

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

**PROGRAMA MENSAL DE OPERAÇÃO
DOS SISTEMAS ISOLADOS**

JANEIRO / 2016

GTON / CTP – 01/2016

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.....	6
7.1 - Anexo I Energia de Carga Própria Aprovada pelo GTON/CTM.....	8
7.2 - Anexo II Geração e Consumo de Combustíveis previstos pelo GTON/CTP..	22
7.3 - Anexo III Gráficos de Consumo de Óleo Previsto x Verificado em 2015	27
7.5 - Anexo V Ata de Reunião	36

1. Introdução

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

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

Os PMO contemplam, basicamente, os seguintes tópicos:

- Energia de Carga Própria Aprovada pelo GTON/CTM;
- Geração e Consumo de Combustíveis previstos pelo GTON/CTP;
- Síntese da Operação dos Sistemas Isolados das Capitais;
- Reprogramações;
- Gráficos da Operação Prevista X Verificada por Sistema;
- Gráficos de Consumo de Óleo Previsto X Verificado;
- Custos Unitários de Geração Térmica.

2. Objetivo

Apresentar o Programa Mensal de Operação dos Sistemas Isolados para o mês de janeiro/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 Operação e no PMO e Verificados no AEC/AGH em 2015.

Tabela 4.1 – Geração Hidráulica Prevista no Plano de Operação e no PMO e Verificada no AGH (acumulada até novembro/2015)

Empresa	Tipo	Plano (MWh)	Acumulada PMO (MWh)	Verificada AGH (MWh)	Verificada / Plano (%)	Verificada / PMO (%)
Eletrobras Eletronorte	UHE	-	448.176	429.036	-	-4%
CERR	PCH	16.692	16.617	18.077	108%	9%
Total	UHE	-	448.176	429.036	-	-4%
	PCH	16.692	16.617	18.077	108%	9%

Tabela 4.2 – Geração Hidráulica Prevista no PMO e Verificada no AGH (novembro/2015)

Empresa	Tipo	Prevista PMO (MWh)	Verificada AGH(MWh)	Verificada / PMO (%)
Eletrobras Eletronorte	UHE	-	-	-
CERR	PCH	1.222	1.768	45%
Total	UHE	-	-	-
	PCH	1.222	1.768	-

Tabela 4.3 – Geração Térmica Prevista no Plano de Operação e no PMO e Verificada no AEC (acumulada até novembro/2015)

Empresa	Tipo de Combustível	Plano (MWh)	Acumulada PMO (MWh)	Acumulada AEC (MWh)	Verificada / Plano (%)	Verificada / PMO (%)
AMAPARI	Diesel	154.775	610	289	0%	-53%
CEA (Macapá)	Diesel	-	85.224	90.413	-	6%
CEA (Interior)	Diesel	120.738	65.164	60.141	50%	-8%
CELPA	Diesel	415.200	400.060	371.046	89%	-7%
CELPE	Diesel	18.085	15.568	14.624	81%	-6%
CERR	Diesel	26.920	24.002	21.283	79%	-11%
Eletrobras Distribuição Amazonas	Diesel	1.509.297	1.317.815	1.327.613	88%	1%
	Gás Natural	45.167	44.788	46.882	104%	5%
Eletrobras Distribuição Rondônia	Diesel	306.001	295.221	300.954	98%	2%
Eletrobras Distribuição Roraima	Diesel	318.487	275.812	179.404	56%	-35%
Eletrobras Distribuição Acre	Diesel	218.852	195.916	197.345	90%	1%
Eletrobras Eletronorte (AP)	Diesel	-	313.234	299.367	-	-4%
ENERGISA Mato Grosso	Diesel	7.158	6.325	7.129	100%	13%
	Diesel	19.289	8.950	6.950	36%	-22%
JARI CELULOSE	OC1A	933	670	408	44%	-39%
PETROBRAS	Diesel	48.386	41.149	40.165	83%	-2%
	Diesel	3.163.188	3.045.050	2.916.724	92%	-4%
TOTAL	OC1A	933	670	408	44%	-39%
	Gás Natural	45.167	44.788	46.882	104%	5%

OBS: Até a edição deste relatório a Jari Celulose não havia disponibilizado as informações de AEC dos meses de outubro e novembro/15.

Tabela 4.4 – Geração Térmica Prevista no PMO e Verificada no AEC (novembro/2015)

Empresa	Tipo de Combustível	Prevista PMO (MWh)	Verificada AEC (MWh)	Verificada/PMO (%)
AMAPARI	Diesel	30	25	-16%
CEA (Macapá)	Diesel	-	1.225	-
CEA (Interior)	Diesel	3.420	3.150	-8%
CELPA	Diesel	36.379	34.420	-
CELPE	Diesel	1.568	1.414	-10%
CERR	Diesel	1.994	1.778	-11%
Eletrobras Distribuição Amazonas	Diesel	130.975	131.836	1%
	Gás Natural	4.641	4.532	-2%
Eletrobras Distribuição Rondônia	Diesel	28.275	29.279	4%
Eletrobras Distribuição Roraima	Diesel	35.245	17.564	-50%
Eletrobras Distribuição Acre	Diesel	19.457	18.917	-3%
Eletrobras Eletronorte	Diesel	-	-	-
ENERGISA Matro Grosso	Diesel	575	718	25%
	Diesel	-	-	-
JARI CELULOSE	OC1A	60	-	-100%
PETROBRAS	Diesel	3.894	4.244	9%
	Diesel	261.812	244.572	-7%
TOTAL	OC1A	60	-	-100%
	Gás Natural	4.641	4.532	-2%

OBS: Até a edição deste relatório a Jari Celulose não havia disponibilizado as informações de AEC do mês de outubro e novembro/15.

Tabela 4.5 – Consumo Previsto no Plano de Operação e no PMO e Verificado no AEC (acumulado até novembro/2015)

Empresa	Tipo de Combustível	Plano	Acumulado PMO	Acumulado AEC	Verificado / Plano (%)	Verificado / PMO (%)
AMAPARI	Diesel (litros)	32.503.000	159.210	143.551	0%	-10%
CEA (Macapá)	Diesel (litros)	-	23.493.768	24.591.529	-	5%
CEA (Interior)	Diesel (litros)	31.787.000	18.943.915	17.209.618	54%	-9%
CELPA	Diesel (litros)	117.313.000	116.667.392	109.807.936	94%	-6%
CELPE	Diesel (litros)	5.118.000	4.545.856	4.165.759	81%	-8%
CERR	Diesel (litros)	8.382.000	7.986.461	6.984.848	83%	-13%
Eletrobras Distribuição Amazonas	Diesel (litros)	339.454.000	385.598.586	382.710.987	113%	-1%
	Gás Natural (m ³)	13.000.000	13.583.464	14.263.458	110%	5%
Eletrobras Distribuição Rondônia	Diesel (litros)	82.294.000	82.910.879	84.362.624	103%	2%
Eletrobras Distribuição Roraima	Diesel (litros)	67.600.000	71.645.845	49.316.004	73%	-31%
Eletrobras Distribuição Acre	Diesel (litros)	56.888.000	54.147.741	54.580.783	96%	1%
Eletrobras Eletronorte	Diesel (litros)	-	88.368.032	86.069.526	-	-3%
ENERGISA Mato Grosso	Diesel (litros)	2.068.000	2.081.354	2.339.752	113%	12%
	Diesel (litros)	5.488.000	2.537.916	1.980.843	36%	-22%
JARI CELULOSE	OC1A (kg)	271.000	140.700	120.367	44%	-14%
	Diesel (litros)	13.694.000	11.825.121	11.520.102	84%	-3%
TOTAL	Diesel (litros)	762.589.000	870.912.076	835.783.862	110%	-4%
	OC1A (kg)	271.000	140.700	120.367	44%	-14%
	Gás Natural (m³)	13.000.000	13.583.464	14.263.458	110%	5%

OBS: Até a edição deste relatório a Jari Celulose não havia disponibilizado as informações de AEC dos meses de outubro e novembro/15.

Tabela 4.6 – Consumo Previsto no PMO e Verificado no AEC (novembro/2015)

Empresa	Tipo de Combustível	Previsto PMO	Verificado AEC	Verificado / PMO (%)
AMAPARI	Diesel (litros)	7.830	11.914	52%
CEA (Macapá)	Diesel (litros)	-	334.515	-
CEA (Interior)	Diesel (litros)	993.470	924.740	-7%
CELPA	Diesel (litros)	10.626.993	10.111.501	-5%
CELPE	Diesel (litros)	457.856	274.503	-40%
CERR	Diesel (litros)	683.240	589.943	-14%
	Diesel (litros)	38.278.429	38.132.355	0%
Eletrobras Distribuição Amazonas	Gás Natural (m ³)	1.393.721	1.367.441	-2%
	Diesel (litros)	7.937.984	8.242.042	4%
Eletrobras Distribuição Roraima	Diesel (litros)	7.783.711	4.898.773	-37%
Eletrobras Distribuição Acre	Diesel (litros)	5.375.219	5.245.519	-2%
Eletrobras Eletronorte	Diesel (litros)	-	-	-
ENERGISA Mato Grosso	Diesel (litros)	189.214	235.618	25%
JARI CELULOSE	Diesel (litros)	-	-	-
	OC1A (kg)	12.600	-	-100%
PETROBRAS	Diesel (litros)	1.119.632	1.222.142	9%
	Diesel (litros)	73.453.578	70.223.565	-4%
	OC1A (kg)	12.600	-	-100%
TOTAL	Gás Natural (m³)	1.393.721	1.367.441	-2%

OBS: Até a edição deste relatório a Jari Celulose não havia disponibilizado as informações de AEC dos meses de outubro e novembro/15.

7. ANEXOS

7.1 - ANEXO I

ENERGIA DE CARGA PRÓPRIA APROVADA PELO GTON/CTM

SISTEMAS ELÉTRICOS ISOLADOS**EMPRESAS: ELEKTROBRAS AMAZONAS ENERGIA - INTERIOR****PROGRAMA MENSAL DE OPERAÇÃO - PMO****MÊS REF: Janeiro de 2016**Posição de:
17/12/2015

LOCALIDADES	ENERGIA REQUERIDA PELO SISTEMA - MWh				
	CONSUMO TOTAL	PERDAS	SUPRIMENTO	CARGA PRÓPRIA	
				MWh	MW médio
ALTEROSA	42	48	0	90	0,1
ALVARÃES	602	156	0	758	1,0
AMATURÁ	479	9	0	488	0,7
ANAMÃ	623	46	0	669	0,9
ANORI	833	217	0	1.050	1,4
APUÍ	1.287	9	0	1.296	1,7
ARARA (AM)	37	18	0	55	0,1
ATALAIA DO NORTE	0	0	0	0	0,0
AUGUSTO MONTENEGRO	44	28	0	72	0,1
AUTAZES	1.610	785	0	2.395	3,2
AUXILIADORA	83	21	0	104	0,1
AXINIM	78	22	0	100	0,1
AYAPUÁ	0	0	0	0	0,0
B. CONSTANT	2.248	821	0	3.069	4,1
BARCELOS	1.237	256	0	1.493	2,0
BARREIRINHA	1.047	33	0	1.080	1,5
BELÉM DO SOLIMÕES	136	45	0	181	0,2
BELO MONTE	36	8	0	44	0,1
BERURI	847	138	0	985	1,3
BETÂNIA	54	88	0	142	0,2
BOA VISTA DO RAMOS	683	222	0	905	1,2
BOCA DO ACRE	2.436	150	0	2.586	3,5
BORBA	1.759	271	0	2.030	2,7
CAAPIRANGA	567	20	0	587	0,8
CABURI	138	80	0	218	0,3
CAIAMBÉ	104	36	0	140	0,2
CAMARUÁ	12	27	0	0	0,0
CAMETÁ	0	0	0	0	0,0
CAMPINAS	56	12	0	68	0,1
CANUTAMA	517	76	0	593	0,8
CARARÁ AÇU	0	0	0	0	0,0
CARAUARI	1.781	272	0	2.053	2,8
CAREIRO DA VÁRZEA	603	83	0	686	0,9
CARVOEIRO	7	10	0	17	0,0
CASTANHO	1.577	3.086	0	4.663	6,3
CAVIANA	101	35	0	136	0,2
COARI	5.683	2.224	0	7.907	10,6
CODAJÁS	1.341	301	0	1.642	2,2
CUCUÍ	49	26	0	75	0,1
EIRUNEPE	1.541	399	0	1.940	2,6
ENVIRA	781	119	0	900	1,2

SISTEMAS ELÉTRICOS ISOLADOS**EMPRESAS: ELEKTROBRAS AMAZONAS ENERGIA - INTERIOR****PROGRAMA MENSAL DE OPERAÇÃO - PMO****MÊS REF: Janeiro de 2016**Posição de:
17/12/2015

LOCALIDADES	ENERGIA REQUERIDA PELO SISTEMA - MWh				
	CONSUMO TOTAL	PERDAS	SUPRIMENTO	CARGA PRÓPRIA	
				MWh	MW médio
ESTIRÃO DO EQUADOR	47	4	0	51	0,1
FEIJOAL	93	11	0	104	0,1
FONTE BOA	1.215	186	0	1.401	1,9
GUAJARÁ	526	21	0	547	0,7
HUMAITÁ	4.439	433	0	4.872	6,5
IAUARETÊ	124	14	0	138	0,2
IPIRANGA	35	11	0	46	0,1
IPIXUNA	599	53	0	652	0,9
ITACOATIARA	8.697	4.403	0	13.100	17,6
ITAMARATI	442	80	0	522	0,7
ITAPEAÇÚ	0	0	0	0	0,0
ITAPIRANGA	810	266	0	1.076	1,4
ITAPURU	17	17	0	34	0,0
JACARÉ	0	0	0	0	0,0
JAPURÁ	24	30	0	54	0,1
JUÇARA	0	0	0	0	0,0
JURUÁ	606	1	0	607	0,8
JUTAÍ	934	252	0	1.186	1,6
LÁBREA	2.061	682	0	2.743	3,7
LIMOEIRO	271	110	0	381	0,5
LINDÓIA	257	99	0	356	0,5
MANACAPURU	0	0	0	0	0,0
MANAQUIRI	943	362	0	1.305	1,8
MANICORE	2.309	260	0	2.569	3,5
MARAÃ	533	250	0	783	1,1
MATUPI	659	94	0	753	1,0
MAUÉS	2.897	761	0	3.658	4,9
MOCAMBO	0	0	0	0	0,0
MOURA	32	39	0	71	0,1
MURITUBA	23	9	0	32	0,0
NHAMUNDÁ	989	18	0	1.007	1,4
NOVA OLINDA DO NORTE	1.568	372	0	1.940	2,6
NOVO AIRÃO	1.209	186	0	1.395	1,9
NOVO ARIPUANÃ	818	705	0	1.523	2,0
NOVO CÉU	173	654	0	827	1,1
NOVO REMANSO	907	921	0	1.828	2,5
PALMEIRAS	34	5	0	39	0,1
PARAUÁ	23	65	0	88	0,1
PARINTINS	7.320	1.625	0	8.945	12,0
PAUINI	648	44	0	692	0,9
PEDRAS	95	28	0	123	0,2

SISTEMAS ELÉTRICOS ISOLADOS**EMPRESAS: ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA - INTERIOR****PROGRAMA MENSAL DE OPERAÇÃO - PMO****MÊS REF: Janeiro de 2016**Posição de:
17/12/2015

LOCALIDADES	ENERGIA REQUERIDA PELO SISTEMA - MWh				
	CONSUMO TOTAL	PERDAS	SUPRIMENTO	CARGA PRÓPRIA	
				MWh	MW médio
RAINHA DOS APÓSTOLOS	0	0	0	0	0,0
RIO PRETO DA EVA	2.394	1.372	0	3.766	5,1
S. GABRIEL DA CACHOEIRA	2.392	477	0	2.869	3,9
SACAMBU	34	51	0	85	0,1
SANTA ISABEL DO RIO NEGRO	627	82	0	709	1,0
SANTA RITA	163	57	0	220	0,3
SANTANA DO UATUMÃ	38	6	0	44	0,1
SANTO ANTÔNIO DO IÇÁ	538	564	0	1.102	1,5
SÃO PAULO DE OLIVENÇA	1.001	175	0	1.176	1,6
SÃO SEBASTIÃO DO UATUMÃ	601	44	0	645	0,9
SILVES	587	79	0	666	0,9
SUCUNDURI	46	12	0	58	0,1
TABATINGA	3.379	1.435	0	4.814	6,5
TAMANIKUÁ	3	19	0	22	0,0
TAPAUÁ	888	262	0	1.150	1,5
TEFÉ	5.688	983	0	6.671	9,0
TONANTINS	549	128	0	677	0,9
TUIUÉ	92	21	0	113	0,2
UARINI	744	66	0	810	1,1
URUCARÁ	1.022	316	0	1.338	1,8
URUCURITUBA	751	270	0	1.021	1,4
VILA AMAZÔNIA	309	236	0	545	0,7
VILA BITTENCOURT	37	17	0	54	0,1
VILA URUCURITUBA	36	26	0	62	0,1
ZÉ AÇÚ	0	0	0	0	0,0
Total da Empresa	95.355	29.966	0	125.321	168,4

SISTEMAS ELÉTRICOS ISOLADOS EMPRESAS: CEA - SISTEMA TÉRMICO PROGRAMA MENSAL DE OPERAÇÃO - PMO MÊS REF: Janeiro de 2016		Posição de: 17/12/2015
---	--	---------------------------

