

**GRUPO TÉCNICO OPERACIONAL DA
REGIÃO NORTE – GTON**

**PROGRAMA MENSAL DE OPERAÇÃO
DOS SISTEMAS ISOLADOS**

JUNHO / 2016

GTON / CTP – 06/2016

SUMÁRIO

1. Introdução	2
2. Objetivo	2
3. Premissas Básicas.....	2
4. Geração e Consumo Previstos no Plano de Operação e no PMO e Verificados no AEC/AGH	3
7. Anexos.....	8
7.1 - Anexo I Energia de Carga Própria Aprovada pelo GTON/CTM.....	10
7.2 - Anexo II Geração e Consumo de Combustíveis previstos pelo GTON/CTP..	20
7.3 - Anexo III Gráficos de Consumo de Óleo Previsto x Verificado em 2016	26
7.5 - Anexo V Ata de Reunião	34

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;
- Geração e Consumo de Combustíveis previstos pelo GTON/CTP;
- Síntese da Operação dos Sistemas Isolados das Capitais;
- Reprogramações;
- 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 junho/2016 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.

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.

4. Geração e Consumo Previstos no Plano de Operação e no PMO e Verificados no AEC/AGH

A partir do PMO de junho/14 passaram a ser utilizados somente os dados de AEC e AGH para fins de comparação entre previsto e verificado, com o intuito de evitar distorções por conta da não instalação do SCD ou do não envio de dados diários.

Nas tabelas a seguir são apresentados a Geração Hidráulica, a Geração Térmica e o Consumo de Combustíveis previstos no Plano de Operação e no PMO e Verificados no AEC/AGH em 2016.

Tabela 4.1 – Geração Hidráulica Prevista no Plano de Operação e no PMO e Verificada no AGH (acumulada até abril/2016)

Empresa	Tipo	Plano (kWh)	Acumulada PMO (kWh)	Verificada AGH (kWh)	Verificada / Plano (%)	Verificada / PMO (%)
CERR	PCH	27.299.000	6.877.000	4.235.412	16%	-38%
Total	PCH	27.299.000	6.877.000	4.235.412	16%	-38%

Tabela 4.2 – Geração Hidráulica Prevista no PMO e Verificada no AGH (abril/2016)

Empresa	Tipo	Prevista PMO (kWh)	Verificada AGH(kWh)	Verificada / PMO (%)
CERR	PCH	1.138.000	1.068.882	-6%
Total	PCH	1.138.000	1.068.882	-

Observação:

- A variação encontrada entre as gerações verificada no AGH e prevista no PMO da CERR deve-se a manutenção na linha de transmissão que atende a localidade de São João da Baliza.

Tabela 4.3 – Geração Térmica Prevista no Plano de Operação e no PMO e Verificada no AEC (acumulada até abril/2016)

Empresa	Tipo de Combustível	Plano (kWh)	Acumulada PMO (kWh)	Acumulada AEC (kWh)	Verificada / Plano (%)	Verificada / PMO (%)
CEA (Geração Própria)	Diesel	7.138.966	1.061.000	956.368	13%	-10%
CEA (Consórcio Oiapoque Energia)	Diesel	36.106.034	12.366.000	11.815.054	33%	-4%
CELPA	Diesel	434.637.000	138.437.601	140.840.846	32%	2%
CELPE	Diesel	18.085.000	6.294.169	5.824.955	32%	-7%
CERR	Diesel	17.708.000	6.918.650	6.321.103	36%	-9%
Eletrobras Distribuição Amazonas	Diesel	1.531.816.450	470.219.616	492.844.768	32%	5%
	Gás Natural	49.954.000	16.079.000	18.222.876	36%	13%
Eletrobras Distribuição Rondônia (Guascor / Rovema)	Diesel	1.934.968	85.562.255	85.873.976	4438%	0%
Eletrobras Distribuição Rondônia (CNH / BBF RO)	Diesel	333.750.032	23.508.379	23.055.213	7%	-2%
Eletrobras Distribuição Roraima	Diesel	420.170.000	124.165.608	49.958.306	12%	-60%
Eletrobras Distribuição Acre (Guascor)	Diesel	46.407.694	73.881.000	74.426.329	160%	1%
Eletrobras Distribuição Acre (CEA / TEGC / BBF AC)	Diesel	192.816.306	-	-	0%	-
ENERGISA Mato Grosso	Diesel	8.526.000	2.471.000	2.465.207	29%	0%
JARI CELULOSE	Diesel	50.000	-	-	0%	-
	OC1A	850.000	-	-	0%	-
PETROBRAS	Diesel	49.873.000	16.265.000	13.767.358	28%	-15%
	OC1A	-	-	-	-	-
TOTAL	Diesel	3.099.019.450	961.150.278	908.149.483	29%	-6%
	OC1A	850.000	-	-	0%	-
	Gás Natural	49.954.000	16.079.000	18.222.876	36%	13%

Legenda:

- CNH: Consórcio Novo Horizonte
- BBF RO: Consórcio Brasil Biofuels Geração de Energia Rondônia
- CEA AC: Consórcio Energia do Acre
- TEGC: Tecnogera Locação e Transformação de Energia Ltda
- BBF AC: Consórcio Brasil Biofuels Geração de Energia do Acre

Observações:

- O PIE Jari Celulose, Papel e Embalagens S.A. informou à Eletrobras, por meio de carta de 18/04/16, a suspensão temporária do fornecimento de energia elétrica nos sistemas isolados, em função da interrupção das atividades de seu único cliente ocorrida no mês de abril/16.
- A variação encontrada entre as gerações verificadas no AEC e previstas no Plano de Operação da Eletrobras Distribuição Rondônia (Guascor/Rovema) e da Eletrobras Distribuição Acre (Guascor) devem-se aos atrasos na entrada em operação dos PIE vencedores dos Leilões nº 001/2014 e nº 010/2015 – ANEEL.
- A variação encontrada entre as gerações verificada no AEC e prevista no PMO da Eletrobras Distribuição Roraima deve-se ao aumento no limite de intercâmbio da Eletronorte para a Eletrobras Distribuição Roraima em relação ao que havia sido informado pela empresa quando da elaboração do Plano de Operação, e que foi utilizado para a elaboração deste PMO.

Tabela 4.4 – Geração Térmica Prevista no PMO e Verificada no AEC (abril/2016)

Empresa	Tipo de Combustível	Prevista PMO (kWh)	Verificada AEC (kWh)	Verificada/PMO (%)
CEA (Geração Própria)	Diesel	234.000	259.639	11%
CEA (Consórcio Oiapoque Energia)	Diesel	3.043.000	3.047.188	0%
CELPA	Diesel	35.227.601	35.159.703	0%
CELPE	Diesel	1.509.169	1.392.267	-8%
CERR	Diesel	1.777.950	1.744.554	-2%
Eletrobras Distribuição Amazonas	Diesel	128.084.440	122.159.091	-5%
	Gás Natural	4.495.000	4.470.069	-1%
Eletrobras Distribuição Rondônia (Guascor / Rovema)	Diesel	16.936.060	17.119.530	1%
Eletrobras Distribuição Rondônia (CNH / BBF RO)	Diesel	12.136.429	9.777.048	-19%
Eletrobras Distribuição Roraima	Diesel	37.771.920	11.136.014	-71%
Eletrobras Distribuição Acre (Guascor)	Diesel	19.268.000	18.660.162	-3%
Eletrobras Distribuição Acre (CEA / TEGC / BBF AC)	Diesel	-	-	-
ENERGISA Matro Grosso	Diesel	600.000	603.786	1%
JARI CELULOSE	Diesel	-	-	-
	OC1A	-	-	-
PETROBRAS	Diesel	3.910.000	3.480.668	-11%
	OC1A	-	-	-
TOTAL	Diesel	260.498.569	224.539.650	-14%
	OC1A	-	-	-
	Gás Natural	4.495.000	4.470.069	-1%

Legenda:

- CNH: Consórcio Novo Horizonte
- BBF RO: Consórcio Brasil Biofuels Geração de Energia Rondônia
- CEA AC: Consórcio Energia do Acre
- TEGC: Tecnogera Locação e Transformação de Energia Ltda
- BBF AC: Consórcio Brasil Biofuels Geração de Energia do Acre

Observações:

- O PIE Jari Celulose, Papel e Embalagens S.A. informou à Eletrobras, por meio de carta de 18/04/16, a suspensão temporária do fornecimento de energia elétrica nos sistemas isolados, em função da interrupção das atividades de seu único cliente ocorrida no mês de abril/16.

- A variação encontrada entre as gerações verificada no AEC e prevista no PMO da Eletrobras Distribuição Roraima deve-se ao aumento no limite de intercâmbio da Eletronorte para a Eletrobras Distribuição Roraima em relação ao que havia sido informado pela empresa quando da elaboração do Plano de Operação, e que foi utilizado para a elaboração deste PMO.

Tabela 4.5 – Consumo Previsto no Plano de Operação e no PMO e Verificado no AEC (acumulado até abril/2016)

Empresa	Tipo de Combustível	Plano	Acumulado PMO	Acumulado AEC	Verificado / Plano (%)	Verificado / PMO (%)
CEA (Geração Própria)	Diesel (litros)	2.041.000	300.263	264.888	13%	-12%
CELPA	Diesel (litros)	121.283.000	39.647.617	39.129.144	32%	-1%
CELPE	Diesel (litros)	5.118.000	1.831.603	1.699.299	33%	-7%
CERR	Diesel (litros)	5.594.000	2.248.070	2.044.825	37%	-9%
Eletrobras Distribuição Amazonas	Diesel (litros)	415.642.000	135.736.956	141.471.551	34%	4%
	Gás Natural (m³)	14.000.000	4.843.775	5.364.302	38%	11%
Eletrobras Distribuição Rondônia (Guascor / Rovema)	Diesel (litros)	598.000	23.997.939	23.697.348	3963%	-1%
Eletrobras Distribuição Roraima	Diesel (litros)	89.159.000	34.207.582	14.091.884	16%	-59%
Eletrobras Distribuição Acre (Guascor)	Diesel (litros)	10.656.000	20.438.522	20.637.817	194%	1%
ENERGISA Mato Grosso	Diesel (litros)	2.465.000	808.854	811.434	33%	0%
JARI CELULOSE	Diesel (litros)	14.000	-	-	0%	-
	OC1A (kg)	247.000	-	-	0%	-
PETROBRAS	Diesel (litros)	14.114.000	4.659.180	4.010.069	28%	-14%
	OC1A (kg)	-	-	-	-	-
TOTAL	Diesel (litros)	666.684.000	263.876.586	247.858.259	37%	-6%
	OC1A (kg)	247.000	-	-	0%	-
	Gás Natural (m³)	14.000.000	4.843.775	5.364.302	38%	11%

Observações:

- O PIE Jari Celulose, Papel e Embalagens S.A. informou à Eletrobras, por meio de carta de 18/04/16, a suspensão temporária do fornecimento de energia elétrica nos sistemas isolados, em função da interrupção das atividades de seu único cliente ocorrida no mês de abril/16.

- A variação encontrada entre as gerações verificadas no AEC e previstas no Plano de Operação da Eletrobras Distribuição Rondônia (Guascor/Rovema) e da Eletrobras Distribuição Acre (Guascor) devem-se aos atrasos na entrada em operação dos PIE vencedores dos Leilões nº 001/2014 e nº 010/2015 – ANEEL.

- A variação encontrada entre as gerações verificada no AEC e prevista no PMO da Eletrobras Distribuição Roraima deve-se ao aumento no limite de intercâmbio da Eletronorte para a Eletrobras Distribuição Roraima em relação ao que havia sido informado pela empresa quando da elaboração do Plano de Operação, e que foi utilizado para a elaboração deste PMO.

Tabela 4.6 – Consumo Previsto no PMO e Verificado no AEC (abril/2016)

Empresa	Tipo de Combustível	Previsto PMO	Verificado AEC	Verificado / PMO (%)
CEA (Geração Própria)	Diesel (litros)	66.222	71.903	9%
CELPA	Diesel (litros)	10.081.967	9.849.493	-2%
CELPE	Diesel (litros)	439.168	404.876	-8%
CERR	Diesel (litros)	577.721	537.950	-7%
Eletrobras Distribuição Amazonas	Diesel (litros)	37.033.280	34.580.359	-7%
	Gás Natural (m ³)	1.350.731	1.350.265	0%
Eletrobras Distribuição Rondônia (Guascor/Rovema)	Diesel (litros)	4.736.691	4.784.022	1%
Eletrobras Distribuição Roraima	Diesel (litros)	10.409.266	3.154.482	-70%
Eletrobras Distribuição Acre (Guascor)	Diesel (litros)	5.331.906	5.179.443	-3%
ENERGISA Mato Grosso	Diesel (litros)	196.380	199.241	1%
JARI CELULOSE	Diesel (litros)	-	-	-
	OC1A (kg)	-	-	-
PETROBRAS	Diesel (litros)	1.120.920	1.027.755	-8%
	OC1A (kg)	-	-	-
TOTAL	Diesel (litros)	69.993.521	59.789.524	-15%
	OC1A (kg)	-	-	-
	Gás Natural (m³)	1.350.731	1.350.265	0%

Observações:

- O PIE Jari Celulose, Papel e Embalagens S.A. informou à Eletrobras, por meio de carta de 18/04/16, a suspensão temporária do fornecimento de energia elétrica nos sistemas isolados, em função da interrupção das atividades de seu único cliente ocorrida no mês de abril/16.

- A variação encontrada entre as gerações verificada no AEC e prevista no PMO da Eletrobras Distribuição Roraima deve-se ao aumento no limite de intercâmbio da Eletronorte para a Eletrobras Distribuição Roraima em relação ao que havia sido informado pela empresa quando da elaboração do Plano de Operação, e que foi utilizado para a elaboração deste PMO.

7. ANEXOS

7.1 - ANEXO I

ENERGIA DE CARGA PRÓPRIA APROVADA PELO GTON/CTM

SISTEMAS ELÉTRICOS ISOLADOS
EMPRESAS: ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA - INTERIOR
PROGRAMA MENSAL DE OPERAÇÃO - PMO
MÊS REF: Junho de 2016

Posição de:

21/06/2016

LOCALIDADES	ENERGIA REQUERIDA PELO SISTEMA - MWh				
	CONSUMO TOTAL	PERDAS	SUPRIMENTO	CARGA DE ENERGIA	
				MWh	MW médio
ALTEROSA	47	23	0	70	0,1
ALVARÃES	666	158	0	824	1,1
AMATURÁ	455	58	0	513	0,7
ANAMÃ	534	224	0	758	1,1
ANORI	903	259	0	1.162	1,6
APUÍ	1.209	401	0	1.610	2,2
ARARA	36	26	0	62	0,1
ATALAIA DO NORTE	0	0	0	0	0,0
AUGUSTO MONTENEGRO	43	56	0	99	0,1
AUTAZES	1.179	1.250	0	2.429	3,4
AUXILIADORA	77	8	0	85	0,1
AXINIM	67	58	0	125	0,2
B. CONSTANT	1.601	1.097	0	2.698	3,7
BARCELOS	1.028	390	0	1.418	2,0
BARREIRINHA	907	317	0	1.224	1,7
BELÉM DO SOLIMÕES	102	68	0	170	0,2
BELO MONTE	32	18	0	50	0,1
BERURI	858	160	0	1.018	1,4
BETÂNIA	55	44	0	99	0,1
BOA VISTA DO RAMOS	689	366	0	1.055	1,5
BOCA DO ACRE	2.268	485	0	2.753	3,8
BORBA	1.596	503	0	2.099	2,9
CAAPIRANGA	636	68	0	704	1,0
CABURI	178	206	0	384	0,5
CAIAMBÉ	65	112	0	177	0,2
CAMARUÃ	12	31	0	43	0,1
CAMETÁ	0	0	0	0	0,0
CAMPINAS	53	30	0	83	0,1
CANUTAMA	547	128	0	675	0,9
CARAUARI	1.851	283	0	2.134	3,0
CAREIRO DA VÁRZEA	561	190	0	751	1,0
CARVOEIRO	4	8	0	12	0,0
CASTANHO	1.366	3.570	0	4.936	6,9
CAVIANA	108	50	0	158	0,2
COARI	4.981	3.494	0	8.475	11,8
CODAJÁS	1.312	468	0	1.780	2,5
CUCUÍ	44	19	0	63	0,1
EIRUNEPE	1.587	424	0	2.011	2,8
ENVIRA	804	34	0	838	1,2
ESTIRÃO DO EQUADOR	35	11	0	46	0,1
FEIJOAL	95	38	0	133	0,2
FONTE BOA	1.045	535	0	1.580	2,2
GUAJARÁ	596	399	0	995	1,4
HUMAITÁ	4.021	1.294	0	5.315	7,4
IAUARETÊ	95	9	0	104	0,1
IPIRANGA	30	13	0	43	0,1
IPIXUNA	638	115	0	753	1,0
IRANDUBA	0	0	0	0	0,0

SISTEMAS ELÉTRICOS ISOLADOS
EMPRESAS: ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA - INTERIOR
PROGRAMA MENSAL DE OPERAÇÃO - PMO
MÊS REF: Junho de 2016

Posição de:

