

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

**PROGRAMA MENSAL DE OPERAÇÃO
DOS SISTEMAS ISOLADOS**

OUTUBRO / 2016

GTON / CTP – 10/2016

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 outubro/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 agosto/2016)

Empresa	Tipo	Plano (kWh)	Acumulada PMO (kWh)	Verificada AGH (kWh)	Verificada / Plano (%)	Verificada / PMO (%)
CERR	PCH	27.299.000	11.698.000	8.190.119	30%	-30%
Total	PCH	27.299.000	11.698.000	8.190.119	30%	-30%

Observação:

- As variações encontradas devem-se a manutenção na linha de transmissão que atende a localidade de São João da Baliza.

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

Empresa	Tipo	Prevista PMO (kWh)	Verificada AGH(kWh)	Verificada / PMO (%)
CERR	PCH	1.142.000	1.071.476	-6%
Total	PCH	1.142.000	1.071.476	-

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

Empresa	Tipo de Combustível	Plano (kWh)	Acumulada PMO (kWh)	Acumulada AEC (kWh)	Verificada / Plano (%)	Verificada / PMO (%)
CEA (Geração Própria)	Diesel	7.138.966	2.052.000	2.021.830	28%	-1%
CEA (Consórcio Oiapoque Energia)	Diesel	36.106.034	24.623.000	24.885.411	69%	1%
CELPA	Diesel	434.637.000	284.041.941	287.104.122	66%	1%
CELPE	Diesel	18.085.000	12.023.064	11.252.105	62%	-6%
CERR	Diesel	17.708.000	13.757.693	12.202.867	69%	-11%
Eletrobras Distribuição Amazonas	Diesel	1.531.816.450	972.705.938	1.000.177.923	65%	3%
	Gás Natural	49.954.000	34.636.000	36.776.005	74%	6%
Eletrobras Distribuição Rondônia (Guascor / Rovema)	Diesel	1.934.968	151.454.998	141.518.990	7314%	-7%
Eletrobras Distribuição Rondônia (CNH / BBF RO)	Diesel	333.750.032	71.328.521	78.504.040	24%	10%
Eletrobras Distribuição Roraima	Diesel	420.170.000	155.182.416	75.061.593	18%	-52%
Eletrobras Distribuição Acre (Guascor)	Diesel	46.407.694	150.174.000	146.513.193	316%	-2%
Eletrobras Distribuição Acre (CEA AC / TEGC / BBF AC)	Diesel	192.816.306	-	1.642.208	1%	-
ENERGISA Mato Grosso	Diesel	8.526.000	5.174.000	5.125.809	60%	-1%
JARI CELULOSE	Diesel	50.000	-	-	0%	-
	OC1A	850.000	-	-	0%	-
PETROBRAS	Diesel	49.873.000	31.985.600	27.561.769	55%	-14%
	OC1A	-	-	-	-	-
TOTAL	Diesel	3.099.019.450	1.874.503.171	1.813.571.860	59%	-3%
	OC1A	850.000	-	-	0%	-
	Gás Natural	49.954.000	34.636.000	36.776.005	74%	6%

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.

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

Empresa	Tipo de Combustível	Prevista PMO (kWh)	Verificada AEC (kWh)	Verificada /PMO (%)
CEA (Geração Própria)	Diesel	264.000	275.686	4%
CEA (Consórcio Oiapoque Energia)	Diesel	3.162.000	3.535.525	12%
CELPA	Diesel	36.360.076	38.138.326	5%
CELPE	Diesel	1.423.587	1.328.859	-7%
CERR	Diesel	1.670.711	1.469.743	-12%
Eletrobras Distribuição Amazonas	Diesel	126.414.400	135.624.619	7%
	Gás Natural	4.631.000	4.888.420	6%
Eletrobras Distribuição Rondônia (Guascor / Rovema)	Diesel	15.391.620	5.274.228	-66%
Eletrobras Distribuição Rondônia (CNH / BBF RO)	Diesel	12.915.710	23.665.162	83%
Eletrobras Distribuição Roraima	Diesel	5.505.600	8.200.935	49%
Eletrobras Distribuição Acre (Guascor)	Diesel	19.177.000	18.313.054	-5%
Eletrobras Distribuição Acre (CEA AC / TEGC / BBF AC)	Diesel	-	1.642.208	-
ENERGISA Matro Grosso	Diesel	707.000	729.478	3%
JARI CELULOSE	Diesel	-	-	-
	OC1A	-	-	-
PETROBRAS	Diesel	3.815.000	3.552.168	-7%
	OC1A	-	-	-
TOTAL	Diesel	226.806.704	241.749.991	7%
	OC1A	-	-	-
	Gás Natural	4.631.000	4.888.420	6%

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 PMO da Eletrobras Distribuição Rondônia (Guascor/Rovema) devem-se à entrada em operação dos PIE vencedores dos Leilões nº 001/2014 e nº 010/2015 – ANEEL.

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

Empresa	Tipo de Combustível	Plano	Acumulado PMO	Acumulado AEC	Verificado / Plano (%)	Verificado / PMO (%)
CEA (Geração Própria)	Diesel (litros)	2.041.000	580.716	567.907	28%	-2%
CELPA	Diesel (litros)	121.283.000	81.398.312	79.502.551	66%	-2%
CELPE	Diesel (litros)	5.118.000	3.498.711	3.249.177	63%	-7%
CERR	Diesel (litros)	5.594.000	4.473.103	4.140.275	74%	-7%
Eletrobras Distribuição Amazonas	Diesel (litros)	415.642.000	281.075.583	286.801.179	69%	2%
	Gás Natural (m³)	14.000.000	10.438.167	10.990.519	79%	5%
Eletrobras Distribuição Rondônia (Guascor / Rovema)	Diesel (litros)	598.000	42.447.546	39.241.868	6562%	-8%
Eletrobras Distribuição Roraima	Diesel (litros)	89.159.000	42.870.303	21.147.175	24%	-51%
Eletrobras Distribuição Acre (Guascor)	Diesel (litros)	10.656.000	41.543.665	40.336.827	379%	-3%
ENERGISA Mato Grosso	Diesel (litros)	2.465.000	1.693.272	1.679.296	68%	-1%
JARI CELULOSE	Diesel (litros)	14.000	-	-	0%	-
	OC1A (kg)	247.000	-	-	0%	-
PETROBRAS	Diesel (litros)	14.114.000	9.165.007	8.031.471	57%	-12%
	OC1A (kg)	-	-	-	-	-
TOTAL	Diesel (litros)	666.684.000	508.746.218	484.697.726	73%	-5%
	OC1A (kg)	247.000	-	-	0%	-
	Gás Natural (m³)	14.000.000	10.438.167	10.990.519	79%	5%

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 (agosto/2016)

Empresa	Tipo de Combustível	Previsto PMO	Verificado AEC	Verificado / PMO (%)
CEA (Geração Própria)	Diesel (litros)	74.712	79.240	6%
CELPA	Diesel (litros)	10.438.860	10.525.132	1%
CELPE	Diesel (litros)	414.264	387.187	-7%
CERR	Diesel (litros)	544.685	490.006	-10%
Eletrobras Distribuição Amazonas	Diesel (litros)	36.539.863	39.233.296	7%
	Gás Natural (m³)	1.394.038	1.468.916	5%
Eletrobras Distribuição Rondônia (Guascor/Rovema)	Diesel (litros)	4.310.630	1.484.618	-66%
Eletrobras Distribuição Roraima	Diesel (litros)	1.544.805	2.275.846	47%
Eletrobras Distribuição Acre (Guascor)	Diesel (litros)	5.304.601	4.786.660	-10%
ENERGISA Mato Grosso	Diesel (litros)	231.268	235.505	2%
JARI CELULOSE	Diesel (litros)	-	-	-
	OC1A (kg)	-	-	-
PETROBRAS	Diesel (litros)	1.094.280	1.037.657	-5%
	OC1A (kg)	-	-	-
TOTAL	Diesel (litros)	60.497.968	60.535.147	0%
	OC1A (kg)	-	-	-
	Gás Natural (m³)	1.394.038	1.468.916	5%

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 PMO da Eletrobras Distribuição Rondônia (Guascor/Rovema) devem-se à entrada em operação dos PIE vencedores dos Leilões nº 001/2014 e nº 010/2015 – ANEEL.

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: Outubro de 2016

Posição de:

17/10/2016

LOCALIDADES	ENERGIA REQUERIDA PELO SISTEMA - MWh				
	CONSUMO TOTAL	PERDAS	SUPRIMENTO	CARGA DE ENERGIA	
				MWh	MW médio
ALTEROSA	45	28	0	73	0,1
ALVARÃES	720	156	0	876	1,2
AMATURÁ	496	86	0	582	0,8
ANAMÃ	673	314	0	987	1,3
ANORI	1.056	314	0	1.370	1,8
APUÍ	1.318	484	0	1.802	2,4
ARARA	36	28	0	64	0,1
ATALAIA DO NORTE	0	0	0	0	0,0
AUGUSTO MONTENEGRO	37	66	0	103	0,1
AUTAZES	1.373	1.715	0	3.088	4,2
AUXILIADORA	76	17	0	93	0,1
AXINIM	70	72	0	142	0,2
B. CONSTANT	1.515	1.337	0	2.852	3,8
BARCELOS	997	511	0	1.508	2,0
BARREIRINHA	950	563	0	1.513	2,0
BELÉM DO SOLIMÕES	126	68	0	194	0,3
BELO MONTE	34	25	0	59	0,1
BERURI	870	91	0	961	1,3
BETÂNIA	56	65	0	121	0,2
BOA VISTA DO RAMOS	757	513	0	1.270	1,7
BOCA DO ACRE	2.379	701	0	3.080	4,1
BORBA	1.784	559	0	2.343	3,1
CAAPIRANGA	661	114	0	775	1,0
CABURI	212	256	0	468	0,6
CAIAMBÉ	82	118	0	200	0,3
CAMARUÃ	15	34	0	49	0,1
CAMETÁ	0	0	0	0	0,0
CAMPINAS	64	35	0	99	0,1
CANUTAMA	570	151	0	721	1,0
CARAUARI	2.065	273	0	2.338	3,1
CAREIRO DA VÁRZEA	576	390	0	966	1,3
CARVOEIRO	6	10	0	16	0,0
CASTANHO	1.473	4.388	0	5.861	7,9
CAVIANA	122	55	0	177	0,2
COARI	4.770	3.190	0	7.960	10,7
CODAJÁS	1.289	845	0	2.134	2,9
CUCUÍ	47	20	0	67	0,1
EIRUNEPE	1.616	548	0	2.164	2,9
ENVIRA	844	106	0	950	1,3
ESTIRÃO DO EQUADOR	36	21	0	57	0,1
FEIJOAL	101	41	0	142	0,2
FONTE BOA	1.122	579	0	1.701	2,3
GUAJARÁ	626	427	0	1.053	1,4
HUMAITÁ	4.224	1.728	0	5.952	8,0
IAUARETÊ	94	9	0	103	0,1
IPIRANGA	32	14	0	46	0,1
IPIXUNA	634	157	0	791	1,1
IRANDUBA	0	0	0	0	0,0

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

Posição de:

17/10/2016

LOCALIDADES	ENERGIA REQUERIDA PELO SISTEMA - MWh				
	CONSUMO TOTAL	PERDAS	SUPRIMENTO	CARGA DE ENERGIA	
				MWh	MW médio
ITACOATIARA	7.689	7.874	0	15.563	20,9
ITAMARATI	503	98	0	601	0,8
ITAPEAÇÚ	0	0	0	0	0,0
ITAPIRANGA	781	300	0	1.081	1,5
ITAPURU	20	48	0	68	0,1
JACARÉ	0	0	0	0	0,0
JAPURÁ	48	9	0	57	0,1
JURUÁ	608	28	0	636	0,9
JUTAÍ	970	340	0	1.310	1,8
LÁBREA	2.070	861	0	2.931	3,9
LIMOEIRO	239	204	0	443	0,6
LINDÓIA	253	100	0	353	0,5
MANACAPURU	0	0	0	0	0,0
MANAQUIRI	931	876	0	1.807	2,4
MANICORE	2.337	873	0	3.210	4,3
MARAÃ	563	528	0	1.091	1,5
MATUPI	1.016	320	0	1.336	1,8
MAUÉS	2.866	1.872	0	4.738	6,4
MOCAMBO	0	0	0	0	0,0
MOURA	29	53	0	82	0,1
MURITUBA	22	12	0	34	0,0
NHAMUNDÁ	1.009	412	0	1.421	1,9
NOVA OLINDA DO NORTE	1.645	777	0	2.422	3,3
NOVO AIRÃO	1.187	519	0	1.706	2,3
NOVO ARIPUANÃ	1.086	784	0	1.870	2,5
NOVO CÉU	190	1.025	0	1.215	1,6
NOVO REMANSO	831	988	0	1.819	2,4
PALMEIRAS	36	4	0	40	0,1
PARAUÁ	23	83	0	106	0,1
PARINTINS	7.896	5.661	0	13.557	18,2
PAUINI	641	149	0	790	1,1
PEDRAS	93	57	0	150	0,2
PRESIDENTE FIGUEIREDO	0	0	0	0	0,0
RIO PRETO DA EVA	2.359	1.029	0	3.388	4,6
S. GABRIEL DA CACHOEIRA	2.041	1.217	0	3.258	4,4
SACAMBU	46	54	0	100	0,1
SANTA ISABEL DO RIO NEGRO	517	215	0	732	1,0
SANTA RITA	184	54	0	238	0,3
SANTANA DO UATUMÃ	31	22	0	53	0,1
SANTO ANTÔNIO DO IÇÁ	502	1.008	0	1.510	2,0
SÃO PAULO DE OLIVENÇA	918	225	0	1.143	1,5
SÃO SEBASTIÃO DO UATUMÃ	662	129	0	791	1,1
SILVES	540	298	0	838	1,1
SUCUNDURI	54	18	0	72	0,1
TABATINGA	3.377	2.136	0	5.513	7,4
TAMANQUÁ	0	0	0	0	0,0
TAPAUÁ	997	283	0	1.280	1,7

SISTEMAS ELÉTRICOS ISOLADOS

EMPRESAS: ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA - INTERIOR

PROGRAMA MENSAL DE OPERAÇÃO - PMO

MÊS REF: Outubro de 2016

Posição de:

