

**SISTEMA DE MONITORAMENTO ELETROBRAS**

**RELATÓRIO DE DESEMPENHO OPERACIONAL**

**JULHO 2011**



**SUMÁRIO**

<b>1.</b>	<b>INTRODUÇÃO .....</b>	<b>2</b>
<b>2.</b>	<b>CADASTRAMENTO DE USINAS .....</b>	<b>3</b>
<b>3.</b>	<b>FORMALIZAÇÃO DE IMPLANTAÇÃO DO SCD JUNTO À ELETROBRAS .....</b>	<b>12</b>
<b>4.</b>	<b>MONITORAMENTO DAS GRANDEZAS FÍSICAS .....</b>	<b>13</b>
<b>5.</b>	<b>ENVIO DO APLICATIVO PARA LEITURA DA MEMÓRIA DE MASSA.....</b>	<b>14</b>
<b>6.</b>	<b>SITUAÇÃO DO ENVIO DA MEMÓRIA DE MASSA .....</b>	<b>16</b>
<b>7.</b>	<b>RETIFICAÇÃO DE RELATÓRIOS ANTERIORES .....</b>	<b>21</b>



## 1. INTRODUÇÃO

No dia 11.03.2011 foi publicado D.O.U., seção 1, p. 36, v. 148, n. 48, a Resolução Normativa nº 427 (RN 427) 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 e empreendimento de transmissão localizado 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 e nos empreendimentos de transmissão (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 e distribuição. Tais rotinas estão descritas nos manuais de uso do SME, disponíveis para download no sítio eletrônico da ELETROBRAS.

Além disso, 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 e empreendimento de transmissão. 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 **Julho**, a partir de seu SCD relativas a:

- *montante de combustível consumido, por concessionária e tipo de combustível;*
- *montante de energia gerada por empresa, empreendimento e tipo de combustível, caso haja;*
- *consumo específico de combustível por empresa, usina e tipo de combustível;*

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 **15 de Agosto 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	ALVARÃES	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-AÇU	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	ITAPEAÇU	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	JUÇARA	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	SACAMBU	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 UATUMÁ	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	UARINÍ	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 AÇU	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	MELGAÇO	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	Guariba	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	CARACARAÍ	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	RR	COM. INDÍGENA ARAÇA DA NORMANDIA	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	RR	COM. INDÍGENA ARAÇA 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 XIXUAU	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 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 TICOÇA	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 SÃO MARCOS	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	NOVA ESPERANÇA II	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	PASSARÃO	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	RR	PETROLINA DO NORTE	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	RR	RORAINÓPOLIS	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	SACAI	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 BOIAÇÚ	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	TEPEQUEM	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	UIRAMUTÁ	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	

Empresa	UF	Usina	Unidade Geradora	Barramentos	Ponto de medição			Medidores	
					Gerador	Conexão	Consumo de Combustível	Grandezas Elétricas	Consumo de Combustível
CER	RR	VILA DONA COTA	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado
	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	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 ABUNÁ	Cadastrado	Não Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	
PA	GURUPA	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Não Cadastrado	
RO	IZIDOLÂNDIA	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	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	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
	PA	SÃO SEBASTIÃO DA BOA VISTA	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	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
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

Empresa	UF	Usina	Unidade Geradora	Barramentos	Ponto de medição			Medidores	
					Gerador	Conexão	Consumo de Combustível	Grandezas Elétricas	Consumo de Combustível
JARI	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 Miguel	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	UTE ALCOA BENEFICIAMENTO	Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado
	PA	UTE ALCOA PORTO	Cadastrado	Cadastrado	Não Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	Cadastrado	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

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".

- A tabela apresenta somente as usinas termelétricas a óleo. A funcionalidade de cadastramento de medidores para outros tipos de usinas e empreendimentos de transmissão ainda não foi implementada.