21/06/2016

LOCALIDADES	ENERGIA REQUERIDA PELO SISTEMA - MWh				
	CONSUMO TOTAL	PERDAS	SUPRIMENTO	CARGA DE ENERGIA	
				MWh	MW médio
ITACOATIARA	7.220	6.080	0	13.300	18,5
ITAMARATI	471	75	0	546	0,8
ITAPEAÇÚ	0	0	0	0	0,0
ITAPIRANGA	887	86	0	973	1,4
ITAPURU	19	44	0	63	0,1
JACARÉ	0	0	0	0	0,0
JAPURÁ	48	15	0	63	0,1
JURUÁ	548	41	0	589	0,8
JUTAÍ	981	230	0	1.211	1,7
LÁBREA	2.058	720	0	2.778	3,9
LIMOEIRO	268	178	0	446	0,6
LINDÓIA	285	236	0	521	0,7
MANACAPURU	0	0	0	0	0,0
MANAQUIRI	959	530	0	1.489	2,1
MANICORE	2.169	153	0	2.322	3,2
MARAÃ	475	375	0	850	1,2
MATUPI	791	452	0	1.243	1,7
MAUÉS	2.550	934	0	3.484	4,8
MOCAMBO	0	0	0	0	0,0
MOURA	16	62	0	78	0,1
MURITUBA	19	6	0	25	0,0
NHAMUNDÁ	883	303	0	1.186	1,6
NOVA OLINDA DO NORTE	1.490	666	0	2.156	3,0
NOVO AIRÃO	1.104	459	0	1.563	2,2
NOVO ARIPUANÃ	1.002	706	0	1.708	2,4
NOVO CÉU	121	892	0	1.013	1,4
NOVO REMANSO	824	776	0	1.600	2,2
PALMEIRAS	34	8	0	42	0,1
PARAUÁ	23	62	0	85	0,1
PARINTINS	7.457	3.858	0	11.315	15,7
PAUINI	709	81	0	790	1,1
PEDRAS	91	50	0	141	0,2
PRESIDENTE FIGUEIREDO	0	0	0	0	0,0
RIO PRETO DA EVA	2.477	1.790	0	4.267	5,9
S. GABRIEL DA CACHOEIRA	2.175	1.059	0	3.234	4,5
SACAMBU	35	53	0	88	0,1
SANTA ISABEL DO RIO NEGRO	506	188	0	694	1,0
SANTA RITA	177	63	0	240	0,3
SANTANA DO UATUMÃ	30	24	0	54	0,1
SANTO ANTÔNIO DO IÇÁ	496	839	0	1.335	1,9
SÃO PAULO DE OLIVENÇA	942	129	0	1.071	1,5
SÃO SEBASTIÃO DO UATUMÃ	535	107	0	642	0,9
SILVES	535	159	0	694	1,0
SUCUNDURI	48	20	0	68	0,1
TABATINGA	3.590	1.809	0	5.399	7,5
TAMANQUÁ	3	21	0	24	0,0
TAPAUÁ	912	182	0	1.094	1,5

SISTEMAS ELÉTRICOS ISOLADOS

EMPRESAS: ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA - INTERIOR

PROGRAMA MENSAL DE OPERAÇÃO - PMO

MÊS REF: Junho de 2016

Posição de:

21/06/2016

LOCALIDADES	ENERGIA REQUERIDA PELO SISTEMA - MWh				
	CONSUMO TOTAL	PERDAS	SUPRIMENTO	CARGA DE ENERGIA	
				MWh	MW médio
TEFÉ	5.113	2.094	0	7.207	10,0
TONANTINS	636	117	0	753	1,0
TUIUÉ	89	76	0	165	0,2
UARINI	669	172	0	841	1,2
URUCARÁ	876	589	0	1.465	2,0
URUCURITUBA	782	509	0	1.291	1,8
VILA AMAZÔNIA	381	205	0	586	0,8
VILA BITTENCOURT	33	35	0	68	0,1
VILA URUCURITUBA	24	31	0	55	0,1
ZÊ AÇÚ	0	0	0	0	0,0
Total da Empresa	89.582	45.847		135.429	182,0

SISTEMAS ELÉTRICOS ISOLADOS

EMPRESAS: CEA - SISTEMA TÉRMICO

PROGRAMA MENSAL DE OPERAÇÃO - PMO

MÊS REF: Junho de 2016

Posição de:

21/06/2016

LOCALIDADES	ENERGIA REQUERIDA PELO SISTEMA - MWh				
	CONSUMO TOTAL	PERDAS	SUPRIMENTO	CARGA DE ENERGIA	
				MWh	MW médio
BAILIQUE	0	0	0	0	0
LARANJAL DO JARI	0	0	0	0	0
LOURENÇO	170	86	0	256	0
OIAPOQUE - CLEVELÂNDIA	1.926	895	0	2.821	4
TOTAL EMPRESA	2.096	981		3.077	4,1

SISTEMAS ELÉTRICOS ISOLADOS

EMPRESA: CEMAT

PROGRAMA MENSAL DE OPERAÇÃO - PMO

MÊS REF: Junho de 2016

Posição de:

21/06/2016

LOCALIDADES	ENERGIA REQUERIDA PELO SISTEMA - MWh				
	CONSUMO TOTAL	PERDAS	SUPRIMENTO	CARGA DE ENERGIA	
				MWh	MW médio
GUARIBA	286	45	0	331	0,5
PARANORTE	91	8	0	99	0,1
RONDOLÂNDIA	211	27	0	238	0,3
TOTAL EMPRESA	588	80		668	0,9

SISTEMAS ELÉTRICOS ISOLADOS

EMPRESAS: CELPA

PROGRAMA MENSAL DE OPERAÇÃO - PMO

MÊS REF: Junho de 2016

Posição de:

21/06/2016

LOCALIDADES	ENERGIA REQUERIDA PELO SISTEMA - MWh				
	CONSUMO TOTAL	PERDAS	SUPRIMENTO	CARGA DE ENERGIA	
				MWh	MW médio
AFUA	738	103	0	841	1,2
ALENQUER	2.252	1.147	0	3.400	4,7
ALMERIM	1.054	519	0	1.573	2,2
ANAJÁS	461	388	0	849	1,2
AVEIRO	126	73	0	200	0,3
BAGRE	0	0	0	0	0,0
BARREIRA DO CAMPO	0	0	0	0	0,0
BREVES	0	0	0	0	0,0
CACHOEIRA DO ARARI	493	9	0	502	0,7
CHAVES	201	70	0	270	0,4
COTIJUBA	241	121	0	362	0,5
CURRALINHO	0	0	0	0	0,0
CURUÁ	0	0	0	0	0,0
FARO	340	84	0	424	0,6
GURUPÁ	692	303	0	996	1,4
JACAREACANGA	445	343	0	788	1,1
JURUTI	2.482	1.286	0	3.767	5,2
MELGAÇO	0	0	0	0	0,0
MONTE ALEGRE	2.950	1.093	0	4.043	5,6
MONTE DOURADO (**)	1.000	350	0	1.350	1,9
MUANÁ	809	487	0	1.296	1,8
ÓBIDOS	0	0	0	0	0,0
OEIRAS DO PARÁ	711	240	0	950	1,3
ORIXIMINÁ	0	0	0	0	0,0
PORTEL(*)	0	0	0	0	0,0
PORTO DE MOZ	802	916	0	1.719	2,4
PORTO DE PEDRAS	856	274	0	1.130	1,6
PRAINHA	618	221	0	839	1,2
SALVATERRA	1.366	638	0	2.004	2,8
SANTA CRUZ DO ARARI	219	87	0	306	0,4
SANTANA DO ARAGUAIA	2.953	1.117	0	4.070	5,7
SÃO MIGUEL (**)	0	0	0	0	0,0
SÃO SEBASTIÃO DA BOA VISTA	676	476	0	1.152	1,6
SOURE	1.351	476	0	1.827	2,5
STª Mª DAS BARREIRAS	0	0	0	0	0,0
TERRA SANTA	973	414	0	1.387	1,9
					0
TOTAL EMPRESA	24.810	11.233		36.044	48,4

SISTEMAS ELÉTRICOS ISOLADOS
EMPRESAS: CERR
PROGRAMA MENSAL DE OPERAÇÃO - PMO
MÊS REF: Junho de 2016
Posição de:

21/06/2016

LOCALIDADES	ENERGIA REQUERIDA PELO SISTEMA - MWh				
	CONSUMO TOTAL	PERDAS	SUPRIMENTO	CARGA DE ENERGIA	
				MWh	MW médio
AGUA FRIA	0	11	0	11	0,0
ALTO ALEGRE	1.112	703	0	1.815	2,5
Amajari (VILA BRASIL)	458	152	0	610	0,8
BANANAL	0	5	0	5	0,0
BELA VISTA	0	1	0	1	0,0
BONFIM	2.282	591	0	2.873	4,0
CAICUBI	0	13	0	13	0,0
CARACARAI	1.664	887	0	2.551	3,5
CARAPARU III	0	0	0	0	0,0
CARAPARÚ IV	0	1	0	1	0,0
COMUNIDADE COBRA	0	1	0	1	0,0
Comunidade Indígena BOCA DA MATA	0	14	0	14	0,0
Comunidade Indígena CATUAL	0	1	0	1	0,0
Comunidade Indígena CAJÚ	0	3	0	3	0,0
Comunidade Indígena CANAVIAL	0	1	0	1	0,0
Comunidade Indígena CONGRESSO	0	1	0	1	0,0
Comunidade Indígena FLEXAL	0	5	0	5	0,0
Comunidade Indígena GAVIÃO	0	2	0	2	0,0
COMUNIDADE IND DO SOROCAIMA II	0	1	0	1	0,0
Comunidade Indígena TICOÇA	0	3	0	3	0,0
Comunidade Indígena JATAPUZINHO WAI WAI I	0	2	0	2	0,0
Comunidade Indígena MARACANÃ	0	7	0	7	0,0
COMUNIDADE IND MONTE MURIA	0	1	0	1	0,0
Comunidade Indígena PATATIVA	0	1	0	1	0,0
Comunidade Indígena PERDIZ	0	1	0	1	0,0
Comunidade Indígena SANTA CRUZ	0	1	0	1	0,0
Comunidade Indígena SANTA INEZ	0	1	0	1	0,0
Comunidade Indígena SANTA ROSA	0	3	0	3	0,0
Comunidade Indígena SÃO MARCOS	0	3	0	3	0,0
Comunidade Indígena ARAÇÁ NORMANDIA	0	7	0	7	0,0
COMUNIDADE INDÍGENA PACÚ	0	0	0	0	0,0
Comunidade Indígena Xixuaú	0	2	0	2	0,0
COMUNIDADE SOMA	0	1	0	1	0,0
CUMARÚ	0	1	0	1	0,0
DARORA	0	3	0	3	0,0
ENSEADA	0	5	0	5	0,0
ENTROCAMENTO	0	3	0	3	0,0
GUARIBA DE PACARAIMA	0	2	0	2	0,0
INGARUMÃ	0	3	0	3	0,0
LAGO GRANDE	0	4	0	4	0,0
LAGO GRANDE II	0	4	0	4	0,0
Comunidade Indígena MARUPÁ	0	1	0	1	0,0

SISTEMAS ELÉTRICOS ISOLADOS	
EMPRESAS: CERR	
PROGRAMA MENSAL DE OPERAÇÃO - PMO	Posição de:
MÊS REF: Junho de 2016	21/06/2016

LOCALIDADES	ENERGIA REQUERIDA PELO SISTEMA - MWh				
	CONSUMO TOTAL	PERDAS	SUPRIMENTO	CARGA DE ENERGIA	
				MWh	MW médio
MARACÁ	0	1	0	1	0,0
MARUAI	0	1	0	1	0,0
MONTE MURIÁ	0	2	0	2	0,0
MUCAJAI	1.208	941	0	2.149	3,0
MUTUM	0	7	0	7	0,0
MUTURUCA	0	6	0	6	0,0
NAPOLEÃO	0	14	0	14	0,0
NORMANDIA	352	87	0	439	0,6
NOVA ALIANÇA	0	1	0	1	0,0
NOVA JERUSALÉM	0	1	0	1	0,0
OLHO D'AGUA	0	3	0	3	0,0
PACARAIMA	452	141	0	593	0,8
PANACARICA	0	2	0	2	0,0
PEDRA BRANCA	0	2	0	2	0,0
PEDRA PRETA	0	1	0	1	0,0
RORAINÓPOLIS	2.996	4.862	0	7.858	10,9
S. JOÃO DA BALIZA	598	718	0	1.316	1,8
SABIÁ	0	1	0	1	0,0
SACAI	0	11	0	11	0,0
SAMAUMA	0	2	0	2	0,0
SANTA CREUZA	0	2	0	2	0,0
SANTA MARIA DO BOIAÇU	18	37	0	55	0,1
Santa Maria Velha	0	1	0	1	0,0
SÃO FRANCISCO DO BAIXO RIO BRA	0	1	0	1	0,0
SERRA DO SOL	0	1	0	1	0,0
SOCÓ	0	7	0	7	0,0
SOROCAIMA	0	5	0	5	0,0
SURUMU	29	142	0	171	0,2
Tanauaú	0	1	0	1	0,0
TEPEQUEM	32	9	0	41	0,1
TERRA PRETA	0	6	0	6	0,0
UIRAMUTÁ	66	56	0	122	0,2
VILA CACHOEIRINHA	0	7	0	7	0,0
VILA DONA COTA	0	1	0	1	0,0
VILA FLORESTA	0	4	0	4	0,0
VILA ITAQUERA	0	3	0	3	0,0
VILA MILAGRE	0	1	0	1	0,0
VILA REMANSO	0	4	0	4	0,0
VILA SÃO PEDRO	0	1	0	1	0,0
VIZEU	0	1	0	1	0,0

SISTEMAS ELÉTRICOS ISOLADOS	
EMPRESAS: CERR	
PROGRAMA MENSAL DE OPERAÇÃO - PMO	Posição de:
MÊS REF: Junho de 2016	21/06/2016

LOCALIDADES	ENERGIA REQUERIDA PELO SISTEMA - MWh				
	CONSUMO TOTAL	PERDAS	SUPRIMENTO	CARGA DE ENERGIA	
				MWh	MW médio
WAY-WAY-SAMAUMA	0	1	0	1	0,0
XERUINI	0	9	0	9	0,0
XUMINA	0	8	0	8	0,0
CENTRO DE ABASTECIMENTO DO CALUNGÁ	0	0	0	0	0,0
TOTAL EMPRESA	11.267	9.566		20.833	28,0

SISTEMAS ELÉTRICOS ISOLADOS	
EMPRESAS: ELETROBRAS DISTRIBUIÇÃO RONDÔNIA	
PROGRAMA MENSAL DE OPERAÇÃO - PMO	Posição de:
MÊS REF: Junho de 2016	21/06/2016

LOCALIDADES	ENERGIA REQUERIDA PELO SISTEMA - MWh				
	CONSUMO TOTAL	PERDAS	SUPRIMENTO	CARGA DE ENERGIA	
				MWh	MW médio
ALVORADA DO OESTE	1.455	237	0	1.692	2,4
CALAMA	102	160	0	262	0,4
CAMPO NOVO DE RONDÔNIA	694	-4	0	690	1,0
CONCEIÇÃO DA GALERA	2	6	0	8	0,0
COSTA MARQUES	1.221	155	0	1.376	1,9
CUJUBIM	1.721	879	0	2.600	3,6
DEMARCAÇÃO	5	19	0	24	0,0
ENG. FERNANDEZ RIVERO (Buritís)	3.734	3.108	0	6.842	9,5
IZIDOLÂNDIA	81	11	0	92	0,1
MACHADINHO	3.255	1.166	0	4.421	6,1
MAICI	1	1	0	2	0,0
NAZARÉ	24	49	0	73	0,1
NOVA CALIFÓRNIA	480	279	0	759	1,1
PACARANA	249	39	0	288	0,4
PEDRAS NEGRAS	7	7	0	14	0,0
ROLIM DE MOURA DE GUAPORÉ	65	7	0	72	0,1
SANTA CATARINA	4	15	0	19	0,0
SÃO CARLOS	124	38	0	162	0,2
SÃO FRANCISCO	1.697	1.003	0	2.700	3,8
SURPRESA	40	37	0	77	0,1
TRIUNFO*	686	264	0	950	1,3
UNIÃO BANDEIRANTES	594	480	0	1.074	1,5
URUCUMACUÁ	99	22	0	121	0,2
VALE DO ANARI	693	332	0	1.024	1,4
VILA EXTREMA	719	364	0	1.083	1,5
VISTA ALEGRE	820	974	0	1.794	2,5
CENTRO DE ABASTECIMENTO PORTO VELHO	0	0	0	0	0,00
TOTAL EMPRESA	18.570	9.649		28.219	37,9

SISTEMAS ELÉTRICOS ISOLADOS	
EMPRESAS: ELETOBRAS DISTRIBUIÇÃO ACRE	
PROGRAMA MENSAL DE OPERAÇÃO - PMO	
MÊS REF: Junho de 2016	Posição de: 21/06/2016

LOCALIDADES	ENERGIA REQUERIDA PELO SISTEMA - MWh				
	CONSUMO TOTAL	PERDAS	SUPRIMENTO	CARGA DE ENERGIA	
				MWh	MW médio
ASSIS BRASIL	463	50	0	513	0,7
CRUZEIRO DO SUL	10.691	1.206	630	12.527	17,4
FEIJÓ	1.731	246	0	1.977	2,7
JORDÃO	194	46	0	240	0,3
MANOEL URBANO	439	39	0	478	0,7
MARECHAL TAUMATURGO	319	86	0	405	0,6
PORTO WALTER	224	29	0	253	0,4
Rio Branco	0	0	0	0	0,0
SANTA ROSA DO PURUS	149	27	0	176	0,2
TARAUACA	1.731	246	0	1.977	2,7
TOTAL EMPRESA	15.941	1.975	630	18.546	24,9

SISTEMAS ELÉTRICOS ISOLADOS	
EMPRESAS: PETROBRAS	
PROGRAMA MENSAL DE OPERAÇÃO - PMO	
MÊS REF: Junho de 2016	Posição de: 21/06/2016

LOCALIDADES	ENERGIA REQUERIDA PELO SISTEMA - MWh				
	CONSUMO TOTAL	PERDAS	SUPRIMENTO	CARGA DE ENERGIA	
				MWh	MW médio
UTE BENEFICIAMENTO	3234	323,4	0	3.557	4,9
UTE PORTO	537	53,7	0	591	0,8
TOTAL EMPRESA	3.771	377		4.148	5,6

SISTEMAS ELÉTRICOS ISOLADOS	
EMPRESAS: DIVERSAS	
PROGRAMA MENSAL DE OPERAÇÃO - PMO	
MÊS REF: Junho de 2016	Posição de: 21/06/2016

LOCALIDADES	ENERGIA REQUERIDA PELO SISTEMA - MWh				
	CONSUMO TOTAL	PERDAS	SUPRIMENTO	CARGA DE ENERGIA	
				MWh	MW médio
AMAZONAS ENERGIA - S. MANAUS	0	0	0	0	0,0
ELETOBRAS DISTRIBUIÇÃO RORAIMA	67.763	9.816	14.246	91.825	127,5
ELETOBRAS ELETRONORTE-RORAIMA (*)	0	0	0	0	0,0
CELPE - F. NORONHA	1.289	83	0	1.372	1,9
AMAPARI (**)	0	0	0	0	0,0

