

ESTUDOS PARA A LICITAÇÃO DA EXPANSÃO DA GERAÇÃO

***Garantia Física dos
Empreendimentos Eólicos
Leilão A-3/2021***

Junho de 2021



ESTUDOS PARA A LICITAÇÃO DA EXPANSÃO DA GERAÇÃO

GOVERNO FEDERAL
MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA
MME/SPE

Ministério de Minas e Energia
Ministro
Bento Costa Lima Leite de Albuquerque Junior

Secretária Executiva
Marisete Fátima Dadald Pereira

**Secretário de Planejamento e
Desenvolvimento Energético**
Paulo César Magalhães Domingues

Secretário de Energia Elétrica
Christiano Vieira da Silva

**Secretário de Petróleo, Gás Natural e
Combustíveis Renováveis**
José Mauro Ferreira Coelho

**Secretário de Geologia, Mineração e
Transformação Mineral**
Alexandre Vidigal de Oliveira



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
Thiago Vasconcellos Barral Ferreira
Diretor de Estudos Econômico-Energéticos e Ambientais
Giovani Vitória Machado
Diretor de Estudos de Energia Elétrica
Erik Eduardo Rego
Diretora de Estudos de Petróleo, Gás e Biocombustível
Heloísa Borges Bastos Esteves
Diretora de Gestão Corporativa
Angela Regina Livino de Carvalho

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

Sede
Esplanada dos Ministérios Bloco "U" - Ministério de Minas e
Energia - Sala 744 - 7º andar - 70065-900 - Brasília - DF

Escritório Central
Praça Pio X, nº 54
20091-040 - Rio de Janeiro - RJ

Garantia Física dos Empreendimentos Eólicos Leilão A-3 /2021

Coordenação Geral e Executiva
Thiago Vasconcellos Barral Ferreira
Erik Eduardo Rego

Coordenação Executiva
Bernardo Folly de Aguiar
Thiago Ivanoski Teixeira

Equipe Técnica
Anderson da Costa Moraes
Fernanda Gabriela B. dos Santos
Gustavo Pires da Ponte

Nº EPE-DEE-RE-056/2021-r0
Data: 7 de junho de 2021

Histórico de Revisões

Rev.	Data	Descrição
0	07/06/2021	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 A-3 de 2021.....	10
Anexo 2 – Sazonalização da Garantia Física – Leilão A-3 de 2021.....	29

APRESENTAÇÃO

A presente Nota Técnica registra os estudos e cálculos 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 – LEN A-3 de 2021.

A Portaria MME nº 1, de 7 de janeiro de 2021, prevê que a ANEEL deverá promover, direta ou indiretamente, o Leilão A-3 de 2021, para início de suprimento de energia elétrica a partir de 1º de janeiro de 2024.

A energia elétrica negociada no Leilão A-3 de 2021 pela contratação de energia gerada por centrais eólicas será objeto de Contratos de Comercialização de Energia no Ambiente Regulado – CCEAR na modalidade por quantidade de energia com prazo de suprimento de vinte anos.

O Leilão A-3 de 2021 será realizado no dia 8 de julho de 2021, por meio de plataforma eletrônica na rede mundial de computadores, conforme novo cronograma divulgado pelo Comunicado Relevante nº 1, da Comissão Especial de Licitação da ANEEL, de 26 de maio de 2021.

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.

Nesta Nota Técnica, considerando-se a fase recursal em andamento e em conformidade com o acordado com o MME, estão apresentados os valores de garantia física calculados para todos os empreendimentos cadastrados para participação no Leilão A-3 de 2021, exceto os desistentes e com cadastramento invalidado, estando os status identificados no Anexo deste documento.

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”.

Ressalta-se 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 101 de 22 de março de 2016, além das Notas Técnicas EPE-DEE-017/2009-r16, de 7 de maio de 2021, “Instruções para Solicitação de Cadastramento e Habilitação técnica com vistas à participação nos Leilões de Energia Elétrica” e EPE-DEE-072/2013-r0, de 30 de julho de 2013, “Cálculo da Garantia Física de Empreendimentos Eólicos considerando o P90”, disponíveis no sítio eletrônico da EPE.

2. Cálculo das Garantias Físicas das Usinas Eólicas

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

No caso de usinas eólicas, a partir dos Leilões a partir de 2013, a garantia física 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 metodologia estabelecida na Portaria MME nº 101, de 22 de março de 2016.

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

Onde:

$P90_{ac}$ = produção anual de energia certificada, em MWh, referente ao valor de energia anual 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 Medição Individual¹ (PMI) da Usina Eólica, 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:

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

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 ainda que as garantias físicas das eólicas são atribuídas no PMI das usinas. Dessa forma, as perdas elétricas desde o ponto de medição individual até o centro de

¹ O ponto de medição individual (PMI) corresponde ao primeiro ponto do sistema de interesse restrito onde é possível identificar, de forma individualizada, a geração e o consumo interno de uma usina. O PMI deve levar em consideração as possíveis expansões no sistema de interesse restrito, inclusive a possibilidade de compartilhamento de infraestrutura com futuros empreendimentos, de modo que quaisquer expansões não impliquem na necessidade de alteração do PMI. Dessa forma, mesmo em instalações de interesse restrito que possuam característica predominantemente radial, na sua configuração inicial, o PMI já considera a possibilidade de compartilhamento e, portanto, em geral, não haverá coincidência entre o PMI e o Ponto de Conexão do empreendimento.

gravidade do submercado correspondente àquele ponto devem ser consideradas pelo empreendedor na energia ofertada, uma vez que o ponto de entrega da energia contratada é o centro de gravidade do submercado.

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

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

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

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;

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. Portanto, para habilitar tecnicamente os empreendimentos nesta situação, a EPE solicitou dos agentes, apresentação de Declaração de Ciência de Processo de Implantação de Parque Eólico.

Anexo 1 – Garantia Física das Usinas Eólicas para o Leilão A-3 de 2021

Usina	Empreendimento (Razão Social)	UF	Garantia Física (MWmed)	Potência (MW)	Status da Análise de Habilitação Técnica da EPE
					Data de Referência: 07/06/2021
ALECRIM	PARQUE EÓLICO SOBRADINHO LTDA-ME.	BA	11,9	31,0	Não Habilitado
Angicos III	EOLICA ANGICOS GERACAO DE ENERGIAS SPE S/A	RN	10,5	28,0	Não Habilitado
Angicos IV	EOLICA ANGICOS GERACAO DE ENERGIAS SPE S/A	RN	10,5	28,0	Não Habilitado
Angicos IX	EOLICA ANGICOS GERACAO DE ENERGIAS SPE S/A	RN	7,6	22,0	Não Habilitado
Angicos VI	EOLICA ANGICOS GERACAO DE ENERGIAS SPE S/A	RN	9,9	26,0	Não Habilitado
Angicos VII	EOLICA ANGICOS GERACAO DE ENERGIAS SPE S/A	RN	9,1	24,0	Não Habilitado
Angicos VIII	EOLICA ANGICOS GERACAO DE ENERGIAS SPE S/A	RN	8,5	24,0	Não Habilitado
Angicos X	EOLICA ANGICOS GERACAO DE ENERGIAS SPE S/A	RN	10,0	30,0	Não Habilitado
Angicos XI	EOLICA ANGICOS GERACAO DE ENERGIAS SPE S/A	RN	9,9	30,0	Não Habilitado
Ararinha Azul I	EOLICA PINDAI III GERACAO DE ENERGIA LTDA	BA	8,7	21,2	Não Habilitado
Asas de Zabelê I	DGE Soluções Renováveis Ltda	RN	14,7	25,2	Habilitado
Asas de Zabelê II	DGE Soluções Renováveis Ltda	RN	14,3	25,2	Habilitado
Asas de Zabelê III	DGE Soluções Renováveis Ltda	RN	14,6	25,2	Habilitado
Asas de Zabelê IV	DGE Soluções Renováveis Ltda	RN	14,6	25,2	Habilitado
Asas de Zabelê V	DGE Soluções Renováveis Ltda	RN	19,0	33,6	Habilitado
Asas de Zabelê VI	DGE Soluções Renováveis Ltda	RN	16,4	29,4	Habilitado
Asas de Zabelê VII	DGE Soluções Renováveis Ltda	RN	22,7	37,8	Habilitado
Asas de Zabelê VIII	DGE Soluções Renováveis Ltda	RN	12,2	21,0	Habilitado
Assuruá 4 I	CEA IV - Centrais Eólicas Assuruá IV SPE S.A.	BA	20,2	36,0	Habilitado
Assuruá 4 II	CEA IV - Centrais Eólicas Assuruá IV SPE S.A.	BA	17,7	31,5	Habilitado
Assuruá 4 III	CEA IV - Centrais Eólicas Assuruá IV SPE S.A.	BA	20,1	36,0	Habilitado
Assuruá 4 IV	CEA IV - Centrais Eólicas Assuruá IV SPE S.A.	BA	10,4	18,0	Habilitado
Assuruá 4 V	CEA IV - Centrais Eólicas Assuruá IV SPE S.A.	BA	22,0	36,0	Habilitado
Assuruá 4 VIII	CEA IV - Centrais Eólicas Assuruá IV SPE S.A.	BA	19,4	36,0	Habilitado
Baraúnas III	Brennand Energia Eólica S/A	BA	13,2	27,7	Habilitado
Baraúnas IV	BARAÚNAS IV ENERGÉTICA S.A.	BA	21,1	41,6	Habilitado
Baraúnas XV	BARAÚNAS XV ENERGÉTICA S/A	BA	22,3	48,5	Habilitado
Barra I	ELAWAN EOLICA BARRA I S.A.	MG	25,7	46,2	Não Habilitado

Usina	Empreendimento (Razão Social)	UF	Garantia Física (MWmed)	Potência (MW)	Status da Análise de Habilitação Técnica da EPE
					Data de Referência: 07/06/2021
Barra II	ELAWAN EOLICA BARRA II S.A.	MG	28,0	50,4	Não Habilitado
Barra III	ELAWAN EOLICA BARRA III S.A.	MG	26,6	50,4	Não Habilitado
Barra IV	ELAWAN EOLICA BARRA IV S.A.	MG	20,5	37,8	Não Habilitado
Barra V	ELAWAN EOLICA BARRA V S.A.	MG	15,9	33,6	Não Habilitado
Barra VI	ELAWAN EOLICA BARRA VI S.A.	MG	24,1	50,4	Não Habilitado
Barra VII	ELAWAN EOLICA BARRA VII S.A.	MG	24,2	50,4	Não Habilitado
Barra VIII	ELAWAN EOLICA BARRA VIII S.A.	MG	23,9	50,4	Não Habilitado
BDV 01	Parque Eólico Braço dos Ventos I Ltda.	RN	10,9	30,0	Habilitado
BDV 02	Parque Eólico Braço dos Ventos I Ltda.	RN	10,7	30,0	Habilitado
BDV 03	Parque Eólico Braço dos Ventos II Ltda.	RN	15,9	42,0	Habilitado
BDV 04	Parque Eólico Braço dos Ventos II Ltda.	RN	13,5	36,0	Habilitado
BDV 05	Parque Eólico Braço dos Ventos III Ltda.	RN	13,2	30,0	Habilitado
BDV 06	Parque Eólico Braço dos Ventos III Ltda.	RN	13,9	30,0	Habilitado
BDV 07	Parque Eólico Braço dos Ventos III Ltda.	RN	14,2	36,0	Habilitado
BDV 08	PARQUE EOLICO BRAÇO DOS VENTOS IV LTDA	RN	12,7	30,0	Habilitado
BDV 09	PARQUE EOLICO BRACO DOS VENTOS IV LTDA	RN	13,7	36,0	Habilitado
BDV 10	PARQUE EOLICO BRACO DOS VENTOS IV LTDA	RN	11,5	30,0	Habilitado
BOA ESPERANÇA	PARQUE EÓLICO SOBRADINHO LTDA-ME.	BA	12,1	31,0	Não Habilitado
Boa Esperança II	ELAWAN DESENVOLVIMENTOS BRASIL S.A.	RN	10,7	21,0	Não Habilitado
Bóreas 02	PARQUE EOLICO BOREAS LTDA	BA	12,0	31,8	Não Habilitado
Bóreas 03	PARQUE EOLICO BOREAS LTDA	BA	10,0	26,5	Não Habilitado
Bóreas 04	PARQUE EOLICO BOREAS LTDA	BA	8,1	21,2	Não Habilitado
Bóreas 05	PARQUE EOLICO BOREAS LTDA	BA	5,8	15,9	Não Habilitado
Camboas I	Central Eólica Camboas I Ltda.	RN	24,4	49,6	Habilitado
Camboas II	Central Eólica Camboas I Ltda.	RN	29,5	62,0	Habilitado
Camboas III	Central Eólica Camboas I Ltda.	RN	29,3	62,0	Não Habilitado
Camboas IV	Central Eólica Camboas I LTDA	RN	22,2	55,8	Não Habilitado
Campos Gerais I	Taim Cade Brasil Ind. e Com. de Equipamentos Ltda	PR	11,3	28,0	Habilitado
Campos Gerais II	TAIM CADE BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA	PR	11,8	30,0	Habilitado
Campos Gerais III	TAIM CADE BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA	PR	10,8	30,0	Habilitado

Usina	Empreendimento (Razão Social)	UF	Garantia Física (MWmed)	Potência (MW)	Status da Análise de Habilitação Técnica da EPE
					Data de Referência: 07/06/2021
Campos Gerais IV	TAIM CADE BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA	PR	8,3	24,0	Habilitado
Campos Gerais IX	TAIM CADE BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA	PR	10,7	30,0	Não Habilitado
Campos Gerais V	TAIM CADE BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA	PR	7,1	20,0	Habilitado
Campos Gerais VIII	TAIM CADE BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA	PR	10,9	28,0	Não Habilitado
Campos Gerais X	TAIM CADE BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA	PR	7,2	20,0	Não Habilitado
Campos Gerais XI	TAIM CADE BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA	PR	7,7	26,0	Não Habilitado
Campos Gerais XVI	TAIM CADE BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA	PR	9,3	28,0	Não Habilitado
Canudos IX	Voltalia Energia do Brasil Ltda	BA	21,1	48,0	Habilitado
Canudos V	Voltalia Energia do Brasil Ltda	BA	25,5	48,0	Habilitado
Canudos VI	Voltalia Energia do Brasil Ltda	BA	21,8	48,0	Habilitado
Canudos VIII	Voltalia Energia do Brasil Ltda	BA	21,2	48,0	Habilitado
Canudos X	Voltalia Energia do Brasil Ltda	BA	3,3	6,0	Habilitado
Canudos XI	Voltalia Energia do Brasil Ltda	BA	21,5	48,0	Habilitado
Canudos XII	Voltalia Energia do Brasil Ltda	BA	18,3	48,0	Habilitado
Canudos XIII	Voltalia Energia do Brasil Ltda	BA	3,0	6,0	Habilitado
Canudos XIV	Voltalia Energia do Brasil Ltda	BA	2,6	6,0	Habilitado
Canudos XV	Voltalia Energia do Brasil Ltda	BA	3,3	6,0	Habilitado
Canudos XVI	Voltalia Energia do Brasil Ltda	BA	3,3	6,0	Habilitado
Carrasco I	CENTRAL EOLICA CARRASCO LTDA	RN	19,3	43,2	Habilitado
Carrasco II	CENTRAL EOLICA CARRASCO LTDA	RN	21,5	52,8	Habilitado
Carrasco III	CENTRAL EOLICA CARRASCO LTDA	RN	19,9	48,0	Habilitado
Carrasco IV	CENTRAL EOLICA CARRASCO LTDA	RN	17,7	43,2	Habilitado
Carrasco V	CENTRAL EOLICA CARRASCO LTDA	RN	18,2	43,2	Habilitado
Carrasco VI	CENTRAL EOLICA CARRASCO LTDA	RN	17,9	43,2	Habilitado
Casqueira I	Voltalia Energia do Brasil Ltda	RN	22,3	42,0	Habilitado
Casqueira II	Voltalia Energia do Brasil Ltda	RN	22,2	48,0	Habilitado
CASTANHEIRA 01	CASTANHEIRA ENERGIA EÓLICA 01 LTDA	BA	13,4	33,0	Não Habilitado
CASTANHEIRA 02	Castanheira Energia Eólica 02 LTDA	BA	13,6	33,0	Não Habilitado
CASTANHEIRA 03	CASTANHEIRA ENERGIA EÓLICA 03 LTDA	BA	10,4	27,5	Não Habilitado
CASTANHEIRA 04	CASTANHEIRA ENERGIA EÓLICA 04 LTDA	BA	13,7	33,0	Não Habilitado
CASTANHEIRA 05	CASTANHEIRA ENERGIA EÓLICA 05 LTDA	BA	12,9	33,0	Não Habilitado
CASTANHEIRA 06	CASTANHEIRA ENERGIA EÓLICA 06 LTDA	BA	12,5	33,0	Não Habilitado
CASTANHEIRA 07	CASTANHEIRA ENERGIA EÓLICA 07 LTDA	BA	12,0	33,0	Não Habilitado

Usina	Empreendimento (Razão Social)	UF	Garantia Física (MWmed)	Potência (MW)	Status da Análise de Habilitação Técnica da EPE
					Data de Referência: 07/06/2021
CASTANHEIRA 08	CASTANHEIRA ENERGIA EÓLICA 08 LTDA	BA	11,6	33,0	Não Habilitado
CASTANHEIRA 09	CASTANHEIRA ENERGIA EÓLICA 09 LTDA	BA	13,7	33,0	Não Habilitado
CASTANHEIRA 10	CASTANHEIRA ENERGIA EÓLICA 10 LTDA	BA	12,9	33,0	Não Habilitado
CASTANHEIRA 11	CASTANHEIRA ENERGIA EÓLICA 11 LTDA	BA	12,1	33,0	Não Habilitado
CASTANHEIRA 12	CASTANHEIRA ENERGIA EÓLICA 12 LTDA	BA	12,5	33,0	Não Habilitado
CASTANHEIRA 13	CASTANHEIRA ENERGIA EÓLICA 13 LTDA	BA	12,8	33,0	Não Habilitado
CASTANHEIRA 18	CASTANHEIRA ENERGIA EÓLICA 18 LTDA	BA	12,3	27,5	Habilitado
CASTANHEIRA 19	CASTANHEIRA ENERGIA EÓLICA 19 LTDA	BA	11,5	27,5	Habilitado
CASTANHEIRA 20	CASTANHEIRA ENERGIA EÓLICA 20 LTDA	BA	12,7	33,0	Habilitado
CASTANHEIRA 21	CASTANHEIRA ENERGIA EÓLICA 21 LTDA	BA	12,9	33,0	Habilitado
CASTANHEIRA 22	CASTANHEIRA ENERGIA EÓLICA 22 LTDA	BA	13,1	33,0	Habilitado
CASTANHEIRA 23	CASTANHEIRA ENERGIA EÓLICA 23 LTDA	BA	14,3	33,0	Habilitado
CASTANHEIRA 24	CASTANHEIRA ENERGIA EÓLICA 24 LTDA	BA	14,9	33,0	Habilitado
CASTANHEIRA 25	CASTANHEIRA ENERGIA EÓLICA 25 LTDA	BA	11,9	33,0	Habilitado
CASTANHEIRA 26	CASTANHEIRA ENERGIA EÓLICA 26 LTDA	BA	12,1	33,0	Habilitado
CASTANHEIRA 27	CASTANHEIRA ENERGIA EÓLICA 27 LTDA	BA	11,9	33,0	Habilitado
CASTANHEIRA 28	CASTANHEIRA ENERGIA EÓLICA 28 LTDA	BA	10,6	33,0	Habilitado
CASTANHEIRA 29	CASTANHEIRA ENERGIA EÓLICA 29 LTDA	BA	11,5	33,0	Habilitado
CASTANHEIRA 30	CASTANHEIRA ENERGIA EÓLICA 30 LTDA	BA	7,2	22,0	Habilitado
CASTANHEIRA 31	CASTANHEIRA ENERGIA EÓLICA 31 LTDA	BA	9,2	27,5	Habilitado
CASTANHEIRA 32	CASTANHEIRA ENERGIA EÓLICA 32 LTDA	BA	9,9	27,5	Habilitado
CASTANHEIRA 40	CASTANHEIRA ENERGIA EÓLICA 40 LTDA	BA	9,1	22,0	Habilitado
CASTANHEIRA 41	CASTANHEIRA ENERGIA EÓLICA 41 LTDA	BA	8,4	22,0	Habilitado
CASTANHEIRA 42	CASTANHEIRA ENERGIA EÓLICA 42 LTDA	BA	8,1	22,0	Habilitado
CASTANHEIRA 43	CASTANHEIRA ENERGIA EÓLICA 43 LTDA	BA	9,5	22,0	Habilitado
CASTANHEIRA 44	CASTANHEIRA ENERGIA EÓLICA 44 LTDA	BA	9,3	22,0	Habilitado
CASTANHEIRA 45	CASTANHEIRA ENERGIA EÓLICA 45 LTDA	BA	7,9	22,0	Habilitado
CASTANHEIRA 46	CASTANHEIRA ENERGIA EÓLICA 46 LTDA	BA	9,6	27,5	Habilitado
Catanduba RN III	Central Eólica Catanduba I S.A	RN	14,0	24,8	Habilitado
Catanduba RN IV	Central Eólica Catanduba I S.A	RN	13,1	24,8	Habilitado
Chicolomã	Lagoa dos Barros Energética LTDA	RS	9,7	27,3	Não Habilitado
Corrupião II	EOLICA PINDAI II GERACAO DE ENERGIA LTDA	BA	8,9	18,8	Não Habilitado
Coxilha Santo Antônio	ECB - Pinheiro Machado Energia Eólica Ltda.	RS	12,8	30,0	Habilitado
Delta 10 I	Omega Desenvolvimento de Energia 1 S.A.	PI	17,6	36,0	Habilitado
Delta 10 II	Omega Desenvolvimento de Energia 1 S.A.	PI	20,9	48,0	Habilitado
Delta 10 III	Omega Desenvolvimento de Energia 1 S.A.	PI	20,9	42,0	Habilitado