LOCALIDADES	ENERGIA REQUERIDA PELO SISTEMA - MWh				
	CONSUMO TOTAL	PERDAS	SUPRIMENTO	CARGA PRÓPRIA	
				MWh	MW médio
BAILIQUE	0	0	0	0	0,0
LARANJAL DO JARI	0	0	0	0	0,0
LOURENÇO	204	85	0	289	0,4
OIAPOQUE/CLEVELÂNDIA	2.298	990	0	3.288	4,4
TOTAL EMPRESA	2.502	1.075	0	3.577	4,8

SISTEMAS ELÉTRICOS ISOLADOS EMPRESA: CEMAT PROGRAMA MENSAL DE OPERAÇÃO - PMO MÊS REF: Janeiro de 2016		Posição de: 17/12/2015
--	--	---------------------------

LOCALIDADES	ENERGIA REQUERIDA PELO SISTEMA - MWh				
	CONSUMO TOTAL	PERDAS	SUPRIMENTO	CARGA PRÓPRIA	
				MWh	MW médio
ARIPUANÃ					
COMODORO					
COTRIGUAÇU					
GUARIBA	308	12		320	0,4
JURUENA					0,0
PARAMORTE	101	0		101	0,1
RONDOLÂNDIA	195	29		224	0,3
TRÊS FRONTEIRAS (*)					0
TOTAL EMPRESA	604	41		645	0,9

SISTEMAS ELÉTRICOS ISOLADOS

EMPRESAS: CELPA

PROGRAMA MENSAL DE OPERAÇÃO - PMO

MÊS REF: Janeiro de 2016

Posição de:
17/12/2015

LOCALIDADES	ENERGIA REQUERIDA PELO SISTEMA - MWh				
	CONSUMO TOTAL	PERDAS	SUPRIMENTO	CARGA PRÓPRIA	
				MWh	MW médio
AFUA	740	115	0	855	1,1
ALENQUER	2.630	1.588	0	4.218	5,7
ALMERIM	1.135	385	0	1.520	2,0
ANAJÁS	476	258	0	734	1,0
AVEIRO	150	41	0	191	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	513	55	0	568	0,8
CHAVES	191	34	0	225	0,3
COTIJUBA	279	111	0	390	0,5
CURRALINHO	0	0	0	0	0,0
CURUÁ	453	87	0	540	0,7
FARO	370	21	0	391	0,5
GURUPÁ	762	160	0	922	1,2
JACAREACANGA	407	233	0	640	0,9
JURUTI	1.779	2.012	0	3.791	5,1
MELGAÇO	0	0	0	0	0,0
MONTE ALEGRE	2.957	702	0	3.659	4,9
MONTE DOURADO (**)	1.477	150		1.627	2,2
MUANÁ	799	308	0	1.107	1,5
ÓBIDOS	0	0	0	0	0,0
OEIRAS	741	146	0	887	1,2
ORIXIMINÁ	0	0	0	0	0,0
PORTEL	0	0	0	0	0,0
PORTO DE MOZ	903	722	0	1.625	2,2
PORTO DE PEDRAS	901	162	0	1.063	1,4
PRAINHA	663	163	0	826	1,1
SALVATERRA	1.507	619	0	2.126	2,9
SANTA CRUZ DO ARARI	242	52	0	294	0,4
SANTANA DO ARAGUAIA	2.612	981	0	3.593	4,8
SÃO MIGUEL (**)	37	6		43	0,1
SÃO SEBASTIÃO DA BOA VISTA	739	368	0	1.107	1,5
SOURÉ	1.266	666	0	1.932	2,6
STª Mª DAS BARREIRAS	110	94	0	204	0,3
TERRA SANTA	1.006	264	0	1.270	1,7
TOTAL EMPRESA	25.845	10.503	0	36.348	48,9

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

Posição de:

17/12/2015

LOCALIDADES	ENERGIA REQUERIDA PELO SISTEMA - MWh				
	CONSUMO TOTAL	PERDAS	SUPRIMENTO	CARGA PRÓPRIA	
				MWh	MW médio
AGUA FRIA	4	5		9	0
ALTO ALEGRE	1.054	757		1.811	2
ARAÇÁ DO AMAJARI				0	0
BOM JESUS DO AMAJARI					0
BONFIM	2.435	1.407		3.842	5
CAICUBI	0	25		25	0
CARACARAI	1.803	1.088		2.891	4
COMUNIDADE COBRA	0	1		1	0
Comunidade Indígena Xixuaú	0	4		4	0
COMUNIDADE SOMA	0	1		1	0
CONTÃO				0	0
ENTROCAMENTO	0	3		3	0
EQUADOR					0
GUARIBA II					0
JACAMIN				0	0
JUNDIÁ				0	0
LAGO GRANDE	0	8		8	0
LAGO GRANDE II	0	4		4	0
Comunidade Indígena ARAÇÁ NORMANDIA	0	7		7	0
Comunidade Indígena BOCA DA MATA	0	13		13	0
Comunidade Indígena CATUAL	0	1		1	0
MALOCA CAXIAS					0
MALOCA CONSTANTINO					0
MALOCA DA RAPOSA					0
MALOCA DO ANAUÁ WAI WAI II				0	0
MALOCA DO BOQUEIRÃO					0
Comunidade Indígena CAJÚ	0	3		3	0
Comunidade Indígena CANAVIAL	0	1		1	0
Comunidade Indígena CONGRESSO	0	1		1	0
Comunidade Indígena FLEXAL	0	5		5	0
Comunidade Indígena GAVIÃO	0	2		2	0
MALOCA DO JAUARI					0
MALOCA DO JUAZEIRO					0
MALOCA DO MANOÁ					0
Comunidade Indígena MARUPÁ	0	1		1	0
MALOCA DO TAXI				0	0
Comunidade Indígena TICOÇA	0	3		3	0
MALOCA DO TUCUMÃ					0

SISTEMAS ELÉTRICOS ISOLADOS	
EMPRESAS: CERR	
PROGRAMA MENSAL DE OPERAÇÃO - PMO	
MÊS REF: Janeiro de 2016	Posição de: 17/12/2015

LOCALIDADES	ENERGIA REQUERIDA PELO SISTEMA - MWh				
	CONSUMO TOTAL	PERDAS	SUPRIMENTO	CARGA PRÓPRIA	
				MWh	MW médio
MALOCA GUARIBA					0
Comunidade Indígena JATAPUZINHO WAI WAI	0	2		2	0
Comunidade Indígena MARACANÃ	0	7		7	0
MALOCA MOSCOW					0
Comunidade Indígena PATATIVA	0	1		1	0
Comunidade Indígena PERDIZ	0	2		2	0
Comunidade Indígena SANTA CRUZ	0	1		1	0
Comunidade Indígena SANTA INEZ	0	1		1	0
Comunidade Indígena SANTA ROSA	0	3		3	0
Comunidade Indígena SÃO MARCOS	0	3		3	0
MALOCA SÃO SEBASTIÃO	0	0	0	0	0
MALOCA VILA NOVA AMAJARI				0	0
MALOCA VISTA ALEGRE					0
MANGUEIRA DO AMAJARI					0
MUCAJAI	1.458	956		2.414	3
MUTUM	0	7		7	0
NAPOLEÃO	0	13		13	0
NORMANDIA	319	129		448	1
NOVA ESPERANÇA II					0
NOVA VIDA					
OLHO D'AGUA	0	3		3	0
PACARAIMA	531	147		678	1
PANACARICA	0	4		4	0
PASSARÃO					0
PETROLINA				0	0
PIUM					0
RORAINÓPOLIS	2.124	3.410		5.534	7
S. JOÃO DA BALIZA	1.207	1.081		2.288	3
SACAI	0	21		21	0
SAMAUMA	0	4		4	0
SANTA MARIA DO BOIAÇU	18	33		51	0
Santa Maria Velha	0	3		3	0
SÃO FRANCISCO DO BAIXO RIO BRA	0	3		3	0
SÃO JOSÉ - CER					0
SOCÓ	0	7		7	0
SURUMU	28	93		121	0
TAIANO					0
Tanauaú	0	2		2	0

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

Posição de:

17/12/2015

LOCALIDADES	ENERGIA REQUERIDA PELO SISTEMA - MWh				
	CONSUMO TOTAL	PERDAS	SUPRIMENTO	CARGA PRÓPRIA	
				MWh	MW médio
TEPEQUEM	29	17		46	0
TERRA PRETA	0	12		12	0
TRAIRÃO				0	0
TRÊS CORAÇÕES (Maloca Três Corações)				0	0
UIRAMUTÁ	58	58		116	0
VILA BRASIL (Amajari)	479	195		674	1
VILA CACHOEIRINHA	0	16		16	0
VILA DONA COTA	0	3		3	0
VILA FLORESTA	0	9		9	0
VILA ITAQUERA	0	9		9	0
VILA MILAGRE	0	1		1	0
VILA NOVO PROGRESSO					
VILA REMANSO	0	11		11	0
VILA SÃO PEDRO	0	3		3	0
VILENA - CER					0
VISTA ALEGRE				0	0
WAY-WAY-SAMAUMA	0	1		1	0
XERUINI	0	10		10	0
XUMINA	0	8		8	0
CENTRO DE ABASTECIMENTO DO CALUNGÁ					
COMUNIDADE IND MONTE MURIA	0	1		1	0,0
COMUNIDADE INDÍGENA PACÚ	0	1		1	0,0
CUMARÚ	0	1		1	0,0
DARORA	0	3		3	0,0
MARACÁ	0	1		1	0,0
MARUAI	0	1		1	0,0
MONTE MURIÁ	0	2		2	0,0
MATURUCA	0	6		6	0,0
PEDRA BRANCA	0	2		2	0,0
PEDRA PRETA	0	2		2	0,0
SANTA CREUZA	0	3		3	0,0
SERRA DO SOL	0	1		1	0,0
SOROCAIMA	0	5		5	0,0
BANANAL	0	5		5	0,0
BELA VISTA	0	2		2	0,0
CARAPARU III	0	1		1	0,0
CARAPARÚ IV	0	1		1	0,0
COMUNIDADE IND DO SOROCAIMA II	0	2		2	0,0

SISTEMAS ELÉTRICOS ISOLADOS

 EMPRESAS: **CERR**

PROGRAMA MENSAL DE OPERAÇÃO - PMO

MÊS REF: Janeiro de 2016

Posição de:

17/12/2015

LOCALIDADES	ENERGIA REQUERIDA PELO SISTEMA - MWh				
	CONSUMO TOTAL	PERDAS	SUPRIMENTO	CARGA PRÓPRIA	
				MWh	MW médio
ENSEADA	0	5		5	0,0
GUARIBA DE PACARAIMA	0	2		2	0,0
INGARUMÃ	0	3		3	0,0
NOVA ALIANÇA	0	1		1	0,0
NOVA JERUSALÉM	0	2		2	0,0
SABIÁ	0	1		1	0,0
VIZEU	0	1		1	0,0
TOTAL EMPRESA	11.547	9.684		21.231	28,5

SISTEMAS ELÉTRICOS ISOLADOS

 EMPRESAS: **JARI CELULOSE**

PROGRAMA MENSAL DE OPERAÇÃO - PMO

MÊS REF: Janeiro de 2016

Posição de:

17/12/2015

LOCALIDADES	ENERGIA REQUERIDA PELO SISTEMA - MWh				
	CONSUMO TOTAL	PERDAS	SUPRIMENTO	CARGA PRÓPRIA	
				MWh	MW médio
MONTE DOURADO	0	0	0	0	0,0
MUNGUBA	75	0	0	75	0,1
SÃO MIGUEL	0	0	0	0	0,0
	0	0	0	0	0
TOTAL EMPRESA	75	0	0	75	0,1

SISTEMAS ELÉTRICOS ISOLADOS**EMPRESAS: ELETROBRAS DISTRIBUIÇÃO RONDÔNIA****PROGRAMA MENSAL DE OPERAÇÃO - PMO****MÊS REF: Janeiro de 2016**

Posição de:

17/12/2015

LOCALIDADES	ENERGIA REQUERIDA PELO SISTEMA - MWh				
	CONSUMO TOTAL	PERDAS	SUPRIMENTO	CARGA PRÓPRIA	
				MWh	MW médio
ALVORADA DO OESTE	1.510	200	0	1.710	2,3
ARARA (RO)	0	0	0	0	0,0
CALAMA	83	145	0	228	0,3
CAMPO NOVO DE RONDÔNIA	680	68	0	748	1,0
CHUPINGUAIA (**)	0	0	0	0	0,0
CONCEIÇÃO DA GALERA	1	8	0	9	0,0
COSTA MARQUES	1.315	389	0	1.704	2,3
CUJUBIM	1.887	668	0	2.555	3,4
DEMARCAÇÃO	1	24	0	25	0,0
ENG. FERNANDEZ RIVERO (Buritís)	3.652	2.522	0	6.174	8,3
FORTALEZA DO ABUNÃ	0	0	0	0	0,0
IZIDOLÂNDIA	101	5	0	106	0,1
JACI PARANÁ	0	0	0	0	0,0
MACHADINHO	2.943	1.112	0	4.055	5,5
MAICI	1	2	0	3	0,0
MUTUM PARANÁ	0	0	0	0	0,0
NAZARÉ	16	70	0	86	0,1
NOVA CALIFÓRNIA	394	239	0	633	0,9
PACARANA	213	43	0	256	0,3
PEDRAS NEGRAS	11	0	0	11	0,0
ROLIM DE MOURA DE GUAPORÉ	65	7	0	72	0,1
SANTA CATARINA	4	20	0	24	0,0
SÃO CARLOS	97	62	0	159	0,2
SÃO FRANCISCO (RO)	1.971	677	0	2.648	3,6
SURPRESA	27	64	0	91	0,1
TABAJARA	0	0	0	0	0,0
TRIUNFO	628	475	0	1.103	1,5
URUCUMACUÁ	168	19	0	187	0,3
VALE DO ANARI	703	380	0	1.083	1,5
VILA EXTREMA	714	353	0	1.067	1,4
VISTA ALEGRE DO ABUNÃ	909	688	0	1.597	2,1
UNIÃO BANDEIRANTES	598	257	0	855	1,1
CENTRO DE ABASTECIMENTO PORTO VELHO	0	0	0	0	0,00
TOTAL EMPRESA	18.692	8.497	0	27.189	36,5

SISTEMAS ELÉTRICOS ISOLADOS EMPRESAS: ELETROBRAS DISTRIBUIÇÃO ACRE PROGRAMA MENSAL DE OPERAÇÃO - PMO MÊS REF: Janeiro de 2016		Posição de: 17/12/2015
--	--	---------------------------

LOCALIDADES	ENERGIA REQUERIDA PELO SISTEMA - MWh				
	CONSUMO TOTAL	PERDAS	SUPRIMENTO	CARGA PRÓPRIA	
				MWh	MW médio
ASSIS BRASIL	476	48	0	524	0,7
CRUZEIRO DO SUL	10.568	1.336	547	12.451	16,7
FEIJÓ	1.749	232	0	1.981	2,7
JORDÃO	183	42	0	225	0,3
MANOEL URBANO	434	30	0	464	0,6
MARECHAL TAUMATURGO	304	112	0	416	0,6
PORTO WALTER	226	22	0	248	0,3
SANTA ROSA DO PURUS	139	21	0	160	0,2
TARAUACA	1.749	232	0	1.981	2,7
TOTAL EMPRESA	15.828	2.075	547	18.450	24,8

SISTEMAS ELÉTRICOS ISOLADOS EMPRESAS: PETROBRAS BR PROGRAMA MENSAL DE OPERAÇÃO - PMO MÊS REF: Janeiro de 2016		Posição de: 17/12/2015
--	--	---------------------------

LOCALIDADES	ENERGIA REQUERIDA PELO SISTEMA - MWh				
	CONSUMO TOTAL	PERDAS	SUPRIMENTO	CARGA PRÓPRIA	
				MWh	MW médio
UTE BENEFICIAMENTO	3.531	353	0	3.884	5,2
UTE PORTO	593	59	0	652	0,9
TOTAL EMPRESA	4.124	412	0	4.536	6,1

SISTEMAS ELÉTRICOS ISOLADOS	
EMPRESAS: DIVERSAS	
PROGRAMA MENSAL DE OPERAÇÃO - PMO	Posição de:
MÊS REF: Janeiro de 2016	17/12/2015

LOCALIDADES	ENERGIA REQUERIDA PELO SISTEMA - MWh				
	CONSUMO TOTAL	PERDAS	SUPRIMENTO	CARGA PRÓPRIA	
				MWh	MW médio
AMAZONAS ENERGIA - S. MANAUS	0	0	0	0	0,0
BOA VISTA ENERGIA	69.346	8.311	16.492	94.149	126,5
ELN-AMAPÁ	0	0	0	0	0,0
ELN-RORAIMA	0	0	0	0	0,0
CELPE - F. NORONHA	1.459	196	0	1.655	2,2
CEA-H	0	0	0	0	0,0
SERRA DO NAVIO	0	0	0	0	0,0
SISTEMA MACAPÁ	-	-	-	-	-

