

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

**PROGRAMA MENSAL DE OPERAÇÃO
DOS SISTEMAS ISOLADOS**

AGOSTO / 2016

GTON / CTP – 08/2016

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:

- Comparação da Operação Prevista X Verificada por Empresa;
- Energia de Carga Própria Aprovada pelo GTON/CTM;
- Geração e Consumo de Combustíveis previstos pelo GTON/CTP;
- Gráficos de Consumo de Óleo Previsto X Verificado.

2. Objetivo

Apresentar o Programa Mensal de Operação dos Sistemas Isolados para o mês de agosto/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 junho/2016)

Empresa	Tipo	Plano (kWh)	Acumulada PMO (kWh)	Verificada AGH (kWh)	Verificada / Plano (%)	Verificada / PMO (%)
CERR	PCH	27.299.000	9.414.000	6.190.152	23%	-34%
Total	PCH	27.299.000	9.414.000	6.190.152	23%	-34%

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

Empresa	Tipo	Prevista PMO (kWh)	Verificada AGH(kWh)	Verificada / PMO (%)
CERR	PCH	1.316.000	904.654	-31%
Total	PCH	1.316.000	904.654	-

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 junho/2016)

Empresa	Tipo de Combustível	Plano (kWh)	Acumulada PMO (kWh)	Acumulada AEC (kWh)	Verificada / Plano (%)	Verificada / PMO (%)
CEA (Geração Própria)	Diesel	7.138.966	1.524.000	1.485.795	21%	-3%
CEA (Consórcio Oiapoque Energia)	Diesel	36.106.034	18.299.000	18.139.153	50%	-1%
CELPA	Diesel	434.637.000	211.321.789	212.765.300	49%	1%
CELPE	Diesel	18.085.000	9.175.890	8.604.172	48%	-6%
CERR	Diesel	17.708.000	10.416.171	9.361.020	53%	-10%
Eletrobras Distribuição Amazonas	Diesel	1.531.816.450	718.597.980	735.113.606	48%	2%
	Gás Natural	49.954.000	25.374.000	27.260.931	55%	7%
Eletrobras Distribuição Rondônia (Guascor / Rovema)	Diesel	1.934.968	120.671.758	119.481.766	6175%	-1%
Eletrobras Distribuição Rondônia (CNH / BBF RO)	Diesel	333.750.032	45.497.101	43.838.096	13%	-4%
Eletrobras Distribuição Roraima	Diesel	420.170.000	144.171.216	62.077.671	15%	-57%
Eletrobras Distribuição Acre (Guascor)	Diesel	46.407.694	111.820.000	109.712.813	236%	-2%
Eletrobras Distribuição Acre (CEA / TEGC / BBF AC)	Diesel	192.816.306	-	-	0%	-
ENERGISA Mato Grosso	Diesel	8.526.000	3.760.000	3.728.917	44%	-1%
JARI CELULOSE	Diesel	50.000	-	-	0%	-
	OC1A	850.000	-	-	0%	-
PETROBRAS	Diesel	49.873.000	24.105.600	20.477.512	41%	-15%
	OC1A	-	-	-	-	-
TOTAL	Diesel	3.099.019.450	1.419.360.505	1.344.785.821	43%	-5%
	OC1A	850.000	-	-	0%	-
	Gás Natural	49.954.000	25.374.000	27.260.931	55%	7%

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 do PMO de junho.

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

Empresa	Tipo de Combustível	Prevista PMO (kWh)	Verificada AEC (kWh)	Verificada/PMO (%)
CEA (Geração Própria)	Diesel	256.000	263.712	3%
CEA (Consórcio Oiapoque Energia)	Diesel	2.821.000	3.094.141	10%
CELPA	Diesel	36.043.625	35.210.939	-2%
CELPE	Diesel	1.372.314	1.367.796	0%
CERR	Diesel	1.671.121	1.514.767	-9%
Eletrobras Distribuição Amazonas	Diesel	122.910.488	120.109.747	-2%
	Gás Natural	4.404.000	4.336.736	-2%
Eletrobras Distribuição Rondônia (Guascor / Rovema)	Diesel	17.630.178	16.250.691	-8%
Eletrobras Distribuição Rondônia (CNH / BBF RO)	Diesel	10.589.260	11.061.856	4%
Eletrobras Distribuição Roraima	Diesel	7.806.240	4.829.162	-38%
Eletrobras Distribuição Acre (Guascor)	Diesel	18.546.000	16.813.908	-9%
Eletrobras Distribuição Acre (CEA / TEGG / BBF AC)	Diesel	-	-	-
ENERGISA Matro Grosso	Diesel	668.000	622.009	-7%
JARI CELULOSE	Diesel	-	-	-
	OC1A	-	-	-
PETROBRAS	Diesel	4.040.600	3.429.367	-15%
	OC1A	-	-	-
TOTAL	Diesel	224.354.826	214.568.095	-4%
	OC1A	-	-	-
	Gás Natural	4.404.000	4.336.736	-2%

Legenda:

- CNH: Consórcio Novo Horizonte
- BBF RO: Consórcio Brasil Biofuels Geração de Energia Rondônia
- CEA AC: Consórcio Energia do Acre
- TEGG: 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 do PMO de junho.

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

Empresa	Tipo de Combustível	Plano	Acumulado PMO	Acumulado AEC	Verificado / Plano (%)	Verificado / PMO (%)
CEA (Geração Própria)	Diesel (litros)	2.041.000	431.292	413.612	20%	-4%
CELPA	Diesel (litros)	121.283.000	60.520.592	58.952.614	49%	-3%
CELPE	Diesel (litros)	5.118.000	2.670.183	2.466.732	48%	-8%
CERR	Diesel (litros)	5.594.000	3.383.695	3.124.274	56%	-8%
Eletrobras Distribuição Amazonas	Diesel (litros)	415.642.000	207.614.912	210.537.292	51%	1%
	Gás Natural (m³)	14.000.000	7.651.458	8.117.587	58%	6%
Eletrobras Distribuição Rondônia (Guascor / Rovema)	Diesel (litros)	598.000	33.826.286	33.069.314	5530%	-2%
Eletrobras Distribuição Roraima	Diesel (litros)	89.159.000	39.780.693	17.506.570	20%	-56%
Eletrobras Distribuição Acre (Guascor)	Diesel (litros)	10.656.000	30.934.463	30.431.286	286%	-2%
ENERGISA Mato Grosso	Diesel (litros)	2.465.000	1.230.736	1.226.058	50%	0%
JARI CELULOSE	Diesel (litros)	14.000	-	-	0%	-
	OC1A (kg)	247.000	-	-	0%	-
PETROBRAS	Diesel (litros)	14.114.000	6.905.947	5.964.879	42%	-14%
	OC1A (kg)	-	-	-	-	-
TOTAL	Diesel (litros)	666.684.000	387.298.799	363.692.631	55%	-6%
	OC1A (kg)	247.000	-	-	0%	-
	Gás Natural (m³)	14.000.000	7.651.458	8.117.587	58%	6%

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 do PMO de junho.

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

Empresa	Tipo de Combustível	Previsto PMO	Verificado AEC	Verificado / PMO (%)
CEA (Geração Própria)	Diesel (litros)	72.448	74.041	2%
CELPA	Diesel (litros)	10.322.963	9.712.769	-6%
CELPE	Diesel (litros)	399.343	399.748	0%
CERR	Diesel (litros)	543.062	540.859	0%
Eletrobras Distribuição Amazonas	Diesel (litros)	35.542.701	34.485.382	-3%
	Gás Natural (m³)	1.329.689	1.333.004	0%
Eletrobras Distribuição Rondônia (Guascor/Rovema)	Diesel (litros)	4.932.303	4.535.986	-8%
Eletrobras Distribuição Roraima	Diesel (litros)	2.182.124	1.372.753	-37%
Eletrobras Distribuição Acre (Guascor)	Diesel (litros)	5.130.469	4.669.408	-9%
ENERGISA Mato Grosso	Diesel (litros)	218.610	203.006	-7%
JARI CELULOSE	Diesel (litros)	-	-	-
	OC1A (kg)	-	-	-
PETROBRAS	Diesel (litros)	1.157.167	997.295	-14%
	OC1A (kg)	-	-	-
TOTAL	Diesel (litros)	60.501.190	56.991.247	-6%
	OC1A (kg)	-	-	-
	Gás Natural (m³)	1.329.689	1.333.004	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 do PMO de junho.

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: AGOSTO de 2016

Posição de:

12/08/2016

LOCALIDADES	ENERGIA REQUERIDA PELO SISTEMA - MWh				
	CONSUMO TOTAL	PERDAS	SUPRIMENTO	CARGA DE ENERGIA	
				MWh	MW médio
ALTEROSA	47	28	0	75	0,1
ALVARÃES	686	183	0	869	1,2
AMATURÁ	476	30	0	506	0,7
ANAMÃ	533	263	0	796	1,1
ANORI	928	302	0	1.230	1,7
APUÍ	1.251	397	0	1.648	2,2
ARARA	42	26	0	68	0,1
ATALAIA DO NORTE	0	0	0	0	0,0
AUGUSTO MONTENEGRO	38	76	0	114	0,2
AUTAZES	1.295	1.410	0	2.705	3,6
AUXILIADORA	80	5	0	85	0,1
AXINIM	79	59	0	138	0,2
B. CONSTANT	1.491	1.137	0	2.628	3,5
BARCELOS	1.032	467	0	1.499	2,0
BARREIRINHA	894	421	0	1.315	1,8
BELÉM DO SOLIMÕES	107	63	0	170	0,2
BELO MONTE	33	23	0	56	0,1
BERURI	848	253	0	1.101	1,5
BETÂNIA	58	47	0	105	0,1
BOA VISTA DO RAMOS	669	623	0	1.292	1,7
BOCA DO ACRE	2.174	647	0	2.821	3,8
BORBA	1.581	524	0	2.105	2,8
CAAPIRANGA	553	127	0	680	0,9
CABURI	176	204	0	380	0,5
CAIAMBÉ	66	122	0	188	0,3
CAMARUÃ	14	30	0	44	0,1
CAMETÁ	0	0	0	0	0,0
CAMPINAS	56	24	0	80	0,1
CANUTAMA	595	79	0	674	0,9
CARAUARI	1.806	301	0	2.107	2,8
CAREIRO DA VÁRZEA	581	198	0	779	1,0
CARVOEIRO	5	8	0	13	0,0
CASTANHO	1.341	3.909	0	5.250	7,1
CAVIANA	117	50	0	167	0,2
COARI	4.935	3.803	0	8.738	11,7
CODAJÁS	1.304	621	0	1.925	2,6
CUCUÍ	44	16	0	60	0,1
EIRUNEPE	1.526	632	0	2.158	2,9
ENVIRA	771	128	0	899	1,2
ESTIRÃO DO EQUADOR	38	11	0	49	0,1
FEIJOAL	103	52	0	155	0,2
FONTE BOA	1.036	559	0	1.595	2,1
GUAJARÁ	570	407	0	977	1,3
HUMAITÁ	4.001	1.645	0	5.646	7,6
IAUARETÊ	85	24	0	109	0,1
IPIRANGA	27	14	0	41	0,1
IPIXUNA	592	148	0	740	1,0
IRANDUBA	0	0	0	0	0,0

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

Posição de:

12/08/2016

LOCALIDADES	ENERGIA REQUERIDA PELO SISTEMA - MWh				
	CONSUMO TOTAL	PERDAS	SUPRIMENTO	CARGA DE ENERGIA	
				MWh	MW médio
ITACOATIARA	7.494	6.864	0	14.358	19,3
ITAMARATI	474	93	0	567	0,8
ITAPEAÇÚ	0	0	0	0	0,0
ITAPIRANGA	762	337	0	1.099	1,5
ITAPURU	19	44	0	63	0,1
JACARÉ	0	0	0	0	0,0
JAPURÁ	49	3	0	52	0,1
JURUÁ	527	49	0	576	0,8
JUTAÍ	1.004	253	0	1.257	1,7
LÁBREA	2.205	755	0	2.960	4,0
LIMOEIRO	256	181	0	437	0,6
LINDÓIA	285	100	0	385	0,5
MANACAPURU	0	0	0	0	0,0
MANAQUIRI	861	700	0	1.561	2,1
MANICORE	2.085	800	0	2.885	3,9
MARAÃ	452	412	0	864	1,2
MATUPI	933	432	0	1.365	1,8
MAUÉS	2.647	1.553	0	4.200	5,6
MOCAMBO	0	0	0	0	0,0
MOURA	26	52	0	78	0,1
MURITUBA	17	10	0	27	0,0
NHAMUNDÁ	898	371	0	1.269	1,7
NOVA OLINDA DO NORTE	1.591	703	0	2.294	3,1
NOVO AIRÃO	1.220	398	0	1.618	2,2
NOVO ARIPUANÃ	928	837	0	1.765	2,4
NOVO CÉU	157	951	0	1.108	1,5
NOVO REMANSO	970	801	0	1.771	2,4
PALMEIRAS	39	4	0	43	0,1
PARAUÁ	22	67	0	89	0,1
PARINTINS	7.505	3.620	0	11.125	15,0
PAUINI	630	133	0	763	1,0
PEDRAS	84	54	0	138	0,2
PRESIDENTE FIGUEIREDO	0	0	0	0	0,0
RIO PRETO DA EVA	2.485	1.826	0	4.311	5,8
S. GABRIEL DA CACHOEIRA	2.236	1.021	0	3.257	4,4
SACAMBU	41	61	0	102	0,1
SANTA ISABEL DO RIO NEGRO	525	222	0	747	1,0
SANTA RITA	172	78	0	250	0,3
SANTANA DO UATUMÃ	30	23	0	53	0,1
SANTO ANTÔNIO DO IÇÁ	469	888	0	1.357	1,8
SÃO PAULO DE OLIVENÇA	842	145	0	987	1,3
SÃO SEBASTIÃO DO UATUMÃ	555	178	0	733	1,0
SILVES	547	210	0	757	1,0
SUCUNDURI	51	24	0	75	0,1
TABATINGA	3.441	2.076	0	5.517	7,4
TAMANQUÁ	3	20	0	23	0,0
TAPAUÁ	846	239	0	1.085	1,5

SISTEMAS ELÉTRICOS ISOLADOS

EMPRESAS: ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA - INTERIOR

PROGRAMA MENSAL DE OPERAÇÃO - PMO

MÊS REF: AGOSTO de 2016

Posição de:

