

ESTUDOS PARA A LICITAÇÃO DA EXPANSÃO DA GERAÇÃO

***Garantia Física dos
Empreendimentos Eólicos
Leilão A-3/2012***



Empresa de Pesquisa Energética

**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
Claudio Sclair

ESTUDOS PARA A LICITAÇÃO DA EXPANSÃO DA GERAÇÃO

Garantia Física dos Empreendimentos Eólicos Leilão A-3/2012



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
Ibanês César Cássel

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

Coordenação Geral e Executiva
Maurício Tiomno Tolmasquim
José Carlos de Miranda Farias

Coordenação Executiva
Oduvaldo Barroso da Silva

Equipe Técnica
Marília Ribeiro Spera
Patricia Costa Gonzalez de Nunes
Simone Quaresma Brandão
Tereza Cristina Paixao Domingues

Nº EPE-DEE-RE-015/2012-r0
Data: 28 de fevereiro de 2012

Histórico de Revisões

Rev.	Data	Descrição
0	28/02/2012	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 Leilão A3/2012	10
Anexo 2 – Valores Mensais de Produção Garantida - Leilão A3/2012	23

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-3 de 2012.

A Portaria MME nº 554, de 23 de setembro de 2011, prevê que a ANEEL deverá promover, direta ou indiretamente, o Leilão A-3 de 2012, para início de suprimento de energia elétrica a partir de 1º de janeiro de 2015.

A energia elétrica negociada no Leilão A-3 de 2012 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 duração de vinte anos.

O A-3 de 2012 será realizado no dia 22 de março de 2012, por meio de plataforma eletrônica na rede mundial de computadores.

Vale ressaltar que os cálculos das garantias físicas dos empreendimentos foram efetuados segundo as diretrizes vigentes e metodologia de cálculo prevista para as usinas eólicas.

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 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 nº. 92, de 11 de abril de 2006, e nº 258, de 28 de julho de 2008, além da Nota Técnica EPE-DEE-017/2009-r8, de 03 de outubro de 2011, “Instruções para Solicitação de Cadastramento e Habilitação Técnica com vistas à participação nos Leilões de Energia Elétrica”, disponibilizado no sítio da EPE.

2. Cálculo das Garantias Físicas das Usinas Eólicas

A garantia física do Sistema Interligado Nacional – SIN pode ser definida como aquela correspondente à máxima energia que este sistema pode suprir a um dado critério de garantia de suprimento.

No caso das usinas eólicas, a Disponibilidade de energia para o SIN é definida pelo empreendedor, devendo este informar os valores mensais de produção garantida, em MWh, levando em consideração os dados brutos dos valores de produção certificada, em conformidade com os dados apresentados no documento de Certificação de Medições Anemométricas e de Estimativa da Produção de Energia Elétrica, emitidas por uma Entidade (Empresa Certificadora) independente, conforme inciso VIII do § 3º do Art. 5º da Portaria MME nº 21, de 18 de janeiro de 2008.

A Produção Certificada deve ser indicada para cada mês, em MWh, e servirá de base para o cálculo da Garantia Física, como indicado no item 5.10 das “Instruções para Solicitação de Cadastramento e Habilitação Técnica com vistas à participação nos Leilões de Energia Elétrica”.

A Produção Certificada mensal deverá considerar as condições meteorológicas locais, em especial, a densidade do ar, as perdas aerodinâmicas (efeito esteira e turbulência) e a degradação das pás. A Produção Certificada mensal deverá ser limitada à Potência Habitável multiplicada pelo Fator de Capacidade Máxima (FCmax) e pelo número de horas do mês, conforme:

$$\text{ProdCm} \leq \text{PotHab} \cdot \text{FCmax} \cdot \text{NHorasm}$$

Tabela 1 - Número de horas no mês

Jan = 744	Fev = 672	Mar = 744
Abr = 720	Mai = 744	Jun = 720
Jul = 744	Ago = 744	Set = 720
Out = 744	Nov = 720	Dez = 744

A Produção Garantida no mês m (ProdGm), é definida como a produção que o empreendedor espera obter com um determinado grau de confiança, representando o compromisso firme de entrega de energia ao SIN (ponto de conexão), no mês "m".

Os valores mensais de Produção Garantida devem ser limitados, no máximo, aos valores correspondentes de Produção Certificada, descontada da indisponibilidade esperada, do consumo interno e das perdas até a ponto de conexão com a rede, devendo atender à seguinte desigualdade:

$$\text{ProdGm} \leq \text{ProdCm} (1 - \text{TEIF}/100) (1 - \text{IP}/100) - \text{Perdas} (\text{ProdCm} / \sum \text{ProdCm})$$

Onde:

- ProdGm: Produção Garantida, no mês "m", em MWh
- ProdCm: Produção Certificada, no mês "m", em MWh
- TEIF: valor esperado da taxa de indisponibilidade forçada (parada intempestiva), em % ($0\% < \text{TEIF} < 100\%$)
- IP: valor médio da taxa de indisponibilidade programada, em % ($0\% < \text{IP} < 100\%$)
- Perdas: consumo interno + perdas médias anuais de energia até o ponto de conexão com a rede, em MWh

Ressalta-se que 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 Produção Garantida, 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 Portaria MME nº 92, de 11 de abril de 2006, foi apresentada uma declaração conforme modelo do Anexo II das Instruções de Cadastramento, informando que a disponibilidade mensal de energia gerada, em MW médios, comprometida para venda no Leilão, será a Produção Garantida, de acordo com a informada no Sistema da EPE.

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

Conforme estabelecido na Portaria MME 258/2008, o valor de Garantia Física é igual ao valor médio do "compromisso firme de entrega de energia ao SIN (ponto de conexão) declarado pelo agente". Assim a GF do empreendimento é calculada em função da Produção Garantida declarada, de acordo com a expressão abaixo:

$$GF = \Sigma \text{ProdGm} / 8760 \text{ h}$$

Onde:

- GF: garantia Física do empreendimento, em MWmédios
- ProdGm: Produção Garantida que representa o máximo compromisso firme de entrega de energia ao SIN, no ponto de conexão, no mês "m", em MWh

Anexo 1 – Garantia Física das Usinas Eólicas para o Leilão A3/2012

Usina	Empreendimento (Razão Social)	UF	Garantia Física (MWmed)	Potência (MW)
AGAVE 1	Sequoia Capital Ltda.	BA	9	22.0
Agro-Serra I	Novae Energies Brazil Geração de Energia Ltda	CE	7.5	25.3
Agro-Serra II	Novae Energies Brazil Geração de Energia Ltda	CE	7.1	24.0
Agro-Serra III	Novae Energies Brazil Geração de Energia Ltda	CE	9.6	28.8
Agro-Serra IV	Novae Energies Brazil Geração de Energia Ltda	CE	8.4	24.0
Agro-Serra V	Novae Energies Brazil Geração de Energia Ltda	CE	9.3	24.0
Agro-Serra VI	Novae Energies Brazil Geração de Energia Ltda	CE	5.1	18.4
ANGICAL 2	Sequoia Capital Ltda.	BA	6.2	14.0
Aracati Aeolis III	Aracati Aeolis Geração de Energia Ltda.	CE	10.6	27.3
Aracati Aeolis IV	Aracati Aeolis Geração de Energia Ltda.	CE	9.6	27.3
Aracati Aeolis V	Aracati Aeolis Geração de Energia Ltda.	CE	9.4	29.4
ARAMBARÉ IA	ENERGIA REGENERATIVA BRASIL LTDA.	RS	15.1	30.0
ARAMBARÉ IB	ENERGIA REGENERATIVA BRASIL LTDA.	RS	15	30.0
ARAMBARÉ IC	ENERGIA REGENERATIVA BRASIL LTDA.	RS	15.1	30.0
ARAMBARÉ IIA	ENERGIA REGENERATIVA BRASIL LTDA.	RS	15	30.0
ARAMBARÉ IID	ENERGIA REGENERATIVA BRASIL LTDA.	RS	15.1	30.0
ARAPAPÁ	Sequoia Capital Ltda.	BA	2.6	10.0
ARARA AZUL	CENTRAL EOLICA ARARA AZUL LTDA.	RN	13.6	27.5
ARARINHA AZUL	Sequoia Capital Ltda.	BA	4.6	16.0
Araripe I	Ecopart Investimentos S.A.	PE	14	30.0
Arpoeiras	Endesa Brasil S.A.	CE	13	24.0
Arroio dos Antunes	ENERGIAS COMPLEMENTARES DO BRASIL GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA S/A	RS	10.5	20.7
Arroio Maú	ENERGIAS COMPLEMENTARES DO BRASIL - GERACAO DE ENERGIA ELETTRICA S/A	RS	11.8	23.0
Assuruá I	EPP - Empresa Paranaense de Participações S.A	BA	9.6	17.6
Assuruá II	EPP - Empresa Paranaense de Participações S.A	BA	9	16.0
Assuruá III	EPP - Empresa Paranaense de Participações S.A	BA	7.6	14.4
Assuruá IV	EPP - Empresa Paranaense de Participações S.A	BA	12	22.4
Assuruá V	EPP - Empresa Paranaense de Participações S.A	BA	7.3	12.8
Assuruá VI	EPP - Empresa Paranaense de Participações S.A	BA	9.8	17.6
Assuruá VII	EPP - Empresa Paranaense de Participações S.A	BA	5.5	9.6
Aventura I	EDP Renováveis Brasil SA	RN	12.8	26.0
Baixa do Feijão I	EDP Renováveis Brasil SA	RN	14.8	30.0
Baixa do Feijão II	EDP Renováveis Brasil SA	RN	14.4	30.0
Baixa do Feijão III	EDP Renováveis Brasil SA	RN	14.3	30.0
Baixa do Feijão IV	EDP Renováveis Brasil SA	RN	13.7	30.0
BAIXA VERDE	SPE Baixa Verde Energia S/A	RN	6.5	13.8
Banda de Couro	Brennand Energia Eólica S/A	BA	9.3	18.0

Usina	Empreendimento (Razão Social)	UF	Garantia Física (MWmed)	Potência (MW)
Beberibe Aeolis I	Beberibe Aeolis Geração de Energia LTDA.	CE	8.9	27.3
Beberibe Aeolis II	Beberibe Aeolis Geração de Energia LTDA.	CE	7	16.1
BEIJA-FLOR	CENTRAL EÓLICA BEIJA-FLOR LTDA.	CE	11.7	25.6
Bela Vista	Renova Energia S.A.	BA	11.9	24.0
BENTEVI	CENTRAL EOLICA BENTEVI LTDA.	RN	7.2	15.0
Boa Vista da Lagoinha	PARQUE EÓLICO CRISTAL LTDA	BA	12.8	29.9
BOA VISTA II	CENTRAL EOLICA BOA VISTA II LTDA.	RN	10.4	22.5
BOM JESUS	CENTRAL EÓLICA BOM JESUS LTDA.	CE	9	18.0
Bom Lugar	ELETROWIND S/A	BA	7.4	13.8
BONS VENTOS ACARAÚ I	Servtec Energia Ltda	CE	11.9	27.0
BONS VENTOS ACARAÚ II	Servtec Energia Ltda	CE	11.4	27.0
BONS VENTOS ACARAÚ III	Servtec Energia Ltda	CE	11.9	27.0
BONS VENTOS ACARAÚ IV	Servtec Energia Ltda	CE	9.9	24.0
BONS VENTOS ACARAÚ V	Servtec Energia Ltda	CE	10.9	27.0
BONS VENTOS ACARAÚ VI	Servtec Energia Ltda	CE	9.2	24.0
BONS VENTOS CATOLÉ	Servtec Energia Ltda	RN	12.9	30.0
BONS VENTOS DA SERRA III	Servtec Energia Ltda	CE	11.7	30.0
BONS VENTOS DA SERRA IV	Servtec Energia Ltda	CE	8.5	24.0
BONS VENTOS DA SERRA V	Servtec Energia Ltda	CE	8.5	24.0
BONS VENTOS MANOR I	Servtec Energia Ltda	CE	14.4	30.0
BONS VENTOS MANOR II	Servtec Energia Ltda	CE	10.9	30.0
BONS VENTOS MANOR III	Servtec Energia Ltda	CE	11.4	30.0
BONS VENTOS MANOR IV	Servtec Energia Ltda	CE	12	30.0
Boqueirão I	ARM ENERGIA E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA	CE	7.4	21.0
Boqueirão II	ARM ENERGIA E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA	CE	7.8	21.0
Botuquara	Renova Energia	BA	11.5	22.4
Cabo Verde	Enerfin do Brasil Sociedade de Energia Ltda	RS	12.2	30.0
Cabo Verde 2	Enerfin do Brasil Sociedade de Energia Ltda	RS	8.1	20.0
Cabo Verde 3	Enerfin do Brasil Sociedade de Energia Ltda	RS	8	20.0
Cabo Verde 4	Enerfin do Brasil Sociedade de Energia Ltda	RS	11.9	30.0
CACHOEIRA	CENTRAL GERADORA EÓLICA LTDA.	CE	5.8	12.0
Caetité A	Centrais Eólicas de Caetité Participações S.A.	BA	14	28.8
Caetité B	Centrais Eólicas de Caetité Participações S.A.	BA	12.7	28.8
Caiçara I	Voltalia Energia do Brasil Ltda.	CE	14.6	30.6
Caiçara II	Voltalia Energia do Brasil Ltda.	CE	9.6	19.8
CAITITU 3	Sequoia Capital Ltda.	BA	5.7	14.0
CAJUEIRO	SPE Cajueiro Energia S/A	RN	14.3	29.9
Cangalha I	ARM ENERGIA E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA	CE	12.2	30.0
Cangalha II	ARM ENERGIA E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA	CE	12.1	30.0
Capão da Moça 1	IMPEL Telecomunicações e Energia Ltda.	RS	10.3	28.0
Capão da Moça 2	IMPEL Telecomunicações e Energia Ltda.	RS	10	28.0

Usina	Empreendimento (Razão Social)	UF	Garantia Física (MWmed)	Potência (MW)
Capão da Moça 3	IMPEL Telecomunicações e Energia Ltda.	RS	10.5	28.0
Capão da Moça 4	IMPEL Telecomunicações e Energia Ltda.	RS	10.3	28.0
Capão da Moça 5	IMPEL Telecomunicações e Energia Ltda.	RS	10.1	28.0
Capão da Moça 6	IMPEL Telecomunicações e Energia Ltda.	RS	10.7	28.0
Capão da Moça 7	IMPEL Telecomunicações e Energia Ltda.	RS	10.2	28.0
Capão da Moça 8	IMPEL Telecomunicações e Energia Ltda.	RS	10.7	28.0
Capão do Inglês	ELETROSUL Centrais Elétricas S.A.	RS	3.9	10.0
Capoeiras II	EPP - Empresa Paranaense de Participações S.A	BA	12.9	24.0
Capoeiras III	EPP - Empresa Paranaense de Participações S.A	BA	10.9	20.8
CARCARÁ	Sequoia Capital Ltda.	BA	5.6	10.0
Carcará 2	Voltalia Energia do Brasil Ltda.	RN	14.6	28.8
CARNAÚBA I	CENTRAL GERADORA EÓLICA CARNAÚBA I	RN	11.1	22.0
CARNAÚBA II	CENTRAL GERADORA EÓLICA CARNAÚBA II	RN	8.7	18.0
CARNAÚBA III	CENTRAL GERADORA EÓLICA CARNAÚBA III	RN	8.9	16.0
CARNAUBA IV	CENTRAL GERADORA EÓLICA CARNAUBA IV LTDA	RN	10.3	22.0
Carnaúba V	CENTRAL EÓLICA CARNAÚBA V LTDA	RN	12	24.0
Casa Nova II	COMPANHIA HIDRO ELETRICA DO SAO FRANCISCO	BA	9.2	28.0
Casa Nova III	COMPANHIA HIDRO ELETRICA DO SAO FRANCISCO	BA	7.4	24.0
Cataventos Acarau 1	CATAVENTOS ACARAU - GERAÇÃO DE ENERGIAS RENOVAVEIS LTDA	CE	13.5	28.0
Central Eólica Di Angiro	ENERGIMP S/A	CE	4.1	10.0
Central Eólica Jangada	ENERGIMP S/A	CE	11.7	26.0
Central Eólica Lagoa dos Patos	ENERGIMP S/A	CE	14	30.0
Central Eólica Timbau	ENERGIMP S.A.	CE	12.7	28.0
Central Geradora Eolica SAO FRANCISCO	NESA - NOVAS ENERGIAS LTDA	RN	10.4	20.8
Cerro da Guarda	ENERGIAS COMPLEMENTARES DO BRASIL GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA S/A	RS	9.4	18.4
Cervantes I	Central Geradora Eólica Cervantes I Ltda	RN	8.5	16.0
CERVANTES II	CENTRAL GERADORA EÓLICA CERVANTES II	RN	6.6	12.0
CGE Jaguarão I	Fortuny Energia Brasil Ltda.	RS	11	30.0
CGE Jaguarão II	Fortuny Energia Brasil Ltda.	RS	11.3	30.0
CGE Livramento 30	Fortuny Energia Brasil Ltda.	RS	11.5	30.0
Chapadão	EOLICA CHAPADAO LTDA	CE	13.8	27.6
CHUI III	CHUI ENERGIA EÓLICA LTDA	RS	8.8	22.0
CHUI VI	CHUI ENERGIA EÓLICA LTDA	RS	10.7	24.0
CHUI VII	CHUI ENERGIA EÓLICA LTDA	RS	10.7	24.0
CHUI VIII	CHUI ENERGIA EÓLICA LTDA	RS	8.9	20.0
Cocal	Paque Eólico Engenho Geradora de Energia Ltda	CE	13	28.8
Conde	ELETROWIND S/A	BA	10.1	20.7
Conquista	Renova Energia SA	BA	7.6	16.0
COQUEIRINHO 2	Sequoia Capital Ltda.	BA	10.1	20.0
CORREDOR DO SENANDES I	CENTRAL GERADORA EÓLICA CORREDOR DO SENANDES I LTDA.	RS	10.7	21.6