7.2 - ANEXO II

GERAÇÃO E CONSUMO DE COMBUSTÍVEIS PREVISTOS PELO GTON/CTP

Grupo Técnico Operacional da Região Norte - GTON

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

Sistema Isolado	Recurso de Energia Total Previsto	Usina	Sistema(s) do Interior						Consumo Específico Verificado ACC (Ano anterior)	Consumo Específico Limite	Tipo de Combustível	Previsão de consumo de combustível	
			Previsão de Recolhimento de Energia de Outro Sistema Isolado		Previsão de GH Própria	Previsão de GT de PTE	Previsão de GT Própria	Previsão de GT de PTE					Previsão de Geração de fonte alternativa
			kWh	kWh									
ALTEROSA	90.000	ALTEROSA	-	-	-	90.000	-	-	0,369	0,329	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	33.210	
ALVARARES	758.000	ALVARARES	-	-	-	758.000	-	-	0,299	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	226.642	
AMATURÁ	488.000	AMATURÁ	-	-	-	488.000	-	-	0,307	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	149.816	
ANAMÁ	689.000	ANAMÁ	-	-	-	0	-	-	0	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0	
ANORI	1.050.000	ANORI	-	-	-	0	-	-	0	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0	
APUI	1.296.000	APUI	-	-	-	1.296.000	-	-	0,284	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	368.064	
ATALAJA DO NORTE	0	ATALAJA DO NORTE	-	-	-	0	-	-	0	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0	
AUGUSTO MONTENEGRO	72.000	AUGUSTO MONTENEGRO	-	-	-	72.000	-	-	0,304	0,249	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	21.888	
AUTAZES	2.395.000	AUTAZES	-	-	-	2.395.000	-	-	0,236	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	706.525	
AUXILIADORA	104.000	AUXILIADORA	-	-	-	104.000	-	-	0,419	0,329	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	43.576	
AXIMIM	100.000	AXIMIM	-	-	-	100.000	-	-	0,324	0,329	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	32.400	
BARCELOS	1.493.000	BARCELOS	-	-	-	1.493.000	-	-	0,277	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	413.561	
BARRERINHA	1.080.000	BARRERINHA	-	-	-	1.080.000	-	-	0,297	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	320.760	
BELÉM DO SOLIMÕES	181.000	BELÉM DO SOLIMÕES	-	-	-	181.000	-	-	0,325	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	58.825	
BELO MONTE	44.000	BELO MONTE	-	-	-	44.000	-	-	0,341	0,329	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	15.004	
BENJAMIN CONSTANT	3.069.000	BENJAMIN CONSTANT	-	-	-	3.069.000	-	-	0,286	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	877.734	
BERURI	985.000	BERURI	-	-	-	985.000	-	-	0,289	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	294.515	
BETÂNIA	142.000	BETÂNIA	-	-	-	142.000	-	-	0,387	0,329	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	54.954	
BOA VISTA DO RAMOS	905.000	BOA VISTA DO RAMOS	-	-	-	905.000	-	-	0,298	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	269.890	
BOCA DO ACRE	2.586.000	BOCA DO ACRE	-	-	-	2.586.000	-	-	0,284	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	734.424	
BOBA	2.036.000	BOBA	-	-	-	2.036.000	-	-	0,215	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	438.456	
CAAPRANGA	587.000	CAAPRANGA	-	-	-	0	-	-	0	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0	
CABURI	218.000	CABURI	-	-	-	218.000	-	-	0,321	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	69.875	
CAIAMBÉ	140.000	CAIAMBÉ	-	-	-	140.000	-	-	0,353	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	49.420	
CAMARIJÁ	39.000	CAMARIJÁ	-	-	-	0	-	-	0,425	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0	
CAMETÁ	0	CAMETÁ	-	-	-	0	-	-	0	0,329	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0	
CAMPINAS	68.000	CAMPINAS	-	-	-	68.000	-	-	0,387	0,349	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	24.959	
CANUTAMA	593.000	CANUTAMA	-	-	-	593.000	-	-	0,303	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	179.679	
CARAURI	2.053.000	CARAURI	-	-	-	2.053.000	-	-	0,275	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	564.575	
CARERO DA VÁRZEA	686.000	CARERO	-	-	-	686.000	-	-	0,298	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	204.428	
CARVOEIRO	17.000	CARVOEIRO	-	-	-	17.000	-	-	0,433	0,349	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	7.361	
CASTANHO	4.683.000	CASTANHO	-	-	-	3.237.888	-	-	0,295	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	955.177	
CAVIANA	136.000	CAVIANA	-	-	-	136.000	-	-	0,324	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	44.064	
COARÁ	7.907.000	COARÁ	-	-	-	7.907.000	-	-	0,278	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	2.188.146	
CODALJÁS	1.642.000	CODALJÁS	-	-	-	0	-	-	0	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0	
CUCUI	75.000	CUCUI	-	-	-	75.000	-	-	0,242	0,329	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	18.150	
ERUPERÉ	1.940.000	ERUPERÉ	-	-	-	1.940.000	-	-	0,293	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	568.420	
ENVIRA	900.000	ENVIRA	-	-	-	900.000	-	-	0,287	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	258.300	
ESTRÃO DO EQUADOR	51.000	ESTRÃO DO EQUADOR	-	-	-	51.000	-	-	0,356	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	18.166	
FEUDAL	104.000	FEUDAL	-	-	-	104.000	-	-	0,325	0,329	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	33.800	
FONTE BOA	1.401.000	FONTE BOA	-	-	-	1.401.000	-	-	0,281	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	393.681	
HUMAITÁ	4.872.000	HUMAITÁ	-	-	-	4.872.000	-	-	0,292	0,253	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	1.422.624	
IAUARETÉ	138.000	IAUARETÉ	-	-	-	138.000	-	-	0,368	0,329	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	50.784	
IPRANGA	46.000	IPRANGA	-	-	-	46.000	-	-	0,359	0,329	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	16.514	
IPXUNA	652.000	IPXUNA	-	-	-	652.000	-	-	0,281	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	183.212	
ITACOAÍARA	13.100.000	BK ENERGIA LTDA	-	-	-	-	-	-	2.800.000	-	Carvão Nacional (kg)	0	
		HERBASA	-	-	-	0	-	-	0	0,296	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0
		ITACOAÍARA	-	-	-	10.300.000	-	-	0,285	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	2.884.300	
		Total: 13.100.000	0	0	0	10.300.000	0	0	2.800.000				
ITAMARATI	522.000	ITAMARATI	-	-	-	522.000	-	-	0,324	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	169.128	
ITAPEAÇU	0	ITAPEAÇU	-	-	-	0	-	-	0	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0	
ITAPRANGA	1.076.000	ITAPRANGA	-	-	-	1.076.000	-	-	0,291	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	313.116	
ITAPURU	34.000	ITAPURU	-	-	-	34.000	-	-	0,32	0,349	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	10.800	
JACARÉ	0	JACARÉ	-	-	-	0	-	-	0	0,342	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0	
JAPURÁ	54.000	JAPURÁ	-	-	-	54.000	-	-	0,318	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	17.172	
JURUÁ	607.000	JURUÁ	-	-	-	607.000	-	-	0,301	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	182.707	
JUTAI	1.186.000	JUTAI	-	-	-	1.186.000	-	-	0,25	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	296.500	
LÁBREA	2.743.000	LÁBREA	-	-	-	2.743.000	-	-	0,267	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	732.381	
LMOERO	381.000	LMOERO	-	-	-	381.000	-	-	0,317	0,329	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	120.777	
LIQUÓIA	356.000	VILA DE LIQUÓIA	-	-	-	356.000	-	-	0,283	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	100.748	
MANACAPURU	0	MANACAPURU	-	-	-	0	-	-	0	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0	
MANAQUERI	1.305.000	MANAQUERI	-	-	-	1.305.000	-	-	0,285	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	371.825	
MANICORÉ	2.949.000	MANICORÉ	-	-	-	2.949.000	-	-	0,29	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	745.010	
MARAA	783.000	MARAA	-	-	-	783.000	-	-	0,297	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	232.551	
MAUÉS	3.658.000	MAUÉS	-	-	-	3.658.000	-	-	0,279	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	1.020.582	
MOCAMBO	0	MOCAMBO	-	-	-	0	-	-	0	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0	
MOURA	71.000	MOURA	-	-	-	71.000	-	-	0,31	0,329	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	22.010	
MURITUBA	32.000	MURITUBA	-	-	-	32.000	-	-	0,401	0,329	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	12.832	
NHAMUNDA	1.007.000	NHAMUNDA	-	-	-	1.007.000	-	-	0,277	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	278.939	
NOVA OLINDA DO NORTE	1.940.000	NOVA OLINDA DO NORTE	-	-	-	1.940.000	-	-	0,302	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	585.880	
NOVO ARAÓ	1.395.000	NOVO ARAÓ	-	-	-	1.395.000	-	-	0,294	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	410.130	
NOVO ARPUANÁ	1.523.000	NOVO ARPUANÁ	-	-	-	1.523.000	-	-	0,307	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	467.581	
NOVO CÉU	827.000	NOVO CÉU	-	-	-	827.000	-	-	0,31	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	256.370	
NOVO REMANSO	1.828.000	NOVO REMANSO	-	-	-	1.828.000	-	-	0,284	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	518.152	
PALMERAS	39.000	PALMERAS	-	-	-	39.000	-	-	0,387	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	15.093	
PARAJÁ	88.000	PARAJÁ	-	-	-	88.000	-	-	0,404	0,329	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	35.553	
PARINTINS	8.945.000	PARINTINS	-	-	-	8.945.000	-	-	0,303	0,21	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	2.710.335	
PAUINI	692.000	PAUINI	-	-	-	692.000	-	-	0,291	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	201.372	
PEDRAS	123.000	PEDRAS	-	-	-	123.000	-	-	0,317	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	38.991	
RIO PRETO DA EVA	3.766.000	RIO PRETO DA EVA	-	-	-	3.766.000	-	-	0,273	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	1.028.118	
SACAMBU	85.000	SACAMBU	-	-	-	85.000	-	-	0,302	0,329	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	25.670	
SANTA IZABEL DO RIO NEGRO	709.000	SANTA IZABEL DO RIO NEGRO	-	-	-	709.000	-	-	0,287	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	203.483	
SANTA RITA DO WELL	220.000	SANTA RITA	-	-	-	220.000	-	-	0,357	0,349	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	78.540	
SANTANA DO UATUMÁ	44.000	SANTANA DO UATUMÁ	-	-	-	44.000	-	-	0,316	0,329	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	13.904	
SANTO ANTÔNIO DO IÇÁ	1.102.000	SANTO ANTÔNIO DO IÇÁ	-	-	-	1.102.000	-	-	0,315	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	347.130	
SANTO ANTÔNIO DO MATUPI	753.000	MATUPI	-	-	-	753.000	-	-	0,273	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	205.569	
SÃO UARBEL DA LALCHOEIRA	2.989.000	SÃO UARBEL DA LALCHOEIRA	-	-	-	2.989.000	-	-	0,289	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	829.141	
SÃO JOSÉ DO ARAJÁS	55.000	ARAJÁS	-	-	-	55.000	-	-	0,328	0,349	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	18.040	
SÃO PAULO DE OLIVENÇA	1.176.000	SÃO PAULO DE OLIVENÇA	-	-	-	1.176.000	-	-	0,282	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	331.832	
SÃO SEBASTIÃO DO UATUMÁ	645.000	SÃO SEBASTIÃO DO UATUMÁ	-	-	-	645.000	-	-	0,302	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	194.790	
SILVES	666.000	SILVES	-	-	-	666.000	-	-	0,293	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	195.138	
SUCUNDURI	58.000	sucunduri											

Grupo Técnico Operacional da Região Norte - GTON

Empresa: CEA - CIA DE ELETRICIDADE DO AMAPA
Referência: Janeiro/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					
LOURENÇO	289.000	LOURENÇO	-	-	-	289.000	-	-	0,283	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	81.787	
OUROQUÊ	3.288.000	UTE OUROQUÊ	-	-	-	-	3.288.000	-	0,27	0,275	Óleo Diesel (l)	887.760	
Total	3.577.000		0	0	0	3.420.000	0	0					
			Total Óleo Diesel (l)										887.760
			Total Óleo Diesel/Biodiesel (l)										81.787

Empresa: CELPA - CENTRAIS ELÉTRICAS DO PARÁ S/A
Referência: Janeiro/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					
AFUA	855.000	AFUA	-	-	-	-	855.000	-	0,31	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	265.050	
ALENQUER	4.218.000	ALENQUER	-	-	-	-	4.218.000	-	0,285	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	1.202.130	
ALMERIM	1.520.000	ALMERIM	-	-	-	-	1.520.000	-	0,284	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	431.680	
ANAJÁS	734.000	ANAJÁS	-	-	-	734.000	-	-	0,271	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	198.914	
AVERO	191.000	AVERO	-	-	-	191.000	-	-	0,273	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	52.143	
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	568.000	CACHOEIRA DO ARARI	-	-	-	-	568.000	-	0,285	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	161.880	
CHAVES	225.000	CHAVES	-	-	-	225.000	-	-	0,296	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	66.600	
COTUIBA	390.000	COTUIBA	-	-	-	390.000	-	-	0,285	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	111.150	
CURRALINHO	0	CURRALINHO	-	-	-	-	0	-	0	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0	
CURUA	540.000	CURUA	-	-	-	-	540.000	-	0,29	0,329	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	156.600	
FARO	391.000	FARO	-	-	-	-	391.000	-	0,285	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	111.435	
GURUPA	922.000	GURUPA	-	-	-	-	922.000	-	0,304	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	280.288	
JACARECANGA	640.000	JACARECANGA	-	-	-	640.000	-	-	0,275	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	176.000	
JURUTÍ	3.791.000	JURUTÍ	-	-	-	-	3.791.000	-	0,279	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	1.057.680	
MELGAÇO	0	MELGAÇO	-	-	-	0	-	-	0	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0	
MONTE ALEGRE	3.659.000	MONTE ALEGRE	-	-	-	-	3.659.000	-	0,272	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	995.240	
MONTE DOURADO	1.627.000	MONTE DOURADO	-	-	-	1.627.000	-	-	0,278	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	452.308	
MUANA	1.107.000	MUANA	-	-	-	-	1.107.000	-	0,293	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	324.351	
OBIDOS	0	OBIDOS	-	-	-	-	0	-	0,279	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0	
OUERAS DO PARÁ	887.000	OUERAS DO PARÁ	-	-	-	-	887.000	-	0,272	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	241.284	
ORIXIMINA	0	ORIXIMINA	-	-	-	-	0	-	0,287	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0	
PONTA DE PEDRAS	1.063.000	PONTA DE PEDRAS	-	-	-	-	1.063.000	-	0,27	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	287.010	
PORTO DE MOZ	1.625.000	PORTO DE MOZ	-	-	-	-	1.625.000	-	0,277	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	450.125	
PRAINHA	826.000	PRAINHA	-	-	-	-	826.000	-	0,28	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	231.280	
SALVATERRA	2.128.000	SALVATERRA	-	-	-	-	2.128.000	-	0,292	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	620.792	
SANTA CRUZ DO ARARI	294.000	SANTA CRUZ DO ARARI	-	-	-	294.000	-	-	0,291	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	85.554	
SANTA MARIA DAS BARRERAS	204.000	SANTA MARIA DAS BARRERAS	-	-	-	204.000	-	-	0,286	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	58.344	
SANTANA DO ARAGUAIA	3.593.000	SANTANA DO ARAGUAIA	-	-	-	3.593.000	-	-	0,311	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	1.117.423	
SÃO MIGUEL	43.000	SÃO MIGUEL	-	-	-	43.000	-	-	0,314	0,329	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	13.502	
SÃO SEBASTIÃO DA BOA VISTA	1.107.000	SÃO SEBASTIÃO DA BOA VISTA	-	-	-	-	1.107.000	-	0,287	0,329	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	317.709	
SOURÉ	1.932.000	SOURÉ	-	-	-	-	1.932.000	-	0,297	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	573.804	
TERRA SANTA	1.270.000	TERRA SANTA	-	-	-	-	1.270.000	-	0,29	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	368.000	
Total	36.348.000		0	0	0	7.941.000	28.407.000	0					
			Total Óleo Diesel/Biodiesel (l)										10.406.571

Empresa: CELPE - CIA ENERGETICA DE PERNAMBUCO
Referência: Janeiro/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					
Fernando de Noronha	1.655.000	TUBARÃO	-	-	-	1.655.000	-	-	0,291	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	481.605	
Total	1.655.000		0	0	0	1.655.000	0	0					
			Total Óleo Diesel/Biodiesel (l)										481.605

Empresa: ENERGISA MATO GROSSO - ENERGISA MATO GROSSO DIST ENERGIA S.A. (CEMAT)
Referência: Janeiro/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					
GUARIBA	320.000	Guariba	-	-	-	320.000	-	-	0,324	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	103.680	
PARANORTE	101.000	Paranorte	-	-	-	101.000	-	-	0,346	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	34.946	
RONDOLÂNDIA	224.000	Rondolândia	-	-	-	224.000	-	-	0,324	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	72.576	
Total	645.000		0	0	0	645.000	0	0					
			Total Óleo Diesel/Biodiesel (l)										211.202