7.2 - ANEXO II

GERAÇÃO E CONSUMO DE COMBUSTÍVEIS PREVISTOS PELO GTON/CTP

Grupo Técnico Operacional da Região Norte - GTON

Empresa: AMAZONAS ENERGIA - ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA
 Referência: Junho/2016

Sistema Isolado	Recurso de Energia Total Previsto kWh	Usina	Sistema(s) do Interior						Consumo Específico Verificado AEC (Ano anterior) l ou kg por kWh	Consumo Específico Limite l ou kg por kWh	Tipo de Combustível	Previsão de consumo de combustível l ou kg
			Previsão de Recebimento de Energia de Outro Sistema Isolado kWh	Previsão de GH Própria kWh	Previsão de GH de PIE kWh	Previsão de GT Própria kWh	Previsão de GT de PIE kWh	Previsão de Geração de fonte alternativa kWh				
ALTEROSA	70.000	ALTEROSA	-	-	-	70.000	-	-	0,369	0,345	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	25.830
ALVARÊS	824.000	ALVARÊS	-	-	-	824.000	-	-	0,298	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	248.378
AMATURÁ	513.000	AMATURÁ	-	-	-	513.000	-	-	0,307	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	157.491
ANAMÁ	758.000	ANAMÁ	-	-	-	0	-	-	0	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0
ANORI	1.162.000	ANORI	-	-	-	0	-	-	0	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0
APUÍ	1.610.000	APUÍ	-	-	-	1.610.000	-	-	0,284	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	457.240
ATALAJA DO NORTE	0	ATALAJA DO NORTE	-	-	-	0	-	-	0	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0
AUGUSTO MONTENEGRO	99.000	AUGUSTO MONTENEGRO	-	-	-	99.000	-	-	0,304	0,349	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	30.096
AUTAZES	2.429.000	AUTAZES	-	-	-	2.337.840	-	-	0,285	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	689.683
AUXILIADORA	85.000	AUXILIADORA	-	-	-	85.000	-	-	0,419	0,349	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	35.615
AXIMIM	125.000	AXIMIM	-	-	-	125.000	-	-	0,324	0,329	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	40.500
BARCELÓS	1.418.000	BARCELÓS	-	-	-	1.418.000	-	-	0,277	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	392.786
BARREIRINHA	1.224.000	BARREIRINHA	-	-	-	1.224.000	-	-	0,297	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	363.528
BELEM DO SOLIMÕES	170.000	BELEM DO SOLIMÕES	-	-	-	170.000	-	-	0,325	0,329	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	58.250
BELO MONTE	50.000	BELO MONTE	-	-	-	50.000	-	-	0,341	0,349	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	17.050
BENJAMIN CONSTANT	2.698.000	BENJAMIN CONSTANT	-	-	-	2.698.000	-	-	0,296	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	771.628
BERURI	1.018.000	BERURI	-	-	-	1.018.000	-	-	0,299	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	304.382
BETÂNIA	99.000	BETÂNIA	-	-	-	99.000	-	-	0,387	0,329	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	38.313
BOA VISTA DO RAMOS	1.055.000	BOA VISTA DO RAMOS	-	-	-	1.055.000	-	-	0,298	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	314.390
BOCA DO ACRE	2.753.000	BOCA DO ACRE	-	-	-	2.753.000	-	-	0,284	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	761.852
BORBA	2.099.000	BORBA	-	-	-	2.099.000	-	-	0,215	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	451.285
CAAPRANGA	784.000	CAAPRANGA	-	-	-	0	-	-	0	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0
CABURÍ	384.000	CABURÍ	-	-	-	384.000	-	-	0,321	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	123.264
CAIAMBÉ	177.000	CAIAMBÉ	-	-	-	177.000	-	-	0,353	0,329	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	62.481
CAMARÁ	43.000	CAMARÁ	-	-	-	43.000	-	-	0,425	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	18.275
CAMETÁ	0	CAMETÁ	-	-	-	0	-	-	0	0,329	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0
CAMPINAS	83.000	CAMPINAS	-	-	-	83.000	-	-	0,367	0,349	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	30.461
CANITAMA	675.000	CANITAMA	-	-	-	675.000	-	-	0,303	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	204.525
CARAÍARI	2.134.000	CARAÍARI	-	-	-	2.134.000	-	-	0,275	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	586.850
CARERO DA VÁRZEA	751.000	CARERO	-	-	-	751.000	-	-	0,298	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	223.798
CARVOEIRO	12.000	CARVOEIRO	-	-	-	12.000	-	-	0,433	0,349	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	5.196
CASTANHO	4.936.000	CASTANHO	-	-	-	3.408.840	-	-	0,295	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	1.005.608
CAVIANA	158.000	CAVIANA	-	-	-	158.000	-	-	0,324	0,329	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	51.192
COARI	8.475.000	COARI	-	-	-	8.475.000	-	-	0,278	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	2.356.050
CODAJÁS	1.780.000	CODAJÁS	-	-	-	0	-	-	0	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0
CUCUÍ	63.000	CUCUÍ	-	-	-	63.000	-	-	0,242	0,329	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	15.246
ERUNEPÉ	2.011.000	ERUNEPÉ	-	-	-	2.011.000	-	-	0,293	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	589.223
ENVIRA	838.000	ENVIRA	-	-	-	838.000	-	-	0,287	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	240.506
ESTRAÇÃO DO EQUADOR	46.000	ESTRAÇÃO DO EQUADOR	-	-	-	46.000	-	-	0,356	0,349	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	16.376
FEIJAL	133.000	FEIJAL	-	-	-	133.000	-	-	0,325	0,329	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	43.225
FONTE BOA	1.580.000	FONTE BOA	-	-	-	1.580.000	-	-	0,281	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	443.800
HUMATAÍ	5.315.000	HUMATAÍ	-	-	-	5.315.000	-	-	0,292	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	1.551.900
IAUARETÉ	104.000	IAUARETÉ	-	-	-	104.000	-	-	0,368	0,329	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	38.272
IPRANGA	43.000	IPRANGA	-	-	-	43.000	-	-	0,359	0,329	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	15.437
IPXUNA	753.000	IPXUNA	-	-	-	753.000	-	-	0,296	0,281	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	211.593
ITACOATIARA	13.300.000	BK ENERGIA LTDA	-	-	-	-	-	-	5.200.000	-	Carvão Nacional (kg)	-
		HERIASA	-	-	-	0	-	-	0	0,294	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0
		ITACOATIARA	-	-	-	8.100.000	-	-	0,281	0,253	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	2.276.100
Total: 13.300.000			0	0	0	8.100.000	0	0	5.200.000			
ITAMARATI	546.000	ITAMARATI	-	-	-	546.000	-	-	0,324	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	176.804
ITAPEAÇU	0	ITAPEAÇU	-	-	-	0	-	-	0	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0
ITAPRANGA	973.000	ITAPRANGA	-	-	-	973.000	-	-	0,291	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	283.143
ITAPURU	63.000	ITAPURU	-	-	-	63.000	-	-	0,302	0,349	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	20.160
JACARÉ	0	JACARÉ	-	-	-	0	-	-	0,342	0,329	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0
JAPURÁ	63.000	JAPURÁ	-	-	-	63.000	-	-	0,318	0,349	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	20.834
JURUÁ	589.000	JURUÁ	-	-	-	589.000	-	-	0,301	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	177.289
JUTAI	1.211.000	JUTAI	-	-	-	1.211.000	-	-	0,25	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	302.750
LÁBREA	2.778.000	LÁBREA	-	-	-	2.778.000	-	-	0,287	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	741.726
LMOERO	446.000	LMOERO	-	-	-	446.000	-	-	0,317	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	141.382
LINDÓIA	521.000	VILA DE LINDÓIA	-	-	-	521.000	-	-	0,283	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	147.443
MANACAPURU	0	MANACAPURU	-	-	-	0	-	-	0	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0
MANAQURI	1.489.000	MANAQURI	-	-	-	1.489.000	-	-	0,285	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	424.365
MANICORÉ	2.322.000	MANICORÉ	-	-	-	2.322.000	-	-	0,29	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	673.380
MARARÁ	850.000	MARARÁ	-	-	-	850.000	-	-	0,297	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	252.450
MAJES	3.484.000	MAJES	-	-	-	3.484.000	-	-	0,279	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	972.036
MOCAIMBÓ	0	MOCAIMBÓ	-	-	-	0	-	-	0	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0
MOJUBÁ	78.000	MOJUBÁ	-	-	-	78.000	-	-	0,31	0,329	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	24.180
MURITUBA	25.000	MURITUBA	-	-	-	25.000	-	-	0,401	0,329	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	10.025
NHAMUNDÁ	1.186.000	NHAMUNDÁ	-	-	-	1.186.000	-	-	0,277	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	328.522
NOVA OLINDA DO NORTE	2.156.000	NOVA OLINDA DO NORTE	-	-	-	2.156.000	-	-	0,302	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	651.112
NOVO ARÃO	1.563.000	NOVO ARÃO	-	-	-	1.563.000	-	-	0,294	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	459.522
NOVO ARIQUANÁ	1.708.000	NOVO ARIQUANÁ	-	-	-	1.708.000	-	-	0,307	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	524.356
NOVO CÉU	1.013.000	NOVO CÉU	-	-	-	969.408	-	-	0,31	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	300.516
NOVO REMANSO	1.600.000	NOVO REMANSO	-	-	-	1.600.000	-	-	0,284	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	454.400
PALMERAS	42.000	PALMERAS	-	-	-	42.000	-	-	0,387	0,329	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	16.254
PARAÍBÁ	85.000	PARAÍBÁ	-	-	-	85.000	-	-	0,404	0,329	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	34.340
PARINTINS	11.315.000	PARINTINS	-	-	-	11.315.000	-	-	0,303	0,21	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	3.428.445
PAUINI	790.000	PAUINI	-	-	-	790.000	-	-	0,291	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	229.896
PEBRAS	141.000	PEBRAS	-	-	-	141.000	-	-	0,317	0,329	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	44.997
RIO PRETO DA EVA	4.267.000	RIO PRETO DA EVA	-	-	-	4.039.200	-	-	0,273	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	1.162.702
SACACAMBU	88.000	SACACAMBU	-	-	-	88.000	-	-	0,302	0,329	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	26.576
SANTA IZABEL DO RIO NEGRO	694.000	SANTA IZABEL DO RIO NEGRO	-	-	-	694.000	-	-	0,287	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	199.178
SANTA RITA DO WELL	240.000	SANTA RITA	-	-	-	240.000	-	-	0,357	0,329	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	85.680
SANTANA DO UATUMÁ	54.000	SANTANA DO UATUMÁ	-	-	-	54.000	-	-	0,316	0,349	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	17.064
SANTO ANTONHO DO IÇÁ	1.335.000	SANTO ANTONHO DO IÇÁ	-	-	-	1.335.000	-	-	0,315	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	420.525
SANTO ANTONHO DO MATUPI	1.243.000	MATUPI	-	-	-	1.243.000	-	-	0,273	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	339.339
SÃO GABRIEL LIA CALHUREKA	3.234.000	SÃO GABRIEL LIA CALHUREKA	-	-	-	3.234.000	-	-	0,289	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	934.606
SÃO JOSÉ DO ARARAS	62.000	ARARÁ	-	-	-	62.000	-	-	0,328	0,349	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	20.336
SÃO PAULO DE OLIVENÇA	1.071.000	SÃO PAULO DE OLIVENÇA	-	-	-	1.071.000	-	-	0,282	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	302.022
SÃO SEBASTIÃO DO UATUMÁ	642.000	SÃO SEBASTIÃO DO UATUMÁ	-	-	-	642.000	-	-	0,302	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	193.884
SILVES	694.000	SILVES	-	-	-	694.000	-	-	0,293	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	203.342
SUCURURI	68.000	SUCURURI	-	-	-	68.000	-	-	0,348	0,349	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	23.725
TABATINGA	5.399.000	TABATINGA	-	-	-	5.399.000	-	-	0,284	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	1.533.316
TAMAIQUÍ	0	TAMAIQUÍ	-	-	-	0	-	-	0	0,329	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0
TAPAIÁ	1.094.000	TAPAIÁ	-	-	-	1.094.000	-	-	0,27	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	295.380
TEFÉ	7.207.000	TEFÉ	-	-	-	7.207.000	-	-	0,295	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	2.126.065
TONANTINS	753.000	TONANTINS	-	-	-	753.000	-	-	0,318	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	239.454
TUIÉ	165.000	TUIÉ	-	-	-	165.000	-	-	0,338	0,329	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	55.770
UARINI	841.000	UARINI	-	-	-	841.000	-	-	0,307	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	258.187
URUCARÁ	1.465.000	URUCARÁ	-	-	-	1.465.000	-	-	0,292	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	427.780
URUCURUTUBA	1.291.000	URUCURUTUBA	-	-	-	1.285.200	-	-	0,301	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	386.845
VILA AMAZÔNIA	586.000	VILA AMAZÔNIA	-	-	-	586.000	-	-	0,323	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	189.278
VILA BITTENCOURT	68.000	VILA BITTENCOURT	-	-	-	68.000	-	-	0,322	0,329	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	

Grupo Técnico Operacional da Região Norte - GTON

Empresa: CEA - CIA DE ELETRICIDADE DO AMAPÁ
Referência: Junho/2016

Sistema(s) do Interior												
Sistema Isolado	Recurso de Energia Total Previsto kWh	Usina	Previsão de Recebimento de Energia de Outro 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 Verificado AEC (Ano anterior)	Consumo Específico Limite	Tipo de Combustível	Previsão de consumo de combustível
			kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	l ou kg por kWh	l ou kg por kWh		l ou kg
LOURENÇO	256.000	LOURENÇO	-	-	-	256.000	-	-	0,283	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	72.448
DIAPOQUE	2.821.000	UTE DIAPOQUE	-	-	-	-	2.821.000	-	0,271	0,275	Óleo Diesel (l)	764.491
Total	3.077.000	-	0	0	0	256.000	2.821.000	0	-	-	-	764.491
						Total Óleo Diesel (l)	0	2.821.000	-	-	-	764.491
						Total Óleo Diesel/Biodiesel (l)	256.000	0	-	-	-	72.448

Empresa: CELPA - CENTRAIS ELÉTRICAS DO PÁRA S/A
Referência: Junho/2016

Sistema(s) do Interior												
Sistema Isolado	Recurso de Energia Total Previsto kWh	Usina	Previsão de Recebimento de Energia de Outro 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 Verificado AEC (Ano anterior)	Consumo Específico Limite	Tipo de Combustível	Previsão de consumo de combustível
			kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	l ou kg por kWh	l ou kg por kWh		l ou kg
AFUA	841.070	AFUA	-	-	-	-	841.070	-	0,31	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	260.732
ALENQUER	3.399.818	ALENQUER	-	-	-	-	3.399.818	-	0,285	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	968.948
ALMERIM	1.572.708	ALMERIM	-	-	-	-	1.572.708	-	0,284	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	446.649
ANAJÁS	849.082	ANAJÁS	-	-	-	849.082	-	-	0,271	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	230.101
AVERO	199.703	AVERO	-	-	-	199.703	-	-	0,273	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	54.519
BAGRE	0	BAGRE	-	-	-	0	-	-	0	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0
BARRERA DO CAMPO	0	BARRERA DO CAMPO	-	-	-	0	-	-	0,316	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0
CACHOEIRA DO ARARI	502.018	CACHOEIRA DO ARARI	-	-	-	-	502.018	-	0,285	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	143.075
CHAVES	270.072	CHAVES	-	-	-	270.072	-	-	0,296	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	79.941
COTUIBA	361.978	COTUIBA	-	-	-	361.978	-	-	0,285	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	103.164
CURRALINHO	0	CURRALINHO	-	-	-	-	0	-	0	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0
CURUA	0	CURUA	-	-	-	-	0	-	0,29	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0
FARO	423.910	FARO	-	-	-	-	423.910	-	0,285	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	120.814
GURUPA	995.592	GURUPA	-	-	-	-	995.592	-	0,304	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	302.660
JACAREACANGA	787.845	JACAREACANGA	-	-	-	787.845	-	-	0,275	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	216.657
JURUTI	3.767.363	JURUTI	-	-	-	-	3.767.363	-	0,404	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	1.051.094
MELGAÇO	0	MELGAÇO	-	-	-	0	-	-	0	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0
MONTE ALEGRE	4.043.102	MONTE ALEGRE	-	-	-	-	4.043.102	-	0,272	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	1.099.724
MONTE DOURADO	1.350.000	MONTE DOURADO	-	-	-	1.350.000	-	-	0,278	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	375.300
MUANA	1.296.336	MUANA	-	-	-	-	1.296.336	-	0,293	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	379.626
OBDOS	0	OBDOS	-	-	-	-	0	-	0,279	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0
OERAS DO PARA	950.408	OERAS DO PARA	-	-	-	-	950.408	-	0,272	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	258.511
ORXIMINA	0	ORXIMINA	-	-	-	-	0	-	0,287	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0
PONTA DE PEDRAS	1.129.647	PONTA DE PEDRAS	-	-	-	-	1.129.647	-	0,27	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	305.005
PORTO DE MOZ	1.718.530	PORTO DE MOZ	-	-	-	-	1.718.530	-	0,277	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	476.033
PRANHA	839.059	PRANHA	-	-	-	-	839.059	-	0,28	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	234.937
SALVATERRA	2.003.568	SALVATERRA	-	-	-	-	2.003.568	-	0,292	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	585.042
SANTA CRUZ DO ARARI	306.240	SANTA CRUZ DO ARARI	-	-	-	306.240	-	-	0,291	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	89.116
SANTA MARIA DAS BARRERAS	0	SANTA MARIA DAS BARRERAS	-	-	-	0	-	-	0,286	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0
SANTANA DO ARAGUAIA	4.069.842	SANTANA DO ARAGUAIA	-	-	-	4.069.842	-	-	0,311	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	1.265.721
SÃO MIGUEL	0	SÃO MIGUEL	-	-	-	0	-	-	0,314	0,329	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0
SÃO SEBASTIÃO DA BOA VISTA	1.152.180	SÃO SEBASTIÃO DA BOA VISTA	-	-	-	-	1.152.180	-	0,287	0,329	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	330.676
SOURE	1.626.811	SOURE	-	-	-	-	1.626.811	-	0,297	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	542.563
TERRA SANTA	1.386.743	TERRA SANTA	-	-	-	-	1.386.743	-	0,29	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	402.155
Total	36.043.625	-	0	0	0	8.194.762	27.848.863	0	-	-	-	10.322.963
						Total Óleo Diesel/Biodiesel (l)	8.194.762	27.848.863	-	-	-	10.322.963

