

ESTUDOS PARA A LICITAÇÃO DA EXPANSÃO DA GERAÇÃO

***Garantia Física dos
Empreendimentos Eólicos
Leilão A-4/2022***

Abril de 2022



GOVERNO FEDERAL
MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA
MME/SPE

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

Secretária Executiva
Marisete Fátima Dadald Pereira

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

Secretário de Energia Elétrica
Christiano Vieira da Silva

**Secretário de Petróleo, Gás Natural e
Combustíveis Renováveis**
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-4/2022

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-027/2022-r0
Data: 29 de abril de 2022

Histórico de Revisões

Rev.	Data	Descrição
0	29/04/2022	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-4 de 2022.....	10
Anexo 2 – Sazonalização da Garantia Física – Leilão A-4 2022.....	27

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-4 de 2022.

A Portaria MME nº 34, de 22 de dezembro de 2022, prevê que a ANEEL deverá promover, direta ou indiretamente, o Leilão A-4 de 2022, para início de suprimento de energia elétrica a partir de 1º de janeiro de 2026.

A energia elétrica negociada no Leilão A-4 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-4 de 2022 será realizado no dia 27 de maio 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-4 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-4 de 2022

Usina	Empreendimento (Razão Social)	UF	Garantia Física (MWmed)	Potência (MW)	Status da Análise de Habilitação Técnica da EPE
					Data de Referência: 29/04/2022
Acaraú 1	Enerfin do Brasil Sociedade de Energia Ltda	CE	12,4	31,5	Habilitado
Acaraú 2	Enerfin do Brasil Sociedade de Energia Ltda	CE	14,7	36,0	Habilitado
Acaraú 3	Enerfin do Brasil Sociedade de Energia Ltda	CE	15,4	36,0	Habilitado
Acaraú 4	Enerfin do Brasil Sociedade de Energia Ltda	CE	10,3	22,5	Habilitado
Acaraú 5	Enerfin do Brasil Sociedade de Energia Ltda	CE	9,8	22,5	Não Habilitado
Alto Oriente 1	VENTOS DE SAO FERNANDO VII ENERGIA S.A	RN	18,6	34,2	Não Habilitado
Alto Oriente 2	VENTOS DE SAO FERNANDO VIII ENERGIA S.A	RN	14,7	28,5	Não Habilitado
Alto Oriente 3	VENTOS DE SAO FERNANDO IX ENERGIA S.A	RN	8,7	17,1	Não Habilitado
Angicos III	EOLICA ANGICOS GERACAO DE ENERGIAS SPE S/A	RN	10,5	28,0	Não Habilitado
Angicos IV	EOLICA ANGICOS GERACAO DE ENERGIAS SPE S/A	RN	10,5	28,0	Não Habilitado
Angicos IX	EOLICA ANGICOS GERACAO DE ENERGIAS SPE S/A	RN	7,6	22,0	Não Habilitado
Angicos VI	EOLICA ANGICOS GERACAO DE ENERGIAS SPE S/A	RN	9,9	26,0	Não Habilitado
Angicos VII	EOLICA ANGICOS GERACAO DE ENERGIAS SPE S/A	RN	9,1	24,0	Não Habilitado
Angicos VIII	EOLICA ANGICOS GERACAO DE ENERGIAS SPE S/A	RN	8,5	24,0	Não Habilitado
Angicos X	EOLICA ANGICOS GERACAO DE ENERGIAS SPE S/A	RN	10,0	30,0	Não Habilitado
Angicos XI	EOLICA ANGICOS GERACAO DE ENERGIAS SPE S/A	RN	9,9	30,0	Não Habilitado
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
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

Usina	Empreendimento (Razão Social)	UF	Garantia Física (MWmed)	Potência (MW)	Status da Análise de Habilitação Técnica da EPE
					Data de Referência: 29/04/2022
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	Não 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	Não Habilitado
Baraúnas XII	BARAÚNAS XII ENERGÉTICA S.A.	BA	12,1	27,7	Não Habilitado
Baraúnas XIV	BARAÚNAS XIV ENERGÉTICA S.A.	BA	19,8	41,6	Não 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
CAJUEIRO	SPE Cajueiro Energia S/A	RN	12,7	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 COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA	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: 29/04/2022
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	Não Habilitado
Canudos V	Voltalia Energia do Brasil Ltda	BA	25,5	48,0	Não Habilitado
Canudos VI	Voltalia Energia do Brasil Ltda	BA	21,8	48,0	Não Habilitado
Canudos VIII	Voltalia Energia do Brasil Ltda	BA	21,2	48,0	Não 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	Não Habilitado
Canudos XII	Voltalia Energia do Brasil Ltda	BA	18,3	48,0	Não 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
Canudos XXII	Voltalia Energia do Brasil Ltda	BA	17,8	48,0	Não Habilitado
Canudos XXIV	Voltalia Energia do Brasil Ltda	BA	19,9	48,0	Não Habilitado
Canudos XXV	Voltalia Energia do Brasil Ltda	BA	4,7	12,0	Não Habilitado
Canudos XXVI	Voltalia Energia do Brasil Ltda	BA	17,3	48,0	Não Habilitado
Casqueira I	Voltalia Energia do Brasil Ltda	RN	22,3	42,0	Não Habilitado
Casqueira II	Voltalia Energia do Brasil Ltda	RN	22,2	48,0	Não Habilitado
CASTANHEIRA 01	CASTANHEIRA ENERGIA EÓLICA 01 LTDA	BA	13,4	33,0	Não Habilitado
CASTANHEIRA 02	Castanheira Energia Eólica 02 LTDA	BA	13,6	33,0	Não Habilitado
CASTANHEIRA 03	CASTANHEIRA ENERGIA EÓLICA 03 LTDA	BA	10,4	27,5	Não Habilitado
CASTANHEIRA 04	CASTANHEIRA ENERGIA EÓLICA 04 LTDA	BA	13,7	33,0	Não Habilitado
CASTANHEIRA 05	CASTANHEIRA ENERGIA EÓLICA 05 LTDA	BA	12,9	33,0	Não Habilitado
CASTANHEIRA 06	CASTANHEIRA ENERGIA EÓLICA 06 LTDA	BA	12,5	33,0	Não Habilitado
CASTANHEIRA 07	CASTANHEIRA ENERGIA EÓLICA 07 LTDA	BA	12,0	33,0	Não Habilitado

Usina	Empreendimento (Razão Social)	UF	Garantia Física (MWmed)	Potência (MW)	Status da Análise de Habilitação Técnica da EPE
					Data de Referência: 29/04/2022
CASTANHEIRA 08	CASTANHEIRA ENERGIA EÓLICA 08 LTDA	BA	11,6	33,0	Não Habilitado
CASTANHEIRA 09	CASTANHEIRA ENERGIA EÓLICA 09 LTDA	BA	13,7	33,0	Não Habilitado
CASTANHEIRA 10	CASTANHEIRA ENERGIA EÓLICA 10 LTDA	BA	12,9	33,0	Não Habilitado
CASTANHEIRA 11	CASTANHEIRA ENERGIA EÓLICA 11 LTDA	BA	12,1	33,0	Não Habilitado
CASTANHEIRA 12	CASTANHEIRA ENERGIA EÓLICA 12 LTDA	BA	12,5	33,0	Não Habilitado
CASTANHEIRA 13	CASTANHEIRA ENERGIA EÓLICA 13 LTDA	BA	12,8	33,0	Não Habilitado
CASTANHEIRA 18	CASTANHEIRA ENERGIA EÓLICA 18 LTDA	BA	12,3	27,5	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
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