Grupo Técnico Operacional da Região Norte - GTON

Empresa: CER - COMPANHIA ENERGETICA DE RORAIMA
Referência: Janeiro/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									
ÁGUA FRIA	9.000	UTE COM. INDIGENA ÁGUA FRIA	-	-	-	9.000	-	-	-	0,364	0,348	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	3.276
COM. INDIGENA ARAÇÁ DA NORMANDIA	7.000	UTE COM. INDIGENA ARAÇÁ	-	-	-	7.000	-	-	-	0,387	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	2.709
COM. INDIGENA BOCA DA MATA	13.000	COM. INDIGENA BOCA DA MATA	-	-	-	13.000	-	-	-	0,364	0,348	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	4.732
COM. INDIGENA DO FLEXAL	5.000	UTE COM. INDIGENA DO FLEXAL	-	-	-	5.000	-	-	-	0,387	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	1.935
COM. INDIGENA GUARIBA	2.000	UTE COM. INDIGENA GUARIBA	-	-	-	2.000	-	-	-	0,404	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	808
COM. INDIGENA MARACANÃ	7.000	UTE COM. INDIGENA MARACANÃ	-	-	-	7.000	-	-	-	0,387	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	2.709
COM. INDIGENA NAPOLEÃO	13.000	UTE COM. INDIGENA NAPOLEÃO; COM. INDIGENA NAPOLEÃO	-	-	-	13.000	-	-	-	0,364	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	4.732
COM. INDIGENA OLHO DA ÁGUA	3.000	COM. INDIGENA OLHO DA ÁGUA	-	-	-	3.000	-	-	-	0,386	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	1.155
COM. INDIGENA SANTA ROSA	3.000	COM. INDIGENA SANTA ROSA	-	-	-	3.000	-	-	-	0,387	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	1.161
COM. INDIGENA XUMINA	8.000	COM. INDIGENA XUMINA	-	-	-	8.000	-	-	-	0,387	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	3.096
COMUNIDADE COBRA	1.000	UTE COM. INDIGENA COBRA; COMUNIDADE COBRA	-	-	-	800	-	-	-	0,387	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	310
COMUNIDADE INDIGENA XOMIAÚ	4.000	UTE COM. INDIGENA XOMIAÚ	-	-	-	3.500	-	-	-	0,387	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	1.354
COMUNIDADE SOMA	1.000	UTE COM. INDIGENA SOMA; COMUNIDADE SOMA	-	-	-	850	-	-	-	0,387	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	329
ENTRONCAMENTO	3.000	ENTRONCAMENTO	-	-	-	3.000	-	-	-	0,391	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	1.173
LAGO GRANDE	8.000	UTE COM. INDIGENA LAGO GRANDE	-	-	-	8.000	-	-	-	0,404	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	3.096
LAGO GRANDE II	4.000	UTE COM. INDIGENA LAGO GRANDE LAGO GRANDE II	-	-	-	4.000	-	-	-	0,387	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	1.548
MALOCA PATATVA	1.000	COM. INDIGENA PATATVA; MALOCA PATATVA	-	-	-	900	-	-	-	0,404	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	384
MALOCA SANTA RES	1.000	UTE COM. INDIGENA SANTA RES; MALOCA SANTA RES	-	-	-	800	-	-	-	0,383	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	306
MALOCA CATAL	1.000	UTE COM. INDIGENA CATAL; MALOCA CATAL	-	-	-	1.000	-	-	-	0,387	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	387
MALOCA DO CAJÁ	3.000	UTE COM. INDIGENA CAJÁ; MALOCA DO CAJÁ	-	-	-	3.000	-	-	-	0,387	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	1.161
MALOCA DO CANAVAL	1.000	UTE COM. INDIGENA CANAVAL; MALOCA DO CANAVAL	-	-	-	1.000	-	-	-	0,387	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	387
MALOCA DO CONGRESSO	1.000	UTE COM. INDIGENA CONGRESSO; MALOCA DO CONGRESSO	-	-	-	1.000	-	-	-	0,375	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	375
MALOCA DO GAVÃO	2.000	UTE COM. INDIGENA GAVÃO; MALOCA DO GAVÃO	-	-	-	2.000	-	-	-	0,386	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	772
MALOCA DO MARUPÁ	1.000	UTE COM. INDIGENA MARUPÁ; MALOCA DO MARUPÁ	-	-	-	1.000	-	-	-	0,387	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	387
MALOCA DO TICÓÇA	3.000	UTE COM. INDIGENA TICÓÇA; MALOCA DO TICÓÇA	-	-	-	3.000	-	-	-	0,387	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	1.161
MALOCA JATAPUZZHO WAIWAI I	2.000	UTE COM. INDIGENA JATAPUZZHO; MALOCA JATAPUZZHO WAIWAI I	-	-	-	2.000	-	-	-	0,387	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	774
MALOCA PERDIZ	2.000	UTE COM. INDIGENA PERDIZ; MALOCA PERDIZ	-	-	-	1.100	-	-	-	0,386	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	425
MALOCA SANTA CRUZ	1.000	UTE COM. INDIGENA SANTA CRUZ; MALOCA SANTA CRUZ	-	-	-	1.000	-	-	-	0,391	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	391
MALOCA SÃO MARCOS	3.000	UTE COM. INDIGENA SÃO MARCOS	-	-	-	3.000	-	-	-	0,387	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	1.161
NORMANDIA	448.000	UTE NORMANDIA	-	-	-	448.000	-	-	-	0,311	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	159.328
PAIACARICA	4.000	UTE VILA PAIACARICA	-	-	-	4.000	-	-	-	0,387	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	1.548
S. JOÃO DA BALIZA	2.288.000	JATAPU	-	-	2.288.000	-	-	-	-	-	-	-	-
S.F. DO BAIXO RIO BRANCO	3.000	UTE VILA S.F. DO BAIXO RIO BRANCO	-	-	-	1.500	-	-	-	0,387	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	590
SACAJ	21.000	UTE VILASACAJ	-	-	-	21.000	-	-	-	0,364	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	7.644
SAMAUMA	4.000	UTE VILA SAMAUMA	-	-	-	4.000	-	-	-	0,387	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	1.548
SANTA MARIA DO BOIAÇU	51.000	UTE VILA SANTA MARIA DO BOIAÇU	-	-	-	51.000	-	-	-	0,355	0,329	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	18.105
SANTA MARIA VELHA	3.000	UTE VILA SANTA MARIA VELHA	-	-	-	3.000	-	-	-	0,387	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	1.161
SOCÓ	7.000	UTE COM. INDIGENA SOCÓ	-	-	-	7.000	-	-	-	0,387	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	2.709
STA. MARIA DO XERUNJI	10.000	UTE VILA SANTA MARIA DO XERUNJI	-	-	-	10.000	-	-	-	0,387	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	3.870
TANAJAU	2.000	UTE VILA TANAJAU	-	-	-	900	-	-	-	0,387	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	348
TERQUEM	48.000	UTE VILA TERQUEM	-	-	-	48.000	-	-	-	0,329	0,329	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	18.422
TERRA PRETA	12.000	UTE VILA TERRA PRETA	-	-	-	12.000	-	-	-	0,387	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	4.644
URAMITÁ	116.000	UTE URAMITÁ	-	-	-	116.000	-	-	-	0,352	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	40.932
UTE COM. INDIGENA BANANAL	5.000	UTE COM. INDIGENA BANANAL	-	-	-	5.000	-	-	-	0,404	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	2.020
UTE COM. INDIGENA CARAPARU II	1.000	UTE COM. INDIGENA CARAPARU II	-	-	-	1.000	-	-	-	0,404	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	404
UTE COM. INDIGENA CARAPARU IV	1.000	UTE COM. INDIGENA CARAPARU IV	-	-	-	1.000	-	-	-	0,404	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	404
UTE COM. INDIGENA CUMARU	1.000	UTE COM. INDIGENA CUMARU	-	-	-	1.000	-	-	-	0	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	404
UTE COM. INDIGENA DARORA	3.000	UTE COM. INDIGENA DARORA	-	-	-	3.000	-	-	-	0,404	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	1.212
UTE COM. INDIGENA ENSEADA	5.000	UTE COM. INDIGENA ENSEADA	-	-	-	1.500	-	-	-	0,404	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	606
UTE COM. INDIGENA INGARUMÁ	3.000	UTE COM. INDIGENA INGARUMÁ	-	-	-	2.200	-	-	-	0,404	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	889
UTE COM. INDIGENA MARACÁ	1.000	UTE COM. INDIGENA MARACÁ	-	-	-	900	-	-	-	0,404	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	384
UTE COM. INDIGENA MARUJAI	1.000	UTE COM. INDIGENA MARUJAI	-	-	-	1.000	-	-	-	0,404	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	404
UTE COM. INDIGENA MATORUCA	6.000	UTE COM. INDIGENA MATORUCA	-	-	-	6.000	-	-	-	0,404	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	2.424
UTE COM. INDIGENA MONTE MURIA I	1.000	UTE COM. INDIGENA MONTE MURIA I	-	-	-	1.000	-	-	-	0,404	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	404
UTE COM. INDIGENA MONTE MURIA II	2.000	UTE COM. INDIGENA MONTE MURIA II	-	-	-	2.000	-	-	-	0,404	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	808
UTE COM. INDIGENA NOVA ALIANÇA	1.000	UTE COM. INDIGENA NOVA ALIANÇA	-	-	-	1.000	-	-	-	0	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	404
UTE COM. INDIGENA NOVA JERUSALÉM	2.000	UTE COM. INDIGENA NOVA JERUSALÉM	-	-	-	2.000	-	-	-	0	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	808
UTE COM. INDIGENA PACU	1.000	UTE COM. INDIGENA PACU	-	-	-	1.000	-	-	-	0,404	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	404
UTE COM. INDIGENA PEDRA BRANCA	2.000	UTE COM. INDIGENA PEDRA BRANCA	-	-	-	1.800	-	-	-	0,404	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	727
UTE COM. INDIGENA PEDRA PRETA	2.000	UTE COM. INDIGENA PEDRA PRETA	-	-	-	2.000	-	-	-	0,404	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	808
UTE COM. INDIGENA SABIA	1.000	UTE COM. INDIGENA SABIA	-	-	-	1.000	-	-	-	0,404	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	404
UTE COM. INDIGENA SANTA CRUZ	3.000	UTE COM. INDIGENA SANTA CRUZ	-	-	-	2.000	-	-	-	0,404	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	808
UTE COM. INDIGENA SERRA DO SOL	1.000	UTE COM. INDIGENA SERRA DO SOL	-	-	-	1.000	-	-	-	0,404	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	404
UTE COM. INDIGENA SOROCAMA	2.000	UTE COM. INDIGENA SOROCAMA	-	-	-	2.000	-	-	-	0,404	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	808
UTE COM. INDIGENA SOROCAMA II	5.000	UTE COM. INDIGENA SOROCAMA II	-	-	-	2.100	-	-	-	0,404	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	848
UTE COM. INDIGENA VIZEU	1.000	UTE COM. INDIGENA VIZEU	-	-	-	1.000	-	-	-	0,404	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	404
UTE VILA BELA VISTA (BX RIO BRANCO)	2.000	UTE VILA BELA VISTA (BX RIO BRANCO)	-	-	-	1.100	-	-	-	0,404	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	444
VILA BRAGA	674.000	VILA BRAGA	-	-	-	674.000	-	-	-	0,296	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	199.504
VILA CACHOERINHA	16.000	UTE VILA CACHOERINHA	-	-	-	16.000	-	-	-	0,384	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	5.824
VILA CAICIBI	25.000	UTE VILA CAICIBI	-	-	-	25.000	-	-	-	0,364	0,348	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	9.100
VILA DONA COTA	3.000	UTE VILA DONA COTA	-	-	-	3.000	-	-	-	0,387	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	1.161
VILA FLORESTA	9.000	UTE VILA FLORESTA	-	-	-	9.000	-	-	-	0,387	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	3.483
VILA ITAQUERA	9.000	UTE VILA ITAQUERA	-	-	-	9.000	-	-	-	0,387	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	3.483
VILA MILAGRE	1.000	UTE COM. INDIGENA MILAGRE	-	-	-	1.000	-	-	-	0,386	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	386
VILA MUTUM	7.000	UTE COM. INDIGENA MUTUM	-	-	-	7.000	-	-	-	0,387	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	2.709
VILA REMANSO	11.000	UTE VILA REMANSO	-	-	-	11.000	-	-	-	0,387	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	4.257
VILA SÃO PEDRO	1.000	UTE VILA SÃO PEDRO	-	-	-	2.300	-	-	-	0,387	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	890
VILA SURUMU	121.000	UTE COM. INDIGENA SURUMU	-	-	-	121.000	-	-	-	0,348	0,349	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	42.108
WAY-WAY - SAMAUMA	1.000	UTE COM. INDIGENA WAY-WAY - SAMAUMA; WAY-WAY - SAMAUMA	-	-	-	900	-	-	-	0,387	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	348
Total	4.061.000	-	0	2.288.000	0	1.758.150	0	0	0				
Total Óleo Diesel/Biodiesel (I)												671.763	

Empresa: ELETROACRE - ELETROBRAS DISTRIBUICAO ACEE
Referência: Janeiro/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									
ASSIS BRASIL	524.000	ASSIS BRASIL	-	-	-	524.000	-	-	-	0,282	0,329	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	147.768
CRUZEIRO DO SUL	12.451.000												

Grupo Técnico Operacional da Região Norte - GTON

Empresa: BOA VISTA ENERGIA - ELETROBRAS DISTRIBUICAO RORAMA
Referência: Janeiro/2016

Sistema Isolado	Recurso de Energia Total Previsto		Usina	Potência Efetiva	Manutenção			Potência Disponível	Fator de Disponibilidade	Máxima Geração Disponível	Geração Prevista		Consumo Específico Verificado AEC (Ano anterior)	Consumo Específico Limite	Tipo de Combustível	Previsão de consumo de combustível	
					Manutenção	Restrição de Geração	Total de Reduções				kWh	kW médio					l ou kg por kWh
	kWh	kW médio			kW	kW	kW				kW	%	kW médio	kWh	kW médio	l ou kg por kWh	l ou kg por kWh
BOA VISTA	94.149.000	126.544	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	1.488.000	2.000	0,286	0,21	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	425.568	
			NOVO PARAISO	18.040	0	0	0	18.040	100	18.040	2.976.000	4.000	0,284	0,21	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	845.184	
			UTE DISTRITO: DISTRITO	25.600	0	0	0	25.600	100	25.600	2.976.000	4.000	0,271	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	806.496	
			UTE DISTRITO: SOENERGY	26.240	0	0	0	26.240	100	26.240	2.976.000	4.000	0,28	0,21	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	833.280	
			UTE MONTE CRISTO	122.400	0	0	0	122.400	100	122.400	20.476.368	27.522	0,274	0,21	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	5.610.525	
			Total	238.680	0	0	0	238.680	-	238.680	30.892.368	41.522					
			Total Óleo Diesel/Biodiesel (l)											30.892.368	41.522	-	-

Empresa: PETROBRAS - PETROBRAS DISTRIBUIDORA S/A - BR
Referência: Janeiro/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			
				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						l ou kg por kWh	l ou kg por kWh	l ou kg
ALCOA BENEFICIAMENTO	3.884.000		UTE ALCOA BENEFICIAMENTO: ALCOA BENEFICIAMENTO DIESEL	-	-	-	3.800.000	-	-	0,282	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	1.071.600			
ALCOA PORTO	852.000		UTE ALCOA PORTO	-	-	-	850.000	-	-	0,312	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	202.800			
Total	4.536.000			0	0	0	4.450.000	0	0							
Total Óleo Diesel/Biodiesel (l)											4.450.000	0	-	-	-	1.274.400

OBS: Até a edição deste relatório a JARI CELULOSE e a ELETROBRAS DISTRIBUIÇÃO RONDÔNIA não haviam disponibilizado os dados do PMO de janeiro/2016.

