

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

**PROGRAMA MENSAL DE OPERAÇÃO
DOS SISTEMAS ISOLADOS**

OUTUBRO / 2015

GTON / CTP – 10/2015

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
5. ANEXOS.....	6
5.1 - Anexo I Energia de Carga Própria Aprovada pelo GTON/CTM.....	8
5.2 - Anexo II Geração e Consumo de Combustíveis previstos pelo GTON/CTP..	21
5.3 - Anexo III Síntese da Operação dos Sistemas Isolados das Capitais	26
5.4 - Anexo IV Gráficos do Acompanhamento da Operação	29
5.5 - Anexo V Gráficos de Consumo de Óleo Previsto x Verificado em 2015.....	32
5.6 - Anexo VI Ata de Reunião	42

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 outubro/2015 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 agosto/2015)

Empresa	Tipo	Plano (MWh)	Acumulada PMO (MWh)	Verificada AGH (MWh)	Verificada / Plano (%)	Verificada / PMO (%)
Eletrobras Eletronorte	UHE	-	400.656	384.896	-	-4%
CERR	PCH	16.692	11.941	14.751	88%	24%
Total	UHE	-	400.656	384.896	-	-4%
	PCH	16.692	11.941	14.751	88%	24%

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

Empresa	Tipo	Prevista PMO (MWh)	Verificada AGH(MWh)	Verificada / PMO (%)
Eletrobras Eletronorte	UHE	53.568	54.497	2%
CERR	PCH	2.415	827	-66%
Total	UHE	53.568	54.497	2%
	PCH	2.415	827	-

A geração verificada em agosto/15 da PCH Alto Jatapu, da CERR, foi bastante inferior à prevista em função de manutenção na linha.

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

Empresa	Tipo de Combustível	Plano (MWh)	Acumulada PMO (MWh)	Acumulada AEC (MWh)	Verificada / Plano (%)	Verificada / PMO (%)
AMAPARI	Diesel	154.775	520	210	0%	-60%
CEA (Macapá)	Diesel	-	78.024	85.895	-	10%
CEA (Interior)	Diesel	120.738	55.034	49.733	41%	-10%
CELPA	Diesel	415.200	291.410	266.816	64%	-8%
CELPE	Diesel	18.085	10.983	10.550	58%	-4%
CERR	Diesel	26.920	18.613	15.893	59%	-15%
Eletrobras Distribuição Amazonas	Diesel	1.509.297	921.833	922.245	61%	0%
	Gás Natural	45.167	31.037	32.515	72%	5%
Eletrobras Distribuição Rondônia	Diesel	306.001	209.202	210.999	69%	1%
Eletrobras Distribuição Roraima	Diesel	318.487	180.737	125.005	39%	-31%
Eletrobras Distribuição Acre	Diesel	218.852	137.268	139.937	64%	2%
Eletrobras Eletronorte (AP)	Diesel	-	293.074	278.418	-	-5%
ENERGISA Mato Grosso	Diesel	7.158	4.600	4.891	68%	6%
	Diesel	19.289	8.950	7.087	37%	-21%
JARI CELULOSE	OC1A	933	470	379	41%	-19%
PETROBRAS	Diesel	48.386	29.627	28.193	58%	-5%
	Diesel	3.163.188	2.239.875	2.145.872	68%	-4%
TOTAL	OC1A	933	470	379	41%	-19%
	Gás Natural	45.167	31.037	32.515	72%	5%

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

Empresa	Tipo de Combustível	Prevista PMO (MWh)	Verificada AEC (MWh)	Verificada/PMO (%)
AMAPARI	Diesel	30	27	-11%
CEA (Macapá)	Diesel	1.488	2.340	57%
CEA (Interior)	Diesel	3.290	3.335	1%
CELPA	Diesel	36.008	33.530	-
CELPE	Diesel	1.462	1.238	-15%
CERR	Diesel	1.701	1.687	-1%
Eletrobras Distribuição Amazonas	Diesel	121.675	134.727	11%
	Gás Natural	4.175	4.604	10%
Eletrobras Distribuição Rondônia	Diesel	26.916	29.804	11%
Eletrobras Distribuição Roraima	Diesel	20.259	9.227	-54%
Eletrobras Distribuição Acre	Diesel	18.611	19.282	4%
Eletrobras Eletronorte	Diesel	30.551	29.438	-4%
ENERGISA Matro Grosso	Diesel	575	732	27%
	Diesel	-	-	-
JARI CELULOSE	OC1A	55	64	17%
	Diesel	3.780	3.030	-20%
TOTAL	Diesel	266.346	268.396	1%
	OC1A	55	64	17%
	Gás Natural	4.175	4.604	10%

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

Empresa	Tipo de Combustível	Plano	Acumulado PMO	Acumulado AEC	Verificado / Plano (%)	Verificado / PMO (%)
AMAPARI	Diesel (litros)	32.503.000	135.720	106.108	0%	-22%
CEA (Macapá)	Diesel (litros)	-	21.499.368	23.352.360	-	9%
CEA (Interior)	Diesel (litros)	31.787.000	16.001.265	14.182.596	45%	-11%
CELPA	Diesel (litros)	117.313.000	84.928.364	79.296.004	68%	-7%
CELPE	Diesel (litros)	5.118.000	3.207.036	3.106.116	61%	-3%
CERR	Diesel (litros)	8.382.000	6.149.050	5.204.531	62%	-15%
Eletrobras Distribuição Amazonas	Diesel (litros)	339.454.000	269.879.477	264.971.246	78%	-2%
	Gás Natural (m ³)	13.000.000	9.439.410	9.941.216	76%	5%
Eletrobras Distribuição Rondônia	Diesel (litros)	82.294.000	58.769.677	59.094.863	72%	1%
Eletrobras Distribuição Roraima	Diesel (litros)	67.600.000	49.974.284	34.327.908	51%	-31%
Eletrobras Distribuição Acre	Diesel (litros)	56.888.000	37.946.181	38.650.954	68%	2%
Eletrobras Eletronorte	Diesel (litros)	-	82.662.752	80.103.459	-	-3%
ENERGISA Mato Grosso	Diesel (litros)	2.068.000	1.513.712	1.607.038	78%	6%
	Diesel (litros)	5.488.000	2.537.916	1.980.843	36%	-22%
JARI CELULOSE	OC1A (kg)	271.000	98.700	111.939	41%	13%
	Diesel (litros)	13.694.000	8.513.115	8.086.719	59%	-5%
PETROBRAS	Diesel (litros)	762.589.000	643.717.917	614.070.745	81%	-5%
	OC1A (kg)	271.000	98.700	111.939	41%	13%
	Gás Natural (m³)	13.000.000	9.439.410	9.941.216	76%	5%

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

Empresa	Tipo de Combustível	Previsto PMO	Verificado AEC	Verificado / PMO (%)
AMAPARI	Diesel (litros)	7.830	12.975	66%
CEA (Macapá)	Diesel (litros)	412.176	647.263	57%
CEA (Interior)	Diesel (litros)	955.710	952.867	0%
CELPA	Diesel (litros)	10.518.053	9.834.604	-6%
CELPE	Diesel (litros)	426.904	352.182	-18%
CERR	Diesel (litros)	574.678	575.697	0%
Eletrobras Distribuição Amazonas	Diesel (litros)	35.577.521	38.572.587	8%
	Gás Natural (m ³)	1.261.493	1.372.104	9%
Eletrobras Distribuição Rondônia	Diesel (litros)	7.550.896	8.343.219	10%
Eletrobras Distribuição Roraima	Diesel (litros)	4.602.060	2.449.343	-47%
Eletrobras Distribuição Acre	Diesel (litros)	5.140.186	5.291.970	3%
Eletrobras Eletronorte	Diesel (litros)	8.942.583	9.255.379	3%
ENERGISA Mato Grosso	Diesel (litros)	189.214	237.317	25%
JARI CELULOSE	Diesel (litros)	-	-	-
	OC1A (kg)	11.550	18.602	61%
PETROBRAS	Diesel (litros)	1.085.100	892.073	-18%
TOTAL	Diesel (litros)	75.982.911	77.417.476	2%
	OC1A (kg)	11.550	18.602	61%
	Gás Natural (m³)	1.261.493	1.372.104	9%

5. ANEXOS

5.1 - 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: Outubro de 2015**Posição de:
27/10/2015

LOCALIDADES	ENERGIA REQUERIDA PELO SISTEMA - MWh				
	CONSUMO TOTAL	PERDAS	SUPRIMENTO	CARGA PRÓPRIA	
				MWh	MW médio
ALTEROSA	48	30	0	78	0,1
ALVARÃES	683	212	0	895	1,2
AMATURÁ	557	23	0	580	0,8
ANAMÃ	545	277	0	822	1,1
ANORI	941	362	0	1.303	1,8
APUÍ	1.474	257	0	1.731	2,3
ARARA (AM)	40	16	0	56	0,1
ATALAIA DO NORTE	499	126	0	625	0,8
AUGUSTO MONTENEGRO	41	57	0	98	0,1
AUTAZES	1.257	1.271	0	2.528	3,4
AUXILIADORA	72	19	0	91	0,1
AXINIM	62	77	0	139	0,2
AYAPUÁ	0	0	0	0	0,0
B. CONSTANT	1.373	1.289	0	2.662	3,6
BARCELOS	898	597	0	1.495	2,0
BARREIRINHA	971	411	0	1.382	1,9
BELÉM DO SOLIMÕES	81	89	0	170	0,2
BELO MONTE	36	22	0	58	0,1
BERURI	987	213	0	1.200	1,6
BETÂNIA	75	40	0	115	0,2
BOA VISTA DO RAMOS	704	454	0	1.158	1,6
BOCA DO ACRE	2.527	825	0	3.352	4,5
BORBA	1.660	679	0	2.339	3,1
CAAPIRANGA	630	99	0	729	1,0
CABURI	167	184	0	351	0,5
CAIAMBÉ	70	90	0	160	0,2
CAMARUÁ	36	12	0	0	0,0
CAMETÁ	96	31	0	127	0,2
CAMPINAS	60	27	0	87	0,1
CANUTAMA	644	77	0	721	1,0
CARARÁ AÇU	0	0	0	0	0,0
CARAUARI	1.633	638	0	2.271	3,1
CAREIRO DA VÁRZEA	551	329	0	880	1,2
CARVOEIRO	3	10	0	13	0,0
CASTANHO	1.502	3.549	0	5.051	6,8
CAVIANA	88	86	0	174	0,2
COARI	5.312	4.102	0	9.414	12,7
CODAJÁS	1.302	702	0	2.004	2,7
CUCUÍ	42	62	0	104	0,1
EIRUNEPE	1.671	633	0	2.304	3,1
ENVIRA	810	173	0	983	1,3

SISTEMAS ELÉTRICOS ISOLADOS**EMPRESAS: ELEKTROBRAS AMAZONAS ENERGIA - INTERIOR****PROGRAMA MENSAL DE OPERAÇÃO - PMO****MÊS REF: Outubro de 2015**Posição de:
27/10/2015

LOCALIDADES	ENERGIA REQUERIDA PELO SISTEMA - MWh				
	CONSUMO TOTAL	PERDAS	SUPRIMENTO	CARGA PRÓPRIA	
				MWh	MW médio
ESTIRÃO DO EQUADOR	37	11	0	48	0,1
FEIJOAL	67	53	0	120	0,2
FONTE BOA	1.163	604	0	1.767	2,4
GUAJARÁ	605	380	0	985	1,3
HUMAITÁ	4.656	1.285	0	5.941	8,0
IAUARETÊ	93	22	0	115	0,2
IPIRANGA	29	16	0	45	0,1
IPIXUNA	639	192	0	831	1,1
ITACOATIARA	8.036	6.052	0	14.088	18,9
ITAMARATI	487	94	0	581	0,8
ITAPEAÇÚ	134	31	0	165	0,2
ITAPIRANGA	885	256	0	1.141	1,5
ITAPURU	16	28	0	44	0,1
JACARÉ	53	142	0	195	0,3
JAPURÁ	36	12	0	48	0,1
JUÇARA	0	0	0	0	0,0
JURUÁ	585	35	0	620	0,8
JUTAÍ	898	396	0	1.294	1,7
LÁBREA	2.176	1.029	0	3.205	4,3
LIMOEIRO	272	222	0	494	0,7
LINDÓIA	299	71	0	370	0,5
MANACAPURU	0	0	0	0	0,0
MANAQUIRI	966	616	0	1.582	2,1
MANICORE	2.316	316	0	2.632	3,5
MARAÃ	465	457	0	922	1,2
MATUPI	740	484	0	1.224	1,6
MAUÉS	2.881	1.406	0	4.287	5,8
MOCAMBO	122	90	0	212	0,3
MOURA	16	70	0	86	0,1
MURITUBA	19	8	0	27	0,0
NHAMUNDÁ	1.056	246	0	1.302	1,8
NOVA OLINDA DO NORTE	1.663	751	0	2.414	3,2
NOVO AIRÃO	1.144	414	0	1.558	2,1
NOVO ARIPUANÃ	731	1.332	0	2.063	2,8
NOVO CÉU	93	658	0	751	1,0
NOVO REMANSO	928	745	0	1.673	2,2
PALMEIRAS	35	1	0	36	0,0
PARAUÁ	25	70	0	95	0,1
PARINTINS	8.884	3.272	0	12.156	16,3
PAUINI	755	136	0	891	1,2
PEDRAS	83	74	0	157	0,2

SISTEMAS ELÉTRICOS ISOLADOS**EMPRESAS: ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA - INTERIOR****PROGRAMA MENSAL DE OPERAÇÃO - PMO****MÊS REF: Outubro de 2015**

Posição de:

27/10/2015

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	2.409	1.758	0	4.167	5,6
S. GABRIEL DA CACHOEIRA	2.423	1.602	0	4.025	5,4
SACAMBU	30	69	0	99	0,1
SANTA ISABEL DO RIO NEGRO	613	170	0	783	1,1
SANTA RITA	153	62	0	215	0,3
SANTANA DO UATUMÃ	27	28	0	55	0,1
SANTO ANTÔNIO DO IÇÁ	540	737	0	1.277	1,7
SÃO PAULO DE OLIVENÇA	962	208	0	1.170	1,6
SÃO SEBASTIÃO DO UATUMÃ	601	164	0	765	1,0
SILVES	570	224	0	794	1,1
SUCUNDURI	41	18	0	59	0,1
TABATINGA	4.000	1.527	0	5.527	7,4
TAMANIKUÁ	3	19	0	22	0,0
TAPAUÁ	1.113	323	0	1.436	1,9
TEFÉ	6.662	1.696	0	8.358	11,2
TONANTINS	673	216	0	889	1,2
TUIUÉ	74	65	0	139	0,2
UARINI	666	140	0	806	1,1
URUCARÁ	951	494	0	1.445	1,9
URUCURITUBA	784	432	0	1.216	1,6
VILA AMAZÔNIA	242	294	0	536	0,7
VILA BITTENCOURT	34	43	0	77	0,1
VILA URUCURITUBA	38	20	0	58	0,1
ZÉ AÇÚ	33	6	0	39	0,1
Total da Empresa	97.878	50.542	0	148.420	199,5

SISTEMAS ELÉTRICOS ISOLADOS
EMPRESAS: CEA - SISTEMA TÉRMICO
PROGRAMA MENSAL DE OPERAÇÃO - PMO
MÊS REF: Outubro de 2015

Posição de:

27/10/2015

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	160	90	0	250	0,3
OIAPOQUE/CLEVELÂNDIA	1.970	1.200	0	3.170	4,3
TOTAL EMPRESA	2.130	1.290	0	3.420	4,6

SISTEMAS ELÉTRICOS ISOLADOS
EMPRESA: CEMAT
PROGRAMA MENSAL DE OPERAÇÃO - PMO
MÊS REF: Outubro de 2015

Posição de:

27/10/2015

LOCALIDADES	ENERGIA REQUERIDA PELO SISTEMA - MWh				
	CONSUMO TOTAL	PERDAS	SUPRIMENTO	CARGA PRÓPRIA	
				MWh	MW médio
ARIPUANÃ					0,0
COMODORO	1.657	71		1.728	2,3
COTRIGUAÇU					0,0
GUARIBA	218	65		283	0,4
JURUENA					0,0
PARANORTE	104	20		124	0,2
RONDOLÂNDIA	149	19		168	0,2
TRÊS FRONTEIRAS (*)				0	0
TOTAL EMPRESA	2.128	175		2.303	3,1

SISTEMAS ELÉTRICOS ISOLADOS

EMPRESAS: CELPA

PROGRAMA MENSAL DE OPERAÇÃO - PMO

MÊS REF: Outubro de 2015

 Posição de:
27/10/2015

LOCALIDADES	ENERGIA REQUERIDA PELO SISTEMA - MWh				
	CONSUMO TOTAL	PERDAS	SUPRIMENTO	CARGA PRÓPRIA	
				MWh	MW médio
AFUA	809	105	0	914	1,2
ALENQUER	2.428	1.453	0	3.881	5,2
ALMERIM	1.171	543	0	1.714	2,3
ANAJÁS	500	294	0	794	1,1
AVEIRO	147	60	0	208	0,3
BAGRE	0	0	0	0	0,0
BARREIRA DO CAMPO	0	0	0	0	0,0
BREVES	0	0	0	0	0,0
CACHOEIRA DO ARARI	469	69	0	537	0,7
CHAVES	197	54	0	251	0,3
COTIJUBA	246	102	0	348	0,5
CURRALINHO	0	0	0	0	0,0
CURUÁ	433	145	0	578	0,8
FARO	378	64	0	442	0,6
GURUPÁ	765	234	0	999	1,3
JACAREACANGA	421	301	0	722	1,0
JURUTI	1.998	2.147	0	4.145	5,6
MELGAÇO	0	0	0	0	0,0
MONTE ALEGRE	3.117	927	0	4.045	5,4
MUANÁ	829	390	0	1.219	1,6
ÓBIDOS	0	0	0	0	0,0
OEIRAS	761	206	0	967	1,3
ORIXIMINÁ	0	0	0	0	0,0
PORTEL	0	0	0	0	0,0
PORTO DE MOZ	929	849	0	1.778	2,4
PORTO DE PEDRAS	872	216	0	1.088	1,5
PRAINHA	710	223	0	932	1,3
SALVATERRA	1.396	658	0	2.054	2,8
SANTA CRUZ DO ARARI	239	96	0	336	0,5
SANTANA DO ARAGUAIA	3.032	798	0	3.830	5,1
SÃO SEBASTIÃO DA BOA VISTA	729	415	0	1.144	1,5
SOURÉ	1.278	638	0	1.916	2,6
STª Mª DAS BARREIRAS	124	111	0	234	0,3
TERRA SANTA	1.128	303	0	1.432	1,9
TOTAL EMPRESA	26.537	11.592	0	38.129	51,2

