

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

**PROGRAMA MENSAL DE OPERAÇÃO
DOS SISTEMAS ISOLADOS**

MAIO / 2015

GTON / CTP – 05/2015

SUMÁRIO

1. Introdução	2
2. Objetivo	2
3. Premissas Básicas.....	3
4. Diretrizes e Metas para os Sistemas Hidrotérmicos da Capital	3
5. Geração e Consumo Previstos no Plano de Operação e no PMO e Verificados no AEC/AGH	4
7. Anexos.....	7
7.1 - Anexo I Energia de Carga Própria Aprovada pelo GTON/CTM.....	9
7.2 - Anexo II Geração e Consumo de Combustíveis previstos pelo GTON/CTP..	22
7.3 - Anexo III Síntese da Operação dos Sistemas Isolados das Capitais	28
7.4 - Anexo IV Gráficos do Acompanhamento da Operação	32
7.5 - Anexo V Gráficos de Consumo de Óleo Previsto x Verificado em 2015.....	35
7.6 - Anexo VI Custos Unitários de Geração Térmica	45
7.7 - Anexo VII Ata de Reunião	48

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 maio/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, além das diretrizes operativas para a UHE Coaracy Nunes.

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. Diretrizes e Metas para os Sistemas Hidrotérmicos da Capital

SISTEMA	META	DIRETRIZ
Macapá	Participação no atendimento à carga por tipo de geração (previsão maio/2015): Geração Hidráulica: 65% Geração Térmica: 35%	✓ Maximizar a geração da UHE Coaracy Nunes respeitando, preferencialmente, o limite mínimo normal do seu reservatório (cota: 113 m).

5. 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 5.1 – Geração Hidráulica Prevista no Plano de Operação e no PMO e Verificada no AGH (acumulada até março/2015)

Empresa	Tipo	Plano (MWh)	Acumulada PMO (MWh)	Verificada AGH (MWh)	Verificada / Plano (%)	Verificada / PMO (%)
Eletrobras Eletronorte	UHE	-	142.128	135.288	-	-5%
CERR	PCH	16.692	4.214	6.164	37%	46%
Total	UHE	-	142.128	135.288	-	-5%
	PCH	16.692	4.214	6.164	37%	46%

Tabela 5.2 – Geração Hidráulica Prevista no PMO e Verificada no AGH (março/2015)

Empresa	Tipo	Prevista PMO (MWh)	Verificada AGH(MWh)	Verificada / PMO (%)
Eletrobras Eletronorte	UHE	55.056	46.113	-16%
CERR	PCH	1.352	2.178	61%
Total	UHE	55.056	46.113	-16%
	PCH	1.352	2.178	61%

Tabela 5.3 – Geração Térmica Prevista no Plano de Operação e no PMO e Verificada no AEC (acumulada até março/2015)

Empresa	Tipo de Combustível	Plano (MWh)	Acumulada PMO (MWh)	Acumulada AEC (MWh)	Verificada / Plano (%)	Verificada / PMO (%)
AMAPARI	Diesel	154.775	300	83	0%	-72%
CEA (Macapá)	Diesel	-	59.664	76.891	-	29%
CEA (Interior)	Diesel	120.738	26.629	25.868	21%	-3%
CELPA	Diesel	415.200	102.078	107.742	26%	6%
CELPE	Diesel	18.085	3.664	4.154	23%	13%
CEMAT	Diesel	7.158	1.725	1.715	24%	-1%
CERR	Diesel	26.920	5.790	6.818	25%	18%
Eletrobras Amazonas Energia (Interior)	Diesel	1.509.297	342.694	329.285	22%	-4%
	Gás Natural	45.167	11.174	11.784	26%	5%
Eletrobras Distribuição Rondônia	Diesel	306.001	74.984	75.510	25%	1%
Eletrobras Distribuição Roraima	Diesel	318.487	75.767	56.858	18%	-25%
Eletrobras Distribuição Acre	Diesel	218.852	50.010	50.301	23%	1%
Eletrobras Eletronorte (AP)	Diesel	-	153.445	147.625	-	-4%
JARI CELULOSE	Diesel	19.289	4.673	4.152	22%	-11%
	OC1A	933	90	72	8%	-20%
PETROBRAS	Diesel	48.386	10.810	11.324	23%	5%
	Diesel	3.163.188	912.233	898.325	28%	-2%
TOTAL	OC1A	933	90	72	8%	-20%
	Gás Natural	45.167	11.174	11.784	26%	5%

OBS: Previsão de geração no PMO e geração verificada no AEC da Amapari muito abaixo do Plano Anual de Operação, devido à parada nas operações a UTE (gerando apenas para consumo interno).

Tabela 5.4 – Geração Térmica Prevista no PMO e Verificada no AEC (março/2015)

Empresa	Tipo de Combustível	Prevista PMO (MWh)	Verificada AEC (MWh)	Verificada/PMO (%)
AMAPARI	Diesel	100	27	-73%
CEA (Macapá)	Diesel	7.200	20.109	179%
CEA (Interior)	Diesel	9.237	8.819	-5%
CELPA	Diesel	32.340	36.778	-
CELPE	Diesel	1.510	1.349	-11%
CEMAT	Diesel	575	590	3%
CERR	Diesel	2.195	2.164	-1%
Eletrobras Amazonas Energia (Interior)	Diesel	119.413	114.715	-4%
	Gás Natural	4.193	4.193	0%
Eletrobras Distribuição Rondônia	Diesel	26.577	26.479	0%
Eletrobras Distribuição Roraima	Diesel	28.610	20.733	-28%
Eletrobras Distribuição Acre	Diesel	16.991	17.735	4%
Eletrobras Eletronorte	Diesel	25.599	33.277	30%
JARI CELULOSE	Diesel	1.443	1.309	-9%
	OC1A	90	72	-20%
PETROBRAS	Diesel	3.520	3.631	3%
TOTAL	Diesel	275.310	287.716	5%
	OC1A	90	72	-20%
	Gás Natural	4.193	4.193	0%

Tabela 5.5 – Consumo Previsto no Plano de Operação e no PMO e Verificado no AEC (acumulado até março/2015)

Empresa	Tipo de Combustível	Plano	Acumulado PMO	Acumulado AEC	Verificado / Plano (%)	Verificado / PMO (%)
AMAPARI	Diesel (litros)	32.503.000	78.300	40.468	0%	-48%
CEA (Macapá)	Diesel (litros)	-	16.413.648	20.867.708	-	27%
CEA (Interior)	Diesel (litros)	31.787.000	7.743.803	7.408.387	23%	-4%
CELPA	Diesel (litros)	117.313.000	29.765.994	31.675.101	27%	6%
CELPE	Diesel (litros)	5.118.000	1.069.888	1.225.163	24%	15%
CEMAT	Diesel (litros)	2.068.000	567.642	567.024	27%	0%
CERR	Diesel (litros)	8.382.000	1.934.944	2.211.720	26%	14%
Eletrobras Amazonas Energia (Interior)	Diesel (litros)	339.454.000	100.620.276	95.065.055	28%	-6%
	Gás Natural (m³)	13.000.000	3.406.607	3.620.651	28%	6%
Eletrobras Distribuição Rondônia	Diesel (litros)	82.294.000	21.099.157	21.208.537	26%	1%
Eletrobras Distribuição Roraima	Diesel (litros)	67.600.000	21.662.843	16.038.845	24%	-26%
Eletrobras Distribuição Acre	Diesel (litros)	56.888.000	13.842.785	13.926.186	24%	1%
Eletrobras Eletronorte	Diesel (litros)	-	42.699.791	41.295.479	-	-3%
JARI CELULOSE	Diesel (litros)	5.488.000	1.324.148	1.151.629	21%	-13%
	OC1A (kg)	271.000	18.900	22.983	8%	22%
PETROBRAS	Diesel (litros)	13.694.000	3.108.810	3.214.212	23%	3%
	Diesel (litros)	762.589.000	261.932.029	255.895.514	34%	-2%
TOTAL	OC1A (kg)	271.000	18.900	22.983	8%	22%
	Gás Natural (m³)	13.000.000	3.406.607	3.620.651	28%	6%

OBS: Previsão de geração no PMO e geração verificada no AEC da Amapari muito abaixo do Plano Anual de Operação, devido à parada nas operações a UTE (gerando apenas para consumo interno).

Tabela 6.2 – Consumo Previsto no PMO e Verificado no AEC (março/2015)

Empresa	Tipo de Combustível	Previsto PMO	Verificado AEC	Verificado / PMO (%)
AMAPARI	Diesel (litros)	26.100	12.590	-52%
CEA (Macapá)	Diesel (litros)	1.994.400	5.404.272	171%
CEA (Interior)	Diesel (litros)	2.686.189	2.530.612	-6%
CELPA	Diesel (litros)	9.461.635	10.813.586	14%
CELPE	Diesel (litros)	440.920	336.078	-24%
CEMAT	Diesel (litros)	189.214	195.859	4%
CERR	Diesel (litros)	733.015	687.342	-6%
Eletrobras Amazonas Energia (Interior)	Diesel (litros)	35.047.505	33.242.305	-5%
	Gás Natural (m³)	1.288.868	1.288.868	0%
Eletrobras Distribuição Rondônia	Diesel (litros)	7.472.908	7.421.234	-1%
Eletrobras Distribuição Roraima	Diesel (litros)	8.213.867	6.135.455	-25%
Eletrobras Distribuição Acre	Diesel (litros)	4.692.801	4.916.613	5%
Eletrobras Eletronorte	Diesel (litros)	7.257.714	9.527.809	31%
JARI CELULOSE	Diesel (litros)	409.368	349.146	-15%
	OC1A (kg)	18.900	22.983	22%
PETROBRAS	Diesel (litros)	1.013.760	1.050.963	4%
	Diesel (litros)	79.639.396	82.623.864	4%
TOTAL	OC1A (kg)	18.900	22.983	22%
	Gás Natural (m³)	1.288.868	1.288.868	0%

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: Maio de 2015**Posição de:
27/04/2015

LOCALIDADES	ENERGIA REQUERIDA PELO SISTEMA - MWh				
	CONSUMO TOTAL	PERDAS	SUPRIMENTO	CARGA PRÓPRIA	
				MWh	MW médio
ALTEROSA	39	42	0	81	0,1
ALVARÃES	616	175	0	791	1,1
AMATURÁ	453	25	0	478	0,7
ANAMÃ	494	183	0	677	0,9
ANORI	913	230	0	1.143	1,6
APUÍ	1.234	234	0	1.468	2,0
ARARA (AM)	32	32	0	64	0,1
ATALAIA DO NORTE	452	73	0	525	0,7
AUGUSTO MONTENEGRO	40	38	0	78	0,1
AUTAZES	1.188	822	0	2.010	2,8
AUXILIADORA	64	16	0	80	0,1
AXINIM	79	53	0	132	0,2
AYAPUÁ	0	0	0	0	0,0
B. CONSTANT	1.511	1.024	0	2.535	3,5
BARCELOS	960	484	0	1.444	2,0
BARREIRINHA	801	281	0	1.082	1,5
BELÉM DO SOLIMÕES	92	69	0	161	0,2
BELO MONTE	35	18	0	53	0,1
BERURI	811	183	0	994	1,4
BETÂNIA	46	61	0	107	0,1
BOA VISTA DO RAMOS	662	271	0	933	1,3
BOCA DO ACRE	2.296	73	0	2.369	3,3
BORBA	1.502	342	0	1.844	2,6
CAAPIRANGA	595	132	0	727	1,0
CABURI	150	189	0	339	0,5
CAIAMBÉ	80	109	0	189	0,3
CAMARUÁ	36	12	0	0	0,0
CAMETÁ	107	19	0	126	0,2
CAMPINAS	58	25	0	83	0,1
CANUTAMA	566	7	0	573	0,8
CARARÁ AÇU	0	0	0	0	0,0
CARAUARI	1.764	297	0	2.061	2,9
CAREIRO DA VÁRZEA	560	200	0	760	1,1
CARVOEIRO	4	10	0	14	0,0
CASTANHO	1.463	3.220	0	4.683	6,5
CAVIANA	86	60	0	146	0,2
COARI	4.676	3.344	0	8.020	11,1
CODAJÁS	1.309	379	0	1.688	2,3
CUCUÍ	38	48	0	86	0,1
EIRUNEPE	1.514	586	0	2.100	2,9
ENVIRA	739	176	0	915	1,3

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

 Posição de:
27/04/2015

LOCALIDADES	ENERGIA REQUERIDA PELO SISTEMA - MWh				
	CONSUMO TOTAL	PERDAS	SUPRIMENTO	CARGA PRÓPRIA	
				MWh	MW médio
ESTIRÃO DO EQUADOR	40	14	0	54	0,1
FEIJOAL	76	44	0	120	0,2
FONTE BOA	962	408	0	1.370	1,9
GUAJARÁ	535	31	0	566	0,8
HUMAITÁ	4.041	872	0	4.913	6,8
IAUARETÊ	80	13	0	93	0,1
IPIRANGA	38	5	0	43	0,1
IPIXUNA	575	95	0	670	0,9
ITACOATIARA	7.765	4.985	0	12.750	17,7
ITAMARATI	415	102	0	517	0,7
ITAPEAÇÚ	133	23	0	156	0,2
ITAPIRANGA	830	109	0	939	1,3
ITAPURU	19	10	0	29	0,0
JACARÉ	57	160	0	217	0,3
JAPURÁ	30	27	0	57	0,1
JUÇARA	0	0	0	0	0,0
JURUÁ	519	26	0	545	0,8
JUTAÍ	868	247	0	1.115	1,5
LÁBREA	1.865	703	0	2.568	3,6
LIMOEIRO	262	110	0	372	0,5
LINDÓIA	259	39	0	298	0,4
MANACAPURU	0	0	0	0	0,0
MANAQUIRI	785	621	0	1.406	2,0
MANICORE	1.887	549	0	2.436	3,4
MARAÃ	524	206	0	730	1,0
MATUPI	797	64	0	861	1,2
MAUÉS	2.494	1.092	0	3.586	5,0
MOCAMBO	141	10	0	151	0,2
MOURA	20	53	0	73	0,1
MURITUBA	20	7	0	27	0,0
NHAMUNDÁ	891	117	0	1.008	1,4
NOVA OLINDA DO NORTE	1.489	308	0	1.797	2,5
NOVO AIRÃO	1.035	215	0	1.250	1,7
NOVO ARIPUANÃ	769	713	0	1.482	2,1
NOVO CÉU	175	612	0	787	1,1
NOVO REMANSO	807	883	0	1.690	2,3
PALMEIRAS	33	8	0	41	0,1
PARAUÁ	33	50	0	83	0,1
PARINTINS	7.270	3.011	0	10.281	14,3
PAUINI	641	65	0	706	1,0
PEDRAS	98	18	0	116	0,2

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

Posição de:

27/04/2015

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	2.449	1.220	0	3.669	5,1
S. GABRIEL DA CACHOEIRA	2.279	555	0	2.834	3,9
SACAMBU	35	45	0	80	0,1
SANTA ISABEL DO RIO NEGRO	582	57	0	639	0,9
SANTA RITA	146	89	0	235	0,3
SANTANA DO UATUMÃ	29	20	0	49	0,1
SANTO ANTÔNIO DO IÇÁ	519	576	0	1.095	1,5
SÃO PAULO DE OLIVENÇA	876	174	0	1.050	1,5
SÃO SEBASTIÃO DO UATUMÃ	502	78	0	580	0,8
SILVES	466	82	0	548	0,8
SUCUNDURI	41	25	0	66	0,1
TABATINGA	3.685	1.525	0	5.210	7,2
TAMANIKUÁ	3	19	0	22	0,0
TAPAUÁ	941	351	0	1.292	1,8
TEFÉ	5.599	1.030	0	6.629	9,2
TONANTINS	543	228	0	771	1,1
TUIUÉ	66	69	0	135	0,2
UARINI	650	85	0	735	1,0
URUCARÁ	816	391	0	1.207	1,7
URUCURITUBA	737	254	0	991	1,4
VILA AMAZÔNIA	278	209	0	487	0,7
VILA BITTENCOURT	31	20	0	51	0,1
VILA URUCURITUBA	30	30	0	60	0,1
ZÉ AÇÚ	24	7	0	31	0,0
Total da Empresa	88.670	37.306	0	125.976	175,0

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

 Posição de:
27/04/2015

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	4.647	1.651	0	6.298	8,7
LOURENÇO	140	100	0	240	0,3
OIAPOQUE/CLEVELÂNDIA	1.652	1.310	0	2.962	4,1
TOTAL EMPRESA	6.439	3.061	0	9.500	13,2

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

 Posição de:
27/04/2015

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: Maio de 2015

 Posição de:
27/04/2015

LOCALIDADES	ENERGIA REQUERIDA PELO SISTEMA - MWh				
	CONSUMO TOTAL	PERDAS	SUPRIMENTO	CARGA PRÓPRIA	
				MWh	MW médio
AFUA	772	67	0	840	1,2
ALENQUER	2.528	1.490	0	4.018	5,6
ALMERIM	1.146	376	0	1.522	2,1
ANAJÁS	477	259	0	736	1,0
AVEIRO	138	62	0	199	0,3
BAGRE	0	0	0	0	0,0
BARREIRA DO CAMPO	87	36	0	124	0,2
BREVES	0	0	0	0	0,0
CACHOEIRA DO ARARI	479	30	0	509	0,7
CHAVES	180	36	0	216	0,3
COTIJUBA	260	80	0	340	0,5
CURRALINHO	0	0	0	0	0,0
CURUÁ	432	103	0	535	0,7
FARO	363	44	0	407	0,6
GURUPÁ	671	241	0	912	1,3
JACAREACANGA	396	254	0	650	0,9
JURUTI	1.831	2.026	0	3.857	5,4
MELGAÇO	0	0	0	0	0,0
MONTE ALEGRE	2.871	898	0	3.770	5,2
MUANÁ	835	379	0	1.214	1,7
ÓBIDOS	2.497	954	0	3.450	4,8
OEIRAS	712	220	0	932	1,3
ORIXIMINÁ	2.772	1.661	0	4.434	6,2
PORTEL	0	0	0	0	0,0
PORTO DE MOZ	900	747	0	1.647	2,3
PORTO DE PEDRAS	880	186	0	1.066	1,5
PRAINHA	623	158	0	782	1,1
SALVATERRA	1.427	638	0	2.065	2,9
SANTA CRUZ DO ARARI	229	65	0	294	0,4
SANTANA DO ARAGUAIA	2.904	1.091	0	3.996	5,5
SÃO SEBASTIÃO DA BOA VISTA	693	382	0	1.075	1,5
SOURÉ	1.613	250	0	1.863	2,6
STª Mª DAS BARREIRAS	118	125	0	243	0,3
TERRA SANTA	1.004	281	0	1.285	1,8
TOTAL EMPRESA	29.839	13.140	0	42.979	59,7

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

 Posição de:
27/04/2015

LOCALIDADES	ENERGIA REQUERIDA PELO SISTEMA - MWh				
	CONSUMO TOTAL	PERDAS	SUPRIMENTO	CARGA PRÓPRIA	
				MWh	MW médio
AGUA FRIA	0	17	0	17	0
ALTO ALEGRE	809	1.101	0	1.910	3
ARAÇÁ DO AMAJARI	0	0	0	0	0
BOM JESUS DO AMAJARI	0	0	0	0	0
BONFIM	1.647	1.814	0	3.461	5
CAICUBI	36	21	0	57	0
CARACARAI	1.563	1.425	0	2.988	4
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	2	0	2	0
EQUADOR	0	0	0	0	0
GUARIBA II	0	0	0	0	0
JACAMIN	0	3	0	3	0
JUNDIÁ	29	112	0	141	0
LAGO GRANDE	0	8	0	8	0
LAGO GRANDE II	7	2	0	9	0
MALOCA ARAÇÁ NORMANDIA	0	7	0	7	0
MALOCA BOCA DA MATA	0	13	0	13	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: Maio de 2015

 Posição de:
27/04/2015

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	1	0	1	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	980	1.629	0	2.609	4
MUTUM	0	7	0	7	0
NAPOLEÃO	0	13	0	13	0
NORMANDIA	341	115	0	456	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	500	144	0	644	1
PANACARICA	12	3	0	15	0
PASSARÃO	0	0	0	0	0
PETROLINA	0	0	0	0	0
PIUM	0	0	0	0	0
RORAINÓPOLIS	1.684	4.035	0	5.719	8
S. JOÃO DA BALIZA	1.100	1.329	0	2.429	3
SACAI	17	4	0	21	0
SAMAUMA	6	2	0	8	0
SANTA MARIA DO BOIAÇU	15	49	0	64	0
SANTA MARIA VELHA	10	2	0	12	0
SÃO FRANCISCO DO BAIXO RIO BRA	0	5	0	5	0
SÃO JOSÉ - CER	0	0	0	0	0
SOCÓ	0	7	0	7	0
SURUMU	28	15	0	43	0
TAIANO	0	0	0	0	0
TANAUÁ	0	3	0	3	0