Usina	Empreendimento (Razão Social)	UF	Garantia Física (MWmed)	Potência (MW)	Status da Análise de Habilitação Técnica da EPE
					Data de Referência: 29/04/2022
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
Delta 10 I	Omega Desenvolvimento de Energia 1 S.A.	PI	17,6	36,0	Habilitado
Delta 10 II	Omega Desenvolvimento de Energia 1 S.A.	PI	20,9	48,0	Habilitado
Delta 10 III	Omega Desenvolvimento de Energia 1 S.A.	PI	20,9	42,0	Habilitado
Delta 10 IV	Omega Desenvolvimento de Energia 1 S.A.	PI	23,1	42,0	Habilitado
Delta 10 V	Omega Desenvolvimento de Energia 1 S.A.	PI	26,4	48,0	Habilitado
Delta 10 VI	Omega Desenvolvimento de Energia 1 S.A.	PI	19,7	42,0	Habilitado
Delta 10 VII	Omega Desenvolvimento de Energia 1 S.A.	PI	26,4	54,0	Habilitado
Delta 4 I	Omega Desenvolvimento de Energia do Maranhão S.A.	MA	10,5	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	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

Usina	Empreendimento (Razão Social)	UF	Garantia Física (MWmed)	Potência (MW)	Status da Análise de Habilitação Técnica da EPE
					Data de Referência: 29/04/2022
Estreito Nortense	VENTOS DO ATLANTICO ENERGIA EOLICA S.A.	RS	7,7	21,0	Habilitado
Farol da Conceição	VENTOS DO ATLANTICO ENERGIA EOLICA S.A.	RS	10,8	29,4	Habilitado
FÊNIX B	RIO ENERGY DESENVOLVIMENTO DE RENOVAVEIS S.A	CE	13,6	37,1	Habilitado
FÊNIX C	RIO ENERGY DESENVOLVIMENTO DE RENOVAVEIS S.A	CE	20,8	47,7	Habilitado
FÊNIX D	RIO ENERGY DESENVOLVIMENTO DE RENOVAVEIS S.A	CE	14,2	37,1	Habilitado
FÊNIX E	RIO ENERGY DESENVOLVIMENTO DE RENOVAVEIS S.A	CE	11,0	26,5	Habilitado
FÊNIX F	RIO ENERGY DESENVOLVIMENTO DE RENOVAVEIS S.A	CE	16,2	42,4	Não Habilitado
FÊNIX G	RIO ENERGY DESENVOLVIMENTO DE RENOVAVEIS S.A	CE	15,5	42,4	Habilitado
FÊNIX H	RIO ENERGY DESENVOLVIMENTO DE RENOVAVEIS S.A	CE	12,1	31,8	Habilitado
FÊNIX K	RIO ENERGY DESENVOLVIMENTO DE RENOVAVEIS S.A	CE	11,3	31,8	Habilitado
FÊNIX L	RIO ENERGY DESENVOLVIMENTO DE RENOVAVEIS S.A	CE	10,6	26,5	Habilitado
Filgueira III	EOL MARAL III SPE S.A	RN	21,0	42,0	Não Habilitado
Flores I	CENERGIAS FLORES GERACAO DE ENERGIA ELETTRICA S.A	BA	17,5	46,2	Não Habilitado
Flores II	CENERGIAS FLORES GERACAO DE ENERGIA ELETTRICA S.A	BA	18,1	46,2	Não Habilitado
Flores III	CENERGIAS FLORES GERACAO DE ENERGIA ELETTRICA S.A	BA	11,3	29,4	Não Habilitado
Flores IV	CENERGIAS FLORES GERACAO DE ENERGIA ELETTRICA S.A	BA	13,2	33,6	Não Habilitado
FRANCISCO RIBEIRO ALVES	CENTRAL EÓLICA JANDAÍRA I LTDA.	RN	42,7	97,0	Não Habilitado
FRONTEIRA SUL I	Fronteira Sul Energia Ltda	RS	25,6	62,0	Habilitado
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

Usina	Empreendimento (Razão Social)	UF	Garantia Física (MWmed)	Potência (MW)	Status da Análise de Habilitação Técnica da EPE
					Data de Referência: 29/04/2022
Guarani Minuano	VENTOS DO ATLANTICO ENERGIA EOLICA S.A.	RS	11,2	29,4	Habilitado
Ideal	Ventos do Atlântico Energia Eólica S.A.	RS	10,1	29,4	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
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
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
JOÃO DE BARRO	CENTRAL EOLICA JOAO DE BARRO LTDA	RN	24,3	58,9	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
LDA 01	LDA ENERGIA S.A.	BA	9,5	25,2	Não Habilitado
LDA 02	LDA ENERGIA S.A.	BA	11,6	29,4	Não 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	Habilitado
LDA 09	LDA ENERGIA S.A.	BA	23,2	43,4	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

Usina	Empreendimento (Razão Social)	UF	Garantia Física (MWmed)	Potência (MW)	Status da Análise de Habilitação Técnica da EPE
					Data de Referência: 29/04/2022
LDA 12	LDA ENERGIA S.A.	BA	21,0	49,6	Não 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
LDA 19	LDA ENERGIA S.A.	BA	19,8	43,4	Não 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
Marco Zero 02	EÓLICA ENERGIA LTDA	RN	22,9	49,5	Não Habilitado
Marco Zero 03	EÓLICA ENERGIA LTDA	RN	17,0	40,5	Não Habilitado
Marco Zero 04	EÓLICA ENERGIA LTDA	RN	13,6	31,5	Não Habilitado
Marco Zero 05	EÓLICA ENERGIA LTDA	RN	14,2	31,5	Não Habilitado
Marco Zero 06	EÓLICA ENERGIA LTDA	RN	20,5	45,0	Não Habilitado
MARGARIDA I	CENTRAL EOLICA MARGARIDA I LTDA.	RN	37,6	90,1	Não Habilitado
Massaroca I	BI EMPRESA DE ESTUDOS ENERGETICOS S/A	BA	16,1	42,0	Não Habilitado
Massaroca II	BI EMPRESA DE ESTUDOS ENERGETICOS S/A	BA	15,6	42,0	Não Habilitado
Massaroca III	BI EMPRESA DE ESTUDOS ENERGETICOS S/A	BA	16,8	42,0	Não Habilitado
Massaroca IV	BI EMPRESA DE ESTUDOS ENERGETICOS S/A	BA	15,7	42,0	Não 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
Miguelita	VENTOS DO ATLANTICO ENERGIA EOLICA S.A.	RS	9,5	25,2	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
Morro 4	STATKRAFT ENERGIAS RENOVAVEIS S/A	BA	22,7	45,6	Não Habilitado