Usina	Empreendimento (Razão Social)	UF	Garantia Física (MWmed)	Potência (MW)
CORRUPIÃO 2	Sequoia Capital Ltda.	BA	5.8	16.0
CORRUPIÃO 3	Sequoia Capital Ltda.	BA	5.3	14.0
COSTA DAS DUNAS	SPE Costa das Dunas Energia S/A	RN	14.9	29.9
Coxilha Alta	Renova Energia SA	BA	6.7	12.8
Coxilha Negra I	Eletrosul Centrais Elétricas S/A	RS	12.5	28.0
Coxilha Negra II	Eletrosul Centrais Elétricas S/A	RS	8.9	20.0
Coxilha Negra III	Eletrosul Centrais Elétricas S/A	RS	6.2	14.0
Coxilha Negra IV	Eletrosul Centrais Elétricas S/A	RS	10.6	24.0
Coxilha Negra IX	Eletrosul Centrais Elétricas S/A	RS	12.6	28.0
Coxilha Negra VIII	Eletrosul Centrais Elétricas S/A	RS	11.6	26.0
Coxilha Negra X	Eletrosul Centrais Elétricas S/A	RS	12.7	28.0
Coxilha Negra XI	Eletrosul Centrais Elétricas S/A	RS	7.4	16.0
Coxilha Negra XII	Eletrosul Centrais Elétricas S/A	RS	12.4	28.0
Coxilha Negra XIII	Eletrosul Centrais Elétricas S/A	RS	11.7	26.0
Coxilha Seca	Eletrosul Centrais Elétricas S/A	RS	13.6	30.0
CRISTALÂNDIA I	PARQUE EÓLICO CRISTALÂNDIA LTDA	BA	15	30.0
CRISTALÂNDIA II	PARQUE EÓLICO CRISTALÂNDIA LTDA	BA	14.9	30.0
CRISTALÂNDIA III	PARQUE EÓLICO CRISTALÂNDIA LTDA	BA	14.3	30.0
CRISTALÂNDIA IV	PARQUE EÓLICO CRISTALÂNDIA LTDA	BA	11.7	30.0
Cumarú I	Endesa Brasil S.A.	RN	12.8	25.6
Cumarú II	Endesa Brasil S.A.	RN	9.7	19.2
Cumarú III	Endesa Brasil S.A.	RN	11.4	24.0
Curral de Pedras I	EPP - Empresa Paranaense de Participações S.A	BA	7.1	12.8
Curral de Pedras II	EPP - Empresa Paranaense de Participações S.A	BA	11	20.8
Curral de Pedras III	EPP - Empresa Paranaense de Participações S.A	BA	11.4	20.8
Curral Velho I	SIIF DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS DE ENERGIA EÓLICA LTDA	CE	13.9	28.8
Curral Velho II	SIIF DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS DE ENERGIA EÓLICA LTDA	CE	10.2	21.6
Curral Velho III	SIIF DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS DE ENERGIA EÓLICA LTDA	CE	11.8	23.4
Curral Velho IV	SIIF DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS DE ENERGIA EÓLICA LTDA	CE	13.9	28.8
Curral Velho V	SIIF DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS DE ENERGIA EÓLICA LTDA	CE	9.9	19.8
Curupira	Central Geradora Eólica Curupira Ltda	RS	11.1	25.0
Damascena	Parque Eólico Serra Azul Ltda	BA	16.6	29.9
Damasco	ELETROWIND S/A	BA	10.6	20.7
DELFINA I	PARQUE EÓLICO DELFINA LTDA.	BA	17.1	30.0
DELFINA II	PARQUE EÓLICO DELFINA LTDA.	BA	17.9	30.0
DELFINA III	PARQUE EÓLICO DELFINA LTDA.	BA	17.4	30.0
DELFINA IV	PARQUE EÓLICO DELFINA LTDA.	BA	17.5	30.0
DELFINA V	PARQUE EÓLICO DELFINA LTDA.	BA	17.4	30.0
DELFINA VI	PARQUE EÓLICO DELFINA LTDA.	BA	17.6	30.0
DELFINA VII	PARQUE EÓLICO DELFINA LTDA.	BA	17.5	30.0

Usina	Empreendimento (Razão Social)	UF	Garantia Física (MWmed)	Potência (MW)
DELFINA VIII	PARQUE EÓLICO DELFINA LTDA.	BA	15.6	28.0
Deserto	Endesa Brasil S.A.	CE	11.1	24.0
Diamante II	EPP - Empresa Paranaense de Participações S.A	BA	12.2	25.6
Diamante III	EPP - Empresa Paranaense de Participações S.A	BA	7.1	16.0
Diamante IV	EPP - Empresa Paranaense de Participações S.A	BA	10.1	20.8
Diamante V	EPP - Empresa Paranaense de Participações S.A	BA	11.4	25.6
Dois Riachos	Parque Eólico Serra Azul	BA	14	29.9
dos Índios 3	Enerfin do Brasil Sociedade de Energia Ltda	RS	8.8	22.0
DREEN Cutia	DREEN BRASIL INVESTIMENTOS E PARTICIPAÇÕES S.A.	RN	12	25.2
DREEN Guajiru	DREEN BRASIL INVESTIMENTOS E PARTICIPAÇÕES S.A.	RN	10.3	21.6
DREEN Pedra Grande	DREEN BRASIL INVESTIMENTOS E PARTICIPAÇÕES S.A.	RN	15	30.6
Dunas de Paracuru II	Ventos Brasil Projetos Eólicos LTDA.	CE	5	12.0
Engenho	PARQUE EOLICO ENGENHO GERADORA DE ENERGIAS LTDA	CE	12.4	28.8
EOL RIACHÃO I	CENTRAL EÓLICA ACARI LTDA.	RN	16.7	30.0
EOL RIACHÃO II	CENTRAL EÓLICA ALBUQUERQUE LTDA	RN	15.2	30.0
EOL RIACHÃO IV	CENTRAL EÓLICA ANEMOI LTDA	RN	15.3	30.0
EOL RIACHÃO VI	CENTRAL EÓLICA APELIOTES LTDA.	RN	15.2	30.0
EOL RIACHÃO VII	CENTRAL EÓLICA ARENA LTDA.	RN	14.6	30.0
EÓLICA BOA VISTA ENERGIA	EÓLICA BOA VISTA ENERGIA S.A	SC	29.2	90.0
EÓLICA LUZ DOS VENTOS	LUZ DOS VENTOS GERADORA EÓLICA S/A	RN	12.4	28.8
Esperança	Parque Eólico Cristal Ltda	BA	14.6	29.9
Esperança do Nordeste	DREEN BRASIL INVESTIMENTOS E PARTICIPAÇÕES S.A.	RN	12.5	30.0
Estância da Tuna	Energias Complementares do Brasil Geração de Energia Elétrica Ltda.	RS	14.1	25.3
Estância Velha	ENERGIAS COMPLEMENTARES DO BRASIL - GERACAO DE ENERGIA ELETRICA S/A	RS	14.5	27.6
FAROL DE TOUROS	SPE Farol de Touros Energia S/A	RN	10.7	23.0
Fazenda Nova do Nordeste	DREEN BRASIL INVESTIMENTOS E PARTICIPAÇÕES S.A.	RN	10.5	21.0
Fazenda Vera Cruz	Central Geradora Eólica Fazenda Vera Cruz	RS	9.8	22.5
Fazenda Vigia	Enerfin do Brasil Sociedade de Energia Ltda	RS	8.9	22.0
Fazenda Vigia 2	Enerfin do Brasil Sociedade de Energia Ltda	RS	11.2	28.0
Fazenda Vigia 3	Enerfin do Brasil Sociedade de Energia Ltda	RS	9.2	24.0
Fazenda Vigia 4	Enerfin do Brasil Sociedade de Energia Ltda	RS	9.5	26.0
FIGUEIRA BRANCA	SPE Figueira Branca Energia S/A	RN	6.5	13.8
Flecheiras	Flecheiras Geração e Comercialização de Energia Elétrica LTDA.	CE	12.3	26.0
Fontainha II	Brennand Energia Eólica S/A	CE	9.4	20.0
Força 1	Enerfin do Brasil sociedade de Energia Ltda	RS	9.9	22.0
Força 2	Enerfin do Brasil Sociedade de Energia Ltda	RS	12.4	28.0
Força 3	Enerfin do Brasil Sociedade de Energia Ltda	RS	9.5	22.0
Força 4	Enerfin do Brasil Sociedade de Energia Ltda	RS	12.3	28.0
Galpões	Eletrosul Centrais Elétricas S/A	RS	3.5	8.0
GAMELEIRA	SPE Gameleira Energia S/A	RN	9	18.4
GE Jangada	DREEN BRASIL INVESTIMENTOS E PARTICIPAÇÕES S.A.	RN	13.2	30.0

Usina	Empreendimento (Razão Social)	UF	Garantia Física (MWmed)	Potência (MW)
GE Maria Helena	DREEN BRASIL INVESTIMENTOS E PARTICIPAÇÕES S.A.	RN	14.8	30.0
GOIABEIRA	Central Eólica Goiabeira Ltda.	CE	9.9	19.2
Granja Vargas 1	Enerfin do Brasil Sociedade de Energia Ltda	RS	10.4	28.0
Granja Vargas 2	Enerfin do Brasil sociedade de Energia Ltda	RS	10.3	28.0
Granja Vargas 3	Enerfin do Brasil sociedade de Energia Ltda	RS	7.6	22.0
Granja Vargas 4	Enerfin do Brasil sociedade de Energia Ltda	RS	8.4	22.0
Guanabara	Zeta Energia S.A.	PE	14.3	30.0
IANSA	PARQUE EÓLICO IANSA LTDA	BA	14.3	28.8
Ibirapuitã II	Eletrosul Centrais Elétricas S/A	RS	8.8	20.0
Ilha dos Coqueiros	Endesa Brasil S.A.	CE	13.3	24.0
Imperador	ELETROWIND S/A	BA	15	29.9
Ingazeira	PARQUE EOLICO ENGENHO GERADORA DE ENERGIAS LTDA	CE	13.3	28.8
INHAMBU 2	Sequoia Capital Ltda.	BA	13.6	26.0
Iraúna I	DOBREVE ENERGIA S/A	RN	9.7	19.4
Iraúna II	DOBREVE ENERGIA S/A	RN	12.2	25.9
IRERÊ	Sequoia Capital Ltda.	BA	5.7	20.0
Itaparica	Renova Energia S.A	BA	14.9	28.8
JACANÃ	CENTRAL EOLICA JACANÃ LTDA.	CE	8.4	20.0
JANDAIA	Central Eólica Jandaia Ltda.	CE	14.1	28.8
JANDAIA I	CENTRAL EÓLICA JANDAIA I LTDA.	CE	9.9	19.2
Junco I	Voltalia Energia do Brasil Ltda.	CE	13.1	30.6
Junco II	Voltalia Energia do Brasil Ltda.	CE	13.3	30.6
LAGAMAR I	ELETROWIND S/A	BA	11.5	23.0
LAGOA DOS VENTOS	LAGOA DOS VENTOS GERADORA EÓLICA S/A	RN	8	19.8
Lagoas de Touros I	Ecopart Investimentos S.A.	RN	12.5	28.8
Lagoas de Touros II	Ecopart Investimentos S.A.	RN	12.1	28.8
Lagoas de Touros III	Ecopart Investimentos S.A.	RN	7	16.2
Lagoas de Touros IV	Zeta Energia S.A.	RN	14.4	28.8
Lagoas de Touros V	Zeta Energia S.A.	RN	8.3	17.6
Lagoas de Touros VI	Zeta Energia S.A.	RN	13.3	28.8
Lagoas de Touros VII	Zeta Energia S.A.	RN	13.2	28.8
Lagoinha I	Endesa Brasil S.A.	RN	12.1	25.6
Lagoinha II	Endesa Brasil S.A.	RN	10.8	22.4
Lajeado Grande I	Ecopart Investimentos S.A.	RS	10.7	30.0
Lajeado Grande II	Ecopart Investimentos S.A.	RS	10.4	30.0
Lençóis	Renova Energia SA	BA	12.5	25.6
LIVRAMENTO I	Fortuny Energia Brasil Ltda.	RS	9.8	22.0
LIVRAMENTO II	Fortuny Energia Brasil Ltda.	RS	11.7	28.0
LIVRAMENTO III	Fortuny Energia Brasil Ltda.	RS	9.1	22.0
Maceió I	ARM ENERGIA E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA	CE	12.7	30.0
Maceió II	ARM ENERGIA E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA	CE	11.9	30.0

Usina	Empreendimento (Razão Social)	UF	Garantia Física (MWmed)	Potência (MW)
Maceió III	ARM ENERGIA E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA	CE	10.7	27.0
MADALENA	CENTRAL EÓLICA MADALENA LTDA.	CE	7.4	16.0
Mangueira I	Atlantic Energias Renováveis S.A.	RS	5.7	12.0
Mangueira II	Atlantic Energias Renováveis S.A.	RS	14.3	30.0
Mangueira III	Atlantic Energias Renováveis S.A.	RS	14.5	30.0
Mangueira IV	Atlantic Energias Renováveis S.A.	RS	10.8	22.0
Mangueira IX	Atlantic Energias Renováveis S.A.	RS	7.8	16.0
Mangueira VI	Atlantic Energias Renováveis S.A.	RS	13.6	28.0
Mangueira VII	Atlantic Energias Renováveis S.A.	RS	10.6	22.0
Mangueira VIII	Atlantic Energias Renováveis S.A.	RS	2.9	6.0
Mangueira X	Atlantic Energias Renováveis S.A.	RS	9.4	20.0
Mangueira XI	Atlantic Energias Renováveis S.A.	RS	4.8	10.0
Maniçoba	Parque Eólico Serra Azul Ltda	BA	13	27.6
Marca Velha	Zeta Energia S.A.	PE	9.2	20.0
Marco dos Ventos 1	Bioenergy Geradora de Energia S.A.	MA	16.3	28.8
Marco dos Ventos 2	Bioenergy Geradora de Energia S.A.	MA	15.9	28.8
Marco dos Ventos 3	Bioenergy Geradora de Energia S.A.	MA	16.3	28.8
Marco dos Ventos 4	Bioenergy Geradora de Energia S.A.	MA	15.5	28.8
Marco dos Ventos 5	Bioenergy Geradora de Energia S.A.	MA	15.3	28.8
Mato Grande	Energias Complementares do Brasil Geração de Energia Elétrica Ltda.	RS	12.9	25.3
Mirim I	Atlantic Energias Renováveis S.A.	RS	14.5	30.0
Mirim II	Atlantic Energias Renováveis S.A.	RS	12	26.0
Mirim III	Atlantic Energias Renováveis S.A.	RS	13.7	30.0
Mirim IV	Atlantic Energias Renováveis S.A.	RS	6.5	14.0
Mirim V	Atlantic Energias Renováveis S.A.	RS	12.2	26.0
Mirim VI	Atlantic Energias Renováveis S.A.	RS	3.9	8.0
Morro dos Ventos II	WF Wind Holding II S.A.	RN	15.3	28.8
Morro dos Ventos V	WF Wind Holding V S.A.	RN	14.8	28.8
Morro dos Ventos VII	WF Wind Holding VII S.A.	RN	11.9	22.4
Mussambê	Brennand Energia Eólica S/A	BA	11.5	28.0
Mutamba	ARACATI ENERGIA RENOVAVEL LTDA.	CE	12.8	29.9
Mutamba III	ARACATI ENERGIA RENOVÁVEL LTDA.	CE	10.2	23.0
Mutamba IV	ARACATI ENERGIA RENOVÁVEL LTDA.	CE	7.7	18.4
Nossa Senhora da Conceição do Nordeste	DREEN BRASIL INVESTIMENTOS E PARTICIPAÇÕES S.A.	RN	14.2	30.0
NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	Central Eólica Nossa Senhora de Fátima Ltda.	CE	12.8	28.8
Novo Campo	ELETROWIND S/A	BA	10.7	23.0
Novo Paraíso	ELETROWIND S/A	BA	7.5	16.1
Olho d'Água	PARQUE EOLICO ENGENHO GERADORA DE ENERGIAS LTDA	CE	11.8	27.0
Olhos D'Água	ENERGIAS COMPLEMENTARES DO BRASIL - GERACAO DE ENERGIA ELETRICA S/A	RS	9.2	18.4
OURO BRANCO	CENTRAL EOLICA OURO BRANCO LTDA.	RN	9.2	20.0
OURO VERDE I	CENTRAL EOLICA OURO VERDE I LTDA.	RN	13.4	27.5