### 3. FORMALIZAÇÃO DE IMPLANTAÇÃO DO SCD JUNTO A ELETROBRAS

Empresa	Usina	Data de Formalização
AMAPARI – Amapari Energia S/A	UTE Serra do Navio	<sup>(2)</sup> 28/12/09
BOVESA – Eletrobras Distribuição Roraima	UTE Floresta e Distrito	<sup>(2)</sup> 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	<sup>(4)</sup> 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	<sup>(3)</sup> 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 Jarí e Monte Dourado	<sup>(2)</sup> 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
PETROBRAS DISTRIBUIDORA S.A.	UTE Porto e Beneficiamento	<sup>(4)</sup> 26/12/2010
RAESA – Rio Amazonas Energia S/A	UTE Cristiano Rocha	22/08/07
ROVEMA – Rovema Veículos e Máquinas Ltda	-	Não formalizou

Tabela 02 – 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

Obs: A formalização perante Eletrobras não caracteriza a homologação do SCD

#### **4. MONITORAMENTO DAS GRANDEZAS FÍSICAS**

A tabela contendo as informações de consumo de combustível e geração não será apresentada pelo fato de ainda não estar implementado no SME o tratamento de dados definido na RN 427.

**5. ENVIO DO APLICATIVO PARA LEITURA DA MEMÓRIA DE MASSA**

Empresa	Usina	Grandezas Elétricas	Combustível	Data do Envio
<b>BREITENER – Breitener Energética S/A</b>	<b>Tambaqui e Jaraqui</b>	Sim	Sim	Agosto/09
<b>CEA – Cia de Eletricidade do Amapá</b>	-	-	-	-
<b>CELPA – Centrais Elétricas do Pará S/A</b>	-	-	-	-
<b>CELPE – Cia Energética de Pernambuco</b>	<b>Tubarão</b>	Sim	Sim	Dezembro/09
<b>CEMAT – Centrais Elétricas Matogrossenses S/A</b>	<b>Colniza Comodoro, Cotriguaçu, Guariba, Paranorte e Rondolândia</b>	Sim	Sim	Dezembro/07
<b>AMAPARI – Amapari Energia</b>	<b>Serra do Navio</b>	Sim <sup>(1)</sup>	Sim <sup>(1)</sup>	Maio/10
<b>BOVESA – Eletrobras Distribuição Roraima</b>	<b>Distrito e Floresta Oliveira</b>	Sim <sup>(1)</sup>	Sim <sup>(1)</sup>	Julho/10
<b>CER – Companhia Energética de Roraima</b>	-	-	-	-
<b>CERON – Eletrobras Distribuição Rondônia</b>	-	-	-	-
<b>ELETRONORTE – Eletrobras Eletronorte</b>	<b>Santana</b>	Sim	Sim	Julho/10
<b>GERA – Geradora de Energia do Amazonas S/A</b>	<b>Ponta Negra</b>	Sim	Sim	Setembro/08
<b>GUASCOR – Guascor S/A</b>	-	-	-	-
<b>JARI – Jari Celulose S/A</b>	-	-	-	-
<b>MANAU – Cia Energética Manauara</b>	<b>Manaura</b>	Sim	Sim	Fevereiro/09
<b>Ame – Eletrobras Amazonas Energia (Ex Manaus Energia S/A)</b>	<b>Aparecida, Mauá</b>	Sim	Sim	Julho/09

Empresa	Usina	Grandezas Elétricas	Combustível	Data do Envio
<b>RAESA – Rio Amazonas Energia S/A</b>	<b>Cristiano Rocha</b>	Sim	Sim	Agosto/07
<b>ROVEMA – Rovema Veículos e Máquinas Ltda</b>	-	-	-	-

*Tabela 03 - Envio do Aplicativo para Leitura da Memória de Massa*

(1) Os softwares foram testados, porém não atenderam aos requisitos da Resolução Normativa N° 427 e da Especificação Técnica.