Usina	Empreendimento (Razão Social)	UF	Garantia Física (MWmed)	Potência (MW)	Status da Análise de Habilitação Técnica da EPE
					Data de Referência: 29/04/2022
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
Olaria	Ventos do Atlântico Energia Eólica S.A.	RS	9,9	25,2	Habilitado
Olinda 1	Atiaia Energia S.A.	RN	10,1	27,5	Habilitado
Olinda 2	Atiaia Energia S.A.	RN	8,5	22,0	Habilitado
Olinda 3	Atiaia Energia S.A.	RN	10,3	27,5	Não Habilitado
Olinda 4	Atiaia Energia S.A.	RN	13,9	38,5	Não Habilitado
Olinda 5	Atiaia Energia S.A.	RN	7,4	22,0	Habilitado
Olinda 6	Atiaia Energia S.A.	RN	6,9	22,0	Habilitado
Olinda 7	Atiaia Energia S.A.	RN	7,1	22,0	Habilitado
Olinda 8	Atiaia Energia S.A.	RN	12,0	38,5	Não Habilitado
Palmares 2	Enerfin do Brasil Sociedade de Energia Ltda	RS	22,1	59,5	Habilitado
Paraipaba I	Paraipaba Geração de Energia S.A.	CE	9,1	25,2	Não Habilitado
Paraipaba II	Paraipaba Geração de Energia S.A.	CE	11,4	31,5	Não Habilitado
Paraipaba III	Paraipaba Geração de Energia S.A.	CE	7,8	22,1	Não Habilitado
Paraipaba IV	Paraipaba Geração de Energia S.A.	CE	12,3	28,4	Não Habilitado
Paraipaba V	Paraipaba Geração de Energia S.A.	CE	11,0	28,4	Não Habilitado
Paraipaba VI	Paraipaba Geração de Energia S.A.	CE	8,9	25,2	Não Habilitado
Paraipaba VII	Paraipaba Geração de Energia S.A.	CE	14,5	34,7	Não Habilitado
Paraipaba VIII	Paraipaba Geração de Energia S.A.	CE	11,1	31,5	Não Habilitado
Paripiranga I	Voltaia Energia do Brasil Ltda	BA	15,6	30,0	Não Habilitado
Parobé	Ventos do Atlântico Energia Eólica S.A.	RS	10,8	29,4	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
Pinheiro Nortense	VENTOS DO ATLANTICO ENERGIA EOLICA S.A.	RS	7,4	21,0	Habilitado
PONTA DA PEDRA I	PARQUE EÓLICO PONTA DA PEDRA LTDA	PE	17,0	40,5	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
PONTA DA PEDRA IV	PARQUE EÓLICO PONTA DA PEDRA LTDA	PE	5,3	18,0	Não Habilitado
Porto de Galinhos I	PORTO DE GALINHOS GERAÇÃO DE ENERGIA LTDA	RN	17,6	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: 29/04/2022
Porto de Galinhos II	PORTO DE GALINHOS GERAÇÃO DE ENERGIA LTDA	RN	20,5	42,0	Não Habilitado
Porto de Galinhos III	PORTO DE GALINHOS GERAÇÃO DE ENERGIA LTDA	RN	19,4	42,0	Não Habilitado
Porto de Galinhos IV	PORTO DE GALINHOS GERAÇÃO DE ENERGIA LTDA	RN	19,4	42,0	Não Habilitado
Porto de Galinhos V	PORTO DE GALINHOS GERAÇÃO DE ENERGIA LTDA	RN	18,5	42,0	Não Habilitado
Potiguar C 11	Voltaia Energia do Brasil Ltda	RN	13,9	30,0	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	Voltaia Energia do Brasil Ltda	RN	13,7	30,0	Habilitado
Potiguar C23	Vamcruz I Participações S.A	RN	15,7	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
Sagitário	Brennand Energia Eólica S/A	BA	19,3	49,0	Não Habilitado
Sagitário II	Brennand Energia Eólica S/A	BA	22,4	44,5	Não 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 RENOVÁVEIS S.A.	PE	8,8	24,0	Habilitado
Saloá IV	CPFL ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A.	PE	8,1	24,0	Habilitado
Saloá V	CPFL ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A.	PE	11,0	24,0	Habilitado
San Francisco I	PARAIPABA GERACAO DE ENERGIA S.A.	CE	12,4	25,2	Não Habilitado
San Francisco II	PARAIPABA GERACAO DE ENERGIA S.A.	CE	12,4	28,4	Não Habilitado
Santa Benvinda II	Central Eólica Santa Benvinda II Ltda.	RN	13,7	27,5	Habilitado
SANTA FÉ I	CENTRAL EOLICA SANTA FE I LTDA.	RN	23,7	65,8	Habilitado
SANTA TERESINHA	CENTRAL EÓLICA SANTA TERESINHA LTDA.	RN	10,8	27,7	Habilitado
Santo Expedito I	Central Eólica Santo Expedito Ltda.	RN	14,1	27,5	Habilitado
SÃO FELICIO	Central Eólica São Felício Ltda.	CE	17,6	45,0	Habilitado

Usina	Empreendimento (Razão Social)	UF	Garantia Física (MWmed)	Potência (MW)	Status da Análise de Habilitação Técnica da EPE
					Data de Referência: 29/04/2022
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	13,5	34,2	Não Habilitado
SÃO JERÔNIMO	CENTRAL EÓLICA SÃO JERÔNIMO LTDA.	CE	32,5	75,0	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
SÃO TOMÉ	Ventos Tecnologia Eletrica Ltda.	CE	22,0	45,0	Não Habilitado
SERRA AZUL	Serra Azul Geradora de Energia S.A	SC	45,9	135,0	Não Habilitado
Serra da Borborema I	EDP RENOVAVEIS BRASIL SA	PB	22,9	43,4	Habilitado
Serra da Borborema II	EDP Renovaveis Brasil SA	PB	26,5	49,6	Habilitado
Serra da Borborema III	EDP Renovaveis 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	Não Habilitado
Serra da Ibiapaba II	Millennium Wind II Participações Ltda.	CE	17,2	44,0	Não Habilitado
Serra da Ibiapaba III	Millennium Wind II Participações Ltda.	CE	18,3	44,0	Não Habilitado
Serra da Ibiapaba IV	Millennium Wind II Participações Ltda.	CE	21,6	49,5	Não Habilitado
Serra da Ibiapaba V	Millennium Wind II Participações Ltda.	CE	22,4	49,5	Não Habilitado
Serra da Ibiapaba VI	Millennium Wind II Participações Ltda.	CE	15,8	38,5	Não Habilitado
Serra da Ibiapaba VII	Millennium Wind II Participações Ltda.	CE	19,4	44,0	Não Habilitado

