

ESTUDOS PARA A LICITAÇÃO DA EXPANSÃO DA GERAÇÃO

***Garantia Física dos
Empreendimentos Fotovoltaicos
Leilão A-4/2019***



MINISTÉRIO DE
MINAS E ENERGIA





GOVERNO FEDERAL
MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA

Ministério de Minas e Energia

Ministro

Bento Costa Lima Leite de Albuquerque Junior

Secretário Executivo

Marisete Fátima Dadald Pereira

Secretário de Planejamento e Desenvolvimento Energético

Reive Barros dos Santos

Secretário de Energia Elétrica

Ricardo de Abreu Sampaio Cyrino

Secretário Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis

Márcio Félix Carvalho Bezerra

Secretário de Geologia, Mineração e

Transformação Mineral

Alexandre Vidigal de Oliveira

ESTUDOS PARA A LICITAÇÃO DA EXPANSÃO DA GERAÇÃO

*Garantia Física dos
Empreendimentos
Fotovoltaicos
Leilão A-4/2019*



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

Thiago Vasconcellos Barral Ferreira (interino)

Diretor de Estudos de Energia Elétrica

Erik Eduardo Rego

Diretor de Estudos de Petróleo, Gás e Biocombustíveis

José Mauro Ferreira Coelho

Diretor de Gestão Corporativa

Alvaro Henrique Matias Pereira

Coordenação Geral e Executiva

Thiago Vasconcellos Barral Ferreira
Erik Eduardo Rego

Coordenação Executiva

Jorge Trinkenreich

Equipe Técnica

Patricia Costa Gonzalez de Nunes
Glaysson de Mello Muller
Gustavo Brandão Haydt de Souza
Joana D'Arc de França Cordeiro
Rafaela Veiga Pillar
Renata de Azevedo Moreira da Silva
Saulo Ribeiro Silva

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

Sede

Esplanada dos Ministérios Bloco "U" Sala 744
Brasília - DF BRASIL
CEP:70.065-900

Escritório Central

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

Nº EPE-DEE-RE-040/2019-r0

Data: 31 de maio de 2019

Histórico de Revisões

Rev.	Data	Descrição
0	31/05/2019	Publicação Original

Índice

APRESENTAÇÃO	6
1. Introdução	7
2. Cálculo das Garantias Físicas das Usinas Fotovoltaicas	7
ANEXO – Garantia Física das Usinas Fotovoltaicas para o Leilão de Energia Nova "A-4" de 2019	9

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 solar fotovoltaica, cadastrados e em processo de habilitação técnica para participar Leilão para Contratação de Energia Nova "A-4" – LEN A-4 de 2019.

A Portaria MME nº 186, de 03 de abril de 2019, prevê que a ANEEL deverá promover, direta ou indiretamente, o LEN A-4 de 2019, para início de suprimento de energia elétrica a partir de 1.º de janeiro de 2023.

A energia elétrica negociada no LEN A-4 de 2019 pela contratação de energia gerada por centrais fotovoltaicas será objeto de Contratos de Comercialização de Energia no Ambiente Regulado – CCEAR na modalidade por quantidade de energia com prazo de suprimento de vinte anos.

O Leilão A-4 de 2019 será realizado no dia 28 de junho de 2019, 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 solares fotovoltaicas.

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 2019, exceto os desistentes, com cadastramento invalidado ou com dados insuficientes para o cálculo da garantia física, estando os status identificados no Anexo deste documento.

1. Introdução

Consoante à Lei n.º 10.848, de 15 de março de 2004, art. 1.º, §7.º, “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 n.º 5.163, de 30 de junho de 2004, art. 4.º, §2.º, “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 solar fotovoltaica foram efetuados conforme Portarias MME n.º 92, de 11 de abril de 2006, e n.º 101, de 22 de março de 2016, além da Nota Técnica EPE-DEE-RE-065/2013-r5, de 23 de outubro de 2018, “Instruções para Solicitação de Cadastramento e Habilitação Técnica com vistas à participação nos Leilões de Energia Elétrica”, disponível no sítio eletrônico da EPE.

2. Cálculo das Garantias Físicas das Usinas Fotovoltaicas

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 fotovoltaicas, a garantia física é 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 50% para um período de variabilidade futura de 20 anos, conforme metodologia da Portaria MME n.º 101, de 22 de março de 2016.

$$GF = \frac{P50_{ac} \times (1 - TEIF) \times (1 - IP) - \Delta P}{8760}$$

Onde:

$P50_{ac}$ = 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 cinquenta por cento, constante da Certificação de Dados Solarimétricos 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 Individual* (PMI) da Usina Solar Fotovoltaica, em MWh; e

8760 = número de horas no ano.

Destaca-se que os valores de produção anual de energia certificados consideram as condições meteorológicas locais e os diversos fatores de perdas, decorrentes de temperatura, sujeira, sombreamento, perdas angulares e espectrais, *mismatch*, tolerância sobre a potência nominal dos módulos, perdas ôhmicas na cablagem, eficiência do inversor e controle de potência máxima (MPPT), inclusive a degradação média dos módulos fotovoltaicos ao longo do contrato.

Ressalta-se que as garantias físicas das fotovoltaicas 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 é o centro de gravidade do submercado.

Conforme preconizado pela Portaria MME n.º 92, de 11 de abril de 2006, para fins de habilitação técnica, foi apresentada declaração atestando que poderá ser disponibilizada anualmente ao SIN a energia referente à Garantia Física de cada usina, conforme constante na Ficha de Dados e de acordo com modelo do Anexo III das Instruções de Cadastramento.

Essa declaração foi protocolada na EPE, junto com Certificação dos Dados Solarimétricos e de Produção Anual de Energia.

Os valores de garantia física calculados são apresentados no Anexo, para todas as usinas cadastradas no leilão, exceto as desistentes, com cadastramento invalidado ou com dados insuficientes para o cálculo da garantia física.

* 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.

ANEXO – Garantia Física das Usinas Fotovoltaicas para o Leilão de Energia Nova “A-4” de 2019

Usina	Empreendimento (Razão Social)	UF	Garantia Física (MWmed)	Status EPE em 30/05/2019
AC IX	Aurora Energias Renováveis II Ltda	MG	12.7	Habilitado
AC VII	Aurora Energias Renováveis III Ltda	MG	12.7	Habilitado
AC VIII	Aurora Energias Renováveis III Ltda	MG	12.7	Habilitado
AC X	Aurora Energias Renováveis II Ltda	MG	12.7	Habilitado
Acauã1	Acauã Solar Energia SPE Ltda	RN	9.5	Não Habilitado
ALEX II	ENERGIAS RENOVÁVEIS DO APODI LTDA	CE	10.2	Habilitado
Aratinga 1	Aratinga Geração Solar Energia LTDA	CE	10.0	Habilitado
Aratinga 2	Aratinga Geração Solar Energia LTDA	CE	10.0	Habilitado
Aratinga 3	Aratinga Geração Solar Energia LTDA	CE	10.0	Habilitado
Aratinga 4	Aratinga Geração Solar Energia LTDA	CE	10.0	Habilitado
Aratinga 5	Aratinga Geração Solar Energia LTDA	CE	10.0	Habilitado
Assú I	Central Fotovoltaica Assú I Ltda.	RN	9.1	Habilitado
Assú II	Central Fotovoltaica Assú II Ltda.	RN	9.0	Habilitado
Assú III	Central Fotovoltaica Assú III Ltda.	RN	9.0	Habilitado
Assú IV	Central Fotovoltaica Assú IV Ltda.	RN	9.0	Habilitado
BARRA DA ONÇA I	RG2 SERVIÇOS TECNICOS LTDA	RN	8.6	Habilitado
BARRA DA ONÇA II	RG2 SERVIÇOS TECNICOS LTDA	RN	8.4	Habilitado
BARRA DA ONÇA III	RG2 SERVIÇOS TECNICOS LTDA	RN	8.6	Habilitado
BARRA DA ONÇA IV	RG2 SERVIÇOS TECNICOS LTDA	RN	3.9	Habilitado
Barra Solar I	ELAWAN DESENVOLVIMENTOS BRASIL S.A.	MG	12.5	Não Habilitado
Barra Solar II	ELAWAN DESENVOLVIMENTOS BRASIL S.A.	MG	8.6	Não Habilitado
BJL 2	VILA ENERGIA RENOVÁVEL S/S LTDA.	BA	5.9	Habilitado
BJL 6	VILA ENERGIA RENOVÁVEL S/S LTDA.	BA	5.9	Habilitado
Boa Esperança 1	ENERCOM ENERGIAS RENOVAVEIS LTDA	BA	9.4	Não Habilitado
Boa Esperança 2	ENERCOM ENERGIAS RENOVAVEIS LTDA	BA	9.4	Não Habilitado
Boa Esperança 3	ENERCOM ENERGIAS RENOVAVEIS LTDA	BA	9.4	Não Habilitado
Boa Esperança 4	ENERCOM ENERGIAS RENOVAVEIS LTDA	BA	9.4	Não Habilitado
Boa Esperança 5	ENERCOM ENERGIAS RENOVAVEIS LTDA	BA	9.4	Não Habilitado
Boa Esperança 6	ENERCOM ENERGIAS RENOVAVEIS LTDA	BA	9.4	Não Habilitado
Boa Esperança 7	ENERCOM ENERGIAS RENOVAVEIS LTDA	BA	9.4	Não Habilitado
Boa Esperança 8	ENERCOM ENERGIAS RENOVAVEIS LTDA	BA	9.4	Não Habilitado
Boa Hora 4	SOLAR TECNOLOGIA LTDA	PE	5.8	Habilitado
Boa Hora 5	SOLAR TECNOLOGIA LTDA	PE	5.8	Habilitado
Boa Hora 6	SOLAR TECNOLOGIA LTDA	PE	5.8	Habilitado
Boa Hora 7	SOLAR TECNOLOGIA LTDA	PE	5.8	Habilitado
Boa Hora 8	SOLAR TECNOLOGIA LTDA	PE	5.8	Habilitado
Boa Hora 9	SOLAR TECNOLOGIA LTDA	PE	5.8	Habilitado