17/10/2016

LOCALIDADES	ENERGIA REQUERIDA PELO SISTEMA - MWh				
	CONSUMO TOTAL	PERDAS	SUPRIMENTO	CARGA DE ENERGIA	
				MWh	MW médio
TEFÉ	5.365	2.545	0	7.910	10,6
TONANTINS	620	189	0	809	1,1
TUIUÉ	83	92	0	175	0,2
UARINI	664	240	0	904	1,2
URUCARÁ	915	662	0	1.577	2,1
URUCURITUBA	747	693	0	1.440	1,9
VILA AMAZÔNIA	389	210	0	599	0,8
VILA BITTENCOURT	35	35	0	70	0,1
VILA URUCURITUBA	26	31	0	57	0,1
ZÊ AÇÚ	0	0	0	0	0,0
Total da Empresa	93.303	57.462		150.765	202,6

SISTEMAS ELÉTRICOS ISOLADOS

EMPRESAS: CEA - SISTEMA TÉRMICO

PROGRAMA MENSAL DE OPERAÇÃO - PMO

MÊS REF: Outubro de 2016

Posição de:

17/10/2016

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	100	0	270	0
OIAPOQUE - CLEVELÂNDIA	1.995	1.150	0	3.145	4
TOTAL EMPRESA	2.165	1.250		3.415	4,6

SISTEMAS ELÉTRICOS ISOLADOS

EMPRESA: CEMAT

PROGRAMA MENSAL DE OPERAÇÃO - PMO

MÊS REF: Outubro de 2016

Posição de:

17/10/2016

LOCALIDADES	ENERGIA REQUERIDA PELO SISTEMA - MWh				
	CONSUMO TOTAL	PERDAS	SUPRIMENTO	CARGA DE ENERGIA	
				MWh	MW médio
GUARIBA	395	55	0	450	0,6
PARANORTE	110	4	0	114	0,2
RONDOLÂNDIA	249	23	0	272	0,4
TOTAL EMPRESA	754	82		836	1,1

SISTEMAS ELÉTRICOS ISOLADOS

EMPRESAS: CELPA

PROGRAMA MENSAL DE OPERAÇÃO - PMO

MÊS REF: Outubro de 2016

Posição de:

17/10/2016

LOCALIDADES	ENERGIA REQUERIDA PELO SISTEMA - MWh				
	CONSUMO TOTAL	PERDAS	SUPRIMENTO	CARGA DE ENERGIA	
				MWh	MW médio
AFUA	847	86	0	932	1,3
ALENQUER	3.052	1.463	0	4.515	6,1
ALMERIM	1.328	541	0	1.870	2,5
ANAJÁS	581	330	0	911	1,2
AVEIRO	151	73	0	224	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	472	84	0	555	0,7
CHAVES	218	57	0	275	0,4
COTIJUBA	277	99	0	375	0,5
CURRALINHO	0	0	0	0	0,0
CURUÁ	0	0	0	0	0,0
FARO	425	67	0	492	0,7
GURUPÁ	859	262	0	1.121	1,5
JACAREACANGA	499	302	0	801	1,1
JURUTI	2.550	2.298	0	4.848	6,5
MONTE ALEGRE	3.923	958	0	4.881	6,6
MONTE DOURADO (**)	957	650	0	1.608	2,2
MUANÁ	922	474	0	1.396	1,9
ÓBIDOS	0	0	0	0	0,0
OEIRAS DO PARÁ	866	214	0	1.080	1,5
ORIXIMINÁ	0	0	0	0	0,0
PORTO DE MOZ	919	1.085	0	2.005	2,7
PORTO DE PEDRAS	0	0	0	0	0,0
PRAINHA	749	227	0	976	1,3
SALVATERRA	1.874	328	0	2.202	3,0
SANTA CRUZ DO ARARI	246	72	0	318	0,4
SANTANA DO ARAGUAIA	3.348	864	0	4.211	5,7
SÃO MIGUEL (**)	0	0	0	0	0,0
SÃO SEBASTIÃO DA BOA VISTA	798	449	0	1.247	1,7
SOURE	1.828	273	0	2.101	2,8
STª Mª DAS BARREIRAS	0	0	0	0	0,0
TERRA SANTA	1.149	458	0	1.608	2,2
					0
TOTAL EMPRESA	28.838	11.714		40.551	54,5

SISTEMAS ELÉTRICOS ISOLADOS	
EMPRESAS: CERR	
PROGRAMA MENSAL DE OPERAÇÃO - PMO	Posição de:
MÊS REF: Outubro de 2016	17/10/2016

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	1.161	778	0	1.939	2,6
Amajari (VILA BRASIL)	520	203	0	723	1,0
BANANAL	0	5	0	5	0,0
BELA VISTA	0	1	0	1	0,0
BONFIM	2.674	705	0	3.379	4,5
CAICUBI	0	23	0	23	0,0
CARACARAI	1.878	971	0	2.849	3,8
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	3	0	3	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: Outubro de 2016
Posição de:

17/10/2016

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	1.664	980	0	2.644	3,6
MUTUM	0	7	0	7	0,0
MUTURUCA	0	6	0	6	0,0
NAPOLEÃO	0	14	0	14	0,0
NORMANDIA	388	99	0	487	0,7
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	511	166	0	677	0,9
PANACARICA	0	3	0	3	0,0
PEDRA BRANCA	0	2	0	2	0,0
PEDRA PRETA	0	1	0	1	0,0
RORAINÓPOLIS	3.194	5.375	0	8.569	11,5
S. JOÃO DA BALIZA	717	333	0	1.050	1,4
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	30	0	48	0,1
Santa Maria Velha	0	2	0	2	0,0
SÃO FRANCISCO DO BAIXO RIO BRA	0	2	0	2	0,0
SERRA DO SOL	0	1	0	1	0,0
SOCÓ	0	7	0	7	0,0
SOROCAIMA	0	5	0	5	0,0
SURUMU	38	189	0	227	0,3
Tanauaú	0	1	0	1	0,0
TEPEQUEM	32	29	0	61	0,1
TERRA PRETA	0	6	0	6	0,0
UIRAMUTÁ	68	65	0	133	0,2
VILA CACHOEIRINHA	0	14	0	14	0,0
VILA DONA COTA	0	3	0	3	0,0
VILA FLORESTA	0	7	0	7	0,0
VILA ITAQUERA	0	6	0	6	0,0
VILA MILAGRE	0	1	0	1	0,0
VILA REMANSO	0	7	0	7	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: Outubro de 2016	17/10/2016

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	12.863	10.205		23.068	31,0

SISTEMAS ELÉTRICOS ISOLADOS	
EMPRESAS: ELETROBRAS DISTRIBUIÇÃO RONDÔNIA	
PROGRAMA MENSAL DE OPERAÇÃO - PMO	Posição de:
MÊS REF: Outubro de 2016	17/10/2016

LOCALIDADES	ENERGIA REQUERIDA PELO SISTEMA - MWh				
	CONSUMO TOTAL	PERDAS	SUPRIMENTO	CARGA DE ENERGIA	
				MWh	MW médio
ALVORADA DO OESTE	1.694	135	0	1.829	2,5
CALAMA	99	151	0	250	0,3
CAMPO NOVO DE RONDÔNIA	626	136	0	762	1,0
CONCEIÇÃO DA GALERA	2	6	0	8	0,0
COSTA MARQUES	1.362	176	0	1.538	2,1
CUJUBIM	1.830	1.356	0	3.186	4,3
DEMARCAÇÃO	5	17	0	22	0,0
ENG. FERNANDEZ RIVERO (Buritís)	4.289	2.783	0	7.072	9,5
IZIDOLÂNDIA	92	6	0	98	0,1
MACHADINHO	3.730	1.030	0	4.760	6,4
MAICI	1	2	0	3	0,0
NAZARÉ	22	55	0	77	0,1
NOVA CALIFÓRNIA	485	378	0	862	1,2
PACARANA	318	57	0	375	0,5
PEDRAS NEGRAS	15	3	0	18	0,0
ROLIM DE MOURA DE GUAPORÉ	62	11	0	73	0,1
SANTA CATARINA	4	15	0	19	0,0
SÃO CARLOS	116	74	0	190	0,3
SÃO FRANCISCO	1.708	1.044	0	2.752	3,7
SURPRESA	42	39	0	81	0,1
TRIUNFO*	502	668	0	1.170	1,6
UNIÃO BANDEIRANTES	637	667	0	1.304	1,8
URUCUMACUÁ	102	40	0	142	0,2
VALE DO ANARI	727	444	0	1.171	1,6
VILA EXTREMA	802	431	0	1.233	1,7
VISTA ALEGRE	1.227	906	0	2.133	2,9
CENTRO DE ABASTECIMENTO PORTO VELHO	0	0	0	0	0,00
TOTAL EMPRESA	20.497	10.631		31.127	41,8

SISTEMAS ELÉTRICOS ISOLADOS	
EMPRESAS: ELETOBRAS DISTRIBUIÇÃO ACRE	
PROGRAMA MENSAL DE OPERAÇÃO - PMO	
MÊS REF: Outubro de 2016	Posição de: 17/10/2016

LOCALIDADES	ENERGIA REQUERIDA PELO SISTEMA - MWh				
	CONSUMO TOTAL	PERDAS	SUPRIMENTO	CARGA DE ENERGIA	
				MWh	MW médio
ASSIS BRASIL	475	56	0	531	0,7
CRUZEIRO DO SUL	11.429	1.606	1.053	14.088	18,9
FEIJÓ	1.922	157	0	2.079	2,8
JORDÃO	173	62	0	235	0,3
MANOEL URBANO	502	58	0	560	0,8
MARECHAL TAUMATURGO	315	185	0	500	0,7
PORTO WALTER	288	79	0	367	0,5
Rio Branco	0	0	0	0	0,0
SANTA ROSA DO PURUS	178	38	0	216	0,3
TARAUACA	2.011	288	0	2.299	3,1
TOTAL EMPRESA	17.293	2.529	1.053	20.875	28,1

SISTEMAS ELÉTRICOS ISOLADOS	
EMPRESAS: PETROBRAS	
PROGRAMA MENSAL DE OPERAÇÃO - PMO	
MÊS REF: Outubro de 2016	Posição de: 17/10/2016

LOCALIDADES	ENERGIA REQUERIDA PELO SISTEMA - MWh				
	CONSUMO TOTAL	PERDAS	SUPRIMENTO	CARGA DE ENERGIA	
				MWh	MW médio
UTE BENEFICIAMENTO	3180	318	0	3.498	4,7
UTE PORTO	630	63	0	693	0,9
TOTAL EMPRESA	3.810	381		4.191	5,6

SISTEMAS ELÉTRICOS ISOLADOS	
EMPRESAS: DIVERSAS	
PROGRAMA MENSAL DE OPERAÇÃO - PMO	
MÊS REF: Outubro de 2016	Posição de: 17/10/2016

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	80.025	11.692	16.380	108.097	145,3
ELETOBRAS ELETRONORTE-RORAIMA (*)	0	0	0	0	0,0
CELPE - F. NORONHA	1.392	54	0	1.446	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: BOA VISTA ENERGIA - ELETRORAS DISTRIBUICAO RORAMA
 Referência: Outubro/2016

Sistema Isolado	Recurso de Energia Total Previsto		Usina	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	kW médio	l ou kg por kWh	l ou kg por kWh			
	kWh	kW médio		kW	kW	kW	kW	kW	%	kW	kWh	kW médio	l ou kg por kWh	l ou kg por kWh	l ou kg	
BOA VISTA	108.097.000	145.292	FLORESTA	0	0	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	2.232.000	3.000	0,286	0,21	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	638.352
			NOVO PARAISO	18.040	0	0	0	18.040	100	18.040	5.710.200	7.675	0,284	0,21	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	1.621.697
			UTE DISTRITO: DISTRITO	25.600	0	0	0	25.600	100	25.600	2.232.000	3.000	0,271	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	604.872
			UTE DISTRITO: SOENERGY	26.240	0	0	0	26.240	100	26.240	2.232.000	3.000	0,28	0,21	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	624.960
			UTE MONTE CRISTO	122.400	0	0	0	122.400	100	122.400	9.640.752	12.958	0,274	0,21	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	2.641.566
			Total	238.680	0	0	0	238.680	-	238.680	22.046.952	29.633				
Total Óleo Diesel/Biodiesel (l)										22.046.952	29.633	-	-	-	6.314.447	

Empresa: CEA - CIA DE ELETRICIDADE DO AMAPA
 Referência: Outubro/2016

Sistema Isolado	Recurso de Energia Total Previsto		Usina	Previsão de Recebimento de Energia de Outro Sistema Isolado					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	kW médio		kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	l ou kg por kWh	l ou kg por kWh	l ou kg	
LOURENÇO	270.000		LOURENÇO	-	-	-	-	270.000	-	0,283	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	76.410
OIAPOQUE	3.145.000		UTE OIAPOQUE	-	-	-	-	3.145.000	-	0,271	0,275	Óleo Diesel (l)	852.295
Total	3.415.000			0	0	0	0	270.000	3.145.000				
Total Óleo Diesel (l)													852.295
Total Óleo Diesel/Biodiesel (l)													76.410

