GRUPO TÉCNICO OPERACIONAL DA REGIÃO NORTE – GTON

PROGRAMA MENSAL DE OPERAÇÃO DOS SISTEMAS ISOLADOS

FEVEREIRO / 2011

GTON / CTP – 02/2011

FEVEREIRO DE 2011

SUMÁRIO

1. Introdução 3
2. Objetivo 4
3. Premissas Básicas 4
4. Diretrizes e Metas para os Sistemas Hidrotérmicos das Capitais 5
5. Compras de Combustível Previstas 6
6. Saldo de Combustível por Empresa 10
7. Anexos 15
7.1 Anexo I Energia de Carga Própria Aprovada pelo GTON/CTM 17
7.2 Anexo II Planilhas PMO Aprovadas pelo GTON/CTP 30
7.3 Anexo III Síntese da Operação dos Sistemas Isolados das Capitais 43
7.4 Anexo IV Compras de Óleo COM e SEM Cobertura da CCC-Isol e Energia Hidráulica Equivalente 49
7.5 Anexo V Gráficos do Acompanhamento da Operação 57
7.6 Anexo VII Gráficos de Consumos de Óleo Verificados X Previstos ..... Erro! Indicador não definido.
7.7 Anexo VII Custos Unitários de Geração Térmica 63
7.8 Anexo VIII Ata de Reunião 67

1. Introdução

O Plano de Operação é o instrumento de Planejamento da Operação dos Sistemas Isolados, elaborado no âmbito do GTON, resultante dos estudos energéticos anuais.

Os Programas Mensais de Operação – PMO correspondem às reavaliações energéticas mensais das diretrizes e metas previstas no Plano de Operação.

Os PMO contemplam, basicamente, os seguintes tópicos:

- Energia de Carga Própria Aprovada pelo GTON/CTM
- Planilhas PMO Aprovadas pelo GTON/CTP
- Síntese da Operação dos Sistemas Isolados das Capitais
- Reprogramações
- Compras de Óleo Com e Sem Cobertura da CCC-ISOL e Energia Hidráulica Equivalente
- Gráficos da Operação Prevista X Verificada por Sistema
- Gráficos de Consumo de Óleo Previsto X Verificado
- Custos Unitários de Geração Térmica

2. Objetivo

Apresentar o Programa Mensal de Operação dos Sistemas Isolados para o mês de Fevereiro/2011 e analisar o atendimento energético aos Sistemas Isolados, destacando os requisitos de carga própria, as disponibilidades de geração hidráulica, as necessidades de geração térmica e os montantes de óleo associados, além das diretrizes operativas para as UHE Balbina e Coaracy Nunes.

3. Premissas Básicas

Os insumos básicos considerados na elaboração dos PMO são: a carga própria aprovada pelo GTON/CTM, por meio de suas revisões trimestrais, a atualização do cronograma das expansões e desativações dos parques geradores, bem como a logística de abastecimento de óleo e a manutenção de estoques operacionais. Desta forma, as quantidades de óleo previstas em cada PMO destinam-se ao atendimento de todas estas restrições e não só à necessidade de consumo dentro do mês de referência do PMO.

4. Diretrizes e Metas para os Sistemas Hidrotérmicos das Capitais

SISTEMA	META	DIRETRIZ
Manaus	*Nível de Armazenamento do Reservatório da UHE Balbina*: Previsto para Janeiro/2011: 45% V.U. (↓) Realizado em Janeiro/2011: 51% V.U. (↓) Previsto para Fevereiro/2011: 55% V.U. (↑)	✓ Controlar a geração hidráulica de forma a encher o reservatório ao final do período úmido. ✓ Manter reserva de regulação mínima de cerca de 50 MW na UHE Balbina.
Macapá	Participação no atendimento à carga por tipo de geração (previsão Fevereiro/2011): Geração Hidráulica: 53% Geração Térmica: 47%	✓ Maximizar a geração da UHE Coaracy Nunes respeitando, preferencialmente, o limite mínimo normal do seu reservatório (cota: 113 m).

(↑) previsão de vazões afluentes maiores que as vazões turbinadas.
(↓) previsão de vazões afluentes menores que as vazões turbinadas.

5. Compras de Combustível Previstas

As compras de combustível com cobertura de custos de aquisição pela CCC-ISOL foram calculadas levando-se em consideração os limites de consumos específicos estabelecidos na Resolução Normativa ANEEL nº 350/2009, de 21/01/2009, listados na tabela 5.1. Estes valores representam os valores máximos de consumo específico para cada UTE. A partir do PMO de fevereiro/2009, o valor utilizado para cálculo das quotas de combustível de cada UTE com cobertura da CCC-ISOL, é o menor valor de consumo específico entre o estabelecido em contrato, o valor médio verificado em 2010 (ano anterior) e o valor limite estabelecido na Resolução supracitada.

Tabela 5.1 - Limite de Consumo Específico por UTE (litros ou kg / kWh)	
Com parque gerador baseado em Grupos Motor-Gerador	
Potência da UTE (kW)	Limite
De 1 a 100	0,404
De 101 a 250	0,349
De 251 a 500	0,329
De 501 a 750	0,300
De 751 a 1.000	0,300
De 1.001 a 2.500	0,300
De 2.501 a 5.000	0,290
De 5.001 a 7.500	0,290
De 7.501 a 10.000	0,290
De 10.001 a 12.500	0,290
De 12.501 a 15.000	0,290
De 15.501 a 20.000	0,290
20.001 ou acima	0,290
Com parque gerador baseado em Turbinas	
Tipo	Limite
Turbina a gás	0,380
Turbina a vapor	0,380

Na tabela 5.2 são comparadas as compras de combustível com cobertura da CCC-ISOL previstas no Plano de Operação com as compras de combustível acumuladas previstas nos PMO. Vale ressaltar que a partir de maio/2008 o óleo PTE passou a ser identificado como OCTE.

Tabela 5.2 – Compras Previstas de Combustível: Plano X PMO

Empresa	Tipo de Combustível	PLANO	Acumuladas nos PMO (II)	% (II)/(I)
ELETROBRAS DIST. RORAIMA	Diesel (m³)	-	-	-
CEA	Diesel (m³)	26.356	4.257	16
ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA (Interior)	Diesel (m³)	334.174	54.383	16
CELPA	Diesel (m³)	134.752	18.644	14
CEMAT	Diesel (m³)	13.902	750	5
CERR	Diesel (m³)	25.001	4.186	17
ELETROBRAS DIST. RONDÔNIA	Diesel (m³)	86.984	13.438	15
ELETROBRAS DIST. ACRE	Diesel (m³)	46.497	10.233	22
ELETROBRAS ELETRONORTE Amapá	Diesel (m³)	106.073	26.301	25
PIE BREITENER TAMBAQUI	Combustível (ton)	-	8.178	-
PIE BREITENER TAMBAQUI	Gás Natural (MMm³)	168	15,5	9
PIE BREITENER TAMBAQUI	Diesel (m³)	781	164	21
PIE BREITENER JARAQUI	Combustível (ton)	-	11.267	-
PIE BREITENER JARAQUI	Gás Natural (MMm³)	168	11	7
PIE BREITENER JARAQUI	Diesel (m³)	-	-	-
PIE RAESA - UTE Cristiano Rocha	Combustível (ton)	48.761	19.009	39
PIE RAESA - UTE Cristiano Rocha	Gás Natural (MMm³)	106	-	-
PIE RAESA - UTE Cristiano Rocha	Diesel (m³)	7.090	-	-
PIE MANAUARA - UTE Manauara	Combustível (ton)	-	15.186	-

Empresa	Tipo de Combustível	PLANO	Acumuladas nos PMO (II)	% (II)/(I)
PIE MANAUARA - UTE Manauara	Gás Natural (MMm³)	169	5	3
PIE MANAUARA - UTE Manauara	Diesel (m³)	11.135	-	-
PIE GERA - UTE Ponta Negra	Combustível (ton)	9.151	17.997	197
PIE GERA - UTE Ponta Negra	Gás Natural (MMm³)	153	-	-
PIE GERA - UTE Ponta Negra	Diesel (m³)	10.250	-	-
ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA	OCTE (m³)	36.332	13.040	36
ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA	PGE (ton)	96.686	17.645	18
ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA	Combustível (ton)	147.592	29.327	20
ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA	Diesel (m³)	411.379	93.695	23
ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA	Gás Natural (MMm³)	605	-	-
CELPE	Diesel (m³)	4.286	732	17
JARI CELULOSE	Diesel (m³)	-	789	-
JARI CELULOSE	Combustível (ton)	1.373	228	17
AMAPARI ENERGIA	Diesel (m³)	36.092	5.834	16
PETROBRAS DISTRIBUIDORA	Diesel (m³)	3.070	2.356	77
PETROBRAS DISTRIBUIDORA	Combustível (ton)	13.466	-	-
TOTAL	**Diesel**	**1.257.822**	**235.759**	**19**
	OCTE	**36.322**	**13.040**	**36**
	Combustível	**220.342**	**101.192**	**46**
	PGE	**96.686**	**17.645**	**18**
	Gás Natural	**1.367**	**31**	**2**

Com relação aos valores apresentados na tabela 5.2, cabe destacar:

- ELETROBRAS DISTRIBUIÇÃO ACRE – Devido a dificuldades de logística, em janeiro foram antecipadas quantidades de combustível para: Feijó do PMO de Fevereiro a Junho/2011; Jordão do PMO de Fevereiro a Junho/2011; Marechal Thaumaturgo do

PMO de Fevereiro a Agosto/2011; Manuel Urbano do PMO de Fevereiro a Março/2011; Porto Walter do PMO de Fevereiro a Fevereiro a Outubro/2011; e Santa Rosa do Purús do PMO de Fevereiro a Julho/2011.

- ELETROBRAS ELETRONORTE – no Plano de Operação/2011 foi previsto geração térmica na UTE Santana Expansão até abril/2011, em razão do término do contrato com a Soenergy.
- PETROBRAS DISTRIBUIDORA: as compras de óleo DIESEL estão superiores às previstas no Plano de Operação/2011 em razão de substituição ao óleo combustível temporariamente na UTE Alcoa Beneficiamento.
- PIE RAESA – no Plano de Operação/2011 foram previstas compras de óleo combustível de janeiro até maio/2011, em razão de previsão da entrada em operação comercial da geração a Gás Natural a partir de junho/2011.
- PIE GERA – no Plano de Operação/2011 foram previstas compras de óleo combustível somente em janeiro/2011, em razão de previsão da entrada em operação comercial da geração a Gás Natural a partir de fevereiro/2011.

6. Saldo de Combustível por Empresa

O saldo de combustível de cada empresa é resultante do balanço entre créditos e débitos de combustível, originados a partir da operação verificada nas suas usinas térmicas. Os créditos de combustível correspondem às quantidades de combustível adquiridas SEM COBERTURA de custos pela CCC-ISOL, enquanto que os débitos de combustível ocorrem nas seguintes situações:

- consumo específico verificado da UTE for superior ao seu valor limite;
- perdas de combustível registradas no AEC;
- geração térmica não autorizada no PMO.

Na tabela 6.1 são apresentadas, por empresa, as quantidades de combustível consumidas do estoque da CCC-ISOL devido a consumo específico acima do limite, no período de julho de 2005 a dezembro de 2010.

Tabela 6.1 – Quantidades de combustível consumidas acima do Consumo Específico

Empresa	Tipo de Óleo	Acum 2005	Acum 2006	Acum 2007	Acum 2008	Acum 2009	Acum 2010	Total
Cea	diesel	0,599	74,975	87,290	0,335	34,789	105,646	303,633
Eletrobras Amazonas Energia (Interior)	diesel	1.145,595	2.545,386	1.540,301	1.042,774	7.403,023	7.825,670	21.502,750
Celpa	diesel	723,381	1.484,612	984,878	128,077	1.576,208	1.183,452	6.080,609
Celpe	diesel	542,640	0,218	-	-	3,706	27,023	573,587
Cemat	diesel	632,656	477,621	317,328	22,382	76,812	184,031	1.710,829
Cer	diesel	1.086,593	2.097,953	1.481,078	1.052,588	1.929,854	2.041,402	9.689,468
Eletrobras Distribuição Rondônia	diesel	-	-	499,592	290,330	296,755	179,767	1.266,445
Eletrobras Distribuição Acre	diesel	23,748	63,854	59,097	-	1,679	5,038	153,415
Eletrobras Eletronorte	diesel	132,785	322,509	-	14,128	42,246	41,540	553,208
Jari Celulose	diesel	16,500	23,712	7,063	1,207	39,474	10,089	98,044
Amapari	diesel	-	-	-	-	-	-	-
Eletrobras Amazonas Energia (Capital)	diesel	-	-	-	-	581,612	1.609,601	2.191,213
Petrobras	diesel						12,642	12,642
TOTAL DIESEL		**4.304,497**	**7.631,185**	**4.976,627**	**2.551,821**	**11.404,546**	**13.225,903**	**44.135,845**
Eletrobras Amazonas Energia (Capital)	combustível	-	44,653	-	-	-	174,089	218,742
TOTAL Óleo Combustível		-	**44,653**	-	-	-	**174,089**	**218,742**
Eletrobras Eletronorte	OCTE	-	185,261	-	-	92,104	-	277,365
Eletrobras Amazonas Energia (Capital)	OCTE	2.172,160	1.781,110	342,176	51,771	2.514,972	3.277,119	10.139,309
TOTAL OCTE		**2.172,160**	**1.966,371**	**342,176**	**51,771**		**3.277,119**	**10.416,674**

Nota: Diesel e OCTE em m³; óleo combustível em toneladas.

Na tabela 6.2 são apresentadas as quantidades de combustíveis efetivamente compradas pelas empresas, sem recursos financeiros da CCC-ISOL, a título de recomposição de estoque da CCC-ISOL, conforme informado nas planilhas AEC.

Tabela 6.2 – Quantidades de combustível adquiridas sem cobertura pela CCC-ISOL

Empresa	Tipo de Óleo	Acum 2005	Acum 2006	Acum 2007	Acum 2008	Acum 2009	Acum 2010	Total
Cea	diesel	-	-	168,000	74,000	30,000	316,000	588,000
Eletrobras Amazonas Energia (Interior)	diesel	23,800	3.479,730	5.190,206	3.148,852	10.518,394	6.754,413	29.115,395
Celpa	diesel	699,154	3.974,629	2.080,530	3.333,197	3.503,555	1.039,757	14.630,822
Celpe	diesel	-	110,000	35,000	90,000	417,640	-	652,640
Cemat	diesel	-	1.125,992	281,000	55,000	154,198	94,924	1.711,114
Cer	diesel	1.255,400	2.295,200	2.226,540	2.172,200	3.051,620	2.239,745	13.240,705
Eletrobras Distribuição Rondônia	diesel	-	-	609,649	461,604	756,000	510,000	2.337,253
Eletrobras Distribuição Acre	diesel	20,000	72,014	69,965	42,953	14,120	21,200	240,252
Eletrobras Eletronorte	diesel	-	-	-	-	-	-	-
Jari Celulose	diesel	-	-	135,000	181,118	40,099	299,544	655,761
Amapari	diesel	-	-	-	-	2.699,300	-	2.699,300
Eletrobras Amazonas Energia (Capital)	diesel	-	-	-	-	-	-	-
Petrobras	diesel	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL DIESEL		**1.998,354**	**11.057,565**	**10.795,890**	**9.558,924**	**18.485,626**	**11.275,583**	**63.171,943**
Eletrobras Amazonas Energia (Capital)	combustível	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL Óleo Combustível		-	-	-	-	-	-	-
Eletrobras Eletronorte	OCTE	-	456,000	-	-	53.840,000	-	54.296,000
Eletrobras Amazonas Energia (Capital)	OCTE	-	-	-	-	700,000	222,511	922,511
TOTAL OCTE		-	**456,000**	-	-	**54.540,000**	**222,511**	**55.218,511**
Nota: Diesel e OCTE em m³; óleo combustível em toneladas.								

Na tabela 6.3 são apresentadas as quantidades de combustível consumidas por conta de geração térmica não autorizada.

Tabela 6.3 – Quantidades de combustível consumidas por conta de geração térmica não autorizada

Empresa	Tipo de Óleo	Acum 2005	Acum 2006	Acum 2007	Acum 2008	Acum 2009	Total
Cea	diesel	-	-	-	-	-	-
Eletrobras Amazonas Energia (Ir	diesel	-	-	113,803	-	-	113,803
Celpa	diesel	-	2.270,363	845,652	2.818,100	1.358,654	7.292,769
Celpe	diesel	-	-	-	-	-	-
Cemat	diesel	-	-	-	-	-	-
Cer	diesel	-	-	-	56,612	301,858	358,469
Eletrobras Distribuição Rondônia	diesel	-	-	-	-	-	-
Eletrobras Distribuição Acre	diesel	-	-	-	-	-	-
Eletrobras Eletronorte	diesel	-	-	-	-	-	-
Jari Celulose	diesel	-	-	-	-	-	-
Amapari	diesel	-	-	-	-	-	-
Eletrobras Amazonas Energia (C	diesel	-	-	-	-	-	-
Petrobras	diesel	-	-	-	-	-	-
TOTAL DIESEL		-	**2.270,363**	**959,455**	**2.874,712**	**1.660,512**	**7.765,042**
Eletrobras Amazonas Energia (C	combustível	-	-	-	-	-	-
TOTAL Óleo Combustível		-	-	-	-	-	-
Eletrobras Eletronorte	OCTE	-	-	-	-	-	-
Eletrobras Amazonas Energia (C	OCTE	-	-	-	-	-	-
TOTAL OCTE		-	-	-	-	-	-

Nota: Diesel e OCTE em m³; óleo combustível em toneladas.

Na tabela 6.4 são apresentados, por empresa, os saldos de combustível resultantes da diferença entre a soma das quantidades de óleo das tabelas 6.1, 6.3 e 6.4 e as da tabela 6.2. Saldos positivos representam débito da empresa em relação à CCC-ISOL, enquanto que os valores negativos representam compras de combustível realizadas superiores às quantidades devidas à CCC-ISOL.

6.4 – Quantidades de combustível devidas à CCC-ISOL por empresa

Empresa	Tipo de Óleo	Quantidades de óleo consumidas acima do Consumo Específico	Quantidades de óleo adquiridas sem cobertura da CCC-ISOL	Quantidades de óleo consumidas por conta de geração térmica não autorizada	Perdas de óleo informadas pela CESI ou CTO e Ajustes (*)	Total do Débito
Cea	diesel	303,633	588,000	-	204,088	(80,279)
Eletrobras Amazonas Energia (Interior)	diesel	21.502,750	29.115,395	113,803	3.338,950	(4.159,892)
Celpa	diesel	6.080,609	14.630,822	7.292,769	71,416	(1.186,027)
Celpe	diesel	573,587	652,640	-	-	(79,053)
Cemat	diesel	1.710,829	1.711,114	-	41,942	41,656
Cer	diesel	9.689,468	13.240,705	358,469	-	(3.192,768)
Eletrobras Distribuição Rondônia	diesel	1.266,445	2.337,253	-	49,981	(1.020,827)
Eletrobras Distribuição Acre	diesel	153,415	240,252	-	27,156	(59,681)
Eletrobras Eletronorte	diesel	553,208	-	-	22,086	575,294
Jari Celulose	diesel	98,044	655,761	-	-	(557,717)
Amapari	diesel	-	2.699,300	-	51,900	(2.647,400)
Eletrobras Amazonas Energia (Capital)	diesel	2.191,213	-	-	826,582	3.017,795
Petrobras	diesel	12,642	-	-	-	12,642
TOTAL DIESEL		**44.123,203**	**65.871,243**	**7.765,042**	**4.634,100**	**(9.348,898)**
Eletrobras Amazonas Energia (Capital)	combustível	218,742	-	-	-	218,742
TOTAL Óleo Combustível		**218,742**	-	-	-	**218,742**
Eletrobras Eletronorte	OCTE	277,365	54.296,000	-	-	(54.018,635)
Eletrobras Amazonas Energia (Capital)	OCTE	10.139,309	922,511	-	5.025,867	14.242,665
TOTAL OCTE		**10.416,674**	**55.218,511**	-	5.025,867	**(39.775,970)**
Nota: Diesel e OCTE em m³; óleo combustível em toneladas.						

(*) Ajuste contábil: utilização de crédito de óleo de uma UTE para reduzir/quitar débito de óleo de outra UTE.

Este crédito de óleo pode ser originado, por exemplo, quando uma UTE ineficiente passa a operar abaixo do limite de consumo específico e o total de óleo adquirido com recursos próprios tenha sido superior às quantidades de combustível devidas ao estoque da CCC-ISOL (por perda, geração não autorizada ou violação de consumo específico).

7. ANEXOS

7.1 ANEXO I

ENERGIA DE CARGA PRÓPRIA APROVADA PELO GTON/CTM

SISTEMAS ELÉTRICOS ISOLADOS
EMPRESAS: CEA - SISTEMA TÉRMICO
PROGRAMA MENSAL DE OPERAÇÃO - PMO
MÊS REF: Fevereiro de 2011

Posição de:
17/01/2011

LOCALIDADES	ENERGIA REQUERIDA PELO SISTEMA - MWh				
	CONSUMO TOTAL	PERDAS	SUPRIMENTO	CARGA PRÓPRIA	
				MWh	MW médio
LARANJAL DO JARI	2.867	1.343	0	4.210	6,3
LOURENÇO	121	109	0	230	0,3
OIAPOQUE/CLEVELÂNDIA	1.698	472	0	2.170	3,2
	0	0	0	0	0
TOTAL EMPRESA	4.686	1.924	0	6.610	9,8

SISTEMAS ELÉTRICOS ISOLADOS
EMPRESAS: AMAZONAS ENERGIA - INTERIOR
PROGRAMA MENSAL DE OPERAÇÃO - PMO
MÊS REF: Fevereiro de 2011

Posição de: 17/01/2011

LOCALIDADES	ENERGIA REQUERIDA PELO SISTEMA - MWh				
	CONSUMO TOTAL	PERDAS	SUPRIMENTO	CARGA PRÓPRIA	
				MWh	MW médio
ALTEROSA	29	25	0	54	0,1
ALVARÃES	261	184	0	445	0,7
AMATURÁ	248	55	0	303	0,5
AMBÉ	39	1	0	40	0,1
ANAMÃ	235	103	0	338	0,5
ANORI	517	180	0	697	1,0
APUÍ	669	398	0	1.067	1,6
ARARA (AM)	23	17	0	40	0,1
ATALAIA DO NORTE	381	28	0	409	0,6
AUGUSTO MONTENEGRO	30	3	0	33	0,0
AUTAZES	834	575	0	1.409	2,1
AUXILIADORA	13	17	0	30	0,0
AXINIM	36	47	0	83	0,1
AYAPUÁ	28	4	0	32	0,0
B. CONSTANT	1.031	361	0	1.392	2,1
BARCELOS	636	480	0	1.116	1,7
BARREIRA ANDIRA	19	2	0	21	0,0
BARREIRINHA	546	123	0	669	1,0
BELÉM DO SOLIMÕES	37	51	0	88	0,1
BELO MONTE	16	19	0	35	0,1
BERURI	558	147	0	705	1,0
BETÂNIA	25	30	0	55	0,1
BOA VISTA DO RAMOS	374	210	0	584	0,9
BOCA DO ACRE	1.348	377	0	1.725	2,6
BORBA	885	307	0	1.192	1,8
CAAPIRANGA	288	86	0	374	0,6
CABURI	61	22	0	83	0,1
CAIAMBÉ	50	48	0	98	0,1
CAMARUÁ	29	6	0	35	0,1
CAMETÁ	76	12	0	88	0,1
CAMPINAS	36	6	0	42	0,1
CANUTAMA	383	32	0	415	0,6
CARARÁ AÇU	31	3	0	34	0,1
CARAUARI	1.178	68	0	1.246	1,9
CAREIRO DA VÁRZEA	433	167	0	600	0,9
CARVOEIRO	24	11	0	35	0,1
CASTANHO	923	1.609	0	2.532	3,8
CAVIANA	38	20	0	58	0,1
COARI	3.735	1.786	0	5.521	8,2
CODAJÁS	1.009	166	0	1.175	1,7
CODAJÁS MIRIM	19	2	0	21	0,0
CUCUÍ	29	35	0	64	0,1

SISTEMAS ELÉTRICOS ISOLADOS
EMPRESAS: AMAZONAS ENERGIA - INTERIOR
PROGRAMA MENSAL DE OPERAÇÃO - PMO
MÊS REF: Fevereiro de 2011

Posição de: 17/01/2011

LOCALIDADES	ENERGIA REQUERIDA PELO SISTEMA - MWh				
	CONSUMO TOTAL	PERDAS	SUPRIMENTO	CARGA PRÓPRIA	
				MWh	MW médio
EIRUNEPE	1.263	117	0	1.380	2,1
ENVIRA	502	131	0	633	0,9
ESTIRÃO DO EQUADOR	35	12	0	47	0,1
FEIJOAL	21	49	0	70	0,1
FONTE BOA	734	270	0	1.004	1,5
FREGUESIA ANDIRÁ	21	3	0	24	0,0
GUAJARÁ	317	66	0	383	0,6
HUMAITÁ	2.319	559	0	2.878	4,3
IAUARETÊ	85	25	0	110	0,2
IPIRANGA	32	13	0	45	0,1
IPIXUNA	339	43	0	382	0,6
ITACOATIARA	6.108	2.709	0	8.817	13,1
ITAMARATI	248	30	0	278	0,4
ITAPEAÇÚ	83	11	0	94	0,1
ITAPIRANGA	438	99	0	537	0,8
ITAPURU	14	4	0	18	0,0
JACARÉ	42	32	0	74	0,1
JANUARIO	27	3	0	30	0,0
JAPURÁ	13	9	0	22	0,0
JUÇARA	116	16	0	132	0,2
JURUÁ	283	14	0	297	0,4
JUTAÍ	536	173	0	709	1,1
LÁBREA	1.467	223	0	1.690	2,5
LAGO DO BERURI	14	5	0	19	0,0
LIMOEIRO	137	149	0	286	0,4
LINDÓIA	149	23	0	172	0,3
MANACAPURU	5.167	3.552	0	8.719	13,0
MANAQUIRI	555	71	0	626	0,9
MANICORE	1.391	297	0	1.688	2,5
MAPIÁ	36	5	0	41	0,1
MARAÃ	297	199	0	496	0,7
MATUPI	244	23	0	267	0,4
MAUÉS	1.530	1.099	0	2.629	3,9
MOCAMBO	66	19	0	85	0,1
MOURA	8	34	0	42	0,1
MURITUBA	12	10	0	22	0,0
NHAMUNDÁ	582	29	0	611	0,9
NOVA OLINDA DO NORTE	1.014	314	0	1.328	2,0
NOVO AIRÃO	609	247	0	856	1,3
NOVO ARIPUANÃ	494	577	0	1.071	1,6
NOVO CÉU	113	72	0	185	0,3
NOVO REMANSO	381	175	0	556	0,8

SISTEMAS ELÉTRICOS ISOLADOS
EMPRESAS: AMAZONAS ENERGIA - INTERIOR
PROGRAMA MENSAL DE OPERAÇÃO - PMO
MÊS REF: Fevereiro de 2011

Posição de:
17/01/2011

LOCALIDADES	ENERGIA REQUERIDA PELO SISTEMA - MWh				
	CONSUMO TOTAL	PERDAS	SUPRIMENTO	CARGA PRÓPRIA	
				MWh	MW médio
PALMEIRAS	31	5	0	36	0,1
PARAUÁ	25	24	0	49	0,1
PARINTINS	5.025	2.152	0	7.177	10,7
PAUINI	411	75	0	486	0,7
PEDRAS	63	13	0	76	0,1
PESQUEIRO	18	2	0	20	0,0
RAINHA DOS APÓSTOLOS	18	1	0	19	0,0
RIO PRETO DA EVA	1.343	753	0	2.096	3,1
S. GABRIEL DA CACHOEIRA	1.526	761	0	2.287	3,4
SACAMBU	22	31	0	53	0,1
SANTA ISABEL DO RIO NEGRO	326	150	0	476	0,7
SANTA RITA	71	21	0	92	0,1
SANTANA DO UATUMÃ	15	17	0	32	0,0
SANTO ANTÔNIO DO IÇÁ	337	461	0	798	1,2
SÃO PAULO DE OLIVENÇA	485	177	0	662	1,0
SÃO SEBASTIÃO DO UATUMÃ	413	87	0	500	0,7
SILVES	308	7	0	315	0,5
SUCUNDURI	17	19	0	36	0,1
TABATINGA	3.041	865	0	3.906	5,8
TAPAUÁ	389	389	0	778	1,2
TEFÉ	3.239	1.558	0	4.797	7,1
TONANTINS	281	244	0	525	0,8
TUIUÉ	32	23	0	55	0,1
UARINI	318	100	0	418	0,6
URUCARÁ	583	287	0	870	1,3
URUCURITUBA	467	18	0	485	0,7
VILA AMAZÔNIA	79	15	0	94	0,1
VILA BITTENCOURT	35	24	0	59	0,1
VILA URUCURITUBA	19	24	0	43	0,1
ZÉ AÇÚ	22	10	0	32	0,0
LAGUINHO	36	2	0	38	0,1
Total da Empresa	69.933	30.770	0	100.703	149,9

SISTEMAS ELÉTRICOS ISOLADOS
EMPRESAS: CELPA
PROGRAMA MENSAL DE OPERAÇÃO - PMO
MÊS REF: Fevereiro de 2011

Posição de:
17/01/2011

LOCALIDADES	ENERGIA REQUERIDA PELO SISTEMA - MWh				
	CONSUMO TOTAL	PERDAS	SUPRIMENTO	CARGA PRÓPRIA	
				MWh	MW médio
AFUA	549	16	0	565	0,8
ALENQUER	1.577	390	0	1.967	2,9
ALMERIM	833	58	0	891	1,3
ANAJÁS	364	22	0	386	0,6
AVEIRO	124	7	0	131	0,2
BAGRE	276	-5	0	271	0,4
BARREIRA DO CAMPO	61	4	0	65	0,1
BREVES	1.963	1.341	0	3.304	4,9
CACHOEIRA DO ARARI	393	-37	0	356	0,5
CHAVES	90	10	0	100	0,1
COTIJUBA	193	103	0	296	0,4
CURRALINHO	430	113	0	543	0,8
CURUÁ	401	-22	0	379	0,6
FARO	295	6	0	301	0,4
GURUPÁ	487	66	0	553	0,8
JACAREACANGA	229	121	0	350	0,5
JURUTI	1.533	1.023	0	2.556	3,8
MELGAÇO	224	24	0	248	0,4
MONTE ALEGRE	2.385	185	0	2.570	3,8
MUANÁ	439	155	0	594	0,9
ÓBIDOS	1.862	192	0	2.054	3,1
OEIRAS	463	43	0	506	0,8
ORIXIMINÁ	2.460	335	0	2.795	4,2
PORTEL	1.068	372	0	1.440	2,1
PORTO DE MOZ	563	303	0	866	1,3
PORTO DE PEDRAS	575	77	0	652	1,0
PRAINHA	476	22	0	498	0,7
SALVATERRA	1.097	217	0	1.314	2,0
SANTA CRUZ DO ARARI	159	31	0	190	0,3
SANTANA DO ARAGUAIA	2.295	511	0	2.806	4,2
SÃO SEBASTIÃO DA BOA VISTA	471	80	0	551	0,8
SOURÉ	1.217	138	0	1.355	2,0
ST^a M^a DAS BARREIRAS	137	32	0	169	0,3
TERRA SANTA	684	45	0	729	1,1
TOTAL EMPRESA	27.620	6.074	0	33.694	50,1

SISTEMAS ELÉTRICOS ISOLADOS
EMPRESA: CEMAT
PROGRAMA MENSAL DE OPERAÇÃO - PMO
MÊS REF: Fevereiro de 2011

Posição de: 17/01/2011

LOCALIDADES	ENERGIA REQUERIDA PELO SISTEMA - MWh				
	CONSUMO TOTAL	PERDAS	SUPRIMENTO	CARGA PRÓPRIA	
				MWh	MW médio
ARIPUANÃ	3.730	506	0	4.236	6,3
COMODORO	1.307	83	0	1.390	2,1
COTRIGUAÇU	798	2	0	800	1,2
GUARIBA	147	19	0	166	0,2
JURUENA	637	112	0	749	1,1
PARANORTE	99	6	0	105	0,2
RONDOLÂNDIA	131	23	0	154	0,2
	0	0	0	0	0
TOTAL EMPRESA	6.849	751	0	7.600	11,3

SISTEMAS ELÉTRICOS ISOLADOS
EMPRESAS: CER
PROGRAMA MENSAL DE OPERAÇÃO - PMO
MÊS REF: Fevereiro de 2011

Posição de: 17/01/2011

LOCALIDADES	ENERGIA REQUERIDA PELO SISTEMA - MWh				
	CONSUMO TOTAL	PERDAS	SUPRIMENTO	CARGA PRÓPRIA	
				MWh	MW médio
AGUA FRIA	0	14	0	14	0,0
ALTO ALEGRE	630	857	0	1.487	2,2
ARAÇÁ DO AMAJARI	0	6	0	6	0,0
BOM JESUS DO AMAJARI	0	6	0	6	0,0
BONFIM	1.128	1.944	0	3.072	4,6
CAICUBI	0	13	0	13	0,0
CARACARAI	1.035	1.035	0	2.070	3,1
COMUNIDADE COBRA	0	1	0	1	0,0
COMUNIDADE INDÍGENA XIXUAÚ	0	1	0	1	0,0
COMUNIDADE SOMA	0	1	0	1	0,0
CONTÃO	0	31	0	31	0,0
ENTROCAMENTO	0	1	0	1	0,0
EQUADOR	0	0	0	0	0,0
GUARIBA II	0	2	0	2	0,0
JACAMIN	0	1	0	1	0,0
JUNDIÁ	32	161	0	193	0,3
LAGO GRANDE	0	6	0	6	0,0
LAGO GRANDE II	0	1	0	1	0,0

SISTEMAS ELÉTRICOS ISOLADOS
EMPRESAS: CER
PROGRAMA MENSAL DE OPERAÇÃO - PMO
MÊS REF: Fevereiro de 2011

Posição de:
17/01/2011

LOCALIDADES	ENERGIA REQUERIDA PELO SISTEMA - MWh				
	CONSUMO TOTAL	PERDAS	SUPRIMENTO	CARGA PRÓPRIA	
				MWh	MW médio
MALOCA ARAÇÁ NORMANDIA	0	6	0	6	0,0
MALOCA BOCA DA MATA	0	6	0	6	0,0
MALOCA CATUAL	0	1	0	1	0,0
MALOCA CAXIAS (*)	0	0	0	0	0,0
MALOCA CONSTANTINO (*)	0	0	0	0	0,0
MALOCA DA RAPOSA	0	11	0	11	0,0
MALOCA DO ANAUÃ WAI WAI II	0	1	0	1	0,0
MALOCA DO BOQUEIRÃO	0	7	0	7	0,0
MALOCA DO CAJÚ	0	2	0	2	0,0
MALOCA DO CANAVIAL	0	1	0	1	0,0
MALOCA DO CONGRESSO	0	1	0	1	0,0
MALOCA DO FLEXAL	0	2	0	2	0,0
MALOCA DO GAVIÃO (*)	0	1	0	1	0,0
MALOCA DO JAUARI	0	1	0	1	0,0
MALOCA DO JUAZEIRO (*)	0	0	0	0	0,0
MALOCA DO MANOÁ (*)	0	0	0	0	0,0
MALOCA DO MARUPÁ	0	1	0	1	0,0
MALOCA DO TAXI	0	3	0	3	0,0
MALOCA DO TICOÇA	0	1	0	1	0,0
MALOCA DO TUCUMÃ (*)	0	0	0	0	0,0
MALOCA GUARIBA	0	3	0	3	0,0
MALOCA JATAPUZINHO WAI WAI I	0	1	0	1	0,0
MALOCA MARACANÃ	0	5	0	5	0,0
MALOCA MOSCOW	0	1	0	1	0,0
MALOCA PATATIVA (*)	0	0	0	0	0,0
MALOCA PERDIZ	0	1	0	1	0,0
MALOCA SANTA CRUZ	0	1	0	1	0,0
MALOCA SANTA INEZ	0	1	0	1	0,0
MALOCA SANTA ROSA	0	1	0	1	0,0
MALOCA SÃO MARCOS	0	1	0	1	0,0
MALOCA SÃO SEBASTIÃO (*)					
MALOCA VILA NOVA AMAJARI	0	2	0	2	0,0
MALOCA VISTA ALEGRE	0	8	0	8	0,0
MANGUEIRA DO AMAJARI	0	1	0	1	0,0
MUCAJAI	1.027	1.023	0	2.050	3,1
MUTUM	0	8	0	8	0,0
NAPOLEÃO	0	9	0	9	0,0
NORMANDIA	174	140	0	314	0,5
NOVA ESPERANÇA II	0	0	0	0	0,0
NOVA VIDA (*)					

SISTEMAS ELÉTRICOS ISOLADOS
EMPRESAS: CER
PROGRAMA MENSAL DE OPERAÇÃO - PMO
MÊS REF: Fevereiro de 2011

Posição de: 17/01/2011

LOCALIDADES	ENERGIA REQUERIDA PELO SISTEMA - MWh				
	CONSUMO TOTAL	PERDAS	SUPRIMENTO	CARGA PRÓPRIA	
				MWh	MW médio
OLHO D'AGUA	0	3	0	3	0,0
PACARAIMA	375	221	0	596	0,9
PANACARICA	0	5	0	5	0,0
PASSARÃO	0	0	0	0	0,0
PETROLINA	6	22	0	28	0,0
PIUM (*)	0	0	0	0	0,0
RORAINÓPOLIS	1.123	1.518	0	2.641	3,9
S. JOÃO DA BALIZA	902	1.216	0	2.118	3,2
SACAI	0	12	0	12	0,0
SAMAUMA	0	4	0	4	0,0
SANTA MARIA DO BOIAÇU	13	35	0	48	0,1
SANTA MARIA VELHA	0	2	0	2	0,0
SÃO FRANCISCO DO BAIXO RIO BRA	0	2	0	2	0,0
SÃO JOSÉ - CER	2	7	0	9	0,0
SOCÓ	0	8	0	8	0,0
SURUMU	13	53	0	66	0,1
TAIANO	23	63	0	86	0,1
TANAUAÚ (*)	0	1	0	1	0,0
TEPEQUEM	10	20	0	30	0,0
TERRA PRETA	0	7	0	7	0,0
TRAIRÃO	13	54	0	67	0,1
TRÊS CORAÇÕES	12	50	0	62	0,1
UIRAMUTÁ	12	102	0	114	0,2
VILA BRASIL	95	72	0	167	0,2
VILA CACHOEIRINHA	0	9	0	9	0,0
VILA DONA COTA	0	3	0	3	0,0
VILA FLORESTA	0	5	0	5	0,0
VILA ITAQUERA	0	5	0	5	0,0
VILA MILAGRE	0	1	0	1	0,0
VILA NOVO PROGRESSO (*)					
VILA REMANSO	0	3	0	3	0,0
VILA SÃO PEDRO	0	1	0	1	0,0
VILENA - CER	8	20	0	28	0,0
VISTA ALEGRE	6	53	0	59	0,1
WAY-WAY-SAMAUMA	0	1	0	1	0,0
XERUINI	0	5	0	5	0,0
XUMINA	0	5	0	5	0,0
TOTAL EMPRESA	6.639	8.920	0	15.559	23,2

(*) sem valores realizados durante o ano, ou de forma intermitente e sem dados nos últimos meses.