SISTEMAS ELÉTRICOS ISOLADOS
EMPRESAS: CERR
PROGRAMA MENSAL DE OPERAÇÃO - PMO
MÊS REF: Outubro de 2015

 Posição de:
27/10/2015

LOCALIDADES	ENERGIA REQUERIDA PELO SISTEMA - MWh				
	CONSUMO TOTAL	PERDAS	SUPRIMENTO	CARGA PRÓPRIA	
				MWh	MW médio
AGUA FRIA	0	17	0	17	0
ALTO ALEGRE	800	1.040	0	1.840	2
ARAÇÁ DO AMAJARI	0	0	0	0	0
BOM JESUS DO AMAJARI	0	0	0	0	0
BONFIM	1.557	1.350	0	2.907	4
CAICUBI	0	27	0	27	0
CARACARAI	1.577	1.842	0	3.419	5
COMUNIDADE COBRA	0	1	0	1	0
COMUNIDADE INDÍGENA XIXUAÚ	0	4	0	4	0
COMUNIDADE SOMA	0	1	0	1	0
CONTÃO	0	66	0	66	0
ENTROCAMENTO	0	3	0	3	0
EQUADOR	0	0	0	0	0
GUARIBA II	0	0	0	0	0
JACAMIN	0	3	0	3	0
JUNDIÁ	68	4	0	72	0
LAGO GRANDE	0	8	0	8	0
LAGO GRANDE II	0	3	0	3	0
MALOCA ARAÇÁ NORMANDIA	0	7	0	7	0
MALOCA BOCA DA MATA	0	14	0	14	0
MALOCA CATUAL	0	1	0	1	0
MALOCA CAXIAS	0	0	0	0	0
MALOCA CONSTANTINO	0	0	0	0	0
MALOCA DA RAPOSA	0	0	0	0	0
MALOCA DO ANAUÃ WAI WAI II	0	0	0	0	0
MALOCA DO BOQUEIRÃO	0	0	0	0	0
MALOCA DO CAJÚ	0	3	0	3	0
MALOCA DO CANAVIAL	0	1	0	1	0
MALOCA DO CONGRESSO	0	1	0	1	0
MALOCA DO FLEXAL	0	5	0	5	0
MALOCA DO GAVIÃO	0	2	0	2	0
MALOCA DO JAUARI	0	0	0	0	0
MALOCA DO JUAZEIRO	0	0	0	0	0
MALOCA DO MANOÁ	0	0	0	0	0
MALOCA DO MARUPÁ	0	1	0	1	0
MALOCA DO TAXI	0	0	0	0	0
MALOCA DO TICOÇA	0	3	0	3	0
MALOCA DO TUCUMÃ	0	0	0	0	0

SISTEMAS ELÉTRICOS ISOLADOS
EMPRESAS: CERR
PROGRAMA MENSAL DE OPERAÇÃO - PMO
MÊS REF: Outubro de 2015

 Posição de:
27/10/2015

LOCALIDADES	ENERGIA REQUERIDA PELO SISTEMA - MWh				
	CONSUMO TOTAL	PERDAS	SUPRIMENTO	CARGA PRÓPRIA	
				MWh	MW médio
MALOCA GUARIBA	0	0	0	0	0
MALOCA JATAPUZINHO WAI WAI I	0	2	0	2	0
MALOCA MARACANÃ	0	7	0	7	0
MALOCA MOSCOW	0	0	0	0	0
MALOCA PATATIVA	0	0	0	0	0
MALOCA PERDIZ	0	2	0	2	0
MALOCA SANTA CRUZ	0	1	0	1	0
MALOCA SANTA INEZ	0	1	0	1	0
MALOCA SANTA ROSA	0	3	0	3	0
MALOCA SÃO MARCOS	0	3	0	3	0
MALOCA SÃO SEBASTIÃO	0	0	0	0	0
MALOCA VILA NOVA AMAJARI	0	0	0	0	0
MALOCA VISTA ALEGRE	0	0	0	0	0
MANGUEIRA DO AMAJARI	0	0	0	0	0
MUCAJAI	1.033	1.955	0	2.988	4
MUTUM	0	7	0	7	0
NAPOLEÃO	0	13	0	13	0
NORMANDIA	288	173	0	461	1
NOVA ESPERANÇA II	0	0	0	0	0
NOVA VIDA	0	0	0	0	0
OLHO D'AGUA	0	3	0	3	0
PACARAIMA	461	134	0	595	1
PANACARICA	0	4	0	4	0
PASSARÃO	0	0	0	0	0
PETROLINA	0	0	0	0	0
PIUM	0	0	0	0	0
RORAINÓPOLIS	1.717	3.438	0	5.155	7
S. JOÃO DA BALIZA	877	323	0	1.200	2
SACAI	0	23	0	23	0
SAMAUMA	0	3	0	3	0
SANTA MARIA DO BOIAÇU	16	52	0	68	0
SANTA MARIA VELHA	0	2	0	2	0
SÃO FRANCISCO DO BAIXO RIO BRA	0	2	0	2	0
SÃO JOSÉ - CER	0	0	0	0	0
SOCÓ	0	7	0	7	0
SURUMU	22	15	0	37	0
TAIANO	0	0	0	0	0
TANAUAÚ	0	1	0	1	0

SISTEMAS ELÉTRICOS ISOLADOS

EMPRESAS: CERR

PROGRAMA MENSAL DE OPERAÇÃO - PMO

MÊS REF: Outubro de 2015

Posição de:
27/10/2015

LOCALIDADES	ENERGIA REQUERIDA PELO SISTEMA - MWh				
	CONSUMO TOTAL	PERDAS	SUPRIMENTO	CARGA PRÓPRIA	
				MWh	MW médio
TEPEQUEM	20	36	0	56	0
TERRA PRETA	0	10	0	10	0
TRAIRÃO	30	42	0	72	0
TRÊS CORAÇÕES	0	0	0	0	0
UIRAMUTÁ	52	60	0	112	0
VILA BRASIL	288	269	0	557	1
VILA CACHOEIRINHA	0	14	0	14	0
VILA DONA COTA	0	2	0	2	0
VILA FLORESTA	0	7	0	7	0
VILA ITAQUERA	0	6	0	6	0
VILA MILAGRE	0	1	0	1	0
VILA NOVO PROGRESSO	0	0	0	0	0
VILA REMANSO	0	7	0	7	0
VILA SÃO PEDRO	0	2	0	2	0
VILENA - CER	0	0	0	0	0
VISTA ALEGRE	0	0	0	0	0
WAY-WAY-SAMAUMA	0	1	0	1	0
XERUINI	0	9	0	9	0
XUMINA	0	8	0	8	0
CENTRO DE ABASTECIMENTO DO CALU	0	0	0	0	0,00
TOTAL EMPRESA	8.806	11.057	0	19.863	27

SISTEMAS ELÉTRICOS ISOLADOS

EMPRESAS: JARI CELULOSE

PROGRAMA MENSAL DE OPERAÇÃO - PMO

MÊS REF: Outubro de 2015

Posição de:
27/10/2015

LOCALIDADES	ENERGIA REQUERIDA PELO SISTEMA - MWh				
	CONSUMO TOTAL	PERDAS	SUPRIMENTO	CARGA PRÓPRIA	
				MWh	MW médio
MONTE DOURADO	0	0	0	0	0,0
MUNGUBA	70	0	0	70	0,1
SÃO MIGUEL	0	0	0	0	0,0
TOTAL EMPRESA	70	0	0	70	0,1

SISTEMAS ELÉTRICOS ISOLADOS	
EMPRESAS: ELETROBRAS DISTRIBUIÇÃO RONDÔNIA	
PROGRAMA MENSAL DE OPERAÇÃO - PMO	
MÊS REF: Outubro de 2015	Posição de: 27/10/2015

LOCALIDADES	ENERGIA REQUERIDA PELO SISTEMA - MWh				
	CONSUMO TOTAL	PERDAS	SUPRIMENTO	CARGA PRÓPRIA	
				MWh	MW médio
ALVORADA DO OESTE	1.450	232	0	1.682	2,3
ARARA (RO)	0	0	0	0	0,0
CALAMA	76	180	0	256	0,3
CAMPO NOVO DE RONDÔNIA	634	98	0	732	1,0
CHUPINGUAIA (**)	0	0	0	0	0,0
CONCEIÇÃO DA GALERA	1	10	0	11	0,0
COSTA MARQUES	1.343	99	0	1.442	1,9
CUJUBIM	2.186	977	0	3.163	4,3
DEMARCAÇÃO	1	23	0	24	0,0
ENG. FERNANDEZ RIVERO (Buritís)	3.722	2.911	0	6.633	8,9
FORTALEZA DO ABUNÃ	0	0	0	0	0,0
IZIDOLÂNDIA	77	2	0	79	0,1
JACI PARANÁ	0	0	0	0	0,0
MACHADINHO	3.253	836	0	4.089	5,5
MAICI	1	3	0	4	0,0
MUTUM PARANÁ	0	0	0	0	0,0
NAZARÉ	16	60	0	76	0,1
NOVA CALIFÓRNIA	417	282	0	699	0,9
PACARANA	273	65	0	338	0,5
PEDRAS NEGRAS	8	7	0	15	0,0
ROLIM DE MOURA DE GUAPORÉ	69	7	0	76	0,1
SANTA CATARINA	5	13	0	18	0,0
SÃO CARLOS	84	95	0	179	0,2
SÃO FRANCISCO (RO)	1.748	1.465	0	3.213	4,3
SURPRESA	34	47	0	81	0,1
TABAJARA	0	0	0	0	0,0
TRIUNFO	727	548	0	1.275	1,7
URUCUMACUÁ	102	48	0	150	0,2
VALE DO ANARI	684	348	0	1.032	1,4
VILA EXTREMA	736	428	0	1.164	1,6
VISTA ALEGRE DO ABUNÃ	1.046	793	0	1.839	2,5
UNIÃO BANDEIRANTES	673	497	0	1.170	1,6
CENTRO DE ABASTECIMENTO PORTO VELHO	0	0	0	0	0,00
TOTAL EMPRESA	19.366	10.074	0	29.440	39,6

SISTEMAS ELÉTRICOS ISOLADOS EMPRESAS: ELETROBRAS DISTRIBUIÇÃO ACRE PROGRAMA MENSAL DE OPERAÇÃO - PMO MÊS REF: Outubro de 2015		Posição de: 27/10/2015
--	--	---------------------------

LOCALIDADES	ENERGIA REQUERIDA PELO SISTEMA - MWh				
	CONSUMO TOTAL	PERDAS	SUPRIMENTO	CARGA PRÓPRIA	
				MWh	MW médio
ASSIS BRASIL	497	49	0	546	0,7
CRUZEIRO DO SUL	12.242	435	897	13.574	18,2
FEIJÓ	1.777	153	0	1.930	2,6
JORDÃO	161	45	0	206	0,3
MANOEL URBANO	506	38	0	544	0,7
MARECHAL TAUMATURGO	343	94	0	437	0,6
PORTO WALTER	252	62	0	314	0,4
SANTA ROSA DO PURUS	156	32	0	188	0,3
TARAUACA	2.055	285	0	2.340	3,1
TOTAL EMPRESA	17.989	1.193	897	20.079	27,0

SISTEMAS ELÉTRICOS ISOLADOS EMPRESAS: PETROBRAS BR PROGRAMA MENSAL DE OPERAÇÃO - PMO MÊS REF: Outubro de 2015		Posição de: 27/10/2015
--	--	---------------------------

LOCALIDADES	ENERGIA REQUERIDA PELO SISTEMA - MWh				
	CONSUMO TOTAL	PERDAS	SUPRIMENTO	CARGA PRÓPRIA	
				MWh	MW médio
UTE BENEFICIAMENTO	2.900	290	0	3.190	4,3
UTE PORTO	576	58	0	634	0,9
TOTAL EMPRESA	3.476	348	0	3.824	5,1

SISTEMAS ELÉTRICOS ISOLADOS	
EMPRESAS: DIVERSAS	
PROGRAMA MENSAL DE OPERAÇÃO - PMO	Posição de:
MÊS REF: Outubro de 2015	27/10/2015

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	70.789	10.520	17.497	98.806	132,8
ELN-AMAPÁ	0	0	0	0	0,0
ELN-RORAIMA	0	0	0	0	0,0
CELPE - F. NORONHA	1.414	153	0	1.567	2,1
CEA-H	107.000	67.500	0	174.500	234,5
SERRA DO NAVIO	30	0	0	30	0,0
SISTEMA MACAPÁ	107.000	67.500	-	174.500	234,5

5.2 - ANEXO II

GERAÇÃO E CONSUMO DE COMBUSTÍVEIS PREVISTOS PELO GTON/CTP

Grupo Técnico Operacional da Região Norte - GTON

Empresa: AMAPARI - AMAPARI ENERGIA S/A
 Referência: Outubro/2015

Sistema Isolado	Recurso de Energia Total Previsto kWh	Usina	Sistema(s) do Interior						Consumo Específico Verificado AEC (Ano anterior) l ou kg por kWh	Consumo Específico Limite l ou kg por kWh	Tipo de Combustível	Previsão de consumo de combustível l ou kg
			Previsão de Recebimento de Energia de Outro Sistema Isolado kWh	Previsão de GH Própria kWh	Previsão de GH de PIE kWh	Previsão de GT Própria kWh	Previsão de GT de PIE kWh	Previsão de Geração de fonte alternativa kWh				
SERRA DO NAVIO	30.000	SERRA DO NAVIO	-	-	-	30.000	-	-	0,261	0,21	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	7.830
Total	30.000	-	0	0	0	30.000	0	0				7.830
Total Óleo Diesel/Biodiesel (l)						30.000	0	0				7.830

Empresa: AMAZONAS ENERGIA - ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA
 Referência: Outubro/2015

Sistema Isolado	Recurso de Energia Total Previsto kWh	Usina	Sistema(s) do Interior						Consumo Específico Verificado AEC (Ano anterior) l ou kg por kWh	Consumo Específico Limite l ou kg por kWh	Tipo de Combustível	Previsão de consumo de combustível l ou kg
			Previsão de Recebimento de Energia de Outro Sistema Isolado kWh	Previsão de GH Própria kWh	Previsão de GH de PIE kWh	Previsão de GT Própria kWh	Previsão de GT de PIE kWh	Previsão de Geração de fonte alternativa kWh				
ALTEROSA	78.000	ALTEROSA	-	-	-	78.000	-	-	0,329	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	22.074
ALVARÊS	895.000	ALVARÊS	-	-	-	895.000	-	-	0,3	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	268.500
AMATURÁ	580.000	AMATURÁ	-	-	-	580.000	-	-	0,396	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	177.486
AMAPARI	822.000	AMAPARI	-	-	-	0	-	-	0,362	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0
ANORI	1.363.000	ANORI	-	-	-	0	-	-	0,327	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0
APIÚ	1.731.000	APIÚ	-	-	-	1.731.000	-	-	0,282	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	505.452
ATALAIA DO NORTE	825.000	ATALAIA DO NORTE	-	-	-	0	-	-	0	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0
AUGUSTO MONTENEGRO	98.000	AUGUSTO MONTENEGRO	-	-	-	98.000	-	-	0,341	0,349	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	33.418
AUTAZES	2.528.000	AUTAZES	-	-	-	2.528.000	-	-	0,301	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	760.928
AUXILIADORA	91.000	AUXILIADORA	-	-	-	91.000	-	-	0,372	0,329	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	33.852
AXINIM	139.000	AXINIM	-	-	-	139.000	-	-	0,312	0,329	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	43.368
BARCELOS	1.495.000	BARCELOS	-	-	-	1.495.000	-	-	0,275	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	411.125
BARREIRINHA	1.382.000	BARREIRINHA	-	-	-	1.382.000	-	-	0,294	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	406.308
BELEM DO SOLIMÕES	170.000	BELEM DO SOLIMÕES	-	-	-	170.000	-	-	0,291	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	49.470
BELO MONTE	58.000	BELO MONTE	-	-	-	58.000	-	-	0,339	0,329	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	19.662
BENJAMIM CONSTANT	2.662.000	BENJAMIM CONSTANT	-	-	-	2.662.000	-	-	0,284	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	796.008
BERURI	1.200.000	BERURI	-	-	-	1.200.000	-	-	0,309	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	363.900
BETÂNIA	115.000	BETÂNIA	-	-	-	115.000	-	-	0,369	0,329	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	42.435
BOA VISTA DO RAMOS	1.158.000	BOA VISTA DO RAMOS	-	-	-	1.158.000	-	-	0,301	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	348.558
BOCA DO ACRE	3.352.000	BOCA DO ACRE	-	-	-	3.352.000	-	-	0,28	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	938.560
BORBA	2.339.000	BORBA	-	-	-	2.339.000	-	-	0,282	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	659.598
CAAPRANGA	729.000	CAAPRANGA	-	-	-	0	-	-	0,329	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0
CABURI	351.000	CABURI	-	-	-	351.000	-	-	0,332	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	116.532
CAIAMBÉ	160.000	CAIAMBÉ	-	-	-	160.000	-	-	0,341	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	54.560
CAMARUÁ	0	CAMARUÁ	-	-	-	0	-	-	0,384	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0
CAMETÁ	127.000	CAMETÁ	-	-	-	0	-	-	0,329	0,329	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0
CAMPINAS	87.000	CAMPINAS	-	-	-	87.000	-	-	0,333	0,349	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	28.971
CANITAMA	721.000	CANITAMA	-	-	-	721.000	-	-	0,302	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	217.742
CARAJARI	2.271.000	CARAJARI	-	-	-	2.271.000	-	-	0,292	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	663.132
CAREIRO	880.000	CAREIRO	-	-	-	880.000	-	-	0,295	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	259.900
CARVOEIRO	13.000	CARVOEIRO	-	-	-	13.000	-	-	0,375	0,349	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	4.875
CASTANHO	5.051.000	CASTANHO	-	-	-	3.237.888	-	-	0,296	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	958.415
CAVIANA	174.000	CAVIANA	-	-	-	174.000	-	-	0,326	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	56.724
COARI	9.414.000	COARI	-	-	-	9.414.000	-	-	0,287	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	2.701.818
CODAJÁS	2.004.000	CODAJÁS	-	-	-	0	-	-	0,315	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0
CUCUÍ	104.000	CUCUÍ	-	-	-	104.000	-	-	0,329	0,284	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	27.456
ERUNEPÉ	2.304.000	ERUNEPÉ	-	-	-	2.304.000	-	-	0,291	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	670.484
ENVIRA	983.000	ENVIRA	-	-	-	983.000	-	-	0,275	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	270.325
ESTRÃO DO EQUADOR	48.000	ESTRÃO DO EQUADOR	-	-	-	48.000	-	-	0,342	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	16.416
FEUOAL	120.000	FEUOAL	-	-	-	120.000	-	-	0,329	0,329	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	39.000
FONTE BOA	1.767.000	FONTE BOA	-	-	-	1.767.000	-	-	0,287	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	507.129
HUMATA	5.841.000	HUMATA	-	-	-	5.841.000	-	-	0,289	0,253	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	1.716.948
IAJURETÊ	115.000	IAJURETÊ	-	-	-	115.000	-	-	0,411	0,329	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	47.150
IRANÁ	45.000	IRANÁ	-	-	-	45.000	-	-	0,372	0,329	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	16.740
IPUINA	831.000	IPUINA	-	-	-	831.000	-	-	0,287	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	238.497
ITACOATIARA	14.088.000	BK ENERGIA LTDA	-	-	-	-	-	-	3.147.480	-	Carvão Nacional (kg)	-
		HERIMASA	-	-	-	0	-	-	0,29	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0
		ITACDATIARA	-	-	-	10.940.520	-	-	0,285	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	3.118.048
		Total: 14.145.000	0	0	0	10.940.520	0	3.147.480				
ITAMARATI	581.000	ITAMARATI	-	-	-	581.000	-	-	0,323	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	187.663
ITAPEAÇU	165.000	ITAPEAÇU	-	-	-	0	-	-	0,296	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0
ITAPRANGA	1.141.000	ITAPRANGA	-	-	-	1.141.000	-	-	0,301	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	343.441
ITAPURU	44.000	ITAPURU	-	-	-	44.000	-	-	0,349	0,349	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	14.960
JACARÉ	195.000	JACARÉ	-	-	-	195.000	-	-	0,325	0,329	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	63.375
JAPURÁ	48.000	JAPURÁ	-	-	-	48.000	-	-	0,287	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	12.816
JURUPÁ	620.000	JURUPÁ	-	-	-	620.000	-	-	0,3	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	186.000
JUTAI	1.294.000	JUTAI	-	-	-	1.294.000	-	-	0,295	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	381.720
LÁBREA	3.205.000	LÁBREA	-	-	-	3.205.000	-	-	0,268	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	882.145
LIMOEIRO	494.000	LIMOEIRO	-	-	-	494.000	-	-	0,326	0,329	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	161.044
LINDÓIA	370.000	VILA DE LINDÓIA	-	-	-	370.000	-	-	0,257	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	95.000
MANACAPURU	0	MANACAPURU	-	-	-	0	-	-	0,283	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0
MANAQURI	1.582.000	MANAQURI	-	-	-	1.582.000	-	-	0,303	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	479.348
MANCORÉ	2.632.000	MANCORÉ	-	-	-	2.632.000	-	-	0,288	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	758.016
MARAJÁ	922.000	MARAJÁ	-	-	-	922.000	-	-	0,295	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	271.990
MAUÉS	4.287.000	MAUÉS	-	-	-	4.287.000	-	-	0,278	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	1.191.786
MOCAMBO	212.000	MOCAMBO	-	-	-	0	-	-	0,404	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0
MOURA	86.000	MOURA	-	-	-	86.000	-	-	0,385	0,329	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	30.530
MURUBÁ	27.000	MURUBÁ	-	-	-	27.000	-	-	0,373	0,329	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	10.971
INHAMUNDA	1.302.000	INHAMUNDA	-	-	-	1.302.000	-	-	0,281	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	365.962
NOVA OLINDA DO NORTE	2.414.000	NOVA OLINDA DO NORTE	-	-	-	2.414.000	-	-	0,294	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	729.716
NOVO AERÃO	1.558.000	NOVO AERÃO	-	-	-	1.558.000	-	-	0,296	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	461.688
NOVO ARUANÁ	2.063.000	NOVO ARUANÁ	-	-	-	2.063.000	-	-	0,298	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	614.774
NOVO CÉU	751.000	NOVO CÉU	-	-	-	751.000	-	-	0,297	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	223.047
NOVO REMANSO	1.673.000	NOVO REMANSO	-	-	-	1.673.000	-	-	0,283	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	473.459
PALMERAS	36.000	PALMERAS	-	-	-	36.000	-	-	0,368	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	13.248
PARAÍBÁ	95.000	PARAÍBÁ	-	-	-	95.000	-	-	0,365	0,329	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	34.675
PARINTINS	12.156.000	PARINTINS	-	-	-	12.156.000	-	-	0,308	0,21	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	3.744.048
PAUNI	891.000	PAUNI	-	-	-	891.000	-	-	0,297	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	264.627
PEDRAS	157.000	PEDRAS	-	-	-	157.000	-	-	0,313	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	49.141
RIO PRETO DA EVA	4.167.000	RIO PRETO DA EVA	-	-	-	4.167.000	-	-	0,282	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	1.175.094
SACAMBU	99.000	SACAMBU	-	-	-	99.000	-	-	0,305	0,329	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	30.195
SANTA ISABEL DO RIO NEGRO	783.000	SANTA ISABEL DO RIO NEGRO	-	-	-	783.000	-	-	0,287	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	224.721
SANTA RITA DO WELL	215.000	SANTA RITA	-	-	-	215.000	-	-	0,363	0,349	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	82.345
SANTANA DO UATUMÁ	55.000	SANTANA DO UATUMÁ	-	-	-	55.000	-	-	0,327	0,329	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	17.985
SANTO ANTÔNIO DO IÇÁ	1.277.000	SANTO ANTÔNIO DO IÇÁ	-	-	-	1.277.000	-	-	0,31	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	395.070
SANTO ANTÔNIO DO MATUPI	1.224.000	MATUPI	-	-	-	1.224.000	-	-	0,28	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	342.720
SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA	4.025.000	SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA	-	-	-	4.025.000	-	-	0,289	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	1.203.475
SÃO JOSÉ DO ARARAS	56.000	ARARÁ	-	-	-	56.000	-	-	0,302	0,349	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	16.912
SÃO PAULO DE OLIVENÇA	1.170.000	SÃO PAULO DE OLIVENÇA	-	-	-	1.170.000	-	-	0,279	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	326.430
SÃO SEBASTIÃO DO UATUMÁ	765.000	SÃO SEBASTIÃO DO UATUMÁ	-	-	-	765.000	-	-	0,289	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	228.735