Usina	Empreendimento (Razão Social)	UF	Garantia Física (MWmed)	Potência (MW)	Status da Análise de Habilitação Técnica da EPE
					Data de Referência: 07/06/2021
Delta 10 IV	Omega Desenvolvimento de Energia 1 S.A.	PI	23,1	42,0	Habilitado
Delta 10 V	Omega Desenvolvimento de Energia 1 S.A.	PI	26,4	48,0	Habilitado
Delta 10 VI	Omega Desenvolvimento de Energia 1 S.A.	PI	19,7	42,0	Habilitado
Delta 10 VII	Omega Desenvolvimento de Energia 1 S.A.	PI	26,4	54,0	Habilitado
Delta 4 I	Omega Desenvolvimento de Energia do Maranhão S.A.	MA	10,4	21,2	Habilitado
Delta 4 II	Omega Desenvolvimento de Energia do Maranhão S.A.	MA	20,8	42,4	Habilitado
Delta 4 III	Omega Desenvolvimento de Energia do Maranhão S.A.	MA	28,4	58,3	Habilitado
ETP 01	Eólica Taíba Participações Ltda.	CE	4,0	9,4	Não Habilitado
ETP 02	Eólica Taíba Participações Ltda	CE	3,5	9,4	Não Habilitado
ETP 03	Eólica Taíba Participações Ltda.	CE	3,5	9,4	Não Habilitado
ETP 04	Eólica Taíba Participações Ltda.	CE	3,1	9,4	Não Habilitado
ETP 05	Eólica Taíba Participações Ltda.	CE	2,6	9,4	Não Habilitado
ETP 06	Eólica Taíba Participações Ltda.	CE	2,7	9,4	Não Habilitado
ETP 07	Eólica Taíba Participações Ltda.	CE	2,8	9,4	Não Habilitado
EVI 1	EOLICA ESQUINA DO VENTO SPE LTDA	RN	15,7	31,5	Habilitado
EVI 2	EOLICA ESQUINA DO VENTO SPE LTDA	RN	14,6	31,5	Habilitado
EVII 1	EOLICA ESQUINA DO VENTO SPE LTDA	RN	17,0	31,5	Habilitado
EVII 2	EOLICA ESQUINA DO VENTO SPE LTDA	RN	14,4	27,0	Habilitado
EVIII1	EOLICA ESQUINA DO VENTO SPE LTDA	RN	12,3	22,5	Habilitado
EVIII2	EOLICA ESQUINA DO VENTO SPE LTDA	RN	11,9	22,5	Habilitado
EVIII3	EOLICA ESQUINA DO VENTO SPE LTDA	RN	16,3	31,5	Não Habilitado
EVIII4	EOLICA ESQUINA DO VENTO SPE LTDA	RN	12,0	22,5	Habilitado
EVIII5	EOLICA ESQUINA DO VENTO SPE LTDA	RN	4,6	9,0	Habilitado
FÊNIX A	RIO ENERGY DESENVOLVIMENTO DE RENOVAVEIS S.A	CE	15,5	37,1	Não Habilitado
FÊNIX B	RIO ENERGY DESENVOLVIMENTO DE RENOVAVEIS S.A	CE	13,6	37,1	Não Habilitado
FÊNIX C	RIO ENERGY DESENVOLVIMENTO DE RENOVAVEIS S.A	CE	20,8	47,7	Não Habilitado
FÊNIX D	RIO ENERGY DESENVOLVIMENTO DE RENOVAVEIS S.A	CE	14,2	37,1	Não Habilitado
FÊNIX E	RIO ENERGY DESENVOLVIMENTO DE RENOVAVEIS S.A	CE	11,0	26,5	Não Habilitado
FÊNIX G	RIO ENERGY DESENVOLVIMENTO DE RENOVAVEIS S.A	CE	15,5	42,4	Não Habilitado
FÊNIX H	RIO ENERGY DESENVOLVIMENTO DE RENOVAVEIS S.A	CE	12,1	31,8	Não Habilitado
FÊNIX I	RIO ENERGY DESENVOLVIMENTO DE RENOVAVEIS S.A	CE	12,8	37,1	Não Habilitado

Usina	Empreendimento (Razão Social)	UF	Garantia Física (MWmed)	Potência (MW)	Status da Análise de Habilitação Técnica da EPE
					Data de Referência: 07/06/2021
FÊNIX J	RIO ENERGY DESENVOLVIMENTO DE RENOVAVEIS S.A	CE	16,6	42,4	Não Habilitado
FÊNIX K	RIO ENERGY DESENVOLVIMENTO DE RENOVAVEIS S.A	CE	11,3	31,8	Não Habilitado
FÊNIX L	RIO ENERGY DESENVOLVIMENTO DE RENOVAVEIS S.A	CE	10,6	26,5	Não Habilitado
Flores I	CENERGIAS FLORES GERACAO DE ENERGIA ELETRICA S.A	BA	12,5	30,0	Não Habilitado
Flores II	CENERGIAS FLORES GERACAO DE ENERGIA ELETRICA S.A	BA	12,7	30,0	Não Habilitado
Flores III	CENERGIAS FLORES GERACAO DE ENERGIA ELETRICA S.A	BA	12,8	30,0	Não Habilitado
Flores IV	CENERGIAS FLORES GERACAO DE ENERGIA ELETRICA S.A	BA	12,8	30,0	Não Habilitado
FRANCISCO RIBEIRO ALVES	CENTRAL EÓLICA JANDAÍRA I LTDA.	RN	42,7	97,0	Habilitado
FRONTEIRA SUL I	Fronteira Sul Energia Ltda	RS	24,6	60,0	Não Habilitado
FRONTEIRA SUL II	Fronteira Sul Energia Ltda	RS	7,2	18,0	Não Habilitado
FRONTEIRA SUL III	Fronteira Sul Energia Ltda	RS	19,1	48,0	Não Habilitado
Gouveia I	PEC Energia S.A.	MG	17,4	42,0	Habilitado
Gouveia II	PEC Energia S.A.	MG	15,2	36,0	Habilitado
Gouveia III	PEC Energia LTDA	MG	14,5	36,0	Habilitado
Gran Sul 1	GRAN SUL GERAÇÃO DE ENERGIA RENOVÁVEL LTDA	RS	26,5	63,0	Habilitado
Gran Sul 2	GRAN SUL GERAÇÃO DE ENERGIA RENOVÁVEL LTDA	RS	20,9	50,4	Habilitado
Gran Sul 3	GRAN SUL GERAÇÃO DE ENERGIA RENOVÁVEL LTDA	RS	19,7	46,2	Habilitado
Gran Sul 4	GRAN SUL GERAÇÃO DE ENERGIA RENOVÁVEL LTDA	RS	24,9	58,8	Habilitado
Gran Sul 5	GRAN SUL GERAÇÃO DE ENERGIA RENOVÁVEL LTDA	RS	14,3	33,6	Habilitado
Inhambú 2	EOLICA PINDAI I GERACAO DE ENERGIA LTDA	BA	6,7	16,5	Não Habilitado
Iracy 1	Ventos Tecnologia Elétrica Ltda.	CE	21,6	39,9	Não Habilitado
Iracy 2	Ventos Tecnologia Elétrica Ltda.	CE	19,6	39,9	Não Habilitado
ITAREMA A	PONTAL GERAÇÃO DE ENERGIA E PARTICIPAÇÕES S/A	CE	13,1	30,0	Não Habilitado
ITAREMA B	PONTAL GERAÇÃO DE ENERGIA E PARTICIPAÇÕES S/A	CE	13,5	30,0	Não Habilitado
ITAREMA C	PONTAL GERAÇÃO DE ENERGIA E PARTICIPAÇÕES S.A	CE	6,8	16,8	Não Habilitado
ITAREMA D	PONTAL GERAÇÃO DE ENERGIA E PARTICIPAÇÕES S.A.	CE	7,6	21,0	Não Habilitado
ITAREMA E	PONTAL GERAÇÃO DE ENERGIA E PARTICIPAÇÕES S.A.	CE	11,8	29,4	Não Habilitado
ITAREMA F	PONTAL GERAÇÃO DE ENERGIA E PARTICIPAÇÕES S.A.	CE	10,9	29,4	Não Habilitado

Usina	Empreendimento (Razão Social)	UF	Garantia Física (MWmed)	Potência (MW)	Status da Análise de Habilitação Técnica da EPE
					Data de Referência: 07/06/2021
ITAREMA G	PONTAL GERAÇÃO DE ENERGIA E PARTICIPAÇÕES S.A.	CE	7,5	21,0	Não Habilitado
ITAREMA H	PONTAL GERAÇÃO DE ENERGIA E PARTICIPAÇÕES S.A.	CE	10,8	29,4	Não Habilitado
ITAREMA J	PONTAL GERAÇÃO DE ENERGIA E PARTICIPAÇÕES S.A.	CE	8,4	18,0	Não Habilitado
Itaúna I	EDP Renováveis Brasil SA	RN	8,9	18,6	Não Habilitado
Itaúna II	EDP Renováveis Brasil S.A.	RN	12,3	24,8	Não Habilitado
Itaúna III	EDP Renováveis Brasil S.A.	RN	21,9	43,4	Não Habilitado
JOÃO DE BARRO	CENTRAL EOLICA JOAO DE BARRO LTDA	RN	24,3	58,9	Habilitado
Lagoa dos Barros I	Lagoa dos Barros Energética LTDA	RS	7,6	21,0	Não Habilitado
Lagoa dos Barros II	Lagoa dos Barros Energética LTDA	RS	7,5	21,0	Não Habilitado
Lagoa dos Barros III	Lagoa dos Barros Energética LTDA	RS	7,3	21,0	Não Habilitado
LDA 01	LDA ENERGIA S.A.	BA	10,6	25,2	Não Habilitado
LDA 02	LDA ENERGIA S.A.	BA	12,7	29,4	Não Habilitado
LDA 03	LDA ENERGIA S.A.	BA	12,9	29,4	Não Habilitado
LDA 04	LDA ENERGIA S.A.	BA	12,7	29,4	Não Habilitado
LDA 05	LDA ENERGIA S.A.	BA	12,9	25,2	Não Habilitado
LDA 06	LDA ENERGIA S.A.	BA	12,5	21,0	Não Habilitado
LDA 07	LDA ENERGIA S.A.	BA	12,2	21,0	Não Habilitado
LDA 08	LDA ENERGIA S.A.	BA	17,5	29,4	Não Habilitado
LDA 09	LDA ENERGIA S.A.	BA	17,8	29,4	Não Habilitado
LDA 10	LDA ENERGIA S.A.	BA	15,9	29,4	Habilitado
LDA 11	LDA ENERGIA S.A.	BA	17,0	29,4	Habilitado
LDA 12	LDA ENERGIA S.A.	BA	16,4	33,6	Habilitado
LDA 13	LDA ENERGIA S.A.	BA	8,3	25,2	Não Habilitado
LDA 14	LDA ENERGIA S.A.	BA	9,3	25,2	Não Habilitado
LDA 18	LDA ENERGIA S.A.	BA	12,7	25,2	Habilitado
LDA 19	LDA ENERGIA S.A.	BA	14,3	29,4	Habilitado
LDA 20	LDA ENERGIA S.A.	BA	11,0	25,2	Habilitado
LDA 21	LDA ENERGIA S.A.	BA	6,5	25,2	Não Habilitado
LDA 22	LDA ENERGIA S.A.	BA	11,3	29,4	Não Habilitado

Usina	Empreendimento (Razão Social)	UF	Garantia Física (MWmed)	Potência (MW)	Status da Análise de Habilitação Técnica da EPE
					Data de Referência: 07/06/2021
Limoeiro I	ELAWAN DESENVOLVIMENTOS BRASIL S.A.	RN	20,3	42,0	Não Habilitado
Limoeiro II	ELAWAN DESENVOLVIMENTOS BRASIL S.A.	RN	18,5	37,8	Não Habilitado
Limoeiro III	ELAWAN DESENVOLVIMENTOS BRASIL S.A.	RN	17,5	37,8	Não Habilitado
Limoeiro IV	ELAWAN DESENVOLVIMENTOS BRASIL S.A.	RN	22,5	46,2	Não Habilitado
Limoeiro V	ELAWAN DESENVOLVIMENTOS BRASIL S.A.	RN	23,2	46,2	Não Habilitado
MANDACARU	PARQUE EÓLICO SOBRADINHO LTDA	BA	12,0	31,0	Não Habilitado
MARGARIDA I	CENTRAL EOLICA MARGARIDA I LTDA.	RN	37,6	90,1	Não Habilitado
Marizeira I	EMPÓRIO ENERGIAS RENOVÁVEIS LTDA	RN	12,8	33,6	Habilitado
Marizeira II	EMPÓRIO ENERGIAS RENOVÁVEIS LTDA	RN	14,2	38,4	Habilitado
Marizeira III	EMPÓRIO ENERGIAS RENOVÁVEIS LTDA	RN	12,2	33,6	Habilitado
Massaroca I	BI EMPRESA DE ESTUDOS ENERGETICOS S/A	BA	16,1	42,0	Habilitado
Massaroca II	BI EMPRESA DE ESTUDOS ENERGETICOS S/A	BA	15,6	42,0	Habilitado
Massaroca III	BI EMPRESA DE ESTUDOS ENERGETICOS S/A	BA	16,8	42,0	Habilitado
Massaroca IV	BI EMPRESA DE ESTUDOS ENERGETICOS S/A	BA	15,7	42,0	Habilitado
Massaroca V	BI EMPRESA DE ESTUDOS ENERGETICOS S/A	BA	15,8	37,8	Habilitado
Massaroca VI	BI EMPRESA DE ESTUDOS ENERGETICOS S/A	BA	16,1	37,8	Habilitado
Massaroca VII	BI EMPRESA DE ESTUDOS ENERGETICOS S/A	BA	14,5	37,8	Habilitado
OESTE SERIDO I	OESTE ENERGIA INVESTIMENTOS E PARTICIPACOES S.A	RN	14,4	25,2	Habilitado
OESTE SERIDÓ II	OESTE ENERGIA INVESTIMENTOS E PARTICIPAÇÕES S.A	RN	14,4	21,0	Habilitado
OESTE SERIDO IV	OESTE ENERGIA INVESTIMENTOS E PARTICIPAÇÕES S.A	RN	16,7	25,2	Habilitado
OESTE SERIDÓ IX	OESTE ENERGIA INVESTIMENTOS E PARTICIPACOES S.A	RN	13,8	25,2	Habilitado
OESTE SERIDO III	OESTE ENERGIA INVESTIMENTOS E PARTICIPAÇÕES SA	RN	15,2	25,2	Habilitado
OESTE SERIDO V	OESTE ENERGIA INVESTIMENTOS E PARTICIPACOES SA	RN	16,7	25,2	Habilitado
OESTE SERIDO VI	OESTE ENERGIA INVESTIMENTOS E PARTICIPACOES S.A	RN	15,0	25,2	Habilitado
OESTE SERIDÓ X	OESTE ENERGIA INVESTIMENTOS E PARTICIPACOES S.A	RN	14,3	25,2	Habilitado
OESTE SERIDÓ XI	OESTE ENERGIA INVESTIMENTO E PARTICIPCOES SA	RN	19,1	33,6	Habilitado
OESTE SERIDÓ XII	OESTE ENERGIA E INVESTIMENTOS S.A	RN	13,7	25,2	Habilitado
Olinda 1	Atiaia Energia S.A.	RN	14,2	30,0	Habilitado

Usina	Empreendimento (Razão Social)	UF	Garantia Física (MWmed)	Potência (MW)	Status da Análise de Habilitação Técnica da EPE
					Data de Referência: 07/06/2021
Olinda 2	Atiaia Energia S.A.	RN	14,3	30,0	Habilitado
Olinda 3	Atiaia Energia S.A.	RN	12,6	27,0	Habilitado
Olinda 4	Atiaia Energia S.A.	RN	14,2	30,0	Habilitado
Olinda 5	Atiaia Energia S.A.	RN	12,5	27,0	Habilitado
Palmares 2	Enerfin do Brasil Sociedade de Energia Ltda	RS	22,1	59,5	Habilitado
Paraipaba I	Paraipaba Geração de Energia S.A.	CE	8,9	25,2	Habilitado
Paraipaba II	Paraipaba Geração de Energia S.A.	CE	11,2	31,5	Habilitado
Paraipaba III	Paraipaba Geração de Energia S.A.	CE	7,7	22,1	Habilitado
Paraipaba IV	Paraipaba Geração de Energia S.A.	CE	12,1	28,4	Habilitado
Paraipaba V	Paraipaba Geração de Energia S.A.	CE	10,8	28,4	Habilitado
Paraipaba VI	Paraipaba Geração de Energia S.A.	CE	8,8	25,2	Habilitado
Paraipaba VII	Paraipaba Geração de Energia S.A.	CE	14,3	34,7	Não Habilitado
Paraipaba VIII	Paraipaba Geração de Energia S.A.	CE	10,9	31,5	Não Habilitado
Paraíso Azul I	Pacific Hydro Energia do Brasil Ltda.	RN	14,3	31,5	Não Habilitado
Paraíso Azul II	Pacific Hydro Energia do Brasil Ltda.	RN	10,3	22,5	Não Habilitado
Paraíso Farol II	Pacific Hydro Energia do Brasil Ltda.	RN	7,6	13,5	Habilitado
Paraíso Farol III	Pacific Hydro Energia do Brasil Ltda.	RN	16,2	31,5	Habilitado
Paripiranga I	Voltalia Energia do Brasil Ltda	BA	15,6	30,0	Não Habilitado
Passagem	ELAWAN DESENVOLVIMENTOS BRASIL S.A.	RN	27,5	52,0	Habilitado
Pedra de Amolar I	Pacific Hydro Energia do Brasil Ltda.	RN	14,2	31,5	Não Habilitado
Pedra de Amolar II	Pacific Hydro Energia do Brasil Ltda.	RN	14,2	31,5	Não Habilitado
Pedra Pintada II	Voltalia Energia do Brasil Ltda	BA	26,0	48,0	Não Habilitado
Pedra Pintada III	Voltalia Energia do Brasil Ltda	BA	20,9	48,0	Não Habilitado
Pedra Pintada IV	Voltalia Energia do Brasil Ltda	BA	20,7	48,0	Não Habilitado
Picui 1	Eolica Picui 1 - Geradora de Energia Ltda	PB	17,1	42,0	Habilitado
Picui 10	EOLICA PICUI 10 - GERADORA DE ENERGIA LTDA	PB	19,0	46,2	Não Habilitado
Picuí 2	Eolica Picui 2 - Geradora de Energia Ltda	PB	16,1	37,8	Habilitado
Picui 3	Eolica Picui 3 - Geradora de Energia Ltda	PB	12,0	29,4	Habilitado
Picui 4	Eolica Picui 4 - Geradora de Energia Ltda	PB	20,1	46,2	Habilitado
Picui 5	Eolica Picui 5 - Geradora de Energia Ltda	PB	15,4	37,8	Habilitado
Picui 6	Eolica Picui 6 - Geradora de Energia Ltda	PB	20,1	37,8	Habilitado
Picuí 7	Eolica Picui 7 - Geradora de Energia Ltda	PB	16,8	33,6	Habilitado
Picui 8	Eolica Picui 8 - Geradora de Energia Ltda	PB	15,8	37,8	Habilitado
PICUÍ 9	EOLICA PICUI 9 - GERADORA DE ENERGIA	PB	13,5	29,4	Habilitado