Empresa: CELPA - CENTRAIS ELÉTRICAS DO PARA S/A
 Referência: Outubro/2016

Sistema Isolado	Recurso de Energia Total Previsto		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	kW médio		kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	l ou kg por kWh	l ou kg por kWh	l ou kg
AFUA	932.419		AFUA	-	-	-	-	932.419	-	0,31	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	289.650
ALENUER	4.514.584		ALENUER	-	-	-	-	4.514.584	-	0,285	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	1.286.656
ALMERIM	1.869.714		ALMERIM	-	-	-	-	1.869.714	-	0,284	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	530.999
ANAJÁS	911.143		ANAJÁS	-	-	-	911.143	-	-	0,271	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	246.920
AVERO	224.276		AVERO	-	-	-	224.276	-	-	0,273	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	61.227
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	555.314		CACHOEIRA DO ARARI	-	-	-	-	555.314	-	0,285	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	158.284
CHAVES	275.065		CHAVES	-	-	-	275.065	-	-	0,296	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	81.419
COTUIBA	375.218		COTUIBA	-	-	-	375.218	-	-	0,285	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	106.937
CURRALINHO	0		CURRALINHO	-	-	-	-	0	-	0	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0
CURUIA	0		CURUIA	-	-	-	-	0	-	0,29	0,329	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0
FARO	492.461		FARO	-	-	-	-	492.461	-	0,285	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	140.351
GURUPA	1.120.981		GURUPA	-	-	-	-	1.120.981	-	0,304	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	340.778
JACAREACANGA	800.989		JACAREACANGA	-	-	-	800.989	-	-	0,275	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	220.272
JURUTI	4.847.715		JURUTI	-	-	-	-	4.847.715	-	0,279	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	1.352.512
MELGAÇO	0		MELGAÇO	-	-	-	0	-	-	0	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0
MONTE ALEGRE	4.881.010		MONTE ALEGRE	-	-	-	-	4.881.010	-	0,272	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	1.327.635
MONTE DOURADO	1.607.502		MONTE DOURADO	-	-	-	1.607.502	-	-	0,278	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	448.886
MUANA	1.396.153		MUANA	-	-	-	-	1.396.153	-	0,293	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	409.073
OBDOS	0		OBDOS	-	-	-	-	0	-	0,279	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0
OERAS DO PARA	1.080.377		OERAS DO PARA	-	-	-	-	1.080.377	-	0,272	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	293.063
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	2.004.523		PORTO DE MOZ	-	-	-	-	2.004.523	-	0,277	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	555.253
PRANHA	978.148		PRANHA	-	-	-	-	978.148	-	0,28	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	273.321
SALVATERRA	2.201.717		SALVATERRA	-	-	-	-	2.201.717	-	0,292	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	642.901
SANTA CRUZ DO ARARI	317.826		SANTA CRUZ DO ARARI	-	-	-	317.826	-	-	0,291	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	92.429
SANTA MARIA DAS BARREIRAS	0		SANTA MARIA DAS BARREIRAS	-	-	-	-	0	-	0,286	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0
SANTANA DO ARAGUAIA	4.211.232		SANTANA DO ARAGUAIA	-	-	-	4.211.232	-	-	0,311	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	1.309.693
SÃO MIGUEL	0		SÃO MIGUEL	-	-	-	-	0	-	0,314	0,329	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0
SÃO SEBASTIÃO DA BOA VISTA	1.246.690		SÃO SEBASTIÃO DA BOA VISTA	-	-	-	-	1.246.690	-	0,287	0,329	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	357.800
SOURÉ	2.100.898		SOURÉ	-	-	-	-	2.100.898	-	0,297	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	623.967
TERRA SANTA	1.607.743		TERRA SANTA	-	-	-	-	1.607.743	-	0,29	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	466.245
Total	40.551.498			0	0	0	8.723.051	31.828.447	0				
Total Óleo Diesel/Biodiesel (l)													11.614.451

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

Sistema Isolado	Recurso de Energia Total Previsto		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	kW médio		kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	l ou kg por kWh	l ou kg por kWh	l ou kg
Fernando de Noronha	1.445.533		TUBARÃO	-	-	-	1.445.533	-	-	0,291	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	420.650
Total	1.445.533			0	0	0	1.445.533	0	0				
Total Óleo Diesel/Biodiesel (l)													420.650

Grupo Técnico Operacional da Região Norte - GTON

Empresa: CERON - ELETROBRAS DISTRIBUICAO RONDONIA
Referência: Outubro/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	Consumo Específico				
			kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	I ou kg por kWh				
ALVORADA DO OESTE	1.829.000	UTE CNH ALVORADA: BARRA 1	-	-	-	-	-	1.829.000	-	0	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	517.607
BURITIS	7.072.000	UTE CNH BURITIS	-	-	-	-	-	7.072.000	-	0	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	2.001.376
CALAMA	249.920	UTE Calama	-	-	-	-	-	249.920	-	0	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	73.976
CAMPO NOVO DE RONDÔNIA	761.760	UTE CNH CAMPO NOVO	-	-	-	-	-	761.760	-	0	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	215.578
CONCEIÇÃO DA GALERA	8.000	UTE Conceição da Galera	-	-	-	-	-	8.000	-	0	0,349	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	2.792
COSTA MARQUES	1.537.500	UTE CNH COSTA MARQUES	-	-	-	-	-	1.537.500	-	0	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	435.112
CUJUBIM	3.186.000	UTE CNH CUJUBIM	-	-	-	-	-	3.186.000	-	0	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	901.638
DEMARCAÇÃO	22.080	UTE Demarcação	-	-	-	-	-	22.080	-	0	0,329	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	7.264
IZDOLÂNDIA	97.750	UTE CNH IZDOLÂNDIA	-	-	-	-	-	97.750	-	0	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	28.934
MACHADINHO	4.760.000	UTE CNH MACHADINHO	-	-	-	-	-	4.760.000	-	0	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	1.347.000
MANGI	3.000	UTE Mangi	-	-	-	-	-	3.000	-	0	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	1.213
NAZARÉ	77.000	UTE Nazaré	-	-	-	-	-	77.000	-	0	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	22.792
NOVA CALIFORNIA	862.000	UTE CNH CALIFORNIA	-	-	-	-	-	862.000	-	0	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	243.946
PACARANA	375.000	UTE CNH PACARANA	-	-	-	-	-	375.000	-	0	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	111.000
PEDRAS NEGRAS	18.000	UTE Pedras Negras	-	-	-	-	-	18.000	-	0	0,349	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	6.282
ROLIM DE MOURA DO GUAPORÉ	72.980	UTE Rolim de Moura do Guaporé	-	-	-	-	-	72.980	-	0	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	21.002
SANTA CATARINA	19.200	UTE Santa Catarina	-	-	-	-	-	19.200	-	0	0,349	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	6.701
SÃO CARLOS	190.000	UTE São Carlos	-	-	-	-	-	190.000	-	0	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	56.240
SÃO FRANCISCO	2.751.920	UTE CNH SÃO FRANCISCO	-	-	-	-	-	2.751.920	-	0	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	778.793
SURPRESA	80.960	UTE Supresa	-	-	-	-	-	80.960	-	0	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	23.964
TRUNFO	1.170.000	UTE CNH TRUNFO	-	-	-	-	-	1.170.000	-	0	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	331.110
UNÃO BANDERANTES	1.304.000	UTE CNH BANDERANTES	-	-	-	-	-	1.304.000	-	0	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	369.032
URUCUMACUÁ	142.400	UTE CNH URUCUMACUÁ	-	-	-	-	-	142.400	-	0	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	42.150
VALE DO ANARI	1.171.000	UTE CNH ANARI	-	-	-	-	-	1.171.000	-	0	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	331.363
VILA EXTREMA	1.233.000	UTE CNH EXTREMA	-	-	-	-	-	1.233.000	-	0	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	348.939
VISTA ALEGRE DO ABUIÁ	2.133.000	UTE CNH VISTA ALEGRE	-	-	-	-	-	2.133.000	-	0	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	603.639
Total	31.127.470	-	0	0	0	0	0	31.127.470	0	0	-	-	8.830.452
Total Óleo Diesel/Biodiesel (I)												8.830.452	

Empresa: ENERGISA MATO GROSSO - ENERGISA MATO GROSSO DIST ENERGIA S.A. (CEMAT)
Referência: Outubro/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	Consumo Específico				
			kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	I ou kg por kWh				
GUARIBA	450.000	Guariba	-	-	-	450.000	-	-	-	0,324	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	145.800
PARANORTE	114.000	Paranorte	-	-	-	114.000	-	-	-	0,348	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	39.444
RONDOLÂNDIA	272.000	Rondolândia	-	-	-	272.000	-	-	-	0,324	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	88.128
Total	836.000	-	0	0	0	836.000	0	0	0	-	-	-	273.372
Total Óleo Diesel/Biodiesel (I)												273.372	

Empresa: ELETROACRE - ELETROBRAS DISTRIBUICAO ACRE
Referência: Outubro/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	Consumo Específico				
			kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	I ou kg por kWh				
ASSIS BRASIL	531.000	Assis Brasil - TEGC	-	-	-	-	-	531.000	-	0	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	153.459
CRUZEIRO DO SUL	14.088.000	CRUZEIRO DO SUL	-	-	-	-	-	14.088.000	-	0,275	0,253	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	3.874.200
FEUÓ	2.079.000	FEUÓ	-	-	-	-	-	2.079.000	-	0,276	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	573.804
JORDÃO	235.000	UTE Jordão	-	-	-	-	-	235.000	-	0	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	69.560
MAL THAUMATURGO	500.000	UTE Marechal Thaumaturgo	-	-	-	-	-	500.000	-	0	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	148.000
MANOEL URBANO	560.000	Manoel Urbano - TEGC	-	-	-	-	-	560.000	-	0	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	161.840
PORTO WALTER	387.000	UTE Porto Walter	-	-	-	-	-	387.000	-	0	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	108.832
SANTA ROSA DO PURUS	216.000	UTE Santa Rosa do Purus	-	-	-	-	-	216.000	-	0	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	63.936
TARAUACÁ	2.299.000	TARAUACÁ	-	-	-	-	-	2.299.000	-	0,277	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	636.823
Total	20.875.000	-	0	0	0	0	0	20.875.000	0	-	-	-	0
Total Biodiesel (I)												0	
Total Óleo Diesel/Biodiesel (I)												5.790.254	

Grupo Técnico Operacional da Região Norte - GTON

Empresa: CER - COMPANHIA ENERGETICA DE RORAIMA
 Referência: Outubro/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				
			kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh				
ÁGUA FRIA	11.000	UTE COM INDIGENA ÁGUA FRIA	-	-	-	11.000	-	-	0,364	0,340	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	4.004
COM. INDIGENA ARAÇA DA NORMANDIA	7.000	UTE COM. INDIGENA ARAÇA	-	-	-	7.000	-	-	0,387	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	2.709
COM. INDIGENA BOCA DA MATA	14.327	UTE 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 QUIARBA	2.000	UTE COM. INDIGENA QUIARBA	-	-	-	2.000	-	-	0,404	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	800
COM. INDIGENA MARACANÃ	7.000	UTE COM. INDIGENA MARACANÃ	-	-	-	7.000	-	-	0,387	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	2.709
COM. INDIGENA NAPOLEÃO	14.000	UTE COM. INDIGENA NAPOLEÃO; COM. INDIGENA NAPOLEÃO	-	-	-	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	8.000	COM. INDIGENA XUMINA	-	-	-	8.000	-	-	0,387	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	3.096
COMUNIDADE COBRA	1.000	UTE COM. INDIGENA COBRA; COMUNIDADE COBRA	-	-	-	800	-	-	0,387	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	310
COMUNIDADE INDIGENA XIXAÚ	3.000	UTE COM. INDIGENA XIXAÚ	-	-	-	3.000	-	-	0,387	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	1.161
COMUNIDADE SOMA	1.000	UTE COM. INDIGENA SOMA; COMUNIDADE SOMA	-	-	-	800	-	-	0,387	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	310
ENTRONCAMENTO	3.000	UTE COM. INDIGENA ENTRONCAMENTO; ENTRONCAMENTO	-	-	-	3.000	-	-	0,391	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	1.173
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	1.000	COM. INDIGENA PATATIVA; MALCOA PATATIVA	-	-	-	900	-	-	0,404	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	384
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)	387
MALCOA DO CAJÚ	3.000	UTE COM. INDIGENA CAJÚ; MALCOA DO CAJÚ	-	-	-	3.000	-	-	0,387	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	1.161
MALCOA DO CANAVAL	1.000	UTE COM. INDIGENA CANAVAL; MALCOA DO CANAVAL	-	-	-	1.000	-	-	0,387	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	387
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	2.000	UTE COM. INDIGENA GAVIÃO; MALCOA DO GAVIÃO	-	-	-	2.000	-	-	0,386	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	772
MALCOA DO MARUPÁ	1.000	UTE COM. INDIGENA MARUPÁ; MALCOA DO MARUPÁ	-	-	-	1.000	-	-	0,387	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	387
MALCOA DO TIÇOÇA	3.000	UTE COM. INDIGENA TIÇOÇA; MALCOA DO TIÇOÇA	-	-	-	3.000	-	-	0,387	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	1.161
MALCOA JATAPUZHNO WAI WAI I	2.000	UTE COM. INDIGENA JATAPUZHNO; MALCOA JATAPUZHNO WAI WAI I	-	-	-	2.000	-	-	0,387	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	774
MALCOA PERDZ	1.485	UTE COM. INDIGENA PERDZ; MALCOA PERDZ	-	-	-	1.100	-	-	0,386	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	425
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	487.000	UTE NORMANDIA	-	-	-	487.000	-	-	0,311	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	151.457
PANACARICA	3.000	UTE VILA PANACARICA	-	-	-	3.000	-	-	0,387	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	1.161
S. JOÃO DA BALZA	1.050.000	JATAPU	-	1.050.000	-	-	-	-	-	-	-	-
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
SACÁ	20.000	UTE VILASACÁ	-	-	-	20.000	-	-	0,364	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	7.280
SAMAUBA	2.000	UTE VILA SAMAUBA	-	-	-	2.000	-	-	0,387	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	774
SANTA MARIA DO BOIAÇÚ	48.000	UTE VILA SANTA MARIA DO BOIAÇÚ	-	-	-	48.000	-	-	0,356	0,329	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	17.640
SANTA MARIA VELHA	2.000	UTE VILA SANTA MARIA VELHA	-	-	-	2.000	-	-	0,387	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	774
SOCÓ	7.000	UTE COM. INDIGENA SOCÓ	-	-	-	7.000	-	-	0,387	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	2.709
STA. MARIA DO XERUNÍ	9.000	UTE VILA SANTA MARIA DO XERUNÍ	-	-	-	9.000	-	-	0,387	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	3.483
TANAJAÚ	1.000	UTE VILA TANAJAÚ	-	-	-	900	-	-	0,387	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	348
TEPEQUEM	61.000	UTE VILA TEPEQUEM	-	-	-	61.000	-	-	0,329	0,329	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	21.777
TERRA PRETA	6.000	UTE VILA TERRA PRETA	-	-	-	6.000	-	-	0,387	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	2.322
URAMUTÁ	133.000	UTE URAMUTÁ	-	-	-	133.000	-	-	0,352	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	46.816
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 CARAPARU II	495	UTE COM. INDIGENA CARAPARU II	-	-	-	495	-	-	0,404	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	200
UTE COM. INDIGENA CARAPARU IV	919	UTE COM. INDIGENA CARAPARU IV	-	-	-	919	-	-	0,404	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	250
UTE COM. INDIGENA CIMARU	1.000	UTE COM. INDIGENA CIMARU	-	-	-	1.000	-	-	0,404	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	404
UTE COM. INDIGENA DARORA	3.000	UTE COM. INDIGENA DARORA	-	-	-	3.000	-	-	0,404	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	1.212
UTE COM. INDIGENA ENSEADA	4.000	UTE COM. INDIGENA ENSEADA	-	-	-	1.500	-	-	0,404	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	606
UTE COM. INDIGENA INGARUMÁ	3.000	UTE COM. INDIGENA INGARUMÁ	-	-	-	2.200	-	-	0,404	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	888
UTE COM. INDIGENA MARACÁ	1.000	UTE COM. INDIGENA MARACÁ	-	-	-	900	-	-	0,404	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	364
UTE COM. INDIGENA MARUWAI	1.000	UTE COM. INDIGENA MARUWAI	-	-	-	1.000	-	-	0,404	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	404
UTE COM. INDIGENA MATORUCA	6.000	UTE COM. INDIGENA MATORUCA	-	-	-	6.000	-	-	0,404	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	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 (l)	404
UTE COM. INDIGENA MONTE MURIA II	2.000	UTE COM. INDIGENA MONTE MURIA II	-	-	-	2.000	-	-	0,404	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	808
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 JERUSALÉM	1.000	UTE COM. INDIGENA NOVA JERUSALÉM	-	-	-	1.000	-	-	0	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	404
UTE COM. INDIGENA PACÚ	495	UTE COM. INDIGENA PACÚ	-	-	-	495	-	-	0,404	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	200
UTE COM. INDIGENA PEDRA BRANCA	2.000	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 SABIÁ	1.000	UTE COM. INDIGENA SABIÁ	-	-	-	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 I	5.000	UTE COM. INDIGENA SOROCAMA I	-	-	-	5.000	-	-	0,404	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	2020
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)	1.000	UTE VILA BELA VISTA (BX RIO BRANCO)	-	-	-	1.000	-	-	0,404	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	404
VILA BRASL	723.000	VILA BRASL	-	-	-	723.000	-	-	0,296	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	214.008
VILA CACHOEIRINHA	14.000	UTE VILA CACHOEIRINHA	-	-	-	14.000	-	-	0,364	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	5.096
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	7.000	UTE VILA FLORESTA	-	-	-	7.000	-	-	0,387	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	2.709
VILA ITAJUBERA	6.000	UTE VILA ITAJUBERA	-	-	-	6.000	-	-	0,387	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	2.322
VILA MILAGRE	1.000	UTE COM. INDIGENA MILAGRE	-	-	-	1.000	-	-	0,386	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	386
VILA MUTUM	7.000	UTE COM. INDIGENA MUTUM	-	-	-	7.000	-	-	0,387	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	2.709
VILA REMANSO	7.000	UTE VILA REMANSO	-	-	-	7.000	-	-	0,387	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	2.709
VILA SÃO PEDRO	1.000	UTE VILA SÃO PEDRO	-	-	-	1.000	-	-	0,387	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	387
VILA SURUMU	227.000	UTE COM. INDIGENA SURUMU	-	-	-	180.000	-	-	0,348	0,348	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	62.640
WAY-WAY - SAMAUBA	1.000	UTE COM. INDIGENA WAY-WAY - SAMAUBA; WAY-WAY - SAMAUBA	-	-	-	900	-	-	0,387	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	348
Total	3.919.906	-	0	1.050.000	0	1.908.521	0	0	-	-	-	549.474