SISTEMAS ELÉTRICOS ISOLADOS
EMPRESAS: CERON
PROGRAMA MENSAL DE OPERAÇÃO - PMO
MÊS REF: Fevereiro de 2011

Posição de:
17/01/2011

LOCALIDADES	ENERGIA REQUERIDA PELO SISTEMA - MWh				
	CONSUMO TOTAL	PERDAS	SUPRIMENTO	CARGA PRÓPRIA	
				MWh	MW médio
ALVORADA DO OESTE	1.223	183	0	1.406	2,1
ARARA (RO)	0	0	0	0	0,0
CALAMA	32	92	0	124	0,2
CAMPO NOVO DE RONDÔNIA	489	284	0	773	1,2
CHUPINGUAIA (**)	0	0	0	0	0,0
CONCEIÇÃO DA GALERA	1	6	0	7	0,0
COSTA MARQUES	767	373	0	1.140	1,7
CUJUBIM	1.519	401	0	1.920	2,9
DEMARCAÇÃO	1	19	0	20	0,0
ENG. FERNANDEZ RIVERO (Buritis)	1.619	2.167	0	3.786	5,6
FORTALEZA DO ABUNÃ	0	0	0	0	0,0
IZIDOLÂNDIA	58	6	0	64	0,1
JACI PARANÁ	893	1.133	0	2.026	3,0
MACHADINHO	2.027	1.633	0	3.660	5,4
MAICI	1	1	0	2	0,0
MUTUM PARANÁ	53	69	0	122	0,2
NAZARÉ	13	53	0	66	0,1
NOVA CALIFÓRNIA	213	78	0	291	0,4
PACARANA	164	33	0	197	0,3
PEDRAS NEGRAS	1	5	0	6	0,0
ROLIM DE MOURA DE GUAPORÉ	41	23	0	64	0,1
SANTA CATARINA	2	15	0	17	0,0
SÃO CARLOS	37	78	0	115	0,2
SÃO FRANCISCO (RO)	1.086	414	0	1.500	2,2
SURPRESA	8	50	0	58	0,1
TABAJARA	12	5	0	18	0,0
TRIUNFO	367	328	0	695	1,0
URUCUMACUÁ	55	7	0	63	0,1
VALE DO ANARI	426	192	0	619	0,9
VILA EXTREMA	1.362	618	0	1.980	2,9
VISTA ALEGRE DO ABUNÃ	1.644	898	0	2.542	3,8
UNIÃO BANDEIRANTES	197	56	0	253	0,4
CENTRO DE ABASTECIMENTO PORTO VELH	0	0	0	0	0,00
TOTAL EMPRESA	14.309	9.224	0	23.533	35,0

(**) atendida pela PCH Cascata, em operação a partir de novembro/2009.

SISTEMAS ELÉTRICOS ISOLADOS
EMPRESAS: ELETROACRE
PROGRAMA MENSAL DE OPERAÇÃO - PMO
MÊS REF: Fevereiro de 2011

Posição de: 17/01/2011

LOCALIDADES	ENERGIA REQUERIDA PELO SISTEMA - MWh				
	CONSUMO TOTAL	PERDAS	SUPRIMENTO	CARGA PRÓPRIA	
				MWh	MW médio
ASSIS BRASIL	335	14	0	349	0,5
CRUZEIRO DO SUL	7.158	768	383	8.309	12,4
FEIJÓ	1.183	36	0	1.219	1,8
JORDÃO	88	6	0	94	0,1
MANOEL URBANO	371	25	0	396	0,6
MARECHAL TAUMATURGO	173	30	0	203	0,3
PORTO WALTER	157	18	0	175	0,3
SANTA ROSA DO PURUS	102	9	0	111	0,2
TARAUACA	1.270	122	0	1.392	2,1
TOTAL EMPRESA	10.837	1.028	383	12.248	18,2

SISTEMAS ELÉTRICOS ISOLADOS
EMPRESAS: JARI CELULOSE
PROGRAMA MENSAL DE OPERAÇÃO - PMO
MÊS REF: Fevereiro de 2011

Posição de: 17/01/2011

LOCALIDADES	ENERGIA REQUERIDA PELO SISTEMA - MWh				
	CONSUMO TOTAL	PERDAS	SUPRIMENTO	CARGA PRÓPRIA	
				MWh	MW médio
MONTE DOURADO	1.219	94	0	1.313	2,0
MUNGUBA	301	0	0	301	0,4
SÃO MIGUEL	28	2	0	30	0,0
	0	0	0	0	0
TOTAL EMPRESA	1.548	96	0	1.644	2,4

SISTEMAS ELÉTRICOS ISOLADOS
EMPRESAS: PETROBRAS BR
PROGRAMA MENSAL DE OPERAÇÃO - PMO
MÊS REF: Janeiro de 2011

Posição de: 21/12/2010

LOCALIDADES	ENERGIA REQUERIDA PELO SISTEMA - MWh				
	CONSUMO TOTAL	PERDAS	SUPRIMENTO	CARGA PRÓPRIA	
				MWh	MW médio
UTE BENEFICIAMENTO	3.238	324	0	3.562	5,3
UTE PORTO	672	68	0	740	1,1
TOTAL EMPRESA	3.911	391	0	4.302	6,4

SISTEMAS ELÉTRICOS ISOLADOS
EMPRESAS: DIVERSAS
PROGRAMA MENSAL DE OPERAÇÃO - PMO
MÊS REF: Fevereiro de 2011

Posição de: 17/01/2011

LOCALIDADES	ENERGIA REQUERIDA PELO SISTEMA - MWh				
	CONSUMO TOTAL	PERDAS	SUPRIMENTO	CARGA PRÓPRIA	
				MWh	MW médio
AMAZONAS ENERGIA - S. MANAUS	336.843	230.266	9.057	576.166	857,4
BOA VISTA ENERGIA	43.429	6.192	6.609	56.230	83,7
ELN-AMAPÁ	705	2.734	92.480	95.919	142,7
ELN-RORAIMA	0	917	56.230	57.147	85,0
CELPE - F. NORONHA	1.153	65	0	1.218	1,8
CEA-H	61.814	30.666	0	92.480	137,6
SERRA DO NAVIO	10.731	0	0	10.731	16,0

7.2 ANEXO II

PLANILHAS PMO APROVADAS PELO GTON/CTP

Empresa : AMAPARI
Mês de Referência : FEVEREIRO
nº de dias : 28

Sistema Isolado

Usina	Energia Total Prevista (kWh)	Usina	Previsão de Consumo de Óleo Diesel (Litros) Período	Previsão de Óleo Pesado	Previsão de Óleo de PR	Previsão de GLP de PR	Previsão de Gás de Cozinha	Consumo Específico médio VERIFICADO no mês (l/kg por kWh)	Consumo Específico LIMITE (l/kg por kWh)	TIPO DE COMBUSTÍVEL	Previsão do Consumo de Óleo DIESEL/BIODIESEL de Consumo Específico (l/kg)	Previsão do Consumo de Óleo COM LIMITAÇÃO de Consumo Específico (l/kg)	MANUTENÇÕES DESCONTADAS: Óleo Diesel (l/kg)	MANUTENÇÕES DESCONTADAS: Transmissão Não Autorizadas (l/kg)	MANUTENÇÕES DESCONTADAS: TAC (l/kg)	MANUTENÇÕES DESCONTADAS: Antecipação Para Pico Posterior (l/kg)	MANUTENÇÕES ACRESCENTADAS: Antecipação de Pico Posterior (l/kg)	Perdas de Energia Transmissão (l/kg)	Compra de óleo PREVISTA COM COBERTURA do CCC-ISOL: PIRI (pelo de consumo) (l/kg)	Compra de óleo PREVISTA COM COBERTURA do CCC-ISOL: Desconto não PIRI Retido em PIRI (l/kg)	Compra de óleo PREVISTA SEM COBERTURA do CCC-ISOL (l/kg)	Compra de óleo PREVISTA SEM COBERTURA do CCC-ISOL: Para Recomposição Estoque Devido à CCC-ISOL (l/kg)	Energia Não Atendida Esperada (kWh)	Estoque de Óleo SUFICIENTE ACC (pelo de estoque) (l/kg)	Estoque de Óleo PREVISTO (pelo de estoque) (l/kg)	Estoque de Óleo PREVISTO (pelo de estoque) (l/kg)	Tancagem (l/kg)	Lastro de Tancagem (l/kg)	PREVISÃO de Consumo Médio Diário (pelo de estoque) (l/kg)	PREVISÃO de Autonomia (Total de óleo / de estoque) (dias)	Tempo Médio de Abastecimento (dias)	Quantidade por carregamento (l/kg)	Tipo de acesso
	kWh		kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	l/kg por kWh	l/kg por kWh		l/kg	l/kg	l/kg	l/kg	l/kg	l/kg	l/kg		l/kg	l/kg	l/kg	l/kg	l/kg	kWh	l/kg	l/kg	l/kg	l/kg	l/kg	l/kg	dias	dias	l/kg	
	(1)		(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)		(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)	(31)	(32)
SERRA DO NAVIO	16.731.600	SERRA DO NAVIO	-	-	-	16.731.600	-	-	0,334	0,334	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	2.765.556	2.765.556	0	0	0	0	0	0	2.765.556	0	0	0	16.731.600	689.329	689.329	689.329	1.230.600	180.600	98.578	0	7	62.000	Terrestre
Total	16.731.600	-		0	0	0	16.731.600	0	0																									
			Total Óleo Diesel/Biodiesel (l)				16.731.600	0	-	-	-	-	2.765.556	2.765.556	0	0	0	0	0	0	2.765.556	0	0	0	16.731.600	689.329	689.329	689.329							

Empresa: ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA
Mês de referência : FEVEREIRO
nº de dia do mês: 28

PROGRAMA MENSAL DE OPERAÇÃO - PMO

Sistema Isolado	Energia Total Prevista (kWh)	Energia Total Prevista (kW med)	Usina	Potência Efetiva (kW)	Manutenções (kW)	Restrição de Geração (kW)	Outras Restrições (kW)	Potência Disponível (kW)	Fator de Disponibilidade (%)	Máxima Geração Disponível (kW med)	Geração Prevista (kWh)	Geração Prevista (kW med)	Consumo Específico médio VERIFICADO no mês (l/kg por kWh)	Consumo Específico LIMITE (l/kg por kWh)	TIPO DE COMBUSTÍVEL	Previsão do Consumo de Óleo DIESEL/BIODIESEL de Consumo Específico (l/kg)	Previsão do Consumo de Óleo COM LIMITAÇÃO de Consumo Específico (l/kg)	MANUTENÇÕES DESCONTADAS: Óleo Diesel (l/kg)	MANUTENÇÕES DESCONTADAS: Transmissão Não Autorizadas (l/kg)	MANUTENÇÕES DESCONTADAS: TAC (l/kg)	MANUTENÇÕES DESCONTADAS: Antecipação Para Pico Posterior (l/kg)	MANUTENÇÕES ACRESCENTADAS: Antecipação de Pico Posterior (l/kg)	PERDAS (l/kg)	Compra de óleo PREVISTA COM COBERTURA do CCC-ISOL: PIRI (pelo de consumo) (l/kg)	Compra de óleo PREVISTA COM COBERTURA do CCC-ISOL: Desconto não PIRI Retido em PIRI (l/kg)	Compra de óleo PREVISTA SEM COBERTURA do CCC-ISOL (l/kg)	Compra de óleo PREVISTA SEM COBERTURA do CCC-ISOL: Para Recomposição Estoque Devido à CCC-ISOL (l/kg)	Energia Não Atendida Esperada (kWh)	Estoque de Óleo SUFICIENTE ACC (pelo de estoque) (l/kg)	Estoque de Óleo PREVISTO (pelo de estoque) (l/kg)	Estoque de Óleo PREVISTO (pelo de estoque) (l/kg)	Tancagem (l/kg)	Lastro de Tancagem (l/kg)	PREVISÃO de Consumo Médio Diário (pelo de estoque) (l/kg)	PREVISÃO de Autonomia (Total de óleo / de estoque) (dias)	Tempo Médio de Abastecimento (dias)	Quantidade por carregamento (l/kg)	Tipo de acesso
				(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)	(31)	(32)	(33)	(34)	(35)
AMAZONAS	575.000.000	857.300	GALDÁRIA	250.000	50.000	10.000	70.000	180.000	100	180.000	94.500.000	140.000																											
			AMARELÃO BLOCO I	120.000	0	0	0	120.000	100	120.000	12.168.000	40.400	0,337	0,337	Óleo DIESEL (l)	0,334.094	0,334.094	0	0	0	0	0	0	0,334.094	0	0	0	22.168.700	4.800.762	1.000.000	1.000.000	2.000.000	140.000	230.000	0	7	77.000.000	Lacustre/Fluvial
			AMARELÃO BLOCO II	80.000	40.000	0	40.000	40.000	100	40.000	0	0	0,337	0,337	Óleo DIESEL (l)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.210.000	500.000	1.000.000	1.000.000	2.000.000	114.000	60	0	7	77.000.000	Lacustre/Fluvial
			CEDRO NEGRO	30.000	0	0	0	30.000	100	30.000	12.096.000	18.200	0,477	0,477	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0,273.010	0,273.010	701.947	0	0	0	0	0	0,574.053	0	0	0	8.489.410	500.187	700.000	1.000	400.000	30.000	117.672	0	7	30.000	Terrestre
			CRISTIANO NEGRO	30.000	0	0	0	30.000	100	30.000	40.800.000	50.000	0,396	0,396	Óleo Combustível (kg)	0,000.000	0,000.000	0	0	0	0	0	0	0,000.000	0	0	0	42.000.000	0	0	0	0	0	321.000	0	7	300.000	Subterrânea
			ELECTRON	130.000	60.000	0,000	70.000	30.000	100	30.000	0	0	0,44	0,44	Óleo DIESEL (l)	0	0	3.799.940	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.277.000	1.000.000	1.000.000	2.024.970	500.000	0	0	11.500.000	Lacustre/Fluvial
			FÁBRICA ESPERANÇA	42.000	0	0,000	4.000	38.000	100	38.000	19.000.000	25.000	0,270	0,270	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	4.020.000	4.020.000	0	0	0	0	0	0	4.020.000	0	0	0	16.000.000	750.734	700.000	700.000	800.000	30.000	300.000	0	7	30.000	Terrestre
			FLORES	84.000	0	0	0	84.000	100	84.000	23.000.000	30.000	0,270	0,270	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	6.273.000	6.273.000	0	0	0	0	0	0	6.273.000	0	0	0	23.000.000	3.347.746	2.000.000	2.000.000	2.852.400	82.000	321.000	0	7	30.000	Terrestre
			IRANDUBA	34.000	0	0	0	34.000	100	34.000	12.445.000	20.000	0,39	0,39	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	1.751.000	1.751.000	0	0	0	0	0	0	1.751.000	0	0	0	13.445.000	980.000	900.000	900.000	1.700.000	2.000	154.400	0	7	30.000	Terrestre
			JURUÁ	30.000	0	0	0	30.000	100	30.000	22.770.000	30.000	0,390	0,390	Óleo Combustível (kg)	4.012.000	4.012.000	0	0	0	0	0	0	4.012.000	0	0	0	23.170.000	900.000	900.000	900.000	1.670.000	146.000	194.730	0	7	300.000	Subterrânea
			MANACAPURU	85.000	0	0	0	85.000	100	85.000	28.000.000	45.000	0,390	0,390	Óleo Combustível (kg)	3.031.240	3.031.240	0	0	0	0	0	0	3.031.240	0	0	0	28.000.000	130.000	0	0	300.000	25.000	180.000	0	7	0	Subterrânea
			RIO NEGRO I	130.000	80.000	0,000	70.000	50.000	100	50.000	30.000.000	45.000	0,390	0,390	Óleo Combustível (kg)	0,461.760	0,461.760	0	0	0	0	0	0	0,461.760	0	0	0	28.000.000	6.716.101	6.000.000	6.000.000	8.000.000	900.000	237.000	70	2	2.000.000	Lacustre/Fluvial
			RIO NEGRO II	40.000	0	0	0	40.000	0	0	0	0	0,400	0,400	Óleo DIESEL (l)	0	0	0,772	0	0	0	0	0	0	0	0,772	0	0	0,401.370	0	0	0,642.000	170.000	0	0	2	2.000.000	Lacustre/Fluvial
			RIO NEGRO III	110.000	70.000	0	30.000	40.000	100	40.000	0	0	0,390	0,390	Óleo DIESEL (l)	0	0	81.357	0	0	0	0	0	0	0	81.357	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0		
			RIO NEGRO IV	157.000	83.000	15.000	73.000	84.000	100	84.000	33.000.000	50.000	0,390	0,390	Óleo PPM (kg)	6.652.000	6.652.000	0	0	0	0	0	0	6.652.000	0	0	0	33.000.000	2.097.394	2.000.000	2.000.000	3.500.000	800.000	237.000	0	2	2.000.000	Lacustre/Fluvial
			RIO NEGRO V	77.000	0	0	0	77.000	100	77.000	19.000.000	25.000	0,297	0,297	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	4.021.000	4.021.000	328.320	0	0	0	0	0	4.180.671	0	328.320	0	14.013.714	500.394	500.000	111.671	324.000	30.000	172.000	0	7	30.000	Terrestre
			RIO NEGRO VI	132.000	0	0	0	132.000	100	132.000	57.000.000	70.000	0,300	0,300	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	12.600.000	12.600.000	841.960	0	0	0	0	0	12.758.040	0	841.960	0	41.757.000	3.020.077	2.000.000	2.000.000	3.000.000	190.720	470.000	0	7	0	Lacustre/Fluvial
			RIO NEGRO VII - BLOCO III	30.000	0	0	0	30.000	100	30.000	12.000.000	20.000	0,300	0,300	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	1.700.000	1.700.000	0	0	0	0	0	0	1.700.000	0	0	0	12.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	2.000.000	34.000	70.000	0	7	1.000.000	Lacustre/Fluvial
			RIO NEGRO VIII	80.000	0	0	0	80.000	100	80.000	31.000.000	50.000	0,300	0,300	Óleo Combustível (kg)	6.041.120	6.041.120	0	0	0	0	0	0	6.041.120	0	0	0	31.000.000	324.011	300.000	300.000	440.000	30.000	201.000	0	7	300.000	Subterrânea
			TUCUMÃ	50.000	0	0	0	50.000	100	50.000	23.000.000	30.000	0,300	0,300	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	4.797.000	4.797.000	1.304.000	0	0	0	0	0	3.492.629	0	1.304.000	0	19.697.671	402.188	1.214.000	0,000	1.514.917	60.000	242.700	0	7	30.000	Terrestre
			TUNUÃO	75.000	0	0	0	75.000	100	75.000	15.000.000	25.000	0,210	0,210	Óleo Combustível (kg)	3.150.120	3.150.120	30.000	0	0	0	0	0	1.120.000	0	30.000	77.200	10.000.000	1.120.000	1.000.000	1.000.000	1.670.000	40.000	117.000	0	7	300.000	Subterrânea
			Total	1.000.000	330.000	30.000	380.000	1.000.000	-	1.000.000	394.000.000	590.000																											
			ENERGIA																																				
			Núcleo Atlântico Previsto (MWh)	137																																			
			Empreendimento Previsto Financiado (MWh)	50																																			
			Total Óleo Combustível (kg)					170.730.000	280.000	-	-	-	40.600.720	40.415.420	50.000	0	0	0	0	0	40.200.000	0	50.000	77.200	170.221.000	3.100.000	3.120.000	3.120.000								
			Total Óleo Diesel/Biodiesel (l)					170.730.000	280.000	-	-	-	46.700.115	46.700.115	1.076.000	0	0	0	0	0	46.071.000	0	1.076.000	0	190.000.000	11.100.000	8000000	7.000.111								
			Total Óleo OC15 (l)					23.196.000	40.000	-	-	-	6.204.094	6.204.094	1.000.000	0	0	0	0	0	6.204.000	0	0	0	23.196.700	11.000.000	1.000.000	0.000.000								
			Total Óleo PGF (kg)					23.000.000	30.000	-	-	-	0.662.000	0.662.000	0	0	0	0	0	0	0.662.000	0	0	0	23.000.000	2.000.000	1.000.000	1.000.000								

Empresa : ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA
Mês de Referência : FEVEREIRO
nº de dias : 28

Sistema Isolado	Receita de Energia Total PRODUTO	Usina	PREVISÃO do Consumo de Óleo Diesel Térmicas Isolado	PREVISÃO de GH Próprio	PREVISÃO de GH de PIE	PREVISÃO de GT Próprio	PREVISÃO de GT de PIE	PREVISÃO de Geração de Fora Sistema	Consumo Específico médio REALIZADO em janeiro	Consumo Específico LIMITE	TIPO DE COMBUSTÍVEL	PREVISÃO de Consumo de Óleo SEM LIMITAÇÃO de Consumo Específico	PREVISÃO de Consumo de Óleo COM LIMITAÇÃO de Consumo Específico	QUANTIDADES DESCONTADAS: DÉBITOS INDEVIDOS	QUANTIDADES DESCONTADAS: INDENIZAÇÕES NÃO AUTORIZADAS	QUANTIDADES DESCONTADAS: FAC	QUANTIDADES DESCONTADAS: AÑ ANTECIPADAS (MTPM) PARCIAIS	QUANTIDADES DESCONTADAS: ANTECIPAÇÕES DE PMG SISTEMAS	QUANTIDADES ACRESCENTADAS: ANTECIPAÇÕES DE PMG SISTEMAS	AJUSTE DE LOGÍSTICA DE TRANSFERÊNCIA	Compra de óleo PREVISTA COM COBERTURA do CCO-EOL: PMG (mês de referência)	Compra de óleo PREVISTA COM COBERTURA do CCO-EOL: Disponibilidade não Realizada no PMG (mês anterior)	Compra de óleo PREVISTA SEM COBERTURA do CCO-EOL: Para Recompor Estoque Diesel - CCO-EOL	Compra de óleo PREVISTA SEM COBERTURA do CCO-EOL: Para Ajustar sobra do Estoque (mês de referência)	Consumo Específico Óleo Diesel	Estoque de óleo REFERÊNCIA (m3) (mês de referência - 1)	Estoque de óleo PREVISTO (mês de referência - 0)	Estoque de óleo PREVISTO (mês de referência)	Tancagem	Lastro de Tancagem	PREVISÃO de Consumo Médio (mês de referência)	PREVISÃO de Autonomia (Dias de pelo de interrupção)	Tempo Máximo de Abastecimento	Quantidade por carregamento	Tipo de serviço
	kWh		kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	l/m3 por kWh	l/m3 por kWh		l/m3	l/m3	l/m3	l/m3	l/m3	l/m3	l/m3	l/m3	l/m3	l/m3	l/m3	l/m3	l/m3	kWh	l/m3	l/m3	l/m3	l/m3	l/m3	l/m3	Dias	Dias	l/m3	
	(1)		(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)		(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)	(31)	(32)	(33)	(34)
ALTEROSA	54.000	ALTEROSA	-	-	-	54.000	-	-	0,338	0,349	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	18.396	18.396	0	0	0	0	0	36.000	4.300	38.396	0	0	0	0	171.694	3.141	3.628	43.800	64.800	3.000	654	61	30	16.000	Lacustre/Fluvial
ALVARÃES	445.000	ALVARÃES	-	-	-	445.000	-	-	0,302	0,3	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	134.390	133.500	0	0	0	0	0	0	0	133.500	0	890	0	0	445.000	63.947	69.109	98.219	80.000	4.000	4.000	11	12	80.000	Lacustre/Fluvial
AMATURÁ	303.000	AMATURÁ	-	-	-	303.000	-	-	0,390	0,3	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	92.710	90.900	0	0	0	0	0	0	0	90.900	0	0	1.810	0	303.000	149.295	125.800	123.162	150.000	6.000	3.311	25	22	150.000	Lacustre/Fluvial
AMANÃ	338.000	AMANÃ	-	-	-	338.000	-	-	0,299	0,3	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	101.362	101.362	16.722	0	0	0	0	0	0	84.640	0	16.722	0	0	282.674	46.213	59.868	63.136	105.000	3.000	3.689	11	10	105.000	Lacustre/Fluvial
ANORI	897.000	ANORI	-	-	-	897.000	-	-	0,319	0,319	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	228.252	202.150	37.600	77.071	0	0	0	0	0	86.659	0	37.690	15.122	0	298.624	134.563	133.693	0	135.000	6.000	7.980	-1	4	135.000	Lacustre/Fluvial
APUI	1.867.000	APUI	-	-	-	1.867.000	-	-	0,345	0,319	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	325.400	326.400	0	0	0	0	0	0	0	309.400	0	0	16.925	0	1.867.000	332.733	250.000	233.885	400.000	6.000	11.623	19	3	250.000	Terrestre
ATALAIA DO NORTE	809.000	ATALAIA DO NORTE	-	-	-	809.000	-	-	0,309	0,3	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	118.261	118.261	339	0	0	0	0	0	0	117.922	0	339	0	0	807.827	58.912	68.912	68.173	90.000	6.000	4.221	13	16	100.000	Lacustre/Fluvial
AUGUSTO MONTENEGRO	33.000	AUGUSTO MONTENEGRO	-	-	-	33.000	-	-	0,370	0,319	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	10.065	10.357	0	0	0	0	0	0	0	10.357	0	0	99	0	33.000	10.287	7.208	7.101	22.000	2.000	391	13	8	7.000	Lacustre/Fluvial
AUTAZES	1.409.000	AUTAZES	-	-	-	1.409.000	-	-	0,293	0,29	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	412.037	406.910	0	0	0	0	0	0	70.300	486.610	0	0	4.227	0	1.877.986	24.134	59.129	132.892	140.000	6.000	14.744	9	9	70.000	Lacustre/Fluvial
AUXILIADORA	39.000	AUXILIADORA	-	-	-	39.000	-	-	0,279	0,319	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	8.280	8.280	0	0	0	0	0	0	0	8.280	0	0	0	0	39.000	8.439	5.508	5.968	8.000	2.000	286	11	10	10.000	Lacustre/Fluvial
AXIMIM	83.000	AXIMIM	-	-	-	83.000	-	-	0,253	0,319	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	29.210	27.301	0	5.000	0	0	0	0	0	22.301	0	1.909	0	0	87.692	28.329	21.306	14.391	55.000	2.000	1.043	12	8	27.000	Lacustre/Fluvial
BARCELOS	1.116.000	BARCELOS	-	-	-	1.116.000	-	-	0,298	0,3	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	328.220	328.220	0	0	0	0	0	0	0	328.220	0	0	0	0	1.116.000	116.384	84.238	84.238	140.000	2.000	11.756	7	4	60.000	Lacustre/Fluvial
BARREIRINHA	969.000	BARREIRINHA	-	-	-	969.000	-	-	0,294	0,29	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	109.990	109.990	4.327	0	0	0	0	0	0	105.663	0	4.327	0	0	993.794	108.830	89.129	83.793	200.000	5.000	8.780	12	9	100.000	Lacustre/Fluvial
BELÉM DO SOLIMÕES	69.000	BELÉM DO SOLIMÕES	-	-	-	69.000	-	-	0,298	0,319	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	20.224	20.224	0	0	0	0	0	0	0	20.224	0	0	0	0	69.000	20.477	16.000	18.000	70.000	2.000	937	18	10	30.000	Lacustre/Fluvial
BELO MONTE	19.000	BELO MONTE	-	-	-	19.000	-	-	0,3	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	19.000	19.000	0	0	0	0	0	0	0	19.000	0	0	0	0	19.000	23.974	6.100	6.100	40.000	3.000	375	14	9	20.000	Lacustre/Fluvial
BENJAMIN CONSTANT	1.392.000	BENJAMIN CONSTANT	-	-	-	1.392.000	-	-	0,298	0,319	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	412.032	403.000	0	0	0	0	0	0	0	403.000	0	0	0.352	0	1.392.000	104.180	321.800	312.648	350.000	10.000	14.710	20	10	350.000	Lacustre/Fluvial
BERURI	765.000	BERURI	-	-	-	765.000	-	-	0,302	0,3	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	213.015	211.500	0	0	0	0	0	0	0	211.500	0	0	2.115	0	765.000	104.381	89.000	87.401	100.000	4.000	7.020	8	6	100.000	Lacustre/Fluvial
BETÂNIA	69.000	BETÂNIA	-	-	-	69.000	-	-	0,309	0,3	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	18.779	18.500	0	0	0	0	0	48.000	9.000	61.500	0	0	279	0	209.000	3.089	4.800	49.225	50.000	1.000	589	85	10	50.000	Lacustre/Fluvial
BOA VISTA DO RAMOS	584.000	BOA VISTA DO RAMOS	-	-	-	584.000	-	-	0,299	0,29	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	174.032	169.360	0	0	0	0	0	0	56.900	225.360	0	0	4.672	0	777.103	107.972	49.568	108.888	110.000	5.000	6.215	15	8	55.000	Lacustre/Fluvial
BOCA DO ACRE	1.725.000	BOCA DO ACRE	-	-	-	1.725.000	-	-	0,299	0,29	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	515.775	500.250	0	0	0	0	0	0	49.750	550.000	0	0	15.525	0	1.896.532	319.196	459.214	488.438	2.470.000	10.000	18.421	29	23	230.000	Lacustre/Fluvial
BORBA	1.192.000	BORBA	-	-	-	1.192.000	-	-	0,300	0,29	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	360.580	345.690	0	0	0	0	0	0	0	345.690	0	0	17.890	0	1.192.000	158.384	192.300	134.425	240.000	10.000	12.984	10	7	240.000	Lacustre/Fluvial
CAAPIRANGA	374.000	CAAPIRANGA	-	-	-	374.000	-	-	0,302	0,3	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	113.322	112.200	2.232	39.000	0	0	0	0	0	79.968	0	2.232	1.122	0	260.500	45.470	63.000	19.940	100.000	4.000	4.047	4	8	100.000	Lacustre/Fluvial
CAIAURI	83.000	CAIAURI	-	-	-	83.000	-	-	0,299	0,3	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	25.119	24.900	0	0	0	0	0	19.000	0	44.900	0	0	419	0	83.000	21.548	16.240	90.848	127.000	6.000	984	87	9	120.000	Lacustre/Fluvial
CAIAUBÊ	88.000	CAIAUBÊ	-	-	-	88.000	-	-	0,311	0,319	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	30.475	30.475	0	0	0	0	0	0	0	30.475	0	0	0	0	88.000	17.358	17.208	17.208	62.000	2.000	1.080	14	14	62.000	Lacustre/Fluvial
CAMETÁ	88.000	CAMETÁ	-	-	-	88.000	-	-	0,318	0,319	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	28.072	26.972	0	4.000	0	0	0	0	0	24.972	0	0	0	0	73.461	28.763	16.008	14.968	30.000	1.000	1.092	14	10	20.000	Lacustre/Fluvial
CAMPINAS	42.000	CAMPINAS	-	-	-	42.000	-	-	0,321	0,319	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	13.960	13.918	0	0	0	0	0	0	0	13.918	0	0	84	0	42.000	523	6.000	8.498	20.000	1.000	486	11	10	20.000	Lacustre/Fluvial
CANUTAMA	415.000	CANUTAMA	-	-	-	415.000	-	-	0,31	0,3	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	128.650	124.500	0	0	0	0	0	0	0	124.500	0	0	4.150	0	415.000	91.336	59.200	55.118	100.000	4.000	4.585	11	8	100.000	Lacustre/Fluvial
CARAUARI	1.249.000	CARAUARI	-	-	-	1.249.000	-	-	0,303	0,319	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	317.336	301.340	0	0	0	0	0	0	0	301.340	0	0	16.166	0	1.249.000	188.322	176.000	161.802	260.000	10.000	13.484	11	12	260.000	Lacustre/Fluvial
CAREIRO DA VÁRZEA	660.000	CAREIRO	-	-	-	660.000	-	-	0,296	0,3	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	177.000	177.000	0	0	0	0	0	0	16.900	213.900	0	0	0	0	789.189	92.399	78.878	75.878	82.000	3.000	6.343	11	1	82.000	Lacustre/Fluvial
CARVOEIRO	35.000	CARVOEIRO	-	-	-	35.000	-	-	0,327	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	11.445	11.445	0	0	0	0	0	0	0	11.445	0	0	0	0	35.000	3.799	4.500	4.500	65.000	2.000	469	6	5	65.000	Lacustre/Fluvial
CASTANHO	2.932.000	CASTANHO	-	-	-	2.932.000	-	-	0,31	0,29	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	794.920	734.280	0	0	0	0	0	0	115.720	850.000	0	0	60.640	0	2.931.634	191.690	86.544	151.624	190.000	3.000	28.033	5	2	190.000	Lacustre/Fluvial
CAVIANA	58.000	CAVIANA	-	-	-	58.000	-	-	0,319	0,319	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	18.582	18.582	1.414	0	0	0	0	0	0	17.000	0	1.414	0	0	63.687	32.180	28.980	27.565	62.000	2.000	681	39	12	62.000	Lacustre/Fluvial
COARI	5.521.000	COARI	-	-	-	5.521.000	-	-	0,303	0,29	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	1.672.063	1.601.390	0	0	0	0	0	0	180.000	1.781.390	0	0	71.773	0	6.141.000	354.162	320.000	433.227	450.000	10.000	39.745	7	4	450.000	Lacustre/Fluvial
COBIJUBÃO	1.175.000	COBIJUBÃO	-	-	-	1.175.000	-	-	0,298	0,29	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	348.190	348.190	0	0	0	0	0	0	64.867	405.737	0	0	9.408	0	1.399.090	39.982	139.800	191.187	215.000	8.000	12.585	15	12	215.000	Lacustre/Fluvial
CUCUÍ	84.000	CUCUÍ	-	-	-	84.000	-	-	0,328	0,319	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	28.584	28.584	5.200	0	0	0	0	69.000	0	75.574	0	5.200	0	0	231.022	106.140	20.123	83.833	100.000	6.000	740	134	31	100.000	Lacustre/Fluvial
ERUMIRÊ	1.380.000	ERUMIRÊ	-	-	-	1.380.000	-	-	0,29	0,29	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	400.200	400.200	0	0	0	0	0	0	0	400.200	0	0	0	0	1.380.000	157.770	226.000	226.000	420.000	22.000	14.280	14	12	420.000	Lacustre/Fluvial
ENVIRA	833.000	ENVIRA	-	-	-	833.000	-	-	0,297	0,29	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	168.061	163.570	44.725	0	0	0	0	0	0	118.845	0	44.725	4.491	0	475.779	194.170	286.000	158.844	730.000	12.000	8.114	22	16	730.000	Lacustre/Fluvial
ESTIRÃO DO EQUADOR	47.000	ESTIRÃO DO EQUADOR	-	-	-	47.000	-	-	0,347	0,3	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	16.380	14.190	0	16.031	0	20.000	0	0	0	0	0	0	2.309	0	21.590	46.000	25.691	100.000	100.000	4.000	582	44	33	100.000	Lacustre/Fluvial
FEUSAL	19.000	FEUSAL	-	-	-	19.000	-	-	0,319	0,319	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	22.330	22.330	0	0	0	0	0	0	0	22.330	0	0	0	0	19.000	24.162	18.000	18.000	25.000	2.000	790	25	10	15.000	Lacustre/Fluvial
FONTE BOA	1.904.000	FONTE BOA	-	-	-	1.904.000	-	-	0,298	0,29	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	299.192	291.160	0	0	0	0	0	0	46.900	337.160	0	0	8.032	0	1.162.621	467.386	89.000	126.968	440.000	4.000	18.080	12	10	440.000	Lacustre/Fluvial
HUMAITÁ	2.878.000	HUMAITÁ	-	-	-	2.878.000	-	-	0,279	0,29	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	802.962	802.962	0	0	0	0	0	0	87.038	890.000	0	0	0	0	2.225.000	242.900	22.000	126.030	250.000	9.000	28.077	4	2	250.000	Terrestre
JURUPARI	119.000	JURUPARI	-	-	-	119.000	-	-	0,309	0,3	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	33.990	33.990	0	0	0	0	0	0	12.000	45.990	0	0	910	0	180.000	14.942	21.540	32.988	100.000	4.000	1.196	24	22	100.000	Lacustre/Fluvial
IRANDUBA	45.000	IRANDUBA	-	-	-	45.000	-	-	0,331	0,319	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	14.385	14.385	0	0	0	16.000	0	0	0	0	0	0	100	0	12.901	19.008	4.915	100.000	100.000	4.000	520	6	21	100.000	Lacustre/Fluvial
IRANDUBA	382.000	IRANDUBA	-	-	-	382.000	-	-	0,299	0,29	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	113.072	110.760	0	0	0	0	0	0	35.000	145.760	0	0	2.292	0	382.000	107.933	168.478	231.176	400.000	10.000	4.036	47	40	275.000	Lacustre/Fluvial
TUCUMÃ	8.817.000	BK ENERGIA LTDA	-	-	-	-	-	2.569.000			Carvão Mineral (kg)																								
		HERMASA	-	-	-	0	-	-	0,313	0,3	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	0	0	25.992	0	0	0	0	0	0	0	0	25.992	0	0	0	17.884	17.884	17.884	80.000	2.000	0	0	10	10.000	Terrestre
		TUCUMÃ	-	-	-	8.317.000	-	-	0,298	0,29	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	1.888.783	1.821.800	58.803	0	0	0	0	0	0	1.773.327	0	58.803	56.853	8.119.621	886.341	888.878	831.616	879.000	20.000	67.467	9	2	790.000	Lacustre/Fluvial
		Total: 8.817.000	0	0	0	8.317.000	0	2.569.000																											
TAMBAQUI	279.000	TAMBAQUI	-	-	-	279.000	-	-	0,318	0,29	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	87.942	80.820	0	0	0	0	0	0	36.900	116.620	0	0	7.228	0	462.130	115.569	66.000	94.772	102.000	3.000	2.137	26	21	102.000	Lacustre/Fluvial
TAPAUÁ	86.000	TAPAUÁ	-	-	-	86.000	-	-	0,323	0,3	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	28.280	28.280	0	0	0	0	0	0	12.000	40.280	0	0	2.968	0	134.000	12.738	9.878	18.882	30.000	1.000	1.081	17	9	30.000	Lacustre/Fluvial
TARAUACÁ	537.000	TARAUACÁ	-	-	-	537.000	-	-	0,298	0,3	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	160.563	160.563	0	0	0	0	0	0	24.437	185.000	0	0	0	0	910.129	55.024	35.000	59.457	70.000	3.000	5.734	10	2	70.000	Terrestre
TAURÚ	19.000	TAURÚ	-	-	-	19.000	-	-	0,328	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	5.922	5.922	0	0	0	0	0	0	4.900	9.922	0	0	0	0	30.100	15.921	1.000	3.000	66.000	3.000	212	12	7	66.000	Lacustre/Fluvial
UACARI	74.000	UACARI	-	-	-	74.000	-	-	0,338	0,319	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	24.790	24.340	1.209	29.000	0	0	0	0	0	0	0	1.209	444	0	78.830	27.000	2.219	27.000	1.000	1.000	880	1	1	27.000	Lacustre/Fluvial
URUCURÁ	22.000	URUCURÁ	-	-	-	22.000	-	-	0,347	0,349	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	7.634	7.634	0	0	0	0	0	0	3.000	10.634	0	0	0	0	30.646	11.581	4.129	7.129	30.000	2.000	273	18	10	20.000	Lacustre/Fluvial
URUCU	297.000	URUCU	-	-	-	297.000	-	-	0,306	0,3	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	99.882	99.180	0	0	0	0	0	0	0	99.180	0	0	1.782	0	297.000	13.963	41.520	38.738	50.000	2.000	3.246	13	11	25.000	Lacustre/Fluvial
JUTAÍ	709.000	JUTAÍ	-	-	-	709.000	-	-	0,304	0,29	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	215.530	205.610	0	0	0	0	0	0	62.300	267.610	0	0	9.920	0	922.793	88.745	64.218	116.264	127.000	6.000	7.690	14	11	63.000	Lacustre/Fluvial
LÁBREA	1.090.000	LÁBREA	-	-	-	1.090.000	-	-	0,306	0,29	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	317.140	496.160	15.622	0	0	0	0	0	0	475.070	0	15.622	21.848	1.030.200	306.079	187.452	145.360	750.000	10.000	18.469	7	8	250.000	Lacustre/Fluvial
LIBERDADE	286.000	LIBERDADE	-	-	-	286.000	-	-	0,323	0,3	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	92.079	89.850	0	0	0	0	0	0	26.000	111.850	0	0	6.578	0	372.667	103.984	48.628	69.842	110.000	4.000	2.399	19	10	55.000	Lacustre/Fluvial
LINDÓIA	172.000	VILA DE LINDÓIA	-	-	-	172.000	-	-	0,3	0,319	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	51.600	51.600	0	0	0	0	0	0	13.400	65.000	0	0	0	0	210.667	46.697	11.238	24.630	50.000	3.000	1.043	13	2	25.000	Terrestre