SISTEMAS ELÉTRICOS ISOLADOS	
EMPRESAS: CERR	
PROGRAMA MENSAL DE OPERAÇÃO - PMO	Posição de:
MÊS REF: Maio de 2015	27/04/2015

LOCALIDADES	ENERGIA REQUERIDA PELO SISTEMA - MWh				
	CONSUMO TOTAL	PERDAS	SUPRIMENTO	CARGA PRÓPRIA	
				MWh	MW médio
TEPEQUEM	18	20	0	38	0
TERRA PRETA	11	3	0	14	0
TRAIRÃO	34	27	0	61	0
TRÊS CORAÇÕES	0	0	0	0	0
UIRAMUTÁ	13	117	0	130	0
VILA BRASIL	300	312	0	612	1
VILA CACHOEIRINHA	20	5	0	25	0
VILA DONA COTA	4	1	0	5	0
VILA FLORESTA	13	4	0	17	0
VILA ITAQUERA	9	2	0	11	0
VILA MILAGRE	0	1	0	1	0
VILA NOVO PROGRESSO	0	0	0	0	0
VILA REMANSO	16	6	0	22	0
VILA SÃO PEDRO	0	3	0	3	0
VILENA - CER	0	0	0	0	0
VISTA ALEGRE	0	0	0	0	0
WAY-WAY-SAMAUMA	0	1	0	1	0
XERUINI	8	4	0	12	0
XUMINA	0	8	0	8	0
CENTRO DE ABASTECIMENTO DO CALU	0	0	0	0	0,00
TOTAL EMPRESA	9.230	12.515	0	21.745	30

SISTEMAS ELÉTRICOS ISOLADOS	
EMPRESAS: JARI CELULOSE	
PROGRAMA MENSAL DE OPERAÇÃO - PMO	Posição de:
MÊS REF: Maio de 2015	27/04/2015

LOCALIDADES	ENERGIA REQUERIDA PELO SISTEMA - MWh				
	CONSUMO TOTAL	PERDAS	SUPRIMENTO	CARGA PRÓPRIA	
				MWh	MW médio
MONTE DOURADO	1.261	142	0	1.403	1,9
MUNGUBA	80	0	0	80	0,1
SÃO MIGUEL	34	4	0	38	0,1
	0	0	0	0	0
TOTAL EMPRESA	1.375	146	0	1.521	2,1

SISTEMAS ELÉTRICOS ISOLADOS	
EMPRESAS: ELETROBRAS DISTRIBUIÇÃO RONDÔNIA	
PROGRAMA MENSAL DE OPERAÇÃO - PMO	
MÊS REF: Maio de 2015	Posição de: 27/04/2015

LOCALIDADES	ENERGIA REQUERIDA PELO SISTEMA - MWh				
	CONSUMO TOTAL	PERDAS	SUPRIMENTO	CARGA PRÓPRIA	
				MWh	MW médio
ALVORADA DO OESTE	1.360	178	0	1.538	2,1
ARARA (RO)	0	0	0	0	0,0
CALAMA	77	166	0	243	0,3
CAMPO NOVO DE RONDÔNIA	640	85	0	725	1,0
CHUPINGUAIA (**)	0	0	0	0	0,0
CONCEIÇÃO DA GALERA	1	8	0	9	0,0
COSTA MARQUES	1.167	149	0	1.316	1,8
CUJUBIM	1.848	1.058	0	2.906	4,0
DEMARCAÇÃO	2	23	0	25	0,0
ENG. FERNANDEZ RIVERO (Bunitis)	3.758	2.514	0	6.272	8,7
FORTALEZA DO ABUNÃ	0	0	0	0	0,0
IZIDOLÂNDIA	78	2	0	80	0,1
JACI PARANÁ	0	0	0	0	0,0
MACHADINHO	3.032	794	0	3.825	5,3
MAICI	1	2	0	3	0,0
MUTUM PARANÁ	0	0	0	0	0,0
NAZARÉ	13	60	0	73	0,1
NOVA CALIFÓRNIA	397	235	0	632	0,9
PACARANA	185	54	0	239	0,3
PEDRAS NEGRAS	9	6	0	15	0,0
ROLIM DE MOURA DE GUAPORÉ	51	10	0	61	0,1
SANTA CATARINA	4	13	0	17	0,0
SÃO CARLOS	84	73	0	157	0,2
SÃO FRANCISCO (RO)	1.555	1.314	0	2.869	4,0
SURPRESA	38	36	0	74	0,1
TABAJARA	0	0	0	0	0,0
TRIUNFO	520	540	0	1.060	1,5
URUCUMACUÁ	114	28	0	142	0,2
VALE DO ANARI	665	334	0	999	1,4
VILA EXTREMA	656	397	0	1.052	1,5
VISTA ALEGRE DO ABUNÃ	946	758	0	1.704	2,4
UNIÃO BANDEIRANTES	736	258	0	995	1,4
CENTRO DE ABASTECIMENTO PORTO VELHO	0	0	0	0	0,00
TOTAL EMPRESA	17.937	9.094	0	27.031	37,5

SISTEMAS ELÉTRICOS ISOLADOS EMPRESAS: ELETROBRAS DISTRIBUIÇÃO ACRE PROGRAMA MENSAL DE OPERAÇÃO - PMO MÊS REF: Maio de 2015		Posição de: 27/04/2015
---	--	---------------------------

LOCALIDADES	ENERGIA REQUERIDA PELO SISTEMA - MWh				
	CONSUMO TOTAL	PERDAS	SUPRIMENTO	CARGA PRÓPRIA	
				MWh	MW médio
ASSIS BRASIL	451	19	0	470	0,7
CRUZEIRO DO SUL	9.514	1.624	545	11.683	16,2
FEIJÓ	1.540	160	0	1.700	2,4
JORDÃO	138	49	0	187	0,3
MANOEL URBANO	444	31	0	475	0,7
MARECHAL TAUMATURGO	295	92	0	387	0,5
PORTO WALTER	220	41	0	261	0,4
SANTA ROSA DO PURUS	120	54	0	174	0,2
TARAUACA	1.723	258	0	1.981	2,8
TOTAL EMPRESA	14.445	2.328	545	17.318	24,1

SISTEMAS ELÉTRICOS ISOLADOS EMPRESAS: PETROBRAS BR PROGRAMA MENSAL DE OPERAÇÃO - PMO MÊS REF: Maio de 2015		Posição de: 27/04/2015
---	--	---------------------------

LOCALIDADES	ENERGIA REQUERIDA PELO SISTEMA - MWh				
	CONSUMO TOTAL	PERDAS	SUPRIMENTO	CARGA PRÓPRIA	
				MWh	MW médio
UTE BENEFICIAMENTO	3.300	330	0	3.630	5,0
UTE PORTO	568	57	0	625	0,9
TOTAL EMPRESA	3.868	387	0	4.255	5,9

SISTEMAS ELÉTRICOS ISOLADOS	
EMPRESAS: DIVERSAS	
PROGRAMA MENSAL DE OPERAÇÃO - PMO	
MÊS REF: Maio de 2015	Posição de: 27/04/2015

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	62.341	5.314	16.829	84.484	117,3
ELN-AMAPÁ	1.059	3.457	97.183	101.699	141,2
ELN-RORAIMA	39	497	63.522	64.058	89,0
CELPE - F. NORONHA	1.320	176	0	1.496	2,1
CEA-H	82.500	51.000	0	133.500	185,4
SERRA DO NAVIO	30	0	0	30	0,0
SISTEMA MACAPÁ	83.559	54.457	-	138.016	191,7

7.2 - 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: Maio/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				
			kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	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					7.830

Empresa: AMAZONAS ENERGIA - ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA
Referência: Maio/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				
			kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh				
ALTEROSA	81.000	ALTEROSA	-	-	-	81.000	-	-	0,283	0,329	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	22.923
ALVARÃES	791.000	ALVARÃES	-	-	-	791.000	-	-	0,3	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	237.300
AMATURÁ	478.000	AMATURÁ	-	-	-	478.000	-	-	0,306	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	146.268
ANAMÁ	677.000	ANAMÁ	-	-	-	0	-	-	0,302	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0
ANORI	1.143.000	ANORI	-	-	-	0	-	-	0,327	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0
ARUÍ	1.468.000	ARUÍ	-	-	-	1.468.000	-	-	0,292	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	428.656
ATALAIA DO NORTE	525.000	ATALAIA DO NORTE	-	-	-	0	-	-	0	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0
AUGUSTO MONTENEGRO	78.000	AUGUSTO MONTENEGRO	-	-	-	78.000	-	-	0,341	0,349	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	26.598
AUTAZES	2.010.000	AUTAZES	-	-	-	2.010.000	-	-	0,301	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	605.010
AUXILIADORA	80.000	AUXILIADORA	-	-	-	80.000	-	-	0,372	0,329	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	29.760
AXINIM	132.000	AXINIM	-	-	-	132.000	-	-	0,312	0,329	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	41.184
BARCELOS	1.444.000	BARCELOS	-	-	-	1.444.000	-	-	0,275	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	397.100
BARREIRINHA	1.082.000	BARREIRINHA	-	-	-	1.082.000	-	-	0,284	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	318.108
BELEM DO SOLIMÕES	161.000	BELEM DO SOLIMÕES	-	-	-	161.000	-	-	0,291	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	46.651
BELO MONTE	53.000	BELO MONTE	-	-	-	53.000	-	-	0,339	0,329	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	17.967
BENJAMIN CONSTANT	2.535.000	BENJAMIN CONSTANT	-	-	-	2.535.000	-	-	0,284	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	719.940
BERURI	994.000	BERURI	-	-	-	994.000	-	-	0,303	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	301.182
BETÂNIA	107.333	BETÂNIA	-	-	-	107.333	-	-	0,369	0,329	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	39.606
BOA VISTA DO RAMOS	933.000	BOA VISTA DO RAMOS	-	-	-	933.000	-	-	0,301	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	280.833
BOCA DO ACRE	2.369.000	BOCA DO ACRE	-	-	-	2.369.000	-	-	0,28	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	663.320
BORBA	1.844.000	BORBA	-	-	-	1.844.000	-	-	0,282	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	520.008
CAAPRANGA	727.000	CAAPRANGA	-	-	-	0	-	-	0,329	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0
CABURÍ	339.000	CABURÍ	-	-	-	339.000	-	-	0,332	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	112.548
CAIAMBÉ	189.000	CAIAMBÉ	-	-	-	189.000	-	-	0,341	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	64.449
CAMARUÁ	0	CAMARUÁ	-	-	-	0	-	-	0,384	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0
CAIETÁ	126.000	CAIETÁ	-	-	-	0	-	-	0	0,329	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0
CAMPINAS	83.000	CAMPINAS	-	-	-	83.000	-	-	0,333	0,349	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	27.639
CANUITAMA	573.000	CANUITAMA	-	-	-	573.000	-	-	0,302	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	173.046
CASBALUR	2.361.000	CASBALUR	-	-	-	2.361.000	-	-	0,295	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	691.912
CARERO DA VÁRZEA	780.000	CARERO	-	-	-	780.000	-	-	0,295	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	224.200
CARVOERO	14.000	CARVOERO	-	-	-	14.000	-	-	0,375	0,349	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	5.250
CASTANHO	4.683.000	CASTANHO	-	-	-	3.237.888	-	-	0,296	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	968.415
CAVIANA	146.000	CAVIANA	-	-	-	146.000	-	-	0,326	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	47.596
CDARI	8.020.000	CDARI	-	-	-	8.020.000	-	-	0,287	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	2.301.740
CODALÁS	1.688.000	CODALÁS	-	-	-	0	-	-	0,315	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0
CUCUI	86.000	CUCUI	-	-	-	86.000	-	-	0,284	0,329	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	22.704
ERUNEPÉ	2.100.000	ERUNEPÉ	-	-	-	2.100.000	-	-	0,291	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	611.100
ENVIRA	915.000	ENVIRA	-	-	-	915.000	-	-	0,275	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	251.625
ESTRÃO DO EQUADOR	54.000	ESTRÃO DO EQUADOR	-	-	-	54.000	-	-	0,342	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	18.468
FEUOAL	120.000	FEUOAL	-	-	-	120.000	-	-	0,325	0,329	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	39.000
FONTE BOA	1.370.000	FONTE BOA	-	-	-	1.370.000	-	-	0,287	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	393.190
HUMAITÁ	4.913.000	HUMAITÁ	-	-	-	4.913.000	-	-	0,289	0,253	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	1.419.857
IAUARETÉ	93.000	IAUARETÉ	-	-	-	93.000	-	-	0,41	0,329	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	38.130
IPRANGA	43.000	IPRANGA	-	-	-	43.000	-	-	0,372	0,329	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	15.996
IPXUNA	670.000	IPXUNA	-	-	-	670.000	-	-	0,287	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	192.290
		BK ENERGIA LTDA	-	-	-	-	-	2.900.000	-	-	Carvão Nacional (kg)	0
		HERMASÁ	-	-	-	0	-	-	0,296	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0
		ITACOATIARA	-	-	-	9.950.000	-	-	0,285	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	2.835.750
		Total: 12.750.000	0	0	0	9.950.000	0	2.900.000				
ITACOAATIARA	12.750.000											
ITAMARATI	517.000	ITAMARATI	-	-	-	517.000	-	-	0,323	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	166.991
ITAPEAÇU	156.000	ITAPEAÇU	-	-	-	0	-	-	0,296	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0
ITAPRANGA	939.000	ITAPRANGA	-	-	-	939.000	-	-	0,301	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	282.639
ITAPURU	29.000	ITAPURU	-	-	-	29.000	-	-	0,34	0,349	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	9.860
JACARÉ	217.000	JACARÉ	-	-	-	0	-	-	0,325	0,329	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0
JARUÁ	57.000	JARUÁ	-	-	-	57.000	-	-	0,404	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	15.219
JURUÁ	545.000	JURUÁ	-	-	-	545.000	-	-	0,3	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	163.500
JUTAI	1.115.000	JUTAI	-	-	-	1.115.000	-	-	0,295	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	329.925
LÁBREA	2.568.000	LÁBREA	-	-	-	2.568.000	-	-	0,269	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	690.792
LIMOEIRO	372.000	LIMOEIRO	-	-	-	372.000	-	-	0,326	0,329	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	121.272
LINDÓIA	298.000	VILA DE LINDÓIA	-	-	-	298.000	-	-	0,257	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	76.586
MANACAPURU	0	MANACAPURU	-	-	-	0	-	-	0	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0
MANAGURI	1.406.000	MANAGURI	-	-	-	1.406.000	-	-	0,303	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	426.018
MANICORÉ	2.436.000	MANICORÉ	-	-	-	2.436.000	-	-	0,288	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	701.568
MARÁ	730.000	MARÁ	-	-	-	730.000	-	-	0,295	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	215.350
MAUÉS	3.586.000	MAUÉS	-	-	-	3.586.000	-	-	0,278	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	996.908
MOCAMBO	151.000	MOCAMBO	-	-	-	0	-	-	0	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0
MOURA	73.000	MOURA	-	-	-	73.000	-	-	0,355	0,329	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	25.915
MURITUBA	27.000	MURITUBA	-	-	-	27.000	-	-	0,373	0,329	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	10.071
NHAMUNDA	1.008.000	NHAMUNDA	-	-	-	1.008.000	-	-	0,281	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	283.248
NOVA OLÍNDIA DO NORTE	1.797.000	NOVA OLÍNDIA DO NORTE	-	-	-	1.797.000	-	-	0,294	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	528.318
NOVO ABRÃO	1.250.000	NOVO ABRÃO	-	-	-	1.250.000	-	-	0,296	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	370.000
NOVO ARPIUANÁ	1.482.000	NOVO ARPIUANÁ	-	-	-	1.482.000	-	-	0,286	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	441.636
NOVO CÉU	787.000	NOVO CÉU	-	-	-	787.000	-	-	0,297	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	233.739
NOVO REMANSO	1.690.000	NOVO REMANSO	-	-	-	1.690.000	-	-	0,283	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	478.270
PALMERAS	41.000	PALMERAS	-	-	-	41.000	-	-	0,368	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	15.088
PARAÍ	83.000	PARAÍ	-	-	-	83.000	-	-	0,365	0,329	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	30.295
PARINTINS	10.281.000	PARINTINS	-	-	-	10.281.000	-	-	0,308	0,21	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	3.166.548
PAUINI	706.000	PAUINI	-	-	-	706.000	-	-	0,297	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	209.682
REDRAS	116.000	REDRAS	-	-	-	116.000	-	-	0,313	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	36.308
RIO PRETO DA EVA	3.869.000	RIO PRETO DA EVA	-	-	-	3.869.000	-	-	0,282	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	1.034.658
SACAMBU	80.000	SACAMBU	-	-	-	80.000	-	-	0,305	0,329	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	24.400
SANTA ISABEL DO RIO NEGRO	639.000	SANTA ISABEL DO RIO NEGRO	-	-	-	639.000	-	-	0,287	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	183.393
SANTA RITA DO WEL	235.000	SANTA RITA	-	-	-	235.000	-	-	0,383	0,349	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	90.005
SANTANA DO UATUMÁ	49.000	SANTANA DO UATUMÁ	-	-	-	49.000	-	-	0,327	0,329	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	16.023
SANTO ANTÔNIO DO CÁ	1.095.000	SANTO ANTÔNIO DO CÁ	-	-	-	1.095.000	-	-	0,31	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	339.450

Grupo Técnico Operacional da Região Norte - GTON

Empresa: AMAZONAS ENERGIA - ELETRORRAS AMAZONAS ENERGIA
Referência: Maio/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				
			kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh				
SANTO ANTONIO DO MATUPI	861.000	MATUPI	-	-	-	861.000	-	-	0,283	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	241.880
SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA	2.834.000	SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA	-	-	-	2.834.000	-	-	0,299	0,233	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	847.366
SÃO JOSÉ DO ARARAS	64.000	ARARA	-	-	-	64.000	-	-	0,302	0,349	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	19.328
SÃO PAULO DE OLIVENÇA	1.050.000	SÃO PAULO DE OLIVENÇA	-	-	-	1.050.000	-	-	0,279	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	292.950
SÃO SEBASTIÃO DO UATUMÁ	590.000	SÃO SEBASTIÃO DO UATUMÁ	-	-	-	590.000	-	-	0,289	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	173.420
SILVES	548.000	SILVES	-	-	-	548.000	-	-	0,29	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	158.920
SUCUNDURI	66.000	sucunduri	-	-	-	66.000	-	-	0,357	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	23.982
TABATINGA	5.210.000	TABATINGA	-	-	-	5.210.000	-	-	0,275	0,253	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	1.432.750
TAMANQUÁ	22.000	TAMANQUÁ	-	-	-	22.000	-	-	0,332	0,329	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	7.304
TAPAUÁ	1.292.000	TAPAUÁ	-	-	-	1.292.000	-	-	0,257	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	332.044
TEFÉ	6.629.000	TEFÉ	-	-	-	6.629.000	-	-	0,288	0,253	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	1.975.442
TONANTINS	771.000	TONANTINS	-	-	-	771.000	-	-	0,289	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	259.656
TUIÚ	135.000	TUIÚ	-	-	-	135.000	-	-	0,333	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	44.955
UARNH	735.000	UARNH	-	-	-	735.000	-	-	0,301	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	221.235
URUCARÁ	1.207.000	URUCARÁ	-	-	-	1.207.000	-	-	0,293	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	353.651
URUCURITUBA	991.000	URUCURITUBA	-	-	-	991.000	-	-	0,312	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	309.192
VILA AMAZÔNIA	487.000	VILA AMAZÔNIA	-	-	-	487.000	-	-	0,335	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	163.145
VILA BITTENCOURT	51.000	VILA BITTENCOURT	-	-	-	51.000	-	-	0,328	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	16.728
VILA URUCURITUBA	60.000	VILA URUCURITUBA	-	-	-	60.000	-	-	0,324	0,329	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	18.440
ZÉ AÇÚ	31.000	ZÉ AÇÚ	-	-	-	0	-	-	0	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0
Total	125.362.333	-	0	0	0	115.676.221	0	2.800.000				
Total Carvão Nacional (kg)						-	-	2.800.000				
Total Óleo Diesel/Biodiesel (l)						115.676.221	0					33.891.662