Usina	Empreendimento (Razão Social)	UF	Garantia Física (MWmed)	Status EPE em 30/05/2019
Bom Lugar IV	Enerlife Energias Renováveis Ltda.	CE	9.5	Habilitado
Bom Lugar IX	Enerlife Energias Renováveis Ltda.	CE	9.5	Habilitado
Bom Lugar V	Enerlife Energias Renováveis Ltda.	CE	9.5	Habilitado
Bom Lugar VI	Enerlife Energias Renováveis Ltda.	CE	9.2	Habilitado
Bom Lugar VII	Enerlife Energias Renováveis Ltda.	CE	9.5	Habilitado
Bom Lugar VIII	Enerlife Energias Renováveis Ltda.	CE	9.5	Habilitado
BOM NOME 1 1	SOLATIO DESENVOLVIMENTO E GESTAO DE PROJETOS SOLARES LTDA	PE	16.0	Não Habilitado
BOM NOME 1 2	SOLATIO DESENVOLVIMENTO E GESTAO DE PROJETOS SOLARES LTDA	PE	16.0	Não Habilitado
BOM NOME 1 3	SOLATIO DESENVOLVIMENTO E GESTAO DE PROJETOS SOLARES LTDA	PE	16.0	Não Habilitado
BOM NOME 1 4	SOLATIO DESENVOLVIMENTO E GESTAO DE PROJETOS SOLARES LTDA	PE	16.0	Não Habilitado
BOM NOME 1 5	SOLATIO DESENVOLVIMENTO E GESTAO DE PROJETOS SOLARES LTDA	PE	16.0	Não Habilitado
BOM NOME 1 6	SOLATIO DESENVOLVIMENTO E GESTAO DE PROJETOS SOLARES LTDA	PE	16.0	Não Habilitado
Bom Nome I	CENTRAL GERADORA FOTOVOLTAICA BOM NOME LTDA	PE	8.6	Habilitado
Bom Nome II	CENTRAL GERADORA FOTOVOLTAICA BOM NOME LTDA	PE	8.7	Habilitado
Bom Nome III	CENTRAL GERADORA FOTOVOLTAICA BOM NOME LTDA	PE	8.7	Habilitado
Bom Nome IV	CENTRAL GERADORA FOTOVOLTAICA BOM NOME LTDA	PE	8.6	Habilitado
Bom Nome IX	Central Geradora Fotovoltaica Bom Nome Ltda	PE	8.7	Habilitado
Bom Nome V	CENTRAL GERADORA FOTOVOLTAICA BOM NOME LTDA	PE	8.7	Habilitado
Bom Nome VI	Central Geradora Fotovoltaica Bom Nome Ltda	PE	8.7	Habilitado
Bom Nome VII	Central Geradora Fotovoltaica Bom Nome Ltda	PE	8.7	Habilitado
Bom Nome VIII	Central Geradora Fotovoltaica Bom Nome Ltda	PE	8.7	Habilitado
Bom Nome X	Central Geradora Fotovoltaica Bom Nome Ltda	PE	8.7	Habilitado
Bom Nome XI	Central Geradora Fotovoltaica Bom Nome Ltda	PE	8.7	Habilitado
Bom Nome XII	CENTRAL GERADORA FOTOVOLTAICA BOM NOME LTDA	PE	8.7	Habilitado
Bom Nome XIII	CENTRAL GERADORA FOTOVOLTAICA BOM NOME LTDA	PE	8.7	Habilitado
Bom Nome XIV	CENTRAL GERADORA FOTOVOLTAICA BOM NOME LTDA	PE	4.2	Habilitado
Bonito 1	Força Eólica do Brasil S/A.	PI	15.5	Habilitado
Bonito 2	Força Eólica do Brasil S/A.	PI	15.5	Habilitado
Bonito 3	Força Eólica do Brasil S/A.	PI	15.5	Habilitado
Bonito 4	Força Eólica do Brasil S/A.	PI	15.5	Habilitado
Boqueirão 1	Motrice Soluções em Energia Ltda	PE	9.5	Habilitado
Boqueirão 2	Motrice Soluções em Energia Ltda	PE	9.5	Habilitado
Boqueirão 3	Motrice Soluções em Energia Ltda	PE	9.5	Habilitado
Boqueirão 4	Motrice Soluções em Energia Ltda	PE	9.5	Habilitado
Boqueirão I	Omega Energia Solar Piauí S.A.	PI	9.0	Habilitado
Boqueirão II	Omega Energia Solar Piauí S.A.	PI	9.0	Habilitado
Boqueirão III	Omega Energia Solar Piauí S.A.	PI	9.0	Habilitado

Usina	Empreendimento (Razão Social)	UF	Garantia Física (MWmed)	Status EPE em 30/05/2019
Boqueirão IV	Omega Energia Solar Piauí S.A.	PI	9.0	Habilitado
Boqueirão Sul I	Omega Energia Solar Piauí S.A.	PI	4.2	Habilitado
Boqueirão Sul II	Omega Energia Solar Piauí S.A.	PI	5.7	Habilitado
Boqueirão Sul III	Omega Energia Solar Piauí S.A.	PI	25.6	Habilitado
Boqueirão Sul IV	Omega Energia Solar Piauí S.A.	PI	27.0	Habilitado
Boqueirão V	Omega Energia Solar Piauí S.A.	PI	9.0	Habilitado
Boqueirão VI	Omega Energia Solar Piauí S.A.	PI	9.0	Habilitado
BRX JANAÚBA 1	BRENERGY BRASIL ENERGIA SUSTENTAVEL AMBIENTAL LTDA	MG	14.0	Não Habilitado
BRX JANAÚBA 10	Brenergy Brasil Energia Sustentável Ambiental Ltda	MG	14.0	Não Habilitado
BRX JANAÚBA 11	Brenergy Brasil Energia Sustentável Ambiental Ltda	MG	14.0	Não Habilitado
BRX JANAÚBA 12	Brenergy Brasil Energia Sustentável Ambiental Ltda	MG	14.0	Não Habilitado
BRX JANAÚBA 13	Brenergy Brasil Energia Sustentável Ambiental Ltda	MG	7.0	Não Habilitado
BRX JANAÚBA 2	Brenergy Brasil Energia Sustentável Ambiental Ltda.	MG	14.0	Não Habilitado
BRX JANAÚBA 3	BRENERGY BRASIL ENERGIA SUSTENTAVEL AMBIENTAL LTDA	MG	12.3	Não Habilitado
BRX JANAÚBA 4	Brenergy Brasil Energia Sustentável Ambiental Ltda	MG	14.0	Não Habilitado
BRX JANAÚBA 5	Brenergy Brasil Energia Sustentável Ambiental Ltda	MG	13.9	Não Habilitado
BRX JANAÚBA 6	Brenergy Brasil Energia Sustentável Ambiental Ltda	MG	13.9	Não Habilitado
BRX JANAÚBA 7	Brenergy Brasil Energia Sustentável Ambiental Ltda	MG	13.9	Não Habilitado
BRX JANAÚBA 8	Brenergy Brasil Energia Sustentável Ambiental Ltda	MG	13.9	Não Habilitado
BRX JANAÚBA 9	Brenergy Brasil Energia Sustentável Ambiental Ltda	MG	14.0	Não Habilitado
BS Brejui 1	BREJUI SOLAR ENERGIA SPE LTDA	PI	9.4	Habilitado
BS Brejui 2	BREJUI SOLAR ENERGIA SPE LTDA	PI	9.4	Habilitado
BS Brejui 3	BREJUI SOLAR ENERGIA SPE LTDA	PI	9.4	Habilitado
BS Brejui 4	BREJUI SOLAR ENERGIA SPE LTDA	PI	9.4	Habilitado
BS Brejui 5	BREJUI SOLAR ENERGIA SPE LTDA	PI	9.4	Habilitado
Caatinga 01	Solar Caatinga Ltda	PB	5.1	Habilitado
Caatinga 02	Solar Caatinga Ltda	PB	6.1	Habilitado
Caatinga 03	Solar Caatinga Ltda	PB	8.1	Habilitado
Caatinga 04	Solar Caatinga Ltda	PB	8.1	Habilitado
CAPRICHOSA 1	CEI SOLAR EMPREENDIMENTOS ENERGÉTICOS S/A	MG	9.1	Não Habilitado
CAPRICHOSA 2	CEI SOLAR EMPREENDIMENTOS ENERGÉTICOS S/A	MG	9.1	Não Habilitado
CAPRICHOSA 8	CEI SOLAR EMPREENDIMENTOS ENERGÉTICOS S/A	MG	4.6	Não Habilitado
CARNAÚBA I	QUADRAN BRASIL PARTICIPAÇÕES S/A	CE	7.7	Não Habilitado
CARNAÚBA II	QUADRAN BRASIL PARTICIPAÇÕES S/A	CE	9.6	Não Habilitado
CARNAÚBA III	QUADRAN BRASIL PARTICIPAÇÕES S/A	CE	13.4	Não Habilitado
CARNAÚBA IV	QUADRAN BRASIL PARTICIPAÇÕES S/A	CE	7.7	Não Habilitado

Usina	Empreendimento (Razão Social)	UF	Garantia Física (MWmed)	Status EPE em 30/05/2019
CARNAÚBA V	QUADRAN BRASIL PARTICIPAÇÕES S/A	CE	7.7	Não Habilitado
CASSILANDIA 10	SOLATIO SOLAR GESTAO DE PROJETOS LTDA - ME	MS	18.4	Habilitado
CASSILANDIA 11	SOLATIO SOLAR GESTAO DE PROJETOS LTDA - ME	MS	18.4	Habilitado
CASSILANDIA 12	SOLATIO SOLAR GESTAO DE PROJETOS LTDA - ME	MS	18.4	Habilitado
CASSILANDIA 13	SOLATIO SOLAR GESTAO DE PROJETOS LTDA - ME	MS	21.6	Habilitado
CASSILANDIA 7	SOLATIO SOLAR GESTAO DE PROJETOS LTDA - ME	MS	18.3	Habilitado
CASSILANDIA 8	SOLATIO SOLAR GESTAO DE PROJETOS LTDA - ME	MS	18.3	Habilitado
CASSILANDIA 9	SOLATIO SOLAR GESTAO DE PROJETOS LTDA - ME	MS	18.3	Habilitado
Castanheira I	CASTANHEIRA SOLAR ENERGIA ELETRICA LTDA	BA	6.8	Habilitado
Castanheira II	CASTANHEIRA SOLAR ENERGIA ELETRICA LTDA	BA	6.8	Habilitado
Castanheira III	CASTANHEIRA SOLAR ENERGIA ELETRICA	BA	6.8	Habilitado
Castanheira IV	CASTANHEIRA SOLAR ENERGIA ELETRICA LTDA	BA	6.8	Habilitado
Castanheira IX	CASTANHEIRA SOLAR ENERGIA ELETRICA LTDA	BA	6.8	Habilitado
Castanheira V	CASTANHEIRA SOLAR ENERGIA ELETRICA LTDA	BA	6.8	Habilitado
Castanheira VI	CASTANHEIRA SOLAR ENERGIA ELETRICA LTDA	BA	6.8	Habilitado
Castanheira VII	CASTANHEIRA SOLAR ENERGIA ELETRICA LTDA	BA	6.8	Habilitado
Castanheira VIII	CASTANHEIRA SOLAR ENERGIA ELETRICA LTDA	BA	6.8	Habilitado
Castanheira X	CASTANHEIRA SOLAR ENERGIA ELETRICA LTDA	BA	6.8	Habilitado
Castanheira XI	CASTANHEIRA SOLAR ENERGIA ELETRICA LTDA	BA	6.8	Habilitado
Castelo Vieira 1	NOVOS RUMOS ENERGIA RENOVÁVEL LTDA	CE	9.0	Não Habilitado
Castelo Vieira 2	NOVOS RUMOS ENERGIA RENOVÁVEL LTDA	CE	9.0	Não Habilitado
Castelo Vieira 3	NOVOS RUMOS ENERGIA RENOVÁVEL LTDA	CE	6.6	Não Habilitado
Chateau Fort 1	SPE Vensolbras e Renobrax Geração de Energia Ltda.	PI	15.2	Habilitado
Chateau Fort 2	SPE Vensolbras e Renobrax Geração de Energia Ltda.	PI	15.2	Habilitado
Chateau Fort 3	SPE Vensolbras e Renobrax Geração de Energia Ltda.	PI	15.2	Habilitado
Chateau Fort 4	SPE Vensolbras e Renobrax Geração de Energia Ltda.	PI	15.2	Habilitado
Chateau Fort 5	SPE Vensolbras e Renobrax Geração de Energia Ltda.	PI	15.2	Habilitado
Ciranda 1	CARACA SOLAR ENERGIA SPE LTDA	PE	16.0	Habilitado
Ciranda 2	CARACA SOLAR ENERGIA SPE LTDA	PE	16.0	Habilitado
Ciranda 3	CARACA SOLAR ENERGIA SPE LTDA	PE	16.0	Habilitado
Cordel 1	CORDEL SOLAR ENERGIA SPE LTDA	PE	12.8	Habilitado
COREMAS IV	RIO ALTO ENERGIA EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA	PB	7.2	Habilitado
COREMAS IX	RIO ALTO ENERGIA EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA	PB	7.1	Habilitado
COREMAS V	RIO ALTO ENERGIA EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA	PB	7.2	Habilitado
COREMAS VI	RIO ALTO ENERGIA EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA	PB	7.2	Habilitado
COREMAS VII	RIO ALTO ENERGIA EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA	PB	7.2	Habilitado

