

ESTUDOS PARA A LICITAÇÃO DA EXPANSÃO DA GERAÇÃO

***Garantia Física dos
Empreendimentos Eólicos
2º Leilão A-5/2013***



**Ministério de
Minas e Energia**





GOVERNO FEDERAL
MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA

Ministério de Minas e Energia

Ministro

Edison Lobão

Secretário Executivo

Márcio Pereira Zimmermann

Secretário de Planejamento e Desenvolvimento

Energético

Altino Ventura Filho

Secretário de Energia Elétrica

Ildo Wilson Grüdtner

Secretário Petróleo, Gás Natural e Combustíveis

Renováveis

Marco Antônio Martins de Almeida

Secretário de Geologia, Mineração e

Transformação Mineral

Carlos Nogueira da Costa Júnior

ESTUDOS PARA A LICITAÇÃO DA EXPANSÃO DA GERAÇÃO

*Garantia Física dos
Empreendimentos Eólicos
2º Leilão A-5/2013*



Empresa de Pesquisa Energética

Empresa pública, vinculada ao Ministério de Minas e Energia, instituída nos termos da Lei nº 10.847, de 15 de março de 2004, a EPE tem por finalidade prestar serviços na área de estudos e pesquisas destinadas a subsidiar o planejamento do setor energético, tais como energia elétrica, petróleo e gás natural e seus derivados, carvão mineral, fontes energéticas renováveis e eficiência energética, dentre outras.

Presidente

Maurício Tiomno Tolmasquim

Diretor de Estudos Econômicos e Energéticos

Amílcar Gonçalves Guerreiro

Diretor de Estudos de Energia Elétrica

José Carlos de Miranda Farias

**Diretor de Estudos de Petróleo, Gás e
Biocombustíveis**

Elson Ronaldo Nunes

Diretor de Gestão Corporativa

Alvaro Henrique Matias Pereira

Coordenação Geral e Executiva

Maurício Tiomno Tolmasquim

José Carlos de Miranda Farias

Coordenação Executiva

Oduvaldo Barroso da Silva

Equipe Técnica

Dan Abensur Gandelman

Fernanda Gabriela Batista dos Santos

Hermes Trigo Dias da Silva

Marília Ribeiro Spera

Patrícia Costa Gonzalez de Nunes

Tereza Cristina Paixão Domingues

URL: <http://www.epe.gov.br>

Sede

SAN – Quadra 1 – Bloco B – Sala 100-A
70041-903 - Brasília – DF

Escritório Central

Av. Rio Branco, 01 – 11º Andar
20090-003 - Rio de Janeiro – RJ

Nº EPE-DEE-RE-140/2013

Data: 22 de novembro de 2013

Histórico de Revisões

Rev.	Data	Descrição
0	22/11/2013	Publicação Original

Índice

APRESENTAÇÃO.....	6
1. Introdução.....	7
2. Cálculo das Garantias Físicas das Usinas Eólicas.....	7
Anexo 1 – Garantia Física das Usinas Eólicas para o 2º Leilão A-5/2013.....	10
Anexo 2 – Sazonalização da Garantia Física – 2º Leilão A-5/2013.....	29
Anexo 3 – Status da Análise para o 2º Leilão A-5/2013.....	54

APRESENTAÇÃO

A presente Nota Técnica registra os estudos efetuados pela Empresa de Pesquisa Energética - EPE, em conformidade com a regulamentação vigente, para o cálculo das garantias físicas dos empreendimentos de fonte eólica, cadastrados e em processo de habilitação técnica para participar do Leilão de Compra de Energia Elétrica Proveniente de Novos Empreendimentos de Geração – A-5 de dezembro de 2013.

A Portaria MME nº 234 de 09 de julho de 2013, alterada pelas Portarias MME nº300, de 10 de setembro de 2013, nº 334, de 27 de setembro de 2013 e nº 343, de 03 de outubro de 2013 prevê que a ANEEL deverá promover, direta ou indiretamente, o Leilão A-5 de dezembro 2013, para início de suprimento de energia elétrica a partir de 1º de maio de 2018.

A energia elétrica negociada no Leilão A-5 de dezembro de 2013 pela contratação de energia gerada por centrais eólicas será objeto de Contratos de Comercialização de Energia no Ambiente Regulado – CCEAR na modalidade por disponibilidade de energia com prazo de suprimento até 31 de dezembro de 2037.

O Leilão A-5 de dezembro de 2013 será realizado no dia 13 de dezembro de 2013, por meio de plataforma eletrônica na rede mundial de computadores.

Nesta Nota Técnica foram evidenciados os status da habilitação técnica de cada um dos empreendimentos, tendo como base o dia 22 de novembro de 2013.

1. Introdução

Consoante à Lei nº 10.848, de 15 de março de 2004, Art. 1º, §7º, “o CNPE proporá critérios gerais de garantia de suprimento, a serem considerados no cálculo das garantias físicas e em outros respaldos físicos para a contratação de energia elétrica, incluindo importação”. E, segundo o Decreto nº 5.163 de 30 de junho de 2004, Art. 4º, §2º, “O MME, mediante critérios de garantia de suprimento propostos pelo CNPE, disciplinará a forma de cálculo da garantia física dos empreendimentos de geração, a ser efetuado pela Empresa de Pesquisa Energética – EPE, mediante critérios gerais de garantia de suprimento”.

Vale ressaltar que os cálculos das garantias físicas dos empreendimentos de fonte eólica foram efetuados conforme Portarias MME nº 92, de 11 de abril de 2006, e nº 258, de 28 de julho de 2008, além das Notas Técnicas NT EPE-DEE-017/2009-r9, de 05 de abril de 2012, “Instruções para Solicitação de Cadastramento e Habilitação técnica com vistas à participação nos Leilões de Energia Elétrica” e NT EPE-DEE-072/2013-r0, de 30 de julho de 2013, “Cálculo da Garantia Física de Empreendimentos Eólicos considerando o P90”, disponíveis no site eletrônico da EPE.

2. Cálculo das Garantias Físicas das Usinas Eólicas

A garantia física de uma usina eólica é definida como a máxima quantidade de energia que a usina pode vender no Sistema Interligado Nacional - SIN, segundo Portaria MME nº 258, de 28 de julho de 2008.

Para os Leilões a partir de 2013, a garantia física de uma usina eólica passou a ser determinada com base na produção anual de energia certificada referente ao valor de energia anual que é excedido com uma probabilidade de ocorrência igual ou maior a 90% para um período de variabilidade futura de 20 anos, conforme metodologia¹ estabelecida na Portaria MME nº 258/ 2008.

$$GF = \frac{P90_{ac} \times (1 - TEIF) \times (1 - IP) - \Delta P}{8760}$$

Onde:

$P90_{ac}$ = produção anual de energia certificada, em MWh, referente ao valor de energia anual

¹ Conforme redação dada pela Portaria MME nº 342, de 3 de outubro de 2013.

que é excedido com uma probabilidade de ocorrência igual ou maior a noventa por cento, constante da Certificação de Medições Anemométricas e de Produção Anual de Energia;

TEIF = Taxa Equivalente de Indisponibilidade Forçada;

IP = Indisponibilidade Programada;

ΔP = Estimativa Anual do Consumo Interno e Perdas Elétricas até o Ponto de Conexão da Usina Eólica com o Sistema Elétrico, em MWh; e

8760 = número de horas no ano.

Dessa forma, considerando uma distribuição normal, o valor de $P90_{ac}$ constante do documento de Certificação de Medições Anemométricas e de Produção Anual de Energia deve ser igual ao calculado através da seguinte equação:

$$P90_{ac} = P50_{ac} \times (1 - (1,28155 \times \text{Incerteza Padrão}))$$

Onde:

$P50_{ac}$ = produção anual de energia certificada, referente ao valor de energia anual que é excedido com uma probabilidade de ocorrência igual ou maior a 50% para um período de variabilidade futura de 20 anos, que deve constar do documento de Certificação de Medições Anemométricas e de Produção Anual de Energia Elétrica, em MWh/ano;

1,28155 = variável padronizada da distribuição normal, considerando a probabilidade de ocorrência de 0,1; e

Incerteza Padrão = valor, em %, conforme constante na Certificação de Produção Anual de Energia Elétrica.

Destaca-se que os valores de produção anual de energia certificados ($P50_{ac}$ e $P90_{ac}$) já são expurgados das perdas decorrentes da disposição dos aerogeradores, das condições meteorológicas locais, da densidade do ar, da degradação das pás e perdas aerodinâmicas do próprio parque e dos parques vizinhos (efeito esteira e turbulência).

Ressalta-se que as garantias físicas de eólicas são atribuídas no ponto de conexão das usinas. Dessa forma, as perdas na rede desde o “ponto de conexão” até o “centro de gravidade” do submercado correspondente àquele ponto de conexão não foram abatidas da Garantia Física, devendo ser consideradas pelo empreendedor na energia ofertada, uma vez

que o “ponto de entrega” da energia contratada é o “centro de gravidade” do submercado.

Conforme preconizado pela Portaria MME nº 92, de 11 de abril de 2006, foi apresentada, por cada Agente, uma declaração informando a disponibilidade anual de energia gerada, em MW médios, comprometida para venda neste Leilão de Energia, igual à Garantia Física informada no Sistema da EPE, como caracteriza o modelo do ANEXO I da Nota Técnica NT EPE-DEE-072/2013-r0 “Cálculo da Garantia Física de Empreendimentos Eólicos considerando o P90”.

Essa declaração foi protocolada na EPE, junto com Certificação dos Dados Anemométricos e de Estimativa da Produção de Energia Elétrica.

Os valores de garantia física calculados são apresentados no Anexo 1.

Para os valores mensais apresentados no Anexo 2, foi considerada a seguinte equação:

$$GF_m = \left(\left(P50_{mc} / P50_{ac} \right) \times GF \right) / H_m$$

Onde:

GF_m = sazonalização da garantia física em valores mensais de energia, em MW médios, considerando o perfil médio de sazonalidade esperado ao longo do contrato;

$P50_{mc}$ = valores mensais de energia certificada, referente ao valor de energia anual que é excedido com uma probabilidade de ocorrência igual ou maior a 50% para um período de variabilidade futura de 20 anos, que deve constar do documento de Certificação de Medições Anemométricas e de Produção Anual de Energia Elétrica, em MWh/ano;

GF = garantia física calculada, em MWh; e

H_m = número de horas no mês.

É importante ressaltar que, no decorrer das análises técnicas dos projetos, foram identificadas possíveis interferências aerodinâmicas entre parques eólicos candidatos ao leilão, podendo haver necessidade de revisão dos documentos de Certificação de medições anemométricas e de estimativa da produção de energia elétrica ora calculada após o leilão. Portanto, para habilitar tecnicamente os empreendimentos nesta situação, a EPE solicitou dos Agentes um Termo de Ciência de que poderá haver necessidade de revisão dos valores ora definidos após Leilão, dependendo do resultado do certame.

Anexo 1 – Garantia Física das Usinas Eólicas para o 2º Leilão A-5/2013

Usina	Empreendimento (Razão Social)	UF	Garantia Física (MWmed)	Potência (MW)
Albatroz	Nextgen Energia, Projetos e Incorporações S/A	RN	8.5	18.7
ALECRIM	PARQUE EÓLICO SOBRADINHO LTDA-ME.	BA	13.2	30.0
ALEMÃO	ENERPLAN PONTAL PARTICIPACOES SOCIETARIAS	RS	12.2	29.7
ALGAROBA	CENTRAL EÓLICA ALGAROBA LTDA	RN	7.2	18.9
Amescla	Renova Energia SA	BA	6.1	13.5
Angelim	Renova Energia SA	BA	10.5	21.6
ARARA AZUL	CENTRAL EOLICA ARARA AZUL LTDA.	RN	10.7	27.5
Ari Barroso	Ventos do Atlântico Energia Eólica S.A.	RS	11.4	29.9
Aroeira	Central Eólica Aventura S.A.	RN	11.3	30.0
Arroio dos Antunes	ENERGIAS COMPLEMENTARES DO BRASIL GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA S/A	RS	9.1	20.7
Arroio Maú	ENERGIAS COMPLEMENTARES DO BRASIL - GERACAO DE ENERGIA ELETRICA S/A	RS	10.4	23.0
ASA BRANCA	CENTRAL EÓLICA ASA BRANCA LTDA.	RN	6.2	13.5
Assuruá I	Centrais Eólicas Assuruá S.A	BA	11.5	30.0
Assuruá III	Centrais Eólicas Assuruá S.A	BA	10.4	26.0
Assuruá IV	Centrais Eólicas Assuruá S.A	BA	12.3	30.0
Assuruá VI	Centrais Eólicas Assuruá S.A	BA	13.8	30.0
Atobá	Nextgen Energia, Projetos e Incorporações S/A	RN	4.1	10.2
Aura Caetitê 01	Atlantic Energias Renováveis S.A.	BA	12.8	30.0
Aura Caetitê 02	Atlantic Energias Renováveis S.A.	BA	13.1	30.0
Aura Caetitê 03	Atlantic Energias Renováveis S.A.	BA	13.1	30.0
Aura Caetitê 04	Atlantic Energias Renováveis S.A.	BA	10.4	24.0
Aura Licínio de Almeida 01	Atlantic Energias Renováveis S.A.	BA	14.5	30.0
Aura Licínio de Almeida 02	Atlantic Energias Renováveis S.A.	BA	12.4	30.0
Aura Licínio de Almeida 03	Atlantic Energias Renováveis S.A.	BA	11.7	30.0
Aura Licínio de Almeida 04	Atlantic Energias Renováveis S.A.	BA	12.5	30.0
Aura Licínio de Almeida 05	Atlantic Energias Renováveis S.A.	BA	13.7	30.0
Aura Licínio de Almeida 06	Atlantic Energias Renováveis S.A.	BA	4.6	10.0
Aura Licínio de Almeida 07	Atlantic Energias Renováveis S.A.	BA	9.1	18.0
Aura Mangueira II	Atlantic Energias Renováveis S.A.	RS	13.6	30.0
Aura Mangueira III	Atlantic Energias Renováveis S.A.	RS	13.5	30.0
Aura Mangueira IV	Atlantic Energias Renováveis S.A.	RS	9.7	22.0
Aura Mangueira IX	Atlantic Energias Renováveis S.A.	RS	7.1	16.0
Aura Mangueira VI	Atlantic Energias Renováveis S.A.	RS	12.3	28.0
Aura Mangueira VII	Atlantic Energias Renováveis S.A.	RS	9.6	22.0
Aura Mangueira X	Atlantic Energias Renováveis S.A.	RS	8.8	20.0

Usina	Empreendimento (Razão Social)	UF	Garantia Física (MWmed)	Potência (MW)
Aura Mangueira XI	Atlantic Energias Renováveis S.A.	RS	4.3	10.0
Aura Mangueira XII	Atlantic Energias Renováveis S.A.	RS	6.9	16.0
Aura Mangueira XIII	Atlantic Energias Renováveis S.A.	RS	6.0	14.0
Aura Mangueira XV	Atlantic Energias Renováveis S.A.	RS	7.9	18.0
Aura Mangueira XVII	Atlantic Energias Renováveis S.A.	RS	5.8	14.0
Aura Mangueira XVIII	Atlantic Energias Renováveis S.A.	RS	4.4	10.0
Aura Mirim I	Atlantic Energias Renováveis S.A.	RS	9.5	22.0
Aura Mirim II	Atlantic Energias Renováveis S.A.	RS	10.8	26.0
Aura Mirim III	Atlantic Energias Renováveis S.A.	RS	12.5	30.0
Aura Mirim IV	Atlantic Energias Renováveis S.A.	RS	6.0	14.0
Aura Mirim V	Atlantic Energias Renováveis S.A.	RS	11.0	26.0
Aura Mirim VI	Atlantic Energias Renováveis S.A.	RS	3.4	8.0
Aura Mirim VIII	Atlantic Energias Renováveis S.A.	RS	3.3	8.0
Aura Tanque Novo 01	Atlantic Energias Renováveis S.A.	BA	9.4	22.0
Aura Tanque Novo 02	Atlantic Energias Renováveis S.A.	BA	6.3	16.0
Aura Tanque Novo 03	Atlantic Energias Renováveis S.A.	BA	6.3	14.0
Aventura I	EDP Renováveis Brasil SA	RN	10.5	26.0
Banda de Couro	Brennand Energia Eólica S/A	BA	12.9	29.7
Baraúnas II	Brennand Energia Eólica S/A	BA	7.8	21.6
Barbatimão	Renova Energia SA	BA	7.3	16.2
Beberibe Aeolis I	Beberibe Aeolis Geração de Energia LTDA.	CE	7.4	27.3
Beberibe Aeolis II	Beberibe Aeolis Geração de Energia LTDA.	CE	5.9	16.1
Beberibe Aeolis III	Beberibe Aeolis Geração de Energia LTDA.	PI	8.9	29.9
Beberibe Aeolis IV	Beberibe Aeolis Geração de Energia LTDA.	PI	8.1	27.6
Beberibe Aeolis V	Beberibe Aeolis Geração de Energia LTDA.	PI	7.7	27.6
BEIJA FLOR	CENTRAL EÓLICA BEIJA-FLOR LTDA.	CE	10.2	25.6
BELA VISTA I	Eólica Bela Vista Ltda	SC	10.6	25.6
BENTEVÍ	CENTRAL EOLICA BENTEVÍ LTDA.	RN	5.7	15.0
Biguá	Nextgen Energia, Projetos e Incorporações S/A	RN	4.9	10.2
BOA ESPERANÇA	PARQUE EÓLICO SOBRADINHO LTDA-ME.	BA	16.5	30.0
Boa Vista da Lagoinha	PARQUE EÓLICO CRISTAL LTDA	BA	14.2	29.9
BOA VISTA I	CENTRAL EOLICA BOA VISTA I LTDA.	RN	7.0	16.2
BOA VISTA II	CENTRAL EOLICA BOA VISTA II LTDA.	RN	7.8	18.9
Bom Lugar	ELETROWIND S/A	BA	6.7	13.8
BONS VENTOS ACARAÚ I	Servtec Energia Ltda	CE	11.8	27.0
BONS VENTOS ACARAÚ II	Servtec Energia Ltda	CE	11.4	27.0
BONS VENTOS ACARAÚ III	Servtec Energia Ltda	CE	11.8	27.0
BONS VENTOS ACARAÚ IV	Servtec Energia Ltda	CE	9.8	24.0

Usina	Empreendimento (Razão Social)	UF	Garantia Física (MWmed)	Potência (MW)
BONS VENTOS ACARAÚ V	Servtec Energia Ltda	CE	10.7	27.0
BONS VENTOS ACARAÚ VI	Servtec Energia Ltda	CE	8.9	24.0
BONS VENTOS CACIMBAS 2	Servtec Investimentos e Participações Ltda.	CE	9.8	25.2
BONS VENTOS CACIMBAS 3	Servtec Investimentos e Participações Ltda.	CE	6.0	14.7
BONS VENTOS CACIMBAS 4	Servtec Investimentos e Participações Ltda.	CE	4.3	10.5
BONS VENTOS CACIMBAS 5	Servtec Investimentos e Participações Ltda.	CE	9.6	23.1
BONS VENTOS CACIMBAS 7	Servtec Investimentos e Participações Ltda.	CE	6.5	16.8
BONS VENTOS MANOR I	Servtec Energia Ltda	CE	11.3	25.2
BONSUCESSO	CENTRAL EÓLICA BONSUCESSO LTDA	RN	11.3	27.0
Boqueirão I	ARM ENERGIA E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA	CE	6.2	21.0
Boqueirão II	ARM ENERGIA E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA	CE	6.5	21.0
Botuquara	Renova Energia SA	BA	10.5	22.4
Braço dos Ventos I	Flow Participações Societárias Ltda.	RN	13.1	30.0
Braço dos Ventos II	Flow Participações Societárias Ltda.	RN	13.8	30.0
Braço dos Ventos III	Flow Participações Societárias Ltda.	RN	12.9	30.0
Cabeço Vermelho	GESTAMP EÓLICA BRASIL SA	RN	15.0	30.0
Cabeço Vermelho II	Gestamp eólica brasil SA	RN	9.0	20.0
Caburé	Nextegen Energia, Projetos & Incorporações S.A	RN	3.5	8.5
Cacimbas 1	Flecheiras Geração e Comercialização de Energia Elétrica LTDA.	CE	10.7	21.0
Cacimbinhas	ENERGIAS COMPLEMENTARES DO BRASIL - GERACAO DE ENERGIA ELETRICA S/A	RS	11.3	27.6
CAETITE C	Centrais Eólicas de Caetité Participações S.A.	BA	8.2	30.0
CAICARA A	M DUARTE DE ARAUJO CONSULTORIA E SERVIÇOS LTDA	RN	10.3	27.0
CAICARA B	M DUARTE DE ARAUJO CONSULTORIA E SERVIÇOS LTDA	RN	11.5	27.0
CAICARA C	M DUARTE DE ARAUJO CONSULTORIA E SERVIÇOS LTDA	RN	11.7	27.0
CAICARA D	M DUARTE DE ARAUJO CONSULTORIA E SERVIÇOS LTDA	RN	12.5	27.0
Calango 6	Força Eólica do Brasil S/A.	RN	18.2	30.0
Caldeirão Mangaba I	Central Eólica Caldeirão Mangaba I Ltda	BA	6.3	22.1
Caldeirão Mangaba III	Central Eólica Caldeirão Mangaba III Ltda.	BA	2.3	8.5
Caldeirão Mangaba IV	Central Eólica Caldeirão Mangaba IV Ltda	BA	5.0	17.0
Caldeirão Mangaba V	Central Eólica Caldeirão Mangaba V Ltda	BA	2.6	8.5
Caliandra	Renova Energia SA	BA	2.5	5.4
Campo de Arroz	CENTRAL GERADORA EÓLICA CAMPO DE ARROZ LTDA	RS	8.7	20.0
Campo de Arroz II	CENTRAL GERADORA EÓLICA CAMPO DE ARROZ II LTDA	RS	10.1	24.0
Campo do Régio	ENERGIAS COMPLEMENTARES DO BRASIL - GERACAO DE ENERGIA ELETRICA S/A	RS	9.3	23.0
Campo Largo I	CLWP EÓLICA PARQUE I LTDA	BA	12.8	28.9
Campo Largo II	CLWP EÓLICA PARQUE II LTDA	BA	13.6	28.9
Campo Largo III	CLWP EÓLICA PARQUE III LTDA	BA	14.5	28.9

Usina	Empreendimento (Razão Social)	UF	Garantia Física (MWmed)	Potência (MW)
Campo Largo IV	CLWP EÓLICA PARQUE IV LTDA	BA	14.1	28.9
Campo Largo IX	CLWP EOLICA PARQUE IX LTDA	BA	8.1	29.4
Campo Largo V	CLWP EÓLICA PARQUE V LTDA	BA	14.3	28.9
Campo Largo VI	CLWP EÓLICA PARQUE VI LTDA	BA	14.3	28.9
Campo Largo VII	CLWP EÓLICA PARQUE VII LTDA	BA	14.9	28.9
Campo Largo VIII	CLWP EOLICA PARQUE VIII LTDA	BA	9.2	29.4
Campo Largo X	CLWP EOLICA PARQUE X LTDA	BA	8.6	29.4
Campo Largo XI	CLWP EOLICA PARQUE XI LTDA	BA	8.4	29.4
Campo Largo XII	CLWP EOLICA PARQUE XII LTDA	BA	12.0	29.4
Campo Largo XIII	CLWP EOLICA PARQUE XIII LTDA	BA	11.6	29.7
Campo Largo XIV	CLWP EOLICA PARQUE XIV	BA	12.2	29.7
Campo Largo XIX	CLWP Eolica Parque XIX Ltda	BA	8.6	21.6
Campo Largo XV	CLWP EOLICA PARQUE XV LTDA	BA	12.3	29.7
Campo Largo XVI	CLWP EOLICA PARQUE XVI LTDA	BA	13.0	29.7
Campo Largo XVII	CLWP EOLICA PARQUE XVII LTDA	BA	11.3	27.0
Campo Largo XVIII	CLWP Eolica Parque XVIII LTDA	BA	12.6	29.7
Campo Largo XX	CLWP EOLICA PARQUE XX LTDA	BA	10.1	24.3
Campo Largo XXI	CLWP EOLICA PARQUE XXI LTDA	BA	13.4	29.7
Campo Largo XXII	CLWP EOLICA PARQUE XXII LTDA	BA	11.9	27.0
Candiotinha	ENERGIAS COMPLEMENTARES DO BRASIL - GERACAO DE ENERGIA ELETRICA S/A	RS	11.3	27.6
Cangalha I	ARM ENERGIA E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA	CE	10.2	30.0
Cangalha II	ARM ENERGIA E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA	CE	10.1	30.0
Capão da Moça 1	IMPEL Telecomunicações e Energia Ltda.	RS	10.0	29.7
Capão da Moça 2	IMPEL Telecomunicações e Energia Ltda.	RS	9.1	29.7
Capão da Moça 3	IMPEL Telecomunicações e Energia Ltda.	RS	10.1	29.7
Capão da Moça 4	IMPEL Telecomunicações e Energia Ltda.	RS	9.6	29.7
Capão da Moça 5	IMPEL Telecomunicações e Energia Ltda.	RS	8.8	29.7
Capão da Moça 6	IMPEL Telecomunicações e Energia Ltda.	RS	9.0	29.7
Capão da Moça 7	IMPEL Telecomunicações e Energia Ltda.	RS	8.8	29.7
Capão da Moça 8	IMPEL Telecomunicações e Energia Ltda.	RS	9.3	29.7
Capão do Inglês	ELETROSUL Centrais Elétricas S.A.	RS	3.9	10.0
Capoeiras I	Centrais Eólicas Assuruá S.A	BA	11.5	26.0
Capoeiras II	Centrais Eólicas Assuruá S.A	BA	13.9	30.0
Capoeiras III	Centrais Eólicas Assuruá S.A	BA	11.7	30.0
Casa Nova II	COMPANHIA HIDRO ELETRICA DO SAO FRANCISCO	BA	7.1	28.0
Casa Nova III	COMPANHIA HIDRO ELETRICA DO SAO FRANCISCO	BA	5.5	24.0
Cascavel	ALUBAR EMBUACA GERADORA DE ENERGIA EÓLICA S/A	CE	6.1	16.8