7.3 - ANEXO III

GRÁFICOS DE CONSUMO DE ÓLEO PREVISTO X VERIFICADO EM 2015

Gráfico I

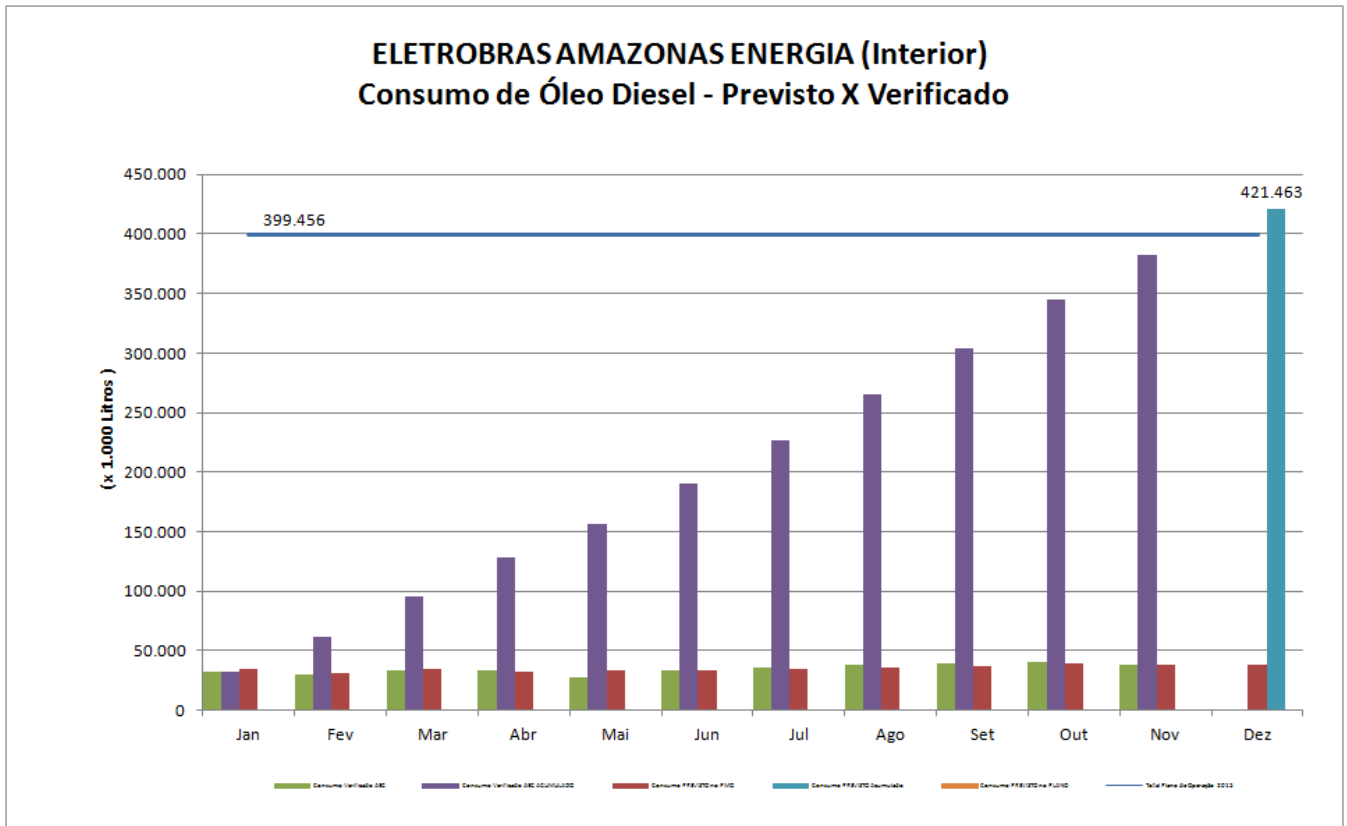


Gráfico II

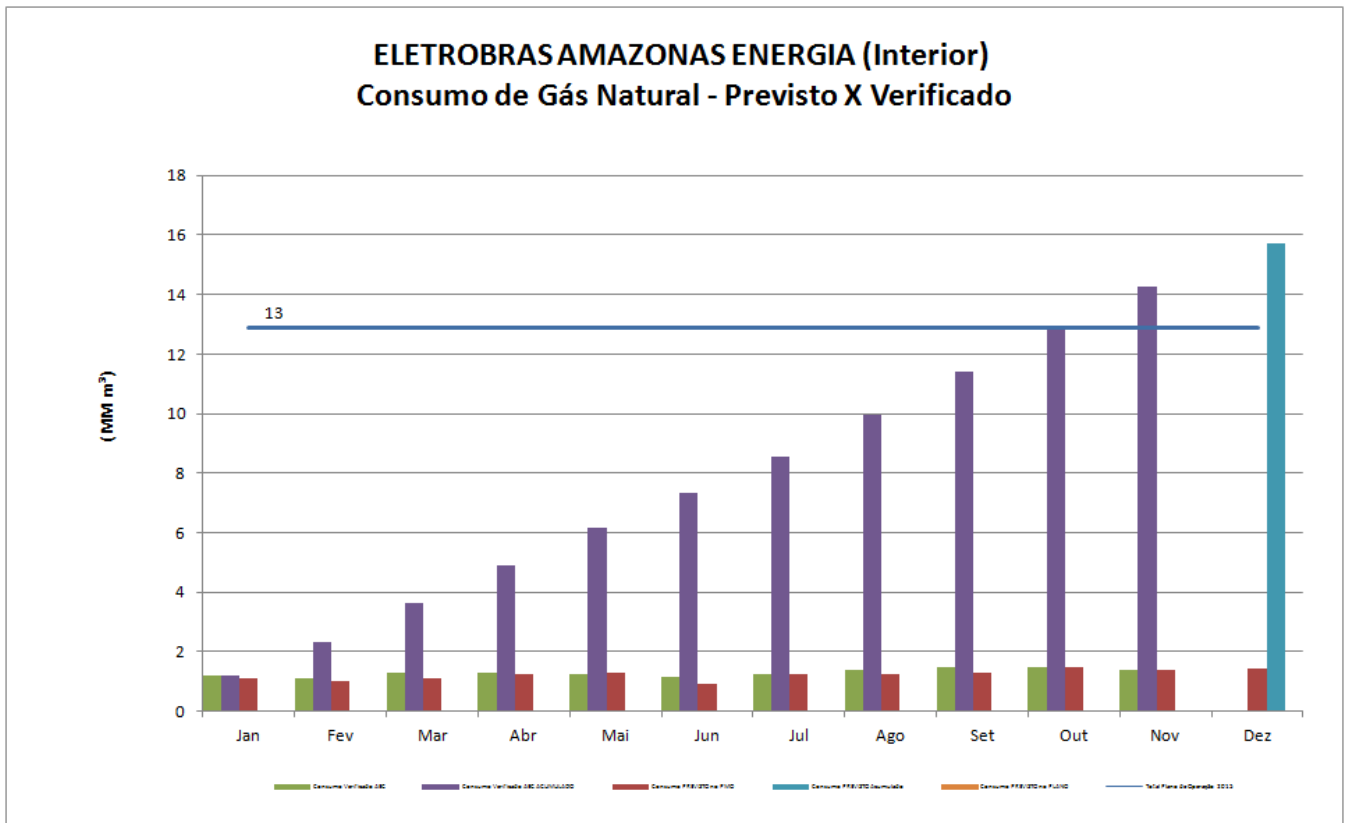


Gráfico III

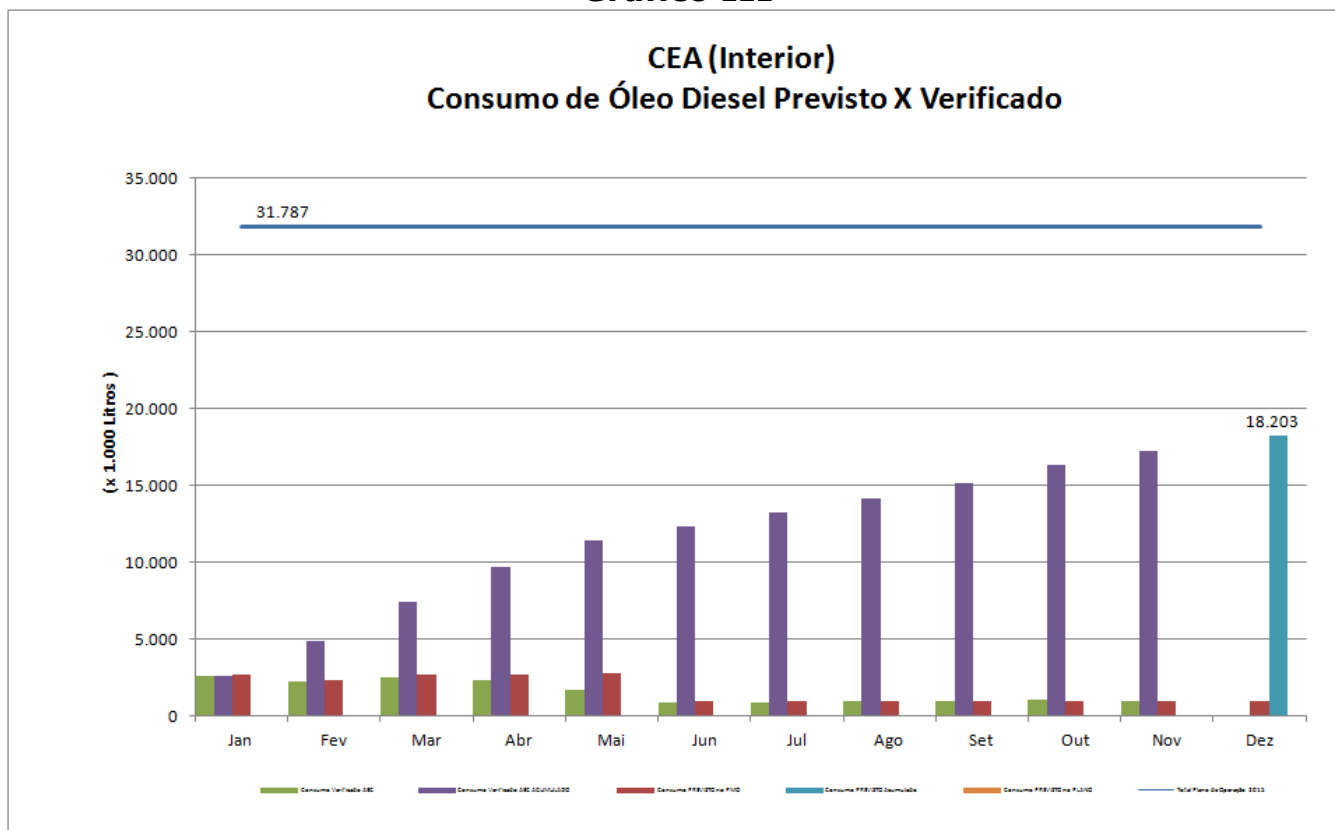


Gráfico IV

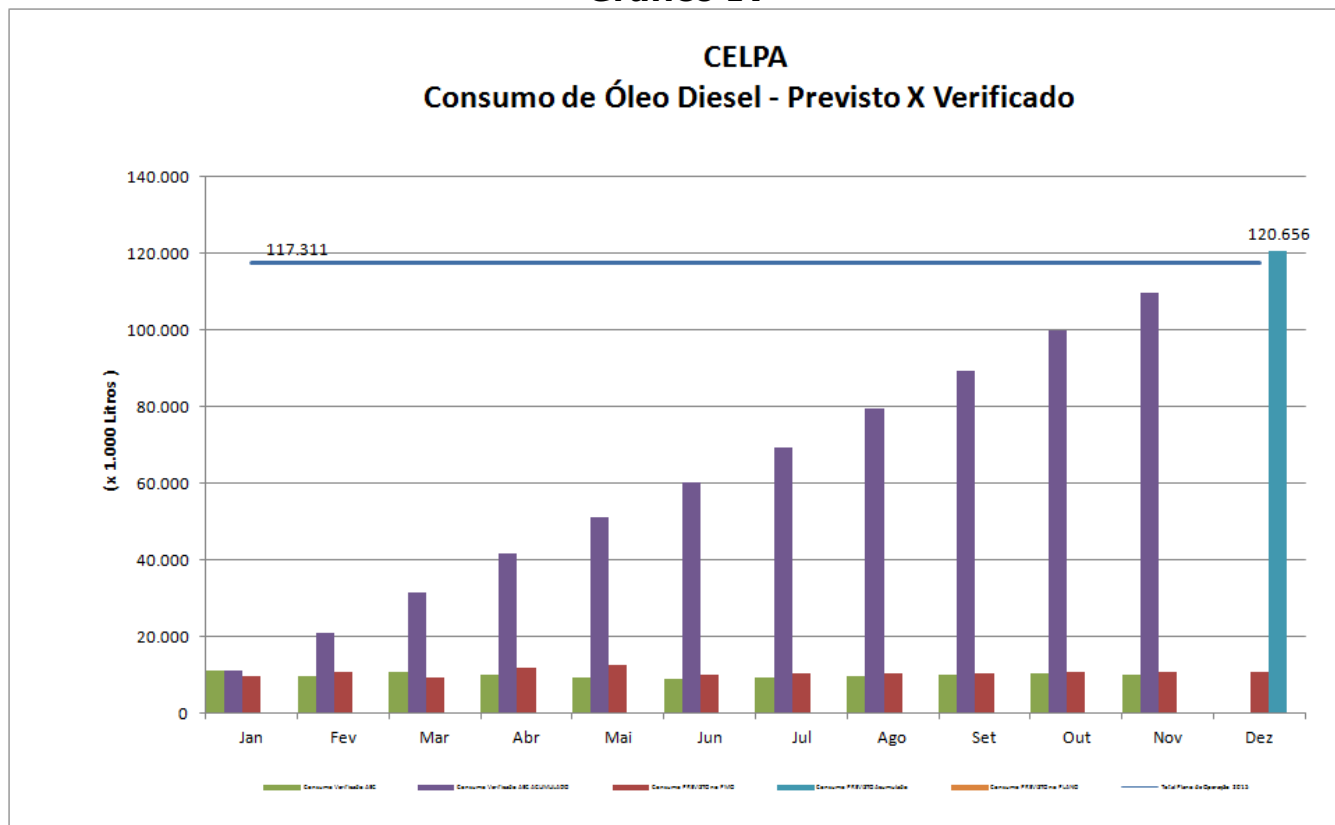


Gráfico V

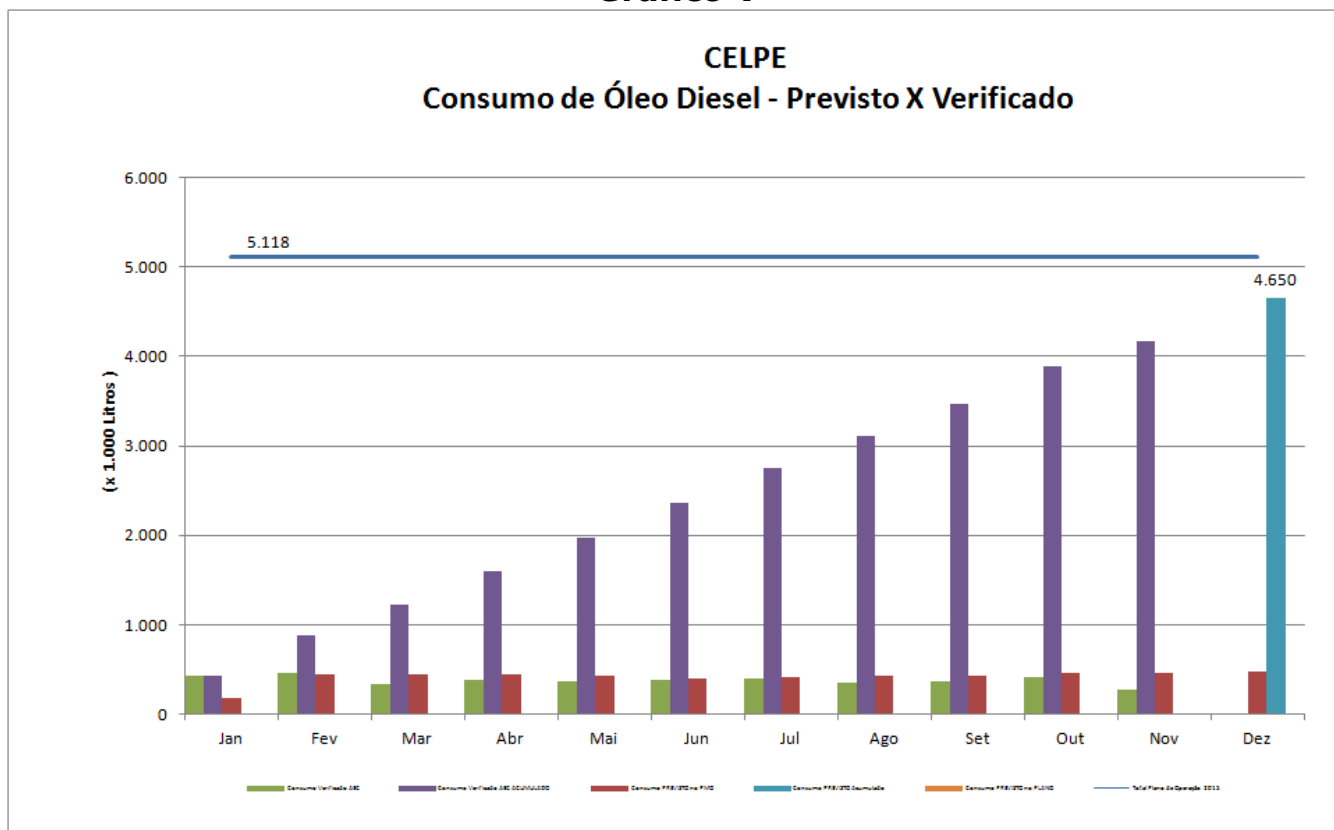


Gráfico VI

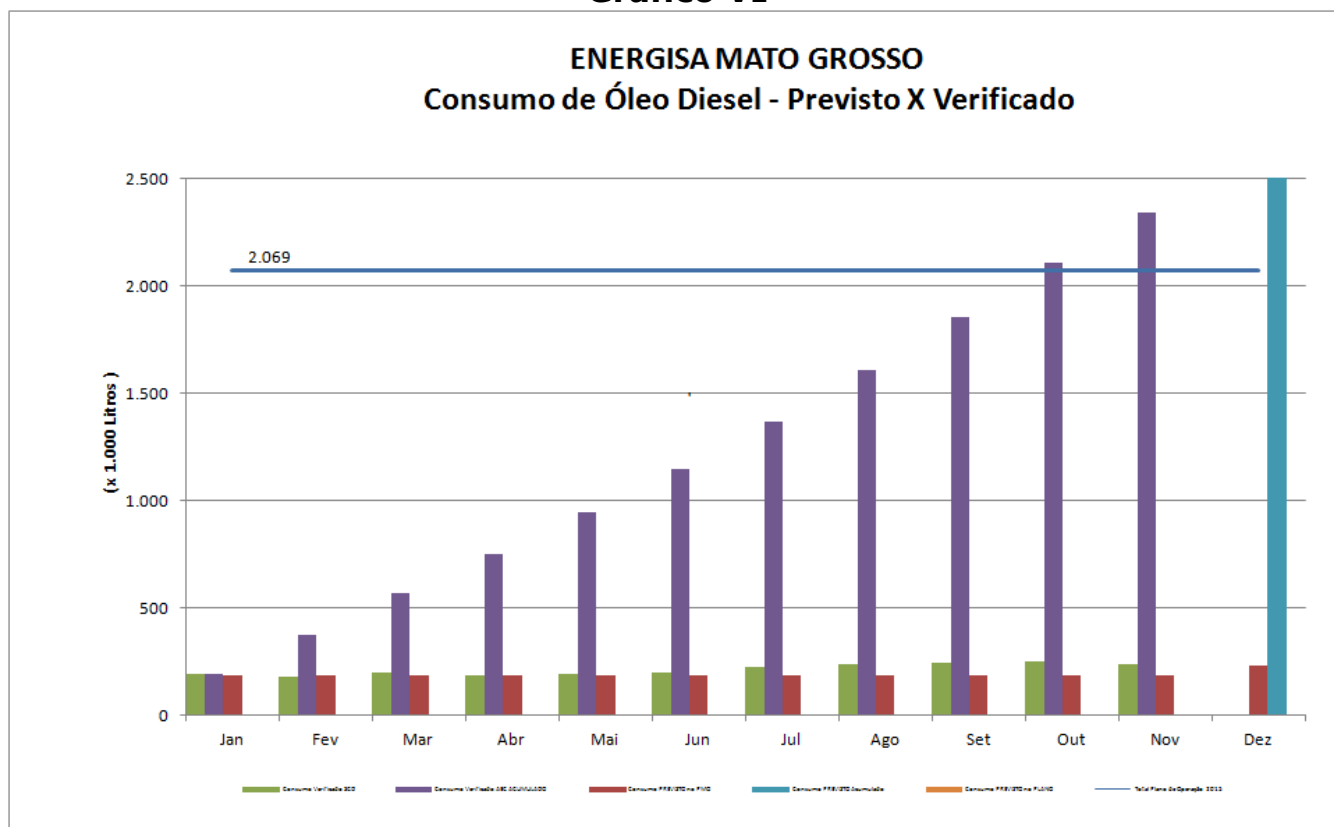


Gráfico VII

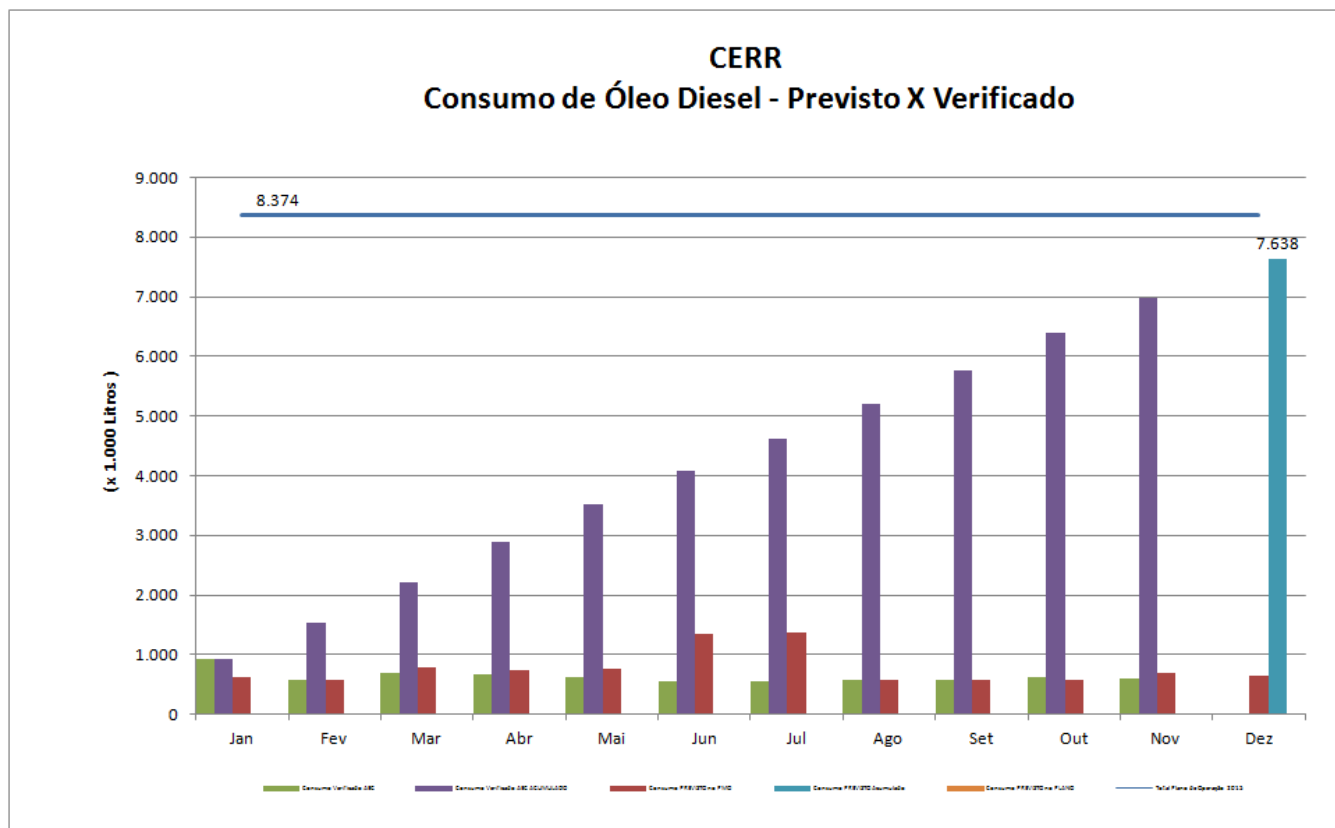


Gráfico VIII

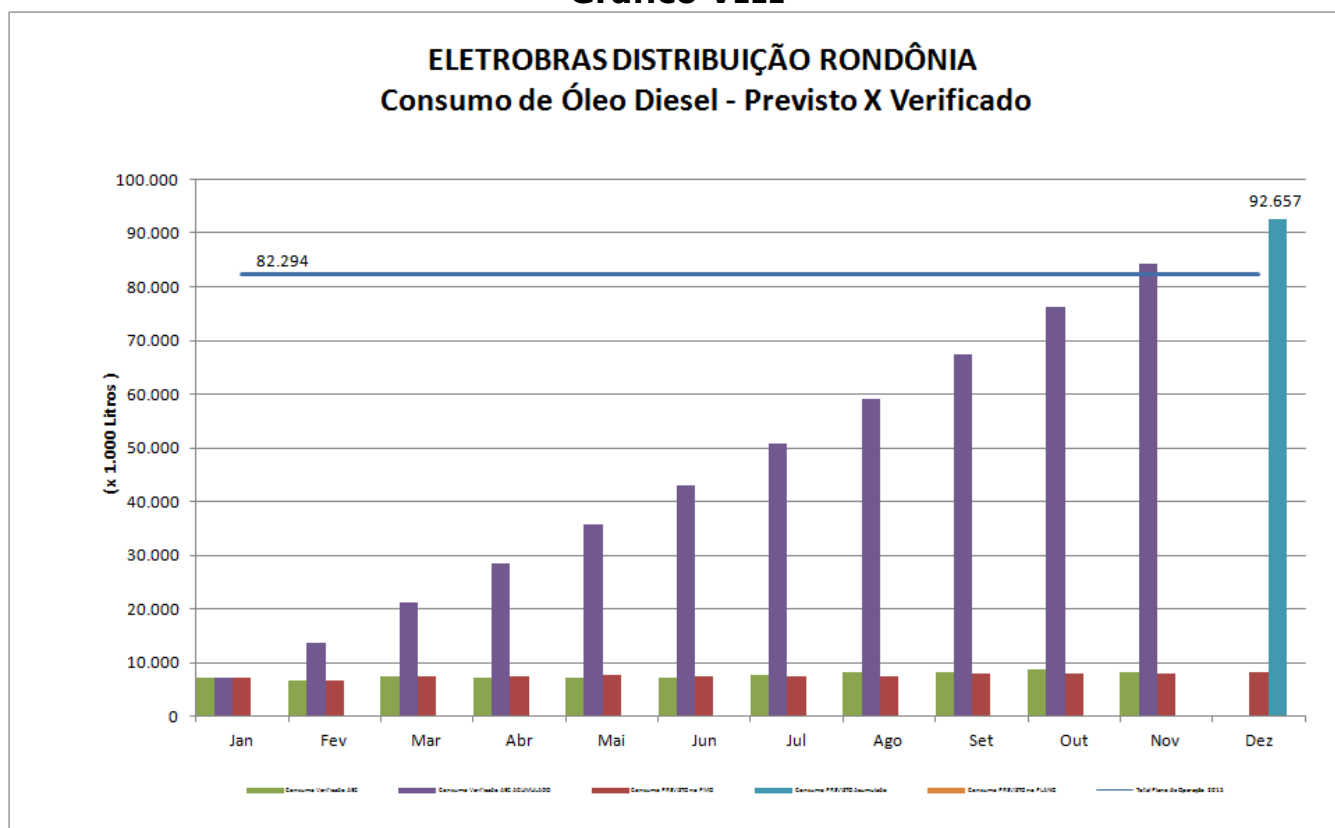


Gráfico IX

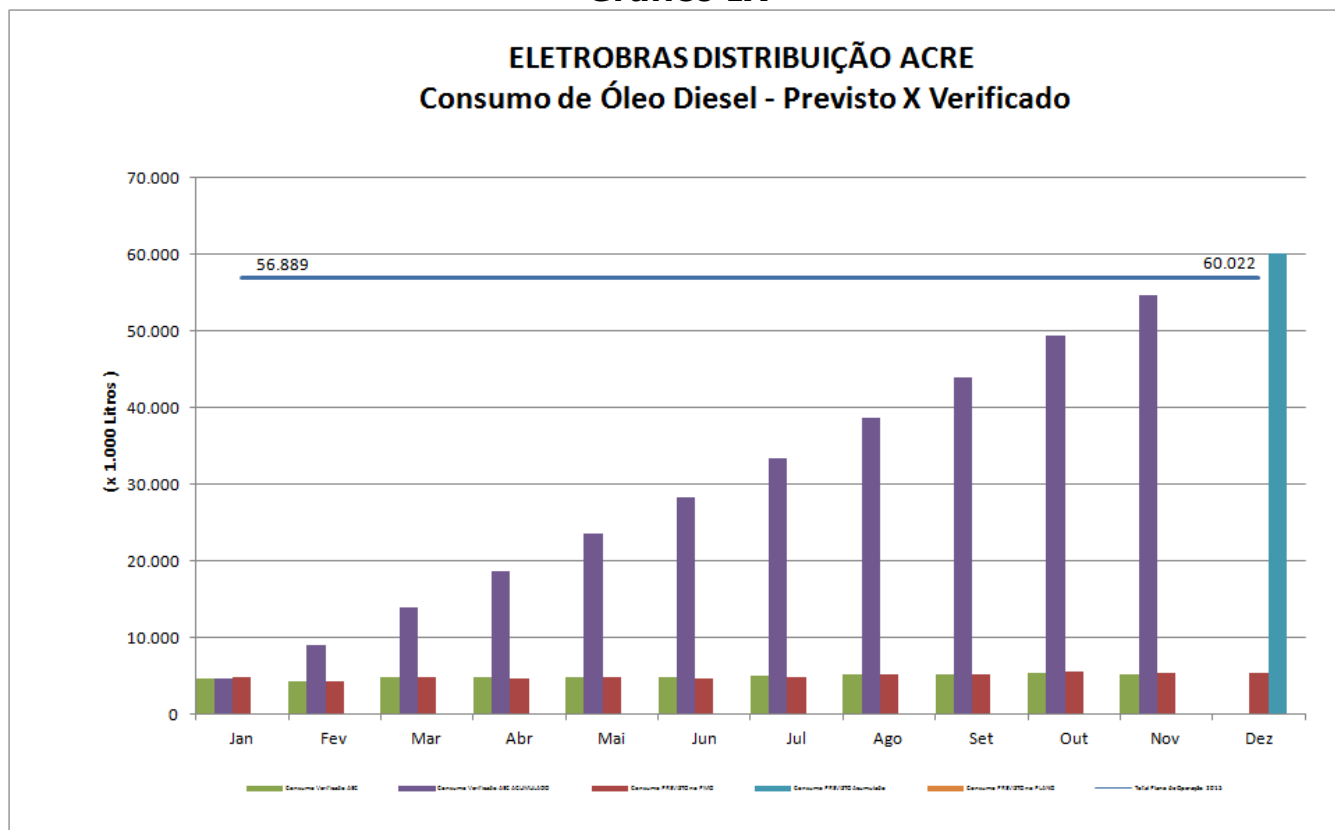


Gráfico X

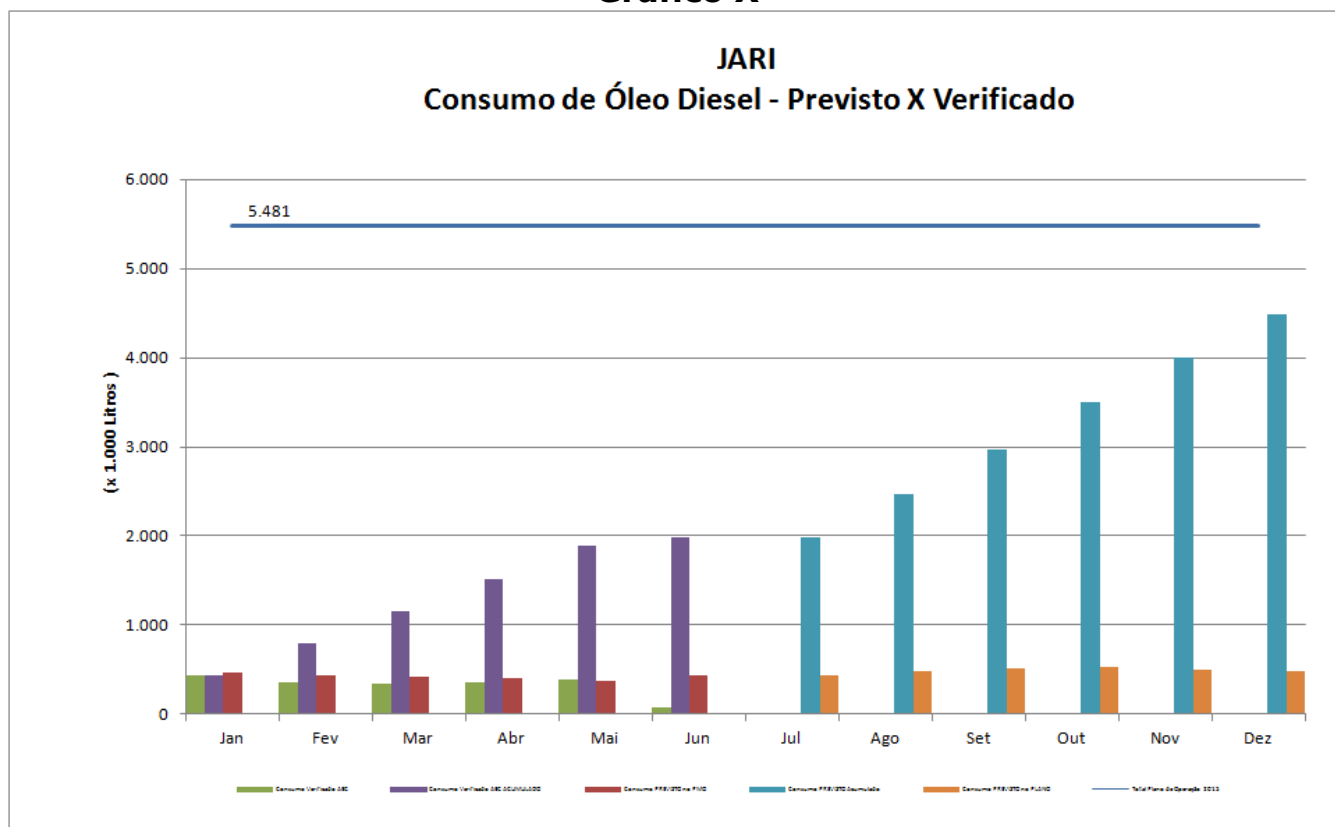


Gráfico XI

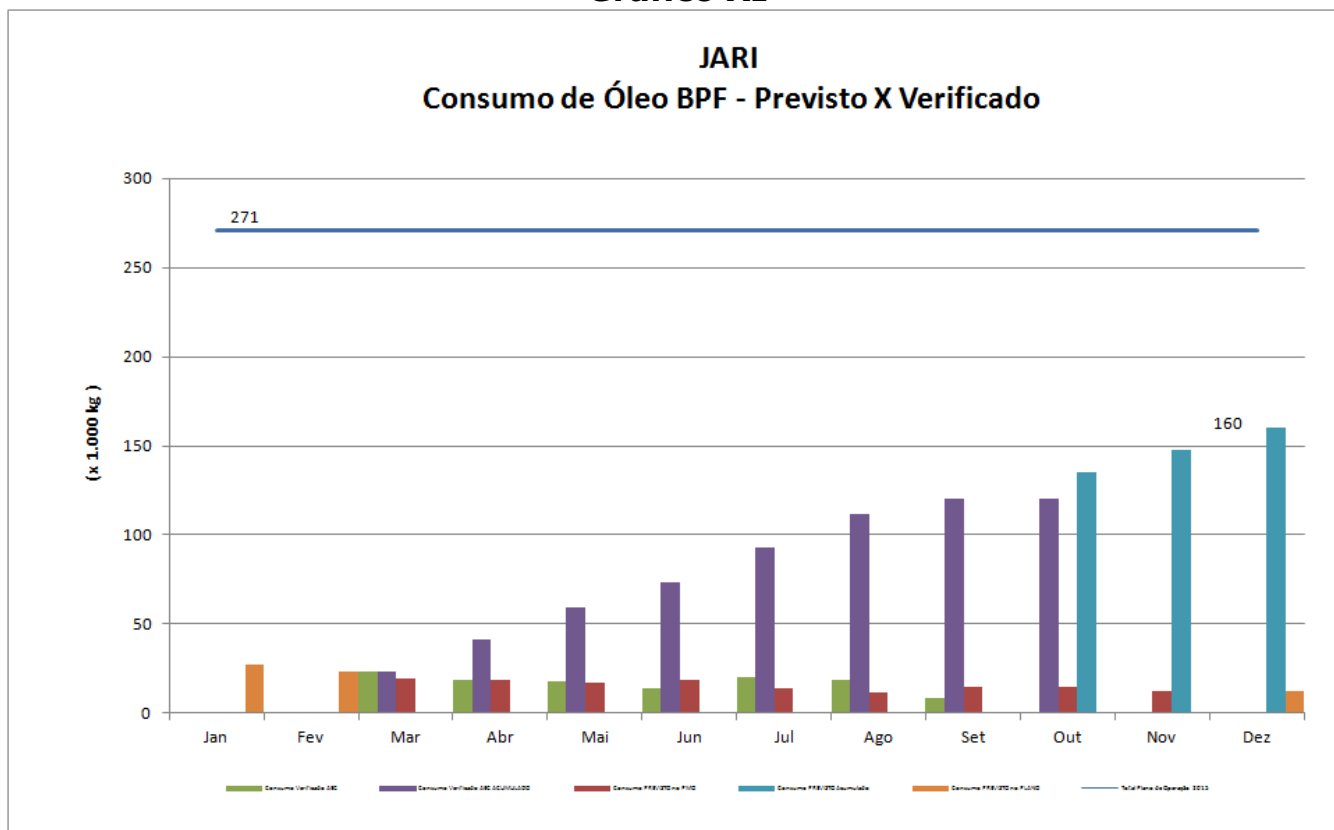


Gráfico XII

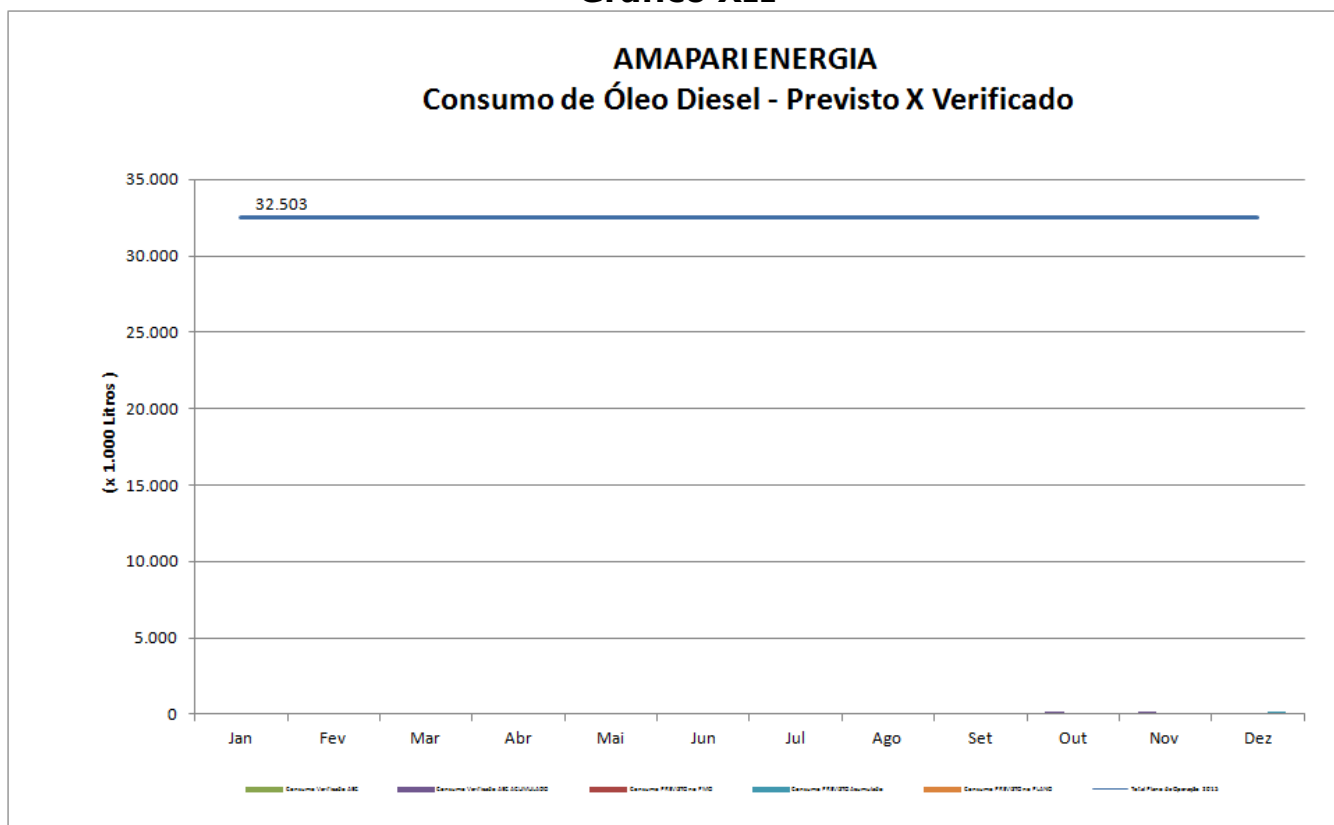


Gráfico XIII

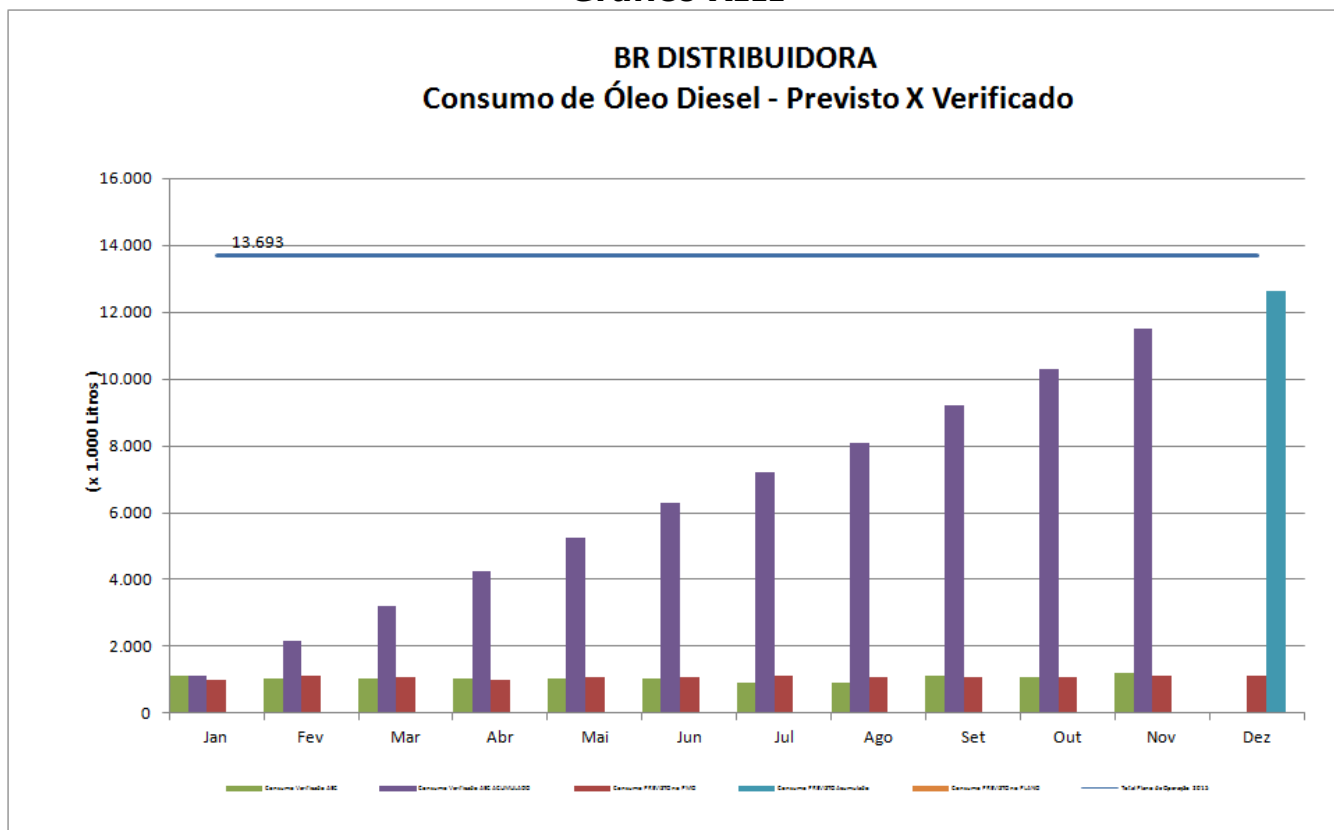
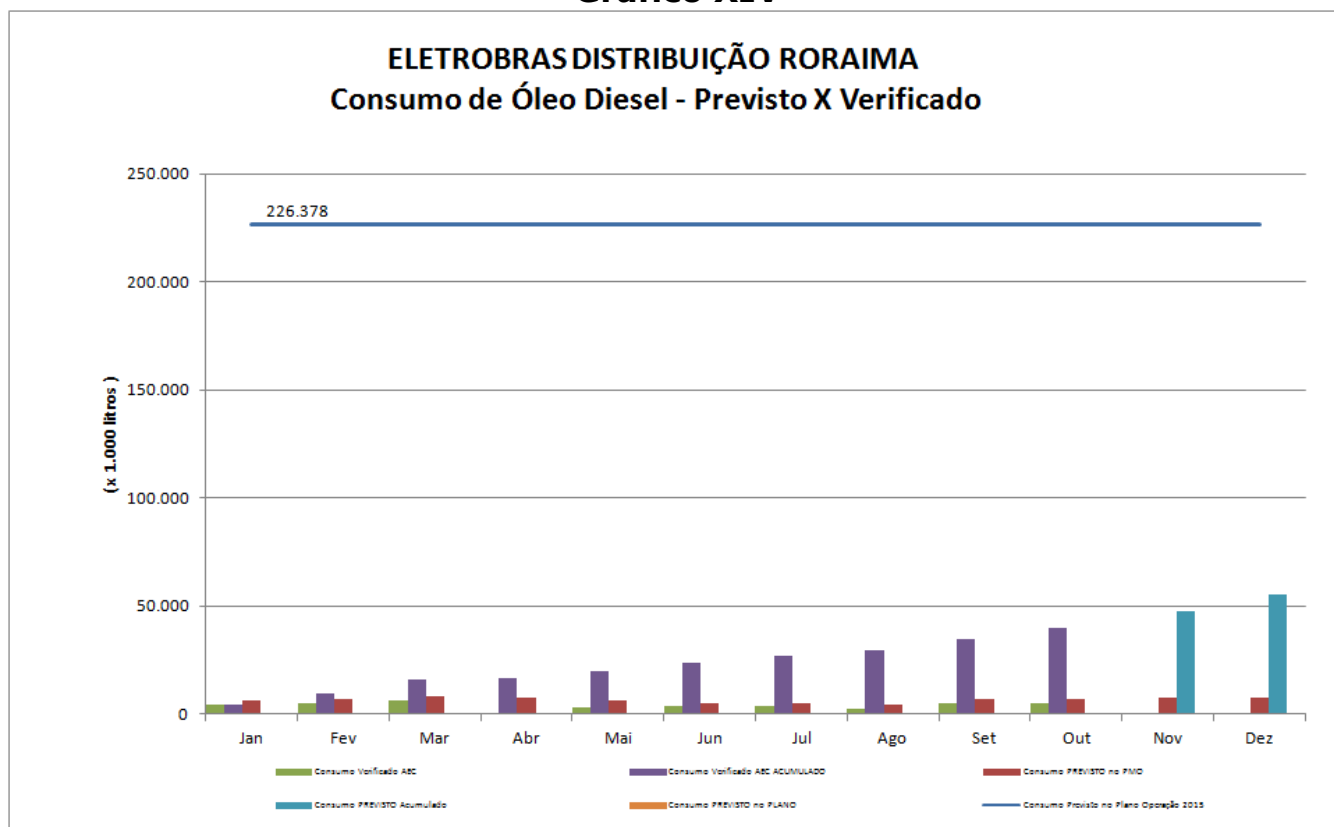


Gráfico XIV



7.5 - ANEXO V

ATA DE REUNIÃO

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

DATA: 17 de dezembro de 2015

LOCAL: ELETROBRAS

PARTICIPANTES: Lista de presença

EMPRESAS PARTICIPANTES: CEA 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 DEZEMBRO/2015

A ata do PMO de dezembro/2015 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 Novembro/2015	
	Data	Envio no Prazo
AMAPARI	01/12/2015	Sim
BREITENER	07/12/2015	Sim
CEA	15/12/2015	Sim
CELPA	15/12/2015	Sim
CELPE	14/01/16	Não
CERR	16/12/2015	Sim
ELETROBRAS DISTRIBUIÇÃO AMAZONAS	18/12/2015	Sim
ELETROBRAS DISTRIBUIÇÃO ACRE	03/12/2015	Sim
ELETROBRAS DISTRIBUIÇÃO RONDÔNIA	16/12/2015	Não
ELETROBRAS DISTRIBUIÇÃO RORAIMA	04/12/2015	Sim
ENERGISA MATO GROSSO	08/12/2015	Sim
GERA	03/12/2015	Sim
JARI		
MANAUARA	03/12/2015	Sim
PETROBRAS	09/12/2015	Sim
RAESA	02/12/2015	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 NOVEMBRO/2015

nom_empresa	nom_gestor	nom_usina	nom_bloco	nom_capital_interi	nom_combustivel	nom_referenc	val ger termica_conexa	val_consumo_combustivi