Usina	Empreendimento (Razão Social)	UF	Garantia Física (MWmed)	Status EPE em 30/05/2019
COREMAS VIII	RIO ALTO ENERGIA EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA	PB	7.1	Habilitado
COREMAS X	RIO ALTO ENERGIA EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA	PB	7.1	Habilitado
CURRALINHO I	KL Serviços de Engenharia S.A	RN	9.7	Habilitado
CURRALINHO II	KL Serviços de Engenharia S.A	RN	17.7	Habilitado
Deserto I	Deserto Projetos para Energia Solar Ltda	RN	9.4	Habilitado
Deserto II	Deserto Projetos para Energia Solar Ltda	RN	9.4	Habilitado
Deserto III	Deserto Projetos para Energia Solar Ltda	RN	9.4	Habilitado
Deserto IV	Deserto Projetos para Energia Solar Ltda	RN	9.4	Habilitado
Deserto V	Deserto Projetos para Energia Solar Ltda	RN	9.4	Habilitado
Deserto VI	Deserto Projetos para Energia Solar Ltda	RN	9.4	Habilitado
Deserto VII	Deserto Projetos para Energia Solar Ltda	RN	9.4	Habilitado
Deserto VIII	Deserto Projetos para Energia Solar Ltda	RN	9.4	Habilitado
Ecosun I	Ecosun Geração de Energia Ltda	PI	8.1	Habilitado
Ecosun II	Ecosun Geração de Energia Ltda	PI	8.1	Habilitado
Ecosun III	Ecosun Geração de Energia Ltda	PI	8.1	Habilitado
Ecosun IV	Ecosun Geração de Energia Ltda	PI	8.1	Habilitado
Ecosun IX	Ecosun Geração de Energia Ltda	PI	8.1	Habilitado
Ecosun V	Ecosun Geração de Energia Ltda	PI	8.1	Habilitado
Ecosun VI	Ecosun Geração de Energia Ltda	PI	8.1	Habilitado
Ecosun VII	Ecosun Geração de Energia Ltda	PI	8.1	Habilitado
Ecosun VIII	Ecosun Geração de Energia Ltda	PI	8.1	Habilitado
Ecosun X	Ecosun Geração de Energia Ltda	PI	8.1	Habilitado
Ecosun XI	Ecosun Geração de Energia Ltda	PI	8.1	Habilitado
Ecosun XII	Ecosun Geração de Energia Ltda	PI	5.4	Habilitado
ELISEU MARTINS I	Usina Fotovoltaica Eliseu Martins SPE I LTDA	PI	9.8	Não Habilitado
ELISEU MARTINS II	Usina Fotovoltaica Eliseu Martins SPE II LTDA	PI	9.8	Não Habilitado
EMTEP 3	EMTEP SERVIÇOS TECNICOS DE PETROLEO LTDA	BA	27.8	Não Habilitado
ESCADILHA	N F ENERGIAS RENOVAVEIS SPE LTDA	RN	31.7	Habilitado
Esmeralda 2	HS SOLAR II EMPREENDIMENTOS E PARTICIPACOES S.A.	PB	3.6	Não Habilitado
Esperança I	Esperança Projetos para Energia Solar Ltda	RN	9.0	Habilitado
Esperança II	Esperança Projetos para Energia Solar Ltda	RN	9.0	Habilitado
Esperança III	Esperança Projetos para Energia Solar Ltda	RN	9.0	Habilitado
Esperança IV	Esperança Projetos para Energia Solar Ltda	RN	9.0	Habilitado
EVOLUTION I	EVOLUTION POWER PARTNERS S.A	BA	24.0	Habilitado
EVOLUTION II	EVOLUTION POWER PARTNERS S.A	BA	24.0	Habilitado
EVOLUTION III	EVOLUTION POWER PARTNERS S.A	BA	24.0	Habilitado
EVOLUTION IV	EVOLUTION POWER PARTNERS S.A	BA	24.0	Habilitado
Fótons de Santo Anchieta 01	Fótons de Santo Anchieta Energias Renováveis S/A	PI	16.1	Habilitado
Fótons de Santo Anchieta 02	Fótons de Santo Anchieta Energias Renováveis S/A	PI	16.1	Habilitado

Usina	Empreendimento (Razão Social)	UF	Garantia Física (MWmed)	Status EPE em 30/05/2019
Fótons de Santo Anchieta 03	Fótons de Santo Anchieta Energias Renováveis S/A	PI	16.1	Habilitado
Fótons de Santo Anchieta 04	Fótons de Santo Anchieta Energias Renováveis S/A	PI	16.1	Habilitado
Fótons de Santo Anchieta 05	Fótons de Santo Anchieta Energias Renováveis S/A	PI	16.1	Habilitado
Fótons de Santo Anchieta 06	Fótons de Santo Anchieta Energias Renováveis S/A	PI	16.1	Habilitado
Fótons de Santo Anchieta 07	Fótons de Santo Anchieta Energias Renováveis S/A	PI	16.1	Habilitado
Fótons de Santo Anchieta 08	Fótons de Santo Anchieta Energias Renováveis S/A	PI	16.1	Habilitado
Fótons de São Camilo 01	Fótons de São Camilo Energias Renováveis S/A	PI	15.2	Não Habilitado
Fótons de São Camilo 02	Fótons de São Camilo Energias Renováveis S/A	PI	15.2	Não Habilitado
Fótons de São Camilo 03	Fótons de São Camilo Energias Renováveis S/A	PI	15.2	Não Habilitado
Fótons de São Camilo 04	Fótons de São Camilo Energias Renováveis S/A	PI	15.2	Não Habilitado
Fótons de São Camilo 05	Fótons de São Camilo Energias Renováveis S/A	PI	15.2	Habilitado
Fótons de São Camilo 06	Fótons de São Camilo Energias Renováveis S/A	PI	15.2	Habilitado
Fótons de São Camilo 07	Fótons de São Camilo Energias Renováveis S/A	PI	15.2	Habilitado
Fótons de São Camilo 08	Fótons de São Camilo Energias Renováveis S/A	PI	15.2	Habilitado
Fótons de São Magno 01	Fótons de São Magno Energias Renováveis S/A	BA	16.1	Habilitado
Fótons de São Magno 02	Fótons de São Magno Energias Renováveis S/A	BA	16.1	Habilitado
Fótons de São Magno 03	Fótons de São Magno Energias Renováveis S/A	BA	16.1	Habilitado
Fótons de São Magno 04	Fótons de São Magno Energias Renováveis S/A	BA	16.1	Habilitado
Fótons de São Magno 05	Fótons de São Magno Energias Renováveis S/A	BA	16.1	Habilitado
Fótons de São Magno 06	Fótons de São Magno Energias Renováveis S/A	BA	16.1	Habilitado
Fótons de São Magno 07	Fótons de São Magno Energias Renováveis S/A	BA	16.1	Habilitado
Fótons de São Magno 08	Fótons de São Magno Energias Renováveis S/A	BA	16.1	Habilitado
Frei Damião I	Kroma Gestão e Serviços em Energia Elétrica LTDA - EPP	CE	13.5	Habilitado
Frei Damião II	Kroma Gestão e Serviços em Energia Elétrica LTDA - EPP	CE	5.9	Habilitado
FRV Banabuiú 1	FRV DO BRASIL SERVIÇOS DE ENERGIAS RENOVÁVEIS LTDA	CE	16.4	Habilitado
FRV Banabuiú 2	FRV DO BRASIL SERVIÇOS DE ENERGIAS RENOVÁVEIS LTDA	CE	16.4	Habilitado
FRV Limoeiro 1	FRV DO BRASIL SERVIÇOS DE ENERGIAS RENOVÁVEIS LTDA	CE	15.7	Habilitado
FRV Limoeiro 2	FRV DO BRASIL SERVIÇOS DE ENERGIAS RENOVÁVEIS LTDA	CE	15.7	Habilitado
FRV Limoeiro 3	FRV DO BRASIL SERVIÇOS DE ENERGIAS RENOVÁVEIS LTDA	CE	15.7	Habilitado
FRV Limoeiro 4	FRV DO BRASIL SERVIÇOS DE ENERGIAS RENOVÁVEIS LTDA	CE	15.7	Habilitado
FRV Limoeiro 5	FRV DO BRASIL SERVIÇOS DE ENERGIAS RENOVÁVEIS LTDA	CE	15.7	Habilitado
FRV Limoeiro 6	FRV DO BRASIL SERVIÇOS DE ENERGIAS RENOVÁVEIS LTDA	CE	15.7	Habilitado
FRV Paracatu 1	FRV DO BRASIL SERVIÇOS DE ENERGIAS RENOVÁVEIS LTDA	MG	13.5	Habilitado
FRV Paracatu 2	FRV DO BRASIL SERVIÇOS DE ENERGIAS RENOVÁVEIS LTDA	MG	13.5	Habilitado
FRV Paracatu 3	FRV DO BRASIL SERVIÇOS DE ENERGIAS RENOVÁVEIS LTDA	MG	6.6	Habilitado
Futura 1	FUTURA ENERGIA E HOLDING LTDA.	BA	9.7	Habilitado