Empresa: CELPE - CIA ENERGETICA DE PERNAMBUCO
Referência: Junho/2016

Sistema(s) do Interior												
Sistema Isolado	Recurso de Energia Total Previsto kWh	Usina	Previsão de Recebimento de Energia de Outro 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 Verificado AEC (Ano anterior)	Consumo Específico Limite	Tipo de Combustível	Previsão de consumo de combustível
			kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	l ou kg por kWh	l ou kg por kWh		l ou kg
Fernando de Noronha	1.372.314	TUBARÃO	-	-	-	1.372.314	-	-	0,291	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	399.343
Total	1.372.314	-	0	0	0	1.372.314	0	0	-	-	-	399.343
						Total Óleo Diesel/Biodiesel (l)	1.372.314	0	-	-	-	399.343

Empresa: ENERGISA MATO GROSSO - ENERGISA MATO GROSSO DIST ENERGIA S.A. (CEMAT)
Referência: Junho/2016

Sistema(s) do Interior												
Sistema Isolado	Recurso de Energia Total Previsto kWh	Usina	Previsão de Recebimento de Energia de Outro 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 Verificado AEC (Ano anterior)	Consumo Específico Limite	Tipo de Combustível	Previsão de consumo de combustível
			kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	l ou kg por kWh	l ou kg por kWh		l ou kg
GUARIBA	331.000	Guariba	-	-	-	331.000	-	-	0,324	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	107.244
PARANORTE	99.000	Paranorte	-	-	-	99.000	-	-	0,346	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	34.254
RONDOLÂNDIA	238.000	Rondolândia	-	-	-	238.000	-	-	0,324	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	77.112
Total	668.000	-	0	0	0	668.000	0	0	-	-	-	218.610
						Total Óleo Diesel/Biodiesel (l)	668.000	0	-	-	-	218.610

Grupo Técnico Operacional da Região Norte - GTON

Empresa: CER - COMPANHIA ENERGETICA DE RORAIMA
Referência: Junho/2016

Sistema Isolado	Recurso de Energia Total Previsto		Usina	Sistema(s) do Interior						Consumo Específico Verificado AEC (Ano anterior)	Consumo Específico Limite	Tipo de Combustível	Previsão de consumo de combustível		
				Previsão de Recebimento de Energia de Outro 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					I ou kg por kWh	I ou kg
				kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh						
ÁGUA FRIA	11.000		UTE COM INDIGENA ÁGUA FRIA	-	-	-	11.000	-	-	0,364	0,340	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	4.004		
COM. INDIGENA ARAÇA DA NORMANDIA	7.000		UTE COM. INDIGENA ARAÇA	-	-	-	7.000	-	-	0,387	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	2.709		
COM. INDIGENA BOCA DA MATA	14.327		UTE COM. INDIGENA BOCA DA MATA	-	-	-	14.327	-	-	0,364	0,349	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	5.215		
COM. INDIGENA DO FLEXAL	5.000		UTE COM. INDIGENA DO FLEXAL	-	-	-	5.000	-	-	0,387	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	1.835		
COM. INDIGENA GUIARIBA	2.000		UTE COM. INDIGENA GUIARIBA	-	-	-	2.000	-	-	0,404	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	800		
COM. INDIGENA MARACANÃ	7.000		UTE COM. INDIGENA MARACANÃ	-	-	-	7.000	-	-	0,387	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	2.709		
COM. INDIGENA NAPOLEÃO	14.000		UTE COM. INDIGENA NAPOLEÃO; COM. INDIGENA NAPOLEÃO	-	-	-	14.000	-	-	0,364	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	5.096		
COM. INDIGENA OLHO DA ÁGUA	3.000		COM. INDIGENA OLHO DA ÁGUA	-	-	-	3.000	-	-	0,386	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	1.161		
COM. INDIGENA SANTA ROSA	3.000		COM. INDIGENA SANTA ROSA	-	-	-	3.000	-	-	0,387	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	1.161		
COM. INDIGENA XUMINA	8.000		COM. INDIGENA XUMINA	-	-	-	8.000	-	-	0,387	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	3.096		
COMUNIDADE COBRA	1.000		UTE COM. INDIGENA COBRA; COMUNIDADE COBRA	-	-	-	800	-	-	0,387	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	310		
COMUNIDADE INDIGENA XIXAÚ	2.000		UTE COM. INDIGENA XIXAÚ	-	-	-	2.000	-	-	0,387	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	774		
COMUNIDADE SOMA	1.000		UTE COM. INDIGENA SOMA; COMUNIDADE SOMA	-	-	-	800	-	-	0,387	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	310		
ENTRONCAMENTO	3.000		UTE COM. INDIGENA ENTRONCAMENTO; ENTRONCAMENTO	-	-	-	3.000	-	-	0,391	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	1.173		
LAGO GRANDE	4.000		UTE VILA LAGO GRANDE	-	-	-	4.000	-	-	0,387	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	1.548		
LAGO GRANDE II	4.000		UTE COM. INDIGENA LAGO GRANDE; LAGO GRANDE II	-	-	-	3.500	-	-	0,387	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	1.354		
MALOCA PATATIVA	1.000		COM. INDIGENA PATATIVA; MALOCA PATATIVA	-	-	-	900	-	-	0,404	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	384		
MALOCA SANTA INÊS	1.000		UTE COM. INDIGENA SANTA INÊS; MALOCA SANTA INÊS	-	-	-	800	-	-	0,383	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	306		
MALOCA CATALU	1.000		UTE COM. INDIGENA CATALU; MALOCA CATALU	-	-	-	1.000	-	-	0,387	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	387		
MALOCA DO CAJÚ	3.000		UTE COM. INDIGENA CAJÚ; MALOCA DO CAJÚ	-	-	-	3.000	-	-	0,387	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	1.161		
MALOCA DO CANAVAL	1.000		UTE COM. INDIGENA CANAVAL; MALOCA DO CANAVAL	-	-	-	1.000	-	-	0,387	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	387		
MALOCA DO CONGRESSO	1.000		UTE COM. INDIGENA CONGRESSO; MALOCA DO CONGRESSO	-	-	-	1.000	-	-	0,375	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	375		
MALOCA DO GAVIÃO	2.000		UTE COM. INDIGENA GAVIÃO; MALOCA DO GAVIÃO	-	-	-	2.000	-	-	0,386	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	772		
MALOCA DO MARUPÁ	1.000		UTE COM. INDIGENA MARUPÁ; MALOCA DO MARUPÁ	-	-	-	1.000	-	-	0,387	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	387		
MALOCA DO TIÇOÇA	3.000		UTE COM. INDIGENA TIÇOÇA; MALOCA DO TIÇOÇA	-	-	-	3.000	-	-	0,387	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	1.161		
MALOCA JATAPUZHNO WAI WAI I	2.000		UTE COM. INDIGENA JATAPUZHNO WAI WAI I	-	-	-	2.000	-	-	0,387	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	774		
MALOCA PERDZ	1.485		UTE COM. INDIGENA PERDZ; MALOCA PERDZ	-	-	-	1.100	-	-	0,386	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	425		
MALOCA SANTA CRUZ	1.000		UTE COM. INDIGENA SANTA CRUZ; MALOCA SANTA CRUZ	-	-	-	1.000	-	-	0,391	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	391		
MALOCA SÃO MARCOS	3.000		UTE COM. INDIGENA SÃO MARCOS	-	-	-	3.000	-	-	0,387	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	1.161		
NORMANDIA	439.000		UTE NORMANDIA	-	-	-	439.000	-	-	0,311	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	136.529		
PANACARICA	2.000		UTE VILA PANACARICA	-	-	-	2.000	-	-	0,387	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	774		
S. JOÃO DA BALZA	1.316.000		JATAPU	1.316.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
S.F. DO BAIXO RIO BRANCO	1.000		UTE VILA S.F. DO BAIXO RIO BRANCO	-	-	-	1.000	-	-	0,387	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	387		
SACÁ	11.000		UTE VILASACÁ	-	-	-	11.000	-	-	0,364	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	4.004		
SAMAUBIA	2.000		UTE VILA SAMAUBIA	-	-	-	2.000	-	-	0,387	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	774		
SANTA MARIA DO BOIAÇU	56.000		UTE VILA SANTA MARIA DO BOIAÇU	-	-	-	56.000	-	-	0,356	0,329	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	19.525		
SANTA MARIA VELHA	1.000		UTE VILA SANTA MARIA VELHA	-	-	-	1.000	-	-	0,387	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	387		
SOCÓ	7.000		UTE COM. INDIGENA SOCÓ	-	-	-	7.000	-	-	0,387	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	2.709		
STA. MARIA DO XERUNÍ	9.000		UTE VILA SANTA MARIA DO XERUNÍ	-	-	-	9.000	-	-	0,387	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	3.483		
TANAJAÚ	1.000		UTE VILA TANAJAÚ	-	-	-	900	-	-	0,387	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	348		
TEPEQUEM	41.000		UTE VILA TEPEQUEM	-	-	-	41.000	-	-	0,329	0,329	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	14.637		
TERRA PRETA	6.000		UTE VILA TERRA PRETA	-	-	-	6.000	-	-	0,387	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	2.322		
URAMUTÁ	122.000		UTE URAMUTÁ	-	-	-	122.000	-	-	0,352	0,329	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	42.844		
UTE COM. INDIGENA BANANAL	5.000		UTE COM. INDIGENA BANANAL	-	-	-	5.000	-	-	0,404	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	2.020		
UTE COM. INDIGENA CARAPARU II	495		UTE COM. INDIGENA CARAPARU II	-	-	-	495	-	-	0,404	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	200		
UTE COM. INDIGENA CARAPARU IV	919		UTE COM. INDIGENA CARAPARU IV	-	-	-	919	-	-	0,404	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	250		
UTE COM. INDIGENA CIMARU	1.000		UTE COM. INDIGENA CIMARU	-	-	-	1.000	-	-	0,404	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	404		
UTE COM. INDIGENA DARORA	3.000		UTE COM. INDIGENA DARORA	-	-	-	3.000	-	-	0,404	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	1.212		
UTE COM. INDIGENA ENSEADA	5.000		UTE COM. INDIGENA ENSEADA	-	-	-	1.300	-	-	0,404	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	525		
UTE COM. INDIGENA INGARUMÁ	3.000		UTE COM. INDIGENA INGARUMÁ	-	-	-	2.000	-	-	0,404	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	808		
UTE COM. INDIGENA MARACÁ	1.000		UTE COM. INDIGENA MARACÁ	-	-	-	900	-	-	0,404	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	364		
UTE COM. INDIGENA MARUWAI	1.000		UTE COM. INDIGENA MARUWAI	-	-	-	1.000	-	-	0,404	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	404		
UTE COM. INDIGENA MATURUCA	6.000		UTE COM. INDIGENA MATURUCA	-	-	-	6.000	-	-	0,404	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	2.424		
UTE COM. INDIGENA MONTE MURIA I	1.000		UTE COM. INDIGENA MONTE MURIA I	-	-	-	1.000	-	-	0,404	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	404		
UTE COM. INDIGENA MONTE MURIA II	2.000		UTE COM. INDIGENA MONTE MURIA II	-	-	-	2.000	-	-	0,404	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	808		
UTE COM. INDIGENA NOVA ALIANÇA	1.000		UTE COM. INDIGENA NOVA ALIANÇA	-	-	-	1.000	-	-	0	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	404		
UTE COM. INDIGENA NOVA JERUSALEM	1.000		UTE COM. INDIGENA NOVA JERUSALEM	-	-	-	1.000	-	-	0	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	404		
UTE COM. INDIGENA PACU	495		UTE COM. INDIGENA PACU	-	-	-	495	-	-	0,404	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	200		
UTE COM. INDIGENA PEDRA BRANCA	2.000		UTE COM. INDIGENA PEDRA BRANCA	-	-	-	1.800	-	-	0,404	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	727		
UTE COM. INDIGENA PEDRA PRETA	1.000		UTE COM. INDIGENA PEDRA PRETA	-	-	-	1.000	-	-	0,404	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	404		
UTE COM. INDIGENA SABIÁ	1.000		UTE COM. INDIGENA SABIÁ	-	-	-	1.000	-	-	0,404	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	404		
UTE COM. INDIGENA SANTA CREUZA	2.000		UTE COM. INDIGENA SANTA CREUZA	-	-	-	2.000	-	-	0,404	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	808		
UTE COM. INDIGENA SERRA DO SOL	1.000		UTE COM. INDIGENA SERRA DO SOL	-	-	-	1.000	-	-	0,404	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	404		
UTE COM. INDIGENA SOROCAMA	5.000		UTE COM. INDIGENA SOROCAMA	-	-	-	5.000	-	-	0,404	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	2.020		
UTE COM. INDIGENA SOROCAMA II	1.485		UTE COM. INDIGENA SOROCAMA II	-	-	-	1.485	-	-	0,404	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	600		
UTE COM. INDIGENA VIZEU	1.000		UTE COM. INDIGENA VIZEU	-	-	-	1.000	-	-	0,404	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	404		
UTE VILA BELA VISTA (BX RIO BRANCO)	1.000		UTE VILA BELA VISTA (BX RIO BRANCO)	-	-	-	1.000	-	-	0,404	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	404		
VILA BRASL	610.000		VILA BRASL	-	-	-	610.000	-	-	0,296	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	180.580		
VILA CACHOEIRINHA	7.000		UTE VILA CACHOEIRINHA	-	-	-	7.000	-	-	0,364	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	2.548		
VILA CAICUBI	13.000		UTE VILA CAICUBI	-	-	-	13.000	-	-	0,364	0,349	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	4.732		
VILA DONA COTA	1.000		UTE VILA DONA COTA	-	-	-	1.000	-	-	0,387	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	387		
VILA FLORESTA	4.000		UTE VILA FLORESTA	-	-	-	4.000	-	-	0,387	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	1.548		
VILA ITAQUEIRA	3.000		UTE VILA ITAQUEIRA	-	-	-	3.000	-	-	0,387	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	1.161		
VILA MILAGRE	1.000		UTE COM. INDIGENA MILAGRE	-	-	-	1.000	-	-	0,396	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	396		
VILA MUTIM	7.000		UTE COM. INDIGENA MUTIM	-	-	-	7.000	-	-	0,387	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	2.709		
VILA REMANSO	4.000		UTE VILA REMANSO	-	-	-	4.000	-	-	0,387	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	1.548		
VILA SÃO PEDRO	1.000		UTE VILA SÃO PEDRO	-	-	-	1.000	-	-	0,387	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	387		
VILA SURUMU	171.000		UTE COM. INDIGENA SURUMU	-	-	-	171.000	-	-	0,348	0,348	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	59.508		
WAY-WAY - SAMAUIMA	1.000		UTE COM. INDIGENA WAY-WAY - SAMAUIMA; WAY-WAY - SAMAUIMA	-	-	-	900	-	-	0,387	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	348		
Total	2.993.906			0	1.316.000	0	1.671.121	0	0				543.662		
Total Óleo Diesel/Biodiesel (I)												543.662			

Empresa: BOA VISTA ENERGIA - ELETROBRAS DISTRIBUICAO RORAIMA
Referência: Junho/2016

Sistema Isolado	Recurso de Energia Total Previsto		Usina	Potência Efetiva	Manutenção			Potência Disponível	Fator de Disponibilidade	Máxima Geração Disponível	Geração Prevista		Consumo Específico Verificado AEC (Ano anterior)	Consumo Específico Limite	Tipo de Combustível	Previsão de consumo de combustível
					Manutenção	Restrição de Geração	Total de Reduções				kWh	kWh médio				
					kWh	kWh	kWh				kWh	kWh				
BOA VISTA	91.825.000	127.535	FLORESTA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	0
			FLORESTA - OLIVEIRA	46.400	0	0	0	46.4								