12/08/2016

LOCALIDADES	ENERGIA REQUERIDA PELO SISTEMA - MWh				
	CONSUMO TOTAL	PERDAS	SUPRIMENTO	CARGA DE ENERGIA	
				MWh	MW médio
TEFÉ	4.868	2.563	0	7.431	10,0
TONANTINS	616	168	0	784	1,1
TUIUÉ	70	98	0	168	0,2
UARINI	670	210	0	880	1,2
URUCARÁ	958	549	0	1.507	2,0
URUCURITUBA	659	702	0	1.361	1,8
VILA AMAZÔNIA	387	201	0	588	0,8
VILA BITTENCOURT	36	31	0	67	0,1
VILA URUCURITUBA	21	34	0	55	0,1
ZÊ AÇÚ	0	0	0	0	0,0
Total da Empresa	89.352	52.240		141.592	190,3

SISTEMAS ELÉTRICOS ISOLADOS

EMPRESAS: CEA - SISTEMA TÉRMICO

PROGRAMA MENSAL DE OPERAÇÃO - PMO

MÊS REF: AGOSTO de 2016

Posição de:

12/08/2016

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	161	103	0	264	0
OIAPOQUE - CLEVELÂNDIA	1.638	1.524	0	3.162	4
TOTAL EMPRESA	1.799	1.627		3.426	4,6

SISTEMAS ELÉTRICOS ISOLADOS

EMPRESA: CEMAT

PROGRAMA MENSAL DE OPERAÇÃO - PMO

MÊS REF: AGOSTO de 2016

Posição de:

12/08/2016

LOCALIDADES	ENERGIA REQUERIDA PELO SISTEMA - MWh				
	CONSUMO TOTAL	PERDAS	SUPRIMENTO	CARGA DE ENERGIA	
				MWh	MW médio
GUARIBA	288	80	0	368	0,5
PARANORTE	95	5	0	100	0,1
RONDOLÂNDIA	205	34	0	239	0,3
TOTAL EMPRESA	588	119		707	1,0

SISTEMAS ELÉTRICOS ISOLADOS
EMPRESAS: CELPA
PROGRAMA MENSAL DE OPERAÇÃO - PMO
MÊS REF: AGOSTO de 2016

Posição de:

12/08/2016

LOCALIDADES	ENERGIA REQUERIDA PELO SISTEMA - MWh				
	CONSUMO TOTAL	PERDAS	SUPRIMENTO	CARGA DE ENERGIA	
				MWh	MW médio
AFUA	857	76	0	934	1,3
ALENQUER	2.451	977	0	3.428	4,6
ALMERIM	1.186	439	0	1.625	2,2
ANAJÁS	541	296	0	837	1,1
AVEIRO	138	61	0	199	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	469	41	0	510	0,7
CHAVES	215	82	0	297	0,4
COTIJUBA	297	239	0	536	0,7
CURRALINHO	0	0	0	0	0,0
CURUÁ	0	0	0	0	0,0
FARO	387	48	0	435	0,6
GURUPÁ	773	257	0	1.031	1,4
JACAREACANGA	488	310	0	798	1,1
JURUTI	2.410	1.513	0	3.924	5,3
MONTE ALEGRE	3.190	946	0	4.136	5,6
MONTE DOURADO (**)	987	273	0	1.260	1,7
MUANÁ	891	366	0	1.257	1,7
ÓBIDOS	0	0	0	0	0,0
OEIRAS DO PARÁ	809	183	0	992	1,3
ORIXIMINÁ	0	0	0	0	0,0
PORTO DE MOZ	839	980	0	1.819	2,4
PORTO DE PEDRAS	0	0	0	0	0,0
PRAINHA	706	186	0	891	1,2
SALVATERRA	1.597	756	0	2.353	3,2
SANTA CRUZ DO ARARI	247	53	0	300	0,4
SANTANA DO ARAGUAIA	3.356	869	0	4.225	5,7
SÃO MIGUEL (**)	0	0	0	0	0,0
SÃO SEBASTIÃO DA BOA VISTA	748	444	0	1.192	1,6
SOURE	1.470	577	0	2.047	2,8
STª Mª DAS BARREIRAS	0	0	0	0	0,0
TERRA SANTA	1.041	296	0	1.337	1,8
					0
TOTAL EMPRESA	26.094	10.266		36.360	48,9

SISTEMAS ELÉTRICOS ISOLADOS	
EMPRESAS: CERR	
PROGRAMA MENSAL DE OPERAÇÃO - PMO	Posição de:
MÊS REF: AGOSTO de 2016	12/08/2016

LOCALIDADES	ENERGIA REQUERIDA PELO SISTEMA - MWh				
	CONSUMO TOTAL	PERDAS	SUPRIMENTO	CARGA DE ENERGIA	
				MWh	MW médio
AGUA FRIA	0	13	0	13	0,0
ALTO ALEGRE	994	680	0	1.674	2,3
Amajari (VILA BRASIL)	448	124	0	572	0,8
BANANAL	0	5	0	5	0,0
BELA VISTA	0	2	0	2	0,0
BONFIM	2.037	690	0	2.727	3,7
CAICUBI	0	23	0	23	0,0
CARACARAI	1.625	768	0	2.393	3,2
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	4	0	4	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	4	0	4	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	7	0	7	0,0
LAGO GRANDE II	0	3	0	3	0,0
Comunidade Indígena MARUPÁ	0	1	0	1	0,0

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

12/08/2016

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	1.326	1.388	0	2.714	3,6
MUTUM	0	7	0	7	0,0
MUTURUCA	0	6	0	6	0,0
NAPOLEÃO	0	14	0	14	0,0
NORMANDIA	345	132	0	477	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	467	124	0	591	0,8
PANACARICA	0	4	0	4	0,0
PEDRA BRANCA	0	2	0	2	0,0
PEDRA PRETA	0	1	0	1	0,0
RORAINÓPOLIS	3.077	4.915	0	7.992	10,7
S. JOÃO DA BALIZA	567	575	0	1.142	1,5
SABIÁ	0	1	0	1	0,0
SACAI	0	20	0	20	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	3	0	3	0,0
SÃO FRANCISCO DO BAIXO RIO BRA	0	2	0	2	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	25	85	0	110	0,1
Tanauá	0	2	0	2	0,0
TEPEQUEM	31	23	0	54	0,1
TERRA PRETA	0	6	0	6	0,0
UIRAMUTÁ	76	51	0	127	0,2
VILA CACHOEIRINHA	0	12	0	12	0,0
VILA DONA COTA	0	3	0	3	0,0
VILA FLORESTA	0	8	0	8	0,0
VILA ITAQUERA	0	6	0	6	0,0
VILA MILAGRE	0	1	0	1	0,0
VILA REMANSO	0	8	0	8	0,0
VILA SÃO PEDRO	0	2	0	2	0,0
VIZEU	0	1	0	1	0,0

SISTEMAS ELÉTRICOS ISOLADOS	
EMPRESAS: CERR	
PROGRAMA MENSAL DE OPERAÇÃO - PMO	Posição de:
MÊS REF: AGOSTO de 2016	12/08/2016

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	11.036	9.874		20.910	28,1

SISTEMAS ELÉTRICOS ISOLADOS	
EMPRESAS: ELETROBRAS DISTRIBUIÇÃO RONDÔNIA	
PROGRAMA MENSAL DE OPERAÇÃO - PMO	Posição de:
MÊS REF: AGOSTO de 2016	12/08/2016

LOCALIDADES	ENERGIA REQUERIDA PELO SISTEMA - MWh				
	CONSUMO TOTAL	PERDAS	SUPRIMENTO	CARGA DE ENERGIA	
				MWh	MW médio
ALVORADA DO OESTE	1.395	272	0	1.667	2,2
CALAMA	93	162	0	255	0,3
CAMPO NOVO DE RONDÔNIA	679	31	0	710	1,0
CONCEIÇÃO DA GALERA	1	8	0	9	0,0
COSTA MARQUES	1.208	123	0	1.331	1,8
CUJUBIM	1.948	935	0	2.883	3,9
DEMARCAÇÃO	1	24	0	25	0,0
ENG. FERNANDEZ RIVERO (Buritís)	3.653	3.174	0	6.827	9,2
IZIDOLÂNDIA	79	4	0	83	0,1
MACHADINHO	3.193	1.236	0	4.429	6,0
MAICI	1	0	0	1	0,0
NAZARÉ	16	59	0	75	0,1
NOVA CALIFÓRNIA	457	317	0	774	1,0
PACARANA	267	68	0	335	0,5
PEDRAS NEGRAS	9	6	0	15	0,0
ROLIM DE MOURA DE GUAPORÉ	67	-1	0	66	0,1
SANTA CATARINA	5	13	0	18	0,0
SÃO CARLOS	93	81	0	174	0,2
SÃO FRANCISCO	1.774	762	0	2.536	3,4
SURPRESA	38	35	0	73	0,1
TRIUNFO*	704	274	0	978	1,3
UNIÃO BANDEIRANTES	688	420	0	1.108	1,5
URUCUMACUÁ	120	5	0	125	0,2
VALE DO ANARI	686	343	0	1.029	1,4
VILA EXTREMA	746	312	0	1.058	1,4
VISTA ALEGRE	1.090	635	0	1.725	2,3
CENTRO DE ABASTECIMENTO PORTO VELHO	0	0	0	0	0,00
TOTAL EMPRESA	19.011	9.296		28.307	38,0

SISTEMAS ELÉTRICOS ISOLADOS	
EMPRESAS: ELETROBRAS DISTRIBUIÇÃO ACRE	
PROGRAMA MENSAL DE OPERAÇÃO - PMO	
MÊS REF: AGOSTO de 2016	Posição de: 12/08/2016

LOCALIDADES	ENERGIA REQUERIDA PELO SISTEMA - MWh				
	CONSUMO TOTAL	PERDAS	SUPRIMENTO	CARGA DE ENERGIA	
				MWh	MW médio
ASSIS BRASIL	489	34	0	523	0,7
CRUZEIRO DO SUL	10.903	1.475	609	12.987	17,5
FEIJÓ	1.759	277	0	2.036	2,7
JORDÃO	198	44	0	242	0,3
MANOEL URBANO	445	52	0	497	0,7
MARECHAL TAUMATURGO	290	128	0	418	0,6
PORTO WALTER	227	31	0	258	0,3
Rio Branco	0	0	0	0	0,0
SANTA ROSA DO PURUS	157	23	0	180	0,2
TARAUACA	1.759	277	0	2.036	2,7
TOTAL EMPRESA	16.227	2.341	609	19.177	25,8

SISTEMAS ELÉTRICOS ISOLADOS	
EMPRESAS: PETROBRAS	
PROGRAMA MENSAL DE OPERAÇÃO - PMO	
MÊS REF: AGOSTO de 2016	Posição de: 12/08/2016

LOCALIDADES	ENERGIA REQUERIDA PELO SISTEMA - MWh				
	CONSUMO TOTAL	PERDAS	SUPRIMENTO	CARGA DE ENERGIA	
				MWh	MW médio
UTE BENEFICIAMENTO	3200	320	0	3.520	4,7
UTE PORTO	560	56	0	616	0,8
TOTAL EMPRESA	3.760	376		4.136	5,6

SISTEMAS ELÉTRICOS ISOLADOS	
EMPRESAS: DIVERSAS	
PROGRAMA MENSAL DE OPERAÇÃO - PMO	
MÊS REF: AGOSTO de 2016	Posição de: 12/08/2016

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
ELETROBRAS DISTRIBUIÇÃO RORAIMA	65.707	8.997	15.858	90.562	121,7
ELETROBRAS ELETRONORTE-RORAIMA (*)	0	0	0	0	0,0
CELPE - F. NORONHA	1.394	29	0	1.424	1,9
AMAPARI (**)	67.101	9.026	15.858	91.985	123,6

7.2 - ANEXO II

GERAÇÃO E CONSUMO DE COMBUSTÍVEIS PREVISTOS PELO GTON/CTP

Grupo Técnico Operacional da Região Norte - GTON

Empresa: CEA - CIA DE ELETRICIDADE DO AMAPÁ
Referência: Agosto/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	Consumo Específico Verificado AEC				
			kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	l ou kg por kWh				
LOURENÇO	264.000	LOURENÇO	-	-	-	264.000	-	-	-	0,236	0,236	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	74.712
DIAPOQUE	3.162.000	UTE DIAPOQUE	-	-	-	-	3.162.000	-	-	0,271	0,275	Óleo Diesel (l)	856.902
Total	3.426.000	-	0	0	0	264.000	3.162.000	0	0	-	-	-	856.902
Total Óleo Diesel (l)												856.902	
Total Óleo Diesel/Biodiesel (l)												74.712	

