000007354\OI 2 SMPF/F2	10/1/2011
CELPE	TUBARÃO	Dezembro/2010	Consumo Combustível	0000000068024\FLOWMETER LS5376	10/1/2011
CELPE	TUBARÃO	Dezembro/2010	Consumo Combustível	0000000068027\FLOWMETER LS5376	10/1/2011
CELPE	TUBARÃO	Dezembro/2010	Consumo Combustível	0000000079002\FLOWMETER LS5376	10/1/2011
CELPE	TUBARÃO	Dezembro/2010	Consumo Combustível	0000000082050\FLOWMETER LS5376	10/1/2011
CELPE	TUBARÃO	Dezembro/2010	Consumo Combustível	000000008Y022\FLOWMETER LS5376	10/1/2011
CELPE	TUBARÃO	Dezembro/2010	Consumo Combustível	000000008Y023\FLOWMETER LS5376	10/1/2011
CELPE	TUBARÃO	Dezembro/2010	Consumo Combustível	000000008Y025\FLOWMETER LS5376	10/1/2011
CELPE	TUBARÃO	Dezembro/2010	Consumo Combustível	000000008Y026\FLOWMETER LS5376	10/1/2011
CELPE	TUBARÃO	Dezembro/2010	Ponto de conexão	0000008140851\SL7000	10/1/2011
CEMAT	Colniza	Dezembro/2010	Ponto de conexão	0000037103607\ACESL7000	11/1/2011
CEMAT	Colniza	Dezembro/2010	Consumo Combustível	69004\FLOWPET-EG LS5076-430A	11/1/2011
CEMAT	Comodoro	Dezembro/2010	Ponto de conexão	0000037103209\ACESL7000	4/1/2011
CEMAT	Comodoro	Dezembro/2010	Consumo Combustível	82044\FLOWPET-EG LS5076-430A	4/1/2011
CEMAT	Cotriguaçu	Dezembro/2010	Ponto de conexão	0000036095405\ACESL7000	Não Enviado
CEMAT	Cotriguaçu	Dezembro/2010	Consumo Combustível	82046\FLOWPET-EG LS5076-430A	Não Enviado
CEMAT	Guariba	Dezembro/2010	Ponto de conexão	0000037103292\ACESL7000	11/1/2011
CEMAT	Guariba	Dezembro/2010	Consumo Combustível	69005\FLOWPET-EG LS5076-430A	11/1/2011
CEMAT	Juruena	Dezembro/2010	Ponto de conexão	0000036135613\ACESL7000	11/1/2011
CEMAT	Juruena	Dezembro/2010	Consumo Combustível	67013\FLOWPET-EG LS5076-430A	Não Enviado
CEMAT	Paranorte	Dezembro/2010	Ponto de conexão	0000037103293\ACESL7000	11/1/2011
CEMAT	Paranorte	Dezembro/2010	Consumo Combustível	67017\FLOWPET-EG LS5076-430A	11/1/2011

Empresa	Usina	Referência	Tipo do Medidor	Medidor	Data do Envio
CEMAT	Rondolândia	Dezembro/2010	Ponto de conexão	0000036135612\ACESL7000	11/1/2011
CEMAT	Rondolândia	Dezembro/2010	Consumo Combustível	3z005\FLOWPET-EG LS5076-430A	11/1/2011
GERA	PONTA NEGRA	Dezembro/2010	Consumo Combustível	0000000759253\1700	8/1/2011
GERA	PONTA NEGRA	Dezembro/2010	Consumo Combustível	0000000760237\1700	8/1/2011
GERA	PONTA NEGRA	Dezembro/2010	Consumo Combustível	0000000760489\1700	8/1/2011
GERA	PONTA NEGRA	Dezembro/2010	Consumo Combustível	0000000760935\1700	8/1/2011
GERA	PONTA NEGRA	Dezembro/2010	Consumo Combustível	0000000760939\1700	8/1/2011
GERA	PONTA NEGRA	Dezembro/2010	Consumo Combustível	0000000760941\1700	8/1/2011
GERA	PONTA NEGRA	Dezembro/2010	Consumo Combustível	0000000760943\1700	8/1/2011
GERA	PONTA NEGRA	Dezembro/2010	Consumo Combustível	0000000760948\1700	8/1/2011
GERA	PONTA NEGRA	Dezembro/2010	Consumo Combustível	0000000760959\1700	8/1/2011
GERA	PONTA NEGRA	Dezembro/2010	Consumo Combustível	0000000762307\1700	8/1/2011
GERA	PONTA NEGRA	Dezembro/2010	Ponto de conexão	0000090001563\2180SE	8/1/2011
GERA	PONTA NEGRA	Dezembro/2010	Borne do gerador	0000090007864\2180SE	8/1/2011
GERA	PONTA NEGRA	Dezembro/2010	Borne do gerador	0000090007865\2180SE	8/1/2011
GERA	PONTA NEGRA	Dezembro/2010	Borne do gerador	0000090008139\2180SE	8/1/2011
GERA	PONTA NEGRA	Dezembro/2010	Borne do gerador	0000090008140\2180SE	8/1/2011
GERA	PONTA NEGRA	Dezembro/2010	Borne do gerador	0000090008141\2180SE	8/1/2011
MANAU	MANAUARA	Dezembro/2010	Consumo Combustível	0000000760993\F200S382CVFZPZZZZ	3/1/2011
MANAU	MANAUARA	Dezembro/2010	Consumo Combustível	0000000761831\F200S382CVFZPZZZZ	3/1/2011
MANAU	MANAUARA	Dezembro/2010	Consumo Combustível	0000000762087\F200S382CVFZPZZZZ	3/1/2011
MANAU	MANAUARA	Dezembro/2010	Consumo Combustível	0000000762095\F200S382CVFZPZZZZ	3/1/2011
MANAU	MANAUARA	Dezembro/2010	Consumo Combustível	0000000762110\F200S382CVFZPZZZZ	3/1/2011
MANAU	MANAUARA	Dezembro/2010	Consumo Combustível	0000000762301\F200S382CVFZPZZZZ	6/1/2011
MANAU	MANAUARA	Dezembro/2010	Consumo Combustível	0000000762305\F200S382CVFZPZZZZ	3/1/2011
MANAU	MANAUARA	Dezembro/2010	Consumo Combustível	0000000762312\F200S382CVFZPZZZZ	3/1/2011
MANAU	MANAUARA	Dezembro/2010	Consumo Combustível	0000000762319\F200S382CVFZPZZZZ	3/1/2011
MANAU	MANAUARA	Dezembro/2010	Consumo Combustível	0000000762321\F200S382CVFZPZZZZ	3/1/2011
MANAU	MANAUARA	Dezembro/2010	Borne do gerador	0000090011948\ELO.2180	3/1/2011
MANAU	MANAUARA	Dezembro/2010	Borne do gerador	0000090011949\ELO.2180	3/1/2011
MANAU	MANAUARA	Dezembro/2010	Borne do gerador	0000090011950\ELO.2180	3/1/2011
MANAU	MANAUARA	Dezembro/2010	Borne do gerador	0000090011951\ELO.2180	3/1/2011
MANAU	MANAUARA	Dezembro/2010	Borne do gerador	0000090011952\ELO.2180	3/1/2011

Empresa	Usina	Referência	Tipo do Medidor	Medidor	Data do Envio
MANAU	MANAUARA	Dezembro/2010	Ponto de conexão	00PQ0412A5903\ION 8500	3/1/2011
RAESA	CRISTIANO ROCHA	Dezembro/2010	Borne do gerador	0000000013583\260	Não Enviado
RAESA	CRISTIANO ROCHA	Dezembro/2010	Borne do gerador	0000000013584\260	Não Enviado
RAESA	CRISTIANO ROCHA	Dezembro/2010	Borne do gerador	0000000013585\260	Não Enviado
RAESA	CRISTIANO ROCHA	Dezembro/2010	Borne do gerador	0000000013586\260	Não Enviado
RAESA	CRISTIANO ROCHA	Dezembro/2010	Borne do gerador	0000000013587\260	Não Enviado
RAESA	CRISTIANO ROCHA	Dezembro/2010	Consumo Combustível	0000003743061\1700R11AFFPZZZ	Não Enviado
RAESA	CRISTIANO ROCHA	Dezembro/2010	Consumo Combustível	0000003744857\1700R11AFFPZZZ	Não Enviado
RAESA	CRISTIANO ROCHA	Dezembro/2010	Consumo Combustível	0000003745366\1700R11AFFPZZZ	Não Enviado
RAESA	CRISTIANO ROCHA	Dezembro/2010	Consumo Combustível	0000003745430\1700R11AFFPZZZ	Não Enviado
RAESA	CRISTIANO ROCHA	Dezembro/2010	Consumo Combustível	0000003745464\1700R11AFFPZZZ	Não Enviado
RAESA	CRISTIANO ROCHA	Dezembro/2010	Consumo Combustível	0000003745466\1700R11AFFPZZZ	Não Enviado
RAESA	CRISTIANO ROCHA	Dezembro/2010	Consumo Combustível	0000003745502\1700R11AFFPZZZ	Não Enviado
RAESA	CRISTIANO ROCHA	Dezembro/2010	Consumo Combustível	0000003745577\1700R11AFFPZZZ	Não Enviado
RAESA	CRISTIANO ROCHA	Dezembro/2010	Consumo Combustível	0000003745809\1700R11AFFPZZZ	Não Enviado
RAESA	CRISTIANO ROCHA	Dezembro/2010	Consumo Combustível	0000003760350\1700R11AFFPZZZ	Não Enviado
RAESA	CRISTIANO ROCHA	Dezembro/2010	Ponto de conexão	0000090004377\2180s	5/1/2011
RAESA	CRISTIANO ROCHA	Dezembro/2010	Ponto de conexão	0000090004380\2180s	5/1/2011
RAESA	CRISTIANO ROCHA	Dezembro/2010	Ponto de conexão	0000090004381\2180s	5/1/2011
RAESA	CRISTIANO ROCHA	Dezembro/2010	Ponto de conexão	0000090004382\2180s	5/1/2011
TMNORTE	TERMO NORTE I	Dezembro/2010	Consumo Combustível	0000000478293\CMF100M010NDCMPZZZ	Não Enviado
TMNORTE	TERMO NORTE I	Dezembro/2010	Consumo Combustível	0000000478445\CMF100M010NDCMPZZZ	Não Enviado
TMNORTE	TERMO NORTE I	Dezembro/2010	Consumo Combustível	0000000478446\CMF100M010NDCMPZZZ	Não Enviado
TMNORTE	TERMO NORTE I	Dezembro/2010	Consumo Combustível	0000000479055\CMF100M010NDCMPZZZ	Não Enviado
TMNORTE	TERMO NORTE I	Dezembro/2010	Consumo Combustível	0000000479838\CMF100M010NDCMPZZZ	Não Enviado
TMNORTE	TERMO NORTE I	Dezembro/2010	Consumo Combustível	0000000479839\CMF100M010NDCMPZZZ	Não Enviado
TMNORTE	TERMO NORTE I	Dezembro/2010	Consumo Combustível	0000000479842\CMF100M010NDCMPZZZ	Não Enviado
TMNORTE	TERMO NORTE I	Dezembro/2010	Consumo Combustível	0000000479843\CMF100M010NDCMPZZZ	Não Enviado
TMNORTE	TERMO NORTE I	Dezembro/2010	Ponto de conexão	0000090003909\2180	5/1/2011
TMNORTE	TERMO NORTE I	Dezembro/2010	Ponto de conexão	0000090003910\2180	5/1/2011
TMNORTE	TERMO NORTE I	Dezembro/2010	Ponto de conexão	0000090003911\2180	5/1/2011
TMNORTE	TERMO NORTE I	Dezembro/2010	Ponto de conexão	0000090003912\2180	5/1/2011
TMNORTE	TERMO NORTE I	Dezembro/2010	Borne do gerador	0000090004150\2180	5/1/2011

Empresa	Usina	Referência	Tipo do Medidor	Medidor	Data do Envio
TMNORTE	TERMO NORTE I	Dezembro/2010	Borne do gerador	0000090004301\2180	5/1/2011
TMNORTE	TERMO NORTE I	Dezembro/2010	Borne do gerador	0000090004302\2180	5/1/2011
TMNORTE	TERMO NORTE I	Dezembro/2010	Borne do gerador	0000090004307\2180	5/1/2011
TMNORTE	TERMO NORTE II	Dezembro/2010	Ponto de conexão	0000090004186\2180	5/1/2011
TMNORTE	TERMO NORTE II	Dezembro/2010	Ponto de conexão	0000090004187\2180	5/1/2011
TMNORTE	TERMO NORTE II	Dezembro/2010	Ponto de conexão	0000090004188\2180	5/1/2011
TMNORTE	TERMO NORTE II	Dezembro/2010	Ponto de conexão	0000090004189\2180	5/1/2011
TMNORTE	TERMO NORTE II	Dezembro/2010	Borne do gerador	0000090004303\2180	5/1/2011
TMNORTE	TERMO NORTE II	Dezembro/2010	Borne do gerador	0000090004304\2180	5/1/2011
TMNORTE	TERMO NORTE II	Dezembro/2010	Borne do gerador	0000090004305\2180	5/1/2011
TMNORTE	TERMO NORTE II	Dezembro/2010	Borne do gerador	0000090004306\2180	5/1/2011
TMNORTE	TERMO NORTE II	Dezembro/2010	Consumo Combustível	00000M0010308\RHM-30	5/1/2011
TMNORTE	TERMO NORTE II	Dezembro/2010	Consumo Combustível	00000M0020308\RHM-30	5/1/2011
TMNORTE	TERMO NORTE II	Dezembro/2010	Consumo Combustível	00000M0030308\RHM-30	5/1/2011

Tabela 08 – Situação do Envio da Memória de Massa

Observação

- Em usinas de potência instalada menor que 1.000kW, o agente de geração fica desobrigado de implantar sistema de medição de consumo de combustível.
- Usinas com Potência Nominal menor que 20.000kW:
 - Poderão enviar memória de massa somente dos medidores de energia localizados no ponto de conexão a exceção quando alguma das unidades exceder o valor de 5000kW. Nesse caso esta unidade deverá possuir medição individualizada.
 - A medição de combustível para todas as unidades poderá ser feita de maneira agrupada havendo, neste caso, o envio da memória de massa de somente um medidor de consumo de combustível. Caso haja uma unidade maior que 5000kW está deverá possuir sistema de medição individualizada.

10. PREÇO DO COMBUSTÍVEL

Na *tabela 09* é apresentado o preço médio do combustível das notas fiscais cadastradas no SME no mês de **Dezembro 2010**. Estes valores foram cadastrados pelos representantes dos agentes de geração no SME.

Empresa	Estado	Usina	Tipo Combustível	Preço Combustível (R\$/litros) ou (R\$/kg)			
				Produto	Frete	ICMS	Total
GUASCOR	AC	ASSIS BRASIL	Óleo Diesel/Biodiesel	2	0	0,41	2,41
GUASCOR	AC	CRUZEIRO DO SUL	Óleo Diesel/Biodiesel	2,13	0	0,41	2,54
GUASCOR	AC	TARAUACÁ	Óleo Diesel/Biodiesel	2,2	0	0,41	2,61
ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA	AM	MAUÁ BLOCO I	Óleo Combustível	1,46	0	0,3	1,76
ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA	AM	ALVARÊS	Óleo Diesel/Biodiesel	1,81	0	0,37	2,18
ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA	AM	AMATURA	Óleo Diesel/Biodiesel	1,85	0	0,37	2,22
ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA	AM	ANAMÁ	Óleo Diesel/Biodiesel	1,79	0	0,37	2,16
ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA	AM	ANORI	Óleo Diesel/Biodiesel	1,79	0	0,37	2,16
ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA	AM	APUI	Óleo Diesel/Biodiesel	2,11	0	0,37	2,48
ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA	AM	ARARA	Óleo Diesel/Biodiesel	1,79	0	0,37	2,16
ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA	AM	ATALAIA DO NORTE	Óleo Diesel/Biodiesel	1,86	0	0,37	2,23
ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA	AM	AUGUSTO MONTENEGRO	Óleo Diesel/Biodiesel	2,27	0	0,37	2,64
ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA	AM	AUTAZES	Óleo Diesel/Biodiesel	1,8	0	0,37	2,17
ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA	AM	AUXILIADORA	Óleo Diesel/Biodiesel	1,82	0	0,37	2,19
ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA	AM	AXINIM	Óleo Diesel/Biodiesel	1,8	0	0,37	2,17
ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA	AM	BARCELOS	Óleo Diesel/Biodiesel	1,8	0	0,37	2,17
ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA	AM	BARREIRINHA	Óleo Diesel/Biodiesel	1,81	0	0,37	2,18
ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA	AM	BELEM DO SOLIMÕES	Óleo Diesel/Biodiesel	1,86	0	0,37	2,23
ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA	AM	BELO MONTE	Óleo Diesel/Biodiesel	1,87	0	0,37	2,24
ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA	AM	BENJAMIN CONSTANT	Óleo Diesel/Biodiesel	1,86	0	0,37	2,23
ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA	AM	BERURI	Óleo Diesel/Biodiesel	1,8	0	0,37	2,17
ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA	AM	BOA VISTA DO RAMOS	Óleo Diesel/Biodiesel	1,8	0	0,37	2,17
ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA	AM	BOCA DO ACRE	Óleo Diesel/Biodiesel	2	0	0,37	2,37
ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA	AM	BORBA	Óleo Diesel/Biodiesel	1,8	0	0,37	2,17
ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA	AM	CAAPIRANGA	Óleo Diesel/Biodiesel	1,79	0	0,37	2,16
ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA	AM	CAIAMBÉ	Óleo Diesel/Biodiesel	1,81	0	0,37	2,18
ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA	AM	CAMETÁ	Óleo Diesel/Biodiesel	2,27	0	0,37	2,64
ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA	AM	CAMPINAS	Óleo Diesel/Biodiesel	1,79	0	0,37	2,16
ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA	AM	CANUTAMA	Óleo Diesel/Biodiesel	1,87	0	0,37	2,24
ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA	AM	CARAUARI	Óleo Diesel/Biodiesel	1,86	0	0,37	2,23
ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA	AM	CAREIRO	Óleo Diesel/Biodiesel	1,79	0	0,37	2,16
ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA	AM	CASTANHO	Óleo Diesel/Biodiesel	1,8	0	0,37	2,17
ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA	AM	CAVIANA	Óleo Diesel/Biodiesel	1,79	0	0,37	2,16
ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA	AM	CIDADE NOVA	Óleo Diesel/Biodiesel	1,61	0	0,37	1,98
ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA	AM	COARI	Óleo Diesel/Biodiesel	1,79	0	0,37	2,16
ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA	AM	CODAJÁS	Óleo Diesel/Biodiesel	1,79	0	0,37	2,16
ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA	AM	CUCUÍ	Óleo Diesel/Biodiesel	2,78	0	0,37	3,15
ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA	AM	EIRUNEPE	Óleo Diesel/Biodiesel	1,93	0	0,37	2,3
ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA	AM	Electron Expansão	Óleo Diesel/Biodiesel	1,61	0	0,37	1,98
ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA	AM	ENVIRA	Óleo Diesel/Biodiesel	2,09	0	0,37	2,46
ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA	AM	FEIJAL	Óleo Diesel/Biodiesel	1,86	0	0,37	2,23
ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA	AM	FLORES	Óleo Diesel/Biodiesel	1,61	0	0,37	1,98
ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA	AM	FORTE BOA	Óleo Diesel/Biodiesel	1,83	0	0,37	2,2
ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA	AM	HUMAITA	Óleo Diesel/Biodiesel	1,8	0	0,37	2,17
ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA	AM	IAUARETE	Óleo Diesel/Biodiesel	2,53	0	0,37	2,9
ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA	AM	IPIXUNA	Óleo Diesel/Biodiesel	2,15	0	0,37	2,52
ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA	AM	IRANDUBA	Óleo Diesel/Biodiesel	1,76	0	0,37	2,13
ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA	AM	ITACOATIARA	Óleo Diesel/Biodiesel	1,75	0	0,37	2,12
ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA	AM	ITAMARATI	Óleo Diesel/Biodiesel	1,91	0	0,37	2,28
ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA	AM	ITAPEAÇU	Óleo Diesel/Biodiesel	1,8	0	0,37	2,17
ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA	AM	ITAPIRANGA	Óleo Diesel/Biodiesel	1,83	0	0,37	2,2
ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA	AM	ITAPURU	Óleo Diesel/Biodiesel	1,8	0	0,37	2,17
ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA	AM	JAPURA	Óleo Diesel/Biodiesel	1,82	0	0,37	2,19
ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA	AM	JURUA	Óleo Diesel/Biodiesel	1,84	0	0,37	2,21
ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA	AM	JUTAI	Óleo Diesel/Biodiesel	1,83	0	0,37	2,2
ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA	AM	LIMOEIRO	Óleo Diesel/Biodiesel	1,82	0	0,37	2,19
ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA	AM	MANACAPURU	Óleo Diesel/Biodiesel	1,68	0	0,37	2,05

Empresa	Estado	Usina	Tipo Combustível	Preço Combustível (R\$/litros) ou (R\$/kg)			
				Produto	Frete	ICMS	Total
ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA	AM	MANAQUIRI	Óleo Diesel/Biodiesel	1,78	0	0,37	2,15
ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA	AM	MANICORE	Óleo Diesel/Biodiesel	1,82	0	0,37	2,19
ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA	AM	MARAA	Óleo Diesel/Biodiesel	1,82	0	0,37	2,19
ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA	AM	MATUPI	Óleo Diesel/Biodiesel	2	0	0,37	2,37
ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA	AM	MAUÁ BLOCO V	Óleo Diesel/Biodiesel	1,62	0	0,37	1,99
ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA	AM	MAUÁ BLOCO VI	Óleo Diesel/Biodiesel	1,61	0	0,37	1,98
ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA	AM	Mauá Bloco VII	Óleo Diesel/Biodiesel	1,61	0	0,37	1,98
ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA	AM	MAUES	Óleo Diesel/Biodiesel	2	0	0,18	2,18
ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA	AM	MOCAMBO	Óleo Diesel/Biodiesel	2,22	0	0,37	2,59
ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA	AM	MOURA	Óleo Diesel/Biodiesel	1,8	0	0,37	2,17
ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA	AM	NHAMUNDA	Óleo Diesel/Biodiesel	1,82	0	0,37	2,19
ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA	AM	NOVA OLINDA DO NORTE	Óleo Diesel/Biodiesel	1,8	0	0,37	2,17
ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA	AM	NOVO AIRÃO	Óleo Diesel/Biodiesel	1,78	0	0,37	2,15
ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA	AM	NOVO ARIPUANÁ	Óleo Diesel/Biodiesel	1,81	0	0,37	2,18
ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA	AM	NOVO CÉU	Óleo Diesel/Biodiesel	1,91	0	0,37	2,28
ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA	AM	NOVO REMANSO	Óleo Diesel/Biodiesel	1,82	0	0,37	2,19
ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA	AM	PALMEIRAS	Óleo Diesel/Biodiesel	2,34	0	0,37	2,71
ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA	AM	PARAUA	Óleo Diesel/Biodiesel	1,79	0	0,37	2,16
ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA	AM	PARINTINS	Óleo Diesel/Biodiesel	1,8	0	0,37	2,17
ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA	AM	PAUINI	Óleo Diesel/Biodiesel	1,92	0	0,37	2,29
ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA	AM	PEDRAS	Óleo Diesel/Biodiesel	2,27	0	0,37	2,64
ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA	AM	RIO PRETO DA EVA	Óleo Diesel/Biodiesel	1,77	0	0,37	2,14
ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA	AM	SACAMBÚ	Óleo Diesel/Biodiesel	1,79	0	0,37	2,16
ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA	AM	SANTA ISABEL DO RIO NEGRO	Óleo Diesel/Biodiesel	1,82	0	0,37	2,19
ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA	AM	SANTA RITA	Óleo Diesel/Biodiesel	1,85	0	0,37	2,22
ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA	AM	SANTANA DO UATUMÁ	Óleo Diesel/Biodiesel	1,8	0	0,37	2,17
ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA	AM	SANTO ANTONIO DO IÇÁ	Óleo Diesel/Biodiesel	1,84	0	0,37	2,21
ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA	AM	SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA	Óleo Diesel/Biodiesel	1,84	0	0,37	2,21
ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA	AM	SÃO JOSÉ	Óleo Diesel/Biodiesel	1,61	0	0,37	1,98
ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA	AM	SÃO PAULO DE OLIVENÇA	Óleo Diesel/Biodiesel	1,85	0	0,37	2,22
ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA	AM	SÃO SEBASTIÃO DO UATUMÁ	Óleo Diesel/Biodiesel	1,8	0	0,37	2,17
ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA	AM	SILVES	Óleo Diesel/Biodiesel	1,8	0	0,37	2,17
ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA	AM	sucunduri	Óleo Diesel/Biodiesel	2,11	0	0,37	2,48
ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA	AM	TABATINGA	Óleo Diesel/Biodiesel	1,86	0	0,37	2,23
ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA	AM	TAPAUÁ	Óleo Diesel/Biodiesel	1,84	0	0,37	2,21
ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA	AM	TEFÉ	Óleo Diesel/Biodiesel	1,81	0	0,37	2,18
ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA	AM	TONANTINS	Óleo Diesel/Biodiesel	1,84	0	0,37	2,21
ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA	AM	UARINÍ	Óleo Diesel/Biodiesel	1,81	0	0,37	2,18
ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA	AM	URUCARÁ	Óleo Diesel/Biodiesel	1,8	0	0,37	2,17
ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA	AM	URUCURITUBA	Óleo Diesel/Biodiesel	1,8	0	0,37	2,17
ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA	AM	VILA AMAZÔNIA	Óleo Diesel/Biodiesel	1,8	0	0,37	2,17
ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA	AM	VILA DE LINDOIA	Óleo Diesel/Biodiesel	1,82	0	0,37	2,19
ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA	AM	VILA URUCURITUBA	Óleo Diesel/Biodiesel	1,8	0	0,37	2,17
ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA	AM	ZÉ AÇU	Óleo Diesel/Biodiesel	1,8	0	0,37	2,17
ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA	AM	APARECIDA BLOCO I	Óleo OCTE	1,6	0	0,33	1,93
ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA	AM	APARECIDA BLOCO II	Óleo OCTE	1,6	0	0,33	1,93
ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA	AM	ELECTRON	Óleo OCTE	1,6	0	0,33	1,93
ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA	AM	MAUÁ BLOCO IV	Óleo PGE	1,52	0	0,31	1,83
BREITENER	AM	JARAQUI	Óleo Combustível	1,46	0	0,3	1,76
BREITENER	AM	TAMBAQUI	Óleo Combustível	1,46	0	0,3	1,76
GERA	AM	PONTA NEGRA	Óleo Combustível	1,46	0	0,3	1,76
MANAUARA	AM	MANAUARA	Óleo Combustível	1,46	0	0,3	1,76
RAESA	AM	CRISTIANO ROCHA	Óleo Combustível	1,76	0	0,3	2,06
CEA	AP	LARANJAL DO JARI	Óleo Diesel/Biodiesel	1,73	0	0,37	2,1
CEA	AP	LOURENÇO	Óleo Diesel/Biodiesel	2,06	0	0,37	2,43
CEA	AP	OIAPOQUE	Óleo Diesel/Biodiesel	1,97	0	0,38	2,35
ELETROBRAS ELETRONORTE	AP	SANTANA	Óleo Diesel/Biodiesel	1,64	0	0,34	1,98
AMAPARI	AP	SERRA DO NAVIO	Óleo Diesel/Biodiesel	1,86	0	0	1,86
CEMAT	MT	Comodoro	Óleo Diesel/Biodiesel	1,88	0	0,38	2,26
CEMAT	MT	Cotriguaçu	Óleo Diesel/Biodiesel	2	0	0,38	2,38
CEMAT	MT	Guariba	Óleo Diesel/Biodiesel	2,07	0	0,38	2,45
CEMAT	MT	Juruena	Óleo Diesel/Biodiesel	1,96	0	0,38	2,34
CEMAT	MT	Paranorte	Óleo Diesel/Biodiesel	2,02	0	0,38	2,4
CEMAT	MT	Rondolândia	Óleo Diesel/Biodiesel	2,1	0	0,38	2,48
CELPA	PA	ANAJÁS	Óleo Diesel/Biodiesel	1,83	0	0,35	2,18
CELPA	PA	AVEIRO	Óleo Diesel/Biodiesel	1,92	0	0,35	2,27
CELPA	PA	BAGRE	Óleo Diesel/Biodiesel	1,76	0	0,35	2,11