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 maio/15:

Estimativa de Consumo - GN

maio-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	677.000	677.000	100	2.000	10.304	8.380	7.981	208.765
Anori	1.143.000	1.143.000	100	5.484	10.090	8.380	7.981	345.144
Caapiranga	727.000	727.000	100	2.000	10.304	8.380	7.981	224.183
Codajás	1.688.000	1.688.000	100	5.484	10.090	8.380	7.981	509.714
Total	4.235.000	4.235.000	-	-	-	-	-	1.287.807

(*) 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: Maio/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				
			kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh				
LARANJAL DO JARI	6.298.000	LARANJAL DO JARI	-	-	-	6.298.000	-	-	0,291	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	1.832.718
LOURENÇO	240.000	LOURENÇO	-	-	-	240.000	-	-	0,284	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	68.160
OIAPOQUE	2.962.000	OIAPOQUE	-	-	-	2.962.000	-	-	0,291	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	861.942
Total	9.500.000	-	0	0	0	9.500.000	0	0				
Total Óleo Diesel/Biodiesel (l)						9.500.000	0					2.762.620

Grupo Técnico Operacional da Região Norte - GTON

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

Sistema(s) do Interior												
Sistema Isolado	Recurso de Energia Total Previsto	Usina	Previsão de Recebimento de Energia de Outro Sistema Isolado	Previsão de GH Própria	Previsão de GH de PIE	Previsão de GT Própria	Previsão de GT de PIE	Previsão de Geração de fonte alternativa	Consumo Específico Verificado AEC (Ano anterior)	Consumo Específico Limite	Tipo de Combustível	Previsão de consumo de combustível
			kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	l ou kg por kWh	l ou kg por kWh		l ou kg
AFUA	839.650	AFUA	-	-	-	-	839.650	-	0,316	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	265.329
ALENQUER	4.017.720	ALENQUER	-	-	-	-	4.017.720	-	0,291	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	1.169.157
ALMERIM	1.521.721	ALMERIM	-	-	-	-	1.521.721	-	0,291	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	442.821
ANAJÁS	736.376	ANAJÁS	-	-	-	736.376	-	-	0,292	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	215.022
AYERO	199.139	AVERO	-	-	-	199.139	-	-	0,313	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	62.331
BAGRE	0	BAGRE	-	-	-	0	-	-	0,371	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	0
BARREIRA DO CAMPO	123552	BARREIRA DO CAMPO	-	-	-	123552	-	-	0,364	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	44973
CACHOEIRA DO ARARI	509.157	CACHOEIRA DO ARARI	-	-	-	-	509.157	-	0,295	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	150.201
CHAVES	215.940	CHAVES	-	-	-	215.940	-	-	0,318	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	68.669
COTUUBA	339.650	COTUUBA	-	-	-	339.650	-	-	0,296	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	101.216
CURRALINHO	0	CURRALINHO	-	-	-	-	0	-	0,28	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	0
CURUA	534.885	CURUA	-	-	-	-	534.885	-	0,329	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	159.396
FARO	406.610	FARO	-	-	-	-	406.610	-	0,291	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	118.324
GURUPA	912.288	GURUPA	-	-	-	-	912.288	-	0,297	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	270.950
JACANALACANGA	650.177	JACANALACANGA	-	-	-	650.177	-	-	0,281	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	162.000
JURUTI	3.857.056	JURUTI	-	-	-	-	3.857.056	-	0,282	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	1.087.690
MELGAÇO	0	MELGAÇO	-	-	-	0	-	-	0	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	0
MONTE ALEGRE	3.789.931	MONTE ALEGRE	-	-	-	-	3.789.931	-	0,275	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	1.036.731
MUANA	1.213.522	MUANA	-	-	-	-	1.213.522	-	0,3	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	364.057
OBIDOS	3450463	OBIDOS	-	-	-	-	3450463	-	0,276	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	949511
OERAS DO PARA	932.340	OERAS DO PARA	-	-	-	-	932.340	-	0,281	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	261.988
ORIXMINA	4433744	ORIXMINA	-	-	-	-	4433744	-	0,281	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	1245882
PONTA DE PEDRAS	1065810	PONTA DE PEDRAS	-	-	-	-	1065810	-	0,28	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	298427
PORTO DE MOZ	1.647.160	PORTO DE MOZ	-	-	-	-	1.647.160	-	0,289	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	476.028
PRAINHA	781.745	PRAINHA	-	-	-	-	781.745	-	0,285	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	222.797
SALVATERRA	2.065.449	SALVATERRA	-	-	-	-	2.065.449	-	0,302	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	623.786
SANTA CRUZ DO ARARI	294.063	SANTA CRUZ DO ARARI	-	-	-	294.063	-	-	0,33	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	97.041
SANTA MARIA DAS BARRERAS	242611	SANTA MARIA DAS BARRERAS	-	-	-	242611	-	-	0,314	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	76180
SANTANA DO ARAGUAIA	3.995.507	SANTANA DO ARAGUAIA	-	-	-	3.995.507	-	-	0,303	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	1.210.639
SÃO SEBASTIÃO DA BOA VISTA	1.075.050	SÃO SEBASTIÃO DA BOA VISTA	-	-	-	-	1.075.050	-	0,294	0,329	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	316.065
SOURÉ	1.863.000	SOURÉ	-	-	-	-	1.863.000	-	0,303	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	564.489
TERRA SANTA	1.284.766	TERRA SANTA	-	-	-	-	1.284.766	-	0,296	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	382.860
Total	42.979.082	-	0	0	0	6.797.015	36.171.860	0				
Total Óleo Diesel/Biodiesel (I)						6.797.015	36.171.860					12.465.241

Empresa: CELPE - CIA ENERGETICA DE PERNAMBUCO
Referência: Maio/2015

Sistema(s) do Interior												
Sistema Isolado	Recurso de Energia Total Previsto	Usina	Previsão de Recebimento de Energia de Outro Sistema Isolado	Previsão de GH Própria	Previsão de GH de PIE	Previsão de GT Própria	Previsão de GT de PIE	Previsão de Geração de fonte alternativa	Consumo Específico Verificado AEC (Ano anterior)	Consumo Específico Limite	Tipo de Combustível	Previsão de consumo de combustível
			kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	l ou kg por kWh	l ou kg por kWh		l ou kg
Fernando de Noronha	1.496.000	TUBARÃO	-	-	-	1.496.000	-	-	0,292	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	436.832
Total	1.496.000	-	0	0	0	1.496.000	0	0				
Total Óleo Diesel/Biodiesel (I)						1.496.000	0					436.832

Empresa: CEMAT - CENTRAIS ELÉTRICAS MATOGOSSENSSES S/A
Referência: Maio/2015

Sistema(s) do Interior												
Sistema Isolado	Recurso de Energia Total Previsto	Usina	Previsão de Recebimento de Energia de Outro Sistema Isolado	Previsão de GH Própria	Previsão de GH de PIE	Previsão de GT Própria	Previsão de GT de PIE	Previsão de Geração de fonte alternativa	Consumo Específico Verificado AEC (Ano anterior)	Consumo Específico Limite	Tipo de Combustível	Previsão de consumo de combustível
			kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	l ou kg por kWh	l ou kg por kWh		l ou kg
GUARIBA	283.000	Guariba	-	-	-	283.000	-	-	0,322	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	91.126
PARANORTE	124.000	Paranorte	-	-	-	124.000	-	-	0,348	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	43.152
RONDOLÂNDIA	168.000	Rondolândia	-	-	-	168.000	-	-	0,327	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (I)	54.936
Total	575.000	-	0	0	0	575.000	0	0				
Total Óleo Diesel/Biodiesel (I)						575.000	0					189.214

Grupo Técnico Operacional da Região Norte - GTON

Empresa: CER - COMPANHIA ENERGETICA DE RORAIMA
 Referência: Maio/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	Previsão de GH Própria	Previsão de GH de PIE	Previsão de GT Própria	Previsão de GT de PIE	Previsão de Geração de fonte alternativa													
			kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh													
ÁGUA FRIA	17.000	ÁGUA FRIA	-	-	-	17.000	-	-	0,375	0,349	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	6.375									
BONIFM	3.461.000	BONIFM	-	-	-	0	-	-	0	0,298	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0									
COM. INDÍGENA ARAÇA DA NORMANDIA	6.667	COM. INDÍGENA ARAÇA DA NORMANDIA	-	-	-	6.667	-	-	0,375	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	2.500									
COM. INDÍGENA ARAÇA DO AMAJARI	0	COM. INDÍGENA ARAÇA DO AMAJARI	-	-	-	0	-	-	0,375	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0									
COM. INDÍGENA BOCA DA MATA	13.333	COM. INDÍGENA BOCA DA MATA	-	-	-	13.333	-	-	0,375	0,349	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	5.000									
COM. INDÍGENA DO CONTÃO	65.729	COM. INDÍGENA DO CONTÃO	-	-	-	43.200	-	-	0,375	0,349	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	16.200									
COM. INDÍGENA DO FLEXAL	5.333	COM. INDÍGENA DO FLEXAL	-	-	-	5.333	-	-	0,375	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	2.000									
COM. INDÍGENA DO JACAMIM	3.200	COM. INDÍGENA DO JACAMIM	-	-	-	3.200	-	-	0,375	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	1.200									
COM. INDÍGENA MARACANÁ	7.467	COM. INDÍGENA MARACANÁ	-	-	-	7.467	-	-	0,375	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	2.800									
COM. INDÍGENA NAPOLEÃO	13.333	COM. INDÍGENA NAPOLEÃO	-	-	-	13.333	-	-	0,375	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	5.000									
COM. INDÍGENA OLHO DA ÁGUA	2.667	COM. INDÍGENA OLHO DA ÁGUA	-	-	-	2.667	-	-	0,375	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	1.000									
COM. INDÍGENA SANTA ROSA	3.200	COM. INDÍGENA SANTA ROSA	-	-	-	2.250	-	-	0,375	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	844									
COM. INDÍGENA TRÊS CORAÇÕES	0	COM. INDÍGENA TRÊS CORAÇÕES	-	-	-	0	-	-	0	0,329	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0									
COM. INDÍGENA XUIUNA	8.000	COM. INDÍGENA XUIUNA	-	-	-	4.800	-	-	0,375	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	1.822									
COMUNIDADE COBRA	1.067	COMUNIDADE COBRA	-	-	-	1.067	-	-	0,375	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	400									
COMUNIDADE INDÍGENA XIXAÚ	4.000	COMUNIDADE INDÍGENA XIXAÚ	-	-	-	4.000	-	-	0,375	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	1.500									
COMUNIDADE SOMA	1.067	COMUNIDADE SOMA	-	-	-	1.067	-	-	0,375	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	400									
ENTRONCAMENTO	2.000	ENTRONCAMENTO	-	-	-	2.000	-	-	0,375	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	750									
JUNDA	141.045	JUNDA	-	-	-	141.045	-	-	0,30	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	53.597									
LAGO GRANDE	8.000	LAGO GRANDE	-	-	-	8.000	-	-	0,375	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	3.000									
LAGO GRANDE I	9.000	LAGO GRANDE I	-	-	-	4.500	-	-	0,375	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	1.688									
MALCOA SANTA INÊS	800	MALCOA SANTA INÊS	-	-	-	800	-	-	0,375	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	300									
MALCOA CATUAL	1.067	MALCOA CATUAL	-	-	-	1.067	-	-	0,375	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	400									
MALCOA DO CAJÚ	3.467	MALCOA DO CAJÚ	-	-	-	3.467	-	-	0,375	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	1.300									
MALCOA DO ANAJÁ WAI WAI II	0	MALCOA DO ANAJÁ WAI WAI II	-	-	-	0	-	-	0	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0									
MALCOA DO CANAVAL	1.200	MALCOA DO CANAVAL	-	-	-	1.200	-	-	0,375	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	450									
MALCOA DO CONGRESSO	1.000	MALCOA DO CONGRESSO: MALCOA DO CONGRESSO	-	-	-	1.000	-	-	0,375	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	375									
MALCOA DO GAVIÃO	1.867	MALCOA DO GAVIÃO	-	-	-	1.867	-	-	0,375	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	700									
MALCOA DO MARUPÁ	1.333	MALCOA DO MARUPÁ	-	-	-	1.333	-	-	0,375	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	500									
MALCOA DO TAXI	0	MALCOA DO TAXI	-	-	-	0	-	-	0,375	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0									
MALCOA DO TIÇOÇA	3.200	MALCOA DO TIÇOÇA	-	-	-	3.200	-	-	0,375	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	1.200									
MALCOA JATAPUZHNO WAI WAI I	2.133	MALCOA JATAPUZHNO WAI WAI I	-	-	-	2.133	-	-	0,375	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	800									
MALCOA PERDIZ	1.600	MALCOA PERDIZ: MALCOA PERDIZ	-	-	-	1.100	-	-	0,375	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	412									
MALCOA SANTA CRUZ	533	MALCOA SANTA CRUZ	-	-	-	533	-	-	0,375	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	200									
MALCOA SÃO MARCOS	3.200	MALCOA SÃO MARCOS	-	-	-	3.200	-	-	0,375	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	1.200									
MALCOA TRARÃO	60.958	MALCOA TRARÃO	-	-	-	60.958	-	-	0,384	0,329	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	23.408									
MALCOA VILA NOVA AMAJARI	0	MALCOA VILA NOVA AMAJARI	-	-	-	0	-	-	0,375	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0									
NORMANDIA	456.000	NORMANDIA	-	-	-	456.000	-	-	0,315	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	143.640									
PANACARICA	15.000	PANACARICA	-	-	-	11.340	-	-	0,375	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	4.252									
PETROLINA DO NORTE	0	PETROLINA DO NORTE	-	-	-	0	-	-	0,37	0,329	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0									
S. JOÃO DA BALIZA	2.429.000	JATAPU SÃO JOÃO DA BALIZA Total: 2.429.000	0	1.999.000	0	430.000	0	0	0,305	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	131.150									
S.F. DO BAÍDO RIO BRANCO	5.333	S.F. DO BAÍDO RIO BRANCO	-	-	-	4.500	-	-	0,375	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	1.688									
SACAJ	21.000	SACAJ	-	-	-	14.400	-	-	0,375	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	5.400									
SAMAÚBA	8.000	SAMAÚBA	-	-	-	4.000	-	-	0,375	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	1.500									
SANTA MARIA DO BOIAÇÚ	64.000	SANTA MARIA DO BOIAÇÚ	-	-	-	64.000	-	-	0,375	0,329	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	24.000									
SANTA MARIA VELHA	12.000	SANTA MARIA VELHA	-	-	-	1.500	-	-	0,375	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	562									
SOCÓ	7.467	SOCÓ	-	-	-	7.467	-	-	0,375	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	2.800									
STA. MARIA DO XERUINI	12.000	SANTA MARIA DO XERUINI	-	-	-	6.000	-	-	0,375	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	2.250									
TANAJAÚ	2.667	TANAJAÚ	-	-	-	1.100	-	-	0,375	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	412									
TEPEQUEM	37.684	TEPEQUEM	-	-	-	37.684	-	-	0,374	0,329	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	14.094									
TERRA PRETA	14.000	TERRA PRETA	-	-	-	9.000	-	-	0,375	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	3.375									
URAMUTÁ	130.000	URAMUTÁ	-	-	-	130.000	-	-	0,35	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	45.500									
VILA BRASIL	611.742	VILA BRASIL	-	-	-	611.742	-	-	0,32	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	195.757									
VILA CACHOERINHA	25.000	VILA CACHOERINHA	-	-	-	20.700	-	-	0,375	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	7.762									
VILA CACUBI	57.000	VILA CACUBI	-	-	-	36.000	-	-	0,375	0,349	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	13.500									
VILA DONA CÔTA	5.000	VILA DONA CÔTA	-	-	-	3.240	-	-	0,375	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	1.215									
VILA FLORESTA	17.000	VILA FLORESTA	-	-	-	10.800	-	-	0,375	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	4.050									
VILA ITAQUERA	11.000	VILA ITAQUERA	-	-	-	4.500	-	-	0,375	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	1.688									
VILA MILAGRE	1.000	VILA DO MILAGRE	-	-	-	1.000	-	-	0,375	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	375									
VILA MUTUM	7.467	VILA MUTUM	-	-	-	7.467	-	-	0,375	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	2.800									
VILA REMANSO	22.000	VILA REMANSO	-	-	-	9.000	-	-	0,375	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	3.375									
VILA SÃO PEDRO	2.667	VILA SÃO PEDRO	-	-	-	1.500	-	-	0,375	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	562									
VILA SURUMU	42.617	VILA SURUMU	-	-	-	42.617	-	-	0,375	0,349	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	15.981									
VISTA ALEGRE	0	VISTA ALEGRE	-	-	-	0	-	-	0,375	0,349	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0									
WAY-WAY - SAMAUIMA	1.067	WAY-WAY - SAMAUIMA	-	-	-	900	-	-	0,375	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	338									
Total	7.873.177		0	1.999.000	0	2.289.304	0	0				766.247									
Total Óleo Diesel/Biodiesel (l)												2.289.304	0								766.247

Empresa: ELETROACRE - ELETROBRAS DISTRIBUICAO ACRE
 Referência: Maio/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	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	470.000	ASSIS BRASIL	-	-	-	-	470.000	-	0,28	0,329	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	131.600								
CRUZERO DO SUL	11.683.000	CRUZERO DO SUL	-	-	-	-	11.683.000	-	0,274	0,253	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	3.201.142								
FEUÓ	1.700.000	FEUÓ	-	-	-	-	1.700.000	-	0,278	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	472.600								
JORDÃO	187.000	JORDÃO	-	-	-	-	187.000	-	0,319	0,349	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	59.653								
MAL THAUMATURGO	387.000	MAL THAUMATURGO	-	-	-	-	387.000	-	0,283	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	109.521								
MANOEL URBANO	475.000	MANOEL URBANO	-	-	-	-	475.000	-	0,278	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	132.050								
PORTO WALTER	261.000	PORTO WALTER	-	-	-	-	261.000	-	0,296	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	77.256								
SANTA ROSA DO PURUS	174.000	SANTA ROSA DO PURUS	-	-	-	-	174.000	-	0,297	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	51.678								
TARAUACÁ	1.981.000	TARAUACÁ	-	-	-	-	1.981.000	-	0,277	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	548.737								
Total	17.318.000		0	0	0	0	17.318.000	0				4.784.237								
Total Óleo Diesel/Biodiesel (l)												0	17.318.000							4.784.237