Usina	Empreendimento (Razão Social)	UF	Garantia Física (MWmed)	Status EPE em 30/05/2019
Futura 10	FUTURA ENERGIA E HOLDING LTDA.	BA	9.7	Habilitado
Futura 11	FUTURA ENERGIA E HOLDING LTDA.	BA	9.7	Habilitado
Futura 12	FUTURA ENERGIA E HOLDING LTDA.	BA	9.7	Habilitado
Futura 13	FUTURA ENERGIA E HOLDING LTDA.	BA	9.7	Habilitado
Futura 14	FUTURA ENERGIA E HOLDING LTDA.	BA	9.7	Habilitado
Futura 15	FUTURA ENERGIA E HOLDING LTDA.	BA	9.7	Habilitado
Futura 16	FUTURA ENERGIA E HOLDING LTDA.	BA	9.7	Habilitado
Futura 17	FUTURA ENERGIA E HOLDING LTDA.	BA	9.7	Habilitado
Futura 18	FUTURA ENERGIA E HOLDING LTDA.	BA	9.7	Habilitado
Futura 19	FUTURA ENERGIA E HOLDING LTDA.	BA	9.7	Habilitado
Futura 2	FUTURA ENERGIA E HOLDING LTDA.	BA	9.7	Habilitado
Futura 20	FUTURA ENERGIA E HOLDING LTDA.	BA	9.7	Habilitado
Futura 21	FUTURA ENERGIA E HOLDING LTDA.	BA	9.7	Habilitado
Futura 22	FUTURA ENERGIA E HOLDING LTDA.	BA	9.7	Habilitado
Futura 23	FUTURA ENERGIA E HOLDING LTDA.	BA	9.7	Habilitado
Futura 24	FUTURA ENERGIA E HOLDING LTDA.	BA	9.7	Não Habilitado
Futura 25	FUTURA ENERGIA E HOLDING LTDA.	BA	9.7	Não Habilitado
Futura 26	FUTURA ENERGIA E HOLDING LTDA.	BA	9.7	Não Habilitado
Futura 27	FUTURA ENERGIA E HOLDING LTDA.	BA	9.7	Não Habilitado
Futura 28	FUTURA ENERGIA E HOLDING LTDA.	BA	9.7	Não Habilitado
Futura 29	FUTURA ENERGIA E HOLDING LTDA.	BA	9.7	Não Habilitado
Futura 3	FUTURA ENERGIA E HOLDING LTDA.	BA	9.7	Habilitado
Futura 30	FUTURA ENERGIA E HOLDING LTDA.	BA	9.7	Não Habilitado
Futura 31	FUTURA ENERGIA E HOLDING LTDA.	BA	9.7	Não Habilitado
Futura 32	FUTURA ENERGIA E HOLDING LTDA.	BA	9.7	Não Habilitado
Futura 33	FUTURA ENERGIA E HOLDING LTDA.	BA	9.7	Não Habilitado
Futura 34	FUTURA ENERGIA E HOLDING LTDA.	BA	9.7	Não Habilitado
Futura 35	FUTURA ENERGIA E HOLDING LTDA.	BA	9.7	Não Habilitado
Futura 36	FUTURA ENERGIA E HOLDING LTDA.	BA	9.7	Não Habilitado
Futura 37	FUTURA ENERGIA E HOLDING LTDA.	BA	9.7	Não Habilitado
Futura 4	FUTURA ENERGIA E HOLDING LTDA.	BA	9.7	Habilitado
Futura 5	FUTURA ENERGIA E HOLDING LTDA.	BA	9.7	Habilitado
Futura 6	FUTURA ENERGIA E HOLDING LTDA.	BA	9.7	Habilitado
Futura 7	FUTURA ENERGIA E HOLDING LTDA.	BA	9.7	Habilitado
Futura 8	FUTURA ENERGIA E HOLDING LTDA.	BA	9.7	Habilitado
Futura 9	FUTURA ENERGIA E HOLDING LTDA.	BA	9.7	Habilitado
FUTURO I	KL Serviços de Engenharia S.A	RN	12.6	Não Habilitado
FUTURO II	KL Serviços de Engenharia S.A	RN	12.6	Não Habilitado
FUTURO III	KL Serviços de Engenharia S.A	RN	12.6	Não Habilitado
FUTURO IV	KL Serviços de Engenharia S.A	RN	12.6	Não Habilitado
FUTURO V	KL Serviços de Engenharia S.A.	RN	7.5	Não Habilitado

Usina	Empreendimento (Razão Social)	UF	Garantia Física (MWmed)	Status EPE em 30/05/2019
FUTURO VI	KL Serviços de Engenharia S.A	RN	7.5	Não Habilitado
FUTURO VII	KL Serviços de Engenharia S.A	RN	7.5	Não Habilitado
Gameleira 1	Geradora de Energia Gameleira Ltda	CE	8.6	Habilitado
Gameleira 2	GERADORA DE ENERGIA GAMELEIRA LTDA	CE	8.6	Habilitado
Gameleira 3	GERADORA DE ENERGIA GAMELEIRA LTDA	CE	8.6	Habilitado
Gameleira 4	GERADORA DE ENERGIA GAMELEIRA LTDA	CE	8.6	Habilitado
GARAPA 1	Sol Energia Ltda	PI	9.3	Habilitado
GARAPA 2	Sol Energia Ltda	PI	9.3	Habilitado
GARAPA 3	Sol Energia Ltda	PI	9.3	Habilitado
GARAPA 4	Sol Energia Ltda	PI	9.3	Habilitado
GARAPA 5	Sol Energia Ltda	PI	9.3	Habilitado
GARAPA 6	Sol Energia Ltda	PI	9.3	Habilitado
GARAPA 7	Sol Energia Ltda	PI	9.3	Habilitado
GARAPA 8	Sol Energia Ltda	PI	9.3	Habilitado
GARAPA 9	Sol Energia Ltda	PI	2.5	Habilitado
Graúna I	Graunas Agropecuária LTDA	RN	10.9	Habilitado
Graúna II	Graunas Agropecuária LTDA	RN	15.0	Habilitado
Graúna III	Graunas Agropecuária LTDA	RN	16.4	Habilitado
Graúna IV	Graunas Agropecuária LTDA	RN	16.4	Habilitado
Graúna V	Graunas Agropecuária LTDA	RN	16.4	Habilitado
Graúna VI	Graunas Agropecuária LTDA	RN	16.4	Habilitado
Graúna VII	Graunas Agropecuária LTDA	RN	16.4	Habilitado
Graúna VIII	Graunas Agropecuária LTDA	RN	16.4	Habilitado
Graviola 1	ENGADY SOLAR ENERGIA SPE LTDA	PI	22.9	Habilitado
Graviola 2	ENGADY SOLAR ENERGIA SPE LTDA	PI	22.9	Habilitado
Graviola 3	ENGADY SOLAR ENERGIA SPE LTDA	PI	23.0	Habilitado
Graviola 4	ENGADY SOLAR ENERGIA SPE LTDA	PI	22.9	Habilitado
HELIUS I	Helius Projetos para Energia Solar Ltda	RN	9.0	Não Habilitado
Helius II	Helius Projetos para Energia Solar Ltda	RN	9.0	Não Habilitado
Jaíba N	Recimap Geracao De Energia Eletrica Ltda	MG	6.1	Habilitado
Jaíba NE1	Recimap Geracao De Energia Eletrica Ltda	MG	12.3	Habilitado
JAÍBA NO1	BEI - Brasil Energia Inteligente Ltda.	MG	12.3	Habilitado
JAÍBA O	BEI - Brasil Energia Inteligente Ltda.	MG	6.1	Habilitado
JAÍBA SE1	CEI SOLAR EMPREENDIMENTOS ENERGÉTICOS S/A	MG	12.3	Habilitado
JANAUBA 11	SOLATIO ENERGY GESTAO DE PROJETOS SOLARES LTDA	MG	16.1	Habilitado
JANAUBA 12	SOLATIO ENERGY GESTAO DE PROJETOS SOLARES LTDA	MG	16.1	Habilitado
JANAUBA 13	SOLATIO ENERGY GESTAO DE PROJETOS SOLARES LTDA	MG	16.1	Habilitado
JANAUBA 14	SOLATIO ENERGY GESTAO DE PROJETOS SOLARES LTDA	MG	16.1	Habilitado
JANAUBA 15	SOLATIO ENERGY GESTAO DE PROJETOS SOLARES LTDA	MG	16.1	Não Habilitado

Usina	Empreendimento (Razão Social)	UF	Garantia Física (MWmed)	Status EPE em 30/05/2019
JANAUBA 16	SOLATIO ENERGY GESTAO DE PROJETOS SOLARES LTDA	MG	16.1	Não Habilitado
JANAUBA 17	SOLATIO ENERGY GESTAO DE PROJETOS SOLARES LTDA	MG	16.1	Não Habilitado
JANAUBA 18	SOLATIO ENERGY GESTAO DE PROJETOS SOLARES LTDA	MG	16.1	Não Habilitado
JANAUBA 19	SOLATIO ENERGY GESTAO DE PROJETOS SOLARES LTDA	MG	16.1	Não Habilitado
JANAUBA 20	SOLATIO ENERGY GESTAO DE PROJETOS SOLARES LTDA	MG	16.1	Habilitado
Janauba VLT I	Voltaia Energia do Brasil Ltda.	MG	16.1	Não Habilitado
Janauba VLT II	Voltaia Energia do Brasil Ltda.	MG	5.4	Não Habilitado
Janauba VLT III	Voltaia Energia do Brasil Ltda.	MG	13.1	Não Habilitado
Janauba VLT IV	Voltaia Energia do Brasil Ltda.	MG	16.1	Não Habilitado
Janduí 2	JANDUÍ SOLAR ENERGIA SPE LTDA.	PI	21.6	Habilitado
Janduí 3	JANDUÍ SOLAR ENERGIA SPE LTDA	PI	21.6	Habilitado
LAGEDO ALTO I	LAGEDO ALTO ENERGIA LTDA.	BA	9.2	Habilitado
LAGEDO ALTO II	LAGEDO ALTO ENERGIA LTDA.	BA	9.2	Habilitado
LAGEDO ALTO IV	LAGEDO ALTO ENERGIA LTDA.	BA	4.9	Habilitado
Lagoa 1	LAGOA SOLAR ENERGIA SPE LTDA	PB	10.6	Habilitado
Lagoa 2	LAGOA SOLAR ENERGIA SPE LTDA	PB	10.6	Habilitado
Lagoa 3	LAGOA SOLAR ENERGIA SPE LTDA	PB	10.6	Habilitado
Lagoa de Itaparica 1	CER - Companhia de Energias Renováveis	BA	18.2	Habilitado
Lagoa de Itaparica 2	CER - Companhia de Energias Renováveis	BA	18.2	Habilitado
Lagoa do Morro I	CPFL ENERGIAS RENOVAVEIS S.A.	BA	8.8	Habilitado
Lagoa do Morro II	CPFL ENERGIAS RENOVAVEIS S.A.	BA	8.8	Habilitado
Lagoa do Morro III	CPFL ENERGIAS RENOVAVEIS S.A.	BA	8.8	Habilitado
Lagoa do Morro IV	CPFL ENERGIAS RENOVAVEIS S.A.	BA	8.8	Habilitado
Lagoa do Morro V	CPFL ENERGIAS RENOVAVEIS S.A.	BA	8.8	Habilitado
LAVRAS 6	LAVRAS GERAÇÃO DE ENERGIA ELETRICA LTDA	CE	5.4	Habilitado
LAVRAS 7	LAVRAS GERAÇÃO DE ENERGIA ELETRICA LTDA	CE	5.4	Habilitado
LAVRAS 8	LAVRAS GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA LTDA	CE	5.5	Habilitado
Luzia 1	Força Eólica do Brasil S/A.	PB	19.2	Habilitado
Luzia 2	Força Eólica do Brasil S/A.	PB	19.2	Habilitado
Luzia 3	Força Eólica do Brasil S/A.	PB	19.2	Habilitado
MALHADA I	KL Serviços de Engenharia S.A	RN	8.8	Habilitado
MALHADA III	KL Serviços de Engenharia S.A	RN	13.2	Habilitado
Marangatu 1	USINA FOTOVOLTAICA MARANGATU SOLAR SPE LTDA	PI	9.2	Não Habilitado
Marangatu 10	COMPLEXO MARANGATU SOLAR SPE LTDA	PI	9.2	Não Habilitado
Marangatu 11	COMPLEXO MARANGATU SOLAR SPE LTDA	PI	9.2	Não Habilitado
Marangatu 12	COMPLEXO MARANGATU SOLAR SPE LTDA	PI	9.2	Não Habilitado
Marangatu 2	USINA FOTOVOLTAICA MARANGATU SOLAR SPE LTDA	PI	9.2	Não Habilitado
Marangatu 3	USINA FOTOVOLTAICA MARANGATU SOLAR SPE LTDA	PI	9.2	Não Habilitado