Usina	Empreendimento (Razão Social)	UF	Garantia Física (MWmed)	Potência (MW)	Status da Análise de Habilitação Técnica da EPE
					Data de Referência: 29/04/2022
Serra da Ibiapaba VIII	Millennium Wind II Participações Ltda.	CE	16,6	38,5	Não 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	18,9	39,9	Não Habilitado
Serra das Almas IX	PEC Energia S.A.	BA	13,4	30,0	Habilitado
Serra das Almas V	PEC Energia S.A.	BA	19,5	39,9	Não Habilitado
Serra das Almas VI	PEC Energia S.A.	BA	21,8	45,6	Não Habilitado
Serra das Almas VII	PEC Energia S.A.	BA	12,6	30,0	Habilitado
Serra das Almas VIII	PEC Energia S.A.	BA	13,9	32,5	Habilitado
Serra das Almas X	PEC Energia S.A.	BA	10,9	27,5	Habilitado
Serra das Vacas A	Eólica Serra das Vacas Holding III S.A.	PE	19,7	44,0	Habilitado
Serra das Vacas B	Eólica Serra das Vacas Holding III S.A.	PE	19,1	44,0	Habilitado
Serra 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	Não Habilitado
Serra do Assuruá I	PEC Energia S.A.	BA	22,9	48,0	Não Habilitado
Serra do Assuruá II	PEC Energia S.A.	BA	11,4	24,0	Não Habilitado
Serra do Assuruá III	PEC Energia S.A.	BA	20,7	42,0	Não Habilitado
Serra do Assuruá IV	PEC Energia S.A.	BA	19,3	36,0	Não Habilitado
Serra do Assuruá V	PEC Energia S.A.	BA	16,4	36,0	Não Habilitado
Serra do Assuruá VI	PEC Energia S.A.	BA	17,9	36,0	Não Habilitado
Serra do Assuruá VII	PEC Energia S.A.	BA	13,1	30,0	Não Habilitado
Serra do Assuruá VIII	PEC Energia S.A.	BA	11,8	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: 29/04/2022
Serra do Seridó V	PEC Energia S.A.	PB	14,4	34,7	Não Habilitado
Serra do Seridó VIII	PEC Energia S.A.	PB	7,4	17,3	Não 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	25,5	49,5	Não 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	7,2	17,3	Não Habilitado
Serra do Seridó XIV	PEC Energia S.A.	PB	21,4	49,5	Não Habilitado
Serra do Seridó XIX	PEC Energia S.A.	PB	12,4	24,3	Não 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	16,5	38,5	Não Habilitado
Serra do Seridó XVIII	PEC Energia S.A.	PB	5,8	13,9	Não Habilitado
Tamandaré Nortense	VENTOS DO ATLANTICO ENERGIA EOLICA S.A.	RS	8,1	21,0	Habilitado
Tesoureiro	Ventos do Atlântico Energia Eólica S.A.	RS	9,8	29,4	Habilitado
Tucano XXV	PARQUE EÓLICO TUCANO LTDA	BA	16,3	42,4	Não Habilitado
Tucano XXVI	PARQUE EÓLICO TUCANO LTDA	BA	16,2	42,4	Não Habilitado
Tucano XXVII	PARQUE EÓLICO TUCANO LTDA	BA	10,1	26,5	Não Habilitado
Tucano XXVIII	PARQUE EÓLICO TUCANO LTDA.	BA	9,9	26,5	Não Habilitado
União dos Ventos 17	SM Geração de Energia Eólica LTDA	RN	12,2	22,5	Não Habilitado
Vencedor	VENTOS DO ATLANTICO ENERGIA EOLICA S.A.	RS	10,1	25,2	Habilitado
Ventos da Bahia XI	PARQUE EOLICO VDB DEV LTDA	BA	20,9	45,6	Não Habilitado
Ventos da Bahia XIX	PARQUE EOLICO VDB DEV LTDA	BA	16,5	39,9	Não Habilitado
Ventos da Bahia XVI	PARQUE EOLICO VDB DEV LTDA	BA	11,8	28,5	Não Habilitado
Ventos da Bahia XXIV	PARQUE EOLICO VDB DEV LTDA	BA	10,4	45,6	Não Habilitado
Ventos da Bahia XXV	Parque Eólico VDB DEV LTDA	BA	9,1	34,2	Não Habilitado
Ventos da Bahia XXVIII	PARQUE EOLICO VDB DEV LTDA	BA	11,0	45,6	Não Habilitado
Ventos da Bahia XXXIV	PARQUE EOLICO VDB DEV LTDA	BA	21,5	49,5	Não Habilitado
VENTOS DE ICAPUÍ	CENTRAL EÓLICA ICAPUÍ LTDA.	CE	18,3	41,6	Habilitado
Ventos de Santa Cristiana 01	Ventos de Santa Cristiana Energias Renováveis S.A.	RN	0,9	5,3	Não Habilitado
Ventos de Santa Cristiana 02	Ventos de Santa Cristiana Energias Renováveis S.A.	RN	0,9	5,3	Não Habilitado
Ventos de Santa Cristiana 03	Ventos de Santa Cristiana Energias Renováveis S.A.	RN	0,9	5,3	Não Habilitado
Ventos de Santa Cristiana 04	Ventos de Santa Cristiana Energias Renováveis S.A.	RN	0,8	5,3	Não Habilitado

Usina	Empreendimento (Razão Social)	UF	Garantia Física (MWmed)	Potência (MW)	Status da Análise de Habilitação Técnica da EPE
					Data de Referência: 29/04/2022
Ventos de Santa Cristiana 05	Ventos de Santa Cristiana Energias Renováveis S.A.	RN	0,8	5,3	Não Habilitado
Ventos de Santa Cristiana 06	Ventos de Santa Cristiana Energias Renováveis S.A.	RN	0,8	5,3	Não Habilitado
Ventos de Santa Cristiana 07	Ventos de Santa Cristiana Energias Renováveis S.A.	RN	0,8	5,3	Não Habilitado
Ventos de Santa Cristiana 08	Ventos de Santa Cristiana Energias Renováveis S.A.	RN	0,8	5,3	Não Habilitado
Ventos de Santa Cristiana 09	Ventos de Santa Cristiana Energias Renováveis S.A.	RN	0,8	5,3	Não Habilitado
Ventos de Santa Cristiana 10	Ventos de Santa Cristiana Energias Renováveis S.A.	RN	0,9	5,3	Não Habilitado
Ventos de Santa Cristiana 11	Ventos de Santa Cristiana Energias Renováveis S.A.	RN	0,9	5,3	Não Habilitado
Ventos de Santa Cristiana 12	Ventos de Santa Cristiana Energias Renováveis S.A.	RN	0,9	5,3	Não Habilitado
Ventos de Santa Cristiana 13	Ventos de Santa Cristiana Energias Renováveis S.A.	RN	1,0	5,3	Não Habilitado
Ventos de Santa Cristiana 14	Ventos de Santa Cristiana Energias Renováveis S.A.	RN	0,9	5,3	Não Habilitado
Ventos de Santa Cristiana 15	Ventos de Santa Cristiana Energias Renováveis S.A.	RN	1,0	5,3	Não Habilitado
Ventos de Santa Cristiana 16	Ventos de Santa Cristiana Energias Renováveis S.A.	RN	1,1	5,3	Não Habilitado
Ventos de Santa Cristiana 17	Ventos de Santa Cristiana Energias Renováveis S.A.	RN	1,1	5,3	Não Habilitado
Ventos de Santa Cristiana 18	Ventos de Santa Cristiana Energias Renováveis S.A.	RN	1,1	5,3	Não Habilitado
Ventos de Santa Cristiana 19	Ventos de Santa Cristiana Energias Renováveis S.A.	RN	1,4	5,3	Não Habilitado
Ventos de Santa Cristiana 20	Ventos de Santa Cristiana Energias Renováveis S.A.	RN	1,3	5,3	Não Habilitado
Ventos de Santa Cristiana 21	Ventos de Santa Cristiana Energias Renováveis S.A.	RN	1,4	5,3	Não Habilitado
Ventos de Santa Cristiana 22	Ventos de Santa Cristiana Energias Renováveis S.A.	RN	1,7	5,3	Não Habilitado
Ventos de Santa Diana 01	Ventos de Santa Diana Energias Renováveis S.A.	BA	24,9	46,2	Não Habilitado
Ventos de Santa Diana 05	Ventos de Santa Diana Energias Renováveis S.A.	BA	21,6	42,0	Não Habilitado
Ventos de Santa Diana 06	Ventos de Santa Diana Energias Renováveis S.A.	BA	17,8	37,8	Não Habilitado
Ventos de Santa Diana 10	Ventos de Santa Diana Energias Renováveis S.A.	BA	23,5	46,2	Não Habilitado
Ventos de Santa Diana 12	Ventos de Santa Diana Energias Renováveis S.A.	BA	17,8	42,0	Não Habilitado
Ventos de Santa Diana 13	Ventos de Santa Diana Energias Renováveis S.A.	BA	17,3	42,0	Não Habilitado
Ventos de Santa Diana 14	Ventos de Santa Diana Energias Renováveis S.A.	BA	17,9	42,0	Não Habilitado
Ventos de Santa Esperança 04	Ventos de São Mário Energias Renováveis S.A.	BA	22,1	50,4	Não Habilitado
Ventos de Santa Esperança 05	Ventos de São Mário Energias Renováveis S.A.	BA	22,3	50,4	Não Habilitado
Ventos de Santa Esperança 06	Ventos de São Mário Energias Renováveis S.A.	BA	22,3	50,4	Não Habilitado
Ventos de Santa Esperança 28	Ventos de São Mário Energias Renováveis S.A.	BA	21,6	50,4	Não 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: 29/04/2022
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 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 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