Grupo Técnico Operacional da Região Norte - GTON

Empresa: AMAZONAS ENERGIA - ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA
Referência: Outubro/2015

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 (Ano anterior)				
			kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh					
SILVES	794.000	SILVES	-	-	-	794.000	-	-	-	0,29	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	230.260
SUCUNDURI	59.000	sucunduri	-	-	-	59.000	-	-	-	0,357	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	21.063
TABATINGA	5.527.000	TABATINGA	-	-	-	5.527.000	-	-	-	0,275	0,263	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	1.519.926
TAMANQUÁ	22.300	TAMANQUÁ	-	-	-	0	-	-	-	0,332	0,329	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0
TAPAUÁ	1.436.000	TAPAUÁ	-	-	-	1.436.000	-	-	-	0,257	0,263	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	369.052
TEFÉ	8.358.000	TEFÉ	-	-	-	8.358.000	-	-	-	0,298	0,253	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	2.490.684
TONANTINS	889.000	TONANTINS	-	-	-	889.000	-	-	-	0,336	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	298.704
TUIJÉ	139.000	TUIJÉ	-	-	-	139.000	-	-	-	0,333	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	46.287
UARINI	806.000	UARINI	-	-	-	806.000	-	-	-	0,391	0,269	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	242.606
URUCARÁ	1.445.000	URUCARÁ	-	-	-	1.445.000	-	-	-	0,293	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	423.365
URUCURITUBA	1.216.000	URUCURITUBA	-	-	-	1.216.000	-	-	-	0,312	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	379.392
VILA AMAZÔNIA	536.000	VILA AMAZÔNIA	-	-	-	536.000	-	-	-	0,335	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	179.560
VILA BITTENCOURT	77.000	VILA BITTENCOURT	-	-	-	77.000	-	-	-	0,328	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	25.256
VILA URUCURITUBA	58.000	VILA URUCURITUBA	-	-	-	58.000	-	-	-	0,324	0,329	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	18.792
ZÉ AÇU	39.000	ZÉ AÇU	-	-	-	0	-	-	-	0	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0
Total	147.387.300	-	0	0	0	136.378.408	0	0	3.147.480				
Total Carvão Nacional (kg)						-	-	-	3.147.480				
Total Óleo Diesel/Biodiesel (l)						136.378.408	0	0	-	-	-	-	38.864.155

A partir do PMO de julho/14, a previsão de geração para os sistemas Anamã, Anori, Caapiranga e Codajás passou considerar consumo de gás natural. Na tabela a seguir estão apresentados os valores previstos no PMO de outubro/15:

Estimativa de Consumo - GN

outubro-15

Usina	Carga Prevista (kWh)	Geração Prevista (kWh)	Participação do GN estimada (%)	Potência Efetiva da Usina (kW)	Heat Rate ^(*) (kJ/kWh)	PCS do Gás Natural ^(**) (kcal/m³)	PCI do Gás Natural ^(***) (kcal/m³)	Consumo Estimado de Gás (m³)
Anamã	822.000	822.000	100	2.000	10.304	8.447	8.045	251.468
Anori	1.303.000	1.303.000	100	5.484	10.090	8.447	8.045	390.337
Caapiranga	729.000	729.000	100	2.000	10.304	8.447	8.045	223.017
Codajás	2.004.000	2.004.000	100	5.484	10.090	8.447	8.045	600.335
Total	4.858.000	4.858.000	-	-	-	-	-	1.465.157

^(*) Anexo III RN nº 427.

^{(**) PCS médio obtido na planilha de medição da CIGAS da referência anterior.}

^{(***) Último valor obtido pelo SCD. Enquanto não houver SCD homologado, será calculado em função do PCS, considerando o fator de conversão 1,05.}

Empresa: CEA - CIA DE ELETRICIDADE DO AMAPA
Referência: Outubro/2015

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 (Ano anterior)				
			kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh					
LARANJAL DO JARI	0	LARANJAL DO JARI	-	-	-	0	-	-	-	0,291	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0
LOURENÇO	250.000	LOURENÇO	-	-	-	250.000	-	-	-	0,264	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	71.000
OIAPOQUE	3.170.000	OIAPOQUE	-	-	-	3.170.000	-	-	-	0,291	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	922.470
Total	3.420.000	-	0	0	0	3.420.000	0	0	0				
Total Óleo Diesel/Biodiesel (l)						3.420.000	0	0	-	-	-	-	993.470

Grupo Técnico Operacional da Região Norte - GTON

Empresa: CELPA - CENTRAIS ELÉTRICAS DO PARA S/A
Referência: Outubro/2015

Sistema Isolado	Recurso de Energia Total Previsto kWh	Usina	Sistema(s) do Interior						Previsão de Geração de fonte alternativa kWh	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	914.245	AFUA	-	-	-	-	914.245	-	0,316	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	288.901	
ALENQUER	3.881.095	ALENQUER	-	-	-	-	3.881.095	-	0,291	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	1.129.399	
ALMERIM	1.714.408	ALMERIM	-	-	-	-	1.714.408	-	0,291	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	498.893	
ANAJÁS	793.848	ANAJÁS	-	-	-	-	793.848	-	0,292	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	231.804	
AVERO	207.922	AVERO	-	-	-	-	207.922	-	0,313	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	65.080	
BAGRE	0	BAGRE	-	-	-	-	0	-	0,371	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0	
BARREIRA DO CAMPO	0	BARREIRA DO CAMPO	-	-	-	-	0	-	0,364	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0	
CACHOEIRA DO ARARÁ	537.272	CACHOEIRA DO ARARÁ	-	-	-	-	537.272	-	0,295	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	158.495	
CHAVES	250.954	CHAVES	-	-	-	-	250.954	-	0,310	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	79.903	
COTUIBA	348.224	COTUIBA	-	-	-	-	348.224	-	0,298	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	103.771	
CURRALINHO	0	CURRALINHO	-	-	-	-	0	-	0,28	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0	
CURUA	577.900	CURUA	-	-	-	-	577.900	-	0,298	0,329	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	172.214	
FARO	442.108	FARO	-	-	-	-	442.108	-	0,291	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	128.653	
GURUPA	999.085	GURUPA	-	-	-	-	999.085	-	0,297	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	296.722	
JACARA-ALTAÍMA	721.929	JACARA-ALTAÍMA	-	-	-	-	721.929	-	0,291	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	202.624	
JURITI	4.145.028	JURITI	-	-	-	-	4.145.028	-	0,282	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	1.168.898	
MELGAÇO	0	MELGAÇO	-	-	-	-	0	-	0	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0	
MONTE ALEGRE	4.044.680	MONTE ALEGRE	-	-	-	-	4.044.680	-	0,275	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	1.112.287	
MUANA	1.218.952	MUANA	-	-	-	-	1.218.952	-	0,3	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	365.696	
ORBOS	0	ORBOS	-	-	-	-	0	-	0,276	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0	
ÓERAS DO PARA	966.934	ÓERAS DO PARA	-	-	-	-	966.934	-	0,281	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	271.708	
ORIXMINA	0	ORIXMINA	-	-	-	-	0	-	0,281	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0	
PONTA DE PEDRAS	1.087.529	PONTA DE PEDRAS	-	-	-	-	1.087.529	-	0,28	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	304.580	
PORTO DE MOZ	1.778.028	PORTO DE MOZ	-	-	-	-	1.778.028	-	0,289	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	513.659	
PRAINHA	932.281	PRAINHA	-	-	-	-	932.281	-	0,285	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	265.700	
SALVATERRA	2.054.232	SALVATERRA	-	-	-	-	2.054.232	-	0,302	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	620.378	
SANTA CRUZ DO ARARÁ	335.832	SANTA CRUZ DO ARARÁ	-	-	-	-	335.832	-	0,33	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	110.625	
SANTA MARIA DAS BARRERAS	234.358	SANTA MARIA DAS BARRERAS	-	-	-	-	234.358	-	0,314	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	73.588	
SANTANA DO ARAGUAIA	3.829.905	SANTANA DO ARAGUAIA	-	-	-	-	3.829.905	-	0,303	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	1.160.461	
SÃO SEBASTIÃO DA BOA VISTA	1.144.122	SÃO SEBASTIÃO DA BOA VISTA	-	-	-	-	1.144.122	-	0,294	0,329	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	336.372	
SOURÉ	1.916.441	SOURÉ	-	-	-	-	1.916.441	-	0,303	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	580.682	
TERRA SANTA	1.431.502	TERRA SANTA	-	-	-	-	1.431.502	-	0,296	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	426.588	
Total	36.508.694	-	0	0	0	0	6.722.672	29.785.822	-	-	-	10.668.900	
Total Óleo Diesel/Biodiesel (l)												10.668.900	

Empresa: ELETROACRE - ELETROBRAS DISTRIBUICAO ACRE
Referência: Outubro/2015

Sistema Isolado	Recurso de Energia Total Previsto kWh	Usina	Sistema(s) do Interior						Previsão de Geração de fonte alternativa kWh	Consumo Específico Verificado AEC (Ano anterior) l ou kg por kWh	Consumo Específico Limite l ou kg por kWh	Tipo de Combustível	Previsão de consumo de combustível l ou kg
			Previsão de Recebimento de Energia de Outro Sistema Isolado	Previsão de GH Própria	Previsão de GH de PIE	Previsão de GT Própria	Previsão de GT de PIE	Previsão de Geração de fonte alternativa					
			kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh					
ASSIS BRASIL	546.000	ASSIS BRASIL	-	-	-	-	546.000	-	0,28	0,329	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	152.880	
CRUZERO DO SUL	13.574.000	CRUZERO DO SUL	-	-	-	-	13.574.000	-	0,274	0,253	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	3.719.276	
FEUÓ	1.930.000	FEUÓ	-	-	-	-	1.930.000	-	0,278	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	536.540	
JORDÃO	206.000	JORDÃO	-	-	-	-	206.000	-	0,319	0,349	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	65.714	
MAL THAUMATURGO	437.000	MAL THAUMATURGO	-	-	-	-	437.000	-	0,283	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	123.671	
MANUEL URBANO	544.000	MANUEL URBANO	-	-	-	-	544.000	-	0,278	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	151.232	
PORTO WALTER	314.000	PORTO WALTER	-	-	-	-	314.000	-	0,296	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	92.944	
SANTA ROSA DO PURUS	188.000	SANTA ROSA DO PURUS	-	-	-	-	188.000	-	0,297	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	55.836	
TARAUACÁ	2.340.000	TARAUACÁ	-	-	-	-	2.340.000	-	0,277	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	648.180	
Total	20.079.000	-	0	0	0	0	20.079.000	0	-	-	-	5.546.273	
Total Óleo Diesel/Biodiesel (l)												5.546.273	

Grupo Técnico Operacional da Região Norte - GTON

Empresa: CERON - ELETROBRAS DISTRIBUICAO RONDONIA
 Referência: Outubro/2015

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	kW		kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	I ou kg por kWh	I ou kg por kWh							
																	I ou kg			
ALVORADA DO OESTE	1.682.000		ALVORADA DO OESTE	-	-	-	-	-	1.682.000	-	0,277	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	465.914						
BURITIS	6.633.000		BURITIS	-	-	-	-	-	6.633.000	-	0,266	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	1.764.378						
DALAMA	256.000		DALAMA	-	-	-	-	-	256.000	-	0,283	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	73.728						
CAMPO NOVO DE RONDÔNIA	732.000		CAMPO NOVO	-	-	-	-	-	732.000	-	0,28	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	204.960						
CHIRPIQUAIA	0		CASCATA CHIRPIQUAIA	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-						
CONCEIÇÃO DA GALERA	11.000		CONCEIÇÃO DA GALERA	-	-	-	-	-	11.000	-	0,384	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	4.334						
COSTA MARQUES	1.442.000		COSTA MARQUES	-	-	-	-	-	1.442.000	-	0,288	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	415.296						
CUJUBIM	3.163.000		CUJUBIM	-	-	-	-	-	3.163.000	-	0,281	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	888.803						
DEMARCAÇÃO	24.000		DEMARCAÇÃO	-	-	-	-	-	24.000	-	0,346	0,349	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	8.304						
IZOLÂNDIA	79.000		IZOLÂNDIA	-	-	-	-	-	79.000	-	0,315	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	24.885						
MACHADINHO	4.089.000		MACHADINHO	-	-	-	-	-	4.089.000	-	0,296	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	1.210.344						
MACI	4.000		MACI	-	-	-	-	-	4.000	-	0,735	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	2.940						
NAZARÉ	76.000		NAZARÉ	-	-	-	-	-	76.000	-	0,382	0,329	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	29.032						
NOVA CALIFÓRNIA	699.000		NOVA CALIFÓRNIA	-	-	-	-	-	699.000	-	0,274	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	191.526						
PACARAÏNA	338.000		PACARAÏNA	-	-	-	-	-	338.000	-	0,288	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	97.344						
PEDRAS NEGRAS	16.000		PEDRAS NEGRAS	-	-	-	-	-	16.000	-	0,396	0,349	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	5.940						
ROLIM DE MOURA DO GUAPORÉ	78.000		ROLIM DE MOURA DO GUAPORÉ	-	-	-	-	-	78.000	-	0,362	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	27.512						
SANTA CATARINA	18.000		SANTA CATARINA	-	-	-	-	-	18.000	-	0,374	0,349	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	6.720						
SÃO CARLOS	179.000		SÃO CARLOS	-	-	-	-	-	179.000	-	0,283	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	59.478						
SÃO FRANCISCO	3.213.000		SÃO FRANCISCO	-	-	-	-	-	3.213.000	-	0,279	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	896.427						
SURPRESA	81.000		SURPRESA	-	-	-	-	-	81.000	-	0,35	0,329	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	28.250						
TRUNFO	1.275.000		ROVENA TRUNFO; TRUNFO	-	-	-	-	-	1.275.000	-	0,286	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	364.660						
UNIÃO BANDERANTES	1.170.000		ROVENA BANDERANTES	-	-	-	-	-	1.170.000	-	0,276	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	322.920						
URUCUMACUÃ	150.000		URUCUMACUÃ	-	-	-	-	-	150.000	-	0,327	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	49.650						
VALE DO ANARI	1.032.000		VALE DO ANARI	-	-	-	-	-	1.032.000	-	0,287	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	296.184						
VILA EXTREMA	1.164.000		VILA EXTREMA	-	-	-	-	-	1.164.000	-	0,279	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	324.756						
VISTA ALEGRE DO ABUIÃ	1.839.000		VISTA ALEGRE DO ABUIÃ	-	-	-	-	-	1.839.000	-	0,275	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	505.725						
Total	28.440.000			0	0	0	0	0	29.440.000	0					8.260.512					
Total Óleo Diesel/Biodiesel (l)													0	29.440.000						8.260.512

