

ESTUDOS PARA A LICITAÇÃO DA EXPANSÃO DA GERAÇÃO

***Garantia Física dos
Empreendimentos Eólicos
Leilão A-5/2022***

Agosto de 2022



GOVERNO FEDERAL
MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA
MME/SPE

Ministério de Minas e Energia
Ministro
Adolfo Sachsida

Secretário Executivo
Hailton Madureira de Almeida

**Secretário de Planejamento e
Desenvolvimento Energético**
José Guilherme de Lara Resende

Secretário de Energia Elétrica
Gentil Nogueira de Sá Júnior

**Secretário de Petróleo, Gás Natural e
Combustíveis Renováveis**
Rafael Bastos da Silva

**Secretário de Geologia, Mineração e
Transformação Mineral**
Pedro Paulo Dias Mesquita



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

ESTUDOS PARA A LICITAÇÃO DA EXPANSÃO DA GERAÇÃO

Garantia Física dos Empreendimentos Eólicos Leilão A-5/2022

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-066/2022-r0
Data: 18 de agosto de 2022

Histórico de Revisões

Rev.	Data	Descrição
0	18/08/2022	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-5 de 2022.....	10
Anexo 2 – Sazonalização da Garantia Física – Leilão A-5 2022.....	26

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-5 de 2022.

A Portaria Normativa nº 41/GM/MME, de 14 de abril de 2022, prevê que a ANEEL deverá promover, direta ou indiretamente, o Leilão A-5 de 2022, para início de suprimento de energia elétrica a partir de 1º de janeiro de 2027.

A energia elétrica negociada no Leilão A-5 de 2022 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 quinze anos.

O Leilão A-5 de 2022 será realizado no dia 16 de setembro de 2022, por meio de plataforma eletrônica na rede mundial de computadores.

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

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-5 de 2022, 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-r17, de 27 de dezembro 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 site 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%, 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%, 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 gravidade do submercado correspondente àquele ponto devem ser consideradas pelo empreendedor na energia ofertada, uma vez que o ponto de entrega da energia contratada

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.

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%, 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-5 de 2022

Usina	Empreendimento (Razão Social)	UF	Garantia Física (MWmed)	Potência (MW)	Status da Análise de Habilitação Técnica da EPE
					Data de Referência: 18/08/2022
Acaraú 1	Enerfin do Brasil Sociedade de Energia Ltda	CE	12,4	31,5	Não Habilitado
Acaraú 2	Enerfin do Brasil Sociedade de Energia Ltda	CE	14,7	36,0	Não Habilitado
Acaraú 3	Enerfin do Brasil Sociedade de Energia Ltda	CE	15,4	36,0	Não Habilitado
Acaraú 4	Enerfin do Brasil Sociedade de Energia Ltda	CE	10,3	22,5	Não Habilitado
Acaraú 5	Enerfin do Brasil Sociedade de Energia Ltda	CE	10,0	22,5	Não Habilitado
Asas de Zabelê I	DGE Soluções Renováveis Ltda	RN	22,5	37,2	Não Habilitado
Asas de Zabelê II	DGE Soluções Renováveis Ltda	RN	30,4	49,6	Não Habilitado
Asas de Zabelê III	DGE Soluções Renováveis Ltda	RN	21,4	37,2	Não Habilitado
Asas de Zabelê IV	DGE Soluções Renováveis Ltda	RN	22,2	37,2	Não Habilitado
Asas de Zabelê V	DGE Soluções Renováveis Ltda	RN	22,5	37,2	Não Habilitado
Asas de Zabelê VI	DGE Soluções Renováveis Ltda	RN	22,2	43,4	Não Habilitado
Asas de Zabelê VII	DGE Soluções Renováveis Ltda	RN	22,6	37,2	Não Habilitado
Assuruá 4 I	Omega Desenvolvimento de Energia 5 S.A.	BA	20,2	36,0	Habilitado
Assuruá 4 II	Omega Desenvolvimento de Energia 8 S.A.	BA	17,7	31,5	Habilitado
Assuruá 4 III	Omega Desenvolvimento de Energia 7 S.A.	BA	20,1	36,0	Habilitado
Assuruá 4 IV	Omega Desenvolvimento de Energia 6 S.A.	BA	21,4	36,0	Habilitado
Assuruá 4 V	Omega Desenvolvimento de Energia 3 S.A.	BA	21,8	36,0	Habilitado
Assuruá 4 VI	Omega Desenvolvimento de Energia 2 S.A.	BA	19,4	36,0	Habilitado
Assuruá 5 I	Assuruá 5 I Energia S.A.	BA	21,1	40,6	Habilitado
Assuruá 5 II	Assuruá 5 II Energia S.A.	BA	24,4	46,4	Habilitado
Assuruá 5 III	Assuruá 5 III Energia S.A.	BA	20,6	40,6	Habilitado
Assuruá 5 IV	Assuruá 5 IV Energia S.A.	BA	24,1	46,4	Habilitado
Aura Mirim I	Atlantic Energias Renováveis S.A.	RS	12,8	30,0	Habilitado
Aura Mirim III	Atlantic Energias Renováveis S.A.	RS	13,0	30,0	Habilitado
Aura Mirim IX	Atlantic Energias Renováveis S.A.	RS	12,6	30,0	Habilitado
Aura Mirim V	Atlantic Energias Renováveis S.A.	RS	12,3	30,0	Habilitado
Aura Mirim VII	Atlantic Energias Renováveis S.A.	RS	12,1	30,0	Habilitado
Aura Mirim X	Atlantic Energias Renováveis S.A.	RS	12,4	30,0	Habilitado
Aura Mirim XI	Atlantic Energias Renováveis S.A.	RS	13,0	30,0	Habilitado
Aura Mirim XII	Atlantic Energias Renováveis S.A.	RS	12,6	30,0	Habilitado
AW Santa Régia	EÓLICA DO AGRESTE POTIGUAR II S.A.	RN	21,7	37,8	Habilitado
AW SÃO JOÃO	EÓLICA DO AGRESTE POTIGUAR I S.A.	RN	14,1	25,2	Habilitado
BAIXA VERDE	SPE Baixa Verde Energia S/A	RN	12,1	22,5	Não 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 V	BARAÚNAS V ENERGÉTICA S.A.	BA	17,5	41,6	Habilitado

Usina	Empreendimento (Razão Social)	UF	Garantia Física (MWmed)	Potência (MW)	Status da Análise de Habilitação Técnica da EPE
					Data de Referência: 18/08/2022
Baraúnas XII	BARAÚNAS XII ENERGÉTICA S.A.	BA	12,1	27,7	Habilitado
Baraúnas XIV	BARAÚNAS XIV ENERGÉTICA S.A.	BA	19,8	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
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 IX	Elawan Eólica Barra IX SA	MG	25,9	50,4	Não Habilitado
Barra VI	ELAWAN EOLICA BARRA VI S.A.	MG	24,8	50,4	Não Habilitado
Barra VII	ELAWAN EOLICA BARRA VII S.A.	MG	24,8	50,4	Não Habilitado
Barra VIII	ELAWAN EOLICA BARRA VIII S.A.	MG	24,6	50,4	Não Habilitado
Barra X	Elawan Eólica Barra X SA	MG	23,5	50,4	Não Habilitado
Barra XI	Elawan Eólica Barra XI SA	MG	24,4	50,4	Não Habilitado
Boa Esperança II	ELAWAN DESENVOLVIMENTOS BRASIL S.A.	RN	10,7	21,0	Não Habilitado
Boa Vista A	Central Eólica Boa Vista II Ltda.	RN	12,9	27,5	Habilitado
Boa Vista B	Central Eólica Boa Vista I Ltda.	RN	14,5	27,5	Habilitado
Bom Conselho I	CPFL Energias Renováveis S.A.	PE	10,4	28,8	Habilitado
Bom Conselho II	CPFL ENERGIAS RENOVAVEIS S.A.	PE	10,2	28,8	Habilitado
Bom Conselho III	CPFL Energias Renováveis S.A.	PE	11,0	28,8	Habilitado
Bom Conselho IV	CPFL ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A.	PE	13,5	28,8	Habilitado
Bom Conselho V	CPFL ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A.	PE	13,3	28,8	Habilitado
BONS VENTOS BITIQUARA I	Eólica Costa Oeste SA	CE	24,3	49,6	Não Habilitado
BONS VENTOS BITIQUARA II	Eólica Costa Oeste SA	CE	18,3	49,6	Não Habilitado
BONS VENTOS BITIQUARA III	Eólica Costa Oeste SA	CE	17,4	49,6	Não Habilitado
BONS VENTOS MORRO DO CHAPÉU 1	SERVTEC BONS VENTOS MORRO DO CHAPÉU S/A	BA	18,3	49,6	Não Habilitado
BONS VENTOS MORRO DO CHAPÉU 2	SERVTEC BONS VENTOS MORRO DO CHAPÉU S/A	BA	21,4	49,6	Não Habilitado
BONS VENTOS MORRO DO CHAPÉU 3	SERVTEC BONS VENTOS MORRO DO CHAPÉU S/A	BA	23,4	49,6	Não Habilitado
BONS VENTOS MORRO DO CHAPÉU 4	SERVTEC BONS VENTOS MORRO DO CHAPÉU S/A	BA	20,2	49,6	Não Habilitado
BONS VENTOS MORRO DO CHAPÉU 5	SERVTEC BONS VENTOS MORRO DO CHAPÉU S/A	BA	22,3	49,6	Não Habilitado
BONS VENTOS MORRO DO CHAPÉU 6	SERVTEC BONS VENTOS MORRO DO CHAPÉU S/A	BA	19,1	49,6	Não Habilitado
BONS VENTOS MORRO DO CHAPÉU 7	SERVTEC BONS VENTOS MORRO DO CHAPÉU S/A	BA	22,9	49,6	Não Habilitado
BONS VENTOS MORRO DO CHAPÉU 8	SERVTEC BONS VENTOS MORRO DO CHAPÉU S/A	BA	21,3	49,6	Não Habilitado
CAJUEIRO	SPE Cajueiro Energia S/A	RN	12,9	22,5	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
Campos Gerais IV	TAIM CADE BRASIL INDUSTRIA E	PR	8,3	24,0	Habilitado

Usina	Empreendimento (Razão Social)	UF	Garantia Física (MWmed)	Potência (MW)	Status da Análise de Habilitação Técnica da EPE
					Data de Referência: 18/08/2022
	COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA				
Campos Gerais IX	TAIM CADE BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA	PR	10,7	30,0	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	Habilitado
Campos Gerais X	TAIM CADE BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA	PR	7,2	20,0	Habilitado
Campos Gerais XI	TAIM CADE BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA	PR	7,7	26,0	Habilitado
Campos Gerais XVI	TAIM CADE BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA	PR	9,3	28,0	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	Não 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	Não Habilitado
Canudos XIV	Voltalia Energia do Brasil Ltda	BA	2,6	6,0	Não Habilitado
Canudos XV	Voltalia Energia do Brasil Ltda	BA	3,3	6,0	Não Habilitado
Canudos XVI	Voltalia Energia do Brasil Ltda	BA	3,3	6,0	Não Habilitado
Carrasco I	CENTRAL EOLICA CARRASCO LTDA	RN	19,7	45,6	Habilitado
Carrasco II	CENTRAL EOLICA CARRASCO LTDA	RN	18,6	45,6	Habilitado
Carrasco III	CENTRAL EOLICA CARRASCO LTDA	RN	20,0	51,3	Habilitado
Carrasco IV	CENTRAL EOLICA CARRASCO LTDA	RN	20,6	51,3	Habilitado
Carrasco V	CENTRAL EOLICA CARRASCO LTDA	RN	18,8	45,6	Habilitado
Carrasco VI	CENTRAL EOLICA CARRASCO LTDA	RN	16,7	39,9	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
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