## 6. SITUAÇÃO DO ENVIO DA MEMÓRIA DE MASSA

Empresa	Usina	Referência	Tipo do Medidor	Medidor	Data/Hora do Envio
AMAZONAS ENERGIA	APARECIDA BLOCO I	Julho/2011	Consumo Combustível	14053090\CMF100M330NWBZPZZZ	2/8/2011
AMAZONAS ENERGIA	APARECIDA BLOCO I	Julho/2011	Consumo Combustível	14072858\CMF100M328NWBZPZZZ	Não Enviado
AMAZONAS ENERGIA	APARECIDA BLOCO I	Julho/2011	Consumo Combustível	14072867\CMF100M328NWBZPZZZ	2/8/2011
AMAZONAS ENERGIA	APARECIDA BLOCO I	Julho/2011	Consumo Combustível	14072874\CMF100M330NWBZPZZZ	2/8/2011
AMAZONAS ENERGIA	APARECIDA BLOCO I	Julho/2011	Consumo Combustível	14072879\CMF100M330NWBZPZZZ	2/8/2011
AMAZONAS ENERGIA	APARECIDA BLOCO I	Julho/2011	Consumo Combustível	14072880\CMF100M330NWBZPZZZ	2/8/2011
AMAZONAS ENERGIA	APARECIDA BLOCO I	Julho/2011	Ponto de conexão	90008194\ELO 2180SE	Não Enviado
AMAZONAS ENERGIA	APARECIDA BLOCO I	Julho/2011	Ponto de conexão	90008198\ELO 2180SE	2/8/2011
AMAZONAS ENERGIA	APARECIDA BLOCO I	Julho/2011	Borne do gerador	90008200\ELO 2180SE	Não Enviado
AMAZONAS ENERGIA	APARECIDA BLOCO I	Julho/2011	Borne do gerador	90008201\ELO 2180SE	Não Enviado
AMAZONAS ENERGIA	APARECIDA BLOCO I	Julho/2011	Ponto de conexão	90008202\ELO 2180SE	2/8/2011
AMAZONAS ENERGIA	APARECIDA BLOCO I	Julho/2011	Borne do gerador	90008204\ELO 2180SE	Não Enviado
AMAZONAS ENERGIA	APARECIDA BLOCO I	Julho/2011	Ponto de conexão	90008205\ELO 2180SE	2/8/2011
AMAZONAS ENERGIA	APARECIDA BLOCO I	Julho/2011	Borne do gerador	90008206\ELO 2180SE	2/8/2011
AMAZONAS ENERGIA	APARECIDA BLOCO II	Julho/2011	Consumo Combustível	2750806\RHM20	2/8/2011
AMAZONAS ENERGIA	APARECIDA BLOCO II	Julho/2011	Consumo Combustível	2760806\RHM20	2/8/2011
AMAZONAS ENERGIA	APARECIDA BLOCO II	Julho/2011	Consumo Combustível	2770806\RHM20	2/8/2011
AMAZONAS ENERGIA	APARECIDA BLOCO II	Julho/2011	Consumo Combustível	2780806\RHM20	2/8/2011
AMAZONAS ENERGIA	APARECIDA BLOCO II	Julho/2011	Borne do gerador	90004391\ELO 2180SE	2/8/2011
AMAZONAS ENERGIA	APARECIDA BLOCO II	Julho/2011	Ponto de conexão	90007437\ELO 2180SE	2/8/2011
AMAZONAS ENERGIA	APARECIDA BLOCO II	Julho/2011	Borne do gerador	99900541\ELO 2180SE	Não Enviado
AMAZONAS ENERGIA	MAUÁ BLOCO I	Julho/2011	Consumo Combustível	14070632\CMF200M343NRAZPZZZ	3/8/2011
AMAZONAS ENERGIA	MAUÁ BLOCO I	Julho/2011	Consumo Combustível	14072854\CMF100M329NRAZPZZZ	3/8/2011
AMAZONAS ENERGIA	MAUÁ BLOCO I	Julho/2011	Consumo Combustível	14072862\CMF100M329NRAZPZZZ	3/8/2011
AMAZONAS ENERGIA	MAUÁ BLOCO I	Julho/2011	Consumo Combustível	14073951\CMF200M343NRAZPZZZ	3/8/2011
AMAZONAS ENERGIA	MAUÁ BLOCO I	Julho/2011	Borne do gerador	90008170\ELO 2180SP	3/8/2011
AMAZONAS ENERGIA	MAUÁ BLOCO I	Julho/2011	Ponto de conexão	90008171\ELO 2180SP	Não Enviado
AMAZONAS ENERGIA	MAUÁ BLOCO I	Julho/2011	Borne do gerador	90008173\ELO 2180SP	3/8/2011
AMAZONAS ENERGIA	MAUÁ BLOCO I	Julho/2011	Ponto de conexão	90008174\ELO 2180SP	3/8/2011