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	ALVARÃES	ALVARÃES	Interior	Biodiesel	201511	763583	215808
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	AMATURA	AMATURÁ	Interior	Biodiesel	201511	455680	131781
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	APARECIDA	APARECIDA	Capital	Gás Natural	201511	81879799	25612488
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	APARECIDA	APARECIDA	Capital	Óleo OCTE	201511	0	130238
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	APUI	APUÍ	Interior	Biodiesel	201511	1497662	423792
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	ARARA	ARARA	Interior	Biodiesel	201511	53193	17518
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	AUGUSTO MONTENEGRO	AUGUSTO MONTENEGRO	Interior	Biodiesel	201511	85346	12698
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	AUTAZES	AUTAZES	Interior	Biodiesel	201511	997033	241474
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	AUXILIADORA	AUXILIADORA	Interior	Biodiesel	201511	87845	28875
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	BALBINA	BALBINA	Capital		201511	111944586	0
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	BARCELOS	BARCELOS	Interior	Biodiesel	201511	1376371	389224
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	BARREIRINHA	BARREIRINHA	Interior	Biodiesel	201511	1266752	359104
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	BELO MONTE	BELO MONTE	Interior	Biodiesel	201511	46491	15278
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	BENJAMIN CONSTANT	BENJAMIN CONSTANT	Interior	Biodiesel	201511	2603242	645115
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	BOA VISTA DO RAMOS	BOA VISTA DO RAMOS	Interior	Biodiesel	201511	907380	262684
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	BOCA DO ACRE	BOCA DO ACRE	Interior	Biodiesel	201511	2749955	778534