Usina	Empreendimento (Razão Social)	UF	Garantia Física (MWmed)	Potência (MW)	Status da Análise de Habilitação Técnica da EPE
					Data de Referência: 07/06/2021
	LTDA				
PONTA DA PEDRA I	PARQUE EÓLICO PONTA DA PEDRA LTDA	PE	17,0	40,5	Habilitado
PONTA DA PEDRA II	PARQUE EÓLICO PONTA DA PEDRA LTDA	PE	17,6	40,5	Habilitado
PONTA DA PEDRA III	PARQUE EÓLICO PONTA DA PEDRA LTDA	PE	20,1	40,5	Habilitado
PONTA DA PEDRA IV	PARQUE EÓLICO PONTA DA PEDRA LTDA	PE	5,3	18,0	Habilitado
Potiguar B 101	Voltalia Energia do Brasil Ltda	RN	30,9	66,0	Habilitado
Potiguar B 102	Voltalia Energia do Brasil Ltda	RN	14,0	30,0	Habilitado
Potiguar B 62	Voltalia Energia do Brasil Ltda.	RN	18,6	37,8	Habilitado
Potiguar C11	Voltalia Energia do Brasil Ltda	RN	13,9	30,0	Habilitado
Potiguar C12	Voltalia Energia do Brasil Ltda	RN	13,7	30,0	Habilitado
Potiguar C21	Vamcruz I Participações S.A	RN	22,7	48,0	Habilitado
Potiguar C22	Vamcruz I Participações S.A	RN	24,3	48,0	Habilitado
Potiguar C23	Vamcruz I Participações S.A	RN	15,7	30,0	Habilitado
Quixabeira	ELAWAN EÓLICA RIO GRANDE DO NORTE S.A.	RN	24,3	50,4	Não Habilitado
Riachão 1	Neoenergia Renováveis S.A.	PI	15,1	38,5	Habilitado
Riachão 11	Neoenergia Renováveis S.A.	PI	16,1	33,0	Habilitado
Riachão 2	Neoenergia Renováveis S.A.	PI	17,8	38,5	Habilitado
Riachão 3	Neoenergia Renováveis S.A.	PI	21,7	44,0	Habilitado
Riachão 4	Neoenergia Renováveis S.A.	PI	20,6	44,0	Habilitado
Riachão 5	Neoenergia Renováveis S.A.	PI	19,3	44,0	Habilitado
Riachão 7	Neoenergia Renováveis S.A.	PI	13,3	33,0	Habilitado
Riachão 8	Neoenergia Renováveis S.A.	PI	14,2	33,0	Habilitado
Riachão 9	Neoenergia Renováveis S.A.	PI	9,1	22,0	Habilitado
Riachão III	EXPANSÃO ENERGIA LTDA.	RN	11,0	24,0	Habilitado
Riachão V	EXPANSÃO ENERGIA LTDA.	RN	12,2	28,8	Habilitado
Sagitário	Brennand Energia Eólica S/A	BA	19,3	49,0	Habilitado
Sagitário II	Brennand Energia Eólica S/A	BA	22,4	44,5	Habilitado
San Francisco I	PARAIPABA GERACAO DE ENERGIA S.A.	CE	12,4	25,2	Habilitado
San Francisco II	PARAIPABA GERACAO DE ENERGIA S.A.	CE	12,4	28,4	Habilitado
SANTA FÉ I	CENTRAL EOLICA SANTA FE I LTDA.	RN	23,7	65,8	Habilitado
SANTA TERESINHA	CENTRAL EÓLICA SANTA TERESINHA LTDA.	RN	10,8	27,7	Habilitado
São Domingos I	EDP Renováveis Brasil SA	RN	15,3	31,0	Não Habilitado
São Domingos II	EDP Renováveis Brasil SA	RN	15,5	31,0	Não Habilitado
São Domingos III	EDP Renováveis Brasil SA	RN	9,2	18,6	Não Habilitado
São Domingos IV	EDP Renováveis Brasil SA	RN	12,5	24,8	Não Habilitado
São Domingos V	EDP Renováveis Brasil SA	RN	6,1	12,4	Não Habilitado
SÃO FELICIO	Central Eólica São Felício Ltda.	CE	17,6	45,0	Habilitado

Usina	Empreendimento (Razão Social)	UF	Garantia Física (MWmed)	Potência (MW)	Status da Análise de Habilitação Técnica da EPE
					Data de Referência: 07/06/2021
São Fernando V	VENTOS DE SÃO FERNANDO V ENERGIA S.A.	RN	17,8	38,1	Habilitado
SÃO FERNANDO VI	VENTOS DE SÃO FERNANDO VI ENERGIA S.A.	RN	5,0	10,4	Habilitado
São Gabriel I	Voltalia Energia do Brasil Ltda	BA	20,7	47,7	Não Habilitado
São Gabriel II	Voltalia Energia do Brasil Ltda	BA	22,3	47,7	Não Habilitado
São Gabriel III	Voltalia Energia do Brasil Ltda	BA	23,2	47,7	Não Habilitado
SÃO JERÔNIMO	CENTRAL EÓLICA SÃO JERÔNIMO LTDA.	CE	39,0	104,5	Não Habilitado
São José I	EDP Renováveis Brasil S.A	RN	22,1	43,4	Não Habilitado
São José III	EDP Renováveis Brasil S.A	RN	25,3	43,4	Não Habilitado
São JoséII	EDP Renováveis Brasil S.A	RN	26,6	49,6	Não Habilitado
SÃO TOMÉ	Ventos Tecnologia Eletrica Ltda.	CE	22,0	45,0	Não Habilitado
SENTO SÉ 26	MOINHOS DE VENTO ENERGIA S.A.	BA	9,2	23,1	Não Habilitado
SENTO SÉ 27	MOINHOS DE VENTO ENERGIA S.A.	BA	11,0	23,1	Não Habilitado
SENTO SÉ 28	MOINHOS DE VENTO ENERGIA S.A.	BA	13,4	25,2	Não Habilitado
SENTO SÉ 29	MOINHOS DE VENTO ENERGIA S.A.	BA	11,7	25,2	Não Habilitado
SENTO SÉ 30	Moinhos de Vento Energia S.A.	BA	13,4	25,2	Não Habilitado
SENTO SÉ 31	Moinhos de Vento Energia S.A.	BA	11,8	25,2	Não Habilitado
SENTO SÉ 33	MOINHOS DE VENTO ENERGIA S.A.	BA	11,9	23,1	Não Habilitado
SENTO SÉ 34	MOINHOS DE VENTO ENERGIA S.A.	BA	11,6	23,1	Não Habilitado
SENTO SÉ 35	MOINHOS DE VENTO ENERGIA S.A.	BA	12,4	23,1	Não Habilitado
SENTO SÉ 38	MOINHOS DE VENTO ENERGIA S.A.	BA	12,6	23,1	Não Habilitado
SENTO SÉ 39	MOINHOS DE VENTO ENERGIA S.A.	BA	11,6	23,1	Não Habilitado
SENTO SÉ 40	MOINHOS DE VENTO ENERGIA S.A.	BA	12,0	23,1	Não Habilitado
SENTO SÉ 41	MOINHOS DE VENTO ENERGIA S.A.	BA	10,3	23,1	Não Habilitado
SENTO SÉ 42	MOINHOS DE VENTO ENERGIA S.A.	BA	10,7	23,1	Não Habilitado
SENTO SÉ 43	MOINHOS DE VENTO ENERGIA S.A.	BA	10,4	23,1	Não Habilitado
SENTO SÉ 44	MOINHOS DE VENTO ENERGIA S.A.	BA	9,9	23,1	Não Habilitado
SENTO SÉ 45	MOINHOS DE VENTO ENERGIA S.A.	BA	12,2	23,1	Não

Usina	Empreendimento (Razão Social)	UF	Garantia Física (MWmed)	Potência (MW)	Status da Análise de Habilitação Técnica da EPE
					Data de Referência: 07/06/2021
					Habilitado
SENTO SÉ 46	MOINHOS DE VENTO ENERGIA S.A.	BA	11,6	23,1	Não Habilitado
SENTO SÉ 48	MOINHOS DE VENTO ENERGIA S.A.	BA	9,1	23,1	Não Habilitado
SENTO SÉ 49	MOINHOS DE VENTO ENERGIA S.A.	BA	11,6	23,1	Não Habilitado
SENTO SÉ 53	MOINHOS DE VENTO ENERGIA S.A.	BA	7,5	18,9	Não Habilitado
Serra da Borborema I	EDP RENOVAVEIS BRASIL SA	PB	23,6	44,0	Não Habilitado
Serra da Borborema II	EDP Renovaveis Brasil SA	PB	22,3	44,0	Não Habilitado
Serra da Borborema III	EDP Renovaveis Brasil SA	PB	16,8	33,0	Não Habilitado
Serra da Borborema IV	EDP RENOVÁVEIS BRASIL S.A.	PB	18,7	38,5	Não Habilitado
Serra da Borborema V	EDP RENOVÁVEIS BRASIL S.A.	PB	18,5	38,5	Não Habilitado
Serra da Borborema VI	EDP RENOVÁVEIS BRASIL S.A.	PB	17,9	38,5	Não Habilitado
Serra da Borborema VII	EDP Renovaveis Brasil SA	PB	20,6	44,0	Não Habilitado
Serra da Gameleira 1	Neoenergia Renováveis S.A.	BA	19,7	48,0	Não Habilitado
Serra da Gameleira 2	Neoenergia Renováveis S.A.	BA	21,8	48,0	Não Habilitado
Serra da Gameleira 3	Neoenergia Renováveis S.A.	BA	13,5	42,0	Não Habilitado
Serra da Gameleira 4	Neoenergia Renováveis S.A.	BA	12,7	36,0	Não Habilitado
Serra da Gameleira 5	Neoenergia Renováveis S.A.	BA	12,8	36,0	Não Habilitado
Serra da Gameleira 7	Neoenergia Renováveis S.A.	BA	19,2	36,0	Não Habilitado
Serra da Gameleira 8	Neoenergia Renováveis S.A.	BA	18,1	36,0	Não Habilitado
Serra da Gameleira 9	Neoenergia Renováveis S.A.	BA	24,4	48,0	Não Habilitado
Serra da Ibiapaba I	Millennium Wind II Participações Ltda.	CE	16,7	44,0	Habilitado
Serra da Ibiapaba II	Millennium Wind II Participações Ltda.	CE	17,2	44,0	Habilitado
Serra da Ibiapaba III	Millennium Wind II Participações Ltda.	CE	18,3	44,0	Habilitado
Serra da Ibiapaba IV	Millennium Wind II Participações Ltda.	CE	21,6	49,5	Habilitado
Serra da Ibiapaba V	Millennium Wind II Participações Ltda.	CE	22,4	49,5	Habilitado
Serra da Ibiapaba VI	Millennium Wind II Participações Ltda.	CE	15,8	38,5	Habilitado
Serra da Ibiapaba VII	Millennium Wind II Participações Ltda.	CE	19,4	44,0	Habilitado
Serra da Ibiapaba VIII	Millennium Wind II Participações Ltda.	CE	16,6	38,5	Habilitado
Serra da Palmeira I	PEC Energia S.A.	PB	15,4	36,0	Habilitado
Serra da Palmeira II	PEC Energia S.A.	PB	14,5	30,0	Habilitado
Serra da Palmeira III	PEC Energia S.A.	PB	9,9	24,0	Habilitado

Usina	Empreendimento (Razão Social)	UF	Garantia Física (MWmed)	Potência (MW)	Status da Análise de Habilitação Técnica da EPE
					Data de Referência: 07/06/2021
Serra da Palmeira IV	PEC Energia S.A.	PB	11,7	30,0	Habilitado
Serra da Palmeira V	PEC Energia S.A.	PB	13,0	36,0	Habilitado
Serra da Palmeira VIII	PEC Energia S.A.	PB	9,4	24,0	Habilitado
Serra da Palmeira XV	PEC Energia S.A.	PB	15,5	36,0	Habilitado
Serra das Almas I	PEC Energia S.A.	BA	15,3	32,5	Não Habilitado
Serra das Almas II	PEC Energia S.A.	BA	13,6	32,5	Não Habilitado
Serra das Almas III	PEC Energia S.A.	BA	13,0	32,5	Não Habilitado
Serra das Almas IV	PEC Energia S.A.	BA	16,2	32,5	Habilitado
Serra das Almas IX	PEC Energia S.A.	BA	13,4	30,0	Habilitado
Serra das Almas V	PEC Energia S.A.	BA	14,4	32,5	Habilitado
Serra das Almas VI	PEC Energia S.A.	BA	10,8	32,5	Habilitado
Serra das Almas VII	PEC Energia S.A.	BA	12,6	30,0	Habilitado
Serra das Almas VIII	PEC Energia S.A.	BA	13,9	32,5	Habilitado
Serra das Almas X	PEC Energia S.A.	BA	10,9	27,5	Habilitado
SERRA DAS ASPEREZAS	ECB - Pinheiro Machado Energia Eólica Ltda	RS	11,6	30,0	Habilitado
Serra das Vacas A	Eólica Serra das Vacas Holding III S.A.	PE	19,7	44,0	Habilitado
Serra das Vacas B	Eólica Serra das Vacas Holding III S.A.	PE	19,1	44,0	Habilitado
Serra das Vacas VI	EÓLICA SERRA DAS VACAS PARTICIPAÇÕES S.A.	PE	12,2	27,6	Não Habilitado
Serra de Ibiapaba IX	Millennium Wind II Participações Ltda.	CE	14,7	33,0	Habilitado
Serra do Assuruá I	PEC Energia S.A.	BA	22,9	48,0	Habilitado
Serra do Assuruá II	PEC Energia S.A.	BA	11,4	24,0	Habilitado
Serra do Assuruá III	PEC Energia S.A.	BA	20,7	42,0	Habilitado
Serra do Assuruá IV	PEC Energia S.A.	BA	19,3	36,0	Habilitado
Serra do Assuruá V	PEC Energia S.A.	BA	16,4	36,0	Habilitado
Serra do Assuruá VI	PEC Energia S.A.	BA	17,9	36,0	Habilitado
Serra do Assuruá VII	PEC Energia S.A.	BA	13,1	30,0	Habilitado
Serra do Assuruá VIII	PEC Energia S.A.	BA	11,8	24,0	Habilitado
Serra do Seridó I	PEC Energia S.A.	PB	10,3	24,3	Habilitado
Serra do Seridó V	PEC Energia S.A.	PB	14,3	34,7	Habilitado
Serra do Seridó VIII	PEC Energia S.A.	PB	7,3	17,3	Habilitado
Serra do Seridó X	PEC Energia S.A.	PB	10,7	24,3	Habilitado
Serra do Seridó XI	PEC Energia S.A.	PB	16,2	34,7	Habilitado
Serra do Seridó XII	PEC Energia S.A.	PB	20,1	41,6	Habilitado
Serra do Seridó XIV	PEC Energia S.A.	PB	16,0	38,1	Habilitado
Serra do Seridó XIX	PEC Energia S.A.	PB	12,0	24,3	Habilitado
Serra do Seridó XV	PEC Energia S.A.	PB	21,0	41,6	Habilitado
Serra do Seridó XVI	PEC Energia S.A.	PB	20,3	41,6	Habilitado
Serra do Seridó XVII	PEC Energia S.A.	PB	10,8	20,8	Habilitado

Usina	Empreendimento (Razão Social)	UF	Garantia Física (MWmed)	Potência (MW)	Status da Análise de Habilitação Técnica da EPE
					Data de Referência: 07/06/2021
Serra do Seridó XVIII	PEC Energia S.A.	PB	7,5	13,9	Habilitado
Serra do Seridó XX	PEC Energia S.A.	PB	9,8	20,8	Habilitado
Serra dos Ventos II	EÓLICA SERRA DAS VACAS PARTICIPAÇÕES S.A.	PE	11,9	29,4	Não Habilitado
Teiú III	EOLICA PINDAI IV GERACAO DE ENERGIA LTDA	BA	11,3	23,5	Não Habilitado
Tucano XXV	PARQUE EÓLICO TUCANO LTDA.	BA	16,1	42,4	Habilitado
Tucano XXVI	PARQUE EÓLICO TUCANO LTDA.	BA	16,0	42,4	Habilitado
Tucano XXVII	PARQUE EÓLICO TUCANO LTDA.	BA	10,0	26,5	Habilitado
Tucano XXVIII	PARQUE EÓLICO TUCANO LTDA.	BA	9,8	26,5	Habilitado
UGE BARRO VERMELHO	VALENC ENERGIA LTDA	RN	19,7	42,4	Não Habilitado
UGE FLOR DA TERRA	VALENC ENERGIA LTDA	RN	11,3	26,5	Não Habilitado
UGE FLORESTA	VALENC ENERGIA LTDA	RN	11,3	26,5	Não Habilitado
UMBUZEIRO MUQUIM	PARQUE EÓLICO SOBRADINHO LTDA-ME.	BA	12,7	31,0	Não Habilitado
Varzea Cercada I	CENTRAL EOLICA VARZEA CERCADA LTDA	RN	17,2	43,2	Habilitado
Varzea Cercada II	CENTRAL EOLICA VARZEA CERCADA LTDA	RN	18,1	48,0	Habilitado
Varzea Cercada III	CENTRAL EOLICA VARZEA CERCADA LTDA	RN	15,8	43,2	Habilitado
Varzea Cercada IV	CENTRAL EOLICA VARZEA CERCADA LTDA	RN	12,7	33,6	Habilitado
Varzea Cercada V	CENTRAL EOLICA VARZEA CERCADA LTDA	RN	18,4	48,0	Habilitado
Ventos da Bahia XI	PARQUE EOLICO VDB DEV LTDA	BA	20,9	45,6	Não Habilitado
Ventos da Bahia XIX	PARQUE EOLICO VDB DEV LTDA	BA	16,5	39,9	Não Habilitado
Ventos da Bahia XVI	PARQUE EOLICO VDB DEV LTDA	BA	11,8	28,5	Habilitado
Ventos da Bahia XXIV	PARQUE EOLICO VDB DEV LTDA	BA	10,4	45,6	Não Habilitado
Ventos da Bahia XXV	Parque Eólico VDB DEV LTDA	BA	9,1	34,2	Habilitado
Ventos da Bahia XXVIII	PARQUE EOLICO VDB DEV LTDA	BA	10,9	45,6	Não Habilitado
Ventos da Serra Azul 01	CASAFORTE EÓLICA LTDA.	BA	10,1	18,9	Habilitado
Ventos da Serra Azul 02	CASAFORTE EÓLICA LTDA.	BA	9,0	18,9	Habilitado
Ventos da Serra Azul 06	CASAFORTE EÓLICA LTDA.	BA	9,4	18,9	Habilitado
Ventos da Serra Azul 07	CASAFORTE EÓLICA LTDA.	BA	10,3	18,9	Habilitado
Ventos da Serra Azul 08	CASAFORTE EÓLICA LTDA.	BA	9,1	18,9	Habilitado
Ventos da Serra Azul 09	CASAFORTE EÓLICA LTDA.	BA	7,7	18,9	Habilitado
VENTOS DE ICAPUÍ	CENTRAL EÓLICA ICAPUÍ LTDA.	CE	18,3	41,6	Habilitado
Ventos de Santa Aparecida 16	Ventos de Santa Aparecida Energias Renováveis S.A.	BA	3,7	8,4	Não Habilitado
Ventos de Santa Aparecida 17	Ventos de Santa Aparecida Energias Renováveis S.A.	BA	3,8	8,4	Não Habilitado
Ventos de Santa Aparecida 18	Ventos de Santa Aparecida Energias Renováveis S.A.	BA	3,8	8,4	Não Habilitado
Ventos de Santa Aparecida 19	Ventos de Santa Patrícia Energias	BA	2,0	5,3	Não