Usina	Empreendimento (Razão Social)	UF	Garantia Física (MWmed)	Potência (MW)
CATANDUBA I	NESA - NOVAS ENERGIAS LTDA	RN	13.3	30.0
CATANDUBA II	NESA - NOVAS ENERGIAS LTDA	RN	12.1	30.0
CERRO ALEGRE I	CENTRAL GERADORA EOLICA CERRO ALEGRE I LTDA	RS	9.2	22.0
Cerro Alegre II	CENTRAL GERADORA EOLICA CERRO ALEGRE II	RS	9.2	22.0
CERRO ALEGRE III	CENTRAL GERADORA EOLICA CERRO ALEGRE III LTDA	RS	8.0	20.0
CERRO ALEGRE IV	CENTRAL GERADORA EOLICA CERRO ALEGRE IV LTDA	RS	9.9	24.0
CERRO ALEGRE V	CENTRAL GERADORA EOLICA CERRO ALEGRE V LTDA	RS	9.8	24.0
CERRO ALEGRE VI	CENTRAL GERADORA EOLICA CERRO ALEGRE VI LTDA	RS	9.7	24.0
CERRO ALEGRE VII	CENTRAL GERADORA EOLICA CERRO ALEGRE VII LTDA	RS	6.5	16.0
CERRO ALEGRE VIII	CENTRAL GERADORA EOLICA CERRO ALEGRE VIII LTDA	RS	4.0	10.0
Cerro da Guarda	ENERGIAS COMPLEMENTARES DO BRASIL GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA S/A	RS	8.3	18.4
CHUÍ 09	Renobrax Energias Renováveis Ltda	RS	7.8	20.0
Cinzel IV	Central Eolica Caldeirão Mangaba II Ltda	BA	3.7	13.6
Cinzel VI	Central Eólica Caldeirão Mangaba IV	BA	2.4	8.5
Conde	ELETROWIND S/A	BA	8.5	20.7
Conquista	Renova Energia SA	BA	6.8	16.0
COQUEIRINHO 2	Sequoia Capital Ltda.	BA	8.5	20.0
CORREDOR DO SENANDES I	CENTRAL GERADORA EÓLICA CORREDOR DO SENANDES I LTDA.	RS	9.7	21.6
CORUNILHA	ENERGIAS COMPLEMENTARES DO BRASIL - GERACAO DE ENERGIA ELETRICA S/A	RS	13.2	29.9
Coxilha Alta	Renova Energia SA	BA	6.1	12.8
Coxilha Negra I	Eletrosul Centrais Elétricas S/A	RS	10.5	28.0
Coxilha Negra II	Eletrosul Centrais Elétricas S/A	RS	7.2	20.0
Coxilha Negra III	Eletrosul Centrais Elétricas S/A	RS	5.2	14.0
Coxilha Negra IV	Eletrosul Centrais Elétricas S/A	RS	8.6	24.0
Coxilha Negra IX	Eletrosul Centrais Elétricas S/A	RS	10.3	28.0
Coxilha Negra VIII	Eletrosul Centrais Elétricas S/A	RS	9.5	26.0
Coxilha Negra X	Eletrosul Centrais Elétricas S/A	RS	10.3	28.0
Coxilha Negra XI	Eletrosul Centrais Elétricas S/A	RS	5.9	16.0
Coxilha Negra XII	Eletrosul Centrais Elétricas S/A	RS	10.1	28.0
Coxilha Negra XIII	Eletrosul Centrais Elétricas S/A	RS	10.0	26.0
Coxilha Negra XIV	Eletrosul Centrais Elétricas S/A	RS	11.1	28.0
Coxilha Negra XV	Eletrosul Centrais Elétricas S/A	RS	9.1	24.0
Coxilha Negra XVI	Eletrosul Centrais Elétricas S/A	RS	9.1	24.0
Coxilha Negra XVII	Eletrosul Centrais Elétricas S/A	RS	10.0	26.0
Coxilha Negra XVIII	Eletrosul Centrais Elétricas S/A	RS	6.4	16.0
Coxilha Santo Antônio	ENERGIAS COMPLEMENTARES DO BRASIL GERAÇÃO DE ENERGIA ELETRICA S/A	RS	13.5	29.9

Usina	Empreendimento (Razão Social)	UF	Garantia Física (MWmed)	Potência (MW)
Coxilha Seca	Eletrosul Centrais Elétricas S/A	RS	11.8	30.0
CRISTALÂNDIA I	PARQUE EÓLICO CRISTALÂNDIA LTDA	BA	12.1	29.7
CRISTALÂNDIA II	PARQUE EÓLICO CRISTALÂNDIA LTDA	BA	11.9	29.7
CRISTALÂNDIA III	PARQUE EÓLICO CRISTALÂNDIA LTDA	BA	12.7	29.7
CRISTALÂNDIA IV	PARQUE EÓLICO CRISTALÂNDIA LTDA	BA	12.3	29.7
Cumarú I	ENEL GREEN POWER DESENVOLVIMENTO LTDA	RN	10.1	24.3
Cumarú II	ENEL GREEN POWER DESENVOLVIMENTO LTDA	RN	7.6	18.9
Cumarú III	ENEL GREEN POWER DESENVOLVIMENTO LTDA	RN	9.8	21.6
Curral de Pedras I	Centrais Eólicas Assuruá S.A	BA	12.4	30.0
Curral de Pedras II	Centrais Eólicas Assuruá S.A	BA	12.2	30.0
Curral de Pedras III	Centrais Eólicas Assuruá S.A	BA	13.2	30.0
Curral de Pedras IV	Centrais Eólicas Assuruá S.A	BA	8.9	20.0
Curral Velho I	Curral Velho I Energia S.A.	CE	9.9	26.0
Curral Velho II	Curral Velho II Energia S.A.	CE	12.3	28.0
Curral Velho III	SIIF DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS DE ENERGIA EÓLICA LTDA	CE	9.8	23.4
Curral Velho IV	Curral Velho IV Energia S.A.	CE	11.8	30.0
Curupira	Central Geradora Eólica Curupira Ltda	RS	9.6	25.0
Damasco	ELETROWIND S/A	BA	9.2	20.7
Das Juremas	Horizonte Energias Renováveis Ltda	RN	8.9	22.0
DELFINA I	PARQUE EÓLICO DELFINA LTDA.	BA	14.5	30.0
DELFINA II	PARQUE EÓLICO DELFINA LTDA.	BA	14.6	30.0
DELFINA III	PARQUE EÓLICO DELFINA LTDA.	BA	14.6	30.0
DELFINA IV	PARQUE EÓLICO DELFINA LTDA.	BA	14.3	30.0
DELFINA IX	PARQUE EÓLICO DELFINA LTDA.	BA	14.1	30.0
DELFINA V	PARQUE EÓLICO DELFINA LTDA.	BA	14.7	30.0
DELFINA VI	PARQUE EÓLICO DELFINA LTDA.	BA	14.4	30.0
DELFINA VII	PARQUE EÓLICO DELFINA LTDA.	BA	14.4	30.0
DELFINA VIII	PARQUE EÓLICO DELFINA LTDA.	BA	13.9	30.0
DELFINA X	PARQUE EÓLICO DELFINA LTDA.	BA	13.2	30.0
DELFINA XI	PARQUE EÓLICO DELFINA LTDA.	BA	12.7	30.0
Di Angiro	ENERGIMP S/A	CE	3.2	10.0
Diamante I	Centrais Eólicas Assuruá S.A	BA	9.9	22.4
Diamante II	Centrais Eólicas Assuruá S.A	BA	10.3	25.6
Diamante III	Centrais Eólicas Assuruá S.A	BA	5.9	16.0
Diamante VI	Centrais Eólicas Assuruá S.A	BA	6.8	20.0
Diamante VII	Centrais Eólicas Assuruá S.A	BA	11.6	30.0
Diamante VIII	Centrais Eólicas Assuruá S.A	BA	9.6	26.0

Usina	Empreendimento (Razão Social)	UF	Garantia Física (MWmed)	Potência (MW)
DREEN Cutia	DREEN BRASIL INVESTIMENTOS E PARTICIPAÇÕES S.A.	RN	9.9	25.2
DREEN Guajiru	DREEN BRASIL INVESTIMENTOS E PARTICIPAÇÕES S.A.	RN	8.5	21.6
DREEN Pedra Grande	Galvão Energia Participações S.A.	RN	12.5	30.6
Encruzilhada I	Central Eólica Encruzilhada I Ltda	BA	5.8	20.4
Encruzilhada II	Central Eólica Encruzilhada I Ltda	BA	1.9	6.8
Encruzilhada III	Central Eólica Caldeirão Mangaba I Ltda	BA	3.1	11.9
Esperança do Nordeste	DREEN BRASIL INVESTIMENTOS E PARTICIPAÇÕES S.A.	RN	9.4	30.0
Estância da Tuna	Energias Complementares do Brasil Geração de Energia Elétrica S/A	RS	12.1	25.3
Estância do Mirante	ENERGIAS COMPLEMENTARES DO BRASIL - GERACAO DE ENERGIA ELETRICA S/A	RS	10.0	26.0
Estancia Retiro	Central Geradora Eolica Estância Retiro Ltda.	RS	6.1	14.0
Estancia Retiro II	Central Geradora Eolica Estância Retiro II Ltda.	RS	9.4	22.0
Estância Velha	ENERGIAS COMPLEMENTARES DO BRASIL - GERACAO DE ENERGIA ELETRICA S/A	RS	13.0	27.6
Estrela	Central Eólica Trairí II Ltda.	CE	13.1	30.0
Fazenda Nova do Nordeste	Galvão Energia Participações S.A.	RN	8.4	21.0
Fazenda Vera Cruz	Central Geradora Eólica Fazenda Vera Cruz	RS	8.5	22.5
Fazenda Vigia	Enerfin do Brasil Sociedade de Energia Ltda	RS	8.3	23.0
Fazenda Vigia 2	Enerfin do Brasil Sociedade de Energia Ltda	RS	7.9	23.0
Fazenda Vigia 3	Enerfin do Brasil Sociedade de Energia Ltda	RS	3.9	11.5
Fazenda Vigia 4	Enerfin do Brasil Sociedade de Energia Ltda	RS	6.3	18.4
Fazenda Vigia 5	Enerfin do Brasil Sociedade de Energia Ltda	RS	9.2	27.6
Fazenda Vigia 6	Enerfin do Brasil Sociedade de Energia Ltda	RS	6.9	20.7
Flores	Horizonte Energias Renováveis Ltda	RN	12.1	30.0
FONTAINHA	Central Eólica Fontainha Ltda.	CE	6.5	14.4
Fragata	Nextgen Energia, Projetos e Incorporações S/A	RN	10.9	25.5
Galpões	Eletrosul Centrais Elétricas S/A	RS	3.0	8.0
GE Jangada	DREEN BRASIL INVESTIMENTOS E PARTICIPAÇÕES S.A.	RN	10.6	30.0
GE Maria Helena	DREEN BRASIL INVESTIMENTOS E PARTICIPAÇÕES S.A.	RN	12.3	30.0
Granja dos Ventos	CENTRAL GERADORA EÓLICA GRANJA DOS VENTOS LTDA	RS	10.1	24.0
Granja dos Ventos II	CENTRAL GERADORA EÓLICA GRANJA DOS VENTOS II	RS	10.3	24.0
Harpia	Nextgen Energia, Projetos e Incorporações S/A	RN	13.5	28.9
IANSA	PARQUE EÓLICO IANSA LTDA	BA	9.1	21.6
Ico	Renova Energia SA	BA	4.9	10.8
Ideal	Ventos do Atlântico Energia Eólica S.A.	RS	11.0	29.9
Imburana Macho	Renova Energia SA	BA	7.6	16.2
Imperador	ELETROWIND S/A	BA	12.2	29.9
INHAMBU 2	Sequoia Capital Ltda.	BA	11.5	26.0
Invernada da Pedra Grande	ENERGIAS COMPLEMENTARES DO BRASIL GERAÇÃO DE	RS	11.7	25.3

Usina	Empreendimento (Razão Social)	UF	Garantia Física (MWmed)	Potência (MW)
	ENERGIA ELETRICA S/A			
Ipê Amarelo	Renova Energia SA	BA	8.7	18.0
Iraúna I	DOBREVE ENERGIA S/A	RN	7.9	19.4
Iraúna II	DOBREVE ENERGIA S/A	RN	10.0	25.9
Iraúna IX	DOBREVÊ ENERGIA S/A	RN	3.3	8.0
Iraúna XII	DOBREVÊ ENERGIA S/A	RN	6.1	14.4
Iraúna XIV	DOBREVÊ ENERGIA S/A	RN	11.4	28.8
Iraúna XV	DOBREVÊ ENERGIA S/A	RN	11.5	28.8
Iraúna XVI	DOBREVÊ ENERGIA S/A	RN	4.4	11.2
Itaguaçu da Bahia	Casa dos Ventos Energias Renováveis S.A.	BA	14.0	28.0
Itarema I	ITAREMA GERAÇÃO DE ENERGIA LTDA	CE	16.9	28.0
Itarema II	ITAREMA GERAÇÃO DE ENERGIA LTDA	CE	15.4	30.0
Itarema III	ITAREMA GERAÇÃO DE ENERGIA LTDA	CE	8.5	14.0
Itarema IV	ITAREMA GERAÇÃO DE ENERGIA LTDA	CE	9.3	20.0
Itarema V	ITAREMA GERAÇÃO DE ENERGIA LTDA	CE	12.1	26.0
Itarema VI	ITAREMA GERAÇÃO DE ENERGIA LTDA	CE	11.9	26.0
Itarema VII	ITAREMA GERAÇÃO DE ENERGIA LTDA	CE	9.1	20.0
Itarema VIII	ITAREMA GERAÇÃO DE ENERGIA LTDA	CE	9.0	20.0
JAÇANÃ	CENTRAL EOLICA JAÇANÃ LTDA.	CE	9.8	24.0
Jaguarao I	Fortuny Energia Brasil Ltda.	RS	8.3	24.0
Jaguarao II	Fortuny Energia Brasil Ltda.	RS	8.7	24.0
Jangada	ENERGIMP S/A	CE	9.4	26.0
Jequitibá	Renova Energia SA	BA	3.7	8.1
Jericó	Central Eólica Aventura S.A.	RN	11.9	30.0
Juazeiro	Renova Energia SA	BA	8.6	18.9
Juriti	Nextgen Energia, Projetos & Incorporações S.A	RN	5.3	13.6
KAZE I	KAZE ENERGETICA S/A	SC	10.5	29.4
KAZE II	KAZE ENERGETICA S/A	SC	9.5	29.4
LAGAMAR I	ELETROWIND S/A	BA	10.3	23.0
LAGAMAR II	ELETROWIND S/A	BA	7.0	22.0
Lagoa dos Patos	ENERGIMP S/A	CE	10.8	30.0
Lagoas de Touros I	Ecopart Investimentos S.A.	RN	10.2	28.8
Lagoas de Touros II	Ecopart Investimentos S.A.	RN	10.0	28.8
Lagoas de Touros III	Ecopart Investimentos S.A.	RN	5.8	16.2
Lagoas de Touros IV	Zeta Energia S.A.	RN	9.4	24.0
Lagoas de Touros IX	Zeta Energia S.A.	RN	8.1	24.0
Lagoas de Touros V	Zeta Energia S.A.	RN	6.8	17.6
Lagoas de Touros X	Zeta Energia S.A.	RN	10.3	30.0

Usina	Empreendimento (Razão Social)	UF	Garantia Física (MWmed)	Potência (MW)
Lagoinha I	ENEL GREEN POWER DESENVOLVIMENTO LTDA	RN	11.1	24.3
Lagoinha II	ENEL GREEN POWER DESENVOLVIMENTO LTDA	RN	9.4	21.6
LARANJEIRAS	CENTRAL EOLICA LARANJEIRAS LTDA.	CE	10.3	26.0
Laranjeiras V	Centrais Eólicas Assuruá S.A	BA	10.7	30.0
Lençóis	Renova Energia SA	BA	11.4	25.6
LUZ DOS VENTOS	LUZ DOS VENTOS GERADORA EÓLICA S/A	RN	11.0	28.8
Macambira	Renova Energia SA	BA	9.6	21.6
Maceió I	ARM ENERGIA E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA	CE	10.7	30.0
Maceió II	ARM ENERGIA E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA	CE	9.9	30.0
Maceió III	ARM ENERGIA E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA	CE	9.0	27.0
MADALENA	CENTRAL EÓLICA MADALENA LTDA.	CE	6.4	16.0
Maguari	Nextgen Energia, Projetos e Incorporações S/A	RN	6.3	17.0
MANDACARU	PARQUE EÓLICO SOBRADINHO LTDA	BA	15.2	30.0
Marco dos Ventos 3	Bioenergy Geradora de Energia S.A.	MA	13.7	28.9
Marco dos Ventos 4	Bioenergy Geradora de Energia S.A.	MA	13.9	28.9
Marco dos Ventos 5	Bioenergy Geradora de Energia S.A.	MA	15.9	28.9
Marmironda	PROPART - PARTICIPAÇÕES SOCIETÁRIAS LTDA.	SC	8.2	29.7
Mato Grande	Energias Complementares do Brasil Geração de Energia Elétrica Ltda.	RS	11.6	25.3
MILAGRES	Central Eólica Milagres Ltda.	RN	8.2	18.9
Monte Azul	Horizonte Energias Renováveis Ltda	RN	11.9	30.0
MORADA NOVA	CENTRAL EÓLICA MORADA NOVA LTDA.	RN	12.2	27.0
Morro Branco II	Brennand Energia Eólica S/A	BA	13.5	29.7
Morro dos Ventos V	WF Wind Holding V S.A.	RN	12.2	28.8
Morro dos Ventos XII	DOBREVÊ ENERGIA S/A	RN	3.9	8.1
Mutamba	ARACATI ENERGIA RENOVAVEL LTDA.	CE	10.1	25.3
Mutamba II	ARACATI ENERGIA RENOVAVEL LTDA.	CE	12.1	29.9
Mutamba III	ARACATI ENERGIA RENOVÁVEL LTDA.	CE	11.5	27.6
Mutamba IV	ARACATI ENERGIA RENOVÁVEL LTDA.	CE	9.1	23.0
Mutamba V	ARACATI ENERGIA RENOVAVEL LTDA.	CE	10.1	25.3
Mutamba VI	ARACATI ENERGIA RENOVAVEL LTDA.	CE	10.5	25.3
Mutamba VII	ARACATI ENERGIA RENOVAVEL LTDA	CE	7.9	18.4
Nossa Senhora da Conceição do Nordeste	DREEN BRASIL INVESTIMENTOS E PARTICIPAÇÕES S.A.	RN	11.2	30.0
Nossa Senhora da Vitória	ENERGIAS COMPLEMENTARES DO BRASIL - GERACAO DE ENERGIA ELETTRICA S/A	RS	13.3	29.9
Novo Campo	ELETROWIND S/A	BA	9.5	23.0
Novo Paraíso	ELETROWIND S/A	BA	6.3	16.1
Olaria	Ventos do Atlântico Energia Eólica S.A.	RS	11.1	29.9
Olhos D Água	ENERGIAS COMPLEMENTARES DO BRASIL - GERACAO DE	RS	8.1	18.4

Usina	Empreendimento (Razão Social)	UF	Garantia Física (MWmed)	Potência (MW)
	ENERGIA ELETRICA S/A			
OURO BRANCO	CENTRAL EOLICA OURO BRANCO LTDA.	RN	7.8	20.0
Ouro Verde	Usina Geradora Eólica Santa Mônica SPE II Ltda.	CE	12.4	30.0
Ouro Verde 1	Central Eólica Ouro Verde I Ltda	BA	2.8	10.2
Ouro Verde 2	Central Eólica Ouro Verde II Ltda	BA	2.5	10.2
OURO VERDE I	CENTRAL EOLICA OURO VERDE I LTDA.	RN	10.7	27.5
OURO VERDE II	CENTRAL EOLICA OURO VERDE II LTDA.	RN	11.2	30.0
OURO VERDE III	CENTRAL EOLICA OURO VERDE III LTDA.	RN	9.4	25.0
PAPAGAIO	Sequoia Capital Ltda.	BA	4.9	18.0
Paraíso Azul I	Pacific Hydro Energia do Brasil Ltda.	RN	10.5	29.7
Paraíso Azul II	Pacific Hydro Energia do Brasil Ltda.	RN	9.6	27.0
Paraíso Azul III	Pacific Hydro Energia do Brasil Ltda.	RN	10.4	29.7
Paraíso dos Ventos do Nordeste	DREEN BRASIL INVESTIMENTOS E PARTICIPAÇÕES S.A.	RN	10.9	30.0
Paraíso Farol I	Pacific Hydro Energia do Brasil Ltda.	RN	8.9	24.0
Paraíso Farol II	Pacific Hydro Energia do Brasil Ltda.	RN	10.1	27.0
Paraíso Farol III	Pacific Hydro Energia do Brasil Ltda.	RN	7.2	24.0
Parobé	Ventos do Atlântico Energia Eólica S.A.	RS	11.1	29.9
Passo da Cruz	ENERGIAS COMPLEMENTARES DO BRASIL - GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA S/A	RS	11.7	25.3
Patural	PROPART - PARTICIPAÇÕES SOCIETARIAS LTDA.	SC	9.1	29.7
PAU BRANCO	CENTRAL EÓLICA PAU BRANCO LTDA	RN	14.1	29.7
PAU DARCO	CENTRAL EÓLICA PAU DARCO LTDA	RN	13.2	29.7
PBRANCA	CENTRAL EÓLICA PEDRA BRANCA LTDA	RN	8.7	18.9
Pedra Cheirosa	Pedra Cheirosa I Energia Ltda.	CE	13.6	26.0
Pedra Cheirosa II	Pedra Cheirosa II Energia Ltda.	CE	12.5	24.0
Pedra do Reino II	EÓLICA ENERGIA LTDA	BA	3.5	8.0
Pedra Redonda I	Centrais Eólicas Pedra Redonda SA	BA	9.1	22.0
Pedra Redonda II	Centrais Eólicas Pedra Redonda SA	BA	8.9	22.0
Pedra Redonda III	Centrais Eólicas Pedra Redonda SA	BA	5.0	14.0
Pedra Redonda IV	Centrais Eólicas Pedra Redonda SA	BA	9.9	26.0
Pedra Redonda V	Centrais Eólicas Pedra Redonda SA	BA	8.5	22.0
Pedra Redonda VI	Centrais Eólicas Pedra Redonda SA	BA	7.7	20.0
PEDRA ROSADA	CENTRAL EÓLICA PEDRA ROSADA LTDA	RN	11.6	27.0
PEDRA VERMELHA I	CENTRAL EÓLICA PEDRA VERMELHA I LTDA.	RN	8.5	21.6
PEDRA VERMELHA II	CENTRAL EÓLICA PEDRA VERMELHA II LTDA.	RN	7.7	18.9
Pedras Altas	ENERGIAS COMPLEMENTARES DO BRASIL - GERACAO DE ENERGIA ELETRICA S/A	RS	11.4	25.3
Pelicano	Nextgen Energia, Projetos e Incorporações S/A	RN	4.5	10.2
Picui 1	Eolica Picui 1 - Geradora de Energia Ltda	PB	11.8	29.7

Usina	Empreendimento (Razão Social)	UF	Garantia Física (MWmed)	Potência (MW)
Picuí 2	Eolica Picui 2 - Geradora de Energia Ltda	PB	12.9	29.7
Picui 3	Eolica Picui 3 - Geradora de Energia Ltda	PB	12.4	29.7
Picui 4	Eolica Picui 4 - Geradora de Energia Ltda	PB	13.6	29.7
Picui 5	Eolica Picui 5 - Geradora de Energia Ltda	PB	13.3	29.7
Picui 6	Eolica Picui 6 - Geradora de Energia Ltda	PB	12.7	30.0
Picui 8	Eolica Picui 8 - Geradora de Energia Ltda	PB	11.6	29.7
Poldros I	RIALMA ENERGIA EOLICA S/A	MA	14.0	30.0
POLDROS II	RIALMA ENERGIA EOLICA S/A	MA	13.3	30.0
PONTAL 2A	ENERPLAN ENERGIA EÓLICA IV S.A.	RS	7.1	21.6
PONTAL 3A	ENERPLAN ENERGIA EÓLICA V S.A.	RS	8.4	24.3
Portal do Delta I	Portal do Delta do Parnaíba Participações Ltda	PI	14.0	29.9
Portal do Delta II	Portal do Delta do Parnaíba Participações Ltda	PI	13.2	29.9
Portal do Delta III	Portal do Delta do Parnaíba Participações Ltda	PI	12.6	29.9
Portal do Delta IV	Portal do Delta do Parnaíba Participações Ltda	PI	12.0	29.9
Portal do Delta V	Portal do Delta do Parnaíba Participações Ltda	PI	12.1	29.9
Portal do Delta VI	Portal do Delta do Parnaíba Participações Ltda	PI	9.4	23.0
Portal do Delta VII	Portal do Delta do Parnaíba Participações Ltda	PI	10.6	25.3
Porto do Delta	Eólica Porto das Barcas S.A.	PI	12.7	30.0
Posto Branco	Central Geradora Eolica Posto Branco Ltda	RS	9.6	22.0
Posto Branco II	Central Geradora Eolica Posto Branco II Ltda	RS	4.4	10.0
Potiguar	DREEN BRASIL INVESTIMENTOS E PARTICIPAÇÕES S.A.	RN	11.8	28.8
Potreiro dos Trilhos	ENERGIAS COMPLEMENTARES DO BRASIL GERAÇÃO DE ENERGIA ELETRICA S/A	RS	10.7	25.3
Povo Novo	Central Geradora Eólica Povo Novo Ltda.	RS	2.9	7.5
Putumaju	Renova Energia SA	BA	7.1	14.7
RANCHINHO 1	ENERPLAN PONTAL PARTICIPACOES SOCIETARIAS	RS	11.7	29.7
RANCHINHO 2	ENERPLAN PONTAL PARTICIPACOES SOCIETARIAS	RS	11.6	29.7
RANCHINHO 3	ENERPLAN PONTAL PARTICIPACOES SOCIETARIAS	RS	11.8	29.7
Recôncavo	Renova Energia SA	BA	9.3	19.2
Riacho de Santana	Renova Energia SA	BA	9.7	24.0
Rio Grande	Ecopart Investimentos S.A.	RS	9.3	25.2
Rodeio Colorado	ENERGIAS COMPLEMENTARES DO BRASIL - GERACAO DE ENERGIA ELETRICA S/A	RS	10.6	25.3
ROUXINOL	CENTRAL EÓLICA ROUXINOL LTDA.	CE	7.3	20.0
Sambaíba	Renova Energia SA	BA	7.1	14.1
Sambaíba I	Central Eólica Sambaíba I Ltda.	BA	3.8	15.3
Sambaíba II	Central Eolica Sambaíba I Ltda	BA	4.0	13.6
San Francisco I	Usina Geradora Eólica San Francisco I SPE S/A.	CE	10.1	24.3
San Francisco II	Usina Geradora Eolica San Francisco II	CE	9.3	24.3