Empresa: PETROBRAS - PETROBRAS DISTRIBUIDORA S/A - BR
 Referência: Outubro/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				
			kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh				
ALCOA BENEFICIAMENTO	3.488.000	UTE ALCOA BENEFICIAMENTO; ALCOA BENEFICIAMENTO DESELE	-	-	-	3.488.000	-	-	0,282	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	984.180
ALCOA PORTO	893.000	UTE ALCOA PORTO	-	-	-	890.000	-	-	0,312	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	215.280
Total	4.381.000	-	0	0	0	4.380.000	0	0	-	-	-	1.199.460

7.3 - ANEXO III

GRÁFICOS DE CONSUMO DE ÓLEO PREVISTO X VERIFICADO EM 2016

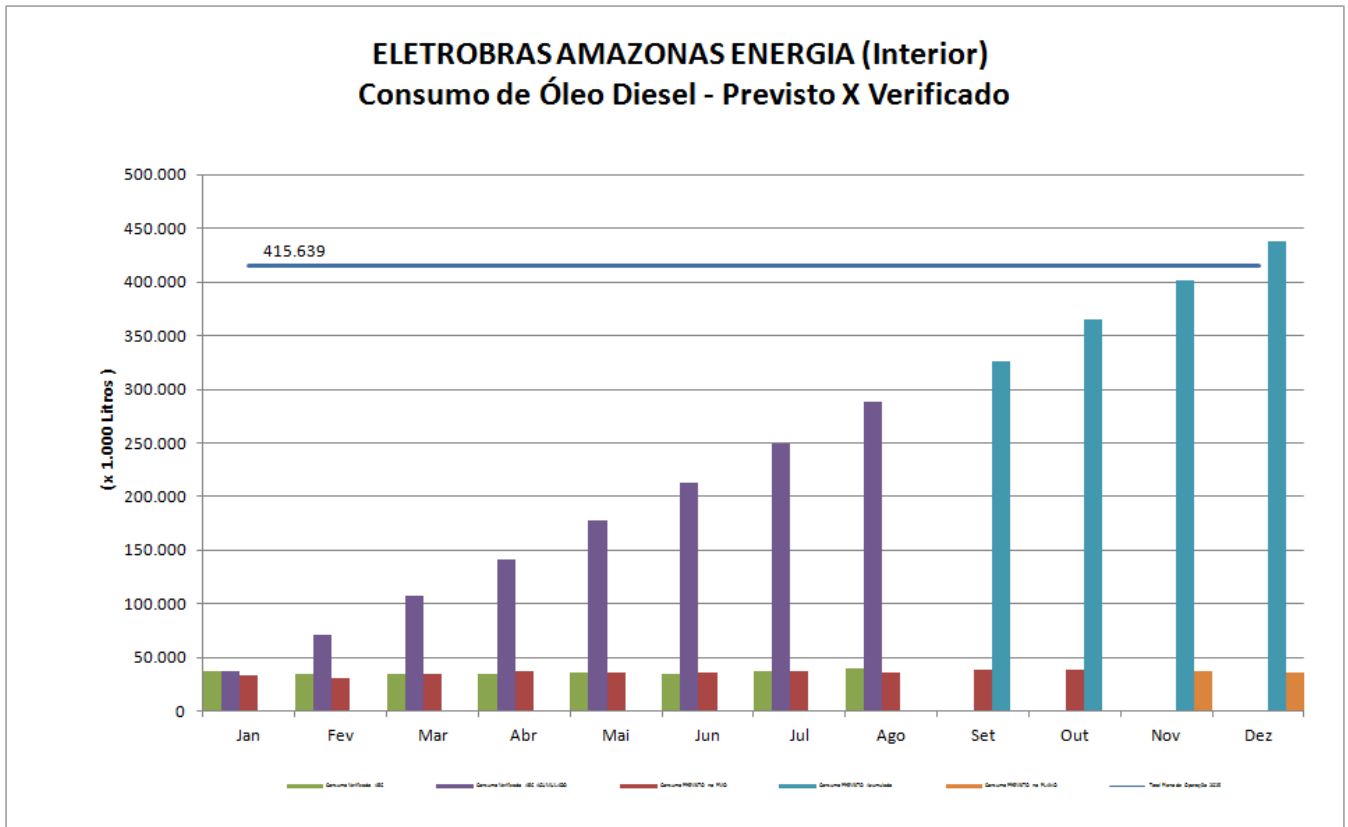
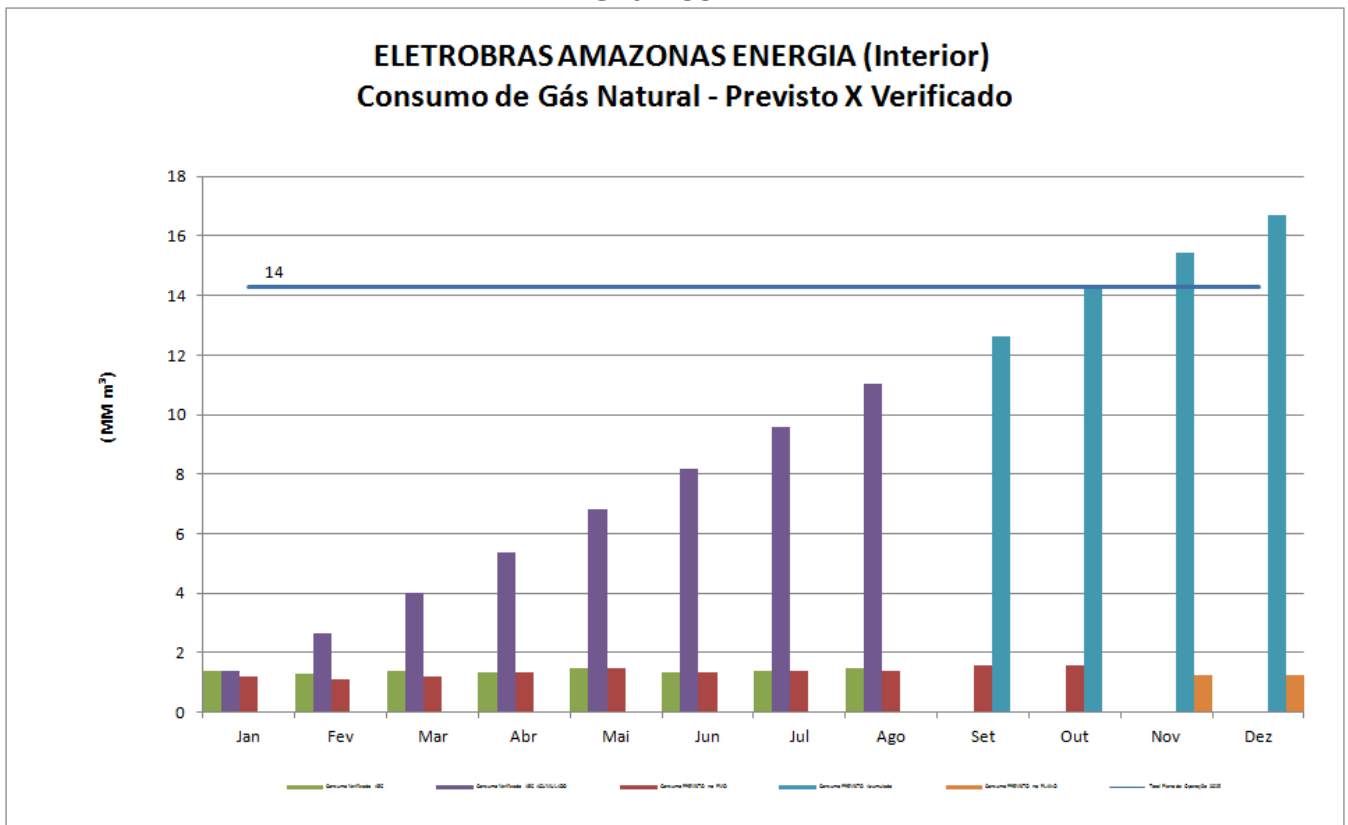
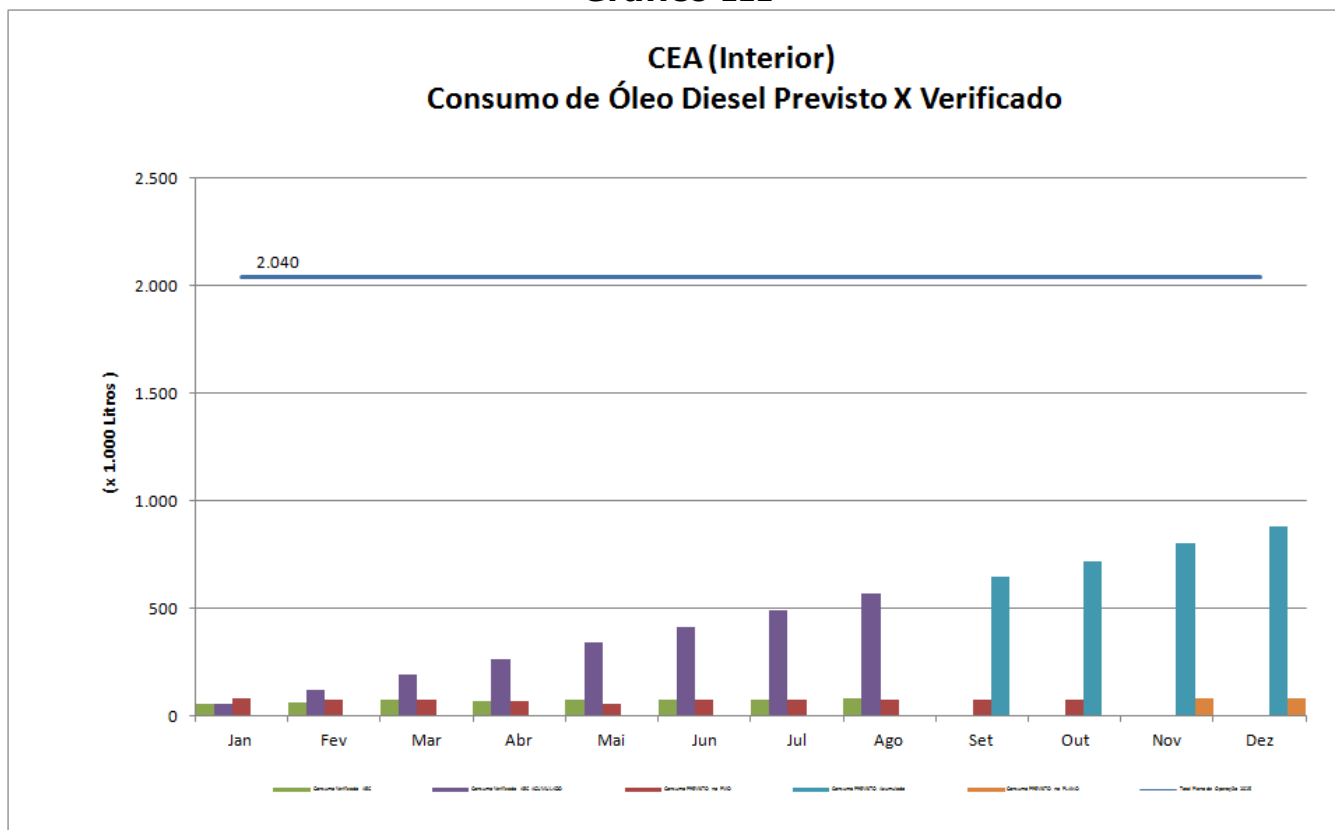
Gráfico I