Empresa	Estado	Usina	Tipo Combustível	Preço Combustível (R\$/litros) ou (R\$/kg)			
				Produto	Frete	ICMS	Total
CELPA	PA	BARREIRA DO CAMPO	Óleo Diesel/Biodiesel	2,01	0	0,35	2,36
CELPA	PA	CHAVES	Óleo Diesel/Biodiesel	1,74	0	0,35	2,09
CELPA	PA	COTIJUBA	Óleo Diesel/Biodiesel	1,89	0	0,35	2,24
CELPA	PA	JACAREACANGA	Óleo Diesel/Biodiesel	2,19	0	0,35	2,54
CELPA	PA	MELGAÇO	Óleo Diesel/Biodiesel	1,77	0	0,35	2,12
CELPA	PA	SANTA CRUZ DO ARARÍ	Óleo Diesel/Biodiesel	1,77	0	0,35	2,12
CELPA	PA	SANTA MARIA DAS BARREIRAS	Óleo Diesel/Biodiesel	1,99	0	0,35	2,34
CELPA	PA	SANTANA DO ARAGUAIA	Óleo Diesel/Biodiesel	1,69	0	0,35	2,04
GUASCOR	PA	AFUA	Óleo Diesel/Biodiesel	1,72	0	0,35	2,07
GUASCOR	PA	ALENQUER	Óleo Diesel/Biodiesel	1,72	0	0,35	2,07
GUASCOR	PA	ALMEIRIM	Óleo Diesel/Biodiesel	2	0	0,35	2,35
GUASCOR	PA	BREVES	Óleo Diesel/Biodiesel	1,79	0	0,35	2,14
GUASCOR	PA	CACHOEIRA DO ARARI	Óleo Diesel/Biodiesel	1,76	0	0,35	2,11
GUASCOR	PA	CURRALINHO	Óleo Diesel/Biodiesel	2,13	0	0,35	2,48
GUASCOR	PA	CURUA	Óleo Diesel/Biodiesel	1,93	0	0,35	2,28
GUASCOR	PA	FARO	Óleo Diesel/Biodiesel	1,98	0	0,35	2,33
GUASCOR	PA	GURUPA	Óleo Diesel/Biodiesel	2,03	0	0,35	2,38
GUASCOR	PA	JURUTI	Óleo Diesel/Biodiesel	1,95	0	0,35	2,3
GUASCOR	PA	MONTE ALEGRE	Óleo Diesel/Biodiesel	1,97	0	0,35	2,32
GUASCOR	PA	MUANA	Óleo Diesel/Biodiesel	1,77	0	0,35	2,12
GUASCOR	PA	OBIDOS	Óleo Diesel/Biodiesel	1,96	0	0,35	2,31
GUASCOR	PA	OEIRAS DO PARA	Óleo Diesel/Biodiesel	1,77	0	0,35	2,12
GUASCOR	PA	ORIXIMINA	Óleo Diesel/Biodiesel	1,95	0	0,35	2,3
GUASCOR	PA	PONTA DE PEDRAS	Óleo Diesel/Biodiesel	1,76	0	0,35	2,11
GUASCOR	PA	PORTEL	Óleo Diesel/Biodiesel	1,77	0	0,35	2,12
GUASCOR	PA	PORTO DE MOZ	Óleo Diesel/Biodiesel	2,02	0	0,35	2,37
GUASCOR	PA	PRAINHA	Óleo Diesel/Biodiesel	1,98	0	0,35	2,33
GUASCOR	PA	SALVATERRA	Óleo Diesel/Biodiesel	1,78	0	0,35	2,13
GUASCOR	PA	SÃO SEBASTIÃO DA BOA VISTA	Óleo Diesel/Biodiesel	2,15	0	0,35	2,5
GUASCOR	PA	SOURE	Óleo Diesel/Biodiesel	1,76	0	0,35	2,11
GUASCOR	PA	TERRA SANTA	Óleo Diesel/Biodiesel	1,96	0	0,35	2,31
JARI CELULOSE	PA	Jari	Óleo Combustível	0,89	0	0,23	1,12
JARI CELULOSE	PA	Monte Dourado	Óleo Diesel/Biodiesel	1,53	0,02	0,36	1,91
JARI CELULOSE	PA	São Miguel	Óleo Diesel/Biodiesel	1,51	0,03	0,35	1,89
CELPE	PE	TUBARÃO	Óleo Diesel/Biodiesel	1,43	0	0,35	1,78
GUASCOR	RO	ALVORADA DO OESTE	Óleo Diesel/Biodiesel	1,85	0	0,38	2,23
GUASCOR	RO	ARARAS	Óleo Diesel/Biodiesel	1,82	0	0,38	2,2
GUASCOR	RO	BURITIS	Óleo Diesel/Biodiesel	1,8	0	0,38	2,18
GUASCOR	RO	CAMPO NOVO	Óleo Diesel/Biodiesel	1,84	0	0,38	2,22
GUASCOR	RO	COSTA MARQUES	Óleo Diesel/Biodiesel	2	0	0,38	2,38
GUASCOR	RO	CUJUBIM	Óleo Diesel/Biodiesel	1,45	0	0,31	1,76
GUASCOR	RO	IZIDOLÂNDIA	Óleo Diesel/Biodiesel	1,87	0	0,38	2,25
GUASCOR	RO	JACI PARANÁ	Óleo Diesel/Biodiesel	1,77	0	0,38	2,15
GUASCOR	RO	MACHADINHO	Óleo Diesel/Biodiesel	1,84	0	0,38	2,22
GUASCOR	RO	NOVA CALIFÓRNIA	Óleo Diesel/Biodiesel	1,84	0	0,38	2,22
GUASCOR	RO	PACARÃNA	Óleo Diesel/Biodiesel	1,86	0	0,38	2,24
GUASCOR	RO	SÃO FRANCISCO	Óleo Diesel/Biodiesel	2	0	0,38	2,38
GUASCOR	RO	URUCUMACUÃ	Óleo Diesel/Biodiesel	1,88	0	0,38	2,26
GUASCOR	RO	VALE DO ANARI	Óleo Diesel/Biodiesel	1,84	0	0,38	2,22
GUASCOR	RO	VILA EXTREMA	Óleo Diesel/Biodiesel	1,83	0	0,38	2,21
GUASCOR	RO	VISTA ALEGRE DO ABUNÃ	Óleo Diesel/Biodiesel	1,83	0	0,38	2,21
TERMO NORTE ENERGIA	RO	TERMO NORTE II	Óleo OCTE	1,69	0	0,35	2,04
ROVEMA	RO	ROVEMA BANDEIRANTES	Óleo Diesel/Biodiesel	1,8	0	0,38	2,18
ROVEMA	RO	ROVEMA TRIUNFO	Óleo Diesel/Biodiesel	1,78	0	0,38	2,16

Tabela 09 - Preço do Combustível Adquirido

Apesar do comunicado por meio da carta CTA CESI – 040/2008, de 15/04/2008, informando que o valor do frete das notas fiscais pode ser calculado através da diferença entre o preço CIF e o preço FOB informados pela BR Distribuidora S.A. por meio de carta comercial, até a presente data, nenhum agente registrou tal valor ou informou o valor incorreto no cadastro das notas fiscais de recebimento de combustível, conforme observado na tabela 9.

Vale ressaltar que para as usinas cujo modal de transporte do combustível é o dutoviário, o valor do frete não é aplicável.

A fim de dirimir quaisquer dúvidas entre os agentes de geração quanto ao preenchimento das informações referentes à combustível adquirido e EHE, a GTON/CESI, por meio da carta CESI-006-2007 de 09/04/2007, comunicou que:

- i) a responsabilidade pelo lançamento do combustível adquirido por cada usina é do agente de geração responsável pelo recebimento do combustível na usina;
- ii) a responsabilidade pelo lançamento do desconto de Energia Hidráulica Equivalente (EHE) é da empresa que solicita a Solicitação de Reembolso (SDR) à Administração da CCC-ISOL; e
- iii) os agentes de geração devem providenciar imediatamente o lançamento das notas fiscais de combustível adquirido, considerando que o período a ser contemplado deve atender aos prazos descritos na Resolução Normativa 163, art.6º e seus incisos.

11. POSIÇÃO DE IMPLANTAÇÃO SCD

• CELPA

Empresa	Centrais Elétricas do Pará S.A				
Usina	ANAJÁS				
Descrição da Atividade	Início Previsto	Início Real	Final Previsto	Final Real	Observação
Levantamento das Especificações Técnicas e Equipamentos	Ago/2006	Ago/2006	Out/2006	Out/2006	
Definição da Arquitetura do SCD	Nov/2006	Nov/2006	Dez/2006	Dez/2006	
Elaboração do Projeto Básico	Jan/2007	Jan/2007	Fev/2007	Fev/2007	
Aquisição dos Equipamentos	Fev/2007	Fev/2007	Mai/2007	Mai/2007	
Instalação dos Equipamentos	Jun/2007	Jun/2007	Jul/2007	Jul/2007	
Testes de Implantação	Jul/2007	Jul/2007	Jul/2007	Jul/2007	
Início do Envio dos Dados	Ago/2007		Set/2008		As linhas telefônicas das localidades apresentam problemas para transmissão de dados. Está sendo estudado outro meio de comunicação para transmissão dos dados
Formalização da implantação junto a ELETROBRAS	Ago/2007		Set/2008		As linhas telefônicas das localidades apresentam problemas para transmissão de dados. Está sendo estudado outro meio de comunicação para transmissão dos dados

Empresa	Centrais Elétricas do Pará S.A				
Usina	AVEIRO				
Descrição da Atividade	Início Previsto	Início Real	Final Previsto	Final Real	Observação
Levantamento das Especificações Técnicas e Equipamentos	<i>Ago/2006</i>	<i>Ago/2006</i>	<i>Out/2006</i>	<i>Out/2006</i>	
Definição da Arquitetura do SCD	<i>Nov/2006</i>	<i>Nov/2006</i>	<i>Dez/2006</i>	<i>Dez/2006</i>	
Elaboração do Projeto Básico	<i>Jan/2007</i>	<i>Jan/2007</i>	<i>Fev/2007</i>	<i>Fev/2007</i>	
Aquisição dos Equipamentos	<i>Fev/2007</i>	<i>Fev/2007</i>	<i>Mai/2007</i>	<i>Mai/2007</i>	
Instalação dos Equipamentos	<i>Jun/2007</i>	<i>Jun/2007</i>	<i>Jul/2007</i>	<i>Jul/2007</i>	
Testes de Implantação	<i>Jul/2007</i>	<i>Jul/2007</i>	<i>Jul/2007</i>	<i>Jul/2007</i>	
Início do Envio dos Dados	<i>Ago/2007</i>		<i>Set/2008</i>		<i>As linhas telefônicas das localidades apresentam problemas para transmissão de dados. Está sendo estudado outro meio de comunicação para transmissão dos dados</i>
Formalização da implantação junto a ELETROBRAS	<i>Ago/2007</i>		<i>Set/2008</i>		<i>As linhas telefônicas das localidades apresentam problemas para transmissão de dados. Está sendo estudado outro meio de comunicação para transmissão dos dados</i>

Empresa	Centrais Elétricas do Pará S.A				
Usina	BAGRE				
Descrição da Atividade	Início Previsto	Início Real	Final Previsto	Final Real	Observação
Levantamento das Especificações Técnicas e Equipamentos	<i>Ago/2006</i>	<i>Ago/2006</i>	<i>Out/2006</i>	<i>Out/2006</i>	
Definição da Arquitetura do SCD	<i>Nov/2006</i>	<i>Nov/2006</i>	<i>Dez/2006</i>	<i>Dez/2006</i>	
Elaboração do Projeto Básico	<i>Jan/2007</i>	<i>Jan/2007</i>	<i>Fev/2007</i>	<i>Fev/2007</i>	
Aquisição dos Equipamentos	<i>Fev/2007</i>	<i>Fev/2007</i>	<i>Mai/2007</i>	<i>Mai/2007</i>	
Instalação dos Equipamentos	<i>Jun/2007</i>	<i>Jun/2007</i>	<i>Jul/2007</i>	<i>Jul/2007</i>	
Testes de Implantação	<i>Jul/2007</i>	<i>Jul/2007</i>	<i>Jul/2007</i>	<i>Jul/2007</i>	
Início do Envio dos Dados	<i>Ago/2007</i>		<i>Set/2008</i>		<i>As linhas telefônicas das localidades apresentam problemas para transmissão de dados. Está sendo estudado outro meio de comunicação para transmissão dos dados</i>
Formalização da implantação junto a ELETROBRAS	<i>Ago/2007</i>		<i>Set/2008</i>		<i>As linhas telefônicas das localidades apresentam problemas para transmissão de dados. Está sendo estudado outro meio de comunicação para transmissão dos dados</i>

Empresa	Centrais Elétricas do Pará S.A				
Usina	BARREIRA DO CAMPO				
Descrição da Atividade	<i>Início Previsto</i>	<i>Início Real</i>	<i>Final Previsto</i>	<i>Final Real</i>	<i>Observação</i>
Levantamento das Especificações Técnicas e Equipamentos	<i>Ago/2006</i>	<i>Ago/2006</i>	<i>Out/2006</i>	<i>Out/2006</i>	
Definição da Arquitetura do SCD	<i>Nov/2006</i>	<i>Nov/2006</i>	<i>Dez/2006</i>	<i>Dez/2006</i>	
Elaboração do Projeto Básico	<i>Jan/2007</i>	<i>Jan/2007</i>	<i>Fev/2007</i>	<i>Fev/2007</i>	
Aquisição dos Equipamentos	<i>Fev/2007</i>	<i>Fev/2007</i>	<i>Mai/2007</i>	<i>Mai/2007</i>	
Instalação dos Equipamentos	<i>Jun/2007</i>	<i>Jun/2007</i>	<i>Jul/2007</i>	<i>Jul/2007</i>	
Testes de Implantação	<i>Jul/2007</i>	<i>Jul/2007</i>	<i>Jul/2007</i>	<i>Jul/2007</i>	
Início do Envio dos Dados	<i>Ago/2007</i>		<i>Set/2008</i>		<i>As linhas telefônicas das localidades apresentam problemas para transmissão de dados. Está sendo estudado outro meio de comunicação para transmissão dos dados</i>
Formalização da implantação junto a ELETROBRAS	<i>Ago/2007</i>		<i>Set/2008</i>		<i>As linhas telefônicas das localidades apresentam problemas para transmissão de dados. Está sendo estudado outro meio de comunicação para transmissão dos dados</i>

Empresa	Centrais Elétricas do Pará S.A				
Usina	CHAVES				
Descrição da Atividade	<i>Início Previsto</i>	<i>Início Real</i>	<i>Final Previsto</i>	<i>Final Real</i>	<i>Observação</i>
Levantamento das Especificações Técnicas e Equipamentos	<i>Ago/2006</i>	<i>Ago/2006</i>	<i>Out/2006</i>	<i>Out/2006</i>	
Definição da Arquitetura do SCD	<i>Nov/2006</i>	<i>Nov/2006</i>	<i>Dez/2006</i>	<i>Dez/2006</i>	
Elaboração do Projeto Básico	<i>Jan/2007</i>	<i>Jan/2007</i>	<i>Fev/2007</i>	<i>Fev/2007</i>	
Aquisição dos Equipamentos	<i>Fev/2007</i>	<i>Fev/2007</i>	<i>Mai/2007</i>	<i>Mai/2007</i>	
Instalação dos Equipamentos	<i>Jun/2007</i>	<i>Jun/2007</i>	<i>Jul/2007</i>	<i>Jul/2007</i>	
Testes de Implantação	<i>Jul/2007</i>	<i>Jul/2007</i>	<i>Jul/2007</i>	<i>Jul/2007</i>	
Início do Envio dos Dados	<i>Ago/2007</i>		<i>Set/2008</i>		<i>As linhas telefônicas das localidades apresentam problemas para transmissão de dados. Está sendo estudado outro meio de comunicação para transmissão dos dados</i>
Formalização da implantação junto a ELETROBRAS	<i>Ago/2007</i>		<i>Set/2008</i>		<i>As linhas telefônicas das localidades apresentam problemas para transmissão de dados. Está sendo estudado outro meio de comunicação para transmissão dos dados</i>

Empresa	Centrais Elétricas do Pará S.A				
Usina	COTIJUBA				
Descrição da Atividade	<i>Início Previsto</i>	<i>Início Real</i>	<i>Final Previsto</i>	<i>Final Real</i>	<i>Observação</i>
Levantamento das Especificações Técnicas e Equipamentos	<i>Ago/2006</i>	<i>Ago/2006</i>	<i>Out/2006</i>	<i>Out/2006</i>	
Definição da Arquitetura do SCD	<i>Nov/2006</i>	<i>Nov/2006</i>	<i>Dez/2006</i>	<i>Dez/2006</i>	
Elaboração do Projeto Básico	<i>Jan/2007</i>	<i>Jan/2007</i>	<i>Fev/2007</i>	<i>Fev/2007</i>	
Aquisição dos Equipamentos	<i>Fev/2007</i>	<i>Fev/2007</i>	<i>Mai/2007</i>	<i>Mai/2007</i>	
Instalação dos Equipamentos	<i>Jun/2007</i>	<i>Jun/2007</i>	<i>Jul/2007</i>	<i>Jul/2007</i>	
Testes de Implantação	<i>Jul/2007</i>	<i>Jul/2007</i>	<i>Jul/2007</i>	<i>Jul/2007</i>	
Início do Envio dos Dados	<i>Ago/2007</i>		<i>Set/2008</i>		<i>As linhas telefônicas das localidades apresentam problemas para transmissão de dados. Está sendo estudado outro meio de comunicação para transmissão dos dados</i>
Formalização da implantação junto a ELETROBRAS	<i>Ago/2007</i>		<i>Set/2008</i>		<i>As linhas telefônicas das localidades apresentam problemas para transmissão de dados. Está sendo estudado outro meio de comunicação para transmissão dos dados</i>

Empresa	Centrais Elétricas do Pará S.A				
Usina	JACAREACANGA				
Descrição da Atividade	<i>Início Previsto</i>	<i>Início Real</i>	<i>Final Previsto</i>	<i>Final Real</i>	<i>Observação</i>
Levantamento das Especificações Técnicas e Equipamentos	<i>Ago/2006</i>	<i>Ago/2006</i>	<i>Out/2006</i>	<i>Out/2006</i>	
Definição da Arquitetura do SCD	<i>Nov/2006</i>	<i>Nov/2006</i>	<i>Dez/2006</i>	<i>Dez/2006</i>	
Elaboração do Projeto Básico	<i>Jan/2007</i>	<i>Jan/2007</i>	<i>Fev/2007</i>	<i>Fev/2007</i>	
Aquisição dos Equipamentos	<i>Fev/2007</i>	<i>Fev/2007</i>	<i>Mai/2007</i>	<i>Mai/2007</i>	
Instalação dos Equipamentos	<i>Jun/2007</i>	<i>Jun/2007</i>	<i>Jul/2007</i>	<i>Jul/2007</i>	
Testes de Implantação	<i>Jul/2007</i>	<i>Jul/2007</i>	<i>Jul/2007</i>	<i>Jul/2007</i>	
Início do Envio dos Dados	<i>Ago/2007</i>		<i>Set/2008</i>		<i>As linhas telefônicas das localidades apresentam problemas para transmissão de dados. Está sendo estudado outro meio de comunicação para transmissão dos dados</i>
Formalização da implantação junto a ELETROBRAS	<i>Ago/2007</i>		<i>Set/2008</i>		<i>As linhas telefônicas das localidades apresentam problemas para transmissão de dados. Está sendo estudado outro meio de comunicação para transmissão dos dados</i>

Empresa	Centrais Elétricas do Pará S.A				
Usina	MELGAÇO				
Descrição da Atividade	<i>Início Previsto</i>	<i>Início Real</i>	<i>Final Previsto</i>	<i>Final Real</i>	<i>Observação</i>
Levantamento das Especificações Técnicas e Equipamentos	<i>Ago/2006</i>	<i>Ago/2006</i>	<i>Out/2006</i>	<i>Out/2006</i>	
Definição da Arquitetura do SCD	<i>Nov/2006</i>	<i>Nov/2006</i>	<i>Dez/2006</i>	<i>Dez/2006</i>	
Elaboração do Projeto Básico	<i>Jan/2007</i>	<i>Jan/2007</i>	<i>Fev/2007</i>	<i>Fev/2007</i>	
Aquisição dos Equipamentos	<i>Fev/2007</i>	<i>Fev/2007</i>	<i>Mai/2007</i>	<i>Mai/2007</i>	
Instalação dos Equipamentos	<i>Jun/2007</i>	<i>Jun/2007</i>	<i>Jul/2007</i>	<i>Jul/2007</i>	
Testes de Implantação	<i>Jul/2007</i>	<i>Jul/2007</i>	<i>Jul/2007</i>	<i>Jul/2007</i>	
Início do Envio dos Dados	<i>Ago/2007</i>		<i>Set/2008</i>		<i>As linhas telefônicas das localidades apresentam problemas para transmissão de dados. Está sendo estudado outro meio de comunicação para transmissão dos dados</i>
Formalização da implantação junto a ELETROBRAS	<i>Ago/2007</i>		<i>Set/2008</i>		<i>As linhas telefônicas das localidades apresentam problemas para transmissão de dados. Está sendo estudado outro meio de comunicação para transmissão dos dados</i>