Grupo Técnico Operacional da Região Norte - GTON

Empresa: CERON - ELETROBRAS DISTRIBUICAO RONDONIA
 Referência: Abril/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	
	kWh	kW		Previsão de Recebimento de Energia de Outro Sistema Isolado	Previsão de GH Própria	Previsão de GH de PIE	Previsão de GT Própria	Previsão de GT de PIE	Previsão de Geração de fonte alternativa	I ou kg por kWh			I ou kg por kWh	I ou kg
				kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh					
ALVORADA DO OESTE	1.538.100		ALVORADA DO OESTE	-	-	-	-	-	1.538.100	-	0,277	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	426.054
BURITIS	6.272.000		BURITIS	-	-	-	-	-	6.272.000	-	0,266	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	1.668.352
CALAMA	243.000		CALAMA	-	-	-	-	-	243.000	-	0,288	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	69.984
CAMPO NOVO DE RONDÔNIA	725.000		CAMPO NOVO	-	-	-	-	-	725.000	-	0,23	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	203.000
CHUPINGUAIA	0		CASCATA CHUPINGUAIA	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CONCEIÇÃO DA GALERA	9.350		CONCEIÇÃO DA GALERA	-	-	-	-	-	9.350	-	0,394	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	3.684
COSTA MARQUES	1.316.000		COSTA MARQUES	-	-	-	-	-	1.316.000	-	0,288	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	379.008
CUJUBIM	2.906.050		CUJUBIM	-	-	-	-	-	2.906.050	-	0,281	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	816.600
DEMARCAÇÃO	25.200		DEMARCAÇÃO	-	-	-	-	-	25.200	-	0,348	0,349	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	8.719
IZDOLÂNDIA	80.040		IZDOLÂNDIA	-	-	-	-	-	80.040	-	0,315	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	25.213
MACHADINHO	3.825.220		MACHADINHO	-	-	-	-	-	3.825.220	-	0,296	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	1.132.265
MAICI	2.800		MAICI	-	-	-	-	-	2.800	-	0,735	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	2.658
NAZARÉ	73.320		NAZARÉ	-	-	-	-	-	73.320	-	0,382	0,329	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	28.008
NOVA CALIFORNIA	631.670		NOVA CALIFORNIA	-	-	-	-	-	631.670	-	0,274	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	173.878
PACARANA	239.040		PACARANA	-	-	-	-	-	239.040	-	0,268	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	68.844
PEDRAS NEGRAS	15.300		PEDRAS NEGRAS	-	-	-	-	-	15.300	-	0,396	0,349	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	6.059
ROLIM DE MOURA DO GUAPORÉ	60.900		ROLIM DE MOURA DO GUAPORÉ	-	-	-	-	-	60.900	-	0,362	0,404	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	22.046
SANTA CATARINA	17.010		SANTA CATARINA	-	-	-	-	-	17.010	-	0,374	0,349	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	6.362
SÃO CARLOS	157.200		SÃO CARLOS	-	-	-	-	-	157.200	-	0,282	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	44.330
SÃO FRANCISCO	2.868.750		SÃO FRANCISCO	-	-	-	-	-	2.868.750	-	0,279	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	800.381
SURPRESA	73.780		SURPRESA	-	-	-	-	-	73.780	-	0,35	0,329	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	25.823
TRIUNFO	1.060.060		ROVEIMA TRIUNFO TRIUNFO	-	-	-	-	-	1.060.060	-	0,286	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	303.177
UNIÃO BANDERANTES	994.500		ROVEIMA BANDERANTES	-	-	-	-	-	994.500	-	0,276	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	274.482
URUCUMACUÁ	141.750		URUCUMACUÁ	-	-	-	-	-	141.750	-	0,327	0,296	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	46.352
VALE DO ANARI	999.000		VALE DO ANARI	-	-	-	-	-	999.000	-	0,287	0,289	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	286.715
VILA EXTREMA	1.052.000		VILA EXTREMA	-	-	-	-	-	1.052.000	-	0,279	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	293.500
VISTA ALEGRE DO ABUNÁ	1.703.730		VISTA ALEGRE DO ABUNÁ	-	-	-	-	-	1.703.730	-	0,275	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	468.526
Total	27.030.770			0	0	0	0	0	27.030.770	0				7.582.626
												Total Óleo Diesel/Biodiesel (l)	7.582.626	

Empresa: ELETRONORTE - ELETROBRAS ELETRONORTE
 Referência: Maio/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			
	kWh	kW médio		Manutenção			Potência Disponível	Fator de Disponibilidade	Máxima Geração Disponível	Geração Prevista			I ou kg por kWh	I ou kg por kWh	I ou kg	
				Manutenção	Restrição de Geração	Total de Reduções										
MACAPÁ	138.016.000	191.689	COARACY NUNES	78.000	0	3000	3000	75.000	100	75.000	52.000.000	70.000	-	-	-	
			SANTANA: SANTANA EXPANSÃO	51.100	0	6.100	6.100	45.000	100	45.000	5.200.000	7.000	0,278	0,21	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	1.447.224
			SANTANA: SANTANA LM	54.000	0	0	0	54.000	80	43.200	10.104.616	13.689	0,327	0,33	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	3.330.369
			SANTANA: SANTANA W	62.400	15000	2.400	17.400	45.000	80	36.000	5.200.000	7.000	0,238	0,21	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	1.244.712
			SANTANA I	32.200	8200	0	8.200	24.000	100	24.000	0	0	0,273	0,21	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0
			SANTANA II	37.200	0	7.720	7.720	30.000	100	30.000	7.440.000	10.000	0,277	0,33	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	2.060.880
			Total	316.420	23200	19.220	42.420	273.000	-	253.200	80.120.616	107.689				
												Total Óleo Diesel/Biodiesel (l)	8.883.785			
				Vazão Afluente Previsto (NMLT)	110					28.040.616	37.689	-	-	-		
				Armazenamento Previsto Final Mês (N.V.U.)	100					-	-	-	-	-		

Empresa: JARI - JARI CELULOSE S/A
 Referência: Maio/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		
	kWh	kW		Previsão de Recebimento de Energia de Outro Sistema Isolado	Previsão de GH Própria	Previsão de GH de PIE	Previsão de GT Própria	Previsão de GT de PIE	Previsão de Geração de fonte alternativa	I ou kg por kWh			I ou kg por kWh	I ou kg	
				kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh						
Monte Dourado	1.403.000		Monte Dourado	-	-	-	1.286.000	-	-	-	0,284	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	365.224	
Munguba	80.000		Jari: MUNGUBA	-	-	-	80.000	-	-	-	0	0,21	0,21	Óleo Combustível (kg)	16.800
			MUNGUBA	-	-	-	0	-	-	-	-	0,281	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	0
				Total: 80.000	0	0	80.000	0	0	0					
São Miguel	38.000		São Miguel	-	-	-	38.000	-	-	-	0,272	0,349	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	10.336	
Total	1.521.000			0	0	0	1.533.000	0	0	0					
												Total Óleo Combustível (kg)	16.800		
												Total Óleo Diesel/Biodiesel (l)	375.560		

Empresa: PETROBRAS - PETROBRAS DISTRIBUIDORA S/A - BR
 Referência: Maio/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	
	kWh	kW		Previsão de Recebimento de Energia de Outro Sistema Isolado	Previsão de GH Própria	Previsão de GH de PIE	Previsão de GT Própria	Previsão de GT de PIE	Previsão de Geração de fonte alternativa	I ou kg por kWh			I ou kg por kWh	I ou kg
				kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh					
ALCOA BENEFICIAMENTO	3.630.000		UTE ALCOA BENEFICIAMENTO	-	-	-	3.200.000	-	-	-	0,282	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	902.400
ALCOA PORTO	624.800		UTE ALCOA PORTO	-	-	-	624.000	-	-	-	0,315	0,283	Óleo Diesel/Biodiesel (l)	196.560
Total	4.254.800			0	0	0	3.824.000	0	0	0				
												Total Óleo Diesel/Biodiesel (l)	1.098.960	

OBS: Os dados do PMO da Eletrobras Distribuição Roraima não estavam disponíveis até a edição deste relatório.

7.3 - ANEXO III

SÍNTESE DA OPERAÇÃO DOS SISTEMAS ISOLADOS DAS CAPITAIS

1. SISTEMA MANAUS

A previsão de geração do Sistema Manaus para o mês de maio/15 foi realizada pelo ONS.

2. SISTEMA MACAPÁ

Com a interligação parcial ao SIN, por meio das SE Santa Rita e Macapá II, a geração termelétrica tem sido reduzida gradativamente e o despacho de geração previsto tem a finalidade específica de atender aos critérios de segurança estabelecidos pelo ONS. A diferença entre o mercado previsto e a geração local programada será atendida pelo SIN.

2.1. Carga Própria de Energia (MW médio)

Mês	Previsto	Verificado	Desvio
Abril/2015	115,6	99,1 (1)	-14,3%
Maio/2015	107,7 (2)		

$$(2) / (1) = 8,7\%$$

2.2. Vazões Afluentes à UHE Coaracy Nunes (m^3/s) e (%MLT)

- Previstas para abril/2015= 2.100 (110% da MLT)
- Verificadas em abril /2015= 2.246 (118% da MLT)
- Previstas para maio/2015 = 2.100 (110% da MLT)

2.3. Geração Hidráulica da UHE Coaracy Nunes (MW médio)

Mês	Previsto	Verificado	Desvio
Abril/2015	70,0	68,1 (1)	-2,7%
Maio/2015	70,0 (2)		

$$(2) / (1) = 2,8\%$$

2.4. Armazenamento do reservatório da UHE Coaracy Nunes (final de mês)

- Nível previsto para abril/2015 = 100% V.U.
- Nível verificado em abril /2015 = 100% V.U.
- Nível previsto para maio/2015 = 100% V.U.

2.5. Geração Térmica (MW médio)

Mês	Previsto	Verificado	Desvio
Abril/2015	45,6	30,9 (1)	-32,2%
Maio/2015	37,7 (2)		

$$(2) / (1) = 22,0\%$$

UTE	Abril/2015		Maio/2015	Desvio
	Previsto (I)	Verificado (Geração Bruta)	Previsto (II)	(II) / (I)
Expansão (Diesel)	10,0	3,3	7,0	-30,0%
Santana-Wärtsilä (Diesel)	12,0	7,1	7,0	-41,7%
Santana-LM (Diesel)	13,6	16,8	13,7	-0,7%
Santana I (Diesel)	0,0	0,1	0,0	-
Santana II (Diesel)	10,0	3,6	10,0	-0,0%
Total de Geração Térmica	45,6	30,9	37,7	-17,3%

7.4 - ANEXO IV

GRÁFICOS DO ACOMPANHAMENTO DA OPERAÇÃO

Gráfico I

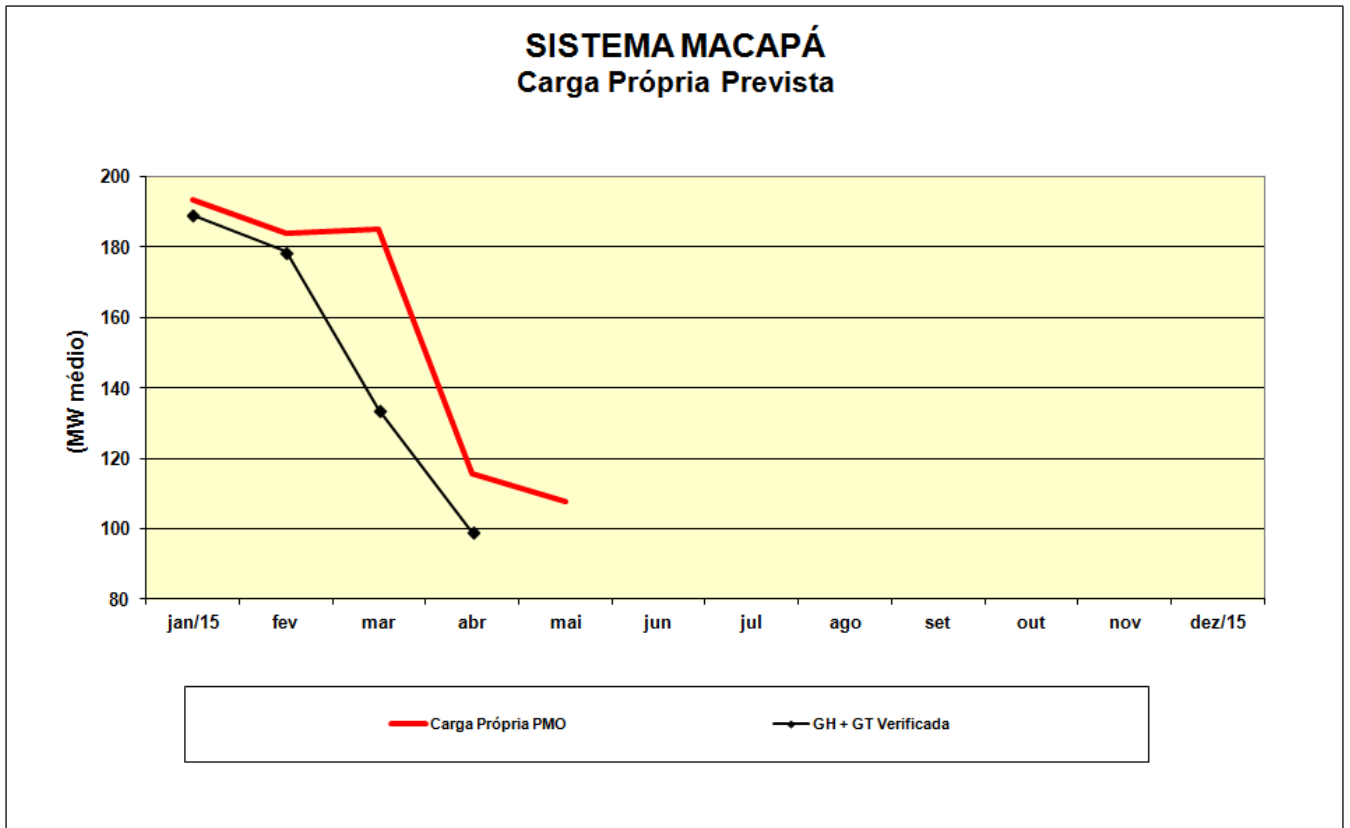


Gráfico II

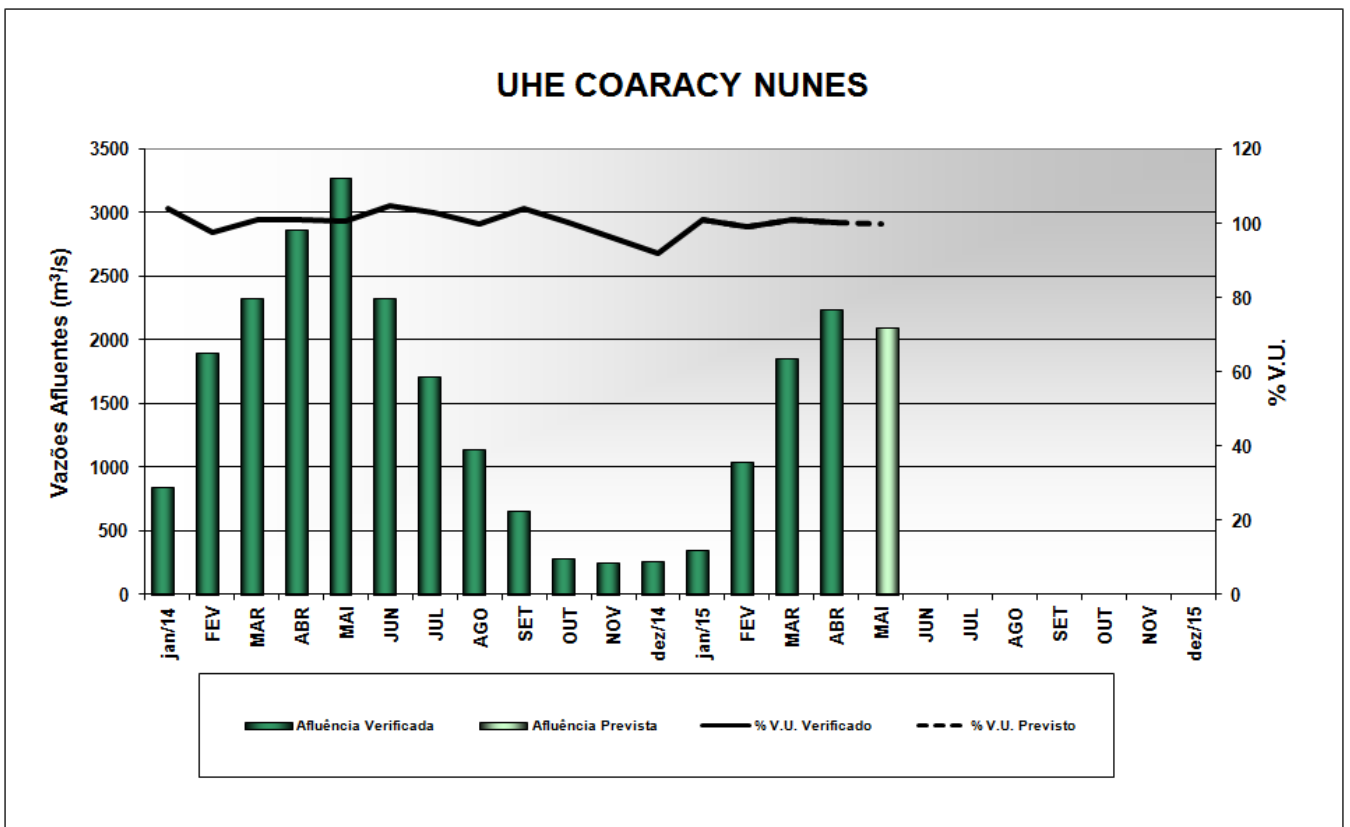
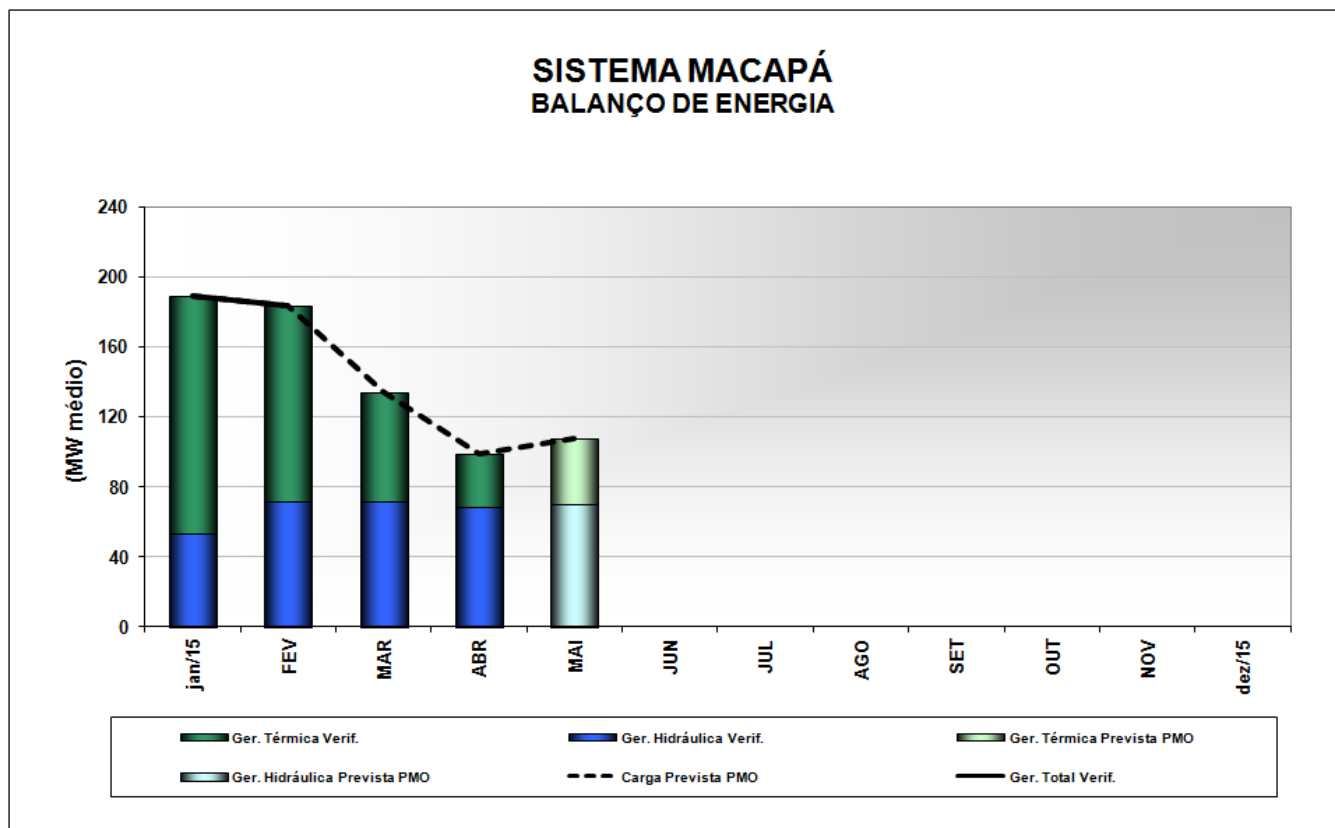