Empresa	Usina	Referência	Tipo do Medidor	Medidor	Data/Hora do Envio
AMAZONAS ENERGIA	MAUÁ BLOCO I	Julho/2011	Borne do gerador	90008175\ELO 2180SP	3/8/2011
AMAZONAS ENERGIA	MAUÁ BLOCO I	Julho/2011	Ponto de conexão	90008176\ELO 2180SP	3/8/2011
AMAZONAS ENERGIA	MAUÁ BLOCO I	Julho/2011	Borne do gerador	90008177\ELO 2180SP	3/8/2011
AMAZONAS ENERGIA	MAUÁ BLOCO I	Julho/2011	Ponto de conexão	90008178\ELO 2180SP	Não Enviado
AMAZONAS ENERGIA	MAUÁ BLOCO II	Julho/2011	Consumo Combustível	2820806\RHM20	Não Enviado
AMAZONAS ENERGIA	MAUÁ BLOCO II	Julho/2011	Consumo Combustível	2830806\RHM20	Não Enviado
AMAZONAS ENERGIA	MAUÁ BLOCO II	Julho/2011	Ponto de conexão	90003009\ELO 2180SP	Não Enviado
AMAZONAS ENERGIA	MAUÁ BLOCO II	Julho/2011	Borne do gerador	90004393\ELO 2180SE	Não Enviado
AMAZONAS ENERGIA	MAUÁ BLOCO III	Julho/2011	Consumo Combustível	1050806\RHM30	3/8/2011
AMAZONAS ENERGIA	MAUÁ BLOCO III	Julho/2011	Consumo Combustível	1070806\RHM30	3/8/2011
AMAZONAS ENERGIA	MAUÁ BLOCO III	Julho/2011	Borne do gerador	90004383\ELO 2180SE	3/8/2011
AMAZONAS ENERGIA	MAUÁ BLOCO III	Julho/2011	Borne do gerador	90004386\ELO 2180SE	3/8/2011
AMAZONAS ENERGIA	MAUÁ BLOCO III	Julho/2011	Ponto de conexão	90004431\ELO 2180SE	3/8/2011
BREITENER	JARAQUI	Julho/2011	Consumo Combustível	3774060\1700C11ABZPZZZ	2/8/2011
BREITENER	JARAQUI	Julho/2011	Consumo Combustível	3774119\1700C11BAZPZZZ	2/8/2011
BREITENER	JARAQUI	Julho/2011	Consumo Combustível	3774225\1700C11ABZPZZZ	2/8/2011
BREITENER	JARAQUI	Julho/2011	Consumo Combustível	3774232\1700C11ABZPZZZ	2/8/2011
BREITENER	JARAQUI	Julho/2011	Consumo Combustível	3774497\1700C11ABZPZZZ	2/8/2011
BREITENER	JARAQUI	Julho/2011	Consumo Combustível	3774546\1700C11ABZPZZZ	2/8/2011
BREITENER	JARAQUI	Julho/2011	Consumo Combustível	3774585\1700C11ABZPZZZ	2/8/2011
BREITENER	JARAQUI	Julho/2011	Consumo Combustível	3774703\1700C11BAZPZZZ	2/8/2011
BREITENER	JARAQUI	Julho/2011	Consumo Combustível	3774708\1700C11ABZPZZZ	2/8/2011
BREITENER	JARAQUI	Julho/2011	Consumo Combustível	3774800\1700C11ABZPZZZ	2/8/2011
BREITENER	JARAQUI	Julho/2011	Ponto de conexão	90003363\2180-SP	2/8/2011
BREITENER	JARAQUI	Julho/2011	Borne do gerador	90003871\2180-SP	2/8/2011
BREITENER	JARAQUI	Julho/2011	Borne do gerador	90003873\2180-SP	2/8/2011
BREITENER	JARAQUI	Julho/2011	Borne do gerador	90003874\2180-SP	2/8/2011
BREITENER	JARAQUI	Julho/2011	Borne do gerador	90003878\2180-SP	2/8/2011
BREITENER	JARAQUI	Julho/2011	Borne do gerador	90003879\2180-SP	2/8/2011
BREITENER	JARAQUI	Julho/2011	Ponto de conexão	90003882\2180-SP	2/8/2011
BREITENER	TAMBAQUI	Julho/2011	Consumo Combustível	3773252\1700C11ABZPZZZ	5/8/2011
BREITENER	TAMBAQUI	Julho/2011	Consumo Combustível	3773974\1700C11QBZPZZZ	5/8/2011
BREITENER	TAMBAQUI	Julho/2011	Consumo Combustível	3774091\1700C11ABZPZZZ	5/8/2011
BREITENER	TAMBAQUI	Julho/2011	Consumo Combustível	3774099\1700C11ABZPZZZ	5/8/2011
BREITENER	TAMBAQUI	Julho/2011	Consumo Combustível	3774212\1700C11ABZPZZZ	5/8/2011
BREITENER	TAMBAQUI	Julho/2011	Consumo Combustível	3774273\1700C11ABZPZZZ	5/8/2011
BREITENER	TAMBAQUI	Julho/2011	Consumo Combustível	3774350\1700C11ABZPZZZ	5/8/2011