Usina	Empreendimento (Razão Social)	UF	Garantia Física (MWmed)	Potência (MW)	Status da Análise de Habilitação Técnica da EPE
					Data de Referência: 18/08/2022
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	Não Habilitado
CASTANHEIRA 19	CASTANHEIRA ENERGIA EÓLICA 19 LTDA	BA	11,5	27,5	Não Habilitado
CASTANHEIRA 20	CASTANHEIRA ENERGIA EÓLICA 20 LTDA	BA	12,7	33,0	Não Habilitado
CASTANHEIRA 21	CASTANHEIRA ENERGIA EÓLICA 21 LTDA	BA	12,9	33,0	Não Habilitado
CASTANHEIRA 22	CASTANHEIRA ENERGIA EÓLICA 22 LTDA	BA	13,1	33,0	Não Habilitado
CASTANHEIRA 23	CASTANHEIRA ENERGIA EÓLICA 23 LTDA	BA	14,3	33,0	Não Habilitado
CASTANHEIRA 24	CASTANHEIRA ENERGIA EÓLICA 24 LTDA	BA	14,9	33,0	Não Habilitado
CASTANHEIRA 25	CASTANHEIRA ENERGIA EÓLICA 25 LTDA	BA	11,9	33,0	Não Habilitado
CASTANHEIRA 26	CASTANHEIRA ENERGIA EÓLICA 26 LTDA	BA	12,1	33,0	Não Habilitado
CASTANHEIRA 27	CASTANHEIRA ENERGIA EÓLICA 27 LTDA	BA	11,9	33,0	Não Habilitado
CASTANHEIRA 28	CASTANHEIRA ENERGIA EÓLICA 28 LTDA	BA	10,6	33,0	Não Habilitado
CASTANHEIRA 29	CASTANHEIRA ENERGIA EÓLICA 29 LTDA	BA	11,5	33,0	Não Habilitado
CASTANHEIRA 30	CASTANHEIRA ENERGIA EÓLICA 30 LTDA	BA	7,2	22,0	Não Habilitado
CASTANHEIRA 31	CASTANHEIRA ENERGIA EÓLICA 31 LTDA	BA	9,2	27,5	Não Habilitado
CASTANHEIRA 32	CASTANHEIRA ENERGIA EÓLICA 32 LTDA	BA	9,9	27,5	Não Habilitado
CASTANHEIRA 40	CASTANHEIRA ENERGIA EÓLICA 40 LTDA	BA	9,1	22,0	Não Habilitado
CASTANHEIRA 41	CASTANHEIRA ENERGIA EÓLICA 41 LTDA	BA	8,4	22,0	Não Habilitado
CASTANHEIRA 42	CASTANHEIRA ENERGIA EÓLICA 42 LTDA	BA	8,1	22,0	Não Habilitado
CASTANHEIRA 43	CASTANHEIRA ENERGIA EÓLICA 43 LTDA	BA	9,5	22,0	Não Habilitado
CASTANHEIRA 44	CASTANHEIRA ENERGIA EÓLICA 44 LTDA	BA	9,3	22,0	Não Habilitado
CASTANHEIRA 45	CASTANHEIRA ENERGIA EÓLICA 45 LTDA	BA	7,9	22,0	Não Habilitado
CASTANHEIRA 46	CASTANHEIRA ENERGIA EÓLICA 46 LTDA	BA	9,6	27,5	Não Habilitado
COMPLEXO FRÍSIA	FRISIA COOPERATIVA AGROINDUSTRIAL	PR	46,2	126,0	Não Habilitado
Coxilha Santo Antônio	ECB - Pinheiro Machado Energia Eólica Ltda.	RS	17,6	42,0	Não Habilitado
Cristais 01	CPFL ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A.	BA	12,6	28,8	Não Habilitado
Cristais 02	CPFL ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A.	BA	9,4	24,0	Não Habilitado
Cristais 03	CPFL ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A.	BA	13,1	28,8	Não Habilitado
Cristais 04	CPFL ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A.	BA	12,2	28,8	Não Habilitado
Cristais 05	CPFL ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A.	BA	11,5	28,8	Não Habilitado
Cristais 06	CPFL ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A.	BA	11,1	28,8	Não Habilitado
Cristais 07	CPFL ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A.	BA	11,5	28,8	Não Habilitado
Cristais 08	CPFL ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A.	BA	12,0	28,8	Não Habilitado
Cristais 09	CPFL ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A.	BA	11,3	28,8	Não Habilitado
Cristais 10	CPFL ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A.	BA	11,5	28,8	Não Habilitado
Cristais 11	CPFL ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A.	BA	12,5	28,8	Não Habilitado
Cristais 12	CPFL ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A.	BA	12,2	28,8	Não Habilitado
Cristais 21	CPFL ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A.	BA	15,0	33,6	Não Habilitado
Cristais 22	CPFL ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A.	BA	12,3	28,8	Não Habilitado
Cristais 23	CPFL ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A.	BA	10,7	24,0	Não Habilitado

Usina	Empreendimento (Razão Social)	UF	Garantia Física (MWmed)	Potência (MW)	Status da Análise de Habilitação Técnica da EPE
					Data de Referência: 18/08/2022
Delta 10 I	Omega Desenvolvimento de Energia 1 S.A.	PI	17,6	36,0	Não Habilitado
Delta 10 II	Omega Desenvolvimento de Energia 1 S.A.	PI	20,9	48,0	Não Habilitado
Delta 10 III	Omega Desenvolvimento de Energia 1 S.A.	PI	20,9	42,0	Não Habilitado
Delta 10 IV	Omega Desenvolvimento de Energia 1 S.A.	PI	23,1	42,0	Não Habilitado
Delta 10 V	Omega Desenvolvimento de Energia 1 S.A.	PI	26,4	48,0	Não Habilitado
Delta 10 VI	Omega Desenvolvimento de Energia 1 S.A.	PI	19,7	42,0	Não Habilitado
Delta 10 VII	Omega Desenvolvimento de Energia 1 S.A.	PI	26,4	54,0	Não Habilitado
Delta 4 I	Omega Desenvolvimento de Energia do Maranhão S.A.	MA	10,5	21,2	Habilitado
Delta 4 II	Omega Desenvolvimento de Energia do Maranhão S.A.	MA	20,6	42,4	Habilitado
Delta 4 III	Omega Desenvolvimento de Energia do Maranhão S.A.	MA	28,4	58,3	Não Habilitado
Electra Ventos do Sul I	Usina Eolica Vitoria I Ltda	RS	11,4	25,2	Habilitado
ELECTRA VENTOS DO SUL II	USINA EÓLICA VITÓRIA II LTDA	RS	9,0	21,0	Não Habilitado
Electra Ventos do Sul III	Usina Eolica Vitoria III Ltda	RS	10,8	25,2	Não Habilitado
Electra Ventos do Sul IV	Usina Eolica Vitoria IV Ltda	RS	10,7	25,2	Não Habilitado
Electra Ventos do Sul V	Usina Eolica Vitoria V Ltda	RS	11,3	25,2	Não Habilitado
Esplanada I	CPFL ENERGIAS RENOVAVEIS S.A.	BA	11,0	22,5	Não Habilitado
Esplanada II	CPFL ENERGIAS RENOVAVEIS S.A.	BA	12,3	27,0	Não Habilitado
Esplanada III	CPFL ENERGIAS RENOVAVEIS S.A.	BA	12,5	27,0	Não Habilitado
Esplanada IV	CPFL ENERGIAS RENOVAVEIS S.A.	BA	14,0	27,0	Não Habilitado
Esplanada IX	CPFL ENERGIAS RENOVAVEIS S.A.	BA	6,9	13,5	Não Habilitado
Esplanada V	CPFL ENERGIAS RENOVAVEIS S.A.	BA	12,5	27,0	Não Habilitado
Esplanada VI	CPFL ENERGIAS RENOVAVEIS S.A.	BA	12,5	27,0	Não Habilitado
Esplanada VII	CPFL ENERGIAS RENOVAVEIS S.A.	BA	12,0	27,0	Não Habilitado
Esplanada VIII	CPFL ENERGIAS RENOVAVEIS S.A.	BA	12,5	27,0	Não Habilitado
Estreito Nortense	VENTOS DO ATLANTICO ENERGIA EOLICA S.A.	RS	7,9	21,0	Não Habilitado
Farol da Conceição	VENTOS DO ATLANTICO ENERGIA EOLICA S.A.	RS	11,1	29,4	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 F	RIO ENERGY DESENVOLVIMENTO DE RENOVAVEIS S.A	CE	16,2	42,4	Não Habilitado
FÊNIX H	RIO ENERGY DESENVOLVIMENTO DE RENOVAVEIS S.A	CE	12,1	31,8	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
Filgueira III	EOL MARAL III SPE S.A	RN	21,3	42,0	Não Habilitado
FRONTEIRA SUL I	Fronteira Sul Energia Ltda	RS	25,6	62,0	Habilitado

Usina	Empreendimento (Razão Social)	UF	Garantia Física (MWmed)	Potência (MW)	Status da Análise de Habilitação Técnica da EPE
					Data de Referência: 18/08/2022
FRONTEIRA SUL II	Fronteira Sul Energia Ltda	RS	7,5	18,6	Habilitado
FRONTEIRA SUL III	Fronteira Sul Energia Ltda	RS	17,4	43,4	Habilitado
Gouveia I	PEC Energia S.A.	MG	17,4	42,0	Não Habilitado
Gouveia II	PEC Energia S.A.	MG	15,2	36,0	Não Habilitado
Gouveia III	PEC Energia S.A.	MG	14,5	36,0	Não 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
Guajuvira 1	Neoenergia Renováveis S.A.	RS	14,7	33,0	Habilitado
GUAJUVIRA 2	Neoenergia Renováveis S.A.	RS	19,9	49,5	Habilitado
GUAJUVIRA 3	Neoenergia Renováveis S.A.	RS	20,1	49,5	Habilitado
Guajuvira 4	Neoenergia Renováveis S.A.	RS	21,4	49,5	Habilitado
Guarani Minuano	VENTOS DO ATLANTICO ENERGIA EOLICA S.A.	RS	11,5	29,4	Não Habilitado
HARMONIA 01	CENTRAL GERADORA EOLICA HARMONIA LTDA	RS	21,6	55,0	Não Habilitado
HARMONIA 02	CENTRAL GERADORA EOLICA HARMONIA LTDA	RS	31,1	82,5	Não Habilitado
HARMONIA 03	CENTRAL GERADORA EOLICA HARMONIA LTDA	RS	43,9	115,5	Não Habilitado
HARMONIA 04	CENTRAL GERADORA EOLICA HARMONIA LTDA	RS	45,1	115,5	Não Habilitado
HARMONIA 05	CENTRAL GERADORA EOLICA HARMONIA LTDA	RS	21,0	55,0	Não Habilitado
HARMONIA 06	CENTRAL GERADORA EOLICA HARMONIA LTDA	RS	23,5	60,5	Não Habilitado
Ibiapaba Norte 1	Omega Desenvolvimento de Energia 19 S.A.	CE	20,3	46,4	Não Habilitado
Ibiapaba Norte 2	Omega Desenvolvimento de Energia 19 S.A.	CE	23,8	46,4	Não Habilitado
Ibiapaba Norte 3	Omega Desenvolvimento de Energia 19 S.A.	CE	22,7	46,4	Não Habilitado
IMBAÁ 1	CENTRAL GERADORA EOLICA IMBAA 1 LTDA	RS	20,3	44,0	Não Habilitado
IMBAÁ 2	CENTRAL GERADORA EOLICA IMBAA 2 LTDA	RS	25,2	56,0	Não Habilitado
IMBAÁ 3	CENTRAL GERADORA EOLICA IMBAA 3 LTDA	RS	29,1	64,0	Não Habilitado
IMBAÁ 4	CENTRAL GERADORA EOLICA IMBAA 4 LTDA	RS	28,5	64,0	Não Habilitado
IMBAÁ 5	CENTRAL GERADORA EOLICA IMBAA 5 LTDA	RS	23,6	52,0	Não Habilitado
IMBAÁ 6	CENTRAL GERADORA EOLICA IMBAA 6 LTDA	RS	14,6	32,0	Não Habilitado
IMBAÁ 7	CENTRAL GERADORA EOLICA IMBAA 7 LTDA	RS	22,0	48,0	Não Habilitado
IMBAÁ 8	EPCOR ESTUDOS PROJETOS CONSULTORIA E REPRESENT LTDA	RS	24,0	52,0	Não Habilitado
Iraúna A	Dobrevê Energia S.A.	RN	7,5	18,0	Não Habilitado
Iraúna B	Dobrevê Energia S.A.	RN	10,2	22,5	Não Habilitado

Usina	Empreendimento (Razão Social)	UF	Garantia Física (MWmed)	Potência (MW)	Status da Análise de Habilitação Técnica da EPE
					Data de Referência: 18/08/2022
Iraúna C	Dobrevê Energia S.A.	RN	7,9	18,0	Não Habilitado
Iraúna D	Dobrevê Energia S.A.	RN	9,0	18,0	Não Habilitado
Iraúna E	Dobrevê Energia S.A.	RN	8,6	18,0	Não Habilitado
Iraúna I	DOBREVE ENERGIA S/A	RN	13,0	27,0	Não Habilitado
Iraúna II	DOBREVE ENERGIA S/A	RN	12,9	27,0	Não Habilitado
Irauna III	DOBREVÊ ENERGIA S/A	RN	13,9	27,0	Não Habilitado
Irauna IV	DOBREVÊ ENERGIA S/A	RN	8,6	18,0	Não Habilitado
Iraúna IX	DOBREVÊ ENERGIA S/A	RN	10,3	22,5	Não Habilitado
Iraúna X	Dobrevê Energia S.A.	RN	12,5	27,0	Não Habilitado
Iraúna XI	Dobrevê Energia S.A.	RN	6,1	13,5	Não Habilitado
Itaúna I	EDP Renováveis Brasil SA	RN	21,1	43,4	Não Habilitado
Itaúna II	EDP Renováveis Brasil S.A.	RN	21,6	43,4	Não Habilitado
Jandaira II Ventos	Jandaíra II Ventos S.A.	RN	12,4	27,5	Habilitado
Jandaira Ventos	Jandaíra Ventos S.A.	RN	12,4	27,5	Habilitado
Juramento 1	Voltalia Energia do Brasil Ltda	MG	18,1	48,0	Não Habilitado
Juramento 10	Voltalia Energia do Brasil Ltda	MG	17,9	48,0	Não Habilitado
Juramento 11	Voltalia Energia do Brasil Ltda	MG	4,2	12,0	Não Habilitado
Juramento 2	Voltalia Energia do Brasil Ltda	MG	17,5	48,0	Não Habilitado
Juramento 3	Voltalia Energia do Brasil Ltda	MG	13,8	48,0	Não Habilitado
Juramento 4	Voltalia Energia do Brasil Ltda	MG	19,1	48,0	Não Habilitado
Juramento 5	Voltalia Energia do Brasil Ltda	MG	20,3	48,0	Não Habilitado
Juramento 6	Voltalia Energia do Brasil Ltda	MG	18,4	48,0	Não Habilitado
Juramento 7	Voltalia Energia do Brasil Ltda	MG	17,5	48,0	Não Habilitado
Juramento 8	Voltalia Energia do Brasil Ltda	MG	20,3	48,0	Não Habilitado
Juramento 9	Voltalia Energia do Brasil Ltda	MG	21,8	48,0	Não Habilitado
LDA 01	LDA ENERGIA S.A.	BA	9,5	25,2	Habilitado
LDA 02	LDA ENERGIA S.A.	BA	11,6	29,4	Habilitado
LDA 03	LDA ENERGIA S.A.	BA	11,4	29,4	Não Habilitado
LDA 04	LDA ENERGIA S.A.	BA	9,1	29,4	Não Habilitado
LDA 05	LDA ENERGIA S.A.	BA	9,0	25,2	Habilitado
LDA 06	LDA ENERGIA S.A.	BA	10,5	21,0	Habilitado
LDA 07	LDA ENERGIA S.A.	BA	10,1	21,0	Habilitado
LDA 08	LDA ENERGIA S.A.	BA	24,7	43,4	Não Habilitado
LDA 09	LDA ENERGIA S.A.	BA	23,2	43,4	Não Habilitado
LDA 10	LDA ENERGIA S.A.	BA	19,8	43,4	Não Habilitado
LDA 11	LDA ENERGIA S.A.	BA	22,4	43,4	Não Habilitado
LDA 12	LDA ENERGIA S.A.	BA	21,0	49,6	Habilitado
LDA 13	LDA ENERGIA S.A.	BA	8,2	25,2	Não Habilitado
LDA 14	LDA ENERGIA S.A.	BA	9,5	25,2	Não Habilitado
LDA 18	LDA ENERGIA S.A.	BA	17,3	37,2	Não Habilitado