Usina	Empreendimento (Razão Social)	UF	Garantia Física (MWmed)	Potência (MW)	Status da Análise de Habilitação Técnica da EPE
					Data de Referência: 07/06/2021
	Renováveis S.A.				Habilitado
Ventos de Santa Aparecida 20	Ventos de Santa Patrícia Energias Renováveis S.A.	BA	2,0	5,3	Não Habilitado
Ventos de Santa Aparecida 21	Ventos de Santa Patrícia Energias Renováveis S.A.	BA	2,0	5,3	Não Habilitado
Ventos de Santa Aparecida 22	Ventos de Santa Patrícia Energias Renováveis S.A.	BA	3,4	8,4	Não Habilitado
Ventos de Santa Aparecida 23	Ventos de Santa Patrícia Energias Renováveis S.A.	BA	2,0	5,3	Não Habilitado
Ventos de Santa Aparecida 25	Ventos de Santa Patrícia Energias Renováveis S.A.	BA	2,1	5,3	Não Habilitado
Ventos de Santa Diana 01	Ventos de Santa Diana Energias Renováveis S.A.	BA	24,9	46,2	Não Habilitado
Ventos de Santa Diana 05	Ventos de Santa Diana Energias Renováveis S.A.	BA	21,6	42,0	Não Habilitado
Ventos de Santa Diana 06	Ventos de Santa Diana Energias Renováveis S.A.	BA	17,8	37,8	Não Habilitado
Ventos de Santa Diana 10	Ventos de Santa Diana Energias Renováveis S.A.	BA	23,5	46,2	Não Habilitado
Ventos de Santa Diana 12	Ventos de Santa Diana Energias Renováveis S.A.	BA	17,8	42,0	Não Habilitado
Ventos de Santa Diana 13	Ventos de Santa Diana Energias Renováveis S.A.	BA	17,3	42,0	Não Habilitado
Ventos de Santa Diana 14	Ventos de Santa Diana Energias Renováveis S.A.	BA	17,9	42,0	Não Habilitado
Ventos de Santa Esperança 04	Ventos de São Mário Energias Renováveis S.A.	BA	22,1	50,4	Não Habilitado
Ventos de Santa Esperança 05	Ventos de São Mário Energias Renováveis S.A.	BA	22,3	50,4	Não Habilitado
Ventos de Santa Esperança 06	Ventos de São Mário Energias Renováveis S.A.	BA	22,3	50,4	Não Habilitado
Ventos de Santa Esperança 28	Ventos de São Mário Energias Renováveis S.A.	BA	21,6	50,4	Habilitado
Ventos de Santa Inês 01	Ventos de Santa Inês Energias Renováveis S.A.	BA	12,1	30,0	Habilitado
Ventos de Santa Inês 02	Ventos de Santa Inês Energias Renováveis S.A.	BA	12,7	30,0	Habilitado
Ventos de Santa Inês 03	Ventos de Santa Inês Energias Renováveis S.A.	BA	12,2	30,0	Habilitado
Ventos de Santa Inês 04	Ventos de Santa Inês Energias Renováveis S.A.	BA	16,6	30,0	Habilitado
Ventos de Santa Inês 05	Ventos de Santa Inês Energias Renováveis S.A.	BA	16,0	30,0	Habilitado
Ventos de Santa Inês 06	Ventos de Santa Inês Energias Renováveis S.A.	BA	15,5	30,0	Habilitado
Ventos de Santa Inês 07	Ventos de Santa Inês Energias Renováveis S.A.	BA	15,5	30,0	Habilitado
Ventos de Santa Inês 08	Ventos de Santa Inês Energias Renováveis S.A.	BA	16,2	30,0	Habilitado
Ventos de Santa Inês 09	Ventos de Santa Inês Energias Renováveis S.A.	BA	16,5	30,0	Habilitado
Ventos de Santa Inês 10	Ventos de Santa Inês Energias Renováveis S.A.	BA	13,3	30,0	Habilitado

Usina	Empreendimento (Razão Social)	UF	Garantia Física (MWmed)	Potência (MW)	Status da Análise de Habilitação Técnica da EPE
					Data de Referência: 07/06/2021
Ventos de Santa Inês 11	Ventos de Santa Inês Energias Renováveis S.A.	BA	11,6	30,0	Habilitado
Ventos de Santa Inês 12	Ventos de Santa Inês Energias Renováveis S.A.	BA	13,0	30,0	Habilitado
Ventos de Santa Inês 13	Ventos de Santa Inês Energias Renováveis S.A.	BA	19,7	42,0	Habilitado
Ventos de Santa Inês 14	Ventos de Santa Inês Energias Renováveis S.A.	BA	19,8	46,2	Habilitado
Ventos de Santa Inês 15	Ventos de Santa Inês Energias Renováveis S.A.	BA	16,4	42,0	Habilitado
Ventos de Santa Inês 16	Ventos de Santa Inês Energias Renováveis S.A.	BA	10,9	29,4	Habilitado
Ventos de Santa Luzia 11	Ventos de Santa Luzia Energias Renováveis S.A.	BA	1,6	5,3	Habilitado
Ventos de Santa Luzia 12	Ventos de Santa Luzia Energias Renováveis S.A.	BA	1,7	5,3	Habilitado
Ventos de Santa Luzia 13	Ventos de Santa Luzia Energias Renováveis S.A.	BA	1,8	5,3	Habilitado
Ventos de Santa Luzia 14	Ventos de Santa Luzia Energias Renováveis S.A.	BA	1,8	5,3	Habilitado
Ventos de Santa Luzia 15	Ventos de Santa Luzia Energias Renováveis S.A.	BA	1,8	5,3	Habilitado
Ventos de Santa Luzia 16	Ventos de Santa Luzia Energias Renováveis S.A.	BA	1,8	5,3	Habilitado
Ventos de Santa Luzia 17	Ventos de Santa Luzia Energias Renováveis S.A.	BA	1,8	5,3	Habilitado
Ventos de Santa Marcella 01	Ventos de Santa Marcella Energias Renováveis S.A.	BA	23,5	50,4	Habilitado
Ventos de Santa Marcella 02	Ventos de Santa Marcella Energias Renováveis S.A.	BA	25,4	50,4	Habilitado
Ventos de Santa Marcella 03	Ventos de Santa Marcella Energias Renováveis S.A.	BA	25,2	50,4	Habilitado
Ventos de Santa Marcella 04	Ventos de Santa Marcella Energias Renováveis S.A.	BA	26,5	50,4	Habilitado
Ventos de Santa Marcella 05	Ventos de Santa Marcella Energias Renováveis S.A.	BA	26,3	50,4	Habilitado
Ventos de Santa Marcella 06	Ventos de Santa Marcella Energias Renováveis S.A.	BA	23,9	50,4	Habilitado
Ventos de Santa Rosa 01	VENTOS DE SANTA ROSA ENERGIAS RENOVAVEIS S/A	PI	26,0	50,4	Não Habilitado
Ventos de Santa Rosa 02	VENTOS DE SANTA ROSA ENERGIAS RENOVAVEIS S/A	PI	24,8	50,4	Não Habilitado
Ventos de Santa Rosa 03	VENTOS DE SANTA ROSA ENERGIAS RENOVAVEIS S/A	PI	22,5	50,4	Não Habilitado
Ventos de Santa Rosa 04	VENTOS DE SANTA ROSA ENERGIAS RENOVAVEIS S/A	PI	26,5	50,4	Não Habilitado
Ventos de Santa Rosa 05	VENTOS DE SANTA ROSA ENERGIAS RENOVAVEIS S/A	PI	23,6	50,4	Não Habilitado
Ventos de Santa Rosa 07	VENTOS DE SANTA ROSA ENERGIAS RENOVAVEIS S/A	PI	24,6	50,4	Não Habilitado
Ventos de Santa Rosa 08	VENTOS DE SANTA ROSA ENERGIAS RENOVAVEIS S/A	PI	24,3	50,4	Não Habilitado
Ventos de Santa Rosa 09	VENTOS DE SANTA ROSA ENERGIAS	PI	24,1	50,4	Não

Usina	Empreendimento (Razão Social)	UF	Garantia Física (MWmed)	Potência (MW)	Status da Análise de Habilitação Técnica da EPE
					Data de Referência: 07/06/2021
	RENOVAVEIS S/A				Habilitado
Ventos de Santa Rosa 10	VENTOS DE SANTA ROSA ENERGIAS RENOVAVEIS S/A	PI	24,5	50,4	Não Habilitado
Ventos de Santa Rosa 11	VENTOS DE SANTA ROSA ENERGIAS RENOVAVEIS S/A	PI	23,3	50,4	Não Habilitado
Ventos de Santa Rosa 12	VENTOS DE SANTA ROSA ENERGIAS RENOVAVEIS S/A	BA	24,7	50,4	Não Habilitado
Ventos de Santa Rosa 13	VENTOS DE SANTA ROSA ENERGIAS RENOVAVEIS S/A	PI	22,7	50,4	Não Habilitado
Ventos de Santa Rosa 14	VENTOS DE SANTA ROSA ENERGIAS RENOVAVEIS S/A	PI	22,7	50,4	Não Habilitado
Ventos de Santa Rosa 15	VENTOS DE SANTA ROSA ENERGIAS RENOVAVEIS S/A	PI	24,7	50,4	Não Habilitado
Ventos de Santa Rosália 01	Ventos de Santa Rosália Energias Renováveis S.A.	CE	23,6	42,0	Habilitado
Ventos de Santa Rosália 02	Ventos de Santa Rosália Energias Renováveis S.A.	CE	21,5	42,0	Habilitado
Ventos de Santa Rosália 03	Ventos de Santa Rosália Energias Renováveis S.A.	CE	20,4	42,0	Habilitado
Ventos de Santa Rosália 04	Ventos de Santa Rosália Energias Renováveis S.A.	CE	17,9	42,0	Habilitado
Ventos de Santa Rosália 05	Ventos de Santa Rosália Energias Renováveis S.A.	CE	18,5	42,0	Habilitado
Ventos de Santa Rosália 06	Ventos de Santa Rosália Energias Renováveis S.A.	CE	18,5	42,0	Habilitado
Ventos de Santa Vitória	Ventos de Santa Patrícia Energias Renováveis S.A.	BA	2,0	5,3	Não Habilitado
Ventos de Santo Ambrósio	Ventos de Santa Patrícia Energias Renováveis S.A.	BA	2,0	5,3	Não Habilitado
Ventos de Santo Antônio 01	Ventos de Santo Antonio Energias Renováveis S.A.	BA	1,4	5,3	Habilitado
Ventos de Santo Antônio 04	Ventos de Santo Antonio Energias Renováveis S.A.	BA	1,6	5,3	Habilitado
Ventos de Santo Antônio 05	Ventos de Santo Antonio Energias Renováveis S.A.	BA	1,7	5,3	Habilitado
Ventos de Santo Antônio 06	Ventos de Santo Antonio Energias Renováveis S.A.	BA	2,1	5,3	Habilitado
Ventos de Santo Antônio 07	Ventos de Santo Antonio Energias Renováveis S.A.	BA	2,0	5,3	Habilitado
Ventos de Santo Antônio 08	Ventos de Santo Antonio Energias Renováveis S.A.	BA	2,0	5,3	Habilitado
Ventos de Santo Antônio 09	Ventos de Santo Antonio Energias Renováveis S.A.	BA	12,7	31,8	Não Habilitado
Ventos de Santo Elias 05	Ventos de Santo Elias Energias Renováveis S.A.	PI	19,1	42,0	Não Habilitado
Ventos de Santo Elias 06	Ventos de Santo Elias Energias Renováveis S.A.	PI	18,9	42,0	Não Habilitado
Ventos de Santo Elias 08	Ventos de Santo Elias Energias Renováveis S.A.	PI	16,4	42,0	Não Habilitado
Ventos de Santo Elias 10	Ventos de Santo Elias Energias Renováveis S.A.	PI	17,3	42,0	Não Habilitado
Ventos de Santo Elias 11	Ventos de Santo Elias Energias Renováveis S.A.	PI	18,1	42,0	Não Habilitado

Usina	Empreendimento (Razão Social)	UF	Garantia Física (MWmed)	Potência (MW)	Status da Análise de Habilitação Técnica da EPE
					Data de Referência: 07/06/2021
Ventos de Santo Elias 12	Ventos de Santo Elias Energias Renováveis S.A.	PI	18,6	42,0	Não Habilitado
Ventos de Santo Elias 13	Ventos de Santo Elias Energias Renováveis S.A.	PI	18,1	42,0	Não Habilitado
Ventos de Santo Elias 14	Ventos de Santo Elias Energias Renováveis S.A.	PI	18,4	42,0	Não Habilitado
Ventos de Santo Eloy	Ventos de Santa Diana Energias Renováveis S.A.	BA	11,8	24,0	Não Habilitado
Ventos de São Cirilo 01	Ventos de São Cirilo Energias Renováveis S.A.	BA	24,0	46,2	Não Habilitado
Ventos de São Cirilo 02	Ventos de São Cirilo Energias Renováveis S.A.	BA	10,2	21,0	Não Habilitado
Ventos de São Cirilo 03	Ventos de São Cirilo Energias Renováveis S.A.	BA	11,7	25,2	Não Habilitado
Ventos de São Cleofas	Ventos de Santa Diana Energias Renováveis S.A.	BA	11,6	24,0	Não Habilitado
Ventos de São Dionísio	Ventos de Santa Patrícia Energias Renováveis S.A.	BA	2,0	5,3	Não Habilitado
Ventos de São Gonçalo	Ventos de Santa Patrícia Energias Renováveis S.A.	BA	2,0	5,3	Não Habilitado
Ventos de São Januário 02	Ventos de São Januário Energias Renováveis S.A.	BA	9,7	21,0	Não Habilitado
Ventos de São Januário 07	Ventos de São Januário Energias Renováveis S.A.	BA	14,5	29,4	Não Habilitado
Ventos de São Januário 08	Ventos de São Januário Energias Renováveis S.A.	BA	31,7	67,2	Não Habilitado
Ventos de São Januário 09	Ventos de São Januário Energias Renováveis S.A.	BA	34,1	71,4	Não Habilitado
Ventos de São Januário 12	Ventos de São Januário Energias Renováveis S.A.	BA	14,3	29,4	Não Habilitado
Ventos de São Januário 24	Ventos de São Januário Energias Renováveis S.A.	BA	24,1	50,4	Não Habilitado
Ventos de São José	Ventos Tecnologia Elétrica Ltda	CE	14,6	44,0	Não Habilitado
Ventos de São Rafael 01	Ventos de São Rafael Energias Renováveis S.A.	RN	2,3	6,0	Habilitado
Ventos de São Rafael 02	Ventos de São Rafael Energias Renováveis S.A.	RN	2,3	6,0	Habilitado
Ventos de São Rafael 03	Ventos de São Rafael Energias Renováveis S.A.	RN	2,1	6,0	Habilitado
Ventos de São Rafael 04	Ventos de São Rafael Energias Renováveis S.A.	RN	2,2	6,0	Habilitado
Ventos de São Rafael 05	Ventos de São Rafael Energias Renováveis S.A.	RN	2,4	6,0	Habilitado
Ventos de São Rafael 06	Ventos de São Rafael Energias Renováveis S.A.	RN	2,5	6,0	Habilitado
Ventos de São Rafael 07	Ventos de São Rafael Energias Renováveis S.A.	RN	2,4	6,0	Habilitado
Ventos de São Rafael 08	Ventos de São Rafael Energias Renováveis S.A.	RN	2,4	6,0	Habilitado
Ventos de São Rafael 09	Ventos de São Rafael Energias Renováveis S.A.	RN	2,3	6,0	Habilitado
Ventos de São Rafael 10	Ventos de São Rafael Energias Renováveis S.A.	RN	2,3	6,0	Habilitado

Usina	Empreendimento (Razão Social)	UF	Garantia Física (MWmed)	Potência (MW)	Status da Análise de Habilitação Técnica da EPE
					Data de Referência: 07/06/2021
	S.A.				
Ventos de São Rafael 11	Ventos de São Rafael Energias Renováveis S.A.	RN	2,3	6,0	Habilitado
Ventos de São Tadeu	Ventos de Santa Patrícia Energias Renováveis S.A.	BA	2,0	5,3	Não Habilitado
Ventos do Alto Alegre 2	Parque Eólico Ventos do Alto Alegre LTDA	BA	7,0	21,2	Não Habilitado
Ventos do Alto Alegre 4	Parque Eólico Ventos do Alto Alegre LTDA	BA	16,5	37,1	Não Habilitado
Ventos do Alto Alegre 6	Parque Eólico Ventos do Alto Alegre LTDA	BA	14,6	37,1	Não Habilitado
Ventos do Alto Alegre 7	Parque Eólico Ventos do Alto Alegre LTDA	BA	18,3	47,7	Não Habilitado
Vigia 1	Enerfin do Brasil Sociedade de Energia Ltda	RS	13,7	38,5	Habilitado
Vigia 2	Enerfin do Brasil Sociedade de Energia Ltda	RS	13,7	38,5	Habilitado
VILA DE JUNCO 1	Sequoia Capital Ltda.	PB	10,2	28,9	Habilitado
VILA DE JUNCO 2	Sequoia Capital Ltda.	PB	11,0	28,9	Habilitado
VILA DE JUNCO 3	Sequoia Capital Ltda.	PB	8,4	28,9	Habilitado
VILA DE JUNCO 4	Sequoia Capital Ltda.	PB	7,2	18,4	Habilitado