Empresa	Centrais Elétricas do Pará S.A				
Usina	SANTA CRUZ DO ARARI				
Descrição da Atividade	<i>Início Previsto</i>	<i>Início Real</i>	<i>Final Previsto</i>	<i>Final Real</i>	<i>Observação</i>
Levantamento das Especificações Técnicas e Equipamentos	<i>Ago/2006</i>	<i>Ago/2006</i>	<i>Out/2006</i>	<i>Out/2006</i>	
Definição da Arquitetura do SCD	<i>Nov/2006</i>	<i>Nov/2006</i>	<i>Dez/2006</i>	<i>Dez/2006</i>	
Elaboração do Projeto Básico	<i>Jan/2007</i>	<i>Jan/2007</i>	<i>Fev/2007</i>	<i>Fev/2007</i>	
Aquisição dos Equipamentos	<i>Fev/2007</i>	<i>Fev/2007</i>	<i>Mai/2007</i>	<i>Mai/2007</i>	
Instalação dos Equipamentos	<i>Jun/2007</i>	<i>Jun/2007</i>	<i>Jul/2007</i>	<i>Jul/2007</i>	
Testes de Implantação	<i>Jul/2007</i>	<i>Jul/2007</i>	<i>Jul/2007</i>	<i>Jul/2007</i>	
Início do Envio dos Dados	<i>Ago/2007</i>		<i>Set/2008</i>		<i>As linhas telefônicas das localidades apresentam problemas para transmissão de dados. Está sendo estudado outro meio de comunicação para transmissão dos dados</i>
Formalização da implantação junto a ELETROBRAS	<i>Ago/2007</i>		<i>Set/2008</i>		<i>As linhas telefônicas das localidades apresentam problemas para transmissão de dados. Está sendo estudado outro meio de comunicação para transmissão dos dados</i>

Empresa	Centrais Elétricas do Pará S.A				
Usina	SANTA MARIA DAS BARREIRAS				
Descrição da Atividade	<i>Início Previsto</i>	<i>Início Real</i>	<i>Final Previsto</i>	<i>Final Real</i>	<i>Observação</i>
Levantamento das Especificações Técnicas e Equipamentos	<i>Ago/2006</i>	<i>Ago/2006</i>	<i>Out/2006</i>	<i>Out/2006</i>	
Definição da Arquitetura do SCD	<i>Nov/2006</i>	<i>Nov/2006</i>	<i>Dez/2006</i>	<i>Dez/2006</i>	
Elaboração do Projeto Básico	<i>Jan/2007</i>	<i>Jan/2007</i>	<i>Fev/2007</i>	<i>Fev/2007</i>	
Aquisição dos Equipamentos	<i>Fev/2007</i>	<i>Fev/2007</i>	<i>Mai/2007</i>	<i>Mai/2007</i>	
Instalação dos Equipamentos	<i>Jun/2007</i>	<i>Jun/2007</i>	<i>Jul/2007</i>	<i>Jul/2007</i>	
Testes de Implantação	<i>Jul/2007</i>	<i>Jul/2007</i>	<i>Jul/2007</i>	<i>Jul/2007</i>	
Início do Envio dos Dados	<i>Ago/2007</i>		<i>Set/2008</i>		<i>As linhas telefônicas das localidades apresentam problemas para transmissão de dados. Está sendo estudado outro meio de comunicação para transmissão dos dados</i>
Formalização da implantação junto a ELETROBRAS	<i>Ago/2007</i>		<i>Set/2008</i>		<i>As linhas telefônicas das localidades apresentam problemas para transmissão de dados. Está sendo estudado outro meio de comunicação para transmissão dos dados</i>

Empresa	Centrais Elétricas do Pará S.A				
Usina	SANTANA DO ARAGUAIA				
Descrição da Atividade	<i>Início Previsto</i>	<i>Início Real</i>	<i>Final Previsto</i>	<i>Final Real</i>	<i>Observação</i>
Levantamento das Especificações Técnicas e Equipamentos	<i>Ago/2006</i>	<i>Ago/2006</i>	<i>Out/2006</i>	<i>Out/2006</i>	
Definição da Arquitetura do SCD	<i>Nov/2006</i>	<i>Nov/2006</i>	<i>Dez/2006</i>	<i>Dez/2006</i>	
Elaboração do Projeto Básico	<i>Jan/2007</i>	<i>Jan/2007</i>	<i>Fev/2007</i>	<i>Fev/2007</i>	
Aquisição dos Equipamentos	<i>Fev/2007</i>	<i>Fev/2007</i>	<i>Mai/2007</i>	<i>Mai/2007</i>	
Instalação dos Equipamentos	<i>Jun/2007</i>	<i>Jun/2007</i>	<i>Jul/2007</i>	<i>Jul/2007</i>	
Testes de Implantação	<i>Jul/2007</i>	<i>Jul/2007</i>	<i>Jul/2007</i>	<i>Jul/2007</i>	
Início do Envio dos Dados	<i>Ago/2007</i>		<i>Set/2008</i>		<i>As linhas telefônicas das localidades apresentam problemas para transmissão de dados. Está sendo estudado outro meio de comunicação para transmissão dos dados</i>
Formalização da implantação junto a ELETROBRAS	<i>Ago/2007</i>		<i>Set/2008</i>		<i>As linhas telefônicas das localidades apresentam problemas para transmissão de dados. Está sendo estudado outro meio de comunicação para transmissão dos dados</i>

• CEA

Empresa:	Companhia Energética do Amapá				
Usina	Laranjal do Jari e Lourenço				
Descrição de atividade	Início Previsto	Início Real	Final Previsto	Final Real	Observação
Levantamento das especificações técnicas e equipamentos	01/06/2006	01/06/2006	31/10/2006	31/10/2006	ATIVIDADE CONCLUÍDA COM SUCESSO
Definição da arquitetura SCD	01/11/2006	01/11/2006	31/12/2006	31/12/2006	ATIVIDADE CONCLUÍDA COM SUCESSO
Elaboração do Projeto Básico	02/01/2007	02/01/2007	28/02/2007	28/02/2007	ATIVIDADE CONCLUÍDA COM SUCESSO
Aquisição dos equipamentos	01/03/2007	01/03/2007	31/05/2007	31/05/2007	ATIVIDADE CONCLUÍDA COM SUCESSO
Instalação dos equipamentos	11/06/2007	11/06/2007	30/06/2007	30/06/2007	ATIVIDADE CONCLUÍDA COM SUCESSO
Testes de implantação	15/04/2008	15/04/2008	18/04/2008	18/04/2008	ATIVIDADE CONCLUÍDA COM SUCESSO
Início do envio dos dados	15/12/2008	15/12/2008	17/12/2008	17/12/2008	Aguardando ampliação de largura de banda larga pela empresa OI.
Formalização da implantação junto à Eletrobras	18/12/2008	18/12/2008	23/12/2008	23/12/2008	Aguardando ampliação de largura de banda larga pela empresa OI.

Empresa:	Companhia Energética do Amapá				
Usina	Oiapoque				
Descrição de atividade	Início Previsto	Início Real	Final Previsto	Final Real	Observação
Levantamento das especificações técnicas e equipamentos	01/06/2006	01/06/2006	31/10/2006	31/10/2006	ATIVIDADE CONCLUÍDA COM SUCESSO
Definição da arquitetura SCD	01/11/2006	01/11/2006	31/12/2006	31/12/2006	ATIVIDADE CONCLUÍDA COM SUCESSO
Elaboração do Projeto Básico	02/01/2007	02/01/2007	28/02/2007	28/02/2007	ATIVIDADE CONCLUÍDA COM SUCESSO
Aquisição dos equipamentos	07/07/2008	07/07/2008	07/11/2008	07/11/2009	Em consequência de curto circuito ocorrido na UTE Oiapoque, os equipamentos do SCD que já haviam sido instalados e testados queimaram-se, havendo a necessidade da CEA adquirir novos.
Instalação dos equipamentos	17/11/2008	17/11/2008	21/11/2008	21/11/2008	Em consequência de curto circuito ocorrido na UTE Oiapoque, os equipamentos do SCD que já haviam sido instalados e testados queimaram-se, havendo a necessidade da CEA adquirir novos.
Testes de implantação	08/12/2008	08/12/2008	12/12/2008	12/12/2008	Em consequência de curto circuito ocorrido na UTE Oiapoque, os equipamentos do SCD que já haviam sido instalados e testados queimaram-se, havendo a necessidade da CEA adquirir novos.
Início do envio dos dados	15/12/2008	15/12/2008	17/12/2008	17/12/2008	Em consequência de curto circuito ocorrido na UTE Oiapoque, os equipamentos do SCD que já haviam sido instalados e testados queimaram-se, havendo a necessidade da CEA adquirir novos.
Formalização da implantação junto à Eletrobras	18/12/2008	18/12/2008	23/12/2008	23/12/2008	Em consequência de curto circuito ocorrido na UTE Oiapoque, os equipamentos do SCD que já haviam sido instalados e testados queimaram-se, havendo a necessidade da CEA adquirir novos.

- **AMAZONAS ENERGIA (Interior)**

Empresa:	Eletrobras Amazonas Energia				
Usina	PARINTINS				
Descrição de atividade	Início Previsto	Início Real	Final Previsto	Final Real	Observação
Levantamento das especificações técnicas e equipamentos	22/08/07	28/08/07	09/10/07	14/11/07	
Definição da arquitetura SCD	23/08/07	01/10/07	23/09/07	09/12/07	
Elaboração do Projeto Básico	28/08/07	08/10/07	23/09/07	09/12/07	
Aquisição dos equipamentos	15/10/07	10/12/2007	15/01/08	15/01/08	
Testes de implantação	18/09/08		18/09/08		
Início do envio dos dados	01/10/08		01/10/2008		
Formalização da implantação junto à Eletrobras	-		-		

Empresa:	Eletrobras Amazonas Energia				
Usina	MANACAP URU				
Descrição de atividade	Início Previsto	Início Real	Final Previsto	Final Real	Observação
Levantamento das especificações técnicas e equipamentos	22/08/07	28/08/07	09/10/07	14/11/07	
Definição da arquitetura SCD	23/08/07	01/10/07	23/09/07	09/12/07	
Elaboração do Projeto Básico	28/08/07	08/10/07	23/09/07	09/12/07	
Aquisição dos equipamentos	15/10/07	10/12/07	15/01/08	15/01/08	
Testes de implantação	20/10/08		20/10/08		
Início do envio dos dados	01/11/08		01/11/08		
Formalização da implantação junto à Eletrobras	-		-		

Empresa:	Eletrobras Amazonas Energia				
Usina	ITACOATIARA				
Descrição de atividade	Início Previsto	Início Real	Final Previsto	Final Real	Observação
Levantamento das especificações técnicas e equipamentos	<i>22/08/07</i>	<i>28/08/07</i>	<i>09/10/07</i>	<i>14/11/07</i>	
Definição da arquitetura SCD	<i>23/08/07</i>	<i>01/10/07</i>	<i>23/09/07</i>	<i>09/12/07</i>	
Elaboração do Projeto Básico	<i>28/08/07</i>	<i>08/10/07</i>	<i>23/09/07</i>	<i>09/12/07</i>	
Aquisição dos equipamentos	<i>15/10/07</i>	<i>10/12/07</i>	<i>15/01/08</i>	<i>15/01/08</i>	
Testes de implantação	<i>30/10/08</i>		<i>30/10/08</i>		
Início do envio dos dados	<i>01/11/08</i>		<i>01/11/08</i>		
Formalização da implantação junto à Eletrobras	-		-		

Empresa:	Eletrobras Amazonas Energia				
Usina	COARI				
Descrição de atividade	Início Previsto	Início Real	Final Previsto	Final Real	Observação
Levantamento das especificações técnicas e equipamentos	22/08/07	28/08/07	09/10/07	14/11/07	
Definição da arquitetura SCD	23/08/07	01/10/07	23/09/07	09/12/07	
Elaboração do Projeto Básico	28/08/07	08/10/07	23/09/07	09/12/07	
Aquisição dos equipamentos	15/10/07	10/12/07	15/01/08	15/01/08	
Testes de implantação	10/10/08		10/10/08		
Início do envio dos dados	01/11/08		01/11/08		
Formalização da implantação junto à Eletrobras	-		-		

Empresa:	Eletrobras Amazonas Energia				
Usina	TEFÉ				
Descrição de atividade	Início Previsto	Início Real	Final Previsto	Final Real	Observação
Levantamento das especificações técnicas e equipamentos	22/08/07	28/08/07	09/10/07	14/11/07	
Definição da arquitetura SCD	23/08/07	01/10/07	23/09/07	09/12/07	
Elaboração do Projeto Básico	28/08/07	08/10/07	23/09/07	09/12/07	
Aquisição dos equipamentos	15/10/07		15/01/08		
Testes de implantação	29/05/09		29/05/09		
Início do envio dos dados	01/06/09		01/06/09		
Formalização da implantação junto à Eletrobras	-		-		

Empresa:	Eletrobras Amazonas Energia				
Usina	TABATINGA				
Descrição de atividade	Início Previsto	Início Real	Final Previsto	Final Real	Observação
Levantamento das especificações técnicas e equipamentos	<i>22/08/07</i>	<i>28/08/07</i>	<i>09/10/07</i>	<i>14/11/07</i>	
Definição da arquitetura SCD	<i>23/08/07</i>	<i>01/10/07</i>	<i>23/09/07</i>	<i>09/12/07</i>	
Elaboração do Projeto Básico	<i>28/08/07</i>	<i>08/10/07</i>	<i>23/09/07</i>	<i>09/12/07</i>	
Aquisição dos equipamentos	<i>15/10/07</i>	<i>10/12/07</i>	<i>15/01/08</i>	<i>15/01/08</i>	
Testes de implantação	<i>18/09/08</i>		<i>18/09/08</i>		
Início do envio dos dados	<i>01/10/08</i>		<i>01/10/08</i>		
Formalização da implantação junto à Eletrobras	-		-		

Usina	Data da Conclusão de Implantação	Início do Envio dos Dados	Usina	Data da Conclusão de Implantação	Início do Envio dos Dados
UTE Maués	15/02/2010	01/03/2010	UTE Uarini	22/09/2011	01/10/2011
UTE Castanho	15/02/2010	01/03/2010	UTE Anamã	22/09/2011	01/10/2011
UTE Codajás	20/02/2010	01/03/2010	UTE Itamaraty	22/09/2011	01/10/2011
UTE Manicoré	20/02/2010	01/03/2010	UTE Rio Preto da Eva	22/09/2011	01/10/2011
UTE Barba	20/02/2010	01/03/2010	UTE Limoeiro	24/10/2011	01/11/2011
UTE Humaitá	15/03/2010	01/04/2010	UTE Boa Vista do Ramos	24/10/2011	01/11/2011
UTE Iábreá	15/03/2010	11/04/2010	UTE Manaquiri	24/10/2011	01/11/2011
UTE Benjamim Constant	20/03/2010	01/04/2010	UTE Novo Remanso	26/10/2011	01/11/2011
UTE Boca do Acre	25/03/2010	01/04/2010	UTE Augusto Montenegro	15/01/2012	01/02/2012
UTE São Gabriel da Cachoeira	28/03/2010	01/04/2010	UTE Cucuí	15/01/2012	01/02/2012
UTE Apuí	28/03/2010	01/04/2010	UTE Japurá I	15/01/2012	01/02/2012
UTE Carauari	18/04/2010	01/05/2010	UTE Estirão do Equador	15/01/2012	01/02/2012
UTE Eirunepé	18/04/2010	01/05/2010	UTE Palmeiras	10/02/2012	01/03/2012
UTE Barreirinha	20/01/2011	01/02/2011	UTE Vila Bitencourt	10/02/2012	01/03/2012
UTE Urucará	20/01/2011	01/02/2011	UTE Ipiranga	10/02/2012	01/03/2012
UTE Autazes	20/01/2011	01/02/2011	UTE Iauaretê	10/02/2012	01/03/2012
UTE Nova Olinda do Norte	20/01/2011	01/02/2011	UTE Pedras	18/03/2012	01/04/2012
UTE Atalaia do Norte	20/01/2011	01/03/2011	UTE Caviana	18/03/2012	01/04/2012
UTE Barcelos	15/02/2011	01/03/2011	UTE Campinas	18/03/2012	01/04/2012
UTE São Paulo de Olivença	15/02/2011	01/03/2011	UTE Caiambé	18/03/2012	01/04/2012
UTE Santo Antônio do Içá	15/02/2011	01/03/2011	UTE Murituba	15/04/2012	01/05/2012
UTE Fonte Boa	25/03/2011	01/04/2011	UTE Itapeçu	15/04/2012	01/05/2012
UTE Itapiranga	25/03/2011	01/04/2011	UTE Mocambo	15/04/2012	01/05/2012
UTE Anori	25/03/2011	01/04/2011	UTE Belém do Solimões	15/04/2012	01/05/2012

Usina	Data da Conclusão de Implantação	Início do Envio dos Dados	Usina	Data da Conclusão de Implantação	Início do Envio dos Dados
UTE Silves	25/03/2011	01/04/2011	UTE Caburi	17/05/2012	01/06/2012
UTE Nhamundá	21/04/2011	01/05/2011	UTE Cametá	17/05/2012	01/06/2012
UTE Novo Aripuanã	21/04/2011	01/05/2011	UTE Sacambú	17/05/2012	01/06/2012
UTE Santa Isabel do Rio Negro	21/04/2011	01/05/2011	UTE Jacaré	17/05/2012	01/06/2012
UTE Jutai	21/04/2011	01/05/2011	UTE Novo Céu	22/06/2012	01/07/2012
UTE Novo Airão	26/05/2011	01/06/2011	UTE Tuiué	22/06/2012	01/07/2012
UTE Ipixuna I	26/05/2011	01/06/2011	UTE Vila Amazônia	22/06/2012	01/07/2012
UTE Envira	26/05/2011	01/06/2011	UTE Zé Açú	22/06/2012	01/07/2012
UTE Maraã	26/05/2011	01/06/2011	UTE Axinim	26/07/2012	01/08/2012
UTE Juruá	23/06/2011	01/07/2011	UTE Parauá	26/07/2012	01/08/2012
UTE Careiro da Várzea	23/06/2011	01/07/2011	UTE Vila Urucurituba	26/07/2012	01/08/2012
UTE Tapauá	23/06/2011	01/07/2011	UTE Feijoal	26/07/2012	01/08/2012
UTE Canutama	23/06/2011	01/07/2011	UTE Araras	21/08/2012	02/09/2012
UTE Pauini	25/07/2011	01/08/2011	UTE Lindóia	21/08/2012	01/09/2012
UTE Amaturá	25/07/2011	01/08/2011	UTE Moura	21/08/2012	01/09/2012
UTE São Sebastião do Uatumã	25/07/2011	01/08/2011	UTE Santana	21/08/2012	01/09/2012
UTE Tonantins	25/07/2011	01/08/2011	UTE Sucundurí	19/09/2012	01/10/2012
UTE Alvarães	20/08/2011	01/09/2011	UTE Carvoeiro	19/09/2012	01/10/2012
UTE Beruri	20/08/2011	11/09/2011	UTE Vila de Betânia	19/09/2012	01/10/2012
UTE Caapiranga	20/08/2011	01/09/2011	UTE Santa Rita do Well	19/09/2012	01/10/2012
UTE Urucurituba	20/08/2011	01/09/2011	UTE Matupi	15/10/2012	01/11/2012
			UTE Belo Monte	15/10/2012	01/11/2012
			UTE Itapuru	15/10/2012	01/11/2012

- ELETRONORTE

NÃO ENVIOU CRONOGRAMA ATUALIZADO

- **AMAZONAS ENERGIA (Capital)**

Empresa:	Eletrobras Amazonas Energia				
Usina:	UTE Cidade Novas, Flores e São José				
Descrição de atividade	Início Previsto	Início Real	Final Previsto	Final Real	Observações
Levantamento das Especificações Técnicas e Equipamentos					
Definição da Arquitetura SCD					
Elaboração do Projeto Básico					
Aquisição dos Equipamentos					
Instalação dos Equipamentos					
Testes de Implantação	<i>Abr/09</i>		<i>Abr/09</i>		
Início do Envio de Dados	<i>Mai/09</i>		<i>Mai/09</i>		
Formalização da Implantação junto à Eletrobras					

Empresa:	Eletrobras Amazonas Energia				
Usina:	UTE ELECTRON				
Descrição de atividade	Início Previsto	Início Real	Final Previsto	Final Real	Observações
Levantamento das Especificações Técnicas e Equipamentos	<i>Out/07</i>	<i>Out/07</i>	<i>Out/07</i>	<i>Out/07</i>	
Definição da Arquitetura SCD	<i>Nov/07</i>	<i>Nov/07</i>	<i>Nov/07</i>	<i>Nov/07</i>	
Elaboração do Projeto Básico	<i>Nov/07</i>	<i>Nov/07</i>	<i>Dez/07</i>	<i>Dez/07</i>	
Aquisição dos Equipamentos	<i>Dez/07</i>	<i>Dez/07</i>	<i>Abr/08</i>	<i>Abr/08</i>	
Instalação dos Equipamentos	<i>Jul/08</i>	<i>Jun/10</i>	<i>Ago/08-Dez/08</i>	<i>Jun/10</i>	<i>Medidores de vazão instalados em março de 2010. Medidores de grandezas elétricas em junho de 2010.</i>
Testes de Implantação	<i>Set/08-Jan/09</i>	<i>Jun/10</i>	<i>Set/08-Jan/09</i>	<i>Jun/10</i>	<i>23 de junho início de teste de envio de dados das unidades # 1,2 e 3. As unidades # 4, 5 e 6 estão aguardando conclusão da revitalização para concluir implantação do SCD.</i>
Início do Envio de Dados	<i>Out/08-Jan/09</i>	<i>Jul/10</i>	<i>Out/08-Jan/09</i>	<i>Jul/10</i>	<i>01 de julho início do envio de dados das unidades # 1,2 e 3.</i>
Formalização da Implantação junto à Eletrobras			<i>Out/10</i>		<i>Aguardando instalação do ponto de conexão devido alteração de configuração na subestação da usina de Mauá BI I.</i>

- CER

NÃO ENVIOU CRONOGRAMA ATUALIZADO

• JARI

Empresa:	Jarí Celulose S.A				
Usina:	Monte Dourado				
Descrição de atividade	Início Previsto	Início Real	Final Previsto	Final Real	Observações
Levantamento das Especificações Técnicas e Equipamentos					<i>Executado</i>
Definição da Arquitetura SCD					<i>Executado</i>
Elaboração do Projeto Básico					<i>Executado</i>
Aquisição dos Equipamentos					<i>Executado</i>
Instalação dos Equipamentos			01/09/08		<i>Previsão de instalação dos novos equipamentos de medição de combustível, pois os antigos foram avariados por descarga atmosférica.</i>
Testes de Implantação			01/09/08		<i>Teste com novos equipamentos</i>
Início do Envio de Dados					
Formalização da Implantação junto à Eletrobras	-		-		

Observação:

O Produtor independente informou que está com dificuldades de implantar o SCD na usina de São Miguel devido a sua localização remota e por atender apenas a um grupo de 100 famílias que vivem de extrativismo.

• BREITENER

Empresa:	BREITENER TAMBAQUI S.A				
Usina:	TAMBAQUII				
Descrição de atividade	Início Previsto	Início Real	Final Previsto	Final Real	Observações
Levantamento das Especificações Técnicas e Equipamentos				Jan/06	Executado
Definição da Arquitetura SCD				Jan/06	Executado
Elaboração do Projeto Básico				Jan/06	Executado
Aquisição dos Equipamentos				Jan/06	Executado
Instalação dos Equipamentos	Ago/08		Out/08	Dez/08	Executado
Testes de Implantação	Out/08		Mar/09	Abr/09	Executado
Início do Envio de Dados	Abr/09	Abr/09	Ago/09	Ago/09	Concluído
Formalização da Implantação junto à Eletrobras			Set/09		Concluído

Empresa:	BREITENER JARAQUI S.A				
Usina:	JARAQUI				
Descrição de atividade	Início Previsto	Início Real	Final Previsto	Final Real	Observações
Levantamento das Especificações Técnicas e Equipamentos				<i>Jan/06</i>	<i>Executado</i>
Definição da Arquitetura SCD				<i>Jan/06</i>	<i>Executado</i>
Elaboração do Projeto Básico				<i>Jan/06</i>	<i>Executado</i>
Aquisição dos Equipamentos				<i>Jan/06</i>	<i>Executado</i>
Instalação dos Equipamentos	<i>Ago/08</i>		<i>Out/08</i>	<i>Out/08</i>	<i>Executado</i>
Testes de Implantação	<i>Out/08</i>		<i>Abr/09</i>		<i>Executado</i>
Início do Envio de Dados	<i>Abr/09</i>	<i>Abr/09</i>	<i>Ago/09</i>	<i>Ago/09</i>	<i>Concluído</i>
Formalização da Implantação junto à Eletrobras			<i>Set/09</i>		<i>Concluído</i>

- **CELPE**

Empresa:	CELPE				
Usina:	TUBARÃO				
Descrição de atividade	Início Previsto	Início Real	Final Previsto	Final Real	Observações
Levantamento das Especificações Técnicas e Equipamentos					
Definição da Arquitetura SCD					
Elaboração do Projeto Básico	07/08/2008		17/08/2008		
Aquisição dos Equipamentos					
Instalação dos Equipamentos	18/08/2008		29/09/2008		
Testes de Implantação	30/09/2008		30/09/2008		
Início do Envio de Dados					
Formalização da Implantação junto à Eletrobras					

Observação:

Não enviaram o cronograma relativo ao estado de implantação do SCD: CERON, GUASCOR.