Usina	Empreendimento (Razão Social)	UF	Garantia Física (MWmed)	Potência (MW)
OURO VERDE II	CENTRAL EOLICA OURO VERDE II LTDA.	RN	14.2	30.0
OURO VERDE III	CENTRAL EOLICA OURO VERDE III LTDA.	RN	11.8	25.0
PAPAGAIO	Sequoia Capital Ltda.	BA	5.8	18.0
Paraíso dos Ventos do Nordeste	DREEN BRASIL INVESTIMENTOS E PARTICIPAÇÕES S.A.	RN	13.9	30.0
PARQUE EÓLICO CABEÇO PRETO II	GESTAMP EÓLICA BRASIL SA	RN	9.1	19.8
Parque Eólico Serra do Mel I	GESTAMP EÓLICA BRASIL SA	RN	14.4	28.8
Parque Eólico Serra do Mel II	GESTAMP EÓLICA BRASIL SA	RN	14.2	28.8
Parque Eólico Serra do Mel III	GESTAMP EÓLICA BRASIL SA	RN	13.8	28.8
Passo da Cruz	ENERGIAS COMPLEMENTARES DO BRASIL - GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA S/A	RS	13.5	25.3
Pedra Cheirosa	SIIF DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS DE ENERGIA EÓLICA LTDA	CE	12.9	23.4
Pedra Cheirosa II	SIIF DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS DE ENERGIA EÓLICA LTDA	CE	8.2	14.4
Pedra do Reino II	EÓLICA ENERGIA LTDA	BA	3.8	12.0
Pedras Altas	ENERGIAS COMPLEMENTARES DO BRASIL - GERACAO DE ENERGIA ELETRICA S/A	RS	12.9	25.3
PITOMBEIRA	CENTRAL EÓLICA PITOMBEIRA LTDA.	CE	13.9	27.0
PONTAL 2A	OLEOPLAN S.A. OLEOS VEGETAIS PLANALTO	RS	8	19.8
PONTAL 2C	OLEOPLAN S.A. OLEOS VEGETAIS PLANALTO	RS	7	18.0
PONTAL 3A	OLEOPLAN S.A. OLEOS VEGETAIS PLANALTO	RS	8	22.5
PONTAL 4A	ProWind Energias Alternativas Ltda	RS	8.5	25.0
PONTAL 4B	ProWind Energias Alternativas Ltda	RS	9.1	25.0
PONTAL 5A	ProWind Energias Alternativas Ltda	RS	8.8	25.0
PONTAL 5B	ProWind Energias Alternativas Ltda	RS	9.1	25.0
PONTAL 6A	ProWind Energias Alternativas Ltda	RS	8.6	25.0
PONTAL 6B	ProWind Energias Alternativas Ltda	RS	8.8	25.0
PONTAL A	ProWind Energias Alternativas Ltda	RS	9.5	25.0
PONTAL B	ProWind Energias Alternativas Ltda	RS	9.3	25.0
Pontal das Falésias I	SIIF DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS DE ENERGIA EÓLICA LTDA	CE	3	7.2
Pontal das Falésias II	SIIF DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS DE ENERGIA EÓLICA LTDA	CE	4.4	9.0
Pontal das Falésias III	SIIF DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS DE ENERGIA EÓLICA LTDA	CE	4	9.0
Pontal das Falésias IV	SIIF DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS DE ENERGIA EÓLICA LTDA	CE	5.9	12.6
Portal do Delta I	Portal do Delta do Parnaíba Participações Ltda	PI	15.4	29.9
Portal do Delta II	Portal do Delta do Parnaíba Participações Ltda	PI	14.6	29.9
Portal do Delta III	Portal do Delta do Parnaíba Participações Ltda	PI	14.5	29.9
Portal do Delta IV	Portal do Delta do Parnaíba Participações Ltda	PI	13.9	29.9
Portal do Delta V	Portal do Delta do Parnaíba Participações Ltda	PI	13.8	29.9
Portal do Delta VI	Portal do Delta do Parnaíba Participações Ltda	PI	10.7	23.0
Portal do Delta VII	Portal do Delta do Parnaíba Participações Ltda	PI	12	25.3
Potiguar	DREEN BRASIL INVESTIMENTOS E PARTICIPAÇÕES S.A.	RN	14.3	28.8
Povo Novo	Central Geradora Eólica Povo Novo Ltda.	RS	3.4	7.5
Praia de Atalaia I	SIIF DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS DE ENERGIA EÓLICA LTDA	PI	13.2	28.8

Usina	Empreendimento (Razão Social)	UF	Garantia Física (MWmed)	Potência (MW)
Praia de Atalaia II	SIIF DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS DE ENERGIA EÓLICA LTDA	PI	11.7	25.2
Praia de Atalaia III	SIIF DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS DE ENERGIA EÓLICA LTDA	PI	11	23.4
Praia de Atalaia IV	SIIF DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS DE ENERGIA EÓLICA LTDA	PI	11.9	23.4
Praia de Atalaia V	SIIF DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS DE ENERGIA EÓLICA LTDA	PI	13.1	27.0
Praia de Atalaia VI	SIIF DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS DE ENERGIA EÓLICA LTDA	PI	11.9	23.4
Praia de Bitupitá I	SIIF DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS DE ENERGIA EÓLICA LTDA	CE	9.9	25.2
Praia de Bitupitá II	SIIF DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS DE ENERGIA EÓLICA LTDA	CE	10.4	28.8
Praia de Bitupitá III	SIIF DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS DE ENERGIA EÓLICA LTDA	CE	2.9	9.0
PUNAÚ I	CENTRAL GERADORA EÓLICA PUNAÚ I	RN	13.1	24.0
Quinta Energia 1	TPI TRANSPORTES, LOCAÇÕES E ENERGIA LTDA	RS	10.7	28.8
Quinta Energia 2	TPI TRANSPORTES, LOCAÇÕES E ENERGIA LTDA	RS	9.9	27.2
Recôncavo	Renova Energia SA	BA	10.1	19.2
RIACHÃO III	EXPANSÃO ENERGIA LTDA.	RN	14.3	28.8
RIACHÃO V	EXPANSÃO ENERGIA LTDA.	RN	14.8	28.8
Riacho de Santana	Renova Energia SA	BA	10.6	24.0
Rio Grande	Ecopart Investimentos S.A.	RS	11.5	25.2
Rodeio Colorado	ENERGIAS COMPLEMENTARES DO BRASIL - GERACAO DE ENERGIA ELETRICA S/A	RS	12.1	25.3
ROUXINOL	CENTRAL EÓLICA ROUXINOL LTDA.	CE	8.4	20.0
SANTA CATARINA	CENTRAL EÓLICA SANTA CATARINA LTDA.	CE	8.5	16.0
Santa Cecilia	ENERGIAS COMPLEMENTARES DO BRASIL - GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA S/A	RS	15.2	29.9
SANTA FÉ I	CENTRAL EOLICA SANTA FE I LTDA.	RN	11.4	25.0
SANTA FÉ II	CENTRAL EOLICA SANTA FE II LTDA.	RN	11.6	25.0
Santa Maria	ENERGIAS COMPLEMENTARES DO BRASIL - GERACAO DE ENERGIA ELETRICA S/A	RS	15	29.9
Santa Marta.	ENERGIAS COMPLEMENTARES DO BRASIL - GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA S/A	RS	15.5	29.9
Santa Mônica I	Usina Geradora Eólica Santa Mônica SPE S/A	CE	12.1	29.4
Santa Mônica II	Usina Geradora Eólica Santa Mônica SPE S/A	CE	5.4	14.7
SANTA ROSA	CENTRAL EÓLICA SANTA ROSA LTDA.	CE	11.4	27.6
Santa Rufina I	Ecopart Investimentos S.A.	RS	11.3	30.0
Santa Rufina II	Ecopart Investimentos S.A.	RS	11.2	30.0
Santa Tecla	ENERGIAS COMPLEMENTARES DO BRASIL - GERACAO DE ENERGIA ELETRICA S/A	RS	14.6	29.9
SANTA TERESINHA	CENTRAL EÓLICA SANTA TERESINHA LTDA.	RN	14.5	30.0
Santa Tereza I	Endesa Brasil S.A.	CE	10.1	22.4
Santa Tereza II	Endesa Brasil S.A.	CE	9.5	20.8
Santa Tereza III	Endesa Brasil S.A.	CE	13.5	27.2
Santa Tereza IV	Endesa Brasil S.A.	CE	11.6	24.0
Santana	Renova Energia SA	BA	7.3	16.0
SANTO AGOSTINHO	Central Eólica Santo Agostinho	CE	11	20.0
SÃO BENEDITO	CENTRAL EÓLICA SÃO BENEDITO LTDA.	CE	13.1	30.0

Usina	Empreendimento (Razão Social)	UF	Garantia Física (MWmed)	Potência (MW)
SAO BENTO DE BEBERIBE	CENTRAL EOLICA SÃO BENTO LTDA.	CE	7	14.0
São Bento do Norte I	Rodrigo Pedrosa Energia Ltda.	RN	12.6	22.4
São Bento do Norte II	RODRIGO PEDROSO Energia Ltda	RN	12.8	22.4
São Bento do Norte III	RODRIGO PEDROSO Energia Ltda	RN	17.5	28.8
SÃO CAETANO	CENTRAL EÓLICA SÃO CAETANO LTDA.	CE	13.1	25.2
SÃO CAETANO I	CENTRAL EÓLICA SÃO CAETANO I	CE	8.8	18.0
SÃO CLEMENTE	CENTRAL EÓLICA SÃO CLEMENTE LTDA	CE	9.3	19.2
São Gabriel	Central Eólica São Gabriel Ltda.	CE	10.9	24.0
SÃO JANUÁRIO	Central Eólica São Januário Ltda.	CE	9	19.2
São Lucas	São Lucas Energias Renováveis S.A	RN	14.6	29.9
São Miguel I	RODRIGO PEDROSO Energia Ltda	RN	11.6	20.8
São Miguel II	RODRIGO PEDROSO Energia Ltda	RN	11.1	20.8
SÃO MIGUEL III	RODRIGO PEDROSO Energia Ltda	RN	11.3	20.8
SÃO RAFAEL	CENTRAL EÓLICA SÃO RAFAEL LTDA.	CE	4.7	9.6
São Roque I	Endesa Brasil S.A.	CE	8.7	17.6
São Roque II	Endesa Brasil S.A.	CE	10.3	22.4
São Salvador	Renova Energia SA	BA	10.6	22.4
SÃO VICENTE	CENTRAL EÓLICA SÃO VICENTE LTDA.	RN	10	22.5
Serra da Gameleira	Zeta Energia S.A.	PE	14.4	30.0
Serra da Urupemba	Zeta Energia S.A.	PE	12.2	26.0
SERRA DE SANTANA IV	GESTAMP EÓLICA BRASIL SA	RN	9.3	19.8
Serra dos Antunes I	Fortuny Energia Brasil Ltda.	RS	9.4	22.0
Serra dos Antunes II	Fortuny Energia Brasil Ltda.	RS	9.7	24.0
Serra dos Antunes III	Fortuny Energia Brasil Ltda.	RS	10.4	26.0
Serra dos Antunes IV	Fortuny Energia Brasil Ltda.	RS	11	26.0
Solar Independência	PARQUE EÓLICO CRISTAL LTDA ME	CE	1	5.0
Solar Xique - Xique	PARQUE EÓLICO CRISTAL LTDA ME	BA	1.1	5.0
Tacaicó	Parque Eólico Fontes dos Ventos	PE	6	30.0
Talhada da Serra	Zeta Energia S.A.	PE	11.6	24.0
Tanque Novo	ELETROWIND S/A	BA	12.8	25.3
Tapes I	Tapes Geradora e Comercializadora de Energia Elétrica Ltda.	RS	10.7	30.0
Tapes II	Tapes Geradora e Comercializadora de Energia Elétrica Ltda.	RS	7	20.0
TEIÚ 3	Sequoia Capital Ltda.	BA	6.6	16.0
Terral	Voltalia Energia do Brasil Ltda.	RN	16	28.8
Testa Branca I	Zeta Energia S.A.	PI	16.7	30.0
Testa Branca II	Zeta Energia S.A.	PI	15	30.0
Testa Branca III	Zeta Energia S.A.	PI	9.7	20.0
Toco Preto	ELETROWIND S/A	BA	14.9	29.9
Torres da Barra I	Zeta Energia S.A.	RS	13.7	30.0
Torres da Barra II	Zeta Energia S.A.	RS	13.2	30.0
Torres da Barra III	Zeta Energia S.A.	RS	13.7	30.0

Usina	Empreendimento (Razão Social)	UF	Garantia Física (MWmed)	Potência (MW)
Tourinho I	Norvento Brasil Energias Renováveis Ltda	RN	13.2	30.0
Tourinho II	Norvento Brasil Energias Renováveis Ltda	RN	12.2	30.0
TRAIRÍ II	Trairí II	CE	9.1	18.4
TRIUNFO	PARQUE EÓLICO TRIUNFO LTDA	PE	6.4	12.0
Tuna	Energias Complementares do Brasil Geração de Energia Elétrica Ltda.	RS	8.8	16.1
UBATUBA	Central Eólica Ubatuba Ltda.	CE	5.8	12.6
UIRAPURU	Central Eólica Uirapuru Ltda.	CE	7.9	18.4
UMBURANAS 1	MOINHOS DE VENTO ENERGIA S.A.	BA	11.1	20.0
UMBURANAS 10	MOINHOS DE VENTO ENERGIA S.A.	BA	15	28.0
UMBURANAS 11	MOINHOS DE VENTO ENERGIA S.A.	BA	10.3	20.0
UMBURANAS 12	MOINHOS DE VENTO ENERGIA S.A.	BA	14.4	28.0
UMBURANAS 13	MOINHOS DE VENTO ENERGIA S.A.	BA	14.3	28.0
UMBURANAS 14	MOINHOS DE VENTO ENERGIA S.A.	BA	10.4	20.0
UMBURANAS 15	MOINHOS DE VENTO ENERGIA S.A.	BA	14	28.0
UMBURANAS 16	MOINHOS DE VENTO ENERGIA S.A.	BA	13.1	28.0
UMBURANAS 17	MOINHOS DE VENTO ENERGIA S.A.	BA	13	28.0
UMBURANAS 18	MOINHOS DE VENTO ENERGIA S.A.	BA	12.3	28.0
UMBURANAS 2	MOINHOS DE VENTO ENERGIA S.A.	BA	14.8	28.0
UMBURANAS 20	MOINHOS DE VENTO ENERGIA S.A.	BA	15	28.0
UMBURANAS 22	MOINHOS DE VENTO ENERGIA S.A.	BA	15.5	28.0
UMBURANAS 23	MOINHOS DE VENTO ENERGIA S.A.	BA	16	28.0
UMBURANAS 3	MOINHOS DE VENTO ENERGIA S.A.	BA	16	28.0
UMBURANAS 4	MOINHOS DE VENTO ENERGIA S.A.	BA	14.5	28.0
UMBURANAS 5	MOINHOS DE VENTO ENERGIA S.A.	BA	15.7	28.0
UMBURANAS 6	MOINHOS DE VENTO ENERGIA S.A.	BA	16	28.0
UMBURANAS 7	MOINHOS DE VENTO ENERGIA S.A.	BA	15.2	28.0
UMBURANAS 8	MOINHOS DE VENTO ENERGIA S.A.	BA	14.5	28.0
UMBURANAS 9	MOINHOS DE VENTO ENERGIA S.A.	BA	15	28.0
Veado Seco I	Novae Energies Brazil Geração de Energia Ltda	CE	9.5	28.8
Veado Seco II	Novae Energies Brazil Geração de Energia Ltda	CE	11.9	28.8
Veado Seco III	Novae Energies Brazil Geração de Energia Ltda	CE	8.2	24.0
Ventos de Bom Retiro	Ventos de Bom Retiro Energias Renováveis S.A.	BA	15.2	30.0
VENTOS DE HORIZONTE	CENTRAL EÓLICA HORIZONTE LTDA.	CE	7.3	14.4
VENTOS DE PRIMAVERA	CENTRAL EÓLICA PRIMAVERA LTDA	CE	9.3	19.2
Ventos de Santa Adelaide	Ventos de Santa Adelaide Energias Renováveis S.A.	CE	12.7	30.0
Ventos de Santa Aurélia	Ventos de Santa Aurelia Energias Renováveis S.A.	BA	16	30.0
Ventos de Santa Celina	Ventos de Santa Celina Energias Renováveis S.A.	BA	16.4	30.0
Ventos de Santa Diana	Ventos de Santa Diana Energias Renováveis S.A.	BA	15.9	30.0
Ventos de Santa Dulce	Ventos de Santa Dulce Energias Renováveis S.A.	BA	14.8	30.0
Ventos de Santa Efigenia	Ventos de Santa Efigênia Energias Renováveis S.A.	BA	13.9	30.0
Ventos de Santa Esperança	Ventos de Santa Esperança Energias Renováveis S.A.	BA	17.3	30.0