Empresa: BOA VISTA ENERGIA - ELETROBRAS DISTRIBUICAO RORAIMA
 Referência: Outubro/2015

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				
	kWh	kW		Manutenção	Restrição de Geração	Total de Reduções	kWh				kWh	kWh	%	kWh				kWh	kWh	I ou kg por kWh	I ou kg por kWh
BOA VISTA	98.806.000	132.804	FLORESTA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	-				
			FLORESTA OLIVEIRA	46.400	0	0	0	46.400	100	46.400	2.232.000	3.000	0,288	0,210	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	642.916					
			NOVO PARAISO	18.040	0	0	0	18.040	100	18.040	2.280.360	3.065	0,210	0,210	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	478.376					
			UTE DISTRITO	25.600	-	-	-	25.600	100	25.600	3.720	5.000	0,285	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	1.960					
			UTE DISTRITO SOENERGY	26.240	0	0	0	26.240	100	26.240	3.720	5.000	0,210	0,210	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	781					
			UTE MONTE CRISTO	122.400	0	0	0	122.400	100	122.400	23.868.000	32.000	0,210	0,210	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	4.999.680					
			Total	238.680	0	0	0	238.680	-	238.680	28.327.800	48.065						6.943.925			
			Total Óleo Diesel/Biodiesel (l)													28.327.800	48.065				

Empresa: JARI - JARI CELULOSE S/A
 Referência: Outubro/2015

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	kW		kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	I ou kg por kWh	I ou kg por kWh						
																	I ou kg		
Monte Dourado	0		Monte Dourado	-	-	-	-	-	0	-	0,283	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0					
Munguba	70.000		Jari: MUNGUBA	-	-	-	-	-	70.000	-	-	0	0,21	Óleo Combustível (kg)	14.700				
			MUNGUBA	-	-	-	-	-	0	-	-	0,281	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0				
Total: 70.000	0	0	0	0	0	0	70.000	0	0	0					0				
São Miguel	0		São Miguel	-	-	-	-	-	0	-	0,272	0,349	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0					
Total	70.000			0	0	0	70.000	0	0	0					14.700				
Total Óleo Combustível (kg)													70.000	0					14.700
Total Óleo Diesel/Biodiesel (l)													0	0					0

Empresa: PETROBRAS - PETROBRAS DISTRIBUIDORA S/A - BR
 Referência: Outubro/2015

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	kW		kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	I ou kg por kWh	I ou kg por kWh						
																	I ou kg		
ALCOA BENEFICIAMENTO	3.190.000		UTE ALCOA BENEFICIAMENTO; ALCOA BENEFICIAMENTO DIESEL	-	-	-	-	-	3.180.000	-	0,282	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	896.760					
ALCOA PORTO	633.600		UTE ALCOA PORTO	-	-	-	-	-	633.500	-	0,315	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	199.552					
Total	3.823.600			0	0	0	0	0	3.813.500	0					1.096.312				
Total Óleo Diesel/Biodiesel (l)													3.813.500	0					1.096.312

OBS: Até a edição deste relatório a CERR não havia disponibilizado os dados completos do PMO de outubro/15.

5.3 - ANEXO III

SÍNTESE DA OPERAÇÃO DOS SISTEMAS ISOLADOS DAS CAPITAIS

1. SISTEMA MANAUS

A previsão de geração do Sistema Manaus para o mês de outubro/2015 foi realizada pelo ONS.

2. SISTEMA MACAPÁ

O sistema Macapá foi interligado ao SIN em 13/09/2015, conforme informado pelo ONS no Sumário Executivo do PMO de Outubro/2015. A partir desta data a previsão de geração e acompanhamento da operação do Sistema Macapá será feita pelo ONS.

5.4 - ANEXO IV

GRÁFICOS DO ACOMPANHAMENTO DA OPERAÇÃO

Gráfico I

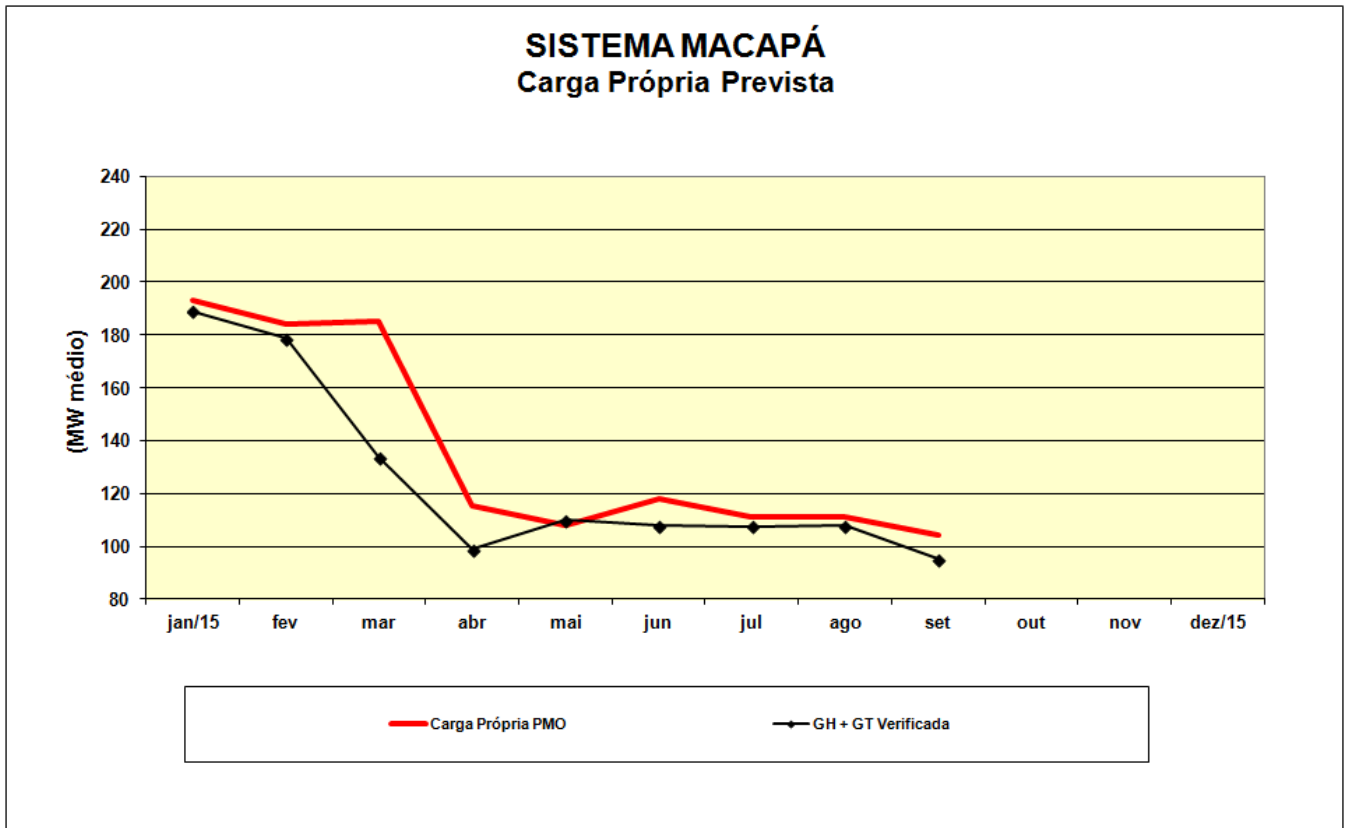


Gráfico II

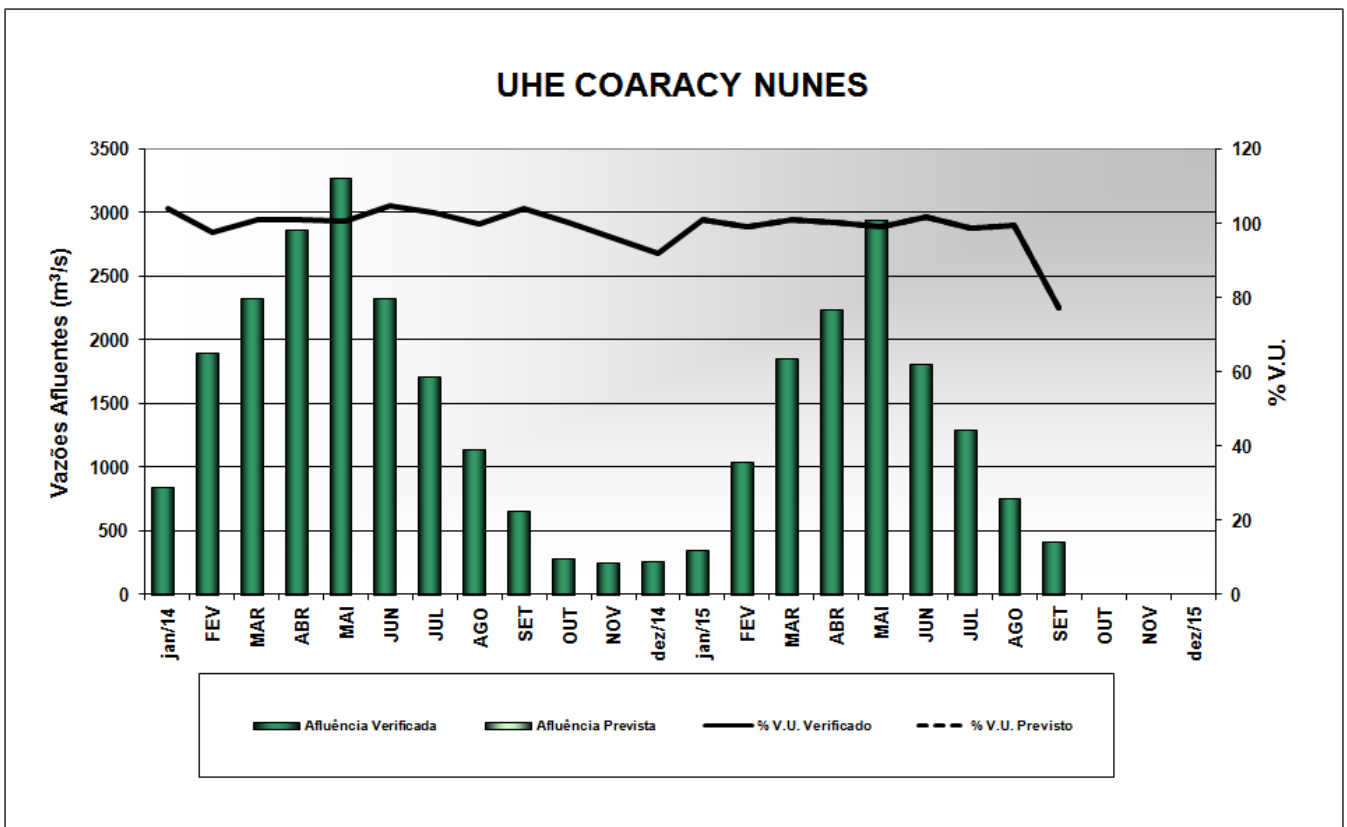
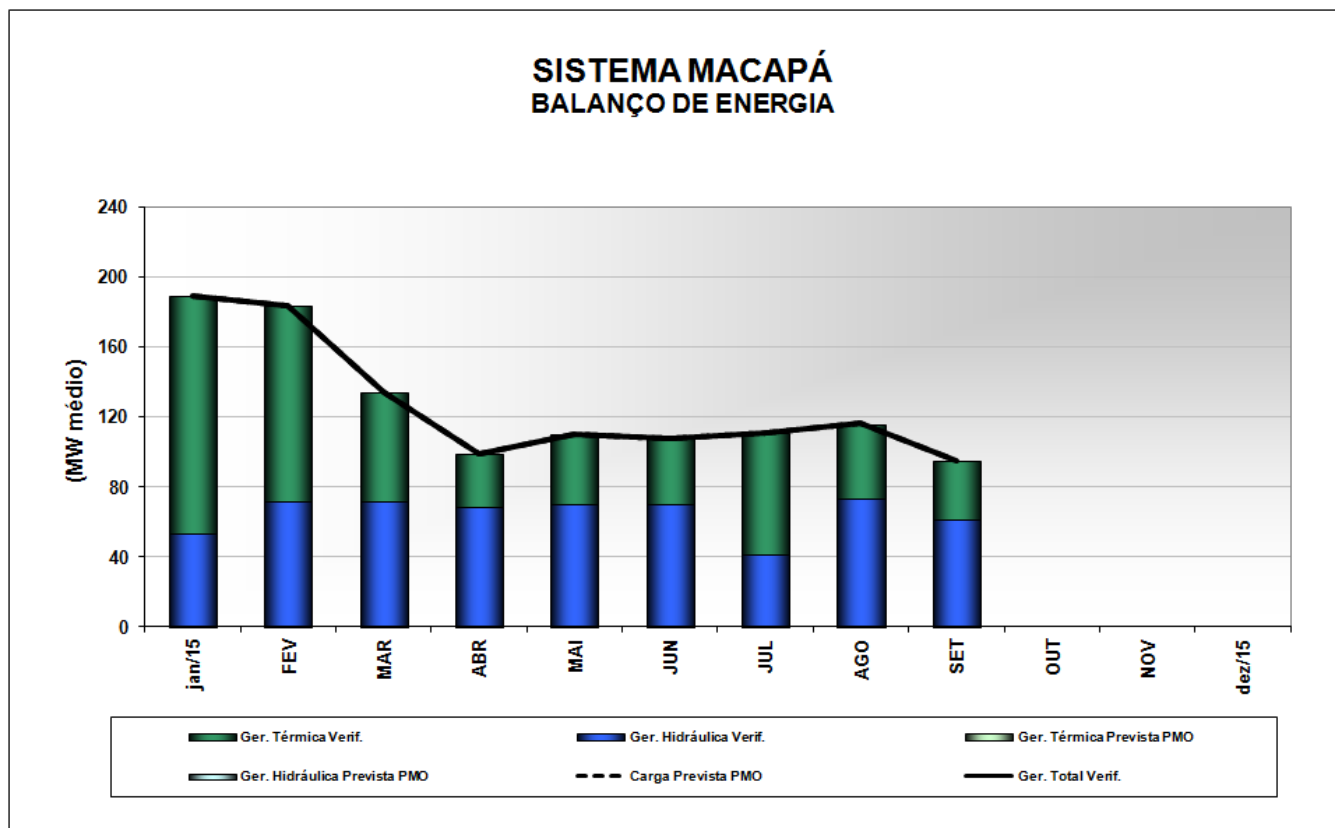