Usina	Empreendimento (Razão Social)	UF	Garantia Física (MWmed)	Potência (MW)	Status da Análise de Habilitação Técnica da EPE
					Data de Referência: 18/08/2022
LDA 19	LDA ENERGIA S.A.	BA	19,8	43,4	Habilitado
LDA 20	LDA ENERGIA S.A.	BA	15,1	37,2	Não Habilitado
LDA 21	LDA ENERGIA S.A.	BA	5,9	25,2	Não Habilitado
LDA 22	LDA ENERGIA S.A.	BA	11,1	29,4	Não Habilitado
Limoeiro I	ELAWAN DESENVOLVIMENTOS BRASIL S.A.	RN	20,2	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	12,2	25,2	Não Habilitado
Limoeiro V	ELAWAN DESENVOLVIMENTOS BRASIL S.A.	RN	23,2	46,2	Não Habilitado
Limoeiro VI	ELAWAN DESENVOLVIMENTOS BRASIL S.A.	RN	9,0	16,8	Não Habilitado
Marco Zero 01	EÓLICA ENERGIA LTDA	RN	18,1	40,5	Não Habilitado
Marco Zero 02	EÓLICA ENERGIA LTDA	RN	20,6	49,5	Não Habilitado
Marco Zero 03	EÓLICA ENERGIA LTDA	RN	16,0	40,5	Não Habilitado
Marco Zero 04	EÓLICA ENERGIA LTDA	RN	10,9	31,5	Não Habilitado
Marco Zero 05	EÓLICA ENERGIA LTDA	RN	12,3	31,5	Não Habilitado
Marco Zero 06	EÓLICA ENERGIA LTDA	RN	16,6	45,0	Não Habilitado
Marco Zero 07	EÓLICA ENERGIA LTDA	RN	14,6	45,0	Não Habilitado
Marco Zero 08	EÓLICA ENERGIA LTDA	RN	19,8	49,5	Não 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	Não Habilitado
Massaroca VI	BI EMPRESA DE ESTUDOS ENERGETICOS S/A	BA	16,1	37,8	Não Habilitado
Massaroca VII	BI EMPRESA DE ESTUDOS ENERGETICOS S/A	BA	14,5	37,8	Não Habilitado
Milagres I	Central Eólica Milagres Ltda.	RN	12,3	27,5	Habilitado
Morada Nova I	Central Eólica Morada Nova Ltda.	RN	14,4	27,5	Habilitado
Morro 3	STATKRAFT ENERGIAS RENOVAVEIS S/A	BA	14,3	28,5	Não Habilitado
Mundão III	Brennand Energia Eólica S/A	BA	18,4	38,5	Habilitado
Mundão IV	Brennand Energia Eólica S/A	BA	22,5	49,5	Habilitado
Nossa Senhora da Vitória	ECB - Pinheiro Machado Energia Eólica Ltda	RS	15,5	37,8	Não Habilitado
Oitis 23	Neoenergia Renováveis S.A.	BA	13,5	33,0	Não Habilitado
Oitis 24	Neoenergia Renováveis S.A.	BA	10,8	22,0	Não Habilitado
Oitis 25	Neoenergia Renováveis S.A.	BA	15,8	38,5	Não Habilitado
Oitis 26	Neoenergia Renováveis S.A.	BA	16,9	38,5	Não Habilitado
Palmares 2	Enerfin do Brasil Sociedade de Energia Ltda	RS	22,1	59,5	Habilitado
Paripiranga I	Voltaia Energia do Brasil Ltda	BA	15,2	30,0	Não Habilitado
Paripiranga II	Voltaia Energia do Brasil Ltda	BA	16,6	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: 18/08/2022
Paripiranga III	Voltalia Energia do Brasil Ltda	BA	19,6	48,0	Não Habilitado
Paripiranga IV	Voltalia Energia do Brasil Ltda	BA	16,7	42,0	Não Habilitado
Paripiranga V	Voltalia Energia do Brasil Ltda	BA	7,2	36,0	Não Habilitado
Paripiranga VI	Voltalia Energia do Brasil Ltda	BA	12,1	48,0	Não Habilitado
Pau Branco I	Central Eólica Pau Branco Ltda.	RN	13,4	27,5	Habilitado
Pau Darco I	Central Eólica Pau Darco Ltda.	RN	14,5	27,5	Habilitado
Pedra Rosada I	Central Eólica Pedra Rosada Ltda.	RN	15,0	27,5	Habilitado
Picuí 1	Eolica Picui 1 - Geradora de Energia Ltda	PB	10,7	27,0	Habilitado
Picui 10	EOLICA PICUI 10 - GERADORA DE ENERGIA LTDA	PB	14,0	31,5	Não Habilitado
Picuí 3	Eolica Picui 3 - Geradora de Energia Ltda	PB	15,9	36,0	Habilitado
Picuí 4	Eolica Picui 4 - Geradora de Energia Ltda	PB	23,3	49,5	Não Habilitado
Picuí 6	Eolica Picui 6 - Geradora de Energia Ltda	PB	23,3	45,0	Habilitado
Picuí 7	Eolica Picui 7 - Geradora de Energia Ltda	PB	25,7	49,5	Não Habilitado
Picuí 9	EOLICA PICUI 9 - GERADORA DE ENERGIA LTDA	PB	18,7	36,0	Habilitado
PONTA DA PEDRA I	PARQUE EÓLICO PONTA DA PEDRA LTDA	PE	9,4	22,5	Não 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
Potiguar C 11	Voltalia Energia do Brasil Ltda	RN	13,9	30,0	Não Habilitado
Potiguar C 21	Vamcruz I Participações S.A	RN	22,7	48,0	Não Habilitado
Potiguar C 22	Vamcruz I Participações S.A	RN	24,3	48,0	Não Habilitado
Potiguar C12	Voltalia Energia do Brasil Ltda	RN	13,7	30,0	Não Habilitado
Potiguar C23	Vamcruz I Participações S.A	RN	15,7	30,0	Não Habilitado
QUARAI 1	Central Geradora Eólica Quaraí 1 Ltda.	RS	27,6	70,0	Não Habilitado
QUARAI 2	Central Geradora Eólica Quaraí 2 Ltda.	RS	27,0	70,0	Não Habilitado
QUARAI 3	Central Geradora Eólica Quaraí 3 Ltda.	RS	24,3	60,0	Não Habilitado
QUARAI 4	Central Geradora Eólica Quaraí 4 Ltda.	RS	29,4	70,0	Não Habilitado
QUARAI 5	Central Geradora Eólica Quaraí 5 Ltda.	RS	26,6	65,0	Não Habilitado
QUARAI 6	Central Geradora Eólica Quaraí 6 Ltda.	RS	26,9	65,0	Não Habilitado
QUARAI 7	Central Geradora Eólica Quaraí 7 Ltda.	RS	12,7	30,0	Não 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	Não Habilitado
Riachão 11	Neoenergia Renováveis S.A.	PI	16,1	33,0	Não Habilitado
Riachão 2	Neoenergia Renováveis S.A.	PI	17,8	38,5	Não Habilitado
Riachão 3	Neoenergia Renováveis S.A.	PI	21,7	44,0	Não Habilitado
Riachão 4	Neoenergia Renováveis S.A.	PI	20,6	44,0	Não Habilitado
Riachão 5	Neoenergia Renováveis S.A.	PI	19,1	44,0	Não Habilitado
Riachão 7	Neoenergia Renováveis S.A.	PI	13,3	33,0	Não Habilitado
Riachão 8	Neoenergia Renováveis S.A.	PI	14,2	33,0	Não Habilitado
Riachão 9	Neoenergia Renováveis S.A.	PI	9,1	22,0	Não Habilitado

Usina	Empreendimento (Razão Social)	UF	Garantia Física (MWmed)	Potência (MW)	Status da Análise de Habilitação Técnica da EPE
					Data de Referência: 18/08/2022
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
Saloá I	CPFL ENERGIAS RENOVAVEIS S.A.	PE	8,4	24,0	Habilitado
Saloá II	CPFL ENERGIAS RENOVAVEIS S.A.	PE	8,9	24,0	Habilitado
Saloá III	CPFL ENERGIAS RENOVAVEIS S.A.	PE	8,8	24,0	Habilitado
Saloá IV	CPFL ENERGIAS RENOVAVEIS S.A.	PE	8,1	24,0	Habilitado
Saloá V	CPFL ENERGIAS RENOVAVEIS S.A.	PE	11,0	24,0	Habilitado
Santa Benvida II	Central Eólica Santa Benvida II Ltda.	RN	13,7	27,5	Habilitado
Santa Vitória do Palmar	Companhia de Geração e Transmissão de Energia Elétrica do Sul do Brasil - Eletrobras CGT Eletrosul	RS	93,5	226,8	Não Habilitado
Santo Expedito I	Central Eólica Santo Expedito Ltda.	RN	14,1	27,5	Habilitado
São Domingos I	EDP Renováveis Brasil SA	RN	24,4	49,6	Não Habilitado
São Domingos II	EDP Renováveis Brasil SA	RN	24,5	49,6	Não Habilitado
São Domingos III	EDP Renováveis Brasil SA	RN	9,2	18,6	Não Habilitado
São Fernando V	VENTOS DE SÃO FERNANDO V ENERGIA S.A.	RN	17,6	45,6	Não Habilitado
SÃO FERNANDO VI	VENTOS DE SÃO FERNANDO VI ENERGIA S.A.	RN	13,2	34,2	Não Habilitado
SÃO JERÔNIMO 1	Neoenergia Renováveis S.A.	RS	20,5	49,5	Habilitado
SÃO JERÔNIMO 2	Neoenergia Renováveis S.A.	RS	20,7	49,5	Habilitado
SÃO JERÔNIMO 3	Neoenergia Renováveis S.A.	RS	17,9	44,0	Habilitado
SÃO JERÔNIMO 4	Neoenergia Renováveis S.A.	RS	16,1	44,0	Habilitado
São Jerônimo 5	Neoenergia Renováveis S.A.	RS	14,6	44,0	Habilitado
São Jerônimo 6	Neoenergia Renováveis S.A.	RS	17,9	49,5	Habilitado
Serra da Borborema III	EDP Renováveis Brasil SA	PB	20,3	37,2	Habilitado
Serra da Borborema IV	EDP RENOVÁVEIS BRASIL S.A.	PB	21,2	43,4	Habilitado
Serra da Borborema V	EDP RENOVÁVEIS BRASIL S.A.	PB	18,8	37,2	Habilitado
Serra da Gameleira 1	Neoenergia Renováveis S.A.	BA	22,6	43,4	Não Habilitado
Serra da Gameleira 10	Neoenergia Renováveis S.A.	BA	21,2	43,4	Não Habilitado
Serra da Gameleira 11	Neoenergia Renováveis S.A.	BA	18,8	43,4	Não Habilitado
Serra da Gameleira 2	Neoenergia Renováveis S.A.	BA	20,7	43,4	Não Habilitado
Serra da Gameleira 3	Neoenergia Renováveis S.A.	BA	16,2	31,0	Não Habilitado
Serra da Gameleira 4	Neoenergia Renováveis S.A.	BA	16,3	37,2	Não Habilitado
Serra da Gameleira 5	Neoenergia Renováveis S.A.	BA	14,1	31,0	Não Habilitado
Serra da Gameleira 7	Neoenergia Renováveis S.A.	BA	14,3	43,4	Não Habilitado
Serra da Gameleira 8	Neoenergia Renováveis S.A.	BA	13,8	43,4	Não Habilitado
Serra da Gameleira 9	Neoenergia Renováveis S.A.	BA	17,7	43,4	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