Empresa: CELPA - CENTRAIS ELÉTRICAS DO PARA S/A
Referência: Agosto/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	Consumo Específico Verificado AEC				
			kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	l ou kg por kWh				
AFUA	933.648	AFUA	-	-	-	-	933.648	-	-	0,31	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	289.431
ALENQUER	3.427.785	ALENQUER	-	-	-	-	3.427.785	-	-	0,285	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	976.919
ALMERIM	1.624.874	ALMERIM	-	-	-	-	1.624.874	-	-	0,284	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	461.464
ANAJÁS	837.104	ANAJÁS	-	-	-	837.104	-	-	-	0,271	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	226.855
AVERO	198.817	AVERO	-	-	-	198.817	-	-	-	0,273	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	54.277
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
CACHOERA DO ARARI	510.274	CACHOERA DO ARARI	-	-	-	-	510.274	-	-	0,285	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	145.428
CHAVES	296.826	CHAVES	-	-	-	296.826	-	-	-	0,296	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	87.860
COTUIBA	535.584	COTUIBA	-	-	-	535.584	-	-	-	0,285	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	152.641
CURRALINHO	0	CURRALINHO	-	-	-	-	0	-	-	0	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0
CURUIA	0	CURUIA	-	-	-	-	0	-	-	0,29	0,299	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0
FARO	434.787	FARO	-	-	-	-	434.787	-	-	0,285	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	123.914
GURUPA	1.030.867	GURUPA	-	-	-	-	1.030.867	-	-	0,304	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	313.384
JACAREACANGA	797.709	JACAREACANGA	-	-	-	797.709	-	-	-	0,275	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	219.370
JURUTI	3.923.564	JURUTI	-	-	-	-	3.923.564	-	-	0,279	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	1.094.674
MELGAÇO	0	MELGAÇO	-	-	-	0	-	-	-	0	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0
MONTE ALEGRE	4.135.978	MONTE ALEGRE	-	-	-	-	4.135.978	-	-	0,272	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	1.124.986
MONTE DOURADO	1.260.000	MONTE DOURADO	-	-	-	1.260.000	-	-	-	0,278	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	350.280
MUANA	1.256.786	MUANA	-	-	-	-	1.256.786	-	-	0,293	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	368.238
OBDOS	0	OBDOS	-	-	-	-	0	-	-	0,279	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0
OERAS DO PARA	991.902	OERAS DO PARA	-	-	-	-	991.902	-	-	0,272	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	289.797
ORXMINA	0	ORXMINA	-	-	-	-	0	-	-	0,287	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0
PONTA DE PEDRAS	0	PONTA DE PEDRAS	-	-	-	-	0	-	-	0,27	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0
PORTO DE MOZ	1.819.070	PORTO DE MOZ	-	-	-	-	1.819.070	-	-	0,277	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	503.882
PRAINHA	891.493	PRAINHA	-	-	-	-	891.493	-	-	0,28	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	249.618
SALVATERRA	2.352.504	SALVATERRA	-	-	-	-	2.352.504	-	-	0,292	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	686.931
SANTA CRUZ DO ARARI	299.750	SANTA CRUZ DO ARARI	-	-	-	299.750	-	-	-	0,291	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	87.227
SANTA MARIA DAS BARREIRAS	0	SANTA MARIA DAS BARREIRAS	-	-	-	-	0	-	-	0,286	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0
SANTANA DO ARAGUAIA	4.224.505	SANTANA DO ARAGUAIA	-	-	-	4.224.505	-	-	-	0,311	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	1.313.821
SÃO MIGUEL	0	SÃO MIGUEL	-	-	-	0	-	-	-	0,314	0,329	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0
SÃO SEBASTIAO DA BOA VISTA	1.192.473	SÃO SEBASTIAO DA BOA VISTA	-	-	-	-	1.192.473	-	-	0,287	0,329	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	342.240
SOURE	2.046.860	SOURE	-	-	-	-	2.046.860	-	-	0,297	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	607.917
TERRA SANTA	1.336.916	TERRA SANTA	-	-	-	-	1.336.916	-	-	0,29	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	387.706
Total	36.360.076	-	0	0	0	8.450.295	27.909.781	0	0	-	-	-	10.438.860
Total Óleo Diesel/Biodiesel (l)												10.438.860	

Empresa: CELPE - CIA ENERGETICA DE PERNAMBUCO
Referência: Agosto/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	Consumo Específico Verificado AEC				
			kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	l ou kg por kWh				
Fernando de Noronha	1.423.587	TUBARÃO	-	-	-	1.423.587	-	-	-	0,291	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	414.284
Total	1.423.587	-	0	0	0	1.423.587	0	0	0	-	-	-	414.284
Total Óleo Diesel/Biodiesel (l)												414.284	

Grupo Técnico Operacional da Região Norte - GTON

Empresa: CERON - ELETROBRAS DISTRIBUICAO RONDONIA
Referência: Agosto/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	1.667.000	ALVORADA DO OESTE	-	-	-	-	-	0	-	0,282	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0	
		UTE CNH ALVORADA: BARRA 1	-	-	-	-	-	1.667.000	-	0	0,283	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	471.761
		Total: 1.667.000	0	0	0	0	1.667.000	0	0					
BURITIS	6.828.560	BURITIS	-	-	-	-	-	6.828.560	-	0,268	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	1.829.518	
CALAMA	255.000	CALAMA	-	-	-	-	-	255.000	-	0,294	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	74.970	
CAMPO NOVO DE RONDÔNIA	709.700	CAMPO NOVO	-	-	-	-	-	0	-	0,281	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0	
		UTE CNH CAMPO NOVO	-	-	-	-	-	709.700	-	0	0,283	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	200.845
		Total: 709.700	0	0	0	0	709.700	0	0					
CHIPINGUAIA	0	CASCATA CHIPINGUAIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CONCEIÇÃO DA GALERA	9.100	CONCEIÇÃO DA GALERA	-	-	-	-	-	9.100	-	0,402	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	3.858	
		COSTA MARQUES	-	-	-	-	-	0	-	0,296	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0	
		UTE CNH COSTA MARQUES	-	-	-	-	-	1.331.200	-	0	0,283	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	376.730
Total: 1.331.200	0	0	0	0	1.331.200	0	0							
COSTA MARQUES	1.331.200	CUJUBIM	-	-	-	-	-	2.883.000	-	0,282	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	813.006	
DEMARCAÇÃO	24.650	DEMARCAÇÃO	-	-	-	-	-	24.650	-	0,344	0,349	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	8.480	
IZDOLÂNDIA	82.820	IZDOLÂNDIA	-	-	-	-	-	82.820	-	0,323	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	26.751	
MACHADINHO	4.429.000	MACHADINHO	-	-	-	-	-	4.429.000	-	0,288	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	1.275.552	
MAICI	900	MAICI	-	-	-	-	-	900	-	0,799	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	719	
NAZARÉ	75.050	NAZARÉ	-	-	-	-	-	75.050	-	0,373	0,329	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	27.984	
NOVA CALIFÓRNIA	774.000	NOVA CALIFÓRNIA	-	-	-	-	-	0	-	0,278	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0	
		UTE CNH CALIFÓRNIA	-	-	-	-	-	774.000	-	0	0,283	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	219.042
		Total: 774.000	0	0	0	0	774.000	0	0					
PACARAÏNA	335.000	PACARAÏNA	-	-	-	-	-	335.000	-	0,291	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	97.485	
PEDRAS NEGRAS	15.000	PEDRAS NEGRAS	-	-	-	-	-	15.000	-	0,387	0,349	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	5.805	
ROLIM DE MOURA DO GUAPORÉ	65.700	ROLIM DE MOURA DO GUAPORÉ	-	-	-	-	-	65.700	-	0,365	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	23.960	
SANTA CATARINA	18.200	SANTA CATARINA	-	-	-	-	-	18.200	-	0,371	0,349	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	6.752	
SÃO CARLOS	174.000	SÃO CARLOS	-	-	-	-	-	174.000	-	0,286	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	49.764	
		SÃO FRANCISCO	-	-	-	-	-	0	-	0,277	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0	
		UTE CNH SAO FRANCISCO	-	-	-	-	-	2.536.110	-	0	0,283	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	717.719
Total: 2.536.110	0	0	0	0	2.536.110	0	0							
SÃO FRANCISCO	2.536.110	SURPRESA	-	-	-	-	-	73.040	-	0,357	0,329	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	26.975	
SURPRESA	73.040	SURPRESA	-	-	-	-	-	0	-	0,287	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0	
		ROVENA TRUNFO: TRUNFO	-	-	-	-	-	0	-	0,287	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0	
		UTE CNH TRUNFO	-	-	-	-	-	978.000	-	0	0,283	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	276.774
Total: 978.000	0	0	0	0	978.000	0	0							
TRUNFO	978.000	ROVENA BANDERANTES	-	-	-	-	-	0	-	0,264	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0	
UNIÃO BANDERANTES	1.108.000	UTE CNH BANDERANTES	-	-	-	-	-	1.108.000	-	0	0,283	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	313.564
		Total: 1.108.000	0	0	0	0	1.108.000	0	0					
URUCUMACUÃ	124.600	URUCUMACUÃ	-	-	-	-	-	124.600	-	0,322	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	40.121	
VALE DO ANARI	1.028.700	UTE CNH ANARI	-	-	-	-	-	1.028.700	-	0	0,283	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	291.122
		VALE DO ANARI	-	-	-	-	-	0	-	0,28	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0	
		Total: 1.028.700	0	0	0	0	1.028.700	0	0					
VILA EXTREMA	1.058.000	UTE CNH EXTREMA	-	-	-	-	-	1.058.000	-	0	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	299.414	
VILA EXTREMA	1.058.000	VILA EXTREMA	-	-	-	-	-	0	-	0,276	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0	
		Total: 1.058.000	0	0	0	0	1.058.000	0	0					
VISTA ALEGRE DO ABUINÃ	1.725.000	UTE CNH VISTA ALEGRE	-	-	-	-	-	1.725.000	-	0	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	488.175	
VISTA ALEGRE DO ABUINÃ	1.725.000	VISTA ALEGRE DO ABUINÃ	-	-	-	-	-	0	-	0,276	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0	
		Total	0	0	0	0	1.725.000	0	0					
Total	28.307.330		0	0	0	0	28.307.330	0	0				7.965.776	
Total Óleo Diesel/Biodiesel (l)												7.965.776		