Usina	Empreendimento (Razão Social)	UF	Garantia Física (MWmed)	Potência (MW)
SANTA BENVINDA I	CENTRAL EÓLICA SANTA BENVINDA I LTDA	RN	9.6	24.3
SANTA BENVINDA II	CENTRAL EÓLICA SANTA BENVINDA II LTDA	RN	8.0	18.9
Santa Cecília	ENERGIAS COMPLEMENTARES DO BRASIL - GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA S/A	RS	13.4	29.9
SANTA FÉ I	CENTRAL EOLICA SANTA FE I LTDA.	RN	9.7	25.0
SANTA FÉ II	CENTRAL EOLICA SANTA FE II LTDA.	RN	9.9	25.0
SANTA LUZIA	CENTRAL EÓLICA SANTA LUZIA LTDA.	RN	6.5	16.2
Santa Maria	ENERGIAS COMPLEMENTARES DO BRASIL - GERACAO DE ENERGIA ELETRICA S/A	RS	13.0	29.9
Santa Marta	ENERGIAS COMPLEMENTARES DO BRASIL - GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA S/A	RS	13.5	29.9
Santa Mônica I	Usina Geradora Eólica Santa Mônica SPE S/A	CE	10.5	21.0
SANTA ROSA	CENTRAL EÓLICA SANTA ROSA LTDA.	CE	8.4	20.0
Santa Tecla	ENERGIAS COMPLEMENTARES DO BRASIL - GERACAO DE ENERGIA ELETRICA S/A	RS	12.7	29.9
SANTA TERESINHA	CENTRAL EÓLICA SANTA TERESINHA LTDA.	RN	11.9	30.0
Santa Vitória do Palmar 1	Eletrosul Centrais Elétricas S/A	RS	9.4	20.0
Santa Vitória do Palmar 2	Eletrosul Centrais Elétricas S/A	RS	11.7	26.0
Santa Vitória do Palmar 3	Eletrosul Centrais Elétricas S/A	RS	9.8	22.0
Santa Vitória do Palmar 4	Eletrosul Centrais Elétricas S/A	RS	10.6	24.0
Santa Vitória do Palmar 5	Eletrosul Centrais Elétricas S/A	RS	8.7	20.0
Santa Vitória do Palmar 6	Eletrosul Centrais Elétricas S/A	RS	10.4	24.0
Santa Vitória do Palmar 7	Eletrosul Centrais Elétricas S/A	RS	9.6	22.0
Santa Vitória do Palmar 8	Eletrosul Centrais Elétricas S/A	RS	12.6	28.0
Santa Vitória do Palmar 9	Eletrosul Centrais Elétricas S/A	RS	9.0	20.0
Santana	Renova Energia SA	BA	6.2	16.0
Santana I	Horizonte Energias Renováveis Ltda	RN	17.9	30.0
SANTO EXPEDITO	CENTRAL EÓLICA SANTO EXPEDITO LTDA.	RN	10.6	24.3
SÃO BENEDITO	CENTRAL EÓLICA SÃO BENEDITO LTDA.	CE	10.3	30.0
São Bento do Norte I	Rodrigo Pedroso Energia Ltda.	RN	10.6	26.0
São Bento do Norte II	RODRIGO PEDROSO Energia Ltda	RN	10.8	22.4
São Francisco do Sul	Central Geradora Eolica São Francisco do Sul Ltda	RS	8.5	20.0
SÃO FRANCISCO I	NESA - NOVAS ENERGIAS LTDA	RN	12.0	30.0
São Gabriel	Central Eólica São Gabriel Ltda.	CE	9.4	24.0
São João Batista	ENERGIAS COMPLEMENTARES DO BRASIL - GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA S/A	RS	13.4	29.9
SÃO JOSÉ	Central Eólica São José Ltda.	CE	5.5	12.0
SAO JUDAS TADEU	Central Eólica São Judas Tadeu Ltda.	CE	7.3	16.2
São Manoel	ENERGIAS COMPLEMENTARES DO BRASIL GERAÇÃO DE ENERGIA S/A	RS	14.0	29.9
São Miguel I	RODRIGO PEDROSO Energia Ltda	RN	9.8	20.8

Usina	Empreendimento (Razão Social)	UF	Garantia Física (MWmed)	Potência (MW)
São Miguel II	RODRIGO PEDROSO Energia Ltda	RN	9.4	20.8
SÃO MIGUEL III	RODRIGO PEDROSO Energia Ltda	RN	9.6	20.8
SÃO RAFAEL	CENTRAL EÓLICA SÃO RAFAEL LTDA.	CE	4.1	9.6
SÃO VICENTE	CENTRAL EÓLICA SÃO VICENTE LTDA.	RN	4.5	12.0
Saracura	Nextgen Energia, Projetos e Incorporações S/A	RN	4.1	11.9
SENTO SE 26	MOINHOS DE VENTO ENERGIA S.A.	BA	9.9	24.0
SENTO SÉ 41	MOINHOS DE VENTO ENERGIA S.A.	BA	11.2	24.0
SENTO SÉ 42	MOINHOS DE VENTO ENERGIA S.A.	BA	10.1	24.0
SENTO SÉ 43	MOINHOS DE VENTO ENERGIA S.A.	BA	10.7	24.0
SENTO SÉ 44	MOINHOS DE VENTO ENERGIA S.A.	BA	10.5	24.0
SENTO SÉ 45	MOINHOS DE VENTO ENERGIA S.A.	BA	11.4	24.0
SENTO SÉ 48	MOINHOS DE VENTO ENERGIA S.A.	BA	9.0	24.0
SENTO SÉ 49	MOINHOS DE VENTO ENERGIA S.A.	BA	9.8	24.0
SENTO SÉ 53	MOINHOS DE VENTO ENERGIA S.A.	BA	7.4	20.0
Serra da Babilônia I	Millennium Wind Participações Ltda.	BA	15.5	30.0
Serra da Babilônia II	Millennium Wind Participações Ltda.	BA	15.4	30.0
Serra da Babilônia III	Millennium Wind Participações Ltda.	BA	14.3	30.0
Serra da Babilônia IV	Millennium Wind Participações Ltda.	BA	14.5	30.0
Serra da Babilônia IX	Millennium Wind Participações Ltda.	BA	7.9	20.0
Serra da Babilônia VI	Millennium Wind Participações Ltda.	BA	9.4	20.0
Serra da Babilônia VII	Millennium Wind Participações Ltda.	BA	10.5	24.0
Serra da Babilônia VIII	Millennium Wind Participações Ltda.	BA	10.1	24.0
Serra da Babilônia X	Millennium Wind Participações Ltda.	BA	8.7	20.0
Serra da Babilônia XI	Millennium Wind Participações Ltda.	BA	9.3	24.0
SERRA DAS ASPEREZAS	ENERGIAS COMPLEMENTARES DO BRASIL - GERACAO DE ENERGIA ELETRICA S/A	RS	11.2	29.9
Serra das Vacas I	PEC Energia LTDA	PE	12.2	30.0
Serra das Vacas II	PEC Energia LTDA	PE	9.9	30.0
Serra das Vacas III	PEC Energia LTDA	PE	11.0	30.0
Serra das Vacas IV	PEC Energia LTDA	PE	10.5	30.0
Serra do Mel I	GESTAMP EÓLICA BRASIL SA	RN	13.0	28.0
Serra do Mel II	GESTAMP EÓLICA BRASIL SA	RN	12.8	28.0
Serra do Mel III	GESTAMP EÓLICA BRASIL SA	RN	12.5	28.0
Serra do Veleda	ENERGIAS COMPLEMENTARES DO BRASIL GERAÇÃO DE ENERGIA ELETRICA S/A	RS	12.3	29.9
Serra dos Antunes I	Fortuny Energia Brasil Ltda.	RS	8.9	22.0
Serra dos Antunes II	Fortuny Energia Brasil Ltda.	RS	9.3	24.0
Serra dos Antunes III	Fortuny Energia Brasil Ltda.	RS	9.7	26.0
Serra dos Antunes IV	Fortuny Energia Brasil Ltda.	RS	10.1	26.0

Usina	Empreendimento (Razão Social)	UF	Garantia Física (MWmed)	Potência (MW)
SL 2	Bioenergy Geradora de Energia S.A.	MA	14.3	28.9
TAMANDUÁ MIRIM 2	Sequoia Capital Ltda.	BA	8.0	24.0
Tamboril	Renova Energia SA	BA	12.8	27.0
Tanque Novo	ELETROWIND S/A	BA	10.7	25.3
Tapes I	Tapes Geradora e Comercializadora de Energia Elétrica Ltda.	RS	9.1	25.5
Tapes II	Tapes Geradora e Comercializadora de Energia Elétrica Ltda.	RS	5.9	17.0
Tapes III	Tapes Geradora e Comercializadora de Energia Elétrica Ltda.	RS	7.3	20.4
Tesoureiro	Ventos do Atlântico Energia Eólica S.A.	RS	11.2	29.9
Testa Branca I	Zeta Energia S.A.	PI	14.8	30.0
Testa Branca II	Zeta Energia S.A.	PI	12.7	30.0
Testa Branca III	Zeta Energia S.A.	PI	8.0	20.0
Timbau	ENERGIMP S.A.	CE	9.3	28.0
Toco Preto	ELETROWIND S/A	BA	13.1	29.9
Torres da Barra I	Zeta Energia S.A.	RS	10.4	30.0
Torres da Barra II	Zeta Energia S.A.	RS	9.9	30.0
Torres da Barra III	Zeta Energia S.A.	RS	10.3	30.0
Tourinho I	Norvento Brasil Energias Renováveis Ltda	RN	16.1	30.0
Tourinho II	Norvento Brasil Energias Renováveis Ltda	RN	15.2	30.0
Três Marias	Central Geradora Eolica Três Marias Ltda	RS	8.5	20.0
TRIUNFO	PARQUE EÓLICO TRIUNFO LTDA	PE	8.3	18.0
Tucano I	Parque Eólico Tucano Ltda	BA	12.3	29.7
Tucano II	Parque Eólico Tucano Ltda	BA	12.5	29.7
Tucano III	Parque Eólico Tucano Ltda	BA	12.3	29.7
Tucano IV	Parque Eólico Tucano Ltda	BA	12.0	29.7
Tucano IX	Parque Eólico Tucano Ltda	BA	10.8	27.0
Tucano V	Parque Eólico Tucano Ltda	BA	11.9	29.7
Tucano VI	Parque Eólico Tucano Ltda	BA	12.4	29.7
Tucano VII	Parque Eólico Tucano Ltda	BA	12.3	29.7
Tucano VIII	Parque Eólico Tucano Ltda	BA	11.9	29.7
Tucano X	Parque Eólico Tucano Ltda	BA	10.1	27.0
Tuna	Energias Complementares do Brasil Geração de Energia Elétrica S/A	RS	7.7	16.1
UBAEIRA I	CENTRAL EÓLICA UBAEIRA I LTDA	RN	10.8	24.3
UBAEIRA II	CENTRAL EÓLICA UBAEIRA II LTDA	RN	11.8	27.0
UIRAPURU	Central Eólica Uirapuru Ltda.	CE	12.6	28.0
UMBURANAS 1	MOINHOS DE VENTO ENERGIA S.A.	BA	14.5	27.0
UMBURANAS 10	MOINHOS DE VENTO ENERGIA S.A.	BA	10.7	21.0

Usina	Empreendimento (Razão Social)	UF	Garantia Física (MWmed)	Potência (MW)
UMBURANAS 11	MOINHOS DE VENTO ENERGIA S.A.	BA	7.4	15.0
UMBURANAS 12	MOINHOS DE VENTO ENERGIA S.A.	BA	12.0	22.8
UMBURANAS 13	MOINHOS DE VENTO ENERGIA S.A.	BA	10.3	18.9
UMBURANAS 14	MOINHOS DE VENTO ENERGIA S.A.	BA	12.2	24.9
UMBURANAS 15	MOINHOS DE VENTO ENERGIA S.A.	BA	9.6	18.9
UMBURANAS 16	MOINHOS DE VENTO ENERGIA S.A.	BA	14.1	27.0
UMBURANAS 17	MOINHOS DE VENTO ENERGIA S.A.	BA	9.0	18.9
UMBURANAS 18	MOINHOS DE VENTO ENERGIA S.A.	BA	4.4	8.1
UMBURANAS 2	MOINHOS DE VENTO ENERGIA S.A.	BA	14.3	27.0
UMBURANAS 20	MOINHOS DE VENTO ENERGIA S.A.	BA	7.7	16.2
UMBURANAS 22	MOINHOS DE VENTO ENERGIA S.A.	BA	9.4	18.9
UMBURANAS 3	MOINHOS DE VENTO ENERGIA S.A.	BA	10.1	18.9
UMBURANAS 4	MOINHOS DE VENTO ENERGIA S.A.	BA	9.9	18.9
UMBURANAS 5	MOINHOS DE VENTO ENERGIA S.A.	BA	9.5	18.9
UMBURANAS 6	MOINHOS DE VENTO ENERGIA S.A.	BA	11.6	21.6
UMBURANAS 7	MOINHOS DE VENTO ENERGIA S.A.	BA	11.7	24.3
UMBURANAS 8	MOINHOS DE VENTO ENERGIA S.A.	BA	12.8	24.3
UMBURANAS 9	MOINHOS DE VENTO ENERGIA S.A.	BA	8.8	18.0
UMBUZEIRO MUQUIM	PARQUE EÓLICO SOBRADINHO LTDA-ME.	BA	16.4	30.0
Umbuzeiros	Central Eólica Aventura S.A.	RN	12.4	30.0
União dos Ventos 12	VENTOS FORTES GERADORA EÓLICA S/A	RN	14.2	27.2
União dos Ventos 13	VENTOS FORTES GERADORA EÓLICA S/A	RN	10.7	20.4
União dos Ventos 14	VENTOS FORTES GERADORA EÓLICA S/A	RN	11.9	22.1
União dos Ventos 15	União dos Ventos 15	RN	13.4	30.0
União dos Ventos 16	SM Geração de Energia Eólica LTDA	RN	12.7	30.0
União dos Ventos 17	SM Geração de Energia Eólica LTDA	RN	12.6	30.0
Ventos da Bahia I	Parque Eólico Ventos da Bahia Ltda	BA	12.1	30.0
Ventos da Bahia II	Parque Eólico Ventos da Bahia Ltda	BA	13.1	30.0
Ventos da Bahia III	Parque Eólico Ventos da Bahia Ltda	BA	11.5	30.0
Ventos da Bahia IV	Parque Eólico Ventos da Bahia Ltda	BA	5.5	12.0
Ventos da Bahia IX	Parque Eólico Ventos da Bahia Ltda	BA	13.4	30.0
Ventos da Bahia V	Parque Eólico Ventos da Bahia Ltda	BA	13.6	30.0
Ventos da Bahia VI	Parque Eólico Ventos da Bahia Ltda	BA	13.5	30.0
Ventos da Bahia VII	Parque Eólico Ventos da Bahia Ltda	BA	12.9	30.0
Ventos da Bahia VIII	Parque Eólico Ventos da Bahia Ltda	BA	13.3	30.0
Ventos da Bahia X	Parque Eólico Ventos da Bahia Ltda	BA	12.9	30.0
Ventos da Bahia XI	Parque Eólico Ventos da Bahia Ltda	BA	11.5	27.0
Ventos da Bahia XII	Parque Eólico Ventos da Bahia Ltda	BA	10.5	27.0

Usina	Empreendimento (Razão Social)	UF	Garantia Física (MWmed)	Potência (MW)
Ventos da Santa Diana	Casa dos Ventos Energias Renováveis S.A.	BA	14.6	30.0
Ventos da Santa Dulce	CASA DOS VENTOS ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A.	BA	15.7	30.0
Ventos da Santa Efigenia	Casa dos Ventos Energias Renováveis S.A.	BA	15.3	30.0
Ventos da Santa Esperança	CASA DOS VENTOS ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A.	BA	15.8	30.0
Ventos da Santa Tereza	Casa dos Ventos Energias Renováveis S.A.	BA	12.9	28.0
Ventos de Angelim	Central Eólica Angelim Ltda	CE	10.3	24.0
Ventos de Guarás I	Casa dos Ventos Energias Renováveis S.A.	BA	15.9	30.0
VENTOS DE JUAZEIRO	CENTRAL EOLICA JUAZEIRO LTDA.	CE	9.7	24.0
VENTOS DE PRIMAVERA	CENTRAL EÓLICA PRIMAVERA LTDA	CE	8.0	19.2
Ventos de Santa Adelaide	Ventos de Santa Adelaide Energias Renováveis S.A.	CE	10.8	30.0
Ventos de Santa Aparecida	Casa dos Ventos Energias Renováveis S.A.	BA	15.8	28.0
Ventos de Santa Aurélia	Casa dos Ventos Energias Renováveis S.A.	BA	16.0	30.0
Ventos de Santa Aurora	Casa dos Ventos Energias Renováveis S.A.	BA	15.0	28.0
Ventos de Santa Celina	Casa dos Ventos Energias Renováveis S.A.	BA	16.0	30.0
Ventos de Santa Emilia	Casa dos Ventos Energias Renováveis S.A.	BA	14.4	28.0
VENTOS DE SANTA JOANA I	VENTOS DE SANTA JOANA ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A.	PI	14.7	30.0
VENTOS DE SANTA JOANA III	VENTOS DE SANTA JOANA ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A.	PI	14.3	30.0
VENTOS DE SANTA JOANA IV	VENTOS DE SANTA JOANA ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A.	PI	14.2	30.0
VENTOS DE SANTA JOANA V	VENTOS DE SANTA JOANA ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A.	PI	14.1	30.0
VENTOS DE SANTA JOANA VII	VENTOS DE SANTA JOANA ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A.	PI	14.8	30.0
Ventos de Santa Julia	Casa dos Ventos Energias Renováveis S.A.	BA	14.8	28.0
Ventos de Santa Juliana	Casa dos Ventos Energias Renováveis S.A.	BA	14.6	28.0
Ventos de Santa Luiza	Casa dos Ventos Energias Renováveis S.A.	BA	14.2	28.0
Ventos de Santa Madalena	Casa dos Ventos Energias Renováveis S.A.	BA	14.7	28.0
Ventos de Santa Marcella	Casa dos Ventos Energias Renováveis S.A.	BA	13.6	28.0
Ventos de Santa Rita	Casa dos Ventos Energias Renováveis S.A.	BA	15.2	28.0
Ventos de Santa Vera	Casa dos Ventos Energias Renováveis S.A.	BA	15.2	28.0
Ventos de Santa Vitoria	Casa dos Ventos Energias Renováveis S.A.	BA	14.5	28.0
Ventos de Santo Antonio	Casa dos Ventos Energias Renováveis S.A.	BA	16.1	28.0
VENTOS DE SANTO AUGUSTO I	VENTOS DE SANTO AUGUSTO ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A.	PI	8.2	16.0
VENTOS DE SANTO AUGUSTO II	VENTOS DE SANTO AUGUSTO ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A.	PI	15.7	30.0
VENTOS DE SANTO AUGUSTO III	VENTOS DE SANTO AUGUSTO ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A.	PI	15.6	30.0
VENTOS DE SANTO AUGUSTO IV	VENTOS DE SANTO AUGUSTO ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A.	PI	15.7	30.0
VENTOS DE SANTO AUGUSTO V	VENTOS DE SANTO AUGUSTO ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A.	PI	16.2	30.0
VENTOS DE SANTO AUGUSTO VI	VENTOS DE SANTO AUGUSTO ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A.	PI	16.4	30.0

Usina	Empreendimento (Razão Social)	UF	Garantia Física (MWmed)	Potência (MW)
VENTOS DE SANTO AUGUSTO VII	VENTOS DE SANTO AUGUSTO ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A.	PI	8.4	16.0
VENTOS DE SANTO AUGUSTO VIII	VENTOS DE SANTO AUGUSTO ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A.	PI	8.8	16.0
VENTOS DE SANTO ESTEVÃO I	VENTOS DE SANTO ESTEVÃO ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A.	PE	16.5	30.0
VENTOS DE SANTO ESTEVÃO II	VENTOS DE SANTO ESTEVÃO ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A.	PE	15.4	30.0
VENTOS DE SANTO ESTEVÃO III	VENTOS DE SANTO ESTEVÃO ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A.	PE	15.6	30.0
VENTOS DE SANTO ESTEVÃO IV	VENTOS DE SANTO ESTEVÃO ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A.	PE	15.2	30.0
VENTOS DE SANTO ESTEVÃO V	VENTOS DE SANTO ESTEVÃO ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A.	PE	14.8	30.0
Ventos de Santo Eugenio	Casa dos Ventos Energias Renováveis S.A.	BA	14.9	28.0
Ventos de São Bartolomeu	Ventos de São Bartolomeu Energias Renováveis S.A.	CE	10.5	30.0
Ventos de São Bento	Casa dos Ventos Energias Renováveis S.A.	BA	14.4	28.0
Ventos de São Bonifácio	Ventos de São Bonifácio Energias Renováveis S.A.	CE	10.5	30.0
Ventos de São Cirilo	Casa dos Ventos Energias Renováveis S.A.	BA	14.7	28.0
Ventos de São Clemente 1	VENTOS DE SÃO CLEMENTE ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A.	PE	15.3	30.0
Ventos de São Clemente 2	VENTOS DE SÃO CLEMENTE ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A.	PE	14.2	30.0
Ventos de São Clemente 3	VENTOS DE SÃO CLEMENTE ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A.	PE	14.5	30.0
Ventos de São Clemente 4	VENTOS DE SÃO CLEMENTE ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A.	PE	14.6	30.0
Ventos de São Clemente 5	VENTOS DE SÃO CLEMENTE ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A.	PE	15.7	30.0
Ventos de São Clemente 6	VENTOS DE SÃO CLEMENTE ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A.	PE	13.3	26.0
Ventos de São Clemente 7	VENTOS DE SÃO CLEMENTE ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A.	PE	10.7	24.0
Ventos de São Clemente 8	VENTOS DE SÃO CLEMENTE ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A.	PE	9.5	20.0
Ventos de São Dionísio	Casa dos Ventos Energias Renováveis S.A.	BA	14.4	28.0
VENTOS DE SÃO FRANCISCO	CENTRAL EÓLICA SÃO FRANCISCO LTDA.	RN	6.0	13.5
Ventos de São Januário	Casa dos Ventos Energias Renováveis S.A.	BA	13.0	24.0
Ventos de São Jerônimo	Ventos de São Jerônimo Energias Renováveis S.A.	CE	10.4	30.0
Ventos de São João	Casa dos Ventos Energias Renováveis S.A.	BA	15.0	28.0
VENTOS DE SÃO MIGUEL II	PARQUE EÓLICO SOBRADINHO LTDA	RN	13.3	29.7
Ventos de São Rafael	Casa dos Ventos Energias Renováveis S.A.	BA	13.8	28.0
Ventos de São Simão	Casa dos Ventos Energias Renováveis S.A.	BA	16.5	30.0
Ventos do Bom Retiro	Casa dos Ventos Energias Renováveis S.A.	BA	16.1	30.0
Ventos do Norte 8	Bioenergy Geradora de Energia S.A.	MA	14.0	28.9
Ventos do Santo Abraão	CASA DOS VENTOS ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A.	BA	16.6	28.0
Ventos do Santo Adalberto	CASA DOS VENTOS ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A.	BA	16.1	28.0
Ventos do Santo Gregório	Casa dos Ventos Energias Renováveis S.A.	BA	14.1	30.0
Ventos do Santo Lorenzo	Casa dos Ventos Energias Renováveis S.A.	BA	14.2	30.0
Ventos do Santo Saulo	Casa dos Ventos Energias Renováveis S.A.	BA	15.6	30.0

Usina	Empreendimento (Razão Social)	UF	Garantia Física (MWmed)	Potência (MW)
Ventos do São Carlos	CASA DOS VENTOS ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A.	BA	13.6	28.0
Ventos do São Cleofas	Casa dos Ventos Energias Renováveis S.A.	BA	11.3	24.0
Ventos do São Eloy	Casa dos Ventos Energias Renováveis S.A.	BA	12.0	24.0
Ventos do São Lázaro	Casa dos Ventos Energias Renováveis S.A.	BA	16.0	30.0
Ventos do São Mario	CASA DOS VENTOS ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A.	BA	16.7	30.0
Ventos do São Paulo	CASA DOS VENTOS ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A.	BA	16.5	30.0
Ventos do São Roque	Casa dos Ventos Energias Renováveis S.A.	BA	15.0	30.0
Ventos do São Salomão	Casa dos Ventos Energias Renováveis S.A.	BA	15.9	28.0
Ventos Maranhenses 1	Bioenergy Geradora de Energia S.A.	MA	14.9	28.9
Ventos Maranhenses 2	Bioenergy Geradora de Energia S.A.	MA	14.4	28.9
Ventos Maranhenses 3	Bioenergy Geradora de Energia S.A.	MA	15.7	28.9
Ventos Maranhenses 4	Bioenergy Geradora de Energia S.A.	MA	14.4	28.9
Ventos Maranhenses 5	Bioenergy Geradora de Energia S.A.	MA	16.2	28.9
Ventos Novos 3	Bioenergy Geradora de Energia S.A.	MA	13.9	28.9
VERACE 12	Renobrax Energias Renováveis Ltda	RS	2.5	6.0
VERACE 13	Renobrax Energias Renováveis Ltda	RS	9.7	24.0
VERACE 15	Renobrax Energias Renováveis Ltda	RS	9.1	22.0
VERACE 20	Renobrax Energias Renováveis Ltda	RS	7.5	18.0
VERACE 21	Renobrax Energias Renováveis Ltda	RS	7.4	18.0
VERACE 22	Renobrax Energias Renováveis Ltda	RS	8.3	20.0
VERACE 23	Renobrax Energias Renováveis Ltda	RS	10.8	26.0
VERACE 24	Renobrax Energias Renováveis Ltda	RS	9.2	22.0
VERACE 25	Renobrax Energias Renováveis Ltda	RS	3.3	8.0
VERACE 26	Renobrax Energias Renováveis Ltda	RS	7.0	16.0
VERACE 27	Renobrax Energias Renováveis Ltda	RS	7.9	18.0
VERACE 28	Renobrax Energias Renováveis Ltda	RS	5.9	14.0
VERACE 29	Renobrax Energias Renováveis Ltda	RS	8.3	20.0
VERACE 30	Renobrax Energias Renováveis Ltda	RS	8.2	20.0
VERACE 31	Renobrax Energias Renováveis Ltda	RS	4.2	10.0
VERACE 32	Renobrax Energias Renováveis Ltda	RS	7.3	18.0
VERACE 33	Renobrax Energias Renováveis Ltda	RS	8.2	20.0
VERACE 34	Renobrax Energias Renováveis Ltda	RS	6.7	16.0
VERACE 35	Renobrax Energias Renováveis Ltda	RS	5.8	14.0
VERACE 36	Renobrax Energias Renováveis Ltda	RS	9.7	24.0
Vila Amazonas I	Voltalia Energia do Brasil Ltda.	RN	10.2	21.0
Vila Amazonas II	Voltalia Energia do Brasil Ltda.	RN	14.2	30.0
Vila Amazonas III	Voltalia Energia do Brasil Ltda.	RN	14.0	30.0
Vila Amazonas IV	Voltalia Energia do Brasil Ltda.	RN	14.8	30.0