Usina	Empreendimento (Razão Social)	UF	Garantia Física (MWmed)	Status EPE em 30/05/2019
Marangatu 4	USINA FOTOVOLTAICA MARANGATU SOLAR SPE LTDA	PI	9.2	Não Habilitado
Marangatu 5	USINA FOTOVOLTAICA MARANGATU SOLAR SPE LTDA	PI	9.2	Não Habilitado
Marangatu 6	USINA FOTOVOLTAICA MARANGATU SOLAR SPE LTDA	PI	9.2	Não Habilitado
Marangatu 7	COMPLEXO MARANGATU SOLAR SPE LTDA	PI	9.2	Não Habilitado
Marangatu 8	COMPLEXO MARANGATU SOLAR SPE LTDA	PI	9.2	Não Habilitado
Marangatu 9	COMPLEXO MARANGATU SOLAR SPE LTDA	PI	9.2	Não Habilitado
Maraú I	Maraú Energia Solar Ltda	BA	7.8	Não Habilitado
Maraú II	Maraú Energia Solar Ltda	BA	7.8	Não Habilitado
Maraú III	Maraú Energia Solar Ltda	BA	7.9	Não Habilitado
Maraú IV	Maraú Energia Solar Ltda	BA	7.8	Não Habilitado
Maraú V	Maraú Energia Solar Ltda	BA	7.8	Não Habilitado
Mauriti 1	SUNCO ENERGY BRASIL MAURITI 1 PARTICIPACOES SOCIETÁRIAS LTDA	CE	14.9	Não Habilitado
Mauriti 2	SUNCO ENERGY BRASIL MAURITI 1 PARTICIPACOES SOCIETÁRIAS LTDA	CE	7.4	Não Habilitado
Mauriti 3	SUNCO ENERGY BRASIL MAURITI 1 PARTICIPACOES SOCIETÁRIAS LTDA	CE	14.9	Não Habilitado
Mauriti 4	SUNCO ENERGY BRASIL MAURITI 1 PARTICIPACOES SOCIETÁRIAS LTDA	CE	14.8	Não Habilitado
Mauriti 5	SUNCO ENERGY BRASIL MAURITI 1 PARTICIPACOES SOCIETÁRIAS LTDA	CE	14.8	Não Habilitado
Mauriti 6	SUNCO ENERGY BRASIL MAURITI 1 PARTICIPACOES SOCIETÁRIAS LTDA	CE	14.8	Não Habilitado
Mauriti 7	SUNCO ENERGY BRASIL MAURITI 1 PARTICIPACOES SOCIETÁRIAS LTDA	CE	4.4	Não Habilitado
Mauriti 8	SUNCO ENERGY BRASIL MAURITI 1 PARTICIPACOES SOCIETÁRIAS LTDA	CE	14.9	Não Habilitado
Mauriti 9	SUNCO ENERGY BRASIL MAURITI 1 PARTICIPACOES SOCIETÁRIAS LTDA	CE	3.0	Não Habilitado
Mendubim I	Enerlife Energias Renováveis Ltda.	RN	9.2	Habilitado
Mendubim II	Enerlife Energias Renováveis Ltda.	RN	9.2	Habilitado
Mendubim III	Enerlife Energias Renováveis Ltda.	RN	9.2	Habilitado
Mendubim IV	Enerlife Energias Renováveis Ltda.	RN	9.2	Habilitado
Mendubim IX	Enerlife Energias Renováveis Ltda.	RN	9.2	Habilitado
Mendubim V	Enerlife Energias Renováveis Ltda.	RN	8.5	Habilitado
Mendubim VI	Enerlife Energias Renováveis Ltda.	RN	9.2	Habilitado
Mendubim VII	Enerlife Energias Renováveis Ltda.	RN	9.2	Habilitado
Mendubim VIII	Enerlife Energias Renováveis Ltda.	RN	9.2	Habilitado
Mendubim X	Enerlife Energias Renováveis Ltda.	RN	5.5	Habilitado
Mendubim XI	Enerlife Energias Renováveis Ltda.	RN	15.2	Habilitado
Mendubim XII	Enerlife Energias Renováveis Ltda.	RN	6.7	Habilitado
Mendubim XIII	Enerlife Energias Renováveis Ltda.	RN	9.2	Habilitado
Milagres I	Enerlife Energias Renováveis Ltda.	CE	9.9	Habilitado
Milagres II	Enerlife Energias Renováveis Ltda.	CE	10.0	Habilitado
Milagres III	Enerlife Energias Renováveis Ltda.	CE	9.9	Habilitado
Milagres IV	Enerlife Energias Renováveis Ltda.	CE	10.0	Habilitado
Milagres V	Enerlife Energias Renováveis Ltda.	CE	10.0	Habilitado

Usina	Empreendimento (Razão Social)	UF	Garantia Física (MWmed)	Status EPE em 30/05/2019
MIRACEMA I	PREMIER BRASIL LTDA	TO	2.9	Habilitado
MIRACEMA II	PREMIER BRASIL LTDA	TO	2.9	Habilitado
MIRACEMA III	PREMIER BRASIL LTDA	TO	5.8	Habilitado
MIRACEMA IV	PREMIER BRASIL LTDA	TO	5.8	Habilitado
MIRACEMA IX	PREMIER BRASIL LTDA	TO	5.8	Habilitado
MIRACEMA V	PREMIER BRASIL LTDA	TO	5.8	Habilitado
MIRACEMA VI	PREMIER BRASIL LTDA	TO	8.8	Habilitado
MIRACEMA VII	PREMIER BRASIL LTDA	TO	8.8	Habilitado
MIRACEMA VIII	PREMIER BRASIL LTDA	TO	8.8	Habilitado
Morro Pintado Solar 01	Maturati Participações S.A.	RN	1.7	Habilitado
Morro Pintado Solar 03	Maturati Participações S.A.	RN	2.8	Habilitado
Morro Pintado Solar 04	Maturati Participações S.A.	RN	6.6	Habilitado
Morro Pintado Solar 05	Maturati Participações S.A.	RN	5.5	Habilitado
Morro Pintado Solar 06	Maturati Participações S.A.	RN	5.0	Habilitado
Morro Pintado Solar 07	Maturati Participações S.A.	RN	4.4	Habilitado
Morro Pintado Solar 08	Maturati Participações S.A.	RN	5.5	Habilitado
Morro Pintado Solar 09	Maturati Participações S.A.	RN	5.0	Habilitado
Morro Pintado Solar 10	Maturati Participações S.A.	RN	7.2	Habilitado
Morro Pintado Solar 11	Maturati Participações S.A.	RN	5.5	Habilitado
Morro Pintado Solar 12	Maturati Participações S.A.	RN	5.5	Habilitado
Morro Pintado Solar 13	Maturati Participações S.A.	RN	5.5	Habilitado
Morro Pintado Solar 14	Maturati Participações S.A.	RN	5.5	Habilitado
Morro Pintado Solar 15	Maturati Participações S.A.	RN	7.7	Habilitado
Morro Pintado Solar 16	Maturati Participações S.A.	RN	6.1	Habilitado
Mundo Novo I	USINA GERADORA DE ENERGIA SGA LTDA	CE	12.6	Habilitado
Mundo Novo II	USINA GERADORA DE ENERGIA SGA LTDA	CE	13.2	Habilitado
Mundo Novo III	USINA GERADORA DE ENERGIA SGA LTDA	CE	13.2	Habilitado
Mundo Novo IV	USINA GERADORA DE ENERGIA SGA LTDA	CE	13.2	Habilitado
Murion 1	Murion solar energia spe ltda	BA	10.0	Habilitado
Murion 2	Murion Solar Energia SPE Ltda	BA	10.0	Habilitado
Murion 3	Murion Solar Energia SPE Ltda	BA	10.0	Habilitado
Murion 4	Murion Solar Energia SPE Ltda.	BA	10.0	Habilitado
Murion 5	Murion Solar Energia Spe ltda.	BA	10.0	Habilitado
NOVA ESPERANÇA I	N F ENERGIAS RENOVAVEIS SPE LTDA	RN	16.3	Habilitado
NOVA ESPERANÇA II	N F ENERGIAS RENOVAVEIS SPE LTDA	RN	16.3	Habilitado
NOVA ESPERANÇA III	N F ENERGIAS RENOVAVEIS SPE LTDA	RN	16.3	Habilitado
NOVA OLINDA 1	ALBA ENERGIA LTDA	PI	10.0	Habilitado
NOVA OLINDA 15	ALBA ENERGIA LTDA	PI	10.0	Habilitado
NOVA OLINDA 16	ALBA ENERGIA LTDA	PI	10.0	Habilitado
NOVA OLINDA 17	ALBA ENERGIA LTDA	PI	10.0	Habilitado
NOVA OLINDA 18	ALBA ENERGIA LTDA	PI	10.0	Habilitado