Grupo Técnico Operacional da Região Norte - GTON

Empresa: CER - COMPANHIA ENERGÉTICA DE RORAIMA
Referência: Agosto/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
ÁGUA FRIA	12.700	UTE COM. INDIGENA ÁGUA FRIA	-	-	-	12.700	-	-	0,364	0,349	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	4.623
COM. INDIGENA ARAÇA DA NORMANDIA	6.500	UTE COM. INDIGENA ARAÇA	-	-	-	6.500	-	-	0,387	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	2.516
COM. INDIGENA BOCA DA MATA	14.327	COM. INDIGENA BOCA DA MATA	-	-	-	14.327	-	-	0,364	0,349	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	5.215
COM. INDIGENA DO FLEXAL	5.000	UTE COM. INDIGENA DO FLEXAL	-	-	-	5.000	-	-	0,387	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	1.835
COM. INDIGENA GUARIBA	1.800	UTE COM. INDIGENA GUARIBA	-	-	-	1.800	-	-	0,404	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	727
COM. INDIGENA MARACANĂ	6.700	UTE COM. INDIGENA MARACANĂ	-	-	-	6.700	-	-	0,387	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	2.593
COM. INDIGENA NAPOLEĂO	14.000	UTE COM. INDIGENA NAPOLEĂO; COM. INDIGENA NAPOLEĂO	-	-	-	14.000	-	-	0,364	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	5.096
COM. INDIGENA OLHO DA ÁGUA	3.000	COM. INDIGENA OLHO DA ÁGUA	-	-	-	3.000	-	-	0,386	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	1.158
COM. INDIGENA SANTA ROSA	3.000	COM. INDIGENA SANTA ROSA	-	-	-	3.000	-	-	0,387	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	1.161
COM. INDIGENA XUMINA	7.700	COM. INDIGENA XUMINA	-	-	-	7.700	-	-	0,387	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	2.900
COMUNIDADE COBRA	1.000	UTE COM. INDIGENA COBRA; COMUNIDADE COBRA	-	-	-	750	-	-	0,387	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	290
COMUNIDADE INDIGENA XIXAÚ	3.500	UTE COM. INDIGENA XIXAÚ	-	-	-	3.500	-	-	0,387	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	1.354
COMUNIDADE SOMA	1.000	UTE COM. INDIGENA SOMA; COMUNIDADE SOMA	-	-	-	700	-	-	0,387	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	271
ENTRONCAMENTO	2.800	UTE COM. INDIGENA ENTRONCAMENTO; ENTRONCAMENTO	-	-	-	2.800	-	-	0,391	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	1.095
LAGO GRANDE	7.000	UTE VILA LAGO GRANDE	-	-	-	7.000	-	-	0,387	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	2.709
LAGO GRANDE II	3.000	UTE COM. INDIGENA LAGO GRANDE; LAGO GRANDE II	-	-	-	3.000	-	-	0,387	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	1.161
MALCOA PATATIVA	950	COM. INDIGENA PATATIVA; MALCOA PATATIVA	-	-	-	850	-	-	0,404	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	343
MALCOA SANTA INÊS	1.000	UTE COM. INDIGENA SANTA INÊS; MALCOA SANTA INÊS	-	-	-	800	-	-	0,383	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	306
MALCOA CATUAL	1.000	UTE COM. INDIGENA CATUAL; MALCOA CATUAL	-	-	-	1.000	-	-	0,387	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	367
MALCOA DO CAJÁ	3.000	UTE COM. INDIGENA CAJÁ; MALCOA DO CAJÁ	-	-	-	3.000	-	-	0,387	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	1.161
MALCOA DO CANAVAL	1.120	UTE COM. INDIGENA CANAVAL; MALCOA DO CANAVAL	-	-	-	1.120	-	-	0,387	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	433
MALCOA DO CONGRESSO	1.000	UTE COM. INDIGENA CONGRESSO; MALCOA DO CONGRESSO	-	-	-	1.000	-	-	0,375	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	375
MALCOA DO GAVIÃO	1.750	UTE COM. INDIGENA GAVIÃO; MALCOA DO GAVIÃO	-	-	-	1.750	-	-	0,386	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	676
MALCOA DO MARUPĂ	1.000	UTE COM. INDIGENA MARUPĂ; MALCOA DO MARUPĂ	-	-	-	1.000	-	-	0,387	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	387
MALCOA DO TIÇOA	2.800	UTE COM. INDIGENA TIÇOA; MALCOA DO TIÇOA	-	-	-	2.800	-	-	0,387	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	1.084
MALCOA JATAPUZHŨ WAI WAI I	1.900	UTE COM. INDIGENA JATAPUZHŨ WAI WAI I; JATAPUZHŨ WAI WAI I	-	-	-	1.900	-	-	0,387	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	735
MALCOA PERDZ	1.485	UTE COM. INDIGENA PERDZ; MALCOA PERDZ	-	-	-	1.000	-	-	0,386	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	386
MALCOA SANTA CRUZ	1.000	UTE COM. INDIGENA SANTA CRUZ; MALCOA SANTA CRUZ	-	-	-	1.000	-	-	0,391	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	391
MALCOA SÃO MARCOS	3.000	UTE COM. INDIGENA SÃO MARCOS	-	-	-	3.000	-	-	0,387	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	1.161
NORMANDIA	477.000	UTE NORMANDIA	-	-	-	477.000	-	-	0,311	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	148.347
PANACARICA	3.500	UTE VILA PANACARICA	-	-	-	3.500	-	-	0,387	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	1.354
S. JOĂO DA BALZA	1.142.000	JATAPĂ	1.142.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S.F. DO BAIXO RIO BRANCO	2.000	UTE VILA S.F. DO BAIXO RIO BRANCO	-	-	-	1.500	-	-	0,387	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	580
SACĂ	20.000	UTE VILASACĂ	-	-	-	20.000	-	-	0,364	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	7.280
SAMAUBA	1.800	UTE VILA SAMAUBA	-	-	-	1.800	-	-	0,387	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	697
SANTA MARIA DO BOIAÇÚ	55.000	UTE VILA SANTA MARIA DO BOIAÇÚ	-	-	-	55.000	-	-	0,356	0,329	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	19.525
SANTA MARIA VELHA	2.500	UTE VILA SANTA MARIA VELHA	-	-	-	2.500	-	-	0,387	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	968
SOCĂ	6.800	UTE COM. INDIGENA SOCĂ	-	-	-	6.800	-	-	0,387	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	2.632
STA. MARIA DO XERUNI	9.000	UTE VILA SANTA MARIA DO XERUNI	-	-	-	9.000	-	-	0,387	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	3.483
TANAJAÚ	1.500	UTE VILA TANAJAÚ	-	-	-	900	-	-	0,387	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	348
TEPEQUEM	54.000	UTE VILA TEPEQUEM	-	-	-	54.000	-	-	0,329	0,329	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	19.278
TERRA PRETA	6.000	UTE VILA TERRA PRETA	-	-	-	6.000	-	-	0,387	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	2.322
URAMUTĂ	127.000	UTE URAMUTĂ	-	-	-	127.000	-	-	0,352	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	44.704
UTE COM. INDIGENA BANANAL	5.000	UTE COM. INDIGENA BANANAL	-	-	-	5.000	-	-	0,404	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	2.020
UTE COM. INDIGENA CARAPARĂ II	495	UTE COM. INDIGENA CARAPARĂ II	-	-	-	495	-	-	0,404	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	200
UTE COM. INDIGENA CARAPARĂ IV	918	UTE COM. INDIGENA CARAPARĂ IV	-	-	-	918	-	-	0,404	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	250
UTE COM. INDIGENA CIMARĂ	1.000	UTE COM. INDIGENA CIMARĂ	-	-	-	1.000	-	-	0	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	404
UTE COM. INDIGENA DARORA	2.800	UTE COM. INDIGENA DARORA	-	-	-	2.800	-	-	0,404	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	1.131
UTE COM. INDIGENA ENSEADA	4.000	UTE COM. INDIGENA ENSEADA	-	-	-	1.500	-	-	0,404	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	696
UTE COM. INDIGENA INGARUMĂ	2.800	UTE COM. INDIGENA INGARUMĂ	-	-	-	2.200	-	-	0,404	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	888
UTE COM. INDIGENA MARACĂ	1.000	UTE COM. INDIGENA MARACĂ	-	-	-	900	-	-	0,404	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	364
UTE COM. INDIGENA MARUIWAI	950	UTE COM. INDIGENA MARUIWAI	-	-	-	950	-	-	0,404	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	384
UTE COM. INDIGENA MATURUCA	5.700	UTE COM. INDIGENA MATURUCA	-	-	-	5.700	-	-	0,404	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	2.303
UTE COM. INDIGENA MONTE MURĂ I	970	UTE COM. INDIGENA MONTE MURĂ I	-	-	-	970	-	-	0,404	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	392
UTE COM. INDIGENA MONTE MURĂ II	1.800	UTE COM. INDIGENA MONTE MURĂ II	-	-	-	1.800	-	-	0,404	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	727
UTE COM. INDIGENA NOVA ALIANÇA	1.000	UTE COM. INDIGENA NOVA ALIANÇA	-	-	-	1.000	-	-	0	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	404
UTE COM. INDIGENA NOVA JERUSALĂM	1.000	UTE COM. INDIGENA NOVA JERUSALĂM	-	-	-	1.000	-	-	0	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	404
UTE COM. INDIGENA PACĂ	495	UTE COM. INDIGENA PACĂ	-	-	-	495	-	-	0,404	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	200
UTE COM. INDIGENA PEDRA BRANCA	1.800	UTE COM. INDIGENA PEDRA BRANCA	-	-	-	1.800	-	-	0,404	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	727
UTE COM. INDIGENA PEDRA PRETA	1.000	UTE COM. INDIGENA PEDRA PRETA	-	-	-	1.000	-	-	0,404	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	404
UTE COM. INDIGENA SABĂ	1.000	UTE COM. INDIGENA SABĂ	-	-	-	1.000	-	-	0,404	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	404
UTE COM. INDIGENA SANTA CREUZA	2.000	UTE COM. INDIGENA SANTA CREUZA	-	-	-	2.000	-	-	0,404	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	808
UTE COM. INDIGENA SERRA DO SOL	1.000	UTE COM. INDIGENA SERRA DO SOL	-	-	-	1.000	-	-	0,404	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	404
UTE COM. INDIGENA SOROCAMA	5.000	UTE COM. INDIGENA SOROCAMA	-	-	-	5.000	-	-	0,404	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	2.020
UTE COM. INDIGENA SOROCAMA II	1.485	UTE COM. INDIGENA SOROCAMA II	-	-	-	1.485	-	-	0,404	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	600
UTE COM. INDIGENA VIZEU	1.000	UTE COM. INDIGENA VIZEU	-	-	-	1.000	-	-	0,404	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	404
UTE VILA BELA VISTA (BX RIO BRANCO)	1.500	UTE VILA BELA VISTA (BX RIO BRANCO)	-	-	-	1.100	-	-	0,404	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	444
VILA BRASL	572.000	VILA BRASL	-	-	-	572.000	-	-	0,296	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	169.312
VILA CACHOEIRINHA	12.000	UTE VILA CACHOEIRINHA	-	-	-	12.000	-	-	0,364	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	4.388
VILA CAICUBI	23.000	UTE VILA CAICUBI	-	-	-	23.000	-	-	0,364	0,349	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	8.372
VILA DONA COTA	3.000	UTE VILA DONA COTA	-	-	-	3.000	-	-	0,387	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	1.161
VILA FLORESTA	7.500	UTE VILA FLORESTA	-	-	-	7.500	-	-	0,387	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	2.902
VILA ITAQUEIRA	6.000	UTE VILA ITAQUEIRA	-	-	-	6.000	-	-	0,387	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	2.322
VILA MILAGRE	1.000	UTE COM. INDIGENA MILAGRE	-	-	-	1.000	-	-	0,396	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	366
VILA MUTUM	6.800	UTE COM. INDIGENA MUTUM	-	-	-	6.800	-	-	0,387	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	2.632
VILA REMANSO	7.500	UTE VILA REMANSO	-	-	-	7.500	-	-	0,387	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	2.902
VILA SĂO PEDRO	1.500	UTE VILA SĂO PEDRO	-	-	-	1.500	-	-	0,387	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	580
VILA SURUMU	110.000	UTE COM. INDIGENA SURUMU	-	-	-	110.000	-	-	0,348	0,349	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	38.280
WAY-WAY - SAMAUBA	1.000	UTE COM. INDIGENA WAY-WAY - SAMAUBA; WAY-WAY - SAMAUBA	-	-	-	900	-	-	0,387	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	340
Total	2.818.846		0	1.142.000	0	1.670.711	0	-	-	-	-	544.685
			Total Óleo Diesel/Biodiesel (l)									

Grupo Técnico Operacional da Região Norte - GTON

Empresa: ELETROACRE - ELETROBRAS DISTRIBUICAO ACRE
Referência: Agosto/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	
	kWh			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					kWh
ASSIS BRASIL	523.000		ASSIS BRASIL	-	-	-	-	523.000	-	0,282	0,329	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	147.486
CRUZERO DO SUL	12.987.000		CRUZERO DO SUL	-	-	-	-	12.987.000	-	0,275	0,253	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	3.571.425
FEUÓ	2.036.000		FEUÓ	-	-	-	-	2.036.000	-	0,276	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	561.936
JORDÃO	242.000		JORDÃO	-	-	-	-	242.000	-	0,312	0,349	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	75.504
MAL THAUMATURGO	418.000		MAL THAUMATURGO	-	-	-	-	418.000	-	0,281	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	117.458
MANOEL URBANO	497.000		MANOEL URBANO	-	-	-	-	497.000	-	0,276	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	137.172
PORTO WALTER	258.000		PORTO WALTER	-	-	-	-	258.000	-	0,296	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	76.368
SANTA ROSA DO PURÚS	180.000		SANTA ROSA DO PURUS	-	-	-	-	180.000	-	0,296	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	53.280
TARAUACÁ	2.036.000		TARAUACÁ	-	-	-	-	2.036.000	-	0,277	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	563.972
Total	19.177.000			0	0	0	0	19.177.000	0				
Total Óleo Diesel/Biodiesel (l)												5.304.601	

Empresa: ENERGISA MATO GROSSO - ENERGISA MATO GROSSO DIST ENERGIA S.A. (CEMAT)
Referência: Agosto/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	
	kWh			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					kWh
GUARIBA	368.000		Guariba	-	-	-	-	368.000	-	0,324	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	119.232
PARAMORTE	100.000		Paramorte	-	-	-	-	100.000	-	0,348	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	34.600
RONDOLÂNDIA	239.000		Rondolândia	-	-	-	-	239.000	-	0,324	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	77.436
Total	707.000			0	0	0	0	707.000	0				
Total Óleo Diesel/Biodiesel (l)												231.268	

Empresa: PETROBRAS - PETROBRAS DISTRIBUIDORA S/A - BR
Referência: Agosto/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	
	kWh			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					kWh
ALCOA BENEFICIAMENTO	3.520.000		UTE ALCOA BENEFICIAMENTO: ALCOA BENEFICIAMENTO DIESEL	-	-	-	-	3.200.000	-	0,282	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	902.400
ALCOA PORTO	616.000		UTE ALCOA PORTO	-	-	-	-	615.000	-	0,312	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	191.800
Total	4.136.000			0	0	0	0	3.815.000	0				
Total Óleo Diesel/Biodiesel (l)												1.094.200	

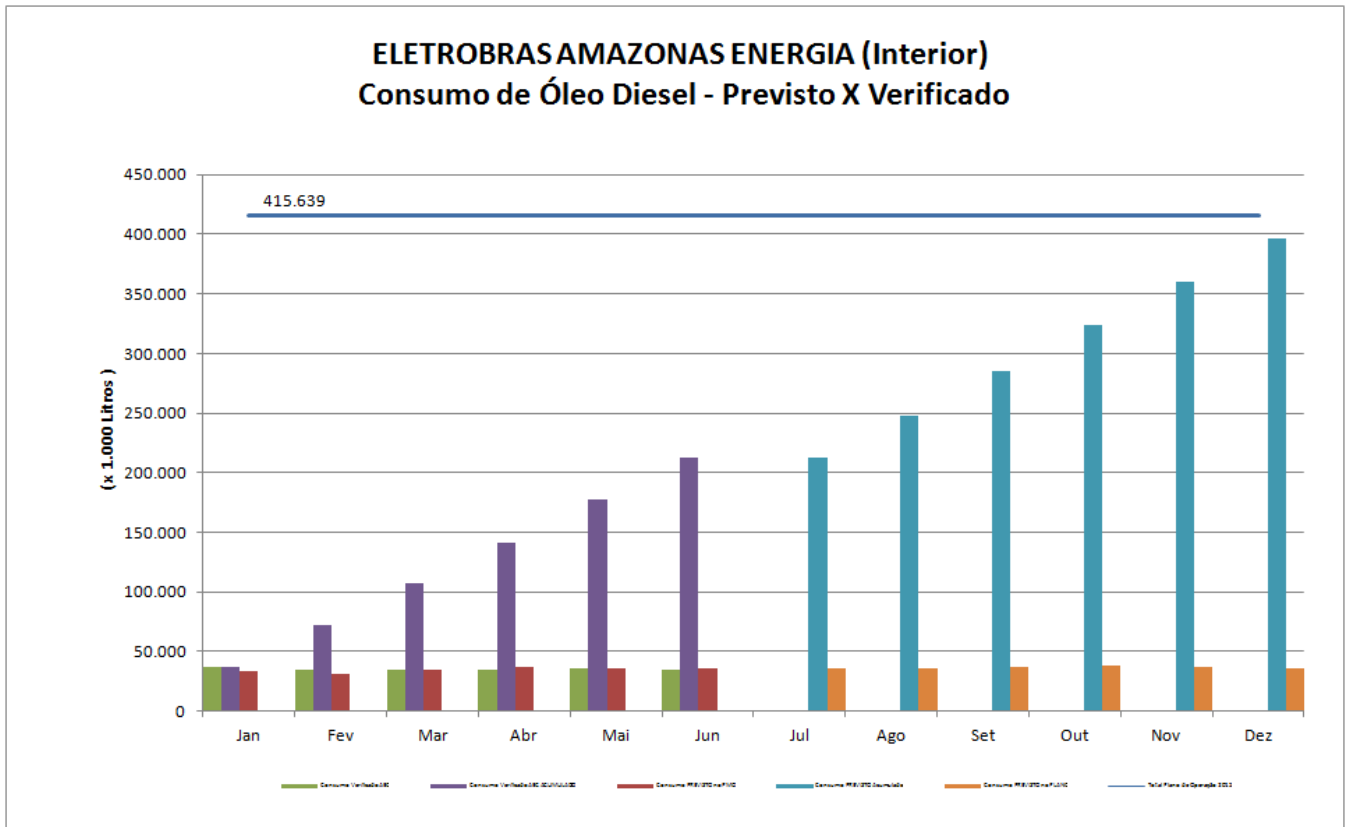
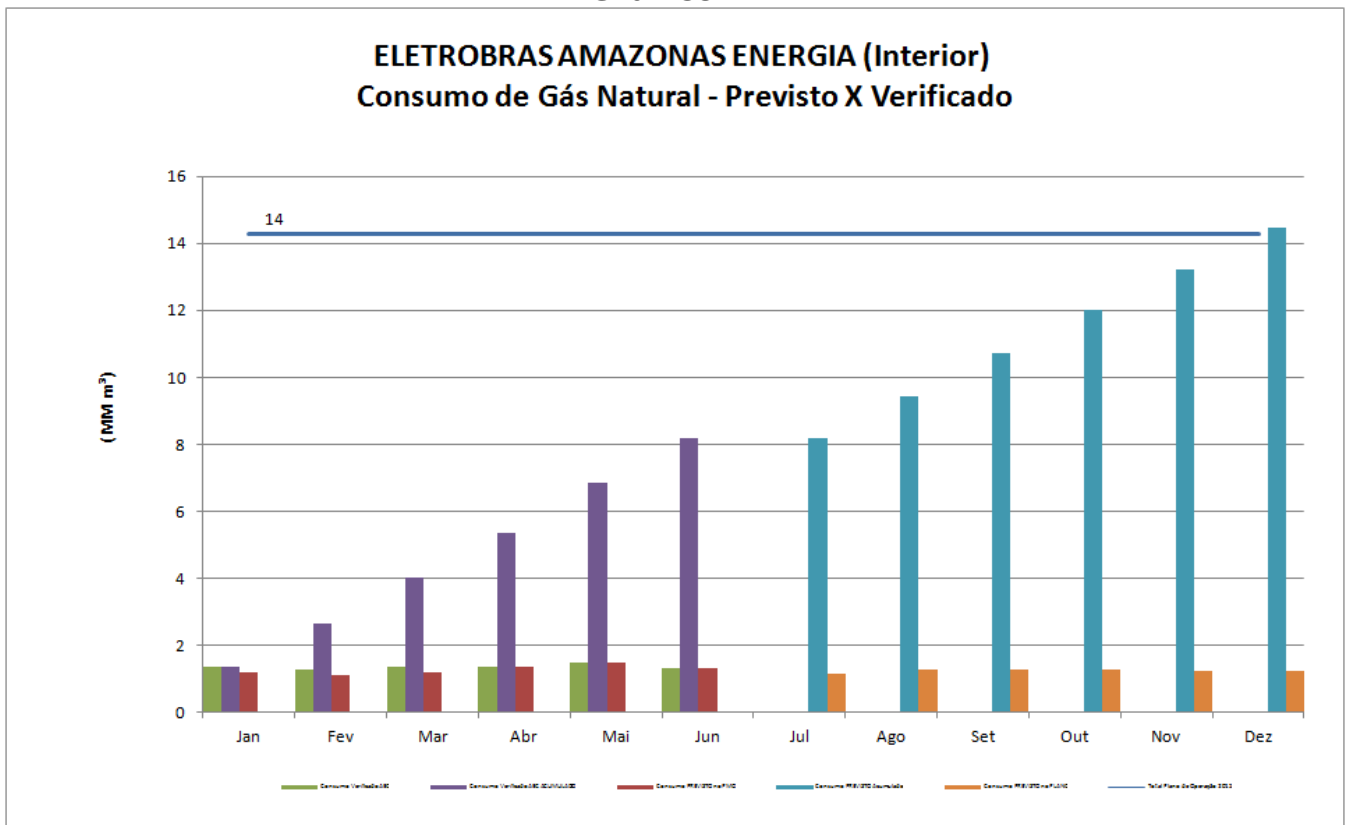
Empresa: BOA VISTA ENERGIA - ELETROBRAS DISTRIBUICAO RORAIMA
Referência: Agosto/2016