Usina	Empreendimento (Razão Social)	UF	Garantia Física (MWmed)	Potência (MW)	Status da Análise de Habilitação Técnica da EPE
					Data de Referência: 29/04/2022
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 Eloy	Ventos de Santa Diana Energias Renováveis S.A.	BA	11,8	24,0	Não Habilitado
Ventos de São Cirilo 01	Ventos de São Cirilo Energias Renováveis S.A.	BA	24,0	46,2	Não Habilitado
Ventos de São Cirilo 02	Ventos de São Cirilo Energias Renováveis S.A.	BA	10,2	21,0	Não Habilitado
Ventos de São Cleofas	Ventos de Santa Diana Energias Renováveis S.A.	BA	11,6	24,0	Não Habilitado
Ventos de São Januário 02	Ventos de São Januário Energias Renováveis S.A.	BA	9,7	21,0	Não Habilitado
Ventos de São Januário 07	Ventos de São Januário Energias Renováveis S.A.	BA	14,5	29,4	Não Habilitado
Ventos de São Januário 08	Ventos de São Januário Energias Renováveis S.A.	BA	31,7	67,2	Não Habilitado
Ventos de São Januário 09	Ventos de São Januário Energias Renováveis S.A.	BA	34,1	71,4	Não Habilitado
Ventos de São Januário 12	Ventos de São Januário Energias Renováveis S.A.	BA	14,3	29,4	Não Habilitado
Ventos de São Januário 24	Ventos de São Januário Energias Renováveis S.A.	BA	24,1	50,4	Não Habilitado
Ventos de São José	Ventos Tecnologia Elétrica Ltda	CE	10,0	24,0	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
Ventos do Alto Alegre 2	Parque Eólico Ventos do Alto Alegre LTDA	BA	7,0	21,2	Não Habilitado

Usina	Empreendimento (Razão Social)	UF	Garantia Física (MWmed)	Potência (MW)	Status da Análise de Habilitação Técnica da EPE
					Data de Referência: 29/04/2022
Ventos do Alto Alegre 4	Parque Eólico Ventos do Alto Alegre LTDA	BA	16,5	37,1	Não Habilitado
Ventos do Alto Alegre 6	Parque Eólico Ventos do Alto Alegre LTDA	BA	14,6	37,1	Não Habilitado
Ventos do Alto Alegre 7	Parque Eólico Ventos do Alto Alegre LTDA	BA	18,3	47,7	Não Habilitado
Verona	VENTOS DO ATLANTICO ENERGIA EOLICA S.A.	RS	9,3	25,2	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	21,2	42,0	Não Habilitado
Vila Alagoas VI	Voltalia Energia do Brasil Ltda	RN	13,6	25,2	Não Habilitado
VILA DE JUNCO 1	EÓLICA SERRA DA CARNEIRA S.A.	PB	10,2	28,9	Não Habilitado
VILA DE JUNCO 2	EÓLICA SERRA DA CARNEIRA S.A.	PB	11,0	28,9	Não Habilitado
VILA DE JUNCO 3	EÓLICA SERRA DA CARNEIRA S.A.	PB	8,4	28,9	Não Habilitado
VILA DE JUNCO 4	EÓLICA SERRA DA CARNEIRA S.A.	PB	7,2	18,4	Não Habilitado
Vila Nova	Ventos do Atlântico Energia Eólica S.A.	RS	10,0	25,2	Habilitado

Anexo 2 – Sazonalização da Garantia Física – Leilão A-4 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	9,9	8,4	5,2	7,4	11,2	15,2	15,9	12,9	9,8	6,8	5,6	8,6
Alto Oriente 1	15,3	14,7	12,3	12,6	15,3	17,4	20,7	25,8	25,8	23,1	21,2	19,0
Alto Oriente 2	11,9	11,5	9,5	9,9	12,1	13,7	16,4	20,5	20,5	18,3	16,7	14,9
Alto Oriente 3	7,0	6,8	5,6	5,9	7,2	8,2	9,7	12,1	12,1	10,7	9,8	8,7
Angicos III	9,9	9,2	7,6	6,4	7,9	9,7	10,3	12,8	13,3	14,3	12,7	11,9
Angicos IV	9,8	9,2	7,5	6,3	7,8	9,6	10,2	12,8	13,3	14,3	12,7	11,9
Angicos IX	7,0	6,4	4,8	3,7	5,1	6,9	8,3	9,9	10,1	10,9	9,6	8,8
Angicos VI	9,3	8,7	7,2	6,1	7,5	9,1	9,7	12,1	12,5	13,4	12,0	11,2
Angicos VII	8,6	8,0	6,6	5,6	6,9	8,4	8,9	11,1	11,5	12,4	11,0	10,3
Angicos VIII	7,8	7,1	5,4	4,2	5,7	7,7	9,2	11,0	11,2	12,0	10,6	9,8
Angicos X	9,1	8,3	6,2	4,7	6,6	9,0	10,9	13,1	13,4	14,4	12,6	11,6
Angicos XI	9,0	8,2	6,0	4,5	6,4	8,8	10,8	13,0	13,2	14,3	12,5	11,4
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
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

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 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
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

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

Usina	Jan (MWmed)	Fev (MWmed)	Mar (MWmed)	Abr (MWmed)	Mai (MWmed)	Jun (MWmed)	Jul (MWmed)	Ago (MWmed)	Set (MWmed)	Out (MWmed)	Nov (MWmed)	Dez (MWmed)
Casqueira II	19,1	16,9	14,4	14,2	17,6	21,7	25,2	28,8	28,9	28,4	27,3	23,4
CASTANHEIRA 01	12,9	8,5	8,9	12,6	14,1	15,7	17,9	16,0	16,2	14,4	13,1	10,1
CASTANHEIRA 02	13,1	8,8	9,1	12,8	14,3	15,9	18,0	16,1	16,4	14,6	13,3	10,3
CASTANHEIRA 03	10,0	6,3	6,6	9,8	11,0	12,4	14,2	12,6	12,8	11,3	10,2	7,7
CASTANHEIRA 04	13,2	8,8	9,1	12,9	14,4	16,0	18,1	16,2	16,5	14,7	13,4	10,4
CASTANHEIRA 05	12,4	8,1	8,4	12,1	13,6	15,2	17,3	15,4	15,7	13,9	12,6	9,6
CASTANHEIRA 06	12,0	7,7	8,0	11,7	13,1	14,7	16,9	15,0	15,2	13,5	12,2	9,2
CASTANHEIRA 07	11,5	7,1	7,5	11,2	12,6	14,2	16,4	14,5	14,7	13,0	11,7	8,7
CASTANHEIRA 08	11,1	6,9	7,2	10,8	12,3	13,8	15,9	14,1	14,3	12,6	11,3	8,4
CASTANHEIRA 09	13,2	8,8	9,2	12,9	14,4	16,0	18,2	16,3	16,5	14,7	13,4	10,4
CASTANHEIRA 10	12,4	8,2	8,5	12,1	13,6	15,2	17,3	15,4	15,7	13,9	12,6	9,7
CASTANHEIRA 11	11,7	7,5	7,8	11,4	12,8	14,4	16,4	14,6	14,8	13,1	11,8	9,0
CASTANHEIRA 12	12,0	7,9	8,3	11,7	13,1	14,6	16,7	14,9	15,1	13,4	12,2	9,4
CASTANHEIRA 13	12,4	8,3	8,6	12,1	13,5	15,0	17,0	15,2	15,5	13,8	12,5	9,7
CASTANHEIRA 18	11,9	8,6	8,9	11,7	12,8	14,0	15,7	14,2	14,4	13,1	12,1	9,8
CASTANHEIRA 19	11,2	7,9	8,1	10,9	12,0	13,3	14,9	13,5	13,6	12,3	11,3	9,0
CASTANHEIRA 20	12,2	8,0	8,3	11,9	13,4	15,0	17,1	15,2	15,4	13,7	12,4	9,5
CASTANHEIRA 21	12,4	8,0	8,4	12,1	13,6	15,2	17,4	15,5	15,7	13,9	12,6	9,6
CASTANHEIRA 22	12,6	8,1	8,5	12,3	13,9	15,5	17,7	15,8	16,0	14,2	12,8	9,8
CASTANHEIRA 23	13,8	9,3	9,6	13,5	15,0	16,7	18,9	17,0	17,2	15,4	14,0	10,9
CASTANHEIRA 24	14,4	10,1	10,5	14,1	15,6	17,1	19,2	17,4	17,6	15,9	14,6	11,7
CASTANHEIRA 25	11,3	6,7	7,0	11,0	12,6	14,3	16,6	14,6	14,9	13,0	11,5	8,3
CASTANHEIRA 26	11,5	6,8	7,2	11,2	12,8	14,6	16,9	14,8	15,1	13,2	11,7	8,5
CASTANHEIRA 27	11,3	6,7	7,1	11,0	12,6	14,3	16,6	14,6	14,9	13,0	11,6	8,4
CASTANHEIRA 28	10,1	6,0	6,4	9,8	11,2	12,7	14,7	13,0	13,2	11,5	10,3	7,5
CASTANHEIRA 29	11,0	6,7	7,0	10,7	12,2	13,8	16,0	14,1	14,3	12,5	11,2	8,3
CASTANHEIRA 30	6,9	4,1	4,3	6,7	7,7	8,7	10,1	8,9	9,0	7,9	7,0	5,1
CASTANHEIRA 31	8,8	5,3	5,6	8,6	9,8	11,0	12,8	11,3	11,4	10,0	9,0	6,6
CASTANHEIRA 32	9,5	6,1	6,3	9,3	10,4	11,7	13,4	11,9	12,1	10,7	9,7	7,3