Gráfico II


Gráfico III



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

Gráfico IV

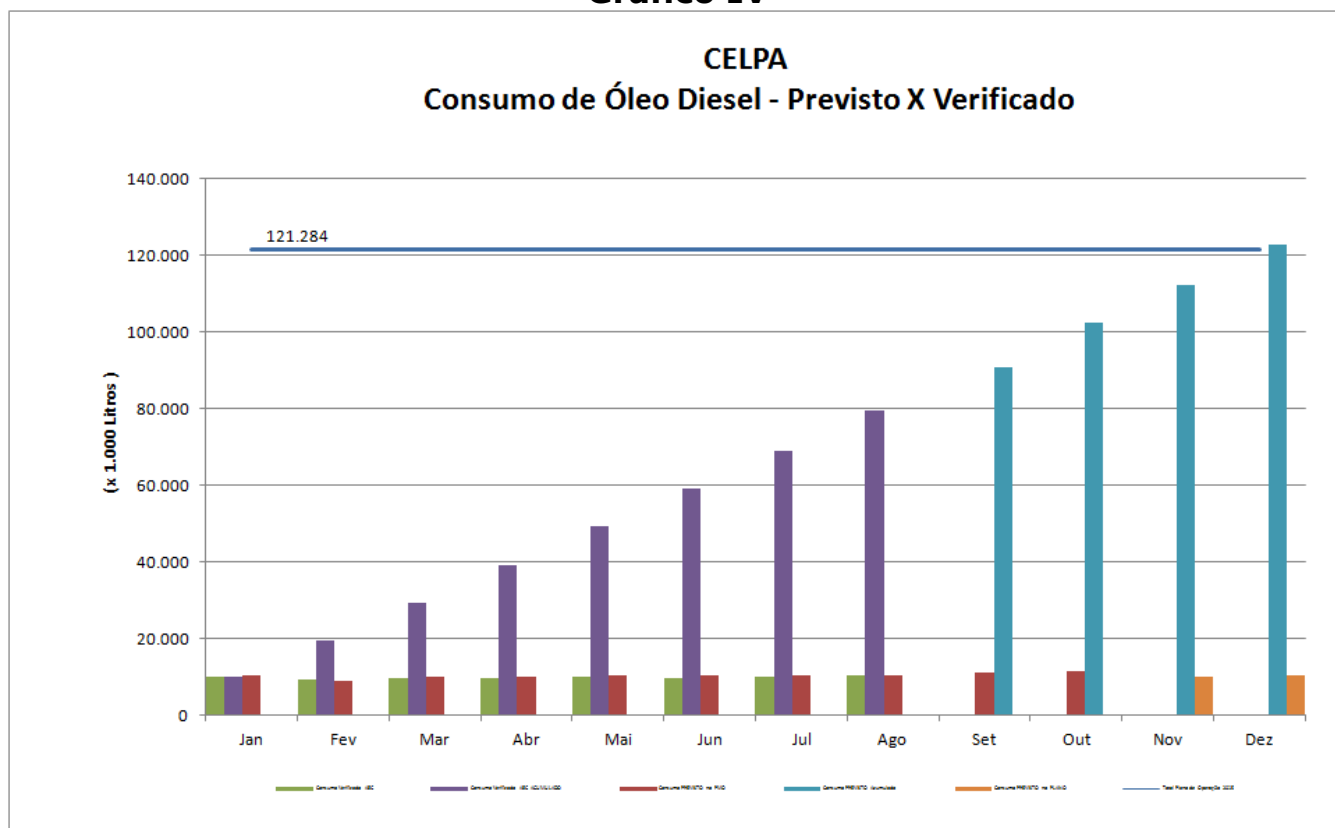


Gráfico V

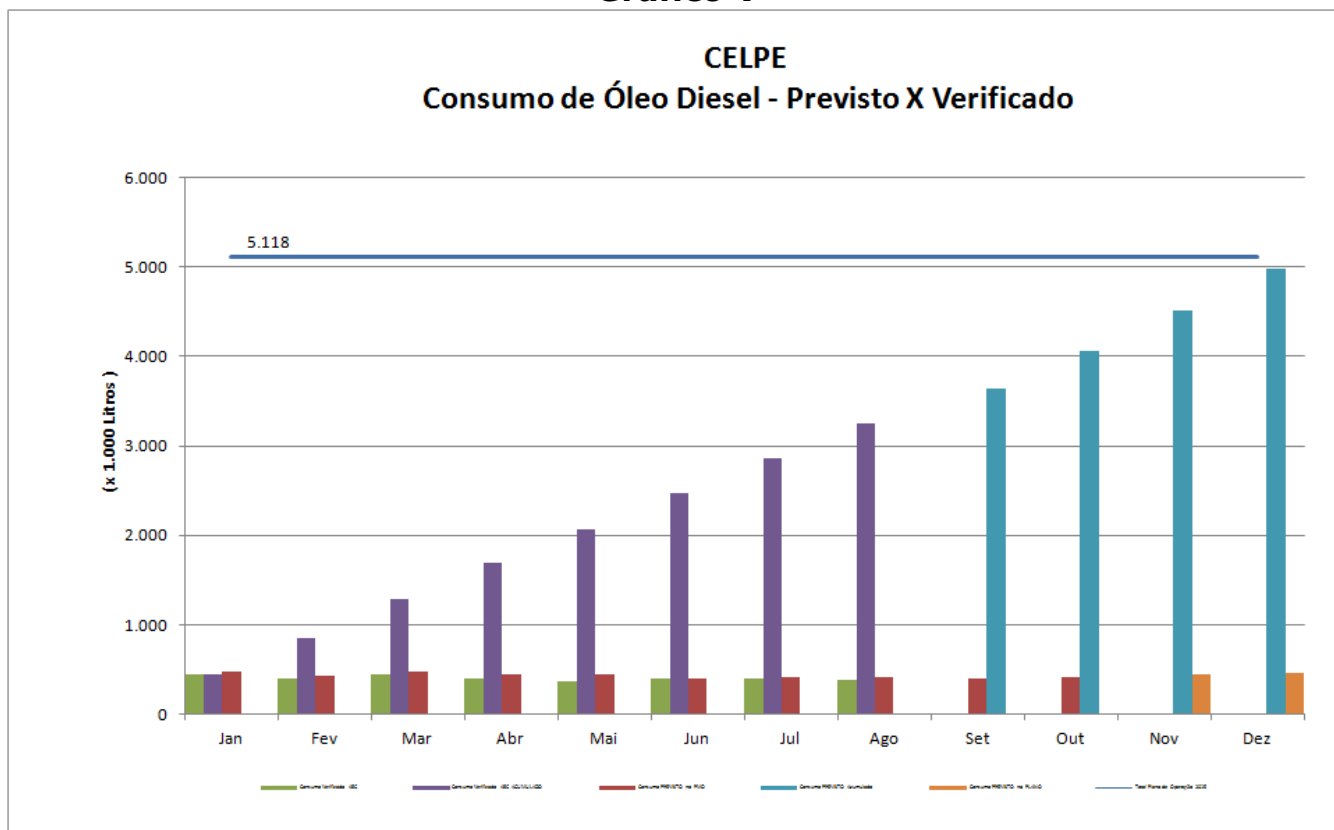


Gráfico VI

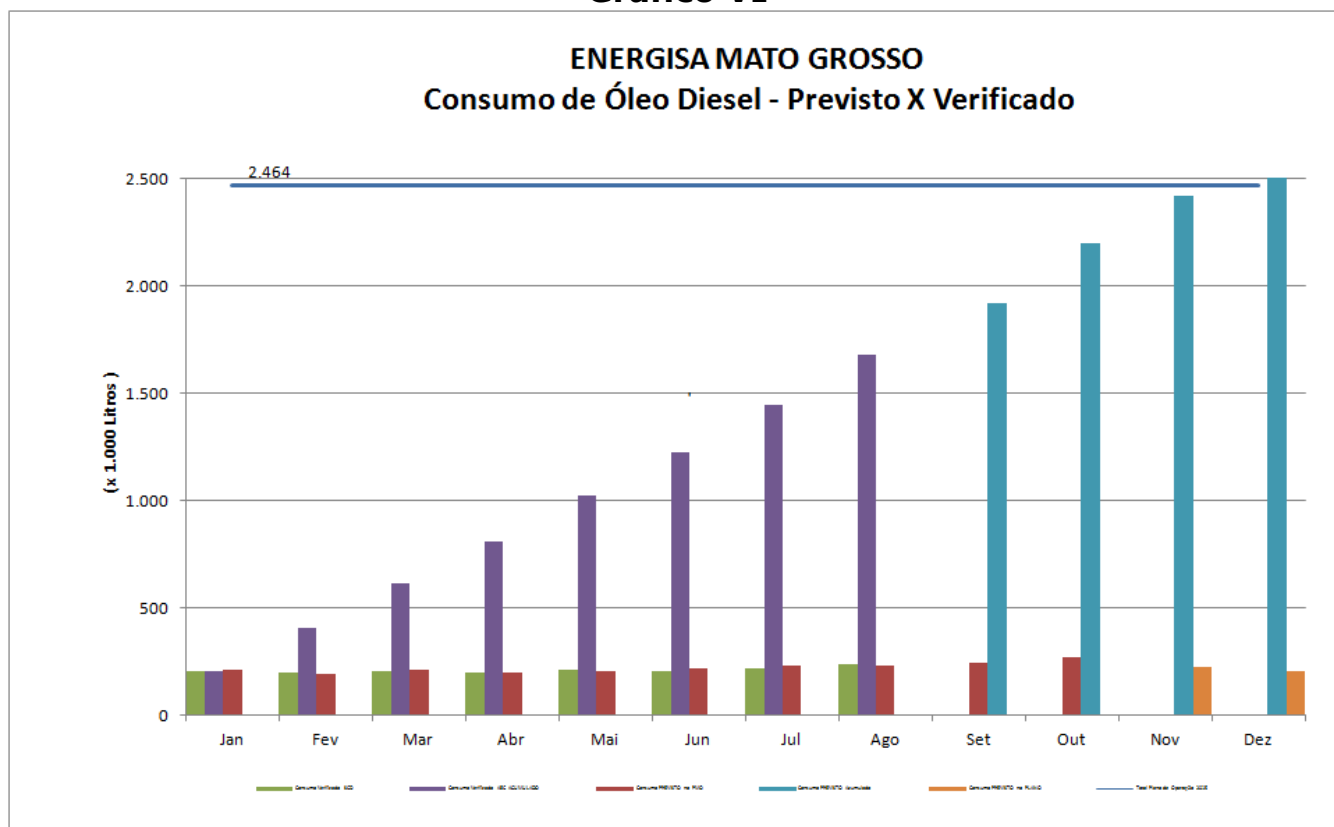


Gráfico VII

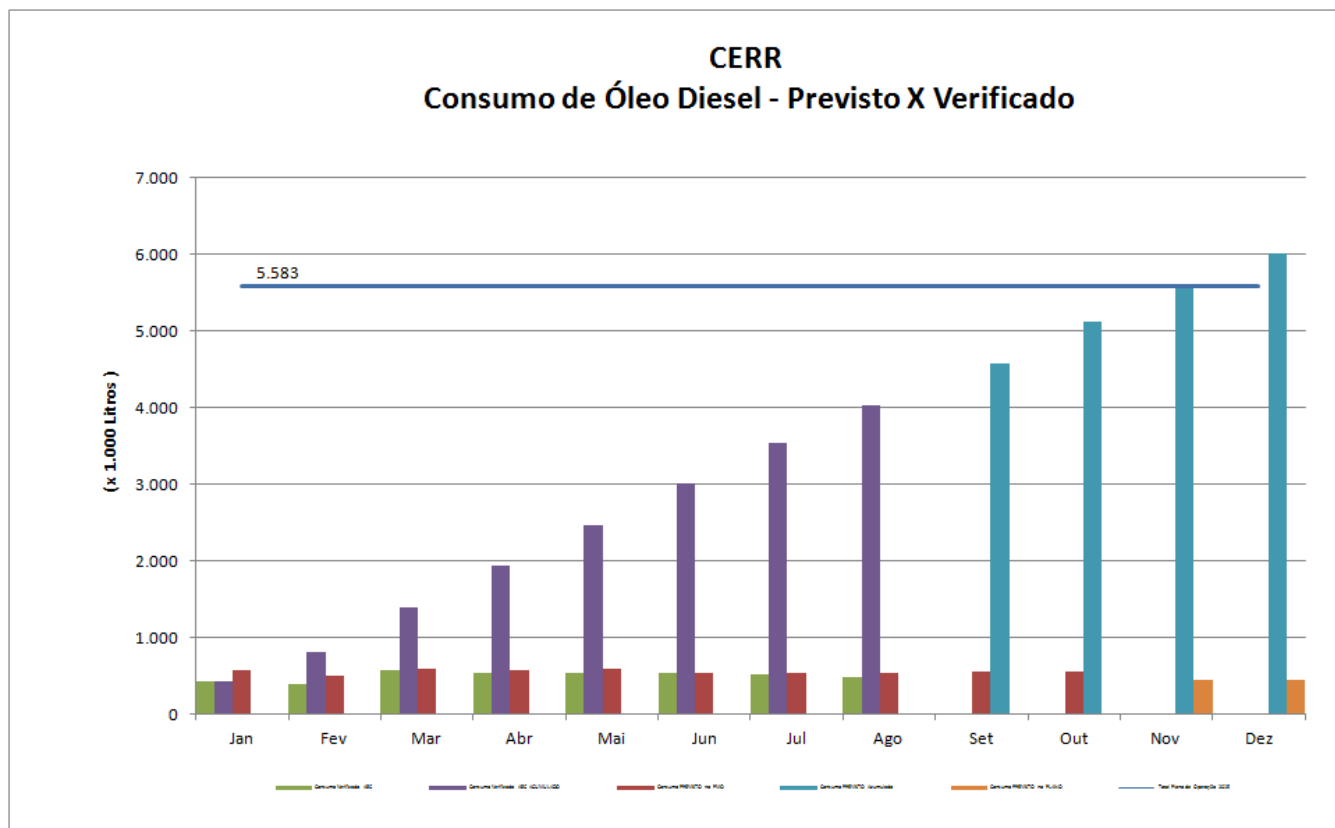
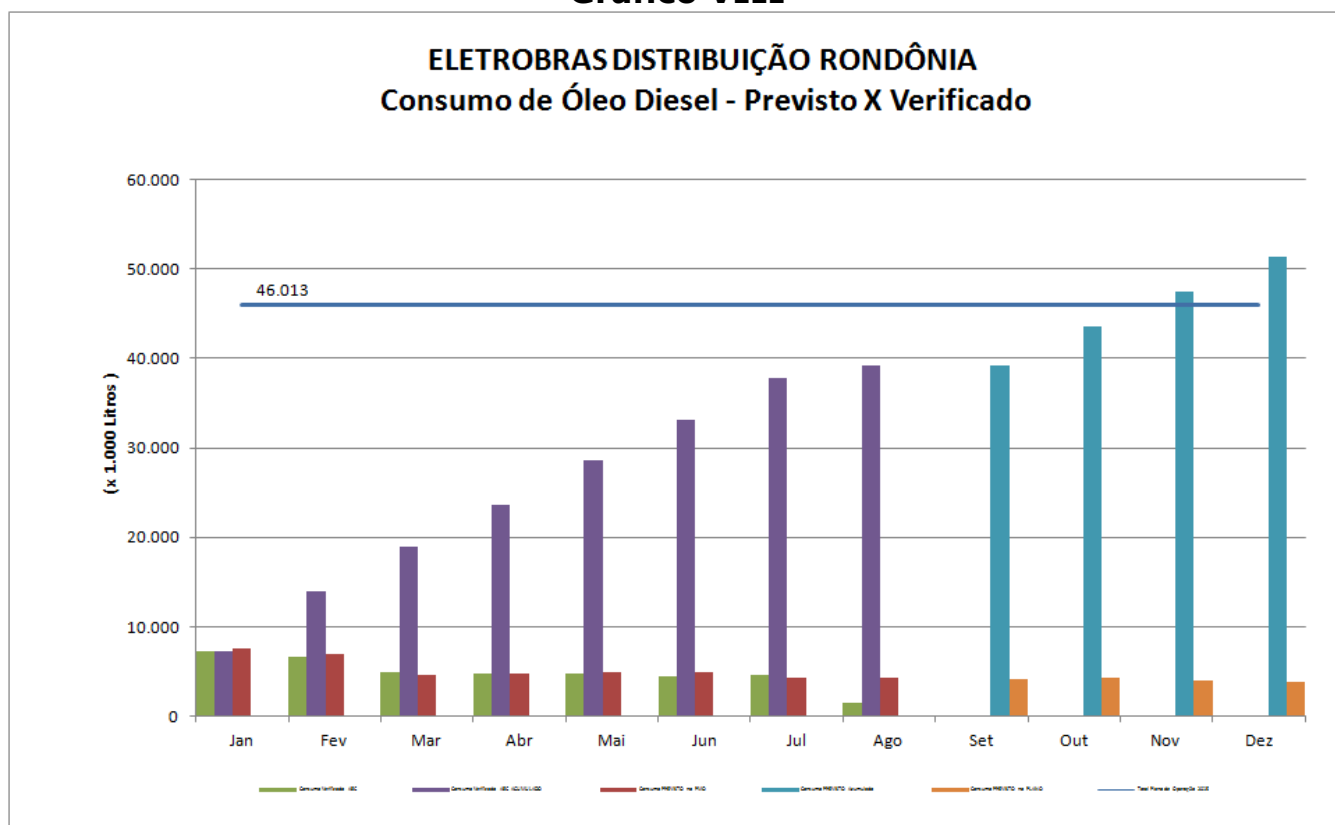