Anexo 2 – Sazonalização da Garantia Física – Leilão A-3 de 2021

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)
ALECRIM	8,6	8,4	7,9	10,3	12,0	14,8	15,7	16,4	15,5	13,8	10,4	8,7
Angicos III	9,9	9,2	7,6	6,4	7,9	9,7	10,3	12,8	13,3	14,3	12,7	11,9
Angicos IV	9,8	9,2	7,5	6,3	7,8	9,6	10,2	12,8	13,3	14,3	12,7	11,9
Angicos IX	7,0	6,4	4,8	3,7	5,1	6,9	8,3	9,9	10,1	10,9	9,6	8,8
Angicos VI	9,3	8,7	7,2	6,1	7,5	9,1	9,7	12,1	12,5	13,4	12,0	11,2
Angicos VII	8,6	8,0	6,6	5,6	6,9	8,4	8,9	11,1	11,5	12,4	11,0	10,3
Angicos VIII	7,8	7,1	5,4	4,2	5,7	7,7	9,2	11,0	11,2	12,0	10,6	9,8
Angicos X	9,1	8,3	6,2	4,7	6,6	9,0	10,9	13,1	13,4	14,4	12,6	11,6
Angicos XI	9,0	8,2	6,0	4,5	6,4	8,8	10,8	13,0	13,2	14,3	12,5	11,4
Ararinha Azul I	7,7	7,6	7,3	8,0	6,8	8,0	10,3	9,4	10,6	9,8	9,7	9,4
Asas de Zabelê I	12,6	13,6	11,5	12,2	13,2	15,8	16,8	17,9	17,9	16,1	15,2	13,7
Asas de Zabelê II	12,3	13,3	11,1	11,8	12,8	15,4	16,3	17,3	17,4	15,7	14,7	13,3
Asas de Zabelê III	12,6	13,6	11,4	12,1	13,1	15,7	16,8	17,8	17,8	16,1	15,1	13,6
Asas de Zabelê IV	12,5	13,5	11,4	12,1	13,1	15,7	16,7	17,7	17,8	16,0	15,1	13,6
Asas de Zabelê V	16,3	17,6	14,8	15,8	17,0	20,4	21,7	23,1	23,2	20,8	19,6	17,7
Asas de Zabelê VI	14,0	15,2	12,8	13,6	14,6	17,6	18,7	19,8	19,9	17,9	16,9	15,2
Asas de Zabelê VII	19,4	21,0	17,7	18,8	20,3	24,4	25,9	27,5	27,6	24,9	23,4	21,1
Asas de Zabelê VIII	10,4	11,3	9,5	10,1	10,9	13,1	13,9	14,8	14,8	13,4	12,6	11,3
Assuruá 4 I	17,2	18,2	14,0	17,0	21,5	23,9	24,8	24,4	24,0	22,2	18,5	16,3
Assuruá 4 II	14,7	15,6	11,8	14,6	18,9	21,5	22,6	22,0	21,7	19,7	15,9	13,8
Assuruá 4 III	16,9	17,9	13,6	16,7	21,5	24,2	25,3	24,7	24,4	22,3	18,2	15,9
Assuruá 4 IV	8,6	9,1	6,9	8,5	11,1	12,7	13,3	13,0	12,8	11,6	9,3	8,1
Assuruá 4 V	18,7	19,8	15,2	18,5	23,5	26,2	27,3	26,8	26,3	24,3	20,1	17,7
Assuruá 4 VIII	15,4	16,2	12,0	15,2	20,4	24,4	26,0	25,3	24,9	21,9	16,8	14,2
Baraúnas III	9,3	8,7	8,2	10,8	14,1	17,2	17,6	17,7	17,4	15,3	12,3	9,7

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)
Baraúnas IV	15,5	15,5	14,7	18,2	22,0	25,9	27,0	27,5	26,6	24,3	18,5	16,3
Baraúnas XV	15,9	16,2	15,5	19,4	23,2	27,3	28,9	29,4	29,1	26,3	19,5	16,9
Barra I	21,5	23,3	22,2	28,9	27,1	27,6	30,1	27,3	29,0	26,8	25,1	19,9
Barra II	22,8	25,4	24,0	31,6	29,6	30,4	32,9	30,1	31,7	29,3	27,1	21,1
Barra III	22,3	24,1	23,0	29,9	28,0	28,6	31,2	28,3	30,0	27,7	26,0	20,6
Barra IV	17,1	18,4	17,8	23,3	22,0	22,3	24,1	22,2	22,9	21,3	19,6	15,5
Barra V	12,9	13,8	13,6	18,2	16,9	17,4	18,9	17,2	18,3	17,0	14,9	11,5
Barra VI	19,5	20,3	20,8	25,8	26,3	28,8	28,0	29,6	26,5	25,6	20,3	17,2
Barra VII	19,9	20,6	20,9	25,7	26,1	28,6	27,9	29,5	26,6	25,7	20,7	17,6
Barra VIII	19,6	20,2	20,6	25,5	25,8	28,4	27,6	29,3	26,3	25,6	20,4	17,3
BDV 01	9,3	8,5	7,4	7,2	8,5	10,2	12,4	15,4	15,1	13,9	12,2	10,9
BDV 02	9,4	8,6	7,4	7,0	7,9	9,2	11,3	14,7	14,9	14,1	12,4	11,1
BDV 03	13,7	12,6	10,9	10,5	12,2	14,3	17,7	22,4	22,1	20,5	18,0	16,2
BDV 04	11,6	10,7	9,3	9,0	10,5	12,3	15,0	18,9	18,8	17,3	15,2	13,6
BDV 05	11,6	10,7	9,3	9,0	10,3	12,0	14,3	17,9	18,0	16,9	15,1	13,6
BDV 06	12,1	11,1	9,8	9,5	11,2	13,0	15,5	18,7	18,5	17,3	15,7	14,1
BDV 07	12,5	11,4	10,0	9,5	11,0	12,8	15,6	19,4	19,3	18,1	16,3	14,6
BDV 08	10,9	10,0	8,7	8,4	9,7	11,5	14,0	17,7	17,6	16,3	14,3	12,8
BDV 09	11,9	10,9	9,6	9,2	10,8	12,6	15,2	18,6	18,5	17,2	15,5	13,9
BDV 10	10,2	9,4	8,3	7,8	8,9	10,3	12,6	15,4	15,2	14,3	13,1	11,9
BOA ESPERANÇA	8,6	8,5	7,9	10,5	12,3	15,1	16,0	16,9	16,0	14,2	10,6	8,8
Boa Esperança II	10,0	7,2	6,0	7,0	9,0	12,1	12,7	14,4	14,9	12,7	12,1	10,2
Bóreas 02	12,7	11,4	10,0	9,6	9,9	11,4	13,0	12,8	14,0	13,9	13,7	11,7
Bóreas 03	10,6	9,4	8,3	8,0	8,2	9,5	10,8	10,7	11,6	11,5	11,4	9,7
Bóreas 04	8,5	7,6	6,8	6,5	6,7	7,7	8,7	8,6	9,4	9,3	9,1	7,9
Bóreas 05	6,1	5,5	4,8	4,6	4,8	5,5	6,3	6,2	6,7	6,7	6,6	5,6
Camboas I	22,4	19,3	16,7	16,6	19,5	22,4	25,8	30,8	32,7	31,2	28,9	25,5
Camboas II	25,2	21,6	18,3	19,2	23,5	28,6	33,7	40,5	42,1	38,6	33,7	28,9
Camboas III	25,8	22,0	18,7	19,2	23,1	27,5	32,2	38,9	41,1	38,5	34,4	29,7

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)
Camboas IV	20,1	17,1	14,7	14,7	17,4	20,4	23,8	29,0	30,8	29,1	26,5	23,1
Campos Gerais I	10,7	10,0	10,6	10,3	10,6	11,3	12,1	11,8	12,8	12,3	12,3	10,9
Campos Gerais II	11,2	10,4	11,1	10,7	11,1	11,8	12,7	12,3	13,4	12,9	12,9	11,4
Campos Gerais III	10,2	9,5	10,1	9,8	10,1	10,8	11,6	11,2	12,2	11,7	11,8	10,3
Campos Gerais IV	7,9	7,2	7,9	7,5	7,7	8,3	9,0	8,5	9,4	9,1	9,3	8,0
Campos Gerais IX	10,2	9,4	10,2	9,7	10,0	10,7	11,5	10,9	12,0	11,6	11,8	10,3
Campos Gerais V	6,8	6,2	6,7	6,4	6,6	7,1	7,7	7,2	8,0	7,8	7,9	6,8
Campos Gerais VIII	10,4	9,6	10,4	9,9	10,2	10,9	11,8	11,1	12,3	11,9	12,1	10,5
Campos Gerais X	6,9	6,5	6,7	6,6	6,8	7,2	7,8	7,4	8,0	7,7	7,6	7,0
Campos Gerais XI	7,2	6,6	6,8	6,7	7,1	7,8	8,7	8,1	9,0	8,6	8,4	7,4
Campos Gerais XVI	9,5	8,2	9,0	8,4	8,7	8,5	9,7	9,5	10,5	10,5	10,5	8,7
Canudos IX	21,2	21,3	19,9	18,3	18,2	19,0	20,8	21,8	23,4	24,2	24,7	20,9
Canudos V	24,9	25,1	23,8	22,8	23,0	24,0	26,2	26,8	28,1	28,5	28,3	24,7
Canudos VI	21,9	21,6	19,9	18,9	19,3	20,4	21,8	22,9	24,2	24,5	25,0	21,3
Canudos VIII	21,3	21,1	19,4	18,3	18,5	19,6	20,9	22,1	23,6	24,0	24,5	20,7
Canudos X	3,2	3,2	3,0	3,0	3,1	3,2	3,4	3,5	3,7	3,6	3,6	3,2
Canudos XI	21,4	21,6	20,2	18,7	18,6	19,1	21,3	22,0	23,6	24,7	25,1	21,3
Canudos XII	18,5	18,5	17,1	15,7	15,7	16,3	17,9	18,8	20,2	21,1	21,7	18,2
Canudos XIII	3,0	3,0	2,8	2,7	2,7	2,8	3,1	3,2	3,3	3,4	3,4	3,0
Canudos XIV	2,6	2,7	2,5	2,3	2,2	2,3	2,5	2,7	2,9	3,0	3,1	2,6
Canudos XV	3,2	3,2	3,0	2,9	3,0	3,2	3,4	3,5	3,7	3,6	3,6	3,2
Canudos XVI	3,3	3,2	3,0	2,9	3,0	3,2	3,4	3,5	3,7	3,6	3,6	3,2
Carrasco I	18,3	19,7	16,8	17,2	17,8	19,3	19,5	20,6	21,5	20,6	20,7	19,3
Carrasco II	20,5	22,0	18,8	19,2	19,8	21,6	21,7	23,0	24,0	23,0	23,1	21,5
Carrasco III	18,9	20,3	17,4	17,8	18,4	20,0	20,1	21,3	22,2	21,3	21,4	19,9
Carrasco IV	16,8	18,0	15,4	15,8	16,3	17,7	17,9	18,9	19,7	18,9	19,0	17,7
Carrasco V	17,4	18,6	15,9	16,3	16,8	18,3	18,4	19,5	20,4	19,5	19,6	18,3
Carrasco VI	17,0	18,3	15,6	16,0	16,5	18,0	18,1	19,1	19,9	19,1	19,2	17,9
Casqueira I	19,8	17,8	15,2	15,0	18,2	22,0	25,0	27,7	27,8	27,6	27,1	23,8

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)
Casqueira II	19,1	16,8	14,4	14,2	17,6	21,7	25,2	28,8	28,9	28,4	27,3	23,4
CASTANHEIRA 01	12,9	8,5	8,9	12,6	14,1	15,7	17,9	16,0	16,2	14,4	13,1	10,1
CASTANHEIRA 02	13,1	8,8	9,1	12,8	14,3	15,9	18,0	16,1	16,4	14,6	13,3	10,3
CASTANHEIRA 03	10,0	6,3	6,6	9,8	11,0	12,4	14,2	12,6	12,8	11,3	10,2	7,7
CASTANHEIRA 04	13,2	8,8	9,1	12,9	14,4	16,0	18,1	16,2	16,5	14,7	13,4	10,4
CASTANHEIRA 05	12,4	8,1	8,4	12,1	13,6	15,2	17,3	15,4	15,7	13,9	12,6	9,6
CASTANHEIRA 06	12,0	7,7	8,0	11,7	13,1	14,7	16,9	15,0	15,2	13,5	12,2	9,2
CASTANHEIRA 07	11,5	7,1	7,5	11,2	12,6	14,2	16,4	14,5	14,7	13,0	11,7	8,7
CASTANHEIRA 08	11,1	6,9	7,2	10,8	12,3	13,8	15,9	14,1	14,3	12,6	11,3	8,4
CASTANHEIRA 09	13,2	8,8	9,2	12,9	14,4	16,0	18,2	16,3	16,5	14,7	13,4	10,4
CASTANHEIRA 10	12,4	8,2	8,5	12,1	13,6	15,2	17,3	15,4	15,7	13,9	12,6	9,7
CASTANHEIRA 11	11,7	7,5	7,8	11,4	12,8	14,4	16,4	14,6	14,8	13,1	11,8	9,0
CASTANHEIRA 12	12,0	7,9	8,3	11,7	13,1	14,6	16,7	14,9	15,1	13,4	12,2	9,4
CASTANHEIRA 13	12,4	8,3	8,6	12,1	13,5	15,0	17,0	15,2	15,5	13,8	12,5	9,7
CASTANHEIRA 18	11,9	8,6	8,9	11,7	12,8	14,0	15,7	14,2	14,4	13,1	12,1	9,8
CASTANHEIRA 19	11,2	7,9	8,1	10,9	12,0	13,3	14,9	13,5	13,6	12,3	11,3	9,0
CASTANHEIRA 20	12,2	8,0	8,3	11,9	13,4	15,0	17,1	15,2	15,4	13,7	12,4	9,5
CASTANHEIRA 21	12,4	8,0	8,4	12,1	13,6	15,2	17,4	15,5	15,7	13,9	12,6	9,6
CASTANHEIRA 22	12,6	8,1	8,5	12,3	13,9	15,5	17,7	15,8	16,0	14,2	12,8	9,8
CASTANHEIRA 23	13,8	9,3	9,6	13,5	15,0	16,7	18,9	17,0	17,2	15,4	14,0	10,9
CASTANHEIRA 24	14,4	10,1	10,5	14,1	15,6	17,1	19,2	17,4	17,6	15,9	14,6	11,7
CASTANHEIRA 25	11,3	6,7	7,0	11,0	12,6	14,3	16,6	14,6	14,9	13,0	11,5	8,3
CASTANHEIRA 26	11,5	6,8	7,2	11,2	12,8	14,6	16,9	14,8	15,1	13,2	11,7	8,5
CASTANHEIRA 27	11,3	6,7	7,1	11,0	12,6	14,3	16,6	14,6	14,9	13,0	11,6	8,4
CASTANHEIRA 28	10,1	6,0	6,4	9,8	11,2	12,7	14,7	13,0	13,2	11,5	10,3	7,5
CASTANHEIRA 29	11,0	6,7	7,0	10,7	12,2	13,8	16,0	14,1	14,3	12,5	11,2	8,3
CASTANHEIRA 30	6,9	4,1	4,3	6,7	7,7	8,7	10,1	8,9	9,0	7,9	7,0	5,1
CASTANHEIRA 31	8,8	5,3	5,6	8,6	9,8	11,0	12,8	11,3	11,4	10,0	9,0	6,6
CASTANHEIRA 32	9,5	6,1	6,3	9,3	10,4	11,7	13,4	11,9	12,1	10,7	9,7	7,3

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)
CASTANHEIRA 40	8,8	5,9	6,1	8,6	9,6	10,6	12,1	10,8	11,0	9,8	8,9	6,9
CASTANHEIRA 41	8,1	5,1	5,4	7,9	8,9	9,9	11,4	10,1	10,3	9,1	8,2	6,2
CASTANHEIRA 42	7,8	5,1	5,3	7,6	8,5	9,5	10,8	9,6	9,8	8,7	7,9	6,1
CASTANHEIRA 43	9,1	6,3	6,5	8,9	9,9	11,0	12,4	11,1	11,3	10,1	9,3	7,3
CASTANHEIRA 44	9,0	6,4	6,6	8,8	9,7	10,6	11,9	10,8	10,9	9,9	9,1	7,3
CASTANHEIRA 45	7,6	5,0	5,2	7,5	8,3	9,3	10,6	9,5	9,6	8,5	7,7	6,0
CASTANHEIRA 46	9,2	6,1	6,4	9,0	10,1	11,2	12,7	11,4	11,6	10,3	9,4	7,3
Catanduba RN III	12,1	13,2	11,1	11,7	12,6	15,0	15,8	16,7	16,8	15,2	14,4	13,1
Catanduba RN IV	11,4	12,4	10,5	11,0	11,9	14,1	14,9	15,7	15,8	14,3	13,6	12,3
Chicolomã	9,5	8,9	9,1	8,4	9,1	9,1	9,8	10,5	10,7	10,0	10,6	10,3
Corrupião II	9,6	8,7	7,0	10,8	6,1	11,7	7,9	9,6	7,7	10,1	7,2	10,5
Coxilha Santo Antônio	12,1	12,4	11,7	11,2	11,6	13,3	14,0	15,1	15,0	12,7	12,6	12,0
Delta 10 I	14,9	15,2	11,5	10,9	12,5	16,8	18,7	21,9	24,4	23,1	22,1	19,2
Delta 10 II	17,7	18,0	13,6	13,0	14,9	19,9	22,2	26,0	29,0	27,4	26,2	22,8
Delta 10 III	17,8	18,0	13,7	13,0	14,9	20,0	22,2	26,1	29,1	27,4	26,3	22,8
Delta 10 IV	19,6	19,9	15,0	14,3	16,4	22,0	24,5	28,7	32,0	30,2	28,9	25,1
Delta 10 V	22,4	22,8	17,2	16,4	18,8	25,2	28,0	32,9	36,7	34,6	33,2	28,8
Delta 10 VI	16,7	17,0	12,9	12,2	14,0	18,8	20,9	24,5	27,3	25,8	24,7	21,5
Delta 10 VII	22,4	22,8	17,2	16,4	18,8	25,2	28,0	32,9	36,6	34,6	33,1	28,8
Delta 4 I	8,7	9,2	6,7	6,2	7,2	9,6	10,5	13,0	14,9	14,0	13,2	11,5
Delta 4 II	17,4	18,4	13,5	12,4	14,5	19,2	21,1	26,0	29,9	27,9	26,3	23,0
Delta 4 III	23,7	25,2	18,4	16,9	19,7	26,2	28,7	35,4	40,8	38,1	35,9	31,4
ETP 01	3,4	2,9	2,0	2,0	2,5	3,4	4,3	5,8	6,1	6,0	5,3	4,5
ETP 02	3,0	2,5	1,7	1,7	2,2	2,9	3,8	5,1	5,3	5,3	4,6	3,9
ETP 03	3,0	2,5	1,7	1,7	2,2	2,9	3,7	5,0	5,3	5,2	4,6	3,9
ETP 04	2,6	2,2	1,5	1,5	1,9	2,6	3,3	4,4	4,6	4,6	4,0	3,4
ETP 05	2,2	1,8	1,3	1,3	1,6	2,2	2,8	3,7	3,9	3,9	3,4	2,9
ETP 06	2,3	2,0	1,3	1,4	1,7	2,3	2,9	4,0	4,1	4,1	3,6	3,1
ETP 07	2,4	2,0	1,4	1,4	1,8	2,3	3,0	4,0	4,2	4,2	3,6	3,1