Gráfico III



5.5 - ANEXO V

GRÁFICOS DE CONSUMO DE ÓLEO PREVISTO X VERIFICADO EM 2015

Gráfico I

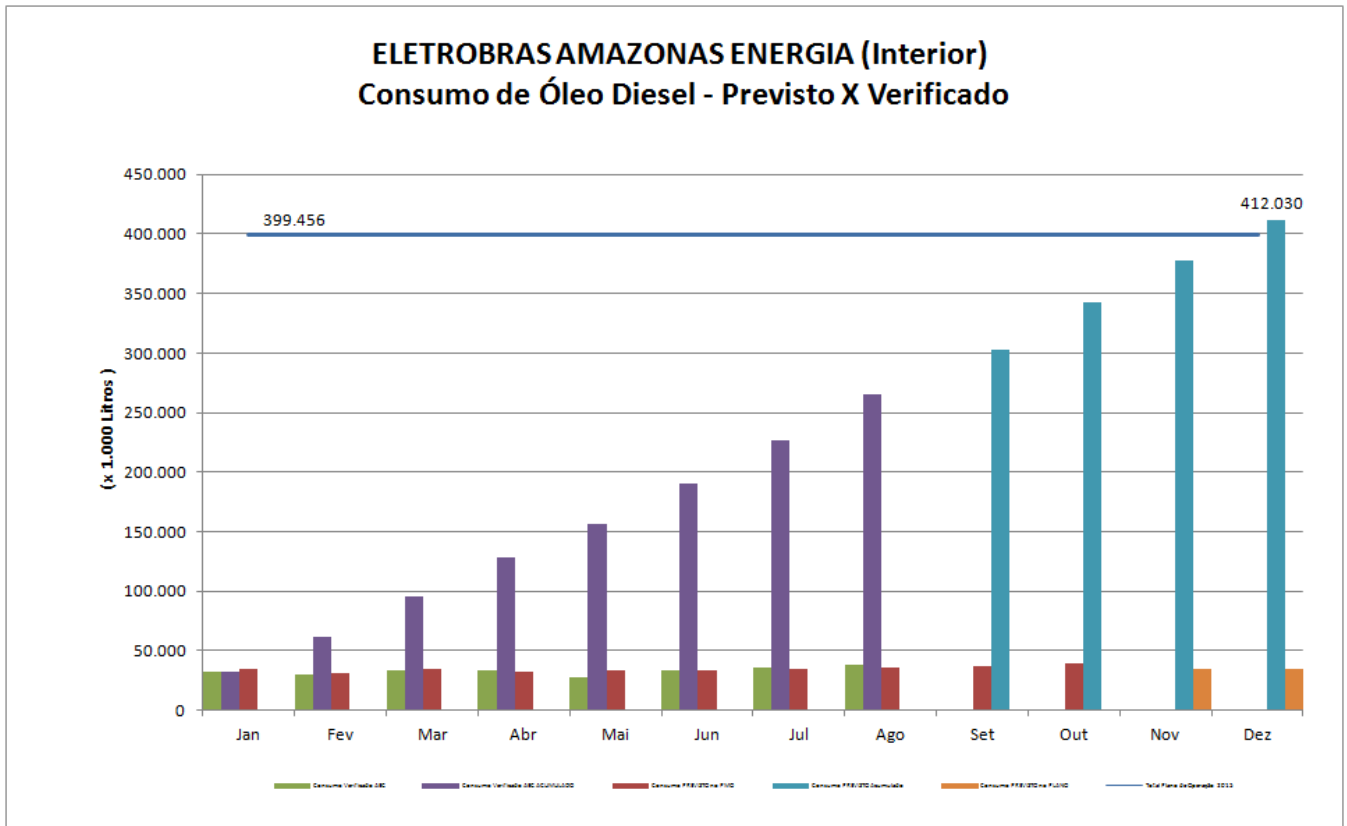


Gráfico II

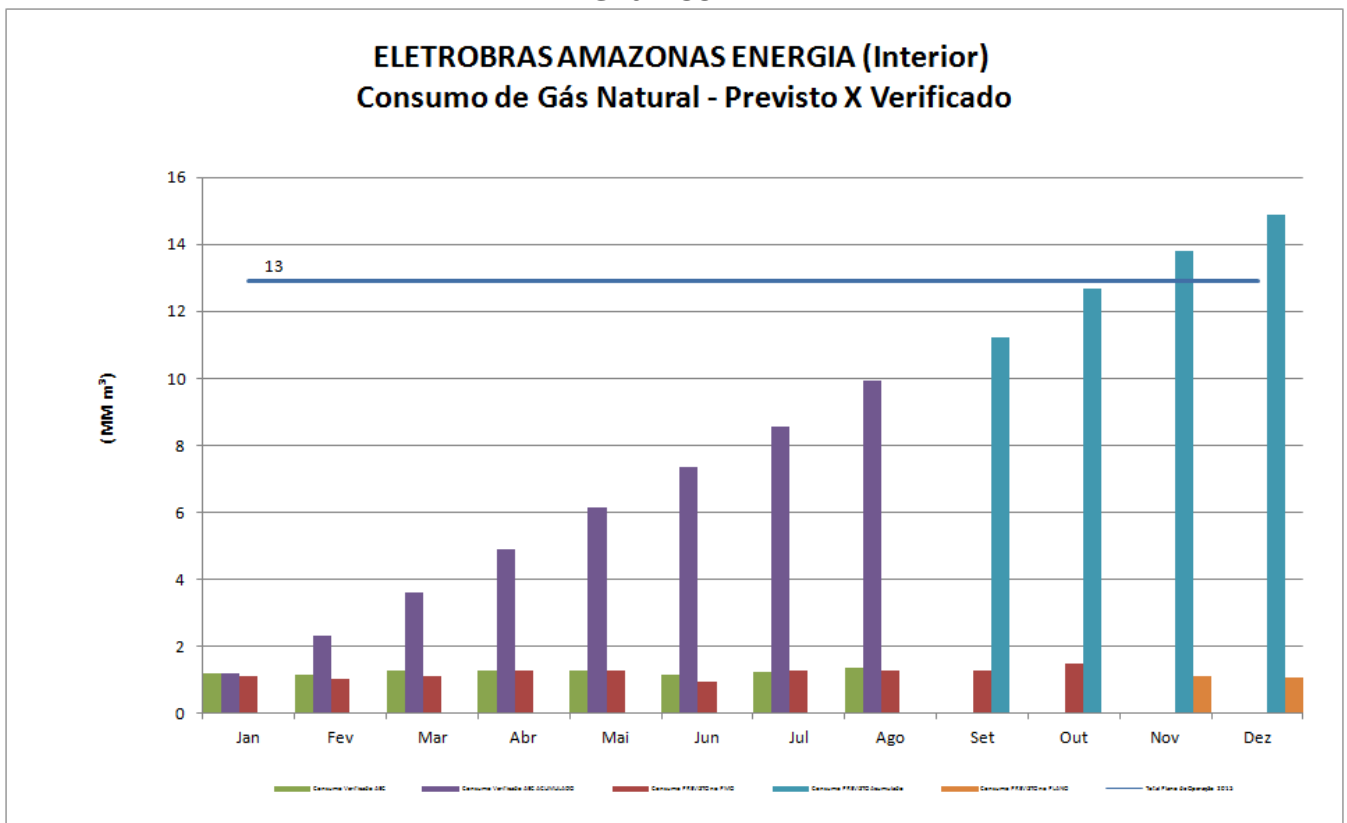


Gráfico III

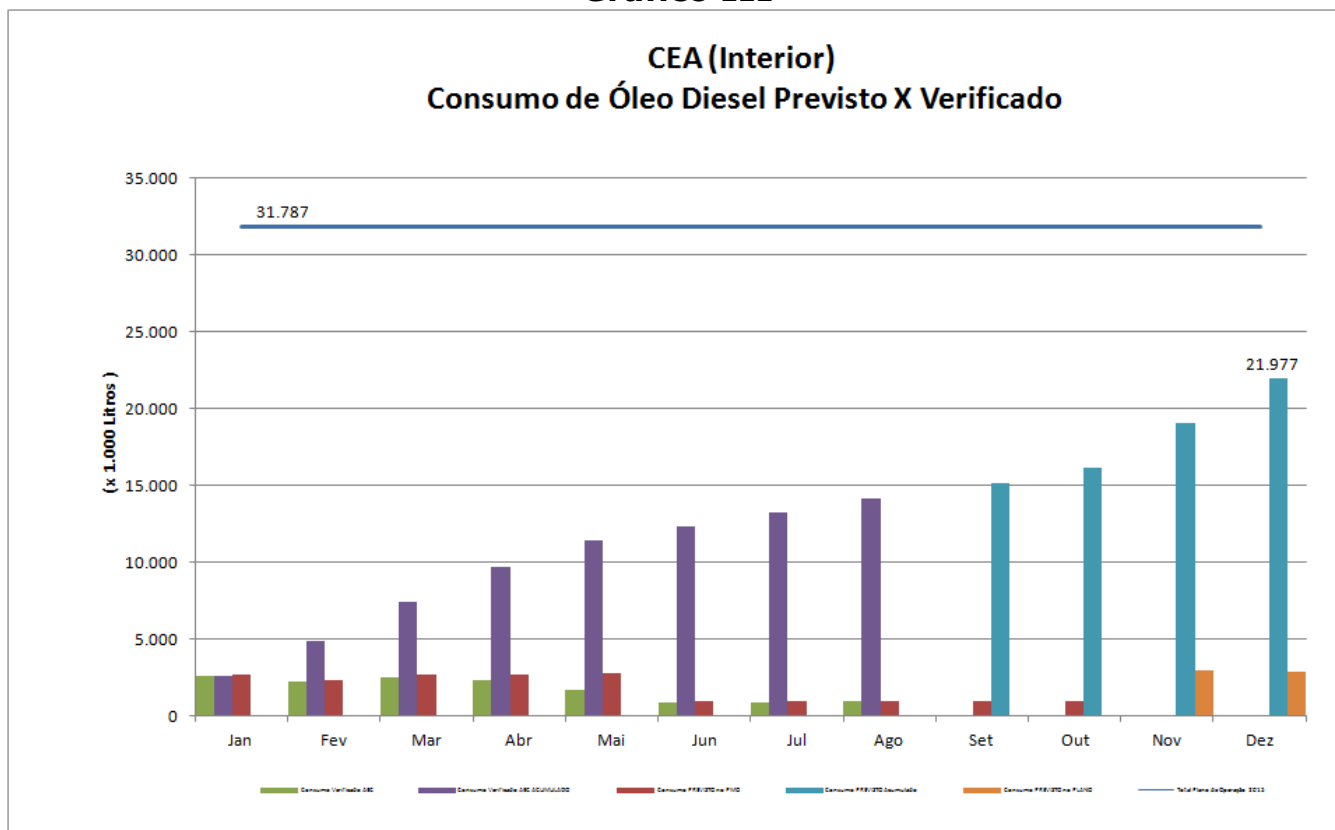


Gráfico IV

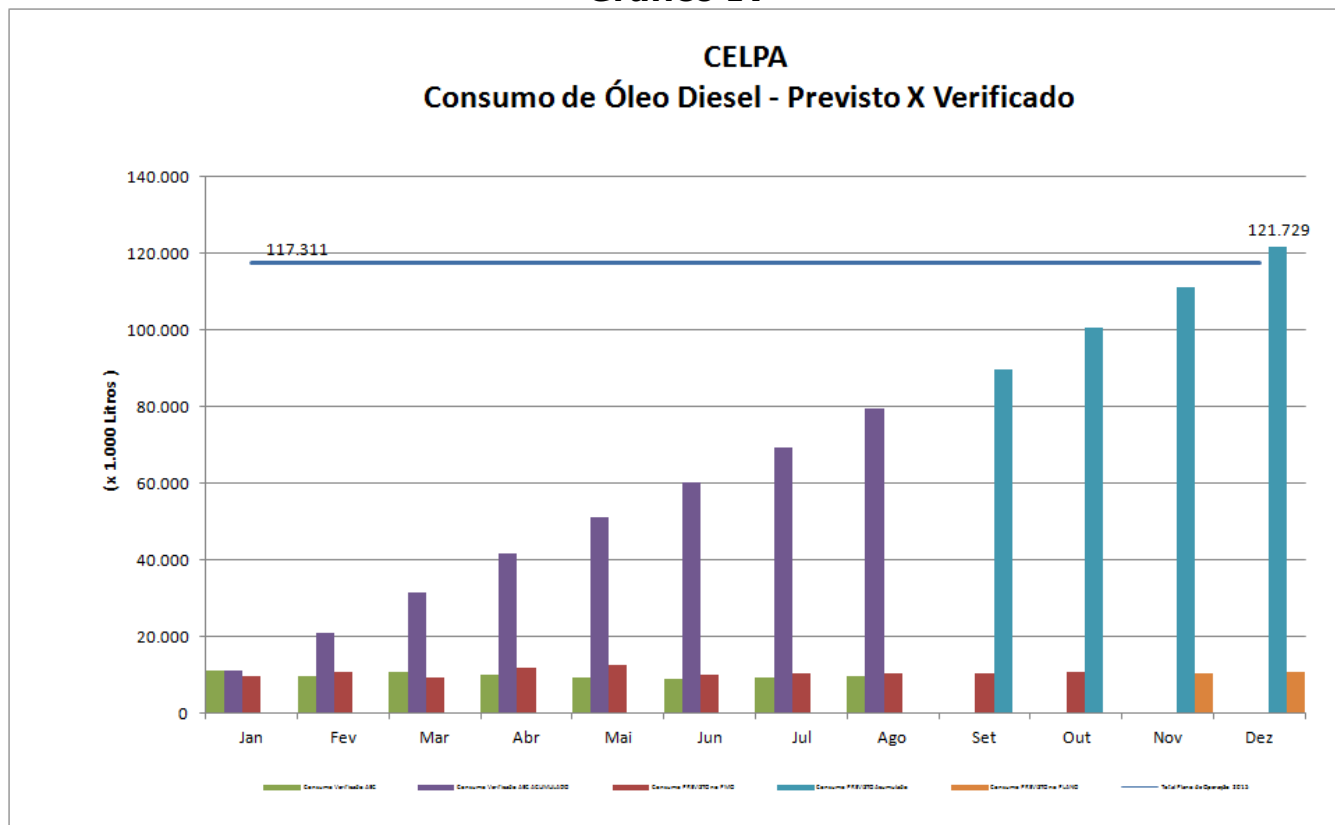


Gráfico V

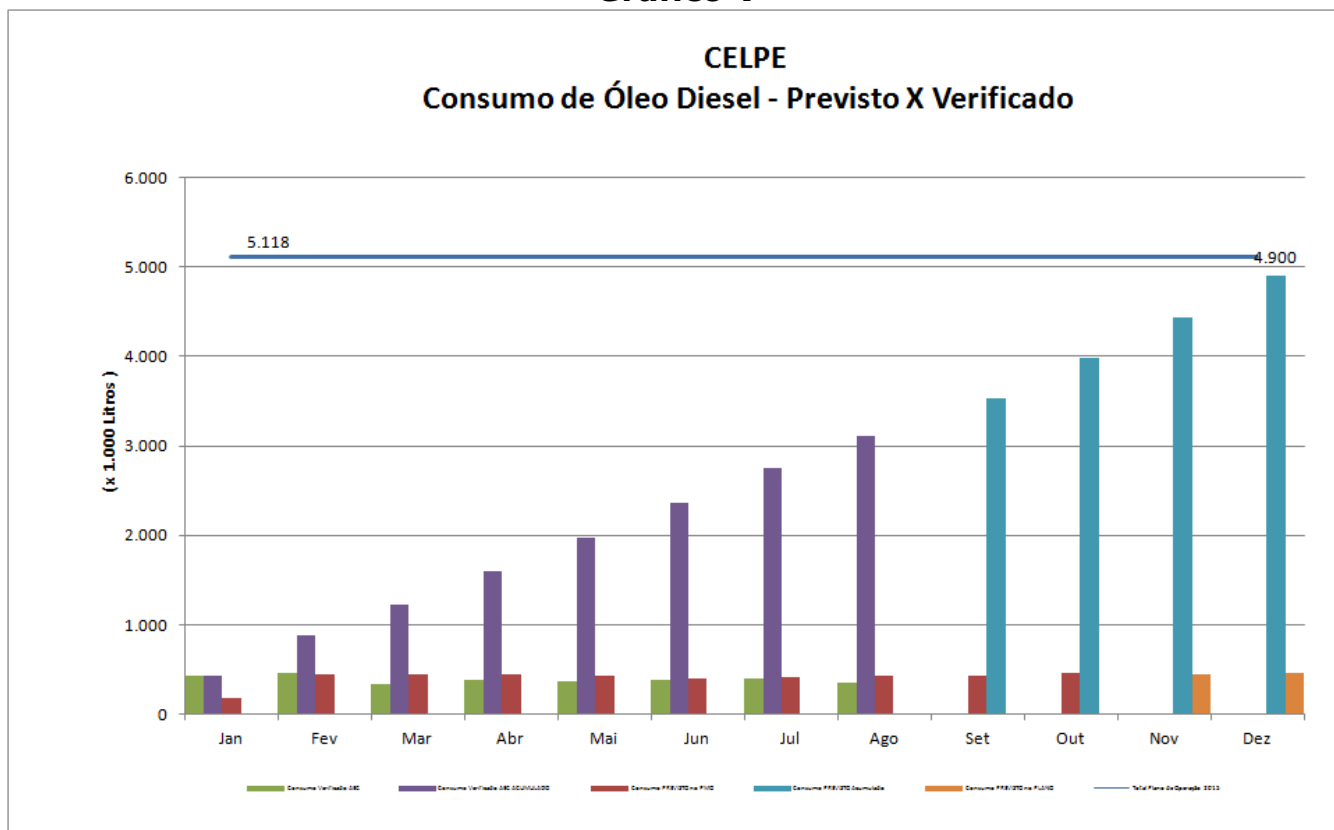


Gráfico VI

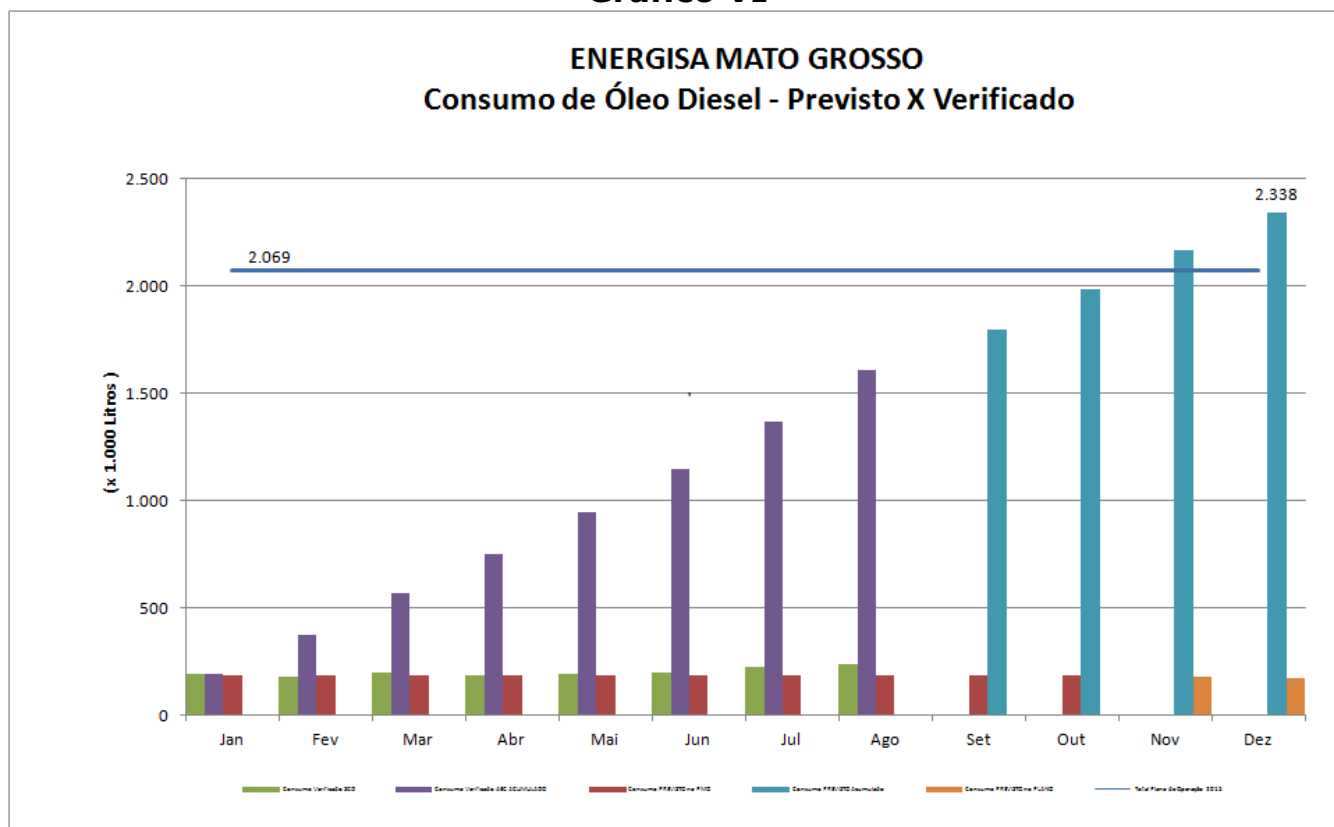


Gráfico VII

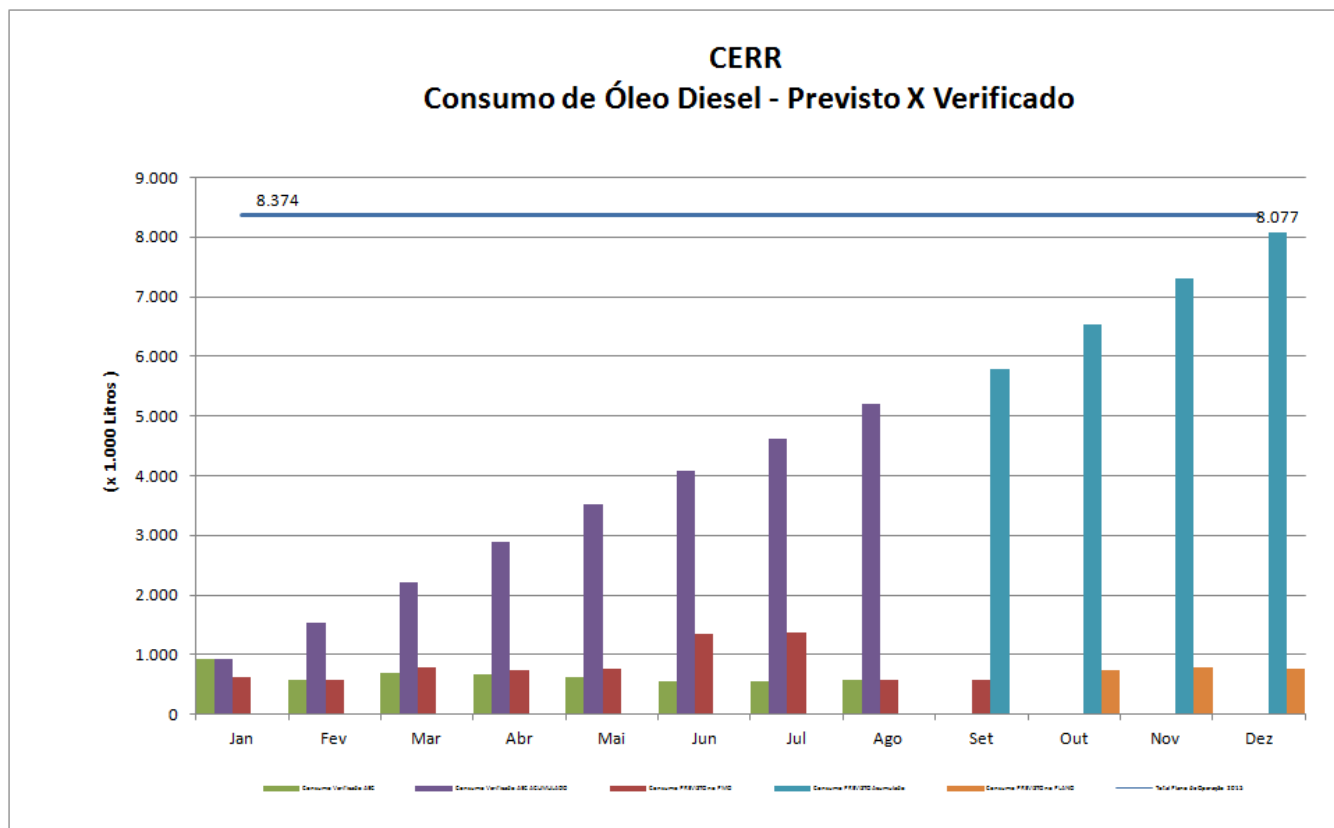


Gráfico VIII

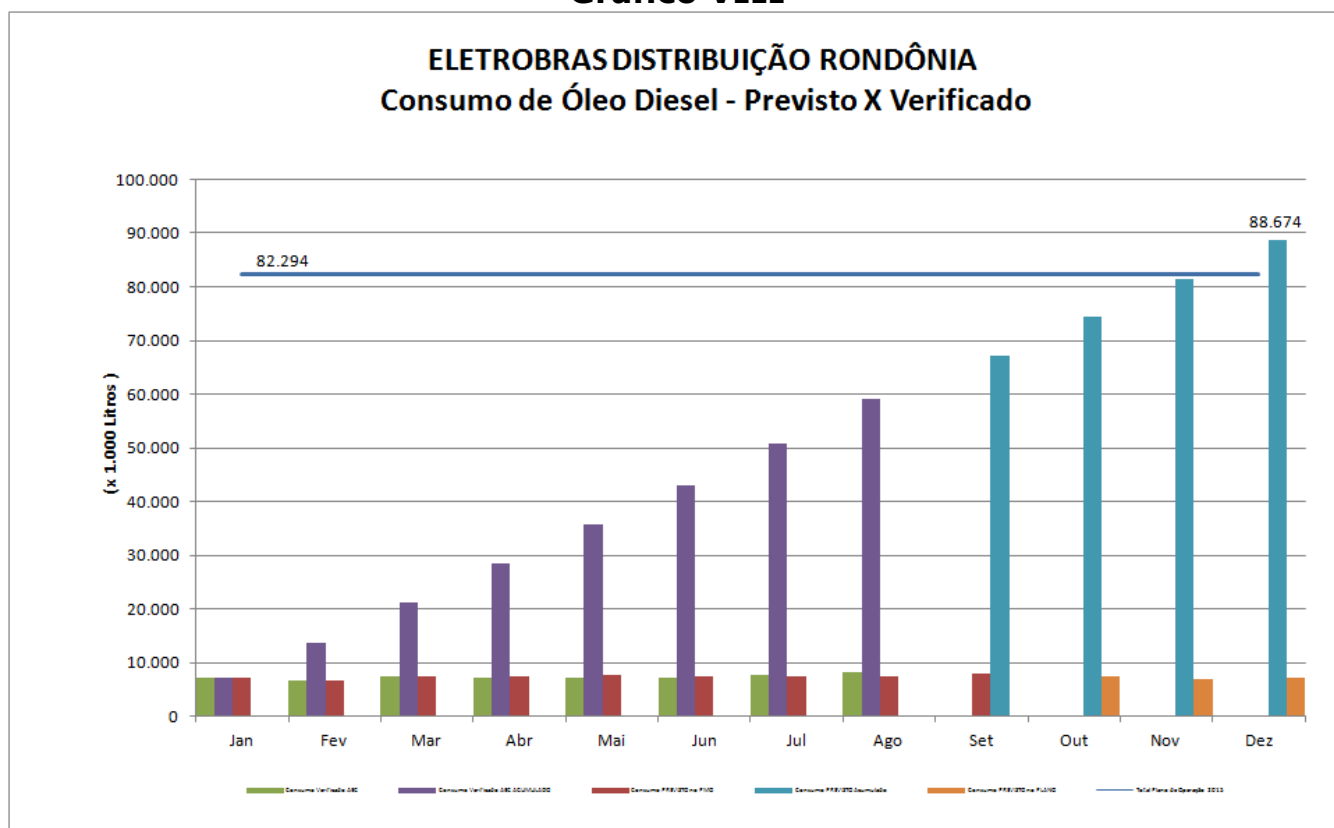


Gráfico IX

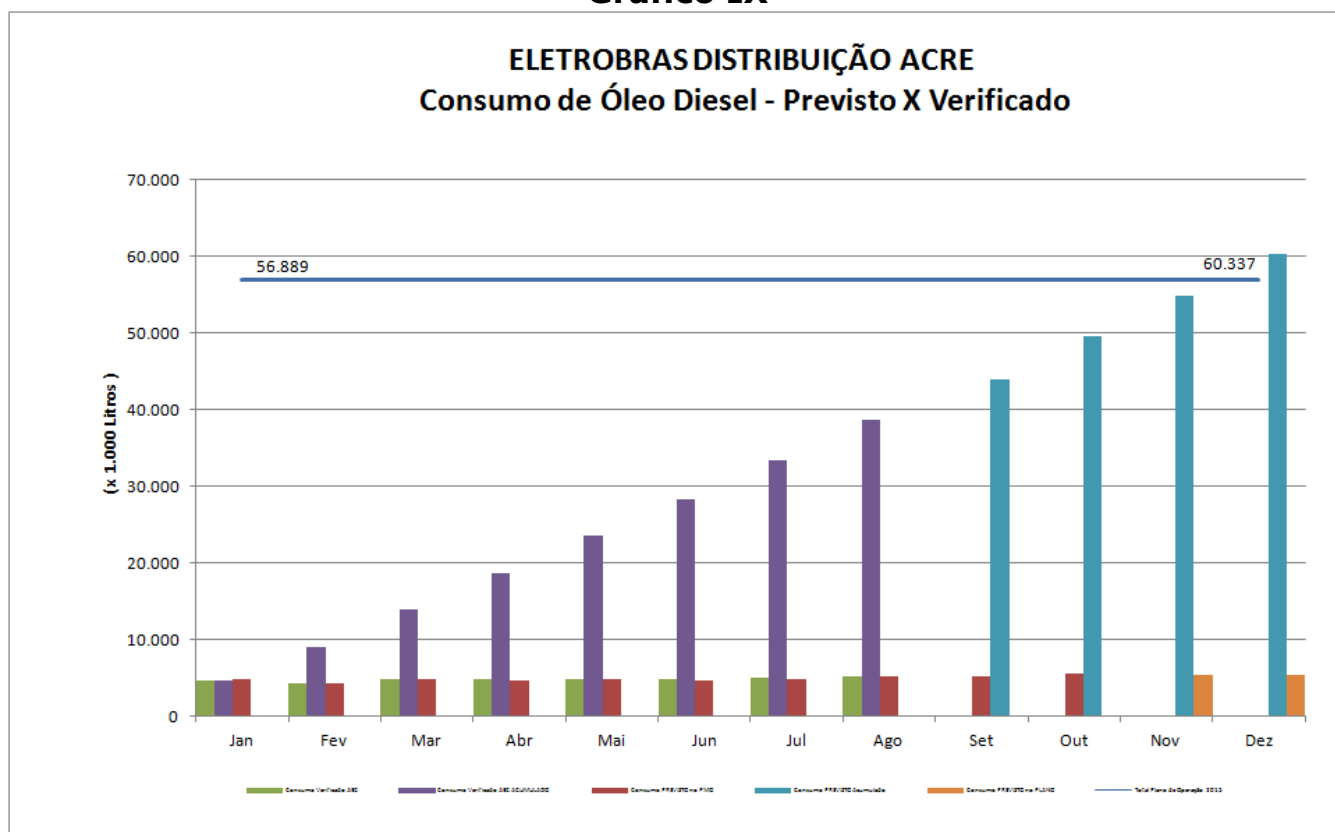


Gráfico X

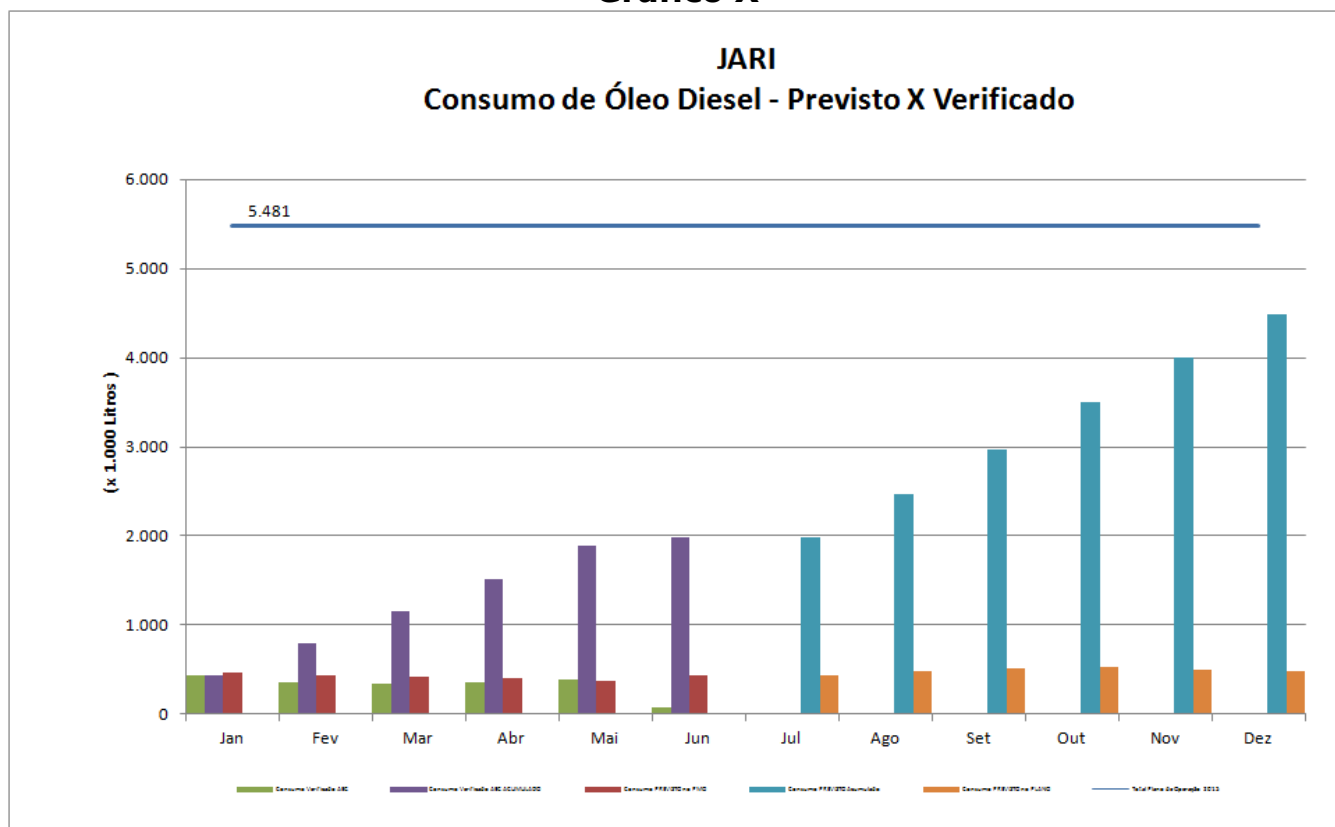


Gráfico XI

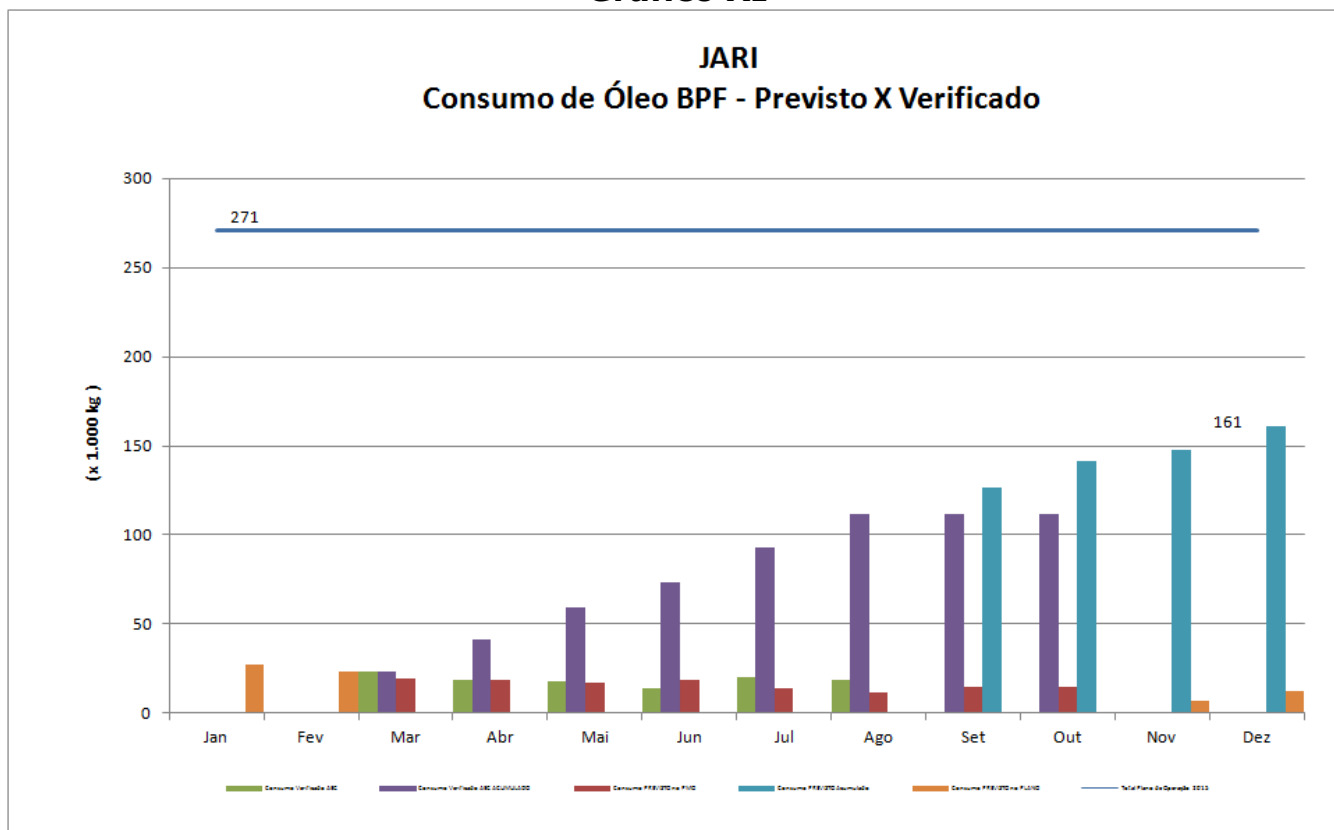


Gráfico XII

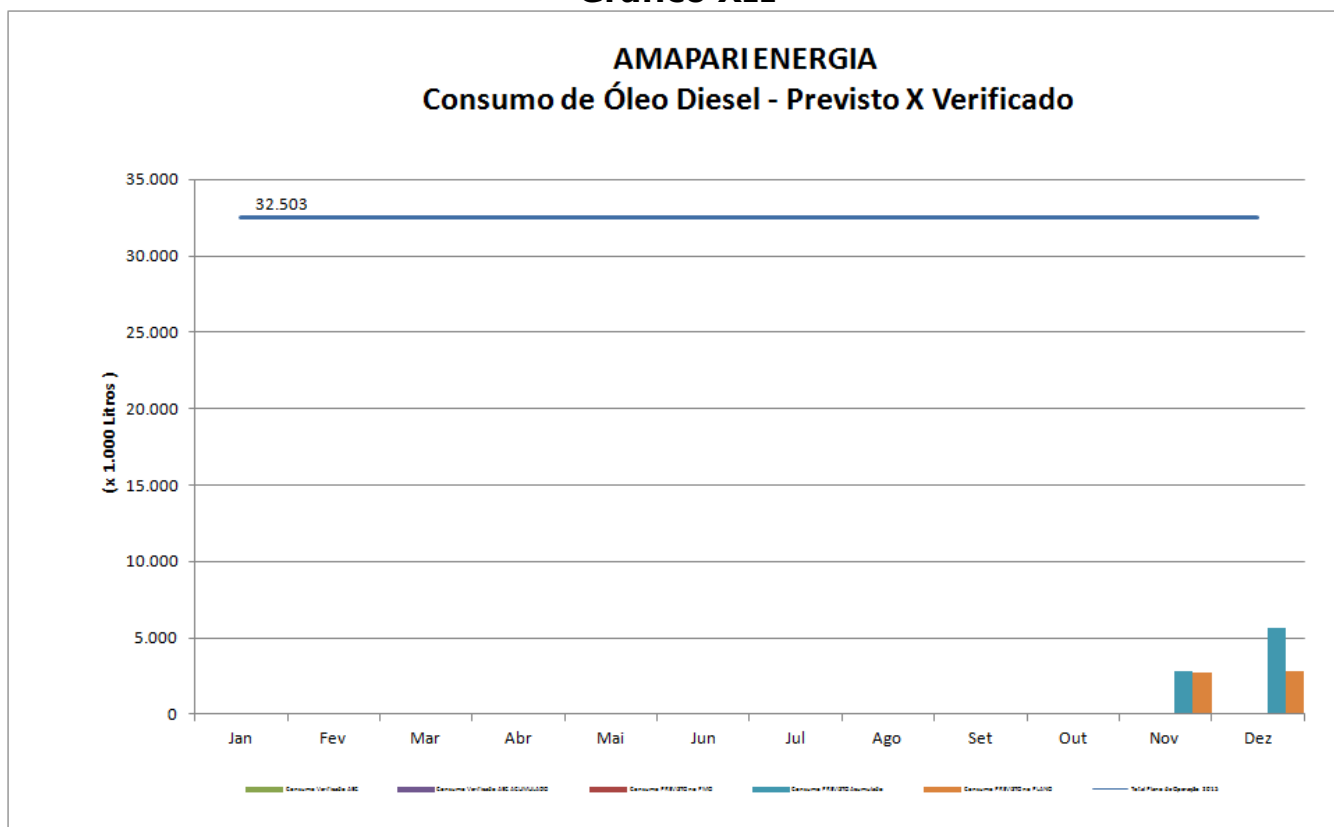


Gráfico XIII

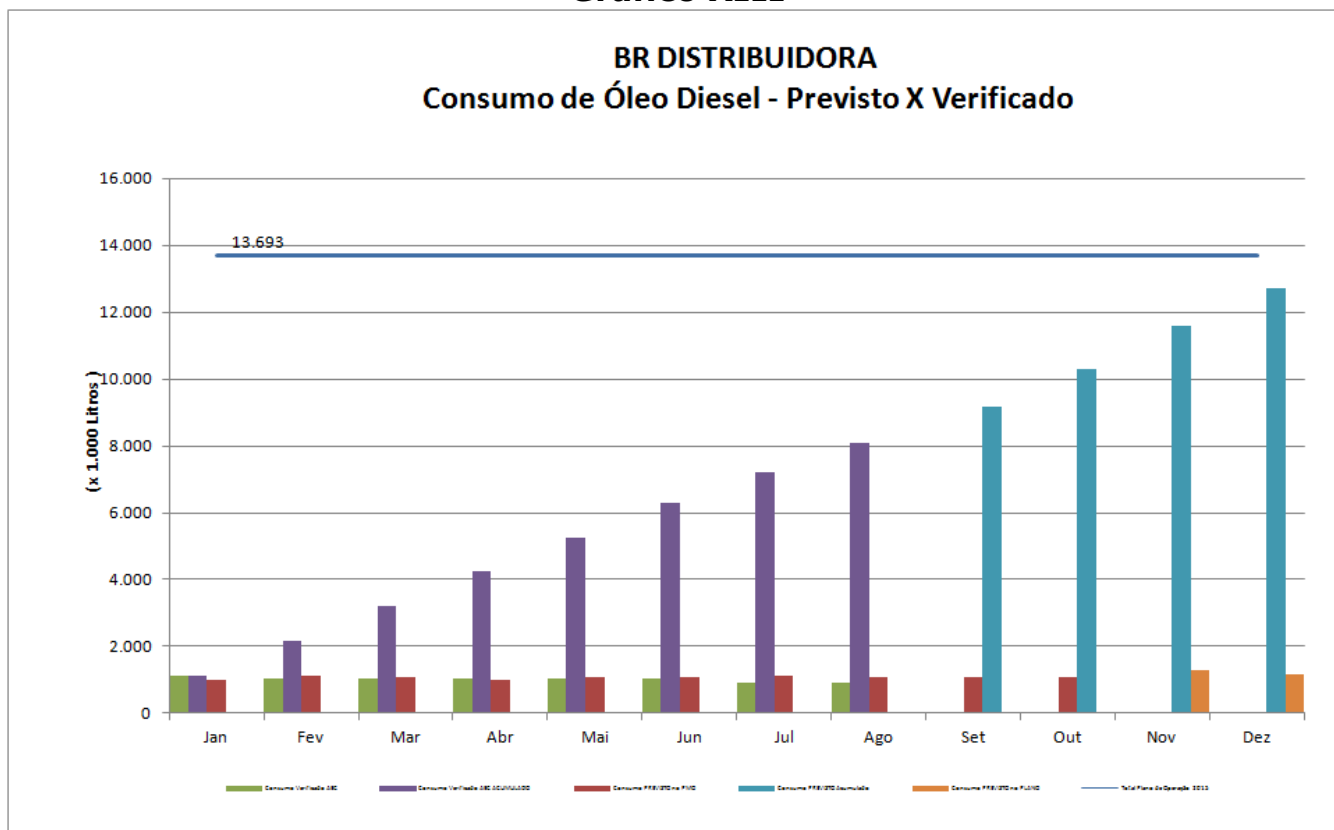


Gráfico XIV

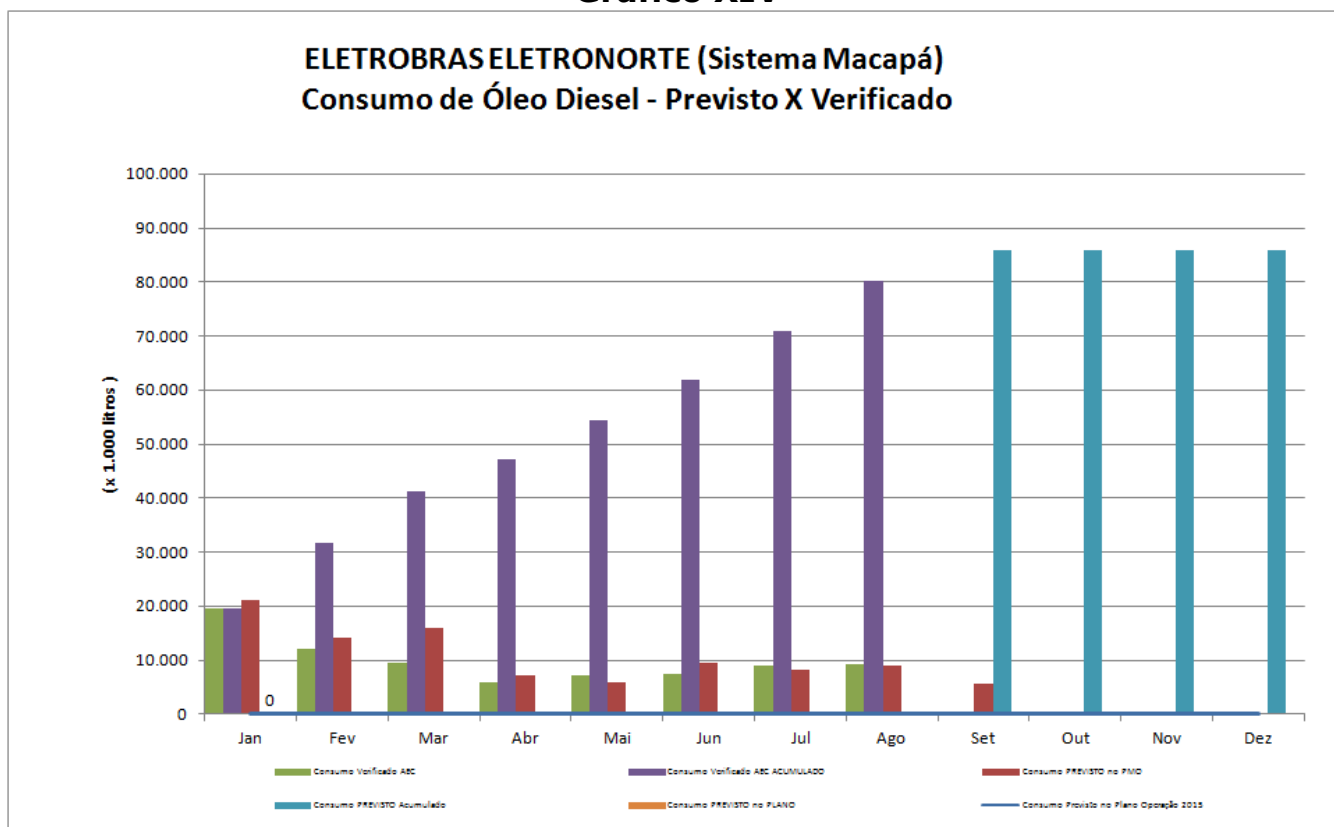


Gráfico XV

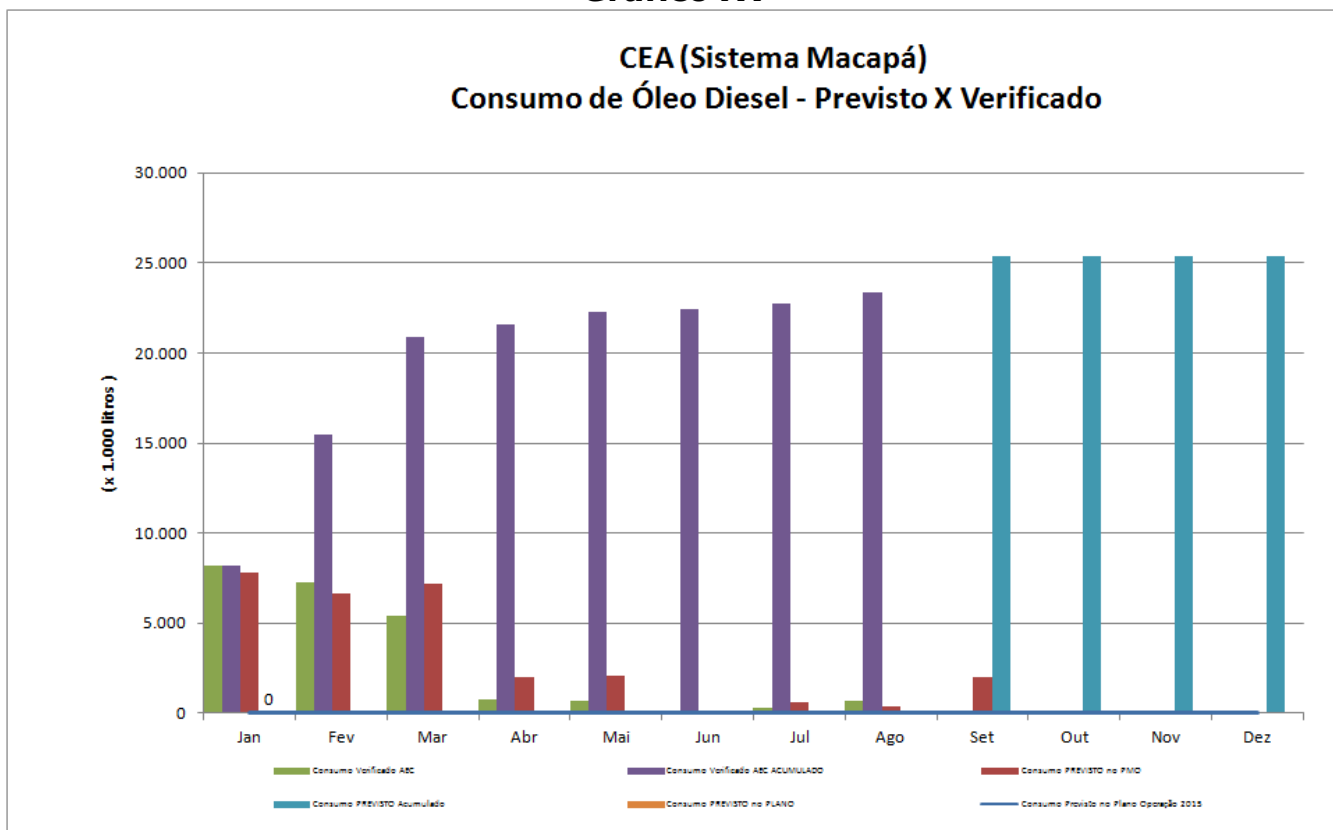
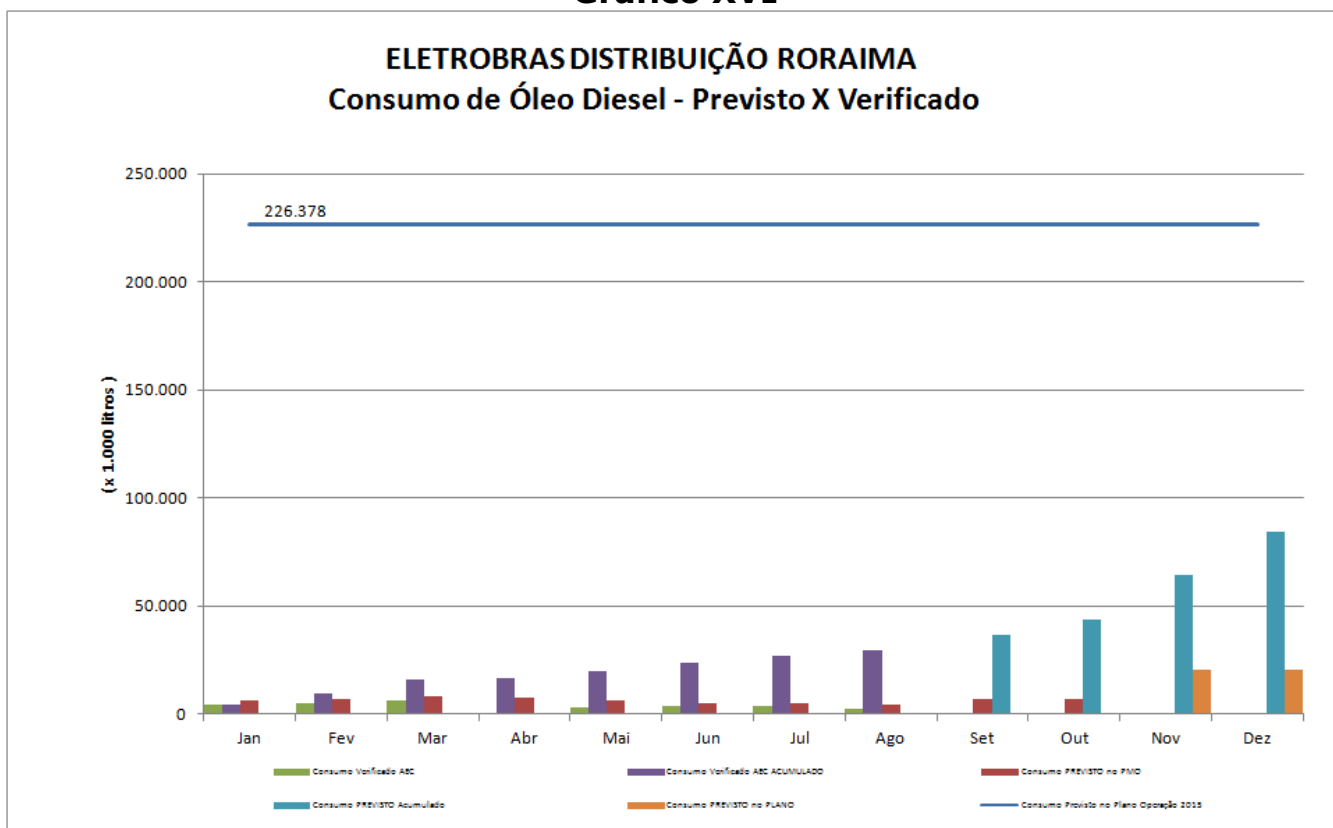


Gráfico XVI



5.6 - ANEXO VI

ATA DE REUNIÃO

**Comitê Técnico de Planejamento
GTON/CTP
Ata da Reunião
PMO de Outubro/2015**

DATA: 23 e 24 de setembro de 2015

LOCAL: ELETROBRAS

PARTICIPANTES: Lista de presença

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

1. ABERTURA DA REUNIÃO

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

2. APROVAÇÃO DA ATA DO PMO DE SETEMBRO/2015

A ata do PMO de setembro/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 Agosto/2015	
	Data	Envio no Prazo
AMAPARI	15/09/2015	Sim
BREITENER	22/09/2015	Não
CEA	21/09/2015	Não
CELPA	16/09/2015	Sim
CELPE	29/09/2015	Não
CERR	20/09/2015	Não
ELETROBRAS DISTRIBUIÇÃO AMAZONAS	21/09/2015	Não
ELETROBRAS DISTRIBUIÇÃO ACRE	10/09/2015	Sim
ELETROBRAS DISTRIBUIÇÃO RONDÔNIA	16/09/2015	Sim
ELETROBRAS DISTRIBUIÇÃO RORAIMA	10/09/2015	Sim
ELETRONORTE	07/10/2015	Não
ENERGISA MATO GROSSO	23/09/2015	Não
GERA	14/09/2015	Sim
JARI	02/09/2015	Sim
MANAUARA	04/09/2015	Sim
PETROBRAS	10/09/2015	Sim
RAESA	02/09/2015	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.eletobras.com/scd/Logon.asp>: para verificar os valores medidos que foram recebidos pela Eletrobras.