Usina	Empreendimento (Razão Social)	UF	Garantia Física (MWmed)	Potência (MW)
Vila Amazonas V	Voltalia Energia do Brasil Ltda.	RN	14.8	30.0
Vila Nova	Ventos do Atlântico Energia Eólica S.A.	RS	12.0	29.9
Vila Pará I	Voltalia Energia do Brasil LTDA	RN	14.2	30.0
Vila Pará II	Voltalia Energia do Brasil LTDA	RN	14.0	30.0
Vila Pará III	Voltalia Energia do Brasil LTDA	RN	13.9	30.0
Vila Pará IV	Voltalia Energia do Brasil LTDA	RN	13.6	30.0
Vila Sequeira	Ecopart Investimentos S.A.	RS	8.5	23.4
VITORIA I	ENERPLAN PONTAL PARTICIPACOES SOCIETARIAS	RS	12.0	29.7
VITORIA II	ENERPLAN PONTAL PARTICIPACOES SOCIETARIAS	RS	8.7	21.6

Anexo 2 – Sazonalização da Garantia Física – 2º Leilão A-5/2013

Usina	Jan (MWmed)	Fev (MWmed)	Mar (MWmed)	Abr (MWmed)	Mai (MWmed)	Jun (MWmed)	Jul (MWmed)	Ago (MWmed)	Set (MWmed)	Out (MWmed)	Nov (MWmed)	Dez (MWmed)
Albatroz	7.6	6.7	4.9	5.6	6.6	8.4	9.0	10.2	11.3	11.3	11.2	9.7
ALECRIM	10.4	8.4	7.7	10.4	13.4	16.1	17.3	18.1	18.0	15.4	12.5	10.1
ALEMÃO	12.4	12.6	11.4	11.7	10.8	10.8	12.1	11.9	13.7	12.9	13.3	12.5
ALGAROBA	6.0	5.3	4.4	4.6	5.8	7.5	8.7	9.5	9.9	8.9	8.4	7.4
Amescla	6.2	6.0	5.8	6.2	5.7	6.7	6.3	6.2	5.8	5.6	6.3	6.5
Angelim	8.5	11.3	9.0	9.7	11.8	11.1	12.3	12.8	13.1	11.4	7.3	7.7
ARARA AZUL	8.5	9.6	7.1	9.4	10.5	11.2	12.6	13.4	13.7	10.6	11.8	9.4
Ari Barroso	11.8	10.7	9.9	10.1	8.9	9.9	12.1	14.4	13.6	12.4	12.0	11.6
Aroeira	9.5	10.2	7.0	7.4	9.2	11.5	13.3	15.3	16.0	12.1	12.8	11.2
Arroio dos Antunes	8.4	9.4	8.7	7.5	8.7	9.3	9.9	11.0	9.8	8.7	8.5	9.1
Arroio Maú	9.5	10.7	9.9	8.6	9.8	10.4	11.3	12.5	11.2	9.9	9.8	10.5
ASA BRANCA	5.2	4.6	3.8	3.9	5.0	6.5	7.5	8.2	8.6	7.7	7.2	6.4
Assuruá I	7.2	5.5	4.8	7.7	11.7	14.8	16.3	16.5	16.6	14.0	12.9	9.2
Assuruá III	7.3	7.2	6.5	5.6	8.7	11.4	13.5	13.9	14.3	13.4	12.0	10.3
Assuruá IV	8.7	8.6	7.7	6.7	10.3	13.6	16.1	16.6	17.0	16.0	14.3	12.2
Assuruá VI	9.8	9.8	9.0	7.6	11.4	15.0	17.8	18.4	18.9	17.8	16.0	13.8
Atobá	3.6	3.2	2.4	2.7	3.2	4.0	4.3	4.9	5.4	5.4	5.4	4.7
Aura Caetité 01	10.1	13.5	11.4	12.4	13.7	13.7	15.9	16.5	16.2	13.5	8.2	9.0
Aura Caetité 02	10.3	13.8	11.6	12.6	13.9	14.0	16.2	16.8	16.5	13.8	8.4	9.2
Aura Caetité 03	10.3	13.8	11.6	12.6	13.9	14.0	16.2	16.8	16.6	13.8	8.4	9.2
Aura Caetité 04	8.2	11.0	9.2	10.0	11.1	11.2	12.9	13.4	13.2	11.0	6.7	7.3
Aura Licínio de Almeida 01	13.1	15.6	12.9	12.1	14.9	15.0	16.9	18.5	18.7	16.2	9.8	10.0
Aura Licínio de Almeida 02	11.2	13.4	11.1	10.3	12.8	12.8	14.5	15.8	16.0	13.9	8.4	8.6
Aura Licínio de Almeida 03	10.6	12.6	10.5	9.7	12.1	12.1	13.7	14.9	15.1	13.1	7.9	8.1

Usina	Jan (MWmed)	Fev (MWmed)	Mar (MWmed)	Abr (MWmed)	Mai (MWmed)	Jun (MWmed)	Jul (MWmed)	Ago (MWmed)	Set (MWmed)	Out (MWmed)	Nov (MWmed)	Dez (MWmed)
Aura Licínio de Almeida 04	11.3	13.4	11.1	10.4	12.9	12.9	14.6	15.9	16.1	13.9	8.4	8.6
Aura Licínio de Almeida 05	12.4	14.8	12.2	11.4	14.1	14.2	16.0	17.5	17.7	15.3	9.3	9.5
Aura Licínio de Almeida 06	4.2	4.9	4.1	3.8	4.7	4.7	5.4	5.9	5.9	5.1	3.1	3.2
Aura Licínio de Almeida 07	8.3	9.8	8.2	7.6	9.4	9.4	10.7	11.7	11.8	10.2	6.2	6.3
Aura Mangueira II	13.4	11.6	11.9	10.2	12.3	13.4	14.7	15.6	15.5	14.7	14.7	14.5
Aura Mangueira III	13.3	11.5	11.8	10.1	12.2	13.3	14.6	15.5	15.4	14.6	14.6	14.4
Aura Mangueira IV	9.6	8.3	8.5	7.3	8.8	9.6	10.5	11.2	11.1	10.5	10.5	10.4
Aura Mangueira IX	7.0	6.0	6.2	5.3	6.4	7.0	7.7	8.2	8.1	7.7	7.7	7.6
Aura Mangueira VI	12.2	10.5	10.8	9.3	11.2	12.2	13.3	14.2	14.1	13.4	13.4	13.2
Aura Mangueira VII	9.5	8.2	8.4	7.2	8.7	9.5	10.4	11.1	11.0	10.4	10.5	10.3
Aura Mangueira X	8.7	7.5	7.7	6.6	8.0	8.7	9.5	10.1	10.1	9.5	9.5	9.4
Aura Mangueira XI	4.3	3.7	3.8	3.3	3.9	4.3	4.7	5.0	5.0	4.7	4.7	4.6
Aura Mangueira XII	6.8	5.9	6.1	5.2	6.3	6.8	7.5	8.0	7.9	7.5	7.5	7.4
Aura Mangueira XIII	5.9	5.1	5.3	4.5	5.4	5.9	6.5	6.9	6.9	6.5	6.5	6.4
Aura Mangueira XV	7.8	6.8	6.9	5.9	7.2	7.8	8.6	9.1	9.1	8.6	8.6	8.5
Aura Mangueira XVII	5.8	5.0	5.1	4.4	5.3	5.8	6.3	6.7	6.7	6.3	6.3	6.2
Aura Mangueira XVIII	4.3	3.7	3.8	3.3	4.0	4.3	4.7	5.0	5.0	4.7	4.7	4.7
Aura Mirim I	9.4	8.1	8.3	7.1	8.6	9.4	10.3	10.9	10.9	10.3	10.3	10.2
Aura Mirim II	10.7	9.2	9.5	8.1	9.8	10.7	11.7	12.4	12.4	11.7	11.7	11.5
Aura Mirim III	12.3	10.7	11.0	9.4	11.3	12.4	13.5	14.4	14.3	13.6	13.6	13.4
Aura Mirim IV	5.9	5.1	5.3	4.5	5.4	5.9	6.5	6.9	6.9	6.5	6.5	6.4
Aura Mirim V	10.8	9.4	9.6	8.2	9.9	10.8	11.9	12.6	12.6	11.9	11.9	11.7
Aura Mirim VI	3.4	2.9	3.0	2.6	3.1	3.4	3.7	3.9	3.9	3.7	3.7	3.7
Aura Mirim VIII	3.3	2.8	2.9	2.5	3.0	3.3	3.6	3.8	3.8	3.6	3.6	3.6
Aura Tanque Novo 01	7.4	9.8	8.3	9.0	10.0	10.0	11.6	12.0	11.8	9.9	6.0	6.6
Aura Tanque Novo 02	4.9	6.6	5.5	6.0	6.7	6.7	7.8	8.0	7.9	6.6	4.0	4.4
Aura Tanque Novo 03	5.0	6.7	5.6	6.1	6.7	6.8	7.8	8.1	8.0	6.7	4.1	4.4

Usina	Jan (MWmed)	Fev (MWmed)	Mar (MWmed)	Abr (MWmed)	Mai (MWmed)	Jun (MWmed)	Jul (MWmed)	Ago (MWmed)	Set (MWmed)	Out (MWmed)	Nov (MWmed)	Dez (MWmed)
Aventura I	8.3	9.8	7.3	7.1	7.6	10.5	12.1	13.9	14.3	11.9	12.7	10.1
Banda de Couro	9.4	8.2	8.4	10.5	13.5	15.9	17.1	17.4	17.0	14.3	12.1	10.1
Baraúnas II	5.7	5.0	5.1	6.4	8.3	9.7	10.5	10.6	10.4	8.7	7.4	6.1
Barbatimão	7.4	7.2	7.0	7.5	6.8	8.1	7.6	7.5	6.9	6.8	7.6	7.8
Beberibe Aeolis I	6.6	5.3	3.8	3.5	3.8	4.8	6.8	10.1	11.5	12.0	11.2	8.9
Beberibe Aeolis II	5.4	4.5	3.3	3.2	3.5	4.3	5.8	7.8	8.5	8.8	8.4	6.9
Beberibe Aeolis III	8.6	6.5	4.7	3.6	4.2	5.0	7.9	12.0	14.0	14.5	13.6	11.3
Beberibe Aeolis IV	7.7	5.9	4.2	3.3	3.9	4.7	7.3	11.0	12.8	13.2	12.3	10.2
Beberibe Aeolis V	7.2	5.5	3.9	3.1	3.7	4.5	6.9	10.5	12.4	12.6	11.8	9.6
BEIJA FLOR	8.8	9.3	7.3	4.9	6.2	7.5	9.0	12.9	14.7	13.8	14.8	12.9
BELA VISTA I	9.3	8.6	8.1	9.8	10.6	9.9	10.4	12.2	13.5	12.5	11.6	10.5
BENTEVI	4.5	5.1	3.8	5.0	5.6	6.0	6.7	7.1	7.3	5.6	6.3	5.0
Biguá	4.4	3.9	2.8	3.2	3.8	4.8	5.2	5.9	6.5	6.5	6.5	5.6
BOA ESPERANÇA	13.0	10.5	9.6	13.0	16.8	20.1	21.6	22.6	22.5	19.2	15.7	12.7
Boa Vista da Lagoinha	13.9	14.2	11.9	14.4	14.5	15.0	16.0	16.0	15.8	12.7	14.0	11.5
BOA VISTA I	5.9	5.1	4.2	4.4	5.6	7.3	8.4	9.2	9.6	8.6	8.1	7.2
BOA VISTA II	6.5	5.7	4.7	4.9	6.2	8.2	9.4	10.3	10.7	9.6	9.1	8.1
Bom Lugar	5.8	5.6	4.0	4.6	6.5	7.7	8.4	9.2	9.2	7.4	6.9	5.4
BONS VENTOS ACARAÚ I	9.7	9.7	7.1	6.6	8.0	10.6	11.9	14.9	17.6	16.7	16.0	13.1
BONS VENTOS ACARAÚ II	9.4	9.4	6.9	6.3	7.7	10.2	11.4	14.4	16.9	16.1	15.4	12.6
BONS VENTOS ACARAÚ III	9.7	9.7	7.1	6.5	8.0	10.6	11.8	14.9	17.5	16.6	15.9	13.0
BONS VENTOS ACARAÚ IV	8.0	8.0	5.9	5.4	6.6	8.8	9.8	12.3	14.5	13.8	13.2	10.8
BONS VENTOS ACARAÚ V	8.8	8.8	6.4	5.9	7.3	9.6	10.7	13.5	15.8	15.1	14.5	11.8
BONS VENTOS ACARAÚ VI	7.3	7.3	5.3	4.9	6.0	8.0	8.9	11.2	13.2	12.5	12.0	9.8
BONS VENTOS CACIMBAS 2	8.9	9.3	7.6	7.4	8.0	9.7	10.1	10.8	12.0	11.8	11.8	10.5
BONS VENTOS CACIMBAS 3	5.4	5.7	4.6	4.5	4.9	5.9	6.2	6.6	7.3	7.2	7.2	6.4
BONS VENTOS CACIMBAS 4	3.8	4.0	3.3	3.2	3.5	4.2	4.4	4.7	5.2	5.1	5.1	4.6

Usina	Jan (MWmed)	Fev (MWmed)	Mar (MWmed)	Abr (MWmed)	Mai (MWmed)	Jun (MWmed)	Jul (MWmed)	Ago (MWmed)	Set (MWmed)	Out (MWmed)	Nov (MWmed)	Dez (MWmed)
BONS VENTOS CACIMBAS 5	8.6	9.0	7.4	7.2	7.8	9.4	9.8	10.5	11.7	11.5	11.5	10.3
BONS VENTOS CACIMBAS 7	5.9	6.2	5.1	4.9	5.3	6.5	6.7	7.2	8.0	7.9	7.9	7.0
BONS VENTOS MANOR I	8.9	8.7	6.0	6.0	7.1	10.1	11.5	14.8	17.6	16.7	16.0	12.6
BONSUCESSO	9.5	8.3	6.9	7.1	9.0	11.8	13.6	14.9	15.5	13.9	13.1	11.7
Boqueirão I	4.4	4.2	2.9	3.1	4.2	6.3	7.4	8.5	9.5	9.0	8.4	6.3
Boqueirão II	4.7	4.4	3.1	3.2	4.4	6.6	7.8	9.0	10.0	9.5	8.9	6.6
Botuquara	9.3	12.6	8.7	4.4	5.4	4.1	5.6	11.1	17.3	15.6	18.1	13.9
Braço dos Ventos I	10.9	10.9	7.7	8.6	10.5	14.0	15.2	16.6	17.3	16.0	15.8	13.5
Braço dos Ventos II	11.5	11.5	8.2	9.0	11.1	14.6	16.0	17.4	18.2	16.8	16.6	14.1
Braço dos Ventos III	10.7	10.7	7.7	8.5	10.4	13.8	15.0	16.3	17.0	15.8	15.6	13.3
Cabeço Vermelho	13.1	14.9	13.5	12.1	13.5	14.3	15.8	18.5	19.2	17.1	14.0	14.3
Cabeço Vermelho II	7.4	8.6	6.3	6.2	7.1	9.6	10.9	11.9	12.0	9.5	10.3	8.8
Caburé	3.1	2.7	2.0	2.3	2.7	3.4	3.7	4.2	4.6	4.6	4.6	4.0
Cacimbas 1	10.0	9.1	5.8	5.0	6.7	9.1	11.5	14.3	15.7	14.4	14.2	12.7
Cacimbinhas	10.8	10.6	10.6	9.6	11.1	12.1	13.1	13.7	12.4	10.2	10.6	11.1
CAETITE C	7.5	8.0	6.3	8.2	8.2	8.8	11.5	11.0	11.4	7.5	5.8	4.7
CAICARA A	5.2	4.9	4.4	6.8	11.4	14.6	16.0	16.0	15.8	12.5	9.5	6.6
CAICARA B	5.8	5.5	4.9	7.5	12.8	16.2	17.9	17.9	17.6	14.0	10.6	7.3
CAICARA C	5.9	5.6	5.0	7.7	13.0	16.5	18.1	18.2	17.9	14.2	10.7	7.5
CAICARA D	6.3	5.9	5.3	8.2	13.8	17.6	19.4	19.4	19.1	15.1	11.5	8.0
Calango 6	16.2	18.2	17.1	15.0	18.0	17.1	20.3	21.4	20.4	19.3	17.1	17.7
Caldeirão Mangaba I	5.3	5.7	4.6	6.1	6.7	6.3	8.0	9.0	9.0	7.5	3.6	3.8
Caldeirão Mangaba III	1.9	2.1	1.7	2.2	2.4	2.3	2.9	3.3	3.3	2.7	1.3	1.4
Caldeirão Mangaba IV	4.2	4.6	3.6	4.9	5.3	5.0	6.4	7.2	7.2	6.0	2.9	3.1
Caldeirão Mangaba V	2.2	2.4	1.9	2.5	2.7	2.6	3.3	3.7	3.7	3.1	1.5	1.6
Caliandra	2.5	2.4	2.3	2.5	2.3	2.7	2.5	2.5	2.3	2.3	2.5	2.6
Campo de Arroz	8.8	8.3	8.6	7.7	8.1	8.7	9.3	9.9	9.3	8.5	8.7	8.8

Usina	Jan (MWmed)	Fev (MWmed)	Mar (MWmed)	Abr (MWmed)	Mai (MWmed)	Jun (MWmed)	Jul (MWmed)	Ago (MWmed)	Set (MWmed)	Out (MWmed)	Nov (MWmed)	Dez (MWmed)
Campo de Arroz II	10.1	9.6	9.9	8.9	9.3	10.0	10.7	11.4	10.8	9.8	10.1	10.2
Campo do Régio	8.8	8.7	8.6	7.9	9.1	9.9	10.7	11.2	10.2	8.3	8.7	9.0
Campo Largo I	9.7	9.4	8.5	11.4	14.5	17.0	17.2	16.6	15.7	13.6	10.6	9.4
Campo Largo II	11.0	10.9	10.1	12.4	15.3	16.6	17.1	16.5	16.0	14.3	12.4	11.0
Campo Largo III	11.7	11.6	10.7	13.2	16.3	17.8	18.2	17.6	17.1	15.2	13.2	11.6
Campo Largo IV	11.3	11.2	10.3	12.8	15.9	17.4	17.8	17.2	16.7	14.8	12.8	11.3
Campo Largo IX	5.5	5.2	4.8	6.5	9.0	11.6	12.1	11.5	10.7	8.6	6.1	5.2
Campo Largo V	11.4	11.3	10.2	13.1	15.9	18.1	18.3	17.7	17.1	15.1	12.7	11.2
Campo Largo VI	11.3	11.2	10.2	13.0	15.8	18.0	18.2	17.5	17.0	15.1	12.7	11.1
Campo Largo VII	11.8	11.3	10.6	13.3	16.4	18.9	19.2	18.7	17.7	16.0	13.0	11.5
Campo Largo VIII	6.8	6.5	5.9	7.7	10.1	12.3	12.6	12.3	11.7	9.8	7.7	6.6
Campo Largo X	5.9	5.6	5.1	7.0	9.6	12.2	12.7	12.1	11.2	9.1	6.5	5.6
Campo Largo XI	5.8	5.5	5.0	7.0	9.5	12.1	12.5	12.0	11.1	8.8	6.4	5.5
Campo Largo XII	8.8	8.7	7.8	10.5	13.5	16.2	16.5	15.8	14.8	12.6	9.6	8.5
Campo Largo XIII	9.3	9.1	8.5	10.6	12.8	14.4	14.5	14.0	13.6	12.2	10.3	9.2
Campo Largo XIV	9.9	10.0	8.9	11.3	13.6	15.2	15.3	14.9	14.4	12.8	10.9	9.7
Campo Largo XIX	6.5	6.3	5.7	7.5	9.7	11.4	11.6	11.2	10.6	9.1	7.0	6.2
Campo Largo XV	9.9	9.8	9.1	11.3	13.7	15.4	15.4	14.9	14.5	13.0	11.0	9.8
Campo Largo XVI	10.5	10.4	9.5	11.9	14.4	16.2	16.4	15.8	15.3	13.7	11.6	10.3
Campo Largo XVII	8.9	8.8	7.9	10.2	12.5	14.4	14.6	14.2	13.6	11.9	9.8	8.7
Campo Largo XVIII	10.2	10.0	9.2	11.6	14.3	16.4	12.6	16.0	15.4	13.6	11.4	10.1
Campo Largo XX	7.7	7.6	6.9	9.1	11.4	13.3	13.4	13.0	12.3	10.7	8.4	7.5
Campo Largo XXI	10.7	10.4	9.7	12.1	14.7	16.8	17.2	16.7	15.8	14.3	12.4	10.4
Campo Largo XXII	9.5	9.2	8.6	10.7	13.0	14.9	15.1	14.7	14.0	12.8	10.9	9.3
Candiotinha	10.8	10.6	10.5	9.6	11.1	12.1	13.1	13.7	12.4	10.2	10.6	11.0
Cangalha I	7.3	6.9	4.8	5.1	6.9	10.4	12.2	14.1	15.6	14.9	13.9	10.4
Cangalha II	7.3	6.8	4.8	5.0	6.8	10.3	12.1	14.0	15.5	14.7	13.7	10.3

Usina	Jan (MWmed)	Fev (MWmed)	Mar (MWmed)	Abr (MWmed)	Mai (MWmed)	Jun (MWmed)	Jul (MWmed)	Ago (MWmed)	Set (MWmed)	Out (MWmed)	Nov (MWmed)	Dez (MWmed)
Capão da Moça 1	10.0	8.3	10.5	7.6	8.2	8.9	9.9	11.6	11.6	10.3	11.6	11.3
Capão da Moça 2	9.0	7.5	9.5	6.9	7.5	8.1	9.0	10.5	10.5	9.3	10.5	10.2
Capão da Moça 3	10.0	8.4	10.6	7.6	8.3	9.0	10.0	11.7	11.7	10.3	11.7	11.4
Capão da Moça 4	9.6	8.0	10.1	7.3	7.9	8.6	9.6	11.2	11.1	9.9	11.2	10.9
Capão da Moça 5	8.8	7.3	9.2	6.7	7.3	7.8	8.7	10.3	10.2	9.0	10.2	10.0
Capão da Moça 6	8.9	7.4	9.4	6.8	7.4	8.0	8.9	10.4	10.4	9.2	10.4	10.1
Capão da Moça 7	8.8	7.3	9.3	6.7	7.3	7.9	8.8	10.3	10.2	9.1	10.3	10.0
Capão da Moça 8	9.3	7.7	9.8	7.1	7.7	8.3	9.3	10.9	10.8	9.6	10.8	10.5
Capão do Inglês	3.6	3.6	3.5	3.1	3.4	4.1	4.1	4.6	4.5	4.5	4.0	3.7
Capoeiras I	8.1	8.0	7.2	6.2	9.6	12.7	15.0	15.5	15.8	14.9	13.3	11.4
Capoeiras II	9.9	9.8	9.1	7.6	11.5	15.1	17.9	18.5	19.0	18.0	16.1	13.9
Capoeiras III	8.3	8.2	7.3	6.3	9.8	12.9	15.3	15.8	16.1	15.2	13.6	11.6
Casa Nova II	3.4	2.3	2.0	3.2	5.4	9.9	10.8	12.3	12.0	10.0	8.0	5.6
Casa Nova III	2.6	1.8	1.6	2.5	4.2	7.7	8.4	9.5	9.3	7.7	6.2	4.3
Cascavel	5.9	5.6	4.6	3.5	4.4	5.0	5.9	7.7	8.4	7.9	7.6	7.0
CATANDUBA I	11.2	12.0	9.3	10.1	11.4	14.0	15.1	16.3	16.8	15.3	14.6	13.0
CATANDUBA II	10.2	10.9	8.5	9.2	10.4	12.7	13.7	14.9	15.3	14.0	13.3	11.8
CERRO ALEGRE I	9.0	8.6	7.9	7.8	8.7	9.0	10.4	11.3	10.7	9.2	9.0	8.3
Cerro Alegre II	9.0	8.6	7.9	7.8	8.7	9.0	10.4	11.3	10.7	9.2	9.0	8.3
CERRO ALEGRE III	7.9	7.5	7.0	6.9	7.6	7.9	9.2	9.9	9.4	8.1	7.9	7.3
CERRO ALEGRE IV	9.7	9.2	8.5	8.4	9.4	9.6	11.2	12.1	11.5	9.9	9.7	9.0
CERRO ALEGRE V	9.6	9.2	8.5	8.4	9.3	9.6	11.2	12.1	11.5	9.8	9.6	8.9
CERRO ALEGRE VI	9.6	9.1	8.4	8.3	9.3	9.5	11.1	12.0	11.4	9.8	9.6	8.9
CERRO ALEGRE VII	6.3	6.0	5.6	5.5	6.1	6.3	7.4	7.9	7.6	6.5	6.4	5.9
CERRO ALEGRE VIII	4.0	3.8	3.5	3.4	3.8	3.9	4.6	5.0	4.7	4.0	4.0	3.7
Cerro da Guarda	7.7	8.7	8.0	6.9	8.0	8.5	9.1	10.1	9.0	8.0	7.8	8.3
CHUI 09	7.1	6.9	6.8	6.7	7.9	8.6	8.5	8.7	9.4	7.8	6.7	8.2