Usina	Empreendimento (Razão Social)	UF	Garantia Física (MWmed)	Status EPE em 30/05/2019
NOVA OLINDA 19	ALBA ENERGIA LTDA	PI	10.0	Habilitado
NOVA OLINDA 2	ALBA ENERGIA LTDA	PI	10.0	Habilitado
NOVA OLINDA 20	ALBA ENERGIA LTDA	PI	10.0	Habilitado
NOVA OLINDA 21	ALBA ENERGIA LTDA	PI	10.0	Habilitado
NOVA OLINDA 23	ALBA ENERGIA LTDA	PI	6.7	Habilitado
NOVA OLINDA 24	ALBA ENERGIA LTDA	PI	3.3	Habilitado
NOVA OLINDA 3	ALBA ENERGIA LTDA	PI	10.0	Habilitado
NOVA OLINDA 6	ALBA ENERGIA LTDA	PI	10.0	Habilitado
NOVA OLINDA 7	ALBA ENERGIA LTDA	PI	10.0	Habilitado
NOVO LAPA MP 1	ALBA ENERGIA LTDA	BA	9.1	Habilitado
NOVO LAPA MP 10	ALBA ENERGIA LTDA	BA	3.0	Habilitado
NOVO LAPA MP 11	ALBA ENERGIA LTDA	BA	3.0	Habilitado
NOVO LAPA MP 12	ALBA ENERGIA LTDA	BA	3.0	Habilitado
NOVO LAPA MP 2	ALBA ENERGIA LTDA	BA	9.1	Habilitado
NOVO LAPA MP 3	ALBA ENERGIA LTDA	BA	9.1	Habilitado
NOVO LAPA MP 4	ALBA ENERGIA LTDA	BA	9.1	Habilitado
NOVO LAPA MP 5	ALBA ENERGIA LTDA	BA	9.1	Habilitado
NOVO LAPA MP 6	ALBA ENERGIA LTDA	BA	9.1	Habilitado
NOVO LAPA MP 7	ALBA ENERGIA LTDA	BA	6.0	Habilitado
NOVO LAPA MP 8	ALBA ENERGIA LTDA	BA	6.0	Habilitado
NOVO LAPA MP 9	ALBA ENERGIA LTDA	BA	3.0	Habilitado
ORÓS 1	Orós Solar Energia SPE LTDA	PI	9.4	Habilitado
ORÓS 2	Orós Solar Energia SPE LTDA	PI	9.4	Habilitado
ORÓS 3	Orós Solar Energia SPE LTDA	PI	9.4	Habilitado
ORÓS 4	Orós Solar Energia SPE LTDA	PI	9.4	Habilitado
ORÓS 5	Orós Solar Energia SPE LTDA	PI	9.4	Habilitado
Ouro I	CPFL Energias Renováveis S.A.	BA	6.2	Habilitado
Ouro II	CPFL Energias Renováveis S.A.	BA	6.2	Habilitado
Ouro III	CPFL Energias Renováveis S.A.	BA	6.2	Habilitado
Ouro IV	CPFL Energias Renováveis S.A.	BA	6.2	Habilitado
Ouro IX	CPFL Energias Renováveis S.A.	BA	6.2	Habilitado
Ouro V	CPFL Energias Renováveis S.A.	BA	6.2	Habilitado
Ouro VI	CPFL Energias Renováveis S.A.	BA	6.2	Habilitado
Ouro VII	CPFL Energias Renováveis S.A.	BA	6.2	Habilitado
Ouro VIII	CPFL Energias Renováveis S.A.	BA	6.2	Habilitado
Ouro X	CPFL Energias Renováveis S.A.	BA	6.2	Habilitado
P SOLAR I	SÃO CONRADO GERAÇÃO DE ENERGIA E PARTICIPAÇÕES S.A.	BA	8.8	Habilitado
P SOLAR II	SÃO CONRADO GERAÇÃO DE ENERGIA E PARTICIPAÇÕES S.A.	BA	8.8	Habilitado
P SOLAR III	SÃO CONRADO GERAÇÃO DE ENERGIA E PARTICIPAÇÕES S.A.	BA	8.8	Habilitado
P SOLAR IV	SÃO CONRADO GERAÇÃO DE ENERGIA E PARTICIPAÇÕES S.A.	BA	6.4	Habilitado

Usina	Empreendimento (Razão Social)	UF	Garantia Física (MWmed)	Status EPE em 30/05/2019
Paineira 1	Renobrax Energia Solar Ltda.	PI	13.6	Habilitado
Paineira 2	Renobrax Energia Solar Ltda.	PI	13.6	Habilitado
Paineira 3	Renobrax Energia Solar Ltda.	PI	13.6	Habilitado
Paineira 4	Renobrax Energia Solar Ltda.	PI	13.6	Habilitado
Paineira 5	Renobrax Energia Solar Ltda.	PI	13.6	Habilitado
Paineira 6	Renobrax Energia Solar Ltda.	PI	13.6	Habilitado
PANATI 1	SER SISTEMAS DE ENERGIA RENOVAVEL LTDA.	CE	9.5	Habilitado
PANATI 2	SER SISTEMAS DE ENERGIA RENOVAVEL LTDA.	CE	9.5	Habilitado
PANATI 3	SER SISTEMAS DE ENERGIA RENOVAVEL LTDA.	CE	9.5	Habilitado
PANATI 4	SER SISTEMAS DE ENERGIA RENOVAVEL LTDA.	CE	9.5	Habilitado
PANATI 5	SER SISTEMAS DE ENERGIA RENOVAVEL LTDA.	CE	9.5	Habilitado
PANATI 6	SER SISTEMAS DE ENERGIA RENOVAVEL LTDA.	CE	9.5	Habilitado
PANORAMA I	N F ENERGIAS RENOVAVEIS SPE LTDA	RN	29.1	Habilitado
PANORAMA II	N F ENERGIAS RENOVAVEIS SPE LTDA	RN	29.0	Habilitado
PARACATU 10	SOLATIO SOLAR GESTAO DE PROJETOS LTDA - ME	MG	8.4	Habilitado
PARACATU 5	SOLATIO SOLAR GESTAO DE PROJETOS LTDA - ME	MG	8.4	Habilitado
PARACATU 6	SOLATIO SOLAR GESTAO DE PROJETOS LTDA - ME	MG	8.4	Habilitado
PARACATU 7	SOLATIO SOLAR GESTAO DE PROJETOS LTDA - ME	MG	8.4	Habilitado
PARACATU 8	SOLATIO SOLAR GESTAO DE PROJETOS LTDA - ME	MG	8.4	Habilitado
PARACATU 9	SOLATIO SOLAR GESTAO DE PROJETOS LTDA - ME	MG	8.4	Habilitado
PARATINGA I	LAGEDO ALTO ENERGIA LTDA.	BA	16.6	Habilitado
PARATINGA II	LAGEDO ALTO ENERGIA LTDA.	BA	15.3	Habilitado
PARATINGA III	LAGEDO ALTO ENERGIA LTDA.	BA	16.6	Habilitado
PARATINGA IV	LAGEDO ALTO ENERGIA LTDA.	BA	12.3	Habilitado
PEROLA 1	AURORA ENERGIA LTDA	PI	9.7	Habilitado
PEROLA 10	AURORA ENERGIA LTDA	PI	3.2	Habilitado
PEROLA 2	AURORA ENERGIA LTDA	PI	9.7	Habilitado
PEROLA 3	AURORA ENERGIA LTDA	PI	9.7	Habilitado
PEROLA 4	AURORA ENERGIA LTDA	PI	9.7	Habilitado
PEROLA 5	AURORA ENERGIA LTDA	PI	9.7	Habilitado
PEROLA 6	AURORA ENERGIA LTDA	PI	9.7	Habilitado
PEROLA 7	AURORA ENERGIA LTDA	PI	9.7	Habilitado
PEROLA 8	AURORA ENERGIA LTDA	PI	9.7	Habilitado
PEROLA 9	AURORA ENERGIA LTDA	PI	6.5	Habilitado
PIAUI SOLAR I	PIAUI SOLAR ENERGIA LTDA	PI	9.5	Não Habilitado
PIAUI SOLAR II	PIAUI SOLAR ENERGIA LTDA	PI	9.4	Não Habilitado
PIAUI SOLAR III	PIAUI SOLAR ENERGIA LTDA	PI	9.4	Não Habilitado
PIAUI SOLAR IV	PIAUI SOLAR ENERGIA LTDA	PI	9.4	Não Habilitado
PIAUI SOLAR V	PIAUI SOLAR ENERGIA LTDA	PI	9.4	Não Habilitado

Usina	Empreendimento (Razão Social)	UF	Garantia Física (MWmed)	Status EPE em 30/05/2019
PVH MILAGRES I	PVH Brasil Projetos Renováveis Ltda.	CE	14.4	Habilitado
PVH MILAGRES II	PVH Brasil Projetos Renováveis Ltda.	CE	14.4	Habilitado
PVH MILAGRES III	PVH Brasil Projetos Renováveis Ltda.	CE	14.4	Habilitado
Quixadá 1	SWS Investimentos em Energia Ltda.	CE	14.5	Não Habilitado
Quixadá 2	SWS Investimentos em Energia Ltda.	CE	13.3	Não Habilitado
RAIOS DO POETA I	Raios do Poeta Usina Geradora SPE LTDA	RN	11.9	Habilitado
RAIOS DO POETA II	Raios do Poeta Usina Geradora SPE LTDA	RN	11.9	Habilitado
RES Leleo V	RUSSAS II ENERGIA SOLAR SPE LTDA	CE	8.7	Não Habilitado
RES Leleo VI	RUSSAS II ENERGIA SOLAR SPE LTDA	CE	8.7	Não Habilitado
RES Leleo VII	RUSSAS II ENERGIA SOLAR SPE LTDA	CE	8.7	Não Habilitado
RES Leleo VIII	RUSSAS II ENERGIA SOLAR SPE LTDA	CE	8.7	Não Habilitado
RES MOREIRA I	RUSSAS ENERGIA SOLAR SPE LTDA	CE	8.7	Habilitado
RES MOREIRA II	RUSSAS ENERGIA SOLAR SPE LTDA	CE	8.7	Habilitado
RES MOREIRA III	RUSSAS ENERGIA SOLAR SPE LTDA	CE	8.7	Habilitado
RES MOREIRA IV	RUSSAS ENERGIA SOLAR SPE LTDA	CE	6.9	Habilitado
Ribeiro Gonçalves I	Ribeiro Gonçalves Energia Solar SPE Ltda.	PI	5.2	Habilitado
Ribeiro Gonçalves II	Ribeiro Gonçalves Energia Solar SPE Ltda.	PI	11.4	Habilitado
Ribeiro Gonçalves III	Ribeiro Gonçalves Energia Solar SPE Ltda.	PI	11.4	Habilitado
Ribeiro Gonçalves IV	Ribeiro Gonçalves Energia Solar SPE Ltda.	PI	6.2	Habilitado
Ribeiro Gonçalves V	Ribeiro Gonçalves Energia Solar SPE Ltda.	PI	10.3	Habilitado
Ribeiro Gonçalves VI	Ribeiro Gonçalves Energia Solar SPE Ltda.	PI	10.3	Habilitado
Ribeiro Gonçalves VII	Ribeiro Gonçalves Energia Solar SPE Ltda.	PI	9.3	Habilitado
Ribeiro Gonçalves VIII	Ribeiro Gonçalves Energia Solar SPE Ltda.	PI	9.3	Habilitado
Rio do Peixe I	ENERGISA GERACAO CENTRAL SOLAR RIO DO PEIXE I S/A.	PB	8.7	Não Habilitado
Rio do Peixe II	ENERGISA GERACAO CENTRAL SOLAR RIO DO PEIXE II S/A.	PB	8.7	Não Habilitado
RIO SOL I	CENTRAL GERADORA FOTOVOLTAICA RIO SOL LTDA	BA	8.4	Habilitado
RIO SOL II	CENTRAL GERADORA FOTOVOLTAICA RIO SOL LTDA	BA	8.4	Habilitado
RIO SOL III	CENTRAL GERADORA FOTOVOLTAICA RIO SOL LTDA	BA	8.4	Habilitado
RIO SOL IV	CENTRAL GERADORA FOTOVOLTAICA RIO SOL LTDA	BA	8.4	Habilitado
RIO SOL IX	CENTRAL GERADORA FOTOVOLTAICA RIO SOL LTDA	BA	8.4	Habilitado
RIO SOL V	CENTRAL GERADORA FOTOVOLTAICA RIO SOL LTDA	BA	8.4	Habilitado
RIO SOL VI	CENTRAL GERADORA FOTOVOLTAICA RIO SOL LTDA	BA	8.4	Habilitado
RIO SOL VII	CENTRAL GERADORA FOTOVOLTAICA RIO SOL LTDA	BA	8.4	Habilitado
RIO SOL VIII	CENTRAL GERADORA FOTOVOLTAICA RIO SOL LTDA	BA	8.4	Habilitado
RIO SOL X	CENTRAL GERADORA FOTOVOLTAICA RIO SOL LTDA	BA	8.4	Habilitado
RIO SOL XI	CENTRAL GERADORA FOTOVOLTAICA RIO SOL LTDA	BA	8.4	Habilitado
RIO SOL XII	CENTRAL GERADORA FOTOVOLTAICA RIO SOL LTDA	BA	8.4	Habilitado