Sistema Isolado	Recurso de Energia Total Previsto		Usina	Sistema(s) da Capital					Consumo Específico Verificado AEC (Ano anterior)		Consumo Específico Limite	Tipo de Combustível	Previsão de consumo de combustível			
	kWh	kW médio		Manutenção		Potência Disponível	Fator de Disponibilidade	Máxima Geração Disponível	Geração Prevista							
				Manutenção	Restrição de Geração				Total de Reduções	kWh				kW médio		
	kWh	kW		kWh	kWh	kWh	%	kWh	kWh	kW						
BOA VISTA	90.561.604	121.723	FLORESTA	0	0	0	0	0	0	0	0	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0		
			FLORESTA: OLIVEIRA	46.400	0	0	0	46.400	100	46.400	111.600	150	0,286	0,21	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	31.918
			NOVO PARAISO	18.040	0	0	0	18.040	100	18.040	3.459.600	4.650	0,284	0,21	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	982.526
			UTE DISTRITO: DISTRITO	25.600	0	0	0	25.600	100	25.600	111.600	150	0,271	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	30.244
			UTE DISTRITO: SOENERGY	26.240	0	0	0	26.240	100	26.240	111.600	150	0,28	0,21	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	31.248
			UTE MONTE CRISTO	122.400	0	0	0	122.400	100	122.400	1.711.200	2.300	0,274	0,21	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	468.869
			Total	238.680	0	0	0	238.680	-	238.680	5.505.600	7.400				
Total Óleo Diesel/Biodiesel (l)												1.544.805				

OBS: Até a edição deste relatório a Eletrobras Distribuição Amazonas ainda não havia disponibilizado as informações de julho e agosto.

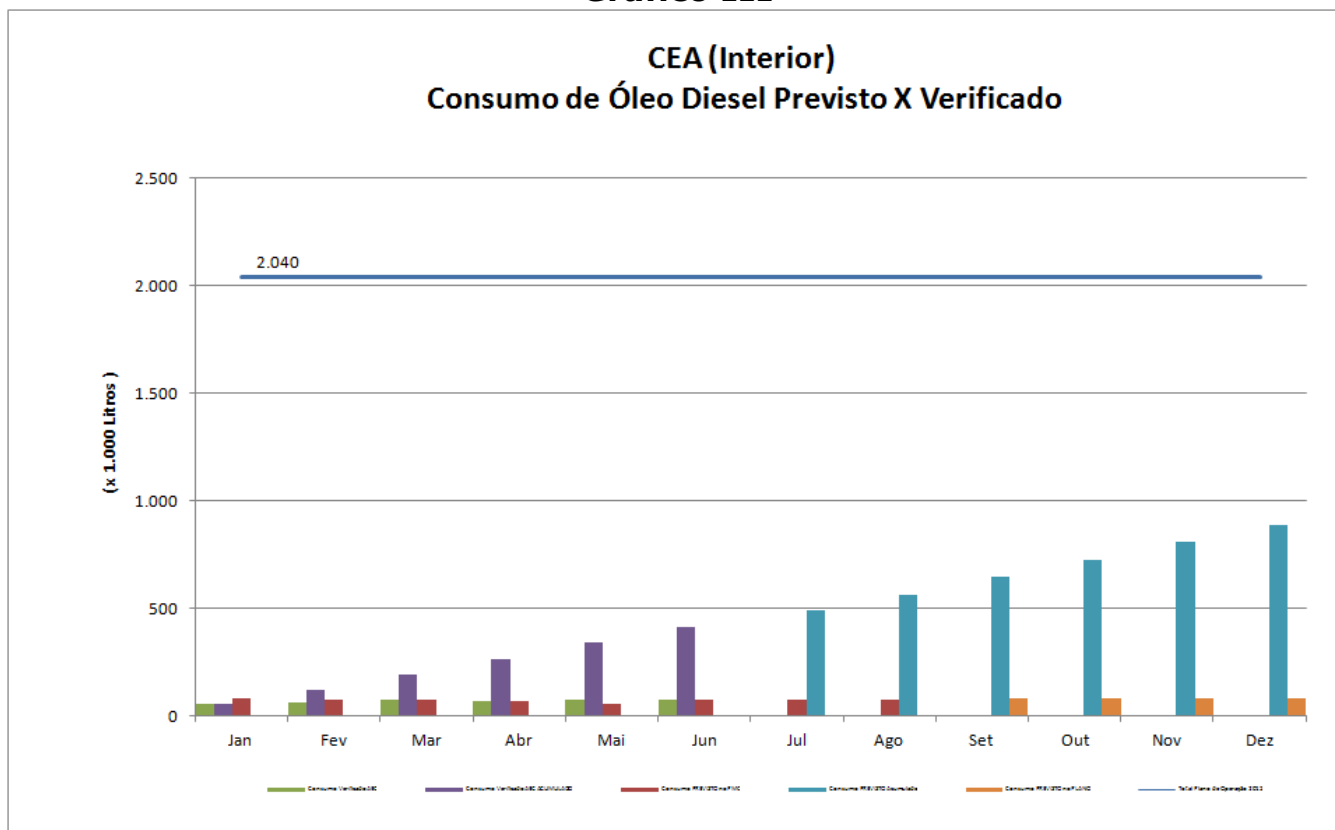
7.3 - ANEXO III

GRÁFICOS DE CONSUMO DE ÓLEO PREVISTO X VERIFICADO EM 2016

Gráfico I

Gráfico II


OBS: Até a edição deste relatório a Eletrobras Distribuição Amazonas ainda não havia disponibilizado as informações de julho e agosto.