Empresa : ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA
Mês de Referência : FEVEREIRO
nº de dias : 28

Sistema Isolado	Geração de Energia Total PREVISTO	Usina	PREVISÃO de Geração de Energia Térmica Isolado	PREVISÃO de GH Térmica	PREVISÃO de GT Térmica	PREVISÃO de GT PIE	PREVISÃO de GH PIE	PREVISÃO de Geração de Fonte Alternativa	Consumo Específico médio REALIZADO sem unidade	Consumo Específico (UNIT)	TIPO DE COMBUSTÍVEL	PREVISÃO de Consumo de óleo SEM LIMITAÇÃO de Consumo Específico	PREVISÃO de Consumo de óleo COM LIMITAÇÃO de Consumo Específico	QUANTIDADES DESCONTADAS: DÉBITOS UNIDADES	QUANTIDADES DESCONTADAS: NUMERO LIGAÇÕES NÃO REGULARIZADAS	QUANTIDADES DESCONTADAS: FAC	QUANTIDADES DESCONTADAS: AÑ ANTECIPADAS (ALÍNEA PARÁGRAFO)	QUANTIDADES ACRESCIONADAS: ANTECIPAÇÕES DE PAGAMENTOS	ALÍNEA DE LIMITAÇÃO DE TRANSFERÊNCIA	Compra de óleo PREVISTA COM COBERTURA do CCC-EKK: PMG (mês de referência)	Compra de óleo PREVISTA COM COBERTURA do CCC-EKK: Disponibilidade não Reduzida no PMG (mês de referência)	Compra de óleo PREVISTA SEM COBERTURA do CCC-EKK: Para Recuperar Estoque Desejado - CCC-EKK	Compra de óleo PREVISTA SEM COBERTURA do CCC-EKK: Para Vir com Estoque Mínimo (mês de referência)	Energia Hidráulica Equivalente	Estoque de óleo VERIFICADO ACC (mês de referência - 1)	Estoque de óleo PREVISTO (mês de referência - 0)	Estoque de óleo PREVISTO (mês de referência)	Tancagem	Lastro de Tancagem	PREVISÃO de Consumo Médio Diário (mês de referência)	PREVISÃO de Autonomia (Data de início de interrupção)	Tempo Máximo de Abastecimento	Quantidade por carregamento	Tipo de serviço
	kWh		kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	l/m kg por kWh	l/m kg por kWh		l/m kg	l/m kg	l/m kg	l/m kg	l/m kg	l/m kg	l/m kg	l/m kg	l/m kg	l/m kg	l/m kg	l/m kg	l/m kg	kWh	l/m kg	l/m kg	l/m kg	l/m kg	l/m kg	l/m kg	Dias	Dias	l/m kg	
	(1)		(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)		(9)			(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)	(31)	(32)	(33)	(34)
MANACAPURU	8.719.000	MANACAPURU	-	-	-	8.719.000	-	-	0,203	0,19	Óleo Diesel/Bodesel (1)	2.554.667	2.528.510	317.460	0	0	0	0	0	2.211.050	0	317.460	26.157	7.024.316	219.011	350.000	8.360	350.000	10.000	91.230	0	2	175.000	Lacustre/Fluvial
MANAQUIRI	626.000	MANAQUIRI	-	-	-	626.000	-	-	0,300	0,3	Óleo Diesel/Bodesel (1)	188.200	188.200	0	0	0	0	0	0	210.000	0	0	0	729.167	193.034	18.614	46.986	220.000	6.000	9.439	8	4	110.000	Lacustre/Fluvial
MANICORÉ	1.669.000	MANICORÉ	-	-	-	1.669.000	-	-	0,29	0,29	Óleo Diesel/Bodesel (1)	489.520	489.520	0	0	0	0	0	52.541	540.061	0	0	0	1.669.806	218.346	146.878	205.411	340.000	14.000	17.463	11	5	340.000	Lacustre/Fluvial
MARAÃ	496.000	MARAÃ	-	-	-	496.000	-	-	0,311	0,3	Óleo Diesel/Bodesel (1)	154.256	148.800	0	0	0	0	0	56.401	205.201	0	0	5.456	684.276	58.762	26.540	77.965	112.000	5.000	5.089	13	12	56.000	Lacustre/Fluvial
MAUÉS	2.429.000	MAUÉS	-	-	-	2.429.000	-	-	0,29	0,29	Óleo Diesel/Bodesel (1)	708.100	708.100	0	0	0	0	0	129.901	861.921	0	0	0	3.075.289	403.163	38.498	164.297	410.000	16.000	28.290	6	3	205.000	Lacustre/Fluvial
MOCAMBO	85.000	MOCAMBO	-	-	-	85.000	-	-	0,313	0,319	Óleo Diesel/Bodesel (1)	26.605	26.605	0	0	0	0	76.000	12.000	103.605	0	0	0	340.991	34.977	3.546	85.549	100.000	3.000	950	87	10	40.000	Lacustre/Fluvial
MOURA	42.000	MOURA	-	-	-	42.000	-	-	0,329	0,349	Óleo Diesel/Bodesel (1)	14.238	14.238	0	0	0	0	0	0	14.238	0	0	0	42.000	18.798	4.960	4.960	60.000	2.000	599	8	4	30.000	Lacustre/Fluvial
MURITUBA	32.000	MURITUBA	-	-	-	32.000	-	-	0,349	0,349	Óleo Diesel/Bodesel (1)	7.670	7.670	0	0	0	0	0	6.405	14.075	0	0	0	40.335	22.485	4.532	18.932	20.000	1.000	274	36	15	10.000	Lacustre/Fluvial
MAMUNDÁ	811.000	MAMUNDÁ	-	-	-	811.000	-	-	0,29	0,3	Óleo Diesel/Bodesel (1)	171.080	171.080	0	0	0	0	0	41.230	212.310	0	0	0	750.259	147.331	14.328	33.058	190.000	4.000	8.110	8	7	190.000	Lacustre/Fluvial
NOVA OLINDA DO NORTE	1.328.000	NOVA OLINDA DO NORTE	-	-	-	1.328.000	-	-	0,313	0,29	Óleo Diesel/Bodesel (1)	414.336	385.120	87.269	0	0	0	0	0	387.851	0	87.269	29.216	960.624	97.062	87.669	138.888	240.000	4.000	14.798	3	4	240.000	Lacustre/Fluvial
NOVO ARIÃO	356.000	NOVO ARIÃO	-	-	-	356.000	-	-	0,331	0,29	Óleo Diesel/Bodesel (1)	259.360	248.240	30.550	29.080	0	0	0	2.318	289.000	0	59.558	11.120	560.655	45.374	76.548	17.160	50.000	2.000	8.283	2	2	50.000	Terrestre
NOVO ARIRUANÁ	1.371.000	NOVO ARIRUANÁ	-	-	-	1.371.000	-	-	0,300	0,29	Óleo Diesel/Bodesel (1)	327.720	312.000	0	23.400	0	0	0	44.301	331.353	0	0	17.130	1.142.246	75.784	60.412	71.970	330.000	10.000	11.784	3	3	330.000	Lacustre/Fluvial
NOVO CÉU	165.000	NOVO CÉU	-	-	-	165.000	-	-	0,318	0,3	Óleo Diesel/Bodesel (1)	49.500	49.500	0	0	0	0	0	14.500	70.000	0	0	5.500	232.731	12.480	6.918	17.745	40.000	1.000	2.161	8	7	20.000	Lacustre/Fluvial
NOVO REMANSO	550.000	NOVO REMANSO	-	-	-	550.000	-	-	0,279	0,3	Óleo Diesel/Bodesel (1)	165.124	165.124	0	0	0	0	0	24.876	190.000	0	0	0	845.191	47.209	17.548	42.416	50.000	2.000	5.540	7	3	50.000	Terrestre
PALMEIRAS	36.000	PALMEIRAS	-	-	-	36.000	-	-	0,238	0,319	Óleo Diesel/Bodesel (1)	12.192	11.844	0	0	0	17.000	0	0	0	0	0	324	0	52.500	35.607	13.318	110.000	4.000	430	32	28	50.000	Lacustre/Fluvial
PARAUÁ	49.000	PARAUÁ	-	-	-	49.000	-	-	0,241	0,319	Óleo Diesel/Bodesel (1)	16.799	16.121	0	0	0	0	0	8.542	24.663	0	0	958	74.964	14.587	4.253	12.207	15.000	1.000	597	19	3	7.000	Lacustre/Fluvial
PARINTINS	3.177.000	PARINTINS	-	-	-	3.177.000	-	-	0,294	0,29	Óleo Diesel/Bodesel (1)	2.119.030	2.091.330	0	0	0	0	0	280.906	2.281.336	0	0	20.706	7.986.655	518.715	126.967	208.279	1.677.000	30.000	76.350	4	3	777.000	Lacustre/Fluvial
PAURI	486.000	PAURI	-	-	-	486.000	-	-	0,219	0,29	Óleo Diesel/Bodesel (1)	156.034	140.940	7.644	0	0	0	0	0	153.296	0	7.644	14.094	499.647	75.798	86.598	84.960	150.000	4.000	6.537	11	8	150.000	Lacustre/Fluvial
PEDRAS	76.000	PEDRAS	-	-	-	76.000	-	-	0,323	0,329	Óleo Diesel/Bodesel (1)	24.548	24.548	3.418	10.080	0	0	0	0	11.130	0	3.418	0	34.458	25.562	28.547	13.128	40.000	2.000	677	13	10	40.000	Lacustre/Fluvial
PESQUEIRO	20.000	PESQUEIRO	-	-	-	20.000	-	-	0,299	0,349	Óleo Diesel/Bodesel (1)	5.980	5.980	0	0	0	0	0	0	5.980	0	0	0	20.005	231	1.111	1.111	5.000	500	214	2	2	5.000	Lacustre/Fluvial
RIO PRETO DA EVA	2.896.000	RIO PRETO DA EVA	-	-	-	2.896.000	-	-	0,303	0,29	Óleo Diesel/Bodesel (1)	693.168	693.168	0	0	0	0	0	6.832	600.000	0	0	0	2.120.141	131.988	58.987	61.819	120.000	1.000	21.186	3	1	15.000	Terrestre
SACAMÃ	53.000	SACAMÃ	-	-	-	53.000	-	-	0,319	0,329	Óleo Diesel/Bodesel (1)	16.695	16.695	0	0	0	0	0	0	16.695	0	0	0	53.000	18.709	7.541	7.541	20.000	1.000	590	11	10	20.000	Lacustre/Fluvial
SANTA ISABEL DO RIO	476.000	SANTA ISABEL DO RIO NEGRO	-	-	-	476.000	-	-	0,326	0,3	Óleo Diesel/Bodesel (1)	145.180	142.800	0	0	0	0	0	32.541	175.341	0	0	2.300	524.476	42.963	26.008	58.741	110.000	5.000	5.160	16	8	110.000	Lacustre/Fluvial
SANTA RITA DO WELL	82.000	SANTA RITA	-	-	-	82.000	-	-	0,31	0,3	Óleo Diesel/Bodesel (1)	25.420	24.600	0	0	0	0	10.000	0	37.600	0	0	930	180.000	3.899	2.459	31.955	80.000	3.000	1.019	28	14	80.000	Lacustre/Fluvial
SANTANA DO UATUMÃ	32.000	SANTANA DO UATUMÃ	-	-	-	32.000	-	-	0,334	0,404	Óleo Diesel/Bodesel (1)	10.080	10.080	0	0	0	0	0	0	10.080	0	0	0	52.000	15.465	6.557	8.587	20.000	2.000	382	12	7	20.000	Lacustre/Fluvial
SANTO ANTÔNIO DO IÇÁ	786.000	SANTO ANTÔNIO DO IÇÁ	-	-	-	786.000	-	-	0,289	0,3	Óleo Diesel/Bodesel (1)	236.462	236.462	0	0	0	0	0	86.367	285.589	0	0	0	889.692	31.362	86.111	122.898	125.000	10.000	8.522	12	12	125.000	Lacustre/Fluvial
SANTO ANTÔNIO DO	267.000	MATUPI	-	-	-	267.000	-	-	0,294	0,3	Óleo Diesel/Bodesel (1)	78.498	78.498	119	0	0	0	0	-3.368	75.030	0	119	0	255.181	27.987	13.459	9.952	60.000	2.000	2.984	3	2	60.000	Lacustre/Fluvial
SÃO GABRIEL DA	2.287.000	SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA	-	-	-	2.287.000	-	-	0,293	0,29	Óleo Diesel/Bodesel (1)	675.081	663.230	122.504	0	0	0	0	0	540.726	0	122.504	6.851	1.984.572	115.512	490.000	270.035	460.000	5.000	22.002	11	10	460.000	Lacustre/Fluvial
SÃO JOSÉ DO UARIAUS	48.000	ARARA	-	-	-	48.000	-	-	0,312	0,319	Óleo Diesel/Bodesel (1)	13.680	13.680	0	28.080	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19.190	26.649	14.280	60.000	3.000	446	26	9	60.000	Lacustre/Fluvial
SÃO PAULO DE OLIVENÇA	662.000	SÃO PAULO DE OLIVENÇA	-	-	-	662.000	-	-	0,29	0,29	Óleo Diesel/Bodesel (1)	191.980	191.980	0	35.000	0	0	0	0	184.980	0	0	0	637.862	103.160	85.333	78.333	150.000	6.000	6.050	10	10	150.000	Lacustre/Fluvial
SÃO SEBASTIÃO DO	500.000	SÃO SEBASTIÃO DO UATUMÃ	-	-	-	500.000	-	-	0,3	0,3	Óleo Diesel/Bodesel (1)	150.000	150.000	0	19.945	0	0	0	16.666	146.721	0	0	0	489.676	34.584	42.222	38.943	60.000	2.000	5.357	7	6	170.000	Lacustre/Fluvial
SILVES	315.000	SILVES	-	-	-	315.000	-	-	0,307	0,29	Óleo Diesel/Bodesel (1)	96.810	91.350	0	65.480	0	0	0	0	36.850	0	0	3.460	120.638	47.518	33.333	-25.627	65.000	3.000	3.186	-8	3	65.000	Lacustre/Fluvial
SUCUNDURI	36.000	SUCUNDURI	-	-	-	36.000	-	-	0,311	0,404	Óleo Diesel/Bodesel (1)	11.196	11.196	0	0	0	0	0	3.804	15.000	0	0	0	46.232	32.037	6.111	9.915	64.000	3.000	480	17	5	230.000	Terrestre
TABATINGA	3.906.000	TABATINGA	-	-	-	3.906.000	-	-	0,301	0,29	Óleo Diesel/Bodesel (1)	1.097.586	1.097.586	94.827	0	0	0	0	0	1.062.639	0	94.827	0	3.868.191	905.802	490.000	306.973	470.000	9.000	28.280	8	15	470.000	Lacustre/Fluvial
TARAUÁ	778.000	CUMARUÃ	-	-	-	10.000	-	-	0	0,404	Óleo Diesel/Bodesel (1)	12.120	12.120	0	0	0	0	0	0	12.120	0	0	0	30.000	0	7.555	7.555	60.000	3.000	430	11	10	10.000	Lacustre/Fluvial
		TARAUÁ	-	-	-	768.000	-	-	0,300	0,29	Óleo Diesel/Bodesel (1)	229.384	216.920	0	46.386	0	0	0	0	170.534	0	0	10.464	580.048	138.660	126.888	88.315	167.000	4.000	8.220	3	6	190.000	Lacustre/Fluvial
		Total 778.000	0	0	0	778.000	0	0																											
TEFÉ	4.797.000	TEFÉ	-	-	-	4.797.000	-	-	0,294	0,29	Óleo Diesel/Bodesel (1)	1.418.310	1.391.130	0	0	0	0	0	230.906	1.591.130	0	0	16.106	5.486.650	212.080	180.000	348.912	420.000	16.000	20.980	7	8	420.000	Lacustre/Fluvial
TONANTINS	525.000	TONANTINS	-	-	-	525.000	-	-	0,308	0,3	Óleo Diesel/Bodesel (1)	161.700	157.500	0	0	0	0	0	46.500	157.500	0	0	4.200	650.333	124.969	31.500	66.500	130.000	4.000	3.770	11	8	130.000	Lacustre/Fluvial
TUIUÉ	66.000	TUIUÉ	-	-	-	66.000	-	-	0,322	0,319	Óleo Diesel/Bodesel (1)	18.318	18.366	0	29.080	0	0	0	0	0	0	0	228	0	14.067	11.000	-7.318	30.000	1.000	664	-22	8	30.000	Lacustre/Fluvial
UARINI	415.000	UARINI	-	-	-	415.000	-	-	0,288	0,29	Óleo Diesel/Bodesel (1)	128.384	120.384	3.646	0	0	0	0	0	117.330	0	3.646	0	467.424	123.633	80.000	55.954	100.000	0.000	4.299	18	10	100.000	Lacustre/Fluvial
URUCARÁ	873.000	URUCARÁ	-	-	-	873.000	-	-	0,301	0,29	Óleo Diesel/Bodesel (1)	261.870	252.360	50.914	0	0	0	0	0	261.384	0	50.914	9.570	684.428	15.910	121.000	98.514	150.000	5.000	8.262	6	6	150.000	Lacustre/Fluvial
URUCURITUBA	485.000	URUCURITUBA	-	-	-	485.000	-	-	0,304	0,3	Óleo Diesel/Bodesel (1)	147.440	145.500	9.709	0	0	0	0	0	155.741	0	9.709	1.940	492.479	87.173	87.000	49.901	150.000	4.000	5.286	8	5	150.000	Lacustre/Fluvial
VILA AMAZÔNIA	94.000	VILA AMAZÔNIA	-	-	-	94.000	-	-	0,325	0,319	Óleo Diesel/Bodesel (1)	28.550	28.550	0	0	0	0	0	2.950	33.150	0	0	0	102.006	11.650	9.550	12.100	20.000	1.000	1.091	18	9	20.000	Lacustre/Fluvial
VILA BITTENCOURT	59.000	VILA BITTENCOURT	-	-	-	59.000	-	-	0,304	0,319	Óleo Diesel/Bodesel (1)	17.936	17.936	0	0	0	0	38.000	0	53.936	0	0	0	177.421	8.272	26.000	62.000	100.000	4.000	641	81	24	100.000	Lacustre/Fluvial
VILA ERICURITUBA	43.000	VILA ERICURITUBA	-	-	-	43.000	-	-	0,300	0,319	Óleo Diesel/Bodesel (1)	13.287	13.287	0	0	0	0	0	3.900	16.287	0	0	0	52.799	28.379	4.521	7.521	20.000	1.000	479	14	6	20.000	Lacustre/Fluvial
ZE AÇÚ	32.000	ZE AÇÚ	-	-	-	32.000	-	-	0,334	0,349	Óleo Diesel/Bodesel (1)	10.080	10.080	0	0	0	0	0	0	10.080	0	0	0	32.000	48.584	3.208	3.208	23.333	1.000	382	8	9	23.000	Lacustre/Fluvial
Total	98.777.000	-	0	0	0	98.277.000	0	2.500.000																											
			Total Carvão Nacional (kg)		-	-	2.500.000																												
			Total Óleo Diesel/Bodesel (l)		98.277.000	0	-	-	-	-		26.559.762	26.016.123	960.894	416.967	0	63.000	367.000	1.586.874	26.600.310	0	960.894	672.829	91.640.092	9.796.564	7.777.822	6.196.388									

Empresa: ELETROBRAS DISTRIBUIÇÃO RORAIMA
Mês de referência: FEVEREIRO
nº de dia do mês: 28

PROGRAMA MENSAL DE OPERAÇÃO - PMO

Sistema Isolado	Reserva de Energia Total Prevista		Usina	Potência Efetiva	Reduções			Potência Disponível	Fator de Disponibilidade	Máxima Demanda Disponível	Geração Prevista		Consumo Específico médio ACONTECIDO sem amortecimento	Consumo Específico LIMITE	TIPO DE COMBUSTÍVEL	PREVISÃO do Consumo de óleo SEM LIMITAÇÃO do Consumo Específico	PREVISÃO do Consumo de óleo COM LIMITAÇÃO do Consumo Específico	QUANTIDADES DESCONTADAS				QUANTIDADES ACRESCENTADAS		Custo	Compra de óleo PREVISTA COM COBERTURA da CCC-ISOL		Compra de óleo SEM COBERTURA da CCC-ISOL		Custo de transporte do óleo	Custo de óleo PREVISTO puro (sem custo de transporte)	Custo de óleo PREVISTO puro (sem custo de transporte)	Custo de transporte	Custo de transporte	PREVISÃO de Consumo Específico (sem custo de transporte)	PREVISÃO de Consumo Específico (sem custo de transporte)	Tempo Médio de Deslocamento	Quantidade por correspondente	Tipo de óleo
					Manutenção	Paralisação de Geração	Total das Reduções											ÓRGÃOS ESTADUAIS	TRANSFERÊNCIA AUTORIZADAS	TAC	JÁ MUNICIPALIZADAS (ANEEL) (TARIFADOS)	ABSORÇÕES DE PREJUÍZOS			PMO (sem custo de transporte)	Quantidade MÁX. Mensal em PMO (sem custo de transporte)	Para Remunerar Estoque Devido à CCC-ISOL	Para 01 com C.Exp. sobra de óleo (sem custo de transporte)										
	kW	kW med		kW	kW	kW	kW	kW	-	kW med	kWh	kWh/kg	kWh/kg	kWh/kg		kg/kg	kg/kg	kg/kg	kg/kg	kg/kg	kg/kg	kg/kg	kg/kg	kg/kg	kg/kg	kg/kg	kg/kg	kg/kg	kg/kg	kg/kg	kg/kg	kg/kg	kg/kg	Dias	Dias	kg/kg	
	(1)		(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)	(31)	(32)	(33)	(34)	(35)	(36)
Rio Uatumã	92.230,000	32,875	Supremo Rio Uatumã	0	0	0	0	0	0	0	92.230,000	32,875																									
			DIESEL	23.000	0	0	0	23.000	100	23.000	0	0	0,24	0,240	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	0	0	11.047	0	0	0	0	0	0	0	11.047	0	0	440.322	440.322	440.322	440.000	21.000	0	0	0	15,000	Terrestre
			FLORESTA	55.000	0	0	0	55.000	100	55.000	0	0	0,374	0,38	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	0	0	459.419	0	0	0	0	0	0	0	459.419	0	0	1.551.000	1.551.000	1.551.000	1.550.000	131.000	0	0	0	30,000	Terrestre
			FLORESTA - OLIVEIRA	40.400	0	0	0	40.400	100	40.400	0	0	0,393	0,400	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	0	0	392.799	0	0	0	0	0	0	0	392.799	0	0										
			Total	162.400	-	0	0	162.400	-	163.000	92.230,000	32,875																									
								Total Óleo Diesel/Biodiesel (1)		0	0	-	-	-		0	0	924.266	0	0	0	0	0	0	0	924.266	0	0	2.000.644	2.000.644	2.000.644						

Empresa: CEA
Mês de Referência: FEVEREIRO
nº de dias: 28

Sistema Isolado	Reserva de Energia Total PREVISTO	Usina	PREVISÃO de Fornecimento de Energia - Sistema Isolado	PREVISÃO de Óleo Próprio	PREVISÃO de Óleo de PIE	PREVISÃO de Óleo Próprio	PREVISÃO de Óleo de PIE	PREVISÃO de Geração de Fonte Alternativa	Consumo Específico médio ACONTECIDO sem amortecimento	Consumo Específico LIMITE	TIPO DE COMBUSTÍVEL	PREVISÃO do Consumo de óleo SEM LIMITAÇÃO do Consumo Específico	PREVISÃO do Consumo de óleo COM LIMITAÇÃO do Consumo Específico	QUANTIDADES DESCONTADAS				QUANTIDADES ACRESCENTADAS	KJ/KG DE LIGNITA DE (TRANSPORTE)	Compra de óleo PREVISTA COM COBERTURA da CCC-ISOL		Compra de óleo PREVISTA SEM COBERTURA da CCC-ISOL		Energia Hidráulica Equivalente	Custo de óleo PREVISTO (sem custo de transporte)	Custo de óleo PREVISTO (sem custo de transporte)	Custo de transporte	Custo de transporte	Custo de transporte	PREVISÃO de Consumo Específico (sem custo de transporte)	PREVISÃO de Consumo Específico (sem custo de transporte)	Tempo Médio de Deslocamento	Quantidade por correspondente	Tipo de óleo
			kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kg/kg por kWh	kg/kg por kWh		kg/kg	kg/kg	kg/kg	kg/kg	kg/kg	kg/kg	kg/kg	kg/kg	kg/kg	kg/kg	kg/kg	kg/kg	kWh	kg/kg	kg/kg	kg/kg	kg/kg	kg/kg	kg/kg	kg/kg	kg/kg	kg/kg	Dias	Dias	kg/kg	
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)	(31)	(32)	(33)	(34)	(35)	(36)	(37)
LARANJAL DO JARI	4.213.000	LARANJAL DO JARI	-	-	-	4.213.000	-	-	0,28	0,28	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	1.179.000	1.179.000	0	0	0	0	0	1.200	1.180.000	0	0	0	4.214.000	211.031	200.031	200.031	1.780.410	31.639	42.106	4	2	1.180.000	Lacustre/Fluvial	
LOURENÇO	210.000	LOURENÇO	-	-	-	210.000	-	-	0,334	0,3	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	74.158	63.000	1.053	0	0	0	0	2.053	70.000	0	1.053	5.158	210.333	27.097	23.317	16.947	70.071	1.577	2.878	7	0	16.000	Terrestre	
OIAPOQUE	2.170.000	OIAPOQUE	-	-	-	2.170.000	-	-	0,29	0,29	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	629.100	629.000	0	0	0	0	0	700	630.000	0	0	0	2.172.414	266.037	187.712	163.412	780.887	31.525	22.475	24	4	80.000	Terrestre	
Total	6.619.000	-		0	0	0	6.619.000	0	0																												
			Total Óleo Diesel/Biodiesel (1)				6.619.000	0	-	-	-	-	1.852.358	1.877.100	1.053	0	0	0	0	3.953	1.880.000	0	1.053	5.158	6.630.013	504.165	787.060	780.410							

Empresa : CELPA
Mês de Referência : FEVEREIRO
nº de dias 28

Sistema Isolado	Receita de Energia Total PRETENDIDO	Usina	Previsão de Fornecimento de Energia de Óleo Diesel Isolada	Previsão de GT Hídrica	Previsão de GT de PIE	Previsão de GT Térmica	Previsão de Geração de Outras alternativas	Consumo Específico médio REALIZADO em operação	Consumo Específico DIESEL	TIPO DE COMBUSTÍVEL	Previsão de Consumo de óleo DIESEL(INCLUÍDO) de Geradores Específicos	Previsão de Geração de Geradores Específicos	GARANTIAS DESCONTADAS: GERAÇÃO EMISSÕES	GARANTIAS DESCONTADAS: TRANSFERÊNCIAS NÃO AUTORIZADAS	GARANTIAS DESCONTADAS: TAG	GARANTIAS DESCONTADAS: ÁREA MERCADO CONTRATO PADRÃO	GARANTIAS NÃO DESCONTADAS: ANTECIPAÇÃO DE PRECATÓRIOS	BARRIL DE LOGÍSTICA DE TRANSPORTE	Compra de óleo PREVISTA COM COBERTURA da CCC-ISOL: PIRE (pelo de referência)	Compra de óleo PREVISTA COM COBERTURA da CCC-ISOL: Disponibilidade não Faturada no PIRE (pelo de referência)	Compra de óleo PREVISTA SEM COBERTURA da CCC-ISOL: Para Pagamento Efetivamente à CCC-ISOL	Compra de óleo PREVISTA SEM COBERTURA da CCC-ISOL: Para GT com C.Esp. acima da Média (pelo de referência)	Energia Hidráulica Equivalente	Estoque de Óleo VERIFICADO BEC (pelo de referência - 1)	Estoque de Óleo PREVISTO (pelo de referência - 1)	Estoque de Óleo PREVISTO (pelo de referência)	Estoque	Lastro de Transporte	PREVISÃO de Consumo Médio Diário (pelo de referência)	PREVISÃO de Autonomia (Real dia sai de referência)	Tempo Médio de Abastecimento	Disponibilidade por carregamento	Tipo de serviço
	kWh		kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh			l ou kg	l ou kg	l ou kg	l ou kg	l ou kg	l ou kg	l ou kg	l ou kg	l ou kg	l ou kg	l ou kg	l ou kg	kWh	l ou kg	l ou kg	l ou kg	l ou kg	l ou kg	l ou kg	Dias	Dias	l ou kg	
	(1)		(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)	(31)	(32)
APEM	565.000	APEM	-	-	-	-	565.000	-	0,299	0,3	Diesel/Biodiesel	168.675	168.675	0	0	0	0	0	0	168.675	0	0	0	565.000	69.613	69.613	69.613	104.480	2.246	5.960	11	4	100.000	Lancha/Flexível
ALTAMIRA	1.967.000	ALTAMIRA	-	-	-	-	1.967.000	-	0,297	0,29	Diesel/Biodiesel	584.529	584.529	0	0	0	0	0	0	584.529	0	0	0	1.967.000	244.274	281.398	281.398	420.920	10.324	28.162	12	7	220.000	Lancha/Flexível
ALMEIRIM	891.000	ALMEIRIM	-	-	-	-	891.000	-	0,231	0,23	Diesel/Biodiesel	261.963	203.296	3.114	0	0	0	0	0	203.276	0	3.114	2.673	888.282	110.213	89.396	89.603	157.460	3.996	8.324	8	15	120.000	Lancha/Flexível
ANAJÁS	386.000	ANAJÁS	-	-	-	386.000	-	-	0,231	0,3	Diesel/Biodiesel	127.796	119.000	0	0	0	0	0	0	119.000	0	0	11.988	386.000	48.777	48.888	54.833	76.800	3.861	4.963	7	15	80.000	Lancha/Flexível
AVEIRO	131.000	AVEIRO	-	-	-	131.000	-	-	0,129	0,3	Diesel/Biodiesel	43.699	38.390	0	0	0	0	0	0	38.390	0	0	3.799	131.000	16.194	15.791	11.992	16.000	1.008	1.539	7	15	40.000	Terrestre
BAGRE	271.000	BAGRE	-	-	-	271.000	-	-	0,130	0,3	Diesel/Biodiesel	90.755	81.390	0	0	0	0	0	0	81.390	0	0	9.495	271.000	33.234	35.190	35.705	75.000	4.112	3.242	8	15	50.000	Lancha/Flexível
BARREIRA DO CAMPO	60.000	BARREIRA DO CAMPO	-	-	-	60.000	-	-	0,343	0,359	Diesel/Biodiesel	23.038	21.390	0	0	0	0	0	0	21.390	0	0	2.145	60.000	10.634	10.631	10.468	45.000	1.338	846	10	3	15.000	Terrestre
BREVES	3.304.000	BREVES	-	-	-	-	3.304.000	-	0,264	0,29	Diesel/Biodiesel	872.256	872.256	0	0	0	0	0	0	872.256	0	0	0	3.304.000	220.373	209.737	209.737	496.800	6.844	21.152	7	6	300.000	Lancha/Flexível
CACHOEIRA DO ARARI	356.000	CACHOEIRA DO ARARI	-	-	-	-	356.000	-	0,278	0,3	Diesel/Biodiesel	98.968	98.968	0	0	0	0	0	0	98.968	0	0	0	356.000	57.888	61.998	61.998	88.800	2.673	3.539	14	3	50.000	Lancha/Flexível
CHAVES	160.000	CHAVES	-	-	-	160.000	-	-	0,150	0,3	Diesel/Biodiesel	35.808	38.000	0	0	0	0	0	0	38.000	0	0	5.830	160.000	10.293	11.991	8.301	75.000	4.479	1.271	1	15	40.000	Lancha/Flexível
COTIJUBA	236.000	COTIJUBA	-	-	-	236.000	-	-	0,210	0,3	Diesel/Biodiesel	83.240	68.000	0	0	0	0	0	0	68.000	0	0	4.440	236.000	20.904	21.115	26.678	38.000	3.208	3.336	7	3	30.000	Terrestre
CURRALINHO	943.000	CURRALINHO	-	-	-	-	943.000	-	0,28	0,3	Diesel/Biodiesel	152.946	152.946	0	0	0	0	0	0	152.946	0	0	0	943.000	38.608	42.115	42.115	67.000	1.867	5.430	7	6	40.000	Lancha/Flexível
CURUÁ	379.000	CURUÁ	-	-	-	-	379.000	-	0,293	0,3	Diesel/Biodiesel	111.047	111.047	0	0	0	0	0	0	111.047	0	0	0	379.000	25.988	29.808	35.808	58.983	1.118	3.988	8	3	50.000	Lancha/Flexível
FARO	301.000	FARO	-	-	-	-	301.000	-	0,281	0,3	Diesel/Biodiesel	85.183	85.183	0	0	0	0	0	0	85.183	0	0	0	301.000	42.406	35.898	35.898	47.430	1.855	3.042	11	7	45.000	Lancha/Flexível
GURUPÁ	553.000	GURUPÁ	-	-	-	-	553.000	-	0,283	0,3	Diesel/Biodiesel	157.000	157.000	0	0	0	0	0	0	157.000	0	0	0	553.000	100.345	89.318	89.318	103.200	2.321	3.626	12	14	80.000	Lancha/Flexível
JACAREACANGA	350.000	JACAREACANGA	-	-	-	350.000	-	-	0,217	0,3	Diesel/Biodiesel	110.808	105.000	0	0	0	0	0	0	105.000	0	0	6.860	350.000	36.756	38.421	32.471	75.000	1.472	3.862	8	15	40.000	Terrestre
JURUTI	2.556.000	JURUTI	-	-	-	-	2.556.000	-	0,299	0,29	Diesel/Biodiesel	758.576	741.246	5.207	0	0	0	0	0	736.013	0	5.207	16.336	2.556.000	145.578	181.718	172.767	314.140	3.938	27.031	8	3	100.000	Lancha/Flexível
MELGAÇO	245.000	MELGAÇO	-	-	-	245.000	-	-	0,320	0,3	Diesel/Biodiesel	80.640	74.400	0	0	0	0	0	0	74.400	0	0	6.440	245.000	30.281	31.992	25.544	75.000	3.208	2.587	8	15	40.000	Lancha/Flexível
MONTE ALEGRE	2.570.000	MONTE ALEGRE	-	-	-	-	2.570.000	-	0,290	0,29	Diesel/Biodiesel	750.159	745.380	9.250	0	0	0	0	0	736.040	0	9.250	12.858	2.538.987	265.185	281.151	239.849	468.262	6.858	27.077	8	6	400.000	Lancha/Flexível
MUANA	594.000	MUANA	-	-	-	-	594.000	-	0,288	0,3	Diesel/Biodiesel	189.884	189.884	0	0	0	0	0	0	189.884	0	0	0	594.000	63.874	62.894	52.894	76.800	2.695	6.067	8	3	60.000	Lancha/Flexível
ORIXIMINÁ	2.854.000	ORIXIMINÁ	-	-	-	-	2.854.000	-	0,298	0,29	Diesel/Biodiesel	848.384	848.384	0	0	0	0	0	0	848.384	0	0	0	2.854.000	288.888	275.342	275.342	398.880	12.189	19.513	13	6	300.000	Lancha/Flexível
PEDRAS DO PARÁ	506.000	PEDRAS DO PARÁ	-	-	-	-	506.000	-	0,285	0,3	Diesel/Biodiesel	134.000	134.000	0	0	0	0	0	0	134.000	0	0	0	506.000	75.737	81.451	81.451	98.380	2.403	4.798	12	3	60.000	Lancha/Flexível
PRAINHA	2.795.000	PRAINHA	-	-	-	-	2.795.000	-	0,279	0,29	Diesel/Biodiesel	779.000	779.000	0	0	0	0	0	0	779.000	0	0	0	2.795.000	263.906	214.503	214.503	498.380	8.918	27.050	7	4	400.000	Lancha/Flexível
PONTA DE PEDRAS	662.000	PONTA DE PEDRAS	-	-	-	-	662.000	-	0,271	0,3	Diesel/Biodiesel	176.662	176.662	0	0	0	0	0	0	176.662	0	0	0	662.000	86.897	81.360	81.360	104.380	2.228	6.316	13	3	80.000	Lancha/Flexível
PORTEL	1.440.000	PORTEL	-	-	-	-	1.440.000	-	0,287	0,29	Diesel/Biodiesel	406.080	406.080	0	0	0	0	0	0	406.080	0	0	0	1.440.000	136.894	121.874	121.874	179.800	6.418	14.363	8	6	150.000	Lancha/Flexível
PORTO DE MOZ	866.000	PORTO DE MOZ	-	-	-	-	866.000	-	0,278	0,29	Diesel/Biodiesel	240.746	240.746	0	0	0	0	0	0	240.746	0	0	0	866.000	81.359	152.774	152.774	193.280	2.127	8.586	12	13	80.000	Lancha/Flexível
PRAINHA	400.000	PRAINHA	-	-	-	-	400.000	-	0,285	0,3	Diesel/Biodiesel	141.936	141.936	0	0	0	0	0	0	141.936	0	0	0	400.000	33.608	35.444	35.444	73.484	2.607	5.060	7	8	80.000	Lancha/Flexível
SALVATERRA	1.314.000	SALVATERRA	-	-	-	-	1.314.000	-	0,304	0,29	Diesel/Biodiesel	373.176	373.176	0	0	0	0	0	0	373.176	0	0	0	1.314.000	149.940	121.801	121.801	168.380	4.263	13.328	8	3	130.000	Lancha/Flexível
SANTA CRUZ DO ARARI	160.000	SANTA CRUZ DO ARARI	-	-	-	160.000	-	-	0,231	0,3	Diesel/Biodiesel	62.888	57.000	0	0	0	0	0	0	57.000	0	0	5.888	160.000	23.648	16.999	16.109	56.000	3.155	2.248	8	15	45.000	Lancha/Flexível
BARREIRAS	160.000	SANTA MARIA DAS BARREIRAS	-	-	-	160.000	-	-	0,251	0,3	Diesel/Biodiesel	50.319	53.730	0	0	0	0	0	0	53.730	0	0	6.810	160.000	16.588	19.318	10.708	56.000	2.387	2.139	4	5	45.000	Terrestre
SANTANA DO ARAGUAIA	2.888.000	SANTANA DO ARAGUAIA	-	-	-	2.888.000	-	-	0,297	0,29	Diesel/Biodiesel	865.322	805.322	0	0	0	0	0	0	805.322	0	0	0	2.888.000	169.350	165.333	165.333	329.000	9.508	28.791	5	5	45.000	Terrestre
VISTA	551.000	SÃO SEBASTIÃO DA BOA VISTA	-	-	-	-	551.000	-	0,263	0,3	Diesel/Biodiesel	144.362	144.362	0	0	0	0	0	0	144.362	0	0	0	551.000	61.000	61.001	61.001	63.180	1.032	5.156	12	3	50.000	Lancha/Flexível
SOURE	1.356.000	SOURE	-	-	-	-	1.356.000	-	0,293	0,29	Diesel/Biodiesel	397.015	392.990	0	0	0	0	0	0	392.990	0	0	4.050	1.356.000	92.300	99.621	94.758	157.300	6.112	14.179	8	3	300.000	Lancha/Flexível
TERRA SANTA	729.000	TERRA SANTA	-	-	-	-	729.000	-	0,29	0,3	Diesel/Biodiesel	211.410	211.410	0	0	0	0	0	0	211.410	0	0	0	729.000	69.695	66.777	66.777	128.180	3.246	7.556	11	6	100.000	Lancha/Flexível
Total	32.391.000	-	0	0	0	5.052.000	27.339.000	0																									
			Total Óleo Diesel/Biodiesel (l)			5.052.000	27.339.000	-	-	-	-	6.230.997	5.139.731	16.603	0	0	0	0	0	5.124.128	0	16.603	98.388	32.397.231	3.047.808	3.083.818	3.070.700							