Usina	Empreendimento (Razão Social)	UF	Garantia Física (MWmed)	Potência (MW)
Ventos de Santa Nina	VENTOS DE SANTA NINA ENERGIAS RENOVAVEIS S.A	RN	15.2	29.9
Ventos de Santa Rita	Ventos de Santa Rita Energias Renováveis S.A.	BA	16.5	28.8
Ventos de Santa Tereza	Ventos de Santa Tereza Energias Renováveis S.A.	BA	11.5	28.0
Ventos de Santo Abraão	Ventos de Santo Abraão Energias Renováveis S.A.	BA	17.9	28.8
Ventos de Santo Adalberto	Ventos de Santo Adalberto Energias Renováveis S.A.	BA	15	28.8
Ventos de Santo Gregório	Ventos de Santo Gregório Energias Renováveis S.A.	BA	11.5	30.0
Ventos de Santo Lorenzo	Ventos de Santo Lorenzo Energias Renováveis S.A.	BA	15.1	30.0
Ventos de Santo Saulo	Ventos de Santo Saulo Energias Renováveis S.A.	BA	13.6	30.0
Ventos de São Bartolomeu	Ventos de São Bartolomeu Energias Renováveis S.A.	CE	12.8	30.0
Ventos de São Bonifácio	Ventos de São Bonifácio Energias Renováveis S.A.	CE	12.6	30.0
Ventos de São Carlos	Ventos de São Carlos Energias Renováveis S.A.	BA	14.3	28.8
Ventos de São Cleofas	Ventos de São Cleofas Energias Renováveis S.A.	BA	10.7	24.0
Ventos de São Eloy	Ventos de São Eloy Energias Renováveis S.A.	BA	10	24.0
Ventos de São Januário	Ventos de São Januário Energias Renováveis S.A.	BA	13.4	24.0
Ventos de São Jerônimo	Ventos de São Jerônimo Energias Renováveis S.A.	CE	12.8	30.0
Ventos de São Lázaro	Ventos de São Lázaro Energias Renováveis S.A.	BA	13.4	30.0
Ventos de São Mário	Ventos de São Mário Energias Renováveis S.A.	BA	15.3	30.0
Ventos de São Paulo	Ventos de São Paulo Energias Renováveis S.A.	BA	16.9	30.0
Ventos de São Pedro	Ventos de São Pedro Energias Renováveis S.A.	RN	14.6	28.8
Ventos de São Roque	Ventos de São Roque Energias Renováveis S.A.	BA	15.6	30.0
Ventos de São Salomão	Ventos de São Salomão Energias Renováveis S.A.	BA	10.1	28.0
Ventos de São Simão	Ventos de São Simão Energias Renováveis S.A.	BA	16.7	30.0
Ventos do Norte 1	Bioenergy Geradora de Energia S.A	MA	16.6	28.8
Ventos do Norte 10	Bioenergy Geradora de Energia S.A.	MA	15.6	28.8
Ventos do Norte 2	Bioenergy Geradora de Energia S.A.	MA	17	28.8
Ventos do Norte 3	Bioenergy Geradora de Energia S.A.	MA	16.6	28.8
Ventos do Norte 4	Bioenergy Geradora de Energia S.A.	MA	16.7	28.8
Ventos do Norte 5	Bioenergy Geradora de Energia S.A.	MA	16.7	28.8
Ventos do Norte 6	Bioenergy Geradora de Energia S.A.	MA	16.4	28.8
Ventos do Norte 7	Bioenergy Geradora de Energia S.A.	MA	16.2	28.8
Ventos do Norte 8	Bioenergy Geradora de Energia S.A.	MA	15.8	28.8
Ventos do Norte 9	Bioenergy Geradora de Energia S.A.	MA	15.6	28.8
Ventos São Caetano	Ventos de São Caetano Energias Renováveis S.A.	RN	12.9	24.0
Ventos São Mateus	Ventos de São Mateus Energias Renováveis S.A.	RN	9.7	19.2
VERACE NORTE 02	VERACE ENERGIA EÓLICA LTDA	RS	10.6	22.0
VERACE NORTE 03	VERACE ENERGIA EÓLICA LTDA	RS	6.5	14.0
VERACE NORTE 04	VERACE ENERGIA EÓLICA LTDA	RS	9.3	20.0
VERACE NORTE 05	VERACE ENERGIA EÓLICA LTDA	RS	13.5	28.0
VERACE NORTE 06	VERACE ENERGIA EÓLICA LTDA	RS	11.8	26.0
VERACE SUL 01	VERACE ENERGIA EÓLICA LTDA	RS	3.8	8.0
VERACE SUL 02	VERACE ENERGIA EÓLICA LTDA	RS	6.6	14.0

Usina	Empreendimento (Razão Social)	UF	Garantia Física (MWmed)	Potência (MW)
VERACE SUL 04	VERACE ENERGIA EÓLICA LTDA	RS	13.8	30.0
VERACE SUL 06	VERACE ENERGIA EÓLICA LTDA	RS	13.7	30.0
VERACE SUL 07	VERACE ENERGIA EÓLICA LTDA	RS	8.4	18.0
VERACE SUL 10	VERACE ENERGIA EÓLICA LTDA	RS	13.7	30.0
VERACE SUL 11	VERACE ENERGIA EÓLICA LTDA	RS	14.3	30.0
Vila Amazonas I	Votalia Energia do Brasil Ltda.	RN	15.8	30.0
Vila Amazonas II	Votalia Energia do Brasil Ltda.	RN	15.1	30.0
Vila Amazonas III	Votalia Energia do Brasil Ltda.	RN	15	30.0
Vila Amazonas IV	Votalia Energia do Brasil Ltda.	RN	15.3	30.0
Vila Amazonas V	Votalia Energia do Brasil Ltda.	RN	15.9	30.0
Villa Sequeira	Ecopart Investimentos S.A.	RS	10.5	23.4

Anexo 2 – Valores Mensais de Produção Garantida - Leilão A3/2012

Usina	Produção Garantida (MWmed) Jan	Produção Garantida (MWmed) Fev	Produção Garantida (MWmed) Mar	Produção Garantida (MWmed) Abr	Produção Garantida (MWmed) Mai	Produção Garantida (MWmed) Jun	Produção Garantida (MWmed) Jul	Produção Garantida (MWmed) Ago	Produção Garantida (MWmed) Set	Produção Garantida (MWmed) Out	Produção Garantida (MWmed) Nov	Produção Garantida (MWmed) Dez
AGAVE 1	7.8	6.6	7.0	6.2	8.6	10.1	10.2	10.4	12.6	9.5	9.8	8.9
Agro-Serra I	7.7	9.8	6.5	6.0	4.9	5.5	5.2	8.0	9.9	8.0	8.3	10.5
Agro-Serra II	7.3	9.3	6.2	5.7	4.6	5.2	4.9	7.6	9.3	7.5	7.9	9.9
Agro-Serra III	9.8	12.5	8.3	7.7	6.2	7.0	6.6	10.2	12.5	10.1	10.6	13.3
Agro-Serra IV	8.6	11.0	7.3	6.8	5.5	6.2	5.8	9.0	11.1	8.9	9.3	11.8
Agro-Serra V	9.5	12.2	8.1	7.5	6.1	6.8	6.4	9.9	12.2	9.8	10.3	12.9
Agro-Serra VI	5.2	6.7	4.4	4.1	3.3	3.7	3.5	5.5	6.7	5.4	5.7	7.1
ANGICAL 2	5.4	4.6	4.9	4.3	6.0	7.0	7.1	7.2	8.7	6.6	6.8	6.2
Aracati Aeolis III	11.9	9.6	6.2	4.6	4.6	6.2	9.4	12.7	15.6	16.1	16.1	13.6
Aracati Aeolis IV	10.7	8.5	5.4	4.0	4.1	5.5	8.5	11.6	14.5	14.9	14.9	12.3
Aracati Aeolis V	10.6	8.1	5.1	3.8	3.9	5.3	8.2	11.5	14.5	15.1	14.7	11.8
ARAMBARÉ IA	15.9	14.0	14.6	15.0	12.4	11.7	15.0	15.0	16.1	16.7	17.4	17.0
ARAMBARÉ IB	15.9	14.0	14.6	14.9	12.4	11.7	15.0	15.0	16.1	16.7	17.4	16.5
ARAMBARÉ IC	15.9	14.0	14.6	14.9	12.4	11.7	15.0	15.0	16.1	16.7	17.4	17.0
ARAMBARÉ IIA	15.9	14.0	14.6	14.9	12.4	11.7	15.0	15.0	15.7	16.7	17.4	17.0
ARAMBARÉ IID	15.9	14.0	14.6	14.9	12.4	11.7	15.0	15.0	16.1	16.7	17.4	17.0
ARAPAPÁ	2.6	2.8	1.8	2.3	2.5	3.0	3.6	3.6	3.4	2.3	2.0	1.6
ARARA AZUL	10.9	12.3	9.1	12.0	13.4	14.3	16.1	17.0	17.4	13.4	15.1	12.0
ARARINHA AZUL	4.5	4.9	3.1	4.0	4.5	5.3	6.3	6.3	6.1	4.1	3.6	2.9
Araripe I	8.9	6.9	5.7	6.1	8.6	14.0	17.7	20.3	22.3	22.3	20.6	14.5
Arpoeiras	10.2	11.4	9.1	5.7	6.5	10.6	13.9	18.5	20.6	16.9	18.6	14.4
Arroio dos Antunes	9.7	10.9	10.0	8.7	10.0	10.7	11.5	12.7	11.3	10.0	9.8	10.5
Arroio Maú	10.9	12.2	11.3	9.8	11.2	11.9	12.9	14.3	12.7	11.3	11.2	11.9
Assuruá I	6.7	5.5	5.0	7.4	9.6	12.3	13.2	13.6	13.0	11.0	9.7	7.6

Usina	Produção Garantida (MWmed) Jan	Produção Garantida (MWmed) Fev	Produção Garantida (MWmed) Mar	Produção Garantida (MWmed) Abr	Produção Garantida (MWmed) Mai	Produção Garantida (MWmed) Jun	Produção Garantida (MWmed) Jul	Produção Garantida (MWmed) Ago	Produção Garantida (MWmed) Set	Produção Garantida (MWmed) Out	Produção Garantida (MWmed) Nov	Produção Garantida (MWmed) Dez
Assuruá II	5.9	4.8	4.5	6.7	8.9	11.7	12.7	13.1	12.6	10.5	9.1	7.0
Assuruá III	5.3	4.4	4.0	5.9	7.6	9.7	10.5	10.8	10.3	8.7	7.7	6.0
Assuruá IV	8.3	6.8	6.2	9.3	12.0	15.4	16.5	17.0	16.3	13.8	12.2	9.5
Assuruá V	4.8	3.9	3.6	5.4	7.2	9.5	10.3	10.6	10.2	8.5	7.4	5.7
Assuruá VI	6.6	5.4	4.9	7.4	9.7	12.7	13.7	14.2	13.6	11.4	10.0	7.7
Assuruá VII	3.6	3.0	2.7	4.1	5.4	7.1	7.7	8.0	7.6	6.4	5.6	4.3
Aventura I	10.1	12.0	8.9	8.7	9.3	12.9	14.8	17.0	17.6	14.6	15.6	12.4
Baixa do Feijão I	11.9	14.2	10.1	10.0	11.1	15.5	17.4	20.5	20.2	15.9	17.1	14.1
Baixa do Feijão II	11.6	13.7	9.8	9.6	10.6	14.9	16.8	20.0	19.8	15.6	16.9	13.8
Baixa do Feijão III	11.4	13.6	9.6	9.5	10.5	14.9	16.9	20.0	19.6	15.4	16.6	13.5
Baixa do Feijão IV	10.7	12.9	9.0	9.0	10.0	14.4	16.4	19.5	19.1	14.6	15.9	12.8
BAIXA VERDE	5.3	3.1	2.1	3.0	4.4	6.6	7.8	9.1	9.6	9.4	9.2	8.0
Banda de Couro	3.6	2.7	2.2	6.1	10.1	14.1	14.4	15.3	15.1	12.8	9.5	5.2
Beberibe Aeolis I	8.0	6.4	4.6	4.2	4.6	5.8	8.2	12.2	13.8	14.5	13.5	10.7
Beberibe Aeolis II	6.4	5.3	4.0	3.8	4.1	5.0	6.8	9.2	10.1	10.5	10.0	8.2
BEIJA-FLOR	10.2	10.7	8.5	5.6	7.1	8.6	10.3	14.9	16.9	15.9	17.1	14.8
Bela Vista	10.6	14.4	9.9	5.1	6.2	4.6	6.4	12.7	19.7	17.8	20.6	15.8
BENTEVI	5.7	6.5	4.8	6.3	7.1	7.5	8.5	9.0	9.2	7.1	8.0	6.3
Boa Vista da Lagoinha	5.9	4.2	4.0	7.1	11.5	18.1	19.3	21.0	20.1	17.0	14.7	9.9
BOA VISTA II	8.3	9.4	6.9	9.1	10.2	10.9	12.3	13.0	13.3	10.3	11.5	9.2
BOM JESUS	7.2	8.1	5.3	4.3	5.7	7.6	8.8	12.3	13.3	12.2	13.5	10.1
Bom Lugar	6.5	6.2	4.4	5.1	7.2	8.5	9.3	10.2	10.2	8.1	7.7	6.0
BONS VENTOS ACARÁ I	9.2	8.9	6.4	5.9	7.3	10.5	12.0	15.7	18.8	17.8	17.0	13.3
BONS VENTOS ACARÁ II	8.8	8.5	6.2	5.7	7.0	10.1	11.6	15.1	18.0	17.1	16.3	12.8
BONS VENTOS ACARÁ III	9.2	8.9	6.4	5.9	7.2	10.5	12.0	15.7	18.8	17.8	17.0	13.3
BONS VENTOS ACARÁ IV	7.6	7.4	5.3	4.9	6.0	8.7	10.0	13.0	15.6	14.8	14.1	11.1
BONS VENTOS ACARÁ V	8.4	8.1	5.9	5.4	6.6	9.6	11.0	14.3	17.1	16.2	15.5	12.2

Usina	Produção Garantida (MWmed) Jan	Produção Garantida (MWmed) Fev	Produção Garantida (MWmed) Mar	Produção Garantida (MWmed) Abr	Produção Garantida (MWmed) Mai	Produção Garantida (MWmed) Jun	Produção Garantida (MWmed) Jul	Produção Garantida (MWmed) Ago	Produção Garantida (MWmed) Set	Produção Garantida (MWmed) Out	Produção Garantida (MWmed) Nov	Produção Garantida (MWmed) Dez
BONS VENTOS ACARAÚ VI	7.1	6.8	4.9	4.6	5.6	8.1	9.3	12.1	14.5	13.7	13.1	10.3
BONS VENTOS CATOLÉ	10.4	11.2	8.2	9.6	10.8	14.0	15.5	17.0	17.0	15.0	13.9	12.1
BONS VENTOS DA SERRA III	10.0	10.0	7.6	7.0	8.4	11.5	12.3	13.7	15.7	15.6	15.4	13.2
BONS VENTOS DA SERRA IV	7.2	7.3	5.5	5.1	6.1	8.3	8.9	9.9	11.3	11.3	11.1	9.5
BONS VENTOS DA SERRA V	7.2	7.3	5.5	5.1	6.1	8.3	8.9	9.9	11.3	11.3	11.1	9.5
BONS VENTOS MANOR I	11.3	11.0	7.6	7.6	9.1	12.8	14.6	18.8	22.4	21.2	20.3	16.1
BONS VENTOS MANOR II	8.4	8.1	5.8	5.4	6.6	9.6	11.0	14.4	17.2	16.4	15.6	12.2
BONS VENTOS MANOR III	8.7	8.4	6.0	5.5	6.8	10.0	11.5	15.2	18.3	17.3	16.5	12.8
BONS VENTOS MANOR IV	9.1	8.8	6.2	5.7	7.1	10.5	12.1	15.9	19.2	18.2	17.3	13.5
Boqueirão I	5.3	5.0	3.5	3.7	5.0	7.5	8.8	10.2	11.3	10.7	10.0	7.5
Boqueirão II	5.6	5.3	3.7	3.9	5.2	7.9	9.3	10.7	11.9	11.3	10.6	7.9
Botuquara	10.2	13.8	9.5	4.8	5.9	4.4	6.1	12.1	18.9	17.1	19.7	15.2
Cabo Verde	12.6	12.5	12.5	12.9	12.5	11.9	11.5	12.0	11.7	11.8	11.8	12.2
Cabo Verde 2	8.5	8.3	8.3	8.6	8.3	8.0	7.7	8.0	7.8	7.9	7.9	8.2
Cabo Verde 3	8.3	8.2	8.2	8.4	8.2	7.8	7.6	7.9	7.6	7.7	7.7	8.0
Cabo Verde 4	12.4	12.2	12.2	12.6	12.2	11.7	11.3	11.8	11.4	11.5	11.6	11.9
CACHOEIRA	4.8	5.3	3.7	3.1	4.1	5.3	5.9	7.5	8.0	7.4	8.0	6.4
Caetité A	12.2	12.1	11.2	13.5	13.2	16.0	16.1	17.0	17.0	15.3	12.9	11.1
Caetité B	11.1	11.0	10.2	12.3	12.0	14.5	14.6	15.4	15.5	13.9	11.7	10.1
Caiçara I	12.9	14.0	9.4	6.5	7.0	10.2	14.8	18.9	22.1	20.5	20.7	17.5
Caiçara II	8.4	9.2	6.1	4.4	4.7	6.8	9.8	12.5	14.5	13.4	13.6	11.5
CAITITU 3	4.9	4.2	4.4	3.9	5.4	6.4	6.4	6.6	7.9	6.0	6.2	5.7
CAJUEIRO	11.8	6.9	4.6	6.5	9.8	14.5	17.2	20.1	21.1	20.6	20.2	17.6
Cangalha I	8.8	8.2	5.8	6.0	8.2	12.4	14.6	16.9	18.7	17.8	16.6	12.4
Cangalha II	8.7	8.2	5.7	6.0	8.1	12.3	14.5	16.7	18.5	17.6	16.4	12.3
Capão da Moça 1	8.8	9.0	12.1	7.3	9.0	10.5	10.9	12.7	12.1	9.7	10.8	10.7
Capão da Moça 2	8.6	8.7	11.8	7.0	8.8	10.2	10.6	12.4	11.7	9.4	10.5	10.4