Empresa	Usina	Referência	Tipo do Medidor	Medidor	Data/Hora do Envio
BREITENER	TAMBAQUI	Julho/2011	Consumo Combustível	3774424\1700C11ABZPZZZ	5/8/2011
BREITENER	TAMBAQUI	Julho/2011	Consumo Combustível	3774428\1700C11ABZPZZZ	5/8/2011
BREITENER	TAMBAQUI	Julho/2011	Consumo Combustível	3774802\1700C11ABZPZZZ	5/8/2011
BREITENER	TAMBAQUI	Julho/2011	Ponto de conexão	90003364\2180-SP	5/8/2011
BREITENER	TAMBAQUI	Julho/2011	Borne do gerador	90003391\2180-SP	Não Enviado
BREITENER	TAMBAQUI	Julho/2011	Borne do gerador	90003876\2180-SP	5/8/2011
BREITENER	TAMBAQUI	Julho/2011	Ponto de conexão	90003877\2180-SP	5/8/2011
BREITENER	TAMBAQUI	Julho/2011	Borne do gerador	90003880\2180-SP	5/8/2011
BREITENER	TAMBAQUI	Julho/2011	Borne do gerador	90003881\2180-SP	5/8/2011
BREITENER	TAMBAQUI	Julho/2011	Borne do gerador	90003883\2180-SP	5/8/2011
CELPE	TUBARÃO	Julho/2011	Consumo Combustível	000000007353\OI 2 SMPF/F2	2/8/2011
CELPE	TUBARÃO	Julho/2011	Consumo Combustível	000000007354\OI 2 SMPF/F2	2/8/2011
CELPE	TUBARÃO	Julho/2011	Consumo Combustível	0000000068024\FLOWMETER LS5376	2/8/2011
CELPE	TUBARÃO	Julho/2011	Consumo Combustível	0000000068027\FLOWMETER LS5376	2/8/2011
CELPE	TUBARÃO	Julho/2011	Consumo Combustível	0000000079002\FLOWMETER LS5376	2/8/2011
CELPE	TUBARÃO	Julho/2011	Consumo Combustível	0000000082050\FLOWMETER LS5376	2/8/2011
CELPE	TUBARÃO	Julho/2011	Consumo Combustível	000000008Y022\FLOWMETER LS5376	2/8/2011
CELPE	TUBARÃO	Julho/2011	Consumo Combustível	000000008Y023\FLOWMETER LS5376	2/8/2011
CELPE	TUBARÃO	Julho/2011	Consumo Combustível	000000008Y025\FLOWMETER LS5376	2/8/2011
CELPE	TUBARÃO	Julho/2011	Consumo Combustível	000000008Y026\FLOWMETER LS5376	2/8/2011
CELPE	TUBARÃO	Julho/2011	Ponto de conexão	0000008140851\SL7000	2/8/2011
CEMAT	Colniza	Julho/2011	Ponto de conexão	0000037103607\ACESL7000	9/8/2011
CEMAT	Colniza	Julho/2011	Consumo Combustível	69004\FLOWPET-EG LS5076-430A	9/8/2011
CEMAT	Comodoro	Julho/2011	Ponto de conexão	0000037103209\ACESL7000	3/8/2011
CEMAT	Comodoro	Julho/2011	Consumo Combustível	82044\FLOWPET-EG LS5076-430A	3/8/2011
CEMAT	Guariba	Julho/2011	Ponto de conexão	0000037103292\ACESL7000	9/8/2011
CEMAT	Guariba	Julho/2011	Consumo Combustível	69005\FLOWPET-EG LS5076-430A	9/8/2011
CEMAT	Paranorte	Julho/2011	Ponto de conexão	0000037103293\ACESL7000	9/8/2011
CEMAT	Paranorte	Julho/2011	Consumo Combustível	67017\FLOWPET-EG LS5076-430A	9/8/2011
CEMAT	Rondolândia	Julho/2011	Ponto de conexão	0000036135612\ACESL7000	5/8/2011
CEMAT	Rondolândia	Julho/2011	Consumo Combustível	3z005\FLOWPET-EG LS5076-430A	5/8/2011
GERA	PONTA NEGRA	Julho/2011	Consumo Combustível	0000000759253\1700	9/8/2011
GERA	PONTA NEGRA	Julho/2011	Consumo Combustível	0000000760237\1700	9/8/2011
GERA	PONTA NEGRA	Julho/2011	Consumo Combustível	0000000760489\1700	9/8/2011
GERA	PONTA NEGRA	Julho/2011	Consumo Combustível	0000000760935\1700	9/8/2011
GERA	PONTA NEGRA	Julho/2011	Consumo Combustível	0000000760939\1700	9/8/2011
GERA	PONTA NEGRA	Julho/2011	Consumo Combustível	0000000760941\1700	9/8/2011