Gráfico III


7.5 - ANEXO V

GRÁFICOS DE CONSUMO DE ÓLEO PREVISTO X VERIFICADO EM 2015

Gráfico I

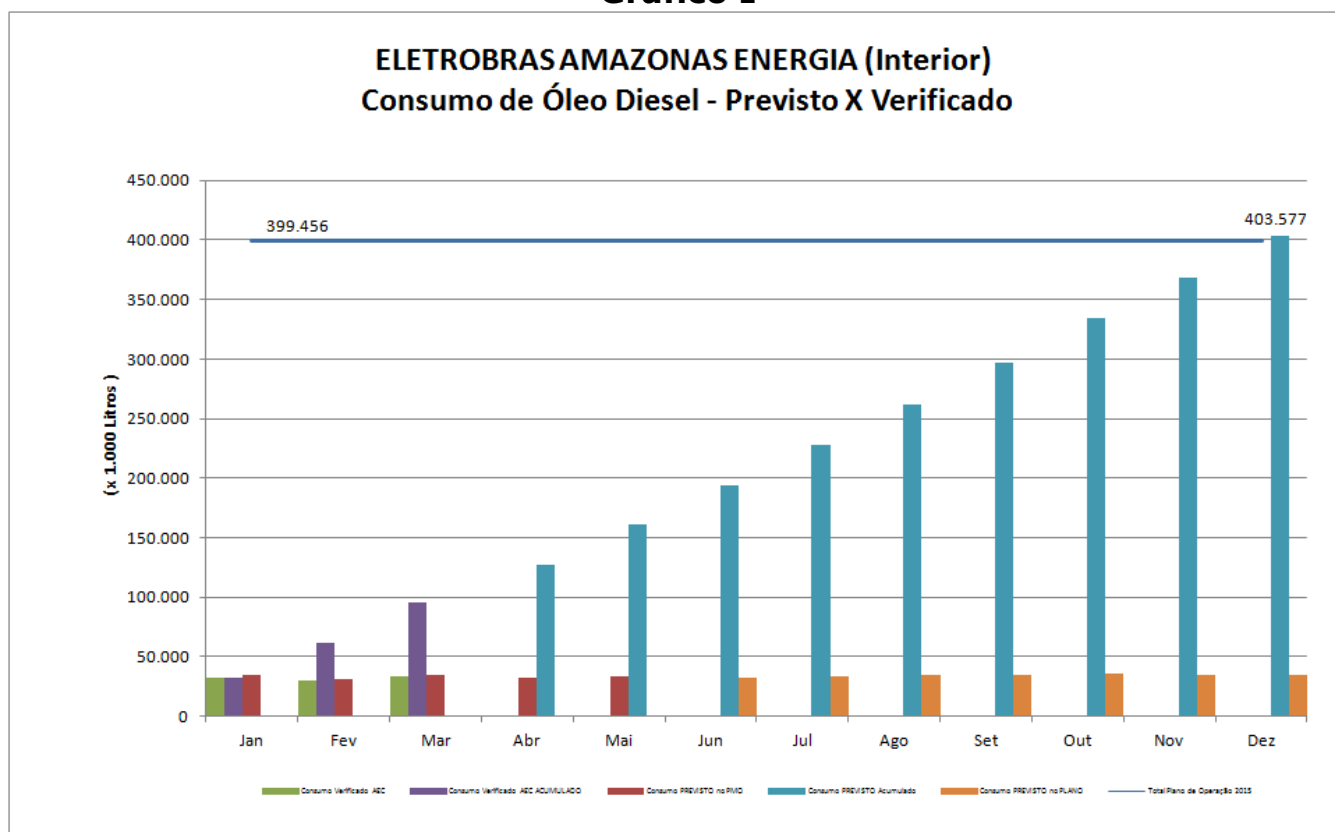


Gráfico II

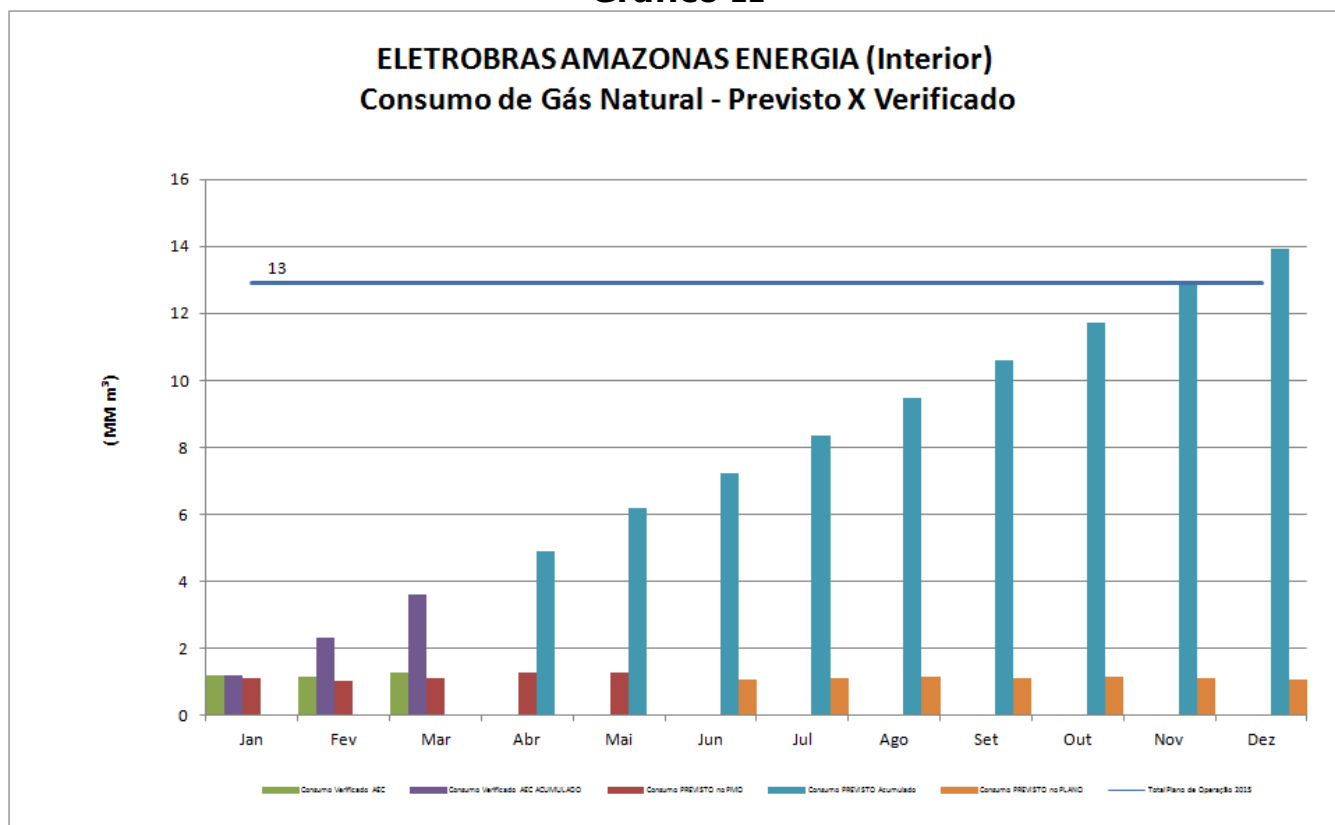


Gráfico III

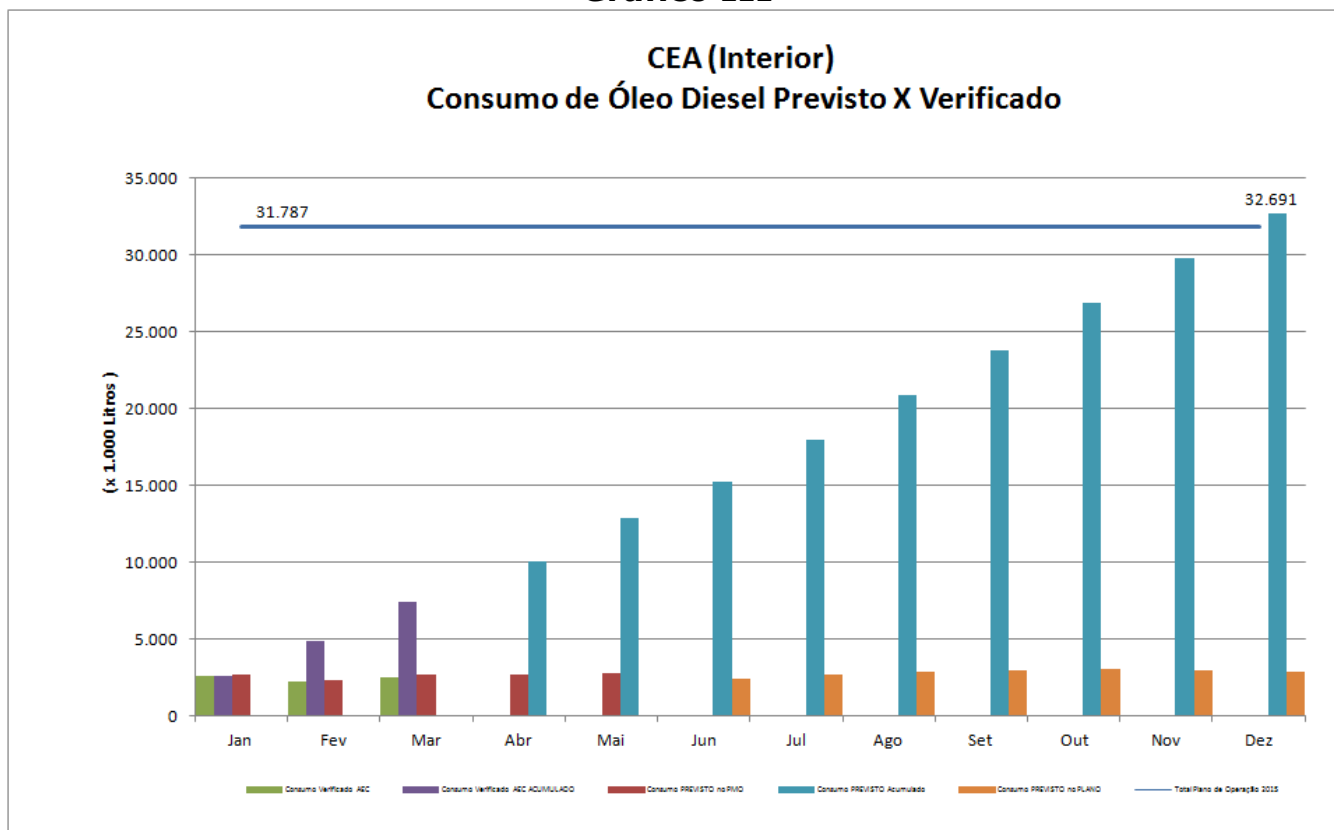


Gráfico IV

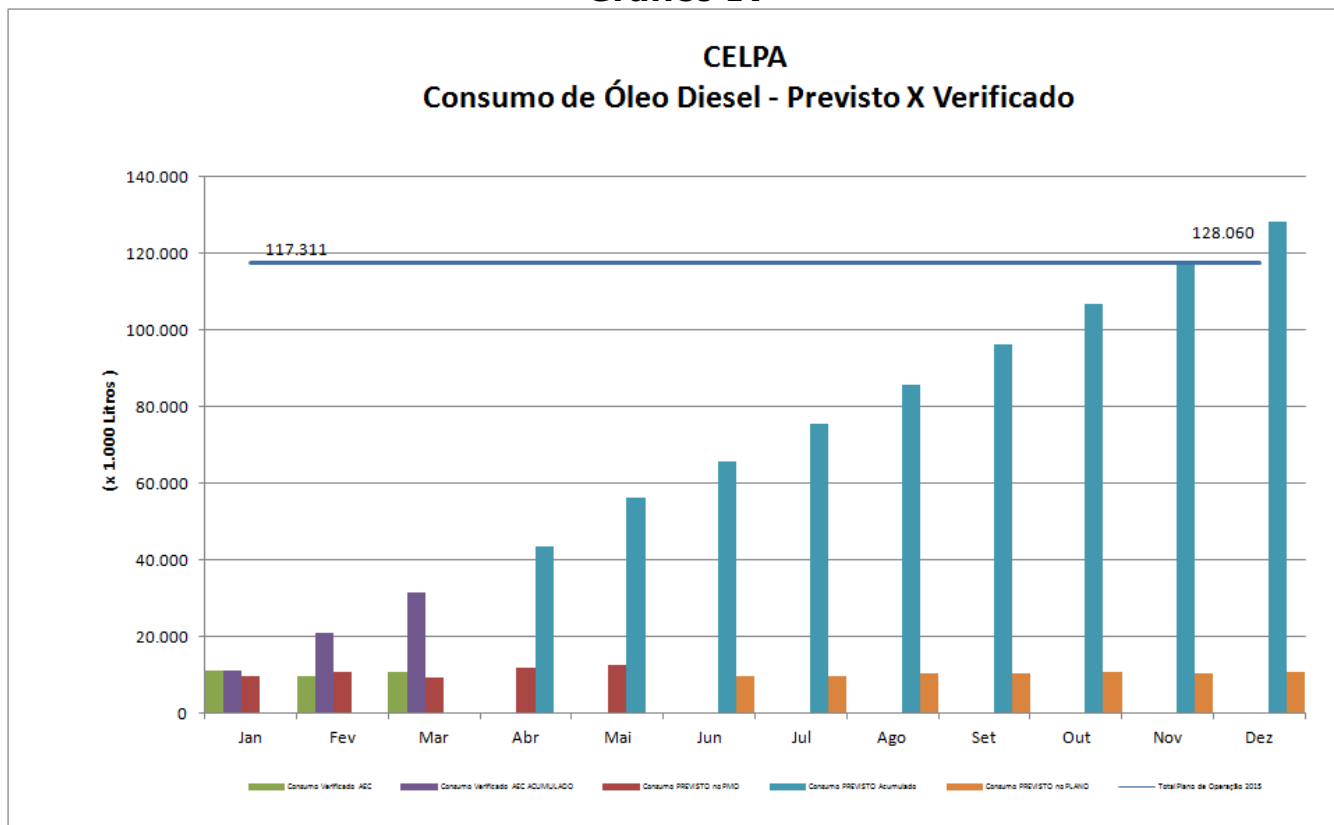


Gráfico V

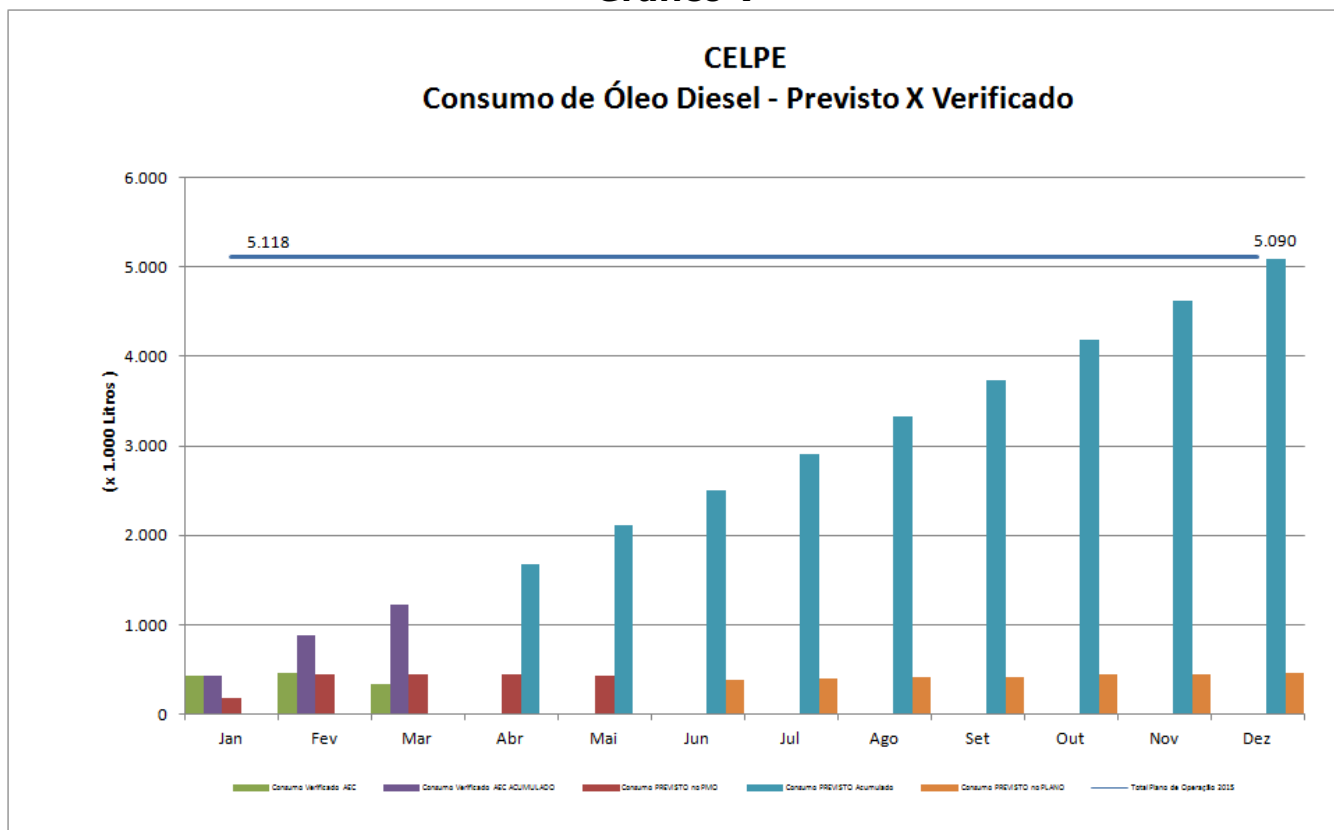


Gráfico VI

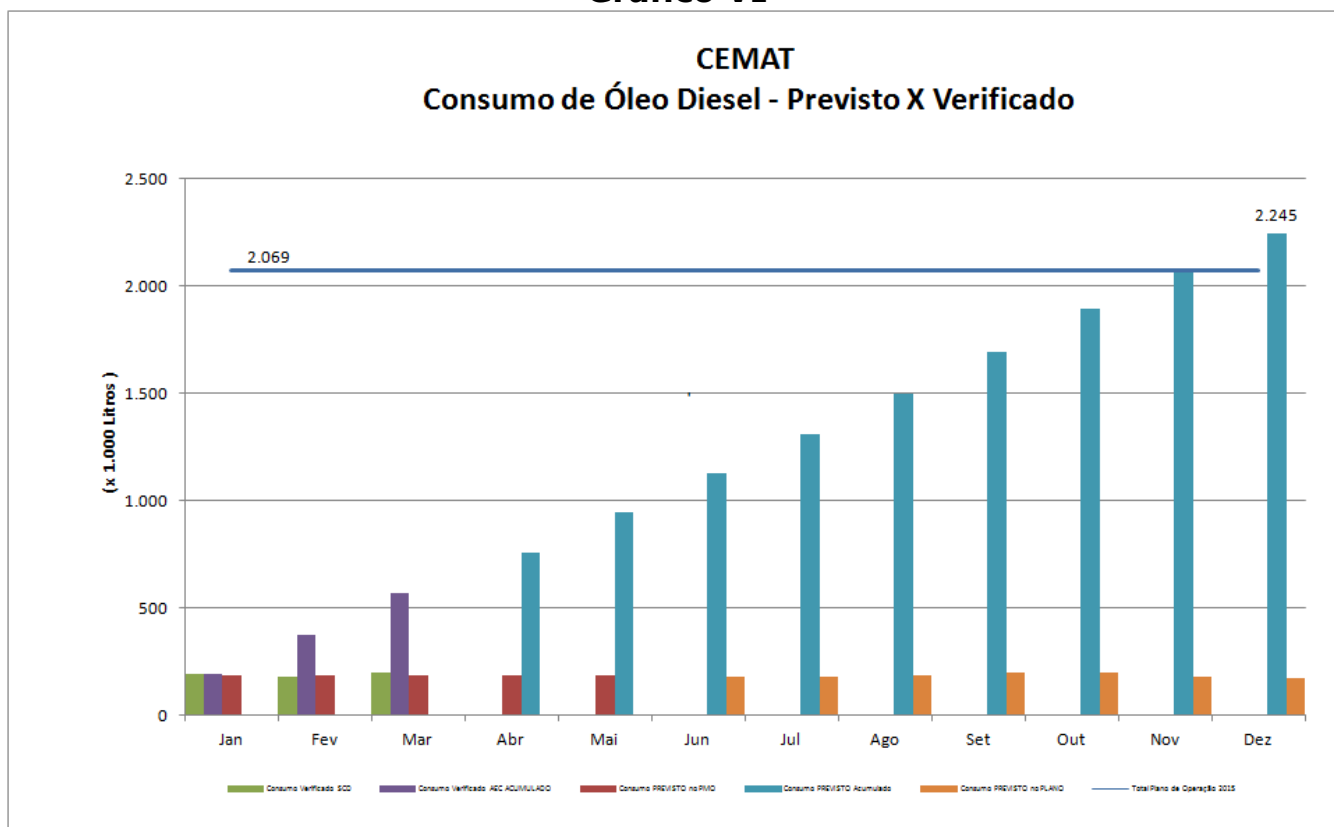


Gráfico VII

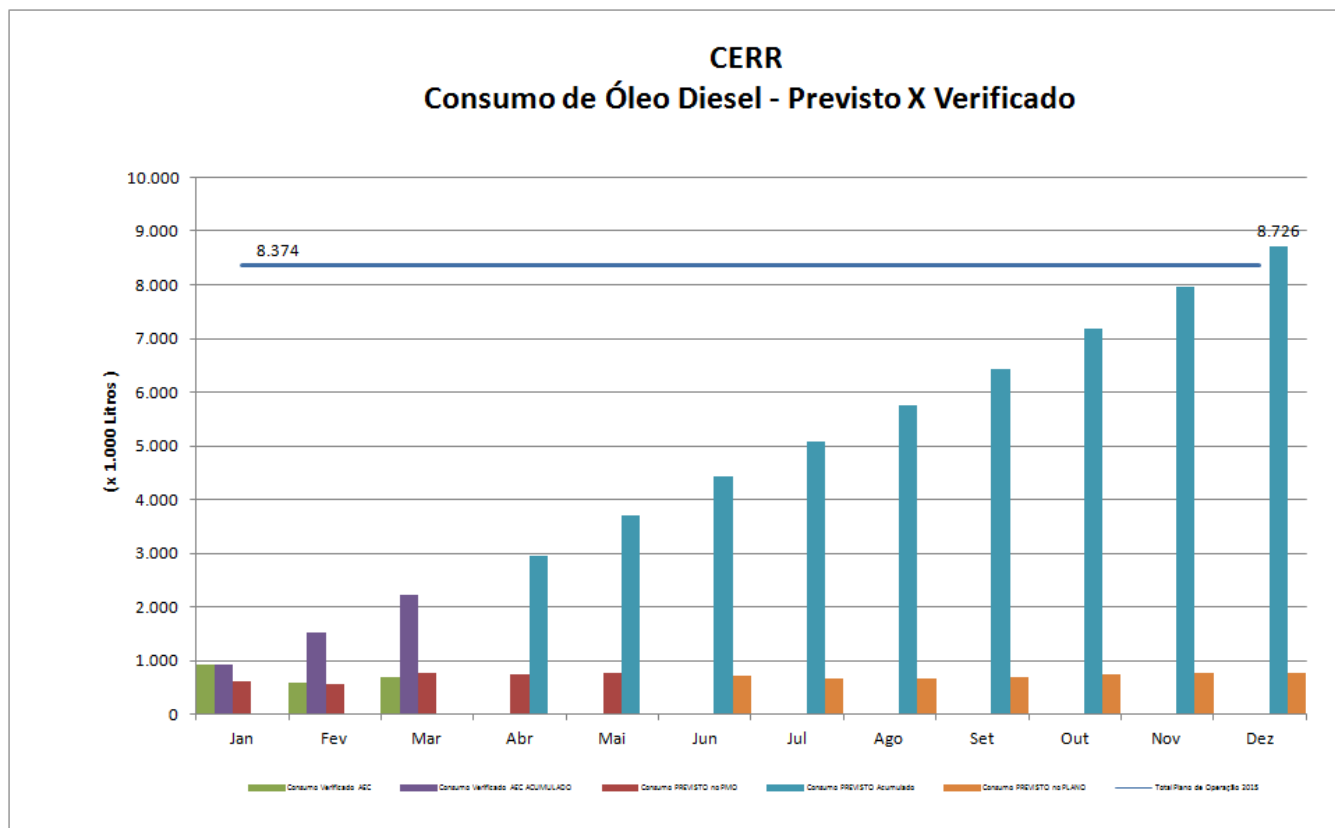


Gráfico VIII

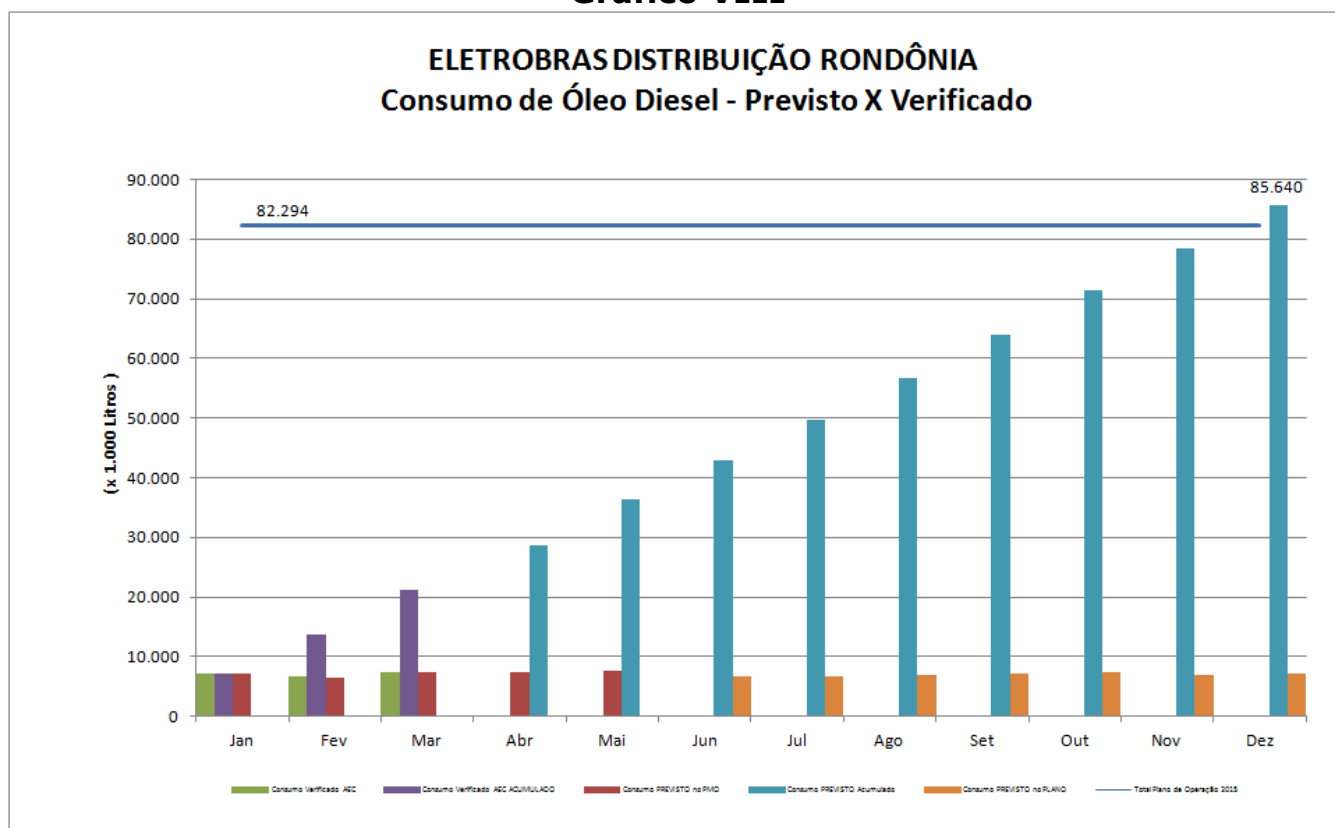


Gráfico IX

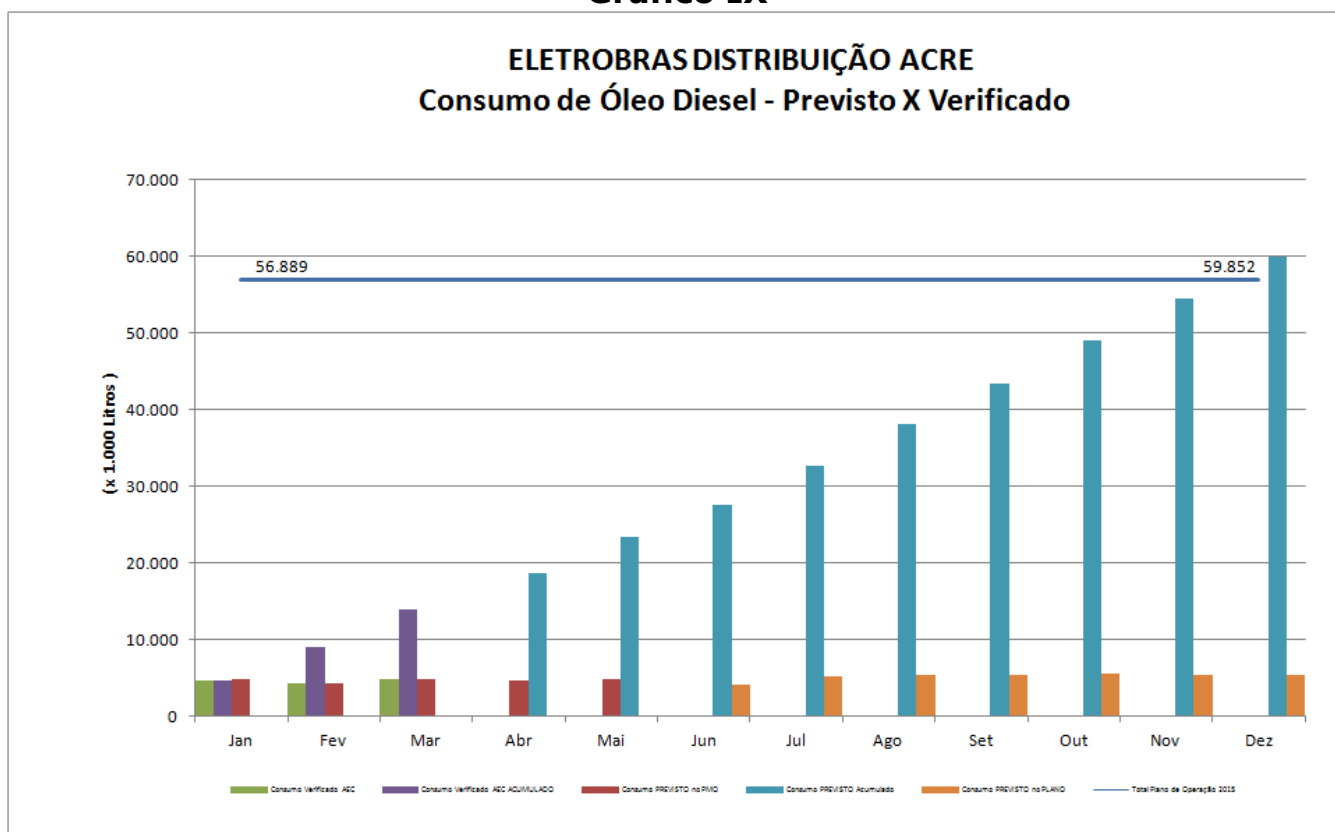


Gráfico X

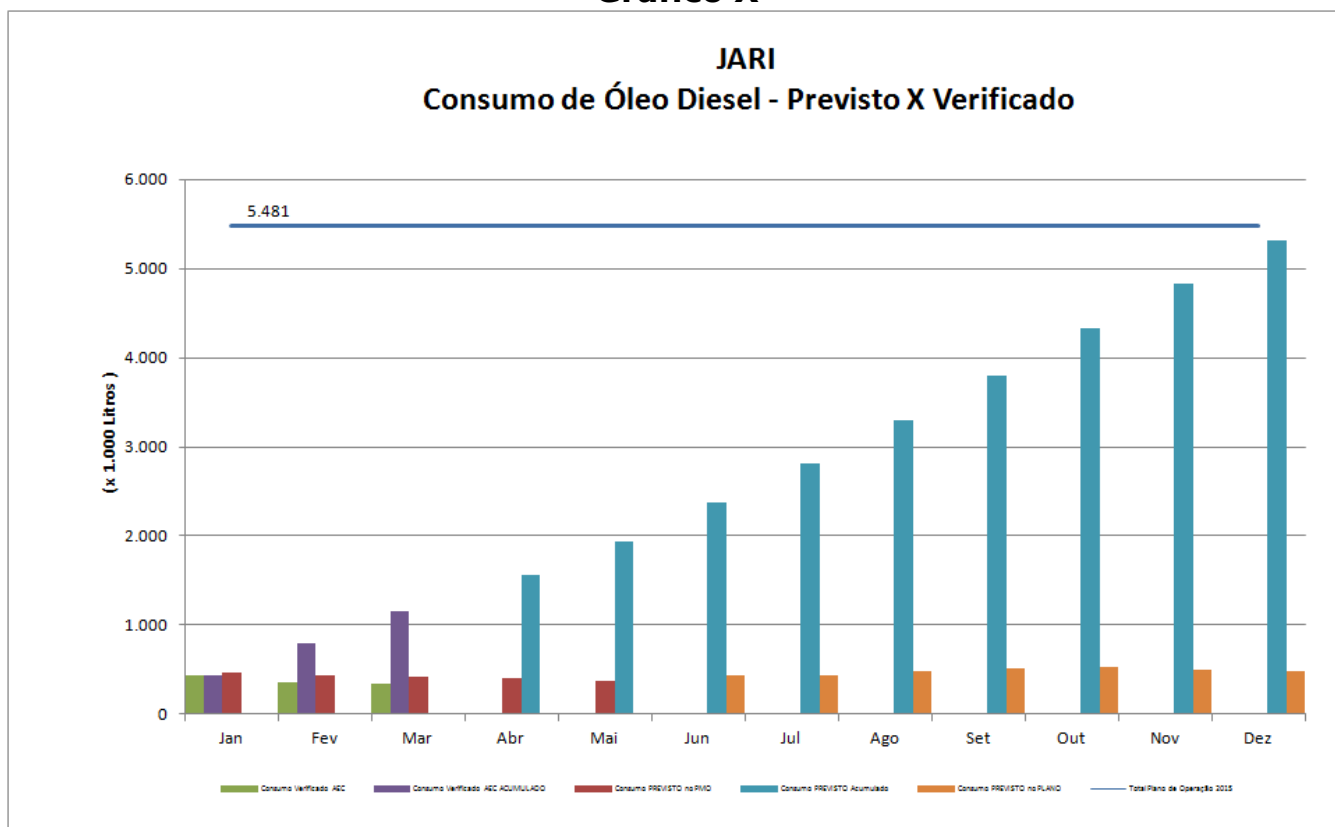


Gráfico XI

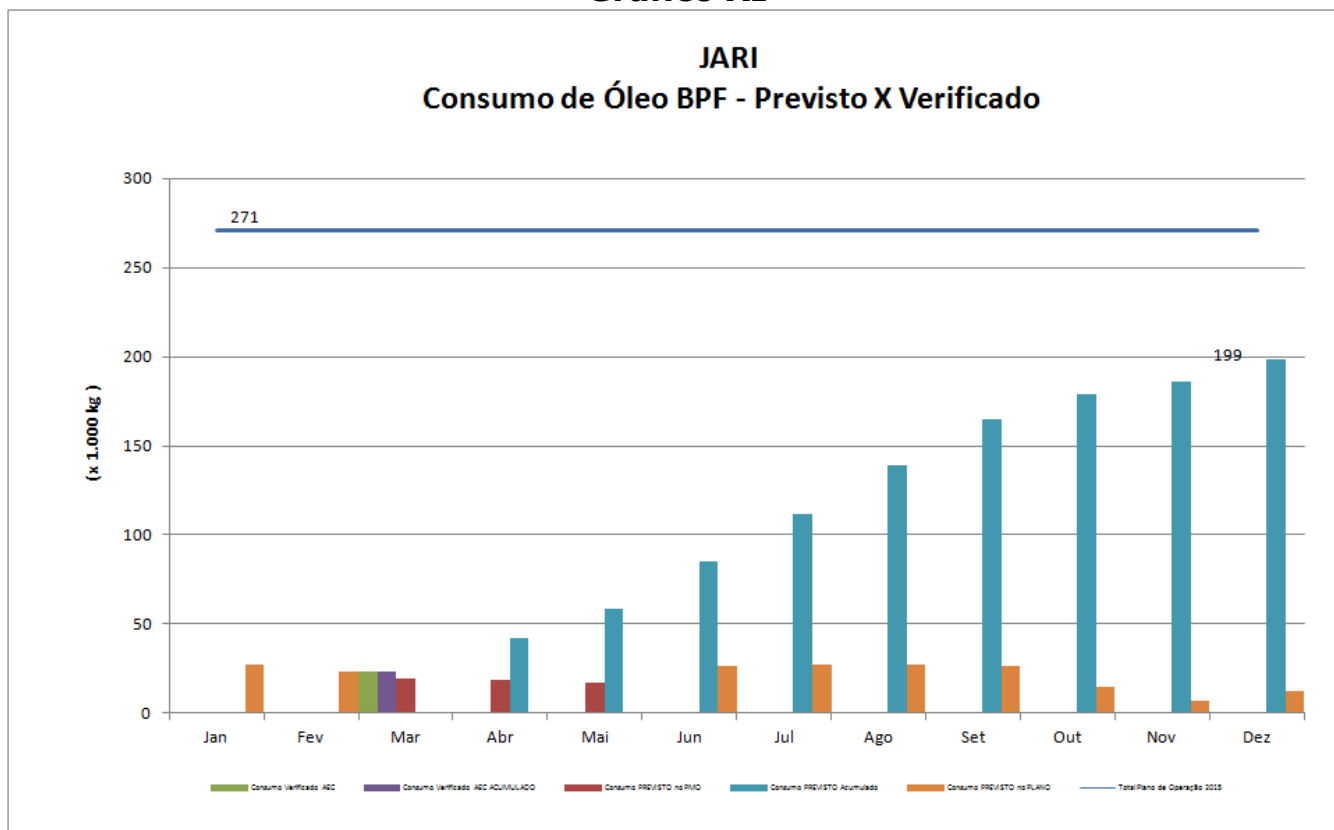


Gráfico XII

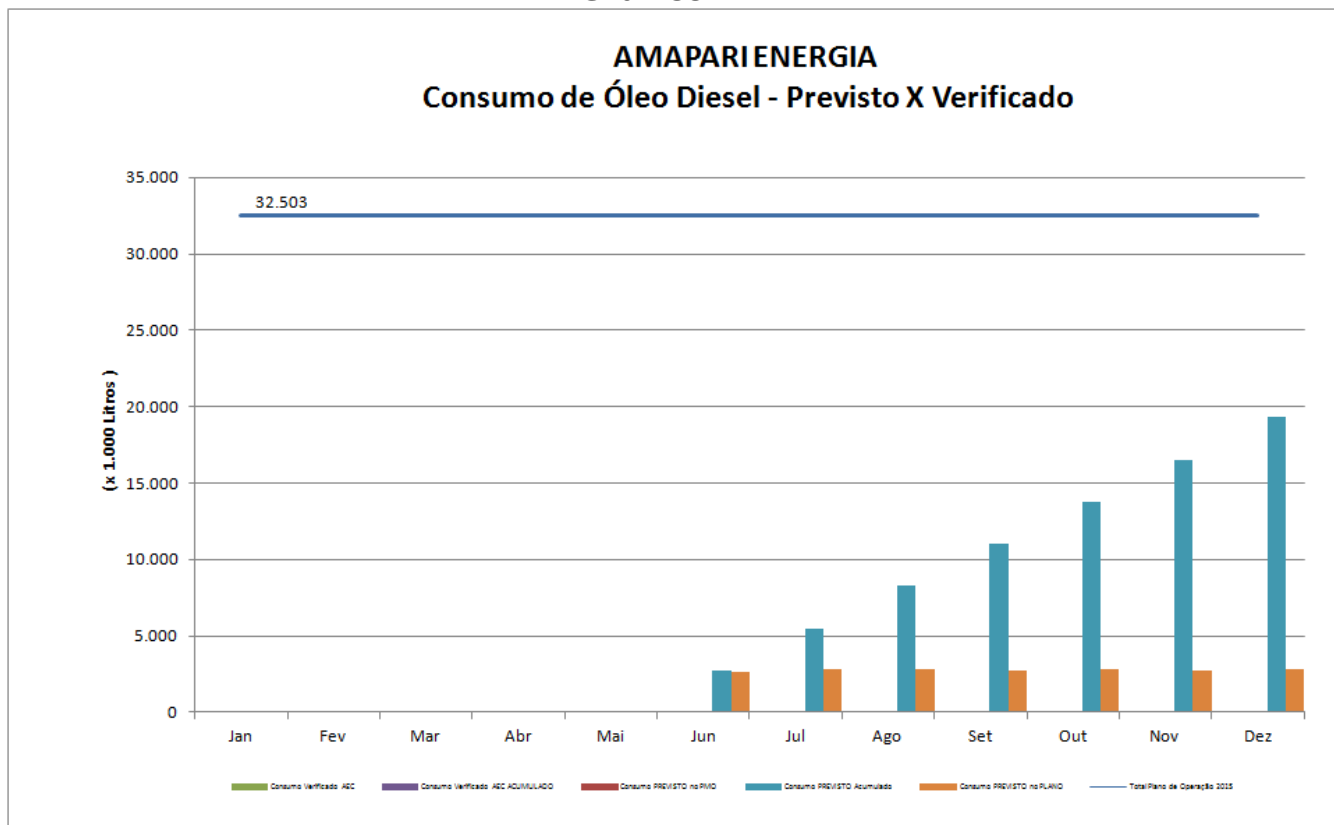


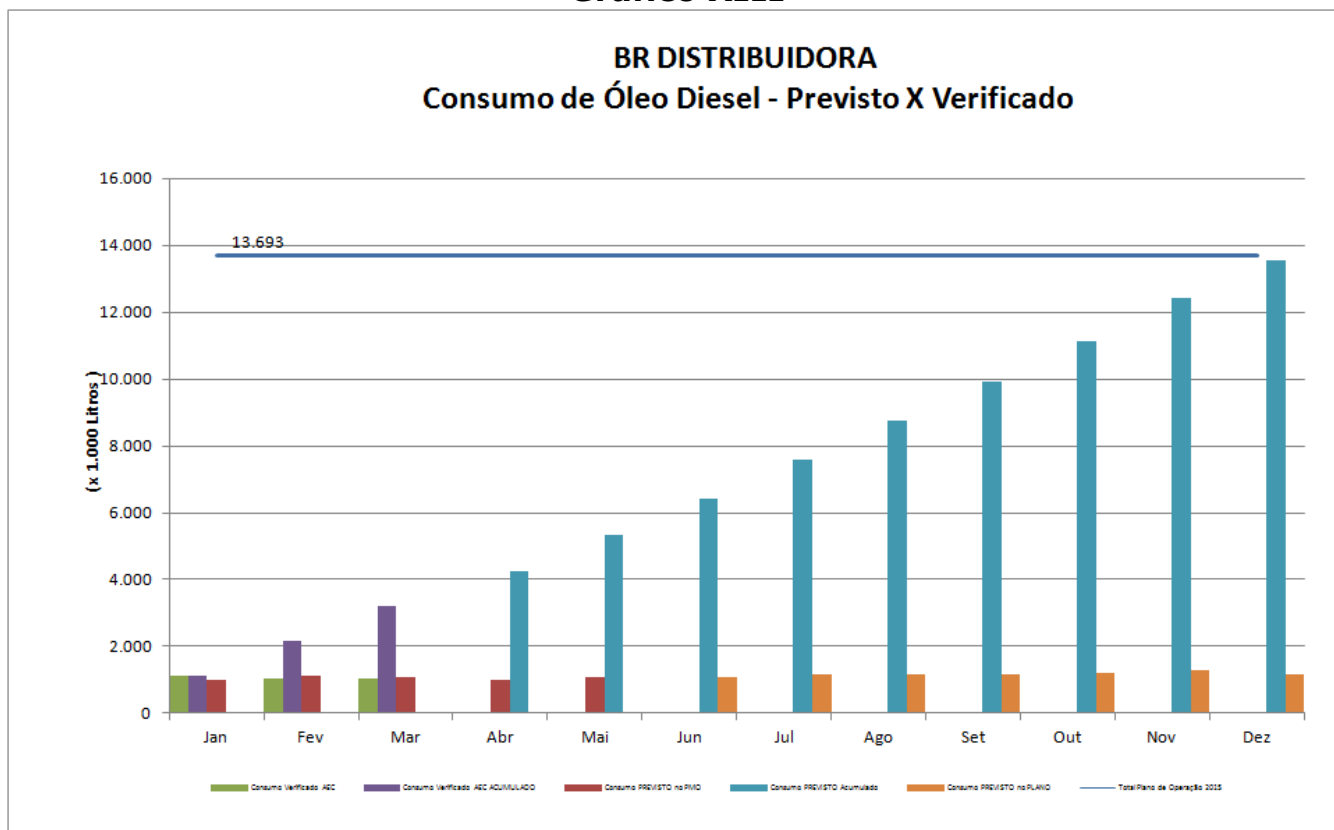
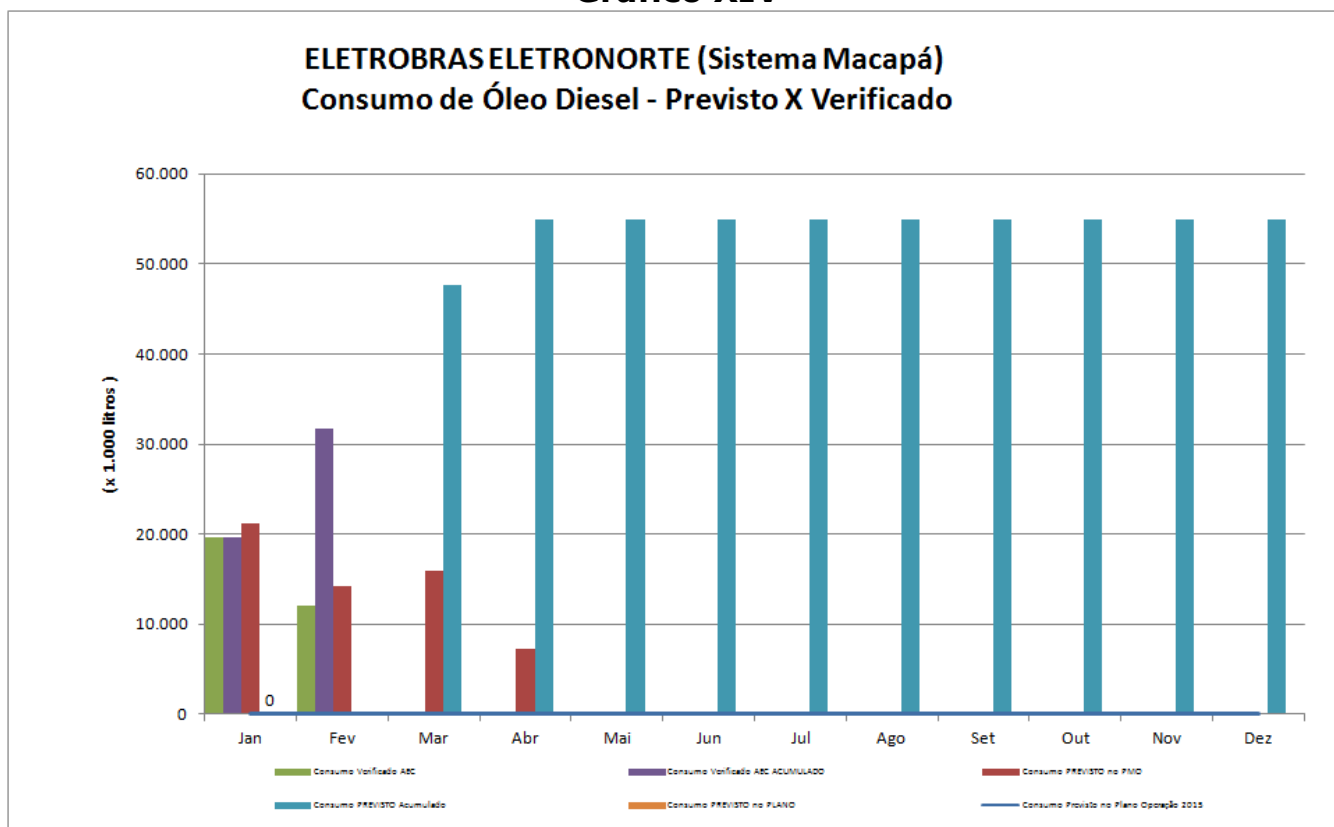
Gráfico XIII

Gráfico XIV


Gráfico XV

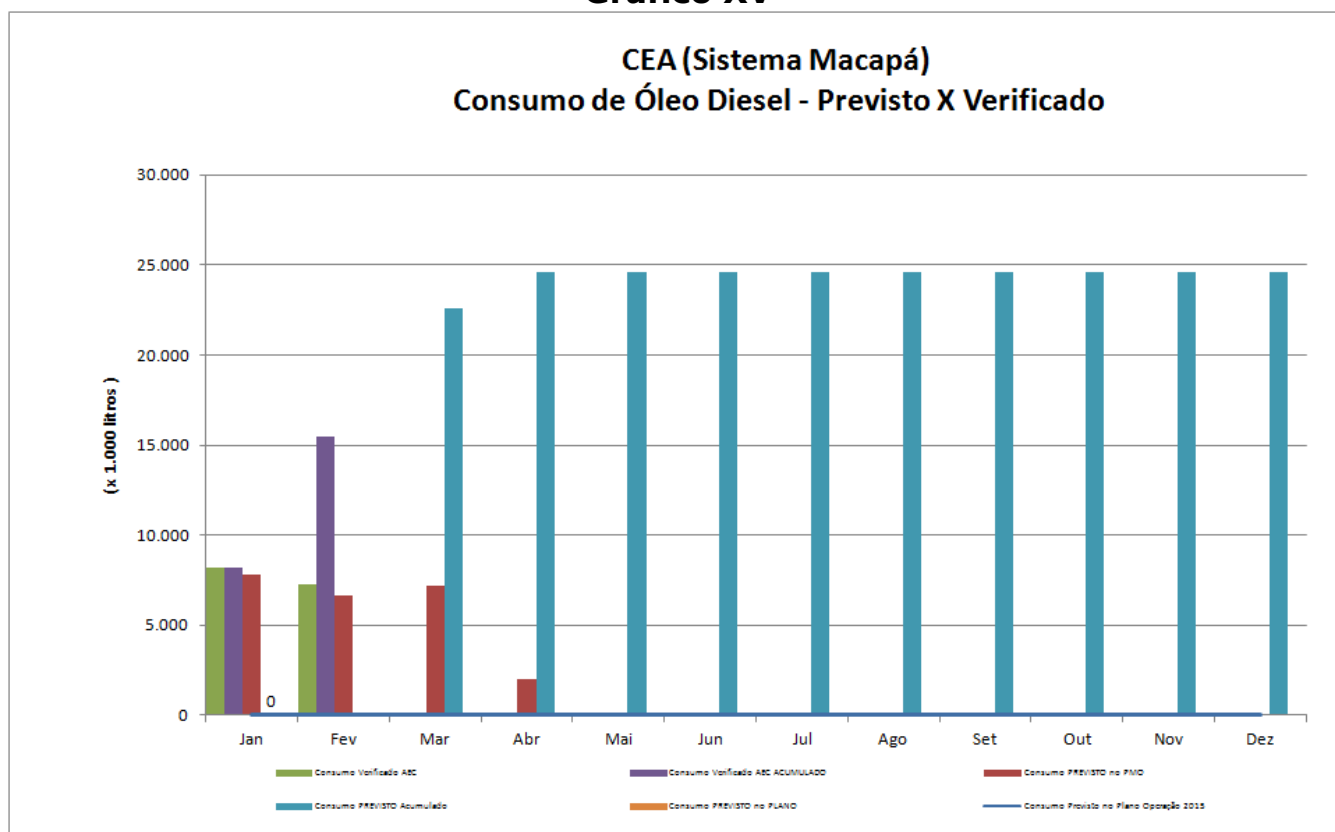
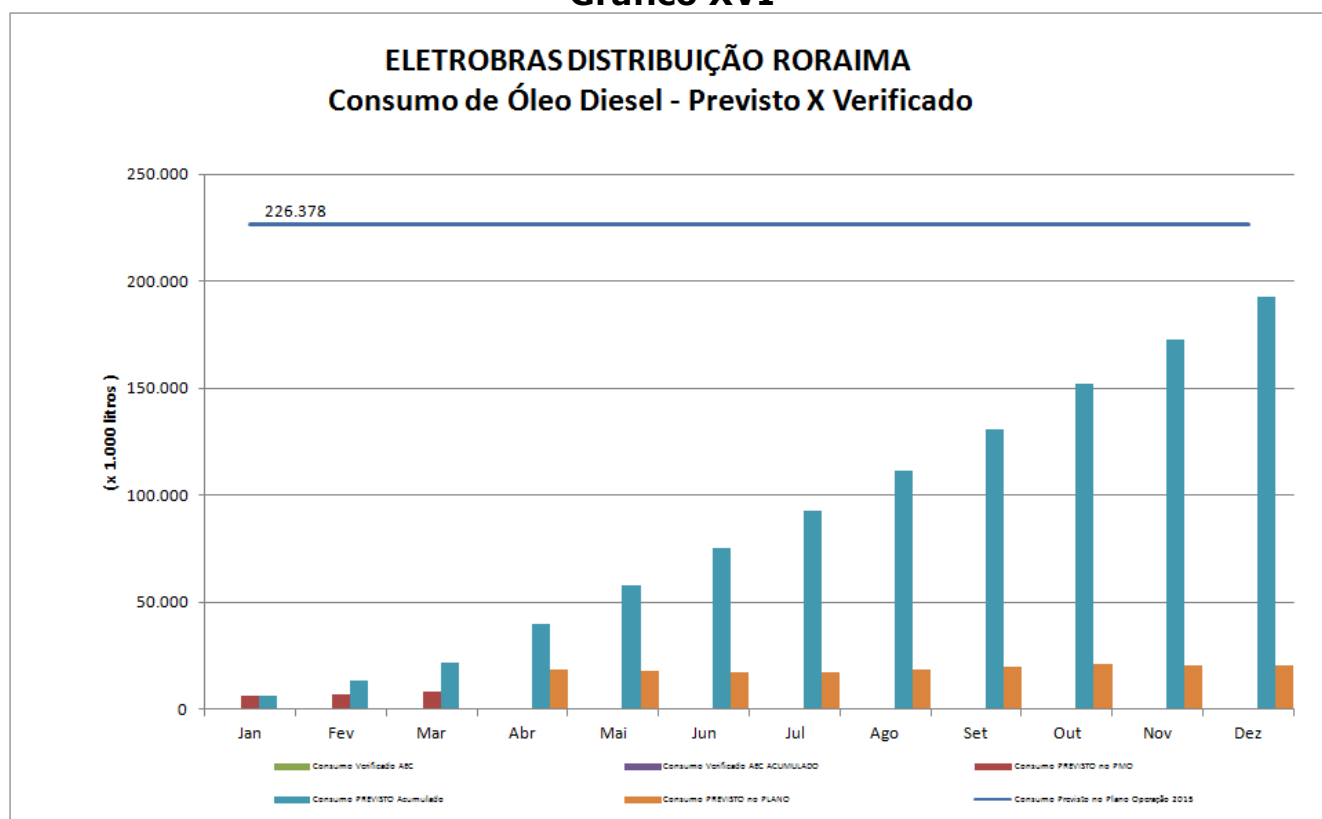


Gráfico XVI



OBS: Os dados do PMO de maio da Eletrobras Distribuição Roraima não estavam disponíveis até a edição deste relatório.

7.6 - ANEXO VI

CUSTOS UNITÁRIOS DE GERAÇÃO TÉRMICA

Custos Unitários de Geração Térmica Previsão para Maio/2015 (R\$/MWh com ICMS)			
MACAPÁ	UTE Santana I (CEA)	DIESEL	449,82
	UTE Santana II (CEA)	DIESEL	449,82
	UTE Santana W (ELETRONORTE)	DIESEL	589,37