Usina	Produção Garantida (MWmed) Jan	Produção Garantida (MWmed) Fev	Produção Garantida (MWmed) Mar	Produção Garantida (MWmed) Abr	Produção Garantida (MWmed) Mai	Produção Garantida (MWmed) Jun	Produção Garantida (MWmed) Jul	Produção Garantida (MWmed) Ago	Produção Garantida (MWmed) Set	Produção Garantida (MWmed) Out	Produção Garantida (MWmed) Nov	Produção Garantida (MWmed) Dez
Capão da Moça 3	9.0	9.1	12.3	7.4	9.2	10.7	11.1	13.0	12.3	9.9	11.0	10.8
Capão da Moça 4	8.8	9.0	12.1	7.3	9.0	10.5	10.9	12.7	12.1	9.7	10.8	10.7
Capão da Moça 5	8.6	8.8	11.9	7.1	8.8	10.3	10.7	12.5	11.8	9.5	10.6	10.4
Capão da Moça 6	9.1	9.3	12.6	7.5	9.4	10.9	11.3	13.2	12.5	10.1	11.2	11.1
Capão da Moça 7	8.8	8.9	12.0	7.2	9.0	10.4	10.8	12.7	12.0	9.7	10.7	10.6
Capão da Moça 8	9.1	9.3	12.6	7.5	9.3	10.8	11.3	13.2	12.5	10.1	11.2	11.0
Capão do Inglês	3.7	3.7	3.5	3.2	3.5	4.1	4.1	4.6	4.5	4.5	4.0	3.7
Capoeiras II	8.4	6.8	6.3	9.5	12.7	16.9	18.3	19.0	18.1	15.2	13.1	10.1
Capoeiras III	7.5	6.2	5.6	8.4	10.9	14.0	15.0	15.5	14.8	12.5	11.0	8.6
CARCARÁ	5.4	5.7	3.8	5.0	5.9	6.3	7.0	7.0	6.7	5.0	5.0	4.0
Carcará 2	13.6	14.3	11.4	9.6	11.3	11.9	13.0	17.2	19.4	17.9	19.7	16.3
CARNAÚBA I	8.7	9.7	6.6	8.5	10.2	11.3	13.0	14.8	14.6	11.8	13.8	10.5
CARNAÚBA II	6.7	7.5	5.2	6.6	8.0	8.8	10.1	11.5	11.4	9.1	10.7	8.1
CARNAÚBA III	6.9	7.7	5.3	6.8	8.2	9.0	10.3	11.8	11.7	9.4	11.0	8.4
CARNAUBA IV	8.0	9.0	6.1	7.9	9.5	10.5	12.0	13.8	13.6	10.9	12.8	9.7
Carnaúba V	9.3	10.4	7.1	9.2	11.0	12.2	14.0	16.0	15.8	12.7	14.8	11.3
Casa Nova II	4.4	3.0	2.7	4.2	7.0	12.8	14.0	15.9	15.5	12.9	10.3	7.2
Casa Nova III	3.6	2.5	2.1	3.4	5.7	10.3	11.3	12.8	12.5	10.5	8.4	5.9
Cataventos Acarau 1	12.2	9.7	7.4	6.2	8.0	9.5	13.4	18.6	20.7	21.0	19.2	16.0
Central Eólica Di Angiro	3.1	4.3	2.7	1.1	1.6	2.9	4.0	5.7	6.8	5.8	6.5	4.7
Central Eólica Jangada	9.2	12.3	8.0	3.7	5.0	8.6	11.5	16.1	19.0	16.3	18.0	13.3
Central Eólica Lagoa dos Patos	10.9	14.6	9.9	5.6	6.8	11.0	14.2	18.9	22.0	18.6	20.6	15.5
Central Eólica Timbau	11.9	7.6	5.0	5.9	7.6	8.3	12.5	16.7	20.0	20.7	19.4	16.5
Central Geradora Eolica SAO FRANCISCO	8.6	9.1	6.7	6.2	8.3	9.9	10.4	13.0	15.4	12.7	14.0	10.6
Cerro da Guarda	8.7	9.8	9.0	7.8	9.0	9.6	10.3	11.4	10.2	9.0	8.8	9.4
Cervantes I	6.6	7.4	5.0	6.5	7.8	8.6	9.9	11.3	11.1	8.9	10.5	8.0
CERVANTES II	5.1	5.8	3.9	5.1	6.1	6.7	7.7	8.8	8.7	7.0	8.2	6.2

Usina	Produção Garantida (MWmed) Jan	Produção Garantida (MWmed) Fev	Produção Garantida (MWmed) Mar	Produção Garantida (MWmed) Abr	Produção Garantida (MWmed) Mai	Produção Garantida (MWmed) Jun	Produção Garantida (MWmed) Jul	Produção Garantida (MWmed) Ago	Produção Garantida (MWmed) Set	Produção Garantida (MWmed) Out	Produção Garantida (MWmed) Nov	Produção Garantida (MWmed) Dez
CGE Jaguarão I	10.4	9.0	8.9	7.9	9.4	10.7	11.7	12.8	13.6	12.9	12.4	12.0
CGE Jaguarão II	10.7	9.3	9.1	8.1	9.7	11.0	12.0	13.1	14.0	13.2	12.7	12.3
CGE Livramento 30	9.5	8.2	8.6	8.5	10.4	12.5	13.3	14.5	14.5	13.8	13.0	11.2
Chapadão	12.8	11.3	8.4	8.2	9.7	11.1	14.5	17.7	19.4	18.8	18.1	15.3
CHUI III	7.7	6.5	6.9	6.1	8.4	10.0	10.0	10.2	12.3	9.3	9.7	8.8
CHUI VI	9.3	7.8	8.4	7.4	10.2	12.1	12.1	12.3	14.9	11.3	11.7	10.6
CHUI VII	9.3	7.9	8.4	7.4	10.3	12.1	12.2	12.4	15.0	11.3	11.8	10.7
CHUI VIII	7.7	6.5	6.9	6.1	8.5	10.0	10.0	10.2	12.4	9.3	9.7	8.8
Cocal	6.3	4.3	4.2	7.3	11.9	18.5	19.6	20.9	20.2	16.7	14.9	10.2
Conde	8.1	9.5	6.3	8.6	10.6	12.3	13.1	13.2	13.3	9.4	9.7	7.8
Conquista	6.4	7.5	5.5	6.8	7.8	9.0	10.3	10.1	9.0	7.8	5.9	5.7
COQUEIRINHO 2	9.9	10.4	7.0	9.3	10.7	11.3	12.5	12.4	12.0	9.2	9.1	7.4
CORREDOR DO SENANDES I	10.6	10.8	10.6	9.3	9.9	10.9	11.1	11.4	12.3	10.1	10.1	11.6
CORRUPIÃO 2	5.1	4.3	4.6	4.0	5.6	6.6	6.6	6.7	8.2	6.1	6.4	5.8
CORRUPIÃO 3	4.6	3.8	4.1	3.6	5.0	5.9	6.0	6.1	7.3	5.5	5.8	5.2
COSTA DAS DUNAS	12.4	7.3	4.8	6.9	10.3	15.2	17.9	20.8	21.8	21.3	20.9	18.3
Coxilha Alta	5.9	8.0	5.5	2.8	3.4	2.6	3.6	7.1	11.0	9.9	11.5	8.8
Coxilha Negra I	11.2	11.1	11.6	10.6	11.9	12.8	13.4	14.8	14.5	13.8	12.8	11.8
Coxilha Negra II	7.9	7.9	8.3	7.6	8.5	9.0	9.4	10.5	10.3	9.8	9.1	8.4
Coxilha Negra III	5.5	5.5	5.8	5.3	6.1	6.3	6.7	7.4	7.2	6.9	6.4	5.9
Coxilha Negra IV	9.4	9.4	9.8	9.0	10.2	10.8	11.4	12.5	12.3	11.7	10.8	10.1
Coxilha Negra IX	11.2	11.2	11.8	10.8	12.1	12.8	13.4	14.8	14.6	14.0	12.9	12.1
Coxilha Negra VIII	10.3	10.3	10.9	9.9	11.1	11.7	12.2	13.6	13.5	12.9	12.0	11.1
Coxilha Negra X	11.2	11.2	11.8	10.8	12.1	12.8	13.5	14.8	14.7	14.0	12.9	12.0
Coxilha Negra XI	6.6	6.6	7.0	6.2	7.0	7.4	7.8	8.5	8.5	8.1	7.6	7.0
Coxilha Negra XII	11.1	11.1	11.6	10.5	11.7	12.5	13.1	14.5	14.5	13.8	12.7	11.8
Coxilha Negra XIII	10.5	10.4	10.9	9.9	11.2	11.9	12.5	13.8	13.6	13.0	12.0	11.1

Usina	Produção Garantida (MWmed) Jan	Produção Garantida (MWmed) Fev	Produção Garantida (MWmed) Mar	Produção Garantida (MWmed) Abr	Produção Garantida (MWmed) Mai	Produção Garantida (MWmed) Jun	Produção Garantida (MWmed) Jul	Produção Garantida (MWmed) Ago	Produção Garantida (MWmed) Set	Produção Garantida (MWmed) Out	Produção Garantida (MWmed) Nov	Produção Garantida (MWmed) Dez
Coxilha Seca	12.2	12.5	12.9	11.6	12.6	13.5	14.1	15.3	15.6	15.3	14.1	13.0
CRISTALÂNDIA I	14.7	15.6	13.3	14.1	14.2	15.5	15.0	15.3	16.1	15.6	16.1	15.0
CRISTALÂNDIA II	14.6	15.4	13.2	14.0	14.1	15.4	14.8	15.2	16.0	15.5	16.0	14.9
CRISTALÂNDIA III	13.9	14.7	12.7	13.4	13.5	14.7	14.2	14.5	15.3	14.8	15.3	14.2
CRISTALÂNDIA IV	11.4	12.1	10.4	11.0	11.1	12.1	11.7	11.9	12.6	12.2	12.6	11.7
Cumarú I	10.1	11.1	9.6	10.2	10.9	12.8	15.1	17.6	17.8	13.5	14.1	10.5
Cumarú II	7.7	8.5	7.3	7.8	8.3	9.8	11.5	13.4	13.6	10.3	10.7	8.0
Cumarú III	9.0	9.9	8.5	9.1	9.6	11.4	13.4	15.6	15.8	12.0	12.5	9.3
Curral de Pedras I	4.9	4.1	3.7	5.5	7.1	9.1	9.8	10.1	9.7	8.2	7.2	5.6
Curral de Pedras II	7.6	6.3	5.7	8.5	11.0	14.1	15.2	15.6	15.0	12.6	11.2	8.7
Curral de Pedras III	7.8	6.4	5.8	8.7	11.4	14.7	15.8	16.4	15.7	13.2	11.6	9.0
Curral Velho I	9.1	7.1	5.4	4.9	7.9	14.1	18.0	20.2	21.8	21.3	20.8	15.7
Curral Velho II	6.7	5.2	4.0	3.6	5.8	10.4	13.3	14.9	16.1	15.7	15.3	11.5
Curral Velho III	7.8	6.1	4.6	4.2	6.7	12.1	15.4	17.3	18.6	18.2	17.7	13.4
Curral Velho IV	9.2	7.1	5.4	4.9	7.9	14.2	18.1	20.3	21.9	21.4	20.9	15.7
Curral Velho V	6.5	5.1	3.8	3.5	5.6	10.1	12.9	14.5	15.6	15.2	14.8	11.2
Curupira	8.4	10.3	11.1	9.9	10.7	11.9	12.3	12.2	13.2	10.7	10.3	12.1
Damascena	9.7	7.1	7.0	11.1	16.7	21.9	23.0	24.3	23.5	20.6	19.6	14.2
Damasco	9.2	8.9	6.1	7.1	10.2	12.2	13.3	14.5	14.7	11.8	11.1	8.5
DELFINA I	15.1	15.5	12.8	15.3	16.7	19.2	18.5	19.1	19.7	18.6	18.5	16.4
DELFINA II	15.8	16.2	13.4	16.1	17.5	20.1	19.4	20.0	20.6	19.4	19.4	17.2
DELFINA III	15.3	15.7	13.0	15.6	17.0	19.5	18.9	19.4	20.0	18.9	18.8	16.7
DELFINA IV	15.4	15.8	13.1	15.7	17.1	19.6	19.0	19.5	20.1	19.0	18.9	16.7
DELFINA V	15.3	15.8	13.1	15.6	17.0	19.6	18.9	19.4	20.0	18.9	18.8	16.7
DELFINA VI	15.5	15.9	13.2	15.8	17.2	19.7	19.0	19.6	20.2	19.0	19.0	16.8
DELFINA VII	15.4	15.9	13.1	15.7	17.1	19.7	19.0	19.5	20.1	19.0	19.0	16.8
DELFINA VIII	13.7	14.1	11.7	14.0	15.3	17.5	16.9	17.4	17.9	16.9	16.9	14.9