Gráfico III



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

Gráfico IV

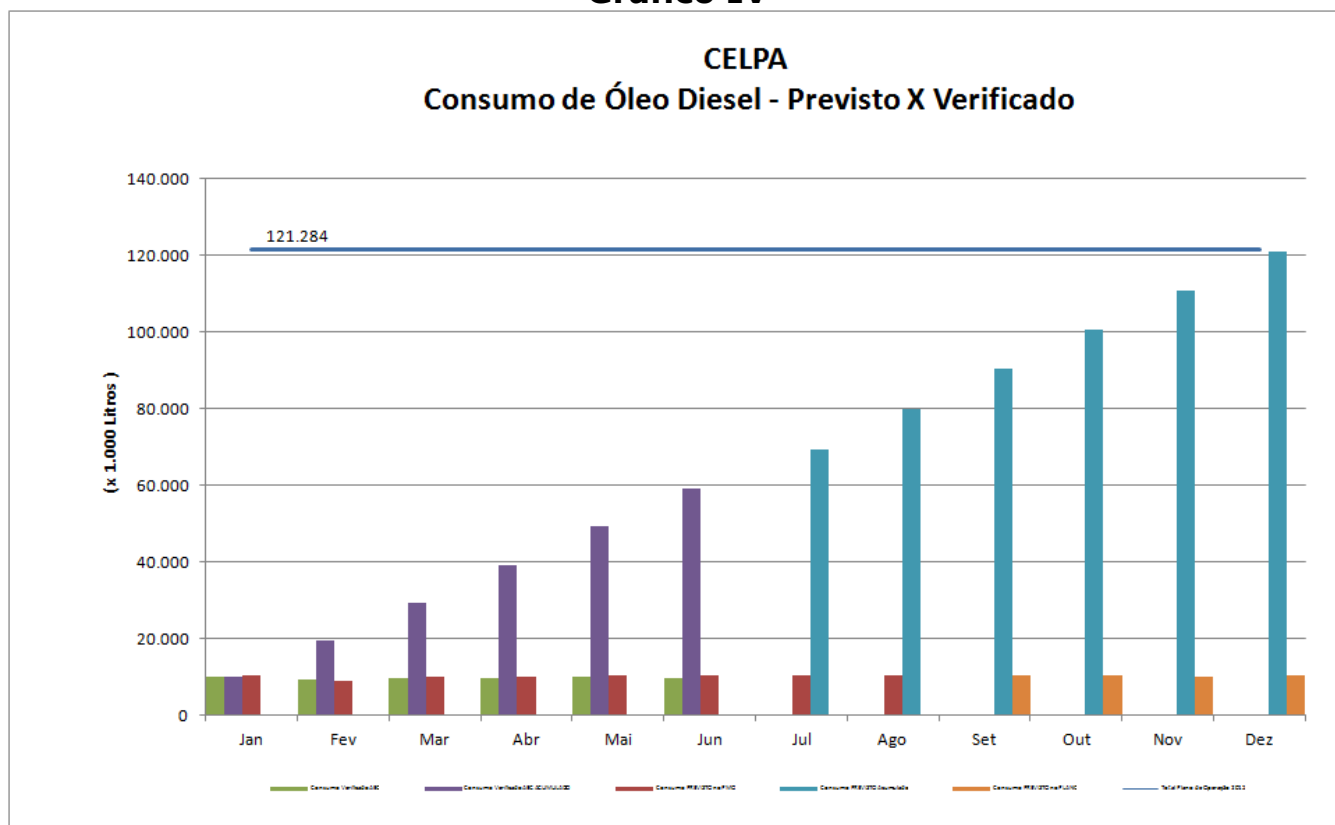


Gráfico V

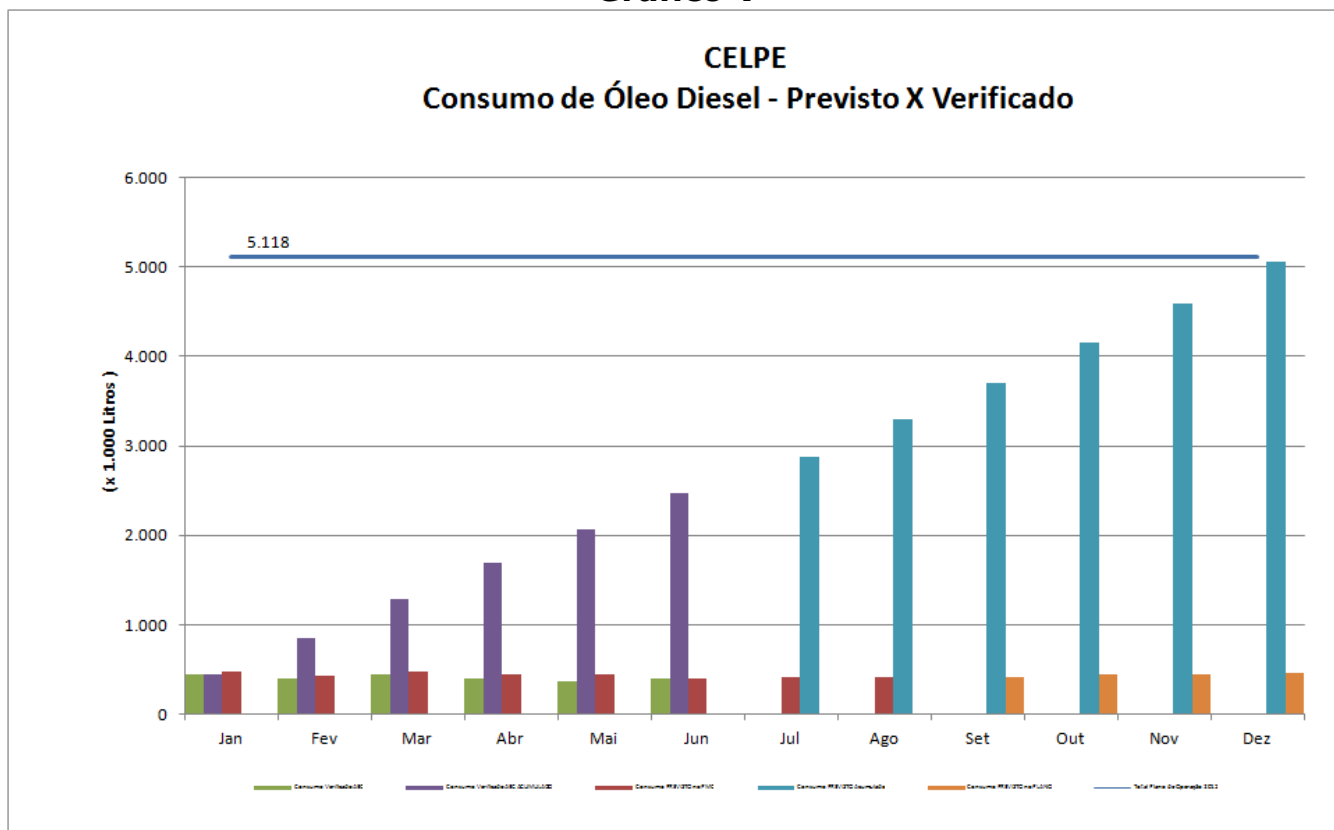


Gráfico VI

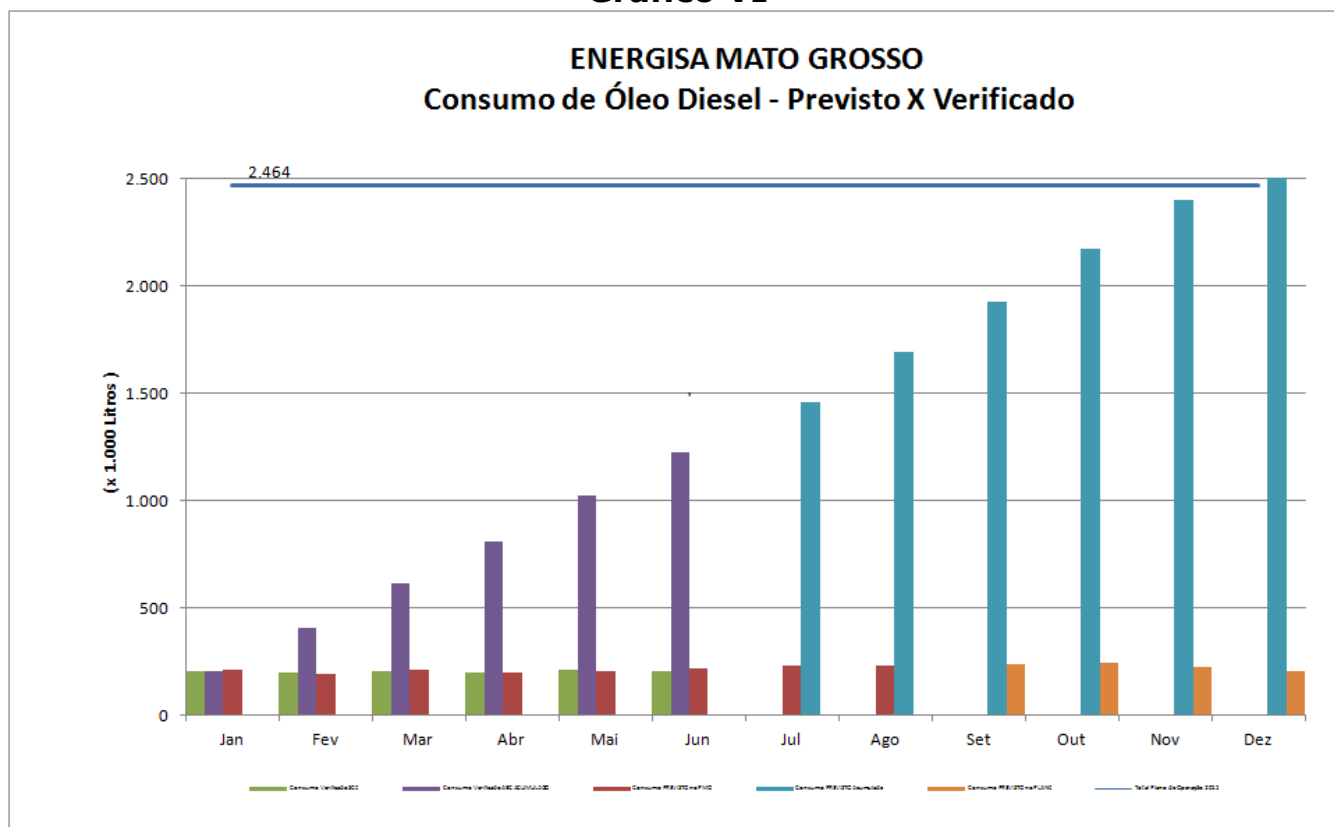
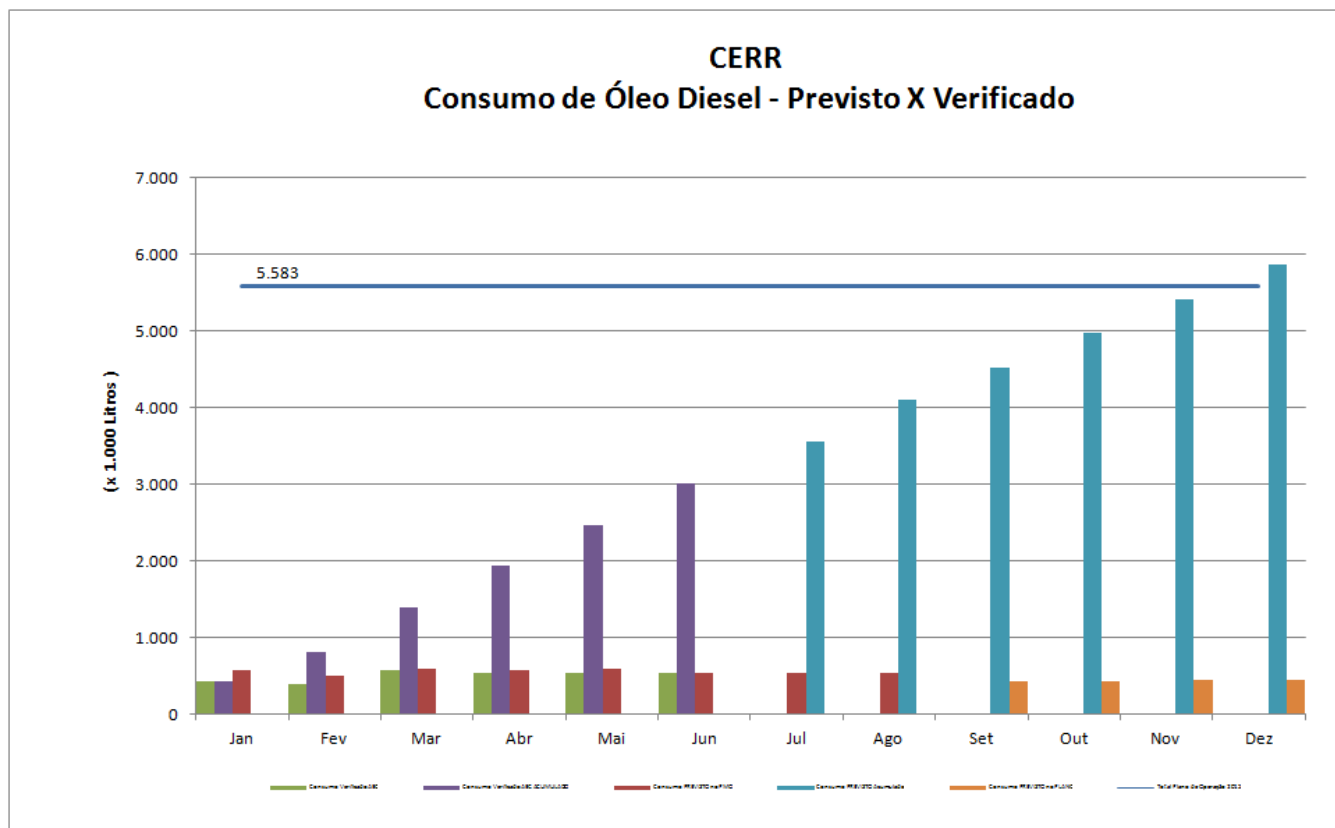
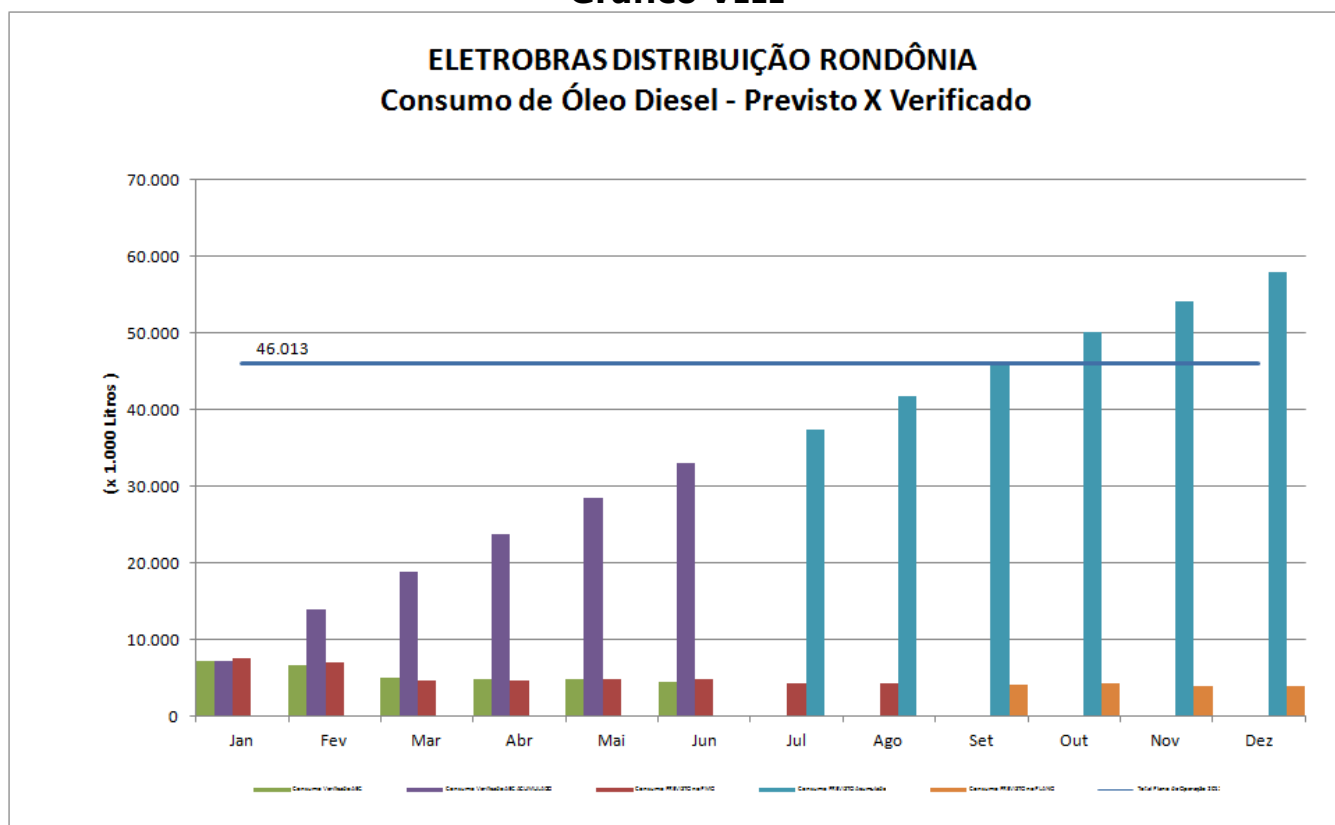