12. RETIFICAÇÃO DE RELATÓRIOS ANTERIORES

Não há retificação do relatório anterior.

ANEXO I

CORRESPONDÊNCIAS GTON/CESI

E

AGENTES DE GERAÇÃO



Carta Jaraqui 001/2011

Manaus, 07 de Janeiro de 2011.

Ao
GTON
Rua do Ouvidor, 107, 4 andar.
Rio de Janeiro – RJ.

Att: Lúcia de Oliveira Ribeiro.

Ref. Inconsistências SCD Novembro/10.

Prezada Senhora,

Tendo em vista que o SCD da UTE Jaraqui apresentou algumas inconsistências em Novembro/2010, encaminhamos a V.S.a, em anexo, planilha com as devidas justificativas.

Atenciosamente,


Fabíola Milane N. Andrade.
Planejamento e Análise.
Breitener Jaraqui S.A.

Cópia
 Magare Nóbis - Jotarte
 Planejamento e A. J. Silva
 Estação Jaraqui - SP

Inconsistências do SCD - UTE JARAQUI - NOVEMBRO/2010			
Ponto de medição		Inconsistência Consumo x Geração (dias)	Justificativa
Geração	Consumo		
1229EB0053N001	1229CA0053N007	04, 06, 09, 10, 15, 16, 17, 18, 20, 26, 27, 29	04 - 12 às 13:00h: realização de flushing. 06 - 05:00h: realização de flushing. 09 - 0:00h: óleo recirculando pela tubulação de entrada e saída da unidade. 10 - 08:00h: óleo recirculando pela tubulação de entrada e saída da unidade. 15 - 18:00h: óleo recirculando pela tubulação de entrada e saída da unidade. 16 - 22:00h: a unidade foi sincronizada às 22:00h em substituição a unidades da GEJ. 17 - 08 às 14:00h: problema no SCD (não capturou leituras nesse período). 18 - 03:00h: óleo recirculando pela tubulação de entrada e saída da unidade. 20 - 05:00h: realização de flushing. 26 - 17:00h: óleo recirculando pela tubulação de entrada da unidade. 27 - 03:00h: óleo recirculando pela tubulação de entrada e saída da unidade. 29 - 20:30h: óleo recirculando pela tubulação de entrada e saída da unidade.
1229EB0053N002	1229CA0053N002	1, 02	01 - 0 às 18:00h: óleo recirculando pela tubulação de entrada e saída da unidade. 02 - 0 às 23:00h: óleo recirculando pela tubulação de entrada e saída da unidade. 08 - 09:00h: realização de flushing. 11 - 16:00h: a unidade foi sincronizada às 15:50h. 14 - 06:00h: óleo recirculando pela tubulação de entrada da unidade. 15 - 04 e 09:00h: óleo recirculando pela tubulação de entrada e saída da unidade. 16 - 16 às 23:00h: óleo recirculando pela tubulação de entrada e saída da unidade. 17 - 08 às 14:00h: problema no SCD (não capturou leituras nesse período). 17 - 16:00h: óleo recirculando pela tubulação de entrada e saída da unidade. 19 - 13:00h: óleo recirculando pela tubulação de entrada da unidade. 21 - 09 e 19:00h: óleo recirculando pela tubulação de entrada e saída da unidade. 24 - 02 e 06:00h: óleo recirculando pela tubulação de entrada e saída da unidade. 26 - 17 e 18:00h: óleo recirculando pela tubulação de entrada e saída da unidade. 27 - 13:00h: óleo recirculando pela tubulação de entrada e saída da unidade. 30 - 08 às 09:00h: realização de flushing.
1229EB0053N003	1229CA0053N003	08, 11, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 24, 26, 27, 30	11 - 15 às 23:00h: óleo recirculando pela tubulação de entrada e saída da unidade. 12 - 06 e 09:00h: óleo recirculando pela tubulação de saída da unidade. 14 - 04 às 06:00h: óleo recirculando pela tubulação de entrada e saída da unidade. 19 - 19 às 23:00h: óleo recirculando pela tubulação de entrada e saída da unidade. 20 - 08 às 13:00h: óleo recirculando pela tubulação de entrada e saída da unidade. 21 - 21:00h: a unidade foi retirada de operação às 20:00h. 22 - 0 a 01:00h: óleo recirculando pela tubulação de entrada e saída da unidade. 23 - 04 e 19:00h: óleo recirculando pela tubulação de entrada e saída da unidade. 24 - 09 às 12:00h: óleo recirculando pela tubulação de entrada e saída da unidade. 25 - 0:00h: óleo recirculando pela tubulação de entrada e saída da unidade. 26 - 21:00h: a unidade foi sincronizada às 21:01h. 08 - 14 e 15:00h: óleo recirculando pela tubulação de entrada e saída da unidade. 11 - 16:00h: a unidade foi retirada de operação às 16:28h. 13 - 19 às 21:00h: óleo recirculando pela tubulação de entrada e saída da unidade. 14 - 19:00h: a unidade foi retirada de operação às 17:59h para ficar em reserva de carga. 15 - 04:00h: realização de flushing. 16 - 09 às 10:00h e 22:00h: óleo recirculando pela tubulação de entrada e saída da unidade. 17 - 08 às 14:00h: problema no SCD (não capturou leituras nesse período). 17 - 08 às 07:00h: óleo recirculando pela tubulação de entrada e saída da unidade. 20 - 15:00h: a unidade foi retirada de operação às 13:46h. 29 - 20:00h: óleo recirculando pela tubulação de entrada e saída da unidade. 30 - 03, 11 e 14:00h: óleo recirculando pela tubulação de entrada e saída da unidade.
1229EB0053N004	1229CA0053N004	11, 12, 14, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26	
1229EB0053N005	1229CA0053N005	06, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 20, 29, 30	

Ponto de medição		Consumo / Energia Ativa Fora de Fase (dias)	Justificativa
Geração	Consumo		
1229EB0053N003	1229CA0053N003	4	4 - 03:00h: A unidade foi sincronizada às 02:58h.
1229EB0053N004	1229CA0053N004	17	17 - 08 às 14:00h: problema no SCD (não capturou leituras nesse período).
1229EB0053N005	1229CA0053N005	4, 21	4 - 0:00h: A unidade foi sincronizada às 0:09h. 21 - 09 e 20:00h: a unidade foi sincronizada às 08:59h. A unidade foi retirada de operação às 15:40h. A unidade foi sincronizada às 19:40h.



Carta Tambaqui 002/2011

Manaus, 07 de Janeiro de 2011.

Ao
GTON
Rua do Ouvidor, 107, 4 andar.
Rio de Janeiro – RJ.


Att: Lúcia de Oliveira Ribeiro.

Ref. Inconsistências RDO Novembro/10.

Prezada Senhora,

Tendo em vista que o SCD da UTE Tambaqui apresentou algumas inconsistências em Novembro/2010, encaminhamos a V.S.a, em anexo, planilha com as justificativas das ocorrências.

Atenciosamente,


Fabíola Milane N. Andrade.
Planejamento e Análise.
Breitener Tambaqui S.A.

Inconsistências do SCD - UTE TAMBAQUI - NOVEMBRO/2010

Ponto de medição		Inconsistência	Justificativa
Geração	Consumo	Consumo x Geração	
1229EB0019N001	1229CA0019N009	02 - 22:00h	02 - 22:00h - Óleo recirculando pela tubulação.
1229EB0019N002	1229CA0019N007	04 - 14:00h	04 - 14:00h - Óleo recirculando pela tubulação.
		09 - 08:00h	09 - 08:00h - Óleo recirculando pela tubulação.
		21 - 17:00h	21 - 17:00h - Óleo recirculando pela tubulação.
		22 - 07:00h	22 - 07:00h - Óleo recirculando pela tubulação.
		30 - 14:00h	30 - 14:00h - Óleo recirculando pela tubulação.
1229EB0019N003	1229CA0019N008	02 - 21:00h	02 - 21:00h - Óleo recirculando pela tubulação.
		03 - 10:00h	03 - 10:00h - Óleo recirculando pela tubulação.
		15 - 19:00h	15 - 19:00h - Óleo recirculando pela tubulação.
		21 - 17:00h	21 - 17:00h - Óleo recirculando pela tubulação.
		22 - 18:00h	22 - 18:00h - Óleo recirculando pela tubulação.
		29 - 09:00h	29 - 09:00h - Óleo recirculando pela tubulação.
		30 - 12:00h	30 - 12:00h - Óleo recirculando pela tubulação.
1229EB0019N004	1229CA0019N004	19 - 23:00h	19 - 23:00h - Óleo recirculando pela tubulação.
		20 - 00:00h	20 - 00:00h - Óleo recirculando pela tubulação.
		21 - 18:00h	21 - 18:00h - Óleo recirculando pela tubulação.
		23 - 16:00h	23 - 16:00h - Óleo recirculando pela tubulação.
		29 - 09 às 12:00h	29 - 09 às 12:00h - Óleo recirculando pela tubulação.
1229EB0019N005	1229CA0019N005	30 - 08 às 09:00h	30 - 08 às 09:00h - Óleo recirculando pela tubulação.
		A unidade operando com GN a partir das 15h do dia 01/11/10.	
Ponto de medição		Consumo / Energia	Justificativa
Geração	Consumo	Ativa Fora da Faixa	
1229EB0019N001	1229CA0019N009		
1229EB0019N002	1229CA0019N007	05 - 14:00h	05 - 14:00h - Unidade foi sincronizada às 14:08h.
1229EB0019N003	1229CA0019N008		09 - 17:00h - Unidade foi sincronizada às 17:08h.
		09 - 17:00h	29 - 16 às 17:00h - Unidade foi sincronizada às 15:53h e retirada de operação devido falha no disjuntor. Foi sincronizada às 16:08h e foi retirada de operação às 16:28h.
		29 - 16 às 17:00h	
1229EB0019N004	1229CA0019N004		
1229EB0019N005	1229CA0019N005		A unidade operando com GN a partir das 15h do dia 01/11/10.

Fabíola Milane Nobre Andrade
 Planejamento e Análise
 Breitenner Tambaqui S/A



Manaus, 07 de dezembro de 2010.

Carta nº 463/2010

Ilmo. Sr^a

LÚCIA DE OLIVEIRA RIBEIRO

MD. Gerente do Departamento de Sistemas Isolados e Combustíveis - DES

Centrais Elétricas Brasileiras S/A - ELETROBRÁS

Av. Presidente Vargas, nº 409, 17º andar, CEP 20071-003

Rio de Janeiro/RJ

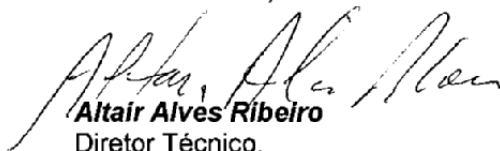
Ref.: Relatório de Análise dos Dados Diários do Sistema de Coleta de Dados

Prezada Senhora,

Ao cumprimentá-la, encaminhamos em anexo os Relatórios de Análise do SCD referente ao período de 29/11/2010 a 05/12/2010, onde consta um resumo e análise dos dados coletados nesses dias, inclusive contendo comentários hora a hora do desempenho dos nossos Grupos Geradores, o que facilitará a análise da ELETROBRÁS.

Face ao exposto, nos colocamos à disposição de Vossa Senhoria para quaisquer outros esclarecimentos, oportunidade em que renovamos nossos protestos de estima e consideração.

Atenciosamente,



Altair Alves Ribeiro
Diretor Técnico.
UTE – Ponta Negra.

Página 1/1

Rua Comandante Gutenberg Barbosa, nº 02, Bairro Ponta Negra, Manaus – Amazonas
CEP 69.036-790 – Tel.: 55 92 3672-2300 - /Fax: 55 92 3672-2318



Manaus, 13 de dezembro de 2010.

Carta nº 474/2010

Ilmo. Sr^a

LÚCIA DE OLIVEIRA RIBEIRO

MD. Gerente do Departamento de Sistemas Isolados e Combustíveis - DES

Centrais Elétricas Brasileiras S/A - ELETROBRÁS

Av. Presidente Vargas, nº 409, 17º andar, CEP 20071-003

Rio de Janeiro/RJ

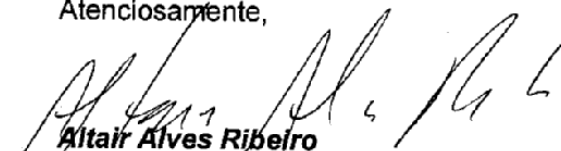
Ref.: Relatório de Análise dos Dados Diários do Sistema de Coleta de Dados

Prezada Senhora,

Ao cumprimentá-la, encaminhamos em anexo os Relatórios de Análise do SCD referente ao período de 06/12/2010 a 12/12/2010, onde consta um resumo e análise dos dados coletados nesses dias, inclusive contendo comentários hora a hora do desempenho dos nossos Grupos Geradores, o que facilitará a análise da ELETROBRÁS.

Face ao exposto, nos colocamos à disposição de Vossa Senhoria para quaisquer outros esclarecimentos, oportunidade em que renovamos nossos protestos de estima e consideração.

Atenciosamente,



Altair Alves Ribeiro
Diretor Técnico.
UTE – Ponta Negra.

Página 1/1

Rua Comandante Gulemberg Barbosa, nº 02, Bairro Ponta Negra. Manaus – Amazonas
CEP 69.036-790 – Tel.: 55 92 3672-2300 - /Fax: 51



Manaus, 20 de dezembro de 2010.

Carta nº 477/2010

Ilmo. Sr^a

LÚCIA DE OLIVEIRA RIBEIRO

MD. Gerente do Departamento de Sistemas Isolados e Combustíveis - DES

Centrais Elétricas Brasileiras S/A - ELETROBRÁS

Av. Presidente Vargas, nº 409, 17º andar, CEP 20071-003

Rio de Janeiro/RJ

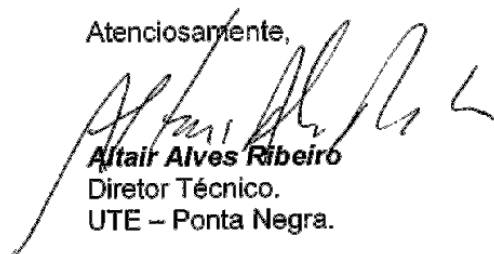
Ref.: Relatório de Análise dos Dados Diários do Sistema de Coleta de Dados

Prezada Senhora,

Ao cumprimentá-la, encaminhamos em anexo os Relatórios de Análise do SCD referente ao período de 13/12/2010 a 19/12/2010, onde consta um resumo e análise dos dados coletados nesses dias, inclusive contendo comentários hora a hora do desempenho dos nossos Grupos Geradores, o que facilitará a análise da ELETROBRÁS.

Face ao exposto, nos colocamos à disposição de Vossa Senhoria para quaisquer outros esclarecimentos, oportunidade em que renovamos nossos protestos de estima e consideração.

Atenciosamente,



Altair Alves Ribeiro
Diretor Técnico.
UTE – Ponta Negra.

Página 1/1

Rua Comandante Gutenberg Barbosa, nº 02, Bairro Ponta Negra, Manaus – Amazonas
CEP 69.036-790 – Tel.: 55 92 3672-2300 - /Fax: 55 92 3672-2318



Manaus, 27 de dezembro de 2010.

Carta nº 487/2010

Ilmo. Sr^a

LÚCIA DE OLIVEIRA RIBEIRO

MD. Gerente do Departamento de Sistemas Isolados e Combustíveis - DES

Centrais Elétricas Brasileiras S/A - ELETROBRÁS

Av. Presidente Vargas, nº 409, 17º andar, CEP 20071-003

Rio de Janeiro/RJ

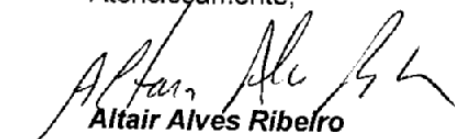
Ref.: Relatório de Análise dos Dados Diários do Sistema de Coleta de Dados

Prezada Senhora,

Ao cumprimentá-la, encaminhamos em anexo os Relatórios de Análise do SCD referente ao período de 20/12/2010 a 26/12/2010, onde consta um resumo e análise dos dados coletados nesses dias, inclusive contendo comentários hora a hora do desempenho dos nossos Grupos Geradores, o que facilitará a análise da ELETROBRÁS.

Face ao exposto, nos colocamos à disposição de Vossa Senhoria para quaisquer outros esclarecimentos, oportunidade em que renovamos nossos protestos de estima e consideração.

Atenciosamente,



Altair Alves Ribeiro
Diretor Técnico.
UTE – Ponta Negra.

Página 1/1

Rua Comandante Gutemberg Barbosa, nº 02, Bairro Ponta Negra, Manaus – Amazonas
CEP 69.036-790 – Tel.: 55 92 3672-2300 - /Fax: 55 92 3672-2318



Manaus, 27 de dezembro de 2010.

Carta nº 488/2010

Ilmo. Sra.

LÚCIA DE OLIVEIRA RIBEIRO

Departamento de Sistemas Isolados e Combustíveis - DES

Centrais Elétricas Brasileiras S/A - ELETROBRÁS

Av. Presidente Vargas, nº 409, 17º andar, CEP 20071-003

Rio de Janeiro/RJ

Ref.: Relatório de Desempenho Operacional – SCD – Setembro/2010

Prezada Senhora,

Ao cumprimentá-la, e em atenção ao Relatório de Desempenho Operacional ("RDO") referente ao mês de Setembro/2010, vimos a presença de Vossa Senhoria, com o devido respeito e acatamento, apresentar os seguintes comentários referente a UTE Ponta Negra (UTE), de propriedade da Gera Amazonas – Geradora de Energia do Amazonas S/A.

✓ **Análise dos Dados Transmítidos:**

Com relação às inconsistências mostradas no anexo 4.1 Gráfico e Tabela de Inconsistência, esclarecemos:

GG01 – Dia 02/09 – No período de 13:00 as 23:00 H: Conforme informado no relatório semanal carta 348/10, as inconsistências apresentadas foram devido o GG estar em stand by, o valor de consumo negativo deve-se a classe de exatidão dos equipamentos (medidores de admissão e retorno).

Face ao exposto, e na convicção de termos apresentado as informações necessárias, nos colocamos à disposição de Vossa Senhoria para quaisquer outros esclarecimentos, na oportunidade em que renovamos nossos protestos de estima e consideração.

Atenciosamente,



Alair Alves Ribeiro

Diretor Técnico.

UTE – Ponta Negra.

Página 1/1

Rua Comandante Gutenberg Barbosa, nº 02, Bairro Ponta Negra, Manaus – Amazonas
CEP 69.036-790 – Tel.: 55 92 3672-2300 - /Fax: 55 92 3672-2318



Manaus, 27 de dezembro de 2010.

Carta nº 489/2010

Ilmo. Sra.

LÚCIA DE OLIVEIRA RIBEIRO

Departamento de Sistemas Isolados e Combustíveis - DES

Centrais Elétricas Brasileiras S/A - ELETROBRÁS

Av. Presidente Vargas, nº 409, 17º andar, CEP 20071-003

Rio de Janeiro/RJ

Ref.: Relatório de Desempenho Operacional – SCD – Outubro/2010

Prezada Senhora,

Ao cumprimentá-la, e em atenção ao Relatório de Desempenho Operacional ("RDO") referente ao mês de Outubro/2010, vimos a presença de Vossa Senhoria, com o devido respeito e acatamento, apresentar os seguintes comentários referente a UTE Ponta Negra (UTE), de propriedade da Gera Amazonas – Geradora de Energia do Amazonas S/A.

✓ **Análise dos Dados Transmitidos:**

Com relação às inconsistências mostradas no anexo 4.1 Gráfico e Tabela de Inconsistência, esclarecemos:

GG02 – Dia 04/10 – No período de 09:00 as 21:00 H: Conforme informado no relatório semanal carta 397/10, as inconsistências apresentadas foram devido o GG estar em rampa de descida parando a geração e ficar em stand by, o valor de consumo negativo deve-se a classe de exatidão dos equipamentos (medidores de admissão e retorno).

Face ao exposto, e na convicção de termos apresentado as informações necessárias, nos colocamos à disposição de Vossa Senhoria para quaisquer outros esclarecimentos, na oportunidade em que renovamos nossos protestos de estima e consideração.

Atenciosamente,



Altair Alves Ribeiro

Diretor Técnico.

UTE – Ponta Negra.

Página 1/1

Rua Comandante Gutenberg Barbosa, nº 02, Bairro Ponta Negra, Manaus – Amazonas
CEP 69.036-790 – Tel.: 55 92 3672-2300 – /Fax: 55 92 3672-2318

CEG 00.014/2010

Brasília, 17 de dezembro de 2010.
Fl. 1/3

Ilma Senhora
Lúcia de Oliveira Ribeiro
Grupo Técnico Operacional da Região Norte
Comissão Especial de Acompanhamento dos Sistemas Eletricamente Isolados
Eletrobrás
Rua do Ouvidor 107, 4º andar
Rio de Janeiro – RJ
CEP: 20040-030

Assunto: Documentos pendentes para implantação do Sistema de Coleta de
Dados – SCD da UTE Santana.

Referência: 1. Carta CE COGT 20.036/2008 de 31/10/2008.
2. CTA CESI – 103/2008 de 21/11/2008.
3. CE CEGM 20.015/2010 de 19/07/2010.
4. CE CEGM 20.027/2010 de 04/11/2010.
5. CTA CESI – 050/2010 de 18/11/2010

Prezada Senhora,

1. Em atenção à última carta da referência, relativa aos itens apontados por V.Sa como pendências para homologação do SCD, temos os seguintes pontos a esclarecer e a informar:
 - Com relação aos serviços auxiliares das unidades geradoras, os mesmos não ficam isolados do sistema, porém utilizamos medidores de energia de quatro quadrantes na saída das unidades geradoras e nos pontos de conexão, conforme diagrama "Diagrama Unifilar dos Pontos de Medição de Energia da UTE Santana", que registram a energia ativa e reativa gerada e também a energia ativa e reativa consumida. Apesar de medir o consumo da unidade geradora, no fechamento do mês esse valor consumido é abatido do total gerado.
 - Além disso, uma parte considerável do serviço auxiliar da usina está sendo alimentado pela SE Santana com medidor independente, conforme o "Diagrama Unifilar dos Pontos de Medição de Energia da UTE Santana". Na SE Santana a saída de cada alimentador possui medição

Eletrobrás Eletronorte - Superintendência de Engenharia da Geração
SCN Quadra 6, Conjunto A Bloco C, sala 916 Entrada Norte 2, Asa Norte CEP 70716-901 Brasília - DF
Brasil (61) 3429-5406 Fax (61) 3429-5271 www.eletronorte.gov.br



individualizada, portanto o consumo desses auxiliares é contabilizado separadamente.

Considerando que o medidor de energia, divide as leituras em quadrantes (energia ativa e reativa gerada e consumida), pedimos nos informar se é necessário solicitar a flexibilização junto ao Órgão Regulador.