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)
EVI 1	14,2	14,7	12,5	14,0	14,3	16,4	17,1	17,7	18,6	17,1	16,9	14,9
EVI 2	13,2	13,6	11,6	13,0	13,3	15,2	15,9	16,4	17,3	15,9	15,7	13,9
EVII 1	16,0	15,2	12,7	14,3	15,5	18,3	18,7	19,7	20,6	18,7	18,3	16,2
EVII 2	13,5	12,8	10,7	12,1	13,1	15,5	15,8	16,6	17,3	15,8	15,5	13,7
EVIII1	11,5	10,9	9,1	10,3	11,2	13,2	13,5	14,2	14,8	13,5	13,2	11,7
EVIII2	11,2	10,6	8,8	10,0	10,8	12,7	13,0	13,7	14,3	13,0	12,7	11,3
EVIII3	15,4	14,6	12,2	13,7	14,9	17,6	18,0	18,9	19,7	18,0	17,6	15,5
EVIII4	11,3	10,7	8,9	10,1	10,9	12,9	13,2	13,9	14,5	13,2	12,9	11,4
EVIII5	4,3	4,1	3,4	3,9	4,2	4,9	5,0	5,3	5,5	5,0	4,9	4,4
FÊNIX A	14,0	9,0	7,4	8,1	11,1	14,8	16,0	20,9	23,3	22,5	21,5	16,9
FÊNIX B	12,1	7,3	5,7	6,4	9,3	12,9	14,2	19,0	21,3	20,5	19,5	15,0
FÊNIX C	18,7	12,0	10,4	11,6	15,6	20,3	21,9	27,9	30,5	29,3	28,1	22,3
FÊNIX D	12,6	7,1	5,9	6,8	10,0	13,9	15,1	20,0	22,1	21,1	20,1	15,5
FÊNIX E	9,8	5,8	4,9	5,6	7,9	10,7	11,7	15,2	16,7	16,0	15,3	11,9
FÊNIX G	13,7	7,7	6,3	7,4	10,9	15,1	16,5	21,9	24,2	23,1	22,0	16,9
FÊNIX H	10,7	6,0	5,0	5,8	8,5	11,8	12,8	17,0	18,8	17,9	17,1	13,1
FÊNIX I	11,2	5,8	4,6	5,5	8,6	12,4	13,7	18,5	20,5	19,6	18,6	14,0
FÊNIX J	14,7	8,4	7,0	8,1	11,8	16,2	17,7	23,3	25,7	24,5	23,4	18,1
FÊNIX K	9,9	5,2	4,2	5,0	7,7	11,0	12,1	16,3	18,1	17,2	16,4	12,4
FÊNIX L	9,5	5,6	4,7	5,4	7,7	10,4	11,3	14,7	16,2	15,5	14,8	11,5
Flores I	10,8	11,8	11,2	10,8	12,2	13,8	14,8	14,6	13,8	14,2	11,4	9,9
Flores II	11,1	12,0	11,5	11,1	12,4	14,1	15,1	14,9	14,0	14,4	11,7	10,2
Flores III	11,2	12,1	11,6	11,2	12,5	14,2	15,2	15,0	14,1	14,5	11,8	10,3
Flores IV	11,2	12,1	11,5	11,1	12,5	14,1	15,1	14,9	14,1	14,5	11,8	10,3
FRANCISCO RIBEIRO ALVES	37,4	39,3	35,9	33,1	36,4	38,6	45,9	57,2	52,8	53,6	42,7	39,3
FRONTEIRA SUL I	22,1	23,2	20,3	20,9	21,9	24,7	27,7	28,1	29,9	26,7	26,1	23,2
FRONTEIRA SUL II	6,5	6,8	5,9	6,1	6,4	7,2	8,1	8,2	8,7	7,8	7,6	6,8
FRONTEIRA SUL III	17,1	18,0	15,7	16,2	17,0	19,1	21,5	21,8	23,2	20,7	20,2	18,0
Gouveia I	16,4	16,1	16,0	17,1	16,4	17,7	19,3	19,6	20,4	20,1	16,8	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)
Gouveia II	14,3	14,1	14,0	14,9	14,3	15,5	16,9	17,1	17,8	17,6	14,7	11,4
Gouveia III	13,6	13,4	13,3	14,2	13,7	14,8	16,1	16,3	17,0	16,7	14,0	10,9
Gran Sul 1	26,0	25,5	25,6	25,0	24,6	24,8	26,3	27,4	28,3	28,5	28,3	27,1
Gran Sul 2	20,5	20,1	20,2	19,8	19,5	19,6	20,8	21,6	22,3	22,4	22,3	21,4
Gran Sul 3	19,4	19,0	19,1	18,7	18,4	18,5	19,6	20,4	21,0	21,1	21,0	20,2
Gran Sul 4	24,5	24,0	24,1	23,6	23,2	23,4	24,8	25,8	26,7	26,8	26,7	25,6
Gran Sul 5	14,1	13,8	13,8	13,5	13,3	13,4	14,2	14,8	15,3	15,4	15,3	14,7
Inhambú 2	6,6	6,1	6,7	6,8	6,5	7,2	7,1	6,6	5,8	6,1	7,1	7,6
Iracy 1	17,0	19,2	18,5	17,1	18,9	20,8	21,3	24,4	25,7	25,0	26,6	24,3
Iracy 2	15,3	17,3	16,7	15,4	17,0	18,8	19,2	22,1	23,2	22,6	24,0	23,1
ITAREMA A	10,7	9,7	7,7	7,2	8,8	11,4	14,8	17,8	18,7	18,2	16,9	15,1
ITAREMA B	11,1	10,0	8,0	7,3	9,1	11,8	15,4	18,4	19,1	18,6	17,3	15,5
ITAREMA C	5,2	4,9	3,9	3,3	4,7	6,5	7,4	9,1	9,9	9,8	8,9	8,0
ITAREMA D	5,6	5,3	4,0	3,4	5,0	7,2	8,3	10,4	11,3	11,2	10,1	9,0
ITAREMA E	9,0	8,6	6,8	5,9	8,2	11,3	12,7	15,7	17,0	16,9	15,4	13,8
ITAREMA F	8,1	7,7	5,9	5,0	7,4	10,4	11,9	14,9	16,1	16,1	14,5	12,9
ITAREMA G	5,6	5,4	4,2	3,6	5,1	7,2	8,2	10,2	11,0	11,0	9,9	8,8
ITAREMA H	8,2	7,8	6,1	5,2	7,4	10,3	11,7	14,5	15,7	15,6	14,2	12,7
ITAREMA J	7,0	6,3	4,8	4,6	5,5	7,6	9,5	11,3	12,0	11,5	10,9	10,0
Itaúna I	7,7	8,1	6,5	6,7	7,3	9,2	10,2	10,9	11,3	10,4	9,8	8,8
Itaúna II	10,5	11,2	9,0	9,3	10,1	12,7	14,0	15,0	15,5	14,3	13,4	12,1
Itaúna III	18,8	19,9	16,0	16,5	18,0	22,6	25,0	26,8	27,7	25,5	23,9	21,6
JOÃO DE BARRO	25,5	23,9	20,7	16,8	18,7	18,8	20,7	25,5	30,1	30,8	31,5	28,8
Lagoa dos Barros I	7,4	7,0	7,1	6,6	7,1	7,1	7,7	8,2	8,3	7,8	8,3	8,0
Lagoa dos Barros II	7,4	6,9	7,1	6,5	7,0	7,1	7,6	8,1	8,3	7,8	8,2	7,9
Lagoa dos Barros III	7,2	6,7	6,9	6,4	6,9	6,9	7,4	8,0	8,1	7,6	8,0	7,8
LDA 01	9,1	9,4	8,0	9,8	10,0	12,5	13,6	13,5	12,9	11,9	9,0	7,6
LDA 02	10,9	11,9	10,1	11,5	11,8	14,5	15,7	16,2	15,5	14,6	10,7	9,0
LDA 03	11,1	12,4	10,5	11,7	12,1	14,6	15,8	16,5	15,8	15,0	10,8	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)
LDA 04	10,9	12,1	10,3	11,5	11,9	14,4	15,5	16,2	15,4	14,7	10,6	9,0
LDA 05	11,3	11,9	10,4	12,0	12,2	14,6	15,4	15,8	15,3	14,5	11,4	9,8
LDA 06	11,2	12,2	11,0	11,9	12,0	13,7	13,7	14,8	14,4	13,9	11,5	10,0
LDA 07	11,0	11,9	10,9	11,7	11,8	13,4	13,3	14,4	13,8	13,5	11,0	9,8
LDA 08	15,6	16,9	15,5	16,8	16,9	19,2	19,1	20,6	19,9	19,3	15,8	13,9
LDA 09	16,0	17,2	15,8	17,1	17,2	19,5	19,4	20,8	20,1	19,5	16,1	14,3
LDA 10	14,0	14,8	13,2	15,1	15,4	18,0	18,7	19,3	18,6	17,6	14,0	12,1
LDA 11	15,1	16,2	14,8	16,4	16,5	18,9	19,0	20,2	19,4	18,7	15,2	13,3
LDA 12	14,2	14,7	12,6	15,1	15,4	18,8	20,5	20,6	19,9	18,5	14,3	12,1
LDA 13	7,0	7,9	6,5	7,0	7,4	9,6	10,8	10,9	10,2	9,8	6,8	5,9
LDA 14	7,9	8,9	7,3	7,8	8,2	10,7	12,0	12,2	11,5	11,1	7,7	6,7
LDA 18	11,1	11,4	9,9	11,8	12,0	14,6	15,8	15,9	15,4	14,3	11,1	9,5
LDA 19	12,3	12,7	11,1	13,4	13,7	16,7	18,0	18,0	17,3	16,0	12,3	10,4
LDA 20	9,4	9,7	8,3	10,1	10,4	12,9	14,1	14,0	13,4	12,4	9,3	7,8
LDA 21	5,6	6,4	5,1	5,5	5,7	7,1	7,9	8,5	8,2	7,9	5,6	4,7
LDA 22	9,6	10,9	9,1	10,1	10,7	12,9	13,9	14,5	13,7	13,1	9,4	8,0
Limoeiro I	20,7	19,7	16,1	13,7	17,6	19,1	20,8	27,1	24,4	24,8	20,1	18,9
Limoeiro II	19,0	18,1	14,7	12,6	16,0	17,2	18,8	24,6	22,2	22,6	18,5	17,4
Limoeiro III	18,0	17,1	13,9	11,9	15,0	16,2	17,7	23,5	21,1	21,6	17,6	16,5
Limoeiro IV	23,1	22,0	17,9	15,4	19,6	21,2	23,0	29,8	27,0	27,5	22,5	21,2
Limoeiro V	23,8	22,7	18,5	15,9	20,2	21,7	23,6	30,5	27,7	28,2	23,2	21,8
MANDACARU	8,5	8,5	7,9	10,5	12,2	15,0	15,9	16,7	15,9	14,1	10,5	8,8
MARGARIDA I	32,9	34,6	31,6	29,2	32,0	34,0	40,4	50,4	46,5	47,3	37,6	34,6
Marizeira I	11,8	12,8	10,7	11,1	11,7	13,0	13,3	14,1	14,7	14,2	13,8	12,7
Marizeira II	13,1	14,2	11,8	12,2	12,9	14,4	14,7	15,6	16,2	15,7	15,2	14,0
Marizeira III	11,3	12,2	10,2	10,6	11,2	12,4	12,7	13,5	14,0	13,6	13,2	12,1
Massaroca I	12,0	11,3	10,9	13,7	16,3	19,9	20,4	21,8	21,3	19,0	14,4	12,2
Massaroca II	11,6	11,0	10,6	13,3	15,8	19,3	19,8	21,1	20,6	18,4	13,9	11,8
Massaroca III	12,6	12,1	11,6	14,5	17,0	20,6	21,1	22,4	21,8	19,6	15,0	12,8

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)
Massaroca IV	11,8	11,2	10,8	13,5	15,9	19,2	19,7	20,9	20,3	18,3	14,0	12,0
Massaroca V	12,4	11,3	11,3	13,7	16,1	19,1	19,9	20,8	20,1	18,2	14,3	12,3
Massaroca VI	12,6	11,6	11,5	14,0	16,4	19,4	20,2	21,0	20,3	18,5	14,6	12,6
Massaroca VII	11,4	10,5	10,5	12,6	14,8	17,5	18,2	19,0	18,4	16,7	13,2	11,4
OESTE SERIDO I	12,7	12,1	11,1	11,7	13,5	15,7	16,8	17,3	17,3	16,0	14,8	13,7
OESTE SERIDÓ II	13,0	12,6	11,7	12,3	13,9	15,7	16,5	16,7	16,4	15,5	14,7	13,9
OESTE SERIDO IV	15,5	14,8	13,7	14,0	15,7	17,6	18,6	19,0	19,2	18,3	17,6	16,7
OESTE SERIDÓ IX	11,9	11,3	10,3	11,2	13,1	15,4	16,4	17,0	16,9	15,5	13,8	12,7
OESTE SERIDO III	13,4	12,7	11,7	12,5	14,4	16,7	17,8	18,2	18,0	16,8	15,5	14,4
OESTE SERIDO V	15,3	14,6	13,5	14,0	15,8	17,9	18,8	19,2	19,2	18,2	17,4	16,4
OESTE SERIDO VI	13,0	12,4	11,4	12,2	14,2	16,5	17,7	18,1	17,9	16,6	15,2	14,1
OESTE SERIDÓ X	12,7	12,0	11,0	11,5	13,3	15,5	16,7	17,2	17,3	16,1	14,9	13,7
OESTE SERIDÓ XI	16,3	15,4	14,2	15,6	18,3	21,7	23,2	23,6	23,1	21,1	18,9	17,3
OESTE SERIDÓ XII	11,6	11,0	10,1	11,1	13,2	15,6	16,8	17,1	16,8	15,3	13,7	12,4
Olinda 1	12,2	11,3	9,2	9,7	11,4	14,7	16,4	19,0	19,1	17,6	16,0	14,0
Olinda 2	12,4	11,5	9,3	9,8	11,5	14,7	16,4	19,0	19,2	17,7	16,2	14,3
Olinda 3	10,8	10,0	8,0	8,5	10,0	12,9	14,5	16,9	17,1	15,7	14,2	12,5
Olinda 4	12,2	11,2	9,1	9,6	11,4	14,6	16,3	18,9	19,0	17,6	16,0	14,0
Olinda 5	10,7	9,8	7,9	8,3	9,8	12,7	14,3	16,8	16,9	15,6	14,1	12,4
Palmares 2	21,6	19,6	21,0	20,5	20,7	19,5	21,7	23,0	24,1	26,4	24,3	22,9
Paraipaba I	7,4	6,9	4,6	2,8	5,8	7,1	9,1	13,0	14,1	13,2	12,4	10,7
Paraipaba II	9,3	8,6	5,7	3,5	7,3	8,9	11,4	16,2	17,5	16,5	15,5	13,3
Paraipaba III	6,4	5,9	3,9	2,4	5,0	6,1	7,8	11,2	12,1	11,3	10,7	9,2
Paraipaba IV	10,4	9,8	7,3	5,3	8,7	10,1	12,3	16,6	17,8	16,9	16,0	14,0
Paraipaba V	9,2	8,6	6,1	4,1	7,5	8,8	11,1	15,3	16,4	15,5	14,7	12,7
Paraipaba VI	7,3	6,8	4,6	2,9	5,8	7,0	9,0	12,6	13,7	12,8	12,1	10,4
Paraipaba VII	12,4	11,7	8,8	6,6	10,4	12,0	14,6	19,4	20,8	19,7	18,7	16,5
Paraipaba VIII	9,1	8,4	5,7	3,6	7,2	8,7	11,1	15,7	16,9	15,9	15,0	12,9
Paraíso Azul I	12,9	12,2	10,3	10,5	12,1	13,4	15,6	17,9	18,4	17,6	16,0	14,4

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)
Paraíso Azul II	9,3	8,7	7,4	7,5	8,7	9,6	11,2	13,0	13,3	12,7	11,5	10,4
Paraíso Farol II	7,0	6,7	5,7	5,9	6,7	7,3	8,2	9,3	9,5	9,1	8,3	7,6
Paraíso Farol III	14,6	14,0	11,6	11,9	14,0	15,4	17,7	20,3	20,8	19,8	18,0	16,1
Paripiranga I	14,9	14,5	13,3	13,1	13,3	16,4	17,2	17,3	17,6	16,9	16,9	16,1
Passagem	20,9	20,3	17,0	23,7	28,8	32,1	36,9	35,7	34,8	30,0	26,3	22,8
Pedra de Amolar I	11,9	11,5	9,7	10,5	12,7	14,4	16,9	19,1	18,6	16,6	14,6	13,1
Pedra de Amolar II	11,9	11,6	9,7	10,5	12,8	14,5	17,0	19,1	18,6	16,6	14,6	13,2
Pedra Pintada II	22,2	21,1	19,1	23,0	26,0	31,1	31,5	31,9	31,4	28,8	24,3	21,8
Pedra Pintada III	17,5	16,5	14,8	18,2	20,8	25,5	25,9	26,3	25,7	23,3	19,2	17,0
Pedra Pintada IV	17,6	16,6	14,9	18,0	20,4	24,8	25,2	25,7	25,4	23,2	19,3	17,2
Picui 1	15,2	14,8	13,5	13,1	14,7	16,8	18,9	20,8	21,2	19,9	19,0	16,9
Picui 10	16,9	16,5	15,1	14,7	16,4	18,7	20,9	23,0	23,4	22,0	21,1	18,7
Picuí 2	14,4	14,0	12,9	12,7	14,2	16,1	17,8	19,1	19,8	18,4	17,8	15,5
Picui 3	10,8	10,5	9,6	9,3	10,4	11,9	13,3	14,6	14,8	13,9	13,4	11,9
Picui 4	18,1	17,7	16,4	16,1	17,9	20,1	22,2	23,7	24,5	22,9	22,1	19,4
Picui 5	14,6	13,8	13,0	12,1	13,3	14,5	15,7	17,2	17,9	17,8	18,3	16,8
Picui 6	19,2	18,5	17,6	16,6	17,5	18,8	20,5	22,1	23,1	22,7	21,6	22,3
Picuí 7	16,4	15,3	14,4	13,4	14,8	16,0	17,0	18,5	19,3	19,9	19,2	17,4
Picui 8	14,1	13,7	12,6	12,4	13,9	15,8	17,6	18,9	19,6	18,2	17,6	15,2
PICUÍ 9	12,9	12,2	11,6	10,8	11,8	12,8	13,8	14,9	15,5	15,4	15,8	14,7
PONTA DA PEDRA I	17,6	16,8	14,1	13,0	13,6	15,6	16,5	16,5	19,2	20,6	21,1	19,9
PONTA DA PEDRA II	18,2	17,4	14,5	13,3	14,0	16,1	17,1	17,0	19,9	21,5	22,1	20,7
PONTA DA PEDRA III	20,6	19,9	17,2	16,1	16,8	18,7	19,6	19,5	22,2	23,6	24,1	22,9
PONTA DA PEDRA IV	5,5	5,2	4,2	3,7	4,0	4,7	5,1	5,1	6,1	6,7	6,9	6,4
Potiguar B 101	29,3	27,3	25,7	23,3	26,3	27,2	30,2	35,8	37,9	37,4	37,2	33,6
Potiguar B 102	13,3	12,4	11,7	11,0	12,4	12,4	13,5	16,0	16,8	16,4	16,4	14,9
Potiguar B 62	16,9	15,6	14,0	13,7	15,0	17,1	19,2	22,0	23,0	23,8	21,9	20,4
Potiguar C11	12,5	12,8	10,5	9,4	12,8	12,5	14,7	17,9	18,2	16,2	15,4	14,0
Potiguar C12	12,2	12,5	10,2	9,1	12,5	12,3	14,5	17,7	18,1	16,1	15,2	13,8