Usina	Jan (MWmed)	Fev (MWmed)	Mar (MWmed)	Abr (MWmed)	Mai (MWmed)	Jun (MWmed)	Jul (MWmed)	Ago (MWmed)	Set (MWmed)	Out (MWmed)	Nov (MWmed)	Dez (MWmed)
CASTANHEIRA 40	8,8	5,9	6,1	8,6	9,6	10,6	12,1	10,8	11,0	9,8	8,9	6,9
CASTANHEIRA 41	8,1	5,1	5,4	7,9	8,9	9,9	11,4	10,1	10,3	9,1	8,2	6,2
CASTANHEIRA 42	7,8	5,1	5,3	7,6	8,5	9,5	10,8	9,6	9,8	8,7	7,9	6,1
CASTANHEIRA 43	9,1	6,3	6,5	8,9	9,9	11,0	12,4	11,1	11,3	10,1	9,3	7,3
CASTANHEIRA 44	9,0	6,4	6,6	8,8	9,7	10,6	11,9	10,8	10,9	9,9	9,1	7,3
CASTANHEIRA 45	7,6	5,0	5,2	7,5	8,3	9,3	10,6	9,5	9,6	8,5	7,7	6,0
CASTANHEIRA 46	9,2	6,1	6,4	9,0	10,1	11,2	12,7	11,4	11,6	10,3	9,4	7,3
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
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

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)
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
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
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	7,3	6,8	7,0	7,1	6,6	7,2	7,8	8,6	9,0	8,7	8,4	7,5
Farol da Conceição	10,3	9,6	10,3	10,3	9,3	9,9	10,6	12,1	12,4	12,4	11,6	10,6
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 G	13,7	7,7	6,3	7,4	10,9	15,1	16,5	21,9	24,2	23,1	22,0	16,9
FÊNIX H	10,7	6,0	5,0	5,8	8,5	11,8	12,8	17,0	18,8	17,9	17,1	13,1
FÊNIX 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
Filgueira III	19,9	18,4	17,4	16,5	18,2	19,5	21,4	24,2	24,6	24,4	24,7	22,2
Flores I	15,2	14,1	13,8	15,3	17,1	20,4	22,1	20,5	20,5	19,5	16,9	14,7
Flores II	15,7	14,6	14,3	15,8	17,7	21,1	22,8	21,2	21,1	20,2	17,4	15,2
Flores III	9,8	9,1	8,9	9,9	11,1	13,2	14,2	13,2	13,2	12,6	10,9	9,5
Flores IV	11,4	10,6	10,4	11,5	12,9	15,3	16,6	15,4	15,4	14,7	12,7	11,0
FRANCISCO RIBEIRO ALVES	37,4	39,3	35,9	33,1	36,4	38,6	45,9	57,2	52,8	53,6	42,7	39,3

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)
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	10,7	10,1	10,4	10,5	9,7	10,6	11,4	12,4	12,9	12,6	12,2	11,0
Ideal	9,6	8,9	9,6	9,6	8,6	9,2	9,9	11,4	11,7	11,7	10,9	9,9
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)
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
JOÃO DE BARRO	25,5	23,9	20,7	16,8	18,7	18,8	20,7	25,5	30,1	30,8	31,5	28,8
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
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
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

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)
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
Marco Zero 02	20,1	20,6	19,3	19,8	20,6	23,8	26,8	30,3	30,1	28,0	20,2	15,3
Marco Zero 03	14,9	15,3	14,4	14,7	15,4	17,7	20,0	22,5	22,4	21,0	15,0	11,3
Marco Zero 04	11,7	12,1	11,5	12,1	12,6	14,3	16,0	17,9	17,5	16,1	11,8	9,0
Marco Zero 05	13,0	13,0	11,8	11,4	12,0	14,1	16,2	18,7	19,1	18,3	13,0	9,7
Marco Zero 06	18,3	18,5	17,5	18,0	18,8	21,3	23,9	26,8	26,4	24,3	17,9	14,0
MARGARIDA I	32,9	34,6	31,6	29,2	32,0	34,0	40,4	50,4	46,5	47,3	37,6	34,6
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
Miguelita	8,9	8,4	9,0	9,1	8,4	8,8	9,6	10,5	11,0	11,0	10,2	9,3
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
Morro 4	19,6	20,0	17,8	19,0	21,6	25,1	26,8	27,3	28,3	26,4	20,9	19,4
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
Olaria	9,3	8,9	9,4	9,4	8,6	9,2	9,9	11,0	11,4	11,4	10,6	9,7
Olinda 1	8,8	9,1	8,0	7,0	8,5	9,2	10,6	13,6	12,9	12,3	10,5	10,1
Olinda 2	7,4	7,6	6,8	5,9	7,1	7,7	8,9	11,3	10,8	10,3	8,8	8,5
Olinda 3	9,0	9,3	8,2	7,1	8,7	9,4	10,8	13,8	13,2	12,6	10,7	10,3
Olinda 4	12,2	12,5	11,0	9,5	11,7	12,7	14,7	18,8	17,9	17,1	14,5	14,0