Usina	Jan (MWmed)	Fev (MWmed)	Mar (MWmed)	Abr (MWmed)	Mai (MWmed)	Jun (MWmed)	Jul (MWmed)	Ago (MWmed)	Set (MWmed)	Out (MWmed)	Nov (MWmed)	Dez (MWmed)
Cinzal IV	2.9	3.3	2.5	3.8	4.5	3.9	4.8	5.5	5.2	4.2	1.9	2.2
Cinzal VI	1.8	2.1	1.6	2.4	2.9	2.5	3.0	3.5	3.3	2.7	1.2	1.4
Conde	6.8	7.9	5.2	7.2	8.8	10.3	11.0	11.1	11.1	7.9	8.1	6.6
Conquista	5.7	6.6	4.8	6.0	6.9	8.0	9.1	8.9	8.0	6.9	5.2	5.0
COQUEIRINHO 2	8.4	8.8	5.9	7.8	9.0	9.5	10.5	10.5	10.1	7.8	7.7	6.3
CORREDOR DO SENANDES I	10.3	9.4	9.8	8.2	8.7	9.4	10.0	10.8	10.3	9.7	10.0	10.2
CORUNILHA	12.8	13.1	12.6	11.3	12.6	13.3	14.4	15.8	14.2	12.7	12.9	13.1
Coxilha Alta	5.4	7.3	5.0	2.6	3.2	2.4	3.3	6.5	10.0	9.1	10.5	8.1
Coxilha Negra I	9.4	9.4	9.8	8.9	10.0	10.7	11.2	12.3	12.0	11.5	10.7	9.9
Coxilha Negra II	6.4	6.4	6.7	6.1	6.9	7.3	7.7	8.5	8.4	8.0	7.4	6.9
Coxilha Negra III	4.6	4.7	4.9	4.5	5.0	5.3	5.5	6.1	6.0	5.7	5.3	4.9
Coxilha Negra IV	7.6	7.6	7.9	7.3	8.3	8.7	9.2	10.2	10.0	9.5	8.8	8.1
Coxilha Negra IX	9.1	9.1	9.6	8.8	9.8	10.4	10.8	12.0	11.9	11.3	10.5	9.8
Coxilha Negra VIII	8.4	8.4	8.8	8.1	9.0	9.5	9.9	11.1	11.0	10.5	9.7	9.0
Coxilha Negra X	9.1	9.1	9.6	8.8	9.9	10.4	11.0	12.0	11.9	11.4	10.5	9.8
Coxilha Negra XI	5.3	5.3	5.6	5.0	5.6	6.0	6.3	6.9	6.9	6.6	6.1	5.6
Coxilha Negra XII	9.0	9.0	9.5	8.5	9.5	10.2	10.7	11.8	11.8	11.2	10.4	9.6
Coxilha Negra XIII	8.9	9.0	9.3	8.5	9.5	10.1	10.5	11.7	11.5	11.0	10.2	9.5
Coxilha Negra XIV	10.1	10.1	10.6	9.4	10.5	11.2	11.5	13.1	12.8	12.3	11.4	10.6
Coxilha Negra XV	8.1	8.2	8.6	7.8	8.7	9.2	9.6	10.5	10.5	10.1	9.3	8.7
Coxilha Negra XVI	8.1	8.2	8.5	7.7	8.6	9.2	9.6	10.5	10.4	10.0	9.3	8.6
Coxilha Negra XVII	8.9	9.0	9.4	8.6	9.6	10.1	10.6	11.6	11.5	11.0	10.2	9.5
Coxilha Negra XVIII	5.8	5.8	6.1	5.4	6.1	6.5	6.6	7.5	7.3	7.0	6.5	6.1
Coxilha Santo Antônio	12.8	12.6	12.6	11.5	13.2	14.5	15.6	16.4	14.8	12.1	12.7	13.2
Coxilha Seca	10.7	11.0	11.3	10.2	11.0	11.8	12.2	13.3	13.5	13.3	12.3	11.4
CRISTALÂNDIA I	11.8	13.2	9.8	11.1	10.5	11.3	13.3	14.3	15.5	14.4	10.5	9.7
CRISTALÂNDIA II	11.6	13.1	9.6	10.9	10.3	11.1	13.2	14.2	15.4	14.3	10.3	9.4

Usina	Jan (MWmed)	Fev (MWmed)	Mar (MWmed)	Abr (MWmed)	Mai (MWmed)	Jun (MWmed)	Jul (MWmed)	Ago (MWmed)	Set (MWmed)	Out (MWmed)	Nov (MWmed)	Dez (MWmed)
CRISTALÂNDIA III	12.4	13.9	10.2	11.6	10.9	11.8	14.0	15.1	16.3	15.1	11.0	10.0
CRISTALÂNDIA IV	12.0	13.5	9.8	11.2	10.5	11.4	13.6	14.6	15.9	14.7	10.6	9.7
Cumarú I	8.1	8.7	7.5	8.0	9.1	9.6	11.3	13.6	13.7	11.2	10.7	9.5
Cumarú II	6.1	6.5	5.6	6.0	6.9	7.2	8.5	10.2	10.3	8.4	8.1	7.1
Cumarú III	7.9	8.4	7.2	7.8	8.9	9.3	11.0	13.2	13.3	10.9	10.4	9.2
Curral de Pedras I	7.7	5.9	5.2	8.3	12.6	16.0	17.5	17.7	17.9	15.1	13.9	9.9
Curral de Pedras II	7.6	5.8	5.1	8.2	12.4	15.8	17.3	17.5	17.6	14.9	13.7	9.7
Curral de Pedras III	9.4	9.4	8.7	7.2	10.9	14.4	17.1	17.6	18.1	17.1	15.3	13.2
Curral de Pedras IV	6.3	6.2	5.5	4.8	7.4	9.8	11.6	12.0	12.3	11.5	10.3	8.8
Curral Velho I	6.6	5.1	3.9	3.5	5.7	10.1	12.8	14.4	15.4	15.1	14.7	11.2
Curral Velho II	8.2	6.4	4.8	4.4	7.1	12.6	16.0	17.9	19.2	18.7	18.3	13.9
Curral Velho III	6.4	5.0	3.8	3.4	5.6	10.0	12.7	14.3	15.4	15.1	14.7	11.1
Curral Velho IV	7.8	6.1	4.6	4.2	6.8	12.1	15.3	17.1	18.4	18.0	17.5	13.3
Curupira	8.2	8.3	9.5	7.9	9.1	9.9	10.3	11.3	10.9	9.6	9.6	10.7
Damasco	8.0	7.7	5.3	6.1	8.8	10.5	11.5	12.6	12.7	10.2	9.6	7.3
Das Juremas	8.4	8.6	7.5	6.5	7.6	7.1	8.7	10.8	11.3	10.7	9.9	10.0
DELFINA I	11.7	13.2	11.3	13.8	14.7	16.4	16.3	16.5	17.0	15.8	14.8	12.7
DELFINA II	11.8	13.2	11.3	13.9	14.8	16.5	16.4	16.6	17.1	15.9	14.9	12.7
DELFINA III	11.8	13.2	11.3	13.9	14.8	16.5	16.4	16.6	17.1	15.9	14.9	12.7
DELFINA IV	11.5	13.0	11.1	13.6	14.6	16.2	16.1	16.3	16.8	15.6	14.6	12.5
DELFINA IX	11.3	12.8	10.9	13.4	14.3	15.9	15.9	16.0	16.5	15.3	14.4	12.3
DELFINA V	11.8	13.3	11.4	14.0	14.9	16.6	16.5	16.7	17.3	16.0	15.0	12.8
DELFINA VI	11.6	13.0	11.2	13.7	14.6	16.3	16.2	16.3	16.9	15.7	14.7	12.5
DELFINA VII	11.6	13.1	11.2	13.7	14.7	16.3	16.3	16.4	16.9	15.7	14.7	12.6
DELFINA VIII	11.2	12.6	10.8	13.2	14.1	15.7	15.6	15.8	16.3	15.1	14.1	12.1
DELFINA X	10.6	12.0	10.3	12.6	13.4	15.0	14.9	15.0	15.5	14.4	13.5	11.5
DELFINA XI	10.3	11.6	9.9	12.1	12.9	14.4	14.4	14.5	15.0	13.9	13.0	11.1

Usina	Jan (MWmed)	Fev (MWmed)	Mar (MWmed)	Abr (MWmed)	Mai (MWmed)	Jun (MWmed)	Jul (MWmed)	Ago (MWmed)	Set (MWmed)	Out (MWmed)	Nov (MWmed)	Dez (MWmed)
Di Angiro	2.4	3.3	2.1	0.8	1.2	2.2	3.1	4.4	5.3	4.5	5.0	3.6
Diamante I	7.1	5.9	5.3	7.8	10.0	12.5	13.4	13.8	13.2	11.2	10.0	7.9
Diamante II	7.0	5.5	4.8	7.5	10.7	12.9	14.0	14.1	14.2	12.2	11.5	8.5
Diamante III	4.0	3.2	2.8	4.3	6.2	7.5	8.1	8.1	8.2	7.1	6.6	4.9
Diamante VI	4.9	4.8	4.5	3.7	5.6	7.4	8.8	9.1	9.3	8.8	7.9	6.8
Diamante VII	8.3	8.2	7.6	6.3	9.6	12.6	15.0	15.5	15.8	15.0	13.4	11.6
Diamante VIII	6.9	6.8	6.3	5.3	7.9	10.5	12.4	12.8	13.1	12.4	11.1	9.6
DREEN Cutia	9.5	9.0	7.8	5.8	6.6	9.1	10.5	12.6	13.3	12.0	12.3	10.1
DREEN Guajiru	8.2	7.8	6.7	5.0	5.7	7.8	9.1	10.9	11.5	10.4	10.6	8.8
DREEN Pedra Grande	12.1	11.4	9.9	7.4	8.3	11.5	13.3	16.0	16.8	15.2	15.5	12.8
Encruzilhada I	4.5	5.1	3.9	5.9	7.0	6.1	7.4	8.6	8.1	6.6	3.0	3.4
Encruzilhada II	1.5	1.7	1.3	1.9	2.3	2.0	2.4	2.8	2.6	2.1	1.0	1.1
Encruzilhada III	2.4	2.8	2.1	3.2	3.8	3.3	4.0	4.6	4.4	3.5	1.6	1.8
Esperança do Nordeste	9.3	8.7	7.4	5.4	6.1	8.3	9.8	11.9	12.6	11.6	11.9	9.8
Estância da Tuna	11.3	12.5	11.7	10.3	11.5	12.2	13.1	14.3	12.9	11.7	11.6	12.2
Estância do Mirante	9.6	9.9	8.9	8.3	9.3	9.9	11.1	12.4	11.3	9.9	9.7	9.7
Estancia Retiro	5.8	5.7	5.5	5.1	5.9	6.1	6.9	7.4	6.9	6.0	5.8	5.8
Estancia Retiro II	8.9	8.8	8.5	7.8	9.2	9.4	10.7	11.4	10.6	9.2	8.9	9.0
Estância Velha	12.0	13.5	12.5	10.9	12.4	13.1	14.2	15.7	14.0	12.5	12.4	13.2
Estrela	12.1	11.0	6.8	5.7	7.6	10.4	13.6	17.9	20.2	18.5	18.0	15.7
Fazenda Nova do Nordeste	8.3	7.8	6.6	4.9	5.5	7.5	8.8	10.7	11.3	10.4	10.7	8.8
Fazenda Vera Cruz	7.2	7.3	8.4	7.0	8.0	8.7	9.1	10.0	9.6	8.4	8.5	9.4
Fazenda Vigia	8.2	6.6	7.2	6.9	8.4	7.6	8.6	9.3	9.9	8.9	9.3	9.0
Fazenda Vigia 2	7.8	6.3	6.8	6.6	7.9	7.2	8.2	8.9	9.4	8.4	8.8	8.5
Fazenda Vigia 3	3.9	3.1	3.4	3.3	3.9	3.6	4.0	4.4	4.7	4.2	4.4	4.2
Fazenda Vigia 4	6.2	5.0	5.4	5.2	6.3	5.7	6.5	7.0	7.5	6.7	7.0	6.8
Fazenda Vigia 5	9.0	7.3	7.9	7.6	9.2	8.3	9.4	10.2	10.9	9.8	10.2	9.9

Usina	Jan (MWmed)	Fev (MWmed)	Mar (MWmed)	Abr (MWmed)	Mai (MWmed)	Jun (MWmed)	Jul (MWmed)	Ago (MWmed)	Set (MWmed)	Out (MWmed)	Nov (MWmed)	Dez (MWmed)
Fazenda Vigia 6	6.8	5.5	5.9	5.7	6.9	6.3	7.1	7.7	8.2	7.3	7.7	7.4
Flores	11.4	11.7	10.3	8.9	10.4	9.7	11.8	14.6	15.2	14.5	13.3	13.5
FONTAINHA	7.1	7.1	4.7	4.7	5.1	5.2	5.7	6.7	8.0	8.5	7.7	7.7
Fragata	9.6	8.5	6.2	7.1	8.4	10.6	11.4	12.9	14.4	14.3	14.3	12.4
Galpões	2.8	2.8	2.7	2.4	2.7	3.2	3.2	3.6	3.5	3.5	3.0	2.9
GE Jangada	10.6	9.9	8.5	6.2	6.9	9.3	10.9	13.2	13.9	13.1	13.4	11.2
GE Maria Helena	12.3	11.5	9.8	7.2	8.0	10.7	12.6	15.3	16.1	15.2	15.5	12.9
Granja dos Ventos	10.2	9.6	10.0	8.9	9.4	10.0	10.8	11.5	10.8	9.9	10.1	10.2
Granja dos Ventos II	10.4	9.9	10.2	9.1	9.6	10.3	11.0	11.8	11.1	10.1	10.4	10.5
Harpia	11.9	10.6	7.7	8.9	10.5	13.2	14.2	16.1	17.9	17.8	17.7	15.4
IANSA	7.3	8.7	7.4	8.8	9.0	10.1	10.3	10.7	11.0	10.0	8.6	7.3
Ico	5.0	4.9	4.7	5.0	4.6	5.4	5.1	5.0	4.6	4.6	5.1	5.3
Ideal	11.4	10.3	9.4	9.7	8.4	9.4	11.7	14.1	13.2	12.1	11.6	11.2
Imburana Macho	7.7	7.5	7.3	7.8	7.0	8.4	7.9	7.8	7.2	7.0	7.9	8.1
Imperador	9.7	11.4	7.4	10.3	12.7	14.8	15.9	16.0	16.1	11.3	11.6	9.3
INHAMBU 2	11.3	11.9	8.0	10.6	12.2	12.9	14.2	14.2	13.7	10.5	10.5	8.5
Invernada da Pedra Grande	11.1	10.9	10.9	10.0	11.4	12.5	13.5	14.2	12.8	10.5	11.0	11.4
Ipê Amarelo	6.9	9.1	7.4	8.4	9.9	8.9	10.5	11.1	11.5	9.5	5.6	6.1
Iraúna I	6.9	4.3	2.7	3.8	5.7	8.2	9.5	10.8	11.3	11.0	10.8	9.7
Iraúna II	8.7	5.4	3.4	4.8	7.2	10.3	12.0	13.7	14.2	13.9	13.7	12.2
Iraúna IX	2.8	3.0	2.1	2.2	2.7	3.4	3.9	4.4	4.6	3.5	3.7	3.3
Iraúna XII	5.2	5.6	3.9	4.0	5.0	6.2	7.0	8.1	8.4	6.5	6.9	6.1
Iraúna XIV	9.5	10.2	6.9	7.3	9.1	11.5	13.4	15.5	16.3	12.3	13.0	11.3
Iraúna XV	9.6	10.4	7.0	7.4	9.3	11.8	13.7	15.8	16.6	12.4	13.1	11.4
Iraúna XVI	3.6	3.9	2.6	2.8	3.5	4.5	5.2	6.1	6.4	4.7	5.0	4.3
Itaguaçu da Bahia	10.7	9.5	8.3	12.0	15.3	17.5	18.2	18.2	18.1	16.0	13.2	10.5
Itarema I	15.8	15.6	13.6	12.5	14.3	15.4	16.9	19.7	21.2	19.7	19.6	18.2

Usina	Jan (MWmed)	Fev (MWmed)	Mar (MWmed)	Abr (MWmed)	Mai (MWmed)	Jun (MWmed)	Jul (MWmed)	Ago (MWmed)	Set (MWmed)	Out (MWmed)	Nov (MWmed)	Dez (MWmed)
Itarema II	13.9	13.7	11.0	9.5	11.9	13.5	15.4	19.2	21.2	19.2	19.0	17.2
Itarema III	7.9	7.8	6.7	6.1	7.1	7.7	8.5	10.1	10.9	10.1	10.0	9.3
Itarema IV	8.3	8.1	6.2	5.1	6.9	7.9	9.3	12.0	13.4	12.0	11.8	10.6
Itarema V	10.7	10.5	8.2	6.8	9.0	10.3	12.1	15.4	17.2	15.4	15.2	13.7
Itarema VI	10.6	10.4	8.1	6.8	8.9	10.2	12.0	15.2	16.9	15.2	15.0	13.5
Itarema VII	8.1	7.9	6.2	5.2	6.8	7.8	9.1	11.6	12.9	11.6	11.5	10.3
Itarema VIII	8.0	7.9	6.1	5.1	6.7	7.7	9.0	11.5	12.8	11.5	11.4	10.2
JAÇANÃ	9.8	9.1	7.8	6.4	7.1	7.8	9.0	11.4	12.9	12.6	12.5	11.6
Jaguarao I	8.3	6.7	6.6	5.9	7.4	8.2	9.1	9.9	10.0	9.4	9.5	9.1
Jaguarao II	8.6	6.9	6.8	6.2	7.7	8.5	9.4	10.3	10.4	9.8	9.9	9.4
Jangada	7.3	9.8	6.4	2.9	4.0	6.9	9.2	12.9	15.2	13.0	14.4	10.6
Jequitibá	3.0	4.0	3.1	3.4	4.1	3.9	4.3	4.5	4.6	4.0	2.5	2.7
Jericó	10.0	10.8	7.4	7.8	9.7	12.2	14.1	16.2	16.9	12.8	13.5	11.8
Juazeiro	8.7	8.5	8.2	8.7	7.9	9.4	8.9	8.8	8.1	7.9	8.8	9.2
Juriti	4.7	4.2	3.1	3.5	4.2	5.2	5.6	6.4	7.1	7.0	7.0	6.1
KAZE I	8.9	8.5	8.2	9.0	10.9	12.2	12.7	13.4	12.2	11.1	9.9	8.9
KAZE II	7.9	7.4	7.3	8.1	9.8	11.1	11.6	12.3	11.1	10.2	9.0	8.0
LAGAMAR I	8.8	8.4	5.4	6.5	9.8	11.9	13.1	14.5	14.6	11.5	10.8	8.0
LAGAMAR II	5.4	5.6	3.5	4.6	6.8	7.9	9.1	10.1	10.4	8.2	6.5	5.2
Lagoa dos Patos	8.4	11.3	7.7	4.3	5.2	8.5	10.9	14.6	17.0	14.4	15.9	12.0
Lagoas de Touros I	8.0	5.0	3.4	4.1	7.0	10.5	12.3	14.0	15.1	14.7	14.6	12.7
Lagoas de Touros II	7.9	4.9	3.3	4.1	6.9	10.4	12.1	13.8	14.8	14.5	14.4	12.5
Lagoas de Touros III	4.6	2.8	1.9	2.3	4.0	6.0	7.0	7.9	8.5	8.4	8.3	7.2
Lagoas de Touros IV	9.4	9.4	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.4	9.2	9.3
Lagoas de Touros IX	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	7.9	8.0
Lagoas de Touros V	5.6	3.6	2.4	2.9	4.9	7.0	8.1	9.1	9.7	9.6	9.6	8.4
Lagoas de Touros X	7.9	6.9	5.7	5.8	7.5	10.8	13.3	15.0	16.0	13.4	11.7	9.9

Usina	Jan (MWmed)	Fev (MWmed)	Mar (MWmed)	Abr (MWmed)	Mai (MWmed)	Jun (MWmed)	Jul (MWmed)	Ago (MWmed)	Set (MWmed)	Out (MWmed)	Nov (MWmed)	Dez (MWmed)
Lagoinha I	8.9	9.6	8.2	8.9	10.1	10.5	12.5	15.0	15.1	12.4	11.9	10.4
Lagoinha II	7.5	8.1	6.9	7.4	8.5	8.9	10.5	12.6	12.7	10.4	10.0	8.8
LARANJEIRAS	10.2	9.5	8.2	6.7	7.4	8.2	9.5	12.0	13.5	13.2	13.1	12.1
Laranjeiras V	7.6	7.5	7.0	5.8	8.8	11.6	13.7	14.2	14.6	13.8	12.3	10.7
Lençóis	10.1	13.7	9.4	4.8	5.9	4.4	6.1	12.1	18.8	17.0	19.6	15.1
LUZ DOS VENTOS	11.5	11.0	8.1	5.9	6.3	7.6	9.4	12.3	15.4	15.5	16.0	13.2
Macambira	9.7	9.5	9.2	9.8	8.9	10.6	10.0	9.8	9.0	8.9	9.9	10.2
Maceió I	7.7	7.2	5.0	5.3	7.2	10.8	12.7	14.7	16.3	15.5	14.5	10.8
Maceió II	7.1	6.7	4.7	4.9	6.7	10.1	11.9	13.7	15.2	14.4	13.5	10.1
Maceió III	6.5	6.1	4.3	4.4	6.1	9.1	10.8	12.4	13.8	13.1	12.2	9.1
MADALENA	5.5	5.8	4.6	3.1	3.9	4.7	5.6	8.1	9.2	8.7	9.3	8.1
Maguari	5.6	4.9	3.6	4.1	4.9	6.1	6.6	7.5	8.3	8.3	8.3	7.2
MANDACARU	12.0	9.7	8.8	12.0	15.5	18.6	20.0	20.9	20.8	17.7	14.5	11.7
Marco dos Ventos 3	12.9	10.6	9.0	8.6	10.0	11.8	12.2	16.7	18.0	18.2	17.7	18.6
Marco dos Ventos 4	13.1	10.8	9.1	8.7	10.2	11.9	12.3	16.9	18.2	18.5	17.9	18.8
Marco dos Ventos 5	15.0	12.3	10.4	10.0	11.7	13.7	14.1	19.4	20.8	21.2	20.5	21.5
Marmironda	7.3	6.6	6.1	6.9	7.1	8.3	8.7	8.9	10.0	9.7	9.8	8.4
Mato Grande	10.2	9.9	12.1	9.2	10.5	11.6	12.1	12.9	13.5	12.0	12.3	12.6
MILAGRES	6.9	6.0	5.0	5.2	6.6	8.6	9.9	10.8	11.3	10.1	9.5	8.5
Monte Azul	11.2	11.4	10.0	8.7	10.1	9.5	11.6	14.4	14.9	14.2	13.1	13.3
MORADA NOVA	10.2	8.9	7.4	7.7	9.7	12.7	14.7	16.1	16.7	14.9	14.1	12.6
Morro Branco II	9.9	8.6	8.8	11.0	14.2	16.7	18.0	18.2	17.9	15.0	12.7	10.6
Morro dos Ventos V	7.2	5.2	4.9	8.1	12.3	16.7	17.3	18.0	17.7	14.8	13.9	10.0
Morro dos Ventos XII	3.5	2.1	1.6	2.0	3.0	4.0	4.6	5.2	5.5	5.3	5.5	4.9
Mutamba	9.9	10.0	8.4	7.4	6.7	7.5	9.0	11.2	13.3	12.9	13.4	11.9
Mutamba II	11.9	11.9	10.1	8.8	8.0	9.0	10.7	13.4	15.9	15.4	16.1	14.2
Mutamba III	11.3	11.4	9.6	8.4	7.6	8.6	10.2	12.8	15.1	14.7	15.3	13.5

Usina	Jan (MWmed)	Fev (MWmed)	Mar (MWmed)	Abr (MWmed)	Mai (MWmed)	Jun (MWmed)	Jul (MWmed)	Ago (MWmed)	Set (MWmed)	Out (MWmed)	Nov (MWmed)	Dez (MWmed)
Mutamba IV	8.9	8.9	7.5	6.6	6.0	6.7	8.0	10.0	11.9	11.5	12.0	10.6
Mutamba V	9.9	10.0	8.4	7.4	6.7	7.5	9.0	11.2	13.3	12.9	13.4	11.8
Mutamba VI	10.3	10.3	8.7	7.7	6.9	7.8	9.3	11.6	13.8	13.4	13.9	12.3
Mutamba VII	7.8	7.8	6.6	5.8	5.2	5.9	7.0	8.8	10.4	10.1	10.5	9.3
Nossa Senhora da Conceição do Nordeste	11.1	10.3	8.8	6.4	7.3	9.9	11.7	14.2	14.9	13.8	14.2	11.7
Nossa Senhora da Vitória	12.6	12.4	12.4	11.3	13.0	14.2	15.3	16.1	14.5	11.9	12.4	13.0
Novo Campo	7.9	7.4	4.6	5.8	9.0	11.1	12.4	13.8	13.7	10.5	9.8	7.1
Novo Paraíso	4.9	5.8	3.5	5.2	6.6	7.9	8.5	8.5	8.6	5.8	6.0	4.6
Olaria	11.4	10.3	9.4	9.7	8.4	9.4	11.8	14.1	13.3	12.1	11.6	11.2
Olhos D Água	6.9	7.9	7.6	6.9	8.1	8.6	8.7	9.7	9.0	7.9	7.6	7.8
OURO BRANCO	6.2	7.1	5.2	6.9	7.7	8.2	9.3	9.8	10.0	7.7	8.7	6.9
Ouro Verde	11.5	10.5	6.5	5.3	6.8	9.1	12.2	16.8	19.3	17.8	17.3	15.1
Ouro Verde 1	2.4	2.6	2.2	2.6	3.0	2.7	3.3	3.7	3.8	3.3	1.8	1.8
Ouro Verde 2	2.1	2.3	1.9	2.3	2.6	2.4	3.0	3.3	3.4	2.9	1.6	1.6
OURO VERDE I	8.5	9.7	7.1	9.4	10.6	11.2	12.7	13.4	13.7	10.6	11.9	9.5
OURO VERDE II	9.0	10.1	7.5	9.9	11.1	11.8	13.3	14.1	14.4	11.1	12.4	9.9
OURO VERDE III	7.5	8.5	6.2	8.2	9.2	9.8	11.1	11.7	12.0	9.3	10.4	8.3
PAPAGAIÓ	4.8	5.1	3.3	4.2	4.7	5.6	6.6	6.6	6.4	4.3	3.8	3.0
Paraíso Azul I	9.7	9.0	7.2	6.8	7.5	8.6	10.7	12.4	14.1	14.3	13.6	11.8
Paraíso Azul II	8.8	8.3	6.6	6.2	6.9	7.9	9.8	11.3	13.0	13.1	12.4	10.8
Paraíso Azul III	9.6	9.0	7.1	6.8	7.5	8.6	10.7	12.3	14.1	14.2	13.5	11.7
Paraíso dos Ventos do Nordeste	10.8	10.1	8.6	6.3	7.1	9.7	11.4	13.8	14.6	13.5	13.9	11.4
Paraíso Farol I	8.1	7.9	6.5	6.5	7.3	8.1	9.4	10.5	11.4	11.2	10.8	9.6
Paraíso Farol II	9.2	8.9	7.3	7.3	8.3	9.2	10.7	11.9	12.9	12.7	12.2	10.9
Paraíso Farol III	6.6	6.3	5.2	5.2	5.9	6.5	7.6	8.4	9.2	9.0	8.7	7.7
Parobé	11.5	10.4	9.5	9.8	8.5	9.5	11.8	14.2	13.3	12.1	11.7	11.3
Passo da Cruz	10.8	12.1	11.2	9.8	11.1	11.7	12.7	14.0	12.5	11.2	11.1	11.8