Empresa : CELPE
Mês de Referência : FEVEREIRO
nº de dias 28

Sistema Isolado	Receita de Energia Total PREVISTO	Usina	PREVISÃO de Recebimento de Energia de Outros Sistemas Isolados	PREVISÃO de GH Térmica	PREVISÃO de GH de PIE	PREVISÃO de GT Térmica	PREVISÃO de GT de PIE	PREVISÃO de Geração de Fonte Alternativa	Consumo Específico médio VERIFICADO ano anterior	Consumo Específico LIMITE	TIPO DE COMBUSTÍVEL	PREVISÃO de Consumo de óleo SEM LIMITAÇÃO de Consumo Específico	PREVISÃO de Consumo de óleo COM LIMITAÇÃO de Consumo Específico	QUANTIDADES DESCONTADAS: DÉBITOS CREDIDOS	QUANTIDADES DESCONTADAS: TRANSFERÊNCIAS NÃO AUTORIZADAS	QUANTIDADES DESCONTADAS: TAC	QUANTIDADES DESCONTADAS: JÁ ANTECIPADAS EM PMO PASSADOS	QUANTIDADES DESCONTADAS: ANTECIPAÇÕES DE PMO FUTUROS	QUANTIDADES ACRESCENTADAS: AJUSTE DE LOGÍSTICA DE TRANSPORTE	Compra de óleo PREVISTA COM COBERTURA da CCC-ISOL: PMO (mês de referência)	Compra de óleo PREVISTA COM COBERTURA da CCC-ISOL: Quantidade NÃO Retirada em PMO mês anterior	Compra de óleo PREVISTA SEM COBERTURA da CCC-ISOL: Para Recompor Estoque Devido à CCC-ISOL	Compra de óleo PREVISTA SEM COBERTURA da CCC-ISOL: Para GT com C.Esp. acima do Limite (mês de referência)	Energia Hidráulica Equivalente	Estoque de óleo VERIFICADO AEC (mês de referência - 2)	Estoque de óleo PREVISTO (mês de referência - 1)	Estoque de óleo PREVISTO (mês de referência)	Tancagem	Lastro de Tancagem	PREVISÃO de Consumo Médio Diário (mês de referência)	PREVISÃO de Autonomia (final do mês de referência)	Tempo Máximo de Atendimento	Quantidade por carregamento	Tipo de navio
	kWh		kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	t ou kg por kWh	t ou kg por kWh		t ou kg	t ou kg	t ou kg	t ou kg	t ou kg	t ou kg	t ou kg	t ou kg	t ou kg	t ou kg	t ou kg	t ou kg	kWh	t ou kg	t ou kg	t ou kg	t ou kg	t ou kg	t ou kg	Dias	Dias	t ou kg	
	(1)		(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)		(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)	(31)	(32)
Fernando de Noronha	1.218.000	TUBARÃO	-	-	-	1.218.000	-	-	0,289	0,29	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	352.002	352.002	0	0	0	0	0	0	352.002	0	0	0	1.218.000	189.918	188.000	180.000	243.089	1.400	12.572	14	5	150.000	Lacustre/Fluvial
Total	1.218.000	-	0	0	0	1.218.000	0	0																										
			Total Óleo Diesel/Biodiesel (1)			1.218.000	0	-	-	-	-	352.002	352.002	0	0	0	0	0	0	352.002	0	0	0	1.218.000	189.918	188.000	180.000							

Empresa : CEMAT
Mês de Referência : FEVEREIRO
nº de dias 28

Sistema Isolado	Receita de Energia Total PREVISTO	Usina	PREVISÃO de Recebimento de Energia de Outros Sistemas Isolados	PREVISÃO de GH Térmica	PREVISÃO de GH de PIE	PREVISÃO de GT Térmica	PREVISÃO de GT de PIE	PREVISÃO de Geração de Fonte Alternativa	Consumo Específico médio VERIFICADO ano anterior	Consumo Específico LIMITE	TIPO DE COMBUSTÍVEL	PREVISÃO de Consumo de óleo SEM LIMITAÇÃO de Consumo Específico	PREVISÃO de Consumo de óleo COM LIMITAÇÃO de Consumo Específico	QUANTIDADES DESCONTADAS: DÉBITOS CREDIDOS	QUANTIDADES DESCONTADAS: TRANSFERÊNCIAS NÃO AUTORIZADAS	QUANTIDADES DESCONTADAS: TAC	QUANTIDADES DESCONTADAS: JÁ ANTECIPADAS EM PMO PASSADOS	QUANTIDADES DESCONTADAS: ANTECIPAÇÕES DE PMO FUTUROS	QUANTIDADES ACRESCENTADAS: AJUSTE DE LOGÍSTICA DE TRANSPORTE	Compra de óleo PREVISTA COM COBERTURA da CCC-ISOL: PMO (mês de referência)	Compra de óleo PREVISTA COM COBERTURA da CCC-ISOL: Quantidade NÃO Retirada em PMO mês anterior	Compra de óleo PREVISTA SEM COBERTURA da CCC-ISOL: Para Recompor Estoque Devido à CCC-ISOL	Compra de óleo PREVISTA SEM COBERTURA da CCC-ISOL: Para GT com C.Esp. acima do Limite (mês de referência)	Energia Hidráulica Equivalente	Estoque de óleo VERIFICADO AEC (mês de referência - 2)	Estoque de óleo PREVISTO (mês de referência - 1)	Estoque de óleo PREVISTO (mês de referência)	Tancagem	Lastro de Tancagem	PREVISÃO de Consumo Médio Diário (mês de referência)	PREVISÃO de Autonomia (final do mês de referência)	Tempo Máximo de Atendimento	Quantidade por carregamento	Tipo de navio
	kWh		kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	t ou kg por kWh	t ou kg por kWh		t ou kg	t ou kg	t ou kg	t ou kg	t ou kg	t ou kg	t ou kg	t ou kg	t ou kg	t ou kg	t ou kg	t ou kg	kWh	t ou kg	t ou kg	t ou kg	t ou kg	t ou kg	t ou kg	Dias	Dias	t ou kg	
	(1)		(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)		(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)	(31)	(32)
		PCH ARRUANÃ	-	537.487	-	-	-	-																										
		PCH FAXINAL I	-	1.523.761	-	-	-	-																										
		PCH FAXINAL II	-	2.173.136	-	-	-	-																										
		Coleta	-	-	-	4.616	-	-	0,3	0,29	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	1.385	1.336	2.176	0	0	0	0	0	0	2.176	46	0	84.950	80.950	79.465	94.500	3.000	49	#####	5	15.000	Terrestre
ARRUANÃ	4.236.000	Total: 4.236.000	0	4.234.384	0	4.616	0	0																										
		MARGARIDA	-	242.852	-	-	-	-																										
		PCH PRATA	-	888.198	-	-	-	-																										
		Comodoro	-	-	-	338.952	-	-	0,291	0,29	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	98.638	98.298	2.471	0	0	0	0	4.175	100.800	0	2.471	339	344.828	50.987	44.966	46.231	72.000	2.800	3.523	13	2	30.000	Terrestre
COMODORO	1.390.000	Total: 1.390.000	0	1.651.848	0	338.952	0	0																										
COTRIGUAÇU	800.000	Cotriguaçu	-	-	-	0	-	-	0,290	0,29	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	0	0	12.256	0	0	0	0	0	0	0	12.256	0	0	81.319	58.319	58.319	110.000	3.000	0	0	4	30.000	Terrestre
GUARIBA	166.000	Guariba	-	-	-	166.000	-	-	0,315	0,3	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	52.296	49.068	11.114	0	0	0	0	1.314	49.800	0	11.114	2.490	133.333	88.806	77.973	88.683	90.000	2.900	1.889	34	5	15.000	Terrestre
JURUENA	749.000	Juruena	-	-	-	0	-	-	0,290	0,29	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	0	0	18.063	0	0	0	0	0	0	0	18.063	0	0	65.212	40.212	40.212	102.000	3.000	0	0	4	30.000	Terrestre
PARAMORTE	105.000	Paramorte	-	-	-	105.000	-	-	0,327	0,3	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	34.335	31.500	0	0	0	0	0	0	31.500	0	0	2.835	105.000	55.320	68.177	85.342	75.000	3.000	1.226	31	3	15.000	Terrestre
RONDOLÂNDIA	154.000	Rondolândia	-	-	-	154.000	-	-	0,314	0,3	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	48.356	46.200	2.435	0	0	0	0	1.235	46.200	0	2.435	2.156	150.000	33.842	26.823	23.467	40.000	2.800	1.727	12	3	15.000	Terrestre
Total	7.600.000	-	0	5.282.432	0	766.568	0	0																										
			Total Óleo Diesel/Biodiesel (1)			766.568	0	-	-	-	-	235.661	227.128	48.515	0	0	0	0	6.724	296.500	0	48.515	7.886	733.161	439.526	397.226	378.719							

Empresa : ELETROBRAS DISTRIBUIÇÃO RONDÔNIA
Mês de Referência : FEVEREIRO
nº de dias 28

Sistema Isolado	Usina	Energia Total PREVISTO (kWh)	Previsão de Geração de Energia do Grupo Sistema Isolado (kWh)	Previsão de GH Próprio (kWh)	Previsão de GT Próprio (kWh)	Previsão de GT de PIE (kWh)	Previsão de Geração de Fonte Alternativa (kWh)	Consumo Específico médio VERIFICADO em estoque (kg/kg por kWh)	Consumo Específico LIMITE (kg/kg por kWh)	TIPO DE COMBUSTÍVEL (3)	Previsão de Consumo de Óleo SEM LIMITAÇÃO de Consumo Específico (kg/kg) (10)	Previsão de Consumo de Óleo COM LIMITAÇÃO de Consumo Específico (kg/kg) (11)	QUANTIDADES DESCONTADAS: CRÉDITOS DIVERSOS (kg/kg) (12)	QUANTIDADES DESCONTADAS: TERMOELETRICIDADE NÃO AUTORIZADAS (kg/kg) (13)	QUANTIDADES DESCONTADAS: TAC (kg/kg) (14)	QUANTIDADES DESCONTADAS: JÁ ABATIDO (PAGO OU PARCELADO) (kg/kg) (15)	QUANTIDADES DESCONTADAS: ANTECIPAÇÃO DE PAGAMENTOS (kg/kg) (16)	AJUSTE DE LOGÍSTICA DE TRANSPORTE (kg/kg) (17)	Compra de óleo PREVISTA COM COBERTURA do CCC-RGN: PMO (kg/kg) (18)	Compra de óleo PREVISTA COM COBERTURA do CCC-RGN: Quantidade não Revisada em PMO (kg/kg) (19)	Compra de óleo PREVISTA SEM COBERTURA do CCC-RGN: Preço Decorrente Leilão Óleo à CCC-RGN (kg/kg) (20)	Compra de óleo PREVISTA SEM COBERTURA do CCC-RGN: Preço DT com C.Frete (kg/kg) (21)	Energia Hidráulica Equivalente (kWh) (22)	Estoque de óleo VERIFICADO (kg/kg) (23)	Estoque de óleo PREVISTO (kg/kg) (24)	Estoque de óleo PREVISTO (kg/kg) (25)	Tonagem (kg/kg) (26)	Lastro de Tonagem (kg/kg) (27)	Previsão de Consumo Médio Óleo (kg/kg) (28)	Previsão de Autonomia (Dias) (29)	Tempo Máximo de Atendimento (Dias) (30)	Quantidade por carregamento (kg/kg) (31)	Tipo de acesso (32)
ALVORADA DO OESTE	ALVORADA DO OESTE	1.409.828	-	-	-	-	1.409.828	-	0,279	0,29	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	398.630	398.630	0	0	0	0	0	3.279	395.908	0	0	0	1.410.192	98.269	98.369	98.379	196.808	1.108	13.880	6	1	10.000	Terrestre
ARARAS	ARARAS	0	-	-	-	-	0	-	0,341	0,349	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.564	0	0	16.008	508	0	0	3	10.000	Terrestre
BURITIS	BURITIS	3.705.808	-	-	-	-	3.705.808	-	0,290	0,29	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	1.003.239	1.003.239	0	0	0	0	0	8.701	1.016.908	0	0	0	3.811.321	278.354	268.008	268.701	506.808	8.808	35.030	7	3	10.000	Terrestre
CALAMA	CALAMA	124.465	-	-	-	-	124.465	-	0,286	0,3	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	35.587	35.587	0	0	0	0	0	9.403	46.908	0	0	0	157.363	14.867	5.000	14.403	19.908	408	1.271	11	4	10.000	Ladoeste/Fluvial
CAMPO NOVO DE RONDÔNIA	CAMPO NOVO	772.857	-	-	-	-	772.857	-	0,289	0,3	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	223.350	223.350	0	0	0	0	0	-3.358	226.908	0	0	0	781.248	57.908	58.000	46.858	63.808	858	7.977	8	2	10.000	Terrestre
CHIPRIONIAA	CACHOEIRA CHIPRIONIAA	0	-	0	-	-	-	-																									
CONCEIÇÃO DA GALERA	CONCEIÇÃO DA GALERA	6.823	-	-	-	-	6.823	-	0,377	0,444	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	2.010	2.010	0	0	0	0	0	0	2.010	0	0	0	6.823	3.305	2.500	2.508	3.508	78	83	26	4	1.000	Terrestre
COSTA MARQUES	COSTA MARQUES	1.138.588	-	-	-	-	1.138.588	-	0,357	0,29	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	327.964	327.964	0	0	0	0	0	22.836	350.908	0	0	0	1.210.512	69.969	70.000	82.836	106.808	1.508	11.681	8	3	10.000	Terrestre
CUJUBIM	CUJUBIM	1.818.552	-	-	-	-	1.818.552	-	0,281	0,29	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	543.233	543.233	0	0	0	0	0	9.767	556.908	0	0	0	1.843.463	126.438	138.000	139.767	144.508	8.708	19.481	7	3	10.000	Terrestre
DEMARCAÇÃO	DEMARCAÇÃO	19.791	-	-	-	-	19.791	-	0,349	0,349	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	6.907	6.907	0	0	0	0	0	0	6.907	0	0	0	19.791	3.438	2.500	2.508	8.008	208	247	8	4	4.000	Ladoeste/Fluvial
FORTALEZA DO ABUNÃ	FORTALEZA DO ABUNÃ	0	-	-	-	-	0	-	0,389	0,329	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17.508	508	0	0	5	10.000	Terrestre
GUAJARÁ-MIRIM	GUAJARÁ-MIRIM	63.904	-	-	-	-	63.904	-	0,363	0,325	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	23.133	21.034	0	0	0	0	0	3.878	25.908	0	0	2.106	75.988	18.446	8.000	8.867	33.808	1.208	626	18	3	10.000	Terrestre
JACI PARANÁ	JACI PARANÁ	2.829.853	-	-	-	-	2.829.853	-	0,281	0,29	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	572.563	572.563	0	0	0	0	0	-2.563	570.908	0	0	0	2.814.124	43.115	43.000	48.437	45.908	3.808	20.449	2	2	10.000	Terrestre
MACHADINHO	MACHADINHO	3.868.877	-	-	-	-	3.868.877	-	0,291	0,29	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	1.868.963	1.861.963	22.932	0	0	0	0	1.518	1.846.908	0	22.932	3.668	3.588.207	279.202	268.000	224.947	568.808	1.808	50.030	6	3	30.000	Terrestre
MACI	MACI	2.474	-	-	-	-	2.474	-	0,59	0,494	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	1.460	999	249	0	0	0	0	0	758	0	249	460	1.858	7.239	5.000	4.291	5.508	98	52	31	4	2.000	Terrestre
MUTUM PARANÁ	MUTUM PARANÁ	122.878	-	-	-	-	122.878	-	0,298	0,3	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	38.379	38.379	0	0	0	0	0	-1.379	36.908	0	0	0	117.498	8.904	15.000	13.621	27.508	808	1.298	13	2	10.000	Terrestre
NAZARÉ	NAZARÉ	66.208	-	-	-	-	66.208	-	0,348	0,329	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	20.419	20.419	737	0	0	0	0	0	19.679	0	737	0	63.893	5.878	6.000	5.263	6.808	208	729	7	4	2.000	Ladoeste/Fluvial
NOVA CALIFÓRNIA	NOVA CALIFÓRNIA	291.193	-	-	-	-	291.193	-	0,287	0,3	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	77.749	77.749	0	0	0	0	0	12.251	90.008	0	0	0	337.878	18.846	15.000	27.251	37.508	1.508	2.777	8	2	10.000	Terrestre
PACARÁNA	PACARÁNA	198.958	-	-	-	-	198.958	-	0,293	0,3	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	57.611	57.611	0	0	0	0	0	2.489	60.008	0	0	0	209.479	22.054	15.000	17.489	26.808	408	2.054	8	4	10.000	Terrestre
PEDRAS NEGRAS	PEDRAS NEGRAS	8.331	-	-	-	-	8.331	-	0,384	0,494	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	2.412	2.412	0	0	0	0	0	508	2.908	0	0	0	7.874	2.012	2.500	3.858	6.008	308	86	32	10	4.000	Terrestre
ROLIM DE MOURA DO GUAPORÉ	ROLIM DE MOURA DO GUAPORÉ	84.137	-	-	-	-	84.137	-	0,334	0,329	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	24.628	22.386	0	0	0	0	0	-384	22.908	0	0	2.242	83.837	2.255	18.000	7.371	11.808	708	880	8	10	10.000	Ladoeste/Fluvial
SANTA CATARINA	SANTA CATARINA	17.362	-	-	-	-	17.362	-	0,326	0,494	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	5.660	5.660	0	0	0	0	0	0	5.908	0	0	0	17.362	3.860	3.000	3.808	3.508	108	202	14	4	1.000	Terrestre
SÃO CARLOS	SÃO CARLOS	115.139	-	-	-	-	115.139	-	0,277	0,3	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	31.881	31.881	0	0	0	0	0	12.908	43.891	0	0	0	158.451	12.214	5.000	17.908	17.908	808	1.128	14	4	7.000	Ladoeste/Fluvial
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	1.608.944	-	-	-	-	1.608.944	-	0,278	0,29	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	417.012	417.012	0	0	0	0	0	2.988	420.008	0	0	0	1.616.791	168.969	150.000	152.988	210.808	8.808	16.880	18	3	30.000	Terrestre
SURPRESA	SURPRESA	57.708	-	-	-	-	57.708	-	0,354	0,349	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	28.428	28.137	0	0	0	0	0	4.863	25.908	0	0	290	71.633	8.147	6.000	18.574	11.808	508	729	14	8	10.000	Ladoeste/Fluvial
TABULARA	TABULARA	17.881	-	-	-	-	17.881	-	0,298	0,494	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	6.984	6.984	0	0	0	0	0	3.918	10.908	0	0	0	26.318	7.901	3.000	8.918	16.808	808	249	38	4	10.000	Terrestre
TRIUNFO	ROVEMA TRIUNFO	866.177	-	-	-	-	866.177	-	0,303	0,3	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	218.038	208.053	823	0	0	0	0	2.279	210.908	0	823	2.886	796.006	46.862	48.000	38.361	62.746	318	7.023	3	2	30.000	Terrestre
UNIÃO BANDEIRANTES	ROVEMA BANDEIRANTES	252.532	-	-	-	-	252.532	-	0,279	0,3	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	73.456	73.456	0	0	0	0	0	-456	73.000	0	0	0	250.896	34.647	30.000	28.544	92.382	1.308	2.510	11	2	30.000	Terrestre
URUMBAIXIÁ	URUMBAIXIÁ	62.502	-	-	-	-	62.502	-	0,346	0,349	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	21.563	21.563	0	0	0	0	0	-1.563	20.000	0	0	0	67.971	14.488	18.000	8.437	15.508	708	776	18	3	10.000	Terrestre
VALE DO ANARI	VALE DO ANARI	818.522	-	-	-	-	818.522	-	0,279	0,29	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	172.568	172.568	0	0	0	0	0	7.432	180.008	0	0	0	845.161	43.374	40.000	47.432	66.808	1.108	6.102	8	3	30.000	Terrestre
VILA EXTREMA	VILA EXTREMA	1.978.993	-	-	-	-	1.298.914	-	0,278	0,3	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	397.762	397.762	0	0	0	0	0	2.238	400.008	0	0	0	1.294.984	43.179	40.000	47.238	54.808	508	12.177	4	3	10.000	Terrestre
VISTA ALEGRE DO ABUNÃ	VISTA ALEGRE DO ABUNÃ	2.542.877	-	-	-	-	2.542.877	-	0,287	0,29	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	729.576	729.576	0	0	0	0	0	424	730.008	0	0	0	2.543.554	52.279	50.000	58.424	62.808	1.508	20.056	2	3	30.000	Terrestre
Total		23.632.709	-	0	0	0	22.837.867	0																									
			Total Óleo Diesel/Biodiesel (1)			0	22.837.867	-	-	-	-	6.454.472	6.443.622	24.741	0	0	0	0	98.816	6.514.497	0	24.741	10.848	23.686.877	1.497.564	1.348.560	1.408.526							

Empresa : CERR
Mês de Referência : FEVEREIRO
nº de dias 28

Sistema Isolado	Receita de Energia Total PREVISTO	Usina	PREVISÃO de Necessidade de Energia do Sistema Isolado	PREVISÃO de Geração Própria	PREVISÃO de Geração de PIE	PREVISÃO de Geração Térmica	PREVISÃO de Geração de Fonte Alternativa	Consumo Específico médio VERIFICADO em janeiro	Consumo Específico LIMITE	TIPO DE COMBUSTÍVEL	PREVISÃO do Consumo de Óleo SEM LIMITAÇÃO do Consumo Específico	PREVISÃO do Consumo de Óleo COM LIMITAÇÃO do Consumo Específico	QUANTIDADES DESCONTADAS: CRÉDITOS DIVERSOS	QUANTIDADES DESCONTADAS: TRANSFERÊNCIAS NÃO AUTORIZADAS	QUANTIDADES DESCONTADAS: TAC	QUANTIDADES DESCONTADAS: JÁ ANTECIPADAS OU NÃO PAGOS	QUANTIDADES ACIMA DO CEMTA DWS	ANTECIPAÇÕES DE FIM/INSTITUIDO	ALÍQUOTA DE LOGÍSTICA DE TRANSPORTE	Compra de Óleo PREVISTA COM COBERTURA da CCC-RGR: PRAZO (pelo de referência)	Compra de Óleo PREVISTA COM COBERTURA da CCC-RGR: Quantidade NÃO Recebida (pelo de referência)	Compra de Óleo PREVISTA SEM COBERTURA da CCC-RGR: Para Recebimento Exclusivamente à CCC-RGR	Compra de Óleo PREVISTA SEM COBERTURA da CCC-RGR: Para GT com E.Exp. (pelo de referência)	Energia Disponível Líquida	Estoque de Óleo RESERVADO ABC (pelo de referência - 2)	Estoque de Óleo PREVISTO (pelo de referência - 1)	Estoque de Óleo PREVISTO (pelo de referência)	Tanagem	Lastro de Tanagem	PREVISÃO do Consumo Médio Diário (pelo de referência)	PREVISÃO do Acréscimo (pelo de mês de referência)	Tempo Mínimo de Abastecimento	Qualidade por Carregamento	Tipo de estoque
	kWh		kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	l.óo/kg por kWh	l.óo/kg por kWh		l.óo/kg	l.óo/kg	l.óo/kg	l.óo/kg	l.óo/kg	l.óo/kg	l.óo/kg	l.óo/kg	l.óo/kg	l.óo/kg	l.óo/kg	l.óo/kg	l.óo/kg	kWh	l.óo/kg	l.óo/kg	l.óo/kg	l.óo/kg	l.óo/kg	l.óo/kg	Óleo	Óleo	l.óo/kg	
	(1)		(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)		(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)	(31)	(32)
ÁGUA FRIA	14.000	ÁGUA FRIA	-	-	-	14.000	-	-	0,37	0,349	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	5.180	4.880	0	0	0	0	0	-300	4.500	0	0	264	12.894	2.977	2.508	1.828	6.000	500	105	7	1	8.000	Terrestre
ALTO JATAPÚ	0	JATAPÚ	-	0	-	-	-	-																											
BOM JESUS DO AMAJARI	6.000	BOM JESUS DO AMAJARI	-	-	-	6.000	-	-	0,370	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	2.250	2.250	0	0	0	0	0	-90	2.260	0	0	0	5.667	0	200	750	2.000	20	66	2	1	1.200	Terrestre
BONFIM	3.072.000	BONFIM	-	-	-	3.072.000	-	-	0,201	0,29	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	156.500	145.600	0	0	0	0	0	-145.600	0	0	0	5.568	0	29.280	19.800	-148.500	50.000	2.000	5.275	-27	1	58.800	Terrestre
CARACARAÍ	2.070.000	CARACARAÍ	-	-	-	2.070.000	-	-	0,331	0,29	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	837.500	820.300	0	0	0	0	0	-300	800.000	0	0	97.200	2.065.900	58.500	148.800	42.410	315.000	10.000	24.914	1	1	590.000	Terrestre
COM. INDÍGENA ARAÇÁ DA NORMANDIA	6.000	COM. INDÍGENA ARAÇÁ DA NORMANDIA	-	-	-	6.000	-	-	0,370	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	2.250	2.250	0	0	0	0	0	-150	2.100	0	0	0	5.400	180	400	250	4.000	200	86	1	1	2.000	Terrestre
COM. INDÍGENA ARAÇÁ DO AMAJARI	6.000	COM. INDÍGENA ARAÇÁ DO AMAJARI	-	-	-	6.000	-	-	0,370	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	2.250	2.250	0	0	0	0	0	-250	2.000	0	0	0	5.333	1.180	1.000	750	2.000	190	86	8	1	2.000	Terrestre
COM. INDÍGENA BOCA DA MATA	6.000	COM. INDÍGENA BOCA DA MATA	-	-	-	6.000	-	-	0,370	0,349	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	2.250	2.094	0	0	0	0	0	-94	2.000	0	0	156	5.731	550	1.100	850	6.000	500	86	4	1	2.000	Terrestre
COM. INDÍGENA DA RAPOSA	11.000	COM. INDÍGENA DA RAPOSA	-	-	-	11.000	-	-	0,370	0,349	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	3.830	3.830	0	0	0	0	0	-39	3.800	0	0	89	10.886	0	800	362	9.000	300	141	1	1	5.000	Terrestre
COM. INDÍGENA DO CONTÃO	31.000	COM. INDÍGENA DO CONTÃO	-	-	-	31.000	-	-	0,370	0,349	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	9.650	9.650	0	0	0	0	0	-650	9.000	0	0	0	20.062	5.587	2.200	1.342	15.000	1.000	352	1	1	19.800	Terrestre
COM. INDÍGENA DO FLEXAL	2.000	COM. INDÍGENA DO FLEXAL	-	-	-	2.000	-	-	0,370	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	750	750	0	0	0	0	0	250	1.000	0	0	0	2.667	380	0	250	1.000	180	27	6	1	1.000	Terrestre
COM. INDÍGENA DO JACAMIM	1.000	COM. INDÍGENA DO JACAMIM	-	-	-	1.000	-	-	0,370	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	375	375	0	0	0	0	0	125	500	0	0	0	1.333	380	0	125	1.000	180	13	2	1	1.000	Terrestre
COM. INDÍGENA GUARIBA	3.000	COM. INDÍGENA GUARIBA	-	-	-	3.000	-	-	0,370	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	1.125	1.125	0	0	0	0	0	-125	1.000	0	0	0	2.667	780	500	375	1.000	180	86	7	1	1.000	Terrestre
COM. INDÍGENA MARACANÃ	5.000	COM. INDÍGENA MARACANÃ	-	-	-	5.000	-	-	0,370	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	1.875	1.875	0	0	0	0	0	125	2.000	0	0	0	5.333	480	100	225	1.000	180	67	2	1	1.000	Terrestre
COM. INDÍGENA NAPOLEÃO	9.000	COM. INDÍGENA NAPOLEÃO	-	-	-	9.000	-	-	0,347	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	3.123	3.123	0	0	0	0	0	-23	3.100	0	0	0	8.034	680	500	477	3.000	280	112	2	1	2.000	Terrestre
COM. INDÍGENA OLHO DA ÁGUA	3.000	COM. INDÍGENA OLHO DA ÁGUA	-	-	-	3.000	-	-	0,370	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	1.125	1.125	180	0	0	0	0	-227	700	0	180	0	1.867	940	600	75	1.000	60	46	1	1	1.000	Terrestre
COM. INDÍGENA SANTA ROSA	1.000	COM. INDÍGENA SANTA ROSA	-	-	-	1.000	-	-	0,370	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	375	375	0	0	0	0	0	25	400	0	0	0	1.067	440	128	145	1.000	180	13	3	1	1.000	Terrestre
COM. INDÍGENA TRÊS CORAÇÕES	62.000	COM. INDÍGENA TRÊS CORAÇÕES	-	-	-	62.000	-	-	0,469	0,370	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	23.370	20.380	0	0	0	0	0	-380	20.000	0	0	3.000	60.730	6.080	12.800	2.302	15.000	1.000	1.826	2	1	15.800	Terrestre
COM. INDÍGENA VISTA ALEGRE	8.000	COM. INDÍGENA VISTA ALEGRE	-	-	-	8.000	-	-	0,370	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	3.000	3.000	0	0	0	0	0	0	3.000	0	0	0	8.000	780	300	300	1.000	180	107	2	1	1.000	Terrestre
COM. INDÍGENA XUMINA	5.000	COM. INDÍGENA XUMINA	-	-	-	4.900	-	-	0,367	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	1.796	1.796	0	0	0	0	0	2	1.800	0	0	0	4.895	460	300	302	2.000	150	94	3	1	1.000	Terrestre
COMUNIDADE COBRA	1.000	COMUNIDADE COBRA	-	-	-	1.000	-	-	0,370	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	375	375	0	0	0	0	0	25	400	0	0	0	1.067	0	50	75	400	20	13	4	1	200	Terrestre
COMUNIDADE INDÍGENA XIXUAU	1.000	COMUNIDADE INDÍGENA XIXUAU	-	-	-	1.000	-	-	0,370	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	375	375	0	0	0	500	0	0	0	0	0	0	0	0	500	125	2.000	10	13	8	2	200	Lacustre/Fluvial
COMUNIDADE SOMA	1.000	COMUNIDADE SOMA	-	-	-	1.000	-	-	0,370	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	375	375	0	0	0	0	0	-175	200	0	0	0	533	280	300	25	500	10	13	1	1	200	Terrestre
ENTRONCAMENTO	1.000	ENTRONCAMENTO	-	-	-	1.000	-	-	0,348	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	350	350	0	0	0	0	0	150	500	0	0	0	1.359	150	0	100	500	10	13	8	1	450	Terrestre
GUARIBA II	2.000	GUARIBA II	-	-	-	2.000	-	-	0,370	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	750	750	0	0	0	0	0	50	800	0	0	0	2.133	1.200	0	50	400	10	27	1	1	200	Terrestre
JUNDIÁ	180.000	JUNDIÁ	-	-	-	180.000	-	-	0,326	0,3	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	62.910	57.960	0	0	0	0	0	-960	57.000	0	0	2.918	180.000	2.686	10.800	4.802	15.000	1.000	2.247	1	1	10.800	Terrestre
LAGO GRANDE	6.000	LAGO GRANDE	-	-	-	4.900	-	-	0,370	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	1.830	1.830	0	0	0	3.000	0	0	0	0	0	0	0	0	2.100	262	10.000	50	66	3	3	1.000	Lacustre/Fluvial
LAGO GRANDE II	1.000	LAGO GRANDE II	-	-	-	1.000	-	-	0,370	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	375	375	0	0	0	0	0	25	400	0	0	0	1.067	680	0	25	500	10	13	1	1	200	Terrestre
MALOCA PATATIVA	0	MALOCA PATATIVA	-	-	-	0	-	-	0,370	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	180	0	0	500	10	0	0	1	200	Terrestre
MALOCA SANTA INÊS	1.000	MALOCA SANTA INÊS	-	-	-	800	-	-	0,370	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	300	300	0	0	0	0	0	0	300	0	0	0	800	180	30	30	400	10	11	2	1	200	Terrestre
MALOCA CATUAÍ	1.000	MALOCA CATUAÍ	-	-	-	1.000	-	-	0,370	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	375	375	0	0	0	0	0	25	400	0	0	0	1.067	0	0	25	500	10	13	1	1	200	Terrestre
MALOCA DO CAJU	2.000	MALOCA DO CAJU	-	-	-	2.000	-	-	0,370	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	750	750	0	0	0	0	0	50	800	0	0	0	2.133	180	0	50	1.000	10	27	1	1	800	Terrestre
MALOCA DO ARAUA WAIWAIS	1.000	MALOCA DO ARAUA WAIWAIS	-	-	-	1.000	-	-	0,370	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	375	375	0	0	0	0	0	25	400	0	0	0	1.067	280	0	25	500	10	13	1	1	200	Terrestre
MALOCA DO BOQUEIRÃO	7.000	MALOCA DO BOQUEIRÃO	-	-	-	7.000	-	-	0,370	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	2.625	2.625	0	0	0	0	0	-25	2.600	0	0	0	6.933	1.580	200	175	4.000	40	94	1	1	2.500	Terrestre
MALOCA DO CANAVIAL	1.000	MALOCA DO CANAVIAL	-	-	-	1.000	-	-	0,370	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	375	375	0	0	0	0	0	25	400	0	0	0	1.067	50	20	45	400	20	13	2	1	200	Terrestre
MALOCA DO CONGRESSO	1.000	CONGRESSO	-	-	-	1.000	-	-	0,370	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	375	375	0	0	0	0	0	25	400	0	0	0	1.067	400	0	25	500	10	13	1	1	400	Terrestre
MALOCA DO GAVIÃO	1.000	MALOCA DO GAVIÃO	-	-	-	1.000	-	-	0,370	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	375	375	0	0	0	0	0	25	400	0	0	0	1.067	450	0	25	500	10	13	1	1	200	Terrestre
MALOCA DO JAUARI	1.000	MALOCA DO JAUARI	-	-	-	700	-	-	0,370	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	262	262	0	0	0	0	0	-62	200	0	0	0	933	280	200	137	400	10	9	14	1	200	Terrestre
MALOCA DO MARUPÁ	1.000	MALOCA DO MARUPÁ	-	-	-	1.000	-	-	0,370	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	375	375	0	0	0	0	0	-75	300	0	0	0	800	680	100	75	1.000	10	13	5	1	500	Terrestre
MALOCA DO TAXI	3.000	MALOCA DO TAXI	-	-	-	3.000	-	-	0,370	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	1.125	1.125	0	0	0	0	0	-25	1.100	0	0	0	2.933	1.280	100	75	1.000	10	46	2	1	700	Terrestre
MALOCA DO TICOCA	1.000	MALOCA DO TICOCA	-	-	-	1.000	-	-	0,36	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	360	360	0	0	0	0	0	-60	300	0	0	0	933	580	100	40	400	10	13	2	1	300	Terrestre
MALOCA JATAPEZINHO WAIWAI	1.000	MALOCA JATAPEZINHO WAIWAI	-	-	-	1.000	-	-	0,370	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	375	375	0	0	0	0	0	25	400	0	0	0	1.067	580	0	25	500	10	13	1	1	200	Terrestre
MALOCA PERIDE	1.000	MALOCA PERIDE: MALOCA PERIDE	-	-	-	1.000	-	-	0,370	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	375	375	0	0	0	0	0	25	400	0	0	0	1.067	380	0	25	1.000	10	13	1	1	700	Terrestre
MALOCA SANTA CRUZ	1.000	MALOCA SANTA CRUZ	-	-	-	1.000	-	-	0,370	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	375	375	0	0	0	0	0	-75	300	0	0	0	800	0	100	75	400	10	13	3	1	200	Terrestre
MALOCA SÃO MARCOS	1.000	MALOCA SÃO MARCOS	-	-	-	1.000	-	-	0,370	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	375	375	0	0	0	0	0	25	400	0	0	0	1.067	880	0	25	1.000	10	13	1	1	500	Terrestre
MALOCA TIRARÃO	67.000	MALOCA TIRARÃO	-	-	-	67.000	-	-	0,321	0,329	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	21.574	21.574	0	0	0	0	0	-574	21.000	0	0	0	65.217	11.130	5.800	4.426	15.000	100	770	8	1	5.000	Terrestre
MALOCA VILA NOVA AMAJARI	2.000	MALOCA VILA NOVA AMAJARI	-	-	-	2.000	-	-	0,370	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	750	750	0	0	0	0	0	50	800	0	0	0	2.133	480	0	50	1.000	10	27	1	1	700	Terrestre
MANGUEIRA DO AMAJARI	1.000	MANGUEIRA DO AMAJARI	-	-	-	1.000	-	-	0,370	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	375	375	0	0	0	0	0	25	400	0	0	0	1.067	780	0	25	500	10	13	1	1	400	Terrestre
NORMANDIA	314.000	NORMANDIA	-	-	-	314.000	-	-	0,337	0,3	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	105.010	94.200	0	0	0	0	0	-4.200	90.000	0	0	11.818	380.000	15.524	38.000	14.162	50.000	1.000	3.776	3	2	18.800	Terrestre
PACARAIMA	596.000	PACARAIMA	-	-	-	596.000	-	-	0,372	0,3	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	221.712	175.680	0	0	0	0	0	-175.680	0	0	0	42.912	0	7.700	7.800	-214.712	115.000	3.000	7.818	-27	1	18.800	Terrestre
PANACAREA	5.000	PANACAREA	-	-	-	5.000	-	-	0,370	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	1.875	1.875	0	0	0	1.500	0	-375	0	0	0	0	0	2.700	1.800	1.125	5.000	50	67	19	5	1.000	Lacustre/Fluvial
PASSARÃO	0	PASSARÃO	-	-	-	0	-	-	0,400	0,3	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.700	0	0	10.000	1.000	0	0	1	5.000	Terrestre
PETROLINA DO NORTE	20.000	PETROLINA DO NORTE	-	-	-	20.000	-	-	0,380	0,329	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	10.890	9.210	0	0	0	0	0	-210	9.000	0	0	1.464	27.390	2.430	2.000	904	4.000	400	302	1	1	4.000	Terrestre
RORAINÓPOLIS	2.941.000	RORAINÓPOLIS	-	-	-	2.941.000	-	-	0,281	0,29	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	757.967	757.967	0	0	0	0	0	-7.967	750.000	0	0	0	2.615.240	193.512	58.800	42.833	100.000	5.000	27.678	1	1	590.000	Terrestre