Gráfico VII

Gráfico VIII


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

Gráfico IX

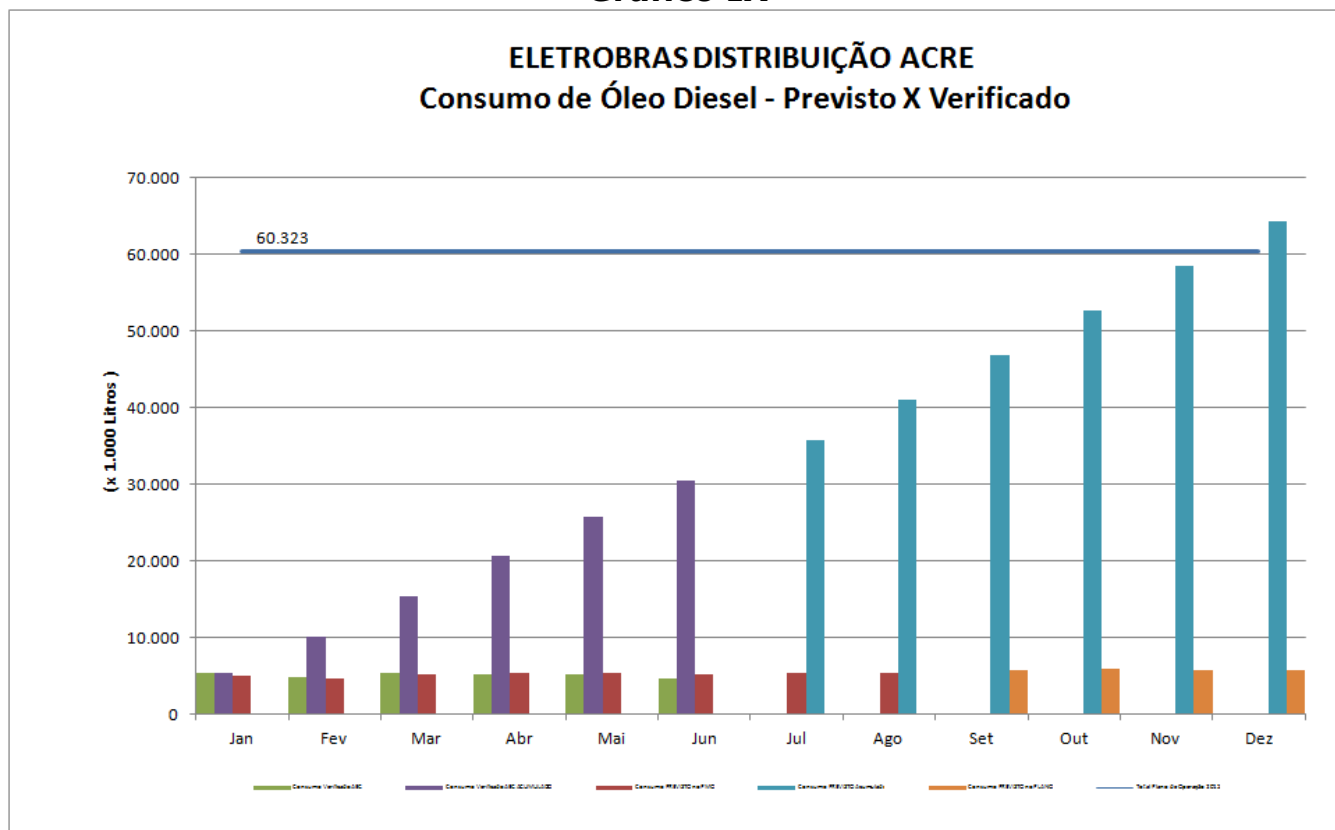


Gráfico XIII

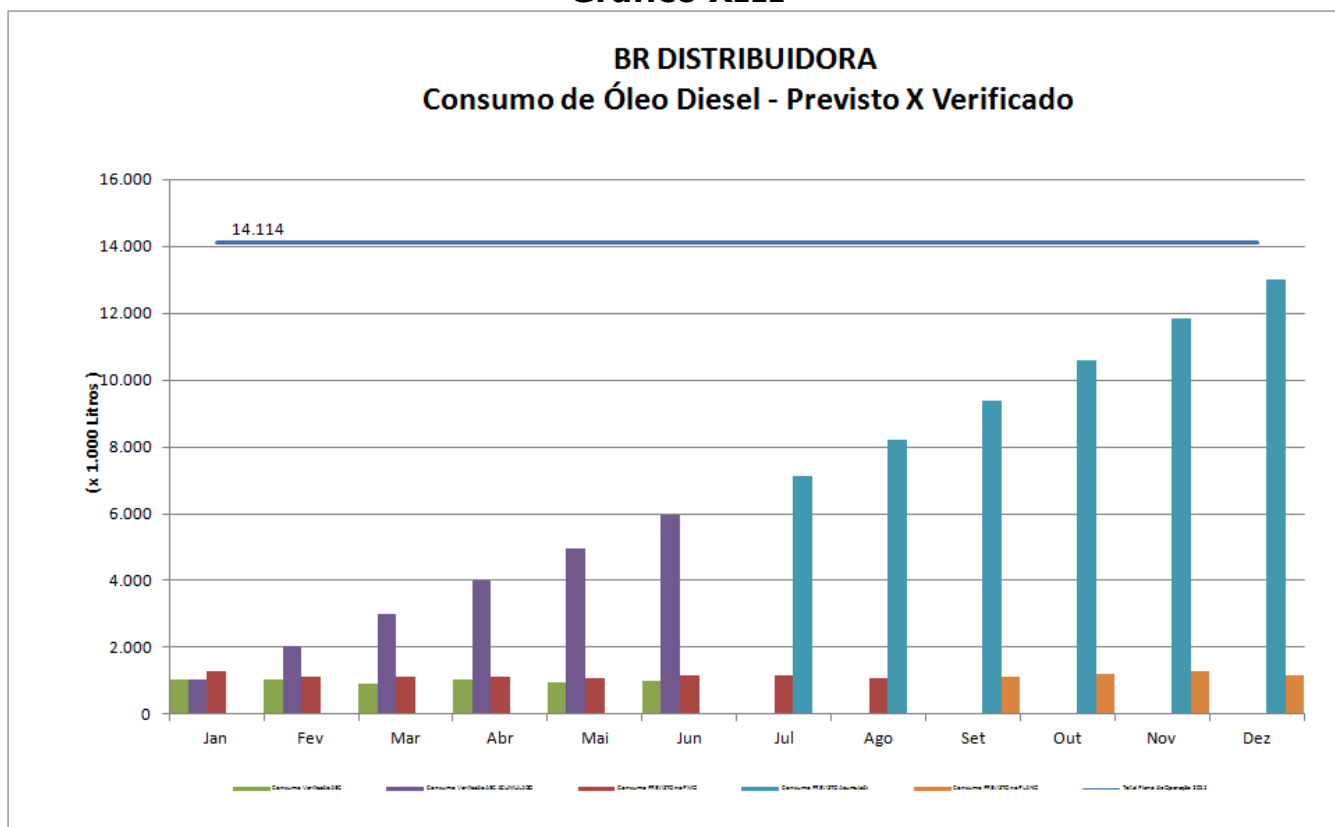
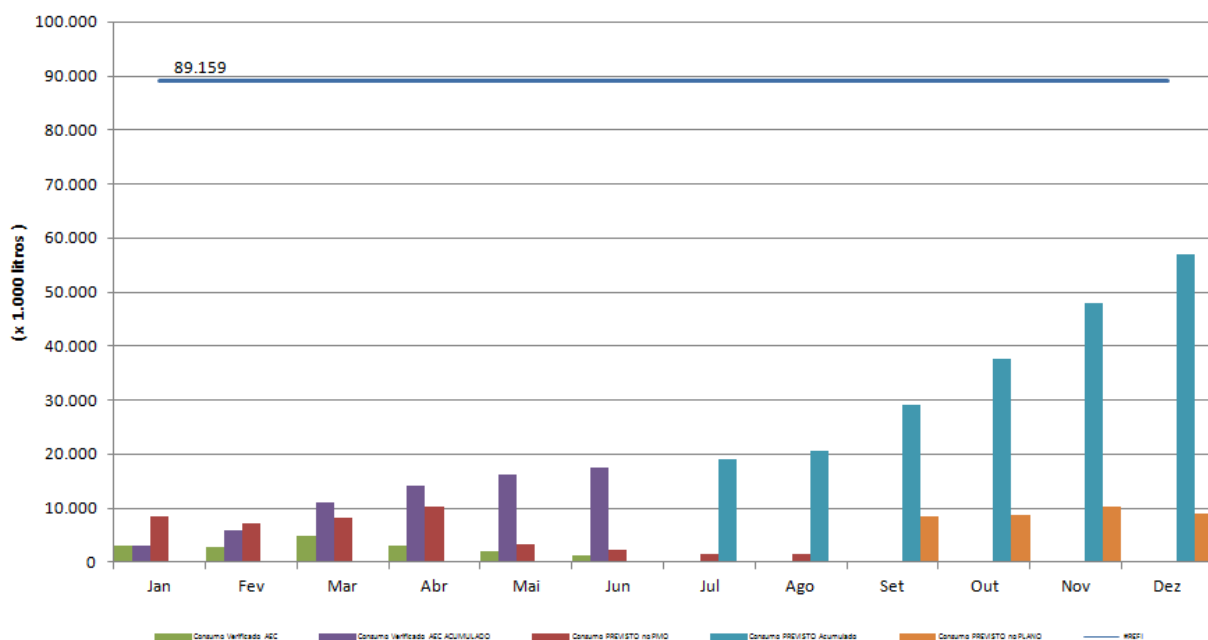


Gráfico XIV
**ELETROBRAS DISTRIBUIÇÃO RORAIMA
Consumo de Óleo Diesel - Previsto X Verificado**


7.5 - ANEXO V

ATA DE REUNIÃO

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

DATA: 27 de julho de 2016

LOCAL: ELETROBRAS

PARTICIPANTES: Lista de presença

EMPRESAS PARTICIPANTES: CEA, CERR, Eletrobras Distribuição Roraima 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 JULHO/2016

A ata do PMO de julho/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 Junho/2016	
	Data	Envio no Prazo
CEA	20/07/2016	Sim
CELPA	13/07/2016	Sim
CELPE	04/07/2016	Sim
CERR	19/07/2016	Sim
ELETROBRAS DISTRIBUIÇÃO AMAZONAS	29/07/2016	Não
ELETROBRAS DISTRIBUIÇÃO ACRE	19/07/2016	Sim
ELETROBRAS DISTRIBUIÇÃO RONDÔNIA	26/07/2016	Não
ELETROBRAS DISTRIBUIÇÃO RORAIMA	11/07/2016	Sim
ENERGISA MATO GROSSO	14/07/2016	Sim
JARI	-	-
PETROBRAS	11/07/2016	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.eletrabras.com/scd/Logon.asp>: para verificar os valores medidos que foram recebidos pela Eletrobras.
- http://www.eletrabras.com/EM_Atualcao_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 JUNHO/2016

nom_empresa	nom_gestor	nom_usina	nom_bloco	nom_capital_interi	nom_combustivel	nom_referenc	val_ger_termica_conexa	val_consumo_combustiv
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	ALVARÃES	ALVARÃES	Interior	Biodiesel	201606	725198	205575
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	AMATURA	AMATURÁ	Interior	Biodiesel	201606	457688	135285
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	APARECIDA	APARECIDA	Capital	Gás Natural	201606	73217076	23055064
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	APARECIDA	APARECIDA	Capital	Óleo OCTE	201606	0	128
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	APUI	APUÍ	Interior	Biodiesel	201606	1516866	430016
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	ARARA	ARARA	Interior	Biodiesel	201606	158747	18740
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	AUGUSTO MONTENEGRO	AUGUSTO MONTENEGRO	Interior	Biodiesel	201606	74703	24596
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	AUTAZES	AUTAZES	Interior	Biodiesel	201606	2360735	667532
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	AUXILIADORA	AUXILIADORA	Interior	Biodiesel	201606	93494	30077
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	AXINIM	AXINIM	Interior	Biodiesel	201606	32100	10547
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	BARCELOS	BARCELOS	Interior	Biodiesel	201606	1194673	338319
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	BARREIRINHA	BARREIRINHA	Interior	Biodiesel	201606	1179694	333491
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	BELO MONTE	BELO MONTE	Interior	Biodiesel	201606	48923	16081
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	BENJAMIN CONSTANT	BENJAMIN CONSTANT	Interior	Biodiesel	201606	2373226	670759
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	BERURI	BERURI	Interior	Biodiesel	201606	591879	168695
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	BOA VISTA DO RAMOS	BOA VISTA DO RAMOS	Interior	Biodiesel	201606	855581	247404
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	BOCA DO ACRE	BOCA DO ACRE	Interior	Biodiesel	201606	1883218	532477
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	BORBA	BORBA	Interior	Biodiesel	201606	1905628	539870
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	CABURÍ	CABURI	Interior	Biodiesel	201606	331639	95824
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	CAIAMBÉ	CAIAMBÉ	Interior	Biodiesel	201606	66757	19104
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	CANUTAMA	CANUTAMA	Interior	Biodiesel	201606	567118	163704
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	CARAUARI	CARAUARI	Interior	Biodiesel	201606	2031301	545362
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	CAREIRO	CAREIRO DA VÁRZEA	Interior	Biodiesel	201606	738793	208805
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	CARVOEIRO	CARVOEIRO	Interior	Biodiesel	201606	10399	3423
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	CASTANHO	CASTANHO	Interior	Biodiesel	201606	2711219	768387
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	CAVIANA	CAVIANA	Interior	Biodiesel	201606	49700	14728
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	COARI	COARI	Interior	Biodiesel	201606	7197853	2036964
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	CUCUÍ	CUCUÍ	Interior	Biodiesel	201606	55463	18273
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	EIRUNEPÉ	EIRUNEPÉ	Interior	Biodiesel	201606	2862342	216208
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	ENVIRA	ENVIRA	Interior	Biodiesel	201606	743718	20231
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	ESTIRÃO DO EQUADOR	ESTIRÃO DO EQUADOR	Interior	Biodiesel	201606	1502	494
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	FEIJOAL	FEIJOAL	Interior	Biodiesel	201606	125568	39799
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	FLORES	FLORES	Capital	Óleo Diesel/Biodiesel	201606	29295107	8276717
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	FONTE BOA	FONTE BOA	Interior	Biodiesel	201606	1399066	395928
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	HUMAITA	HUMAITÁ	Interior	Biodiesel	201606	4935757	1289546

Grupo Técnico Operacional da Região Norte - GTON

nom_empresa	nom_gestor	nom_usina	nom_bloco	nom_capital_interi	nom_combustivel	nom_referenc	val_ger_termica_conexa	val_consumo_combustiv
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	IPIRANGA	IPIRANGA	Interior	Biodiesel	201606	29962	9851
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	IPIXUNA	IPIXUNA	Interior	Biodiesel	201606	570487	169064
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	IRANDUBA	IRANDUBA	Capital	Óleo Diesel/Biodiesel	201606	18106600	4874366
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	ITACOATIARA	ITACOATIARA	Interior	Biodiesel	201606	8633586	1092605
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	ITAPIRANGA	ITAPIRANGA	Interior	Biodiesel	201606	794511	225177
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	ITAPURU	ITAPURU	Interior	Biodiesel	201606	55321	19325
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	JAPURA	JAPURÁ	Interior	Biodiesel	201606	20526	6751
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	JURUA	JURUÁ	Interior	Biodiesel	201606	510323	151257
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	JUTAI	JUTAÍ	Interior	Biodiesel	201606	1078986	304990
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	LABREA	LÁBREA	Interior	Biodiesel	201606	2576388	730343
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	LIMOEIRO	LIMOEIRO	Interior	Biodiesel	201606	408754	121003
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	MANAQUIRI	MANAQUIRI	Interior	Biodiesel	201606	1484470	420596
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	MANICORE	MANICORÉ	Interior	Biodiesel	201606	2561130	725800
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	MARAA	MARAA	Interior	Biodiesel	201606	700757	203194
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	MATUPI	MATUPI	Interior	Biodiesel	201606	1020361	288317
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	MAUÁ BLOCO III	MAUÁ BLOCO III	Capital	Gás Natural	201606	7746822	2840113
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	MAUÉS	MAUÉS	Interior	Biodiesel	201606	3643137	986661
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	MOURA	MOURA	Interior	Biodiesel	201606	60824	20007
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	MURITUBA	MURITUBA	Interior	Biodiesel	201606	93577	12339
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	NHAMUNDA	NHAMUNDÁ	Interior	Biodiesel	201606	1099639	310816
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	NOVA OLINDA DO NORTE	NOVA OLINDA DO NORTE	Interior	Biodiesel	201606	1311506	14415
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	NOVO AIRÃO	NOVO AIRÃO	Interior	Biodiesel	201606	1456767	412657
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	NOVO ARIPUANÃ	NOVO ARIPUANÃ	Interior	Biodiesel	201606	1401527	395156
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	NOVO CÉU	NOVO CÉU	Interior	Biodiesel	201606	890623	13834
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	NOVO REMANSO	NOVO REMANSO	Interior	Biodiesel	201606	1431906	33176
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	PALMEIRAS	PALMEIRAS	Interior	Biodiesel	201606	33784	11121
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	PARAUA	PARAUÁ	Interior	Biodiesel	201606	89935	29577
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	PARINTINS	PARINTINS	Interior	Biodiesel	201606	10012343	2099051
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	PAUINI	PAUINI	Interior	Biodiesel	201606	532819	153810
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	PEDRAS	PEDRAS	Interior	Biodiesel	201606	126281	40962
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	RIO PRETO DA EVA	RIO PRETO DA EVA	Interior	Biodiesel	201606	3747449	1062026
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	SACAMBÚ	SACAMBU	Interior	Biodiesel	201606	87351	25827
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	SANTA ISABEL DO RIO NEGRO	SANTA ISABEL DO RIO NEGRO	Interior	Biodiesel	201606	616819	14105
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	SANTA RITA	SANTA RITA DO WELL	Interior	Biodiesel	201606	206207	60988
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	SANTO ANTÔNIO DO IÇÁ	SANTO ANTÔNIO DO IÇÁ	Interior	Biodiesel	201606	1067386	302389
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA	SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA	Interior	Biodiesel	201606	2673669	757141
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	SÃO JOSÉ	SÃO JOSÉ	Capital	Óleo Diesel/Biodiesel	201606	14553356	4002816
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	SÃO PAULO DE OLIVENÇA	SÃO PAULO DE OLIVENÇA	Interior	Biodiesel	201606	883364	249774
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	SÃO SEBASTIÃO DO UATUMÃ	SÃO SEBASTIÃO DO UATUMÃ	Interior	Biodiesel	201606	457555	130353