Usina	Produção Garantida (MWmed) Jan	Produção Garantida (MWmed) Fev	Produção Garantida (MWmed) Mar	Produção Garantida (MWmed) Abr	Produção Garantida (MWmed) Mai	Produção Garantida (MWmed) Jun	Produção Garantida (MWmed) Jul	Produção Garantida (MWmed) Ago	Produção Garantida (MWmed) Set	Produção Garantida (MWmed) Out	Produção Garantida (MWmed) Nov	Produção Garantida (MWmed) Dez
Deserto	11.8	12.7	9.9	6.3	5.5	7.4	8.8	11.5	14.9	14.8	16.0	13.6
Diamante II	8.5	7.1	6.4	9.5	12.3	15.7	16.9	17.4	16.6	14.1	12.5	9.8
Diamante III	5.0	4.1	3.7	5.5	7.1	9.1	9.8	10.1	9.7	8.2	7.2	5.7
Diamante IV	7.0	5.8	5.3	7.8	10.1	12.9	13.9	14.3	13.7	11.6	10.2	8.0
Diamante V	7.9	6.6	5.9	8.9	11.4	14.6	15.7	16.1	15.5	13.1	11.6	9.1
Dois Riachos	8.1	5.9	5.9	9.3	14.0	18.4	19.3	20.4	19.7	17.3	16.5	11.9
dos Índios 3	8.3	7.3	8.9	6.1	7.0	8.5	8.4	8.3	11.4	8.8	12.4	10.2
DREEN Cutia	11.6	10.9	9.5	7.1	8.0	11.0	12.8	15.3	16.1	14.6	14.9	12.3
DREEN Guajiru	10.0	9.4	8.1	6.1	6.8	9.5	11.0	13.1	13.9	12.5	12.8	10.6
DREEN Pedra Grande	14.5	13.7	11.8	8.8	9.9	13.7	16.0	19.1	20.2	18.2	18.6	15.4
Dunas de Paracuru II	4.4	3.5	2.5	2.3	2.9	3.7	5.2	7.1	7.9	7.6	6.8	5.6
Engenho	6.0	4.1	4.0	7.0	11.3	17.7	18.7	19.9	19.2	15.9	14.2	9.7
EOL RIACHÃO I	12.8	14.1	10.2	13.1	15.3	17.3	21.4	21.5	22.4	17.5	19.8	15.1
EOL RIACHÃO II	11.7	12.8	9.2	11.9	13.9	15.7	19.5	19.5	20.4	15.9	18.0	13.7
EOL RIACHÃO IV	11.8	12.9	9.3	12.0	14.0	15.8	19.6	19.7	20.5	16.0	18.2	13.8
EOL RIACHÃO VI	11.7	12.8	9.2	12.0	13.9	15.7	19.5	19.5	20.4	15.9	18.0	13.7
EOL RIACHÃO VII	11.2	12.4	8.9	11.5	13.4	15.1	18.7	18.8	19.6	15.3	17.4	13.2
EÓLICA BOA VISTA ENERGIA	29.0	29.5	26.9	25.6	32.3	29.2	27.5	32.3	33.2	28.5	29.0	27.8
EÓLICA LUZ DOS VENTOS	13.0	12.4	9.1	6.7	7.1	8.5	10.6	13.8	17.3	17.4	18.0	14.9
Esperança	6.8	4.8	4.6	8.1	13.2	20.7	22.1	24.0	23.0	19.5	16.8	11.4
Esperança do Nordeste	12.4	11.6	9.9	7.2	8.1	11.1	13.1	15.9	16.7	15.5	15.9	13.1
Estância da Tuna	13.1	14.5	13.6	12.0	13.4	14.2	15.2	16.7	15.0	13.6	13.5	14.2
Estância Velha	13.4	15.0	13.9	12.1	13.8	14.6	15.9	17.5	15.6	13.9	13.8	14.7
FAROL DE TOUROS	8.9	5.3	3.5	5.0	7.4	10.9	12.9	14.9	15.7	15.3	15.1	13.2
Fazenda Nova do Nordeste	10.4	9.7	8.3	6.1	6.8	9.3	10.9	13.3	14.0	13.0	13.3	11.0
Fazenda Vera Cruz	7.4	9.1	9.7	8.8	9.5	10.5	10.9	10.7	11.6	9.4	9.1	10.6
Fazenda Vigia	9.3	9.1	9.1	9.5	9.1	8.8	8.5	8.8	8.6	8.6	8.7	9.0

Usina	Produção Garantida (MWmed) Jan	Produção Garantida (MWmed) Fev	Produção Garantida (MWmed) Mar	Produção Garantida (MWmed) Abr	Produção Garantida (MWmed) Mai	Produção Garantida (MWmed) Jun	Produção Garantida (MWmed) Jul	Produção Garantida (MWmed) Ago	Produção Garantida (MWmed) Set	Produção Garantida (MWmed) Out	Produção Garantida (MWmed) Nov	Produção Garantida (MWmed) Dez
Fazenda Vigia 2	11.6	11.5	11.5	11.9	11.5	11.0	10.6	11.1	10.7	10.8	10.9	11.3
Fazenda Vigia 3	7.7	6.2	6.2	6.2	8.6	9.1	10.3	11.5	12.0	11.1	10.9	9.8
Fazenda Vigia 4	8.0	6.5	6.4	6.4	9.0	9.4	10.7	12.0	12.5	11.6	11.4	10.2
FIGUEIRA BRANCA	5.4	3.2	2.1	3.0	4.5	6.6	7.8	9.1	9.5	9.3	9.1	8.0
Flecheiras	10.1	11.2	4.7	4.8	6.0	9.3	12.9	17.7	20.0	18.0	18.2	14.1
Fontainha II	9.3	8.8	7.0	4.7	5.3	6.8	8.4	11.3	13.1	12.9	13.6	11.3
Força 1	8.3	6.1	6.1	7.1	9.6	9.8	11.1	12.0	13.2	12.2	12.1	10.5
Força 2	10.5	7.7	7.7	9.0	12.1	12.3	14.0	15.2	16.6	15.4	15.2	13.2
Força 3	8.0	5.9	5.9	6.9	9.3	9.4	10.7	11.6	12.7	11.8	11.7	10.1
Força 4	10.4	7.6	7.6	8.9	11.9	12.2	13.8	15.0	16.4	15.2	15.0	13.1
Galpões	3.2	3.3	3.1	2.8	3.1	3.7	3.7	4.2	4.0	4.0	3.5	3.3
GAMELEIRA	7.5	4.4	2.9	4.2	6.2	9.1	10.8	12.5	13.1	12.8	12.6	11.0
GE Jangada	13.2	12.3	10.6	7.7	8.7	11.6	13.5	16.4	17.3	16.4	16.7	13.9
GE Maria Helena	14.8	13.9	11.8	8.7	9.7	13.0	15.2	18.4	19.4	18.4	18.8	15.6
GOIABEIRA	9.1	9.9	7.3	5.2	5.8	8.1	9.8	12.0	13.7	12.6	13.8	11.5
Granja Vargas 1	8.8	7.1	7.0	7.0	9.8	10.3	11.7	13.0	13.6	12.6	12.4	11.1
Granja Vargas 2	8.7	7.0	7.0	7.0	9.7	10.2	11.6	12.9	13.5	12.5	12.3	11.0
Granja Vargas 3	6.4	5.2	5.2	5.2	7.2	7.6	8.6	9.6	10.0	9.2	9.1	8.2
Granja Vargas 4	7.1	5.7	5.7	5.7	7.9	8.3	9.4	10.5	10.9	10.1	10.0	8.9
Guanabara	9.1	7.0	5.8	6.2	8.8	14.3	18.0	20.7	22.7	22.7	21.0	14.7
IANSÃ	13.9	14.3	11.7	12.7	13.1	14.9	14.3	14.9	15.9	15.4	15.8	14.4
Ibirapuitã II	8.0	8.1	8.4	7.5	8.1	8.9	9.3	10.0	10.2	9.9	9.2	8.5
Ilha dos Coqueiros	10.4	11.6	9.3	5.9	6.7	10.8	14.2	18.8	21.0	17.2	19.0	14.7
Imperador	12.0	14.0	9.1	12.7	15.7	18.3	19.5	19.7	19.8	14.0	14.3	11.5
Ingazeira	6.4	4.4	4.3	7.5	12.2	19.0	20.2	21.5	20.7	17.2	15.3	10.5
INHAMBU 2	13.4	14.1	9.4	12.6	14.4	15.3	16.8	16.8	16.2	12.4	12.4	10.0
Iraúna I	8.5	5.2	3.3	4.6	7.0	10.0	11.7	13.3	13.8	13.5	13.3	11.9

Usina	Produção Garantida (MWmed) Jan	Produção Garantida (MWmed) Fev	Produção Garantida (MWmed) Mar	Produção Garantida (MWmed) Abr	Produção Garantida (MWmed) Mai	Produção Garantida (MWmed) Jun	Produção Garantida (MWmed) Jul	Produção Garantida (MWmed) Ago	Produção Garantida (MWmed) Set	Produção Garantida (MWmed) Out	Produção Garantida (MWmed) Nov	Produção Garantida (MWmed) Dez
Iraúna II	10.7	6.6	4.1	5.8	8.8	12.6	14.8	16.8	17.5	17.1	16.8	15.0
IRERÊ	5.6	6.0	3.8	4.9	5.5	6.5	7.7	7.7	7.4	5.1	4.4	3.6
Itaparica	13.2	17.9	12.3	6.3	7.7	5.7	8.0	15.7	24.5	22.2	25.6	19.7
JAÇANÃ	7.1	7.6	5.8	4.7	5.3	6.8	7.8	10.7	12.1	11.0	12.2	9.6
JANDAIA	12.5	13.2	10.1	8.7	9.8	12.0	13.4	17.1	19.8	17.6	19.7	16.0
JANDAIA I	8.7	9.2	7.0	6.0	6.8	8.3	9.3	11.9	13.8	12.3	13.7	11.1
Junco I	11.8	12.6	7.8	5.3	5.8	8.3	12.8	17.4	20.6	19.2	19.4	16.4
Junco II	11.9	12.7	7.8	5.4	5.9	8.4	13.0	17.6	20.8	19.4	19.6	16.6
LAGAMAR I	9.8	9.4	6.1	7.3	11.0	13.4	14.7	16.2	16.4	12.9	12.1	9.0
LAGOA DOS VENTOS	9.2	8.1	4.1	3.1	3.2	5.9	8.1	10.0	11.4	11.4	11.6	9.7
Lagoas de Touros I	9.9	6.2	4.1	5.1	8.6	12.9	15.1	17.2	18.5	18.1	18.0	15.5
Lagoas de Touros II	9.6	6.0	4.0	4.9	8.4	12.6	14.7	16.7	18.0	17.6	17.5	15.1
Lagoas de Touros III	5.6	3.5	2.3	2.9	4.9	7.3	8.5	9.7	10.4	10.2	10.1	8.8
Lagoas de Touros IV	11.8	7.6	5.1	6.2	10.5	15.0	17.2	19.3	20.6	20.4	20.3	17.8
Lagoas de Touros V	6.9	4.4	2.9	3.6	6.1	8.7	10.0	11.2	12.0	11.8	11.8	10.3
Lagoas de Touros VI	11.0	7.1	4.7	5.8	9.7	13.9	16.0	17.9	19.1	18.9	18.8	16.5
Lagoas de Touros VII	10.9	7.0	4.6	5.7	9.6	13.7	15.8	17.7	18.9	18.7	18.6	16.4
Lagoinha I	9.3	10.5	8.2	8.9	10.7	11.8	14.1	16.3	16.2	13.3	14.3	11.1
Lagoinha II	8.5	9.4	8.1	8.6	9.2	10.8	12.7	14.8	15.0	11.4	11.9	8.8
Lajeado Grande I	9.2	7.1	5.8	7.9	10.4	10.6	11.8	13.1	14.4	13.2	13.0	11.6
Lajeado Grande II	8.9	6.9	5.7	7.7	10.1	10.3	11.5	12.7	14.0	12.9	12.7	11.3
Lençóis	11.1	15.0	10.3	5.3	6.4	4.8	6.7	13.2	20.5	18.6	21.4	16.5
LIVRAMENTO I	8.0	6.9	7.3	7.2	8.8	10.6	11.3	12.3	12.3	11.7	11.0	9.5
LIVRAMENTO II	9.6	8.3	8.7	8.6	10.6	12.7	13.5	14.8	14.7	14.0	13.2	11.3
LIVRAMENTO III	7.5	6.5	6.8	6.7	8.2	9.9	10.5	11.5	11.5	11.0	10.3	8.9
Maceió I	9.1	8.6	6.0	6.3	8.6	12.9	15.2	17.5	19.4	18.5	17.2	12.9
Maceió II	8.5	8.0	5.6	5.9	8.0	12.0	14.2	16.4	18.1	17.2	16.1	12.1

Usina	Produção Garantida (MWmed) Jan	Produção Garantida (MWmed) Fev	Produção Garantida (MWmed) Mar	Produção Garantida (MWmed) Abr	Produção Garantida (MWmed) Mai	Produção Garantida (MWmed) Jun	Produção Garantida (MWmed) Jul	Produção Garantida (MWmed) Ago	Produção Garantida (MWmed) Set	Produção Garantida (MWmed) Out	Produção Garantida (MWmed) Nov	Produção Garantida (MWmed) Dez
Maceió III	7.7	7.3	5.1	5.3	7.2	10.9	12.9	14.8	16.4	15.6	14.6	10.9
MADALENA	6.4	6.7	5.3	3.5	4.5	5.4	6.5	9.4	10.7	10.0	10.7	9.3
Mangueira I	5.6	4.8	4.8	4.1	5.1	5.6	6.2	6.7	6.7	6.3	6.3	6.2
Mangueira II	14.0	12.0	12.1	10.3	12.8	14.1	15.6	16.8	16.7	15.8	15.8	15.4
Mangueira III	14.1	12.1	12.2	10.4	13.0	14.3	15.8	17.0	16.9	16.0	16.0	15.6
Mangueira IV	10.6	9.0	9.1	7.8	9.7	10.7	11.8	12.7	12.7	11.9	11.9	11.6
Mangueira IX	7.6	6.5	6.6	5.6	7.0	7.7	8.5	9.1	9.1	8.6	8.6	8.4
Mangueira VI	13.3	11.4	11.5	9.8	12.2	13.4	14.8	16.0	15.9	15.0	15.0	14.6
Mangueira VII	10.4	8.9	9.0	7.7	9.6	10.5	11.6	12.5	12.5	11.7	11.8	11.5
Mangueira VIII	2.8	2.4	2.4	2.1	2.6	2.8	3.1	3.4	3.3	3.2	3.2	3.1
Mangueira X	9.2	7.9	8.0	6.8	8.5	9.3	10.3	11.1	11.0	10.4	10.4	10.2
Mangueira XI	4.7	4.0	4.0	3.4	4.3	4.7	5.2	5.6	5.6	5.3	5.3	5.1
Maniçoba	7.6	5.5	5.5	8.7	13.1	17.2	18.1	19.1	18.4	16.2	15.4	11.1
Marca Velha	5.8	4.5	3.7	4.0	5.6	9.2	11.6	13.3	14.6	14.6	13.5	9.5
Marco dos Ventos 1	15.4	16.0	12.4	8.6	9.2	10.5	13.3	20.9	23.5	22.3	23.4	20.0
Marco dos Ventos 2	15.0	15.6	12.1	8.4	8.9	10.2	13.0	20.3	22.9	21.7	22.8	19.5
Marco dos Ventos 3	15.4	16.0	12.4	8.6	9.2	10.5	13.3	20.9	23.5	22.3	23.4	20.0
Marco dos Ventos 4	14.6	15.2	11.8	8.2	8.7	10.0	12.7	19.8	22.3	21.2	22.2	19.0
Marco dos Ventos 5	14.5	15.0	11.6	8.1	8.6	9.9	12.5	19.6	22.1	21.0	22.0	18.8
Mato Grande	11.3	11.0	13.5	10.3	11.7	12.9	13.4	14.3	15.0	13.4	13.7	14.0
Mirim I	14.1	12.1	12.2	10.4	13.0	14.3	15.8	17.0	16.9	16.0	16.0	15.6
Mirim II	11.7	10.0	10.1	8.6	10.8	11.8	13.1	14.1	14.0	13.2	13.2	12.9
Mirim III	13.4	11.5	11.6	9.9	12.3	13.5	15.0	16.1	16.1	15.1	15.1	14.8
Mirim IV	6.4	5.4	5.5	4.7	5.8	6.4	7.1	7.7	7.6	7.2	7.2	7.0
Mirim V	11.9	10.2	10.3	8.8	10.9	12.0	13.3	14.3	14.2	13.4	13.4	13.1
Mirim VI	3.8	3.2	3.3	2.8	3.5	3.8	4.2	4.5	4.5	4.3	4.3	4.2
Morro dos Ventos II	9.1	6.6	6.1	10.2	15.4	20.9	21.7	22.6	22.3	18.6	17.5	12.6