Empresa : CERR
Mês de Referência : FEVEREIRO
nº de dias : 28

Sistema Isolado	Receita de Energia Total PREVISTO	Usina	PREVISÃO de Recebimento de Energia de outros Sistemas Isolados	PREVISÃO de GH Próprio	PREVISÃO de GH de PIE	PREVISÃO de GT Próprio	PREVISÃO de GT de PIE	PREVISÃO de Geração de Frente Térmelétrica	Consumo Específico médio VERIFICADO ano anterior	Consumo Específico LIMITE	TIPO DE COMBUSTÍVEIS	PREVISÃO do Consumo de óleo SEM LIMITAÇÃO de Consumo Específico	PREVISÃO do Consumo de óleo COM LIMITAÇÃO de Consumo Específico	QUANTIDADES DESCONTADAS: DÉBITOS UNIDADES	QUANTIDADES DESCONTADAS: DIAS(HORAS) NÃO AUTORIZADAS	QUANTIDADES DESCONTADAS: TAC	QUANTIDADES DESCONTADAS: À MENOR (PAGAMOS)	QUANTIDADES DESCONTADAS: ANTECIPAÇÕES DE PRESTATIVIDES	SAMARTI DWDES-ACRES-CENTA DWS	ÁREA DE LOGÍSTICA DE TRANSPORTE	Compra de óleo PREVISTA COM COBERTURA do CCC-ISOL: PIRD (pelo de referência)	Compra de óleo PREVISTA COM COBERTURA do CCC-ISOL: Quantidade NÃO Prevista (pelo de referência)	Compra de óleo PREVISTA SEM COBERTURA do CCC-ISOL: Para Recebedor Excedente à CCC-ISOL	Compra de óleo PREVISTA SEM COBERTURA do CCC-ISOL: Para GT com C.E.p. acima do limite (pelo de referência)	Energia Disponível a Fornecedores	Estoque de óleo PERMITIDO ARC (pelo de referência - 2)	Estoque de óleo PREVISTO (pelo de referência - 1)	Estoque de óleo PREVISTO (pelo de referência)	Tancagem	Lastro de Transporte	PREVISÃO de Consumo Médio Diário (pelo de referência)	PREVISÃO de Autonomia (final do mês de referência)	Tempo Máximo de Abastecimento	Quantidade por carregamento	Tipo de navios
	kWh		kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	t ou kg por kWh	t ou kg por kWh		t ou kg	t ou kg	t ou kg	t ou kg	t ou kg	t ou kg	t ou kg	t ou kg	t ou kg	t ou kg	t ou kg	t ou kg	kWh	t ou kg	t ou kg	t ou kg	t ou kg	t ou kg	t ou kg	Dias	Dias	t ou kg	
	(1)		(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)		(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)	(31)	(32)
		Suprimento ALTO JATAPÉ	0	-	-	-	-	-																										
		SÃO JOÃO DA BALIZA	-	-	-	800.000	-	-	0,341	0,35	Óleo Diesel/Bodiesel (1)	272.800	272.800	21.145	0	0	0	0	-890	210.000	0	21.145	48.800	724.139	110.941	108.908	37.208	110.000	5.000	8.743	3	1	10.000	Terrestre
S. JOÃO DA BALIZA	2.119.000	Total: 800.000	0	0	0	800.000	0	0																										
S.F. DO BAIXO RIO BRANCO	2.000	S.F DO BAIXO RIO BRANCO	-	-	-	2.000	-	-	0,375	0,404	Óleo Diesel/Bodiesel (1)	750	750	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.500	750	3.000	100	27	24	3	1.000	Lacustre/Fluvial
SAÇAÍ	12.000	SAÇAÍ	-	-	-	9.900	-	-	0,375	0,404	Óleo Diesel/Bodiesel (1)	3.712	3.712	0	0	0	4.000	0	0	0	0	0	0	0	0	4.200	400	15.000	100	103	3	2	4.000	Lacustre/Fluvial
SAMAÚMA	4.000	SAMAÚMA	-	-	-	4.000	-	-	0,375	0,404	Óleo Diesel/Bodiesel (1)	1.500	1.500	0	0	0	2.000	0	0	0	0	0	0	0	0	1.800	300	7.000	90	84	5	2	1.000	Lacustre/Fluvial
SANTA MARIA DO BOIAÇÚ	40.000	SANTA MARIA DO BOIAÇÚ	-	-	-	40.000	-	-	0,433	0,333	Óleo Diesel/Bodiesel (1)	20.794	15.792	0	0	0	10.000	0	0	0	0	0	4.992	0	6.175	38.808	9.216	70.000	3.000	742	9	2	10.000	Lacustre/Fluvial
SANTA MARIA VELHA	2.000	SANTA MARIA VELHA	-	-	-	900	-	-	0,375	0,404	Óleo Diesel/Bodiesel (1)	338	338	0	0	0	400	0	0	0	0	0	0	0	0	508	152	1.500	30	12	17	2	200	Lacustre/Fluvial
BOCÓ	8.000	BOCÓ	-	-	-	8.000	-	-	0,384	0,404	Óleo Diesel/Bodiesel (1)	2.840	2.840	0	0	0	0	190	3.000	0	0	0	6.481	600	608	992	6.000	500	101	2	1	6.000	Terrestre
STA. MARIA DO KERUINI	5.000	SANTA MARIA DO KERUINI	-	-	-	4.500	-	-	0,375	0,404	Óleo Diesel/Bodiesel (1)	1.600	1.600	0	0	0	2.000	0	0	0	0	0	0	0	1.180	2.208	512	6.000	100	66	7	3	1.000	Lacustre/Fluvial
TANAUÁ	1.000	TANAUÁ	-	-	-	1.000	-	-	0,375	0,404	Óleo Diesel/Bodiesel (1)	375	375	0	0	0	400	0	0	0	0	0	0	0	380	508	125	1.500	10	13	8	2	200	Lacustre/Fluvial
TEFÉQUEM	30.000	TEFÉQUEM	-	-	-	30.000	-	-	0,384	0,333	Óleo Diesel/Bodiesel (1)	11.520	9.600	0	0	0	0	0	-870	9.000	0	0	1.968	27.336	7.180	6.308	2.400	15.000	1.000	411	4	1	6.000	Terrestre
TERRA PRETA	7.000	TERRA PRETA	-	-	-	6.000	-	-	0,375	0,404	Óleo Diesel/Bodiesel (1)	2.475	2.475	0	0	0	2.000	0	-475	0	0	0	0	0	2.080	3.808	528	7.000	100	98	5	2	2.000	Lacustre/Fluvial
URAUNÁ	114.000	URAUNÁ	-	-	-	114.000	-	-	0,336	0,3	Óleo Diesel/Bodiesel (1)	38.196	34.200	0	0	0	0	0	-4.200	38.000	0	0	3.808	180.000	18.321	12.808	3.816	15.000	1.000	1.384	2	1	10.000	Terrestre
VILA BRASIL	167.000	VILA BRASIL	-	-	-	167.000	-	-	0,461	0,3	Óleo Diesel/Bodiesel (1)	76.319	50.100	0	0	0	0	0	-100	50.000	0	0	28.219	186.667	9.758	32.808	5.881	15.000	1.000	2.726	2	1	10.000	Terrestre
VILA CACHOEIRINHA	9.000	VILA CACHOEIRINHA	-	-	-	8.000	-	-	0,375	0,404	Óleo Diesel/Bodiesel (1)	3.375	3.375	0	0	0	3.000	0	-375	0	0	0	0	0	0	5.808	1.620	6.000	100	121	13	3	2.000	Lacustre/Fluvial
VILA CAICUBI	13.000	VILA CAICUBI	-	-	-	13.000	-	-	0,375	0,404	Óleo Diesel/Bodiesel (1)	4.875	4.875	0	0	0	5.000	0	0	0	0	0	0	0	0	8.808	1.125	14.000	100	174	6	5	2.000	Lacustre/Fluvial
VILA DONA COTA	3.000	VILA DONA COTA	-	-	-	1.900	-	-	0,375	0,404	Óleo Diesel/Bodiesel (1)	712	712	0	0	0	1.000	0	0	0	0	0	0	0	3.080	1.208	488	4.000	100	25	15	2	1.000	Lacustre/Fluvial
VILA FLORESTA	5.000	VILA FLORESTA	-	-	-	5.000	-	-	0,375	0,404	Óleo Diesel/Bodiesel (1)	1.875	1.875	0	0	0	2.000	0	0	0	0	0	0	0	780	2.208	320	6.000	30	67	4	3	1.000	Lacustre/Fluvial
VILA ITAQUERA	5.000	VILA ITAQUERA	-	-	-	4.500	-	-	0,375	0,404	Óleo Diesel/Bodiesel (1)	1.688	1.688	173	0	0	2.000	0	0	0	173	0	0	0	550	2.208	512	6.000	100	86	7	3	1.000	Lacustre/Fluvial
VILA MILAGRE	1.000	VILA DO MILAGRE	-	-	-	1.000	-	-	0,375	0,404	Óleo Diesel/Bodiesel (1)	375	375	0	0	0	0	0	-75	300	0	0	0	600	190	208	125	1.000	100	13	2	1	1.000	Terrestre
VILA MUTUM	8.000	VILA MUTUM	-	-	-	8.000	-	-	0,384	0,404	Óleo Diesel/Bodiesel (1)	2.840	2.840	0	0	0	0	0	-40	2.800	0	0	0	7.687	1.480	1.308	1.280	10.000	1.000	101	3	1	2.000	Terrestre
VILA REMANSO	3.000	VILA REMANSO	-	-	-	3.000	-	-	0,375	0,404	Óleo Diesel/Bodiesel (1)	1.125	1.125	0	0	0	1.400	0	0	0	0	0	0	0	0	1.408	272	5.000	50	46	8	2	1.000	Lacustre/Fluvial
VILA SÃO JOSÉ	9.000	VILA SÃO JOSÉ	-	-	-	8.000	-	-	0,408	0,404	Óleo Diesel/Bodiesel (1)	3.060	3.036	0	0	0	0	0	-636	3.000	0	0	128	7.428	917	1.808	808	8.000	800	134	2	1	8.000	Terrestre
VILA SÃO PEDRO	1.000	VILA SÃO PEDRO	-	-	-	1.000	-	-	0,375	0,404	Óleo Diesel/Bodiesel (1)	375	375	0	0	0	400	0	0	0	0	0	0	0	0	508	125	1.500	10	13	8	2	200	Lacustre/Fluvial
VILA SURUMU	80.000	VILA SERGIO	-	-	-	66.000	-	-	0,353	0,349	Óleo Diesel/Bodiesel (1)	16.808	16.080	0	0	0	0	0	-6.080	10.000	0	0	0	39.526	9.210	9.808	2.302	15.000	1.000	596	2	1	10.000	Terrestre
VILA TAIANO	80.000	VILA TAIANO	-	-	-	58.000	-	-	0,374	0,349	Óleo Diesel/Bodiesel (1)	32.184	30.014	0	0	0	0	0	-14	30.000	0	0	2.168	80.980	6.630	18.808	7.538	10.000	1.000	1.148	6	1	10.000	Terrestre
VILA VILENA	20.000	VILA VILENA	-	-	-	20.000	-	-	0,331	0,349	Óleo Diesel/Bodiesel (1)	6.260	6.260	0	0	0	0	0	-260	6.000	0	0	0	27.196	5.580	4.808	3.732	6.000	500	331	18	1	6.000	Terrestre
VISTA ALEGRE	59.000	VISTA ALEGRE	-	-	-	59.000	-	-	0,476	0,349	Óleo Diesel/Bodiesel (1)	28.084	20.591	0	0	0	0	0	-591	20.000	0	0	7.493	57.387	8.046	11.808	2.916	10.000	1.000	1.003	2	1	10.000	Terrestre
WAY-WAY - SAMAUMA	1.000	WAY-WAY - SAMAUMA	-	-	-	900	-	-	0,372	0,404	Óleo Diesel/Bodiesel (1)	335	335	0	0	0	0	0	-135	200	0	0	0	536	290	208	85	400	10	12	5	1	200	Terrestre
Total	12.021.000	-	0	0	0	8.123.600	0	0																										
			Total Óleo Diesel/Bodiesel (1)			8.123.600	0	-	-	-	-	2.856.848	2.386.374	21.518	0	0	49.400	0	-385.514	1.978.869	0	21.518	368.479	6.723.863	690.087	532.628	-448.228								

Empresa : ELETROBRAS DISTRIBUIÇÃO ACRE

Mês de Referência : FEVEREIRO

nº de dias : 28

Sistema Isolado	Recurso de Energia Total PREVISTO	Usina	PREVISÃO de Rendimento de Energia do Óleo Sistema Isolado	PREVISÃO de GH Própria	PREVISÃO de GH de PIE	PREVISÃO de GT Própria	PREVISÃO de GT de PIE	PREVISÃO de Geração de Fonte Alternativa	Consumo Específico médio VERIFICADO mês anterior	Consumo Específico LIMITE	TIPO DE COMBUSTÍVEL	PREVISÃO do Consumo de óleo SEM LIMITAÇÃO do Consumo Específico	PREVISÃO do Consumo de óleo COM LIMITAÇÃO do Consumo Específico	QUANTIDADES DESCONTADAS: DÉBITOS DIVERSOS	QUANTIDADES DESCONTADAS: TRANSFERÊNCIAS NÃO AUTORIZADAS	QUANTIDADES DESCONTADAS: TAC	QUANTIDADES DESCONTADAS: JÁ ANTECIPADAS EM PMO PASSADOS	QUANTIDADES ACRESCENTADAS: ANTECIPAÇÕES DE PMO FUTUROS	AJUSTE DE LOGÍSTICA DE TRANSPORTE	Compra de óleo PREVISTA COM COBERTURA da CCC ISOL: PMO (mês de referência)	Compra de óleo PREVISTA COM COBERTURA da CCC ISOL: Quantidade NÃO Retirada em PMO mês anterior	Compra de óleo PREVISTA SEM COBERTURA da CCC ISOL: Para Recompor Estoque Devido à CCC ISOL	Compra de óleo PREVISTA SEM COBERTURA da CCC ISOL: PREVISTO C.Esp. acima do limite (mês de referência)	Energia Hidraulica Equivalente	Estoque de óleo VERIFICADO AEC (mês de referência - 2)	Estoque de óleo PREVISTO (mês de referência - 1)	Estoque de óleo PREVISTO (mês de referência)	Tanagem	Lastro de Tanagem	PREVISÃO do Consumo Médio Diário (mês de referência)	PREVISÃO de Autonomia (final de mês de referência)	Tempo Máximo de Abastecimento	Quantidade por carregamento	Tipo de usina
	kWh		kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	l ou kg por kWh	l ou kg por kWh		l ou kg	l ou kg	l ou kg	l ou kg	l ou kg	l ou kg	l ou kg	l ou kg	l ou kg	l ou kg	l ou kg	l ou kg	l ou kg	kWh	l ou kg	l ou kg	l ou kg	l ou kg	l ou kg	l ou kg	Dias	Dias	l ou kg	
	(1)		(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)		(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(18)	(19)	(20)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)	(31)	(32)	(32)	(34)
ACRE BRASIL	349.000	ACRE BRASIL	-	-	-	-	349.000	-	0,297	0,3	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	103.653	103.653	0	0	0	0	0	-3.653	100.000	0	0	0	330.759	125.317	117.831	114.279	212.524	14	3.761	31	1	5.000	Térmica
CRUZEIRO DO SUL	8.589.000	CRUZEIRO DO SUL	-	-	-	-	8.589.000	-	0,287	0,29	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	2.466.663	2.466.663	0	0	0	0	0	317	2.466.980	0	0	0	8.210.105	624.217	776.790	777.187	974.597	7.651	89.187	8	1	6.000	Térmica
FEIJÓ	1.219.000	FEIJÓ	-	-	-	-	1.219.000	-	0,273	0,284	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	349.161	349.161	0	0	0	349.198	286.079	0	350.961	0	0	0	1.290.224	841.722	866.642	888.322	2.075.269	29.594	12.146	11	1	5.000	Térmica
JORDÃO	94.000	JORDÃO	-	-	-	-	94.000	-	0,312	0,329	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	29.320	29.320	0	0	0	50.820	213.095	0	211.450	0	0	0	677.870	35.666	50.364	230.534	428.000	140	1.047	223	10	10.000	Lancha/Flutuante
RIO TARAUACA/FORTE	203.000	RIO TARAUACA/FORTE	-	-	-	-	203.000	-	0,299	0,3	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	60.697	60.697	1.719	0	0	60.500	0	0	0	0	1.719	0	0	181.274	228.678	187.381	478.985	1.286	2.158	77	100	600.000	Lancha/Flutuante
MANOEL URBANO	386.000	MANOEL URBANO	-	-	-	-	386.000	-	0,299	0,319	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	106.120	106.120	0	0	0	110.484	153.716	588	150.000	0	0	0	800.791	58.003	349.241	383.116	383.716	83	3.199	77	50	10.000	Lancha/Flutuante
PORTO WALTER	175.000	PORTO WALTER	-	-	-	-	175.000	-	0,297	0,328	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	51.975	51.975	0	0	0	52.500	0	0	0	0	0	0	0	47.038	107.160	55.213	488.973	952	1.838	23	100	350.000	Lancha/Flutuante
SANTA ROSA DO PURUS	111.000	SANTA ROSA DO PURUS	-	-	-	-	111.000	-	0,299	0,329	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	33.855	33.855	0	0	0	33.300	0	555	0	0	0	0	1.820	38.349	148.980	186.298	479.455	147	1.299	137	80	350.000	Lancha/Flutuante
TARAUACA	1.382.000	TARAUACA	-	-	-	-	1.382.000	-	0,271	0,29	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	380.016	380.016	2.276	0	0	0	0	2.000	375.000	0	2.276	0	1.272.428	886.376	1.056.333	1.053.159	2.658.586	21.803	11.372	76	1	10.000	Térmica
Total	12.248.000	-	0	0	0	0	12.248.000	0																											
			Total Óleo Diesel/Biodiesel (1)				0	12.248.000	-	-	-	-	3.490.439	3.490.439	3.834	0	0	834.298	722.838	-6.638	3.483.834	0	2.834	0	12.000.384	2.071.997	3.669.867	3.761.666								

Empresa: ELETROBRAS ELETRONORTE

Mês de referência : FEVEREIRO

nº de dia do mês : 28

PROGRAMA MENSAL DE OPERAÇÃO - PMO

Sistema Isolado	Recurso de Energia Total Previsto		Usina	Potência Efetiva	Restrições: Manutenção	Restrição de Geração	Sazonais Redução	Potência Disponível	Fator de Disponibilidade	Máxima Geração Disponível	Geração Prevista		Consumo Específico médio VERIFICADO mês anterior	Consumo Específico LIMITE	TIPO DE COMBUSTÍVEL	PREVISÃO do Consumo de óleo SEM LIMITAÇÃO do Consumo Específico	PREVISÃO do Consumo de óleo COM LIMITAÇÃO do Consumo Específico	QUANTIDADES DESCONTADAS: DÉBITOS DIVERSOS	QUANTIDADES DESCONTADAS: TRANSFERÊNCIAS NÃO AUTORIZADAS	QUANTIDADES DESCONTADAS: TAC	QUANTIDADES DESCONTADAS: JÁ ANTECIPADAS EM PMO PASSADOS	QUANTIDADES ACRESCENTADAS: ANTECIPAÇÕES DE PMO FUTUROS	AJUSTE	Compra de óleo PREVISTA COM COBERTURA da CCC ISOL: PMO (mês de referência)	Compra de óleo PREVISTA COM COBERTURA da CCC ISOL: Quantidade NÃO Retirada em PMO mês anterior	Compra de óleo SEM COBERTURA da CCC ISOL: Para Recompor Estoque Devido à CCC ISOL	Compra de óleo SEM COBERTURA da CCC ISOL: PREVISTO C.Esp. acima do limite (mês de referência)	Energia Hidraulica Equivalente	Estoque de óleo VERIFICADO AEC (mês de referência - 2)	Estoque de óleo PREVISTO (mês de referência - 1)	Estoque de óleo PREVISTO (mês de referência)	Tanagem	Lastro de Tanagem	PREVISÃO do Consumo Médio Diário (mês de referência)	PREVISÃO de Autonomia (final de mês de referência)	Tempo Máximo de Abastecimento	Quantidade por carregamento	Tipo de usina
	MWh	MWmed		MW	MW	MW	MW	MW	%	MWmed	MWh	MWmed	l ou kg por kWh	l ou kg por kWh		l ou kg	l ou kg	l ou kg	l ou kg	l ou kg	l ou kg	l ou kg	l ou kg	l ou kg	l ou kg	l ou kg	l ou kg	kWh	l ou kg	l ou kg	l ou kg	l ou kg	l ou kg	Dias	Dias	l ou kg	l ou kg	
				(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)	(31)	(32)	(33)	(34)	(35)
RIO ACRE	87.312.000	146.737	COMANCHE-RIO BRANCO	70.000	0	0	0	70.000	90	77.220	67.072.000	70.000																										
			SANTANA-SANTANA EXPANSÃO	51.100	0	0	0	51.100	90	45.990	39.832.000	41.600	0,273	0,3	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	9.843.472	9.834.000	202.000	0	0	0	0	0	10.036.000	0	202.000	30.000	30.000.000										
			SANTANA-SANTANA UH	34.000	0	0	0	34.000	90	34.000	1.836.384	2.777	0,303	0,33	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	556.182	556.182	19.481	0	0	0	0	0	575.663	0	19.481	0	1.796.674	4.124.480	4.100.000	3.900.000	498.000	27.217	0	7	30.000	Lancha/Flutuante	
			SANTANA-SANTANA II	40.400	0	0	0	40.400	90	37.180	22.176.000	33.000	0,29	0,34	Óleo Diesel/Biodiesel (1)	5.122.149	5.122.149	249.152	0	0	0	0	0	5.371.301	0	249.152	0	2.111.724					192.300					
			Total	245.800	0	0	0	245.800	-	237.970	93.916.384	146.737																										
			CONSUMO MENSAL																																			
			Geração Térmica Prevista (MWh)	194				Total Óleo Diesel/Biodiesel (1)			93.847.284	88.223	-	-	-	10.681.794	10.240.862	468.233	0	0	0	0	0	11.020.095	0	468.233	30.000	41.996.337	4.124.480	4.100.000	3.900.000							
			Consumo Específico Previsto (kWh/l)	100																																		

Empresa : JARI
Mês de Referência : FEVEREIRO
nº de dias 28

Sistema Isolado	Receita de Energia Total PREVISTO	Usina	PREVISÃO de Recebimento de Energia de Outro Sistema Isolado	PREVISÃO de GH Próprio	PREVISÃO de GH de PIE	PREVISÃO de GT Próprio	PREVISÃO de GT de PIE	PREVISÃO de Geração de Fonte Alternativa	Consumo Específico médio VERIFICADO ano anterior	Consumo Específico LIMITE	TIPO DE COMBUSTÍVEIS	PREVISÃO de Consumo de óleo SEM LIMITAÇÃO de Consumo Específico	PREVISÃO de Consumo de óleo COM LIMITAÇÃO de Consumo Específico	QUANTIDADES DESCONTADAS: DÉBITOS (INTERESSES)	QUANTIDADES DESCONTADAS: TRANSFERÊNCIAS NÃO AUTORIZADAS	QUANTIDADES DESCONTADAS: TAC	QUANTIDADES DESCONTADAS: (A) ANTECIPAÇÃO EM PMO (PASSADOS)	QUANTIDADES DESCONTADAS: ANTECIPAÇÕES DE PMO FUTUROS	QUANTIDADES ACHES CEMTADAS	AJUSTE DE LOGÍSTICA DE TRANSPORTE	Compra de óleo PREVISTA COM COBERTURA da CCC-ISOL: PMO (mês de referência)	Compra de óleo PREVISTA COM COBERTURA da CCC-ISOL: Quantidade não Retirada em PMO ano anterior	Compra de óleo PREVISTA SEM COBERTURA da CCC-ISOL: Para Recompor Estoque Devido à CCC-ISOL	Compra de óleo PREVISTA SEM COBERTURA da CCC-ISOL: Para GT com C.Esp. acima do limite (mês de referência)	Energia Hidráulica Equivalente	Estoque de óleo VERIFICADO AEC (mês de referência - 2)	Estoque de óleo PREVISTO (mês de referência - 1)	Estoque de óleo PREVISTO (mês de referência)	Tancagem	Lastro de Tancagem	PREVISÃO de Consumo Médio Diário (mês de referência)	PREVISÃO de Autonomia (final do mês de referência)	Tempo Máximo de Atendimento	Quantidade por carregamento	Tipo de serviço
	kWh		kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	l kg/kg por kWh	l kg/kg por kWh		l kg/kg	l kg/kg	l kg/kg	l kg/kg	l kg/kg	l kg/kg	l kg/kg	l kg/kg	l kg/kg	l kg/kg	l kg/kg	l kg/kg	l kg/kg	MWh	l kg/kg	l kg/kg	l kg/kg	l kg/kg	l kg/kg	l kg/kg	Dias	Dias	l kg/kg	
	(1)		(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)	(31)	(32)	(33)
Monte Dourado	1.313.000	Monte Dourado	-	-	-	1.313.000	-	-	0,206	0,29	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	375.510	375.510	0	0	0	0	0	0	375.510	0	0	0	1.313.000	74.746	79.946	79.946	35.000	612	12.411	0	1	28.000	Terrestre
Munguba	301.000	Jari	-	-	-	301.000	-	-	0,379	0,29	Óleo Combustível (kg)	114.079	114.079	0	0	0	0	0	0	114.079	0	0	0	301.000	124.943	102.274	102.274	400.000	11.000	4.074	22	1	150.000	Dutoviário
		Munguba	-	-	-	0	-	-	0	0,29	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	1.310	1.310	1.310	100.000	1.000	0	0	1	28.000	Terrestre
		Total: 301.000	0	0	0	301.000	0	0																											
São Miguel	30.000	São Miguel	-	-	-	30.000	-	-	0,31	0,329	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	9.300	9.300	0	0	0	0	0	0	9.300	0	0	0	30.000	3.760	2.568	2.568	15.000	333	332	7	1	18.000	Terrestre
Total	1.644.000	-	0	0	0	1.644.000	0	0																											
			Total Óleo Combustível (kg)			301.000	0	-	-	-	-	114.079	114.079	0	0	0	0	0	0	114.079	0	0	0	301.000	124.943	102.274	102.274								
			Total Óleo Diesel/Biodiesel (l)			1.343.000	0	-	-	-	-	384.810	384.810	4	0	0	0	0	0	384.810	0	4	0	1.343.000	79.826	83.826	83.826								

Empresa : PETROBRAS DISTRIBUIDORA
Mês de Referência : FEVEREIRO
nº de dias 28

Sistema Isolado	Receita de Energia Total PREVISTO	Usina	PREVISÃO de Recebimento de Energia de Outro Sistema Isolado	PREVISÃO de GH Próprio	PREVISÃO de GH de PIE	PREVISÃO de GT Próprio	PREVISÃO de GT de PIE	PREVISÃO de Geração de Fonte Alternativa	Consumo Específico médio VERIFICADO ano anterior	Consumo Específico LIMITE	TIPO DE COMBUSTÍVEIS	PREVISÃO de Consumo de óleo SEM LIMITAÇÃO de Consumo Específico	PREVISÃO de Consumo de óleo COM LIMITAÇÃO de Consumo Específico	QUANTIDADES DESCONTADAS: DÉBITOS (INTERESSES)	QUANTIDADES DESCONTADAS: TRANSFERÊNCIAS NÃO AUTORIZADAS	QUANTIDADES DESCONTADAS: TAC	QUANTIDADES DESCONTADAS: (A) ANTECIPAÇÃO EM PMO (PASSADOS)	QUANTIDADES DESCONTADAS: ANTECIPAÇÕES DE PMO FUTUROS	QUANTIDADES ACHES CEMTADAS	AJUSTE DE LOGÍSTICA DE TRANSPORTE	Compra de óleo PREVISTA COM COBERTURA da CCC-ISOL: PMO (mês de referência)	Compra de óleo PREVISTA COM COBERTURA da CCC-ISOL: Quantidade não Retirada em PMO ano anterior	Compra de óleo PREVISTA SEM COBERTURA da CCC-ISOL: Para Recompor Estoque Devido à CCC-ISOL	Compra de óleo PREVISTA SEM COBERTURA da CCC-ISOL: Para GT com C.Esp. acima do limite (mês de referência)	Energia Hidráulica Equivalente	Estoque de óleo VERIFICADO AEC (mês de referência - 2)	Estoque de óleo PREVISTO (mês de referência - 1)	Estoque de óleo PREVISTO (mês de referência)	Tancagem	Lastro de Tancagem	PREVISÃO de Consumo Médio Diário (mês de referência)	PREVISÃO de Autonomia (final do mês de referência)	Tempo Máximo de Atendimento	Quantidade por carregamento	Tipo de serviço
	kWh		kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	l kg/kg por kWh	l kg/kg por kWh		l kg/kg	l kg/kg	l kg/kg	l kg/kg	l kg/kg	l kg/kg	l kg/kg	l kg/kg	l kg/kg	l kg/kg	l kg/kg	l kg/kg	l kg/kg	kWh	l kg/kg	l kg/kg	l kg/kg	l kg/kg	l kg/kg	l kg/kg	Dias	Dias	l kg/kg	
	(1)		(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)		(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)	(31)	(32)	
ALCOA BENEFICIAMENTO	3.561.953	BENEFICIAMENTO ALCOA	-	-	-	2.700.000	-	-	0,288	0,29	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	777.600	777.600	0	0	0	0	0	0	777.600	0	0	0	2.700.000	11.718	11.718	11.718	1.800.000	18.478	27.771	0	3	1.800	Lacustre/Fluvial
ALCOA PORTO	748.030	UTE ALCOA PORTO	-	-	-	600.000	-	-	0,311	0,29	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	186.058	174.600	7.942	0	0	0	0	0	166.658	0	7.942	12.600	572.014	15.258	15.258	-5.283	1.800.000	1.286.800	6.684	-101	3	1.800.000	Lacustre/Fluvial
Total	4.309.891	-	0	0	0	3.300.000	0	0																											
			Total Óleo Diesel/Biodiesel (l)			3.300.000	0	-	-	-	-	964.258	951.600	7.942	0	0	0	0	0	943.658	0	7.942	12.600	3.272.014	26.975	26.975	6.433								

7.3 ANEXO III

SÍNTESE DA OPERAÇÃO DOS SISTEMAS ISOLADOS DAS CAPITAIS

1. SISTEMA MANAUS

1.1 Carga Própria de Energia (MW médio)

Mês	Previsto	Verificado	Desvio
Janeiro	821,0	716,2 (1)	- 13%
Fevereiro	857,4 (2)		

(2) / (1) = 20 %

Vazões Afluentes à UHE Balbina (m³/s) e (%MLT)

- Previstas para janeiro = 354 (96%)
- Verificadas em janeiro= 681 (185%)
- Previstas para fevereiro = 1.052 (186%)

1.3 Geração Hidráulica da UHE Balbina (MW médio)

Mês	Previsto	Verificado	Desvio
Janeiro	100,0	160,1 (1)	60%
Fevereiro	140,0 (2)		

(2) / (1) = - 13%

1.4 Armazenamento do reservatório da UHE Balbina (Final de mês)

- Nível previsto para janeiro = 45% V.U.
- Nível verificado em janeiro = 51% V.U.
- Nível previsto para fevereiro = 57% V.U.

1.5 Geração Térmica (MW médio)

Mês	Previsto	Verificado	Desvio
Janeiro	721,0	556,1 (1)	- 23%
Fevereiro	717,4 (2)		

(2) / (1) = 29%

UTE	Janeiro		Fevereiro	Desvio
	Previsto (I)	Verificado (Geração Bruta)	Previsto (II)	(II) / (I)
Tambaqui (OC1A)	33,0	63,5	23,0	-30%
Jaraqui (OC1A)	43,0	63,3	33,0	-23%
Cristiano Rocha (OC1A)	65,0	63,7	65,0	0%
Manaura (OC1A)	62,0	62,6	40,0	-35%
Ponta Negra (OC1A)	62,0	62,3	62,0	0%
Mauá Bloco IV (ex UTE W) (PGE)	75,0	42,8	50,0	-33%
Mauá Bloco I (UTE Mauá) (OC1A)	75,0	28,4	40,0	-47%
Aparecida Bloco II (ex UTE D) (OCTE)	-	6,5	-	-
Aparecida Bloco I (UTE Aparecida) (OCTE)	15,0	14,2	49,4	229%
Cidade Nova (Diesel)	18,0	11,1	18,0	0%
Flores (Diesel)	50,0	47,5	50,0	0%
São José (Diesel)	35,0	31,1	35,0	0%
Mauá Bloco III (ex UTE B) (OCTE)	-	5,6	-	-
Mauá Bloco II (ex UTE A) (OCTE)	-	-	-	-
ELECTRON (OCTE)	5,0	0,9	-	-100%
Mauá Bloco V (Diesel)	20,0	25,8	25,0	25%
Electron Expansão (Diesel)	10,0	12,9	25,0	150%
Mauá Bloco VI (Diesel)	83,0	-	70,0	-16%
Mauá Bloco VII (Diesel)	10,0	13,8	20,0	100%
Tambaqui (GN)	29,4	-	39,7	35%
Jaraqui (GN)	20,0	-	30,0	50%
Cristiano Rocha (GN)	-	-		-
Manauara (GN)	-	-	22,0	-
Ponta Negra (GN)	-	-		-
Aparecida Bloco I (UTE Aparecida) (GN)	-	-		-

UTE	Janeiro		Fevereiro	Desvio
	Previsto (I)	Verificado (Geração Bruta)	Previsto (II)	(II) / (I)
Aparecida Bloco II (ex UTE D) (GN)	-	-		-
Mauá Bloco III (ex UTE B) (GN)	-	-		-
Tambaqui (Diesel)	0,6	-	0,3	-50%
Jaraqui (Diesel)	-	-		-
Cristiano Rocha (Diesel)	-	-		-
Manaura (Diesel)	-	-		-
Ponta Negra (Diesel)	-	-		-
Iranduba (Diesel)	10,0	-	20,0	100%
Total de Geração Térmica	721,0	556,1	717,4	0%

Notas:

1 - Descontando-se os consumos internos verificados, as gerações líquidas informadas em MW médio para os PIE foram as seguintes: UTE Tambaqui = 60,6; UTE Jaraqui = 60,3; UTE Cristiano Rocha = 62,4; UTE Manauara = 60,0; UTE Ponta Negra = 60,6.