	UTE Santana Expansão (ELETRONORTE)	DIESEL	685,55
	UTE Santana LM (ELETRONORTE)	DIESEL	806,38

Custos Unitários de Geração Térmica						Mês		abr/15
Sistema	Usina	Tipo do Produto	Geração Térmica		DESVIO (%)	Com ICMS (R\$/MWh)		DESVIO (%)
			PREVISTA (I)	VERIFICADA (II)	(II) / (I)	PREVISTO (IV)	VERIFICADO (III)	(III) / (IV)
MACAPÁ	UTE Santana Expansão (ELETRONORTE)	DIESEL	10,0	3,3	-67%	678,15	685,55	1%
	UTE Santana W (ELETRONORTE)	DIESEL	12,0	7,1	-41%	572,11	589,37	3%
	UTE Santana LM (ELETRONORTE)	DIESEL	13,6	16,8	24%	766,93	806,38	5%
	UTE Santana I (CEA)	DIESEL	0,0	0,1	-	449,82	449,82	0%
	UTE Santana II (CEA)	DIESEL	10,0	3,6	-64%	449,82	449,82	0%

Obs.: Custos Unitários de geração térmica para a CCC-ISOL, calculados a partir dos preços médios de combustíveis praticados em Macapá pela CEA e Eletronorte em agosto/2013 e dezembro/2014, respectivamente, e do menor valor de consumo específico e heat-rate entre o estabelecido em contrato, o valor médio verificado em 2014 (ano anterior) e o valor limite estabelecido na Resolução Normativa ANEEL Nº 427/2011. Valores de Geração Térmica Prevista e Verificada referentes ao mês de abril/2015.

7.7 - ANEXO VII

ATA DE REUNIÃO

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

DATA: 28 de abril de 2015

LOCAL: ELETROBRAS

PARTICIPANTES: Lista de presença