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)
Olinda 5	6,4	6,6	5,8	4,9	6,1	6,7	7,9	10,3	9,8	9,3	7,8	7,5
Olinda 6	6,0	6,2	5,4	4,5	5,7	6,3	7,3	9,6	9,1	8,6	7,2	7,0
Olinda 7	6,2	6,4	5,5	4,7	5,9	6,5	7,6	9,9	9,4	8,9	7,5	7,2
Olinda 8	10,3	10,7	9,3	7,8	9,9	10,9	12,7	16,7	15,8	15,1	12,6	12,1
Palmares 2	21,6	19,6	21,0	20,5	20,7	19,5	21,7	23,0	24,1	26,4	24,3	22,9
Paraipaba I	7,6	7,0	4,7	2,8	5,9	7,2	9,3	13,2	14,3	13,4	12,6	10,9
Paraipaba II	9,4	8,7	5,8	3,6	7,4	9,0	11,6	16,5	17,8	16,8	15,8	13,6
Paraipaba III	6,5	6,0	4,0	2,4	5,1	6,2	8,0	11,4	12,3	11,5	10,9	9,3
Paraipaba IV	10,6	9,9	7,4	5,3	8,8	10,2	12,5	16,9	18,1	17,1	16,2	14,2
Paraipaba V	9,3	8,7	6,2	4,2	7,6	9,0	11,2	15,5	16,7	15,7	14,9	12,9
Paraipaba VI	7,5	6,9	4,7	2,9	5,9	7,1	9,1	12,9	13,9	13,1	12,3	10,6
Paraipaba VII	12,6	11,9	9,0	6,7	10,6	12,2	14,8	19,7	21,0	19,9	19,0	16,7
Paraipaba VIII	9,2	8,6	5,8	3,6	7,3	8,9	11,3	16,0	17,3	16,2	15,3	13,2
Paripiranga I	14,9	14,5	13,3	13,1	13,3	16,4	17,2	17,3	17,6	16,9	16,9	16,1
Parobé	10,3	9,6	10,3	10,3	9,3	9,9	10,6	12,1	12,4	12,5	11,6	10,6
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
Pinheiro Nortense	7,0	6,6	6,8	6,9	6,3	6,9	7,5	8,2	8,6	8,4	8,1	7,2
PONTA DA PEDRA I	17,6	16,8	14,1	13,0	13,6	15,6	16,5	16,5	19,2	20,6	21,1	19,9
PONTA DA PEDRA II	18,2	17,4	14,5	13,3	14,0	16,1	17,1	17,0	19,9	21,5	22,1	20,7
PONTA DA PEDRA III	20,6	19,9	17,2	16,1	16,8	18,7	19,6	19,5	22,2	23,6	24,1	22,9
PONTA DA PEDRA IV	5,5	5,2	4,2	3,7	4,0	4,7	5,1	5,1	6,1	6,7	6,9	6,4
Porto de Galinhos I	16,4	16,6	12,4	11,3	13,7	16,6	18,8	21,6	23,0	20,7	20,9	19,2
Porto de Galinhos II	19,1	19,3	14,4	13,2	15,9	19,3	21,9	25,1	26,8	24,1	24,4	22,4
Porto de Galinhos III	18,0	18,3	13,6	12,5	15,1	18,2	20,7	23,8	25,3	22,8	23,0	21,2
Porto de Galinhos IV	18,1	18,3	13,7	12,5	15,1	18,3	20,8	23,8	25,4	22,9	23,1	21,2
Porto de Galinhos V	17,2	17,4	13,0	11,9	14,4	17,4	19,8	22,7	24,2	21,7	22,0	20,2
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

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 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
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
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
San Francisco I	10,8	10,3	8,0	6,1	9,2	10,5	12,6	16,5	17,5	16,7	15,9	14,1
San Francisco II	10,9	10,3	8,0	6,2	9,3	10,6	12,6	16,5	17,5	16,7	15,9	14,1
Santa 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 FÉ I	27,3	24,3	21,5	17,8	15,6	15,2	18,6	22,9	28,5	31,5	30,8	30,0
SANTA TERESINHA	12,5	11,1	9,8	8,1	7,1	7,0	8,5	10,5	13,1	14,4	14,1	13,7
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 FELICIO	18,5	17,3	15,0	12,2	13,5	13,6	15,0	18,5	21,8	22,3	22,8	20,9
São Fernando V	14,5	13,9	11,6	11,9	14,5	16,4	19,6	24,4	24,5	21,9	20,1	18,0

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)
SÃO FERNANDO VI	10,9	10,5	8,7	9,1	11,2	12,7	15,2	18,9	18,8	16,7	15,2	13,6
SÃO JERÔNIMO	33,2	33,8	32,7	25,4	26,7	26,5	27,7	32,6	38,7	38,5	38,0	37,0
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
SÃO TOMÉ	19,6	17,6	13,2	11,2	15,0	19,6	23,3	29,3	31,3	29,2	28,6	25,5
SERRA AZUL	44,4	37,5	34,9	39,0	45,5	52,6	55,5	55,9	50,8	47,7	43,2	42,9
Serra da Borborema I	19,6	21,4	17,7	18,8	20,3	24,9	26,5	27,6	27,7	24,9	23,6	21,6
Serra da Borborema II	22,7	24,8	20,5	21,7	23,5	28,8	30,6	31,9	32,1	28,8	27,3	25,0
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	17,8	17,1	15,3	15,8	17,4	20,5	21,4	21,7	23,2	22,3	18,3	16,3
Serra das Almas IX	12,0	13,3	12,4	11,7	13,2	13,5	15,6	15,8	15,9	16,0	11,1	10,1
Serra das Almas V	18,2	17,6	15,7	16,2	17,9	21,1	22,0	22,3	23,8	23,0	18,8	16,8
Serra das Almas VI	20,5	19,7	17,6	18,2	20,0	23,6	24,7	25,0	26,7	25,7	21,1	18,8
Serra das Almas VII	12,6	13,2	11,1	9,7	12,1	13,7	14,6	15,2	14,8	14,8	9,8	10,0
Serra das Almas VIII	13,8	14,5	12,2	10,6	13,3	15,0	16,0	16,7	16,2	16,2	10,8	10,9
Serra das Almas X	9,8	10,8	10,1	9,5	10,7	11,0	12,6	12,8	12,9	13,0	9,0	8,2
Serra das Vacas A	19,8	17,9	17,6	18,1	18,2	19,9	19,4	21,0	21,6	21,5	21,2	20,5
Serra das Vacas B	20,3	18,4	17,9	16,8	16,7	19,2	18,8	20,2	21,0	19,7	20,6	20,1
Serra 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

Usina	Jan (MWmed)	Fev (MWmed)	Mar (MWmed)	Abr (MWmed)	Mai (MWmed)	Jun (MWmed)	Jul (MWmed)	Ago (MWmed)	Set (MWmed)	Out (MWmed)	Nov (MWmed)	Dez (MWmed)
Serra do 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	12,5	11,3	9,7	10,7	13,9	16,4	17,4	18,1	17,9	16,7	14,8	13,4
Serra do Seridó VIII	6,4	5,8	5,0	5,5	7,1	8,4	8,9	9,3	9,2	8,6	7,6	6,9
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	21,1	19,5	16,9	19,3	24,2	28,9	31,1	32,6	31,9	29,8	26,3	23,5
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	6,3	5,7	4,9	5,4	6,9	8,2	8,7	9,0	9,0	8,4	7,4	6,7
Serra do Seridó XIV	17,7	16,4	14,2	16,3	20,4	24,3	26,2	27,4	26,9	25,1	22,2	19,8
Serra do Seridó XIX	10,8	9,7	8,4	9,2	11,9	14,1	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	14,6	12,9	11,7	13,0	17,0	19,0	20,1	20,3	20,1	18,5	15,9	14,7
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
Tamandaré Nortense	7,7	7,3	7,6	7,8	7,2	7,5	8,2	9,0	9,3	9,4	8,7	8,0
Tesoureiro	9,3	8,6	9,3	9,2	8,3	8,9	9,6	11,1	11,4	11,4	10,6	9,5
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
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
Vencedor	9,6	9,1	9,6	9,7	8,9	9,4	10,2	11,2	11,6	11,6	10,8	9,9
Ventos da Bahia XI	18,4	20,9	19,1	19,2	19,6	21,0	23,7	25,1	24,1	23,4	17,9	18,1
Ventos da Bahia XIX	14,5	16,5	15,0	15,1	15,5	16,5	18,9	20,3	19,2	18,7	14,0	14,3