2 - Descontando-se os consumos internos verificados, as gerações líquidas informadas em MW médio para as demais usinas do Sistema Manaus foram as seguintes: UTE Mauá Bloco I = 26,3; UTE Mauá Bloco II = 0,0; UTE Mauá Bloco III = 5,5; UTE Mauá Bloco IV = 41,5; UTE Mauá Bloco V = 25,8; UTE Mauá Bloco VI = 0,0; UTE Mauá Bloco VII = 13,8; UTE Iranduba = 11,8; UTE Aparecida Bloco I = 13,8; UTE Aparecida Bloco II = 6,2; UTE Flores = 47,5; UTE São José = 31,1; UTE Cidade Nova = 11,1.

2. Sistema Macapá

2.1. Carga Própria de Energia (MW médio)

Mês	Previsto	Verificado	Desvio
Janeiro	146,6	134,2 (1)	- 8%
Fevereiro	142,7 (2)		

(2) / (1) = 6%

2.2. Vazões Afluentes à UHE Coaracy Nunes (m³/s) e (%MLT)

- Previstas para janeiro = 760 (147%)
- Verificadas em janeiro = 1.322 (255%)
- Previstas para fevereiro = 1.818 (184%)

2.3. Geração Hidráulica da UHE Coaracy Nunes (MW médio)

Mês	Previsto	Verificado	Desvio
Janeiro	65,0	74,5 (1)	15 %
Fevereiro	76,0 (2)		

(2) / (1) = 2%

2.4. Armazenamento do reservatório da UHE Coaracy Nunes (Final de mês)

- Nível previsto para janeiro = 99% V.U.
- Nível verificado em janeiro = 100% V.U.
- Nível previsto para fevereiro = 99% V.U.

2.5. Geração Térmica (MW médio)

Mês	Previsto	Verificado	Desvio
Janeiro	81,6	59,7 (1)	- 27%
Fevereiro	66,7 (2)		

(2) / (1) = 12%

UTE	JANEIRO		FEVEREIRO	DESVIO
	PREVISTO (I)	VERIFICADO	PREVISTO (II)	(II) / (I)
Expansão (Diesel)	38,0	30,4	31,0	-18%
Santana-Wärtsilä (Diesel)	40,0	23,4	33,0	- 18%
Santana-LM (Diesel)	3,6	5,9	2,7	- 23%
Total de Geração Térmica	**81,6**	**59,7**	**66,7**	**- 18%**

7.4 Anexo IV

COMPRAS DE ÓLEO COM E SEM COBERTURA DA CCC-ISOL

E

ENERGIA HIDRÁULICA EQUIVALENTE

Fevereiro / 2011

(Reunião 26/Janeiro/2011)

Sistemas Isolados - Usinas Térmicas — Empresa: AMAPARI

Usina	Combustível	Compra com cobertura da CCC-ISOL			Energia de equivalente hidraúlico (kWh)	Compra sem cobertura da CCC-ISOL		Código BR
		PMO	Combustível não retirado	Total		Recomposição de estoque devido à CCC-ISOL	Devido a Consumo Específico acima do limite	
SERRA DO NAVIO	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	2.768.598	0	2.768.598	10.731.000	0	0	1000
Total Óleo Diesel/Biodiesel (l)		2.768.598	0	2.768.598	10.731.000	0	0	-

Sistemas Isolados - Usinas Térmicas — Empresa: ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA (Sistemas do Interior)

Usina	Combustível	Compra com cobertura da CCC-ISOL			Energia de equivalente hidraúlico (kWh)	Compra sem cobertura da CCC-ISOL		Código BR
		PMO	Combustível não retirado	Total		Recomposição de estoque devido à CCC-ISOL	Devido a Consumo Específico acima do limite	
ALTEROSA	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	58.306	0	58.306	171.954	0	0	98812
ALVARÃES	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	133.500	0	133.500	445.000	0	890	98693
AMATURA	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	90.900	0	90.900	303.000	0	1.818	98694
ANAMÃ	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	84.340	0	84.340	282.074	18.722	0	98695
ANORI	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	86.659	0	86.659	298.824	37.600	18.122	98696
APUI	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	309.430	0	309.430	1.067.000	0	16.005	98738
ARARA	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0	0	0	0	0	0	98757
ATALAIA DO NORTE	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	117.862	0	117.862	407.827	339	0	98739
AUGUSTO MONTENEGRO	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	10.857	0	10.857	33.000	0	99	98833
AUTAZES	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	486.610	0	486.610	1.677.966	0	4.227	
AUXILIADORA	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	8.280	0	8.280	30.000	0	0	
AKINIM	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	22.307	0	22.307	67.802	0	1.909	98755
BARCELOS	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	329.220	0	329.220	1.116.000	0	0	98745
BARREIRINHA	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	185.669	0	185.669	653.764	4.327	0	98747
BELEM DO SOLIMÕES	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	26.224	0	26.224	88.000	0	0	98824
BELO MONTE	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	10.500	0	10.500	35.000	0	0	98759
BENJAMIN CONSTANT	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	403.680	0	403.680	1.392.000	0	8.352	98751
BERURI	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	211.500	0	211.500	705.000	0	2.115	98752
BETÂNIA	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	61.500	0	61.500	205.000	0	275	98811
BOA VISTA DO RAMOS	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	225.360	0	225.360	777.103	0	4.672	98753
BOCA DO ACRE	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	550.000	0	550.000	1.896.552	0	15.525	98754
BORBA	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	345.680	0	345.680	1.192.000	0	17.880	98756
CAAPIRANGA	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	79.968	0	79.968	266.560	2.232	1.122	98758
CABURÍ	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	99.900	0	99.900	333.000	0	415	98806
CAIAMBÉ	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	30.478	0	30.478	98.000	0	0	98827
CAMARUÃ	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	12.120	0	12.120	30.000	0	0	
CAMETÁ	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	24.072	0	24.072	75.461	0	0	98749
CAMPINAS	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	13.818	0	13.818	42.000	0	84	98789
CANUTAMA	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	124.500	0	124.500	415.000	0	4.150	98790
CARAUARI	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	361.340	0	361.340	1.246.000	0	16.198	98761
CAREIRO	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	233.600	0	233.600	789.189	0	0	98765
CARVOEIRO	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	11.445	0	11.445	35.000	0	0	98744
CASTANHO	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	850.000	0	850.000	2.931.034	0	50.640	98762
CAVIANA	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	17.088	0	17.088	53.567	1.414	0	98790
COARI	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	1.781.090	0	1.781.090	6.141.690	0	71.773	98766
CODAJÁS	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	405.737	0	405.737	1.399.093	0	9.400	98767
COCUÍ	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	75.574	0	75.574	231.822	3.250	0	98816
EIRUNEPÉ	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	400.200	0	400.200	1.380.000	0	0	98769
ENVIRA	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	138.845	0	138.845	478.776	44.725	4.431	98770
ESTIRÃO DO EQUADOR	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0	0	0	0	0	2.209	98740
FEUDAL	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	22.330	0	22.330	70.000	0	0	98750
FONTE BOA	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	337.160	0	337.160	1.162.621	0	8.032	98771
HUMAITA	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	900.000	0	900.000	3.225.806	0	0	98773
IAUARETE	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	45.000	0	45.000	150.000	0	550	98817
IPIRANGA	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	14.805	0	14.805	45.000	0	180	98814
IPIXUNA	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	145.780	0	145.780	502.690	0	2.292	98774
ITACOATIARA	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	1.773.327	0	1.773.327	6.114.921	58.603	56.853	98778
ITAMARATI	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	116.620	0	116.620	402.138	0	7.228	98779
ITAPEAÇU	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	40.200	0	40.200	134.000	0	2.068	98832
ITAPIRANGA	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	185.000	0	185.000	618.729	0	0	98780
ITAPURU	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	9.922	0	9.922	30.156	0	0	
JACARE	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0	0	0	0	1.209	444	98792
JAPURA	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	10.834	0	10.834	30.646	0	0	98781
JURUA	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	89.100	0	89.100	297.000	0	1.782	98784
JUTAI	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	267.610	0	267.610	922.793	0	9.926	98785
LABREA	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	475.078	0	475.078	1.638.200	15.022	27.040	98786
LIMOEIRO	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	111.800	0	111.800	372.667	0	6.378	98783
MANACAPURU	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	2.211.050	0	2.211.050	7.624.310	317.480	26.157	98788
MANAQUIRI	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	210.000	0	210.000	729.167	0	0	98793
MANICORE	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	548.061	0	548.061	1.889.866	0	0	98795
MARAA	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	205.281	0	205.281	684.270	0	5.456	98796
MATURI	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	75.000	0	75.000	255.102	118	0	98794
MAUÉS	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	861.921	0	861.921	3.078.289	0	0	98797
MOCAMBO	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	108.605	0	108.605	346.981	0	0	98805
MOURA	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	14.238	0	14.238	42.000	0	0	98746
MURITUBA	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	14.078	0	14.078	40.338	0	0	98768

Sistemas Isolados - Usinas Térmicas — Empresa: ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA (Sistemas do Interior)

Usina	Combustível	Compra com cobertura da CCC-ISOL			Energia de equivalente hidraúlico (MWh)	Compra sem cobertura da CCC-ISOL		Código BB
		PMO	Combustível não retirado	Total		Recomposição de estoque devido à CCC-ISOL	Devido a Consumo Específico acima do limite	
NHAMUNDA	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	212.310	0	212.310	758.250	0	0	98798
NOVA OLINDA DO NORTE	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	287.861	0	287.861	992.624	97.259	29.216	98799
NOVO AIRÃO	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	200.000	0	200.000	689.655	30.558	11.128	98800
NOVO ARIPUANÃ	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	331.252	0	331.252	1.142.248	0	17.136	98801
NOVO CÉU	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	70.000	0	70.000	233.333	0	3.330	98708
NOVO REMANSO	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	180.000	0	180.000	645.161	0	0	98777
PAUMEIRAS	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	11.844	0	11.844	36.000	0	324	98741
PARAUA	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	24.663	0	24.663	74.964	0	588	98764
PARINTINS	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	2.281.330	0	2.281.330	7.866.655	0	28.708	98804
PAUINI	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	133.296	0	133.296	459.641	7.644	14.094	98808
PEDRAS	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	11.130	0	11.130	34.456	3.418	0	98748
PESQUEIRO	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	5.980	0	5.980	20.000	0	0	
RIO PRETO DA EVA	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	600.000	0	600.000	2.120.141	0	0	98810
SACAMBÚ	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	16.695	0	16.695	51.000	0	0	98791
SANTA ISABEL DO RIO NEGRO	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	175.341	0	175.341	584.470	0	2.380	98835
SANTA RITA	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	57.600	0	57.600	192.000	0	920	98818
SANTANA DO UATUMÃ	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	10.688	0	10.688	32.000	0	0	98820
SANTO ANTÔNIO DO IÇÁ	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	295.589	0	295.589	988.592	0	0	98813
SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	540.726	0	540.726	1.864.572	122.504	6.861	98815
SÃO PAULO DE OLIVENÇA	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	184.980	0	184.980	637.862	0	0	98819
SÃO SEBASTIÃO DO UATUMÃ	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	146.721	0	146.721	489.070	0	0	98821
SILVES	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	35.855	0	35.855	123.638	0	3.465	98822
sucunduri	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	15.000	0	15.000	48.232	0	0	98737
TABATINGA	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	1.002.659	0	1.002.659	3.568.181	94.927	0	98823
TAPAUÁ	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	170.534	0	170.534	588.048	0	13.464	98825
TEFÉ	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	1.591.130	0	1.591.130	5.486.655	0	19.188	98826
TONANTINS	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	197.500	0	197.500	658.333	0	4.200	98828
TUIUÉ	Óleo Diesel/Diesel (l)	0	0	0	0	0	220	98787
UARINÍ	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	117.338	0	117.338	407.424	3.046	0	98829
URUCARÁ	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	201.384	0	201.384	694.428	50.916	9.570	98830
URUCURITUBA	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	135.741	0	135.741	452.470	9.759	1.940	98831
VILA AMAZÔNIA	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	33.150	0	33.150	102.000	0	0	98802
VILA BITTENCOURT	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	53.936	0	53.936	177.421	0	0	98782
VILA DE LINDOIA	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	65.000	0	65.000	216.667	0	0	98776
VILA URUCURITUBA	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	16.287	0	16.287	52.709	0	0	98743
ZÉ AÇU	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	10.688	0	10.688	32.000	0	0	98803
Total Óleo Diesel/Biodiesel (l)		26.634.967	0	26.634.967	91.721.692	925.092	573.629	-

OBSERVAÇÃO – As cotas das seguintes localidades deverão ser entregues conforme tabela a seguir:

Quantidade faturada para	Local de entrega em
Itapuru	Beruri
Belo Monte	Canutama
Alterosa	Santo Antonio do Içá
Auxiliadora	Manicoré
Pesqueiro	Manacapuru

Sistemas Isolados - Usinas Térmicas — Empresa: CEA

Usina	Combustível	Compra com cobertura da CCC-ISOL			Energia de equivalente hidraúlico (MWh)	Compra sem cobertura da CCC-ISOL		Código BB
		PMO	Combustível não retirado	Total		Recomposição de estoque devido à CCC-ISOL	Devido a Consumo Específico acima do limite	
LARANJAL DO JARI	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	1.180.000	0	1.180.000	4.214.286	0	0	29228
LOURENÇO	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	70.000	0	70.000	233.333	1.053	5.750	29230
OIAPOQUE	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	630.000	0	630.000	2.172.414	0	0	29227
Total Óleo Diesel/Biodiesel (l)		1.880.000	0	1.880.000	6.620.033	1.053	5.750	-

Sistemas Isolados - Usinas Térmicas — Empresa: CELPA

Usina	Combustível	Compra com cobertura da CCC-ISOL			Energia de equivalente hidraúlico (kWh)	Compra sem cobertura da CCC-ISOL		Código BR
		PMO	Combustível não retirado	Total		Recomposição de estoque devido à CCC-ISOL	Devido a Consumo Específico acima do limite	
AFUA	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	166.675	0	166.675	565.000	0	0	31793
ALENQUER	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	564.529	0	564.529	1.967.000	0	0	92144
ALMEIRIM	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	255.278	0	255.278	880.282	3.114	2.673	92145
ANAJÁS	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	115.800	0	115.800	386.000	0	11.966	88725
AVEIRO	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	39.300	0	39.300	131.000	0	3.799	94450
BAGRE	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	81.300	0	81.300	271.000	0	9.485	92715
BARREIRA DO CAMPO	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	21.385	0	21.385	65.000	0	2.145	34696
BREVES	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	872.256	0	872.256	3.304.000	0	0	31798
CACHOEIRA DO ARARI	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	98.968	0	98.968	356.000	0	0	31790
CHAVES	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	30.000	0	30.000	100.000	0	5.600	92732
COTIJUBA	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	88.800	0	88.800	296.000	0	4.440	60701
CURRALINHO	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	152.040	0	152.040	541.000	0	0	92146
CURUÁ	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	111.047	0	111.047	379.000	0	0	92161
FARO	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	85.183	0	85.183	301.000	0	0	94197
GURUPÁ	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	157.605	0	157.605	553.000	0	0	31796
JACAREACANGA	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	105.000	0	105.000	350.000	0	5.950	88711
JURUTI	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	738.013	0	738.013	2.544.872	3.227	15.336	92169
MELGAÇO	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	74.400	0	74.400	248.000	0	6.448	92733
MONTE ALEGRE	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	736.048	0	736.048	2.538.097	9.252	12.850	92701
MUANÁ	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	169.884	0	169.884	594.000	0	0	92162
ÓBIDOS	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	546.364	0	546.364	2.054.000	0	0	92161
OEIRAS DO PARÁ	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	134.090	0	134.090	506.000	0	0	92167
ORIXIMINÁ	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	779.805	0	779.805	2.795.000	0	0	92168
PONTA DE PEDRAS	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	176.692	0	176.692	652.000	0	0	31789
PORTEL	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	406.080	0	406.080	1.460.000	0	0	92306
PORTO DE MOZ	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	240.748	0	240.748	866.000	0	0	92321
PRAINHA	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	141.930	0	141.930	498.000	0	0	92337
SALVATERRA	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	373.176	0	373.176	1.314.000	0	0	31794
SANTA CRUZ DO ARARI	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	57.000	0	57.000	190.000	0	5.890	92188
SANTA MARIA DAS BARREIRAS	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	50.700	0	50.700	169.000	0	8.619	31795
SANTANA DO ARAGUAIA	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	805.322	0	805.322	2.806.000	0	0	95269
SÃO SEBASTIÃO DA BOA VISTA	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	144.362	0	144.362	551.000	0	0	31791
SOURE	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	392.950	0	392.950	1.355.000	0	4.065	31799
TERRA SANTA	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	211.410	0	211.410	729.000	0	0	31801
Total Óleo Diesel/Biodiesel (l)		9.124.138	0	9.124.138	32.297.231	15.593	99.286	-

Sistemas Isolados - Usinas Térmicas — Empresa: CELPE

Usina	Combustível	Compra com cobertura da CCC-ISOL			Energia de equivalente hidraúlico (kWh)	Compra sem cobertura da CCC-ISOL		Código BR
		PMO	Combustível não retirado	Total		Recomposição de estoque devido à CCC-ISOL	Devido a Consumo Específico acima do limite	
TUBARÃO	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	352.002	0	352.002	1.218.000	0	0	8709
Total Óleo Diesel/Biodiesel (l)		352.002	0	352.002	1.218.000	0	0	-

Sistemas Isolados - Usinas Térmicas — Empresa: CEMAT

Usina	Combustível	Compra com cobertura da CCC-ISOL			Energia de equivalente hidraúlico (kWh)	Compra sem cobertura da CCC-ISOL		Código BR
		PMO	Combustível não retirado	Total		Recomposição de estoque devido à CCC-ISOL	Devido a Consumo Específico acima do limite	
Colniza	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0	0	0	0	2.176	46	
Comodoro	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	100.000	0	100.000	344.828	2.471	339	28961
Cotriguaçu	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0	0	0	0	12.256	0	28962
Guarita	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	40.000	0	40.000	133.333	11.114	2.490	77904
Juruena	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0	0	0	0	18.063	0	28948
Paranorte	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	31.500	0	31.500	105.000	0	2.835	77936
Rondolândia	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	45.000	0	45.000	150.000	2.435	2.156	28957
Total Óleo Diesel/Biodiesel (l)		216.500	0	216.500	733.161	48.515	7.866	-

Sistemas Isolados - Usinas Térmicas | Empresa: CERR

Usina	Combustível	Compra com cobertura da CCC-ISOL			Energia de equivalente hidraúlico (MWh)	Compra sem cobertura da CCC-ISOL		Código BB
		PMO	Combustível não retirado	Total		Recomposição de estoque devido à CCC-ISOL	Devido a Consumo Específico acima do limite	
ÁGUA FRIA	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	4.500	0	4.500	12.894	0	294	7562
BOM JESUS DO AMAJARI	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	2.200	0	2.200	5.867	0	0	
BONFIM	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0	0	0	0	0	5.500	
CARACARAÍ	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	600.000	0	600.000	2.088.966	0	97.290	7563
CENTRO DE ABASTECIMENTO DO CALUNGÁ	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0	0	0	0	0	0	
COM. INDÍGENA ARAÇA DA NORMANDIA	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	2.100	0	2.100	5.600	0	0	7562
COM. INDÍGENA ARAÇA DO AMAJARÍ	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	2.000	0	2.000	5.333	0	0	7562
COM. INDÍGENA BOCA DA MATA	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	2.000	0	2.000	5.731	0	156	7562
COM. INDÍGENA DA RAPOSA	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	3.800	0	3.800	10.888	0	99	7562
COM. INDÍGENA DO CONTÃO	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	9.000	0	9.000	28.302	0	0	7571
COM. INDÍGENA DO FLEXAL	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	1.000	0	1.000	2.667	0	0	7562
COM. INDÍGENA DO JACAMIM	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	500	0	500	1.333	0	0	7562
COM. INDÍGENA GUARIBA	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	1.000	0	1.000	2.667	0	0	7562
COM. INDÍGENA MARACANÃ	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	2.000	0	2.000	5.333	0	0	7562
COM. INDÍGENA NAPOLEÃO	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	3.100	0	3.100	8.934	0	0	7562
COM. INDÍGENA OLHO DA ÁGUA	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	700	0	700	1.867	198	0	7562
COM. INDÍGENA SANTA ROSA	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	400	0	400	1.067	0	0	7562
COM. INDÍGENA TRÊS CORAÇÕES	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	20.000	0	20.000	60.790	0	8.880	7562
COM. INDÍGENA VISTA ALEGRE	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	3.000	0	3.000	8.000	0	0	7562
COM. INDÍGENA XUMINA	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	1.800	0	1.800	4.905	0	0	7562
COMUNIDADE COBRA	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	400	0	400	1.067	0	0	
COMUNIDADE INDÍGENA XIXUAÚ	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0	0	0	0	0	0	
COMUNIDADE SOMA	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	200	0	200	533	0	0	
ENTRONCAMENTO	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	500	0	500	1.359	0	0	
GUARIBA II	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	800	0	800	2.133	0	0	
JUNDIÁ	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	57.000	0	57.000	190.000	0	5.018	7562
LAGO GRANDE	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0	0	0	0	0	0	7562
LAGO GRANDE II	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	400	0	400	1.067	0	0	
MALOCA CATUAL	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	400	0	400	1.067	0	0	
MALOCA DO CONGRESSO: MALOCA DO CONGRESSO	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	400	0	400	1.067	0	0	
MALOCA DO ANAUA WAI WAI II	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	400	0	400	1.067	0	0	
MALOCA DO BOQUEIRÃO	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	2.600	0	2.600	6.933	0	0	
MALOCA DO CAJÚ	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	800	0	800	2.133	0	0	
MALOCA DO CANAVIAL	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	400	0	400	1.067	0	0	
MALOCA DO GAVIÃO	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	400	0	400	1.067	0	0	
MALOCA DO JAUARI	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	199	0	199	531	0	0	
MALOCA DO MARUPÁ	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	300	0	300	800	0	0	
MALOCA DO TAXI	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	1.100	0	1.100	2.933	0	0	
MALOCA DO TICOÇA	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	300	0	300	833	0	0	
MALOCA JATAPUZINHO WAI WAI I: MALOCA JATAPUZINHO WAI WAI I	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	400	0	400	1.067	0	0	
MALOCA PATATIVA	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0	0	0	0	0	0	
MALOCA PERDIZ: MALOCA PERDIZ	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	400	0	400	1.067	0	0	
MALOCA SANTA CRUZ	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	300	0	300	800	0	0	
MALOCA SANTA INES	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	300	0	300	800	0	0	
MALOCA SÃO MARCOS	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	400	0	400	1.067	0	0	
MALOCA TRAIRÃO	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	21.000	0	21.000	65.317	0	0	7562
MALOCA VILA NOVA AMAJARI	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	800	0	800	2.133	0	0	
MANGUEIRA DO AMAJARI	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	400	0	400	1.067	0	0	
NORMANDIA	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	90.000	0	90.000	300.000	0	11.618	7566
PACARAIMA	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0	0	0	0	0	42.912	
PANACARICA	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0	0	0	0	0	0	7562
PASSARÃO	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0	0	0	0	0	0	7564
PETROLINA DO NORTE	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	9.000	0	9.000	27.356	0	1.484	7562
RORAINÓPOLIS	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	750.000	0	750.000	2.613.240	0	0	5270
S.F DO BAIXO RIO BRANCO	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0	0	0	0	0	0	7562
SACAÍ	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0	0	0	0	0	0	7562
SAMAÚMA	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0	0	0	0	0	0	7562
SANTA MARIA DO BOIAÇÚ	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0	0	0	0	0	4.992	7562
SANTA MARIA DO XERUINI	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0	0	0	0	0	0	7562
SANTA MARIA VELHA	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0	0	0	0	0	0	
SÃO JOÃO DA BALIZA	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	210.000	0	210.000	724.138	21.145	40.800	7568
SOCÓ	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	3.000	0	3.000	8.451	0	0	7562
TANAUAÚ	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0	0	0	0	0	0	
TEPEQUEM	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	9.000	0	9.000	27.356	0	1.650	7562
TERRA PRETA	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0	0	0	0	0	0	7562
UIRAMUTÃ	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	30.000	0	30.000	100.000	0	3.990	7575
VILA BRASIL	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	50.000	0	50.000	166.667	0	28.219	7573
VILA CACHOEIRINHA	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0	0	0	0	0	0	7562
VILA CAICUBI	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0	0	0	0	0	0	7562
VILA DO MILAGRE	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	300	0	300	800	0	0	7562
VILA DONA COTA	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0	0	0	0	0	0	7562
VILA FLORESTA	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0	0	0	0	0	0	7562
VILA ITAQUERA	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0	0	0	0	0	0	7562
VILA MUTUM	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	2.800	0	2.800	7.887	0	0	7562
VILA REMANSO	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0	0	0	0	0	0	7562
VILA SÃO JOSÉ	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	3.000	0	3.000	7.426	0	126	7562
VILA SÃO PEDRO	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0	0	0	0	0	0	
VILA SURUMÚ	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	10.000	0	10.000	39.526	0	0	7572
VILA TAIANO	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	30.000	0	30.000	85.960	0	2.150	7562
VILA VILENA	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	9.000	0	9.000	27.190	0	0	7562
VISTA ALEGRE	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	20.000	0	20.000	57.307	0	7.495	7562
WAY-WAY - SAMAUMA	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	200	0	200	538	0	0	
Total Óleo Diesel/Biodiesel (l)		1.975.999	0	1.975.999	6.723.861	21.343	260.471	-

Sistemas Isolados - Usinas Térmicas — Empresa: ELETROBRAS DISTRIBUIÇÃO RONDONIA

Usina	Combustível	Compra com cobertura da CCC-ISOL			Energia de equivalente hidraúlico (kWh)	Compra sem cobertura da CCC-ISOL		Código BB
		PMO	Combustível não retirado	Total		Recomposição de estoque devido à CCC-ISOL	Devido a Consumo Específico acima do limite	
ALVORADA DO OESTE	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	390.000	0	390.000	1.418.182	0	0	29204
ARARAS	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0	0	0	0	0	0	56888
BURITIS	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	1.010.000	0	1.010.000	3.811.321	0	0	29215
CAJAMA	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	45.000	0	45.000	157.343	0	0	29211
CAMPO NOVO	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	220.000	0	220.000	761.246	0	0	7546
CENTRO DE ABASTECIMENTO DE PORTO VELHO	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0	0	0	0	0	0	
CONCEIÇÃO DA GALERA	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	2.610	0	2.610	6.923	0	0	29211
COSTA MARQUES	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	350.000	0	350.000	1.219.532	0	0	7545
CUJUBIM	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	550.000	0	550.000	1.943.463	0	0	29209
DEMARCAÇÃO	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	6.907	0	6.907	19.791	0	0	29211
FORTALEZA DO ABUNÃ	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0	0	0	0	0	0	7544
IZIDOLÂNDIA	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	25.000	0	25.000	75.988	0	2.109	29205
JACI PARANÁ	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	570.000	0	570.000	2.014.134	0	0	29218
MACHADINHO	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	1.040.000	0	1.040.000	3.588.207	22.932	3.460	29210
MAICI	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	750	0	750	1.856	249	461	29211
MUTUM PARANÁ	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	35.000	0	35.000	117.450	0	0	7549
NAZARÉ	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	19.679	0	19.679	63.893	737	0	29211
NOVA CALIFÓRNIA	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	90.000	0	90.000	337.079	0	0	29221
PACARÃNA	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	60.000	0	60.000	205.479	0	0	29213
PEDRAS NEGRAS	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	3.000	0	3.000	7.874	0	0	7545
ROLIM DE MOURA DO GUAPORÉ	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	22.000	0	22.000	63.037	0	2.245	7551
ROVEMA BANDEIRANTES	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	70.000	0	70.000	250.896	0	0	1013
ROVEMA TRIUNFO	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	210.000	0	210.000	700.000	823	2.086	90975
SANTA CATARINA	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	5.660	0	5.660	17.362	0	0	29211
SÃO CARLOS	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	43.891	0	43.891	158.451	0	0	29211
SÃO FRANCISCO	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	420.000	0	420.000	1.510.791	0	0	29214
SURPRESA	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	25.000	0	25.000	71.633	0	289	7541
TABAJARA	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	10.000	0	10.000	25.316	0	0	56882
URUCUMACUÃ	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	20.000	0	20.000	57.971	0	0	29217
VALE DO ANARI	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	180.000	0	180.000	645.161	0	0	29212
VILA EXTREMA	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	360.000	0	360.000	1.294.964	0	0	29220
VISTA ALEGRE DO ABUNÃ	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	730.000	0	730.000	2.543.554	0	0	29207
Total Óleo Diesel/Biodiesel (l)		6.514.497	0	6.514.497	23.088.877	24.741	10.850	-

Sistemas Isolados - Usinas Térmicas — Empresa: ELETROBRAS DISTRIBUIÇÃO ACRE

Usina	Combustível	Compra com cobertura da CCC-ISOL			Energia de equivalente hidraúlico (kWh)	Compra sem cobertura da CCC-ISOL		Código BB
		PMO	Combustível não retirado	Total		Recomposição de estoque devido à CCC-ISOL	Devido a Consumo Específico acima do limite	
ASSIS BRASIL	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	100.000	0	100.000	336.700	0	0	6341
CRUZEIRO DO SUL	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	2.385.000	0	2.385.000	8.310.105	0	0	6341
FEIJÓ	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	359.981	0	359.981	1.290.254	0	0	6341
JORDÃO	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	211.498	0	211.498	677.878	0	0	6341
MAL. THAUMATURGO	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0	0	0	0	1.716	0	6341
MANUEL URBANO	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	150.000	0	150.000	559.701	0	0	6341
PORTO WALTER	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0	0	0	0	0	0	6341
SANTA ROSA DO PURUS	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	555	0	555	1.820	0	0	6341
TARAUACÁ	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	375.000	0	375.000	1.371.626	2.218	0	6341
Total Óleo Diesel/Biodiesel (l)		3.582.034	0	3.582.034	12.550.084	3.934	0	-

Sistemas Isolados - Usinas Térmicas — Empresa: ELETROBRAS DISTRIBUIÇÃO RORAIMA

Usina	Combustível	Compra com cobertura da CCC-ISOL			Energia de equivalente hidraúlico (kWh)	Compra sem cobertura da CCC-ISOL		Código BB
		PMO	Combustível não retirado	Total		Recomposição de estoque devido à CCC-ISOL	Devido a Consumo Específico acima do limite	
DISTRITO	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0	0	0	0	15.047	0	
FLORESTA	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0	0	0	0	456.419	0	
FLORESTA: OLIVEIRA	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0	0	0	0	362.799	0	
Total Óleo Diesel/Biodiesel (l)		0	0	0	0	834.265	0	-

Sistemas Isolados - Usinas Térmicas — Empresa: ELETROBRAS ELETRONORTE

Usina	Combustível	Compra com cobertura da CCC-ISOL			Energia de equivalente hidraúlico (kWh)	Compra sem cobertura da CCC-ISOL		Código BB
		PMO	Combustível não retirado	Total		Recomposição de estoque devido à CCC-ISOL	Devido a Consumo Específico acima do limite	
MACAPÁ								
SANTANA: SANTANA EXPANSÃO	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	5.422.610	0	5.422.610	20.083.741	202.030	20.832	1000
SANTANA: SANTANA LM	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	578.131	0	578.131	1.789.879	15.951	0	1000
SANTANA: SANTANA W	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	5.081.908	0	5.081.908	21.174.617	240.332	0	1000
Total Óleo Diesel/Biodiesel (l)		11.082.649	0	11.082.649	43.048.237	458.313	20.832	-

Sistemas Isolados - Usinas Térmicas — Empresa: JARI

Usina	Combustível	Compra com cobertura da CCC-ISOL			Energia de equivalente hidraúlico (kWh)	Compra sem cobertura da CCC-ISOL		Código BR
		PMO	Combustível não retirado	Total		Recomposição de estoque devido à CCC-ISOL	Devido a Consumo Específico acima do limite	
Jari	Óleo Combustível (kg)	114.079	0	114.079	301.000	0	0	
Monte Dourado	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	375.518	0	375.518	1.313.000	0	0	
Munguba	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0	0	0	0	4	0	
São Miguel	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	9.300	0	9.300	30.000	0	0	
Total Óleo Combustível (kg)		114.079	0	114.079	301.000	0	0	-
Total Óleo Diesel/Biodiesel (l)		384.818	0	384.818	1.343.000	4	0	-

Sistemas Isolados - Usinas Térmicas — Empresa: PETROBRAS DISTRIBUIDORA S/A

Usina	Combustível	Compra com cobertura da CCC-ISOL			Energia de equivalente hidraúlico (kWh)	Compra sem cobertura da CCC-ISOL		Código BR
		PMO	Combustível não retirado	Total		Recomposição de estoque devido à CCC-ISOL	Devido a Consumo Específico acima do limite	
UTE ALCOA BENEFICIAMENTO: ALCOA BENEFICIAMENTO DIESEL	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	777.600	0	777.600	2.700.000	0	0	
UTE ALCOA PORTO	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	174.000	0	174.000	600.000	0	12.600	
Total Óleo Diesel/Biodiesel (l)		951.600	0	951.600	3.300.000	0	12.600	-

Sistemas Isolados - Usinas Térmicas — Empresa: ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA (Sistemas da Capital)

Usina	Combustível	Compra com cobertura da CCC-ISOL			Energia de equivalente hidraúlico (kWh)	Compra sem cobertura da CCC-ISOL		Código BR
		PMO	Combustível não retirado	Total		Recomposição de estoque devido à CCC-ISOL	Devido a Consumo Específico acima do limite	
APARECIDA BLOCO I	Óleo OCTE (l)	9.394.694	0	9.394.694	33.196.799	0	0	22641
APARECIDA BLOCO II	Óleo OCTE (l)	0	0	0	0	0	0	22641
CIDADE NOVA	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	2.574.069	0	2.574.069	9.498.410	703.947	0	
ELECTRON	Óleo OCTE (l)	0	0	0	0	5.780.942	0	22641
Electron Expansão	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	4.620.000	0	4.620.000	16.800.000	0	0	
FLORES	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	9.273.600	0	9.273.600	33.600.000	0	0	
IRANDUBA	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	3.763.200	0	3.763.200	13.440.000	0	0	
MAUÁ BLOCO I	Óleo Combustível (kg)	9.461.760	0	9.461.760	26.880.000	0	0	22641
MAUÁ BLOCO II	Óleo OCTE (l)	0	0	0	0	6.772	0	22641
MAUÁ BLOCO III	Óleo OCTE (l)	0	0	0	0	63.167	0	22641
MAUÁ BLOCO IV	Óleo PGE (kg)	6.652.800	0	6.652.800	33.600.000	0	0	22641
MAUÁ BLOCO V	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	4.195.571	0	4.195.571	14.618.714	626.029	0	
MAUÁ BLOCO VI	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	12.764.440	0	12.764.440	44.787.509	641.960	0	
MAUÁ BLOCO VII	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	3.790.080	0	3.790.080	13.440.000	0	0	
SÃO JOSÉ	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	5.692.628	0	5.692.628	19.697.675	1.104.652	0	
Óleo Combustível (kg)		9.461.760	0	9.461.760	26.880.000	0	0	-
Óleo Diesel/Biodiesel (l)		46.673.588	0	46.673.588	165.882.308	3.076.588	0	-
Óleo OCTE (l)		9.394.694	0	9.394.694	33.196.799	3.850.881	0	-
Óleo PGE (kg)		6.652.800	0	6.652.800	33.600.000	0	0	-

Sistemas Isolados - Usinas Térmicas — Empresa: BREITENER TAMBAQUI

Usina	Combustível	Compra com cobertura da CCC-ISOL			Energia de equivalente hidraúlico (kWh)	Compra sem cobertura da CCC-ISOL		Código BR
		PMO	Combustível não retirado	Total		Recomposição de estoque devido à CCC-ISOL	Devido a Consumo Específico acima do limite	
TAMBAQUI	Óleo Combustível (kg)	3.128.997	0	3.128.997	15.043.255	85.851	77.280	0
TAMBAQUI	Gás Natural (MMm³)	8,504		8,504	26.678.400			0
TAMBAQUI	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	50.842		50.842	202.000			0
Total Óleo Combustível (kg)		3.128.997	0	3.128.997	15.043.255	85.851	77.280	
Total Gás Natural (MMm³)		9	0	9	26.678.400	0	0	
Total Óleo Diesel/Biodiesel (l)		50.842	0	50.842	202.000	0	0	

Sistemas Isolados - Usinas Térmicas — Empresa: BREITENER JARAQUI

Usina	Combustível	Compra com cobertura da CCC-ISOL			Energia de equivalente hidraúlico (kWh)	Compra sem cobertura da CCC-ISOL		Código BR
		PMO	Combustível não retirado	Total		Recomposição de estoque devido à CCC-ISOL	Devido a Consumo Específico acima do limite	
JARAQUI	Óleo Combustível (kg)	4.612.608	0	4.612.608	22.176.000	0	0	0
JARAQUI	Gás Natural (MMm³)	6,426		6,426	20.160.000			0
JARAQUI	Óleo Diesel/Biodiesel (l)							0
Total Óleo Combustível (kg)		4.612.608	0	4.612.608	22.176.000	0	0	
Total Gás Natural (MMm³)		6,426	0,000	6,426	20.160.000	0	0	
Total Óleo Diesel/Biodiesel (l)		0	0	0	0	0	0	

Sistemas Isolados - Usinas Térmicas — Empresa: RIO AMAZONAS ENERGIA

Usina	Combustível	Compra com cobertura da CCC-ISOL			Energia de equivalente hidraúlico (kWh)	Compra sem cobertura da CCC-ISOL		Código BR
		PMO	Combustível não retirado	Total		Recomposição de estoque devido à CCC-ISOL	Devido a Consumo Específico acima do limite	
CRISTIANO ROCHA	Óleo Combustível (kg)	8.998.080	0	8.998.080	43.680.000	0	0	
CRISTIANO ROCHA	Gás Natural (MMm³)							0
CRISTIANO ROCHA	Óleo Diesel/Biodiesel (l)							0
Total Óleo Combustível (kg)		8.998.080	0	8.998.080	43.680.000	0	0	
Total Gás Natural (MMm³)		0	0	0	0	0	0	
Total Óleo Diesel/Biodiesel (l)		0	0	0	0	0	0	