Usina	Empreendimento (Razão Social)	UF	Garantia Física (MWmed)	Status EPE em 30/05/2019
RIO SOL XIII	CENTRAL GERADORA FOTOVOLTAICA RIO SOL LTDA	BA	8.4	Habilitado
RIO SOL XIV	CENTRAL GERADORA FOTOVOLTAICA RIO SOL LTDA	BA	8.4	Habilitado
RIO SOL XIX	CENTRAL GERADORA FOTOVOLTAICA RIO SOL LTDA	BA	8.4	Habilitado
RIO SOL XV	CENTRAL GERADORA FOTOVOLTAICA RIO SOL LTDA	BA	8.4	Habilitado
RIO SOL XVI	CENTRAL GERADORA FOTOVOLTAICA RIO SOL LTDA	BA	8.4	Habilitado
RIO SOL XVII	CENTRAL GERADORA FOTOVOLTAICA RIO SOL LTDA	BA	8.4	Habilitado
RIO SOL XVIII	CENTRAL GERADORA FOTOVOLTAICA RIO SOL LTDA	BA	8.4	Habilitado
RIO SOL XX	CENTRAL GERADORA FOTOVOLTAICA RIO SOL LTDA	BA	8.4	Habilitado
ROÇAS 1	AURORA ENERGIA LTDA	RN	10.5	Não Habilitado
ROÇAS 10	AURORA ENERGIA LTDA	RN	7.0	Não Habilitado
ROÇAS 11	AURORA ENERGIA LTDA	RN	3.5	Não Habilitado
ROÇAS 12	AURORA ENERGIA LTDA	RN	9.8	Não Habilitado
ROÇAS 13	AURORA ENERGIA LTDA	RN	10.5	Não Habilitado
ROÇAS 14	AURORA ENERGIA LTDA	RN	10.5	Não Habilitado
ROÇAS 15	AURORA ENERGIA LTDA	RN	10.5	Não Habilitado
ROÇAS 16	AURORA ENERGIA LTDA	RN	9.8	Não Habilitado
ROÇAS 2	AURORA ENERGIA LTDA	RN	10.5	Não Habilitado
ROÇAS 3	AURORA ENERGIA LTDA	RN	10.5	Não Habilitado
ROÇAS 4	AURORA ENERGIA LTDA	RN	10.5	Não Habilitado
ROÇAS 5	AURORA ENERGIA LTDA	RN	10.5	Não Habilitado
ROÇAS 6	AURORA ENERGIA LTDA	RN	10.5	Não Habilitado
ROÇAS 7	AURORA ENERGIA LTDA	RN	10.5	Não Habilitado
ROÇAS 8	AURORA ENERGIA LTDA	RN	10.5	Não Habilitado
ROÇAS 9	AURORA ENERGIA LTDA	RN	10.5	Não Habilitado
Salinas	Voltalia Energia do Brasil Ltda	RN	10.5	Não Habilitado
Santa Joana I	Alba Projetos para Energia Solar LTDA	RN	9.2	Habilitado
Santa Joana II	Alba Projetos para Energia Solar LTDA	RN	9.2	Habilitado
Santa Joana III	Alba Projetos para Energia Solar LTDA	RN	9.2	Habilitado
Santa Joana IV	Alba Projetos para Energia Solar LTDA	RN	9.2	Habilitado
Santa Joana V	Alba Projetos para Energia Solar LTDA	RN	9.2	Habilitado
SANTA SOFIA I	PVH Brasil Projetos Renováveis Ltda.	BA	4.1	Não Habilitado
SANTA SOFIA II	PVH Brasil Projetos Renováveis Ltda.	BA	5.9	Não Habilitado
SANTA SOFIA III	PVH Brasil Projetos Renováveis Ltda.	BA	6.0	Não Habilitado
SANTA SOFIA IV	PVH Brasil Projetos Renováveis Ltda.	BA	6.3	Não Habilitado
SANTA SOFIA V	PVH Brasil Projetos Renováveis Ltda.	BA	6.3	Não Habilitado
SANTA SOFIA VI	PVH Brasil Projetos Renováveis Ltda.	BA	6.0	Não Habilitado
São Domingos	Eletrosul Centrais Elétricas S/A	MS	4.0	Habilitado
SÃO GONÇALO 14	ALBA ENERGIA LTDA	PI	10.1	Habilitado
SÃO GONÇALO 15	ALBA ENERGIA LTDA	PI	10.1	Habilitado

Usina	Empreendimento (Razão Social)	UF	Garantia Física (MWmed)	Status EPE em 30/05/2019
SÃO GONÇALO 16	ALBA ENERGIA LTDA	PI	10.1	Habilitado
SÃO GONÇALO 17	ALBA ENERGIA LTDA	PI	10.1	Habilitado
SÃO GONÇALO 18	ALBA ENERGIA LTDA	PI	10.1	Habilitado
SÃO GONÇALO 19	ALBA ENERGIA LTDA	PI	10.1	Habilitado
SÃO GONÇALO 20	ALBA ENERGIA LTDA	PI	10.8	Habilitado
São João do Piauí	Renobrax Energias Renováveis Ltda	PI	14.7	Habilitado
SÃO JOAQUIM I	VERDE VALE ENERGIA LTDA.	BA	8.9	Habilitado
SÃO JOAQUIM II	VERDE VALE ENERGIA LTDA.	BA	8.9	Habilitado
São José do Belmonte I	Voltalia Energia do Brasil Ltda.	PE	9.1	Habilitado
São José do Belmonte II	Voltalia Energia do Brasil Ltda.	PE	15.3	Habilitado
São José do Belmonte III	Voltalia Energia do Brasil Ltda.	PE	15.3	Habilitado
São José do Belmonte IV	Voltalia Energia do Brasil Ltda.	PE	15.3	Habilitado
São José do Belmonte V	Voltalia Energia do Brasil Ltda.	PE	15.3	Habilitado
São José do Belmonte VI	Voltalia Energia do Brasil Ltda.	PE	15.3	Habilitado
São José do Belmonte VII	Voltalia Energia do Brasil Ltda.	PE	15.3	Habilitado
SÃO MICAEL 1	Jade Energia Ltda	PI	10.1	Habilitado
SÃO MICAEL 10	Jade Energia Ltda	PI	10.1	Habilitado
SÃO MICAEL 11	Jade Energia Ltda	PI	10.1	Habilitado
SÃO MICAEL 12	Jade Energia Ltda	PI	6.1	Habilitado
SÃO MICAEL 2	Jade Energia Ltda	PI	10.1	Habilitado
SÃO MICAEL 3	Jade Energia Ltda	PI	10.1	Habilitado
SÃO MICAEL 4	Jade Energia Ltda	PI	10.1	Habilitado
SÃO MICAEL 5	Jade Energia Ltda	PI	10.1	Habilitado
SÃO MICAEL 6	Jade Energia Ltda	PI	10.1	Habilitado
SÃO MICAEL 7	Jade Energia Ltda	PI	10.1	Habilitado
SÃO MICAEL 8	Jade Energia Ltda	PI	10.1	Habilitado
SÃO MICAEL 9	Jade Energia Ltda	PI	10.1	Habilitado
SÃO PEDRO E PAULO V	KROMA COMERCIALIZADORA DE ENERGIA LTDA	PE	5.4	Não Habilitado
SÃO PEDRO E PAULO VI	KROMA COMERCIALIZADORA DE ENERGIA LTDA	PE	5.4	Não Habilitado
SÃO PEDRO E PAULO VII	KROMA COMERCIALIZADORA DE ENERGIA LTDA	PE	1.8	Não Habilitado
SERRA DO MATO I	EOLICA SERRA DO MATO ENERGY S/A	CE	12.8	Habilitado
SERRA DO MATO II	EOLICA SERRA DO MATO ENERGY S/A	CE	11.0	Habilitado
SERRA DO MATO III	EÓLICA SERRA DO MATO ENERGY S/A	CE	12.8	Habilitado
SERRA DO MATO IV	EÓLICA SERRA DO MATO ENERGY S/A	CE	14.6	Habilitado
Serra do Mel I	Voltalia Energia do Brasil Ltda	RN	20.9	Habilitado
Serra do Mel II	Voltalia Energia do Brasil Ltda	RN	7.0	Habilitado
Serra do Mel III	Voltalia Energia do Brasil Ltda.	RN	21.4	Habilitado
Serra do Mel IV	Voltalia Energia do Brasil Ltda	RN	21.4	Habilitado
Serra do Sol I	Energética Serra do Sol S.A.	PE	9.7	Habilitado
Serra do Sol II	Energética Serra do Sol S.A.	PE	9.7	Habilitado
Serra do Sol III	Energética Serra do Sol S.A.	PE	9.7	Habilitado