Usina	Jan (MWmed)	Fev (MWmed)	Mar (MWmed)	Abr (MWmed)	Mai (MWmed)	Jun (MWmed)	Jul (MWmed)	Ago (MWmed)	Set (MWmed)	Out (MWmed)	Nov (MWmed)	Dez (MWmed)
Patural	8.1	7.4	6.8	7.7	7.9	9.3	9.7	9.9	11.2	10.9	10.9	9.3
PAU BRANCO	11.8	10.4	8.6	8.9	11.3	14.8	17.1	18.7	19.4	17.3	16.4	14.6
PAU DARCO	11.0	9.7	8.0	8.3	10.5	13.8	15.9	17.4	18.1	16.2	15.3	13.6
PBRANCA	7.3	6.4	5.3	5.5	6.9	9.1	10.5	11.4	11.9	10.6	10.1	8.9
Pedra Cheirosa	9.9	7.9	6.2	5.8	8.8	14.3	16.9	18.6	19.6	19.4	19.5	15.6
Pedra Cheirosa II	9.1	7.3	5.7	5.3	8.1	13.2	15.6	17.2	18.1	17.9	18.0	14.4
Pedra do Reino II	3.0	2.5	1.7	1.6	3.3	4.1	4.5	4.8	4.9	4.7	3.6	3.1
Pedra Redonda I	4.8	4.3	3.8	6.4	10.0	11.9	12.9	13.0	13.5	11.9	10.0	6.2
Pedra Redonda II	4.7	4.2	3.7	6.3	9.9	11.7	12.7	12.8	13.3	11.7	9.8	6.1
Pedra Redonda III	2.7	2.4	2.1	3.5	5.6	6.6	7.2	7.2	7.5	6.6	5.5	3.4
Pedra Redonda IV	5.3	4.7	4.2	7.0	11.0	13.0	14.1	14.2	14.8	13.0	10.9	6.8
Pedra Redonda V	4.5	4.0	3.6	6.0	9.4	11.2	12.2	12.2	12.7	11.2	9.4	5.8
Pedra Redonda VI	4.1	3.7	3.2	5.5	8.6	10.1	11.0	11.1	11.5	10.1	8.5	5.3
PEDRA ROSADA	9.7	8.5	7.1	7.4	9.3	12.2	14.1	15.4	16.0	14.3	13.5	12.0
PEDRA VERMELHA I	7.1	6.2	5.1	5.4	6.8	8.9	10.2	11.2	11.6	10.4	9.8	8.7
PEDRA VERMELHA II	6.4	5.6	4.7	4.9	6.1	8.0	9.3	10.1	10.6	9.4	8.9	7.9
Pedras Altas	10.5	11.8	10.9	9.4	10.9	11.6	12.4	13.8	12.3	10.9	10.7	11.4
Pelicano	4.0	3.5	2.6	2.9	3.5	4.4	4.7	5.3	5.9	5.9	5.9	5.1
Picui 1	9.8	10.5	9.6	9.7	10.4	10.9	12.8	14.8	14.9	13.0	13.3	12.0
Picui 2	10.8	11.5	10.5	10.6	11.3	11.9	14.1	16.2	16.4	14.2	14.6	13.2
Picui 3	10.3	11.0	10.1	10.1	10.8	11.4	13.4	15.5	15.6	13.6	13.9	12.6
Picui 4	11.3	12.1	11.1	11.2	12.0	12.5	14.8	17.1	17.2	15.0	15.4	13.9
Picui 5	11.1	11.8	10.9	10.9	11.7	12.3	14.5	16.7	16.9	14.7	15.0	13.6
Picui 6	11.1	11.8	10.3	11.1	11.4	11.5	13.4	15.0	15.4	13.8	14.2	12.8
Picui 8	9.6	10.3	9.4	9.5	10.2	10.7	12.6	14.5	14.6	12.7	13.0	11.8
Poldros I	14.2	11.0	9.2	9.2	10.9	11.1	9.8	16.0	18.6	19.1	20.6	18.7
POLDROS II	13.5	10.4	8.5	8.5	10.1	10.3	9.0	15.2	17.8	18.4	19.9	17.9

Usina	Jan (MWmed)	Fev (MWmed)	Mar (MWmed)	Abr (MWmed)	Mai (MWmed)	Jun (MWmed)	Jul (MWmed)	Ago (MWmed)	Set (MWmed)	Out (MWmed)	Nov (MWmed)	Dez (MWmed)
PONTAL 2A	9.1	9.4	7.9	6.2	5.6	6.0	5.6	4.9	6.1	7.5	8.4	8.7
PONTAL 3A	10.7	11.1	9.4	7.3	6.6	7.1	6.7	5.7	7.3	8.9	9.9	10.3
Portal do Delta I	14.3	12.8	9.3	7.5	8.1	9.8	11.5	16.1	19.5	20.1	20.1	18.5
Portal do Delta II	13.4	11.9	8.5	6.8	7.3	8.9	10.6	15.2	18.8	19.5	19.4	17.7
Portal do Delta III	12.8	11.4	8.2	6.5	6.9	8.4	10.1	14.5	17.9	18.6	18.6	16.9
Portal do Delta IV	12.3	10.8	7.7	6.0	6.3	7.7	9.2	13.7	17.4	18.3	18.2	16.4
Portal do Delta V	12.3	10.8	7.7	6.0	6.4	7.7	9.3	13.8	17.5	18.4	18.4	16.5
Portal do Delta VI	9.6	8.4	6.0	4.6	4.9	6.0	7.3	10.9	13.8	14.4	14.4	12.9
Portal do Delta VII	10.7	9.5	6.7	5.3	5.6	6.9	8.3	12.3	15.4	16.1	16.1	14.4
Porto do Delta	12.3	9.7	8.2	6.3	7.1	9.3	11.4	14.3	18.0	19.3	19.6	16.9
Posto Branco	9.5	9.4	8.9	7.9	9.1	9.2	10.4	11.3	10.9	9.7	9.4	9.5
Posto Branco II	4.3	4.3	4.0	3.6	4.1	4.2	4.7	5.1	4.9	4.4	4.3	4.3
Potiguar	11.5	10.9	9.5	7.2	8.1	11.0	12.6	14.7	15.4	14.1	14.4	12.2
Potreiro dos Trilhos	10.2	10.0	10.0	9.1	10.5	11.5	12.4	13.0	11.7	9.6	10.0	10.5
Povo Novo	2.5	2.5	2.9	2.4	2.7	3.0	3.1	3.4	3.3	2.9	2.9	3.2
Putumaju	5.7	7.4	6.0	6.8	8.1	7.3	8.6	9.0	9.4	7.7	4.6	5.0
RANCHINHO 1	11.9	12.1	10.9	11.3	10.3	10.4	11.6	11.4	13.2	12.4	12.8	12.0
RANCHINHO 2	11.8	12.0	10.8	11.2	10.2	10.3	11.5	11.3	13.1	12.3	12.7	11.9
RANCHINHO 3	12.0	12.2	11.0	11.4	10.4	10.5	11.7	11.5	13.3	12.5	12.9	12.1
Recôncavo	8.2	11.1	7.7	3.9	4.8	3.6	5.0	9.8	15.3	13.8	16.0	12.3
Riacho de Santana	8.7	11.7	8.1	4.1	5.0	3.8	5.2	10.3	16.0	14.5	16.8	12.9
Rio Grande	9.2	7.9	7.9	6.7	8.4	9.0	10.1	10.9	10.7	10.4	10.7	10.2
Rodeio Colorado	9.0	10.3	9.9	9.0	10.7	11.3	11.4	12.8	11.8	10.4	10.0	10.3
ROUXINOL	6.1	6.6	5.0	3.2	4.0	4.8	6.0	9.4	11.2	10.3	11.4	9.6
Sambaíba	6.6	7.1	5.8	6.7	7.5	7.6	8.2	8.3	8.3	7.0	6.1	5.6
Sambaíba I	3.3	3.7	2.8	3.7	3.9	3.8	5.0	5.4	5.1	4.3	2.0	2.6
Sambaíba II	3.5	3.7	3.0	4.2	4.6	4.3	5.1	5.2	5.0	4.1	2.4	2.7

Usina	Jan (MWmed)	Fev (MWmed)	Mar (MWmed)	Abr (MWmed)	Mai (MWmed)	Jun (MWmed)	Jul (MWmed)	Ago (MWmed)	Set (MWmed)	Out (MWmed)	Nov (MWmed)	Dez (MWmed)
San Francisco I	9.0	7.8	5.8	4.5	6.3	8.4	11.1	13.8	15.0	14.0	13.5	11.8
San Francisco II	8.3	7.1	5.1	4.0	5.7	7.7	10.1	12.7	13.9	13.2	12.7	11.0
SANTA BENVINDA I	8.0	7.0	5.8	6.1	7.7	10.0	11.6	12.7	13.2	11.8	11.1	9.9
SANTA BENVINDA II	6.7	5.9	4.9	5.1	6.4	8.4	9.7	10.6	11.0	9.8	9.3	8.3
Santa Cecília	12.4	13.9	12.9	11.1	12.9	13.7	14.7	16.3	14.5	12.8	12.6	13.4
SANTA FÉ I	7.7	8.7	6.4	8.5	9.5	10.1	11.5	12.1	12.4	9.6	10.7	8.5
SANTA FÉ II	7.9	8.9	6.6	8.7	9.8	10.4	11.7	12.4	12.7	9.8	11.0	8.7
SANTA LUZIA	5.4	4.7	3.9	4.1	5.2	6.7	7.8	8.5	8.9	7.9	7.5	6.7
Santa Maria	12.0	13.5	12.5	10.8	12.5	13.3	14.2	15.8	14.1	12.4	12.2	13.0
Santa Marta	12.5	14.0	13.0	11.3	12.8	13.6	14.8	16.4	14.6	13.0	12.9	13.7
Santa Mônica I	10.1	9.1	5.8	4.8	6.3	8.5	10.9	14.0	15.5	14.4	14.2	12.8
SANTA ROSA	6.4	7.2	5.1	4.2	5.8	7.6	8.6	11.5	12.8	10.4	11.4	9.9
Santa Tecla	10.8	12.4	11.9	10.8	12.8	13.5	13.6	15.2	14.1	12.4	12.0	12.3
SANTA TERESINHA	10.4	11.1	8.9	7.2	8.1	9.1	11.1	13.9	16.8	15.3	17.3	13.5
Santa Vitória do Palmar 1	7.4	6.0	5.5	7.4	9.6	11.4	12.3	12.9	12.8	10.9	8.9	7.2
Santa Vitória do Palmar 2	9.3	7.5	6.8	9.2	12.0	14.3	15.4	16.1	16.1	13.7	11.2	9.0
Santa Vitória do Palmar 3	7.7	6.3	5.7	7.7	10.0	11.9	12.9	13.5	13.4	11.4	9.3	7.5
Santa Vitória do Palmar 4	8.3	6.8	6.1	8.3	10.7	12.9	13.9	14.5	14.4	12.3	10.0	8.1
Santa Vitória do Palmar 5	6.8	5.6	5.0	6.8	8.8	10.6	11.4	11.9	11.9	10.1	8.3	6.7
Santa Vitória do Palmar 6	8.2	6.7	6.1	8.2	10.6	12.7	13.7	14.4	14.3	12.2	9.9	8.0
Santa Vitória do Palmar 7	7.6	6.2	5.6	7.6	9.8	11.7	12.6	13.2	13.2	11.2	9.2	7.4
Santa Vitória do Palmar 8	9.9	8.1	7.3	9.9	12.8	15.4	16.5	17.3	17.2	14.7	12.0	9.7
Santa Vitória do Palmar 9	7.1	5.8	5.3	7.1	9.2	11.0	11.9	12.4	12.4	10.5	8.6	7.0
Santana	5.2	6.0	4.5	5.5	6.3	7.2	8.1	8.0	7.2	6.2	4.8	4.7
Santana I	16.1	17.3	15.7	15.7	16.4	17.1	19.0	20.4	21.1	19.0	19.2	17.6
SANTO EXPEDITO	8.9	7.8	6.5	6.7	8.5	11.1	12.8	14.0	14.6	13.0	12.3	11.0
SÃO BENEDITO	9.9	7.9	7.4	7.4	8.2	9.1	9.8	11.0	12.7	13.5	13.7	13.1

Usina	Jan (MWmed)	Fev (MWmed)	Mar (MWmed)	Abr (MWmed)	Mai (MWmed)	Jun (MWmed)	Jul (MWmed)	Ago (MWmed)	Set (MWmed)	Out (MWmed)	Nov (MWmed)	Dez (MWmed)
São Bento do Norte I	8.7	9.7	8.3	8.0	9.7	10.5	11.9	14.5	14.2	11.2	11.3	9.0
São Bento do Norte II	9.0	10.1	8.6	8.2	9.9	10.8	11.9	14.3	14.3	11.6	11.7	9.5
São Francisco do Sul	8.4	8.3	7.8	6.9	8.0	8.1	9.2	10.0	9.6	8.6	8.3	8.4
SÃO FRANCISCO I	10.0	10.5	7.9	8.6	9.9	12.5	13.8	15.3	15.8	14.3	13.4	11.8
São Gabriel	8.2	8.6	6.8	4.5	5.7	6.9	8.3	12.0	13.6	12.8	13.8	11.9
São João Batista	12.8	12.6	12.5	11.4	13.1	14.4	15.5	16.3	14.7	12.1	12.6	13.1
SÃO JOSÉ	5.5	5.1	4.4	3.6	4.0	4.4	5.1	6.4	7.3	7.1	7.0	6.5
SAO JUDAS TADEU	8.0	8.0	5.4	5.3	5.7	5.9	6.4	7.6	9.0	9.6	8.7	8.7
São Manoel	13.3	13.1	13.1	11.9	13.7	15.1	16.2	17.0	15.4	12.6	13.1	13.7
São Miguel I	8.2	9.2	7.8	7.5	9.0	9.8	10.8	12.9	12.9	10.5	10.6	8.6
São Miguel II	7.9	8.8	7.5	7.2	8.6	9.4	10.4	12.4	12.4	10.1	10.2	8.3
SÃO MIGUEL III	8.0	9.0	7.7	7.3	8.8	9.6	10.6	12.7	12.7	10.3	10.4	8.4
SÃO RAFAEL	3.5	3.7	2.9	1.9	2.5	3.0	3.6	5.2	5.9	5.5	5.9	5.1
SÃO VICENTE	4.5	4.3	3.3	2.3	2.5	3.1	4.0	5.1	6.2	6.1	6.7	5.9
Saracura	3.6	3.2	2.3	2.7	3.2	4.0	4.3	4.9	5.4	5.4	5.3	4.6
SENTO SE 26	8.2	10.1	7.9	8.9	10.4	11.2	12.5	12.9	12.5	9.6	7.6	7.4
SENTO SÉ 41	9.4	11.4	9.1	10.1	11.7	12.5	13.9	14.3	13.9	10.8	8.8	8.5
SENTO SÉ 42	8.4	10.2	8.1	9.0	10.6	11.4	12.6	13.1	12.7	9.7	7.8	7.5
SENTO SÉ 43	8.9	10.8	8.5	9.6	11.2	12.0	13.4	13.9	13.4	10.3	8.3	8.0
SENTO SÉ 44	8.8	10.6	8.5	9.4	11.0	11.8	13.0	13.5	13.1	10.1	8.2	7.9
SENTO SÉ 45	9.9	11.6	9.6	10.5	11.9	12.6	13.7	14.2	13.8	11.1	9.3	9.1
SENTO SÉ 48	7.4	9.1	7.1	8.0	9.4	10.1	11.3	11.7	11.3	8.6	6.9	6.7
SENTO SÉ 49	8.3	9.9	8.0	8.9	10.2	10.9	12.0	12.4	12.0	9.5	7.8	7.6
SENTO SÉ 53	6.1	7.5	5.9	6.6	7.8	8.4	9.3	9.7	9.4	7.1	5.6	5.4
Serra da Babilônia I	14.1	15.5	14.4	14.8	15.6	15.9	16.8	18.1	17.7	16.3	13.6	13.9
Serra da Babilônia II	13.8	15.3	14.1	14.6	15.4	15.8	16.6	18.0	17.5	16.1	13.4	13.6
Serra da Babilônia III	12.6	14.2	13.0	13.5	14.3	14.7	15.6	17.1	16.6	15.1	12.2	12.4

Usina	Jan (MWmed)	Fev (MWmed)	Mar (MWmed)	Abr (MWmed)	Mai (MWmed)	Jun (MWmed)	Jul (MWmed)	Ago (MWmed)	Set (MWmed)	Out (MWmed)	Nov (MWmed)	Dez (MWmed)
Serra da Babilônia IV	12.9	14.5	13.3	13.8	14.5	15.0	15.8	17.3	16.8	15.3	12.5	12.7
Serra da Babilônia IX	6.7	7.9	7.0	7.3	7.9	8.2	8.8	9.9	9.6	8.5	6.4	6.6
Serra da Babilônia VI	8.4	9.4	8.6	8.9	9.5	9.7	10.3	11.3	11.0	10.0	8.1	8.2
Serra da Babilônia VII	9.2	10.5	9.5	9.9	10.6	10.9	11.6	12.8	12.4	11.2	8.9	9.1
Serra da Babilônia VIII	8.8	10.1	9.1	9.5	10.1	10.4	11.1	12.3	11.9	10.7	8.5	8.7
Serra da Babilônia X	7.4	8.6	7.7	8.1	8.7	9.0	9.7	10.8	10.4	9.3	7.1	7.3
Serra da Babilônia XI	7.9	9.3	8.2	8.7	9.4	9.7	10.5	11.8	11.4	10.0	7.5	7.7
SERRA DAS ASPEREZAS	10.7	10.5	10.5	9.6	11.0	12.1	13.0	13.6	12.3	10.1	10.5	11.0
Serra das Vacas I	12.9	14.1	12.4	10.5	10.5	10.0	10.7	11.9	12.4	13.6	14.3	13.6
Serra das Vacas II	10.6	11.9	10.1	8.0	8.0	7.5	8.3	9.6	10.1	11.4	12.2	11.4
Serra das Vacas III	11.7	13.0	11.2	9.2	9.2	8.7	9.5	10.7	11.2	12.5	13.2	12.5
Serra das Vacas IV	11.3	12.6	10.7	8.6	8.6	8.1	8.9	10.2	10.7	12.1	12.9	12.1
Serra do Mel I	13.4	12.8	12.4	9.8	10.9	10.1	11.9	13.8	15.0	15.7	14.5	15.5
Serra do Mel II	13.2	12.7	12.2	9.6	10.7	9.8	11.7	13.7	15.0	15.8	14.4	15.4
Serra do Mel III	12.9	12.4	11.9	9.3	10.4	9.6	11.4	13.4	14.7	15.4	14.0	15.1
Serra do Veleza	11.7	11.5	11.5	10.5	12.0	13.2	14.2	14.9	13.5	11.0	11.5	12.0
Serra dos Antunes I	8.8	7.6	7.6	6.8	8.2	8.5	9.5	9.8	10.6	9.8	9.5	9.8
Serra dos Antunes II	9.2	8.0	7.9	7.2	8.6	8.9	9.9	10.3	11.1	10.3	9.9	10.2
Serra dos Antunes III	9.6	8.3	8.3	7.5	9.0	9.3	10.3	10.8	11.5	10.7	10.3	10.7
Serra dos Antunes IV	10.0	8.7	8.6	7.8	9.4	9.7	10.8	11.2	12.1	11.2	10.8	11.1
SL 2	13.5	14.6	11.0	7.8	7.9	8.5	11.2	18.4	20.4	19.9	20.3	17.8
TAMANDUÁ MIRIM 2	6.9	5.8	6.2	5.5	7.6	9.0	9.0	9.2	11.2	8.4	8.8	7.9
Tamboril	12.9	12.6	12.1	13.0	11.8	14.0	13.2	13.0	12.0	11.8	13.1	13.6
Tanque Novo	8.5	10.0	6.5	9.0	11.2	13.0	13.9	14.0	14.1	9.9	10.2	8.2
Tapes I	9.6	8.8	8.8	8.5	8.2	7.8	8.4	8.4	9.8	10.2	10.2	9.8
Tapes II	6.2	5.7	5.7	5.5	5.4	5.0	5.5	5.5	6.3	6.6	6.6	6.4
Tapes III	7.7	7.1	7.1	6.9	6.6	6.3	6.8	6.8	7.9	8.2	8.2	7.9

Usina	Jan (MWmed)	Fev (MWmed)	Mar (MWmed)	Abr (MWmed)	Mai (MWmed)	Jun (MWmed)	Jul (MWmed)	Ago (MWmed)	Set (MWmed)	Out (MWmed)	Nov (MWmed)	Dez (MWmed)
Tesoureiro	11.6	10.5	9.6	9.8	8.5	9.6	11.9	14.3	13.4	12.2	11.8	11.3
Testa Branca I	14.2	11.9	10.0	8.3	8.6	11.1	13.5	16.6	20.5	21.7	21.8	19.5
Testa Branca II	12.2	10.2	8.6	7.1	7.4	9.5	11.6	14.2	17.6	18.7	18.7	16.8
Testa Branca III	7.7	6.5	5.4	4.5	4.6	6.0	7.3	9.0	11.1	11.8	11.8	10.6
Timbau	8.7	6.1	4.5	5.0	6.1	6.5	9.1	11.7	13.8	14.2	13.4	11.6
Toco Preto	10.2	12.1	7.6	10.9	13.7	16.1	17.3	17.4	17.6	12.1	12.4	9.8
Torres da Barra I	10.3	8.8	8.8	7.4	9.3	10.0	11.3	12.2	11.9	11.7	11.9	11.4
Torres da Barra II	9.8	8.4	8.4	7.1	8.9	9.5	10.7	11.6	11.3	11.1	11.4	10.8
Torres da Barra III	10.2	8.7	8.7	7.3	9.2	9.9	11.2	12.0	11.8	11.5	11.8	11.2
Tourinho I	14.8	15.6	12.7	12.8	14.6	16.1	18.1	19.3	19.5	17.0	16.1	16.0
Tourinho II	14.0	14.6	11.8	11.8	13.5	15.1	17.1	18.4	18.6	16.3	16.4	15.1
Três Marias	8.0	7.9	7.7	7.0	8.2	8.5	9.6	10.3	9.6	8.3	8.0	8.1
TRIUNFO	6.7	8.0	6.8	8.1	8.3	9.2	9.3	9.6	9.9	9.1	7.9	6.7
Tucano I	11.8	12.9	11.2	11.7	11.7	12.5	12.5	12.7	13.2	12.8	13.0	12.1
Tucano II	11.9	13.0	11.4	11.8	11.8	12.7	12.6	12.8	13.3	13.0	13.1	12.2
Tucano III	11.8	12.8	11.2	11.6	11.6	12.5	12.4	12.6	13.1	12.8	12.9	12.0
Tucano IV	11.5	12.5	10.9	11.4	11.4	12.2	12.2	12.3	12.9	12.5	12.6	11.8
Tucano IX	10.3	11.2	9.8	10.2	10.2	11.0	10.9	11.1	11.5	11.2	11.3	10.6
Tucano V	11.4	12.4	10.8	11.3	11.3	12.1	12.0	12.2	12.7	12.3	12.5	11.6
Tucano VI	11.9	12.9	11.3	11.8	11.8	12.6	12.6	12.8	13.3	12.9	13.0	12.2
Tucano VII	11.7	12.8	11.2	11.6	11.6	12.5	12.4	12.6	13.1	12.8	12.9	12.0
Tucano VIII	11.4	12.4	10.8	11.2	11.2	12.1	12.0	12.2	12.7	12.3	12.5	11.6
Tucano X	9.7	10.5	9.2	9.6	9.6	10.3	10.2	10.4	10.8	10.5	10.6	9.9
Tuna	7.2	8.0	7.4	6.5	7.4	7.8	8.4	9.2	8.3	7.4	7.4	7.8
UBAEIRA I	9.1	7.9	6.6	6.8	8.7	11.3	13.1	14.3	14.9	13.3	12.6	11.2
UBAEIRA II	9.8	8.6	7.1	7.4	9.4	12.3	14.2	15.5	16.2	14.4	13.6	12.1
UIRAPURU	9.6	10.8	7.6	6.3	8.6	11.4	12.9	17.3	19.1	15.6	17.1	14.9