- http://www.eletobras.com/EM_Atualcao_SistIsoladosSCD/Logon.asp: para informar as notas fiscais de compra de combustível de cada usina.

6. INTERLIGAÇÃO DO SISTEMA MACAPÁ

A interligação do Sistema Macapá ao SIN foi realizada em 13/09/2015, conforme item 12 do Sumário Executivo do PMO de Outubro/15 Rev 0 - Semana Operativa de 26/09/2015 a 02/10/2015.

7. TOTALIZAÇÃO DOS DADOS DE GERAÇÃO E CONSUMO OBTIDOS PELO SCD EM AGOSTO/2015

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	ALVARÃES	ALVARÃES	Interior	Biodiesel	201508	824437	232925
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	AMATURA	AMATURÁ	Interior	Biodiesel	201508	520584	150275
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	APARECIDA	APARECIDA	Capital	Gás Natural	201508	107936696	33157521
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	APARECIDA	APARECIDA	Capital	Óleo OCTE	201508	0	139646
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	APUI	APUÍ	Interior	Biodiesel	201508	1622190	458465
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	ARARA	ARARA	Interior	Biodiesel	201508	48402	15945
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	AUGUSTO MONTENEGRO	AUGUSTO MONTENEGRO	Interior	Biodiesel	201508	79315	26114
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	AUTAZES	AUTAZES	Interior	Biodiesel	201508	2432225	588585
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	AUXILIADORA	AUXILIADORA	Interior	Biodiesel	201508	100612	33095
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	BALBINA	BALBINA	Capital		201508	95372339	0
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	BARCELOS	BARCELOS	Interior	Biodiesel	201508	1366492	386769
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	BARREIRINHA	BARREIRINHA	Interior	Biodiesel	201508	1255911	356038
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	BELO MONTE	BELO MONTE	Interior	Biodiesel	201508	48614	15998
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	BENJAMIN CONSTANT	BENJAMIN CONSTANT	Interior	Biodiesel	201508	2553490	723814
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	BERURI	BERURI	Interior	Biodiesel	201508	581009	165412