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)
Potiguar C21	21,2	18,0	14,8	15,5	19,4	22,3	25,7	29,5	29,6	27,4	25,8	23,1
Potiguar C22	22,7	19,0	15,4	16,0	20,2	23,3	27,4	32,0	32,3	29,8	27,9	24,8
Potiguar C23	14,6	12,2	9,8	10,3	13,1	15,3	18,1	21,0	21,1	19,3	17,9	15,9
Quixabeira	23,1	20,9	14,9	17,5	18,0	24,3	28,4	32,7	30,9	29,0	28,0	24,1
Riachão 1	9,5	8,9	7,2	11,1	15,5	20,0	22,2	23,2	21,2	18,3	13,3	10,3
Riachão 11	10,4	9,8	8,0	12,1	16,7	21,3	23,4	24,3	22,2	19,4	14,4	11,3
Riachão 2	11,6	10,9	9,0	13,6	18,8	23,7	25,7	26,5	24,3	21,1	15,8	12,5
Riachão 3	14,3	13,4	11,2	16,9	23,2	29,0	31,2	31,9	29,3	25,5	19,3	15,3
Riachão 4	13,3	12,5	10,3	15,8	21,8	27,5	29,9	30,7	28,1	24,4	18,3	14,3
Riachão 5	12,2	11,3	9,2	14,4	20,1	25,9	28,5	29,5	26,9	23,2	17,0	13,2
Riachão 7	8,5	8,0	6,5	10,0	14,0	17,8	19,4	20,0	18,2	15,7	11,7	9,2
Riachão 8	9,0	8,4	6,8	10,5	14,7	19,0	20,9	21,7	19,8	17,1	12,6	9,7
Riachão 9	5,8	5,4	4,4	6,8	9,5	12,2	13,4	13,8	12,6	10,9	8,1	6,3
Riachão III	10,0	9,4	8,5	8,1	8,8	9,9	11,6	13,7	13,8	13,7	12,9	11,7
Riachão V	10,5	10,1	9,0	9,1	10,3	11,9	14,0	15,8	15,3	14,8	13,4	12,2
Sagitário	14,0	14,0	13,4	16,7	19,7	23,6	24,9	26,1	24,7	22,0	16,8	14,8
Sagitário II	16,8	17,1	16,6	19,9	23,4	27,1	28,2	29,2	27,7	25,1	19,9	17,6
San Francisco I	10,8	10,3	8,0	6,1	9,2	10,5	12,6	16,5	17,5	16,7	15,9	14,1
San Francisco II	10,9	10,3	8,0	6,2	9,3	10,6	12,6	16,5	17,5	16,7	15,9	14,1
SANTA FÉ I	27,3	24,3	21,5	17,8	15,6	15,2	18,6	22,9	28,5	31,5	30,8	30,0
SANTA TERESINHA	12,5	11,1	9,8	8,1	7,1	7,0	8,5	10,5	13,1	14,4	14,1	13,7
São Domingos I	13,2	14,0	11,2	11,5	12,6	15,8	17,5	18,7	19,4	17,8	16,8	15,1
São Domingos II	13,4	14,2	11,3	11,7	12,8	16,1	17,8	19,0	19,7	18,1	17,0	15,4
São Domingos III	7,9	8,4	6,7	6,9	7,6	9,5	10,5	11,3	11,6	10,7	10,1	9,1
São Domingos IV	10,8	11,4	9,1	9,5	10,3	13,0	14,3	15,3	15,9	14,6	13,7	12,4
São Domingos V	5,3	5,6	4,5	4,6	5,0	6,3	7,0	7,5	7,7	7,1	6,7	6,0
SÃO FELICIO	18,5	17,3	15,0	12,2	13,5	13,6	15,0	18,5	21,8	22,3	22,8	20,9
São Fernando V	14,9	14,1	12,3	12,2	14,7	16,4	20,0	24,8	24,1	21,6	20,7	17,8
SÃO FERNANDO VI	4,1	3,9	3,4	3,4	4,1	4,6	5,6	6,9	6,7	6,0	5,7	4,9

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)
São Gabriel I	16,2	16,3	13,8	17,3	21,5	25,3	27,4	26,8	26,2	22,9	18,7	15,4
São Gabriel II	17,7	17,8	15,2	18,9	23,3	27,2	29,2	28,5	28,0	24,5	20,3	16,8
São Gabriel III	18,5	18,6	15,9	19,7	24,2	28,3	30,2	29,5	28,9	25,4	21,1	17,5
SÃO JERÔNIMO	39,7	40,3	38,6	29,0	30,9	30,5	32,2	39,2	48,1	47,8	46,1	45,1
São José I	18,4	19,8	16,4	17,5	19,5	24,1	25,9	27,8	27,8	24,6	22,8	20,3
São José III	21,1	22,7	18,8	20,1	22,4	27,7	29,7	31,8	31,9	28,2	26,1	23,3
São JoséII	22,1	23,8	19,7	21,1	23,5	29,0	31,1	33,4	33,5	29,6	27,4	24,4
SÃO TOMÉ	19,6	17,6	13,2	11,2	15,0	19,6	23,3	29,3	31,3	29,2	28,6	25,5
SENTO SÉ 26	8,1	9,1	6,9	8,8	9,6	10,6	11,6	11,3	11,1	9,4	7,7	6,4
SENTO SÉ 27	9,7	10,9	8,2	10,5	11,4	12,7	13,9	13,5	13,2	11,2	9,2	7,6
SENTO SÉ 28	11,8	13,3	10,1	12,8	13,9	15,5	16,9	16,5	16,2	13,7	11,2	9,3
SENTO SÉ 29	10,3	11,6	8,8	11,2	12,2	13,5	14,8	14,4	14,1	12,0	9,8	8,2
SENTO SÉ 30	11,8	13,3	10,1	12,8	13,9	15,4	16,9	16,5	16,1	13,7	11,2	9,3
SENTO SÉ 31	10,4	11,7	8,9	11,3	12,3	13,6	14,9	14,5	14,2	12,0	9,9	8,2
SENTO SÉ 33	10,8	11,7	9,1	11,5	12,5	13,4	14,4	14,1	13,7	11,7	10,5	8,8
SENTO SÉ 34	10,6	11,5	9,0	11,3	12,3	13,1	14,2	13,8	13,4	11,5	10,3	8,7
SENTO SÉ 35	11,3	12,3	9,6	12,1	13,1	14,0	15,1	14,8	14,3	12,2	11,0	9,3
SENTO SÉ 38	11,5	12,4	9,7	12,3	13,3	14,2	15,3	15,0	14,6	12,4	11,1	9,4
SENTO SÉ 39	10,2	11,5	9,1	11,0	11,7	12,7	14,6	14,4	14,3	11,7	9,7	8,6
SENTO SÉ 40	11,0	11,9	9,3	11,7	12,7	13,6	14,7	14,3	13,9	11,9	10,6	9,0
SENTO SÉ 41	9,1	10,2	8,0	9,8	10,4	11,3	12,9	12,7	12,7	10,4	8,6	7,6
SENTO SÉ 42	9,5	10,6	8,4	10,2	10,8	11,8	13,5	13,3	13,3	10,8	9,0	7,9
SENTO SÉ 43	9,1	10,3	8,1	9,8	10,4	11,3	13,0	12,8	12,8	10,5	8,6	7,6
SENTO SÉ 44	8,7	9,8	7,7	9,4	10,0	10,8	12,4	12,2	12,2	10,0	8,3	7,3
SENTO SÉ 45	10,9	12,0	9,5	11,7	12,6	14,0	15,3	14,7	14,5	12,3	10,7	9,0
SENTO SÉ 46	10,3	11,5	8,7	11,1	12,1	13,4	14,7	14,3	14,0	11,9	9,7	8,1
SENTO SÉ 48	8,0	9,0	6,8	8,7	9,5	10,5	11,5	11,2	11,0	9,3	7,6	6,3
SENTO SÉ 49	10,2	11,5	8,7	11,1	12,1	13,4	14,6	14,3	14,0	11,8	9,7	8,1
SENTO SÉ 53	6,6	7,4	5,8	7,2	7,7	8,6	9,3	9,0	8,9	7,5	6,5	5,5

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)
Serra da Borborema I	20,3	21,9	18,3	19,1	20,8	25,6	27,5	28,7	28,7	26,0	24,5	22,2
Serra da Borborema II	19,2	20,7	17,3	18,0	19,6	24,2	26,0	27,1	27,1	24,5	23,1	20,9
Serra da Borborema III	14,4	15,6	13,0	13,5	14,8	18,2	19,6	20,4	20,4	18,4	17,4	15,8
Serra da Borborema IV	16,1	17,4	14,5	15,1	16,5	20,3	21,8	22,7	22,8	20,6	19,4	17,6
Serra da Borborema V	15,9	17,2	14,3	14,9	16,3	20,1	21,5	22,5	22,5	20,3	19,2	17,4
Serra da Borborema VI	15,4	16,6	13,8	14,4	15,7	19,4	20,8	21,7	21,7	19,6	18,5	16,8
Serra da Borborema VII	17,7	19,1	15,9	16,6	18,1	22,3	23,9	25,0	25,0	22,6	21,3	19,3
Serra da Gameleira 1	16,2	17,1	14,6	15,6	19,5	25,1	26,6	26,0	24,7	21,1	15,3	14,7
Serra da Gameleira 2	17,9	18,9	16,2	17,2	21,6	27,7	29,4	28,8	27,3	23,3	16,9	16,2
Serra da Gameleira 3	11,1	11,7	10,0	10,7	13,4	17,2	18,2	17,9	17,0	14,5	10,5	10,1
Serra da Gameleira 4	10,4	11,0	9,4	10,0	12,5	16,1	17,1	16,7	15,9	13,5	9,8	9,4
Serra da Gameleira 5	10,5	11,1	9,5	10,1	12,7	16,3	17,3	16,9	16,0	13,7	9,9	9,5
Serra da Gameleira 7	16,4	15,6	14,5	16,9	20,1	23,8	24,6	24,3	22,1	19,8	16,0	15,8
Serra da Gameleira 8	15,5	14,8	13,7	15,9	19,0	22,5	23,2	23,0	20,9	18,8	15,2	14,9
Serra da Gameleira 9	20,8	19,9	18,5	21,4	25,5	30,3	31,2	30,9	28,1	25,2	20,4	20,0
Serra da Ibiapaba I	16,1	16,2	13,9	13,0	13,9	15,6	16,4	17,1	19,2	19,9	19,1	19,5
Serra da Ibiapaba II	16,7	16,8	14,3	13,4	14,4	16,1	16,9	17,7	19,8	20,6	19,8	20,1
Serra da Ibiapaba III	17,9	17,6	16,1	14,7	15,3	16,5	17,0	19,1	21,4	21,8	21,6	21,1
Serra da Ibiapaba IV	21,0	20,8	19,0	17,3	18,1	19,5	20,0	22,5	25,3	25,7	25,4	24,8
Serra da Ibiapaba V	21,8	21,5	19,7	17,9	18,7	20,2	20,8	23,3	26,2	26,6	26,3	25,7
Serra da Ibiapaba VI	15,0	14,8	13,2	11,8	13,2	14,6	14,4	16,8	18,9	18,9	18,9	18,5
Serra da Ibiapaba VII	18,5	18,3	16,3	14,5	16,3	18,1	17,8	20,8	23,3	23,3	23,3	22,8
Serra da Ibiapaba VIII	16,2	16,0	14,6	13,3	13,9	14,9	15,4	17,3	19,4	19,7	19,5	19,1
Serra da Palmeira I	14,0	12,6	11,4	11,7	13,8	16,4	17,5	18,1	18,6	18,1	17,2	15,0
Serra da Palmeira II	13,2	11,9	10,8	11,0	13,1	15,5	16,5	17,1	17,6	17,1	16,3	14,2
Serra da Palmeira III	9,0	8,1	7,4	7,5	8,9	10,6	11,3	11,7	12,0	11,7	11,1	9,7
Serra da Palmeira IV	10,7	9,6	8,7	8,9	10,6	12,5	13,4	13,8	14,2	13,8	13,1	11,4
Serra da Palmeira V	11,9	10,6	9,7	9,9	11,7	13,9	14,8	15,3	15,8	15,3	14,6	12,7
Serra da Palmeira VIII	8,6	7,7	7,0	7,1	8,5	10,0	10,7	11,0	11,4	11,1	10,5	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)
Serra da Palmeira XV	14,1	12,7	11,5	11,8	13,9	16,5	17,6	18,2	18,8	18,2	17,3	15,1
Serra das Almas I	15,3	15,9	13,6	11,6	14,0	16,3	17,5	17,8	18,3	17,9	13,2	12,6
Serra das Almas II	13,5	14,1	12,1	10,3	12,5	14,4	15,6	15,8	16,2	15,9	11,7	11,2
Serra das Almas III	13,0	13,5	11,6	9,9	11,9	13,8	14,9	15,1	15,5	15,2	11,2	10,7
Serra das Almas IV	16,1	16,8	14,3	12,3	14,8	17,1	18,5	18,8	19,3	18,9	13,9	13,3
Serra das Almas IX	12,0	13,3	12,4	11,7	13,2	13,5	15,6	15,8	15,9	16,0	11,1	10,1
Serra das Almas V	14,3	14,9	12,8	10,9	13,2	15,2	16,4	16,7	17,1	16,8	12,4	11,8
Serra das Almas VI	10,7	11,2	9,6	8,2	9,9	11,4	12,3	12,5	12,8	12,6	9,3	8,9
Serra das Almas VII	12,6	13,2	11,1	9,7	12,1	13,7	14,6	15,2	14,8	14,8	9,8	10,0
Serra das Almas VIII	13,8	14,5	12,2	10,6	13,3	15,0	16,0	16,7	16,2	16,2	10,8	10,9
Serra das Almas X	9,8	10,8	10,1	9,5	10,7	11,0	12,6	12,8	12,9	13,0	9,0	8,2
SERRA DAS ASPEREZAS	11,1	11,4	10,5	10,0	10,3	11,8	12,6	13,7	13,8	11,6	11,6	10,9
Serra das Vacas A	19,8	17,9	17,6	18,1	18,2	19,9	19,4	21,0	21,6	21,5	21,2	20,5
Serra das Vacas B	20,3	18,4	17,9	16,8	16,7	19,2	18,8	20,2	21,0	19,7	20,6	20,1
Serra das Vacas VI	13,3	13,1	12,4	10,4	10,2	10,3	11,0	12,0	13,2	13,8	13,2	13,4
Serra de Ibiapaba IX	14,3	14,1	12,9	11,7	12,3	13,2	13,6	15,3	17,2	17,5	17,3	16,9
Serra do Assuruá I	20,1	18,7	17,7	20,1	24,2	26,8	28,1	27,5	27,2	25,5	20,1	18,2
Serra do Assuruá II	10,0	9,3	8,8	10,0	12,0	13,3	14,0	13,6	13,5	12,7	10,0	9,0
Serra do Assuruá III	18,3	18,1	17,0	18,9	21,9	24,0	24,5	24,4	23,7	22,1	18,5	17,2
Serra do Assuruá IV	17,0	16,9	15,8	17,6	20,3	22,3	22,8	22,6	22,1	20,6	17,2	15,9
Serra do Assuruá V	14,5	14,2	13,2	14,6	16,8	18,5	19,3	19,8	19,1	18,0	14,7	13,6
Serra do Assuruá VI	15,8	15,5	14,4	15,9	18,3	20,1	21,1	21,6	20,8	19,7	16,0	14,9
Serra do Assuruá VII	11,6	11,3	10,5	11,6	13,4	14,7	15,4	15,8	15,2	14,4	11,7	10,9
Serra do Assuruá VIII	10,5	10,2	9,5	10,5	12,1	13,3	13,9	14,3	13,8	13,0	10,6	9,8
Serra do Seridó I	9,2	9,1	8,0	8,0	9,8	11,1	11,9	12,7	12,1	11,9	10,1	9,5
Serra do Seridó V	12,7	12,7	11,1	11,1	13,6	15,3	16,5	17,6	16,8	16,4	14,0	13,2
Serra do Seridó VIII	6,5	6,5	5,7	5,7	6,9	7,8	8,4	9,0	8,6	8,4	7,2	6,7
Serra do Seridó X	9,6	9,6	8,3	8,4	10,2	11,6	12,4	13,3	12,7	12,4	10,6	9,9
Serra do Seridó XI	14,4	14,4	12,5	12,6	15,4	17,4	18,7	19,9	19,0	18,6	15,9	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)
Serra do Seridó XII	18,0	17,9	15,6	15,6	19,1	21,7	23,3	24,8	23,7	23,2	19,8	18,6
Serra do Seridó XIV	14,3	14,2	12,4	12,4	15,2	17,2	18,5	19,7	18,8	18,5	15,7	14,8
Serra do Seridó XIX	10,7	10,7	9,3	9,4	11,4	13,0	13,9	14,8	14,2	13,9	11,8	11,1
Serra do Seridó XV	18,7	18,6	16,3	16,3	19,9	22,6	24,2	25,8	24,7	24,2	20,6	19,4
Serra do Seridó XVI	18,2	18,1	15,8	15,8	19,3	21,9	23,5	25,1	24,0	23,5	20,0	18,8
Serra do Seridó XVII	9,7	9,6	8,4	8,4	10,3	11,6	12,5	13,3	12,7	12,5	10,6	10,0
Serra do Seridó XVIII	6,7	6,7	5,9	5,9	7,2	8,1	8,7	9,3	8,9	8,7	7,4	7,0
Serra do Seridó XX	8,7	8,7	7,6	7,6	9,3	10,5	11,3	12,0	11,5	11,3	9,6	9,0
Serra dos Ventos II	11,8	11,1	9,8	9,2	9,7	11,8	12,4	13,4	13,6	13,7	13,4	13,0
Teiú III	10,0	9,8	9,4	10,3	8,8	10,3	13,3	12,2	13,7	12,7	12,6	12,2
Tucano XXV	16,8	16,2	14,7	13,7	13,1	14,6	16,9	16,5	18,3	18,1	18,0	16,4
Tucano XXVI	16,7	16,1	14,6	13,5	13,0	14,5	16,8	16,3	18,2	18,0	17,8	16,3
Tucano XXVII	10,5	10,0	9,1	8,5	8,1	9,1	10,5	10,2	11,4	11,3	11,2	10,2
Tucano XXVIII	10,2	9,8	8,9	8,3	7,9	8,9	10,3	10,0	11,1	11,0	10,9	10,0
UGE BARRO VERMELHO	19,2	17,5	14,5	14,6	15,1	16,0	18,7	22,9	25,8	25,9	24,2	21,9
UGE FLOR DA TERRA	10,5	9,6	7,9	8,1	8,6	9,3	11,4	13,9	15,2	14,9	13,5	12,0
UGE FLORESTA	11,0	10,0	8,3	8,4	8,7	9,1	10,7	13,0	14,6	14,7	13,8	12,5
UMBUZEIRO MUQUIM	9,1	9,2	8,7	11,1	13,0	15,6	16,6	17,1	16,4	14,7	11,2	9,5
Varzea Cercada I	16,2	17,4	14,9	15,4	15,9	17,3	17,2	18,4	19,2	18,6	18,5	17,7
Varzea Cercada II	17,0	18,3	15,6	16,1	16,7	18,1	18,1	19,3	20,2	19,5	19,4	18,6
Varzea Cercada III	14,9	16,0	13,7	14,1	14,6	15,9	15,8	16,9	17,6	17,1	17,0	16,3
Varzea Cercada IV	12,0	12,9	11,0	11,4	11,7	12,8	12,7	13,6	14,2	13,7	13,7	13,1
Varzea Cercada V	17,3	18,6	15,9	16,4	16,9	18,4	18,4	19,6	20,5	19,8	19,7	18,9
Ventos da Bahia XI	18,4	20,9	19,1	19,2	19,6	21,0	23,7	25,1	24,1	23,4	17,9	18,1
Ventos da Bahia XIX	14,5	16,5	15,0	15,1	15,5	16,5	18,9	20,3	19,2	18,7	14,0	14,3
Ventos da Bahia XVI	10,3	11,7	10,6	10,7	11,0	11,8	13,4	14,4	13,6	13,3	9,9	10,2
Ventos da Bahia XXIV	8,9	10,2	9,1	9,3	9,6	10,2	12,0	13,6	12,1	12,1	8,5	9,1
Ventos da Bahia XXV	7,8	9,0	8,0	8,2	8,4	9,0	10,5	11,8	10,6	10,5	7,5	7,9
Ventos da Bahia XXVIII	9,4	10,8	9,6	9,9	10,1	10,8	12,7	14,3	12,7	12,7	9,0	9,6