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	BORBA	BORBA	Interior	Biodiesel	201511	2078060	588909
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	CABURÍ	CABURI	Interior	Biodiesel	201511	2840	821
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	CAIAMBÉ	CAIAMBÉ	Interior	Biodiesel	201511	161132	43508
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	CAMPINAS	CAMPINAS	Interior	Biodiesel	201511	69858	22989
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	CANUTAMA	CANUTAMA	Interior	Biodiesel	201511	632699	182941
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	CARAUARI	CARAUARI	Interior	Biodiesel	201511	2117435	599665
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	CAREIRO	CAREIRO DA VÁRZEA	Interior	Biodiesel	201511	734670	207636
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	CARVOEIRO	CARVOEIRO	Interior	Biodiesel	201511	10490	3450
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	CASTANHO	CASTANHO	Interior	Biodiesel	201511	5044773	155522
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	CAVIANA	CAVIANA	Interior	Biodiesel	201511	50527	14956
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	COARI	COARI	Interior	Biodiesel	201511	8187607	1566471
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	EIRUNEPÉ	EIRUNEPÉ	Interior	Biodiesel	201511	3590336	0
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	ENVIRA	ENVIRA	Interior	Biodiesel	201511	892820	258469
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	ESTIRÃO DO EQUADOR	ESTIRÃO DO EQUADOR	Interior	Biodiesel	201511	44575	14672
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	FLORES	FLORES	Capital	Óleo Diesel/Biodiesel	201511	25815253	5409644
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	FONTE BOA	FONTE BOA	Interior	Biodiesel	201511	1616508	457833
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	HUMAITA	HUMAITÁ	Interior	Biodiesel	201511	5260588	1489744