- Os valores do Heat Rate são 7669 kJ/kWh (Wartisila) / 6950 BTU/HPH (LM) / 2.168,61 Kcal/kWh de 10.314,87 conforme anexo "Ficha Técnica Centrais Geradoras Termelétrica" da UTE Santana.
- Estamos enviando em anexo os diagramas "Fluxo de Combustível e Medidores de Fluxo da UTE Santana", "Fluxo de Combustível e Medidores de Fluxo da UTE Santana Expansão" e "Diagrama Unifilar dos Pontos de Medição de Energia da UTE Santana", em substituição aos diagramas APST2 E APAP1 enviados.
- Houve um erro no diagrama de combustível anteriormente enviado cuja correção estamos processando no atual diagrama de "Fluxo de Combustível e Medidores de Fluxo da UTE Santana". Não existe o tanque DBT-03 e sim o tanque DST-03, cujo Certificado de Arqueação já foi enviado. Igualmente, não existe o TQ-5 e sim o DST-02. Esse tanque está sendo utilizado para armazenamento de resíduos oleosos. A correção de identificação consta do novo diagrama.
- Em continuidade informamos:
 - TQ-6(A, B e C) – São tanques de armazenamento de óleo lubrificante para os quais não dispomos de Certificado de Arqueação. Foram retirados do fluxograma de combustível.
 - DBT-7 – Esse tanque está em uso contínuo desde o início da operação de Santana Expansão. Ainda não tivemos oportunidade de esvaziá-lo para efetuar o arqueamento. Essa atividade será efetuada a partir de abril/2011, quando há a previsão de parada das unidades geradoras de Santana Expansão (Empresa SoEnergy).
 - TQ-8 – Esse tanque é utilizado para armazenamento de resíduos oleosos e não dispõe de certificado de arqueação.
 - A capacidade total do tanque DST-02 é de 180.882 litros e seu lastro de 13.184 litros.
- Estamos enviando em anexo os Certificados de Calibração dos medidores de vazão de combustível, nº de série 5570 e 5584.
- Anexamos a presente, uma relação completa de unidades geradoras e medidores do SCD associados das máquinas da UTE Santana e Santana Expansão.

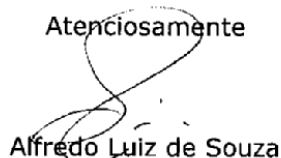


Eletrobras
Eletronorte

- Quanto ao leitor de memória de massa PCP_ADV_GBL_800, o assunto já foi tratado (Engº Bruno) em 14/12/2010 com essa CESI Eletrobrás.

Colocamo-nos à disposição de V.Sas. para os esclarecimentos adicionais que se fizerem necessários.

Atenciosamente



Alfredo Luiz de Souza
Superintendência de Engenharia da Geração



Eletrobrás Eletronorte - Superintendência de Engenharia da Geração
SCN Quadra 6, Conjunto A Bloco C. sala 916 Entrada Norte 2, Asa Norte CEP 70716-901 Brasília - DF
Brasil (61) 3429-5406 Fax (61) 3429-5271 www.eletronorte.gov.br



GTON
GRUPO TÉCNICO OPERACIONAL DA REGIÃO NORTE
RUA DO OUVIDOR 107, 4º ANDAR — 20040-030 — RIO DE JANEIRO - RJ
FONES: (21) 2514-6215 / 6216 - FAX: (21) 2514-6408

CTA CESI – 056 / 2010

Ref.: Cartas CE Nº. 120/2010 – DOT, CESI 039/2010, CE Nº 160/2010 – DOT

Rio de Janeiro, 17 de Dezembro de 2010.

Carlos Alberto de Gusmão Lobo Neto
Gerente do Dpto. de Operação e Transmissão – DOT
Eletrobras Amazonas Energia S/A
Manaus – AME

Assunto: *PREENCHIMENTO DOS DADOS DE GERAÇÃO E CONSUMO NO SISTEMA DE ACOMPANHAMENTO DE ESTOQUE DE COMBUSTÍVEL – AEC A PARTIR DO SISTEMA DE COLETA DE DADOS - SCD*

Prezado Representante,

Devido a Eletrobras Amazonas Energia ter formalizado a implantação dos Sistemas de Coleta de Dados – SCD na UTE Mauá Bloco I, e de forma a compatibilizar o Sistema AEC ao SCD, solicitamos que a partir do AEC dezembro de 2010 os campos "Geração Térmica (kWh)" e "Consumo de Combustível (l ou kg)" sejam preenchidos com valores de leitura do SCD.

Alertamos para o fato de que tais valores somente poderão ser utilizados caso estejam completos, do primeiro ao último dia do mês, e consistidos pela Eletrobras. Do contrário, deverá ser adotado o procedimento usual de preenchimento do Sistema AEC.

Colocamo-nos a disposição para esclarecimentos adicionais.

Atenciosamente,



LÚCIA DE OLIVEIRA RIBEIRO

Comissão Especial de Acompanhamento dos Sistemas Eletricamente Isolados

C.C.:

Dr. Valter Luiz Cardeal de Souza
Dr. Renato Sacramento

Coordenador do Comitê Executivo do GTON
Superintendente de Comercialização/Eletrobras

ANEXO II

RELATÓRIOS DE ANÁLISE DE DADOS - RAD

DEZEMBRO / 2010

CEMAT

DEZEMBRO / 2010

1. USINAS ANALISADAS

Foram analisados os dados das seguintes usinas:

USINA
Colzina
Comodoro
Cotriguaçu
Guariba
Juruena
Paranorte
Rondolândia

2. ANÁLISE DOS DADOS

Ao analisar os dados referentes ao mês de Dezembro de 2010 coletados pelo SCD nas usinas pertencentes à CEMAT, algumas inconsistências foram detectadas e listadas nos itens a seguir.

2.1. ENVIO DOS DADOS DIÁRIOS E DA MEMÓRIA DE MASSA

Nos Quadros I e II são apresentadas as situações de envio dos dados diários e de memória de massa, respectivamente.

Quadro I

Usina	Ponto de Medição		Enviados com Atraso (dias)	Não enviados (dias)
	Código	Classificação		
Colniza	0095CA0434N001	Consumo Admissão		01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31
	0095EF0434N001	Energia Conexão		01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31
Comodoro	0095CA0045N001	Consumo Admissão		
	0095EF0045N001	Energia Conexão		
Cotriguaçu	0095CA0046N001	Consumo Admissão		01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31
	0095EF0046N001	Energia Conexão		01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31
Guariba	0095CA0090N001	Consumo Admissão		01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31
	0095EF0090N001	Energia Conexão		01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31
Juruena	0095CA0087N001	Consumo Admissão		01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31
	0095EF0087N001	Energia Conexão		01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31
Paranorte	0095CA0092N001	Consumo Admissão		01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31
	0095EF0092N001	Energia Conexão		01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31
Rondolândia	0095CA0089N001	Consumo Admissão		01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31
	0095EF0089N001	Energia Conexão		01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31

Quadro II

Usina	Medidor		Status
	Código	Classificação	
Colniza	0000037103607\ACESL7000	Ponto de conexão	Não enviado
Colniza	69004\FLOWPET-EG LS5076-430A	Consumo Combustível	Não enviado
Comodoro	0000037103209\ACESL7000	Ponto de conexão	Enviado
Comodoro	82044\FLOWPET-EG LS5076-430A	Consumo Combustível	Enviado
Cotriguaçu	0000036095405\ACESL7000	Ponto de conexão	Não enviado
Cotriguaçu	82046\FLOWPET-EG LS5076-430A	Consumo Combustível	Não enviado
Guariba	0000037103292\ACESL7000	Ponto de conexão	Não enviado
Guariba	69005\FLOWPET-EG LS5076-430A	Consumo Combustível	Não enviado
Juruena	0000036135613\ACESL7000	Ponto de conexão	Não enviado
Juruena	67013\FLOWPET-EG LS5076-430A	Consumo Combustível	Não enviado
Paranorte	0000037103293\ACESL7000	Ponto de conexão	Não enviado
Paranorte	67017\FLOWPET-EG LS5076-430A	Consumo Combustível	Não enviado
Rondolândia	0000036135612\ACESL7000	Ponto de conexão	Não enviado
Rondolândia	3z005\FLOWPET-EG LS5076-430A	Consumo Combustível	Não enviado

2.2. ANÁLISE DA RELAÇÃO CONSUMO X GERAÇÃO

No Quadro III, são apresentadas as inconsistências detectadas na análise da relação consumo x geração dos dados enviados.

Quadro III

Usina	Ponto de Medição		Inconsistência Consumo X Geração (dias)	Consumo / Energia Ativa Fora da Faixa (dias)
	Geração	Consumo		
Colniza	0095EF0434N001	0095CA0434N001		
Comodoro	0095EF0045N001	0095CA0045N001	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31	18, 20, 21, 22
Cotriguaçu	0095EF0046N001	0095CA0046N001		
Guariba	0095EF0090N001	0095CA0090N001		
Juruena	0095EF0087N001	0095CA0087N001		
Paranorte	0095EF0092N001	0095CA0092N001		
Rondolândia	0095EF0089N001	0095CA0089N001		

(1) Consumo específico <0.15 ou >0.50.

2.3. NOTAS FISCAIS E EQUIVALENTE HIDRÁULICO

Foi verificado o cadastro de notas fiscais das usinas analisadas referentes ao mês de Dezembro de 2010. Referente ao desconto de equivalente hidráulico, foi verificado cadastramento para o mesmo mês de referência.

3. CONCLUSÃO

Pela análise realizada, conforme o Quadro I, foi constatado que no mês de Dezembro de 2010 a empresa não enviou todos os dados diários das UTE analisadas, com exceção da UTE Comodoro.

Quanto à memória de massa, não foram enviados todos os arquivos, conforme Quadro II.

Foram verificadas inconsistências referentes à relação consumo de combustível e geração de energia e ao consumo específico no mês de Dezembro na usina de Comodoro.

Face ao exposto, os dados operacionais de todas as UTE analisadas não serão disponibilizados no RDO de Dezembro de 2010.

Cabe ressaltar que o tratamento dos dados que apresentam inconsistências ainda está pendente de posicionamento da Agência Reguladora, conforme registro em Ata de Reunião do dia 06 de Dezembro de 2009 em Brasília.

4. .ANEXOS

4.1. GRÁFICOS E TABELAS DE INCONSISTÊNCIAS

A seguir, são apresentados exemplos de inconsistências encontradas na relação consumo de combustível e geração de energia e no consumo específico ao longo dos dias do mês de Dezembro de 2010.

.

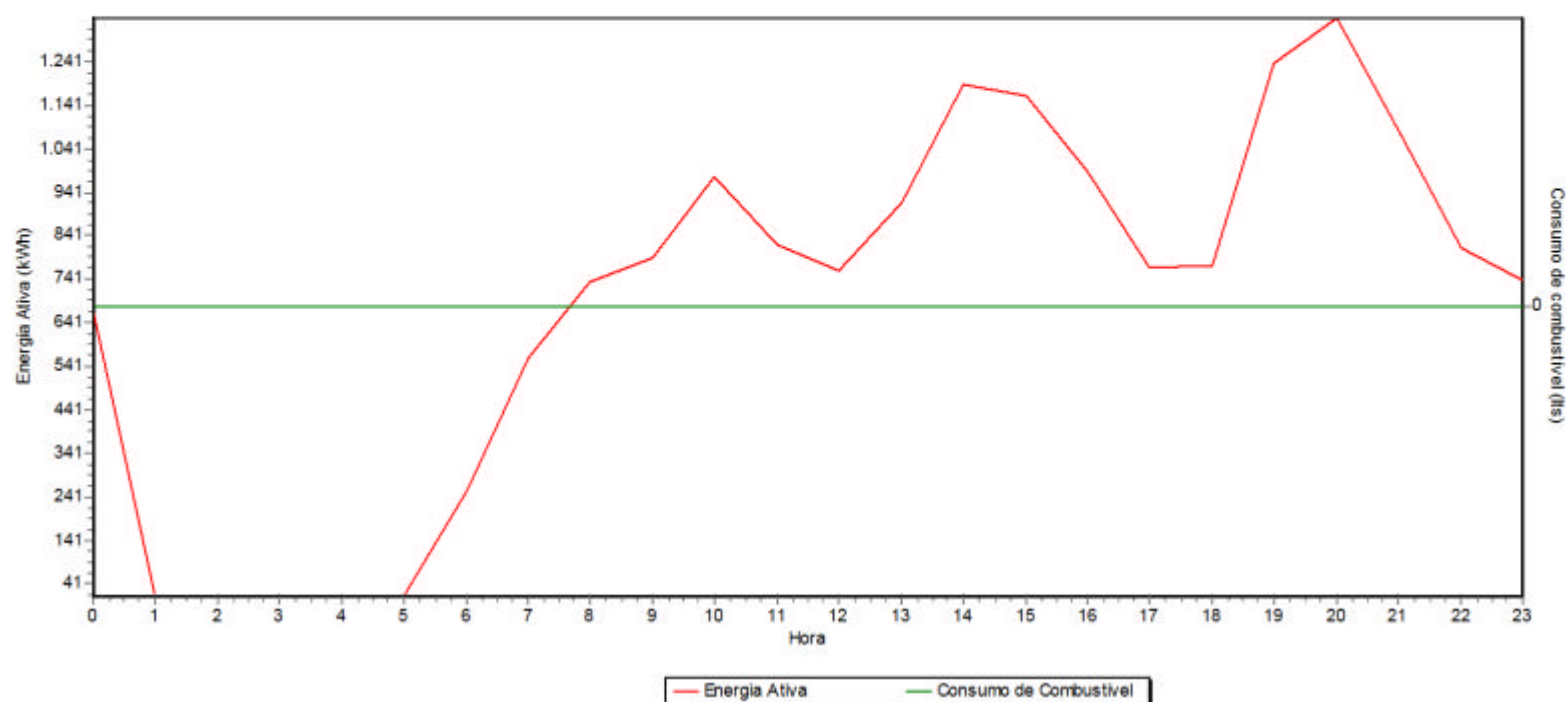
Empresa: CEMAT - CENTRAIS ELETRICAS MATOGROSSENSES S/A

Data de Referência: 1/12/2010

Usina: Comodoro

Bloco: COMODORO

Ponto de Medição da Geração	Ponto de Medição do Consumo de Combustível	Situação
0095EF0045N001	0095CA0045N001	Inconsistência entre Consumo e Geração



Ponto de Medição da Geração	Ponto de Medição do Consumo de	Situação
0095EF0045N001	0095CA0045N001	Inconsistência entre Consumo e Geração

Hora	Consumo (Litro)	Energia Ativa (kWh)	Consumo Específico (Litro/kWh)	Situação
00	0,00	667,00	0,000	Inconsistência entre Consumo e Geração
01	0,00	16,00	0,000	Inconsistência entre Consumo e Geração
02	0,00	14,00	0,000	Inconsistência entre Consumo e Geração
03	0,00	14,00	0,000	Inconsistência entre Consumo e Geração
04	0,00	15,00	0,000	Inconsistência entre Consumo e Geração
05	0,00	13,00	0,000	Inconsistência entre Consumo e Geração
06	0,00	254,00	0,000	Inconsistência entre Consumo e Geração
07	0,00	559,00	0,000	Inconsistência entre Consumo e Geração
08	0,00	735,00	0,000	Inconsistência entre Consumo e Geração
09	0,00	789,00	0,000	Inconsistência entre Consumo e Geração
10	0,00	976,00	0,000	Inconsistência entre Consumo e Geração
11	0,00	820,00	0,000	Inconsistência entre Consumo e Geração
12	0,00	762,00	0,000	Inconsistência entre Consumo e Geração
13	0,00	917,00	0,000	Inconsistência entre Consumo e Geração
14	0,00	1.189,00	0,000	Inconsistência entre Consumo e Geração
15	0,00	1.163,00	0,000	Inconsistência entre Consumo e Geração
16	0,00	987,00	0,000	Inconsistência entre Consumo e Geração
17	0,00	767,00	0,000	Inconsistência entre Consumo e Geração
18	0,00	772,00	0,000	Inconsistência entre Consumo e Geração
19	0,00	1.237,00	0,000	Inconsistência entre Consumo e Geração
20	0,00	1.341,00	0,000	Inconsistência entre Consumo e Geração
21	0,00	1.085,00	0,000	Inconsistência entre Consumo e Geração
22	0,00	814,00	0,000	Inconsistência entre Consumo e Geração
23	0,00	738,00	0,000	Inconsistência entre Consumo e Geração

AmE

DEZEMBRO / 2010

1. USINAS ANALISADAS

Foram analisados os dados das **UTE Aparecida Bloco I, Aparecida Bloco II, Mauá Bloco I, Mauá II e Mauá Bloco III**

2. ANÁLISE DOS DADOS

Ao analisar os dados coletados pelo SCD das UTE referente ao mês de Dezembro de 2010, foram detectadas algumas inconsistências, listadas nos itens a seguir.

2.1. ENVIO DOS DADOS DIÁRIOS E DA MEMÓRIA DE MASSA

Nos Quadros I e II são apresentadas as situações de envio dos dados diários e de memória de massa, respectivamente.

Quadro I: Envio dos Dados Diários

Usina	Ponto de Medição		Enviados com Atraso (dias)	Não enviados (dias)
	Código	Classificação		
APARECIDA BLOCO I	1026CA0358N001	Consumo Admissão		
	1026CA0358N002	Consumo Admissão		
	1026CA0358N003	Consumo Admissão		
	1026CA0358N004	Consumo Admissão		
	1026CR0358N003	Consumo Retorno		01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31
	1026EB0358N001	Energia Gerador		20
	1026EB0358N002	Energia Gerador		20
	1026EB0358N003	Energia Gerador		20
	1026EB0358N004	Energia Gerador		20
	1026EF0358N001	Energia Conexão		20
	1026EF0358N002	Energia Conexão		20
	1026EF0358N003	Energia Conexão		20
	1026EF0358N004	Energia Conexão		20
APARECIDA BLOCO II	1026CA0359N001	Consumo Admissão		
	1026CA0359N002	Consumo Admissão		
	1026CR0359N001	Consumo Retorno		
	1026CR0359N002	Consumo Retorno		
	1026EB0359N001	Energia Gerador		07, 10
	1026EB0359N002	Energia Gerador		07, 10
	1026EF0359N001	Energia Conexão		07, 10
MAUÁ BLOCO I	1026CA0353N001	Consumo Admissão		
	1026CA0353N002	Consumo Admissão		
	1026CA0353N003	Consumo Admissão		
	1026CA0353N004	Consumo Admissão		
	1026EB0353N001	Energia Gerador		
	1026EB0353N002	Energia Gerador		
	1026EB0353N003	Energia Gerador		
	1026EB0353N004	Energia Gerador		
	1026EF0353N001	Energia Conexão		
	1026EF0353N002	Energia Conexão		
	1026EF0353N003	Energia Conexão		
	1026EF0353N004	Energia Conexão		
MAUÁ BLOCO II	1026CA0354N001	Consumo Admissão		2
	1026CA0354N002	Consumo Admissão		2
	1026EB0354N001	Energia Gerador		2
	1026EF0354N001	Energia Conexão		2
MAUÁ BLOCO III	1026CA0355N001	Consumo Admissão		2
	1026CA0355N002	Consumo Admissão		2
	1026EB0355N001	Energia Gerador		2
	1026EB0355N002	Energia Gerador		2
	1026EF0355N001	Energia Conexão		2

Quadro II: Envio da Memória de Massa

Usina	Medidor		Status
	Código	Classificação	
APARECIDA BLOCO I	14053090\CMF100M330NWBZPZZZ	Consumo Combustível	Enviado
APARECIDA BLOCO I	14072858\CMF100M328NWBZPZZZ	Consumo Combustível	Enviado
APARECIDA BLOCO I	14072867\CMF100M328NWBZPZZZ	Consumo Combustível	Enviado
APARECIDA BLOCO I	14072874\CMF100M330NWBZPZZZ	Consumo Combustível	Enviado
APARECIDA BLOCO I	14072879\CMF100M330NWBZPZZZ	Consumo Combustível	Enviado
APARECIDA BLOCO I	14072880\CMF100M330NWBZPZZZ	Consumo Combustível	Enviado
APARECIDA BLOCO I	90008194\ELO 2180SE	Ponto de conexão	Enviado
APARECIDA BLOCO I	90008198\ELO 2180SE	Ponto de conexão	Enviado
APARECIDA BLOCO I	90008200\ELO 2180SE	Borne do gerador	Enviado
APARECIDA BLOCO I	90008201\ELO 2180SE	Borne do gerador	Enviado
APARECIDA BLOCO I	90008202\ELO 2180SE	Ponto de conexão	Enviado
APARECIDA BLOCO I	90008204\ELO 2180SE	Borne do gerador	Não enviado
APARECIDA BLOCO I	90008205\ELO 2180SE	Ponto de conexão	Enviado
APARECIDA BLOCO I	90008206\ELO 2180SE	Borne do gerador	Enviado
APARECIDA BLOCO II	2750806\RHM20	Consumo Combustível	Enviado
APARECIDA BLOCO II	2760806\RHM20	Consumo Combustível	Enviado
APARECIDA BLOCO II	2770806\RHM20	Consumo Combustível	Enviado
APARECIDA BLOCO II	2780806\RHM20	Consumo Combustível	Enviado
APARECIDA BLOCO II	90004391\ELO 2180SE	Borne do gerador	Não enviado
APARECIDA BLOCO II	90007437\ELO 2180SE	Ponto de conexão	Enviado
APARECIDA BLOCO II	99900541\ELO 2180SE	Borne do gerador	Enviado
MAUÁ BLOCO I	14070632\CMF200M343NRAZPZZZ	Consumo Combustível	Enviado
MAUÁ BLOCO I	14072854\CMF100M329NRAZPZZZ	Consumo Combustível	Enviado
MAUÁ BLOCO I	14072862\CMF100M329NRAZPZZZ	Consumo Combustível	Enviado
MAUÁ BLOCO I	14073951\CMF200M343NRAZPZZZ	Consumo Combustível	Enviado
MAUÁ BLOCO I	90008170\ELO 2180SP	Borne do gerador	Enviado
MAUÁ BLOCO I	90008171\ELO 2180SP	Ponto de conexão	Enviado
MAUÁ BLOCO I	90008173\ELO 2180SP	Borne do gerador	Não enviado
MAUÁ BLOCO I	90008174\ELO 2180SP	Ponto de conexão	Enviado
MAUÁ BLOCO I	90008175\ELO 2180SP	Borne do gerador	Enviado
MAUÁ BLOCO I	90008176\ELO 2180SP	Ponto de conexão	Enviado
MAUÁ BLOCO I	90008177\ELO 2180SP	Borne do gerador	Enviado
MAUÁ BLOCO I	90008178\ELO 2180SP	Ponto de conexão	Enviado
MAUÁ BLOCO II	2820806\RHM20	Consumo Combustível	Enviado
MAUÁ BLOCO II	2830806\RHM20	Consumo Combustível	Enviado
MAUÁ BLOCO II	90003009\ELO 2180SP	Ponto de conexão	Não enviado
MAUÁ BLOCO II	90004393\ELO 2180SE	Borne do gerador	Enviado
MAUÁ BLOCO III	1050806\RHM30	Consumo Combustível	Enviado
MAUÁ BLOCO III	1070806\RHM30	Consumo Combustível	Enviado
MAUÁ BLOCO III	90004383\ELO 2180SE	Borne do gerador	Enviado
MAUÁ BLOCO III	90004386\ELO 2180SE	Borne do gerador	Enviado
MAUÁ BLOCO III	90004431\ELO 2180SE	Ponto de conexão	Enviado

2.2. ANÁLISE DA RELAÇÃO CONSUMO X GERAÇÃO

Ao analisar os dados das UTE da Amazonas Energia, encontramos as seguintes inconsistências:

Quadro III

Usina	Ponto de Medição		Inconsistência Consumo X	Consumo / Energia Ativa
	Gerção	Consumo	Gerção (dias)	Fora da Faixa (dias)
APARECIDA BLOCO I	1026EB0358N001	1026CA0358N001	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 23, 24, 30	
	1026EB0358N002	1026CA0358N002	02, 04, 08, 11, 13, 14, 24	01, 07, 10, 11, 13, 14, 15
	1026EB0358N003	1026CA0358N003	02, 03, 04, 05, 07, 08, 12, 13, 14, 17, 19, 23, 24, 30	01, 02, 03, 04, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 23, 30
	1026EB0358N004	1026CA0358N004	01, 03, 05, 06, 09, 10, 11, 12, 14, 16, 17, 20, 21, 24, 27, 28, 31	07, 12, 17
APARECIDA BLOCO II	1026EB0359N001	1026CA0359N001		
	1026EB0359N002	1026CA0359N002	01, 02, 05, 07, 08, 09, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 20, 29, 31	01, 06, 09, 11, 13
MAUÁ BLOCO I	1026EB0353N001	1026CA0353N001	04, 05, 17	01, 14
	1026EB0353N002	1026CA0353N002		
	1026EB0353N003	1026CA0353N003	04, 05	21
	1026EB0353N004	1026CA0353N004	09, 10	09, 10
MAUÁ BLOCO II	1026EF0354N001	1026CA0354N001	17, 23	
MAUÁ BLOCO III	1026EB0355N001	1026CA0355N001	30	
	1026EB0355N002	1026CA0355N002	23	

2.3. NOTAS FISCAIS E EQUIVALENTE HIDRÁULICO

Foram cadastradas notas fiscais de recebimento de combustível das UTE Aparecida Bloco I, Bloco II, Mauá Bloco I e Mauá Bloco III da AMAZONAS no mês de Dezembro de 2010. A UTE Mauá Bloco II compartilha recebimento com Mauá Bloco III. No que se refere ao desconto de equivalente hidráulico, verifica-se que não houve cadastramento para o mesmo mês de referência.