EMPRESAS/AGÊNCIAS REGULADORAS PARTICIPANTES:

CEA, CERR, ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA.

1. ABERTURA DA REUNIÃO

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

2. APROVAÇÃO DA ATA DO PMO DE ABEIL/2015

A ata do PMO de abril/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 Março/2015	
	Data	Envio no Prazo
AMAPARI	08/04/2015	Sim
BREITENER	08/04/2015	Sim
CEA	14/04/2015	Sim
CELPA	15/04/2015	Sim
CELPE	06/04/2015	Sim
CEMAT	17/04/2015	Sim
CERR	22/04/2015	Sim
ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA	13/04/2015	Sim
ELETROBRAS DISTRIBUIÇÃO ACRE	06/04/2015	Sim
ELETROBRAS DISTRIBUIÇÃO RONDÔNIA	15/04/2015	Sim
ELETROBRAS DISTRIBUIÇÃO RORAIMA	20/05/2015	Não
ELETRONORTE	28/04/2015	Não
GERA	07/04/2015	Sim
JARI	13/04/2015	Sim
MANAUARA	06/04/2015	Sim
PETROBRAS	09/04/2015	Sim
RAESA	06/04/2015	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.eletrobras.com/scd/Logon.asp>: para verificar os valores medidos que foram recebidos pela Eletrobras.
- http://www.eletrobras.com/EM_Atualizacao_SistIsoladosSCD/Logon.asp: para informar as notas fiscais de compra de combustível de cada usina.

6. INTERLIGAÇÃO DO SISTEMA MACAPÁ

A interligação do Sistema Macapá ao SIN foi prorrogada para junho de 2015, conforme item 13 do Sumário Executivo do PMO de Maio/15 Rev 0 - Semana Operativa de 02/05/2015 a 08/05/2015.