Empresa	Usina	Referência	Tipo do Medidor	Medidor	Data/Hora do Envio
GERA	PONTA NEGRA	Julho/2011	Consumo Combustível	0000000760943\1700	9/8/2011
GERA	PONTA NEGRA	Julho/2011	Consumo Combustível	0000000760948\1700	9/8/2011
GERA	PONTA NEGRA	Julho/2011	Consumo Combustível	0000000760959\1700	9/8/2011
GERA	PONTA NEGRA	Julho/2011	Consumo Combustível	0000000762307\1700	9/8/2011
GERA	PONTA NEGRA	Julho/2011	Ponto de conexão	0000090001563\2180SE	8/8/2011
GERA	PONTA NEGRA	Julho/2011	Borne do gerador	0000090007864\2180SE	8/8/2011
GERA	PONTA NEGRA	Julho/2011	Borne do gerador	0000090007865\2180SE	8/8/2011
GERA	PONTA NEGRA	Julho/2011	Borne do gerador	0000090008139\2180SE	8/8/2011
GERA	PONTA NEGRA	Julho/2011	Borne do gerador	0000090008140\2180SE	8/8/2011
GERA	PONTA NEGRA	Julho/2011	Borne do gerador	0000090008141\2180SE	8/8/2011
MANAU	MANAUARA	Julho/2011	Consumo Combustível	0000000760993\F200S382CVFZPZZZ	Não Enviado
MANAU	MANAUARA	Julho/2011	Consumo Combustível	0000000761831\F200S382CVFZPZZZ	Não Enviado
MANAU	MANAUARA	Julho/2011	Consumo Combustível	0000000762087\F200S382CVFZPZZZ	Não Enviado
MANAU	MANAUARA	Julho/2011	Consumo Combustível	0000000762095\F200S382CVFZPZZZ	Não Enviado
MANAU	MANAUARA	Julho/2011	Consumo Combustível	0000000762110\F200S382CVFZPZZZ	Não Enviado
MANAU	MANAUARA	Julho/2011	Consumo Combustível	0000000762301\F200S382CVFZPZZZ	Não Enviado
MANAU	MANAUARA	Julho/2011	Consumo Combustível	0000000762305\F200S382CVFZPZZZ	Não Enviado
MANAU	MANAUARA	Julho/2011	Consumo Combustível	0000000762312\F200S382CVFZPZZZ	Não Enviado
MANAU	MANAUARA	Julho/2011	Consumo Combustível	0000000762319\F200S382CVFZPZZZ	Não Enviado
MANAU	MANAUARA	Julho/2011	Consumo Combustível	0000000762321\F200S382CVFZPZZZ	Não Enviado
MANAU	MANAUARA	Julho/2011	Borne do gerador	0000090011948\ELO.2180	Não Enviado
MANAU	MANAUARA	Julho/2011	Borne do gerador	0000090011949\ELO.2180	Não Enviado
MANAU	MANAUARA	Julho/2011	Borne do gerador	0000090011950\ELO.2180	Não Enviado
MANAU	MANAUARA	Julho/2011	Borne do gerador	0000090011951\ELO.2180	Não Enviado
MANAU	MANAUARA	Julho/2011	Borne do gerador	0000090011952\ELO.2180	Não Enviado
MANAU	MANAUARA	Julho/2011	Ponto de conexão	00PQ0412A5903\ION 8500	Não Enviado
RAESA	CRISTIANO ROCHA	Julho/2011	Borne do gerador	0000000013583\260	Não Enviado
RAESA	CRISTIANO ROCHA	Julho/2011	Borne do gerador	0000000013584\260	Não Enviado
RAESA	CRISTIANO ROCHA	Julho/2011	Borne do gerador	0000000013585\260	Não Enviado
RAESA	CRISTIANO ROCHA	Julho/2011	Borne do gerador	0000000013586\260	Não Enviado
RAESA	CRISTIANO ROCHA	Julho/2011	Borne do gerador	0000000013587\260	Não Enviado
RAESA	CRISTIANO ROCHA	Julho/2011	Consumo Combustível	0000003743061\1700R11AFFPZZZ	Não Enviado
RAESA	CRISTIANO ROCHA	Julho/2011	Consumo Combustível	0000003744857\1700R11AFFPZZZ	Não Enviado
RAESA	CRISTIANO ROCHA	Julho/2011	Consumo Combustível	0000003745366\1700R11AFFPZZZ	Não Enviado
RAESA	CRISTIANO ROCHA	Julho/2011	Consumo Combustível	0000003745430\1700R11AFFPZZZ	Não Enviado
RAESA	CRISTIANO ROCHA	Julho/2011	Consumo Combustível	0000003745464\1700R11AFFPZZZ	Não Enviado
RAESA	CRISTIANO ROCHA	Julho/2011	Consumo Combustível	0000003745466\1700R11AFFPZZZ	Não Enviado