Grupo Técnico Operacional da Região Norte - GTON

Empresa: CERON - ELETROBRAS DISTRIBUICAO RONDONIA
 Referência: Junho/2016

Sistema Isolado	Recurso de Energia Total Previsto kWh	Usina	Sistema(s) do Interior						Consumo Específico Verificado AEC (Ano anterior) l ou kg por kWh	Consumo Específico Limite l ou kg por kWh	Tipo de Combustível	Previsão de consumo de combustível l ou kg	
			Previsão de Recebimento de Energia de Outro 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					
			kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh					
ALVORADA DO OESTE	1.692.000	ALVORADA DO OESTE	-	-	-	-	-	0	0,282	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0	
		UTE CNH ALVORADA: BARRA 1	-	-	-	-	-	1.692.000	-	0	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	478.836
		Total: 1.692.000	0	0	0	0	0	1.692.000	0				
BURITIS	6.841.580	BURITIS	-	-	-	-	-	6.841.580	-	0,268	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	1.833.543
CALAMA	282.000	CALAMA	-	-	-	-	-	282.000	-	0,296	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	77.028
CAMPO NOVO DE RONDONIA	690.060	CAMPO NOVO	-	-	-	-	-	0	-	0,281	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0
		UTE CNH CAMPO NOVO	-	-	-	-	-	690.060	-	0	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	195.287
		Total: 690.060	0	0	0	0	0	690.060	0				
CHIPINGUAIA	0	CASCATA CHIPINGUAIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CONCEIÇÃO DA GALERA	8.400	CONCEIÇÃO DA GALERA	-	-	-	-	-	8.400	-	0,402	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	3.377
		COSTA MARQUES	-	-	-	-	-	0	-	0,296	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0
		UTE CNH COSTA MARQUES	-	-	-	-	-	1.376.000	-	0	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	389.408
Total: 1.376.000	0	0	0	0	0	1.376.000	0						
CUIJUBIM	2.600.000	CUIJUBIM	-	-	-	-	-	2.600.000	-	0,282	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	733.200
DEMARCAÇÃO	24.300	DEMARCAÇÃO	-	-	-	-	-	24.300	-	0,344	0,349	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	8.369
IZDOLANDA	91.800	IZDOLANDA	-	-	-	-	-	91.800	-	0,323	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	29.651
MACHADINHO	4.421.428	MACHADINHO	-	-	-	-	-	4.421.428	-	0,288	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	1.273.371
MAICI	2.000	MAICI	-	-	-	-	-	2.000	-	0,799	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	1.598
NAZARÉ	73.100	NAZARÉ	-	-	-	-	-	73.100	-	0,373	0,329	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	27.266
NOVA CALIFORNIA	759.150	NOVA CALIFORNIA	-	-	-	-	-	759.150	-	0,278	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	211.044
		UTE CNH CALIFORNIA	-	-	-	-	-	0	-	0	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0
		Total: 759.150	0	0	0	0	0	759.150	0				
PACARAANA	288.000	PACARAANA	-	-	-	-	-	288.000	-	0,291	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	83.808
PEDRAS NEGRAS	14.000	PEDRAS NEGRAS	-	-	-	-	-	14.000	-	0,367	0,349	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	5.418
ROLIM DE MOURA DO GUAPORÉ	72.000	ROLIM DE MOURA DO GUAPORÉ	-	-	-	-	-	72.000	-	0,365	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	26.230
SANTA CATARINA	18.960	SANTA CATARINA	-	-	-	-	-	18.960	-	0,371	0,349	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	7.034
SÃO CARLOS	191.820	SÃO CARLOS	-	-	-	-	-	191.820	-	0,286	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	46.281
		SÃO FRANCISCO	-	-	-	-	-	0	-	0,277	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0
		UTE CNH SAO FRANCISCO	-	-	-	-	-	2.700.000	-	0	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	794.100
Total: 2.700.000	0	0	0	0	0	2.700.000	0						
SURPRESA	76.500	SURPRESA	-	-	-	-	-	76.500	-	0,357	0,329	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	27.310
TRUNFO	950.000	ROVENA TRUNFO: TRUNFO	-	-	-	-	-	0	-	0,287	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0
		UTE CNH TRUNFO	-	-	-	-	-	950.000	-	0	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	268.850
		Total: 950.000	0	0	0	0	0	950.000	0				
UNIÃO BANDERANTES	1.074.000	ROVENA BANDERANTES	-	-	-	-	-	0	-	0,264	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0
		UTE CNH BANDERANTES	-	-	-	-	-	1.074.000	-	0	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	303.942
		Total: 1.074.000	0	0	0	0	0	1.074.000	0				
URUCUMACUÁ	121.040	URUCUMACUÁ	-	-	-	-	-	121.040	-	0,322	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	38.975
VALE DO ANARI	1.024.200	UTE CNH ANARI	-	-	-	-	-	1.024.200	-	0	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	289.849
		VALE DO ANARI	-	-	-	-	-	0	-	0,28	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0
		Total: 1.024.200	0	0	0	0	0	1.024.200	0				
VILA EXTREMA	1.083.000	UTE CNH EXTREMA	-	-	-	-	-	1.083.000	-	0	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	306.489
		VILA EXTREMA	-	-	-	-	-	0	-	0,276	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0
		Total: 1.083.000	0	0	0	0	0	1.083.000	0				
VISTA ALEGRE DO ABUINÁ	1.794.100	UTE CNH VISTA ALEGRE	-	-	-	-	-	0	-	0	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0
		VISTA ALEGRE DO ABUINÁ	-	-	-	-	-	1.794.100	-	0,276	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	486.760
		Total	0	0	0	0	0	1.794.100	0				
Total	28.219.438		0	0	0	0	0	28.219.438	0				7.929.064
Total Óleo Diesel/Biodiesel (l)													7.929.064

Empresa: ELETROACRE - ELETROBRAS DISTRIBUICAO ACRE
 Referência: Junho/2016

Sistema Isolado	Recurso de Energia Total Previsto kWh	Usina	Sistema(s) do Interior						Consumo Específico Verificado AEC (Ano anterior) l ou kg por kWh	Consumo Específico Limite l ou kg por kWh	Tipo de Combustível	Previsão de consumo de combustível l ou kg	
			Previsão de Recebimento de Energia de Outro 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					
			kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh					
ASSIS BRASIL	513.000	ASSIS BRASIL	-	-	-	-	-	513.000	-	0,282	0,329	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	144.696
CRUZERO DO SUL	12.527.000	CRUZERO DO SUL	-	-	-	-	-	12.527.000	-	0,275	0,253	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	3.444.925
FEIÚ	1.977.000	FEIÚ	-	-	-	-	-	1.977.000	-	0,276	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	545.652
JORDÃO	240.000	JORDÃO	-	-	-	-	-	240.000	-	0,312	0,349	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	74.880
MAL THAUMATURGO	405.000	MAL THAUMATURGO	-	-	-	-	-	405.000	-	0,281	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	113.805
MANOEL URBANO	478.000	MANOEL URBANO	-	-	-	-	-	478.000	-	0,276	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	131.928
PORTO WALTER	253.000	PORTO WALTER	-	-	-	-	-	253.000	-	0,296	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	74.888
SANTA ROSA DO PURUS	176.000	SANTA ROSA DO PURUS	-	-	-	-	-	176.000	-	0,296	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	52.096
TARAUACÁ	1.977.000	TARAUACÁ	-	-	-	-	-	1.977.000	-	0,277	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	547.625
Total	18.546.000		0	0	0	0	0	18.546.000	0				5.130.469
Total Óleo Diesel/Biodiesel (l)													5.130.469

Empresa: PETROBRAS - PETROBRAS DISTRIBUIDORA S/A - BR
 Referência: Junho/2016

Sistema Isolado	Recurso de Energia Total Previsto kWh	Usina	Sistema(s) do Interior						Consumo Específico Verificado AEC (Ano anterior) l ou kg por kWh	Consumo Específico Limite l ou kg por kWh	Tipo de Combustível	Previsão de consumo de combustível l ou kg	
			Previsão de Recebimento de Energia de Outro 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					
			kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh					
ALCOA BENEFICIAMENTO	3.557.400	UTE ALCOA BENEFICIAMENTO: ALCOA BENEFICIAMENTO DIESEL	-	-	-	-	-	3.450.000	-	0,282	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	972.900
ALCOA PORTO	590.700	UTE ALCOA PORTO	-	-	-	-	-	590.000	-	0,312	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	184.287
Total	4.148.100		0	0	0	0	0	4.040.000	0				1.157.187
Total Óleo Diesel/Biodiesel (l)													1.157.187

7.3 - ANEXO III

GRÁFICOS DE CONSUMO DE ÓLEO PREVISTO X VERIFICADO EM 2016

Gráfico I

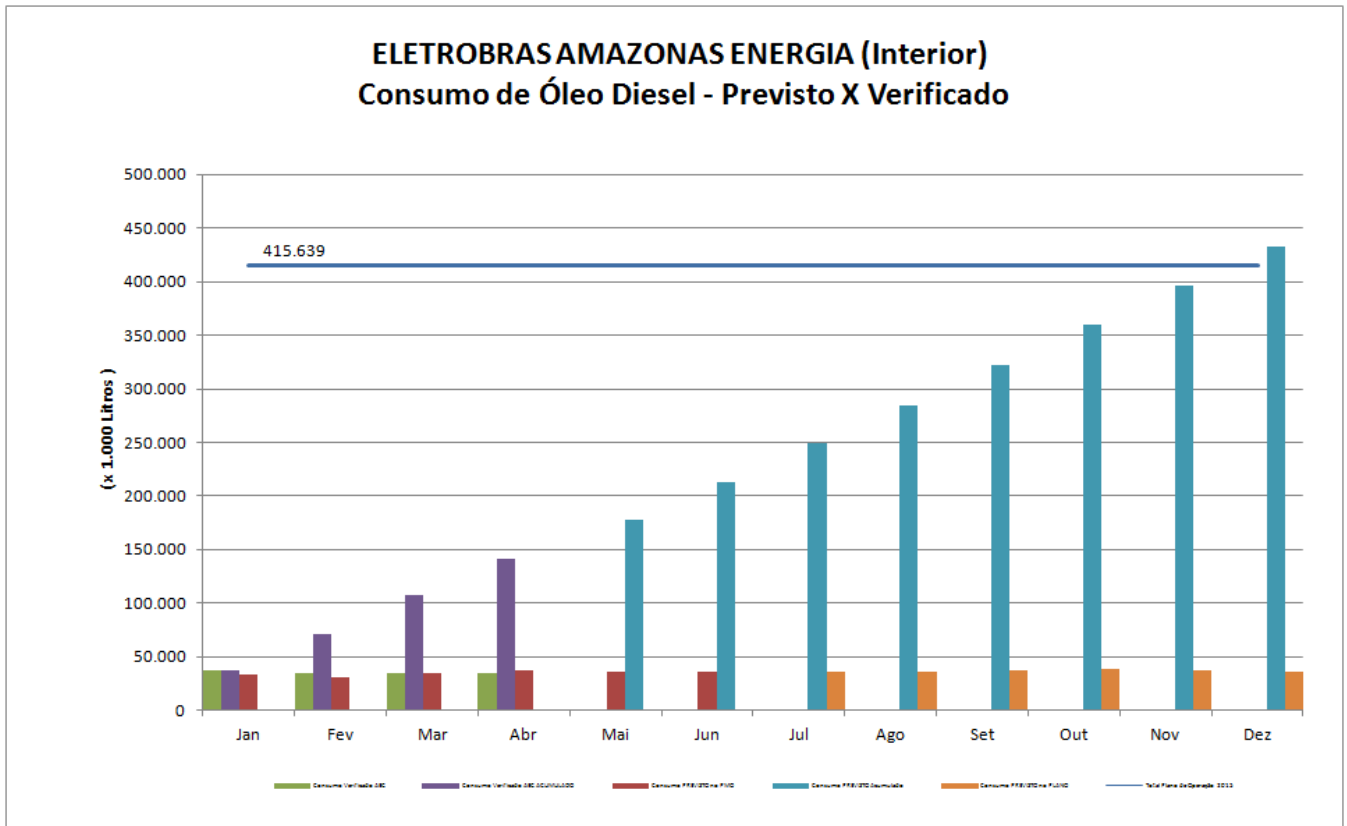


Gráfico II

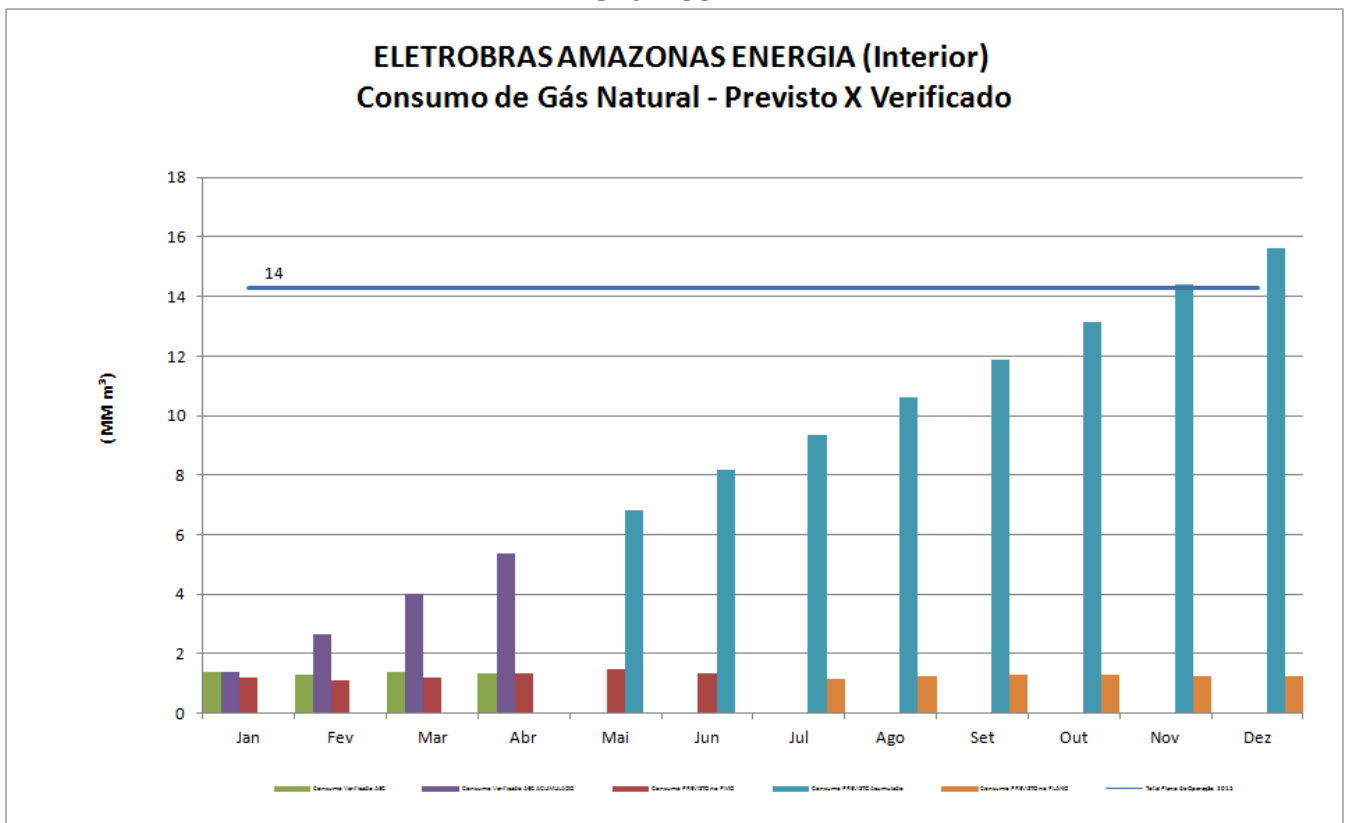
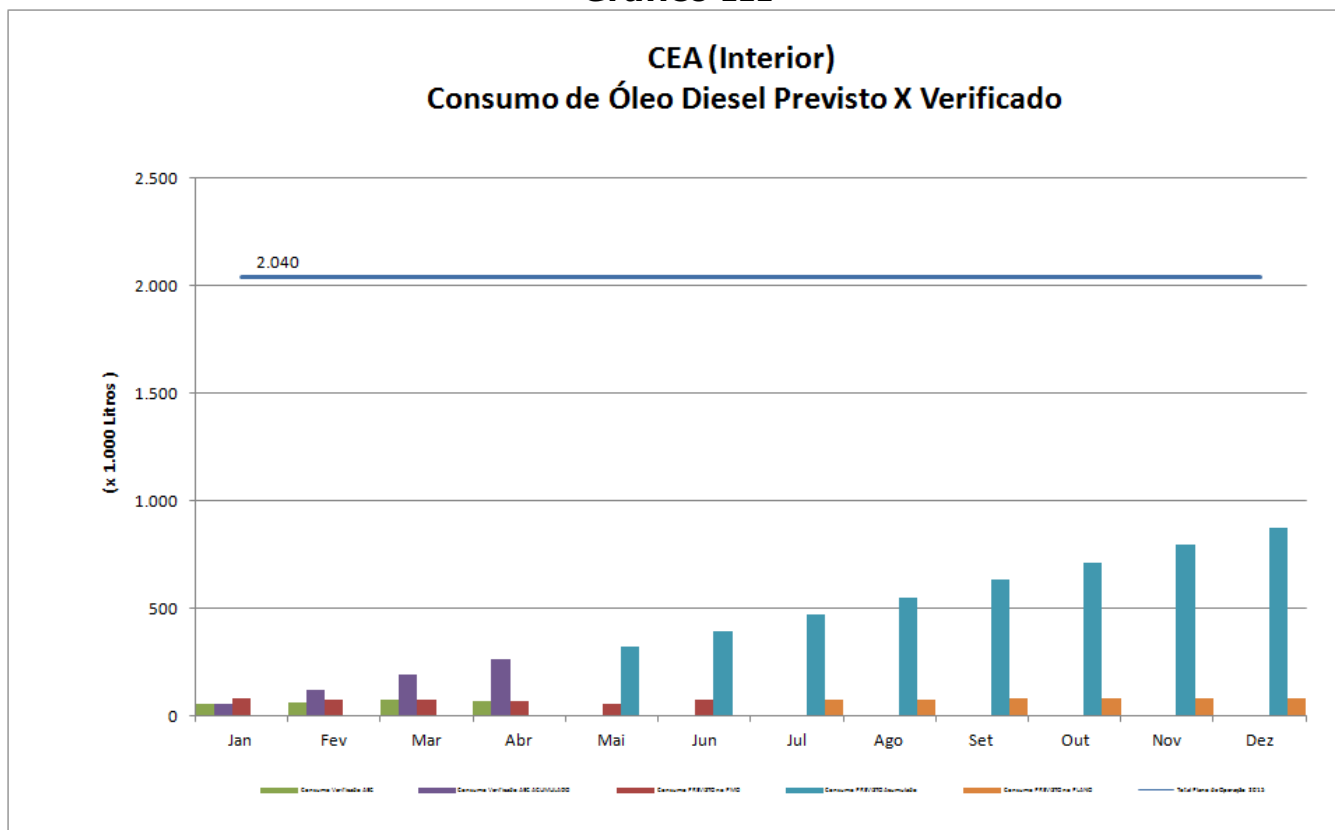


Gráfico III



OBS: Contempla apenas o consumo da CEA (Geração Própria).