3. CONCLUSÃO

Pela análise realizada, constatamos que no mês de Dezembro de 2010 a empresa não cumpriu com o envio de todos os dados diários das UTE que tem SCD implantado, conforme Quadro I.

A partir do Quadro II, verificamos que não foram enviados os arquivos de memória de massa de alguns medidores de energia, conforme Quadro II.

Foram verificadas inconsistências nas UTE Aparecida Bloco I, II e Mauá Bloco I, II e III referentes à relação consumo de combustível e geração de energia e ao consumo específico nos dias especificados no Quadro III.

Face ao exposto, os dados operacionais das UTE Aparecida Bloco I, II e Mauá Bloco I, II e III não serão disponibilizados no RDO de Dezembro de 2010.

Além disso, enquanto os dados não forem corrigidos e/ou justificados, os mesmos não estarão disponíveis ao público no *site* da Eletrobras.

Cabe ressaltar que o tratamento dos dados que apresentam inconsistências ainda está pendente de posicionamento da Agência Reguladora, conforme registro em Ata de Reunião do dia 06 de Dezembro de 2009 em Brasília.

4. ANEXOS

4.1. GRÁFICOS E TABELAS DE INCONSISTÊNCIAS

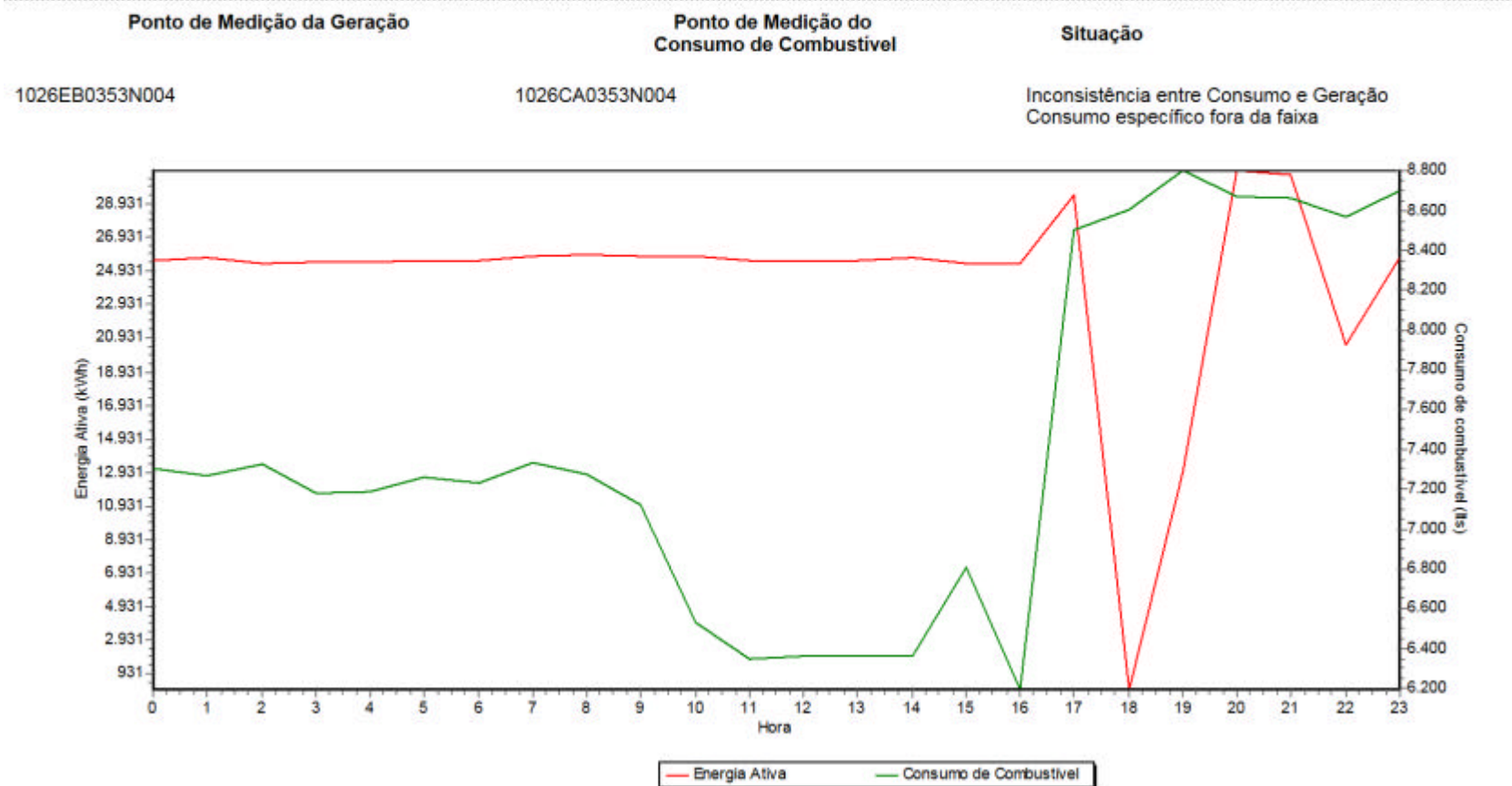
Abaixo são apresentados exemplos de inconsistência encontradas na relação consumo de combustível e geração de energia e no consumo específico ao longo dos dias do mês de Dezembro de 2010.

Empresa: AMAZONAS ENERGIA - ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA

Data de Referência: 9/12/2010

Usina: MAUÁ BLOCO I

Bloco: MAUÁ BLOCO I



Ponto de Medição da Geração	Ponto de Medição do Consumo de	Situação
1026EB0353N004	1026CA0353N004	Inconsistência entre Consumo e Geração Consumo específico fora da faixa

Hora	Consumo (Litro)	Energia Ativa (kWh)	Consumo Específico (Litro/kWh)	Situação
00	7.305,00	25.574,00	0,286	
01	7.265,00	25.690,00	0,283	
02	7.323,00	25.382,00	0,289	
03	7.176,00	25.478,00	0,282	
04	7.185,00	25.459,00	0,282	
05	7.257,00	25.574,00	0,284	
06	7.233,00	25.594,00	0,283	
07	7.330,00	25.786,00	0,284	
08	7.275,00	25.901,00	0,281	
09	7.123,00	25.843,00	0,276	
10	6.528,00	25.786,00	0,253	
11	6.348,00	25.594,00	0,248	
12	6.360,00	25.574,00	0,249	
13	6.359,00	25.574,00	0,249	
14	6.364,00	25.690,00	0,248	
15	6.808,00	25.382,00	0,268	
16	6.193,00	25.421,00	0,244	
17	8.505,00	29.453,00	0,289	
18	8.602,00	0,00	0,000	Inconsistência entre Consumo e Geração
19	8.802,00	12.998,00	0,677	Consumo específico fora da faixa
20	8.668,00	30.931,00	0,280	
21	8.661,00	30.682,00	0,282	
22	8.570,00	20.525,00	0,418	
23	8.699,00	25.747,00	0,338	

GERA

DEZEMBRO / 2010

1. USINAS ANALISADAS

Foram analisados os dados da **UTE Ponta Negra**.

2. ANÁLISE DOS DADOS

Ao analisar os dados coletados pelo SCD na **UTE Ponta Negra** referente ao mês de Dezembro de 2010, foram detectadas algumas inconsistências, listadas nos itens a seguir.

2.1. ENVIO DOS DADOS DIÁRIOS E DA MEMÓRIA DE MASSA

Nos Quadros I e II são apresentadas as situações de envio dos dados diários e de memória de massa da usina de Ponta Negra, respectivamente.

Quadro I

Usina	Ponto de Medição		Enviados com Atraso (dias)	Não enviados (dias)
	Código	Classificação		
PONTA NEGRA	1230CA0083N001	Consumo Admissão	03, 04, 05, 06, 07, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31	
	1230CA0083N002	Consumo Admissão	03, 04, 05, 06, 07, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31	
	1230CA0083N003	Consumo Admissão	03, 04, 05, 06, 07, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31	
	1230CA0083N004	Consumo Admissão	03, 04, 05, 06, 07, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31	
	1230CA0083N005	Consumo Admissão	03, 04, 05, 06, 07, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31	
	1230CR0083N001	Consumo Retorno	03, 04, 05, 06, 07, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31	
	1230CR0083N002	Consumo Retorno	03, 04, 05, 06, 07, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31	
	1230CR0083N003	Consumo Retorno	03, 04, 05, 06, 07, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31	
	1230CR0083N004	Consumo Retorno	03, 04, 05, 06, 07, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31	
	1230CR0083N005	Consumo Retorno	03, 04, 05, 06, 07, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31	
	1230EB0083N001	Energia Gerador	03, 04, 05, 06, 07, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31	
	1230EB0083N002	Energia Gerador	03, 04, 05, 06, 07, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31	
	1230EB0083N003	Energia Gerador	03, 04, 05, 06, 07, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31	
	1230EB0083N004	Energia Gerador	03, 04, 05, 06, 07, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31	
	1230EB0083N005	Energia Gerador	03, 04, 05, 06, 07, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31	
	1230EF0083N001	Energia Conexão	03, 04, 05, 06, 07, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31	

Quadro II

Usina	Medidor		Status
	Código	Classificação	
PONTA NEGRA	0000000759253\1700	Consumo Combustível	Enviado
PONTA NEGRA	0000000760237\1700	Consumo Combustível	Enviado
PONTA NEGRA	0000000760489\1700	Consumo Combustível	Enviado
PONTA NEGRA	0000000760935\1700	Consumo Combustível	Enviado
PONTA NEGRA	0000000760939\1700	Consumo Combustível	Enviado
PONTA NEGRA	0000000760941\1700	Consumo Combustível	Enviado
PONTA NEGRA	0000000760943\1700	Consumo Combustível	Enviado
PONTA NEGRA	0000000760948\1700	Consumo Combustível	Enviado
PONTA NEGRA	0000000760959\1700	Consumo Combustível	Enviado
PONTA NEGRA	0000000762307\1700	Consumo Combustível	Enviado
PONTA NEGRA	0000090001563\2180SE	Ponto de conexão	Enviado
PONTA NEGRA	0000090007864\2180SE	Borne do gerador	Enviado
PONTA NEGRA	0000090007865\2180SE	Borne do gerador	Enviado
PONTA NEGRA	0000090008139\2180SE	Borne do gerador	Enviado
PONTA NEGRA	0000090008140\2180SE	Borne do gerador	Enviado
PONTA NEGRA	0000090008141\2180SE	Borne do gerador	Enviado

2.2. ANÁLISE DA RELAÇÃO CONSUMO X GERAÇÃO

No Quadro III são apresentadas as inconsistências detectadas na análise da relação consumo x geração dos dados enviados.

Quadro III

Usina	Ponto de Medição		Inconsistência Consumo X Geração (dias)	Consumo / Energia Ativa Fora da Faixa
	Geração	Consumo		
PONTA NEGRA	1230EB0083N001	1230CA0083N001	04, 05, 12, 13, 14	04, 05, 12, 19, 20, 26
	1230EB0083N002	1230CA0083N002	04, 27, 29, 30	27
	1230EB0083N003	1230CA0083N003	14, 15, 16, 17, 20, 21, 22, 25, 26, 27	04, 14, 16, 17, 20, 21, 25, 26, 27, 31
	1230EB0083N004	1230CA0083N004	06, 09, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 30, 31	20, 30
	1230EB0083N005	1230CA0083N005	04, 05, 06, 10, 11, 26, 30	04, 09, 26, 30

2.3. NOTAS FISCAIS E EQUIVALENTE HIDRÁULICO

Foi verificado o cadastramento de notas fiscais da UTE Ponta Negra referentes ao mês de Dezembro de 2010. No que se refere ao desconto de equivalente hidráulico, verifica-se que houve cadastramento para o mesmo mês de referência.

3. CONCLUSÃO

Pela análise realizada, foi constatado que no mês de Dezembro a empresa cumpriu com o envio de todos os dados de geração e consumo, apresentando somente atraso para alguns dias, conforme apresentado no Quadro I.

Com relação ao envio de memória de massa, a empresa cumpriu com o envio de todos os arquivos de memória de massa, conforme apresentado no Quadro II.

Foram verificadas inconsistências referentes à relação consumo de combustível e geração de energia e ao consumo específico nos dias especificados no Quadro III.

Face ao exposto, os dados operacionais da UTE Ponta Negra não serão disponibilizados no RDO de Dezembro de 2010.

Além disso, enquanto os dados não forem corrigidos e/ou justificados, os mesmos não estarão disponíveis ao público no site da Eletrobras.

Cabe ressaltar que o tratamento dos dados que apresentam inconsistências ainda está pendente de posicionamento da Agência Reguladora, conforme registro em Ata de Reunião do dia 06 de Dezembro de 2009 em Brasília.

4. ANEXOS

4.1. GRÁFICOS E TABELAS DE INCONSISTÊNCIAS

A seguir, são apresentados exemplos de inconsistências encontradas na relação consumo de combustível e geração de energia e no consumo específico ao longo dos dias do mês de Dezembro de 2010.

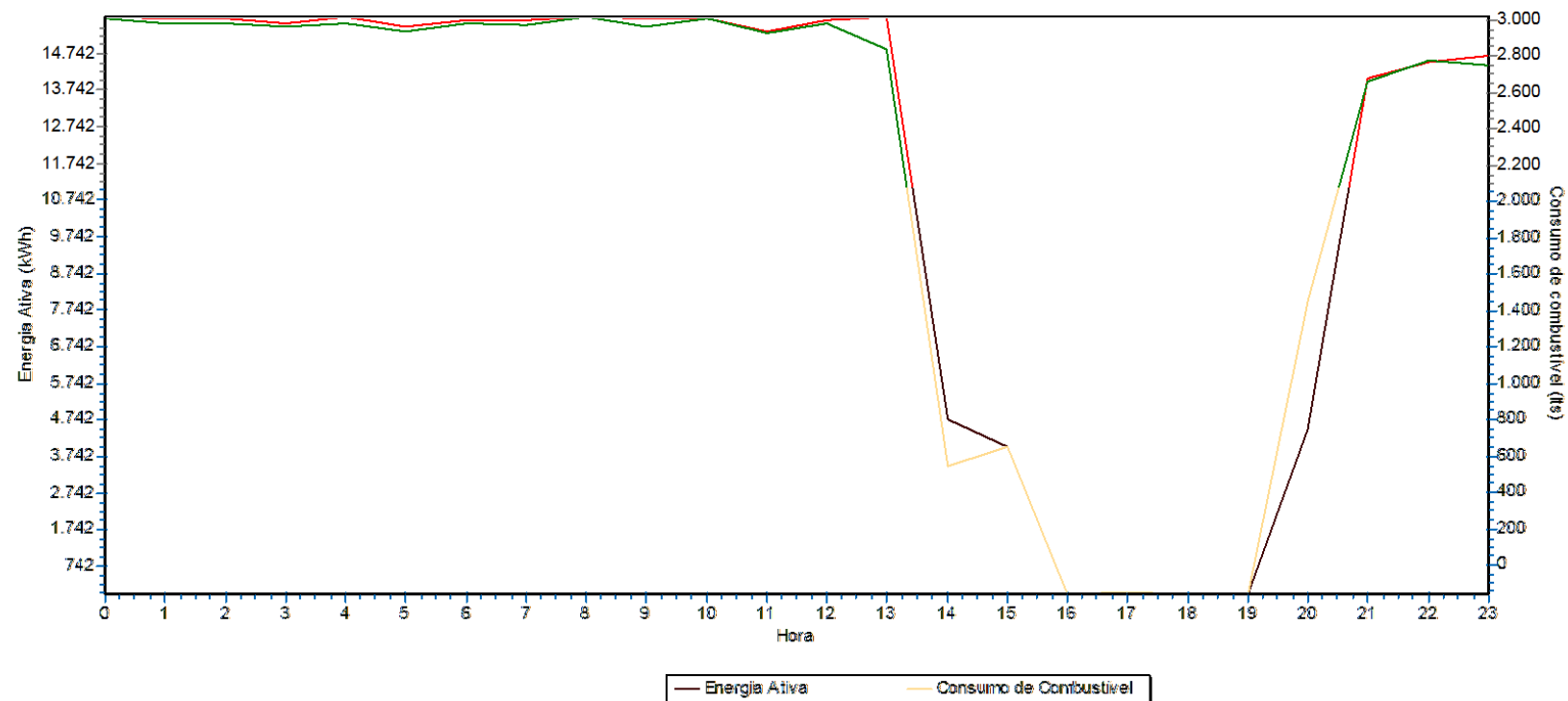
Empresa: GERA - GERADORA DE ENERGIA DO AMAZONAS S/A

Data de Referência: 4/12/2010

Usina: PONTA NEGRA

Bloco: PONTA NEGRA

Ponto de Medição da Geração	Ponto de Medição do Consumo de Combustível	Situação
1230EB0083N001	1230CA0083N001	Inconsistência entre Consumo e Geração Consumo específico fora da faixa



Ponto de Medição da Geração	Ponto de Medição do Consumo de	Situação
1230EB0083N001	1230CA0083N001	Inconsistência entre Consumo e Geração Consumo específico fora da faixa

Hora	Consumo (Litro)	Energia Ativa (kWh)	Consumo Específico (Litro/kWh)	Situação
00	3.008,00	15.732,00	0,191	
01	2.984,00	15.682,00	0,190	
02	2.976,00	15.702,00	0,190	
03	2.960,00	15.556,00	0,190	
04	2.976,00	15.732,00	0,189	
05	2.936,00	15.476,00	0,190	
06	2.984,00	15.647,00	0,191	
07	2.968,00	15.642,00	0,190	
08	3.016,00	15.737,00	0,192	
09	2.960,00	15.682,00	0,189	
10	3.008,00	15.677,00	0,192	
11	2.928,00	15.361,00	0,191	
12	2.984,00	15.637,00	0,191	
13	2.840,00	15.742,00	0,180	
14	544,00	4.777,00	0,114	Consumo específico fora da faixa
15	648,00	4.010,00	0,162	
16	-160,00	0,00	0,000	Inconsistência entre Consumo e Geração
17	-152,00	0,00	0,000	Inconsistência entre Consumo e Geração
18	-160,00	0,00	0,000	Inconsistência entre Consumo e Geração
19	-160,00	0,00	0,000	Inconsistência entre Consumo e Geração
20	1.448,00	4.491,00	0,322	
21	2.664,00	14.081,00	0,189	
22	2.776,00	14.523,00	0,191	
23	2.752,00	14.673,00	0,188	

RAESA

DEZEMBRO / 2010

1. USINAS ANALISADAS

Foram analisados os dados da **UTE Cristiano Rocha**.

2. ANÁLISE DOS DADOS

Ao analisar os dados coletados pelo SCD na **UTE Cristiano Rocha** referente ao mês de Dezembro de 2010, foram detectadas algumas inconsistências, listadas nos itens a seguir.

2.1. ENVIO DOS DADOS DIÁRIOS E DA MEMÓRIA DE MASSA

Nos Quadros I e II são apresentadas as situações de envio dos dados diários e de memória de massa da usina Cristiano Rocha, respectivamente.

Quadro I

Usina	Ponto de Medição		Enviados com Atraso (dias)	Não enviados (dias)
	Código	Classificação		
CRISTIANO ROCHA	1253CA0084N001	Consumo Admissão	17	02, 08, 18, 29, 30
	1253CA0084N002	Consumo Admissão	17	02, 08, 18, 29, 30
	1253CA0084N003	Consumo Admissão	17	02, 08, 18, 29, 30
	1253CA0084N004	Consumo Admissão	17	02, 08, 18, 29, 30
	1253CA0084N005	Consumo Admissão	17	02, 08, 18, 29, 30
	1253CR0084N001	Consumo Retorno	17	02, 08, 18, 29, 30
	1253CR0084N002	Consumo Retorno	17	02, 08, 18, 29, 30
	1253CR0084N003	Consumo Retorno	17	02, 08, 18, 29, 30
	1253CR0084N004	Consumo Retorno	17	02, 08, 18, 29, 30
	1253CR0084N005	Consumo Retorno	17	02, 08, 18, 29, 30
	1253EB0084N001	Energia Gerador	17	02, 08, 18, 29, 30
	1253EB0084N002	Energia Gerador	17	02, 08, 18, 29, 30
	1253EB0084N003	Energia Gerador	17	02, 08, 18, 29, 30
	1253EB0084N004	Energia Gerador	17	02, 08, 18, 29, 30
	1253EB0084N005	Energia Gerador	17	02, 08, 18, 29, 30
	1253EF0084N001	Energia Conexão	17	02, 08, 18, 29, 30
	1253EF0084N002	Energia Conexão	17	02, 08, 18, 29, 30
	1253EF0084N003	Energia Conexão	17	02, 08, 18, 29, 30
	1253EF0084N004	Energia Conexão	17	02, 08, 18, 29, 30

Quadro II

Usina	Medidor		Status
	Código	Classificação	
CRISTIANO ROCHA	0000000013583\260	Borne do gerador	Não enviado
CRISTIANO ROCHA	0000000013584\260	Borne do gerador	Não enviado
CRISTIANO ROCHA	0000000013585\260	Borne do gerador	Não enviado
CRISTIANO ROCHA	0000000013586\260	Borne do gerador	Não enviado
CRISTIANO ROCHA	0000000013587\260	Borne do gerador	Não enviado
CRISTIANO ROCHA	0000003743061\1700R11AFFPZZZ	Consumo Combustível	Não enviado
CRISTIANO ROCHA	0000003744857\1700R11AFFPZZZ	Consumo Combustível	Não enviado
CRISTIANO ROCHA	0000003745366\1700R11AFFPZZZ	Consumo Combustível	Não enviado
CRISTIANO ROCHA	0000003745430\1700R11AFFPZZZ	Consumo Combustível	Não enviado
CRISTIANO ROCHA	0000003745464\1700R11AFFPZZZ	Consumo Combustível	Não enviado
CRISTIANO ROCHA	0000003745466\1700R11AFFPZZZ	Consumo Combustível	Não enviado
CRISTIANO ROCHA	0000003745502\1700R11AFFPZZZ	Consumo Combustível	Não enviado
CRISTIANO ROCHA	0000003745577\1700R11AFFPZZZ	Consumo Combustível	Não enviado
CRISTIANO ROCHA	0000003745809\1700R11AFFPZZZ	Consumo Combustível	Não enviado
CRISTIANO ROCHA	0000003760350\1700R11AFFPZZZ	Consumo Combustível	Não enviado
CRISTIANO ROCHA	0000090004377\2180s	Ponto de conexão	Enviado
CRISTIANO ROCHA	0000090004380\2180s	Ponto de conexão	Enviado
CRISTIANO ROCHA	0000090004381\2180s	Ponto de conexão	Enviado
CRISTIANO ROCHA	0000090004382\2180s	Ponto de conexão	Enviado

2.2. ANÁLISE DA RELAÇÃO CONSUMO X GERAÇÃO

No Quadro III, são apresentadas as inconsistências detectadas na análise da relação consumo x geração dos dados enviados.

Quadro III

Usina	Ponto de Medição		Inconsistência Consumo X Geração (dias)	Consumo / Energia Ativa Fora da Faixa (dias)
	Geração	Consumo		
CRISTIANO ROCHA	1253EB0084N001	1253CA0084N001		03, 04, 05, 06, 07, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 31
	1253EB0084N002	1253CA0084N002	1	7
	1253EB0084N003	1253CA0084N003		28
	1253EB0084N004	1253CA0084N004		
	1253EB0084N005	1253CA0084N005	1	3

2.3. NOTAS FISCAIS E EQUIVALENTE HIDRÁULICO

Foram cadastradas notas fiscais de recebimento de combustível da UTE Cristiano Rocha referentes ao mês de Dezembro de 2010. No que se refere ao desconto de equivalente hidráulico, verifica-se que houve cadastramento para o mesmo mês de referência.

3. CONCLUSÃO

Pela análise realizada, constatamos que no mês de Dezembro de 2010 a empresa não enviou todos os dados diários de consumo e geração, conforme Quadro I.

Com relação ao envio da memória de massa, constatamos que a UTE Cristiano Rocha não cumpriu com o envio de todos os arquivos, como apontado no Quadro II.

Foram verificadas inconsistências referentes à relação consumo de combustível e geração de energia e ao consumo específico conforme informado no Quadro III.