Usina	Produção Garantida (MWmed) Jan	Produção Garantida (MWmed) Fev	Produção Garantida (MWmed) Mar	Produção Garantida (MWmed) Abr	Produção Garantida (MWmed) Mai	Produção Garantida (MWmed) Jun	Produção Garantida (MWmed) Jul	Produção Garantida (MWmed) Ago	Produção Garantida (MWmed) Set	Produção Garantida (MWmed) Out	Produção Garantida (MWmed) Nov	Produção Garantida (MWmed) Dez
Morro dos Ventos V	8.7	6.3	5.9	9.8	14.9	20.2	21.0	21.8	21.5	17.9	16.9	12.2
Morro dos Ventos VII	7.0	5.1	4.8	7.9	11.9	16.2	16.8	17.5	17.3	14.4	13.6	9.8
Mussambê	3.6	2.7	2.1	6.5	12.2	18.4	19.0	20.4	19.8	16.2	10.9	5.4
Mutamba	14.9	11.2	7.5	6.2	6.1	8.2	11.8	15.5	18.5	18.4	18.6	15.8
Mutamba III	11.9	9.2	6.2	5.2	5.1	6.7	9.6	12.4	14.6	14.6	14.7	12.6
Mutamba IV	9.0	6.8	4.6	3.7	3.7	4.9	7.0	9.3	11.2	11.2	11.2	9.5
Nossa Senhora da Conceição do Nordeste	14.0	13.1	11.2	8.2	9.2	12.6	14.8	18.0	19.0	17.5	18.0	14.8
NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	11.6	12.2	9.0	7.0	7.3	9.2	10.8	15.1	18.7	17.3	19.4	15.4
Novo Campo	8.9	8.4	5.2	6.5	10.2	12.5	14.0	15.6	15.5	11.9	11.0	8.0
Novo Paraíso	5.7	6.9	4.1	6.1	7.8	9.3	10.0	10.1	10.1	6.9	7.0	5.5
Olho d'Água	5.7	3.9	3.8	6.7	10.8	16.9	17.9	19.1	18.4	15.3	13.6	9.3
Olhos D'Água	7.9	8.9	8.6	7.9	9.2	9.8	9.9	10.9	10.2	9.0	8.7	8.9
OURO BRANCO	7.3	8.3	6.1	8.1	9.1	9.6	10.9	11.5	11.8	9.1	10.2	8.1
OURO VERDE I	10.7	12.1	9.0	11.8	13.2	14.1	15.9	16.8	17.2	13.3	14.9	11.9
OURO VERDE II	11.3	12.8	9.5	12.5	14.0	14.9	16.8	17.8	18.2	14.0	15.7	12.5
OURO VERDE III	9.4	10.6	7.9	10.4	11.6	12.4	14.0	14.7	15.1	11.7	13.1	10.4
PAPAGAIO	5.7	6.2	3.9	5.0	5.6	6.7	7.9	8.0	7.7	5.2	4.5	3.7
Paraíso dos Ventos do Nordeste	13.7	12.9	11.0	8.0	9.0	12.3	14.5	17.6	18.6	17.2	17.6	14.5
PARQUE EÓLICO CABEÇO PRETO II	7.2	8.2	6.0	6.1	7.1	9.7	11.2	12.6	12.6	9.4	10.3	8.7
Parque Eólico Serra do Mel I	11.0	12.0	10.0	9.3	10.5	13.9	17.0	19.5	20.2	16.2	19.1	13.6
Parque Eólico Serra do Mel II	10.8	11.8	9.9	9.2	10.4	13.7	16.8	19.3	19.9	16.0	18.8	13.5
Parque Eólico Serra do Mel III	10.6	11.5	9.6	9.0	10.1	13.4	16.4	18.8	19.4	15.7	18.4	13.1
Passo da Cruz	12.4	13.9	12.9	11.3	12.8	13.5	14.7	16.1	14.5	12.9	12.8	13.6
Pedra Cheirosa	9.2	7.2	5.6	5.2	8.1	13.4	16.1	17.9	19.0	18.8	18.8	14.7
Pedra Cheirosa II	5.8	4.6	3.6	3.3	5.1	8.5	10.2	11.3	12.1	11.9	11.9	9.4
Pedra do Reino II	5.8	6.7	5.8	3.9	3.2	3.1	2.0	1.4	1.3	3.1	4.4	4.9
Pedras Altas	11.9	13.3	12.3	10.7	12.3	13.1	14.0	15.6	13.9	12.3	12.1	12.9

Usina	Produção Garantida (MWmed) Jan	Produção Garantida (MWmed) Fev	Produção Garantida (MWmed) Mar	Produção Garantida (MWmed) Abr	Produção Garantida (MWmed) Mai	Produção Garantida (MWmed) Jun	Produção Garantida (MWmed) Jul	Produção Garantida (MWmed) Ago	Produção Garantida (MWmed) Set	Produção Garantida (MWmed) Out	Produção Garantida (MWmed) Nov	Produção Garantida (MWmed) Dez
PITOMBEIRA	13.3	14.3	10.6	7.9	8.2	11.3	13.9	16.5	18.6	17.2	18.9	16.2
PONTAL 2A	7.0	6.8	6.0	7.2	7.1	7.8	8.6	8.5	9.8	9.6	9.1	8.0
PONTAL 2C	6.2	6.0	5.3	6.4	6.2	6.9	7.6	7.5	8.7	8.4	8.0	7.0
PONTAL 3A	7.1	6.9	6.0	7.3	7.1	7.9	8.7	8.6	9.9	9.6	9.1	8.0
PONTAL 4A	7.5	7.3	6.4	7.7	7.6	8.4	9.2	9.1	10.5	10.2	9.7	8.5
PONTAL 4B	8.1	7.8	6.9	8.3	8.1	9.0	9.9	9.8	11.2	11.0	10.4	9.1
PONTAL 5A	7.8	7.5	6.6	8.0	7.8	8.6	9.5	9.4	10.8	10.5	10.0	8.8
PONTAL 5B	8.0	7.8	6.9	8.3	8.1	9.0	9.8	9.7	11.2	10.9	10.4	9.1
PONTAL 6A	7.6	7.4	6.5	7.8	7.6	8.4	9.3	9.2	10.5	10.3	9.8	8.6
PONTAL 6B	7.8	7.5	6.6	8.0	7.8	8.6	9.5	9.4	10.8	10.5	10.0	8.8
PONTAL A	8.4	8.1	7.2	8.6	8.4	9.3	10.2	10.1	11.7	11.4	10.8	9.5
PONTAL B	8.2	8.0	7.0	8.4	8.2	9.1	10.0	9.9	11.4	11.1	10.6	9.3
Pontal das Falésias I	2.5	1.5	1.0	1.1	1.9	3.1	3.8	4.3	4.5	4.3	4.5	3.9
Pontal das Falésias II	3.6	2.2	1.4	1.6	2.8	4.5	5.5	6.2	6.4	6.2	6.5	5.6
Pontal das Falésias III	3.2	2.0	1.3	1.4	2.5	4.1	5.0	5.6	5.8	5.6	5.9	5.1
Pontal das Falésias IV	4.8	3.0	1.9	2.1	3.7	6.1	7.5	8.4	8.7	8.4	8.7	7.5
Portal do Delta I	15.0	11.7	8.5	7.2	8.5	10.2	15.0	20.6	23.2	23.4	22.2	19.0
Portal do Delta II	14.1	10.9	7.9	6.5	7.6	9.3	13.9	19.8	22.6	22.8	21.5	18.2
Portal do Delta III	14.1	10.8	7.8	6.3	7.5	9.1	13.8	19.7	22.6	22.8	21.5	18.2
Portal do Delta IV	13.5	10.2	7.4	5.9	6.8	8.2	12.8	18.9	21.9	22.3	21.0	17.6
Portal do Delta V	13.3	10.1	7.3	5.8	6.7	8.1	12.7	18.9	22.0	22.4	20.9	17.5
Portal do Delta VI	10.3	7.8	5.6	4.4	5.1	6.3	9.8	14.7	17.1	17.3	16.3	13.5
Portal do Delta VII	11.5	8.7	6.3	5.1	5.9	7.2	11.1	16.4	19.0	19.2	18.0	15.0
Potiguar	13.9	13.2	11.5	8.7	9.8	13.4	15.3	17.8	18.7	17.1	17.5	14.7
Povo Novo	2.5	3.1	3.3	3.0	3.2	3.6	3.7	3.7	4.0	3.2	3.1	3.6
Praia de Atalaia I	9.2	7.2	5.7	5.3	8.6	13.5	17.0	19.2	21.0	15.1	20.7	15.7
Praia de Atalaia II	8.1	6.4	5.1	4.7	7.6	12.0	15.1	17.1	18.6	13.4	18.4	14.0

Usina	Produção Garantida (MWmed) Jan	Produção Garantida (MWmed) Fev	Produção Garantida (MWmed) Mar	Produção Garantida (MWmed) Abr	Produção Garantida (MWmed) Mai	Produção Garantida (MWmed) Jun	Produção Garantida (MWmed) Jul	Produção Garantida (MWmed) Ago	Produção Garantida (MWmed) Set	Produção Garantida (MWmed) Out	Produção Garantida (MWmed) Nov	Produção Garantida (MWmed) Dez
Praia de Atalaia III	7.7	6.0	4.8	4.4	7.2	11.3	14.2	16.1	17.5	12.6	17.3	13.1
Praia de Atalaia IV	8.2	6.5	5.2	4.8	7.7	12.2	15.3	17.3	18.9	13.6	18.6	14.1
Praia de Atalaia V	9.1	7.2	5.7	5.3	8.5	13.4	16.9	19.1	20.9	15.0	20.6	15.6
Praia de Atalaia VI	8.2	6.5	5.2	4.8	7.7	12.1	15.3	17.3	18.9	13.6	18.6	14.1
Praia de Bitupitá I	6.3	4.9	4.0	4.3	6.1	9.9	12.5	14.4	15.8	15.7	14.6	10.2
Praia de Bitupitá II	6.6	5.1	4.2	4.5	6.4	10.4	13.1	15.1	16.6	16.5	15.3	10.7
Praia de Bitupitá III	1.8	1.4	1.2	1.2	1.8	2.9	3.6	4.1	4.5	4.5	4.2	2.9
PUNAÚ I	10.2	11.4	7.8	10.1	12.0	13.3	15.3	17.5	17.2	13.8	16.2	12.3
Quinta Energia 1	10.6	11.0	9.4	9.8	9.3	10.4	11.0	10.7	12.2	11.3	12.0	11.0
Quinta Energia 2	9.8	10.1	8.6	9.1	8.5	9.6	10.1	9.9	11.2	10.4	11.1	10.2
Recôncavo	9.0	12.2	8.4	4.3	5.2	3.9	5.4	10.7	16.7	15.1	17.4	13.4
RIACHÃO III	10.3	11.8	8.1	10.3	11.7	14.8	18.4	20.9	21.8	14.5	16.4	12.8
RIACHÃO V	10.7	12.2	8.5	10.7	12.2	15.2	18.8	21.4	22.3	14.9	16.9	13.2
Riacho de Santana	9.5	12.8	8.8	4.5	5.5	4.1	5.7	11.3	17.5	15.9	18.3	14.1
Rio Grande	11.3	9.7	9.7	8.2	10.3	11.0	12.4	13.4	13.1	12.8	13.1	12.5
Rodeio Colorado	10.3	11.8	11.4	10.3	12.2	13.0	13.1	14.6	13.5	11.9	11.5	11.8
ROUXINOL	7.0	7.6	5.8	3.6	4.6	5.6	6.9	10.8	12.9	11.9	13.1	11.0
SANTA CATARINA	7.8	8.5	6.3	4.5	5.0	6.9	8.4	10.3	11.8	10.9	11.9	9.9
Santa Cecília	14.0	15.7	14.5	12.5	14.5	15.4	16.5	18.4	16.4	14.5	14.2	15.2
SANTA FÉ I	9.1	10.3	7.6	10.0	11.2	11.9	13.5	14.2	14.6	11.2	12.6	10.0
SANTA FÉ II	9.3	10.5	7.8	10.2	11.5	12.2	13.8	14.6	14.9	11.5	12.9	10.3
Santa Maria	13.8	15.6	14.4	12.4	14.4	15.3	16.4	18.2	16.2	14.3	14.1	15.0
Santa Marta.	14.2	16.0	14.8	12.9	14.6	15.5	16.9	18.7	16.6	14.8	14.7	15.6
Santa Mônica I	7.9	13.8	7.8	6.2	7.6	9.6	12.3	17.9	20.1	14.6	17.3	11.0
Santa Mônica II	3.5	6.2	3.5	2.6	3.3	4.1	5.4	8.0	9.2	6.6	7.9	4.9
SANTA ROSA	9.3	7.8	6.4	6.2	8.3	10.7	12.9	14.8	16.0	16.0	15.2	12.6
Santa Rufina I	9.0	8.5	8.8	8.1	10.2	12.1	13.1	14.3	14.3	13.8	12.8	10.8

Usina	Produção Garantida (MWmed) Jan	Produção Garantida (MWmed) Fev	Produção Garantida (MWmed) Mar	Produção Garantida (MWmed) Abr	Produção Garantida (MWmed) Mai	Produção Garantida (MWmed) Jun	Produção Garantida (MWmed) Jul	Produção Garantida (MWmed) Ago	Produção Garantida (MWmed) Set	Produção Garantida (MWmed) Out	Produção Garantida (MWmed) Nov	Produção Garantida (MWmed) Dez
Santa Rufina II	8.9	8.3	8.6	8.0	10.0	11.9	12.9	14.1	14.1	13.6	12.6	10.7
Santa Tecla	12.5	14.3	13.7	12.5	14.7	15.6	15.7	17.5	16.2	14.3	13.8	14.2
SANTA TERESINHA	12.7	13.5	10.9	8.8	9.8	11.1	13.5	16.9	20.5	18.6	21.0	16.5
Santa Tereza I	10.2	11.0	8.7	5.9	5.7	7.9	9.2	11.4	13.7	12.2	13.6	12.1
Santa Tereza II	9.5	10.4	8.1	5.4	5.2	7.0	8.6	10.7	13.1	11.7	13.0	11.3
Santa Tereza III	13.5	14.5	11.4	7.6	7.5	10.4	12.3	15.5	18.3	16.6	18.1	15.9
Santa Tereza IV	11.5	12.5	9.5	6.8	6.6	9.4	10.8	13.3	15.6	14.1	15.4	13.8
Santana	6.2	7.1	5.3	6.5	7.4	8.5	9.6	9.5	8.5	7.4	5.7	5.5
SANTO AGOSTINHO	8.9	10.2	6.5	6.1	6.3	9.6	11.8	14.5	16.1	14.1	15.9	12.2
SÃO BENEDITO	12.5	10.1	9.4	9.4	10.4	11.5	12.5	13.9	16.1	17.0	17.3	16.6
SAO BENTO DE BEBERIBE	6.0	6.6	4.6	4.1	4.7	6.0	6.7	9.0	9.7	8.8	9.7	7.7
São Bento do Norte I	10.5	11.8	10.0	9.6	11.5	12.5	13.9	16.6	16.6	13.4	13.6	11.0
São Bento do Norte II	10.6	11.9	10.2	9.7	11.7	12.7	14.1	16.8	16.8	13.6	13.7	11.2
São Bento do Norte III	14.6	16.4	13.9	13.3	16.0	17.4	19.3	23.0	23.0	18.6	18.8	15.3
SÃO CAETANO	10.8	11.9	8.3	7.0	9.3	11.8	13.4	17.0	18.0	16.7	18.0	14.5
SÃO CAETANO I	7.3	8.0	5.6	4.7	6.2	7.9	9.0	11.4	12.1	11.2	12.1	9.7
SÃO CLEMENTE	8.2	8.7	6.6	5.7	6.5	7.9	8.8	11.3	13.0	11.6	12.9	10.5
São Gabriel	9.4	9.9	7.8	5.2	6.6	8.0	9.6	13.8	15.7	14.7	15.9	13.8
SÃO JANUÁRIO	7.9	8.3	6.4	5.5	6.2	7.6	8.5	10.9	12.5	11.2	12.5	10.1
São Lucas	12.5	7.5	4.9	6.9	10.3	14.9	17.5	20.0	20.9	20.5	20.3	18.0
São Miguel I	9.6	10.8	9.2	8.8	10.6	11.5	12.8	15.2	15.2	12.4	12.5	10.1
São Miguel II	9.3	10.4	8.9	8.5	10.2	11.1	12.3	14.6	14.6	11.9	12.0	9.7
SÃO MIGUEL III	9.4	10.6	9.0	8.6	10.3	11.3	12.5	14.9	14.9	12.1	12.2	9.9
SÃO RAFAEL	4.1	4.3	3.4	2.2	2.8	3.4	4.1	6.0	6.8	6.3	6.8	5.9
São Roque I	6.8	7.6	6.1	3.8	4.4	7.1	9.3	12.3	13.8	11.3	12.4	9.6
São Roque II	8.0	9.0	7.2	4.5	5.2	8.4	11.0	14.6	16.3	13.4	14.7	11.4
São Salvador	8.9	10.3	7.6	9.5	10.8	12.5	14.2	14.0	12.5	10.8	8.2	8.0