Gráfico IV

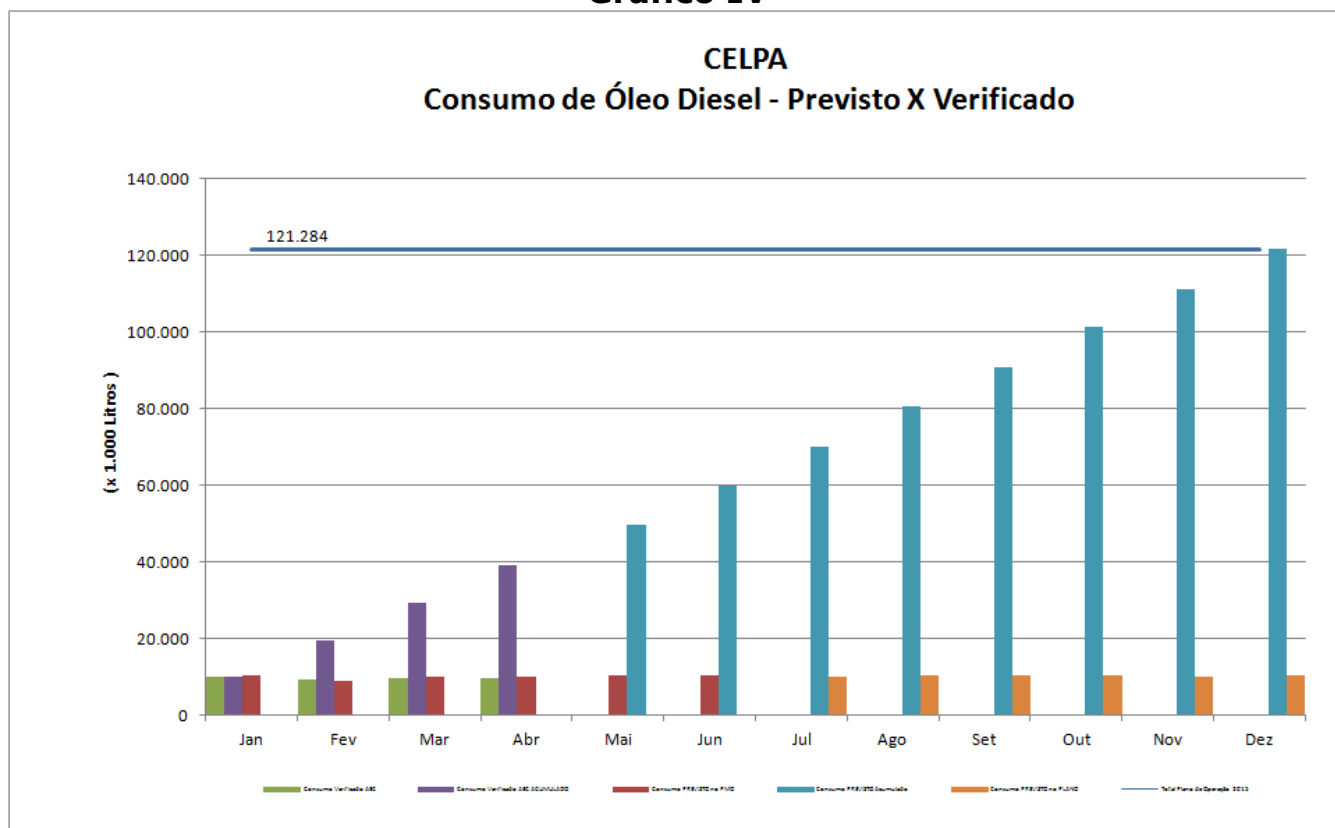


Gráfico V

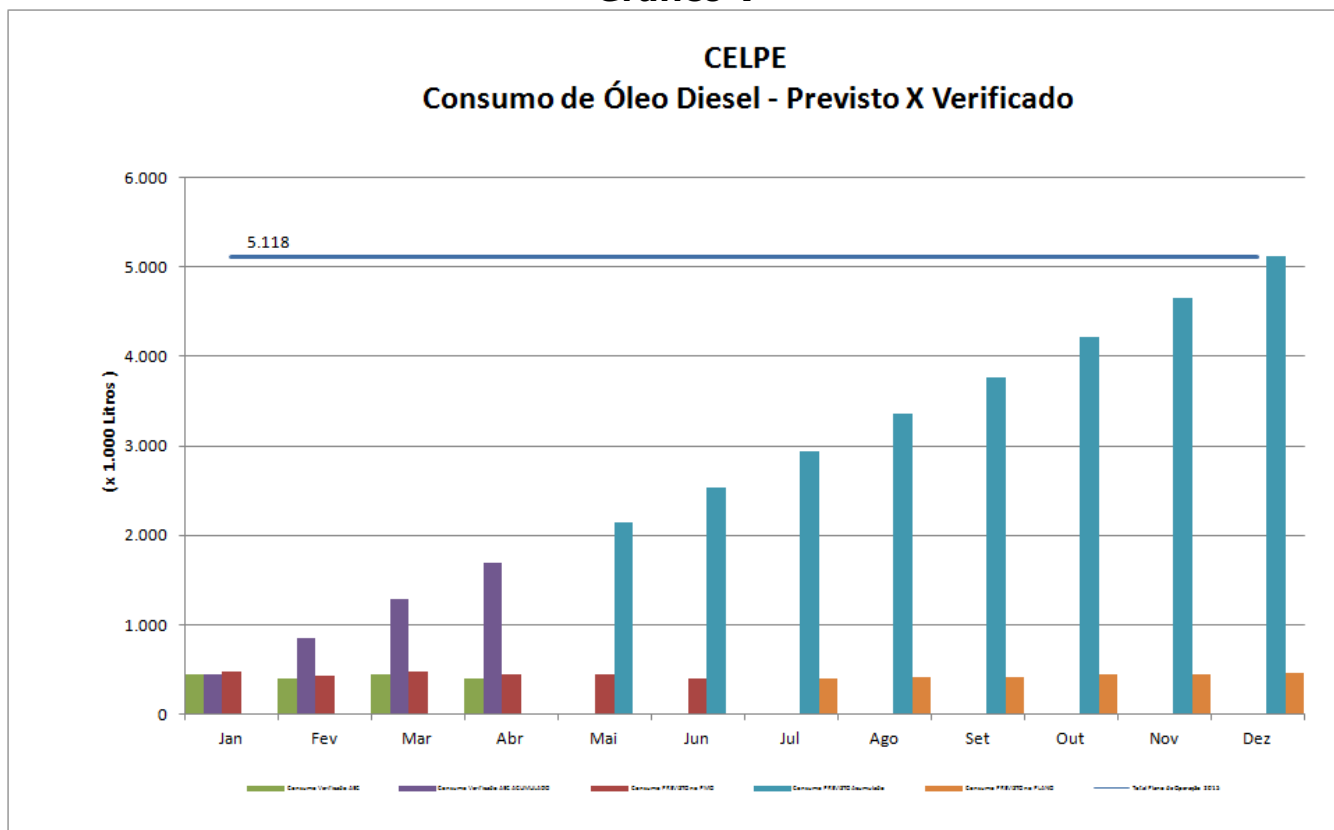


Gráfico VI

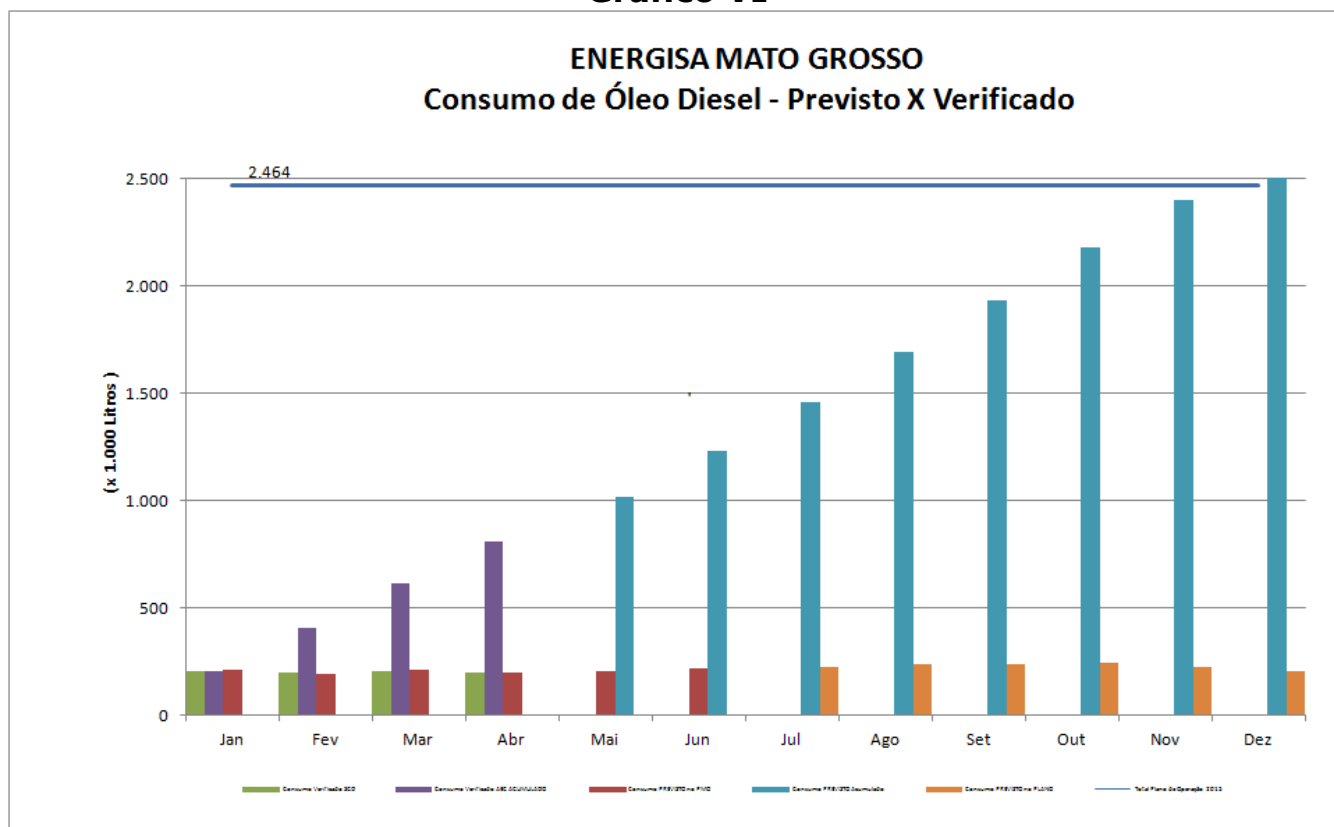


Gráfico VII

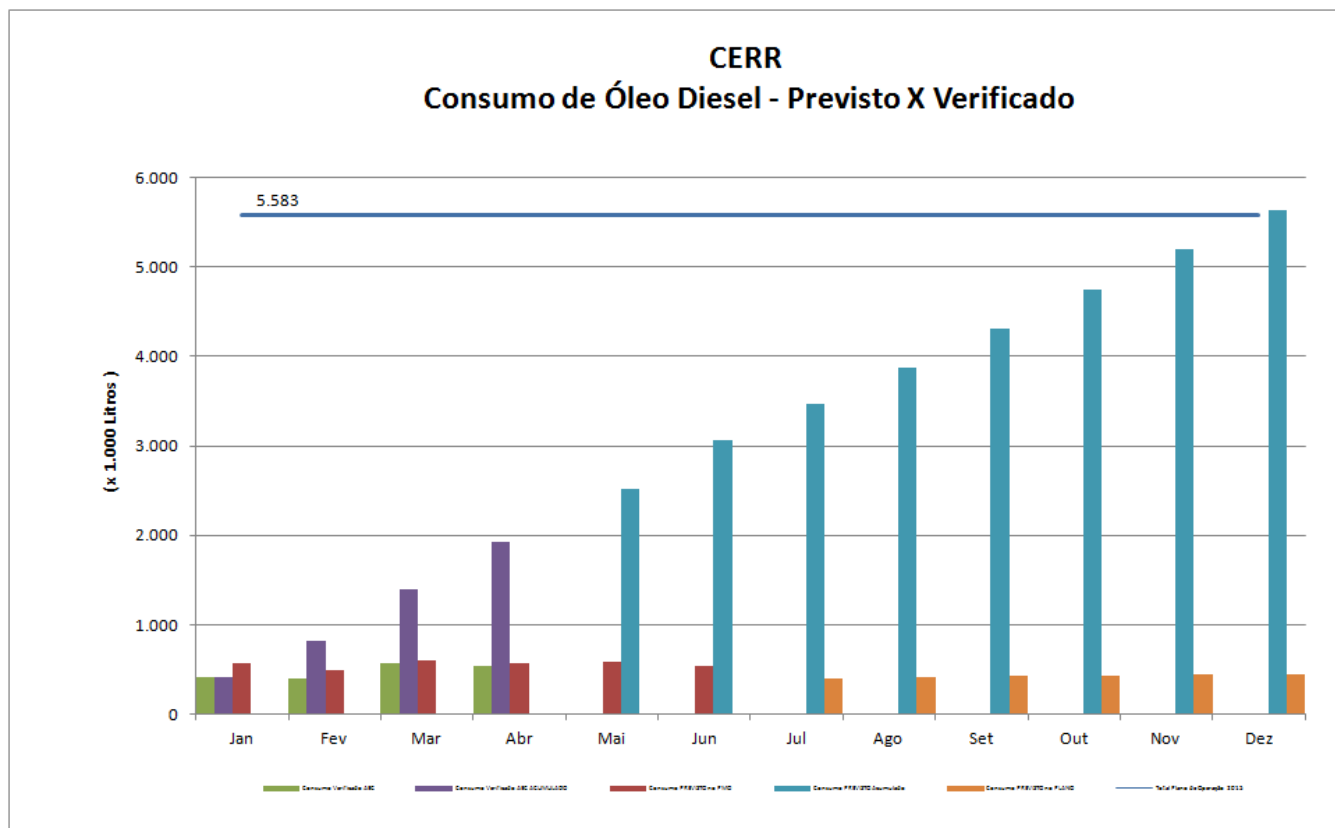
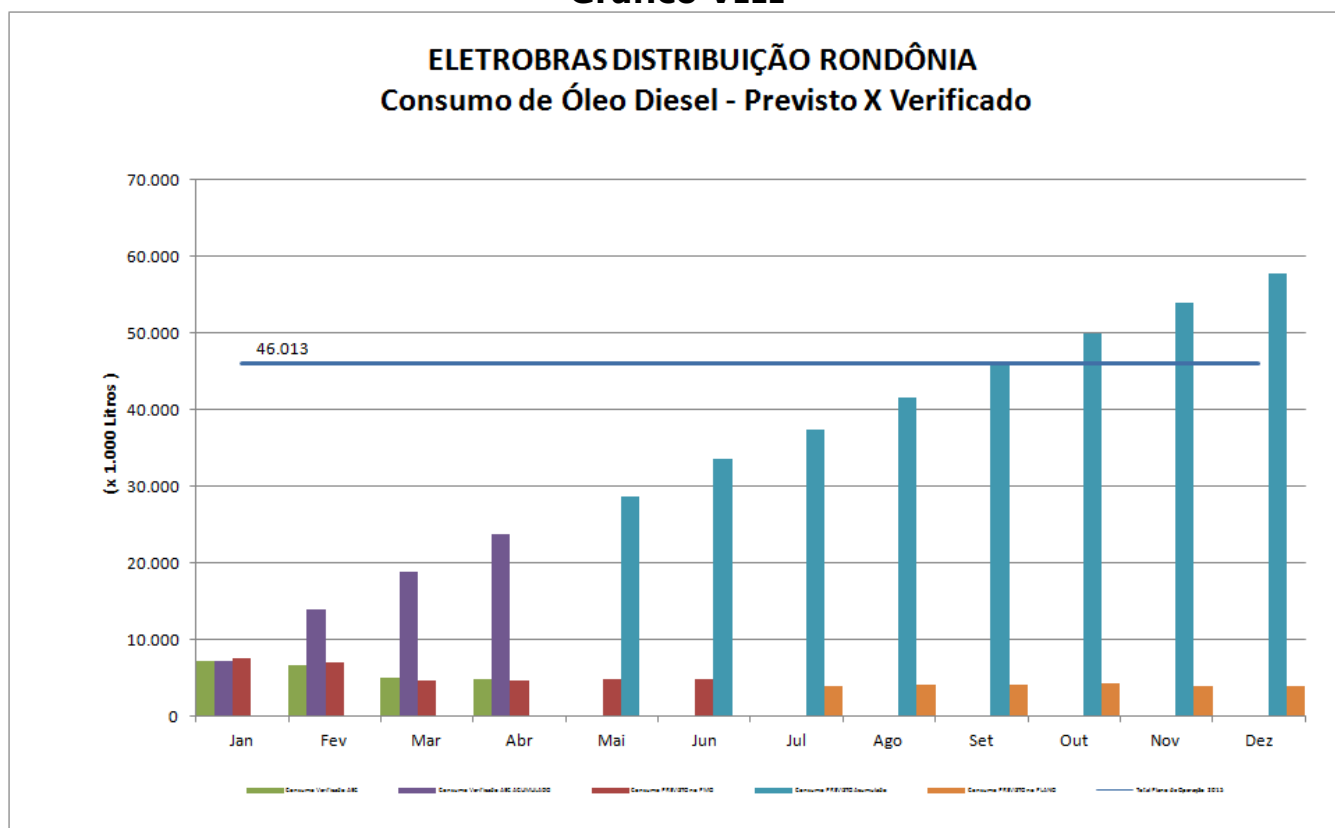


Gráfico VIII



OBS: Contempla apenas o consumo da Eletrobras Distribuição Rondônia (Guascor/Rovema).