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	BOA VISTA DO RAMOS	BOA VISTA DO RAMOS	Interior	Biodiesel	201508	898447	259931
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	BOCA DO ACRE	BOCA DO ACRE	Interior	Biodiesel	201508	1938292	547655
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	BORBA	BORBA	Interior	Biodiesel	201508	2184037	618150
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	CABURÍ	CABURI	Interior	Biodiesel	201508	323781	93496
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	CAIAMBÉ	CAIAMBÉ	Interior	Biodiesel	201508	1086	321
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	CAMPINAS	CAMPINAS	Interior	Biodiesel	201508	67029	22054
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	CANUTAMA	CANUTAMA	Interior	Biodiesel	201508	658589	190378
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	CARAUARI	CARAUARI	Interior	Biodiesel	201508	2193730	621682
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	CAREIRO	CAREIRO DA VÁRZEA	Interior	Biodiesel	201508	751553	212597
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	CARVOEIRO	CARVOEIRO	Interior	Biodiesel	201508	11091	3647
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	CASTANHO	CASTANHO	Interior	Biodiesel	201508	4974826	0
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	CAVIANA	CAVIANA	Interior	Biodiesel	201508	59877	17711
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	COARI	COARI	Interior	Biodiesel	201508	8551446	2164986
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	EIRUNEPÉ	EIRUNEPÉ	Interior	Biodiesel	201508	3291292	626828
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	ELECTRON	ELECTRON	Capital	Óleo OCTE	201508	420377	138535
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	ENVIRA	ENVIRA	Interior	Biodiesel	201508	889207	257201
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	ESTIRÃO DO EQUADOR	ESTIRÃO DO EQUADOR	Interior	Biodiesel	201508	40862	13454
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	FLORES	FLORES	Capital	Óleo Diesel/Biodiesel	201508	36001044	7543664
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	FONTE BOA	FONTE BOA	Interior	Biodiesel	201508	1581771	434024