Face ao exposto, os dados operacionais da UTE Cristiano Rocha não serão disponibilizados no RDO de Dezembro de 2010.

Além disso, enquanto os dados não forem corrigidos e/ou justificados, os mesmos não estarão disponíveis ao público no *site* da Eletrobras.

Cabe ressaltar que o tratamento dos dados que apresentam inconsistências ainda está pendente de posicionamento da Agência Reguladora, conforme registro em Ata de Reunião do dia 06 de Dezembro de 2009 em Brasília.

4. ANEXOS

4.1. GRÁFICOS E TABELAS DE INCONSISTÊNCIAS

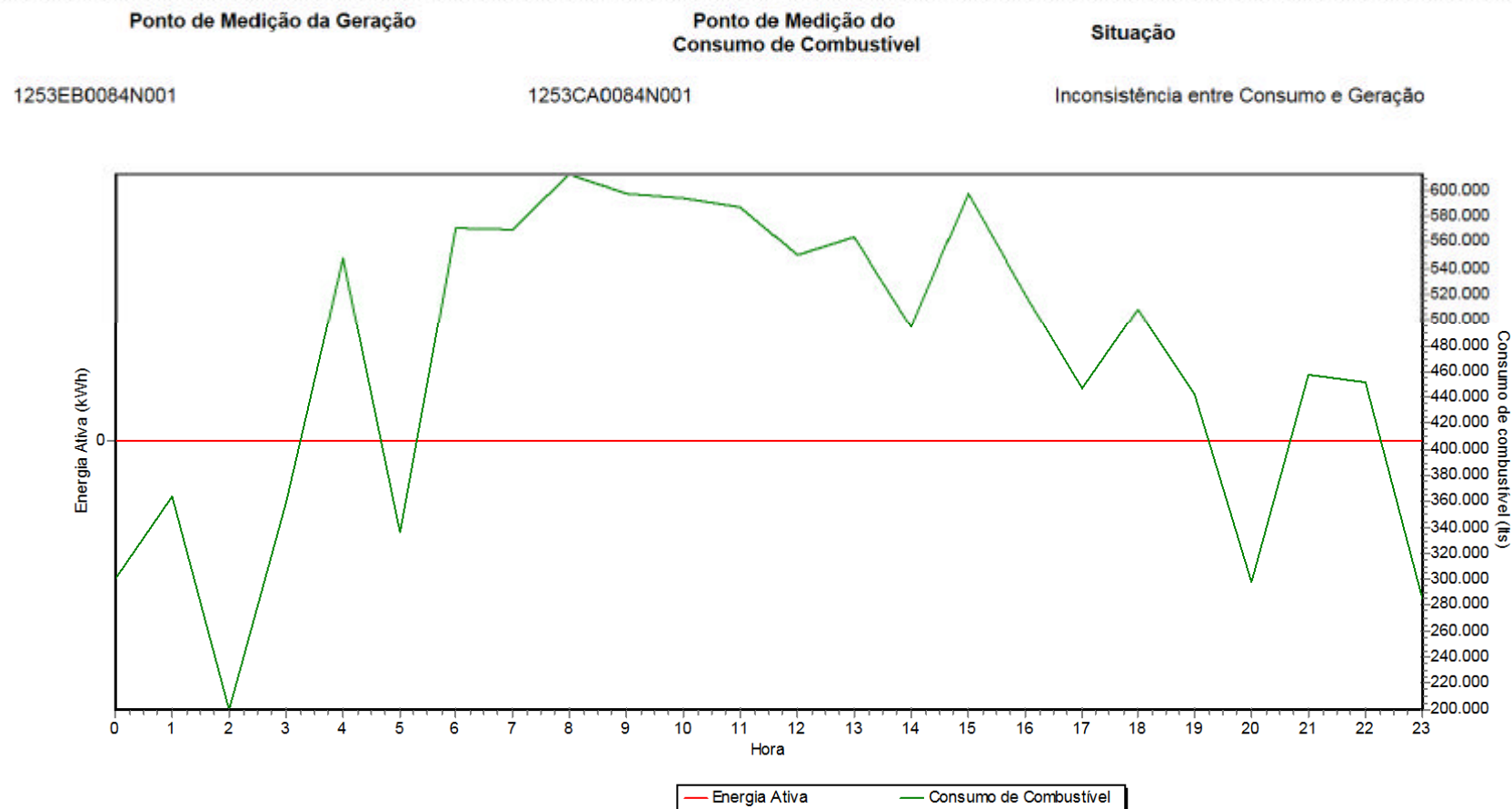
A seguir, são apresentados exemplos de inconsistências encontradas na relação consumo de combustível e geração de energia e no consumo específico ao longo dos dias do mês de Dezembro de 2010.

Empresa: RAESA - RIO AMAZONAS ENERGIA S/A

Data de Referência: 1/12/2010

Usina: CRISTIANO ROCHA

Bloco: CRISTIANO ROCHA



Ponto de Medição da Geração	Ponto de Medição do Consumo de	Situação
1253EB0084N001	1253CA0084N001	Inconsistência entre Consumo e Geração

Hora	Consumo (Litro)	Energia Ativa (kWh)	Consumo Específico (Litro/kWh)	Situação
00	300.720,00	0,00	0,000	Inconsistência entre Consumo e Geração
01	363.790,00	0,00	0,000	Inconsistência entre Consumo e Geração
02	199.622,00	0,00	0,000	Inconsistência entre Consumo e Geração
03	359.468,00	0,00	0,000	Inconsistência entre Consumo e Geração
04	547.532,00	0,00	0,000	Inconsistência entre Consumo e Geração
05	335.636,00	0,00	0,000	Inconsistência entre Consumo e Geração
06	570.718,00	0,00	0,000	Inconsistência entre Consumo e Geração
07	569.890,00	0,00	0,000	Inconsistência entre Consumo e Geração
08	612.386,00	0,00	0,000	Inconsistência entre Consumo e Geração
09	597.734,00	0,00	0,000	Inconsistência entre Consumo e Geração
10	593.492,00	0,00	0,000	Inconsistência entre Consumo e Geração
11	586.754,00	0,00	0,000	Inconsistência entre Consumo e Geração
12	549.940,00	0,00	0,000	Inconsistência entre Consumo e Geração
13	563.728,00	0,00	0,000	Inconsistência entre Consumo e Geração
14	495.012,00	0,00	0,000	Inconsistência entre Consumo e Geração
15	597.690,00	0,00	0,000	Inconsistência entre Consumo e Geração
16	519.974,00	0,00	0,000	Inconsistência entre Consumo e Geração
17	447.190,00	0,00	0,000	Inconsistência entre Consumo e Geração
18	508.642,00	0,00	0,000	Inconsistência entre Consumo e Geração
19	442.228,00	0,00	0,000	Inconsistência entre Consumo e Geração
20	297.504,00	0,00	0,000	Inconsistência entre Consumo e Geração
21	457.012,00	0,00	0,000	Inconsistência entre Consumo e Geração
22	451.638,00	0,00	0,000	Inconsistência entre Consumo e Geração
23	285.250,00	0,00	0,000	Inconsistência entre Consumo e Geração

TERMONORTE

DEZEMBRO / 2010

1. USINAS ANALISADAS

Foram analisados os dados da **UTE Termonorte I** e **UTE Termonorte II**.

2. ANÁLISE DOS DADOS

Ao analisar os dados coletados pelo SCD das UTE referente ao mês de Dezembro de 2010, foram detectadas algumas inconsistências, listadas nos itens a seguir.

2.1. ENVIO DOS DADOS DIÁRIOS E DA MEMÓRIA DE MASSA

Nos Quadros I e II são apresentadas as situações de envio dos dados diários e de memória de massa, respectivamente.

Quadro I

Usina	Ponto de Medição		Enviados com Atraso (dias)	Não enviados (dias)
	Código	Classificação		
TERMO NORTE I	1076CA0005N001	Consumo Admissão	15. 16. 17	
	1076CA0005N002	Consumo Admissão	15. 16. 17	
	1076CA0005N003	Consumo Admissão	15. 16. 17	
	1076CA0005N004	Consumo Admissão	15. 16. 17	
	1076CR0005N001	Consumo Retorno	15. 16. 17	
	1076CR0005N002	Consumo Retorno	15. 16. 17	
	1076CR0005N003	Consumo Retorno	15. 16. 17	
	1076CR0005N004	Consumo Retorno	15. 16. 17	
	1076EB0005N001	Energia Gerador	15. 16. 17	
	1076EB0005N002	Energia Gerador	15. 16. 17	
	1076EB0005N003	Energia Gerador	15. 16. 17	
	1076EB0005N004	Energia Gerador	15. 16. 17	
	1076EF0005N001	Energia Conexão	15. 16. 17	
	1076EF0005N002	Energia Conexão	15. 16. 17	
	1076EF0005N003	Energia Conexão	15. 16. 17	
	1076EF0005N004	Energia Conexão	15. 16. 17	
TERMO NORTE II	1076CA0004N002	Consumo Admissão	11. 20. 21	08. 17
	1076CA0004N003	Consumo Admissão	11. 20. 21	08. 17
	1076CA0004N004	Consumo Admissão	11. 20. 21	08. 17
	1076EB0004N001	Energia Gerador	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18	26. 31
	1076EB0004N002	Energia Gerador	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18	26. 31
	1076EB0004N003	Energia Gerador	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18	26. 31
	1076EB0004N004	Energia Gerador	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18	26. 31
	1076EF0004N002	Energia Conexão	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18	26. 31
	1076EF0004N003	Energia Conexão	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18	26. 31
	1076EF0004N004	Energia Conexão	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18	26. 31
	1076EF0004N005	Energia Conexão	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18	26. 31

Quadro II

Usina	Medidor		Status
	Código	Classificação	
TERMO NORTE I	0000000478293\CMF100M010NDCMPZZZ	Consumo Combustível	Não enviado
TERMO NORTE I	0000000478445\CMF100M010NDCMPZZZ	Consumo Combustível	Não enviado
TERMO NORTE I	0000000478446\CMF100M010NDCMPZZZ	Consumo Combustível	Não enviado
TERMO NORTE I	0000000479055\CMF100M010NDCMPZZZ	Consumo Combustível	Não enviado
TERMO NORTE I	0000000479838\CMF100M010NDCMPZZZ	Consumo Combustível	Não enviado
TERMO NORTE I	0000000479839\CMF100M010NDCMPZZZ	Consumo Combustível	Não enviado
TERMO NORTE I	0000000479842\CMF100M010NDCMPZZZ	Consumo Combustível	Não enviado
TERMO NORTE I	0000000479843\CMF100M010NDCMPZZZ	Consumo Combustível	Não enviado
TERMO NORTE I	0000090003909\2180	Ponto de conexão	Enviado
TERMO NORTE I	0000090003910\2180	Ponto de conexão	Enviado
TERMO NORTE I	0000090003911\2180	Ponto de conexão	Enviado
TERMO NORTE I	0000090003912\2180	Ponto de conexão	Enviado
TERMO NORTE I	0000090004150\2180	Borne do gerador	Enviado
TERMO NORTE I	0000090004301\2180	Borne do gerador	Enviado
TERMO NORTE I	0000090004302\2180	Borne do gerador	Enviado
TERMO NORTE I	0000090004307\2180	Borne do gerador	Enviado
TERMO NORTE II	0000090004186\2180	Ponto de conexão	Enviado
TERMO NORTE II	0000090004187\2180	Ponto de conexão	Enviado
TERMO NORTE II	0000090004188\2180	Ponto de conexão	Enviado
TERMO NORTE II	0000090004189\2180	Ponto de conexão	Enviado
TERMO NORTE II	0000090004303\2180	Borne do gerador	Enviado
TERMO NORTE II	0000090004304\2180	Borne do gerador	Enviado
TERMO NORTE II	0000090004305\2180	Borne do gerador	Enviado
TERMO NORTE II	0000090004306\2180	Borne do gerador	Enviado
TERMO NORTE II	00000M0010308\RHM-30	Consumo Combustível	Enviado
TERMO NORTE II	00000M0020308\RHM-30	Consumo Combustível	Enviado
TERMO NORTE II	00000M0030308\RHM-30	Consumo Combustível	Enviado

2.2. ANÁLISE DA RELAÇÃO CONSUMO X GERAÇÃO

No Quadro III, são apresentadas as inconsistências detectadas na análise da relação consumo x geração dos dados enviados.

Quadro III

Usina	Ponto de Medição		Inconsistência Consumo X Geração (dias)	Consumo / Energia Ativa Fora da Faixa (dias)
	Geração	Consumo		
TERMO NORTE I	1076EB0005N001	1076CA0005N001	01, 02, 03, 06, 07, 08, 09, 10, 13, 17, 24, 25	25
	1076EB0005N002	1076CA0005N002	03, 06, 07, 08, 09, 24, 25	
	1076EB0005N003	1076CA0005N003	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 13, 16, 29, 31	30
	1076EB0005N004	1076CA0005N004	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 13, 14, 31	
TERMO NORTE II	1076EB0004N001, 1076EB0004N002, 1076EB0004N003, 1076EB0004N004	1076CA0004N002, 1076CA0004N003, 1076CA0004N004	08, 17, 26, 31	06, 20, 21

2.3. NOTAS FISCAIS E EQUIVALENTE HIDRÁULICO

Não houve cadastro de notas fiscais referentes a recebimento de combustível das UTE TERMONORTE I e TERMONORTE II no mês de Dezembro de 2010. Com relação ao desconto de equivalente hidráulico, não foi verificado cadastramento para nenhuma das duas usinas, para o mesmo mês de referência.

3. CONCLUSÃO

Pela análise realizada, constatamos que no mês de Dezembro de 2010, a empresa não cumpriu com o envio de todos os dados diários e apresentou atrasos para alguns dias, conforme apresentado no Quadro I.

Com relação ao envio da memória de massa, constatamos que a UTE da TERMONORTE II cumpriu com o envio de todos os arquivos. Já a UTE da TERMONORTE I apresentou arquivos não enviados, como consta no Quadro II.

Foram verificadas inconsistências na UTE da TERMONORTE I e na UTE da TERMONORTE II referentes à relação consumo de combustível e geração de energia, conforme Quadro III.

Face ao exposto, os dados operacionais da UTE da TERMONORTE I e da UTE da TERMONORTE II não serão disponibilizados no RDO de Dezembro de 2010.

Cabe ressaltar que o tratamento dos dados que apresentam inconsistências ainda está pendente de discussão entre a Agência Reguladora e a ELETROBRAS, conforme registro em Ata de Reunião do dia 06 de Dezembro de 2009 em Brasília.

4. ANEXOS

4.1. GRÁFICOS E TABELAS DE INCONSISTÊNCIAS

A seguir são apresentados exemplos de inconsistência encontradas na relação consumo de combustível e geração de energia, na UTE TERMONORTE I, ao longo dos dias do mês de Dezembro de 2010.

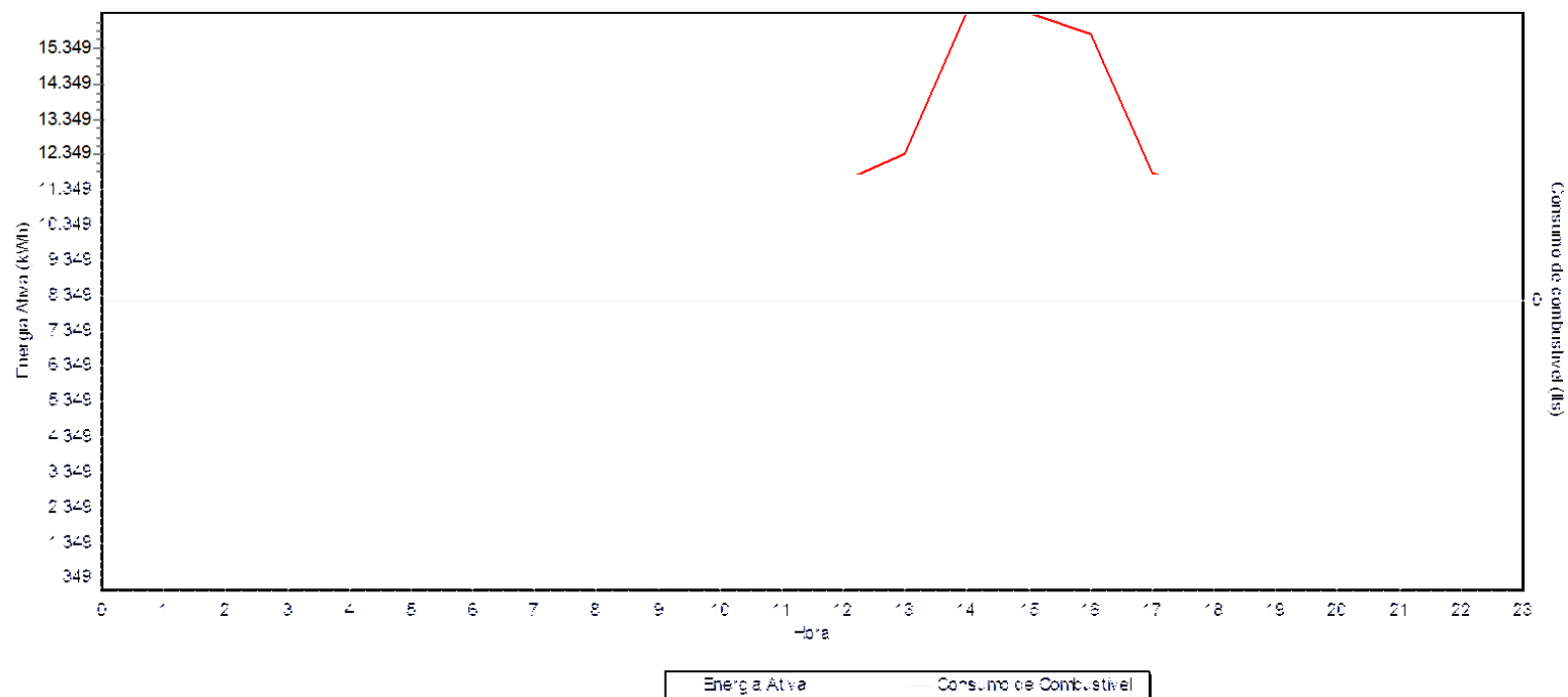
Empresa: TMNORTE - TERMO NORTE ENERGIA LTDA.

Data de Referência: 1/12/2010

Usina: TERMO NORTE I

Bloco: TERMO NORTE I

Ponto de Medição da Geração	Ponto de Medição do Consumo de Combustível	Situação
1076EB0005N001	1076CA0005N001	Inconsistência entre Consumo e Geração



Ponto de Medição da Geração	Ponto de Medição do Consumo de	Situação
1076EB0005N001	1076CA0005N001	Inconsistência entre Consumo e Geração

Hora	Consumo (Litro)	Energia Ativa (kWh)	Consumo Específico (Litro/kWh)	Situação
00	0,00	0,00	0,000	
01	0,00	0,00	0,000	
02	0,00	0,00	0,000	
03	0,00	0,00	0,000	
04	0,00	0,00	0,000	
05	0,00	0,00	0,000	
06	0,00	0,00	0,000	
07	0,00	0,00	0,000	
08	0,00	0,00	0,000	
09	0,00	0,00	0,000	
10	0,00	0,00	0,000	
11	0,00	4.757,00	0,000	Inconsistência entre Consumo e Geração
12	0,00	11.597,00	0,000	Inconsistência entre Consumo e Geração
13	0,00	12.370,00	0,000	Inconsistência entre Consumo e Geração
14	0,00	16.344,00	0,000	Inconsistência entre Consumo e Geração
15	0,00	16.349,00	0,000	Inconsistência entre Consumo e Geração
16	0,00	15.742,00	0,000	Inconsistência entre Consumo e Geração
17	0,00	11.813,00	0,000	Inconsistência entre Consumo e Geração
18	0,00	11.296,00	0,000	Inconsistência entre Consumo e Geração
19	0,00	11.301,00	0,000	Inconsistência entre Consumo e Geração
20	0,00	0,00	0,000	
21	0,00	0,00	0,000	
22	0,00	0,00	0,000	
23	0,00	0,00	0,000	

MANAUARA

DEZEMBRO / 2010

1. USINAS ANALISADAS

Foram analisados os dados da **UTE Manauara**.

2. ANÁLISE DOS DADOS

Ao analisar os dados coletados pelo SCD na **UTE Manauara** referente ao mês de Dezembro de 2010, foram detectadas algumas inconsistências, listadas nos itens a seguir.

2.1. ENVIO DOS DADOS DIÁRIOS E DA MEMÓRIA DE MASSA

Nos Quadros I e II são apresentadas as situações de envio dos dados diários e de memória de massa da usina de Manauara, respectivamente.

Quadro I

Usina	Ponto de Medição		Enviados com Atraso (dias)	Não enviados (dias)
	Código	Classificação		
MANAUARA	1235CA0079N001	Consumo Admissão	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 19, 20, 21	29, 30, 31
	1235CA0079N002	Consumo Admissão	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 19, 20, 21	29, 30, 31
	1235CA0079N003	Consumo Admissão	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 19, 20, 21	29, 30, 31
	1235CA0079N004	Consumo Admissão	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 19, 20, 21	29, 30, 31
	1235CA0079N005	Consumo Admissão	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 19, 20, 21	29, 30, 31
	1235CR0079N001	Consumo Retorno	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 19, 20, 21	29, 30, 31
	1235CR0079N002	Consumo Retorno	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 19, 20, 21	29, 30, 31
	1235CR0079N003	Consumo Retorno	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 19, 20, 21	29, 30, 31
	1235CR0079N004	Consumo Retorno	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 19, 20, 21	29, 30, 31
	1235CR0079N005	Consumo Retorno	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 19, 20, 21	29, 30, 31
	1235EB0079N001	Energia Gerador	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 20, 21	08, 19
	1235EB0079N002	Energia Gerador	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 20, 21	08, 19
	1235EB0079N003	Energia Gerador	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 20, 21	08, 19
	1235EB0079N004	Energia Gerador	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 20, 21	08, 19
	1235EB0079N005	Energia Gerador	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 20, 21	08, 19
	1235EF0079N001	Energia Conexão	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 20, 21	08, 19

Quadro II

Usina	Medidor		Status
	Código	Classificação	
MANAUARA	0000000760993\F200S382CVFZPZZZZ	Consumo Combustível	Enviado
MANAUARA	0000000761831\F200S382CVFZPZZZZ	Consumo Combustível	Enviado
MANAUARA	0000000762087\F200S382CVFZPZZZZ	Consumo Combustível	Enviado
MANAUARA	0000000762095\F200S382CVFZPZZZZ	Consumo Combustível	Enviado
MANAUARA	0000000762110\F200S382CVFZPZZZZ	Consumo Combustível	Enviado
MANAUARA	0000000762301\F200S382CVFZPZZZZ	Consumo Combustível	Enviado
MANAUARA	0000000762305\F200S382CVFZPZZZZ	Consumo Combustível	Enviado
MANAUARA	0000000762312\F200S382CVFZPZZZZ	Consumo Combustível	Enviado
MANAUARA	0000000762319\F200S382CVFZPZZZZ	Consumo Combustível	Enviado
MANAUARA	0000000762321\F200S382CVFZPZZZZ	Consumo Combustível	Enviado
MANAUARA	0000090011948\ELO.2180	Borne do gerador	Enviado
MANAUARA	0000090011949\ELO.2180	Borne do gerador	Enviado
MANAUARA	0000090011950\ELO.2180	Borne do gerador	Enviado
MANAUARA	0000090011951\ELO.2180	Borne do gerador	Enviado
MANAUARA	0000090011952\ELO.2180	Borne do gerador	Enviado
MANAUARA	00PQ0412A5903\ION 8500	Ponto de conexão	Enviado

2.2. ANÁLISE DA RELAÇÃO CONSUMO X GERAÇÃO

No Quadro III são apresentadas as inconsistências detectadas na análise da relação consumo x geração dos dados enviados.

Quadro III

Usina	Ponto de Medição		Inconsistência Consumo X Geração (dias)	Consumo / Energia Ativa Fora da Faixa (dias)
	Geração	Consumo		
MANAUARA	1235EB0079N001	1235CA0079N001	02, 08, 14, 15, 17, 19, 20, 21, 22, 25, 29, 30, 31	02, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28
	1235EB0079N002	1235CA0079N002	05, 06, 07, 08, 10, 11, 12, 13, 16, 17, 19, 29, 30, 31	05, 06, 07, 10, 11, 12, 13, 14, 17
	1235EB0079N003	1235CA0079N003	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 22, 23, 25, 26, 27, 29, 30, 31	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 20, 21, 22, 23, 25, 28
	1235EB0079N004	1235CA0079N004	02, 03, 04, 08, 09, 11, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 24, 28, 29, 30, 31	02, 03, 04, 09, 11, 14, 16, 17, 20, 24, 28
	1235EB0079N005	1235CA0079N005	04, 05, 08, 19, 20, 21, 23, 24, 27, 28, 30, 31	04, 20, 23, 24, 27, 28

2.3. NOTAS FISCAIS E EQUIVALENTE HIDRÁULICO

Foi verificado o cadastramento de notas fiscais da UTE Manauara referentes ao mês de Dezembro de 2010. Referente ao desconto de equivalente hidráulico, foi verificado cadastramento para o mesmo mês de referência.