Usina	Empreendimento (Razão Social)	UF	Garantia Física (MWmed)	Potência (MW)	Status da Análise de Habilitação Técnica da EPE
					Data de Referência: 18/08/2022
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
Serra da Palmeira IV	PEC Energia S.A.	PB	11,7	30,0	Habilitado
Serra da Palmeira IX	PEC Energia S.A.	PB	8,8	24,0	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 X	PEC Energia S.A.	PB	11,9	30,0	Habilitado
Serra da Palmeira XII	PEC Energia S.A.	PB	10,4	24,0	Habilitado
Serra da Palmeira XIII	PEC Energia S.A.	PB	17,8	42,0	Habilitado
Serra da Palmeira XV	PEC Energia S.A.	PB	15,5	36,0	Habilitado
Serra das Almas I	PEC Energia S.A.	BA	18,6	45,6	Não Habilitado
Serra das Almas II	PEC Energia S.A.	BA	23,5	45,6	Não Habilitado
Serra das Almas III	PEC Energia S.A.	BA	21,7	45,6	Não Habilitado
Serra das Almas IV	PEC Energia S.A.	BA	21,8	45,6	Não Habilitado
Serra das Almas IX	PEC Energia S.A.	BA	8,7	18,6	Não Habilitado
Serra das Almas V	PEC Energia S.A.	BA	21,9	45,6	Não Habilitado
Serra das Almas VI	PEC Energia S.A.	BA	20,7	45,6	Não Habilitado
Serra das Almas VII	PEC Energia S.A.	BA	17,0	37,2	Não Habilitado
Serra das Almas VIII	PEC Energia S.A.	BA	17,3	43,4	Habilitado
Serra das Almas X	PEC Energia S.A.	BA	10,9	27,5	Habilitado
Serra das Almas XXIX	PEC Energia S.A.	BA	21,8	37,2	Habilitado
Serra das Almas XXV	PEC Energia S.A.	BA	9,5	31,0	Habilitado
Serra das Almas XXVI	PEC Energia S.A.	BA	16,0	31,0	Habilitado
Serra das Almas XXVII	PEC Energia S.A.	BA	13,4	24,8	Habilitado
Serra das Almas XXVIII	PEC Energia S.A.	BA	16,4	31,0	Habilitado
Serra das Almas XXXVI	PEC Energia S.A.	BA	8,6	31,0	Habilitado
Serra das Almas XXXVIII	PEC Energia S.A.	BA	9,5	24,8	Habilitado
SERRA DAS ASPEREZAS	ECB - Pinheiro Machado Energia Eólica Ltda	RS	8,4	21,0	Habilitado
Serra das Vacas A	Eólica Serra das Vacas Holding III S.A.	PE	20,6	46,4	Habilitado
Serra de Gameleira 6	Neoenergia Renováveis S.A.	BA	10,4	31,0	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

Usina	Empreendimento (Razão Social)	UF	Garantia Física (MWmed)	Potência (MW)	Status da Análise de Habilitação Técnica da EPE
					Data de Referência: 18/08/2022
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 V	PEC Energia S.A.	PB	21,9	49,5	Habilitado
Serra do Seridó VIII	PEC Energia S.A.	PB	20,8	49,5	Habilitado
Serra do Seridó X	PEC Energia S.A.	PB	17,2	38,5	Não Habilitado
Serra do Seridó XI	PEC Energia S.A.	PB	26,0	49,5	Habilitado
Serra do Seridó XII	PEC Energia S.A.	PB	28,0	49,5	Não Habilitado
Serra do Seridó XIII	PEC Energia S.A.	PB	21,3	49,5	Não Habilitado
Serra do Seridó XIV	PEC Energia S.A.	PB	21,9	49,5	Habilitado
Serra do Seridó XIX	PEC Energia S.A.	PB	12,4	24,3	Habilitado
Serra do Seridó XVI	PEC Energia S.A.	PB	24,6	49,5	Não Habilitado
Serra do Seridó XVII	PEC Energia S.A.	PB	19,0	38,5	Habilitado
Serra do Seridó XVIII	PEC Energia S.A.	PB	5,8	13,9	Habilitado
Tucano XXV	PARQUE EÓLICO TUCANO LTDA	BA	16,3	42,4	Habilitado
Tucano XXVI	PARQUE EÓLICO TUCANO LTDA	BA	16,2	42,4	Habilitado
Tucano XXVII	PARQUE EÓLICO TUCANO LTDA	BA	10,1	26,5	Habilitado
Tucano XXVIII	PARQUE EÓLICO TUCANO LTDA.	BA	9,9	26,5	Habilitado
União dos Ventos 17	SM Geração de Energia Eólica LTDA	RN	12,2	22,5	Não Habilitado
Ventos da Bahia XI	PARQUE EOLICO VDB DEV LTDA	BA	20,9	45,6	Habilitado
Ventos da Bahia XIX	PARQUE EOLICO VDB DEV LTDA	BA	16,5	39,9	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	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	Habilitado
Ventos da Bahia XXXIV	PARQUE EOLICO VDB DEV LTDA	BA	21,5	49,5	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 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	Habilitado
Ventos de Santa Esperança 05	Ventos de São Mário Energias Renováveis S.A.	BA	22,3	50,4	Habilitado
Ventos de Santa Esperança 06	Ventos de São Mário Energias Renováveis S.A.	BA	22,3	50,4	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	Não Habilitado

Usina	Empreendimento (Razão Social)	UF	Garantia Física (MWmed)	Potência (MW)	Status da Análise de Habilitação Técnica da EPE
					Data de Referência: 18/08/2022
Ventos de Santa Inês 02	Ventos de Santa Inês Energias Renováveis S.A.	BA	12,7	30,0	Não Habilitado
Ventos de Santa Inês 03	Ventos de Santa Inês Energias Renováveis S.A.	BA	12,2	30,0	Não Habilitado
Ventos de Santa Inês 04	Ventos de Santa Inês Energias Renováveis S.A.	BA	16,6	30,0	Não Habilitado
Ventos de Santa Inês 05	Ventos de Santa Inês Energias Renováveis S.A.	BA	16,0	30,0	Não Habilitado
Ventos de Santa Inês 06	Ventos de Santa Inês Energias Renováveis S.A.	BA	15,5	30,0	Não Habilitado
Ventos de Santa Inês 07	Ventos de Santa Inês Energias Renováveis S.A.	BA	15,5	30,0	Não Habilitado
Ventos de Santa Inês 08	Ventos de Santa Inês Energias Renováveis S.A.	BA	16,2	30,0	Não Habilitado
Ventos de Santa Inês 09	Ventos de Santa Inês Energias Renováveis S.A.	BA	16,5	30,0	Não Habilitado
Ventos de Santa Inês 10	Ventos de Santa Inês Energias Renováveis S.A.	BA	13,3	30,0	Não Habilitado
Ventos de Santa Inês 11	Ventos de Santa Inês Energias Renováveis S.A.	BA	11,6	30,0	Não Habilitado
Ventos de Santa Inês 12	Ventos de Santa Inês Energias Renováveis S.A.	BA	13,0	30,0	Não Habilitado
Ventos de Santa Inês 13	Ventos de Santa Inês Energias Renováveis S.A.	BA	19,7	42,0	Não Habilitado
Ventos de Santa Inês 14	Ventos de Santa Inês Energias Renováveis S.A.	BA	19,8	46,2	Não Habilitado
Ventos de Santa Inês 15	Ventos de Santa Inês Energias Renováveis S.A.	BA	16,4	42,0	Não Habilitado
Ventos de Santa Inês 16	Ventos de Santa Inês Energias Renováveis S.A.	BA	10,9	29,4	Não Habilitado
Ventos de Santa Luzia 09	Ventos de Santa Virginia Energias Renováveis S.A.	BA	20,1	42,0	Não Habilitado
Ventos de Santa Luzia 10	Ventos de São Vladimir Energias Renováveis S.A.	BA	19,9	42,0	Não Habilitado
Ventos de Santa Marcella 01	Ventos de Santa Marcella Energias Renováveis S.A.	BA	23,5	50,4	Não Habilitado
Ventos de Santa Marcella 02	Ventos de Santa Marcella Energias Renováveis S.A.	BA	25,4	50,4	Não Habilitado
Ventos de Santa Marcella 03	Ventos de Santa Marcella Energias Renováveis S.A.	BA	25,2	50,4	Não Habilitado
Ventos de Santa Marcella 04	Ventos de Santa Marcella Energias Renováveis S.A.	BA	26,5	50,4	Não Habilitado
Ventos de Santa Marcella 05	Ventos de Santa Marcella Energias Renováveis S.A.	BA	26,3	50,4	Não Habilitado
Ventos de Santa Marcella 06	Ventos de Santa Marcella Energias Renováveis S.A.	BA	23,9	50,4	Não Habilitado
Ventos de Santa Patrícia 01	Ventos de Santa Patrícia Energias Renováveis S/A	BA	26,6	62,0	Habilitado
Ventos de Santa Patrícia 02	Ventos de Santa Patrícia Energias Renováveis S/A	BA	29,6	68,2	Habilitado
Ventos de Santa Patrícia 03	Ventos de Santa Patrícia Energias Renováveis S/A	BA	26,7	68,2	Habilitado
Ventos de Santa Patrícia 04	Ventos de Santa Patrícia Energias Renováveis S/A	BA	32,0	68,2	Habilitado
Ventos de Santa Patrícia 05	Ventos de Santa Patrícia Energias Renováveis S/A	BA	31,1	68,2	Habilitado
Ventos de Santa Patrícia 06	Ventos de Santa Patrícia Energias Renováveis S/A	BA	26,6	68,2	Habilitado
Ventos de Santa Patrícia 09	Ventos de Santa Patrícia Energias Renováveis S/A	BA	25,8	62,0	Habilitado

Usina	Empreendimento (Razão Social)	UF	Garantia Física (MWmed)	Potência (MW)	Status da Análise de Habilitação Técnica da EPE
					Data de Referência: 18/08/2022
Ventos de Santa Patrícia 10	Ventos de Santa Patrícia Energias Renováveis S/A	BA	30,1	68,2	Habilitado
Ventos de Santa Patrícia 11	Ventos de Santa Patrícia Energias Renováveis S/A	BA	25,9	62,0	Habilitado
Ventos de Santa Patrícia 12	Ventos de Santa Patrícia Energias Renováveis S/A	BA	30,1	74,4	Habilitado
Ventos de Santa Patrícia 13	Ventos de Santa Patrícia Energias Renováveis S/A	BA	31,6	74,4	Habilitado
Ventos de Santa Patrícia 14	Ventos de Santa Patrícia Energias Renováveis S/A	BA	27,3	74,4	Habilitado
Ventos de Santa Rosa 01	VENTOS DE SANTA ROSA ENERGIAS RENOVAVEIS S/A	PI	25,8	50,4	Não Habilitado
Ventos de Santa Rosa 02	VENTOS DE SANTA ROSA ENERGIAS RENOVAVEIS S/A	PI	23,5	50,4	Não Habilitado
Ventos de Santa Rosa 03	VENTOS DE SANTA ROSA ENERGIAS RENOVAVEIS S/A	PI	23,3	50,4	Não Habilitado
Ventos de Santa Rosa 04	VENTOS DE SANTA ROSA ENERGIAS RENOVAVEIS S/A	PI	25,1	50,4	Não Habilitado
Ventos de Santa Rosa 05	VENTOS DE SANTA ROSA ENERGIAS RENOVAVEIS S/A	PI	24,7	50,4	Não Habilitado
Ventos de Santa Rosa 06	Ventos de Santa Rosa Energias Renováveis S.A.	PI	24,7	50,4	Não Habilitado
Ventos de Santa Rosa 07	VENTOS DE SANTA ROSA ENERGIAS RENOVAVEIS S/A	PI	22,2	50,4	Não Habilitado
Ventos de Santa Rosa 08	VENTOS DE SANTA ROSA ENERGIAS RENOVAVEIS S/A	PI	24,1	50,4	Não Habilitado
Ventos de Santa Rosa 09	VENTOS DE SANTA ROSA ENERGIAS RENOVAVEIS S/A	PI	24,5	50,4	Não Habilitado
Ventos de Santa Rosa 10	VENTOS DE SANTA ROSA ENERGIAS RENOVAVEIS S/A	PI	22,9	50,4	Não Habilitado
Ventos de Santa Rosa 11	VENTOS DE SANTA ROSA ENERGIAS RENOVAVEIS S/A	PI	21,8	50,4	Não Habilitado
Ventos de Santa Rosa 12	VENTOS DE SANTA ROSA ENERGIAS RENOVAVEIS S/A	PI	20,9	50,4	Não Habilitado
Ventos de Santa Rosa 13	VENTOS DE SANTA ROSA ENERGIAS RENOVAVEIS S/A	PI	22,6	50,4	Não Habilitado
Ventos de Santa Rosa 14	VENTOS DE SANTA ROSA ENERGIAS RENOVAVEIS S/A	PI	22,4	50,4	Não Habilitado
Ventos de Santa Rosa 15	VENTOS DE SANTA ROSA ENERGIAS RENOVAVEIS S/A	PI	19,5	50,4	Não Habilitado
Ventos de Santa Rosa 16	Ventos de Santa Rosa Energias Renováveis S.A.	PI	18,0	42,0	Não Habilitado
Ventos de Santa Rosa 17	Ventos de Santa Rosa Energias Renováveis S.A.	PI	19,9	46,2	Não Habilitado
Ventos de Santa Rosália 01	Ventos de Santa Rosália Energias Renováveis S.A.	CE	23,6	42,0	Não Habilitado
Ventos de Santa Rosália 02	Ventos de Santa Rosália Energias Renováveis S.A.	CE	21,5	42,0	Não Habilitado
Ventos de Santa Rosália 03	Ventos de Santa Rosália Energias Renováveis S.A.	CE	20,4	42,0	Não Habilitado
Ventos de Santa Rosália 04	Ventos de Santa Rosália Energias Renováveis S.A.	CE	17,9	42,0	Não Habilitado
Ventos de Santa Rosália 05	Ventos de Santa Rosália Energias Renováveis S.A.	CE	18,5	42,0	Não Habilitado
Ventos de Santa Rosália 06	Ventos de Santa Rosália Energias Renováveis S.A.	CE	18,5	42,0	Não Habilitado
Ventos de Santo Elias 01	Ventos de Santo Elias Energias Renováveis S.A.	PI	21,2	55,0	Não Habilitado
Ventos de Santo Elias 02	Ventos de Santo Elias Energias Renováveis S.A.	PI	22,0	55,0	Não Habilitado