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	HUMAITA	HUMAITÁ	Interior	Biodiesel	201508	5416313	1534826
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	IPIRANGA	IPIRANGA	Interior	Biodiesel	201508	37646	12371
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	IPIXUNA	IPIXUNA	Interior	Biodiesel	201508	595529	172224
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	IRANDUBA	IRANDUBA	Capital	Óleo Diesel/Biodiesel	201508	9890546	2081499
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	ITACOATIARA	ITACOATIARA	Interior	Biodiesel	201508	12698009	2996227
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	ITAMARATI	ITAMARATI	Interior	Biodiesel	201508	250990	72452
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	ITAPIRANGA	ITAPIRANGA	Interior	Biodiesel	201508	1018095	288543
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	ITAPURU	ITAPURU	Interior	Biodiesel	201508	36398	12686
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	JAPURA	JAPURÁ	Interior	Biodiesel	201508	17029	5599
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	JURUA	JURUÁ	Interior	Biodiesel	201508	558275	161562
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	JUTAI	JUTAÍ	Interior	Biodiesel	201508	1167260	330844
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	LABREA	LÁBREA	Interior	Biodiesel	201508	2877733	814049
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	LIMOEIRO	LIMOEIRO	Interior	Biodiesel	201508	413173	119208
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	MANAQUIRI	MANAQUIRI	Interior	Biodiesel	201508	1503281	425916
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	MANICORE	MANICORÉ	Interior	Biodiesel	201508	1929148	546857
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	MARAA	MARAA	Interior	Biodiesel	201508	737577	213500
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	MATUPI	MATUPI	Interior	Biodiesel	201508	1001089	283164
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	MAUÁ BLOCO III	MAUÁ BLOCO III	Capital	Gás Natural	201508	77710197	28456844
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	MAUÁ BLOCO IV	MAUÁ BLOCO IV	Capital	Óleo PGE	201508	10567580	0
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	MAUÁ BLOCO V	MAUÁ BLOCO V	Capital	Óleo Diesel/Biodiesel	201508	13303597	2794433
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	MAUÉS	MAUÉS	Interior	Biodiesel	201508	5470657	0
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	MOURA	MOURA	Interior	Biodiesel	201508	76812	25283
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	MURITUBA	MURITUBA	Interior	Biodiesel	201508	22799	7502
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	NHAMUNDA	NHAMUNDÁ	Interior	Biodiesel	201508	1181601	334270
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	NOVA OLINDA DO NORTE	NOVA OLINDA DO NORTE	Interior	Biodiesel	201508	2053795	580261
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	NOVO AIRÃO	NOVO AIRÃO	Interior	Biodiesel	201508	1580982	447537
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	NOVO ARIPUANÁ	NOVO ARIPUANÁ	Interior	Biodiesel	201508	1747226	495315
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	NOVO REMANSO	NOVO REMANSO	Interior	Biodiesel	201508	1523253	430399
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	PALMEIRAS	PALMEIRAS	Interior	Biodiesel	201508	33816	11113
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	PARAUA	PARAUÁ	Interior	Biodiesel	201508	638	210
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	PARINTINS	PARINTINS	Interior	Biodiesel	201508	10083979	2087120
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	PAUINI	PAUINI	Interior	Biodiesel	201508	613962	177362
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	PEDRAS	PEDRAS	Interior	Biodiesel	201508	136372	43651
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	RIO PRETO DA EVA	RIO PRETO DA EVA	Interior	Biodiesel	201508	3894396	1103707
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	SACAMBÚ	SACAMBU	Interior	Biodiesel	201508	94241	27898
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	SANTA ISABEL DO RIO NEGRO	SANTA ISABEL DO RIO NEGRO	Interior	Biodiesel	201508	682335	194371
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	SANTANA DO UATUMÁ	SANTANA DO UATUMÁ	Interior	Biodiesel	201508	46148	16104
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	SANTO ANTÔNIO DO IÇÁ	SANTO ANTÔNIO DO IÇÁ	Interior	Biodiesel	201508	1104336	0
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA	SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA	Interior	Biodiesel	201508	2582118	731464

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	SÃO JOSÉ	SÃO JOSÉ	Capital	Óleo Diesel/Biodiesel	201508	20229178	4240346
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	SÃO PAULO DE OLIVENÇA	SÃO PAULO DE OLIVENÇA	Interior	Biodiesel	201508	1015827	287711
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	SÃO SEBASTIÃO DO UATUMÃ	SÃO SEBASTIÃO DO UATUMÃ	Interior	Biodiesel	201508	638711	181985
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	SILVES	SILVES	Interior	Biodiesel	201508	662745	187606
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	sucundurí	SUCUNDURÍ	Interior	Biodiesel	201508	58457	19258
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	TABATINGA	TABATINGA	Interior	Biodiesel	201508	5307700	0
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	TAPAUÁ	TAPAUÁ	Interior	Biodiesel	201508	1238597	0
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	TEFÉ	TEFÉ	Interior	Biodiesel	201508	7781722	1966622
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	TONANTINS	TONANTINS	Interior	Biodiesel	201508	759066	219236
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	TUIUÉ	TUIUÉ	Interior	Biodiesel	201508	128305	37926
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	UARINÍ	UARINI	Interior	Biodiesel	201508	828188	239698
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	URUCARÁ	URUCARÁ	Interior	Biodiesel	201508	1423870	402548
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	URUCURITUBA	URUCURITUBA	Interior	Biodiesel	201508	1140640	329282
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	VILA BITTENCOURT	VILA BITTENCOURT	Interior	Biodiesel	201508	50569	16634
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	VILA DE LINDOIA	LINDÓIA	Interior	Biodiesel	201508	338592	98014
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	VILA URUCURITUBA	VILA URUCURITUBA	Interior	Biodiesel	201508	41243	13556
B.JARAQUI	B.JARAQUI	JARAQUI	JARAQUI	Capital	Gás Natural	201508	42996762	12229546
B.JARAQUI	B.JARAQUI	JARAQUI	JARAQUI	Capital	Óleo Combustível	201508	0	40032
B.TAMBAQUI	B.TAMBAQUI	TAMBAQUI	TAMBAQUI	Capital	Gás Natural	201508	46805548	13258693
B.TAMBAQUI	B.TAMBAQUI	TAMBAQUI	TAMBAQUI	Capital	Óleo Combustível	201508	0	24906
B.TAMBAQUI	B.TAMBAQUI	TAMBAQUI	TAMBAQUI	Capital	Óleo Diesel	201508	0	31808
BK ENERGIA	BK ENERGIA	BK ENERGIA LTDA	UNICO	Interior	Cavaco de Madeira	201508	3122664	0
BOA VISTA ENERGIA	BOA VISTA ENERGIA	FLORESTA	OLIVEIRA	Capital	Óleo Diesel/Biodiesel	201508	288938	60710
BOA VISTA ENERGIA	BOA VISTA ENERGIA	NOVO PARAISO	SOENERGY	Capital	Óleo Diesel/Biodiesel	201508	2718500	687950
BOA VISTA ENERGIA	BOA VISTA ENERGIA	UTE DISTRITO	DISTRITO	Capital	Óleo Diesel/Biodiesel	201508	83906	17650
BOA VISTA ENERGIA	BOA VISTA ENERGIA	UTE DISTRITO	SOENERGY	Capital	Óleo Diesel/Biodiesel	201508	65456	161
BOA VISTA ENERGIA	BOA VISTA ENERGIA	UTE MONTE CRISTO	MONTE CRISTO	Capital	Óleo Diesel/Biodiesel	201508	6060505	1271037
CEA	CEA	LOURENÇO	LOURENÇO	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201508	265019	76494
CEA	CEA	OIAPOQUE	OIAPOQUE	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201508	3182600	899970
CEA	CEA	SANTANA I	SANTANA I	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201508	19801	4168
CEA	CEA	SANTANA II	SANTANA II	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201508	2473019	518098
CELPA	CELPA	ANAJÁS	ANAJAS	Interior	Biodiesel	201508	770457	222330
CELPA	CELPA	AVEIRO	AVEIRO	Interior	Biodiesel	201508	187688	53098
CELPA	CELPA	CHAVES	CHAVES	Interior	Biodiesel	201508	258051	74560
CELPA	CELPA	COTIJUBA	COTIJUBA	Interior	Biodiesel	201508	365069	100805
CELPA	CELPA	JACAREACANGA	JACAREACANGA	Interior	Biodiesel	201508	728229	210172
CELPA	CELPA	MONTE DOURADO	MONTE DOURADO	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201508	1244830	352649
CELPA	CELPA	SANTA CRUZ DO ARARÍ	SANTA CRUZ DO ARARI	Interior	Biodiesel	201508	285896	82519
CELPA	CELPA	SANTA MARIA DAS BARREIRAS	SANTA MARIA DAS BARREIRAS	Interior	Biodiesel	201508	229747	66100
CELPA	CELPA	SANTANA DO ARAGUAIA	SANTANA DO ARAGUAIA	Interior	Biodiesel	201508	3658698	925434

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
CELPA	CELPA	SÃO MIGUEL	SAO MIGUEL	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201508	45959	0
CELPE	CELPE	TUBARÃO	TUBARÃO	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201508	1213531	342245
CER	CER	NORMANDIA	NORMANDIA	Interior	Biodiesel	201508	459246	0
CER	CER	UIRAMUTÃ	UIRAMUTÃ	Interior	Biodiesel	201508	116985	34611
CER	CER	VILA SURUMÚ	VILA SURUMU	Interior	Biodiesel	201508	45297	13429
ELETRONORTE	ELETRONORTE	COARACY NUNES	COARACY NUNES	Capital		201508	49871082	0
ELETRONORTE	ELETRONORTE	SANTANA	TURBINA A GÁS LM2500	Capital	Óleo Diesel/Biodiesel	201508	19999354	6530254
ELETRONORTE	ELETRONORTE	SANTANA	WÁRTSILA 18V46	Capital	Óleo Diesel/Biodiesel	201508	9433735	2300255
ENERGISA MATO GROSSO	ENERGISA MATO GROSSO	Guariba	GUARIBA	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201508	382017	110319
ENERGISA MATO GROSSO	ENERGISA MATO GROSSO	Paranorte	PARANORTE	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201508	95530	27596
ENERGISA MATO GROSSO	ENERGISA MATO GROSSO	Rondolândia	RONDOLÂNDIA	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201508	233844	67575
GERA	GERA	PONTA NEGRA	PONTA NEGRA	Capital	Gás Natural	201508	45072316	11799007
GERA	GERA	PONTA NEGRA	PONTA NEGRA	Capital	Óleo Combustível	201508	0	645378
GUASCOR	CELPA	AFUA	AFUA	Interior	Biodiesel	201508	802549	227197
GUASCOR	CELPA	ALENQUER	ALENQUER	Interior	Biodiesel	201508	3267562	924814
GUASCOR	CELPA	ALMEIRIM	ALMEIRIM	Interior	Biodiesel	201508	1549754	437846
GUASCOR	CELPA	CACHOEIRA DO ARARI	CACHOEIRA DO ARARI	Interior	Biodiesel	201508	455769	131870
GUASCOR	CELPA	CURUA	CURUÁ	Interior	Biodiesel	201508	571027	165135
GUASCOR	CELPA	FARO	FARO	Interior	Biodiesel	201508	390983	112945
GUASCOR	CELPA	GURUPA	GURUPÁ	Interior	Biodiesel	201508	887461	250736
GUASCOR	CELPA	JURUTI	JURUTI	Interior	Biodiesel	201508	3817753	1079682
GUASCOR	CELPA	MONTE ALEGRE	MONTE ALEGRE	Interior	Biodiesel	201508	4049396	1147857
GUASCOR	CELPA	MUANA	MUANÁ	Interior	Biodiesel	201508	1103322	312326
GUASCOR	CELPA	OEIRAS DO PARA	OEIRAS DO PARÁ	Interior	Biodiesel	201508	875884	253260
GUASCOR	CELPA	PONTA DE PEDRAS	PONTA DE PEDRAS	Interior	Biodiesel	201508	975472	258500
GUASCOR	CELPA	PORTO DE MOZ	PORTO DE MOZ	Interior	Biodiesel	201508	1610344	455897
GUASCOR	CELPA	PRAINHA	PRAINHA	Interior	Biodiesel	201508	781407	225825
GUASCOR	CELPA	SALVATERRA	SALVATERRA	Interior	Biodiesel	201508	1801816	510653
GUASCOR	CELPA	SÃO SEBASTIÃO DA BOA VISTA	SÃO SEBASTIÃO DA BOA VISTA	Interior	Biodiesel	201508	997177	288150
GUASCOR	CELPA	SOURE	SOURE	Interior	Biodiesel	201508	1726762	487949
GUASCOR	CELPA	TERRA SANTA	TERRA SANTA	Interior	Biodiesel	201508	1248599	353762
GUASCOR	CERON	ALVORADA DO OESTE	ALVORADA DO OESTE	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201508	1709614	0
GUASCOR	CERON	BURITIS	BURITIS	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201508	6653449	0
GUASCOR	CERON	CALAMA	CALAMA	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201508	231179	0
GUASCOR	CERON	CAMPO NOVO	CAMPO NOVO	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201508	654137	0
GUASCOR	CERON	CONCEIÇÃO DA GALERA	CONCEIÇÃO DA GALERA	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201508	7991	2401
GUASCOR	CERON	COSTA MARQUES	COSTA MARQUES	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201508	1204775	0
GUASCOR	CERON	CUJUBIM	CUJUBIM	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201508	2947376	0
GUASCOR	CERON	DEMARCAÇÃO	DEMARCAÇÃO	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201508	20061	6018

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	CERON	IZIDOLÂNDIA	IZIDOLÂNDIA	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201508	79892	23628
GUASCOR	CERON	MACHADINHO	MACHADINHO	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201508	4339722	0
GUASCOR	CERON	MAICI	MAICÍ	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201508	1415	425
GUASCOR	CERON	NAZARÉ	NAZARÉ	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201508	75785	22712
GUASCOR	CERON	NOVA CALIFÓRNIA	NOVA CALIFÓRNIA	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201508	649877	0
GUASCOR	CERON	PACARÃNA	PACARANÃ	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201508	316273	0
GUASCOR	CERON	PEDRAS NEGRAS	PEDRAS NEGRAS	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201508	14415	4331
GUASCOR	CERON	ROLIM DE MOURA DO GUAPORÉ	ROLIM DE MOURA DO GUAPORÉ	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201508	61203	18384
GUASCOR	CERON	SANTA CATARINA	SANTA CATARINA	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201508	16457	4933
GUASCOR	CERON	SÃO CARLOS	SÃO CARLOS	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201508	162255	0
GUASCOR	CERON	SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201508	2222446	0
GUASCOR	CERON	SURPRESA	SURPRESA	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201508	76330	22887
GUASCOR	CERON	URUCUMACUÃ	URUCUMACUÃ	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201508	115867	34336
GUASCOR	CERON	VALE DO ANARI	VALE DO ANARI	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201508	969495	0
GUASCOR	CERON	VILA EXTREMA	VILA EXTREMA	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201508	1066431	0
GUASCOR	CERON	VISTA ALEGRE DO ABUNÃ	VISTA ALEGRE	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201508	1701474	0
GUASCOR	ELETROACRE	ASSIS BRASIL	ASSIS BRASIL	Interior	Biodiesel	201508	471434	136101
GUASCOR	ELETROACRE	CRUZEIRO DO SUL	CRUZEIRO DO SUL	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201508	10835881	2273121
GUASCOR	ELETROACRE	FEIJÓ	FEIJÓ	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201508	1519968	430244
GUASCOR	ELETROACRE	JORDÃO	JORDÃO	Interior	Biodiesel	201508	197155	62696
GUASCOR	ELETROACRE	MAL.THAUMATURGO	MAL.THAUMATURGO	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201508	421426	111821
GUASCOR	ELETROACRE	MANUEL URBANO	MANOEL URBANO	Interior	Biodiesel	201508	489247	136340
GUASCOR	ELETROACRE	PORTO WALTER	PORTO WALTER	Interior	Biodiesel	201508	304249	87888
GUASCOR	ELETROACRE	SANTA ROSA DO PURUS	SANTA ROSA DO PURUS	Interior	Biodiesel	201508	178013	51418
GUASCOR	ELETROACRE	TARAUACÁ	TARAUACÁ	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201508	2077953	572951
HERMASA	HERMASA	HERMASA	UTE HERMASA BLOCO I	Interior	Óleo Diesel	201508	317840	0
JARI	JARI	Jari	MUNGUBA	Interior	Óleo Combustível	201508	67107	18602
MANAU	MANAU	MANAUARA	MANAUARA	Capital	Gás Natural	201508	46165933	11775830
MANAU	MANAU	MANAUARA	MANAUARA	Capital	Óleo Combustível	201508	0	560108
PETROBRAS	PETROBRAS	UTE ALCOA BENEFICIAMENTO	ALCOA BENEFICIAMENTO DIESEL	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201508	2957815	811194
PETROBRAS	PETROBRAS	UTE ALCOA PORTO	ALCOA PORTO	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201508	607478	171735
RAESA	RAESA	CRISTIANO ROCHA	CRISTIANO ROCHA	Capital	Gás Natural	201508	48814054	12999917
RAESA	RAESA	CRISTIANO ROCHA	CRISTIANO ROCHA	Capital	Óleo Combustível	201508	0	694703
ROVEMA	CERON	ROVEMA BANDEIRANTES	ROVEMA BANDEIRANTES	Interior	Biodiesel	201508	892071	252550
ROVEMA	CERON	ROVEMA TRIUNFO	ROVEMA TRIUNFO	Interior	Biodiesel	201508	1113473	315523

8. CEA

8.1. Geração e Consumo de Combustível Previsto

Os valores previstos de Geração e Consumo no PMO de outubro/2015 são apresentados na tabela a seguir:

Tipo de Combustível	Geração Prevista (kWh)	Consumo Previsto (litros)
Óleo Diesel (interior)	3.420.000	993.470

9. CERR

9.1. Geração e Consumo de Combustível Previsto

Os valores previstos de Geração e Consumo no PMO de outubro/2015 são apresentados na tabela a seguir:

Tipo de Combustível	Geração Prevista (kWh)	Consumo Previsto (litros)
Óleo Diesel	179.768	67.772

OBS: Até a edição desta ata, a empresa não havia informado os dados completos do PMO de outubro/2015.

10. ELETROBRAS DISTRIBUIÇÃO AMAZONAS

10.1. Geração e Consumo de Combustível Previsto

Os valores previstos de Geração e Consumo no PMO de outubro/2015 são apresentados na tabela a seguir:

Tipo de Combustível	Geração Prevista (kWh)	Consumo Previsto (litros)
Óleo Diesel	136.378.408	3.147.480

11. ELETROBRAS DISTRIBUIÇÃO ACRE

11.1. Geração e Consumo de Combustível Previsto

Os valores previstos de Geração e Consumo no PMO de outubro/2015 são apresentados na tabela a seguir:

Tipo de Combustível	Geração Prevista (kWh)	Consumo Previsto (litros)
Óleo Diesel	20.079.000	5.546.273

12. ELETROBRAS DISTRIBUIÇÃO RONDÔNIA

12.1. Geração e Consumo de Combustível Previsto

Os valores previstos de Geração e Consumo no PMO de outubro/2015 são apresentados na tabela a seguir:

Tipo de Combustível	Geração Prevista (kWh)	Consumo Previsto (litros)
Óleo Diesel	29.440.000	8.260.512

13. PRÓXIMAS REUNIÕES DO PMO

Reunião	Data
PMO de Novembro/2015	28/out/15 - 4ª feira
PMO de Dezembro/2015	25/nov/15 - 4ª feira
PMO de Janeiro/2016	17/dez/15 - 5ª 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.