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	201511	38603	12696
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	IRANDUBA	IRANDUBA	Capital	Óleo Diesel/Biodiesel	201511	7641902	1600982
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	ITACOATIARA	ITACOATIARA	Interior	Biodiesel	201511	12453062	3127217
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	ITAMARATI	ITAMARATI	Interior	Biodiesel	201511	250878	72412
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	ITAPIRANGA	ITAPIRANGA	Interior	Biodiesel	201511	1085067	306576
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	JAPURA	JAPURÁ	Interior	Biodiesel	201511	20063	6608
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	JURUA	JURUÁ	Interior	Biodiesel	201511	570076	164687
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	JUTAI	JUTAÍ	Interior	Biodiesel	201511	1161861	328444
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	LABREA	LÁBREA	Interior	Biodiesel	201511	2785427	787157
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	LIMOEIRO	LIMOEIRO	Interior	Biodiesel	201511	403326	116653
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	MANAQUIRI	MANAQUIRI	Interior	Biodiesel	201511	1439749	406921
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	MANICORE	MANICORÉ	Interior	Biodiesel	201511	2575124	0
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	MARAA	MARAA	Interior	Biodiesel	201511	752355	217469
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	MATUPI	MATUPI	Interior	Biodiesel	201511	1081369	305579
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	MAUÁ BLOCO III	MAUÁ BLOCO III	Capital	Gás Natural	201511	62863933	23141974
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	MAUÁ BLOCO IV	MAUÁ BLOCO IV	Capital	Óleo PGE	201511	14007305	0
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	MAUÉS	MAUÉS	Interior	Biodiesel	201511	3344811	0
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	MOURA	MOURA	Interior	Biodiesel	201511	78070	25689
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	MURITUBA	MURITUBA	Interior	Biodiesel	201511	26085	8593
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	NHAMUNDA	NHAMUNDÁ	Interior	Biodiesel	201511	1184286	335671
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	NOVA OLINDA DO NORTE	NOVA OLINDA DO NORTE	Interior	Biodiesel	201511	1958809	554527
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	NOVO AIRÃO	NOVO AIRÃO	Interior	Biodiesel	201511	1515455	429536
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	NOVO ARIPUANÁ	NOVO ARIPUANÁ	Interior	Biodiesel	201511	1636357	463525
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	NOVO REMANSO	NOVO REMANSO	Interior	Biodiesel	201511	1499124	424155
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	PALMEIRAS	PALMEIRAS	Interior	Biodiesel	201511	287	94
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	PARAUA	PARAUÁ	Interior	Biodiesel	201511	92131	30272
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	PARINTINS	PARINTINS	Interior	Biodiesel	201511	10055050	1983899
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	PAUINI	PAUINI	Interior	Biodiesel	201511	657638	190281
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	PEDRAS	PEDRAS	Interior	Biodiesel	201511	137310	43377
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	RIO PRETO DA EVA	RIO PRETO DA EVA	Interior	Biodiesel	201511	3964180	1122114
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	SACAMBÚ	SACAMBU	Interior	Biodiesel	201511	86136	25495
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	SANTA ISABEL DO RIO NEGRO	SANTA ISABEL DO RIO NEGRO	Interior	Biodiesel	201511	661577	0
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	SANTANA DO UATUMÁ	SANTANA DO UATUMÁ	Interior	Biodiesel	201511	50444	16715
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	SANTO ANTÔNIO DO IÇÁ	SANTO ANTÔNIO DO IÇÁ	Interior	Biodiesel	201511	6563	0
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA	SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA	Interior	Biodiesel	201511	3035725	859400
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	SÃO JOSÉ	SÃO JOSÉ	Capital	Óleo Diesel/Biodiesel	201511	19608546	3107516
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	SÃO PAULO DE OLIVENÇA	SÃO PAULO DE OLIVENÇA	Interior	Biodiesel	201511	988361	279890
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	SÃO SEBASTIÃO DO UATUMÁ	SÃO SEBASTIÃO DO UATUMÁ	Interior	Biodiesel	201511	673138	191526

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	201511	689837	195398
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	sucundurí	SUCUNDURÍ	Interior	Biodiesel	201511	56763	18654
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	TABATINGA	TABATINGA	Interior	Biodiesel	201511	5306653	1340177
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	TAPAUÁ	TAPAUÁ	Interior	Biodiesel	201511	1138631	321979
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	TEFÉ	TEFÉ	Interior	Biodiesel	201511	7411852	1876195
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	TONANTINS	TONANTINS	Interior	Biodiesel	201511	722802	209057
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	TUIUÉ	TUIUÉ	Interior	Biodiesel	201511	123777	36619
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	URUCARÁ	URUCARÁ	Interior	Biodiesel	201511	1446193	409099
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	URUCURITUBA	URUCURITUBA	Interior	Biodiesel	201511	1188737	343580
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	VILA BITTENCOURT	VILA BITTENCOURT	Interior	Biodiesel	201511	52189	17156
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	VILA DE LINDOIA	LINDÓIA	Interior	Biodiesel	201511	362386	104639
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	VILA URUCURITUBA	VILA URUCURITUBA	Interior	Biodiesel	201511	43424	14302
B.JARAQUI	B.JARAQUI	JARAQUI	JARAQUI	Capital	Gás Natural	201511	41594816	11864329
B.JARAQUI	B.JARAQUI	JARAQUI	JARAQUI	Capital	Óleo Combustível	201511	0	26337
B.TAMBAQUI	B.TAMBAQUI	TAMBAQUI	TAMBAQUI	Capital	Gás Natural	201511	44073459	12518825
B.TAMBAQUI	B.TAMBAQUI	TAMBAQUI	TAMBAQUI	Capital	Óleo Combustível	201511	0	53115
B.TAMBAQUI	B.TAMBAQUI	TAMBAQUI	TAMBAQUI	Capital	Óleo Diesel	201511	0	28214
BK ENERGIA	BK ENERGIA	BK ENERGIA LTDA	UNICO	Interior	Cavaco de Madeira	201511	990280	0
BOA VISTA ENERGIA	BOA VISTA ENERGIA	FLORESTA	OLIVEIRA	Capital	Óleo Diesel/Biodiesel	201511	2170316	456420
BOA VISTA ENERGIA	BOA VISTA ENERGIA	NOVO PARAISO	SOENERGY	Capital	Óleo Diesel/Biodiesel	201511	4299335	1086228
BOA VISTA ENERGIA	BOA VISTA ENERGIA	UTE DISTRITO	DISTRITO	Capital	Óleo Diesel/Biodiesel	201511	1964140	412212
BOA VISTA ENERGIA	BOA VISTA ENERGIA	UTE DISTRITO	SOENERGY	Capital	Óleo Diesel/Biodiesel	201511	1686151	353298
BOA VISTA ENERGIA	BOA VISTA ENERGIA	UTE MONTE CRISTO	MONTE CRISTO	Capital	Óleo Diesel/Biodiesel	201511	7778849	1635319
CEA	CEA	LOURENÇO	LOURENÇO	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201511	273706	78996
CEA	CEA	OIAPOQUE	OIAPOQUE	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201511	2876733	814671
CELPA	CELPA	ANAJÁS	ANAJAS	Interior	Biodiesel	201511	794323	188811
CELPA	CELPA	AVEIRO	AVEIRO	Interior	Biodiesel	201511	193598	53651
CELPA	CELPA	CHAVES	CHAVES	Interior	Biodiesel	201511	247338	71568
CELPA	CELPA	COTIJUBA	COTIJUBA	Interior	Biodiesel	201511	355878	103022
CELPA	CELPA	JACAREACANGA	JACAREACANGA	Interior	Biodiesel	201511	714728	170075
CELPA	CELPA	MONTE DOURADO	MONTE DOURADO	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201511	1455548	411512
CELPA	CELPA	SANTA CRUZ DO ARARÍ	SANTA CRUZ DO ARARI	Interior	Biodiesel	201511	297309	85857
CELPA	CELPA	SANTA MARIA DAS BARREIRAS	SANTA MARIA DAS BARREIRAS	Interior	Biodiesel	201511	217436	62819
CELPA	CELPA	SANTANA DO ARAGUAIA	SANTANA DO ARAGUAIA	Interior	Biodiesel	201511	3645838	922380
CELPA	CELPA	SÃO MIGUEL	SAO MIGUEL	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201511	31679	0
CELPE	CELPE	TUBARÃO	TUBARÃO	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201511	1385847	358733
CER	CER	UTE COM. INDÍGENA SURUMÚ	VILA SURUMU	Interior	Biodiesel	201511	97493	29998
CER	CER	UTE NORMANDIA	NORMANDIA	Interior	Biodiesel	201511	487546	0

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
CER	CER	UTE UIRAMUTÃ	UIRAMUTÃ	Interior	Biodiesel	201511	139868	40445
CER	CER	UTE VILA BRASIL	VILA BRASIL 01	Interior	Biodiesel	201511	637123	0
CER	CER	UTE VILA SANTA MARIA DO BOIAÇU	SANTA MARIA DO BOIAÇU	Interior	Biodiesel	201511	51333	16890
ELETRONORTE	ELETRONORTE	SANTANA	WÄRTSILA 18V46	Capital	Óleo Diesel/Biodiesel	201511	8489744	0
ENERGISA MATO GROSSO	ENERGISA MATO GROSSO	Guariba	GUARIBA	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201511	367079	106255
ENERGISA MATO GROSSO	ENERGISA MATO GROSSO	Paranorte	PARANORTE	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201511	96051	27800
ENERGISA MATO GROSSO	ENERGISA MATO GROSSO	Rondolândia	RONDOLÂNDIA	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201511	234621	67720
GERA	GERA	PONTA NEGRA	PONTA NEGRA	Capital	Gás Natural	201511	43585171	11137145
GERA	GERA	PONTA NEGRA	PONTA NEGRA	Capital	Óleo Combustível	201511	0	828223
GUASCOR	CELPA	AFUA	AFUA	Interior	Biodiesel	201511	783997	221629
GUASCOR	CELPA	ALENQUER	ALENQUER	Interior	Biodiesel	201511	3952275	1089150
GUASCOR	CELPA	ALMEIRIM	ALMEIRIM	Interior	Biodiesel	201511	1510493	427868
GUASCOR	CELPA	CACHOEIRA DO ARARI	CACHOEIRA DO ARARI	Interior	Biodiesel	201511	591231	137381
GUASCOR	CELPA	CURUA	CURUÁ	Interior	Biodiesel	201511	438850	126828
GUASCOR	CELPA	FARO	FARO	Interior	Biodiesel	201511	354366	102436
GUASCOR	CELPA	GURUPA	GURUPÁ	Interior	Biodiesel	201511	941334	265976
GUASCOR	CELPA	JURUTI	JURUTI	Interior	Biodiesel	201511	3964384	1120946
GUASCOR	CELPA	MONTE ALEGRE	MONTE ALEGRE	Interior	Biodiesel	201511	4168244	1179936
GUASCOR	CELPA	MUANA	MUANÁ	Interior	Biodiesel	201511	1149307	325604
GUASCOR	CELPA	OEIRAS DO PARA	OEIRAS DO PARÁ	Interior	Biodiesel	201511	903780	261575
GUASCOR	CELPA	PONTA DE PEDRAS	PONTA DE PEDRAS	Interior	Biodiesel	201511	1002459	283559
GUASCOR	CELPA	PORTO DE MOZ	PORTO DE MOZ	Interior	Biodiesel	201511	1695901	480007
GUASCOR	CELPA	PRAINHA	PRAINHA	Interior	Biodiesel	201511	834404	241256
GUASCOR	CELPA	SALVATERRA	SALVATERRA	Interior	Biodiesel	201511	1851227	523775
GUASCOR	CELPA	SÃO SEBASTIÃO DA BOA VISTA	SÃO SEBASTIÃO DA BOA VISTA	Interior	Biodiesel	201511	1015933	293217
GUASCOR	CELPA	SOURE	SOURE	Interior	Biodiesel	201511	1703857	481988
GUASCOR	CELPA	TERRA SANTA	TERRA SANTA	Interior	Biodiesel	201511	1309996	370418
GUASCOR	CERON	ALVORADA DO OESTE	ALVORADA DO OESTE	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201511	1645367	465581
GUASCOR	CERON	BURITIS	BURITIS	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201511	6713996	1697179
GUASCOR	CERON	CALAMA	CALAMA	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201511	215916	62384
GUASCOR	CERON	CAMPO NOVO	CAMPO NOVO	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201511	669960	189291
GUASCOR	CERON	CONCEIÇÃO DA GALERA	CONCEIÇÃO DA GALERA	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201511	7772	2333
GUASCOR	CERON	COSTA MARQUES	COSTA MARQUES	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201511	1216567	343969
GUASCOR	CERON	CUJUBIM	CUJUBIM	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201511	2891869	731818
GUASCOR	CERON	DEMARCAÇÃO	DEMARCAÇÃO	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201511	20463	6145
GUASCOR	CERON	IZIDOLÂNDIA	IZIDOLÂNDIA	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201511	81162	24048
GUASCOR	CERON	MACHADINHO	MACHADINHO	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201511	4202508	882882
GUASCOR	CERON	MAICI	MAICÍ	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201511	967	290

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	CERON	NAZARÉ	NAZARÉ	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201511	75849	22772
GUASCOR	CERON	NOVA CALIFÓRNIA	NOVA CALIFÓRNIA	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201511	656747	185961
GUASCOR	CERON	PACARÃNA	PACARANÃ	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201511	303629	87900
GUASCOR	CERON	PEDRAS NEGRAS	PEDRAS NEGRAS	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201511	14177	4253
GUASCOR	CERON	ROLIM DE MOURA DO GUAPORÉ	ROLIM DE MOURA DO GUAPORÉ	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201511	58869	17683
GUASCOR	CERON	SANTA CATARINA	SANTA CATARINA	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201511	16357	4912
GUASCOR	CERON	SÃO CARLOS	SÃO CARLOS	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201511	147178	42494
GUASCOR	CERON	SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201511	2591061	734342
GUASCOR	CERON	SURPRESA	SURPRESA	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201511	64786	19424
GUASCOR	CERON	URUCUMACUÃ	URUCUMACUÃ	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201511	113382	32785
GUASCOR	CERON	VALE DO ANARI	VALE DO ANARI	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201511	939069	265784
GUASCOR	CERON	VILA EXTREMA	VILA EXTREMA	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201511	1111006	314786
GUASCOR	CERON	VISTA ALEGRE DO ABUNÃ	VISTA ALEGRE	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201511	1692418	448994
GUASCOR	ELETROACRE	ASSIS BRASIL	ASSIS BRASIL	Interior	Biodiesel	201511	554387	144670
GUASCOR	ELETROACRE	CRUZEIRO DO SUL	CRUZEIRO DO SUL	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201511	11588424	2432459
GUASCOR	ELETROACRE	FEIJÓ	FEIJÓ	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201511	1639204	464064
GUASCOR	ELETROACRE	JORDÃO	JORDÃO	Interior	Biodiesel	201511	194405	60610
GUASCOR	ELETROACRE	MAL.THAUMATURGO	MAL.THAUMATURGO	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201511	405064	117003
GUASCOR	ELETROACRE	MANUEL URBANO	MANOEL URBANO	Interior	Biodiesel	201511	490413	132025
GUASCOR	ELETROACRE	PORTO WALTER	PORTO WALTER	Interior	Biodiesel	201511	305176	88091
GUASCOR	ELETROACRE	SANTA ROSA DO PURUS	SANTA ROSA DO PURUS	Interior	Biodiesel	201511	175176	50669
GUASCOR	ELETROACRE	TARAUACÁ	TARAUACÁ	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201511	2079947	573166
HERMASA	HERMASA	HERMASA	UTE HERMASA BLOCO I	Interior	Óleo Diesel	201511	123788	0
JARI	JARI	Jari	MUNGUBA	Interior	Óleo Combustível	201511	56062	0
MANAU	MANAU	MANAUARA	MANAUARA	Capital	Gás Natural	201511	43638491	10973152
MANAU	MANAU	MANAUARA	MANAUARA	Capital	Óleo Combustível	201511	0	873526
PETROBRAS	PETROBRAS	UTE ALCOA BENEFICIAMENTO	ALCOA BENEFICIAMENTO DIESEL	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201511	3253328	889799
PETROBRAS	PETROBRAS	UTE ALCOA PORTO	ALCOA PORTO	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201511	647001	182973
RAESA	RAESA	CRISTIANO ROCHA	CRISTIANO ROCHA	Capital	Gás Natural	201511	45042254	11593586
RAESA	RAESA	CRISTIANO ROCHA	CRISTIANO ROCHA	Capital	Óleo Combustível	201511	0	1031173
ROVEMA	CERON	ROVEMA BANDEIRANTES	ROVEMA BANDEIRANTES	Interior	Biodiesel	201511	1065566	265556
ROVEMA	CERON	ROVEMA TRIUNFO	ROVEMA TRIUNFO	Interior	Biodiesel	201511	1083196	294239

7. CEA

7.1. PIE Oiapoque Energia

O representante da empresa informou que a UTE Oiapoque pertencente ao PIE Oiapoque Energia iniciou a operação em 29/11/15. Assim sendo, foi orientado pela Eletrobras a proceder da seguinte forma:

- Excluir a UTE Oiapoque pertencente à CEA do cadastro de usinas, por meio de solicitação de alteração de cadastro;
- Acompanhar o cadastramento da UTE Oiapoque pertencente ao PIE Oiapoque Energia no cadastro antigo, com identificação da CEA como gestora do combustível da usina;
- Solicitar alteração do AEC de novembro em diante para incluir os dados de operação da nova usina;
- Preencher os dados do PMO de janeiro/16 em diante considerando a nova usina.

7.2. Geração e Consumo de Combustível Previsto

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

Tipo de Combustível	Geração Prevista (kWh)	Consumo Previsto (litros)
Óleo Diesel (interior)	3.577.000	969.547

8. PRÓXIMAS REUNIÕES DO PMO

Reunião	Data
PMO de Fevereiro/2016	27/jan/16 - 4ª feira
PMO de Março/2016	24/fev/16 - 4ª feira
PMO de Abril/2016	30/mar/16 - 4ª feira
PMO de Maio/2016	28/abr/16 - 5ª feira
PMO de Junho/2016	24/mai/16 - 3ª feira
PMO de Julho/2016	28/jun/16 - 3ª feira
PMO de Agosto/2016	27/jul/16 - 4ª feira
PMO de Setembro/2016	24/ago/16 - 4ª feira
PMO de Outubro/2016	28/set/16 - 4ª feira
PMO de Novembro/2016	26/out/16 - 4ª feira
PMO de Dezembro/2016	23/nov/16 - 4ª feira
PMO de Janeiro/2017	20/dez/16 - 3ª feira

9. 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.