Usina	Jan (MWmed)	Fev (MWmed)	Mar (MWmed)	Abr (MWmed)	Mai (MWmed)	Jun (MWmed)	Jul (MWmed)	Ago (MWmed)	Set (MWmed)	Out (MWmed)	Nov (MWmed)	Dez (MWmed)
Ventos da 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	9,7	9,9	10,2	10,8	12,7	14,4	12,8	12,8	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 ICAPUÍ	19,2	18,0	15,6	12,7	14,1	14,2	15,6	19,3	22,7	23,2	23,8	21,7
Ventos de Santa Cristiana 01	0,7	0,7	0,6	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2	1,2	1,2	1,1	0,9
Ventos de Santa Cristiana 02	0,7	0,6	0,5	0,5	0,6	0,8	1,0	1,1	1,2	1,2	1,1	0,9
Ventos de Santa Cristiana 03	0,7	0,7	0,6	0,5	0,6	0,8	1,0	1,1	1,2	1,2	1,1	0,9
Ventos de Santa Cristiana 04	0,7	0,6	0,6	0,5	0,6	0,8	1,0	1,1	1,2	1,1	1,0	0,9
Ventos de Santa Cristiana 05	0,7	0,6	0,5	0,5	0,6	0,7	0,9	1,0	1,1	1,0	1,0	0,8
Ventos de Santa Cristiana 06	0,7	0,6	0,5	0,5	0,6	0,8	0,9	1,0	1,1	1,1	1,0	0,9
Ventos de Santa Cristiana 07	0,7	0,6	0,6	0,5	0,6	0,8	0,9	1,1	1,1	1,1	1,0	0,9
Ventos de Santa Cristiana 08	0,7	0,6	0,5	0,5	0,6	0,7	0,9	1,0	1,1	1,0	1,0	0,8
Ventos de Santa Cristiana 09	0,7	0,6	0,5	0,5	0,6	0,7	0,9	1,0	1,1	1,0	1,0	0,8
Ventos de Santa Cristiana 10	0,7	0,6	0,5	0,5	0,6	0,8	1,0	1,1	1,2	1,2	1,1	0,9
Ventos de Santa Cristiana 11	0,7	0,7	0,6	0,5	0,6	0,9	1,0	1,2	1,3	1,2	1,1	0,9
Ventos de Santa Cristiana 12	0,8	0,7	0,6	0,5	0,7	0,9	1,1	1,2	1,3	1,3	1,2	1,0
Ventos de Santa Cristiana 13	0,8	0,7	0,7	0,6	0,7	0,9	1,1	1,3	1,4	1,3	1,2	1,0
Ventos de Santa Cristiana 14	0,8	0,7	0,6	0,5	0,7	0,9	1,0	1,2	1,3	1,2	1,1	1,0
Ventos de Santa Cristiana 15	0,8	0,8	0,7	0,6	0,7	0,9	1,1	1,3	1,4	1,4	1,2	1,1
Ventos de Santa Cristiana 16	0,9	0,8	0,7	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,5	1,4	1,3	1,1
Ventos de Santa Cristiana 17	1,0	0,9	0,8	0,7	0,8	1,1	1,3	1,5	1,6	1,5	1,4	1,2
Ventos de Santa Cristiana 18	0,9	0,8	0,7	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,5	1,5	1,4	1,2
Ventos de Santa Cristiana 19	1,2	1,1	0,9	0,8	1,0	1,3	1,6	1,8	1,9	1,8	1,7	1,4
Ventos de Santa Cristiana 20	1,1	1,0	0,9	0,8	1,0	1,2	1,5	1,7	1,8	1,7	1,6	1,4
Ventos de Santa Cristiana 21	1,2	1,1	0,9	0,8	1,0	1,3	1,6	1,8	1,9	1,8	1,7	1,5
Ventos de Santa Cristiana 22	1,4	1,3	1,2	1,0	1,3	1,6	1,9	2,1	2,3	2,2	2,0	1,8
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

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

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 Marcella 04	22,5	22,6	21,4	23,9	26,1	30,6	31,7	32,2	31,5	28,9	24,8	21,3
Ventos de Santa Marcella 05	22,3	22,5	21,3	23,8	25,8	30,3	31,5	32,0	31,4	28,9	24,8	21,1
Ventos de Santa Marcella 06	20,3	20,3	19,0	21,2	23,1	27,4	28,7	29,4	28,9	26,5	22,5	19,1
Ventos de Santa Rosa 01	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
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 Eloy	9,7	9,9	9,6	10,8	11,9	13,5	13,8	14,3	14,0	13,3	10,8	9,7
Ventos de São Cirilo 01	19,7	19,6	18,8	22,2	24,8	28,1	28,9	29,2	29,3	27,2	21,9	18,4
Ventos de São Cirilo 02	8,4	8,2	7,9	9,4	10,4	12,0	12,4	12,6	12,6	11,6	9,2	7,8

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 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 Januário 02	7,8	7,6	7,4	8,6	9,6	11,1	11,7	12,1	12,0	11,1	8,9	7,9
Ventos de São Januário 07	11,7	11,5	11,1	12,9	14,4	16,7	17,5	18,0	18,0	16,6	13,4	11,8
Ventos de São Januário 08	25,7	25,7	24,3	28,3	32,0	36,4	38,0	39,2	38,9	36,7	29,4	26,1
Ventos de São Januário 09	27,2	28,2	26,6	30,6	34,6	39,1	40,8	42,3	41,1	38,7	31,6	28,2
Ventos de São Januário 12	11,5	11,3	10,9	12,7	14,2	16,4	17,3	17,8	17,7	16,3	13,1	11,7
Ventos de São Januário 24	19,3	19,9	18,8	21,7	24,4	27,6	28,8	29,8	29,0	27,4	22,4	20,0
Ventos de São José	10,2	10,4	10,1	7,8	8,2	8,2	8,5	10,0	11,9	11,9	11,7	11,4
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
Ventos do Alto Alegre 2	6,4	6,3	5,8	6,2	6,4	7,5	8,1	8,2	8,3	7,6	6,5	6,2
Ventos do Alto Alegre 4	15,3	15,1	13,8	14,6	15,2	17,7	19,4	19,5	19,7	18,1	15,4	14,7
Ventos do Alto Alegre 6	13,7	13,5	12,1	12,9	13,4	15,5	16,9	17,1	17,3	16,2	13,9	13,0
Ventos do Alto Alegre 7	17,1	16,9	15,1	16,1	16,7	19,3	21,1	21,3	21,6	20,3	17,4	16,2
Verona	8,7	8,2	8,8	8,9	8,2	8,5	9,4	10,2	10,8	10,8	9,9	9,0
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	10,9	9,2	8,3	8,3	10,0	11,3	11,9	13,3	13,8	13,9	13,7	12,3
Vila Alagoas IV	10,7	9,0	8,1	8,1	9,8	11,1	11,8	13,1	13,6	13,7	13,5	12,1
Vila Alagoas V	19,8	16,4	14,8	15,0	18,3	21,0	22,2	25,3	26,2	26,4	25,8	22,9
Vila Alagoas VI	12,9	10,9	9,8	9,9	11,9	13,5	14,2	15,9	16,5	16,6	16,4	14,7
VILA DE JUNCO 1	8,8	9,3	8,4	7,8	9,5	11,0	11,6	12,0	11,5	11,7	10,2	10,2
VILA DE JUNCO 2	9,5	10,1	9,0	8,5	10,2	11,9	12,5	13,0	12,4	12,6	11,1	11,0
VILA DE JUNCO 3	7,3	7,7	6,9	6,5	7,8	9,1	9,5	9,9	9,5	9,7	8,5	8,4
VILA DE JUNCO 4	6,3	6,6	5,9	5,6	6,7	7,8	8,2	8,5	8,2	8,3	7,3	7,2
Vila Nova	9,5	8,9	9,4	9,6	8,8	9,2	10,1	11,0	11,5	11,6	10,8	9,9