Sistemas Isolados - Usinas Térmicas — Empresa: GERADORA DE ENERGIA DO AMAZONAS

Usina	Combustível	Compra com cobertura da CCC-ISOL			Energia de equivalente hidraúlico (kWh)	Compra sem cobertura da CCC-ISOL		Código BR
		PMO	Combustível não retirado	Total		Recomposição de estoque devido à CCC-ISOL	Devido a Consumo Específico acima do limite	
PONTA NEGRA	Óleo Combustível (kg)	8.541.120	0	8.541.120	41.664.000	0	0	0
PONTA NEGRA	Gás Natural (MMm³)							0
PONTA NEGRA	Óleo Diesel/Biodiesel (l)							0
Total Óleo Combustível (kg)		8.541.120	0	8.541.120	41.664.000	0	0	
Total Gás Natural (MMm³)		0	0	0	0	0	0	
Total Óleo Diesel/Biodiesel (l)		0	0	0	0	0	0	

Sistemas Isolados - Usinas Térmicas — Empresa: CIA ENERGÉTICA MANAUARA

Usina	Combustível	Compra com cobertura da CCC-ISOL			Energia de equivalente hidraúlico (kWh)	Compra sem cobertura da CCC-ISOL		Código BR
		PMO	Combustível não retirado	Total		Recomposição de estoque devido à CCC-ISOL	Devido a Consumo Específico acima do limite	
MANAUARA	Óleo Combustível (kg)	5.591.040	0	5.591.040	26.880.000	0	0	0
MANAUARA	Gás Natural (MMm³)	4,740		4,740	14.784.000			0
MANAUARA	Óleo Diesel/Biodiesel (l)							0
Total Óleo Combustível (kg)		5.591.040	0	5.591.040	26.880.000	0	0	
Total Gás Natural (MMm³)		4,740	0,000	4,740	14.784.000	0	0	
Total Óleo Diesel/Biodiesel (l)		0	0	0	0	0	0	

*****

7.5 ANEXO V

GRÁFICOS DO ACOMPANHAMENTO DA OPERAÇÃO

Gráfico I

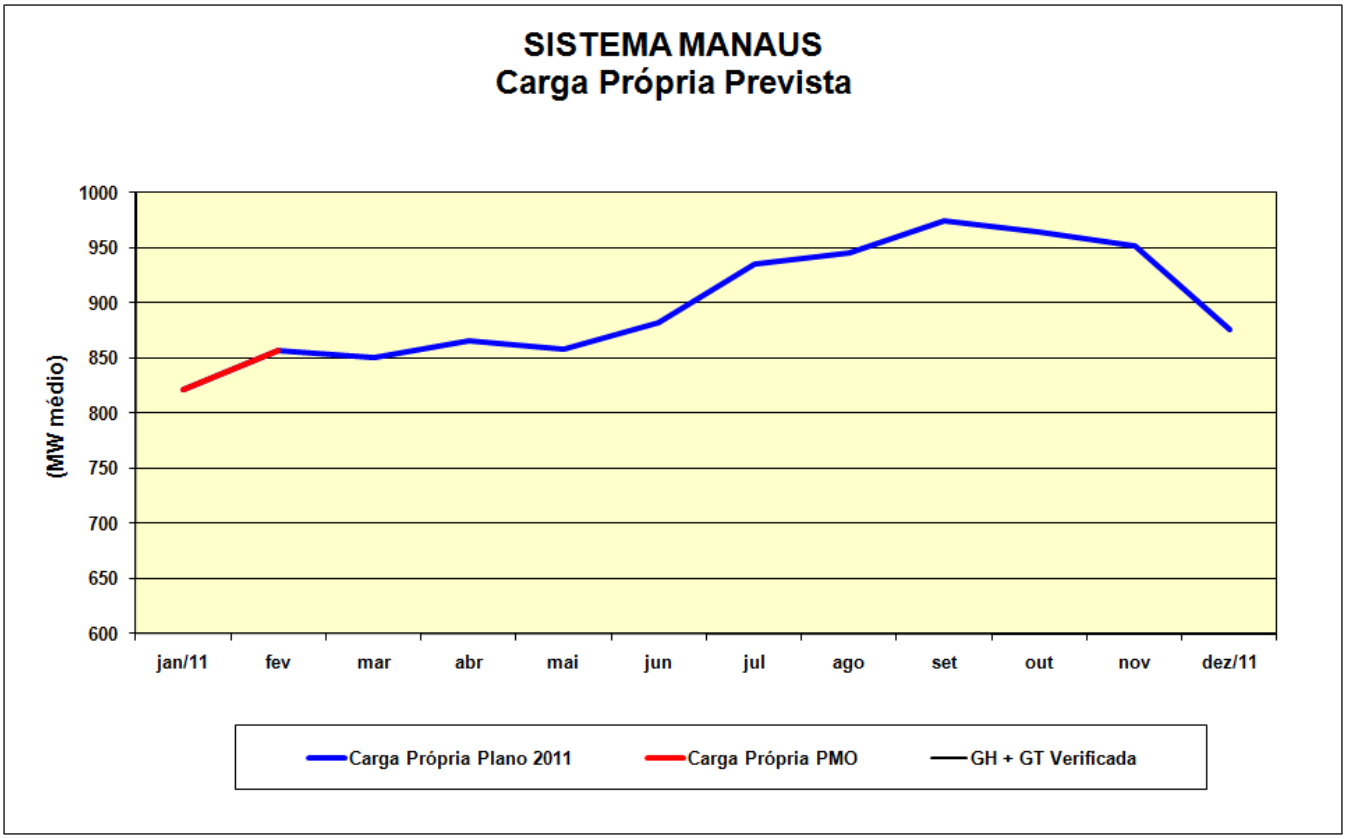


Gráfico II

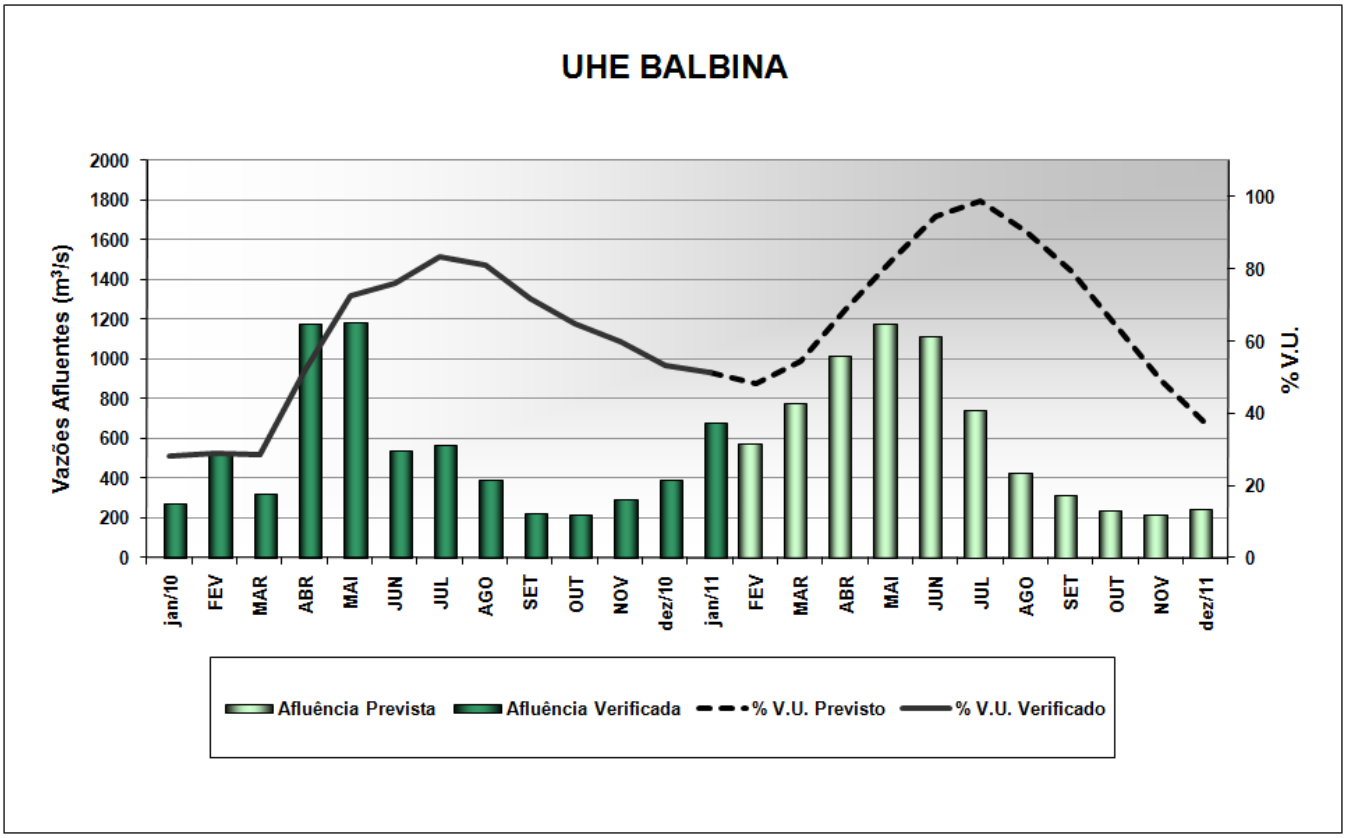


Gráfico III

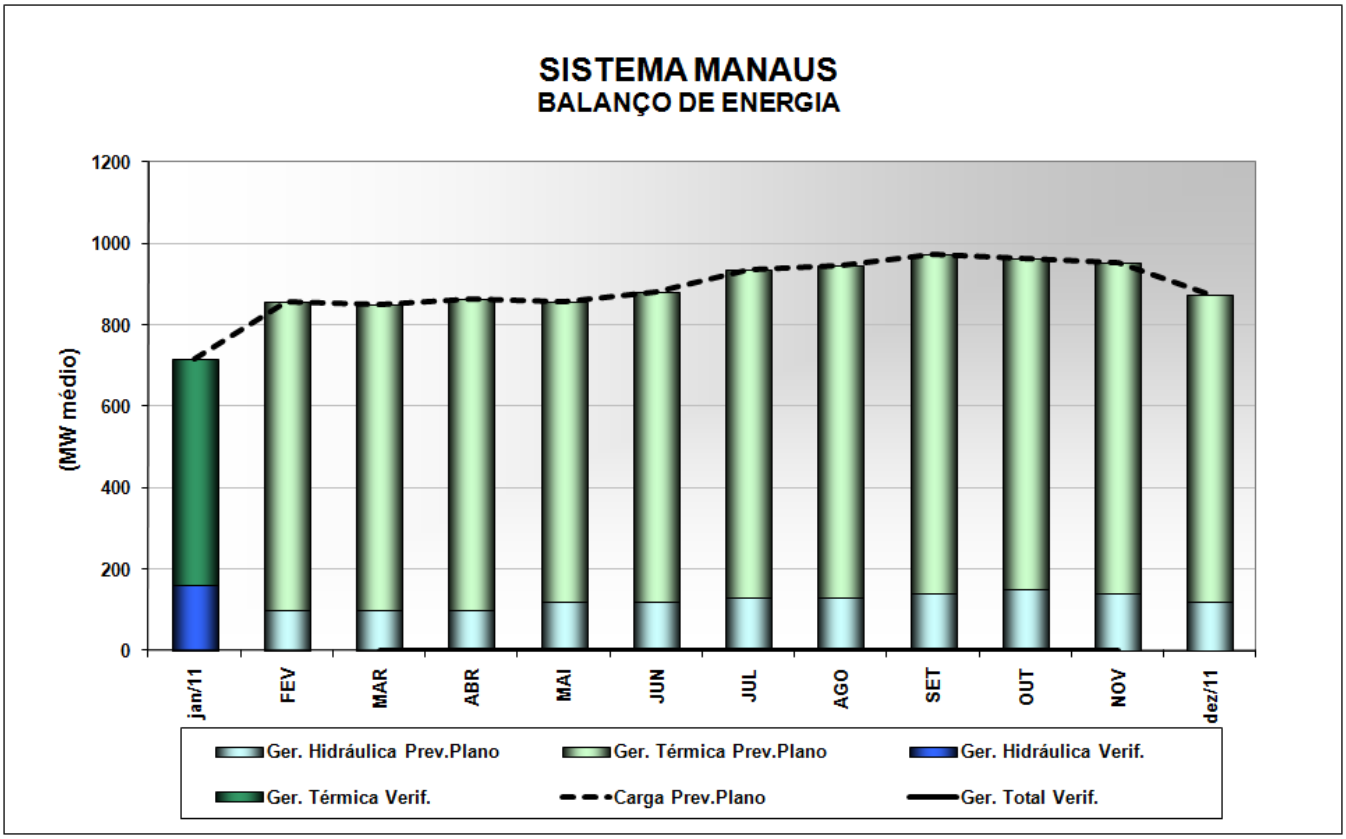


Gráfico IV

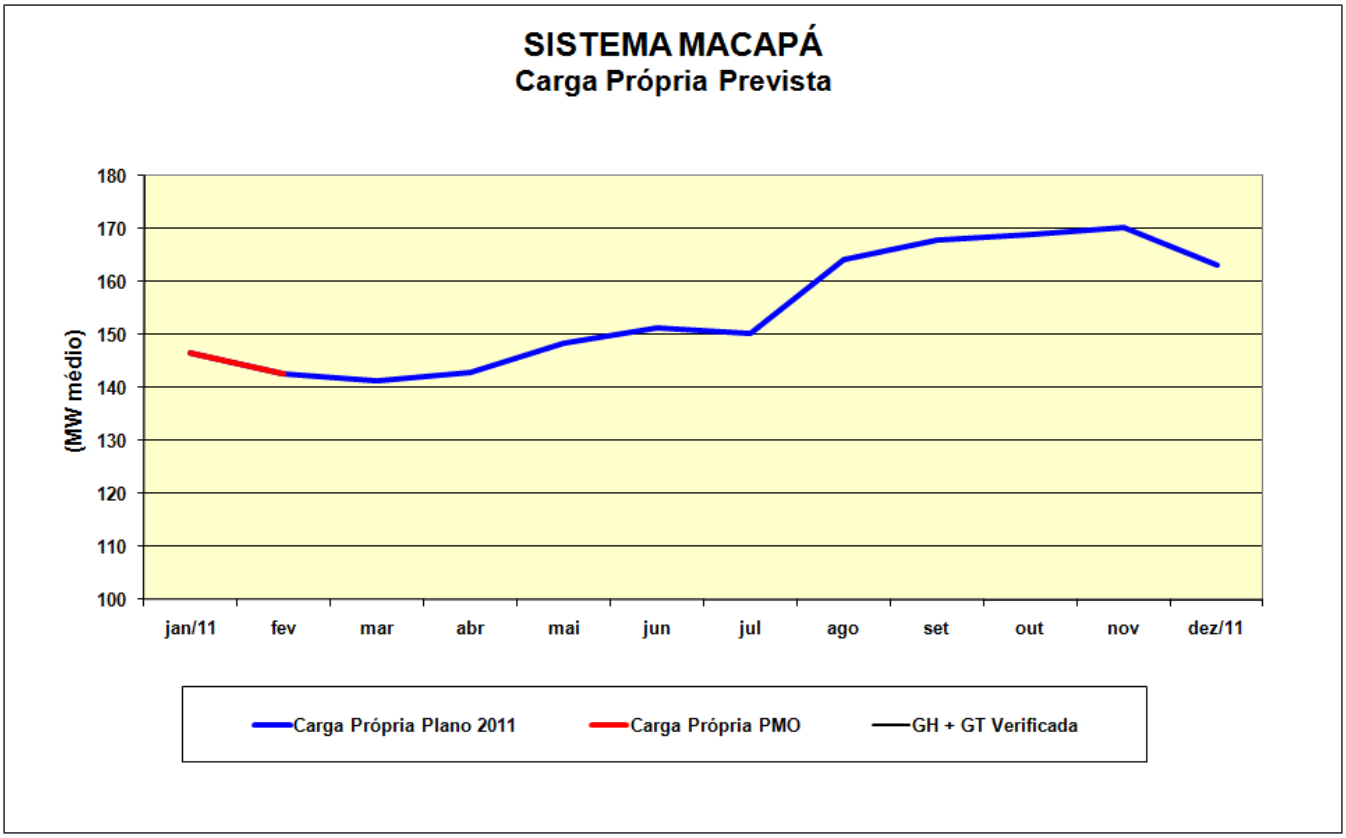


Gráfico V

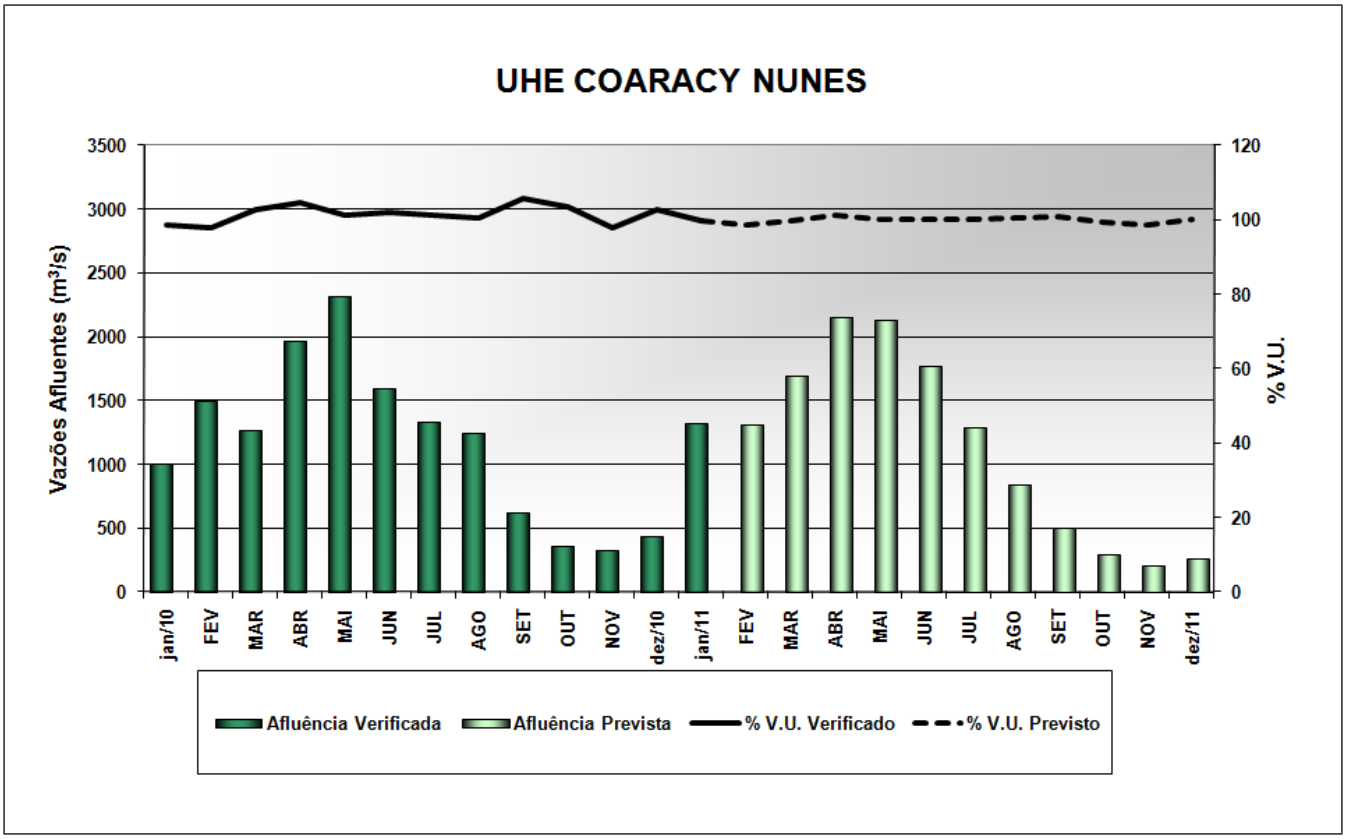
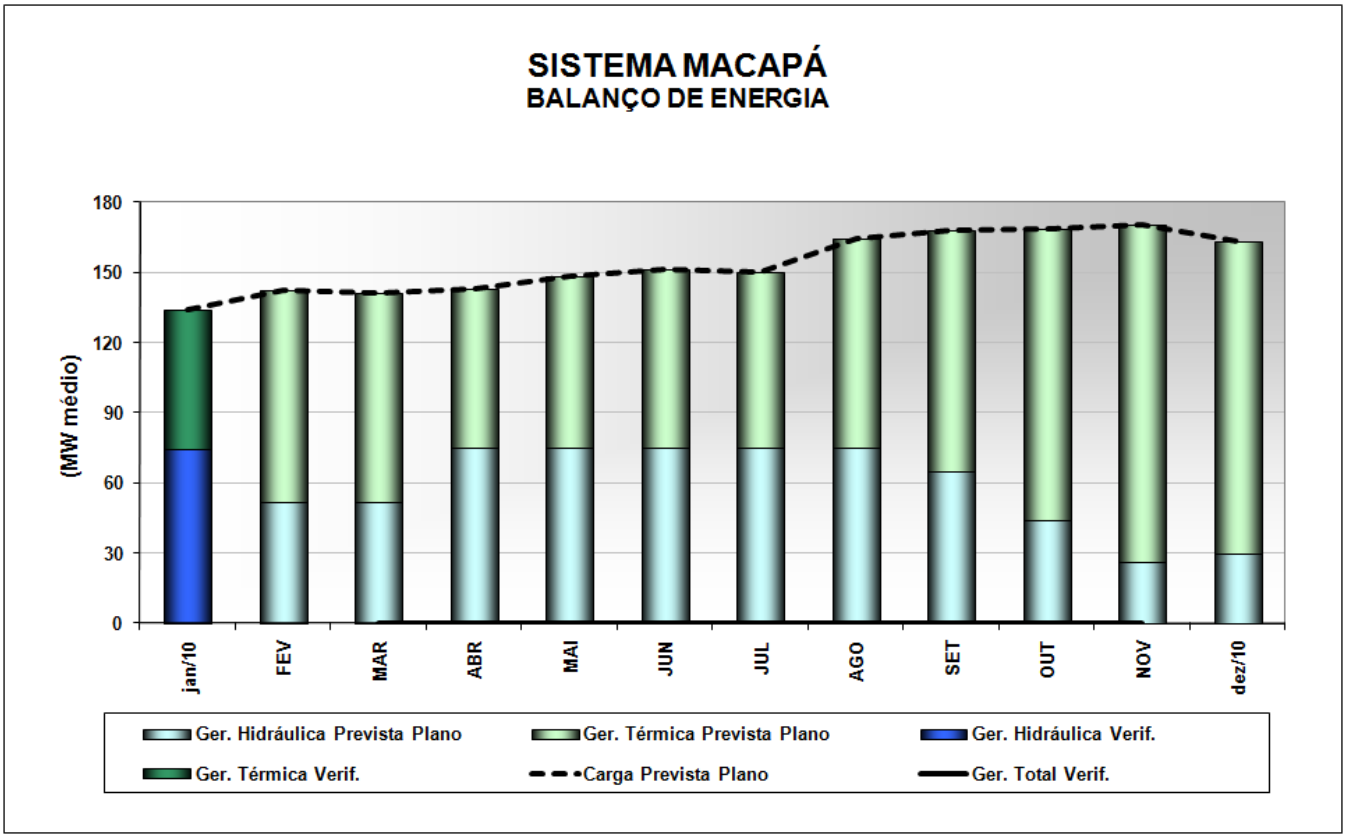


Gráfico VI



7.7 ANEXO VI

CUSTOS UNITÁRIOS DE GERAÇÃO TÉRMICA

Custos Unitários de Geração Térmica Previsão para Fevereiro/2011		
Sistema	Usina	Sem ICMS e Sem TEHE (R$/MWh)
MANAUS	UTE Tambaqui	159,12
	UTE Jaraqui	159,12
	UTE Cristiano Rocha	223,88
	UTE Manaura	231,20
	UTE Ponta Negra	225,35
	UTE Mauá Bloco IV (ex UTE W)	230,00
	UTE Mauá Bloco I (UTE Mauá)	430,35
	UTE Aparecida Bloco II (ex UTE D)	390,85
	UTE Aparecida Bloco I (UTE Aparecida)	376,49
	UTE Cidade Nova	401,15
	UTE Flores	376,43
	UTE São José	404,44
	UTE Mauá Bloco III (ex UTE B)	532,83
	UTE Mauá Bloco II (ex UTE A)	528,04
	UTE Electron	532,83
	UTE Mauá Bloco V	378,08
	UTE Electron Expansão	391,26
	UTE Mauá Bloco VI	404,44
	UTE Mauá Bloco VII	404,44
	UTE Iranduba	404,44
MACAPÁ	Expansão	352,38
	UTE Santana-W	306,31
	UTE Santana-LM	436,58

Obs.: Custos Unitários de geração térmica para a CCC-ISOL, calculados a partir dos preços referentes ao mês de dezembro/2010, constantes na Carta Cobrança da Petrobrás BR-Distribuidora e nas Notas Fiscais dos PIEs, sem ICMS e descontada a Tarifa de Energia Hidráulica Equivalente e do menor valor de consumo específico entre o estabelecido em contrato, o valor médio verificado em 2010 (ano anterior) e o valor limite estabelecido na Resolução Normativa ANEEL Nº 350/2009.

ários de Geração Térmica					Mês	dez/10
	Geração Térmica (MW médio)		DESVIO (%)	Sem ICMS e Sem EHE (R$/MWh)		DESVIO (%)
Usina	PREVISTA (I)	VERIFICADA (II)	(II) / (I)	PREVISTO (IV)	VERIFICADO (III)	(III) / (IV)
UTE Tambaqui	33,0	63,8	93	147,80	159,12	8
UTE Jaraqui	33,0	63,4	92	147,80	159,12	8
UTE Cristiano Rocha	65,0	65,5	1	223,88	223,88	0
UTE Manaura	62,0	61,4	(1)	231,20	231,20	0
UTE Ponta Negra	62,0	62,3	0	225,35	225,35	0
UTE Mauá Bloco IV (ex UTE W)	70,0	58,9	(16)	228,23	230,00	1
UTE Mauá Bloco I (UTE Mauá)	76,0	57,5	(24)	430,35	430,35	0
UTE Aparecida Bloco II (ex UTE D)	0,0	11,3	-	390,82	390,85	0
UTE Aparecida Bloco I (UTE Aparecida)	40,0	25,6	(36)	376,47	376,49	0
UTE Cidade Nova	18,0	11,2	(38)	401,53	401,15	(0)
UTE Flores	39,7	43,3	9	376,80	376,43	(0)
UTE São José	35,0	31,4	(10)	404,83	404,44	(0)
UTE Mauá Bloco III (ex UTE B)	0,0	0,0	-	532,79	532,83	0
UTE Mauá Bloco II (ex UTE A)	0,0	0,0	-	528,01	528,04	0
UTE Electron	15,0	1,2	(92)	532,79	532,83	0
UTE Mauá Bloco V	35,0	25,7	(27)	378,45	378,08	(0)
UTE Electron Expansão	10,0	10,2	2	391,64	391,26	(0)
UTE Mauá Bloco VI	80,0	59,4	(26)	404,83	404,44	(0)
UTE Mauá Bloco VII	20,0	12,1	(40)	404,83	404,44	(0)
UTE Iranduba	54,7	9,9	(82)	404,83	404,44	(0)
Expansão	42,0	38,6	(8)	352,16	352,38	0
UTE Santana-W	44,0	31,2	(29)	306,11	306,31	0
UTE Santana-LM	20,0	16,9	(16)	436,31	436,58	0

Obs.: Custos Unitários de geração térmica para a CCC-ISOL, calculados a partir dos preços referentes ao mês de dezembro/2010, constantes na Carta Cobrança da Petrobrás BR-Distribuidora e nas Notas Fiscais dos PIEs, sem ICMS e descontada a Tarifa de Energia Hidráulica Equivalente e do menor valor de consumo específico entre o estabelecido em contrato, o valor médio verificado em 2010 (ano anterior) e o valor limite estabelecido na Resolução Normativa ANEEL Nº 350/2009.

7.8 ANEXO VIII

ATA DE REUNIÃO

Comitê Técnico de Planejamento – GTON/CTP

Ata da Reunião

PMO de Fevereiro/2011

DATA: 25 e 26 de janeiro de 2011

LOCAL: ELETROBRAS

PARTICIPANTES: Lista de presença

EMPRESAS/AGÊNCIAS REGULADORAS PARTICIPANTES:

AMAPARI ENERGIA, ANEEL/SRG, CELPA, CERR, ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA, ELETROBRAS DISTRIBUIÇÃO ACRE, ELETROBRAS DISTRIBUIÇÃO RONDÔNIA, ELETROBRAS DISTRIBUIÇÃO RORAIMA, ELETROBRAS ELETRONORTE, ELETROBRAS e PETROBRAS.

EMPRESAS/AGÊNCIAS REGULADORAS AUSENTES:

ARCON, AGER–MT, CEA, CELPE, CEMAT, e JARI CELULOSE.

1. ABERTURA DA REUNIÃO

O coordenador do GTON/CTP agradeceu aos representantes das empresas pela presença na reunião. A seguir, solicitou ao engº Gian Paulo que coordenasse a reunião.

2. APROVAÇÃO DA ATA DO PMO DE JANEIRO/2011

A ata do PMO de janeiro/2011 foi aprovada sem ressalva.

3. SISTEMAS AEC, AGH, PMO e SCU

A partir do PMO de junho/2010 todos os agentes geradores passaram a utilizar as ferramentas desenvolvidas pela ELETROBRAS em ambiente WEB (SCU, AEC, AGH e PMO) e a enviar as informações necessárias à elaboração do PMO, que proporcionarão a melhoria dos controles, maior agilidade nos processos e ganhos em termos de transparência, detalhamento e acessibilidade das informações.

4. DESCONTOS EFETUADOS NO PMO DE FEVEREIRO/2011

Os descontos efetuados nas quotas de óleo das UTE foram baseados nos débitos de óleo acumulados no período de julho/2005 a dezembro/2010 e perdas informadas até o AEC de dezembro/2010.

5. LIMITES DE CONSUMO ESPECÍFICO UTILIZADOS NOS PMO

A partir do PMO de fevereiro/2009 passaram a ser considerados os limites de consumo específico aprovados na Resolução ANEEL Nº 350/2009, de 21/01/2009, em substituição aos estabelecidos na Resolução GTON Nº 002/2007, de 20/12/2007. Estes valores representam os valores máximos de consumo específico para cada UTE.

6. CONSUMOS ESPECÍFICOS UTILIZADOS NO PMO

As compras de combustível com cobertura dos custos de aquisição pela CCC-ISOL foram calculadas levando-se em consideração os limites de consumos específicos estabelecidos na Resolução Normativa ANEEL citada no item 6 desta Ata. Estes valores representam os valores máximos de consumo específico para cada UTE.

A partir do PMO de fevereiro/2009, o valor utilizado para cálculo das quotas de combustível de cada UTE com cobertura da CCC-ISOL, passou a ser o menor valor de consumo específico entre o estabelecido em contrato, o valor médio verificado em 2009 (ano anterior) e o valor limite estabelecido na Resolução Normativa ANEEL supracitada.

7. NOVA LEGISLAÇÃO DOS SISTEMAS ISOLADOS

O coordenador do GTON/CTP reiterou que os procedimentos para elaboração do PMO serão mantidos, até a emissão da regulamentação da nova legislação (Lei Nº 12.111, de 9 de dezembro de 2009).

Adicionalmente o representante da ANEEL/SRG informou que a Resolução ANEEL que irá regulamentar a referida Lei deve ser publicada no início de 2011.

8. NOVO PROCEDIMENTO PARA APRESENTAÇÃO DE DADOS VERIFICADOS

Na reunião de PMO de outubro/2010, o Sr. Rui Altieri, Superintendente de Regulação dos Serviços de Geração da ANEEL, informou sobre o novo procedimento a ser adotado a partir da reunião de PMO de novembro/2010, por conta da necessidade de obter comprometimento das empresas com relação às informações de dados verificados prestadas mensalmente e à implantação do SCD nas usinas, apresentando modelo de planilha que deve ser entregue nas reuniões dos PMO, preenchida e assinada pelo responsável pelos dados.

Tendo em vista o exposto, o representante da ANEEL solicitou o envio dos dados do AEC no formato divulgado anteriormente referente aos meses de setembro e outubro de 2010 via correio, para o endereço SGAN 603 Módulo J sala 205, Asa Norte, Brasília – CEP: 70.830-030.

9. APRESENTAÇÕES

Com o objetivo fortalecer as reuniões de PMO como um fórum técnico para troca de experiências entre as empresas, surgiu a idéia de que cada uma apresente projetos em desenvolvimento ao longo das reuniões. Por sugestão da ANEEL, a primeira apresentação será feita pela própria, tendo como tema a nova regulamentação dos Sistemas Isolados. A cada reunião será definida a próxima empresa a apresentar, com foco inicial no Sistema de Coleta de Dados - SCD.

10. GERAÇÃO À GÁS E COMBUSTÍVEL PILOTO (REGULAMENTAÇÃO DA LEI 12.111/10)

Enquanto algumas questões técnicas relativas à geração com Gás Natural e combustível Piloto não tiverem sido definidas e a nova resolução não tiver sido aprovada, não será possível adaptar os sistemas da Eletrobrás para tratamento das informações relativas à geração a Gás. A partir da aprovação da nova resolução, a Eletrobrás deverá orientar os PIE sobre a apresentação das informações da geração a Gás e Combustível Piloto.

Enquanto os sistemas não tiverem sido adaptados, as empresas deverão apresentar os dados verificados referentes ao Gás Natural via planilha, utilizando o último modelo do AEC.

11. AMAPARI ENERGIA

11.1. Quotas de Combustível Previstas COM e SEM Cobertura da CCC-ISOL

Foram previstas compras COM Cobertura da CCC-ISOL num total de 2.768.598 l de óleo diesel referentes ao PMO de fevereiro/2011.

12. ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA (Sistemas do Interior)

12.1. Desconto de Quotas de Combustível Antecipadas no PMO de Maio/2010

Foram realizados descontos nas quotas de óleo diesel do PMO de janeiro/2010 relativos a antecipações de óleo no PMO de maio/2010, conforme tabela a seguir:

UTE	Quantidade Antecipada no PMO Maio/10 (l)	Quantidade Descontada no PMO Junho/10 (l)	Quantidade Descontada no PMO Julho/10 (l)	Quantidade Descontada no PMO Agosto/10 (l)	Quantidade Descontada no PMO Setembro/10 (l)	Quantidade Descontada nos PMO Outubro, Novembro e Dezembro/10 (l)	Quantidade Descontada no PMO Janeiro/10 (l)
Boca do Acre	1.138.000	569.000	569.000	-	-	-	-
Envira	359.000	179.500	179.500	-	-	-	-
Ipixuna	237.000	118.500	118.500	-	-	-	-
Moura	34.000	17.000	13.459	-	**3.541**	-	-
Parintins	350.000	-	-	-	-	-	350.000
Total	2.118.000	884.000	884.000	-	3.541	-	350.000

NO PMO de janeiro/2011, seria descontado um total de 590.000 l da quota de Parintins, sendo 350.000 l referentes à antecipação do PMO de maio/2010 e 240.000 l referentes à antecipação de parte da quota de dezembro/2010, que havia sido compensada pela reprogramação realizada no início do mesmo mês.

Por solicitação do representante da Eletrobras Amazonas Energia, a quantidade de 240.000 l será descontada no PMO de fevereiro de 2011.

A quantidade de 350.000 l foi abatida de 172.000 l, quantidade que foi adquirida com recursos próprios pela empresa, mas não foi considerada no cálculo do débito por falha de sistema. Sendo assim, foi registrado no campo de ajuste de logística o desconto de 178.000 l.

A quantidade de 240.000 l não foi descontada a época da reunião do PMO de fevereiro/2011 em razão de falha no sistema, e de modo a não comprometer o atendimento do sistema isolado, o desconto será feito no PMO de Março/2011.

12.2. Descontos de Combustível Devido a Transferências de Óleo não Autorizadas

No AEC de dezembro/2010 foram registradas transferências de óleo diesel entre UTE não autorizadas no PMO do referido mês. Essas quantidades transferidas foram descontadas das quotas de combustível previstas no PMO de janeiro, conforme apresentado na tabela a seguir:

UTE de Origem	UTE de Destino	Quantidade Transferida SEM Autorização (l)	Quantidade Descontada no PMO de Fevereiro/2010 (l)
Barreirinha	Pedras	10.000	10.000
Beruri	Tapauá	46.386	46.386
Boa Vista do Ramos	Cametá	4.000	4.000
Caviana	Anori	25.871	25.871
Itacoatiara	São Sebastião do Uatumã	19.945	19.945
Itacoatiara	Silves	20.115	20.115
Manacapuru	Anori	52.000	52.000
Manacapuru	Araras	26.000	26.000
Manacapuru	Caapiranga	30.000	30.000
Manacapuru	Jacaré	25.000	25.000
Manacapuru	Novo Airão	20.000	20.000
Manacapuru	Tuiué	26.000	26.000
Manicoré	Novo Aripuanã	23.429	23.429
Nova Olinda do Norte	Axinim	5.000	5.000
Palmeiras	Estirão do Equador	1.831	1.831
Tabatinga	Estirão do Equador	15.000	15.000
Tabatinga	São Paulo de Olivença	30.000	30.000
Urucará	Silves	35.380	35.380
Total		415.957	415.957

12.3. Restrição de Logística de Entrega de Combustível

A AMAZONAS ENERGIA (interior) informou que ficam mantidas as entregas de quantidades de óleo em outras localidades, por restrição de logística de abastecimento devido à falta de dutos de óleo para transferência deste produto da embarcação do transportador até o tanque de armazenamento da usina ou por questão de navegabilidade, conforme discriminado na tabela a seguir:

Quantidade faturada para	Entrega em	Restrição
Feijoal	Benjamin Constant	Falta de oleoduto em Feijoal
Vila Urucurituba	Autazes	Falta de oleoduto em Vila Urucurituba
Parauá	Careiro da Várzea	Falta de oleoduto em Parauá
Vila Amazônia	Parintins	Dificuldade de navegabilidade da balsa em Vila Amazônia
Zé Açu	Parintins	Dificuldade de navegabilidade da balsa em Zé Açu
Carvoeiro	Barcelos	Dificuldade de navegabilidade da balsa em Carvoeiro
Moura	Barcelos	Dificuldade de navegabilidade da balsa em Moura
Jacaré	Caviana	Dificuldade de navegabilidade da balsa em Jacaré
Araras	Caapiranga	Dificuldade de navegabilidade da balsa em Araras
Santa Rita	S. Paulo Olivença	Dificuldade de navegabilidade da balsa em Santa Rita
Betânia	Sto. Antonio do Içá	Dificuldade de navegabilidade da balsa em Betânia
Itapuru	Beruri	Falta de oleoduto em Itapuru
Belo Monte	Canutama	Falta de oleoduto em Belo Monte
Murituba	Codajás	Falta de oleoduto em Murituba
Nova Olinda do Norte	Itacoatiara	Falta de Espaço de Armazenamento em Nova Olinda do Norte
Alterosa	Sto. Antonio do Içá	Alterosa não possui CNPJ
Pesqueiro	Manacapuru	Pesqueiro não possui CNPJ
Auxiliadora	Manicoré	Manicoré não possui CNPJ
Santana	S. Sebastião	Falta de oleoduto em Santana

12.4. Desmembramento de localidades do Sistema Comercial - Ajuri

O representante da AMAZONAS ENERGIA (Interior) informou a nova previsão para fevereiro/2011, do Departamento Comercial da Eletrobras AmE, para o desmembramento dos valores de previsão de carga, geração e compra de óleo das UTE Itapuru e Pesqueiro das localidades de Beruri e Manacapuru, respectivamente.