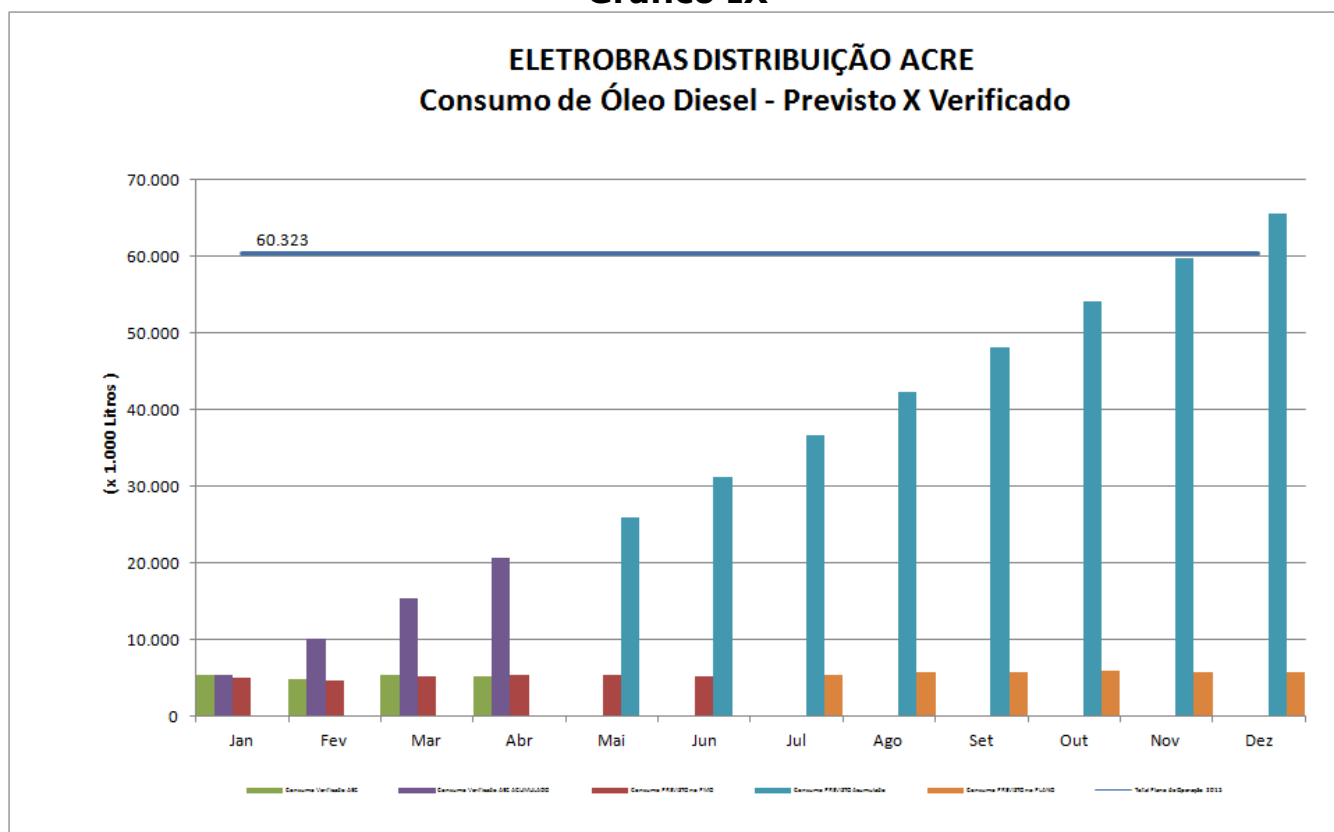
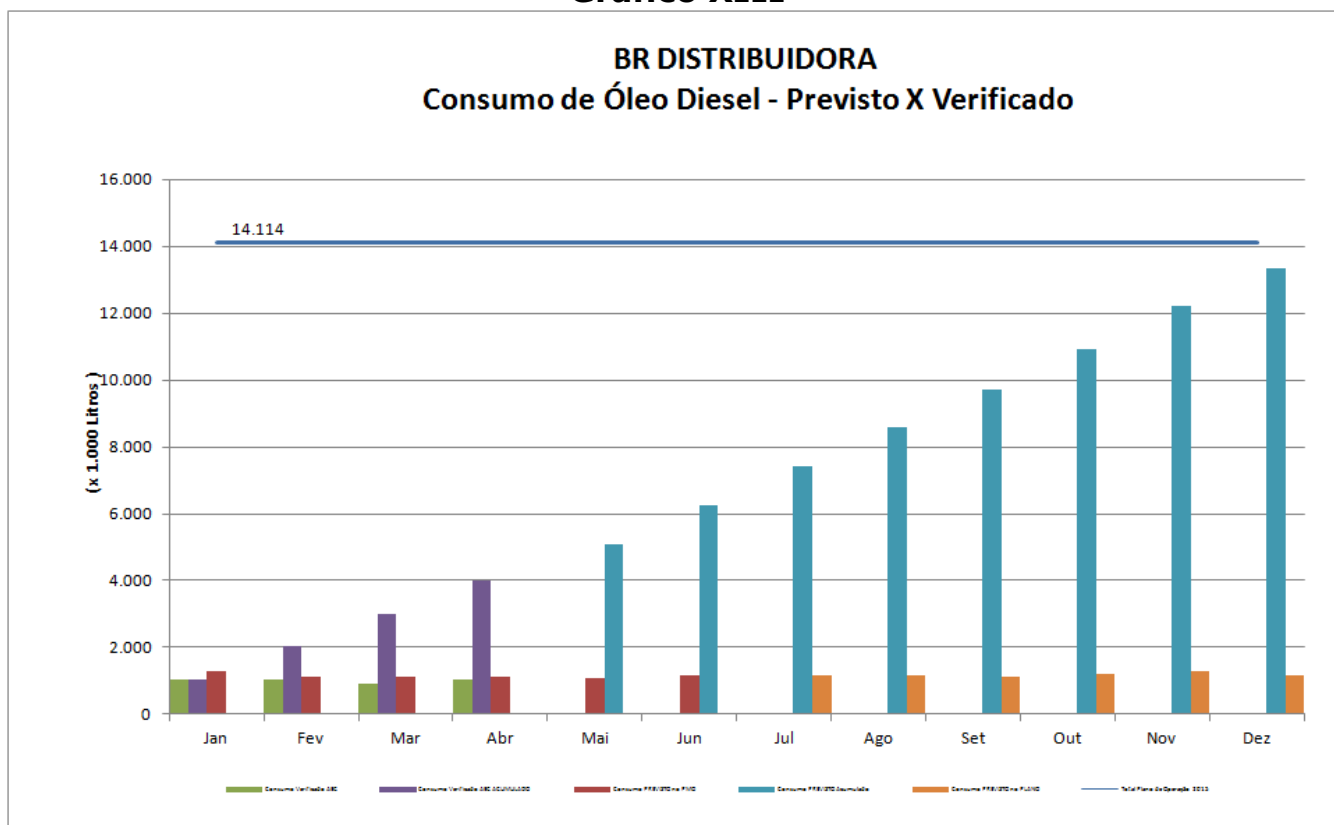
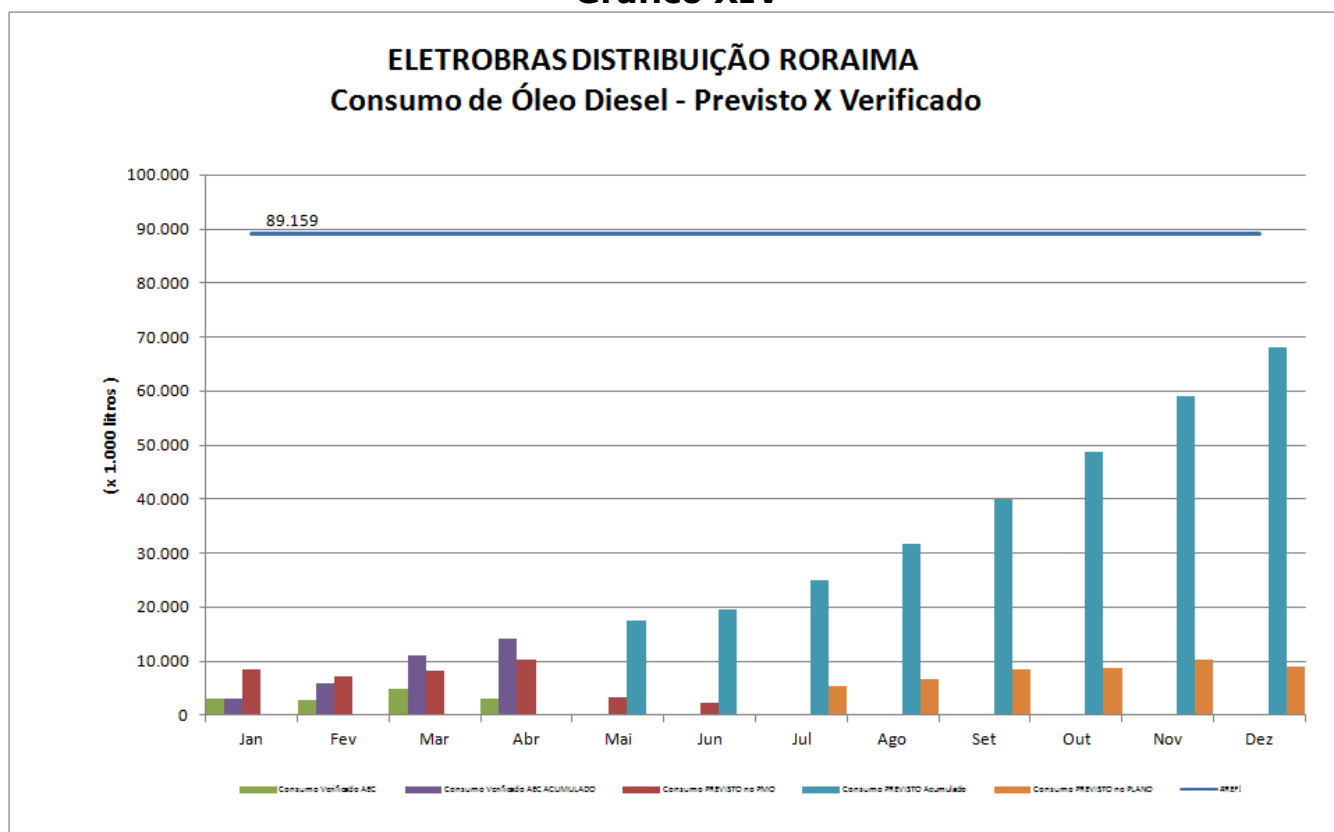
Gráfico IX

Gráfico XIII


Gráfico XIV


7.5 - ANEXO V

ATA DE REUNIÃO

**Comitê Técnico de Planejamento
GTON/CTP
Ata da Reunião
PMO de Junho/2016**

DATA: 24 de maio de 2016

LOCAL: ELETROBRAS

PARTICIPANTES: Lista de presença

EMPRESAS PARTICIPANTES: CEA, CERR e Eletrobras Distribuição Rondônia e Eletrobras.

1. ABERTURA DA REUNIÃO

A reunião foi aberta pela Engenheira Clarice Coelho, que agradeceu a presença de todos.

2. APROVAÇÃO DA ATA DO PMO DE MAIO/2016

A ata do PMO de maio/2016 foi aprovada sem ressalva.

3. RECEBIMENTO DAS INFORMAÇÕES DE GERAÇÃO E CONSUMO VERIFICADOS NO AEC

Na reunião do PMO de Maio/2011 o representante da ANEEL alertou os agentes quanto ao cumprimento do prazo de até 7 (sete) dias antes da data agendada para a reunião do PMO, para envio do AEC e AGH e PCS verificado (planilha da CIGAS) ao GTON/CTP e solicitou o registro na ata de reunião dos PMO. Na tabela a seguir é informada a data e o cumprimento do prazo de entrega.

Empresa	Envio do AEC Abril/2016	
	Data	Envio no Prazo
CEA	11/05/2016	Sim
CELPA	13/05/2016	Sim
CELPE	06/06/2016	Não
CERR	18/05/2016	Não
ELETROBRAS DISTRIBUIÇÃO AMAZONAS	31/05/2016	Não
ELETROBRAS DISTRIBUIÇÃO ACRE	10/05/2016	Sim
ELETROBRAS DISTRIBUIÇÃO RONDÔNIA	13/05/2016	Sim
ELETROBRAS DISTRIBUIÇÃO RORAIMA	24/05/2016	Não
ENERGISA MATO GROSSO	24/05/2016	Não
JARI	-	-
PETROBRAS	09/05/2016	Sim

4. LIMITES DE CONSUMO ESPECÍFICO UTILIZADOS NOS PMO

A partir do PMO de janeiro/2014 passaram a ser considerados os limites de consumo específico aprovados no ANEXO III Resolução ANEEL Nº 427/2011, de 22/02/2011, que representam os valores máximos de consumo específico para cada UTE.

5. SISTEMA DE COLETA DE DADOS – SCD

Os representantes das empresas podem ter acesso a todas as informações de suas usinas no Sistema SCD, por meio dos seguintes links:

- <http://www.eletrobras.com/scd/Logon.asp>: para verificar os valores medidos que foram recebidos pela Eletrobras.
- http://www.eletrobras.com/EM_Atizacao_SistIsoladosSCD/Logon.asp: para informar as notas fiscais de compra de combustível de cada usina.

6. TOTALIZAÇÃO DOS DADOS DE GERAÇÃO E CONSUMO OBTIDOS PELO SCD EM ABRIL/2016 – DADOS AINDA NÃO DISPONÍVEIS

nom_empresa	nom_gestor	nom_usina	nom_bloco	nom_capital_interio	nom_combust	nom_referencia	val ger termica conexa	val consumo combustivel
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	ALVARÃES	ALVARÃES	Interior	Biodiesel	201604	756208	214035
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	AMATURA	AMATURÁ	Interior	Biodiesel	201604	481815	142519
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	APARECIDA	APARECIDA	Capital	Gás Natural	201604	82150126	24800422
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	APARECIDA	APARECIDA	Capital	Óleo OCTE	201604	0	705
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	APUI	APUÍ	Interior	Biodiesel	201604	1495645	0
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	ARARA	ARARA	Interior	Biodiesel	201604	142303	18945
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	AUGUSTO MONTENEGRO	AUGUSTO MONTENEG	Interior	Biodiesel	201604	68024	22381
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	AUTAZES	AUTAZES	Interior	Biodiesel	201604	2305455	653547
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	AUXILIADORA	AUXILIADORA	Interior	Biodiesel	201604	95434	29361
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	BALBINA	BALBINA	Capital		201604	35463639	0
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	BARCELOS	BARCELOS	Interior	Biodiesel	201604	1373314	389037
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	BARREIRINHA	BARREIRINHA	Interior	Biodiesel	201604	1168642	330159
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	BELO MONTE	BELO MONTE	Interior	Biodiesel	201604	46733	15360
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	BENJAMIN CONSTANT	BENJAMIN CONSTANT	Interior	Biodiesel	201604	2649386	0
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	BERURI	BERURI	Interior	Biodiesel	201604	1107	0
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	BETÂNIA	BETÂNIA	Interior	Biodiesel	201604	238	78
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	BOA VISTA DO RAMOS	BOA VISTA DO RAMOS	Interior	Biodiesel	201604	799224	230676
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	BOCA DO ACRE	BOCA DO ACRE	Interior	Biodiesel	201604	2680312	755721
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	BORBA	BORBA	Interior	Biodiesel	201604	1907118	539073
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	CABURÍ	CABURI	Interior	Biodiesel	201604	182014	52632
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	CAIAMBÉ	CAIAMBÉ	Interior	Biodiesel	201604	65925	18886
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	CAMPINAS	CAMPINAS	Interior	Biodiesel	201604	72922	24017
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	CANUTAMA	CANUTAMA	Interior	Biodiesel	201604	587647	169806
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	CARAUARI	CARAUARI	Interior	Biodiesel	201604	2091836	558148
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	CAREIRO	CAREIRO DA VÁRZEA	Interior	Biodiesel	201604	706797	43956
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	CARVOEIRO	CARVOEIRO	Interior	Biodiesel	201604	10453	3437
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	CASTANHO	CASTANHO	Interior	Biodiesel	201604	2386670	114251
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	CAVIANA	CAVIANA	Interior	Biodiesel	201604	12200	3609
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	COARI	COARI	Interior	Biodiesel	201604	6914091	1957349
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	EIRUNEPÉ	EIRUNEPÉ	Interior	Biodiesel	201604	3007218	0
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	ENVIRA	ENVIRA	Interior	Biodiesel	201604	848032	245685
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	ESTIRÃO DO EQUADOR	ESTIRÃO DO EQUADOR	Interior	Biodiesel	201604	44037	14491

Grupo Técnico Operacional da Região Norte - GTON

nom_empresa	nom_gestor	nom_usina	nom_bloco	nom_capital_interio	nom_combust	nom_referencia	val_ger_termica_conexac	val_consumo_combustivel
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	FLORES	FLORES	Capital	Óleo Diesel/Biod	201604	10089036	2789862
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	FONTE BOA	FONTE BOA	Interior	Biodiesel	201604	1374408	389517
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	HUMAITA	HUMAITÁ	Interior	Biodiesel	201604	5246038	1485919
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	IPIRANGA	IPIRANGA	Interior	Biodiesel	201604	37031	12193
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	IRANDUBA	IRANDUBA	Capital	Óleo Diesel/Biod	201604	17960837	4879783
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	ITACOATIARA	ITACOATIARA	Interior	Biodiesel	201604	12458234	2769555
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	ITAPIRANGA	ITAPIRANGA	Interior	Biodiesel	201604	1014009	265411
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	ITAPURU	ITAPURU	Interior	Biodiesel	201604	47310	16514
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	JAPURA	JAPURÁ	Interior	Biodiesel	201604	18793	6176
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	JURUA	JURUÁ	Interior	Biodiesel	201604	542138	160413
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	JUTAI	JUTAI	Interior	Biodiesel	201604	1111352	314790
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	LABREA	LÁBREA	Interior	Biodiesel	201604	2548312	721976
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	LIMOIEIRO	LIMOIEIRO	Interior	Biodiesel	201604	170423	6770
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	MANAQUIRI	MANAQUIRI	Interior	Biodiesel	201604	1362433	385020
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	MANICORE	MANICORÉ	Interior	Biodiesel	201604	2491882	706311
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	MARAA	MARÁ	Interior	Biodiesel	201604	597009	157990
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	MATUPI	MATUPI	Interior	Biodiesel	201604	1042833	258007
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	MAUÁ BLOCO III	MAUÁ BLOCO III	Capital	Gás Natural	201604	65136570	23930430
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	MAUÉS	MAUÉS	Interior	Biodiesel	201604	3506725	948773
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	MOURA	MOURA	Interior	Biodiesel	201604	72011	23689
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	MURITUBA	MURITUBA	Interior	Biodiesel	201604	25948	8545
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	NHAMUNDA	NHAMUNDÁ	Interior	Biodiesel	201604	1058969	299971
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	NOVA OLINDA DO NORTE	NOVA OLINDA DO NORTE	Interior	Biodiesel	201604	1135825	32046
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	NOVO AIRÃO	NOVO AIRÃO	Interior	Biodiesel	201604	1424501	403263
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	NOVO ARIPUANÃ	NOVO ARIPUANÃ	Interior	Biodiesel	201604	1556699	439921
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	NOVO CÉU	NOVO CÉU	Interior	Biodiesel	201604	858300	0
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	NOVO REMANSO	NOVO REMANSO	Interior	Biodiesel	201604	1509627	426652
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	PARINTINS	PARINTINS	Interior	Biodiesel	201604	9561008	2009588
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	PAUINI	PAUINI	Interior	Biodiesel	201604	575175	166118
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	PEDRAS	PEDRAS	Interior	Biodiesel	201604	113353	37246
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	RIO PRETO DA EVA	RIO PRETO DA EVA	Interior	Biodiesel	201604	4100034	1160688
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	SACAMBÚ	SACAMBU	Interior	Biodiesel	201604	86194	25540
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	SANTA ISABEL DO RIO NEGRO	SANTA ISABEL DO RIO NEGRO	Interior	Biodiesel	201604	636257	0
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	SANTA RITA	SANTA RITA DO WELL	Interior	Biodiesel	201604	212313	62920
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	SANTANA DO UATUMÃ	SANTANA DO UATUMÃ	Interior	Biodiesel	201604	46084	15470
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	SANTO ANTÔNIO DO IÇÁ	SANTO ANTÔNIO DO IÇÁ	Interior	Biodiesel	201604	1165095	329532
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA	SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA	Interior	Biodiesel	201604	2971643	840034
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	SÃO JOSÉ	SÃO JOSÉ	Capital	Óleo Diesel/Biod	201604	14339493	3656453
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	SÃO PAULO DE OLIVENÇA	SÃO PAULO DE OLIVENÇA	Interior	Biodiesel	201604	914262	258516