Usina	Empreendimento (Razão Social)	UF	Garantia Física (MWmed)	Potência (MW)	Status da Análise de Habilitação Técnica da EPE
					Data de Referência: 18/08/2022
Ventos de Santo Elias 03	Ventos de Santo Elias Energias Renováveis S.A.	PI	22,4	55,0	Não Habilitado
Ventos de Santo Elias 04	Ventos de Santo Elias Energias Renováveis S.A.	PI	21,7	55,0	Não Habilitado
Ventos de Santo Elias 05	Ventos de Santo Elias Energias Renováveis S.A.	PI	21,2	55,0	Não Habilitado
Ventos de Santo Elias 06	Ventos de Santo Elias Energias Renováveis S.A.	PI	20,4	55,0	Não Habilitado
Ventos de Santo Elias 08	Ventos de Santo Elias Energias Renováveis S.A.	PI	20,1	55,0	Não Habilitado
Ventos de Santo Elias 09	Ventos de Santo Elias Energias Renováveis S.A.	PI	18,4	55,0	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	Habilitado
Ventos de São Cirilo 02	Ventos de São Cirilo Energias Renováveis S.A.	BA	10,2	21,0	Habilitado
Ventos de São Cleofas	Ventos de Santa Diana Energias Renováveis S.A.	BA	11,6	24,0	Não Habilitado
Ventos de São Cleofas 02	Ventos de São Cleofas Energias Renováveis S.A.	PB	29,6	58,8	Não Habilitado
Ventos de São Cleofas 03	Ventos de São Cleofas Energias Renováveis S.A.	PB	28,6	58,8	Não Habilitado
Ventos de São Cleofas 07	Ventos de São Cleofas Energias Renováveis S.A.	PB	30,2	58,8	Não Habilitado
Ventos de São Cleofas 09	Ventos de São Cleofas Energias Renováveis S.A.	RN	31,8	58,8	Não Habilitado
Ventos de São Cleofas 14	Ventos de São Cleofas Energias Renováveis S.A.	PB	30,6	58,8	Não Habilitado
Ventos de São Januário 02	Ventos de São Januário Energias Renováveis S.A.	BA	9,7	21,0	Habilitado
Ventos de São Januário 07	Ventos de São Januário Energias Renováveis S.A.	BA	14,5	29,4	Habilitado
Ventos de São Januário 08	Ventos de São Januário Energias Renováveis S.A.	BA	31,7	67,2	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	Habilitado
Ventos de São Januário 24	Ventos de São Januário Energias Renováveis S.A.	BA	24,1	50,4	Não Habilitado
Ventos de São João 01	Ventos de São João Energias Renováveis S.A.	PI	16,9	37,8	Não Habilitado
Ventos de São Vitorino I	Ventos de São Vitorino Energias Renováveis S.A.	BA	19,1	45,6	Não Habilitado
Ventos de São Vitorino II	Ventos de São Vitorino Energias Renováveis S.A.	BA	23,4	51,3	Não Habilitado
Ventos de São Vitorino IV	Ventos de São Vitorino Energias Renováveis S.A.	BA	15,0	45,6	Não Habilitado
Ventos de São Vitorino VII	Ventos de São Vitorino Energias Renováveis S.A.	BA	17,5	45,6	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 Alagoas I	Voltalia Energia do Brasil Ltda.	RN	11,4	21,0	Não Habilitado
Vila Alagoas IV	Voltalia Energia do Brasil Ltda.	RN	11,2	21,0	Não Habilitado
Vila Alagoas V	Voltalia Energia do Brasil Ltda	RN	21,1	42,0	Não Habilitado
Vila Alagoas VI	Voltalia Energia do Brasil Ltda	RN	13,5	25,2	Não Habilitado

Usina	Empreendimento (Razão Social)	UF	Garantia Física (MWmed)	Potência (MW)	Status da Análise de Habilitação Técnica da EPE
					Data de Referência: 18/08/2022
VILA DE JUNCO 1	EÓLICA SERRA DA CARNEIRA S.A.	PB	25,2	68,2	Não Habilitado
VILA DE JUNCO 2	EÓLICA SERRA DA CARNEIRA S.A.	PB	26,6	68,2	Não Habilitado
VILA DE JUNCO 3	EÓLICA SERRA DA CARNEIRA S.A.	PB	19,7	68,2	Não Habilitado
VILA DE JUNCO 4	EÓLICA SERRA DA CARNEIRA S.A.	PB	16,8	43,4	Não Habilitado

Anexo 2 – Sazonalização da Garantia Física – Leilão A-5 2022

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)
Acaraú 1	12,2	10,5	6,1	9,0	14,4	20,3	21,9	16,9	12,2	8,3	6,8	10,5
Acaraú 2	14,5	12,4	7,4	10,9	17,2	23,7	25,2	19,7	14,4	9,9	8,1	12,7
Acaraú 3	15,5	13,2	8,1	11,5	17,6	24,2	25,5	20,4	15,4	10,7	8,8	13,4
Acaraú 4	10,5	9,0	5,6	7,7	11,7	16,1	17,0	13,7	10,5	7,3	6,0	8,9
Acaraú 5	8,9	7,9	7,2	6,9	8,4	9,6	10,5	12,4	12,6	12,5	12,0	10,6
Asas de Zabelê I	19,3	20,9	17,5	18,6	20,1	24,2	25,7	27,3	27,4	24,6	23,2	20,9
Asas de Zabelê II	26,1	28,2	23,7	25,2	27,2	32,7	34,8	36,9	37,0	33,3	31,3	28,3
Asas de Zabelê III	18,4	19,9	16,7	17,7	19,2	23,0	24,5	26,0	26,1	23,5	22,1	19,9
Asas de Zabelê IV	19,0	20,6	17,3	18,4	19,8	23,8	25,4	26,9	27,0	24,3	22,9	20,6
Asas de Zabelê V	19,3	20,9	17,6	18,6	20,1	24,2	25,7	27,3	27,4	24,7	23,2	20,9
Asas de Zabelê VI	19,0	20,6	17,3	18,4	19,8	23,8	25,4	26,9	27,0	24,3	22,9	20,6
Asas de Zabelê VII	19,3	20,9	17,6	18,7	20,2	24,3	25,8	27,4	27,5	24,7	23,3	21,0
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	17,9	18,9	14,4	17,7	22,8	25,7	27,0	26,4	26,0	23,7	19,3	16,9
Assuruá 4 V	18,3	19,4	14,8	18,1	23,3	26,1	27,4	26,8	26,4	24,1	19,8	17,3
Assuruá 4 VI	15,3	16,2	12,0	15,2	20,4	24,5	26,0	25,3	25,0	21,9	16,8	14,1
Assuruá 5 I	16,7	17,3	14,5	18,4	23,4	26,1	27,4	26,3	25,3	23,4	18,3	15,9
Assuruá 5 II	19,4	20,1	16,9	21,3	27,0	30,1	31,5	30,2	29,1	26,9	21,2	18,5
Assuruá 5 III	16,3	16,9	14,1	17,9	22,8	25,5	26,7	25,6	24,7	22,8	17,8	15,5
Assuruá 5 IV	19,0	19,6	16,4	20,9	26,7	29,9	31,3	30,1	29,0	26,7	20,8	18,1
Aura Mirim I	12,2	11,8	12,3	11,9	10,8	12,6	13,3	14,1	14,2	14,7	13,8	11,9
Aura Mirim III	12,3	11,9	12,4	12,0	10,9	12,8	13,4	14,3	14,4	14,9	13,9	12,1
Aura Mirim IX	12,0	11,6	12,1	11,7	10,6	12,4	13,1	13,9	14,0	14,5	13,6	11,7
Aura Mirim V	11,7	11,3	11,8	11,4	10,3	12,1	12,7	13,6	13,6	14,1	13,2	11,4
Aura Mirim VII	11,5	11,1	11,6	11,2	10,2	11,9	12,5	13,4	13,4	13,9	13,0	11,2

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)
Aura Mirim X	11,8	11,4	11,9	11,5	10,4	12,2	12,8	13,7	13,7	14,2	13,3	11,5
Aura Mirim XI	12,3	12,0	12,5	12,1	10,9	12,8	13,5	14,4	14,4	15,0	14,0	12,1
Aura Mirim XII	12,0	11,6	12,1	11,7	10,6	12,4	13,1	13,9	14,0	14,5	13,6	11,7
AW Santa Régia	18,6	18,8	15,4	14,3	19,8	22,1	25,4	29,7	28,9	25,4	21,6	19,9
AW SÃO JOÃO	11,9	12,1	9,8	9,1	12,7	14,3	16,6	19,7	19,0	16,6	13,9	12,8
BAIXA VERDE	11,9	11,3	10,4	9,4	11,2	11,8	13,0	15,3	14,1	14,5	11,9	10,6
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
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 V	12,0	11,3	10,5	14,3	18,7	22,6	23,6	24,0	23,0	20,5	15,9	12,7
Baraúnas XII	8,1	8,1	7,5	9,9	12,5	15,2	16,1	16,7	16,8	14,8	10,5	8,7
Baraúnas XIV	14,0	14,2	13,5	17,0	20,6	24,2	25,5	26,2	26,0	23,4	17,4	14,9
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 IX	23,0	17,1	23,4	22,8	24,1	31,0	28,7	34,2	31,7	28,5	25,5	20,6
Barra VI	20,1	20,9	21,4	26,6	27,1	29,6	28,8	30,4	27,3	26,4	20,9	17,7
Barra VII	20,4	21,1	21,5	26,5	26,8	29,4	28,7	30,3	27,3	26,4	21,3	18,1
Barra VIII	20,2	20,8	21,2	26,2	26,6	29,2	28,4	30,1	27,1	26,3	21,0	17,8
Barra X	20,5	14,6	20,8	20,2	21,2	28,4	26,1	32,4	29,2	26,4	22,9	18,3
Barra XI	20,5	14,6	22,0	21,1	22,6	30,1	28,3	33,6	30,9	26,8	23,1	19,1
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
Boa Vista A	11,0	10,4	9,0	9,3	10,8	12,7	14,6	17,3	17,6	15,9	14,1	12,2
Boa Vista B	12,4	12,6	10,9	11,2	13,0	14,5	16,6	19,3	18,9	16,6	14,7	13,1
Bom Conselho I	9,7	9,0	7,9	7,9	8,6	10,9	11,9	12,2	12,4	12,1	11,7	10,9
Bom Conselho II	9,6	8,7	7,9	7,8	8,6	10,5	11,5	11,5	12,0	11,8	11,6	10,6
Bom Conselho III	10,4	9,4	8,7	8,5	9,4	11,3	12,2	12,4	12,9	12,6	12,4	11,3
Bom Conselho IV	12,8	11,8	11,0	10,8	11,9	13,9	14,7	15,0	15,6	15,2	15,0	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)
Bom Conselho V	12,6	11,7	10,8	10,7	11,7	13,7	14,5	14,9	15,4	15,0	14,8	13,6
BONS VENTOS BITIQUARA I	20,2	16,9	13,2	12,1	17,0	24,2	29,3	32,7	34,2	32,6	31,3	27,5
BONS VENTOS BITIQUARA II	14,4	11,7	8,9	7,9	11,1	17,0	21,9	26,3	28,1	26,4	24,6	20,4
BONS VENTOS BITIQUARA III	13,5	10,9	8,2	7,3	10,3	15,9	20,8	25,4	27,3	25,5	23,6	19,3
BONS VENTOS MORRO DO CHAPÉU 1	14,1	13,5	11,8	14,6	17,9	20,6	23,5	24,8	25,3	21,7	17,6	14,1
BONS VENTOS MORRO DO CHAPÉU 2	16,8	16,1	14,1	17,4	21,1	24,2	27,3	28,3	28,7	25,0	20,4	16,7
BONS VENTOS MORRO DO CHAPÉU 3	18,7	18,0	15,8	19,3	23,3	26,6	29,7	30,4	30,7	27,1	22,2	18,5
BONS VENTOS MORRO DO CHAPÉU 4	15,7	15,1	13,1	16,2	19,8	22,8	25,8	26,9	27,4	23,7	19,3	15,6
BONS VENTOS MORRO DO CHAPÉU 5	17,9	17,1	14,2	17,1	21,2	25,3	28,6	30,1	30,7	26,4	21,3	17,4
BONS VENTOS MORRO DO CHAPÉU 6	15,1	14,4	11,9	14,5	18,0	21,6	24,7	26,2	26,9	22,8	18,1	14,7
BONS VENTOS MORRO DO CHAPÉU 7	18,6	17,7	14,8	17,8	22,0	26,0	29,3	30,7	31,2	27,0	21,9	18,1
BONS VENTOS MORRO DO CHAPÉU 8	17,1	16,2	13,5	16,3	20,2	24,2	27,5	29,0	29,7	25,4	20,3	16,6
CAJUEIRO	12,6	12,1	11,0	10,0	11,9	12,6	13,8	16,3	15,0	15,4	12,7	11,3
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

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)
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	18,8	20,2	17,2	17,6	18,2	19,8	19,9	21,1	22,0	21,1	21,2	19,8
Carrasco II	17,7	19,0	16,3	16,6	17,2	18,7	18,8	19,9	20,8	19,9	20,0	18,6
Carrasco III	19,0	20,4	17,5	17,8	18,4	20,1	20,2	21,4	22,3	21,4	21,5	20,0
Carrasco IV	19,7	21,1	18,0	18,4	19,0	20,7	20,9	22,1	23,0	22,1	22,2	20,7
Carrasco V	17,9	19,2	16,4	16,8	17,4	18,9	19,0	20,1	21,0	20,1	20,2	18,8
Carrasco VI	15,9	17,1	14,6	14,9	15,4	16,8	16,9	17,9	18,7	17,9	18,0	16,7
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
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