Gráfico VIII



OBS1: Contempla apenas o consumo da Eletrobras Distribuição Rondônia (Guascor/Rovema).

Gráfico IX

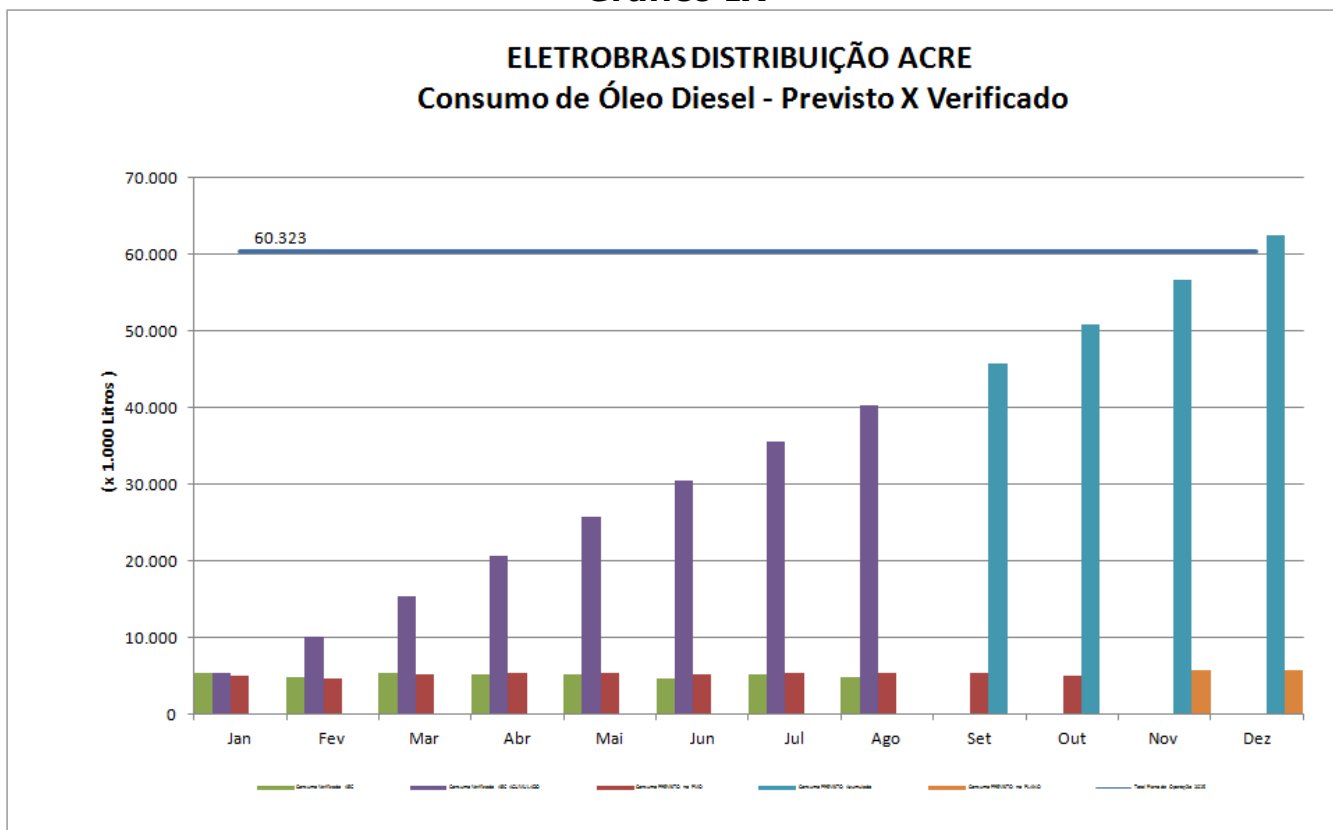


Gráfico XIII

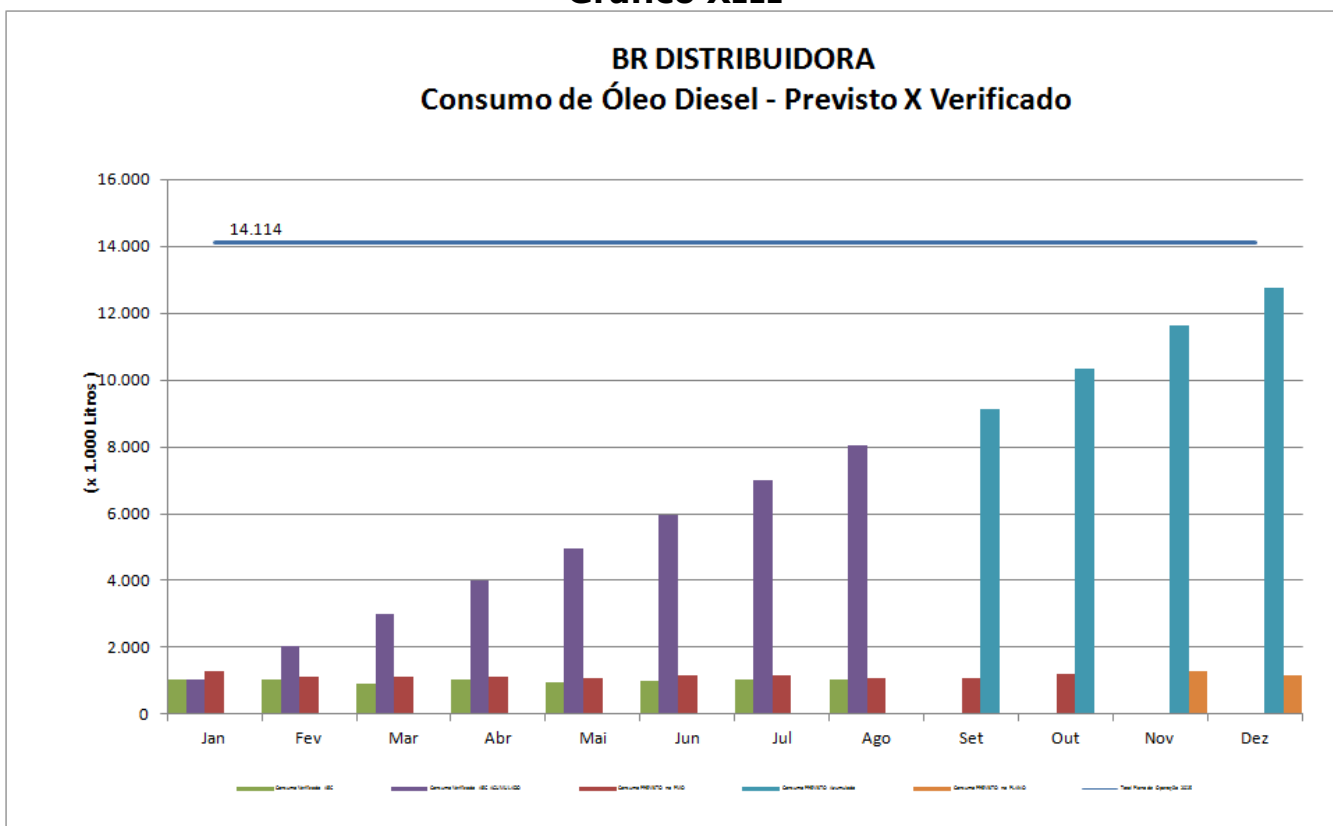
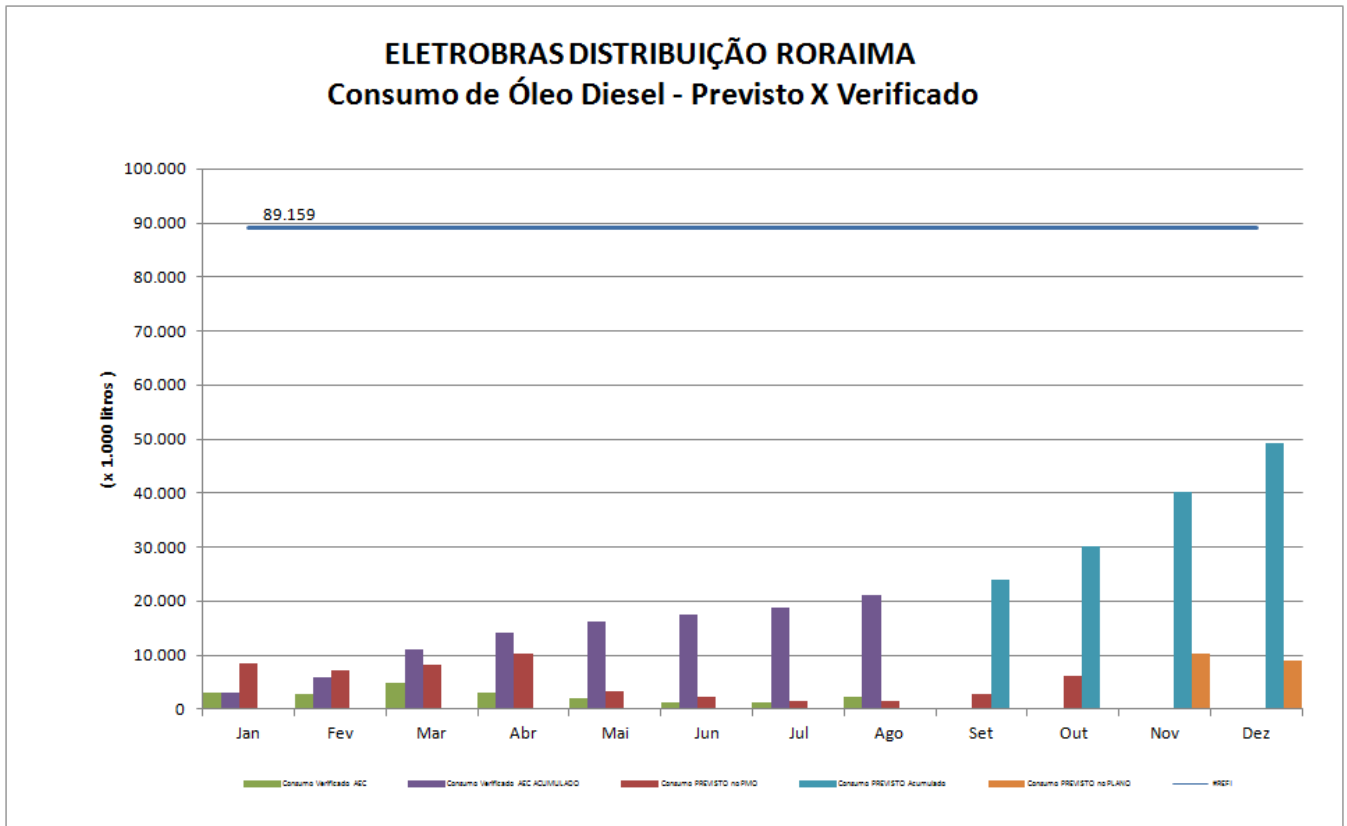


Gráfico XIV


7.5 - ANEXO V

ATA DE REUNIÃO

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

DATA: 28 de setembro de 2016

LOCAL: ELETROBRAS

PARTICIPANTES: Lista de presença

EMPRESAS PARTICIPANTES: CELPE, ELETROBRAS DISTRIBUIÇÃO ACRE, ELETROBRAS DISTRIBUIÇÃO AMAZONAS, ELETROBRAS DISTRIBUIÇÃO RORAIMA, ENERGISA, PETROBRAS 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 SETEMBRO/2016

A ata do PMO de setembro/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 Agosto/2016	
	Data	Envio no Prazo
CEA	14/09/2016	Sim
CELPA	15/09/2016	Sim
CELPE	08/09/2016	Sim
CERR	21/09/2016	Sim
ELETROBRAS DISTRIBUIÇÃO ACRE	23/09/2016	Não
ELETROBRAS DISTRIBUIÇÃO AMAZONAS	27/09/2016	Não
ELETROBRAS DISTRIBUIÇÃO RONDÔNIA	28/09/2016	Não
ELETROBRAS DISTRIBUIÇÃO RORAIMA	13/09/2016	Sim
ENERGISA MATO GROSSO	28/09/2016	Não
JARI	-	-
PETROBRAS	08/09/2016	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 da Resolução Normativa ANEEL Nº 427/2011, de 22/02/2011, que representam os valores máximos de consumo específico para cada UTE. São consideradas também as exceções estabelecidas pela ANEEL por força de Despachos para uso do ANEXO II da Resolução Normativa.