Usina	Empreendimento (Razão Social)	UF	Garantia Física (MWmed)	Status EPE em 30/05/2019
Serra do Sol IV	Energética Serra do Sol S.A.	PE	9.7	Habilitado
Serra do Sol V	ENERGETICA SERRA DO SOL SA	PE	9.7	Habilitado
Serra do Sol VI	Energética Serra do Sol S.A.	PE	11.8	Habilitado
Sertão 2	Sertão Solar Energia Spe Ltda	PI	10.4	Habilitado
Sertão Solar Barreira VIII	SERTAO BRASIL ENERGIA SOLAR EIRELI - ME	BA	8.3	Habilitado
Sertão Solar Barreiras IX	SERTAO BRASIL ENERGIA SOLAR EIRELI - ME	BA	8.3	Habilitado
Sertão Solar Barreiras VI	SERTAO BRASIL ENERGIA SOLAR EIRELI - ME	BA	13.5	Não Habilitado
Sertão Solar Barreiras VII	SERTAO BRASIL ENERGIA SOLAR EIRELI - ME	BA	13.5	Não Habilitado
Sertão Solar Barreiras X	SERTAO BRASIL ENERGIA SOLAR EIRELI - ME	BA	8.3	Habilitado
Sertão Solar Barreiras XI	SERTAO BRASIL ENERGIA SOLAR EIRELI - ME	BA	8.3	Habilitado
Sertão Solar Barreiras XII	SERTAO BRASIL ENERGIA SOLAR EIRELI - ME	BA	8.3	Habilitado
Sertão Solar Barreiras XIII	SERTAO BRASIL ENERGIA SOLAR EIRELI - ME	BA	8.3	Habilitado
Sertão Solar Barreiras XIV	SERTAO BRASIL ENERGIA SOLAR EIRELI - ME	BA	8.3	Habilitado
Sertão solar Barreiras XIX	SERTAO BRASIL ENERGIA SOLAR EIRELI - ME	BA	8.3	Habilitado
Sertão Solar Barreiras XV	SERTAO BRASIL ENERGIA SOLAR EIRELI - ME	BA	8.3	Habilitado
Sertão Solar Barreiras XVI	SERTAO BRASIL ENERGIA SOLAR EIRELI - ME	BA	8.3	Habilitado
Sertão Solar Barreiras XVII	SERTAO BRASIL ENERGIA SOLAR EIRELI - ME	BA	8.3	Habilitado
Sertão Solar Barreiras XVIII	SERTAO BRASIL ENERGIA SOLAR EIRELI - ME	BA	8.3	Habilitado
Sertão Solar Barreiras XX	SERTAO BRASIL ENERGIA SOLAR EIRELI - ME	BA	8.3	Habilitado
SITIÁ 1	SER SISTEMAS DE ENERGIA RENOVAVEL LTDA.	CE	7.9	Habilitado
SITIÁ 2	SER SISTEMAS DE ENERGIA RENOVAVEL LTDA.	CE	7.9	Habilitado
Sobral 2	Sobral Solar Energia SPE Ltda	PI	7.0	Habilitado
Sobral I	UFV - USINA FOTOVOLTAICA SOBRAL I SPE LTDA	CE	24.0	Não Habilitado
Sol de Bom Jesus I	PEC Energia S.A.	BA	4.1	Habilitado
Sol de Bom Jesus II	PEC Energia S.A.	BA	4.6	Habilitado
Sol do Agreste I	Solar do Nordeste Energia Renovável LTDA	PE	17.9	Habilitado
Sol do Agreste II	SOL DO AGRESTE GERAÇÃO DE ENERGIA LTDA	PE	17.9	Habilitado
Sol do Canindé 06	CENTRAL GERADORA FOTOVOLTAICA SOL DO CANINDE LTDA	BA	8.3	Habilitado
Sol do Canindé 07	CENTRAL GERADORA FOTOVOLTAICA SOL DO CANINDE LTDA	BA	8.3	Habilitado
Sol do Canindé 08	CENTRAL GERADORA FOTOVOLTAICA SOL DO CANINDE LTDA	BA	8.3	Habilitado
Sol do Canindé 09	CENTRAL GERADORA FOTOVOLTAICA SOL DO CANINDE LTDA	BA	8.3	Habilitado
Sol do Canindé 11	CENTRAL GERADORA FOTOVOLTAICA SOL DO CANINDE LTDA	BA	8.3	Habilitado
Sol do Canindé 13	CENTRAL GERADORA FOTOVOLTAICA SOL DO CANINDE LTDA	BA	8.3	Habilitado
Sol do Canindé 14	CENTRAL GERADORA FOTOVOLTAICA SOL DO CANINDE LTDA	BA	8.3	Habilitado
Sol do Canindé 15	CENTRAL GERADORA FOTOVOLTAICA SOL DO CANINDE LTDA	BA	8.3	Habilitado
Sol do Canindé 16	CENTRAL GERADORA FOTOVOLTAICA SOL DO CANINDE LTDA	BA	8.3	Habilitado
Sol do Canindé 17	CENTRAL GERADORA FOTOVOLTAICA SOL DO CANINDE LTDA	BA	8.3	Habilitado
Sol do Canindé 18	CENTRAL GERADORA FOTOVOLTAICA SOL DO CANINDE LTDA	BA	8.3	Habilitado

Usina	Empreendimento (Razão Social)	UF	Garantia Física (MWmed)	Status EPE em 30/05/2019
Sol do Canindé 22	CENTRAL GERADORA FOTOVOLTAICA SOL DO CANINDE LTDA	BA	8.3	Habilitado
Sol do Canindé 23	CENTRAL GERADORA FOTOVOLTAICA SOL DO CANINDE LTDA	BA	8.3	Habilitado
Sol do Canindé 24	CENTRAL GERADORA FOTOVOLTAICA SOL DO CANINDE LTDA	BA	8.3	Habilitado
Sol do Canindé 25	CENTRAL GERADORA FOTOVOLTAICA SOL DO CANINDE LTDA	BA	8.3	Habilitado
Sol do Canindé 26	CENTRAL GERADORA FOTOVOLTAICA SOL DO CANINDE LTDA	BA	8.3	Habilitado
Sol do Canindé 27	CENTRAL GERADORA FOTOVOLTAICA SOL DO CANINDE LTDA	BA	8.3	Habilitado
Sol do Canindé 28	CENTRAL GERADORA FOTOVOLTAICA SOL DO CANINDE LTDA	BA	8.3	Habilitado
Sol do Canindé 29	CENTRAL GERADORA FOTOVOLTAICA SOL DO CANINDE LTDA	BA	8.3	Habilitado
Sol do Canindé 30	CENTRAL GERADORA FOTOVOLTAICA SOL DO CANINDE LTDA	BA	8.3	Habilitado
Sol do Sertão A	Energia Capital - Assessoria, Investimentos e Corretagem de Seguros Ltda.	BA	6.6	Habilitado
Sol do Sertão B	Energia Capital - Assessoria, Investimentos e Corretagem de Seguros Ltda.	BA	5.9	Habilitado
Sol do Sertão II	Energia Capital - Assessoria, Investimentos e Corretagem de Seguros Ltda.	BA	4.0	Habilitado
Sol do Sertão III	Energia Capital - Assessoria, Investimentos e Corretagem de Seguros Ltda.	BA	6.5	Habilitado
SOL MAIOR I	PREMIER BRASIL LTDA	TO	1.4	Habilitado
SOL MAIOR III	PREMIER BRASIL LTDA	TO	1.4	Habilitado
SOL MAIOR IV	PREMIER BRASIL LTDA	TO	2.9	Habilitado
SOL MAIOR V	PREMIER BRASIL LTDA	TO	4.4	Habilitado
SOLAR TOCA DA ONÇA I	EOL V GERAÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO DE ENERGIA LTDA	BA	6.9	Habilitado
SOLAR TOCA DA ONÇA II	EOL V GERAÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO DE ENERGIA LTDA	BA	6.9	Habilitado
Solaris I	PACTO GERACAO S/A	PB	5.1	Habilitado
Solaris III	PACTO GERACAO S/A	RN	13.2	Habilitado
Solaris IV	PACTO GERACAO S/A	RN	13.2	Habilitado
Solaris IX	PACTO GERACAO S/A	RN	13.2	Habilitado
Solaris V	PACTO GERACAO S/A	RN	13.2	Habilitado
Solaris VI	PACTO GERACAO S/A	RN	13.2	Habilitado
Solaris VII	PACTO GERACAO S/A	RN	13.2	Habilitado
Solaris VIII	PACTO GERACAO S/A	RN	13.2	Habilitado
Solaris X	PACTO GERACAO S/A	RN	13.2	Habilitado
Solaris XI	PACTO GERACAO S/A	RN	13.2	Habilitado
Solaris XII	PACTO GERACAO S/A	RN	13.2	Habilitado
Solaris XIII	PACTO GERACAO S/A	RN	13.2	Habilitado
Solaris XIV	PACTO GERACAO S/A	RN	13.2	Habilitado
Solaris XIX	PACTO GERACAO S/A	RN	13.2	Habilitado
Solaris XV	PACTO GERACAO S/A	RN	13.2	Habilitado
Solaris XVI	PACTO GERACAO S/A	RN	13.2	Habilitado
Solaris XVII	PACTO GERACAO S/A	RN	13.2	Habilitado
Solaris XVIII	PACTO GERACAO S/A	RN	13.2	Habilitado

Usina	Empreendimento (Razão Social)	UF	Garantia Física (MWmed)	Status EPE em 30/05/2019
Solaris XX	PACTO GERACAO S/A	RN	13.2	Habilitado
Solaris XXI	PACTO GERACAO S/A	RN	13.2	Habilitado
Solaris XXII	PACTO GERACAO S/A	RN	13.2	Habilitado
Solidão 10	SOL ENERGIA MASTER PARTICIPAÇÕES LTDA	MG	9.7	Não Habilitado
Solidão 11	SOL ENERGIA MASTER PARTICIPAÇÕES LTDA	MG	9.7	Não Habilitado
Solidão 12	SOL ENERGIA MASTER PARTICIPAÇÕES LTDA	MG	9.7	Não Habilitado
Solidão 13	SOL ENERGIA MASTER PARTICIPAÇÕES LTDA	MG	9.7	Não Habilitado
Solidão 14	SOL ENERGIA MASTER PARTICIPAÇÕES LTDA	MG	9.7	Não Habilitado
Solidão 15	SOL ENERGIA MASTER PARTICIPAÇÕES LTDA	MG	9.7	Não Habilitado
Solidão 16	SOL ENERGIA MASTER PARTICIPAÇÕES LTDA	MG	12.1	Não Habilitado
Solidão 9	SOL ENERGIA MASTER	MG	9.7	Não Habilitado
Taboleiro do Meio II	Brilhante Projetos SPE Ltda	PB	6.3	Habilitado
Taboleiro do Meio III	Brilhante Projetos SPE Ltda	PB	5.7	Habilitado
Taboleiro do Meio IV	Brilhante Projetos SPE Ltda	PB	5.5	Habilitado
Taboleiro do Meio V	Brilhante Projetos SPE Ltda	PB	9.5	Habilitado
TERRA I	KROMA COMERCIALIZADORA DE ENERGIA LTDA	PE	5.7	Não Habilitado
TERRA II	KROMA COMERCIALIZADORA DE ENERGIA LTDA	PE	5.7	Não Habilitado
VÁRZEA DA PALMA 1	Solatio Brasil Gestao de Projetos Solares Ltda.	MG	8.9	Habilitado
VÁRZEA DA PALMA 2	Solatio Brasil Gestao de Projetos Solares Ltda.	MG	8.9	Habilitado
VÁRZEA DA PALMA 3	Solatio Brasil Gestao de Projetos Solares Ltda.	MG	8.9	Habilitado
VERDE VALE I	VERDE VALE ENERGIA LTDA.	BA	16.7	Habilitado
Xaxado 1	xaxado solar energia spe ltda	PE	8.5	Habilitado
Xaxado 2	xaxado solar energia spe ltda	PE	8.5	Habilitado
Xaxado 3	xaxado solar energia spe ltda	PE	8.5	Habilitado
ZEBU I	CENTRAL GERADORA FOTOVOLTAICA ZEBU LTDA	AL	9.7	Habilitado
ZEBU II	CENTRAL GERADORA FOTOVOLTAICA ZEBU LTDA	AL	7.9	Habilitado
ZEBU III	CENTRAL GERADORA FOTOVOLTAICA ZEBU LTDA	AL	14.1	Habilitado
ZEBU IV	CENTRAL GERADORA FOTOVOLTAICA ZEBU LTDA	AL	15.0	Habilitado
ZEBU IX	CENTRAL GERADORA FOTOVOLTAICA ZEBU LTDA	AL	4.6	Habilitado
ZEBU V	CENTRAL GERADORA FOTOVOLTAICA ZEBU LTDA	AL	9.7	Habilitado
ZEBU VI	CENTRAL GERADORA FOTOVOLTAICA ZEBU LTDA	AL	7.9	Habilitado
ZEBU VII	CENTRAL GERADORA FOTOVOLTAICA ZEBU LTDA	AL	11.4	Habilitado
ZEBU VIII	CENTRAL GERADORA FOTOVOLTAICA ZEBU LTDA	AL	13.2	Habilitado
ZENITH	GIRASOL GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA LTDA	CE	45.7	Habilitado