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)
Ventos da Serra Azul 01	7,6	8,2	7,5	8,7	10,9	12,1	13,1	13,4	12,4	11,5	8,4	7,6
Ventos da Serra Azul 02	7,4	7,5	7,0	7,3	9,2	10,7	11,1	10,9	10,8	10,4	8,0	7,5
Ventos da Serra Azul 06	7,9	8,6	7,9	8,3	9,4	10,5	11,2	11,0	10,8	10,7	8,4	8,4
Ventos da Serra Azul 07	8,6	9,4	8,7	9,0	10,3	11,5	12,3	12,0	11,8	11,6	9,2	9,2
Ventos da Serra Azul 08	7,7	7,8	7,3	8,0	9,4	10,5	11,1	10,8	10,6	9,9	8,1	7,8
Ventos da Serra Azul 09	6,6	6,7	6,2	6,8	8,0	8,9	9,4	9,2	9,0	8,4	6,9	6,6
VENTOS DE ICAPUÍ	19,2	18,0	15,6	12,7	14,1	14,2	15,6	19,3	22,7	23,2	23,8	21,7
Ventos de Santa Aparecida 16	2,8	2,9	2,6	3,3	3,8	4,4	4,6	4,8	4,6	4,4	3,4	3,0
Ventos de Santa Aparecida 17	2,8	3,0	2,7	3,4	3,9	4,5	4,7	4,8	4,7	4,4	3,5	3,0
Ventos de Santa Aparecida 18	2,8	3,0	2,7	3,4	3,9	4,5	4,7	4,9	4,7	4,4	3,5	3,0
Ventos de Santa Aparecida 19	1,6	1,6	1,5	1,8	2,0	2,4	2,6	2,6	2,6	2,4	1,8	1,6
Ventos de Santa Aparecida 20	1,5	1,5	1,5	1,8	2,0	2,4	2,5	2,6	2,6	2,3	1,7	1,6
Ventos de Santa Aparecida 21	1,6	1,6	1,5	1,8	2,0	2,4	2,6	2,6	2,6	2,4	1,8	1,6
Ventos de Santa Aparecida 22	2,5	2,7	2,4	3,0	3,5	4,1	4,3	4,4	4,3	4,0	3,1	2,7
Ventos de Santa Aparecida 23	1,6	1,5	1,5	1,8	2,0	2,4	2,5	2,6	2,6	2,4	1,8	1,6
Ventos de Santa Aparecida 25	1,6	1,6	1,5	1,8	2,0	2,4	2,6	2,7	2,7	2,4	1,8	1,6
Ventos de Santa Diana 01	22,7	20,1	18,9	22,7	24,6	28,3	30,1	28,1	28,9	27,6	23,1	22,8
Ventos de Santa Diana 05	19,8	17,1	15,7	19,2	21,0	25,3	26,3	24,4	25,7	24,4	19,7	20,0
Ventos de Santa Diana 06	16,1	13,8	12,7	15,5	17,1	21,3	22,1	20,2	21,4	20,5	16,2	16,3
Ventos de Santa Diana 10	21,3	18,0	17,3	22,2	24,4	27,7	29,6	26,5	27,2	25,7	20,8	21,1
Ventos de Santa Diana 12	14,9	15,1	14,5	16,3	17,6	20,0	20,6	21,5	21,3	19,9	16,4	14,9
Ventos de Santa Diana 13	14,5	14,7	14,1	15,9	17,2	19,6	20,2	21,0	20,8	19,5	16,0	14,6
Ventos de Santa Diana 14	14,9	15,1	14,5	16,3	17,7	20,3	20,9	21,8	21,6	20,1	16,5	15,0
Ventos de Santa Esperança 04	17,4	17,0	16,2	19,9	22,6	26,9	27,9	28,2	27,7	25,3	19,8	16,1
Ventos de Santa Esperança 05	17,6	17,3	16,4	20,1	22,8	27,0	28,0	28,3	27,9	25,4	20,0	16,3
Ventos de Santa Esperança 06	17,4	17,2	16,3	20,1	22,8	27,2	28,2	28,5	28,0	25,5	19,9	16,2
Ventos de Santa Esperança 28	16,8	16,6	15,7	19,4	22,1	26,4	27,5	27,8	27,3	24,7	19,3	15,7
Ventos de Santa Inês 01	8,5	8,5	8,0	10,4	12,0	15,3	16,8	17,3	16,4	14,0	9,4	8,5
Ventos de Santa Inês 02	9,0	9,0	8,5	11,0	12,7	16,1	17,5	18,0	17,1	14,7	9,9	9,0

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 de Santa Inês 03	8,6	8,6	8,2	10,6	12,2	15,4	16,6	17,2	16,4	14,1	9,6	8,6
Ventos de Santa Inês 04	12,9	13,7	13,6	15,8	17,7	19,2	20,3	20,7	19,7	18,4	14,0	13,3
Ventos de Santa Inês 05	12,3	12,9	12,6	15,0	16,9	18,7	20,0	20,4	19,4	17,9	13,3	12,6
Ventos de Santa Inês 06	12,0	12,7	12,6	14,7	16,5	17,9	19,0	19,3	18,4	17,2	13,1	12,4
Ventos de Santa Inês 07	12,0	12,7	12,6	14,7	16,5	17,9	19,1	19,4	18,5	17,2	13,1	12,4
Ventos de Santa Inês 08	12,4	13,1	12,9	15,2	17,2	18,9	20,2	20,4	19,5	17,9	13,6	12,9
Ventos de Santa Inês 09	12,2	13,0	12,3	15,6	17,3	19,8	20,9	21,1	20,3	18,2	13,8	12,8
Ventos de Santa Inês 10	9,8	10,1	9,7	12,0	13,7	16,3	17,5	17,7	16,9	14,9	10,8	10,0
Ventos de Santa Inês 11	8,4	8,6	8,2	10,3	11,8	14,3	15,3	15,9	15,1	13,3	9,3	8,5
Ventos de Santa Inês 12	9,5	9,8	9,3	11,7	13,3	16,0	17,2	17,5	16,5	14,7	10,6	9,7
Ventos de Santa Inês 13	17,8	17,1	16,4	20,7	21,8	22,2	23,2	20,7	19,7	18,7	19,1	18,3
Ventos de Santa Inês 14	15,8	15,2	13,5	16,0	19,0	23,4	25,9	26,4	26,5	24,0	17,5	14,3
Ventos de Santa Inês 15	12,9	12,4	11,0	13,2	15,7	19,5	21,6	22,1	22,3	20,1	14,4	11,6
Ventos de Santa Inês 16	8,5	8,1	7,2	8,6	10,3	12,9	14,3	14,7	15,0	13,5	9,5	7,6
Ventos de Santa Luzia 11	1,3	1,2	1,1	1,3	1,4	1,9	2,1	2,2	2,3	2,1	1,5	1,2
Ventos de Santa Luzia 12	1,3	1,3	1,2	1,4	1,5	2,0	2,1	2,3	2,4	2,2	1,6	1,2
Ventos de Santa Luzia 13	1,4	1,3	1,2	1,4	1,5	2,0	2,2	2,3	2,4	2,2	1,6	1,3
Ventos de Santa Luzia 14	1,4	1,4	1,2	1,4	1,5	2,1	2,2	2,3	2,5	2,3	1,7	1,3
Ventos de Santa Luzia 15	1,4	1,4	1,2	1,4	1,5	2,1	2,2	2,4	2,5	2,3	1,7	1,3
Ventos de Santa Luzia 16	1,4	1,3	1,2	1,4	1,5	2,0	2,2	2,3	2,4	2,2	1,6	1,3
Ventos de Santa Luzia 17	1,4	1,3	1,2	1,4	1,5	2,0	2,2	2,3	2,4	2,2	1,6	1,3
Ventos de Santa Marcella 01	20,3	19,5	18,1	20,9	23,3	27,7	28,7	29,1	28,4	25,8	21,5	18,8
Ventos de Santa Marcella 02	21,7	21,0	19,7	23,0	25,5	30,1	31,1	31,3	30,4	27,6	23,1	20,1
Ventos de Santa Marcella 03	21,4	21,1	19,9	22,7	25,1	29,6	30,7	30,9	30,1	27,4	23,2	20,0
Ventos de Santa Marcella 04	22,5	22,6	21,4	23,9	26,1	30,6	31,7	32,2	31,5	28,9	24,8	21,3
Ventos de Santa Marcella 05	22,3	22,5	21,3	23,8	25,8	30,3	31,5	32,0	31,4	28,9	24,8	21,1
Ventos de Santa Marcella 06	20,3	20,3	19,0	21,2	23,1	27,4	28,7	29,4	28,9	26,5	22,5	19,1
Ventos de Santa Rosa 01	19,1	18,3	16,6	21,6	28,5	33,0	33,9	34,0	33,1	29,8	24,2	20,0
Ventos de Santa Rosa 02	17,6	17,0	15,2	20,2	27,0	31,9	33,1	33,3	32,3	28,8	22,9	18,5

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)
Ventos de Santa Rosa 03	15,5	15,1	13,3	17,9	24,2	29,1	30,3	30,7	29,7	26,2	20,6	16,3
Ventos de Santa Rosa 04	19,0	18,3	16,4	21,7	28,9	33,8	34,9	35,1	34,1	30,5	24,5	19,9
Ventos de Santa Rosa 05	16,3	16,0	14,2	18,9	25,5	30,5	31,7	32,1	31,2	27,4	21,7	17,3
Ventos de Santa Rosa 07	17,0	16,8	14,9	19,8	26,7	31,8	32,7	33,3	32,6	28,4	22,7	18,3
Ventos de Santa Rosa 08	16,8	16,5	14,7	19,6	26,5	31,4	32,4	32,8	32,2	28,1	22,5	18,0
Ventos de Santa Rosa 09	16,1	16,0	14,2	19,1	26,1	31,3	32,4	32,9	32,3	28,0	22,1	17,5
Ventos de Santa Rosa 10	16,6	16,8	14,7	19,8	26,4	31,6	32,2	33,4	32,3	28,1	22,8	18,2
Ventos de Santa Rosa 11	15,3	16,1	13,8	18,8	24,9	30,4	30,8	32,6	31,1	26,9	21,7	17,2
Ventos de Santa Rosa 12	16,5	17,0	14,7	20,0	26,4	32,0	32,6	34,1	32,7	28,5	23,0	18,3
Ventos de Santa Rosa 13	14,7	15,6	13,3	18,2	24,2	29,5	30,0	31,7	30,3	26,2	21,0	16,6
Ventos de Santa Rosa 14	16,4	15,8	14,2	18,7	24,4	28,8	29,8	30,1	29,4	26,3	21,3	17,2
Ventos de Santa Rosa 15	18,1	17,3	15,7	20,4	26,5	31,0	32,1	32,2	31,6	28,5	23,1	18,8
Ventos de Santa Rosália 01	24,9	20,2	18,3	17,0	21,1	22,2	22,0	24,3	28,0	29,3	28,8	27,3
Ventos de Santa Rosália 02	22,6	18,3	16,6	15,5	19,2	20,2	20,0	22,1	25,4	26,6	26,2	24,8
Ventos de Santa Rosália 03	21,5	17,4	15,8	14,7	18,2	19,2	19,0	21,0	24,2	25,3	24,9	23,5
Ventos de Santa Rosália 04	18,8	15,3	13,9	12,9	16,0	16,8	16,7	18,4	21,2	22,2	21,8	20,7
Ventos de Santa Rosália 05	19,5	15,8	14,3	13,3	16,5	17,4	17,3	19,0	21,9	22,9	22,6	21,4
Ventos de Santa Rosália 06	19,4	15,7	14,3	13,3	16,5	17,3	17,2	18,9	21,8	22,9	22,5	21,3
Ventos de Santa Vitória	1,6	1,6	1,5	1,8	2,0	2,4	2,6	2,6	2,6	2,4	1,8	1,6
Ventos de Santo Ambrósio	1,5	1,5	1,5	1,8	2,0	2,4	2,5	2,6	2,6	2,4	1,8	1,6
Ventos de Santo Antônio 01	1,1	1,1	1,0	1,2	1,5	1,8	1,9	1,9	1,8	1,6	1,3	1,1
Ventos de Santo Antônio 04	1,2	1,2	1,2	1,4	1,7	2,1	2,1	2,2	2,1	1,8	1,5	1,2
Ventos de Santo Antônio 05	1,3	1,2	1,2	1,5	1,8	2,1	2,2	2,2	2,1	1,8	1,5	1,2
Ventos de Santo Antônio 06	1,5	1,5	1,5	1,8	2,2	2,6	2,6	2,7	2,6	2,2	1,9	1,5
Ventos de Santo Antônio 07	1,5	1,5	1,5	1,8	2,2	2,6	2,6	2,6	2,6	2,2	1,9	1,5
Ventos de Santo Antônio 08	1,5	1,5	1,4	1,8	2,1	2,5	2,6	2,6	2,5	2,2	1,8	1,5
Ventos de Santo Antônio 09	9,7	9,7	9,2	11,3	13,5	15,8	16,1	16,3	15,8	13,9	11,7	9,6
Ventos de Santo Elias 05	12,7	13,3	12,0	15,9	20,6	24,7	25,9	26,6	24,8	22,2	16,6	13,8
Ventos de Santo Elias 06	12,6	13,2	12,0	15,8	20,4	24,3	25,4	26,0	24,3	21,8	16,4	13,7

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)
Ventos de Santo Elias 08	10,6	11,1	9,9	13,4	17,4	21,5	22,7	23,5	21,8	19,3	14,1	11,5
Ventos de Santo Elias 10	11,0	11,5	10,3	13,9	18,2	22,7	24,1	25,0	23,2	20,4	14,8	11,9
Ventos de Santo Elias 11	11,7	12,2	11,0	14,8	19,2	23,7	25,1	26,0	24,1	21,3	15,6	12,7
Ventos de Santo Elias 12	12,1	12,7	11,5	15,3	19,9	24,2	25,4	26,2	24,4	21,7	16,1	13,2
Ventos de Santo Elias 13	11,7	12,3	11,0	14,8	19,3	23,6	25,0	25,8	24,0	21,2	15,6	12,7
Ventos de Santo Elias 14	11,9	12,5	11,2	15,0	19,6	24,1	25,4	26,2	24,4	21,6	15,9	12,9
Ventos de Santo Eloy	9,7	9,9	9,6	10,8	11,9	13,5	13,8	14,3	14,0	13,3	10,8	9,7
Ventos de São Cirilo 01	19,7	19,6	18,8	22,2	24,8	28,1	28,9	29,2	29,3	27,2	21,9	18,4
Ventos de São Cirilo 02	8,4	8,2	7,9	9,4	10,4	12,0	12,4	12,6	12,6	11,6	9,2	7,8
Ventos de São Cirilo 03	9,6	9,4	9,0	10,8	12,0	13,9	14,3	14,5	14,6	13,3	10,6	8,9
Ventos de São Cleofas	9,5	9,7	9,4	10,6	11,6	13,3	13,6	14,1	13,8	13,1	10,6	9,5
Ventos de São Dionísio	1,5	1,5	1,5	1,8	2,0	2,4	2,5	2,6	2,6	2,4	1,8	1,6
Ventos de São Gonçalo	1,5	1,5	1,5	1,8	2,0	2,4	2,5	2,6	2,6	2,3	1,7	1,6
Ventos de São Januário 02	7,8	7,6	7,4	8,6	9,6	11,1	11,7	12,1	12,0	11,1	8,9	7,9
Ventos de São Januário 07	11,7	11,5	11,1	12,9	14,4	16,7	17,5	18,0	18,0	16,6	13,4	11,8
Ventos de São Januário 08	25,7	25,7	24,3	28,3	32,0	36,4	38,0	39,2	38,9	36,7	29,4	26,1
Ventos de São Januário 09	27,2	28,2	26,6	30,6	34,6	39,1	40,8	42,3	41,1	38,7	31,6	28,2
Ventos de São Januário 12	11,5	11,3	10,9	12,7	14,2	16,4	17,3	17,8	17,7	16,3	13,1	11,7
Ventos de São Januário 24	19,3	19,9	18,8	21,7	24,4	27,6	28,8	29,8	29,0	27,4	22,4	20,0
Ventos de São José	14,9	15,1	14,5	10,9	11,6	11,4	12,1	14,7	18,1	18,0	17,3	17,0
Ventos de São Rafael 01	2,0	1,7	1,5	1,4	1,7	2,3	2,7	3,0	3,2	3,1	2,9	2,5
Ventos de São Rafael 02	1,9	1,7	1,5	1,3	1,7	2,2	2,6	3,0	3,1	3,0	2,8	2,4
Ventos de São Rafael 03	1,8	1,6	1,4	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,0	2,8	2,6	2,2
Ventos de São Rafael 04	1,8	1,7	1,5	1,3	1,6	2,1	2,5	2,9	3,0	2,9	2,7	2,3
Ventos de São Rafael 05	2,1	1,9	1,7	1,5	1,9	2,4	2,8	3,1	3,3	3,2	3,0	2,6
Ventos de São Rafael 06	2,1	1,9	1,7	1,5	1,9	2,4	2,8	3,2	3,3	3,2	3,0	2,6
Ventos de São Rafael 07	2,0	1,8	1,6	1,4	1,8	2,3	2,7	3,0	3,2	3,1	2,9	2,5
Ventos de São Rafael 08	2,0	1,8	1,6	1,4	1,8	2,3	2,7	3,1	3,2	3,1	2,9	2,5
Ventos de São Rafael 09	1,9	1,7	1,5	1,3	1,7	2,2	2,6	2,9	3,1	2,9	2,8	2,4

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)
Ventos de São Rafael 10	2,0	1,8	1,6	1,4	1,7	2,3	2,7	3,0	3,2	3,0	2,9	2,5
Ventos de São Rafael 11	2,0	1,8	1,6	1,4	1,7	2,2	2,7	3,0	3,2	3,0	2,9	2,5
Ventos de São Tadeu	1,5	1,5	1,5	1,8	2,0	2,4	2,5	2,6	2,6	2,4	1,8	1,6
Ventos do Alto Alegre 2	6,4	6,3	5,8	6,2	6,4	7,5	8,1	8,2	8,3	7,6	6,5	6,2
Ventos do Alto Alegre 4	15,3	15,1	13,8	14,6	15,2	17,7	19,4	19,5	19,7	18,1	15,4	14,7
Ventos do Alto Alegre 6	13,7	13,5	12,1	12,9	13,4	15,5	16,9	17,1	17,3	16,2	13,9	13,0
Ventos do Alto Alegre 7	17,1	16,9	15,1	16,1	16,7	19,3	21,1	21,3	21,6	20,3	17,4	16,2
Vigia 1	13,4	12,2	13,0	12,7	12,9	12,1	13,5	14,1	15,2	15,5	14,9	14,2
Vigia 2	13,4	12,2	13,1	12,8	13,0	12,2	13,6	14,2	15,3	15,7	15,0	14,3
VILA DE JUNCO 1	8,8	9,3	8,4	7,8	9,5	11,0	11,6	12,0	11,5	11,7	10,2	10,2
VILA DE JUNCO 2	9,5	10,1	9,0	8,5	10,2	11,9	12,5	13,0	12,4	12,6	11,1	11,0
VILA DE JUNCO 3	7,3	7,7	6,9	6,5	7,8	9,1	9,5	9,9	9,5	9,7	8,5	8,4
VILA DE JUNCO 4	6,3	6,6	5,9	5,6	6,7	7,8	8,2	8,5	8,2	8,3	7,3	7,2