Usina	Jan (MWmed)	Fev (MWmed)	Mar (MWmed)	Abr (MWmed)	Mai (MWmed)	Jun (MWmed)	Jul (MWmed)	Ago (MWmed)	Set (MWmed)	Out (MWmed)	Nov (MWmed)	Dez (MWmed)
UMBURANAS 1	12.4	14.1	11.0	13.9	14.4	16.3	18.5	18.3	17.6	13.5	12.8	11.0
UMBURANAS 10	8.9	10.2	7.6	10.2	11.0	12.5	13.8	13.9	13.6	10.2	8.6	7.5
UMBURANAS 11	6.2	7.1	5.3	7.1	7.7	8.7	9.6	9.7	9.5	7.1	6.0	5.2
UMBURANAS 12	10.0	11.5	8.5	11.4	12.4	14.1	15.5	15.7	15.2	11.4	9.7	8.4
UMBURANAS 13	9.0	10.1	7.8	9.9	10.8	12.0	13.0	12.6	12.2	9.8	8.8	7.8
UMBURANAS 14	10.9	12.0	9.6	11.8	12.5	13.8	14.8	14.6	14.2	11.4	11.1	9.6
UMBURANAS 15	8.6	9.4	7.6	9.3	9.8	10.9	11.7	11.5	11.1	9.0	8.7	7.6
UMBURANAS 16	12.6	13.9	11.1	13.7	14.5	16.0	17.2	16.9	16.4	13.2	12.8	11.1
UMBURANAS 17	7.8	8.8	6.8	8.6	9.4	10.4	11.3	11.0	10.6	8.5	7.6	6.8
UMBURANAS 18	3.9	4.3	3.4	4.2	4.5	4.9	5.3	5.2	5.1	4.1	4.0	3.4
UMBURANAS 2	12.2	13.9	10.8	13.7	14.2	16.1	18.2	18.0	17.4	13.3	12.6	10.9
UMBURANAS 20	6.6	7.6	5.6	7.3	8.0	8.9	9.7	9.8	9.5	7.5	6.6	5.7
UMBURANAS 22	8.0	9.2	6.8	8.9	9.7	10.8	11.8	11.8	11.4	9.1	8.0	6.9
UMBURANAS 3	9.0	10.0	8.0	9.8	10.4	11.5	12.3	12.2	11.8	9.5	9.2	8.0
UMBURANAS 4	8.8	9.7	7.8	9.6	10.1	11.2	12.0	11.9	11.5	9.3	9.0	7.8
UMBURANAS 5	8.5	9.4	7.5	9.2	9.8	10.8	11.6	11.4	11.1	8.9	8.6	7.5
UMBURANAS 6	10.3	11.4	9.1	11.2	11.9	13.1	14.1	13.9	13.5	10.8	10.5	9.1
UMBURANAS 7	10.4	11.5	9.2	11.4	12.0	13.2	14.2	14.0	13.6	11.0	10.6	9.2
UMBURANAS 8	11.4	12.6	10.1	12.4	13.1	14.5	15.6	15.3	14.9	12.0	11.6	10.1
UMBURANAS 9	7.3	8.4	6.3	8.4	9.0	10.3	11.3	11.5	11.2	8.4	7.1	6.2
UMBUZEIRO MUQUIM	12.9	10.5	9.6	12.9	16.7	20.0	21.6	22.6	22.5	19.1	15.6	12.6
Umbuzeiros	10.7	11.5	8.0	8.3	9.4	12.7	14.5	16.6	17.4	13.5	14.2	12.5
União dos Ventos 12	13.8	14.4	12.6	11.3	11.6	12.7	14.0	16.1	16.8	16.0	16.2	15.2
União dos Ventos 13	10.4	10.8	9.5	8.5	8.7	9.5	10.5	12.1	12.6	12.0	12.1	11.4
União dos Ventos 14	11.5	12.0	10.5	9.4	9.6	10.6	11.6	13.5	14.0	13.4	13.5	12.7
União dos Ventos 15	11.2	12.8	11.1	10.5	12.7	12.3	14.5	17.2	17.8	15.1	12.4	12.9
União dos Ventos 16	10.7	12.2	10.5	10.0	12.1	11.7	13.8	16.4	16.9	14.4	11.8	12.3

Usina	Jan (MWmed)	Fev (MWmed)	Mar (MWmed)	Abr (MWmed)	Mai (MWmed)	Jun (MWmed)	Jul (MWmed)	Ago (MWmed)	Set (MWmed)	Out (MWmed)	Nov (MWmed)	Dez (MWmed)
União dos Ventos 17	10.5	12.0	10.4	9.8	12.0	11.6	13.6	16.2	16.7	14.2	11.6	12.1
Ventos da Bahia I	10.3	11.8	10.2	11.6	11.9	13.1	13.2	13.6	14.1	13.1	12.1	10.6
Ventos da Bahia II	11.1	12.8	11.1	12.6	12.9	14.2	14.3	14.7	15.3	14.2	13.1	11.5
Ventos da Bahia III	9.8	11.2	9.8	11.1	11.3	12.5	12.6	12.9	13.4	12.5	11.5	10.1
Ventos da Bahia IV	4.7	5.4	4.7	5.3	5.4	6.0	6.0	6.2	6.4	6.0	5.5	4.9
Ventos da Bahia IX	11.4	13.0	11.3	12.8	13.1	14.5	14.6	15.0	15.6	14.5	13.4	11.8
Ventos da Bahia V	11.6	13.3	11.5	13.1	13.4	14.7	14.8	15.3	15.8	14.7	13.6	12.0
Ventos da Bahia VI	11.5	13.2	11.4	13.0	13.3	14.6	14.7	15.1	15.7	14.6	13.5	11.9
Ventos da Bahia VII	11.0	12.6	10.9	12.4	12.7	14.0	14.1	14.5	15.0	14.0	12.9	11.3
Ventos da Bahia VIII	11.3	12.9	11.2	12.8	13.0	14.4	14.5	14.9	15.5	14.4	13.3	11.7
Ventos da Bahia X	11.0	12.6	10.9	12.4	12.6	13.9	14.0	14.4	15.0	13.9	12.9	11.3
Ventos da Bahia XI	9.8	11.2	9.7	11.1	11.3	12.4	12.5	12.9	13.4	12.4	11.5	10.1
Ventos da Bahia XII	8.9	10.2	8.8	10.0	10.2	11.3	11.4	11.7	12.1	11.3	10.4	9.2
Ventos da Santa Diana	12.0	10.9	9.7	12.7	15.5	17.0	17.8	18.2	18.1	16.0	14.4	12.0
Ventos da Santa Dulce	9.7	9.2	8.3	11.9	17.6	20.7	22.1	22.0	21.7	18.4	15.1	11.8
Ventos da Santa Efigenia	12.6	11.4	10.2	13.4	16.3	17.9	18.7	19.1	19.1	16.8	15.1	12.6
Ventos da Santa Esperança	9.7	9.2	8.3	12.0	17.7	20.8	22.2	22.1	21.8	18.5	15.1	11.8
Ventos da Santa Tereza	10.6	9.6	8.6	11.2	13.7	15.0	15.8	16.1	16.0	14.2	12.7	10.6
Ventos de Angelim	7.8	8.8	6.2	5.1	7.0	9.3	10.5	14.1	15.6	12.7	13.9	12.1
Ventos de Guarás I	13.3	13.1	11.8	11.0	14.6	17.4	19.2	19.4	19.3	17.9	17.7	15.5
VENTOS DE JUAZEIRO	9.7	9.0	7.8	6.3	7.0	7.8	8.9	11.3	12.8	12.5	12.4	11.5
VENTOS DE PRIMAVERA	7.0	7.3	5.8	3.8	4.9	5.9	7.1	10.2	11.6	10.9	11.7	10.2
Ventos de Santa Adelaide	7.9	5.9	4.8	3.9	7.5	9.6	13.9	13.8	16.8	16.4	16.2	12.8
Ventos de Santa Aparecida	12.7	11.2	10.0	13.4	16.7	19.1	19.6	19.9	19.9	17.9	15.5	12.8
Ventos de Santa Aurélia	12.9	11.1	10.1	13.3	16.5	18.9	19.5	20.2	20.0	18.5	16.2	13.9
Ventos de Santa Aurora	12.1	10.7	9.5	12.8	15.9	18.2	18.7	18.9	18.9	17.0	14.7	12.2
Ventos de Santa Celina	13.0	11.1	10.1	13.3	16.5	18.9	19.6	20.2	20.0	18.5	16.3	13.9

Usina	Jan (MWmed)	Fev (MWmed)	Mar (MWmed)	Abr (MWmed)	Mai (MWmed)	Jun (MWmed)	Jul (MWmed)	Ago (MWmed)	Set (MWmed)	Out (MWmed)	Nov (MWmed)	Dez (MWmed)
Ventos de Santa Emilia	11.6	10.2	9.1	12.3	15.3	17.5	17.9	18.2	18.2	16.3	14.1	11.7
VENTOS DE SANTA JOANA I	8.7	6.4	5.3	9.9	15.1	19.1	20.3	21.4	20.9	18.7	17.7	12.6
VENTOS DE SANTA JOANA III	8.5	6.2	5.2	9.6	14.7	18.5	19.7	20.7	20.2	18.1	17.1	12.2
VENTOS DE SANTA JOANA IV	8.4	6.2	5.1	9.6	14.6	18.4	19.6	20.6	20.1	18.0	17.0	12.2
VENTOS DE SANTA JOANA V	8.4	6.1	5.1	9.5	14.5	18.2	19.5	20.5	20.0	17.9	16.9	12.1
VENTOS DE SANTA JOANA VII	8.8	6.4	5.3	10.0	15.2	19.2	20.4	21.5	21.0	18.8	17.7	12.7
Ventos de Santa Julia	11.9	10.5	9.4	12.6	15.7	18.0	18.5	18.7	18.7	16.8	14.5	12.0
Ventos de Santa Juliana	11.8	10.4	9.3	12.4	15.5	17.7	18.2	18.4	18.4	16.6	14.3	11.9
Ventos de Santa Luiza	10.9	9.6	8.5	12.3	15.6	17.8	18.6	18.6	18.4	16.3	13.4	10.7
Ventos de Santa Madalena	11.2	10.0	8.8	12.7	16.2	18.4	19.2	19.2	19.0	16.8	13.9	11.1
Ventos de Santa Marcella	10.3	9.2	8.1	11.7	14.9	17.0	17.7	17.7	17.5	15.5	12.8	10.2
Ventos de Santa Rita	12.3	10.6	9.6	12.6	15.7	18.0	18.6	19.2	19.0	17.6	15.4	13.2
Ventos de Santa Vera	11.6	10.3	9.0	13.1	16.7	19.0	19.8	19.8	19.6	17.3	14.3	11.4
Ventos de Santa Vitoria	11.7	10.3	9.2	12.3	15.4	17.6	18.0	18.3	18.3	16.4	14.2	11.8
Ventos de Santo Antonio	12.3	10.9	9.6	13.9	17.6	20.1	21.0	21.0	20.8	18.4	15.2	12.1
VENTOS DE SANTO AUGUSTO I	5.1	4.8	4.3	6.2	9.2	10.7	11.4	11.3	11.2	9.7	7.8	6.2
VENTOS DE SANTO AUGUSTO II	9.7	9.2	8.3	11.8	17.7	20.5	21.8	21.7	21.5	18.6	14.9	11.8
VENTOS DE SANTO AUGUSTO III	9.7	9.1	8.2	11.7	17.7	20.4	21.7	21.6	21.4	18.5	14.9	11.8
VENTOS DE SANTO AUGUSTO IV	9.8	9.2	8.3	11.8	17.8	20.6	21.9	21.8	21.6	18.7	15.0	11.9
VENTOS DE SANTO AUGUSTO V	10.1	9.5	8.6	12.2	18.3	21.2	22.5	22.4	22.2	19.2	15.5	12.2
VENTOS DE SANTO AUGUSTO VI	10.2	9.6	8.6	12.3	18.5	21.4	22.8	22.7	22.5	19.4	15.6	12.3
VENTOS DE SANTO AUGUSTO VII	5.2	4.9	4.4	6.3	9.5	11.0	11.7	11.6	11.5	10.0	8.0	6.3
VENTOS DE SANTO AUGUSTO VIII	5.5	5.2	4.7	6.6	10.0	11.5	12.3	12.2	12.1	10.5	8.4	6.7
VENTOS DE SANTO ESTEVÃO I	9.8	7.2	6.0	11.1	16.9	21.4	22.8	24.0	23.4	21.0	19.8	14.1

Usina	Jan (MWmed)	Fev (MWmed)	Mar (MWmed)	Abr (MWmed)	Mai (MWmed)	Jun (MWmed)	Jul (MWmed)	Ago (MWmed)	Set (MWmed)	Out (MWmed)	Nov (MWmed)	Dez (MWmed)
VENTOS DE SANTO ESTEVÃO II	9.2	6.7	5.6	10.4	15.8	20.0	21.3	22.4	21.9	19.6	18.5	13.2
VENTOS DE SANTO ESTEVÃO III	9.3	6.8	5.6	10.5	16.0	20.2	21.5	22.7	22.1	19.8	18.7	13.4
VENTOS DE SANTO ESTEVÃO IV	9.0	6.6	5.5	10.2	15.6	19.7	21.0	22.1	21.5	19.3	18.2	13.0
VENTOS DE SANTO ESTEVÃO V	8.8	6.5	5.4	10.0	15.2	19.2	20.5	21.5	21.0	18.9	17.8	12.7
Ventos de Santo Eugenio	12.0	10.6	9.4	12.7	15.8	18.1	18.5	18.8	18.8	16.9	14.6	12.1
Ventos de São Bartolomeu	7.7	5.7	4.6	3.8	7.3	9.4	13.5	13.4	16.3	15.9	15.7	12.4
Ventos de São Bento	11.0	9.8	8.6	12.4	15.8	18.1	18.8	18.8	18.7	16.5	13.6	10.8
Ventos de São Bonifácio	7.7	5.7	4.6	3.8	7.3	9.4	13.6	13.4	16.3	15.9	15.7	12.5
Ventos de São Cirilo	11.2	9.9	8.8	12.7	16.1	18.4	19.2	19.2	19.0	16.8	13.9	11.0
Ventos de São Clemente 1	12.0	9.8	8.8	12.0	15.5	18.4	19.3	20.3	20.2	18.2	15.5	12.7
Ventos de São Clemente 2	11.2	9.1	8.2	11.2	14.5	17.1	18.0	18.9	18.9	17.0	14.5	11.9
Ventos de São Clemente 3	11.4	9.3	8.4	11.4	14.8	17.4	18.3	19.3	19.2	17.3	14.8	12.1
Ventos de São Clemente 4	11.5	9.4	8.4	11.5	14.9	17.6	18.5	19.5	19.4	17.5	14.9	12.2
Ventos de São Clemente 5	12.3	10.0	9.0	12.3	16.0	18.9	19.9	20.9	20.8	18.7	16.0	13.1
Ventos de São Clemente 6	10.4	8.5	7.6	10.4	13.5	15.9	16.8	17.6	17.6	15.8	13.5	11.1
Ventos de São Clemente 7	8.4	6.9	6.2	8.4	10.9	12.9	13.6	14.3	14.2	12.8	10.9	9.0
Ventos de São Clemente 8	7.4	6.1	5.5	7.4	9.6	11.4	12.0	12.6	12.5	11.3	9.6	7.9
Ventos de São Dionísio	11.6	10.2	9.1	12.3	15.3	17.5	18.0	18.2	18.2	16.4	14.1	11.7
VENTOS DE SÃO FRANCISCO	5.0	4.4	3.7	3.8	4.8	6.3	7.3	7.9	8.3	7.4	7.0	6.2
Ventos de São Januário	10.6	9.1	8.3	10.8	13.5	15.4	16.0	16.5	16.3	15.1	13.3	11.3
Ventos de São Jerônimo	7.6	5.6	4.6	3.7	7.2	9.3	13.4	13.3	16.1	15.8	15.6	12.3
Ventos de São João	11.5	10.2	9.0	13.0	16.5	18.8	19.6	19.6	19.4	17.2	14.2	11.3
VENTOS DE SÃO MIGUEL II	11.5	9.8	8.1	8.0	10.3	13.6	15.8	17.3	18.4	16.8	16.1	14.3
Ventos de São Rafael	10.5	9.3	8.2	11.9	15.1	17.3	18.0	18.0	17.8	15.8	13.0	10.4
Ventos de São Simão	13.4	11.5	10.4	13.7	17.1	19.5	20.2	20.8	20.6	19.1	16.8	14.3
Ventos do Bom Retiro	13.5	13.2	12.0	11.2	14.9	17.7	19.5	19.7	19.6	18.2	17.9	15.7
Ventos do Norte 8	13.3	10.9	9.2	8.8	10.3	12.1	12.5	17.1	18.4	18.7	18.1	19.0

Usina	Jan (MWmed)	Fev (MWmed)	Mar (MWmed)	Abr (MWmed)	Mai (MWmed)	Jun (MWmed)	Jul (MWmed)	Ago (MWmed)	Set (MWmed)	Out (MWmed)	Nov (MWmed)	Dez (MWmed)
Ventos do Santo Abraao	10.2	9.7	8.7	12.6	18.5	21.8	23.3	23.2	22.9	19.4	15.9	12.4
Ventos do Santo Adalberto	9.9	9.4	8.5	12.3	18.0	21.2	22.7	22.6	22.3	18.9	15.5	12.1
Ventos do Santo Gregorio	11.6	10.5	9.4	12.3	15.0	16.4	17.2	17.6	17.5	15.5	13.9	11.6
Ventos do Santo Lorenzo	11.7	10.6	9.5	12.4	15.1	16.6	17.4	17.8	17.7	15.6	14.0	11.7
Ventos do Santo Saulo	12.9	11.6	10.4	13.6	16.6	18.2	19.1	19.5	19.4	17.1	15.4	12.8
Ventos do São Carlos	8.4	8.0	7.2	10.4	15.2	18.0	19.2	19.1	18.8	15.9	13.1	10.2
Ventos do São Cleofas	9.3	8.4	7.5	9.9	12.0	13.2	13.8	14.1	14.1	12.4	11.1	9.3
Ventos do São Eloy	10.0	9.0	8.0	10.5	12.8	14.1	14.8	15.1	15.0	13.3	11.9	9.9
Ventos do São Lázaro	13.2	12.0	10.7	14.0	17.1	18.7	19.6	20.0	20.0	17.6	15.8	13.2
Ventos do São Mario	10.3	9.8	8.8	12.7	18.7	22.0	23.5	23.4	23.1	19.6	16.0	12.5
Ventos do São Paulo	10.1	9.6	8.7	12.5	18.4	21.7	23.1	23.0	22.7	19.2	15.8	12.3
Ventos do São Roque	12.4	11.2	10.0	13.1	15.9	17.5	18.3	18.7	18.6	16.5	14.8	12.3
Ventos do São Salomão	13.1	11.8	10.6	13.9	16.9	18.5	19.4	19.8	19.8	17.4	15.7	13.1
Ventos Maranhenses 1	14.0	11.5	9.7	9.3	10.9	12.8	13.2	18.1	19.5	19.8	19.2	20.2
Ventos Maranhenses 2	13.6	11.1	9.4	9.0	10.5	12.4	12.8	17.5	18.8	19.1	18.5	19.4
Ventos Maranhenses 3	14.8	12.1	10.2	9.8	11.5	13.5	13.9	19.1	20.5	20.8	20.2	21.2
Ventos Maranhenses 4	13.6	11.1	9.4	9.0	10.5	12.4	12.8	17.5	18.8	19.1	18.5	19.5
Ventos Maranhenses 5	15.3	12.5	10.6	10.2	11.9	13.9	14.4	19.7	21.2	21.5	20.9	21.9
Ventos Novos 3	13.1	14.2	10.7	7.5	7.7	8.2	10.9	17.9	19.8	19.3	19.7	17.3
VERACE 12	2.3	2.4	2.3	2.1	2.3	2.7	2.7	2.9	2.8	2.5	2.3	2.5
VERACE 13	8.9	9.2	9.1	8.1	9.0	10.4	10.4	11.5	11.0	9.8	9.0	9.7
VERACE 15	8.4	8.6	8.5	7.5	8.4	9.7	9.8	10.8	10.3	9.2	8.4	9.1
VERACE 20	6.9	7.1	7.0	6.2	6.9	8.0	8.1	8.9	8.5	7.6	7.0	7.5
VERACE 21	6.8	7.0	7.0	6.2	6.9	8.0	8.0	8.8	8.4	7.5	6.9	7.4
VERACE 22	7.7	7.9	7.8	6.9	7.7	8.9	8.9	9.9	9.4	8.4	7.7	8.3
VERACE 23	10.0	10.2	10.2	9.0	10.0	11.6	11.6	12.8	12.3	11.0	10.0	10.8
VERACE 24	8.5	8.7	8.7	7.7	8.5	9.9	9.9	10.9	10.5	9.4	8.6	9.2

Usina	Jan (MWmed)	Fev (MWmed)	Mar (MWmed)	Abr (MWmed)	Mai (MWmed)	Jun (MWmed)	Jul (MWmed)	Ago (MWmed)	Set (MWmed)	Out (MWmed)	Nov (MWmed)	Dez (MWmed)
VERACE 25	3.1	3.2	3.1	2.8	3.1	3.6	3.6	4.0	3.8	3.4	3.1	3.4
VERACE 26	6.5	6.7	6.6	5.8	6.5	7.5	7.6	8.3	8.0	7.1	6.5	7.0
VERACE 27	7.3	7.5	7.4	6.5	7.3	8.5	8.5	9.4	9.0	8.0	7.3	7.9
VERACE 28	5.5	5.6	5.6	4.9	5.5	6.4	6.4	7.0	6.7	6.0	5.5	5.9
VERACE 29	7.6	7.8	7.8	6.9	7.6	8.9	8.9	9.8	9.4	8.4	7.7	8.3
VERACE 30	7.6	7.8	7.7	6.8	7.6	8.8	8.8	9.7	9.3	8.3	7.6	8.2
VERACE 31	3.9	4.0	3.9	3.5	3.9	4.5	4.5	5.0	4.8	4.2	3.9	4.2
VERACE 32	6.8	7.0	6.9	6.1	6.8	7.9	7.9	8.7	8.3	7.4	6.8	7.3
VERACE 33	7.6	7.8	7.7	6.8	7.6	8.8	8.8	9.7	9.3	8.3	7.6	8.2
VERACE 34	6.1	6.3	6.3	5.5	6.2	7.2	7.2	7.9	7.6	6.8	6.2	6.7
VERACE 35	5.3	5.5	5.4	4.8	5.3	6.2	6.2	6.9	6.6	5.9	5.4	5.8
VERACE 36	8.9	9.2	9.1	8.1	9.0	10.4	10.4	11.5	11.0	9.8	9.0	9.7
Vila Amazonas I	10.1	9.9	9.6	8.5	8.3	8.5	9.6	11.1	11.9	12.0	11.3	11.5
Vila Amazonas II	14.0	13.8	13.3	11.8	11.5	11.8	13.3	15.5	16.5	16.7	15.7	16.0
Vila Amazonas III	13.9	13.7	13.2	11.7	11.4	11.7	13.2	15.3	16.4	16.6	15.6	15.8
Vila Amazonas IV	14.7	14.4	13.9	12.4	12.1	12.4	14.0	16.2	17.3	17.5	16.4	16.7
Vila Amazonas V	14.7	14.4	13.9	12.4	12.1	12.3	13.9	16.1	17.3	17.5	16.4	16.7
Vila Nova	12.3	11.2	10.4	10.6	9.4	10.4	12.7	15.0	14.2	13.0	12.6	12.1
Vila Pará I	14.1	13.8	13.3	11.9	11.6	11.8	13.3	15.5	16.6	16.8	15.7	16.0
Vila Pará II	13.9	13.7	13.2	11.7	11.4	11.7	13.2	15.3	16.4	16.6	15.5	15.8
Vila Pará III	13.8	13.5	13.1	11.6	11.3	11.6	13.1	15.2	16.2	16.4	15.4	15.7
Vila Pará IV	13.5	13.2	12.8	11.4	11.1	11.3	12.8	14.8	15.9	16.1	15.1	15.3
Villa Sequeira	8.4	7.2	7.2	6.1	7.6	8.2	9.2	9.9	9.7	9.5	9.7	9.3
VITORIA I	12.2	12.4	11.2	11.5	10.6	10.7	11.9	11.7	13.5	12.7	13.1	12.3
VITORIA II	8.8	9.0	8.1	8.4	7.7	7.7	8.6	8.5	9.8	9.2	9.5	8.9

Anexo 3 – Status da Análise para o 2º Leilão A-5/2013

Usina	Status da Análise de Habilitação Técnica da EPE Data de Referência: 22/11/2013
Albatroz	Não Habilitado
ALECRIM	Habilitado
ALEMÃO	Não Habilitado
ALGAROBA	Habilitado
Amescla	Habilitado
Angelim	Habilitado
ARARA AZUL	Habilitado
Ari Barroso	Não Habilitado
Aroeira	Habilitado
Arroio dos Antunes	Habilitado
Arroio Maú	Habilitado
ASA BRANCA	Habilitado
Assuruá I	Habilitado
Assuruá III	Habilitado
Assuruá IV	Habilitado
Assuruá VI	Habilitado
Atobá	Não Habilitado
Aura Caetité 01	Não Habilitado
Aura Caetité 02	Não Habilitado
Aura Caetité 03	Não Habilitado
Aura Caetité 04	Não Habilitado
Aura Licínio de Almeida 01	Não Habilitado
Aura Licínio de Almeida 02	Não Habilitado
Aura Licínio de Almeida 03	Não Habilitado
Aura Licínio de Almeida 04	Não Habilitado
Aura Licínio de Almeida 05	Não Habilitado
Aura Licínio de Almeida 06	Não Habilitado
Aura Licínio de Almeida 07	Não Habilitado
Aura Mangueira II	Habilitado
Aura Mangueira III	Habilitado
Aura Mangueira IV	Habilitado
Aura Mangueira IX	Habilitado
Aura Mangueira VI	Habilitado
Aura Mangueira VII	Não Habilitado
Aura Mangueira X	Habilitado