7. TOTALIZAÇÃO DOS DADOS DE GERAÇÃO E CONSUMO OBTIDOS PELO SCD EM MARÇO/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	ALTEROSA	ALTEROSA	Interior	Biodiesel	201503	49211	16184
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	ALVARÃES	ALVARÃES	Interior	Biodiesel	201503	757750	214305
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	AMATURA	AMATURÁ	Interior	Biodiesel	201503	472706	136458
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	APARECIDA	APARECIDA	Capital	Gás Natural	201503	113866373	35454688
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	APARECIDA	APARECIDA	Capital	Óleo OCTE	201503	0	1798248
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	APUI	APUÍ	Interior	Biodiesel	201503	1375263	389465
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	ARARA	ARARA	Interior	Biodiesel	201503	50915	16763
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	ATALAIA DO NORTE	ATALAIA DO NORTE	Interior	Biodiesel	201503	173329	0
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	AUGUSTO MONTENEGRO	AUGUSTO MONTENEGRO	Interior	Biodiesel	201503	84637	27837
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	AUTAZES	AUTAZES	Interior	Biodiesel	201503	2106018	509895
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	AUXILIADORA	AUXILIADORA	Interior	Biodiesel	201503	91853	30217
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	BALBINA	BALBINA	Capital		201503	103030111	0
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	BARCELOS	BARCELOS	Interior	Biodiesel	201503	985406	278706
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	BARREIRINHA	BARREIRINHA	Interior	Biodiesel	201503	1071571	302999
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	BELO MONTE	BELO MONTE	Interior	Biodiesel	201503	355	117
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	BENJAMIN CONSTANT	BENJAMIN CONSTANT	Interior	Biodiesel	201503	2508846	711059
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	BOA VISTA DO RAMOS	BOA VISTA DO RAMOS	Interior	Biodiesel	201503	818781	236785
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	BOCA DO ACRE	BOCA DO ACRE	Interior	Biodiesel	201503	1646650	466337
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	BORBA	BORBA	Interior	Biodiesel	201503	1806407	510386
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	CABURÍ	CABURI	Interior	Biodiesel	201503	305914	88326
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	CAIAMBÉ	CAIAMBÉ	Interior	Biodiesel	201503	138739	41058
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	CAMPINAS	CAMPINAS	Interior	Biodiesel	201503	69641	22909
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	CANUTAMA	CANUTAMA	Interior	Biodiesel	201503	547344	158343
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	CAREIRO	CAREIRO DA VÁRZEA	Interior	Biodiesel	201503	665609	188139
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	CARVOEIRO	CARVOEIRO	Interior	Biodiesel	201503	9502	3122
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	CAVIANA	CAVIANA	Interior	Biodiesel	201503	61820	18324
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	COARI	COARI	Interior	Biodiesel	201503	7198616	1824737
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	EIRUNEPÉ	EIRUNEPÉ	Interior	Biodiesel	201503	3244921	556369
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	ELECTRON	ELECTRON	Capital	Óleo OCTE	201503	7496669	2474760
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	ENVIRA	ENVIRA	Interior	Biodiesel	201503	851345	245721
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	FLORES	FLORES	Capital	Óleo Diesel/Biodiesel	201503	39246126	8257467
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	FONTE BOA	FONTE BOA	Interior	Biodiesel	201503	1437723	407443
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	HUMAITA	HUMAITÁ	Interior	Biodiesel	201503	4710560	1334821

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	IPIRANGA	IPIRANGA	Interior	Biodiesel	201503	40748	13404
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	IPIXUNA	IPIXUNA	Interior	Biodiesel	201503	569634	164699
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	IRANDUBA	IRANDUBA	Capital	Óleo Diesel/Biodiesel	201503	13168370	2766414
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	ITACOATIARA	ITACOATIARA	Interior	Biodiesel	201503	11908453	2468201
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	ITAMARATI	ITAMARATI	Interior	Biodiesel	201503	240975	69625
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	ITAPIRANGA	ITAPIRANGA	Interior	Biodiesel	201503	884837	250782
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	ITAPURU	ITAPURU	Interior	Biodiesel	201503	31838	11103
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	JAPURA	JAPURÁ	Interior	Biodiesel	201503	39191	12883
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	JURUA	JURUÁ	Interior	Biodiesel	201503	521966	150727
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	JUTAI	JUTAÍ	Interior	Biodiesel	201503	1356	383
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	LABREA	LÁBREA	Interior	Biodiesel	201503	2469358	699513
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	LIMOEIRO	LIMOEIRO	Interior	Biodiesel	201503	407128	117643
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	MANAQUIRI	MANAQUIRI	Interior	Biodiesel	201503	1297260	366914
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	MANICORE	MANICORÉ	Interior	Biodiesel	201503	2277200	0
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	MARAA	MARAÁ	Interior	Biodiesel	201503	676263	0
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	MATUPI	MATUPI	Interior	Biodiesel	201503	832616	235470
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	MAUÁ BLOCO I	MAUÁ BLOCO I	Capital	Óleo Combustível	201503	8565300	2481293
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	MAUÁ BLOCO III	MAUÁ BLOCO III	Capital	Gás Natural	201503	79128315	29146296
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	MAUÁ BLOCO IV	MAUÁ BLOCO IV	Capital	Óleo PGE	201503	32763260	959985
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	MAUÁ BLOCO V	MAUÁ BLOCO V	Capital	Óleo Diesel/Biodiesel	201503	12503258	2621061
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	MAUÉS	MAUÉS	Interior	Biodiesel	201503	3242310	0
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	MOURA	MOURA	Interior	Biodiesel	201503	61054	20076
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	MURITUBA	MURITUBA	Interior	Biodiesel	201503	21938	7210
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	NHAMUNDA	NHAMUNDÁ	Interior	Biodiesel	201503	955835	270031
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	NOVA OLINDA DO NORTE	NOVA OLINDA DO NORTE	Interior	Biodiesel	201503	1614900	456579
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	NOVO AIRÃO	NOVO AIRÃO	Interior	Biodiesel	201503	981010	277139
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	NOVO CÉU	NOVO CÉU	Interior	Biodiesel	201503	614540	167220
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	NOVO REMANSO	NOVO REMANSO	Interior	Biodiesel	201503	1286449	364294
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	PARAUA	PARAUÁ	Interior	Biodiesel	201503	75570	24876
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	PARINTINS	PARINTINS	Interior	Biodiesel	201503	9012870	1863767
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	PAUINI	PAUINI	Interior	Biodiesel	201503	502718	145061
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	PEDRAS	PEDRAS	Interior	Biodiesel	201503	108814	35761
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	RIO PRETO DA EVA	RIO PRETO DA EVA	Interior	Biodiesel	201503	3290584	932555
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	SACAMBÚ	SACAMBU	Interior	Biodiesel	201503	80334	23799
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	SANTA ISABEL DO RIO NEGRO	SANTA ISABEL DO RIO NEGRO	Interior	Biodiesel	201503	609752	173630
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	SANTA RITA	SANTA RITA DO WELL	Interior	Biodiesel	201503	1823	540
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	SANTANA DO UATUMÁ	SANTANA DO UATUMÁ	Interior	Biodiesel	201503	43696	14874
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	SANTO ANTÔNIO DO IÇÁ	SANTO ANTÔNIO DO IÇÁ	Interior	Biodiesel	201503	1083565	306856

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 GABRIEL DA CACHOEIRA	SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA	Interior	Biodiesel	201503	2793607	789388
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	SÃO JOSÉ	SÃO JOSÉ	Capital	Óleo Diesel/Biodiesel	201503	20074032	4214672
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	SÃO PAULO DE OLIVENÇA	SÃO PAULO DE OLIVENÇA	Interior	Biodiesel	201503	924239	261173
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	SÃO SEBASTIÃO DO UATUMÃ	SÃO SEBASTIÃO DO UATUMÃ	Interior	Biodiesel	201503	542536	154433
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	SILVES	SILVES	Interior	Biodiesel	201503	552510	156600
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	sucundurí	SUCUNDURÍ	Interior	Biodiesel	201503	49380	16246
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	TABATINGA	TABATINGA	Interior	Biodiesel	201503	4849435	1226698
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	TAPAUÁ	TAPAUÁ	Interior	Biodiesel	201503	784779	222042
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	TEFÉ	TEFÉ	Interior	Biodiesel	201503	6855570	1735080
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	TONANTINS	TONANTINS	Interior	Biodiesel	201503	664288	192060
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	TUIUÉ	TUIUÉ	Interior	Biodiesel	201503	120093	35573
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	UARINÍ	UARINI	Interior	Biodiesel	201503	712264	205751
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	URUCARÁ	URUCARÁ	Interior	Biodiesel	201503	1125641	318740
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	URUCURITUBA	URUCURITUBA	Interior	Biodiesel	201503	980144	283298
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	VILA BITTENCOURT	VILA BITTENCOURT	Interior	Biodiesel	201503	48105	15818
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	VILA DE LINDOIA	LINDÓIA	Interior	Biodiesel	201503	287951	83205
AMAZONAS ENERGIA	AMAZONAS ENERGIA	VILA URUCURITUBA	VILA URUCURITUBA	Interior	Biodiesel	201503	45722	15064
B.JARAQUI	B.JARAQUI	JARAQUI	JARAQUI	Capital	Gás Natural	201503	44616589	11922048
B.JARAQUI	B.JARAQUI	JARAQUI	JARAQUI	Capital	Óleo Combustível	201503	0	16830
B.TAMBAQUI	B.TAMBAQUI	TAMBAQUI	TAMBAQUI	Capital	Gás Natural	201503	45111532	11832027
B.TAMBAQUI	B.TAMBAQUI	TAMBAQUI	TAMBAQUI	Capital	Óleo Combustível	201503	0	98538
B.TAMBAQUI	B.TAMBAQUI	TAMBAQUI	TAMBAQUI	Capital	Óleo Diesel	201503	0	33814
BK ENERGIA	BK ENERGIA	BK ENERGIA LTDA	UNICO	Interior	Çavaco de Madeira	201503	3598461	0
BOA VISTA ENERGIA	BOA VISTA ENERGIA	DISTRITO	DISTRITO	Capital	Óleo Diesel/Biodiesel	201503	11628221	0
BOA VISTA ENERGIA	BOA VISTA ENERGIA	FLORESTA	OLIVEIRA	Capital	Óleo Diesel/Biodiesel	201503	9193146	1926058
CEA	CEA	LARANJAL DO JARI	LARANJAL DO JARI	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201503	5073550	1285654
CEA	CEA	LOURENÇO	LOURENÇO	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201503	233395	65220
CEA	CEA	OIAPOQUE	OIAPOQUE	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201503	2726358	772378
CEA	CEA	SANTANA I	SANTANA I	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201503	10365627	2174986
CEA	CEA	SANTANA II	SANTANA II	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201503	9743827	2042206
CELPA	CELPA	ANAJÁS	ANAJAS	Interior	Biodiesel	201503	690222	200638
CELPA	CELPA	AVEIRO	AVEIRO	Interior	Biodiesel	201503	165063	47155
CELPA	CELPA	BARREIRA DO CAMPO	BARREIRA DO CAMPO	Interior	Biodiesel	201503	95202	28138
CELPA	CELPA	CHAVES	CHAVES	Interior	Biodiesel	201503	196828	58202
CELPA	CELPA	COTIJUBA	COTIJUBA	Interior	Biodiesel	201503	316162	91363
CELPA	CELPA	JACAREACANGA	JACAREACANGA	Interior	Biodiesel	201503	1091558	172766
CELPA	CELPA	SANTA CRUZ DO ARARÍ	SANTA CRUZ DO ARARI	Interior	Biodiesel	201503	265151	78311

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	SANTA MARIA DAS BARREIRAS	SANTA MARIA DAS BARREIRAS	Interior	Biodiesel	201503	203678	60304
CELPA	CELPA	SANTANA DO ARAGUAIA	SANTANA DO ARAGUAIA	Interior	Biodiesel	201503	3537418	940946
CELPE	CELPE	TUBARÃO	TUBARÃO	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201503	1322984	374184
CEMAT	CEMAT	Guariba	GUARIBA	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201503	280296	81094
CEMAT	CEMAT	Paranorte	PARANORTE	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201503	87760	0
CEMAT	CEMAT	Rondolândia	RONDOLÂNDIA	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201503	204603	59157
CER	CER	ÁGUA FRIA	ÁGUA FRIA	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201503	10364	0
CER	CER	NORMANDIA	NORMANDIA	Interior	Biodiesel	201503	438754	0
CER	CER	SANTA MARIA DO BOIAÇÚ	SANTA MARIA DO BOIAÇÚ	Interior	Biodiesel	201503	12879	0
CER	CER	SÃO JOÃO DA BALIZA	SÃO JOÃO DA BALIZA	Interior	Biodiesel	201503	321722	91069
CER	CER	UIRAMUTÃ	UIRAMUTÃ	Interior	Biodiesel	201503	121314	0
CER	CER	VILA SURUMÚ	VILA SURUMU	Interior	Biodiesel	201503	49737	0
ELETRONORTE	ELETRONORTE	COARACY NUNES	COARACY NUNES	Capital		201503	48949123	0
ELETRONORTE	ELETRONORTE	SANTANA	SANTANA EXPANSÃO	Capital	Óleo Diesel/Biodiesel	201503	13040903	3572080
ELETRONORTE	ELETRONORTE	SANTANA	TURBINA A GÁS LM2500	Capital	Óleo Diesel/Biodiesel	201503	12020292	3926342
ELETRONORTE	ELETRONORTE	SANTANA	WÄRTSILA 18V46	Capital	Óleo Diesel/Biodiesel	201503	8245286	2015083
GERA	GERA	PONTA NEGRA	PONTA NEGRA	Capital	Gás Natural	201503	44189034	9888501
GERA	GERA	PONTA NEGRA	PONTA NEGRA	Capital	Óleo Combustível	201503	0	1578538
GUASCOR	CELPA	AFUA	AFUA	Interior	Biodiesel	201503	689081	195133
GUASCOR	CELPA	ALENQUER	ALENQUER	Interior	Biodiesel	201503	3078079	870962
GUASCOR	CELPA	ALMEIRIM	ALMEIRIM	Interior	Biodiesel	201503	1279175	361731
GUASCOR	CELPA	CACHOEIRA DO ARARI	CACHOEIRA DO ARARI	Interior	Biodiesel	201503	422424	125145
GUASCOR	CELPA	CURUA	CURUÁ	Interior	Biodiesel	201503	474089	140405
GUASCOR	CELPA	FARO	FARO	Interior	Biodiesel	201503	331755	91902
GUASCOR	CELPA	GURUPA	GURUPÁ	Interior	Biodiesel	201503	783257	221999
GUASCOR	CELPA	JURUTI	JURUTI	Interior	Biodiesel	201503	3390017	958466
GUASCOR	CELPA	MONTE ALEGRE	MONTE ALEGRE	Interior	Biodiesel	201503	3270919	926267
GUASCOR	CELPA	MUANA	MUANÁ	Interior	Biodiesel	201503	986820	141139
GUASCOR	CELPA	OBIDOS	ÓBIDOS	Interior	Biodiesel	201503	2886240	780389
GUASCOR	CELPA	OEIRAS DO PARA	OEIRAS DO PARÁ	Interior	Biodiesel	201503	756765	224222
GUASCOR	CELPA	ORIXIMINA	ORIXIMINÁ	Interior	Biodiesel	201503	4040381	1132355
GUASCOR	CELPA	PONTA DE PEDRAS	PONTA DE PEDRAS	Interior	Biodiesel	201503	879355	233956
GUASCOR	CELPA	PORTO DE MOZ	PORTO DE MOZ	Interior	Biodiesel	201503	1407659	1444
GUASCOR	CELPA	PRAINHA	PRAINHA	Interior	Biodiesel	201503	718354	211468
GUASCOR	CELPA	SALVATERRA	SALVATERRA	Interior	Biodiesel	201503	1755808	497665
GUASCOR	CELPA	SÃO SEBASTIÃO DA BOA VISTA	SÃO SEBASTIÃO DA BOA VISTA	Interior	Biodiesel	201503	915843	271261
GUASCOR	CELPA	SOURE	SOURE	Interior	Biodiesel	201503	1551302	438278
GUASCOR	CELPA	TERRA SANTA	TERRA SANTA	Interior	Biodiesel	201503	1047084	295884

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	ALVORADA DO OESTE	ALVORADA DO OESTE	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201503	1478923	419197
GUASCOR	CERON	BURITIS	BURITIS	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201503	6008720	1521705
GUASCOR	CERON	CALAMA	CALAMA	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201503	213285	61628
GUASCOR	CERON	CAMPO NOVO	CAMPO NOVO	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201503	632559	178912
GUASCOR	CERON	CONCEIÇÃO DA GALERA	CONCEIÇÃO DA GALERA	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201503	6965	2088
GUASCOR	CERON	COSTA MARQUES	COSTA MARQUES	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201503	1099106	311392
GUASCOR	CERON	CUJUBIM	CUJUBIM	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201503	2622343	663932
GUASCOR	CERON	DEMARCAÇÃO	DEMARCAÇÃO	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201503	20169	6050
GUASCOR	CERON	IZIDOLÂNDIA	IZIDOLÂNDIA	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201503	75624	22409
GUASCOR	CERON	MACHADINHO	MACHADINHO	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201503	3871875	980022
GUASCOR	CERON	MAICI	MAICÍ	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201503	1475	442
GUASCOR	CERON	NAZARÉ	NAZARÉ	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201503	68491	20566
GUASCOR	CERON	NOVA CALIFÓRNIA	NOVA CALIFÓRNIA	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201503	580292	164250
GUASCOR	CERON	PACARÃNA	PACARANÃ	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201503	231236	66790
GUASCOR	CERON	PEDRAS NEGRAS	PEDRAS NEGRAS	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201503	11781	3531
GUASCOR	CERON	ROLIM DE MOURA DO GUAPORÉ	ROLIM DE MOURA DO GUAPORÉ	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201503	58495	17537
GUASCOR	CERON	SANTA CATARINA	SANTA CATARINA	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201503	14022	4210
GUASCOR	CERON	SÃO CARLOS	SÃO CARLOS	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201503	142803	41304
GUASCOR	CERON	SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201503	2402318	679145
GUASCOR	CERON	SURPRESA	SURPRESA	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201503	69643	20912
GUASCOR	CERON	URUCUMACUÃ	URUCUMACUÃ	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201503	132618	39203
GUASCOR	CERON	VALE DO ANARI	VALE DO ANARI	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201503	841509	238301
GUASCOR	CERON	VILA EXTREMA	VILA EXTREMA	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201503	941404	266754
GUASCOR	CERON	VISTA ALEGRE DO ABUNÃ	VISTA ALEGRE	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201503	1514495	400944
GUASCOR	ELETROACRE	ASSIS BRASIL	ASSIS BRASIL	Interior	Biodiesel	201503	455703	131733
GUASCOR	ELETROACRE	CRUZEIRO DO SUL	CRUZEIRO DO SUL	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201503	11319138	2206239
GUASCOR	ELETROACRE	FEIJÓ	FEIJÓ	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201503	1663973	414402
GUASCOR	ELETROACRE	JORDÃO	JORDÃO	Interior	Biodiesel	201503	148836	48979
GUASCOR	ELETROACRE	MAL.THAUMATURGO	MAL.THAUMATURGO	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201503	386464	106313
GUASCOR	ELETROACRE	MANUEL URBANO	MANOEL URBANO	Interior	Biodiesel	201503	444112	123958
GUASCOR	ELETROACRE	PORTO WALTER	PORTO WALTER	Interior	Biodiesel	201503	256565	74099
GUASCOR	ELETROACRE	SANTA ROSA DO PURUS	SANTA ROSA DO PURUS	Interior	Biodiesel	201503	167447	48455
GUASCOR	ELETROACRE	TARAUACÁ	TARAUACÁ	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201503	2062392	0
HERMASA	HERMASA	HERMASA	UTE HERMASA BLOCO I	Interior	Óleo Diesel	201503	981157	0
JARI	JARI	Jari	MUNGUBA	Interior	Óleo Combustível	201503	79245	22983
JARI	JARI	Monte Dourado	MONTE DOURADO	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201503	1272570	359611
MANAU	MANAU	MANAUARA	MANAUARA	Capital	Gás Natural	201503	43755718	10098702
MANAU	MANAU	MANAUARA	MANAUARA	Capital	Óleo Combustível	201503	0	1325005

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
PETROBRAS	PETROBRAS	UTE ALCOA BENEFICIAMENTO	ALCOA BENEFICIAMENTO DIESEL	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201503	2997484	819834
PETROBRAS	PETROBRAS	UTE ALCOA PORTO	ALCOA PORTO	Interior	Óleo Diesel/Biodiesel	201503	573056	162314
RAESA	RAESA	CRISTIANO ROCHA	CRISTIANO ROCHA	Capital	Gás Natural	201503	46206705	10590235
RAESA	RAESA	CRISTIANO ROCHA	CRISTIANO ROCHA	Capital	Óleo Combustível	201503	0	1459254
ROVEMA	CERON	ROVEMA BANDEIRANTES	ROVEMA BANDEIRANTES	Interior	Biodiesel	201503	762201	215603
ROVEMA	CERON	ROVEMA TRIUNFO	ROVEMA TRIUNFO	Interior	Biodiesel	201503	964949	264016

8. CEA

8.1. Interligação de Laranjal do Jari

As obras da linha de transmissão e da subestação estão concluídas, porém faltam ainda obras complementares. A conclusão está prevista para junho/2015.

8.2. Geração e Consumo de Combustível Previsto

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

Tipo de Combustível	Geração Prevista (kWh)	Consumo Previsto (litros)
Óleo Diesel (interior)	9.500.000	2.762.820
Óleo Diesel (capital)	7.440.000	2.060.880
Total	16.940.000	4.823.700

9. CERR

9.1. Geração e Consumo de Combustível Previsto

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

Tipo de Geração	Tipo de Combustível	Geração Prevista (kWh)	Consumo Previsto (litros)
Térmica	Óleo Diesel	2.289.304	765.347
Hidráulica	-	1.999.000	-

10. ELETROBRAS AMAZONAS ENERGIA (Interior)**10.1. Geração e Consumo de Combustível Previsto**

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

Tipo de Geração	Tipo de Combustível	Geração Prevista (kWh)	Consumo Previsto (litros ou m³)
Térmica	Óleo Diesel	115.676.221	33.801.662
Térmica	Gás Natural	4.235.000	1.287.807

11. PRÓXIMAS REUNIÕES DO PMO

Reunião	Data
PMO de Junho/2015	27/mai/15 - 4ª feira
PMO de Julho/2015	24/jun/15 - 4ª feira
PMO de Agosto/2015	29/jul/15 - 4ª feira
PMO de Setembro/2015	26/ago/15 - 4ª feira
PMO de Outubro/2015	23/set/15 - 4ª feira - PLANO 24/set/15 - 5ª feira - PMO
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

12. 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.