Grupo Técnico Operacional da Região Norte - GTON

nom_empresa	nom_gestor	nom_usina	nom_bloco	nom_capital_interi	nom_combustivel	nom_referenc	val_ger_termica_conexa	val_consumo_combustiv
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	SILVES	SILVES	Interior	Biodiesel	201606	625652	176964
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	sucundurí	SUCUNDURÍ	Interior	Biodiesel	201606	59061	19408
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	TABATINGA	TABATINGA	Interior	Biodiesel	201606	4742296	1343203
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	TAPAUÁ	TAPAUÁ	Interior	Biodiesel	201606	1032809	291949
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	TEFÉ	TEFÉ	Interior	Biodiesel	201606	6579716	1798448
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	TONANTINS	TONANTINS	Interior	Biodiesel	201606	671510	198613
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	TUIUÉ	TUIUÉ	Interior	Biodiesel	201606	140047	41400
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	UARINÍ	UARINI	Interior	Biodiesel	201606	759908	215044
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	URUCARÁ	URUCARÁ	Interior	Biodiesel	201606	1309355	370316
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	URUCURITUBA	URUCURITUBA	Interior	Biodiesel	201606	1140326	329557
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	VILA BITTENCOURT	VILA BITTENCOURT	Interior	Biodiesel	201606	49709	16332
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	VILA DE LINDOIA	LINDÓIA	Interior	Biodiesel	201606	311513	89960
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	VILA URUCURITUBA	VILA URUCURITUBA	Interior	Biodiesel	201606	42541	13978
B.JARAQUI	B.JARAQUI	JARAQUI	JARAQUI	Capital	Gás Natural	201606	35823964	10219887
B.TAMBAQUI	B.TAMBAQUI	TAMBAQUI	TAMBAQUI	Capital	Gás Natural	201606	43230048	9649448
B.TAMBAQUI	B.TAMBAQUI	TAMBAQUI	TAMBAQUI	Capital	Óleo Combustível	201606	0	27592
B.TAMBAQUI	B.TAMBAQUI	TAMBAQUI	TAMBAQUI	Capital	Óleo Diesel	201606	0	36939
BK ENERGIA	BK ENERGIA	BK ENERGIA LTDA	UNICO	Interior	Cavaco de Madeira	201606	4197120	0
BOA VISTA ENERGIA	BOA VISTA ENERGIA	FLORESTA	OLIVEIRA	Capital	Óleo Diesel/Biodiesel	201606	248476	70248
BOA VISTA ENERGIA	BOA VISTA ENERGIA	NOVO PARAISO	SOENERGY	Capital	Óleo Diesel/Biodiesel	201606	3700297	1048189
BOA VISTA ENERGIA	BOA VISTA ENERGIA	UTE DISTRITO	DISTRITO	Capital	Óleo Diesel/Biodiesel	201606	56913	15732
BOA VISTA ENERGIA	BOA VISTA ENERGIA	UTE DISTRITO	SOENERGY	Capital	Óleo Diesel/Biodiesel	201606	15930	4503
BOA VISTA ENERGIA	BOA VISTA ENERGIA	UTE MONTE CRISTO	MONTE CRISTO	Capital	Óleo Diesel/Biodiesel	201606	827875	234257
CEA	CEA	LOURENÇO	LOURENÇO	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201606	263709	75441
CELPA	CELPA	ANAJÁS	ANAJAS	Interior	Biodiesel	201606	845509	224922
CELPA	CELPA	AVEIRO	AVEIRO	Interior	Biodiesel	201606	185956	53191
CELPA	CELPA	CHAVES	CHAVES	Interior	Biodiesel	201606	262485	75977
CELPA	CELPA	COTIJUBA	COTIJUBA	Interior	Biodiesel	201606	400764	114610
CELPA	CELPA	JACAREACANGA	JACAREACANGA	Interior	Biodiesel	201606	759916	210496
CELPA	CELPA	SANTA CRUZ DO ARARÍ	SANTA CRUZ DO ARARI	Interior	Biodiesel	201606	293843	84531
CELPA	CELPA	SANTANA DO ARAGUAIA	SANTANA DO ARAGUAIA	Interior	Biodiesel	201606	4004929	1012966
CELPE	CELPE	TUBARÃO	TUBARÃO	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201606	1340976	378217
CER	CER	UTE COM. INDÍGENA ÁGUA FRIA	ÁGUA FRIA	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201606	12604	4398
CER	CER	UTE COM. INDÍGENA SURUMÚ	VILA SURUMU	Interior	Biodiesel	201606	94501	29880
CER	CER	UTE NORMANDIA	NORMANDIA	Interior	Biodiesel	201606	422330	122026
CER	CER	UTE UIRAMUTÃ	UIRAMUTÃ	Interior	Biodiesel	201606	92780	26798
CER	CER	UTE VILA BRASIL	VILA BRASIL 01	Interior	Biodiesel	201606	588401	170094
CER	CER	UTE VILA SANTA MARIA DO BOIAÇÚ	SANTA MARIA DO BOIAÇÚ	Interior	Biodiesel	201606	54879	18078

Grupo Técnico Operacional da Região Norte - GTON

nom_empresa	nom_gestor	nom_usina	nom_bloco	nom_capital_interi	nom_combustivel	nom_referenc	val_ger_termica_conexa	val_consumo_combustiv
ENERGISA MATO GROSSO	ENERGISA MATO GROSSO	Guariba	GUARIBA	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201606	312890	90320
ENERGISA MATO GROSSO	ENERGISA MATO GROSSO	Paranorte	PARANORTE	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201606	89212	25763
ENERGISA MATO GROSSO	ENERGISA MATO GROSSO	Rondolândia	RONDOLÂNDIA	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201606	219907	63506
GERA	GERA	PONTA NEGRA	PONTA NEGRA	Capital	Gás Natural	201606	43738747	10861716
GERA	GERA	PONTA NEGRA	PONTA NEGRA	Capital	Óleo Combustível	201606	0	716737
GUASCOR	CELPA	AFUA	AFUA	Interior	Biodiesel	201606	755988	213943
GUASCOR	CELPA	ALENQUER	ALENQUER	Interior	Biodiesel	201606	3298329	933765
GUASCOR	CELPA	ALMEIRIM	ALMEIRIM	Interior	Biodiesel	201606	1398906	395393
GUASCOR	CELPA	CACHOEIRA DO ARARI	CACHOEIRA DO ARARI	Interior	Biodiesel	201606	440801	127519
GUASCOR	CELPA	FARO	FARO	Interior	Biodiesel	201606	394857	114031
GUASCOR	CELPA	GURUPA	GURUPÁ	Interior	Biodiesel	201606	910047	257923
GUASCOR	CELPA	JURUTI	JURUTI	Interior	Biodiesel	201606	3611274	1006520
GUASCOR	CELPA	MONTE ALEGRE	MONTE ALEGRE	Interior	Biodiesel	201606	3853587	1089617
GUASCOR	CELPA	MUANA	MUANÁ	Interior	Biodiesel	201606	1141665	323513
GUASCOR	CELPA	OEIRAS DO PARA	OEIRAS DO PARÁ	Interior	Biodiesel	201606	864716	244927
GUASCOR	CELPA	PONTA DE PEDRAS	PONTA DE PEDRAS	Interior	Biodiesel	201606	473087	125884
GUASCOR	CELPA	PORTO DE MOZ	PORTO DE MOZ	Interior	Biodiesel	201606	1546319	437218
GUASCOR	CELPA	PRAINHA	PRAINHA	Interior	Biodiesel	201606	769472	222298
GUASCOR	CELPA	SALVATERRA	SALVATERRA	Interior	Biodiesel	201606	1863771	528283
GUASCOR	CELPA	SÃO SEBASTIÃO DA BOA VISTA	SÃO SEBASTIÃO DA BOA VISTA	Interior	Biodiesel	201606	1013202	292434
GUASCOR	CELPA	SOURE	SOURE	Interior	Biodiesel	201606	1706441	482228
GUASCOR	CELPA	TERRA SANTA	TERRA SANTA	Interior	Biodiesel	201606	1294370	366703
GUASCOR	CERON	CONCEIÇÃO DA GALERA	CONCEIÇÃO DA GALERA	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201606	7931	2376
GUASCOR	CERON	DEMARCAÇÃO	DEMARCAÇÃO	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201606	20159	6057
GUASCOR	CERON	IZIDOLÂNDIA	IZIDOLÂNDIA	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201606	73241	21713
GUASCOR	CERON	MAICI	MAICÍ	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201606	1034	310
GUASCOR	CERON	NAZARÉ	NAZARÉ	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201606	72907	21865
GUASCOR	CERON	PEDRAS NEGRAS	PEDRAS NEGRAS	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201606	12226	3662
GUASCOR	CERON	ROLIM DE MOURA DO GUAPORÉ	ROLIM DE MOURA DO GUAPORÉ	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201606	26918	8076
GUASCOR	CERON	SANTA CATARINA	SANTA CATARINA	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201606	13725	4122
GUASCOR	CERON	SURPRESA	SURPRESA	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201606	60345	18106
GUASCOR	CERON	URUCUMACUÃ	URUCUMACUÃ	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201606	106204	31444
GUASCOR	ELETROACRE	ASSIS BRASIL	ASSIS BRASIL	Interior	Biodiesel	201606	503311	119652
GUASCOR	ELETROACRE	CRUZEIRO DO SUL	CRUZEIRO DO SUL	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201606	10664271	3014106
GUASCOR	ELETROACRE	FEIJÓ	FEIJÓ	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201606	1548694	437536
GUASCOR	ELETROACRE	JORDÃO	JORDÃO	Interior	Biodiesel	201606	179940	57206
GUASCOR	ELETROACRE	MAL.THAUMATURGO	MAL.THAUMATURGO	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201606	388855	111013
GUASCOR	ELETROACRE	MANUEL URBANO	MANOEL URBANO	Interior	Biodiesel	201606	454592	127019

Grupo Técnico Operacional da Região Norte - GTON

nom_empresa	nom_gestor	nom_usina	nom_bloco	nom_capital_interi	nom_combustivel	nom_referenc	val_ger_termica_conexa	val_consumo_combustiv
GUASCOR	ELETROACRE	PORTO WALTER	PORTO WALTER	Interior	Biodiesel	201606	300276	91336
GUASCOR	ELETROACRE	SANTA ROSA DO PURUS	SANTA ROSA DO PURUS	Interior	Biodiesel	201606	144157	42880
GUASCOR	ELETROACRE	TARAUACÁ	TARAUACÁ	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201606	1868803	473172
MANAU	MANAU	MANAUARA	MANAUARA	Capital	Gás Natural	201606	32081161	8637787
MANAU	MANAU	MANAUARA	MANAUARA	Capital	Óleo Combustível	201606	0	436652
OIAPOQUE	CEA	UTE OIAPOQUE	UTE OIAPOQUE	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201606	3094675	784428
PETROBRAS	PETROBRAS	UTE ALCOA BENEFICIAMENTO	ALCOA BENEFICIAMENTO DIESEL	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201606	2691778	760880
PETROBRAS	PETROBRAS	UTE ALCOA PORTO	ALCOA PORTO	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201606	687475	194214
RAESA	RAESA	CRISTIANO ROCHA	CRISTIANO ROCHA	Capital	Gás Natural	201606	36895863	9337976
RAESA	RAESA	CRISTIANO ROCHA	CRISTIANO ROCHA	Capital	Óleo Combustível	201606	0	1000861

7. CEA

7.1. Geração e Consumo de Combustível Previsto

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

Tipo de Combustível	Geração Prevista (kWh)	Consumo Previsto (litros)
Óleo Diesel (CEA)	264.000	74.712
Óleo Diesel (Consórcio Oiapoque Energia)	3.162.000	-

Apenas a título de informação, o relatório do PMO apresenta um indicativo de consumo de 856.902 l para a usina operada pelo Consórcio Oiapoque Energia, que somados ao consumo previsto para a usina operada pela CEA, totalizam 931.614 l. A geração prevista total é de 3.426.000 kWh.

8. CERR

8.1. Geração e Consumo de Combustível Previsto

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

Tipo de Combustível	Geração Prevista (kWh)	Consumo Previsto (litros)
Óleo Diesel	1.670.711	544.685

9. ELETROBRAS DISTRIBUIÇÃO RORAIMA

9.1. Geração e Consumo de Combustível Previsto

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

Tipo de Combustível	Geração Prevista (kWh)	Consumo Previsto (litros)
Óleo Diesel	5.505.600	1.544.805

10. PRÓXIMAS REUNIÕES DO PMO

Reunião	Data
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.