Empresa	Usina	Referência	Tipo do Medidor	Medidor	Data/Hora do Envio
RAESA	CRISTIANO ROCHA	Julho/2011	Consumo Combustível	0000003745577\1700R11AFFPZZZ	Não Enviado
RAESA	CRISTIANO ROCHA	Julho/2011	Consumo Combustível	0000003745809\1700R11AFFPZZZ	Não Enviado
RAESA	CRISTIANO ROCHA	Julho/2011	Consumo Combustível	0000003760350\1700R11AFFPZZZ	Não Enviado
RAESA	CRISTIANO ROCHA	Julho/2011	Ponto de conexão	0000090004377\2180s	Não Enviado
RAESA	CRISTIANO ROCHA	Julho/2011	Ponto de conexão	0000090004380\2180s	4/8/2011
RAESA	CRISTIANO ROCHA	Julho/2011	Ponto de conexão	0000090004381\2180s	4/8/2011
RAESA	CRISTIANO ROCHA	Julho/2011	Ponto de conexão	0000090004382\2180s	4/8/2011

Tabela 04 – 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.
- A tabela só apresenta as usinas que estão com o SCD Homologado.

## **7. RETIFICAÇÃO DE RELATÓRIOS ANTERIORES**

Não há retificação do relatório anterior.

**ANEXO I**

**CORRESPONDÊNCIAS GTON/CESI**

**E**

**AGENTES DE GERAÇÃO OU DISTRIBUIÇÃO**

Não há correspondências para este mês.