Usina	Produção Garantida (MWmed) Jan	Produção Garantida (MWmed) Fev	Produção Garantida (MWmed) Mar	Produção Garantida (MWmed) Abr	Produção Garantida (MWmed) Mai	Produção Garantida (MWmed) Jun	Produção Garantida (MWmed) Jul	Produção Garantida (MWmed) Ago	Produção Garantida (MWmed) Set	Produção Garantida (MWmed) Out	Produção Garantida (MWmed) Nov	Produção Garantida (MWmed) Dez
SÃO VICENTE	9.6	7.7	7.2	7.2	8.0	8.9	9.6	10.7	12.4	13.1	13.3	12.8
Serra da Gameleira	9.1	7.1	5.9	6.3	8.8	14.4	18.2	20.9	22.9	22.9	21.2	14.9
Serra da Urupemba	7.7	6.0	5.0	5.3	7.5	12.2	15.4	17.7	19.4	19.4	18.0	12.6
SERRA DE SANTANA IV	7.4	8.4	6.3	6.2	6.3	9.0	11.3	12.7	13.3	9.9	11.6	8.8
Serra dos Antunes I	9.4	8.0	8.0	7.2	8.7	9.1	10.2	10.6	10.1	10.6	10.2	10.5
Serra dos Antunes II	9.7	8.3	8.3	7.5	9.0	9.4	10.6	11.0	10.4	11.0	10.5	10.8
Serra dos Antunes III	10.4	8.8	8.9	8.0	9.7	10.1	11.3	11.8	11.2	11.7	11.3	11.6
Serra dos Antunes IV	10.9	9.3	9.4	8.4	10.2	10.7	11.9	12.4	11.8	12.4	11.9	12.2
Solar Independência	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0
Solar Xique - Xique	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.1	1.0	1.0
Tacaicó	3.2	2.4	1.9	3.3	5.5	8.3	8.9	9.4	9.1	7.6	7.0	5.2
Talhada da Serra	7.3	5.7	4.7	5.0	7.1	11.6	14.6	16.8	18.4	18.4	17.0	11.9
Tanque Novo	10.2	11.9	7.8	10.8	13.3	15.6	16.6	16.8	16.9	11.9	12.2	9.8
Tapes I	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7
Tapes II	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
TEIÚ 3	5.7	4.8	5.2	4.6	6.3	7.5	7.5	7.6	9.2	7.0	7.2	6.6
Terral	14.9	15.6	12.5	10.5	12.4	13.0	14.2	18.8	21.3	19.7	21.6	17.9
Testa Branca I	10.6	8.5	6.5	7.7	10.8	17.3	20.9	24.2	25.3	25.9	22.7	19.0
Testa Branca II	9.5	7.7	5.9	6.9	9.7	15.6	18.8	21.7	22.7	23.3	20.4	17.1
Testa Branca III	6.2	5.0	3.8	4.5	6.3	10.1	12.2	14.1	14.8	15.1	13.3	11.1
Toco Preto	11.6	13.8	8.6	12.4	15.6	18.3	19.7	19.8	20.0	13.8	14.1	11.1
Torres da Barra I	13.6	11.6	11.5	9.7	12.2	13.1	14.8	16.0	15.6	15.3	15.7	14.9
Torres da Barra II	13.1	11.2	11.1	9.4	11.8	12.7	14.3	15.4	15.1	14.7	15.1	14.4
Torres da Barra III	13.5	11.6	11.5	9.7	12.2	13.1	14.8	16.0	15.6	15.3	15.7	14.9
Tourinho I	11.1	11.9	9.9	8.4	9.6	13.4	15.6	17.2	17.7	15.2	15.9	12.5
Tourinho II	9.9	10.9	9.0	7.5	8.5	12.2	14.3	16.0	16.6	14.3	15.0	11.6
TRAIRÍ II	8.0	6.8	4.5	4.3	5.5	6.8	9.4	12.6	13.8	13.8	12.5	10.6

Usina	Produção Garantida (MWmed) Jan	Produção Garantida (MWmed) Fev	Produção Garantida (MWmed) Mar	Produção Garantida (MWmed) Abr	Produção Garantida (MWmed) Mai	Produção Garantida (MWmed) Jun	Produção Garantida (MWmed) Jul	Produção Garantida (MWmed) Ago	Produção Garantida (MWmed) Set	Produção Garantida (MWmed) Out	Produção Garantida (MWmed) Nov	Produção Garantida (MWmed) Dez
TRIUNFO	5.3	5.9	4.9	5.9	6.5	7.3	7.2	7.3	7.5	7.0	6.5	5.7
Tuna	8.1	9.1	8.4	7.4	8.4	8.8	9.5	10.5	9.4	8.5	8.4	8.9
UBATUBA	5.5	5.9	4.4	3.3	3.4	4.7	5.7	6.8	7.7	7.1	7.8	6.7
UIRAPURU	6.4	5.4	4.4	4.3	5.8	7.5	9.0	10.3	11.0	11.0	10.4	8.7
UMBURANAS 1	10.0	10.2	6.9	10.8	11.7	13.2	14.5	14.2	14.0	9.7	10.1	7.5
UMBURANAS 10	13.5	13.8	8.9	14.5	15.9	18.0	19.9	19.5	19.3	13.0	13.6	9.8
UMBURANAS 11	9.2	9.5	6.0	10.0	11.0	12.5	13.9	13.6	13.4	8.9	9.3	6.7
UMBURANAS 12	13.4	13.4	8.8	14.3	15.4	16.9	18.9	17.9	18.1	12.3	14.2	9.8
UMBURANAS 13	12.7	13.0	8.1	13.8	15.2	17.4	19.4	18.9	18.7	12.2	12.9	9.0
UMBURANAS 14	9.6	9.6	6.2	10.3	11.1	12.1	13.6	12.9	13.0	8.8	10.2	7.0
UMBURANAS 15	13.0	13.0	8.3	13.9	15.0	16.5	18.5	17.5	17.7	11.8	13.8	9.3
UMBURANAS 16	11.4	12.0	6.1	12.4	14.2	16.2	18.1	17.7	17.8	11.3	12.3	7.6
UMBURANAS 17	11.3	11.9	5.9	12.3	14.2	16.2	18.1	17.7	17.8	11.2	12.2	7.4
UMBURANAS 18	10.6	11.2	5.3	11.6	13.5	15.4	17.3	16.9	17.0	10.5	11.5	6.8
UMBURANAS 2	13.3	13.6	8.8	14.3	15.6	17.8	19.6	19.2	19.0	12.8	13.4	9.7
UMBURANAS 20	13.4	13.7	8.8	14.6	15.9	18.2	20.1	19.7	19.5	13.0	13.6	9.7
UMBURANAS 22	14.0	14.3	9.7	15.0	16.3	18.4	20.2	19.8	19.6	13.6	14.1	10.5
UMBURANAS 23	14.5	14.8	10.2	15.6	16.9	19.0	20.8	20.4	20.2	14.1	14.7	11.0
UMBURANAS 3	15.1	15.1	10.8	15.9	16.9	18.3	20.1	19.2	19.4	14.0	15.8	11.7
UMBURANAS 4	13.4	13.4	8.8	14.4	15.5	17.0	19.0	18.0	18.2	12.3	14.2	9.8
UMBURANAS 5	14.8	14.8	10.4	15.6	16.7	18.0	19.9	19.0	19.1	13.7	15.5	11.4
UMBURANAS 6	15.0	15.0	10.7	15.9	16.9	18.3	20.1	19.2	19.4	14.0	15.8	11.7
UMBURANAS 7	13.7	14.0	9.2	14.8	16.1	18.2	20.1	19.7	19.5	13.2	13.8	10.1
UMBURANAS 8	13.0	13.2	8.4	14.0	15.4	17.6	19.5	19.1	18.8	12.5	13.1	9.3
UMBURANAS 9	13.6	13.8	9.1	14.6	15.9	18.0	19.9	19.5	19.3	13.1	13.7	10.0
Veado Seco I	9.2	10.8	8.7	7.3	6.7	6.6	6.9	11.3	12.7	10.4	11.0	12.0
Veado Seco II	11.6	13.6	11.0	9.1	8.5	8.3	8.7	14.2	16.0	13.1	13.9	15.1

Usina	Produção Garantida (MWmed) Jan	Produção Garantida (MWmed) Fev	Produção Garantida (MWmed) Mar	Produção Garantida (MWmed) Abr	Produção Garantida (MWmed) Mai	Produção Garantida (MWmed) Jun	Produção Garantida (MWmed) Jul	Produção Garantida (MWmed) Ago	Produção Garantida (MWmed) Set	Produção Garantida (MWmed) Out	Produção Garantida (MWmed) Nov	Produção Garantida (MWmed) Dez
Veado Seco III	8.0	9.4	7.6	6.3	5.8	5.7	6.0	9.8	11.0	9.0	9.5	10.4
Ventos de Bom Retiro	9.6	7.1	6.5	10.6	15.7	20.2	21.1	21.8	21.2	18.1	17.5	12.7
VENTOS DE HORIZONTE	6.4	6.8	5.4	4.4	5.1	6.2	6.8	8.6	10.0	9.1	10.0	8.3
VENTOS DE PRIMAVERA	8.0	8.5	6.7	4.4	5.6	6.8	8.2	11.8	13.4	12.5	13.5	11.7
Ventos de Santa Adelaide	9.3	6.9	5.6	4.6	8.8	11.3	16.4	16.2	19.7	19.2	19.0	15.0
Ventos de Santa Aurélia	9.5	6.9	6.4	10.6	16.1	21.9	22.7	23.7	23.3	19.4	18.3	13.2
Ventos de Santa Celina	9.7	7.0	6.6	10.9	16.5	22.3	23.2	24.2	23.8	19.9	18.7	13.5
Ventos de Santa Diana	13.6	8.1	5.4	7.6	11.2	16.3	19.1	21.9	22.8	22.4	22.2	19.7
Ventos de Santa Dulce	10.2	7.7	6.4	10.9	15.5	18.4	19.4	20.2	19.7	18.1	17.6	13.2
Ventos de Santa Efigenia	11.9	7.1	4.7	6.6	9.8	14.3	16.7	19.1	20.0	19.6	19.4	17.2
Ventos de Santa Esperança	12.0	9.0	7.5	12.8	18.1	21.5	22.7	23.6	23.1	21.1	20.6	15.4
Ventos de Santa Nina	13.0	7.8	5.2	7.3	10.8	15.6	18.3	20.9	21.9	21.5	21.3	18.8
Ventos de Santa Rita	9.7	7.1	6.6	10.9	16.6	22.5	23.4	24.3	23.9	20.0	18.8	13.5
Ventos de Santa Tereza	9.8	5.9	3.9	5.5	8.1	11.8	13.8	15.7	16.4	16.1	16.0	14.2
Ventos de Santo Abraão	12.4	9.3	7.7	13.2	18.7	22.3	23.5	24.4	23.9	21.9	21.3	16.0
Ventos de Santo Adalberto	10.4	7.8	6.5	11.1	15.7	18.7	19.7	20.5	20.0	18.3	17.9	13.4
Ventos de Santo Gregório	9.9	5.9	3.9	5.5	8.2	11.8	13.9	15.9	16.6	16.3	16.1	14.3
Ventos de Santo Lorenzo	12.9	7.7	5.1	7.2	10.7	15.5	18.1	20.8	21.7	21.3	21.1	18.7
Ventos de Santo Saulo	11.7	7.0	4.6	6.5	9.6	14.0	16.4	18.7	19.6	19.2	19.0	16.9
Ventos de São Bartolomeu	9.4	7.0	5.7	4.6	8.9	11.5	16.6	16.4	19.9	19.4	19.2	15.2
Ventos de São Bonifácio	9.2	6.8	5.6	4.6	8.8	11.3	16.3	16.1	19.6	19.1	18.9	15.0
Ventos de São Carlos	9.9	7.5	6.2	10.6	15.0	17.8	18.8	19.5	19.1	17.5	17.1	12.8
Ventos de São Cleofas	9.1	5.5	3.6	5.1	7.5	10.9	12.8	14.7	15.3	15.0	14.9	13.2
Ventos de São Eloy	8.5	5.1	3.4	4.8	7.0	10.2	12.0	13.7	14.3	14.0	13.9	12.3
Ventos de São Januário	7.9	5.7	5.4	8.8	13.4	18.2	18.9	19.7	19.4	16.2	15.2	11.0
Ventos de São Jerônimo	9.4	6.9	5.6	4.6	8.9	11.4	16.5	16.4	19.9	19.4	19.2	15.2
Ventos de São Lázaro	11.5	6.9	4.5	6.4	9.5	13.8	16.1	18.5	19.3	18.9	18.8	16.6

Usina	Produção Garantida (MWmed) Jan	Produção Garantida (MWmed) Fev	Produção Garantida (MWmed) Mar	Produção Garantida (MWmed) Abr	Produção Garantida (MWmed) Mai	Produção Garantida (MWmed) Jun	Produção Garantida (MWmed) Jul	Produção Garantida (MWmed) Ago	Produção Garantida (MWmed) Set	Produção Garantida (MWmed) Out	Produção Garantida (MWmed) Nov	Produção Garantida (MWmed) Dez
Ventos de São Mário	10.6	8.0	6.6	11.3	16.0	19.0	20.1	20.9	20.4	18.7	18.2	13.6
Ventos de São Paulo	11.6	8.8	7.3	12.4	17.6	20.9	22.1	23.0	22.4	20.6	20.0	15.0
Ventos de São Pedro	12.4	8.1	5.5	6.4	10.8	15.2	17.6	19.7	21.0	20.0	20.1	18.1
Ventos de São Roque	13.3	8.0	5.3	7.4	11.0	16.0	18.7	21.4	22.4	22.0	21.8	19.3
Ventos de São Salomão	8.7	5.2	3.4	4.8	7.2	10.4	12.2	13.9	14.5	14.3	14.1	12.5
Ventos de São Simão	9.9	7.2	6.7	11.1	16.8	22.8	23.7	24.7	24.3	20.2	19.1	13.7
Ventos do Norte 1	15.7	16.1	12.5	9.0	9.4	11.0	13.6	21.3	24.0	22.5	23.7	20.0
Ventos do Norte 10	14.8	15.2	11.8	8.5	8.9	10.3	12.8	20.1	22.6	21.2	22.4	18.8
Ventos do Norte 2	16.1	16.6	12.9	9.2	9.7	11.3	14.0	21.9	24.7	23.2	24.4	20.6
Ventos do Norte 3	15.7	16.1	12.5	9.0	9.4	11.0	13.6	21.3	24.0	22.5	23.8	20.0
Ventos do Norte 4	15.8	16.2	12.6	9.1	9.5	11.0	13.7	21.5	24.2	22.7	23.9	20.1
Ventos do Norte 5	15.8	16.2	12.6	9.0	9.5	11.0	13.7	21.4	24.1	22.6	23.9	20.1
Ventos do Norte 6	15.5	15.9	12.4	8.9	9.3	10.9	13.5	21.1	23.8	22.3	23.5	19.8
Ventos do Norte 7	15.3	15.7	12.2	8.8	9.2	10.7	13.3	20.8	23.4	22.0	23.2	19.5
Ventos do Norte 8	15.0	15.4	12.0	8.6	9.0	10.5	13.0	20.3	22.9	21.5	22.7	19.1
Ventos do Norte 9	14.8	15.2	11.8	8.5	8.9	10.3	12.8	20.1	22.6	21.2	22.4	18.8
Ventos São Caetano	10.9	7.1	4.9	5.6	9.5	13.4	15.6	17.4	18.5	17.7	17.7	15.9
Ventos São Mateus	8.2	5.3	3.7	4.2	7.2	10.1	11.7	13.1	13.9	13.3	13.3	12.0
VERACE NORTE 02	9.2	7.8	8.3	7.3	10.1	12.0	12.0	12.2	14.8	11.2	11.6	10.6
VERACE NORTE 03	5.6	4.7	5.0	4.5	6.2	7.3	7.3	7.4	9.0	6.8	7.1	6.4
VERACE NORTE 04	8.1	6.8	7.3	6.4	8.9	10.5	10.5	10.7	13.0	9.8	10.2	9.3
VERACE NORTE 05	11.7	9.8	10.5	9.3	12.9	15.2	15.2	15.5	18.8	14.2	14.8	13.4
VERACE NORTE 06	10.3	8.7	9.3	8.2	11.3	13.4	13.4	13.7	16.6	12.5	13.0	11.8
VERACE SUL 01	3.3	2.8	3.0	2.6	3.6	4.3	4.3	4.4	5.3	4.0	4.2	3.8
VERACE SUL 02	5.7	4.8	5.2	4.6	6.3	7.4	7.5	7.6	9.2	6.9	7.2	6.6
VERACE SUL 04	12.0	10.1	10.8	9.5	13.2	15.6	15.6	15.9	19.3	14.5	15.1	13.7
VERACE SUL 06	11.9	10.0	10.7	9.5	13.1	15.4	15.5	15.8	19.1	14.4	15.0	13.6

Usina	Produção Garantida (MWmed) Jan	Produção Garantida (MWmed) Fev	Produção Garantida (MWmed) Mar	Produção Garantida (MWmed) Abr	Produção Garantida (MWmed) Mai	Produção Garantida (MWmed) Jun	Produção Garantida (MWmed) Jul	Produção Garantida (MWmed) Ago	Produção Garantida (MWmed) Set	Produção Garantida (MWmed) Out	Produção Garantida (MWmed) Nov	Produção Garantida (MWmed) Dez
VERACE SUL 07	7.2	6.1	6.5	5.8	8.0	9.4	9.5	9.6	11.7	8.8	9.2	8.3
VERACE SUL 10	11.8	10.0	10.7	9.4	13.0	15.4	15.5	15.8	19.1	14.4	15.0	13.6
VERACE SUL 11	12.4	10.4	11.2	9.8	13.6	16.1	16.1	16.4	19.9	15.0	15.6	14.2
Vila Amazonas I	13.5	14.5	11.1	11.8	14.6	16.9	17.5	18.9	17.6	17.4	20.0	16.0
Vila Amazonas II	12.9	13.9	10.7	11.3	14.0	16.2	16.7	18.0	16.8	16.7	19.1	15.3
Vila Amazonas III	12.7	13.7	10.5	11.2	13.8	16.0	16.5	17.8	16.6	16.5	18.9	15.1
Vila Amazonas IV	13.0	14.0	10.8	11.4	14.1	16.4	16.9	18.2	17.0	16.8	19.3	15.4
Vila Amazonas V	13.6	14.6	11.2	11.9	14.7	17.1	17.6	19.0	17.7	17.6	20.1	16.1
Villa Sequeira	10.3	8.8	8.8	7.5	9.4	10.1	11.3	12.2	12.0	11.7	12.0	11.4