12.5. Quotas de Combustível Previstas COM e SEM Cobertura da CCC-ISOL

Foram previstas compras COM Cobertura da CCC-ISOL num total de 26.608.318 l de óleo diesel referentes ao PMO de fevereiro/2011.

Foram, também, previstas compras de óleo diesel SEM Cobertura da CCC-ISOL, sendo 950.994 l devido a débitos de combustível acumulados até dezembro/2010 e 573.629 l devido à geração térmica com consumo específico acima do limite, prevista para fevereiro/2011.

13. CEA

Não enviou representante à reunião.

14. CELPA

14.1. Quotas de Combustível Previstas COM e SEM Cobertura da CCC-ISOL

Foram previstas compras COM Cobertura da CCC-ISOL num total de 9.124.138 l de óleo diesel referentes ao PMO de fevereiro/2011.

Foram, também, previstas compras de óleo diesel SEM Cobertura da CCC-ISOL, sendo 15.593 l para recompor estoque junto à CCC-ISOL devido a débitos por consumo específico acumulados até dezembro/2010 e 99.266 l devido à geração térmica com consumo específico acima do limite, prevista para fevereiro/2011.

15. CELPE

Não enviou representante à reunião.

16. CEMAT

Não enviou representante à reunião.

17. ELETROBRAS DISTRIBUIÇÃO RONDÔNIA

17.1. Restrição de Logística de Entrega de Combustível

A CERON informou as entregas de quantidades de óleo no centro de abastecimento de Porto Velho, por restrição de logística de abastecimento devido à falta de tancagem nas usinas de entrega, conforme discriminado na tabela a seguir:

Localidades atendidas pelo Centro de Abastecimento de Porto Velho
Calama
Conceição da Galera
Demarcação
Maici
Nazaré
Santa Catarina

São Carlos

17.2. Pagamento de TAC e Débitos Diversos

O representante informou que continuam suspensos os pagamentos das 5 parcelas restantes da 1ª parte do TAC-ANEEL (36 parcelas referentes ao óleo do PIE Guascor), devido ao fato da empresa ter optado por iniciar um processo licitatório de aquisição de óleo combustível para o pagamento do referido TAC-ANEEL e de débitos referentes a consumo específico acima do limite com previsão de início para fevereiro/2011.

17.3. Quotas de Óleo Previstas COM e SEM Cobertura da CCC-ISOL

Foram previstas compras COM Cobertura da CCC-ISOL num total de 6.514.497 l de óleo diesel referente ao PMO de fevereiro/2011.

Foram também previstas compras SEM COBERTURA da CCC-ISOL, sendo 24.741 l devido a débitos por consumo específico acumulados até dezembro/2010 e 10.848 l devido a geração térmica prevista para fevereiro com consumo específico acima do limite.

18. CERR

18.1. Antecipação de Quotas de Combustível

O representante da CERR solicitou a antecipação de 98.800 l para algumas UTE, em razão de restrições de navegabilidades dos rios. As antecipações encontram-se detalhadas a seguir:

UTE	Quantidade Antecipada (l)	PMO Antecipado
Com. Ind. Xixuaú	1.000	Fev e Mar/2011
Lago Grande	6.000	Fev e Mar/2011
Panacarica	3.000	Fev e Mar/2011
São Francisco do Baixo Rio Branco	1.600	Fev e Mar/2011
Sacaí	8.000	Fev e Mar/2011
Samaúma	4.000	Fev e Mar/2011
Santa Maria de Boiaçú	36.000	Fev e Mar/2011
Santa Maria do Xeruini	4.000	Fev e Mar/2011

UTE	Quantidade Antecipada (l)	PMO Antecipado
Santa Maria Velha	800	Fev e Mar/2011
Tanauaú	800	Fev e Mar/2011
Terra Preta	4.000	Fev e Mar/2011
Vila Cachoeirinha	6.000	Fev e Mar/2011
Vila Caicubi	10.000	Fev e Mar/2011
Vila Dona Cota	2.000	Fev e Mar/2011
Vila Floresta	4.000	Fev e Mar/2011
Vila Itaquera	4.000	Fev e Mar/2011
Vila Remanso	2.800	Fev e Mar/2011
Vila São Pedro	800	Fev e Mar/2011
TOTAL	98.800	

18.2. Restrição de Logística de Entrega de Combustível

A CERR informou as entregas de quantidades de óleo no centro de abastecimento de Calungá, por restrição de logística de abastecimento devido à falta de tancagem nas usinas de entrega, conforme discriminado na tabela a seguir:

Localidades atendidas pelo Centro de Abastecimento de Calungá		
ÁGUA FRIA	MALOCA CATUAL	S.F DO BAIXO RIO BRANCO
BOM JESUS DO AMAJARI	MALOCA CONSTANTINO	SACAÍ
BONFIM	MALOCA DO CONGRESSO	SAMAÚMA
NORMANDIA	MALOCA DO ANAUA WAI WAI II	SANTA MARIA DO BOIAÇÚ
COM. INDÍGENA ARAÇA DO AMAJARÍ	MALOCA DO BOQUEIRÃO	SANTA MARIA DO XERUINI
COM. INDÍGENA BOCA DA MATA	MALOCA DO CAJÚ	SANTA MARIA VELHA
COM. INDÍGENA DA RAPOSA	MALOCA DO CANAVIAL	SOCÓ
COM. INDÍGENA DO FLEXAL	MALOCA DO GAVIÃO	TANAUAÚ
COM. INDÍGENA DO JACAMIM	MALOCA DO JAUARI	TEPEQUEM
COM. INDÍGENA GUARIBA	MALOCA DO MARUPÁ	TERRA PRETA
COM. INDÍGENA MARACANÃ	MALOCA DO TAXI	UIRAMUTÃ
COM. INDÍGENA MOSCOW	MALOCA DO TICOÇA	VILA CACHOEIRINHA
COM. INDÍGENA NAPOLEÃO	MALOCA DO TUCUMÃ	VILA CAICUBI
COM. INDÍGENA OLHO DA ÁGUA	MALOCA JATAPUZINHO WAI WAI I	VILA DO MILAGRE
COM. INDÍGENA SANTA ROSA	MALOCA PATATIVA	VILA DONA COTA
COM. INDÍGENA TRÊS CORAÇÕES	MALOCA PERDIZ	VILA FLORESTA
COM. INDÍGENA VISTA ALEGRE	MALOCA SANTA CRUZ	VILA ITAQUERA
COM. INDÍGENA XUMINA	MALOCA SANTA INES	VILA MUTUM
COMUNIDADE COBRA	MALOCA SÃO MARCOS	VILA REMANSO
COMUNIDADE INDIGENA XIXUAÚ	MALOCA TRAIRÃO	VILA SÃO JOSÉ
COMUNIDADE SOMA	MALOCA VILA NOVA AMAJARI	VILA SÃO PEDRO
ENTRONCAMENTO	MANGUEIRA DO AMAJARI	VILA TAIANO
GUARIBA II	PACARAIMA	VILA VILENA
JUNDIÁ	PANACARICA	VISTA ALEGRE
LAGO GRANDE	PASSARÃO	WAY-WAY - SAMAUMA
LAGO GRANDE II	PETROLINA DO NORTE	

18.3. Problemas de Atendimento a Bonfim

O representante da empresa apresentou correspondência solicitando atendimento à localidade pelo PMO. Simultaneamente à reunião de PMO, ocorreu em Brasília reunião do Grupo de Trabalho criado pela portaria MME nº 14, de 18/01/2011, na qual estavam presentes representantes da Eletrobras, da CERR e do MME. Na ocasião, o pleito da CERR foi discutido, tendo como resultado a orientação do MME para que a empresa solicitasse da ANEEL autorização para atendimento via PMO.

Assim sendo, não houve previsão de geração em Bonfim no PMO de fevereiro/2011. Caso a ANEEL se posicione favoravelmente ao pleito da empresa, deverá ser feita uma reprogramação ainda no mês de fevereiro/2011.

18.4. Quotas de Combustível Previstas COM e SEM Cobertura da CCC-ISOL

Foram previstas compras COM Cobertura da CCC-ISOL na quantidade de 1.976.000 l de óleo diesel referentes ao PMO de fevereiro/2010.

Foram também previstas compras SEM Cobertura da CCC-ISOL, sendo 21.343 l para recompor estoque junto à CCC-ISOL devido a débitos por consumo específico acumulados até dezembro/2010 e 260.471 l devido à geração térmica com consumo específico acima do limite, prevista para fevereiro/2011.

19. ELETROBRAS ELETROACRE

19.1. Quotas de Combustível Previstas COM e SEM Cobertura da CCC-ISOL

Foram previstas compras COM Cobertura da CCC-ISOL na quantidade de 3.582.034 l de óleo diesel referentes ao PMO de fevereiro/2010.

Foram também previstas compras SEM Cobertura da CCC-ISOL na quantidade de 3.934 l para recompor estoque junto à CCC-ISOL devido a débitos por consumo específico acumulados até dezembro/2010.

20. ELETROBRAS DISTRIBUIÇÃO RORAIMA

20.1. Sistema Boa Vista

➔ **Carga Própria Prevista:** 83,68 MW médio

- GT Própria: 0 MW médio
- Suprimento EDELCA (Venezuela): 83,68 MW médio

20.2. Quotas de Óleo Previstas COM e SEM Cobertura da CCC-ISOL

Não foram previstas compras COM Cobertura da CCC-ISOL.

Foram previstas compras SEM COBERTURA da CCC-ISOL na quantidade de 834.265 l devido a débitos por consumo específico acumulados até dezembro/2010.

21. ELETROBRAS ELETRONORTE

21.1. Sistema Macapá

➔ **Carga Própria Prevista:** 142,74 MW médio

➔ **Operação da UHE Coaracy Nunes**

- Afluência Prevista = 184% MLT
- Nível do reservatório em 28/fevereiro/2011 = 100% V.U.
- Geração Prevista = 76 MW médio

21.2. Quotas de Óleo Previstas COM e SEM Cobertura da CCC-ISOL - ELETRONORTE

Foram previstas compras COM Cobertura da CCC-ISOL num total de 11.082.649 l de óleo diesel referente ao PMO de fevereiro/2010.

Foram também previstas compras SEM COBERTURA da CCC-ISOL, sendo 458.313 l devido a débitos por consumo específico acumulados até dezembro/2010 e 20.832 l devido a geração térmica prevista para fevereiro com consumo específico acima do limite.

22. JARI CELULOSE

Não enviou representante à reunião.

23. PETROBRAS

24.1 UTE Alcoa Beneficiamento

Conforme Resolução Autorizativa nº 2.099, de 15 de setembro de 2009, emitida pela Agência Nacional de Energia Elétrica – ANEEL, a UTE Alcoa Beneficiamento da Petrobras Distribuidora será “constituída de seis unidades motogeradoras de 1.548 kW, utilizando óleo combustível pesado (HFO) como combustível, e uma unidade motogeradora de 324 kW, utilizando óleo diesel como combustível, totalizando 9.828 kW de capacidade instalada”.

O representante da Petrobras informou que a unidade que utiliza óleo diesel é auxiliar, sendo previsto um consumo de óleo diesel pouco significativo, cerca de 300 litros em 2011.

Dessa forma, apesar da resolução citada anteriormente não fazer distinção das unidades geradoras para fins de cobertura da CCC-ISOL, a Petrobras destacou que não irá considerar o consumo de óleo diesel dessa UG nos PMO.

Com a anuência dos representantes da ANEEL presentes na reunião, ficou definido que a unidade geradora em questão não será representada nos sistemas de informação da Eletrobras.

24.2 UTE Alcoa Porto

O representante da empresa informou que a tancagem definitiva da usina ainda não está operacional e que, por este motivo, está utilizando uma tancagem provisória, não dedicada exclusivamente à usina. Além disso, informou que o combustível contido nas notas fiscais não é de uso exclusivo da usina, mas que há controles internos independentes. Sendo assim, foi orientado a preencher excepcionalmente nos meses de dezembro/2010 e janeiro/2011 o volume referente ao uso da usina no campo de quantidade recebida no cadastro de notas fiscais do SCD. A partir do mês de fevereiro/2011, a empresa deverá providenciar a correção desse problema e cadastrar o recebimento de combustível da usina com notas fiscais independentes, mesmo com a tancagem compartilhada.

24.3 Quotas de Óleo Previstas COM e SEM Cobertura da CCC-ISOL

Foram previstas compras COM Cobertura da CCC-ISOL num total de 951.600 l de óleo diesel referente ao PMO de fevereiro/2010.

Foram também previstas compras SEM COBERTURA da CCC-ISOL na quantidade de 12.600 l devido à geração térmica prevista para fevereiro com consumo específico acima do limite.

24. ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA (Sistema Manaus)

Em relação ao PMO de fevereiro/2011 do sistema Manaus, foram tratados os seguintes assuntos:

1.1. Carga Própria Prevista

A previsão de carga própria aprovada pelo GTON/CTM:

- Energia = 857,4 MW médio
- Demanda = 1.101 MW

Mês	Energia (MW médio)			Demanda (MW)	
	Previsto (1)	Realizado (2)	(2)/(1)	Previsto	Realizado
Dezembro/2010	886,7	823,5	-7,1%	1.115,4	1.085,4
Janeiro/2011	821	792*	-3,5%	1.109	1.033,6*
Fevereiro/2011	857,4	-	-	1.100	-
Março/2011	-	-	-	-	-
Abril/2011	-	-	-	-	-
Maio/2011	-	-	-	-	-
Junho/2011	-	-	-	-	-
Julho/2011	-	-	-	-	-
Agosto/2011	-	-	-	-	-
Setembro/2011	-	-	-	-	-
Outubro/2011	-	-	-	-	-
Novembro/2011	-	-	-	-	-
Dezembro/2011	-	-	-	-	-
Energia Média/	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

Demanda Máxima					

*Realizado até 24/01/11

1.2. -UHE Balbina

O cenário de vazões afluentes adotado para fevereiro/2011 é o limite inferior do modelo PREVAZ, indicando uma vazão afluente da ordem de 776 m³/s, correspondendo a cerca de 137,5% da MLT.

Mês	Afluência (%MLT)	Armazenamento (%VU)	Geração (MW med)	Observação
Fevereiro	137,5	54,6	140	Limite inferior do PREVAZ

1.3. Conversão de Unidades Geradoras para Gás Natural

Os representantes da ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA e dos PIE informaram andamento da conversão (Prevista, em Andamento ou Realizada), data e potência efetiva associada por UG, conforme apresentado na tabela a seguir.

UTE	UG	Pot. Efetiva (MW)	Status	Data
CRISTIANO ROCHA	1	17,2	Realizada	
	2	17,2	Prevista	01/03 a 25/03/2011
	3	17,2	Prevista	01/04 a 25/04/2011
	4	17,2	Prevista	05/01 a 28/02/2011
	5	17,2	Realizada	
MANAUARA	1	17	Realizada	
	2	17	Realizada	
	3	17	Realizada	
	4	17	Realizada	
	5	17	Realizada	
PONTA NEGRA	1	17,076	Realizada	
	2	17,076	Realizada	
	3	17,076	Realizada	
	4	17,076	Realizada	
	5	17,076	Realizada	
APARECIDA BLOCO I	7	36	Prevista	01/01 a 31/03/2011
	8	36	Prevista	01/01 a 30/04/2011
APARECIDA BLOCO II	9	40	Teste	01/02 a 28/02/2011
	10	40	Prevista	01/02 a 28/02/2011
MAUÁ BLOCO III	7	55	Prevista	01/02 a 20/02/2011
	8	55	Teste	01/02 a 28/02/2011

O representante da MANAUARA informou que para o atendimento da operação à Gás Natural na UTE Manauara será realizado o seguinte:

- Período de Testes, conforme previsto em contrato: De 01/Janeiro/2011 a 28/Fevereiro/2011

Informou também que apesar de não ter havido quota de Gás Natural para a empresa no PMO de dezembro/2010, houve consumo deste combustível. A empresa enviará carta ao GTON/CTP solicitando avaliação quanto ao reembolso do Gás Natural no referido mês. O Coordenador do

GTON/CTP informou ao representante que o agente gerador poderá solicitar reprogramação durante a vigência do PMO.

A representante do PIE BREITENER informou que atualmente possuem as LO para operação das usinas a OC1A ou Gás Natural, assim como uma autorização prévia da SFG/ANEEL para operação em teste. Por conta destas autorizações e da inexistência da informação sobre a cessão formal do direito de retirada de combustível gasoso para suas operações, as usinas ainda não podem ser consideradas em operação comercial propriamente dita. A previsão considerada para conclusão de todos os processos existentes e regularização da documentação faltante é de Março/2011.

O representante da GERA informou que para o atendimento da operação à Gás Natural na UTE Ponta Negra será realizado o seguinte:

- Período de Testes, conforme previsto em contrato: De 01/Janeiro/2011 a 28/Fevereiro/2011

1.4. Crédito e Débito de óleo OCTE

Os representantes da ANEEL solicitaram, durante reunião de PMO de Agosto/2010, que fosse apresentado relatório o acompanhamento mensal de crédito e débito de OCTE da ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA, uma vez que a questão dos débitos passados encontra-se sob júdice.

A tabela a seguir apresenta as compras de óleo OCTE realizadas com recursos próprios da ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA conforme informado pela empresa no AEC, bem como a contabilização dos débitos acumulados:

Ano	Débitos Acumulados por Consumo Específico (m^3)	Compras com Recursos Próprios da empresa de julho/2005 até Novembro/2010 (m^3)
2005 (Jul a Dez)	2.171	-
2006	1.781	3.329
2007	343	-
2008	52	11.031
2009	2.978	700
2010	2.924	223

Total	10.249	15.283

Manutenções, restrições de geração e transmissão informadas pelos agentes:

i. Manutenções de curto-prazo de unidades geradoras informadas pelos agentes:

Usina	Unidade Geradora	Tipo de Manutenção	Redução (MW)	Retorno
Balbina	BAUGH02	Recuperação Geral	1 x 50	28/02/2011

(*) Não afeta a potência contratada.

ii. Manutenções de longo-prazo de unidades geradoras informadas pelos agentes:

Usina	Unidade Geradora	Tipo de Manutenção	Redução (MW)	Retorno
Mauá Bloco IV	MU UGD-11	Recuperação Geral	1 x 15,75	30/05/2011
	MU UGD- 09, 14 e 17	Revisão de 72.000 h	3 x 15,75	28/02/2011
Electron	Bloco II	Revitalização	3 x 17	30/06/2011
	Bloco I – UGG 02	Recuperação do bloco do motor diesel de partida	1 x 17	30/06/2011
Mauá Bloco I	Nº 2	Recuperação geral do eixo da turbina	1 x 16	30/06/2011
	Nº 4	Inspeção no rotor do gerador elétrico	1 x 50	04/03/2011
Cristiano Rocha	Nº 4	Conversão para Gás e revisão 24.000h	1 x 17 (*)	05/01 a 28/02/2011

(*) Não afeta a potência contratada.

iii. Restrições de Geração informadas pelos agentes:

Usina	Unidade Geradora	Motivo da Restrição	Redução (MW)	Período da Restrição
Mauá Bloco I	Nº 1	Fragilidade dos tubos da caldeira	1 x 4	01/02 a 28/02/2011
Mauá Bloco I	Nº 4	Fragilidade dos tubos da caldeira	1 x 5	01/02 a 28/02/2011
Mauá Bloco IV	Nº 10, 12, 13, 15, 16 e 18	Temperatura elevada	6 x 1,75	01/02 a 28/02/2011
Electron	Nº 1 e 3	Temperatura alta na exaustão	2 x 4	01/02 a 28/02/2011
Electron Expansão (Distrito Industrial)	-	Limitação de 4 MW devido a saturação dos TC's das barras 1 e 2 de 13,8 kV na SE Distrito Industrial	1 x 4	01/02 a 28/02/2011

➔ Folga = 1.563 – 1.101 = 462 MW. Considerando a perda da maior máquina (50 MW) e a reserva de regulação (40 MW), a reserva prevista é de 372 MW para fevereiro/2010.

1.5. Despacho de Geração Previsto

No quadro a seguir é apresentado o despacho de geração previsto para fevereiro/2011.

USINA	Despacho Previsto (MW med)
UHE BALBINA	140
UTE TAMBAQUI – OC1A	23
UTE TAMBAQUI – GÁS NATURAL	39,7
UTE TAMBAQUI – DIESEL	0,3
UTE JARAQUI – OC1A	33
UTE JARAQUI – GÁS NATURAL	30
UTE CRISTIANO ROCHA	65
UTE MANAUARA – OC1A	40
UTE MANAUARA – GÁS NATURAL	22
UTE PONTA NEGRA	62
UTE MAUÁ BLOCO IV	50
UTE MAUÁ BLOCO I	40
UTE APARECIDA BLOCO II	0
UTE APARECIDA BLOCO I	49,4
UTE CIDADE NOVA	18
UTE FLORES	50
UTE SÃO JOSÉ	35
UTE MAUÁ BLOCO III	0
UTE MAUÁ BLOCO II	0
UTE ELECTRON	0
UTE MAUÁ BLOCO V	25
UTE ELECTRON EXPANSÃO	25
UTE MAUÁ BLOCO VI	70
UTE MAUÁ BLOCO VII	20
IRANDUBA	20
TOTAL	857,4

1.6. Considerações sobre os Consumos Específicos dos PIE

UTE	Consumo Específico t/MWh			PMO Fevereiro/2011
	Contrato	Limite ANEEL	Valor médio Verificado no ano anterior	
Tambaqui	0,208	0,290	0,213	0,208
Jaraqui	0,208	0,290	0,208	0,208

Cristiano Rocha	0,209	0,290	0,206	0,206
Manauara	0,209	0,290	0,208	0,208
Ponta Negra	0,210	0,290	0,205	0,205

1.7. Quotas de Óleo e Energia Hidráulica Equivalente dos PIE

Com base na geração prevista e nos consumos específicos limitados, foram calculadas as quotas de combustível e os valores de Energia Hidráulica Equivalente, conforme apresentado na tabela a seguir.

UTE	Quota de Óleo Com Cobertura da CCC-ISOL (t) ou (*MMm³) ou (**m³)	Energia Hidráulica Equivalente (MWh)
Tambaqui – OC1A	3.129	15.043
Tambaqui – GN *	8,504	26.678
Tambaqui – DIESEL **	51	202
Jaraqui	4.613	22.176
Jaraqui – GN *	6,426	20.160
Cristiano Rocha	8.998	43.680
Manauara – OC1A	5.591	26.880
Manauara – GN *	4,740	14.784
Ponta Negra	8.541	41.664

1.8. Débito de Combustível nas usinas de Cidade Nova e São José

Na época de transição das referidas usinas da CGE para a Amazonas Energia foi solicitada pela empresa a utilização do combustível de propriedade da CCC em estoque para testes. Tal pleito foi autorizado pelo GTON com a condição de que o combustível consumido para tal fim fosse devidamente devolvido. Por decisão da empresa, o combustível continuou a ser consumido ao longo do tempo, sem que houvesse qualquer tipo de informação no Acompanhamento de Estoque de Combustível - AEC. Tal atitude resultou em discrepância entre o estoque físico existente nas usinas e o informado no AEC. No PMO de setembro/2010, essa situação ficou evidente por conta da extrapolação da capacidade de armazenamento indicada pelo sistema PMO. Na ocasião, ficou constatada a situação descrita na tabela a seguir:

Usina	Estoque Final Informado no AEC de Julho (l)	Estoque Físico Existente na Usina no final de Julho (l)	Diferença (l)
Cidade Nova	958.344	313.615	644.729
São José	937.872	786.238	151.634
Total	1.896.216	1.099.853	796.363

Com o objetivo de não alterar dados do AEC de julho/2010, que já havia sido encaminhado à ANEEL, ficou estabelecido que a empresa deveria registrar as diferenças encontradas no campo de perdas do AEC de agosto/2010 e fazer todos os esforços necessários para adquirir o combustível devido o mais rapidamente possível, bem como trazer na reunião do PMO de outubro/2010 uma proposta para reposição do mesmo.

No caso de Cidade Nova, a quantidade de 644.729 l foi registrada no campo de perdas do AEC de agosto de 2010 conforme o combinado. Em São José, foi registrado no AEC de setembro de 2010 os 132.500 l restantes, conforme combinado no último PMO.

A Amazonas Energia informou que já foi feita a aquisição do montante de óleo (débito apresentado no PMO de dezembro/2010) e que deverá aparecer no AEC de dezembro/10 (PMO de fevereiro/2011).

O representante da Amazonas Energia retificou a informação de que a aquisição do combustível já havia sido feita, com previsão de declaração no AEC de dezembro/2010. Informou que o processo ainda não foi concluído e que não há previsão de recebimento. A nova previsão será informada na próxima reunião de PMO.

1.9. Débito de Combustível na usina de Electron

A parcela do débito referente ao consumo de combustível acima do limite de consumo específico vem sendo desconsiderada por meio da compensação do débito no campo de ajuste de logística, conforme o acordado entre a Eletrobras Amazonas Energia e a ANEEL. Tal acordo foi feito por conta da ação movida na justiça pela empresa, na qual questiona a aplicação do limite de consumo específico na usina. Segundo informações da empresa as aquisições de combustível com recursos próprios também não serão lançadas no Sistema AEC até que a ação esteja finalizada. O coordenador do CTP, preocupado com essa situação, que vem se prolongando ao longo do tempo, solicita que a empresa apresente cópia de documento que comprove o andamento do processo.

Na reunião do PMO de janeiro/2011 o representante da Amazonas Energia apresentou cópia do relatório de fevereiro/2009 referente aos processos judiciais entre Eletrobras Amazonas Energia e ANEEL.

O representante da Eletrobras Amazonas Energia apresentou na reunião do PMO de Fevereiro/2011 correspondência eletrônica da Assessoria de Assuntos Regulatórios – Coordenação de Regulação Técnica contendo detalhamento dos processos administrativos na ANEEL. O representante dessa agência reguladora salientou que foram citados apenas os processos administrativos em trâmite na ANEEL, faltando informações sobre a parcela de débito por consumo específico na UTE Electron.

O representante da ANEEL/SFG solicitou que a Eletrobras Amazonas Energia apresente na próxima reunião do PMO detalhamento do processo judicial do assunto em questão.

1.10. Quotas de Óleo Previstas COM e SEM Cobertura da CCC-ISOL

Usina	Combustível	Compra com cobertura da CCC-ISOL			Energia de equivalente hidraúlico (kWh)	Compra sem cobertura da CCC-ISOL	
		PMO	Combustível não retirado	Total		Recomposição de estoque devido à CCC-ISOL	Devido a Consumo Específico acima do limite
APARECIDA BLOCO I	Óleo OCTE (l)	9.394.694	0	9.394.694	33.196.799	0	0
APARECIDA BLOCO II	Óleo OCTE (l)	0	0	0	0	0	0
CIDADE NOVA	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	2.574.069	0	2.574.069	9.498.410	703.947	0
ELECTRON	Óleo OCTE (l)	0	0	0	0	3.780.942	0
Electron Expansão	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	4.620.000	0	4.620.000	16.800.000	0	0
FLORES	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	9.273.600	0	9.273.600	33.600.000	0	0
IRANDUBA	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	3.763.200	0	3.763.200	13.440.000	0	0
MAUÁ BLOCO I	Óleo Combustível (kg)	9.461.760	0	9.461.760	26.880.000	0	0
MAUÁ BLOCO II	Óleo OCTE (l)	0	0	0	0	6.772	0
MAUÁ BLOCO III	Óleo OCTE (l)	0	0	0	0	61.167	0
MAUÁ BLOCO IV	Óleo PGE (kg)	6.652.800	0	6.652.800	33.600.000	0	0
MAUÁ BLOCO V	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	4.195.571	0	4.195.571	14.618.714	626.029	0
MAUÁ BLOCO VI	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	12.764.440	0	12.764.440	44.787.509	641.960	0
MAUÁ BLOCO VII	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	3.790.080	0	3.790.080	13.440.000	0	0
SÃO JOSÉ	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	5.692.628	0	5.692.628	19.697.675	1.104.652	0
Óleo Combustível (kg)		9.461.760	0	9.461.760	26.880.000	0	0
Óleo Diesel/Biodiesel (l)		46.673.588	0	46.673.588	165.882.308	3.076.588	0
Óleo OCTE (l)		9.394.694	0	9.394.694	33.196.799	3.850.881	0
Óleo PGE (kg)		6.652.800	0	6.652.800	33.600.000	0	0

Usina	Combustível	Compra com cobertura da CCC-ISOL			Energia de equivalente hidraúlico (kWh)	Compra sem cobertura da CCC-ISOL	
		PMO	Combustível não retirado	Total		Recomposição de estoque devido à CCC-ISOL	Devido a Consumo Específico acima do limite
TAMBAQUI	Óleo Combustível (kg)	3.128.997	0	3.128.997	15.043.255	85.851	77.280
TAMBAQUI	Gás Natural (MMm³)	8,504		8,504	26.678.400		
TAMBAQUI	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	50.842		50.842	202.000		
Total Óleo Combustível (kg)		3.128.997	0	3.128.997	15.043.255	85.851	77.280
Total Gás Natural (MMm³)		9	0	9	26.678.400	0	0
Total Óleo Diesel/Biodiesel (l)		50.842	0	50.842	202.000	0	0

Usina	Combustível	Compra com cobertura da CCC-ISOL			Energia de equivalente hidraúlico (kWh)	Compra sem cobertura da CCC-ISOL	
		PMO	Combustível não retirado	Total		Recomposição de estoque devido à CCC-ISOL	Devido a Consumo Específico acima do limite
JARAQUI	Óleo Combustível (kg)	4.612.608	0	4.612.608	22.176.000	0	0
JARAQUI	Gás Natural (MMm³)	6,426		6,426	20.160.000		
JARAQUI	Óleo Diesel/Biodiesel (l)						
Total Óleo Combustível (kg)		4.612.608	0	4.612.608	22.176.000	0	0
Total Gás Natural (MMm³)		6,426	0,000	6,426	20.160.000	0	0
Total Óleo Diesel/Biodiesel (l)		0	0	0	0	0	0

Usina	Combustível	Compra com cobertura da CCC-ISOL			Energia de equivalente hidraúlico (kWh)	Compra sem cobertura da CCC-ISOL	
		PMO	Combustível não retirado	Total		Recomposição de estoque devido à CCC-ISOL	Devido a Consumo Específico acima do limite
CRISTIANO ROCHA	Óleo Combustível (kg)	8.998.080	0	8.998.080	43.680.000	0	0
CRISTIANO ROCHA	Gás Natural (MMm³)						
CRISTIANO ROCHA	Óleo Diesel/Biodiesel (l)						
Total Óleo Combustível (kg)		8.998.080	0	8.998.080	43.680.000	0	0
Total Gás Natural (MMm³)		0	0	0	0	0	0
Total Óleo Diesel/Biodiesel (l)		0	0	0	0	0	0

Usina	Combustível	Compra com cobertura da CCC-ISOL			Energia de equivalente hidraúlico (kWh)	Compra sem cobertura da CCC-ISOL	
		PMO	Combustível não retirado	Total		Recomposição de estoque devido à CCC-ISOL	Devido a Consumo Específico acima do limite
PONTA NEGRA	Óleo Combustível (kg)	8.541.120	0	8.541.120	41.664.000	0	0
PONTA NEGRA	Gás Natural (MMm³)						
PONTA NEGRA	Óleo Diesel/Biodiesel (l)						
Total Óleo Combustível (kg)		8.541.120	0	8.541.120	41.664.000	0	0
Total Gás Natural (MMm³)		0	0	0	0	0	0
Total Óleo Diesel/Biodiesel (l)		0	0	0	0	0	0

Usina	Combustível	Compra com cobertura da CCC-ISOL			Energia de equivalente hidraúlico (MWh)	Compra sem cobertura da CCC-ISOL	
		PMO	Combustível não retirado	Total		Recomposição de estoque devido à CCC-ISOL	Devido a Consumo Específico acima do limite
MANAUARA	Óleo Combustível (kg)	5.591.040	0	5.591.040	26.880.000	0	0
MANAUARA	Gás Natural (MMm³)	4,740		4,740	14.784.000		
MANAUARA	Óleo Diesel/Biodiesel (l)						
Total Óleo Combustível (kg)		5.591.040	0	5.591.040	26.880.000	0	0
Total Gás Natural (MMm³)		4,740	0,000	4,740	14.784.000	0	0
Total Óleo Diesel/Biodiesel (l)		0	0	0	0	0	0

25. PRÓXIMAS REUNIÕES DO PMO

Reunião	Data
PMO de Março/2011	23/fev/11 - 4ª feira
PMO de Abril/2011	24/mar/11 - 5ª feira
PMO de Maio/2011	26/abr/11 - 3ª feira
PMO de Junho/2011	25/mai/11 - 4ª feira
PMO de Julho/2011	24/jun/11 - 6ª feira
PMO de Agosto/2011	26/jul/11 - 3ª feira
PMO de Setembro/2011	24/ago/11 - 4ª feira
PMO de Outubro/2011	23/set/11 - 6ª feira
PMO de Novembro/2011	20 e 21/out/11 - 5ª e 6ª feira
PMO de Dezembro/2011	24/nov/11 - 5ª feira
PMO de Janeiro/2012	20/dez/11 - 3ª feira

26. ENDEREÇOS ELETRÔNICOS PARA ENCAMINHAMENTO DE MENSAGENS

O coordenador do CTP lembrou que o encaminhamento de informações pelas empresas deve ser feito para os seguintes endereços eletrônicos corporativos:

pmo.isol@eletrobras.com - para encaminhamento de informações do PMO;

plano.isol@eletrobras.com - para encaminhamento de informações do Plano de Operação;

aec@eletrobras.com - para encaminhamento de informações de acompanhamento de estoque de combustível.

agh@eletrobras.com – para encaminhamento de informações de acompanhamento de geração hidráulica verificada em UHE e PCH.

scu@eletrobras.com – para encaminhamento de informações de dados de cadastro de usinas.

cesi@eletrobras.com – para encaminhamento de informações de Sistema de Coleta de Dados.

*****

REUNIÃO DO GTON / CTP

PROGRAMA MENSAL DE OPERAÇÃO PARA OS SISTEMAS ISOLADOS – PMO – FEVEREIRO/2011

Data: 26 de janeiro de 2011
Hora: 09 horas – 17 horas
Local: Sala de reunião do ECIS – ELETROBRÁS

Lista de Presença

NOME	EMPRESA	ENDEREÇO	TELEFONE	FAX	E-MAIL
Ivan Rezende	Eletronorte	SCN Q006 Ed. Venâncio 3000, Bloco C	61-3429-5254	61-3429-5476	IVAN.REZENDE@ELN.GOV.BR
JOSE VALDINAR LIMA	E.D. RORAIMA	AV. CAP. ENE GARCEZ 451	95 2121 1491	95 3224 0848	JULIMA@BOAVISTAENERGIA.GOV.BR
Rodrigo Teixeira de Carvalho	Petrobras BR	Rua General Canabarro 500	21.3876 8363		rod.pate@br.com.br
Letícia Nogueira	AMAPARI	Praia do Flamengo 66	2555 4287		leticia.nogueira@mpx.com.br
VINÍCIUS SANTOS SILVA	BR	GENERAL CANABARRO 500	21.3876 3479		VSANTOS@BR.COM.BR
ADALBERTO LUIZ C. COSTA	AMAZONAS ENERGIA	AV. 7 DE SETEMBRO, 2414	92 3621 1157	92 3635 6187	adalberto.costa@amazonasenergia.gov.br
LINCOLN ROBERT DA COSTA SOUZA	AMAZONAS ENERGIA	AV. 7 DE SETEMBRO, 2414 - CACHOEIRINHA	92 3234 - 3484	92 3635 6187	LINCOLN.SOUZA@AMAZONASENERGIA.GOV.BR
Luiz Fernando Oliveira	ANEEL-SRG	SGAN 603 - Mod. I Sala 205	61-2192 8853		luizf@aneel.gov.br
JOSÉ DA C. RODRIGUES	ELETROACRE	Rua Valerio Magalhães 226	(68)9977 5642	32125741	rodrigues@eletroacre.com.br
BRENO DE S. FRANÇA	ANEEL	SGAN 603 - MODI	(61) 2192 8932		BRENO@aneel.gov.br
JUVENAL DA N. SOUSA	E.A. Energia	Rua Maria Luiz Pinto 1350	(92)3641-1776	(92)3641-1541	Juvenal.Sousa@eaenergia.com.br
Jasson de Carvalho Pinto	idem	— " — " —	— " —	— " —	Jasson.Pinto@ - - - - - -
Joviando Paulo Guião	CERON	Av. Jorge Teixeira, 4137	69-3216 4122		joviando.guido@ceron.com.br
JOSÉ ALEXANDRE P. BARROSO	CERR	Av. Pres. Castello Branco 1163	95-3623 6981	95-3623 1350	JOSE.BARROSO@hotmail.com
CLARICE DA SILVA COELHO	ELETROBRAS	RUA DO OUVIDOR, 107/4º ANDAR	(21)2514 6477		clarice@eletrobras.com
EMERSON ANDRADE CONCEIÇÃO	PETROBRAS	R. Gen. Canabarro 500 - Maracanã	3876 4245		emersonc@br.com.br
Ualisson Romem Fi[illegible]	"	"	3876 0511		Ualisson@br-Petrobras.com.br
GIAN PAULO RAMALHO DE ALCUI	ELETROBRAS	RUA DO OUVIDOR, 107 - 4º ANDAR	(21)2514-4883	(21)2514-6187	gian.claus@eletrobras.com