3. CONCLUSÃO

Pela análise realizada, foi constatado que no mês de Dezembro a empresa apresentou atraso e não envio de dados em alguns dias do mês, conforme consta no Quadro I.

Com relação à memória de massa, a empresa enviou todos os arquivos de memória de massa, conforme apresentado no Quadro II.

Foram verificadas inconsistências referentes à relação consumo de combustível e geração de energia e ao consumo específico nos dias especificados no Quadro III.

Face ao exposto, os dados operacionais da UTE Manauara não serão disponibilizados no RDO de Dezembro de 2010.

Além disso, enquanto os dados não forem corrigidos e/ou justificados, os mesmos não estarão disponíveis ao público no *site* da Eletrobras.

Cabe ressaltar que o tratamento dos dados que apresentam inconsistências ainda está pendente de posicionamento da Agência Reguladora, conforme registro em Ata de Reunião do dia 06 de Setembro de 2009 em Brasília.

4. ANEXOS

4.1. GRÁFICOS E TABELAS DE INCONSISTÊNCIAS

A seguir, são apresentados exemplos de inconsistências encontradas na relação consumo de combustível e geração de energia e no consumo específico ao longo dos dias do mês de Dezembro de 2010.

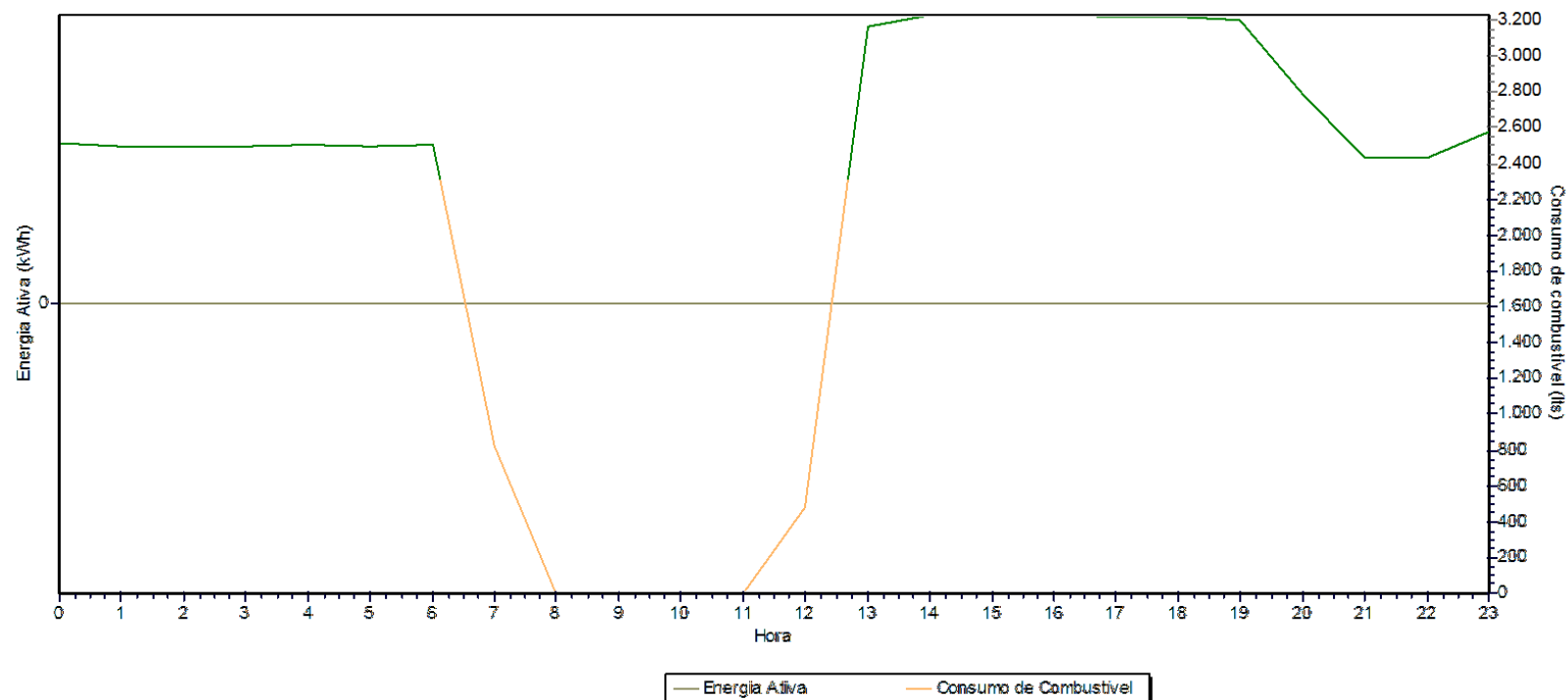
Empresa: MANAU - COMPANHIA ENERGETICA MANAUARA

Data de Referência: 8/12/2010

Usina: MANAUARA

Bloco: MANAUARA

Ponto de Medição da Geração	Ponto de Medição do Consumo de Combustível	Situação
1235EB0079N001	1235CA0079N001	Inconsistência entre Consumo e Geração



Ponto de Medição da Geração	Ponto de Medição do Consumo de	Situação
1235EB0079N001	1235CA0079N001	Inconsistência entre Consumo e Geração

Hora	Consumo (Litro)	Energia Ativa (kWh)	Consumo Específico (Litro/kWh)	Situação
00	2.512,00	0,00	0,000	Inconsistência entre Consumo e Geração
01	2.500,00	0,00	0,000	Inconsistência entre Consumo e Geração
02	2.500,00	0,00	0,000	Inconsistência entre Consumo e Geração
03	2.500,00	0,00	0,000	Inconsistência entre Consumo e Geração
04	2.508,00	0,00	0,000	Inconsistência entre Consumo e Geração
05	2.492,00	0,00	0,000	Inconsistência entre Consumo e Geração
06	2.504,00	0,00	0,000	Inconsistência entre Consumo e Geração
07	824,00	0,00	0,000	Inconsistência entre Consumo e Geração
08	0,00	0,00	0,000	
09	0,00	0,00	0,000	
10	8,00	0,00	0,000	Inconsistência entre Consumo e Geração
11	0,00	0,00	0,000	
12	476,00	0,00	0,000	Inconsistência entre Consumo e Geração
13	3.164,00	0,00	0,000	Inconsistência entre Consumo e Geração
14	3.228,00	0,00	0,000	Inconsistência entre Consumo e Geração
15	3.224,00	0,00	0,000	Inconsistência entre Consumo e Geração
16	3.224,00	0,00	0,000	Inconsistência entre Consumo e Geração
17	3.220,00	0,00	0,000	Inconsistência entre Consumo e Geração
18	3.220,00	0,00	0,000	Inconsistência entre Consumo e Geração
19	3.204,00	0,00	0,000	Inconsistência entre Consumo e Geração
20	2.788,00	0,00	0,000	Inconsistência entre Consumo e Geração
21	2.432,00	0,00	0,000	Inconsistência entre Consumo e Geração
22	2.428,00	0,00	0,000	Inconsistência entre Consumo e Geração
23	2.576,00	0,00	0,000	Inconsistência entre Consumo e Geração

BREITENER

DEZEMBRO / 2010

1. USINAS ANALISADAS

Foram analisados os dados das **UTE Jaraqui e Tambaqui**.

2. ANÁLISE DOS DADOS

Ao analisar os dados coletados pelo SCD nas **UTE Jaraqui e Tambaqui** referente ao mês de Dezembro de 2010, foram detectadas algumas inconsistências, listadas nos itens a seguir.

2.1. ENVIO DOS DADOS DIÁRIOS E DA MEMÓRIA DE MASSA

Nos Quadros I e II são apresentadas as situações de envio dos dados diários e de memória de massa das usinas Jaraqui e Tambaqui, respectivamente.

Quadro I

Usina	Ponto de Medição		Enviados com Atraso (dias)	Não enviados (dias)
	Código	Classificação		
JARAQUI	1229CA0053N002	Consumo Admissão		
	1229CA0053N003	Consumo Admissão		
	1229CA0053N004	Consumo Admissão		
	1229CA0053N005	Consumo Admissão		
	1229CA0053N007	Consumo Admissão		
	1229CR0053N002	Consumo Retorno		
	1229CR0053N003	Consumo Retorno		
	1229CR0053N004	Consumo Retorno		
	1229CR0053N005	Consumo Retorno		
	1229CR0053N007	Consumo Retorno		
	1229EB0053N001	Energia Gerador		
	1229EB0053N002	Energia Gerador		
	1229EB0053N003	Energia Gerador		
	1229EB0053N004	Energia Gerador		
	1229EB0053N005	Energia Gerador		
	1229EF0053N002	Energia Conexão		
	1229EF0053N003	Energia Conexão		
TAMBAQUI	1229CA0019N004	Consumo Admissão		
	1229CA0019N005	Consumo Admissão		
	1229CA0019N007	Consumo Admissão		
	1229CA0019N008	Consumo Admissão		
	1229CA0019N009	Consumo Admissão		
	1229CR0019N004	Consumo Retorno		
	1229CR0019N005	Consumo Retorno		
	1229CR0019N007	Consumo Retorno		
	1229CR0019N008	Consumo Retorno		
	1229CR0019N009	Consumo Retorno		
	1229EB0019N001	Energia Gerador		
	1229EB0019N002	Energia Gerador		
	1229EB0019N003	Energia Gerador		
	1229EB0019N004	Energia Gerador		
	1229EB0019N005	Energia Gerador		
	1229EF0019N003	Energia Conexão		
	1229EF0019N004	Energia Conexão		

Quadro II

Usina	Medidor		Status
	Código	Classificação	
JARAQUI	3774060\1700C11ABZPZZZ	Consumo Combustível	Enviado
JARAQUI	3774119\1700C11BAZPZZZ	Consumo Combustível	Enviado
JARAQUI	3774225\1700C11ABZPZZZ	Consumo Combustível	Enviado
JARAQUI	3774232\1700C11ABZPZZZ	Consumo Combustível	Enviado
JARAQUI	3774497\1700C11ABZPZZZ	Consumo Combustível	Enviado
JARAQUI	3774546\1700C11ABZPZZZ	Consumo Combustível	Enviado
JARAQUI	3774585\1700C11ABZPZZZ	Consumo Combustível	Enviado
JARAQUI	3774703\1700C11BAZPZZZ	Consumo Combustível	Enviado
JARAQUI	3774708\1700C11ABZPZZZ	Consumo Combustível	Enviado
JARAQUI	3774800\1700C11ABZPZZZ	Consumo Combustível	Enviado
JARAQUI	90003363\2180-SP	Ponto de conexão	Enviado
JARAQUI	90003871\2180-SP	Borne do gerador	Enviado
JARAQUI	90003873\2180-SP	Borne do gerador	Enviado
JARAQUI	90003874\2180-SP	Borne do gerador	Enviado
JARAQUI	90003878\2180-SP	Borne do gerador	Enviado
JARAQUI	90003879\2180-SP	Borne do gerador	Enviado
JARAQUI	90003882\2180-SP	Ponto de conexão	Enviado
TAMBAQUI	3773252\1700C11ABZPZZZ	Consumo Combustível	Enviado
TAMBAQUI	3773974\1700C11QBZPZZZ	Consumo Combustível	Enviado
TAMBAQUI	3774091\1700C11ABZPZZZ	Consumo Combustível	Enviado
TAMBAQUI	3774099\1700C11ABZPZZZ	Consumo Combustível	Enviado
TAMBAQUI	3774212\1700C11ABZPZZZ	Consumo Combustível	Enviado
TAMBAQUI	3774273\1700C11ABZPZZZ	Consumo Combustível	Enviado
TAMBAQUI	3774350\1700C11ABZPZZZ	Consumo Combustível	Enviado
TAMBAQUI	3774424\1700C11ABZPZZZ	Consumo Combustível	Enviado
TAMBAQUI	3774428\1700C11ABZPZZZ	Consumo Combustível	Enviado
TAMBAQUI	3774802\1700C11ABZPZZZ	Consumo Combustível	Enviado
TAMBAQUI	90003364\2180-SP	Ponto de conexão	Enviado
TAMBAQUI	90003391\2180-SP	Borne do gerador	Enviado
TAMBAQUI	90003876\2180-SP	Borne do gerador	Enviado
TAMBAQUI	90003877\2180-SP	Ponto de conexão	Enviado
TAMBAQUI	90003880\2180-SP	Borne do gerador	Enviado
TAMBAQUI	90003881\2180-SP	Borne do gerador	Enviado
TAMBAQUI	90003883\2180-SP	Borne do gerador	Enviado

2.2. ANÁLISE DA RELAÇÃO CONSUMO X GERAÇÃO

No Quadro III, são apresentadas as inconsistências detectadas na análise da relação consumo x geração dos dados enviados.

Quadro III

Usina	Ponto de Medição		Inconsistência Consumo X Geração (dias)	Consumo / Energia Ativa Fora da Faixa (dias)
	Geração	Consumo		
JARAQUI	1229EB0053N001	1229CA0053N007	04, 05, 09, 16, 17, 18, 26	
	1229EB0053N002	1229CA0053N002		
	1229EB0053N003	1229CA0053N003	01, 03, 21, 22, 23, 27, 28, 31	
	1229EB0053N004	1229CA0053N004		
	1229EB0053N005	1229CA0053N005	01, 02, 03, 04, 06, 10, 12	5
TAMBAQUI	1229EB0019N001	1229CA0019N009		
	1229EB0019N002	1229CA0019N007	02, 11, 25, 26	
	1229EB0019N003	1229CA0019N008	06, 07, 09, 27, 29	
	1229EB0019N004	1229CA0019N004	06, 07, 08, 09, 10, 13, 14, 15, 16, 18, 23, 27, 29	
	1229EB0019N005	1229CA0019N005	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31	03, 06, 07, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 26, 27, 29, 30

2.3. NOTAS FISCAIS E EQUIVALENTE HIDRÁULICO

Foram cadastradas notas fiscais de recebimento de combustível das UTE Jaraqui e Tambaqui referentes ao mês de Dezembro de 2010. No que se refere ao desconto de equivalente hidráulico, verifica-se que houve cadastramento, para o mesmo mês de referência.

3. CONCLUSÃO

Pela análise realizada, constatamos que no mês de Dezembro de 2010 a empresa cumpriu com o envio de todos os dados diários, conforme Quadro I.

Com relação ao envio da memória de massa, constatamos que a empresa enviou todos os arquivos das UTE analisadas, conforme Quadro II.

Foram constatadas inconsistências referentes à relação consumo de combustível e geração de energia e ao consumo específico nos dias especificados no Quadro III.

Face ao exposto, os dados operacionais das UTE Jaraqui e Tambaqui não serão disponibilizados no RDO de Dezembro de 2010.

Além disso, enquanto os dados não forem corrigidos e/ou justificados, os mesmos não estarão disponíveis ao público no *site* da Eletrobras.

Cabe ressaltar que o tratamento dos dados que apresentam inconsistências ainda está pendente de discussão entre a Agência Reguladora e a ELETROBRAS, conforme registro em Ata de Reunião do dia 06 de Setembro de 2009 em Brasília.

4. ANEXOS

4.1. GRÁFICOS E TABELAS DE INCONSISTÊNCIAS

A seguir são apresentados exemplos de inconsistência encontradas na relação consumo de combustível e geração de energia e no consumo específico, na UTE Jaraqui, ao longo dos dias do mês de Dezembro de 2010.

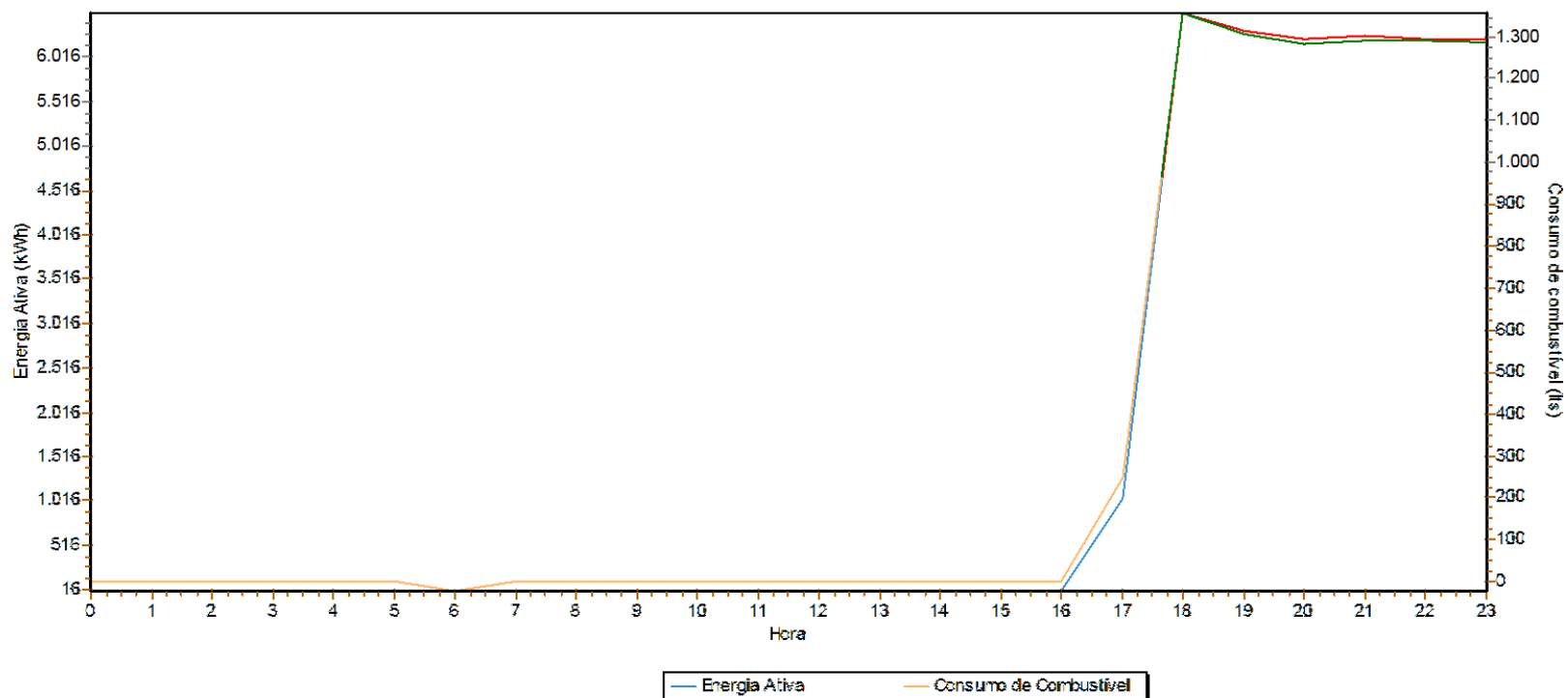
Empresa: BREITENER - BREITENER ENERGETICA S/A

Data de Referência: 4/12/2010

Usina: JARAQUI

Bloco: BREITENER JARAQUI S/A

Ponto de Medição da Geração	Ponto de Medição do Consumo de Combustível	Situação
1229EB0053N001	1229CA0053N007	Inconsistência entre Consumo e Geração



Ponto de Medição da Geração	Ponto de Medição do Consumo de	Situação
1229EB0053N001	1229CA0053N007	Inconsistência entre Consumo e Geração

Hora	Consumo (Litro)	Energia Ativa (kWh)	Consumo Específico (Litro/kWh)	Situação
00	0,00	0,00	0,000	
01	0,00	0,00	0,000	
02	0,00	0,00	0,000	
03	0,00	0,00	0,000	
04	0,00	0,00	0,000	
05	0,00	0,00	0,000	
06	-22,00	0,00	0,000	Inconsistência entre Consumo e Geração
07	0,00	0,00	0,000	
08	0,00	0,00	0,000	
09	0,00	0,00	0,000	
10	0,00	0,00	0,000	
11	0,00	0,00	0,000	
12	0,00	0,00	0,000	
13	0,00	0,00	0,000	
14	0,00	0,00	0,000	
15	0,00	0,00	0,000	
16	0,00	0,00	0,000	
17	248,00	1.044,00	0,238	
18	1.356,00	6.516,00	0,208	
19	1.307,00	6.324,00	0,207	
20	1.283,00	6.216,00	0,206	
21	1.292,00	6.264,00	0,206	
22	1.290,00	6.226,00	0,207	
23	1.287,00	6.228,00	0,207	

CELPE

DEZEMBRO / 2010

1. USINAS ANALISADAS

Foram analisados os dados da **UTE Tubarão**.

2. ANÁLISE DOS DADOS

Ao analisar os dados coletados pelo SCD na **UTE Tubarão** referente ao mês de Dezembro de 2010, foi detectado que seria necessária uma nova rotina de análise de dados, pelo fato da usina apresentar uma configuração diferente das apresentadas até hoje, onde constam fluxômetros individualizados e um único medidor de ponto de conexão. Sendo assim, a análise de consistência dos dados não será realizada até que seja feita a adequação do SME.

2.1. ENVIO DOS DADOS DIÁRIOS E DA MEMÓRIA DE MASSA

Nos Quadros I e II são apresentadas as situações de envio dos dados diários e de memória de massa da usina Tubarão, respectivamente.

Quadro I

Usina	Ponto de Medição		Enviados com Atraso (dias)	Não enviados (dias)
	Código	Classificação		
TUBARÃO	0013CA0088N001	Consumo Admissão		
	0013CA0088N002	Consumo Admissão		
	0013CA0088N003	Consumo Admissão		
	0013CA0088N004	Consumo Admissão		
	0013CA0088N005	Consumo Admissão		
	0013CR0088N001	Consumo Retorno		
	0013CR0088N002	Consumo Retorno		
	0013CR0088N003	Consumo Retorno		
	0013CR0088N004	Consumo Retorno		
	0013CR0088N005	Consumo Retorno		
	0013EF0088N001	Energia Conexão		01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31

Quadro II

Usina	Medidor		Status
	Código	Classificação	
TUBARÃO	0000000007353\OI 2 SMPF/F2	Consumo Combustível	Enviado
TUBARÃO	0000000007354\OI 2 SMPF/F2	Consumo Combustível	Enviado
TUBARÃO	0000000068024\FLOWMETER LS5376	Consumo Combustível	Enviado
TUBARÃO	0000000068027\FLOWMETER LS5376	Consumo Combustível	Enviado
TUBARÃO	0000000079002\FLOWMETER LS5376	Consumo Combustível	Enviado
TUBARÃO	0000000082050\FLOWMETER LS5376	Consumo Combustível	Enviado
TUBARÃO	000000008Y022\FLOWMETER LS5376	Consumo Combustível	Enviado
TUBARÃO	000000008Y023\FLOWMETER LS5376	Consumo Combustível	Enviado
TUBARÃO	000000008Y025\FLOWMETER LS5376	Consumo Combustível	Enviado
TUBARÃO	000000008Y026\FLOWMETER LS5376	Consumo Combustível	Enviado
TUBARÃO	0000008140851\SL7000	Ponto de conexão	Enviado

2.2. ANÁLISE DA RELAÇÃO CONSUMO X GERAÇÃO

Esta análise não foi realizada devido ao motivo mencionado na introdução do item 2

2.3. NOTAS FISCAIS E EQUIVALENTE HIDRÁULICO

Foram cadastradas notas fiscais de recebimento de combustível da UTE Tubarão referentes ao mês de Dezembro de 2010. No que se refere ao desconto de equivalente hidráulico, verifica-se que não houve cadastramento para o mesmo mês de referência.

3. CONCLUSÃO

Pela análise realizada, constatamos que no mês de Dezembro de 2010 a empresa não enviou todos os dados diários de consumo e geração, conforme Quadro I.

Com relação ao envio da memória de massa, constatamos que a UTE Tubarão cumpriu com o envio de todos os arquivos, como apontado no Quadro II.

Não foram feitas as verificações de inconsistências referentes à relação consumo de combustível e geração de energia e ao consumo específico, conforme já descrito na introdução do Item 2.

Face ao exposto, os dados operacionais da UTE Tubarão não serão disponibilizados no RDO de Dezembro de 2010.

4. ANEXOS

4.1. TABELA DE INCONSISTÊNCIAS

Neste mês, não serão apresentados exemplos de inconsistência para a UTE de Tubarão, devido ao motivo já descrito anteriormente