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 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
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
COMPLEXO FRÍSIA	41,8	45,3	41,8	41,2	33,0	56,5	46,0	54,8	57,6	50,3	47,9	39,5
Coxilha Santo Antônio	16,2	16,0	16,2	16,0	17,1	17,8	19,3	19,4	19,6	18,7	17,8	16,6
Cristais 01	10,8	10,4	9,4	10,7	13,0	14,3	15,5	15,7	15,5	14,4	11,9	9,9
Cristais 02	7,8	7,4	6,5	7,7	9,7	10,9	11,9	12,1	11,9	10,9	8,7	7,0
Cristais 03	11,3	10,9	9,9	11,2	13,5	14,8	15,9	16,2	16,0	14,9	12,3	10,4
Cristais 04	10,3	9,9	8,8	10,2	12,6	13,9	15,1	15,3	15,2	14,0	11,4	9,3
Cristais 05	9,6	9,2	8,1	9,5	11,9	13,3	14,5	14,7	14,6	13,4	10,7	8,6
Cristais 06	9,2	8,7	7,6	9,0	11,5	12,9	14,2	14,4	14,2	13,0	10,3	8,2
Cristais 07	10,8	6,4	6,4	10,4	12,2	14,2	14,9	14,8	14,8	13,2	11,5	8,6
Cristais 08	11,3	7,2	7,2	10,9	12,7	14,5	15,3	15,1	15,1	13,6	12,0	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)
Cristais 09	10,7	6,8	6,8	10,3	11,9	13,6	14,3	14,1	14,1	12,8	11,2	8,7
Cristais 10	10,9	7,3	7,2	10,5	12,1	13,7	14,3	14,2	14,1	12,9	11,4	9,0
Cristais 11	11,0	10,6	9,7	10,8	12,9	14,0	15,0	15,2	15,0	14,1	11,8	10,1
Cristais 12	10,5	10,1	9,2	10,4	12,5	13,7	14,8	15,0	14,8	13,8	11,5	9,7
Cristais 21	14,3	10,1	10,1	13,8	15,6	17,5	18,2	18,0	18,0	16,5	14,9	12,2
Cristais 22	10,5	8,8	8,9	10,3	12,8	14,0	15,2	15,3	15,0	14,0	11,7	10,3
Cristais 23	9,2	7,8	7,9	9,1	11,1	12,1	13,1	13,2	12,9	12,1	10,2	9,0
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	8,8	9,3	6,8	6,2	7,3	9,7	10,6	13,1	15,0	14,1	13,2	11,6
Delta 4 II	17,2	18,2	13,3	12,3	14,3	19,0	20,8	25,7	29,5	27,6	26,0	22,8
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
Electra Ventos do Sul I	10,9	10,6	10,6	10,6	10,9	11,2	11,7	12,1	12,4	12,2	11,8	11,1
ELECTRA VENTOS DO SUL II	8,6	8,3	8,4	8,4	8,6	8,9	9,3	9,6	9,9	9,7	9,3	8,7
Electra Ventos do Sul III	10,3	10,0	10,0	10,1	10,3	10,7	11,2	11,6	11,9	11,6	11,2	10,5
Electra Ventos do Sul IV	10,2	10,0	10,0	10,0	10,3	10,6	11,1	11,5	11,8	11,6	11,1	10,4
Electra Ventos do Sul V	10,8	10,6	10,6	10,6	10,9	11,2	11,7	12,1	12,3	12,2	11,7	11,0
Esplanada I	10,3	7,6	7,6	10,2	11,8	13,0	13,7	13,3	13,4	11,9	10,5	9,0
Esplanada II	11,6	8,4	8,4	11,1	12,9	14,1	15,2	14,6	14,8	13,5	12,4	10,1
Esplanada III	11,8	8,6	8,7	11,3	13,1	14,2	15,3	14,7	14,9	13,6	12,6	10,4
Esplanada IV	12,3	11,9	11,1	12,1	14,6	16,0	16,8	16,5	16,1	14,8	12,9	12,2
Esplanada IX	6,5	5,0	5,0	6,3	7,2	7,7	8,3	8,0	8,1	7,4	6,9	5,8
Esplanada V	10,6	10,1	9,3	10,4	13,2	14,7	15,6	15,2	14,8	13,4	11,3	10,5
Esplanada VI	11,8	8,7	8,7	11,3	13,1	14,2	15,3	14,7	14,9	13,6	12,6	10,4

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)
Esplanada VII	10,2	9,8	9,0	10,1	12,8	14,2	15,1	14,8	14,3	13,0	10,9	10,2
Esplanada VIII	11,6	8,5	8,4	11,5	13,4	14,8	15,7	15,2	15,2	13,5	11,9	10,0
Estreito Nortense	7,5	7,1	7,3	7,3	6,7	7,4	8,1	8,8	9,2	9,0	8,6	7,7
Farol da Conceição	10,6	9,9	10,6	10,6	9,6	10,2	10,9	12,4	12,8	12,8	12,0	10,9
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 F	14,3	8,2	6,8	7,9	11,4	15,8	17,2	22,6	24,9	23,8	22,8	17,6
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 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
Figueira III	20,2	18,7	17,6	16,7	18,5	19,8	21,7	24,5	24,9	24,8	25,1	22,5
FRONTEIRA SUL I	23,0	24,2	21,1	21,7	22,8	25,7	28,8	29,3	31,1	27,7	27,1	24,2
FRONTEIRA SUL II	6,7	7,1	6,2	6,3	6,7	7,5	8,4	8,5	9,1	8,1	7,9	7,0
FRONTEIRA SUL III	15,6	16,4	14,3	14,8	15,5	17,4	19,6	19,9	21,1	18,8	18,4	16,4
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
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
Guajuvira 1	13,3	12,9	13,7	13,4	14,2	14,6	15,9	16,6	17,0	16,1	15,3	13,8
GUAJUVIRA 2	17,4	17,0	18,2	17,9	19,2	20,2	22,1	22,9	23,0	21,6	20,5	18,2
GUAJUVIRA 3	17,7	17,2	18,5	18,1	19,4	20,2	22,1	23,1	23,4	22,0	20,9	18,5
Guajuvira 4	19,1	18,6	19,8	19,3	20,6	21,3	23,2	24,4	24,8	23,4	22,2	19,8
Guarani Minuano	11,0	10,4	10,7	10,8	10,0	10,9	11,8	12,7	13,3	13,0	12,5	11,3

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)
HARMONIA 01	19,8	16,6	19,8	19,2	21,7	22,9	23,0	25,6	24,4	25,6	21,9	18,7
HARMONIA 02	28,5	23,8	28,5	27,6	31,2	32,9	33,0	36,8	35,0	36,8	31,5	26,9
HARMONIA 03	40,2	33,6	40,2	38,9	44,1	46,4	46,6	51,9	49,4	51,9	44,4	38,0
HARMONIA 04	41,3	34,5	41,3	39,9	45,3	47,7	47,8	53,3	50,8	53,3	45,6	39,0
HARMONIA 05	19,3	16,1	19,3	18,7	21,1	22,3	22,3	24,9	23,7	24,9	21,3	18,2
HARMONIA 06	21,5	18,0	21,5	20,8	23,6	24,9	24,9	27,8	26,4	27,8	23,8	20,3
Ibiapaba Norte 1	22,9	19,2	17,1	12,9	13,9	13,7	14,0	21,0	26,2	27,9	28,2	26,7
Ibiapaba Norte 2	26,7	24,0	21,8	17,2	18,1	17,9	18,2	24,7	28,3	29,6	29,8	29,1
Ibiapaba Norte 3	25,6	22,5	20,4	15,8	16,8	16,6	16,9	23,6	27,6	29,1	29,3	28,4
IMBAÁ 1	18,1	15,3	19,2	20,4	21,0	18,9	22,4	23,3	23,1	23,7	19,9	18,4
IMBAÁ 2	22,4	18,9	23,7	25,3	26,0	23,4	27,7	28,9	28,5	29,3	24,6	22,7
IMBAÁ 3	25,9	21,9	27,5	29,3	30,1	27,0	32,1	33,5	33,1	33,9	28,5	26,3
IMBAÁ 4	25,4	21,4	26,9	28,7	29,5	26,5	31,4	32,8	32,4	33,2	27,9	25,8
IMBAÁ 5	21,0	17,7	22,2	23,7	24,4	21,9	26,0	27,1	26,8	27,5	23,1	21,3
IMBAÁ 6	13,0	11,0	13,8	14,7	15,1	13,6	16,1	16,8	16,6	17,0	14,3	13,2
IMBAÁ 7	19,6	16,5	20,8	22,1	22,8	20,4	24,2	25,3	25,0	25,6	21,6	19,9
IMBAÁ 8	21,4	18,0	22,6	24,1	24,8	22,3	26,4	27,6	27,3	28,0	23,5	21,7
Iraúna A	6,7	6,9	6,2	5,4	6,5	7,4	8,4	10,3	9,2	9,0	7,0	6,7
Iraúna B	9,1	9,4	8,4	7,4	8,9	10,0	11,4	13,9	12,4	12,2	9,6	9,1
Iraúna C	7,1	7,3	6,5	5,7	6,8	7,8	8,8	10,8	9,6	9,4	7,4	7,0
Iraúna D	8,1	8,3	7,5	6,5	7,8	8,9	10,1	12,3	11,0	10,8	8,5	8,1
Iraúna E	7,7	8,0	7,2	6,2	7,5	8,5	9,7	11,8	10,5	10,3	8,1	7,7
Iraúna I	11,8	11,7	10,8	10,1	11,9	12,6	14,1	16,4	15,2	15,2	13,1	12,7
Iraúna II	11,7	11,6	10,7	10,0	11,8	12,5	13,9	16,3	15,0	15,1	13,0	12,6
Irauna III	12,7	12,6	11,6	10,8	12,8	13,5	15,1	17,6	16,3	16,3	14,1	13,6
Irauna IV	7,9	7,8	7,2	6,7	7,9	8,4	9,4	10,9	10,1	10,1	8,7	8,5
Iraúna IX	9,2	9,4	8,3	7,3	8,7	9,7	11,0	13,7	12,3	12,1	10,7	10,7
Iraúna X	11,2	11,5	10,1	8,9	10,6	11,8	13,5	16,7	15,0	14,8	13,1	13,0
Iraúna XI	5,4	5,6	4,9	4,3	5,1	5,7	6,5	8,1	7,3	7,2	6,3	6,3

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)
Itaúna I	18,1	19,2	15,4	15,9	17,4	21,8	24,0	25,8	26,6	24,5	23,1	20,8
Itaúna II	18,6	19,8	15,8	16,3	17,8	22,4	24,7	26,5	27,4	25,2	23,7	21,4
Jandaira II Ventos	10,9	9,4	7,7	8,0	9,8	12,9	14,2	17,0	17,7	15,6	13,7	11,7
Jandaira Ventos	10,8	9,3	7,5	8,1	9,9	13,1	14,8	17,4	18,0	15,4	13,4	11,5
Juramento 1	16,1	16,4	15,2	15,2	15,9	18,4	21,0	23,9	24,0	22,8	16,2	12,1
Juramento 10	16,1	16,2	14,8	14,5	15,3	17,8	20,5	23,5	24,0	23,1	16,3	12,1
Juramento 11	3,9	3,9	3,5	3,4	3,6	4,2	4,8	5,6	5,7	5,5	3,9	2,9
Juramento 2	15,3	15,7	14,8	15,3	15,9	18,3	20,5	23,1	22,8	21,1	15,3	11,7
Juramento 3	12,3	12,5	11,5	11,6	12,1	14,0	16,0	18,2	18,3	17,4	12,3	9,2
Juramento 4	16,3	16,9	16,1	17,1	17,8	20,2	22,6	25,3	24,8	22,8	16,6	12,5
Juramento 5	18,0	18,3	17,1	17,5	18,3	21,0	23,7	26,7	26,5	24,7	18,0	13,7
Juramento 6	16,7	16,8	15,4	15,2	16,0	18,5	21,2	24,3	24,4	23,2	16,5	12,5
Juramento 7	15,5	15,8	15,0	15,9	16,5	18,5	20,6	22,7	22,3	20,3	15,3	12,1
Juramento 8	17,4	18,0	17,3	18,5	19,2	21,7	23,9	26,4	25,8	23,5	17,9	13,9
Juramento 9	19,0	19,5	18,3	19,0	19,9	22,6	25,4	28,6	28,4	26,2	19,4	14,8
LDA 01	8,5	8,3	8,0	9,2	9,3	10,5	11,3	11,8	10,5	10,3	8,1	8,0
LDA 02	10,7	10,6	10,1	10,9	11,3	12,5	13,6	14,4	13,0	12,7	9,9	9,7
LDA 03	10,5	10,5	10,0	10,6	11,0	12,1	13,2	14,1	12,7	12,5	9,6	9,5
LDA 04	8,4	8,4	7,9	8,4	8,7	9,8	10,6	11,4	10,1	9,9	7,6	7,5
LDA 05	8,4	8,2	8,0	8,6	8,8	9,7	10,4	10,9	10,0	9,8	7,9	7,8
LDA 06	10,0	9,8	9,9	10,2	10,4	10,9	11,4	12,1	11,4	11,3	9,4	9,3
LDA 07	9,6	9,5	9,6	9,8	10,1	10,5	10,9	11,6	10,8	10,8	8,9	8,9
LDA 08	23,5	23,0	23,5	24,0	24,6	25,6	26,8	28,1	26,4	26,2	22,0	22,0
LDA 09	22,2	21,7	22,1	22,5	23,1	24,1	25,1	26,4	24,8	24,7	20,7	20,7
LDA 10	18,4	17,9	17,9	19,3	19,8	21,3	22,6	23,5	21,6	21,2	17,3	17,2
LDA 11	21,1	20,5	20,9	21,9	22,4	23,7	25,0	26,1	24,2	23,9	19,7	19,6
LDA 12	19,2	18,4	18,0	20,3	20,7	22,9	24,9	25,6	23,3	22,7	18,2	17,9
LDA 13	7,4	7,4	7,0	7,4	7,7	9,2	10,0	10,4	9,0	8,9	6,8	6,9
LDA 14	8,7	8,7	8,2	8,6	8,9	10,5	11,4	11,9	10,5	10,4	8,0	8,1