Grupo Técnico Operacional da Região Norte - GTON

nom_empresa	nom_gestor	nom_usina	nom_bloco	nom_capital_interio	nom_combust	nom_referencia	val_ger_termica_conexad	val_consumo_combustivel
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	SÃO SEBASTIÃO DO UATUMÃ	SÃO SEBASTIÃO DO UATUMÃ	Interior	Biodiesel	201604	583455	166201
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	SILVES	SILVES	Interior	Biodiesel	201604	612976	173464
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	TABATINGA	TABATINGA	Interior	Biodiesel	201604	4965477	1407276
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	TAPAUÁ	TAPAUÁ	Interior	Biodiesel	201604	1059620	300001
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	TEFÉ	TEFÉ	Interior	Biodiesel	201604	7175182	2031838
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	TONANTINS	TONANTINS	Interior	Biodiesel	201604	707916	209644
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	TUIUÉ	TUIUÉ	Interior	Biodiesel	201604	121288	35884
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	UARINÍ	UARINI	Interior	Biodiesel	201604	762206	225385
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	URUCARÁ	URUCARÁ	Interior	Biodiesel	201604	1293297	366325
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	URUCURITUBA	URUCURITUBA	Interior	Biodiesel	201604	1148418	331846
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	VILA BITTENCOURT	VILA BITTENCOURT	Interior	Biodiesel	201604	57715	18963
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	VILA DE LINDOIA	LINDÓIA	Interior	Biodiesel	201604	341751	98094
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	VILA URUCURITUBA	VILA URUCURITUBA	Interior	Biodiesel	201604	62927	20062
B.JARAQUI	B.JARAQUI	JARAQUI	JARAQUI	Capital	Gás Natural	201604	37656755	10602733
B.TAMBAQUI	B.TAMBAQUI	TAMBAQUI	TAMBAQUI	Capital	Gás Natural	201604	42190924	5294036
B.TAMBAQUI	B.TAMBAQUI	TAMBAQUI	TAMBAQUI	Capital	Óleo Combustível	201604	0	26744
B.TAMBAQUI	B.TAMBAQUI	TAMBAQUI	TAMBAQUI	Capital	Óleo Diesel	201604	0	16127
BK ENERGIA	BK ENERGIA	BK ENERGIA LTDA	UNICO	Interior	Cavaco de Madeira	201604	4219008	0
BOA VISTA ENERGIA	BOA VISTA ENERGIA	FLORESTA	OLIVEIRA	Capital	Óleo Diesel/Biodiesel	201604	2375666	474043
BOA VISTA ENERGIA	BOA VISTA ENERGIA	NOVO PARAISO	SOENERGY	Capital	Óleo Diesel/Biodiesel	201604	3571098	1011229
BOA VISTA ENERGIA	BOA VISTA ENERGIA	UTE DISTRITO	DISTRITO	Capital	Óleo Diesel/Biodiesel	201604	639877	176757
BOA VISTA ENERGIA	BOA VISTA ENERGIA	UTE DISTRITO	SOENERGY	Capital	Óleo Diesel/Biodiesel	201604	461731	128898
BOA VISTA ENERGIA	BOA VISTA ENERGIA	UTE MONTE CRISTO	MONTE CRISTO	Capital	Óleo Diesel/Biodiesel	201604	4816472	1351615
CEA	CEA	LOURENÇO	LOURENÇO	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201604	255766	70132
CELPA	CELPA	ANAJÁS	ANAJAS	Interior	Biodiesel	201604	779573	212817
CELPA	CELPA	AVEIRO	AVEIRO	Interior	Biodiesel	201604	178858	49692
CELPA	CELPA	CHAVES	CHAVES	Interior	Biodiesel	201604	242017	69985
CELPA	CELPA	COTIJUBA	COTIJUBA	Interior	Biodiesel	201604	367242	99093
CELPA	CELPA	JACAREACANGA	JACAREACANGA	Interior	Biodiesel	201604	774118	214206
CELPA	CELPA	MONTE DOURADO	MONTE DOURADO	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201604	1130131	319964
CELPA	CELPA	SANTA CRUZ DO ARARÁ	SANTA CRUZ DO ARARÁ	Interior	Biodiesel	201604	282473	78606
CELPA	CELPA	SANTA MARIA DAS BARREIRAS	SANTA MARIA DAS BARREIRAS	Interior	Biodiesel	201604	225797	0
CELPA	CELPA	SANTANA DO ARAGUAIA	SANTANA DO ARAGUAIA	Interior	Biodiesel	201604	4038034	1022045
CELPA	CELPA	SÃO MIGUEL	SAO MIGUEL	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201604	14056	0
CELPE	CELPE	TUBARÃO	TUBARÃO	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201604	1364899	384970
CER	CER	UTE COM. INDÍGENA ÁGUA FRIA	ÁGUA FRIA	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201604	12120	4229
CER	CER	UTE COM. INDÍGENA SURUMÚ	VILA SURUMU	Interior	Biodiesel	201604	77455	25497
CER	CER	UTE NORMANDIA	NORMANDIA	Interior	Biodiesel	201604	296208	0
CER	CER	UTE UIRAMUTÃ	UIRAMUTÃ	Interior	Biodiesel	201604	120521	34875

Grupo Técnico Operacional da Região Norte - GTON

nom_empresa	nom_gestor	nom_usina	nom_bloco	nom_capital_interio	nom_combustivel	nom_referencia	val_ger_termica_conexa	val_consumo_combustivel
CER	CER	UTE VILA BRASIL	VILA BRASIL 01	Interior	Biodiesel	201604	598303	172802
CER	CER	UTE VILA SANTA MARIA DO BOIAÇ	SANTA MARIA DO BOI	Interior	Biodiesel	201604	42963	14133
ENERGISA MATO GROSSO	ENERGISA MATO GROSSO	Guariba	GUARIBA	Interior	Óleo Diesel/Biod	201604	283297	81865
ENERGISA MATO GROSSO	ENERGISA MATO GROSSO	Paranorte	PARANORTE	Interior	Óleo Diesel/Biod	201604	90348	26123
ENERGISA MATO GROSSO	ENERGISA MATO GROSSO	Rondolândia	RONDOLÂNDIA	Interior	Óleo Diesel/Biod	201604	231574	66852
GERA	GERA	PONTA NEGRA	PONTA NEGRA	Capital	Gás Natural	201604	43224465	11107918
GERA	GERA	PONTA NEGRA	PONTA NEGRA	Capital	Óleo Combustível	201604	0	709626
GUASCOR	CELPA	AFUA	AFUA	Interior	Biodiesel	201604	733403	207511
GUASCOR	CELPA	ALENQUER	ALENQUER	Interior	Biodiesel	201604	3017697	855087
GUASCOR	CELPA	ALMEIRIM	ALMEIRIM	Interior	Biodiesel	201604	1397407	395925
GUASCOR	CELPA	CACHOEIRA DO ARARI	CACHOEIRA DO ARARI	Interior	Biodiesel	201604	432548	125082
GUASCOR	CELPA	CURUA	CURUÁ	Interior	Biodiesel	201604	483816	139879
GUASCOR	CELPA	FARO	FARO	Interior	Biodiesel	201604	365414	103453
GUASCOR	CELPA	GURUPA	GURUPÁ	Interior	Biodiesel	201604	871610	246390
GUASCOR	CELPA	JURUTI	JURUTI	Interior	Biodiesel	201604	3479017	971712
GUASCOR	CELPA	MONTE ALEGRE	MONTE ALEGRE	Interior	Biodiesel	201604	3776021	1070144
GUASCOR	CELPA	MUANA	MUANÁ	Interior	Biodiesel	201604	1091664	309207
GUASCOR	CELPA	OEIRAS DO PARA	OEIRAS DO PARÁ	Interior	Biodiesel	201604	826317	226992
GUASCOR	CELPA	PONTA DE PEDRAS	PONTA DE PEDRAS	Interior	Biodiesel	201604	997659	267588
GUASCOR	CELPA	PORTO DE MOZ	PORTO DE MOZ	Interior	Biodiesel	201604	1558426	441027
GUASCOR	CELPA	PRAINHA	PRAINHA	Interior	Biodiesel	201604	776773	224334
GUASCOR	CELPA	SALVATERRA	SALVATERRA	Interior	Biodiesel	201604	1753089	496409
GUASCOR	CELPA	SÃO SEBASTIÃO DA BOA VISTA	SÃO SEBASTIÃO DA BOA	Interior	Biodiesel	201604	991250	286603
GUASCOR	CELPA	SOURE	SOURE	Interior	Biodiesel	201604	1622460	458690
GUASCOR	CELPA	TERRA SANTA	TERRA SANTA	Interior	Biodiesel	201604	1238999	350686
GUASCOR	CERON	ALVORADA DO OESTE	ALVORADA DO OESTE	Interior	Óleo Diesel/Biod	201604	75	0
GUASCOR	CERON	BURITIS	BURITIS	Interior	Óleo Diesel/Biod	201604	6428869	0
GUASCOR	CERON	CALAMA	CALAMA	Interior	Óleo Diesel/Biod	201604	211197	0
GUASCOR	CERON	CONCEIÇÃO DA GALERA	CONCEIÇÃO DA GALERA	Interior	Óleo Diesel/Biod	201604	7934	2383
GUASCOR	CERON	CUJUBIM	CUJUBIM	Interior	Óleo Diesel/Biod	201604	2422519	0
GUASCOR	CERON	DEMARCAÇÃO	DEMARCAÇÃO	Interior	Óleo Diesel/Biod	201604	19895	5975
GUASCOR	CERON	IZIDOLÂNDIA	IZIDOLÂNDIA	Interior	Óleo Diesel/Biod	201604	83274	24667
GUASCOR	CERON	MACHADINHO	MACHADINHO	Interior	Óleo Diesel/Biod	201604	4113038	0
GUASCOR	CERON	MAICI	MAICÍ	Interior	Óleo Diesel/Biod	201604	496	149
GUASCOR	CERON	NAZARÉ	NAZARÉ	Interior	Óleo Diesel/Biod	201604	69905	20941
GUASCOR	CERON	NOVA CALIFÓRNIA	NOVA CALIFÓRNIA	Interior	Óleo Diesel/Biod	201604	667273	0
GUASCOR	CERON	PACARÃNA	PACARANÃ	Interior	Óleo Diesel/Biod	201604	261821	0
GUASCOR	CERON	PEDRAS NEGRAS	PEDRAS NEGRAS	Interior	Óleo Diesel/Biod	201604	14023	4203
GUASCOR	CERON	ROLIM DE MOURA DO GUAPORÉ	ROLIM DE MOURA DO	Interior	Óleo Diesel/Biod	201604	59310	17782

Grupo Técnico Operacional da Região Norte - GTON

nom_empresa	nom_gestor	nom_usina	nom_bloco	nom_capital_interio	nom_combust	nom_referencia	val_ger_termica_conexao	val_consumo_combustivel
GUASCOR	CERON	SANTA CATARINA	SANTA CATARINA	Interior	Óleo Diesel/Biod	201604	15504	4648
GUASCOR	CERON	SÃO CARLOS	SÃO CARLOS	Interior	Óleo Diesel/Biod	201604	149369	0
GUASCOR	CERON	SURPRESA	SURPRESA	Interior	Óleo Diesel/Biod	201604	72680	21826
GUASCOR	CERON	URUCUMACUÃ	URUCUMACUÃ	Interior	Óleo Diesel/Biod	201604	114213	33847
GUASCOR	CERON	VALE DO ANARI	VALE DO ANARI	Interior	Óleo Diesel/Biod	201604	1	0
GUASCOR	CERON	VISTA ALEGRE DO ABUNÃ	VISTA ALEGRE	Interior	Óleo Diesel/Biod	201604	1641513	0
GUASCOR	ELETROACRE	ASSIS BRASIL	ASSIS BRASIL	Interior	Biodiesel	201604	516080	142038
GUASCOR	ELETROACRE	CRUZEIRO DO SUL	CRUZEIRO DO SUL	Interior	Óleo Diesel/Biod	201604	10997006	3116361
GUASCOR	ELETROACRE	FEIJÓ	FEIJÓ	Interior	Óleo Diesel/Biod	201604	1623258	459562
GUASCOR	ELETROACRE	JORDÃO	JORDÃO	Interior	Biodiesel	201604	200009	61551
GUASCOR	ELETROACRE	MAL.THAUMATURGO	MAL.THAUMATURGO	Interior	Óleo Diesel/Biod	201604	421460	122225
GUASCOR	ELETROACRE	MANUEL URBANO	MANOEL URBANO	Interior	Biodiesel	201604	500312	136511
GUASCOR	ELETROACRE	PORTO WALTER	PORTO WALTER	Interior	Biodiesel	201604	322629	95383
GUASCOR	ELETROACRE	SANTA ROSA DO PURUS	SANTA ROSA DO PURU	Interior	Biodiesel	201604	164362	48733
GUASCOR	ELETROACRE	TARAUACÁ	TARAUACÁ	Interior	Óleo Diesel/Biod	201604	1884524	516085
MANAU	MANAU	MANAUARA	MANAUARA	Capital	Gás Natural	201604	43088240	11232525
MANAU	MANAU	MANAUARA	MANAUARA	Capital	Óleo Combustível	201604	0	685737
OIAPOQUE	CEA	UTE OIAPOQUE	UTE OIAPOQUE	Interior	Óleo Diesel/Biod	201604	3051158	771305
PETROBRAS	PETROBRAS	UTE ALCOA BENEFICIAMENTO	ALCOA BENEFICIAMEN	Interior	Óleo Diesel/Biod	201604	2760808	781101
PETROBRAS	PETROBRAS	UTE ALCOA PORTO	ALCOA PORTO	Interior	Óleo Diesel/Biod	201604	563602	159387
RAESA	RAESA	CRISTIANO ROCHA	CRISTIANO ROCHA	Capital	Gás Natural	201604	45738875	11957286
RAESA	RAESA	CRISTIANO ROCHA	CRISTIANO ROCHA	Capital	Óleo Combustível	201604	0	816699

7. CEA

7.1. Geração e Consumo de Combustível Previsto

Os valores previstos de Geração e Consumo no PMO de junho/2016 são apresentados na tabela a seguir:

Tipo de Combustível	Geração Prevista (kWh)	Consumo Previsto (litros)
Óleo Diesel (CEA)	256.000	72.448
Óleo Diesel (Consórcio Oiapoque Energia)	2.821.000	-

Apenas a título de informação, o relatório do PMO apresenta um indicativo de consumo de 764.491 l para a usina operada pelo Consórcio Oiapoque Energia, que somados ao consumo previsto para a usina operada pela CEA, totalizam 836.939 l. A geração prevista total é de 3.077.000 kWh.

7.2. SCD da UTE Lourenço

O representante da empresa informou que o SCD da UTE Lourenço encontra-se inoperante desde o início do mês de maio, sem previsão de normalização.

8. CERR

8.1. Geração Térmica e Consumo de Combustível Previsto

Os valores previstos de Geração e Consumo no PMO de junho/2016 são apresentados na tabela a seguir:

Tipo de Combustível	Geração Prevista (kWh)	Consumo Previsto (litros)
Óleo Diesel	1.671.121	543.062

8.2. Geração Hidráulica Prevista

Os valores previstos de Geração Hidráulica no PMO de junho/2016 são apresentados na tabela a seguir:

Usina	Geração Prevista (kWh)
Jatapu	1.316.000

9. ELETROBRAS DISTRIBUIÇÃO RONDÔNIA

9.1. Geração e Consumo de Combustível Previsto

Os valores previstos de Geração e Consumo no PMO de junho/2016 são apresentados na tabela a seguir:

Tipo de Combustível	Geração Prevista (kWh)	Consumo Previsto (litros)
Óleo Diesel (Guascor)	17.630.178	4.932.303
Óleo Diesel (Consórcio Novo Horizonte)	10.589.260	-

Apenas a título de informação, o relatório do PMO apresenta um indicativo de consumo de 2.996.761 l para as usinas operadas pelo Consórcio Novo Horizonte, que somados ao consumo previsto para as usinas operada pela Guascor, totalizam 7.929.064 l. A geração prevista total é de 28.219.438 kWh.

10. PRÓXIMAS REUNIÕES DO PMO

Reunião	Data
PMO de Julho/2016	28/jun/16 - 3ª feira
PMO de Agosto/2016	27/jul/16 - 4ª feira
PMO de Setembro/2016	24/ago/16 - 4ª feira
PMO de Outubro/2016	28/set/16 - 4ª feira
PMO de Novembro/2016	26/out/16 - 4ª feira
PMO de Dezembro/2016	23/nov/16 - 4ª feira
PMO de Janeiro/2017	20/dez/16 - 3ª feira

11. ENDEREÇOS ELETRÔNICOS PARA ENCAMINHAMENTO DE MENSAGENS

A representante da Eletrobras lembrou que o encaminhamento de informações pelas empresas deve ser feito para os seguintes endereços eletrônicos corporativos:

pmo.isol@eletrobras.com - Programa Mensal de Operação - PMO;

plano.isol@eletrobras.com - Plano de Operação;

aec@eletrobras.com - Acompanhamento de Estoque de Combustíveis - AEC.

agh@eletrobras.com - Acompanhamento de Geração Hidráulica - AGH.

scd.isol@eletrobras.com - Cadastro e Sistema de Coleta de Dados - SCD.