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_Atualizacao_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 AGOSTO/2016

nom_empresa	nom_gestor	nom_usina	nom_bloco	nom_capital_interior	nom_combustivel	nom_referencia	val_ger_termica_conexao	val_consumo_combustivel
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	ALTEROSA	ALTEROSA	Interior	Biodiesel	201608	11661	3832
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	ALVARÃES	ALVARÃES	Interior	Biodiesel	201608	802184	226624
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	AMATURA	AMATURÁ	Interior	Biodiesel	201608	519754	153775
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	APUI	APUÍ	Interior	Biodiesel	201608	1683115	475973
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	ARARA	ARARA	Interior	Biodiesel	201608	164365	20210
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	AUGUSTO MONTENEGRO	AUGUSTO MONTENEGRO	Interior	Biodiesel	201608	92431	29953
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	AUTAZES	AUTAZES	Interior	Biodiesel	201608	2731483	772034
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	AUXILIADORA	AUXILIADORA	Interior	Biodiesel	201608	99411	30349
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	AXINIM	AXINIM	Interior	Biodiesel	201608	137138	40768
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	BARCELOS	BARCELOS	Interior	Biodiesel	201608	1345289	381146
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	BARREIRINHA	BARREIRINHA	Interior	Biodiesel	201608	1378735	390844
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	BELO MONTE	BELO MONTE	Interior	Biodiesel	201608	50354	16576
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	BENJAMIN CONSTANT	BENJAMIN CONSTANT	Interior	Biodiesel	201608	2016825	569927
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	BERURI	BERURI	Interior	Biodiesel	201608	1094217	311649
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	BETÂNIA	BETÂNIA	Interior	Biodiesel	201608	34	37232
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	BOA VISTA DO RAMOS	BOA VISTA DO RAMOS	Interior	Biodiesel	201608	972506	281112
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	BOCA DO ACRE	BOCA DO ACRE	Interior	Biodiesel	201608	2132532	603009
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	BORBA	BORBA	Interior	Biodiesel	201608	2125486	600608
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	CAIAMBÉ	CAIAMBÉ	Interior	Biodiesel	201608	56648	16174
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	CANUTAMA	CANUTAMA	Interior	Biodiesel	201608	642316	185818
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	CARAUARI	CARAUARI	Interior	Biodiesel	201608	2163565	612564
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	CAREIRO	CAREIRO DA VÁRZEA	Interior	Biodiesel	201608	821638	232473
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	CARVOEIRO	CARVOEIRO	Interior	Biodiesel	201608	14921	4909
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	CASTANHO	CASTANHO	Interior	Biodiesel	201608	5410218	1532002
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	COARI	COARI	Interior	Biodiesel	201608	8425830	2384635
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	CUCUÍ	CUCUÍ	Interior	Biodiesel	201608	59738	19680
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	EIRUNEPÉ	EIRUNEPÉ	Interior	Biodiesel	201608	2093372	586035
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	ENVIRA	ENVIRA	Interior	Biodiesel	201608	881016	255304
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	FEIJOAL	FEIJOAL	Interior	Biodiesel	201608	127608	41967
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	FLORES	FLORES	Capital	Óleo Diesel/Biodiesel	201608	29235739	7712688
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	FONTE BOA	FONTE BOA	Interior	Biodiesel	201608	1450864	410790
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	HUMAITA	HUMAITÁ	Interior	Biodiesel	201608	5626997	1589644
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	IAUARETE	IAUARETÉ	Interior	Biodiesel	201608	95086	31274
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	IPIRANGA	IPIRANGA	Interior	Biodiesel	201608	35806	11766

Grupo Técnico Operacional da Região Norte - GTON

nom_empresa	nom_gestor	nom_usina	nom_bloco	nom_capital_interior	nom_combustivel	nom_referencia	val_ger_termica_conexao	val_consumo_combustivel
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	IPIXUNA	IPIXUNA	Interior	Biodiesel	201608	460163	136062
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	IRANDUBA	IRANDUBA	Capital	Óleo Diesel/Biodiesel	201608	18693850	5033854
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	ITACOATIARA	ITACOATIARA	Interior	Biodiesel	201608	10283653	2539871
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	ITAMARATI	ITAMARATI	Interior	Biodiesel	201608	554789	114615
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	ITAPURU	ITAPURU	Interior	Biodiesel	201608	60563	18907
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	JURUA	JURUÁ	Interior	Biodiesel	201608	575360	170093
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	JUTAI	JUTAÍ	Interior	Biodiesel	201608	1240469	350491
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	LABREA	LÁBREA	Interior	Biodiesel	201608	2680946	759002
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	LIMOEIRO	LIMOEIRO	Interior	Biodiesel	201608	434274	128633
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	MANAQUIRI	MANAQUIRI	Interior	Biodiesel	201608	1660447	469997
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	MANICORE	MANICORÉ	Interior	Biodiesel	201608	2886462	815463
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	MARAA	MARAA	Interior	Biodiesel	201608	800610	231931
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	MATUPI	MATUPI	Interior	Biodiesel	201608	1136795	321879
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	MAUÁ BLOCO III	MAUÁ BLOCO III	Capital	Gás Natural	201608	76130358	27924393
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	MOURA	MOURA	Interior	Biodiesel	201608	71898	23352
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	MURITUBA	MURITUBA	Interior	Biodiesel	201608	31032	10224
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	NHAMUNDA	NHAMUNDÁ	Interior	Biodiesel	201608	1249273	353322
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	NOVA OLINDA DO NORTE	NOVA OLINDA DO NORTE	Interior	Biodiesel	201608	1817711	514970
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	NOVO AIRÃO	NOVO AIRÃO	Interior	Biodiesel	201608	1381666	391130
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	NOVO ARIPUANÁ	NOVO ARIPUANÁ	Interior	Biodiesel	201608	1758681	498129
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	NOVO CÉU	NOVO CÉU	Interior	Biodiesel	201608	965316	32310
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	PARAUA	PARAUÁ	Interior	Biodiesel	201608	101270	31357
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	PARINTINS	PARINTINS	Interior	Biodiesel	201608	11215736	2360414
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	PAUINI	PAUINI	Interior	Biodiesel	201608	623076	180074
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	PEDRAS	PEDRAS	Interior	Biodiesel	201608	133418	43942
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	RIO PRETO DA EVA	RIO PRETO DA EVA	Interior	Biodiesel	201608	4082434	1156766
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	SACAMBÚ	SACAMBU	Interior	Biodiesel	201608	93206	27560
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	SANTA ISABEL DO RIO NEGRO	SANTA ISABEL DO RIO NEGRO	Interior	Biodiesel	201608	675079	192441
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	SANTA RITA	SANTA RITA DO WELL	Interior	Biodiesel	201608	220732	65389
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	SANTANA DO UATUMÁ	SANTANA DO UATUMÁ	Interior	Biodiesel	201608	49521	16897
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	SANTO ANTÔNIO DO IÇÁ	SANTO ANTÔNIO DO IÇÁ	Interior	Biodiesel	201608	1232160	348939
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA	SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA	Interior	Biodiesel	201608	2953557	835398
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	SÃO JOSÉ	SÃO JOSÉ	Capital	Óleo Diesel/Biodiesel	201608	14844493	4013204
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	SÃO PAULO DE OLIVENÇA	SÃO PAULO DE OLIVENÇA	Interior	Biodiesel	201608	1009037	285704
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	SILVES	SILVES	Interior	Biodiesel	201608	727083	205849
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	sucundurí	SUCUNDURÍ	Interior	Biodiesel	201608	70970	23190
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	TABATINGA	TABATINGA	Interior	Biodiesel	201608	5157597	1460655
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	TAPAUÁ	TAPAUÁ	Interior	Biodiesel	201608	1245692	353094

Grupo Técnico Operacional da Região Norte - GTON

nom_empresa	nom_gestor	nom_usina	nom_bloco	nom_capital_interior	nom_combustivel	nom_referencia	val_ger_termica_conexao	val_consumo_combustivel
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	TEFÉ	TEFÉ	Interior	Biodiesel	201608	7579148	1679126
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	TONANTINS	TONANTINS	Interior	Biodiesel	201608	761953	225802
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	TUIUÉ	TUIUÉ	Interior	Biodiesel	201608	139548	41301
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	UARINÍ	UARINI	Interior	Biodiesel	201608	834216	247222
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	URUCARÁ	URUCARÁ	Interior	Biodiesel	201608	1484967	420751
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	URUCURITUBA	URUCURITUBA	Interior	Biodiesel	201608	1302527	376668
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	VILA BITTENCOURT	VILA BITTENCOURT	Interior	Biodiesel	201608	55774	18368
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	VILA DE LINDOIA	LINDÓIA	Interior	Biodiesel	201608	341238	55302
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	VILA URUCURITUBA	VILA URUCURITUBA	Interior	Biodiesel	201608	44823	14760
B.JARAQUI	B.JARAQUI	JARAQUI	JARAQUI	Capital	Gás Natural	201608	39920396	10177295
B.TAMBAQUI	B.TAMBAQUI	TAMBAQUI	TAMBAQUI	Capital	Gás Natural	201608	38071179	10672480
B.TAMBAQUI	B.TAMBAQUI	TAMBAQUI	TAMBAQUI	Capital	Óleo Combustível	201608	0	22524
B.TAMBAQUI	B.TAMBAQUI	TAMBAQUI	TAMBAQUI	Capital	Óleo Diesel	201608	0	34889
BBF AC	ELETROACRE	UTE Jordão	BBFJORDÃO	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201608	153495	0
BBF AC	ELETROACRE	UTE Marechal Thaumaturgo	BBF MARECHAL THAUMATURGO	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201608	343121	98998
BBF AC	ELETROACRE	UTE Porto Walter	BBF PORTO WALTER	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201608	247848	67284
BBF AC	ELETROACRE	UTE Santa Rosa do Purus	BBF SANTA ROSA DO PURUS	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201608	124167	0
BBF RO	CERON	UTE Surpresa	BBF SURPRESA	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201608	70296	0
BK ENERGIA	BK ENERGIA	BK ENERGIA LTDA	UNICO	Interior	Cavaco de Madeira	201608	4590607	0
BOA VISTA ENERGIA	BOA VISTA ENERGIA	FLORESTA	OLIVEIRA	Capital	Óleo Diesel/Biodiesel	201608	951542	262505
BOA VISTA ENERGIA	BOA VISTA ENERGIA	NOVO PARAISO	SOENERGY	Capital	Óleo Diesel/Biodiesel	201608	3639276	1028677
BOA VISTA ENERGIA	BOA VISTA ENERGIA	UTE DISTRITO	DISTRITO	Capital	Óleo Diesel/Biodiesel	201608	517528	143039
BOA VISTA ENERGIA	BOA VISTA ENERGIA	UTE DISTRITO	SOENERGY	Capital	Óleo Diesel/Biodiesel	201608	266725	70532
BOA VISTA ENERGIA	BOA VISTA ENERGIA	UTE MONTE CRISTO	MONTE CRISTO	Capital	Óleo Diesel/Biodiesel	201608	2788098	747292
CEA	CEA	LOURENÇO	LOURENÇO	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201608	275682	79571
CELPA	CELPA	ANAJÁS	ANAJAS	Interior	Biodiesel	201608	877251	233580
CELPA	CELPA	AVEIRO	AVEIRO	Interior	Biodiesel	201608	198519	56872
CELPA	CELPA	CHAVES	CHAVES	Interior	Biodiesel	201608	288540	83322
CELPA	CELPA	COTIJUBA	COTIJUBA	Interior	Biodiesel	201608	439899	127253
CELPA	CELPA	JACAREACANGA	JACAREACANGA	Interior	Biodiesel	201608	855096	234845
CELPA	CELPA	MONTE DOURADO	MONTE DOURADO	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201608	1339416	372470
CELPA	CELPA	SANTA CRUZ DO ARARÍ	SANTA CRUZ DO ARARI	Interior	Biodiesel	201608	302546	87092
CELPA	CELPA	SANTANA DO ARAGUAIA	SANTANA DO ARAGUAIA	Interior	Biodiesel	201608	4144858	1050070
CELPE	CELPE	TUBARÃO	TUBARÃO	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201608	1302803	367198
CER	CER	COM. INDÍGENA BANANAL	COM. INDÍGENA BANANAL	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201608	1420	573
CER	CER	UTE COM .INDÍGENA CARAPARÚ III	COM. INDÍGENA CARAPARÚ III	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201608	421	150
CER	CER	UTE COM INDÍGENA MATURUCA	COM. INDÍGENA MATURUCA	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201608	2838	1000
CER	CER	UTE COM. INDÍGENA ÁGUA FRIA	ÁGUA FRIA	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201608	10955	3825