Usina	Jan (MWmed)	Fev (MWmed)	Mar (MWmed)	Abr (MWmed)	Mai (MWmed)	Jun (MWmed)	Jul (MWmed)	Ago (MWmed)	Set (MWmed)	Out (MWmed)	Nov (MWmed)	Dez (MWmed)
LDA 18	15,9	15,2	15,0	16,8	17,1	18,9	20,4	20,9	19,1	18,6	15,0	14,8
LDA 19	18,2	17,4	17,2	19,1	19,5	21,5	23,2	23,8	21,8	21,2	17,2	17,0
LDA 20	13,8	13,2	13,0	14,6	15,0	16,6	17,9	18,3	16,6	16,2	13,0	12,8
LDA 21	5,5	5,5	5,0	5,3	5,6	6,3	6,9	7,5	6,7	6,6	5,0	4,9
LDA 22	10,2	10,3	9,8	10,4	10,8	12,0	13,0	13,8	12,2	12,0	9,3	9,2
Limoeiro I	20,7	19,7	16,0	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	13,8	11,9	14,9	16,1	17,6	23,4	21,1	21,6	17,6	16,5
Limoeiro IV	12,5	11,9	9,7	8,3	10,6	11,4	12,4	16,2	14,6	14,8	12,1	11,4
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
Limoeiro VI	8,0	7,8	6,7	7,0	8,1	9,2	9,8	11,6	11,1	10,6	9,5	8,8
Marco Zero 01	15,2	13,7	13,4	14,3	17,1	18,5	21,5	24,4	22,5	20,8	18,1	17,3
Marco Zero 02	17,2	15,6	15,2	16,3	19,6	21,2	24,7	27,9	25,7	23,7	20,5	19,5
Marco Zero 03	13,2	12,0	11,7	12,8	15,4	16,9	19,6	21,8	19,9	18,0	15,6	14,9
Marco Zero 04	9,2	8,3	8,2	8,8	10,4	11,3	13,0	14,4	13,3	12,3	10,9	10,4
Marco Zero 05	10,5	9,5	9,3	9,8	11,7	12,5	14,5	16,3	15,1	14,2	12,5	11,9
Marco Zero 06	14,0	12,8	12,5	13,3	15,8	16,9	19,4	22,1	20,5	19,2	16,8	15,9
Marco Zero 07	12,4	11,2	11,0	11,7	13,9	14,9	17,2	19,3	17,8	16,7	14,8	14,0
Marco Zero 08	16,7	15,2	14,9	15,8	18,8	20,2	23,2	26,5	24,5	22,8	19,9	19,0
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
Massaroca IV	11,8	11,2	10,8	13,5	15,9	19,2	19,8	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
Milagres I	10,9	9,4	7,7	8,0	9,7	12,7	14,0	16,8	17,6	15,6	13,6	11,7
Morada Nova I	12,0	10,2	8,8	10,6	13,0	15,2	17,5	19,1	19,6	17,5	15,7	13,9
Morro 3	12,4	12,6	11,3	12,0	13,7	15,9	16,9	17,3	17,9	16,7	13,2	12,3

Usina	Jan (MWmed)	Fev (MWmed)	Mar (MWmed)	Abr (MWmed)	Mai (MWmed)	Jun (MWmed)	Jul (MWmed)	Ago (MWmed)	Set (MWmed)	Out (MWmed)	Nov (MWmed)	Dez (MWmed)
Mundão III	13,6	13,0	12,5	15,9	19,6	23,6	23,6	23,9	23,0	20,1	17,0	14,1
Mundão IV	16,5	16,0	15,3	19,6	23,4	28,1	29,1	29,9	28,9	25,5	20,2	17,4
Nossa Senhora da Vitória	14,3	14,1	14,3	14,1	15,1	15,7	17,0	17,0	17,4	16,6	15,8	14,7
Oitis 23	8,9	9,1	7,7	10,5	14,3	17,1	18,3	19,7	18,8	16,3	11,8	9,0
Oitis 24	7,7	7,6	6,7	8,6	11,8	13,8	14,5	15,2	14,3	12,6	9,5	7,7
Oitis 25	10,4	10,7	9,0	12,3	16,6	20,0	21,5	23,1	22,0	19,1	13,9	10,4
Oitis 26	11,5	11,6	10,0	13,3	18,2	21,6	22,9	24,4	23,1	20,1	14,8	11,6
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
Paripiranga I	14,5	14,1	13,0	12,8	12,9	15,9	16,7	16,8	17,2	16,6	16,5	15,8
Paripiranga II	15,6	15,0	13,8	13,6	14,1	17,7	18,9	18,4	18,6	18,0	18,2	17,2
Paripiranga III	17,9	17,4	16,1	16,4	17,1	21,6	22,9	22,5	22,3	20,9	20,5	19,3
Paripiranga IV	14,4	14,1	13,1	14,2	15,7	20,0	21,3	20,2	19,0	17,1	16,4	15,3
Paripiranga V	6,7	6,4	5,7	5,5	5,7	7,7	8,6	8,1	8,2	7,9	8,2	7,6
Paripiranga VI	11,9	11,2	10,2	9,5	9,4	12,1	13,2	12,8	13,6	13,7	14,4	13,5
Pau Branco I	11,4	10,9	9,4	9,8	11,4	13,3	15,0	17,8	17,9	16,3	14,5	12,6
Pau Darco I	12,9	11,0	9,4	10,3	12,1	15,5	16,7	18,6	19,5	17,6	16,1	13,6
Pedra Rosada I	13,2	11,4	9,8	11,0	12,9	16,4	17,5	18,9	19,8	17,9	16,4	14,0
Picuí 1	8,9	8,0	6,9	6,8	8,7	11,1	12,7	13,8	14,3	13,5	12,6	10,9
Picuí 10	11,7	10,7	9,0	9,1	11,4	14,6	16,6	18,0	18,5	17,5	16,4	14,3
Picuí 3	13,3	12,4	10,2	10,6	13,1	16,6	18,7	20,3	20,6	19,6	18,4	16,4
Picuí 4	19,6	18,2	15,1	15,5	19,3	24,4	27,5	29,8	30,3	28,6	27,1	24,2
Picuí 6	19,9	18,6	15,6	16,0	19,7	24,4	27,1	29,3	29,5	28,2	26,6	24,2
Picuí 7	22,0	20,4	17,3	17,6	21,7	26,9	30,0	32,5	32,6	31,4	29,2	26,5
Picuí 9	16,1	15,1	12,7	13,1	16,0	19,7	21,6	23,1	23,4	22,4	21,3	19,4
PONTA DA PEDRA I	10,1	8,5	6,6	5,3	6,2	7,9	9,0	9,0	11,4	13,1	13,4	12,4
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
Potiguar C 11	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 C 21	21,2	18,0	14,8	15,5	19,4	22,3	25,7	29,5	29,6	27,4	25,8	23,1

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)
Potiguar C 22	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 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
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
QUARAI 1	25,1	21,9	25,8	26,8	28,1	27,5	30,2	31,9	30,9	31,8	27,3	23,9
QUARAI 2	24,6	21,4	25,3	26,2	27,4	26,9	29,5	31,2	30,2	31,1	26,7	23,3
QUARAI 3	22,1	19,3	22,8	23,6	24,7	24,2	26,6	28,1	27,2	28,0	24,1	21,0
QUARAI 4	26,7	23,2	27,5	28,5	29,8	29,2	32,1	33,9	32,8	33,8	29,0	25,3
QUARAI 5	24,1	21,0	24,8	25,8	27,0	26,4	29,0	30,7	29,7	30,6	26,3	22,9
QUARAI 6	24,4	21,3	25,1	26,1	27,3	26,7	29,3	31,1	30,0	30,9	26,6	23,2
QUARAI 7	11,6	10,1	11,9	12,3	12,9	12,6	13,9	14,7	14,2	14,6	12,6	11,0
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	12,0	11,2	9,1	14,2	19,9	25,5	28,1	29,1	26,5	22,9	16,8	13,0
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
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	20,0	23,4	27,1	28,2	29,2	27,7	25,1	19,9	17,6
Saloá I	8,1	7,7	6,9	6,7	7,1	8,6	9,1	9,5	9,5	9,5	9,3	9,0
Saloá II	8,2	7,9	6,7	6,8	7,3	9,2	10,0	10,6	10,4	10,2	9,7	9,3
Saloá III	8,2	7,9	6,8	6,8	7,3	9,2	9,8	10,4	10,2	10,0	9,4	9,2
Saloá IV	7,6	7,3	6,2	6,2	6,7	8,5	9,2	9,7	9,5	9,3	8,9	8,6
Saloá V	10,4	10,1	8,8	8,7	9,5	11,6	12,2	12,9	12,5	12,4	11,4	11,4
Santa Benvinda II	12,6	10,6	9,0	9,1	10,7	13,9	15,3	17,8	18,9	17,2	15,9	13,4
Santa Vitória do Palmar	91,1	78,3	89,9	89,3	90,5	93,2	101,8	96,3	97,2	102,3	95,0	95,3

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)
Santo Expedito I	11,3	9,7	8,3	10,2	12,8	15,1	17,4	19,0	19,4	17,1	15,2	13,3
São Domingos I	21,0	22,3	17,8	18,4	20,1	25,2	27,9	29,9	30,9	28,4	26,7	24,1
São Domingos II	21,1	22,4	17,9	18,5	20,2	25,4	28,0	30,0	31,0	28,6	26,9	24,3
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 Fernando V	14,5	13,9	11,6	11,9	14,5	16,4	19,6	24,4	24,5	21,9	20,1	18,0
SÃO FERNANDO VI	10,7	10,3	8,6	8,9	10,9	12,5	14,9	18,5	18,4	16,4	14,9	13,3
SÃO JERÔNIMO 1	18,8	18,3	19,5	18,1	20,0	18,9	21,0	22,8	23,6	24,1	21,3	19,5
SÃO JERÔNIMO 2	18,7	18,3	19,5	18,1	20,1	19,4	21,5	23,3	23,7	24,2	21,3	19,5
SÃO JERÔNIMO 3	16,1	15,7	16,8	15,7	17,4	17,0	18,9	20,2	20,5	20,9	18,3	16,8
SÃO JERÔNIMO 4	14,3	14,0	15,1	14,0	15,6	15,1	16,9	18,4	18,7	19,1	16,7	15,1
São Jerônimo 5	12,6	12,4	13,4	12,7	14,2	14,1	15,8	16,9	17,0	17,2	14,9	13,5
São Jerônimo 6	16,0	15,7	17,0	15,7	17,3	16,5	18,5	20,1	20,8	21,2	18,7	17,0
Serra da Borborema III	17,4	19,1	15,8	16,7	18,1	22,1	23,5	24,5	24,6	22,1	21,0	19,2
Serra da Borborema IV	18,2	19,9	16,4	17,4	18,8	23,0	24,5	25,6	25,7	23,1	21,9	20,0
Serra da Borborema V	16,1	17,6	14,6	15,4	16,7	20,4	21,7	22,6	22,7	20,4	19,4	17,7
Serra da Gameleira 1	19,3	18,4	17,0	19,9	23,7	28,2	29,1	28,7	26,1	23,4	18,9	18,6
Serra da Gameleira 10	18,1	17,2	16,0	18,6	22,2	26,5	27,3	27,0	24,5	22,0	17,7	17,4
Serra da Gameleira 11	15,4	16,3	13,9	14,8	18,6	24,0	25,5	24,9	23,7	20,1	14,5	14,0
Serra da Gameleira 2	17,6	16,8	15,6	18,1	21,7	25,8	26,6	26,2	23,9	21,4	17,3	17,0
Serra da Gameleira 3	13,8	13,1	12,2	14,2	16,9	20,1	20,8	20,5	18,6	16,7	13,5	13,3
Serra da Gameleira 4	13,4	14,1	12,1	12,9	16,2	20,8	22,1	21,6	20,5	17,5	12,6	12,1
Serra da Gameleira 5	11,5	12,1	10,4	11,1	13,9	17,9	19,0	18,6	17,7	15,0	10,8	10,4
Serra da Gameleira 7	11,7	12,3	10,5	11,3	14,1	18,2	19,3	18,9	18,0	15,3	11,0	10,6
Serra da Gameleira 8	11,3	12,0	10,2	10,9	13,7	17,6	18,7	18,3	17,4	14,8	10,7	10,3
Serra da Gameleira 9	14,4	15,3	13,0	13,9	17,5	22,5	23,9	23,4	22,2	18,9	13,6	13,1
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

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 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 IX	8,0	7,2	6,6	6,7	7,9	9,4	10,1	10,4	10,7	10,4	9,9	8,6
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
Serra da Palmeira X	11,1	9,6	8,8	8,2	9,6	11,8	13,2	13,3	14,2	14,9	14,6	12,8
Serra da Palmeira XII	9,8	8,4	7,7	7,2	8,5	10,4	11,6	11,7	12,5	13,1	12,8	11,3
Serra da Palmeira XIII	16,2	14,5	13,2	13,5	16,0	19,0	20,3	20,9	21,5	20,9	19,9	17,4
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	17,5	16,8	15,0	15,5	17,1	20,2	21,1	21,4	22,8	22,0	18,0	16,1
Serra das Almas II	22,0	21,2	19,0	19,6	21,6	25,4	26,6	27,0	28,8	27,7	22,7	20,3
Serra das Almas III	20,4	19,6	17,5	18,1	19,9	23,5	24,5	24,9	26,6	25,6	21,0	18,7
Serra das Almas IV	20,4	19,7	17,6	18,1	20,0	23,6	24,6	25,0	26,6	25,7	21,1	18,7
Serra das Almas IX	8,1	7,8	7,0	7,2	8,0	9,4	9,9	10,0	10,6	10,2	8,4	7,4
Serra das Almas V	20,6	19,8	17,7	18,3	20,1	23,8	24,8	25,2	26,9	25,9	21,2	18,9
Serra das Almas VI	19,4	18,7	16,7	17,3	19,0	22,4	23,4	23,8	25,3	24,4	20,0	17,8
Serra das Almas VII	15,8	14,9	13,8	14,6	15,9	19,4	19,9	19,7	20,7	19,7	15,0	14,0
Serra das Almas VIII	16,1	15,3	14,0	14,9	16,2	19,8	20,3	20,1	21,1	20,1	15,3	14,3
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 Almas XXIX	20,1	19,8	18,9	19,7	21,1	24,3	24,5	24,4	25,0	24,2	20,9	19,1
Serra das Almas XXV	8,9	8,5	7,6	7,9	8,7	10,3	10,8	10,9	11,6	11,2	9,1	8,1
Serra das Almas XXVI	14,7	14,5	13,8	14,4	15,4	17,8	17,9	17,9	18,3	17,7	15,3	14,0
Serra das Almas XXVII	12,4	12,2	11,6	12,1	13,0	14,9	15,1	15,0	15,4	14,9	12,8	11,8