Usina	Status da Análise de Habilitação Técnica da EPE Data de Referência: 22/11/2013
Aura Mangueira XI	Habilitado
Aura Mangueira XII	Habilitado
Aura Mangueira XIII	Habilitado
Aura Mangueira XV	Habilitado
Aura Mangueira XVII	Habilitado
Aura Mangueira XVIII	Habilitado
Aura Mirim I	Habilitado
Aura Mirim II	Habilitado
Aura Mirim III	Habilitado
Aura Mirim IV	Habilitado
Aura Mirim V	Não Habilitado
Aura Mirim VI	Habilitado
Aura Mirim VIII	Habilitado
Aura Tanque Novo 01	Não Habilitado
Aura Tanque Novo 02	Não Habilitado
Aura Tanque Novo 03	Não Habilitado
Aventura I	Habilitado
Banda de Couro	Habilitado
Baraúnas II	Habilitado
Barbatimão	Habilitado
Beberibe Aeolis I	Habilitado
Beberibe Aeolis II	Habilitado
Beberibe Aeolis III	Habilitado
Beberibe Aeolis IV	Habilitado
Beberibe Aeolis V	Habilitado
BEIJA FLOR	Habilitado
BELA VISTA I	Não Habilitado
BENTEVI	Habilitado
Biguá	Não Habilitado
BOA ESPERANÇA	Habilitado
Boa Vista da Lagoinha	Habilitado
BOA VISTA I	Habilitado
BOA VISTA II	Habilitado
Bom Lugar	Habilitado
BONS VENTOS ACARAÚ I	Não Habilitado
BONS VENTOS ACARAÚ II	Não Habilitado
BONS VENTOS ACARAÚ III	Habilitado
BONS VENTOS ACARAÚ IV	Habilitado
BONS VENTOS ACARAÚ V	Habilitado
BONS VENTOS ACARAÚ VI	Habilitado

Usina	Status da Análise de Habilitação Técnica da EPE Data de Referência: 22/11/2013
BONS VENTOS CACIMBAS 2	Não Habilitado
BONS VENTOS CACIMBAS 3	Habilitado
BONS VENTOS CACIMBAS 4	Não Habilitado
BONS VENTOS CACIMBAS 5	Não Habilitado
BONS VENTOS CACIMBAS 7	Não Habilitado
BONS VENTOS MANOR I	Habilitado
BONSUCESSO	Habilitado
Boqueirão I	Habilitado
Boqueirão II	Habilitado
Botuquara	Habilitado
Braço dos Ventos I	Não Habilitado
Braço dos Ventos II	Não Habilitado
Braço dos Ventos III	Não Habilitado
Cabeço Vermelho	Habilitado
Cabeço Vermelho II	Habilitado
Caburé	Não Habilitado
Cacimbas 1	Habilitado
Cacimbinhas	Habilitado
CAETITE C	Não Habilitado
CAICARA A	Não Habilitado
CAICARA B	Não Habilitado
CAICARA C	Não Habilitado
CAICARA D	Não Habilitado
Calango 6	Não Habilitado
Caldeirão Mangaba I	Não Habilitado
Caldeirão Mangaba III	Não Habilitado
Caldeirão Mangaba IV	Não Habilitado
Caldeirão Mangaba V	Não Habilitado
Caliandra	Habilitado
Campo de Arroz	Habilitado
Campo de Arroz II	Habilitado
Campo do Régio	Habilitado
Campo Largo I	Não Habilitado
Campo Largo II	Não Habilitado
Campo Largo III	Não Habilitado
Campo Largo IV	Não Habilitado
Campo Largo IX	Não Habilitado
Campo Largo V	Não Habilitado
Campo Largo VI	Não Habilitado
Campo Largo VII	Não Habilitado

Usina	Status da Análise de Habilitação Técnica da EPE Data de Referência: 22/11/2013
Campo Largo VIII	Não Habilitado
Campo Largo X	Não Habilitado
Campo Largo XI	Não Habilitado
Campo Largo XII	Não Habilitado
Campo Largo XIII	Não Habilitado
Campo Largo XIV	Não Habilitado
Campo Largo XIX	Não Habilitado
Campo Largo XV	Não Habilitado
Campo Largo XVI	Não Habilitado
Campo Largo XVII	Não Habilitado
Campo Largo XVIII	Não Habilitado
Campo Largo XX	Não Habilitado
Campo Largo XXI	Não Habilitado
Campo Largo XXII	Não Habilitado
Candiotinha	Habilitado
Cangalha I	Habilitado
Cangalha II	Habilitado
Capão da Moça 1	Habilitado
Capão da Moça 2	Habilitado
Capão da Moça 3	Habilitado
Capão da Moça 4	Habilitado
Capão da Moça 5	Habilitado
Capão da Moça 6	Habilitado
Capão da Moça 7	Não Habilitado
Capão da Moça 8	Não Habilitado
Capão do Inglês	Habilitado
Capoeiras I	Habilitado
Capoeiras II	Habilitado
Capoeiras III	Habilitado
Casa Nova II	Habilitado
Casa Nova III	Habilitado
Cascavel	Habilitado
CATANDUBA I	Habilitado
CATANDUBA II	Habilitado
CERRO ALEGRE I	Não Habilitado
Cerro Alegre II	Não Habilitado
CERRO ALEGRE III	Não Habilitado
CERRO ALEGRE IV	Não Habilitado
CERRO ALEGRE V	Não Habilitado
CERRO ALEGRE VI	Não Habilitado

Usina	Status da Análise de Habilitação Técnica da EPE Data de Referência: 22/11/2013
CERRO ALEGRE VII	Não Habilitado
CERRO ALEGRE VIII	Não Habilitado
Cerro da Guarda	Habilitado
CHUÍ 09	Habilitado
Cinzel IV	Não Habilitado
Cinzel VI	Não Habilitado
Conde	Habilitado
Conquista	Habilitado
COQUEIRINHO 2	Não Habilitado
CORREDOR DO SENANDES I	Habilitado
CORUNILHA	Habilitado
Coxilha Alta	Habilitado
Coxilha Negra I	Habilitado
Coxilha Negra II	Habilitado
Coxilha Negra III	Habilitado
Coxilha Negra IV	Não Habilitado
Coxilha Negra IX	Habilitado
Coxilha Negra VIII	Habilitado
Coxilha Negra X	Habilitado
Coxilha Negra XI	Não Habilitado
Coxilha Negra XII	Habilitado
Coxilha Negra XIII	Habilitado
Coxilha Negra XIV	Habilitado
Coxilha Negra XV	Habilitado
Coxilha Negra XVI	Habilitado
Coxilha Negra XVII	Habilitado
Coxilha Negra XVIII	Habilitado
Coxilha Santo Antônio	Habilitado
Coxilha Seca	Habilitado
CRISTALÂNDIA I	Habilitado
CRISTALÂNDIA II	Habilitado
CRISTALÂNDIA III	Habilitado
CRISTALÂNDIA IV	Habilitado
Cumarú I	Habilitado
Cumarú II	Habilitado
Cumarú III	Habilitado
Curral de Pedras I	Habilitado
Curral de Pedras II	Habilitado
Curral de Pedras III	Habilitado
Curral de Pedras IV	Habilitado

Usina	Status da Análise de Habilitação Técnica da EPE Data de Referência: 22/11/2013
Curral Velho I	Habilitado
Curral Velho II	Habilitado
Curral Velho III	Não Habilitado
Curral Velho IV	Habilitado
Curupira	Habilitado
Damasco	Habilitado
Das Juremas	Habilitado
DELFINA I	Habilitado
DELFINA II	Habilitado
DELFINA III	Habilitado
DELFINA IV	Habilitado
DELFINA IX	Habilitado
DELFINA V	Habilitado
DELFINA VI	Habilitado
DELFINA VII	Habilitado
DELFINA VIII	Habilitado
DELFINA X	Habilitado
DELFINA XI	Habilitado
Di Angiro	Não Habilitado
Diamante I	Habilitado
Diamante II	Habilitado
Diamante III	Habilitado
Diamante VI	Habilitado
Diamante VII	Habilitado
Diamante VIII	Habilitado
DREEN Cutia	Habilitado
DREEN Guajiru	Habilitado
DREEN Pedra Grande	Não Habilitado
Encruzilhada I	Não Habilitado
Encruzilhada II	Não Habilitado
Encruzilhada III	Não Habilitado
Esperança do Nordeste	Habilitado
Estância da Tuna	Habilitado
Estância do Mirante	Habilitado
Estancia Retiro	Habilitado
Estancia Retiro II	Não Habilitado
Estância Velha	Habilitado
Estrela	Habilitado
Fazenda Nova do Nordeste	Habilitado
Fazenda Vera Cruz	Habilitado

Usina	Status da Análise de Habilitação Técnica da EPE Data de Referência: 22/11/2013
Fazenda Vigia	Habilitado
Fazenda Vigia 2	Habilitado
Fazenda Vigia 3	Habilitado
Fazenda Vigia 4	Habilitado
Fazenda Vigia 5	Habilitado
Fazenda Vigia 6	Habilitado
Flores	Habilitado
FONTAINHA	Habilitado
Fragata	Não Habilitado
FRONTEIRA SUL I	Desistente
FRONTEIRA SUL II	Desistente
FRONTEIRA SUL III	Desistente
Galpões	Habilitado
GE Jangada	Habilitado
GE Maria Helena	Habilitado
Granja dos Ventos	Habilitado
Granja dos Ventos II	Habilitado
Harpia	Não Habilitado
IANSA	Habilitado
Ico	Habilitado
Ideal	Não Habilitado
Imburana Macho	Habilitado
Imperador	Habilitado
INHAMBU 2	Não Habilitado
Invernada da Pedra Grande	Habilitado
Ipê Amarelo	Não Habilitado
Iraúna I	Habilitado
Iraúna II	Habilitado
Iraúna IX	Habilitado
Iraúna XII	Habilitado
Iraúna XIV	Habilitado
Iraúna XV	Habilitado
Iraúna XVI	Habilitado
Itaguaçu da Bahia	Habilitado
Itarema I	Habilitado
Itarema II	Habilitado
Itarema III	Habilitado
Itarema IV	Habilitado
Itarema V	Habilitado
Itarema VI	Habilitado

Usina	Status da Análise de Habilitação Técnica da EPE Data de Referência: 22/11/2013
Itarema VII	Habilitado
Itarema VIII	Habilitado
JAÇANÃ	Habilitado
Jaguarao I	Habilitado
Jaguarao II	Habilitado
Jangada	Não Habilitado
Jequitibá	Habilitado
Jericó	Habilitado
Juazeiro	Habilitado
Juriti	Não Habilitado
KAZE I	Habilitado
KAZE II	Habilitado
LAGAMAR I	Habilitado
LAGAMAR II	Habilitado
Lagoa dos Patos	Não Habilitado
Lagoas de Touros I	Habilitado
Lagoas de Touros II	Habilitado
Lagoas de Touros III	Habilitado
Lagoas de Touros IV	Não Habilitado
Lagoas de Touros IX	Não Habilitado
Lagoas de Touros V	Habilitado
Lagoas de Touros X	Habilitado
Lagoinha I	Habilitado
Lagoinha II	Habilitado
LARANJEIRAS	Habilitado
Laranjeiras V	Habilitado
Lençóis	Habilitado
LUZ DOS VENTOS	Não Habilitado
Macambira	Habilitado
Maceió I	Habilitado
Maceió II	Habilitado
Maceió III	Habilitado
MADALENA	Habilitado
Maguari	Não Habilitado
MANDACARU	Habilitado
Marco dos Ventos 3	Habilitado
Marco dos Ventos 4	Habilitado
Marco dos Ventos 5	Não Habilitado
Marmironda	Não Habilitado
Mato Grande	Habilitado

Usina	Status da Análise de Habilitação Técnica da EPE Data de Referência: 22/11/2013
MILAGRES	Habilitado
Monte Azul	Não Habilitado
MORADA NOVA	Habilitado
Morro Branco II	Habilitado
Morro dos Ventos V	Habilitado
Morro dos Ventos XII	Não Habilitado
Mutamba	Habilitado
Mutamba II	Habilitado
Mutamba III	Habilitado
Mutamba IV	Habilitado
Mutamba V	Habilitado
Mutamba VI	Habilitado
Mutamba VII	Habilitado
Nossa Senhora da Conceição do Nordeste	Habilitado
Nossa Senhora da Vitória	Habilitado
Novo Campo	Habilitado
Novo Paraíso	Habilitado
Olaria	Não Habilitado
Olhos D'Água	Habilitado
OURO BRANCO	Habilitado
Ouro Verde	Habilitado
Ouro Verde 1	Não Habilitado
Ouro Verde 2	Não Habilitado
OURO VERDE I	Habilitado
OURO VERDE II	Habilitado
OURO VERDE III	Habilitado
PAPAGAIO	Habilitado
Paraíso Azul I	Habilitado
Paraíso Azul II	Habilitado
Paraíso Azul III	Habilitado
Paraíso dos Ventos do Nordeste	Habilitado
Paraíso Farol I	Habilitado
Paraíso Farol II	Habilitado
Paraíso Farol III	Habilitado
Parobé	Não Habilitado
Passo da Cruz	Habilitado
Patural	Não Habilitado
PAU BRANCO	Habilitado
PAU DARCO	Habilitado
PBRANCA	Habilitado

Usina	Status da Análise de Habilitação Técnica da EPE Data de Referência: 22/11/2013
Pedra Cheirosa	Habilitado
Pedra Cheirosa II	Habilitado
Pedra do Reino II	Habilitado
Pedra Redonda I	Habilitado
Pedra Redonda II	Habilitado
Pedra Redonda III	Habilitado
Pedra Redonda IV	Habilitado
Pedra Redonda V	Habilitado
Pedra Redonda VI	Habilitado
PEDRA ROSADA	Habilitado
PEDRA VERMELHA I	Habilitado
PEDRA VERMELHA II	Habilitado
Pedras Altas	Habilitado
Pelicano	Não Habilitado
Picui 1	Habilitado
Picuí 2	Habilitado
Picui 3	Habilitado
Picui 4	Habilitado
Picui 5	Habilitado
Picui 6	Habilitado
Picui 8	Habilitado
Poldros I	Habilitado
POLDROS II	Habilitado
PONTAL 2A	Não Habilitado
PONTAL 3A	Não Habilitado
Portal do Delta I	Habilitado
Portal do Delta II	Habilitado
Portal do Delta III	Habilitado
Portal do Delta IV	Habilitado
Portal do Delta V	Habilitado
Portal do Delta VI	Habilitado
Portal do Delta VII	Habilitado
Porto do Delta	Não Habilitado
Posto Branco	Habilitado
Posto Branco II	Habilitado
Potiguar	Habilitado
Potreiro dos Trilhos	Habilitado
Povo Novo	Habilitado
Putumuju	Não Habilitado
RANCHINHO 1	Não Habilitado

Usina	Status da Análise de Habilitação Técnica da EPE Data de Referência: 22/11/2013
RANCHINHO 2	Não Habilitado
RANCHINHO 3	Não Habilitado
Recôncavo	Habilitado
Riacho de Santana	Habilitado
Rio Grande	Habilitado
Rodeio Colorado	Habilitado
ROUXINOL	Habilitado
Sambaíba	Não Habilitado
Sambaíba I	Não Habilitado
Sambaíba II	Não Habilitado
San Francisco I	Habilitado
San Francisco II	Habilitado
SANTA BENVINDA I	Habilitado
SANTA BENVINDA II	Habilitado
Santa Cecília	Habilitado
SANTA FÉ I	Habilitado
SANTA FÉ II	Habilitado
SANTA LUZIA	Habilitado
Santa Maria	Habilitado
Santa Marta	Habilitado
Santa Mônica I	Habilitado
SANTA ROSA	Habilitado
Santa Tecla	Habilitado
SANTA TERESINHA	Habilitado
Santa Vitória do Palmar 1	Habilitado
Santa Vitória do Palmar 2	Habilitado
Santa Vitória do Palmar 3	Habilitado
Santa Vitória do Palmar 4	Habilitado
Santa Vitória do Palmar 5	Habilitado
Santa Vitória do Palmar 6	Habilitado
Santa Vitória do Palmar 7	Habilitado
Santa Vitória do Palmar 8	Habilitado
Santa Vitória do Palmar 9	Habilitado
Santana	Habilitado
Santana I	Não Habilitado
SANTO EXPEDITO	Habilitado
SÃO BENEDITO	Habilitado
São Bento do Norte I	Habilitado
São Bento do Norte II	Habilitado
São Francisco do Sul	Habilitado

Usina	Status da Análise de Habilitação Técnica da EPE Data de Referência: 22/11/2013
SÃO FRANCISCO I	Habilitado
São Gabriel	Habilitado
São João Batista	Habilitado
SÃO JOSÉ	Habilitado
SAO JUDAS TADEU	Não Habilitado
São Manoel	Habilitado
São Miguel I	Habilitado
São Miguel II	Habilitado
SÃO MIGUEL III	Habilitado
SÃO RAFAEL	Habilitado
SÃO VICENTE	Habilitado
Saracura	Não Habilitado
SENTO SE 26	Não Habilitado
SENTO SÉ 41	Não Habilitado
SENTO SÉ 42	Não Habilitado
SENTO SÉ 43	Não Habilitado
SENTO SÉ 44	Não Habilitado
SENTO SÉ 45	Não Habilitado
SENTO SÉ 48	Não Habilitado
SENTO SÉ 49	Não Habilitado
SENTO SÉ 53	Não Habilitado
Serra da Babilônia I	Habilitado
Serra da Babilônia II	Habilitado
Serra da Babilônia III	Habilitado
Serra da Babilônia IV	Habilitado
Serra da Babilônia IX	Habilitado
Serra da Babilônia VI	Habilitado
Serra da Babilônia VII	Habilitado
Serra da Babilônia VIII	Habilitado
Serra da Babilônia X	Habilitado
Serra da Babilônia XI	Habilitado
SERRA DAS ASPEREZAS	Habilitado
Serra das Vacas I	Habilitado
Serra das Vacas II	Habilitado
Serra das Vacas III	Habilitado
Serra das Vacas IV	Habilitado
Serra do Mel I	Habilitado
Serra do Mel II	Habilitado
Serra do Mel III	Habilitado
Serra do Veleda	Habilitado

Usina	Status da Análise de Habilitação Técnica da EPE Data de Referência: 22/11/2013
Serra dos Antunes I	Habilitado
Serra dos Antunes II	Habilitado
Serra dos Antunes III	Habilitado
Serra dos Antunes IV	Habilitado
SL 2	Habilitado
TAMANDUÁ MIRIM 2	Não Habilitado
Tamboril	Habilitado
Tanque Novo	Habilitado
Tapes I	Não Habilitado
Tapes II	Habilitado
Tapes III	Não Habilitado
Tesoureiro	Não Habilitado
Testa Branca I	Habilitado
Testa Branca II	Habilitado
Testa Branca III	Habilitado
Timbau	Não Habilitado
Toco Preto	Habilitado
Torres da Barra I	Habilitado
Torres da Barra II	Habilitado
Torres da Barra III	Habilitado
Tourinho I	Habilitado
Tourinho II	Habilitado
Três Marias	Habilitado
TRIUNFO	Habilitado
Tucano I	Habilitado
Tucano II	Habilitado
Tucano III	Habilitado
Tucano IV	Habilitado
Tucano IX	Habilitado
Tucano V	Habilitado
Tucano VI	Habilitado
Tucano VII	Habilitado
Tucano VIII	Habilitado
Tucano X	Habilitado
Tuna	Habilitado
UBAEIRA I	Habilitado
UBAEIRA II	Habilitado
UIRAPURU	Habilitado
UMBURANAS 1	Não Habilitado
UMBURANAS 10	Não Habilitado

Usina	Status da Análise de Habilitação Técnica da EPE Data de Referência: 22/11/2013
UMBURANAS 11	Não Habilitado
UMBURANAS 12	Não Habilitado
UMBURANAS 13	Não Habilitado
UMBURANAS 14	Não Habilitado
UMBURANAS 15	Não Habilitado
UMBURANAS 16	Não Habilitado
UMBURANAS 17	Não Habilitado
UMBURANAS 18	Não Habilitado
UMBURANAS 2	Não Habilitado
UMBURANAS 20	Não Habilitado
UMBURANAS 22	Não Habilitado
UMBURANAS 3	Não Habilitado
UMBURANAS 4	Não Habilitado
UMBURANAS 5	Não Habilitado
UMBURANAS 6	Não Habilitado
UMBURANAS 7	Não Habilitado
UMBURANAS 8	Não Habilitado
UMBURANAS 9	Não Habilitado
UMBUZEIRO MUQUIM	Habilitado
Umbuzeiros	Habilitado
União dos Ventos 12	Habilitado
União dos Ventos 13	Habilitado
União dos Ventos 14	Habilitado
União dos Ventos 15	Habilitado
União dos Ventos 16	Habilitado
União dos Ventos 17	Não Habilitado
Ventos da Bahia I	Habilitado
Ventos da Bahia II	Habilitado
Ventos da Bahia III	Habilitado
Ventos da Bahia IV	Habilitado
Ventos da Bahia IX	Habilitado
Ventos da Bahia V	Habilitado
Ventos da Bahia VI	Habilitado
Ventos da Bahia VII	Habilitado
Ventos da Bahia VIII	Habilitado
Ventos da Bahia X	Habilitado
Ventos da Bahia XI	Habilitado
Ventos da Bahia XII	Habilitado
Ventos da Santa Diana	Habilitado
Ventos da Santa Dulce	Habilitado

Usina	Status da Análise de Habilitação Técnica da EPE Data de Referência: 22/11/2013
Ventos da Santa Efigenia	Habilitado
Ventos da Santa Esperança	Habilitado
Ventos da Santa Tereza	Habilitado
Ventos de Angelim	Habilitado
Ventos de Guarás I	Habilitado
VENTOS DE JUAZEIRO	Habilitado
VENTOS DE PRIMAVERA	Habilitado
Ventos de Santa Adelaide	Habilitado
Ventos de Santa Aparecida	Habilitado
Ventos de Santa Aurélia	Habilitado
Ventos de Santa Aurora	Habilitado
Ventos de Santa Celina	Habilitado
Ventos de Santa Emilia	Habilitado
VENTOS DE SANTA JOANA I	Habilitado
VENTOS DE SANTA JOANA III	Habilitado
VENTOS DE SANTA JOANA IV	Habilitado
VENTOS DE SANTA JOANA V	Habilitado
VENTOS DE SANTA JOANA VII	Habilitado
Ventos de Santa Julia	Não Habilitado
Ventos de Santa Juliana	Habilitado
Ventos de Santa Luiza	Habilitado
Ventos de Santa Madalena	Habilitado
Ventos de Santa Marcella	Habilitado
Ventos de Santa Rita	Habilitado
Ventos de Santa Vera	Habilitado
Ventos de Santa Vitoria	Habilitado
Ventos de Santo Antonio	Habilitado
VENTOS DE SANTO AUGUSTO I	Habilitado
VENTOS DE SANTO AUGUSTO II	Habilitado
VENTOS DE SANTO AUGUSTO III	Habilitado
VENTOS DE SANTO AUGUSTO IV	Habilitado
VENTOS DE SANTO AUGUSTO V	Habilitado
VENTOS DE SANTO AUGUSTO VI	Habilitado
VENTOS DE SANTO AUGUSTO VII	Habilitado
VENTOS DE SANTO AUGUSTO VIII	Habilitado
VENTOS DE SANTO ESTEVÃO I	Habilitado
VENTOS DE SANTO ESTEVÃO II	Habilitado
VENTOS DE SANTO ESTEVÃO III	Habilitado
VENTOS DE SANTO ESTEVÃO IV	Habilitado
VENTOS DE SANTO ESTEVÃO V	Habilitado

Usina	Status da Análise de Habilitação Técnica da EPE Data de Referência: 22/11/2013
Ventos de Santo Eugenio	Não Habilitado
Ventos de São Bartolomeu	Habilitado
Ventos de São Bento	Habilitado
Ventos de São Bonifácio	Habilitado
Ventos de São Cirilo	Habilitado
Ventos de São Clemente 1	Habilitado
Ventos de São Clemente 2	Habilitado
Ventos de São Clemente 3	Habilitado
Ventos de São Clemente 4	Habilitado
Ventos de São Clemente 5	Habilitado
Ventos de São Clemente 6	Habilitado
Ventos de São Clemente 7	Habilitado
Ventos de São Clemente 8	Habilitado
Ventos de São Dionísio	Não Habilitado
VENTOS DE SÃO FRANCISCO	Habilitado
Ventos de São Januário	Habilitado
Ventos de São Jerônimo	Habilitado
Ventos de São João	Habilitado
VENTOS DE SÃO MIGUEL II	Não Habilitado
Ventos de São Rafael	Habilitado
Ventos de São Simão	Habilitado
Ventos do Bom Retiro	Habilitado
Ventos do Norte 8	Habilitado
Ventos do Santo Abraão	Habilitado
Ventos do Santo Adalberto	Habilitado
Ventos do Santo Gregório	Habilitado
Ventos do Santo Lorenzo	Habilitado
Ventos do Santo Saulo	Habilitado
Ventos do São Carlos	Habilitado
Ventos do São Cleofas	Habilitado
Ventos do São Eloy	Habilitado
Ventos do São Lázaro	Habilitado
Ventos do São Mario	Habilitado
Ventos do São Paulo	Habilitado
Ventos do São Roque	Habilitado
Ventos do São Salomão	Habilitado
Ventos Maranhenses 1	Não Habilitado
Ventos Maranhenses 2	Não Habilitado
Ventos Maranhenses 3	Não Habilitado
Ventos Maranhenses 4	Não Habilitado

Usina	Status da Análise de Habilitação Técnica da EPE Data de Referência: 22/11/2013
Ventos Maranhenses 5	Não Habilitado
Ventos Novos 3	Habilitado
VERACE 12	Habilitado
VERACE 13	Habilitado
VERACE 15	Habilitado
VERACE 20	Habilitado
VERACE 21	Habilitado
VERACE 22	Habilitado
VERACE 23	Habilitado
VERACE 24	Habilitado
VERACE 25	Habilitado
VERACE 26	Habilitado
VERACE 27	Habilitado
VERACE 28	Habilitado
VERACE 29	Habilitado
VERACE 30	Habilitado
VERACE 31	Habilitado
VERACE 32	Habilitado
VERACE 33	Habilitado
VERACE 34	Habilitado
VERACE 35	Habilitado
VERACE 36	Habilitado
Vila Amazonas I	Habilitado
Vila Amazonas II	Habilitado
Vila Amazonas III	Habilitado
Vila Amazonas IV	Habilitado
Vila Amazonas V	Habilitado
Vila Nova	Não Habilitado
Vila Pará I	Habilitado
Vila Pará II	Habilitado
Vila Pará III	Habilitado
Vila Pará IV	Habilitado
Vila Sequeira	Habilitado
VITORIA I	Não Habilitado
VITORIA II	Não Habilitado