Grupo Técnico Operacional da Região Norte - GTON

nom_empresa	nom_gestor	nom_usina	nom_bloco	nom_capital_interior	nom_combustivel	nom_referencia	val_ger_termica_conexao	val_consumo_combustivel
CER	CER	UTE COM. INDÍGENA BOCA DA MATA	COM. INDÍGENA BOCA DA MATA	Interior	Biodiesel	201608	6857	2300
CER	CER	UTE COM. INDÍGENA DARORA	COM. IND. DARORA	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201608	814	329
CER	CER	UTE COM. INDÍGENA ENSEADA	COM. INDÍGENA ENSEADA	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201608	42	17
CER	CER	UTE COM. INDÍGENA ENTRONCAMEN	ENTROCAMENTO	Interior	Biodiesel	201608	675	273
CER	CER	UTE COM. INDÍGENA FLEXAL	COM. INDÍGENA DO FLEXAL	Interior	Biodiesel	201608	1160	469
CER	CER	UTE COM. INDÍGENA GUARIBA	COM. INDÍGENA GUARIBA	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201608	1792	350
CER	CER	UTE COM. INDÍGENA INGARUMÃ	COM. INDÍGENA INGARUMÃ	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201608	1350	500
CER	CER	UTE COM. INDÍGENA LAGO GRANDE	LAGO GRANDE II	Interior	Biodiesel	201608	1404	500
CER	CER	UTE COM. INDÍGENA MARACANÃ	COM. INDÍGENA MARACANÃ	Interior	Biodiesel	201608	2838	1147
CER	CER	UTE COM. INDÍGENA MARUWAI	COM. IND. MARUWAI	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201608	887	250
CER	CER	UTE COM. INDÍGENA MILAGRE	VILA DO MILAGRE	Interior	Biodiesel	201608	346	125
CER	CER	UTE COM. INDÍGENA MONTE MURIA I	COM. INDÍGENA MONTE MURIA I	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201608	959	150
CER	CER	UTE COM. INDÍGENA MONTE MURIA I	COM. INDÍGENA MONTE MURIA II	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201608	506	204
CER	CER	UTE COM. INDÍGENA MUTUM	VILA MUTUM	Interior	Biodiesel	201608	3575	1150
CER	CER	UTE COM. INDÍGENA NAPOLEÃO	COM. INDÍGENA NAPOLEÃO	Interior	Biodiesel	201608	11300	2000
CER	CER	UTE COM. INDÍGENA PEDRA BRANCA	COM. INDÍGENS PEDRA BRANCA	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201608	1080	300
CER	CER	UTE COM. INDÍGENA SABIÁ	COM. INDÍGENA SABIÁ	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201608	409	150
CER	CER	UTE COM. INDÍGENA SANTA CREUZA	COM. INDÍGENA SANTA CREUZA	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201608	1133	425
CER	CER	UTE COM. INDÍGENA SÃO MARCOS	MALOÇA SÃO MARCOS	Interior	Biodiesel	201608	1659	500
CER	CER	UTE COM. INDÍGENA SOCÓ	SOCÓ	Interior	Biodiesel	201608	2838	1147
CER	CER	UTE COM. INDÍGENA SOROCAIMA II	COM. INDÍGENA SOROCAIMA II	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201608	877	250
CER	CER	UTE COM. INDÍGENA SURUMÚ	VILA SURUMU	Interior	Biodiesel	201608	96952	30025
CER	CER	UTE COM. INDÍGENA XUMINA	COM. INDÍGENA XUMINA	Interior	Biodiesel	201608	4706	1250
CER	CER	UTE NORMANDIA	NORMANDIA	Interior	Biodiesel	201608	432129	124679
CER	CER	UTE UIRAMUTÃ	UIRAMUTÃ	Interior	Biodiesel	201608	121404	35038
CER	CER	UTE VILA BRASIL	VILA BRASIL 01	Interior	Biodiesel	201608	604511	174640
CER	CER	UTE VILA SANTA MARIA DO BOIAÇÚ	SANTA MARIA DO BOIAÇÚ	Interior	Biodiesel	201608	54140	17816
CER	CER	UTE VILA TEPEQUEM	TEPEQUEM	Interior	Biodiesel	201608	58856	17106
CNH GE	CERON	UTE CNH BANDEIRANTES	UTE CNH BANDEIRANTES	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201608	1169910	331665
CNH GE	CERON	UTE CNH TRIUNFO	UTE CNH TRIUNFO	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201608	998925	273505
ENERGISA MATO GROSSO	ENERGISA MATO GROSSO	Guariba	GUARIBA	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201608	385781	111298
ENERGISA MATO GROSSO	ENERGISA MATO GROSSO	Paranorte	PARANORTE	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201608	93730	27113
ENERGISA MATO GROSSO	ENERGISA MATO GROSSO	Rondolândia	RONDOLÂNDIA	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201608	250103	72194
GERA	GERA	PONTA NEGRA	PONTA NEGRA	Capital	Gás Natural	201608	43849346	11749496
GERA	GERA	PONTA NEGRA	PONTA NEGRA	Capital	Óleo Combustível	201608	0	670906
GUASCOR	CELPA	AFUA	AFUA	Interior	Biodiesel	201608	838417	237319
GUASCOR	CELPA	ALENQUER	ALENQUER	Interior	Biodiesel	201608	3752206	1063564
GUASCOR	CELPA	ALMEIRIM	ALMEIRIM	Interior	Biodiesel	201608	1597574	452024

Grupo Técnico Operacional da Região Norte - GTON

nom_empresa	nom_gestor	nom_usina	nom_bloco	nom_capital_interior	nom_combustivel	nom_referencia	val_ger_termica_conexao	val_consumo_combustivel
GUASCOR	CELPA	CACHOEIRA DO ARARI	CACHOEIRA DO ARARI	Interior	Biodiesel	201608	463748	133858
GUASCOR	CELPA	FARO	FARO	Interior	Biodiesel	201608	434398	125340
GUASCOR	CELPA	GURUPA	GURUPÁ	Interior	Biodiesel	201608	979323	277429
GUASCOR	CELPA	JURUTI	JURUTI	Interior	Biodiesel	201608	4086322	1146360
GUASCOR	CELPA	MONTE ALEGRE	MONTE ALEGRE	Interior	Biodiesel	201608	4298713	1214469
GUASCOR	CELPA	MUANA	MUANÁ	Interior	Biodiesel	201608	1232313	349058
GUASCOR	CELPA	OEIRAS DO PARA	OEIRAS DO PARÁ	Interior	Biodiesel	201608	949473	268820
GUASCOR	CELPA	PORTO DE MOZ	PORTO DE MOZ	Interior	Biodiesel	201608	1724745	487622
GUASCOR	CELPA	PRAINHA	PRAINHA	Interior	Biodiesel	201608	877640	248320
GUASCOR	CELPA	SALVATERRA	SALVATERRA	Interior	Biodiesel	201608	2005120	566869
GUASCOR	CELPA	SÃO SEBASTIÃO DA BOA VISTA	SÃO SEBASTIÃO DA BOA VISTA	Interior	Biodiesel	201608	1101336	311288
GUASCOR	CELPA	SOURE	SOURE	Interior	Biodiesel	201608	1833968	519241
GUASCOR	CELPA	TERRA SANTA	TERRA SANTA	Interior	Biodiesel	201608	1467059	415138
GUASCOR	CERON	IZIDOLÂNDIA	IZIDOLÂNDIA	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201608	53815	15945
GUASCOR	CERON	URUCUMACUÃ	URUCUMACUÃ	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201608	61232	18120
GUASCOR	ELETROACRE	ASSIS BRASIL	ASSIS BRASIL	Interior	Biodiesel	201608	313687	50132
GUASCOR	ELETROACRE	CRUZEIRO DO SUL	CRUZEIRO DO SUL	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201608	11771457	3327340
GUASCOR	ELETROACRE	FEIJÓ	FEIJÓ	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201608	1707389	475243
GUASCOR	ELETROACRE	JORDÃO	JORDÃO	Interior	Biodiesel	201608	47135	14693
GUASCOR	ELETROACRE	MAL.THAUMATURGO	MAL.THAUMATURGO	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201608	108067	31462
GUASCOR	ELETROACRE	MANUEL URBANO	MANOEL URBANO	Interior	Biodiesel	201608	72785	20328
GUASCOR	ELETROACRE	PORTO WALTER	PORTO WALTER	Interior	Biodiesel	201608	80177	23543
GUASCOR	ELETROACRE	SANTA ROSA DO PURUS	SANTA ROSA DO PURUS	Interior	Biodiesel	201608	39641	11693
GUASCOR	ELETROACRE	TARAUACÁ	TARAUACÁ	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201608	2131557	583576
MANAU	MANAU	MANAUARA	MANAUARA	Capital	Gás Natural	201608	44914364	11754075
MANAU	MANAU	MANAUARA	MANAUARA	Capital	Óleo Combustível	201608	0	665574
OIAPOQUE	OIAPOQUE	UTE OIAPOQUE	UTE OIAPOQUE	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201608	3534856	896073
PETROBRAS	PETROBRAS	UTE ALCOA BENEFICIAMENTO	ALCOA BENEFICIAMENTO DIESEL	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201608	3005257	801536
PETROBRAS	PETROBRAS	UTE ALCOA PORTO	ALCOA PORTO	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201608	707253	200467
RAESA	RAESA	CRISTIANO ROCHA	CRISTIANO ROCHA	Capital	Gás Natural	201608	31526533	7811473
RAESA	RAESA	CRISTIANO ROCHA	CRISTIANO ROCHA	Capital	Óleo Combustível	201608	0	1012855
TECNOGERA	ELETROACRE	Assis Brasil - TEGC	AB-BLOCO-01	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201608	552929	123025
TECNOGERA	ELETROACRE	Manoel Urbano - TEGC	MU-BLOCO-01	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201608	562187	121625

7. CELPE

7.1. Geração e Consumo de Combustível Previsto

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

Tipo de Combustível	Geração Prevista (kWh)	Consumo Previsto (l)
Óleo Diesel	1.445.533	420.650

8. ELETROBRAS DISTRIBUIÇÃO ACRE

8.1. Geração e Consumo de Combustível Previsto

O representante da empresa informou que a previsão de entrada em operação das usinas de Cruzeiro do Sul, Feijó e Tarauacá do PIE Consórcio Energia do Acre - CEA é 06/11/2016.

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

Tipo de Combustível	Geração Prevista (kWh)	Consumo Previsto (l)
Óleo Diesel (Guascor)	18.466.000	5.084.827
Óleo Diesel (TECG e BBF Acre)	2.409.000	-

Apenas a título de informação, o relatório do PMO apresenta um indicativo de consumo de 705.427 l para as usinas operadas pelos PIE Tecnogera Locação e Transformação de Energia Ltda - TECG e Consórcio Brasil Bio Fuels Geração de Energia do Acre - BBF Acre, que somados ao consumo previsto para as usinas operadas pela Guascor, totalizam 5.790.254 l. A geração prevista total é de 20.875.000 kWh.

9. ELETROBRAS DISTRIBUIÇÃO AMAZONAS

9.1. Geração e Consumo de Combustível Previsto

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

Tipo de Combustível	Geração Prevista (kWh)	Consumo Previsto
Biomassa	7.152.080	-
Óleo Diesel (l)	133.254.008	38.569.733
Gás Natural (m ³)	5.266.000	1.590.416

10. ELETROBRAS DISTRIBUIÇÃO RORAIMA

10.1. Geração e Consumo de Combustível Previsto

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

Tipo de Combustível	Geração Prevista (kWh)	Consumo Previsto (l)
Óleo Diesel	22.046.752	6.131.447

11. ENERGISA

11.1. Geração e Consumo de Combustível Previsto

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

Tipo de Combustível	Geração Prevista (kWh)	Consumo Previsto (l)
Óleo Diesel	836.000	273.372

12. PETROBRAS

12.1. Geração e Consumo de Combustível Previsto

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

Tipo de Combustível	Geração Prevista (kWh)	Consumo Previsto (l)
Óleo Diesel	4.180.000	1.199.460

13. PRÓXIMAS REUNIÕES DO PMO

Reunião	Data
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

14. 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.

REUNIÃO DO GTON / CTP
PROGRAMA MENSAL DE OPERAÇÃO PARA OS SISTEMAS ISOLADOS -
PMO - OUTUBRO/2016



Data: 28 de setembro de 2016
Hora: 10 horas - 17 horas
Local: Sala de reunião do GCO - ELETROBRAS

Lista de Presença

NOME	EMPRESA	ENDEREÇO	TELEFONE	FAX	E-MAIL
RAIMUNDO NETO	EDACRE	R. VALE RÍO MAGALHÃES - BOSQUE	(68) 32125742		raimundo.neto@eletrobras.com.br
JOSÉ VADIMAR ZIMM A	EDRE	AV. CAP. EPE GAREZ, 691 -	(51) 201 1491		valdimar.zimm@eletrobras.com.br
LINCOLN ROBERT DA C. SOUTA	AM1	AV. 7 DE SETEMBRO N.º 50 - CENTRO	(42) 2126-4194	(42) 2126-9162	lincoln.souta@eletrobras.com.br
LUCIA DE OLIVEIRA RIGUINO	ELETROBRAS	Rua do OUVIJOE 107/4 - CENTRO	(21) 2514-6201	(21) 2514-6408	luciacom@eletrobras.com
LILIAN LABRENER SAMPÃO	ELETROBRAS	Rua do OUVIJOE 107/5 - CENTRO	(21) 2514-6320		LILIAN@eletrobras.com
GEORGE FACIN CLARKSON	BR DISTRIBUIÇÃO	R. CORONA VASQUEZ, 250 - CENTRO	(21) 2534-1077		georgefacin@brdistribui.com
Reginaldo Faleiro de Brito	Energisa MT	R. João Batista Simonsen, 84	(65) 336-5591		reginaldo_brito@energisa.com.br
GUSTAVO HENRIQUE GALVÃO BINGH	CELPE	Av. João de Barros, 111 - BARRA	(81) 3217-1592		gustavo_bingh@neoenergia.com
SALOMÉ LARIAS DE FARFAS	CLEE	AV. FAULSTRA, 2064, FUND. 157	(41) 3075-6098		salome.farf@clee.com.br
CLARICE DA SILVA LORENHO	ELETROBRAS	Rua do OUVIJOE 107/4 - RT	(21) 2514-6373	(21) 2514-6187	clarice@eletrobras.com
GIANN PAULO RAMALHO DE NUNES	ELETROBRAS	RUA DO OUVIJOE, 107/4 - BARRA	(21) 2514-4193	(21) 2514-6187	giann.paulo@eletrobras.com
MARIO ANTONIO F. RODRIGUES	"	"	(21) 2514-6373	(21) 2514-6187	mario.rodrigues@eletrobras.com