Usina	Jan (MWmed)	Fev (MWmed)	Mar (MWmed)	Abr (MWmed)	Mai (MWmed)	Jun (MWmed)	Jul (MWmed)	Ago (MWmed)	Set (MWmed)	Out (MWmed)	Nov (MWmed)	Dez (MWmed)
Serra das Almas XXVIII	15,1	14,8	14,2	14,8	15,8	18,2	18,4	18,3	18,8	18,2	15,7	14,3
Serra das Almas XXXVI	8,0	7,7	6,9	7,1	7,9	9,3	9,7	9,9	10,5	10,1	8,3	7,4
Serra das Almas XXXVIII	8,4	8,1	8,0	8,5	9,4	10,1	10,5	11,7	11,6	11,4	9,0	7,3
SERRA DAS ASPEREZAS	7,7	7,6	7,6	7,6	8,1	8,5	9,2	9,2	9,4	9,0	8,6	8,0
Serra das Vacas A	20,6	18,7	18,3	19,0	19,1	20,8	20,3	21,9	22,6	22,5	22,1	21,5
Serra de Gameleira 6	8,5	9,0	7,7	8,2	10,3	13,2	14,1	13,8	13,1	11,1	8,0	7,7
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 V	19,1	17,6	15,1	16,5	21,0	24,7	26,1	27,0	26,8	25,2	22,6	20,5
Serra do Seridó VIII	18,2	16,8	14,3	15,7	19,9	23,4	24,8	25,7	25,4	23,9	21,4	19,5
Serra do Seridó X	15,2	13,5	12,2	13,6	17,7	19,9	21,0	21,2	20,9	19,3	16,6	15,4
Serra do Seridó XI	22,8	21,0	17,9	19,6	24,9	29,3	31,1	32,1	31,8	29,9	26,8	24,4
Serra do Seridó XII	24,7	22,0	19,8	22,1	28,8	32,3	34,1	34,4	34,0	31,3	26,9	25,0
Serra do Seridó XIII	18,7	17,2	14,7	16,1	20,5	24,1	25,5	26,4	26,1	24,6	22,0	20,0
Serra do Seridó XIV	19,1	17,6	15,1	16,5	21,0	24,7	26,1	27,0	26,8	25,2	22,6	20,5
Serra do Seridó XIX	10,8	9,7	8,3	9,2	11,9	14,0	15,0	15,5	15,4	14,4	12,7	11,5
Serra do Seridó XVI	21,7	19,3	17,4	19,4	25,3	28,4	29,9	30,2	29,9	27,5	23,6	21,9
Serra do Seridó XVII	16,6	15,3	13,1	14,3	18,2	21,4	22,7	23,5	23,2	21,9	19,6	17,8
Serra do Seridó XVIII	5,1	4,4	3,9	4,3	5,6	6,6	7,0	7,2	7,2	6,7	5,7	5,2
Tucano XXV	17,1	16,4	14,9	13,9	13,3	14,8	17,2	16,7	18,6	18,4	18,2	16,7
Tucano XXVI	17,0	16,3	14,8	13,7	13,1	14,7	17,1	16,6	18,4	18,3	18,1	16,6
Tucano XXVII	10,6	10,2	9,2	8,6	8,2	9,2	10,7	10,4	11,5	11,4	11,3	10,4

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)
Tucano XXVIII	10,4	9,9	9,0	8,4	8,0	9,0	10,4	10,1	11,3	11,2	11,1	10,1
União dos Ventos 17	11,6	11,1	10,1	9,4	11,5	11,9	13,1	15,0	14,5	13,9	12,2	11,8
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
Ventos da Bahia XXXIV	19,4	17,0	18,0	19,0	20,9	24,1	25,9	26,5	25,0	23,4	19,3	18,8
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 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
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

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 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 09	17,6	16,4	15,9	19,2	21,1	25,0	25,4	24,1	25,6	21,8	14,8	14,1
Ventos de Santa Luzia 10	17,4	16,2	15,6	19,0	20,9	24,9	25,3	23,8	25,3	21,5	14,5	13,9
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 Patrícia 01	20,8	20,1	19,4	23,3	27,2	31,9	33,3	34,3	33,5	30,7	24,2	20,5
Ventos de Santa Patrícia 02	23,0	21,9	21,3	25,6	30,5	35,8	37,3	38,3	37,4	34,0	27,2	22,5
Ventos de Santa Patrícia 03	21,1	21,0	20,3	23,9	27,2	31,5	32,7	33,8	33,1	30,5	24,1	21,0
Ventos de Santa Patrícia 04	25,7	25,8	25,1	28,7	32,9	37,3	38,5	39,8	38,9	35,6	28,9	25,8
Ventos de Santa Patrícia 05	25,0	25,3	24,5	28,1	32,0	36,3	37,4	38,7	37,9	34,8	28,1	25,1
Ventos de Santa Patrícia 06	20,9	20,5	19,9	23,5	27,2	31,6	32,8	33,8	33,0	30,4	24,2	20,7
Ventos de Santa Patrícia 09	21,0	20,7	20,2	23,0	26,5	30,2	31,1	31,8	31,3	28,6	24,1	20,6
Ventos de Santa Patrícia 10	25,1	24,8	24,2	27,1	30,8	34,6	35,5	36,4	35,9	33,1	28,3	24,7
Ventos de Santa Patrícia 11	20,2	20,0	19,5	22,3	26,5	31,1	32,4	33,3	32,7	29,1	23,8	19,7
Ventos de Santa Patrícia 12	23,4	23,2	22,7	25,9	30,9	36,3	37,8	39,0	38,2	33,8	27,5	22,7
Ventos de Santa Patrícia 13	24,3	24,3	23,7	27,0	32,3	38,2	39,9	41,2	40,3	35,6	28,8	23,6
Ventos de Santa Patrícia 14	21,1	21,0	20,5	23,4	27,9	32,9	34,4	35,4	34,7	30,7	24,9	20,5
Ventos de Santa Rosa 01	17,5	16,7	14,7	20,2	28,1	33,9	34,9	35,5	34,4	30,3	24,0	19,2
Ventos de Santa Rosa 02	16,0	15,2	13,4	18,5	25,6	30,8	31,8	32,3	31,2	27,6	21,8	17,5
Ventos de Santa Rosa 03	15,4	14,7	12,9	17,9	25,2	30,8	31,9	32,5	31,5	27,5	21,4	16,9

Usina	Jan (MWmed)	Fev (MWmed)	Mar (MWmed)	Abr (MWmed)	Mai (MWmed)	Jun (MWmed)	Jul (MWmed)	Ago (MWmed)	Set (MWmed)	Out (MWmed)	Nov (MWmed)	Dez (MWmed)
Ventos de Santa Rosa 04	17,5	16,7	14,8	20,1	27,5	32,5	33,4	33,7	32,7	29,2	23,4	19,1
Ventos de Santa Rosa 05	16,4	15,7	13,7	19,1	26,7	32,5	33,7	34,4	33,5	29,0	22,9	18,0
Ventos de Santa Rosa 06	16,4	15,6	13,6	19,1	26,7	32,6	33,9	34,5	33,7	29,2	22,9	17,9
Ventos de Santa Rosa 07	14,9	14,2	12,5	17,3	24,1	29,1	30,1	30,6	29,9	26,0	20,7	16,3
Ventos de Santa Rosa 08	16,2	15,4	13,6	18,8	25,8	31,6	32,6	33,6	32,6	28,3	22,7	17,8
Ventos de Santa Rosa 09	16,3	15,5	13,7	18,9	25,7	32,2	33,2	34,7	33,5	28,7	23,1	17,9
Ventos de Santa Rosa 10	15,0	14,3	12,4	17,4	24,2	30,2	31,3	32,4	31,4	27,2	21,4	16,6
Ventos de Santa Rosa 11	14,3	13,6	12,0	16,6	22,8	28,7	29,8	31,2	30,1	25,6	20,4	15,7
Ventos de Santa Rosa 12	13,7	13,0	11,3	15,9	22,0	27,6	28,6	29,8	28,8	24,8	19,5	15,1
Ventos de Santa Rosa 13	15,3	14,6	12,5	17,5	24,3	29,5	30,4	30,9	30,3	26,8	21,2	16,9
Ventos de Santa Rosa 14	15,1	14,3	12,3	17,3	24,1	29,4	30,4	31,0	30,3	26,8	21,1	16,7
Ventos de Santa Rosa 15	12,7	12,1	10,2	14,7	20,8	25,9	26,9	27,6	26,9	23,5	18,2	14,1
Ventos de Santa Rosa 16	11,9	11,3	9,9	13,8	19,5	23,9	24,8	25,3	24,5	21,3	16,6	13,0
Ventos de Santa Rosa 17	13,2	12,6	11,0	15,3	21,6	26,4	27,4	27,9	27,0	23,5	18,4	14,5
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 Santo Elias 01	12,3	11,7	9,6	15,5	23,4	29,8	31,3	31,9	30,4	25,2	18,8	13,7
Ventos de Santo Elias 02	12,9	12,2	10,1	16,2	24,4	30,9	32,4	33,0	31,4	26,2	19,6	14,4
Ventos de Santo Elias 03	13,6	13,6	11,8	17,2	24,0	30,4	32,3	33,3	31,3	26,6	19,5	14,9
Ventos de Santo Elias 04	13,5	13,3	11,6	16,7	22,8	29,0	31,1	32,3	30,3	25,7	18,8	14,3
Ventos de Santo Elias 05	13,2	12,2	10,2	15,9	23,0	29,0	30,8	31,8	30,2	25,2	18,9	13,7
Ventos de Santo Elias 06	12,6	11,7	9,8	15,3	22,0	27,8	29,5	30,5	29,0	24,2	18,1	13,2
Ventos de Santo Elias 08	12,4	11,5	9,6	15,0	21,7	27,4	29,2	30,1	28,6	23,8	17,8	12,9
Ventos de Santo Elias 09	11,2	10,3	8,6	13,6	19,7	25,3	27,0	28,0	26,6	22,0	16,2	11,6
Ventos de Santo Eloy	9,7	9,9	9,6	10,8	11,9	13,5	13,8	14,4	14,0	13,3	10,8	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)
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 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 Cleofas 02	25,4	24,5	22,6	23,3	27,2	31,7	34,1	35,9	36,3	34,1	31,4	28,3
Ventos de São Cleofas 03	25,1	24,0	22,1	22,2	25,7	29,7	32,0	34,0	34,9	33,4	31,3	28,2
Ventos de São Cleofas 07	27,0	25,8	23,8	23,9	27,3	31,1	33,2	35,3	36,3	35,0	33,3	30,3
Ventos de São Cleofas 09	27,8	26,6	24,4	25,1	29,2	33,6	35,8	37,7	38,4	36,6	34,6	31,2
Ventos de São Cleofas 14	26,5	25,5	23,3	24,3	28,6	32,9	35,1	36,8	37,1	34,9	32,2	29,3
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 João 01	9,4	9,2	7,5	12,6	19,9	24,0	25,3	25,4	23,9	19,7	14,6	10,9
Ventos de São Vitorino I	16,9	16,5	14,8	17,0	19,6	21,8	23,3	23,0	22,6	20,9	16,8	15,5
Ventos de São Vitorino II	20,7	20,2	18,2	20,8	24,1	26,8	28,6	28,2	27,7	25,6	20,6	19,0
Ventos de São Vitorino IV	13,4	13,1	11,4	12,9	15,1	17,2	18,3	18,1	18,0	16,7	13,1	12,5
Ventos de São Vitorino VII	15,6	15,3	13,3	15,1	17,6	20,0	21,4	21,1	21,0	19,5	15,3	14,6
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 Alagoas I	10,8	9,1	8,2	8,3	9,9	11,2	11,9	13,2	13,7	13,8	13,6	12,2
Vila Alagoas IV	10,6	8,9	8,1	8,1	9,8	11,1	11,7	13,0	13,5	13,7	13,4	12,0
Vila Alagoas V	19,7	16,3	14,7	14,9	18,2	20,9	22,1	25,2	26,1	26,2	25,7	22,7
Vila Alagoas VI	12,9	10,9	9,8	9,8	11,8	13,4	14,2	15,8	16,4	16,5	16,3	14,6
VILA DE JUNCO 1	19,1	17,3	17,1	19,0	24,2	30,1	31,3	35,1	31,6	27,7	24,3	24,3
VILA DE JUNCO 2	20,2	18,3	18,1	20,1	25,6	31,9	33,1	37,1	33,5	29,3	25,7	25,7
VILA DE JUNCO 3	14,9	13,5	13,3	14,9	18,9	23,5	24,5	27,4	24,7	21,7	19,0	19,0
VILA DE JUNCO 4	12,8	11,6	11,4	12,7	16,1	20,1	20,9	23,4	21,1	18,5	16,2	16,3

