LEILÃO DE ENERGIA NOVA A-5 DE 2021

Cadastramento e Habilitação Técnica dos Projetos

Elaboração: epe | MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA | PÁTRIA AMADA BRASIL GOVERNO FEDERAL

DIRETRIZES DO LEILÃO

Portaria MME nº 10/2021

O Leilão de Energia Nova A-5 de 2021 foi anunciado pelo MME por meio da Portaria Normativa MME nº 10/2021. Poderão participar do certame projetos das fontes eólica, solar fotovoltaica, hidrelétricas (UHE, PCH e CGH), termelétrica (biomassa, gás natural e carvão) e recuperação energética de resíduos.

REDUÇÃO DE PRAZOS CONTRATUAIS

Dentre as principais novidades nas Diretrizes destacam-se a redução de 5 anos nos prazos contratuais de todas as fontes, em comparação com os leilões anteriores.

NOVO PRODUTO PARA RSU

No Leilão A-5/2021 foi incluído um novo produto a ser comercializado, específico para empreendimentos de recuperação energética de resíduos sólidos urbanos. Esta iniciativa busca uma maior diversificação da matriz elétrica brasileira, além de permitir uma melhor destinação desses resíduos.

PRODUTOS A SEREM CONTRATADOS

EÓLICA
Suprimento: 15 anos
Contrato: Quantidade

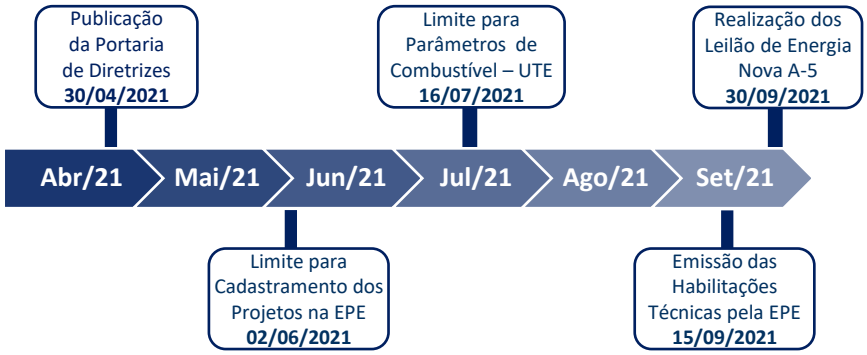
SOLAR FOTOVOLTAICA
Suprimento: 15 anos
Contrato: Quantidade

RECUPERAÇÃO ENERGÉTICA DE RSU
Suprimento: 20 anos
Contrato: Disponibilidade

HIDRELÉTRICA
Suprimento: 25 anos
Contrato: Quantidade

TERMELÉTRICA (Biomassa, Carvão Mineral Nacional e Gás Natural)
Suprimento: 20 anos
Contrato: Disponibilidade

CRONOGRAMA DA HABILITAÇÃO TÉCNICA



CADASTRAMENTO 100% DIGITAL

A EPE disponibilizou uma solução *online* para que os agentes realizassem o *upload* dos documentos, permitindo o cadastramento dos projetos de forma 100% remota e digital, reduzindo os custos e evitando deslocamentos.

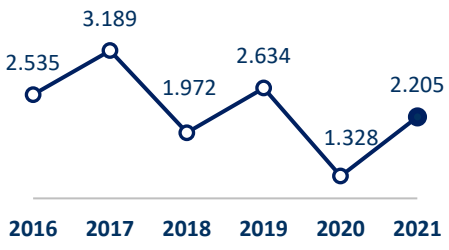
APROVEITAMENTO DE DOCUMENTOS

Mais de **71%** dos projetos cadastrados optaram por aproveitar a documentação de leilões anteriores. Essa opção dispensa o envio de diversos documentos pelos agentes, reduz o volume de dados avaliados pela EPE e aumenta a eficiência da análise.

CANAL DE COMUNICAÇÃO COM EMPREENDEDORES

Por meio do canal aege@epe.gov.br a EPE esclarece todas as dúvidas dos agentes sobre os projetos cadastrados, processo de habilitação técnica e as regras dos leilões. O objetivo do canal é fornecer informações confiáveis aos empreendedores, auxiliando na identificação dos riscos dos projetos e reduzindo assimetria de informação.

Respostas Enviadas pela EPE por ano

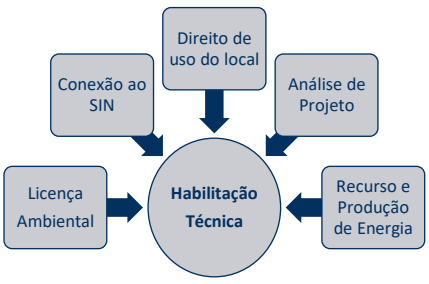


*2021: Até 02/06/2021

HABILITAÇÃO TÉCNICA DOS PROJETOS

Após a finalização do cadastramento a EPE inicia o processo de análise dos projetos para habilitação técnica. Uma equipe multidisciplinar avalia os parâmetros e os documentos de cada projeto, podendo solicitar adequações nas informações cadastradas. Apenas os empreendimentos habilitados pela EPE são aptos a participar do Leilão.

Requisitos Avaliados para Habilitação



DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA PARA O PROCESSO DE HABILITAÇÃO TÉCNICA PELA EPE

A EPE publica em sua página na internet uma série de documentos de referência para os empreendedores interessados em participar do processo de habilitação técnica.

LINKS PARA ACESSO

- FAQ – Perguntas e Respostas do Leilão
- Instruções para Cadastramento e Habilitação
- Manual do AEGE para Empreendedores

RESULTADO
CADASTRAMENTO LEILÃO A-5/2021

1.694 PROJETOS

93.859 MW POTÊNCIA

EÓLICA
690 PROJETOS
22.811 MW

SOLAR
835 PROJETOS
32.254 MW

RSU
12 PROJETOS
315 MW

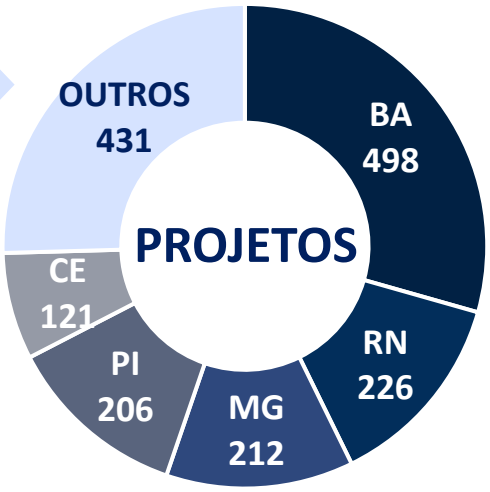
HIDRO
71 PROJETOS
1.118 MW

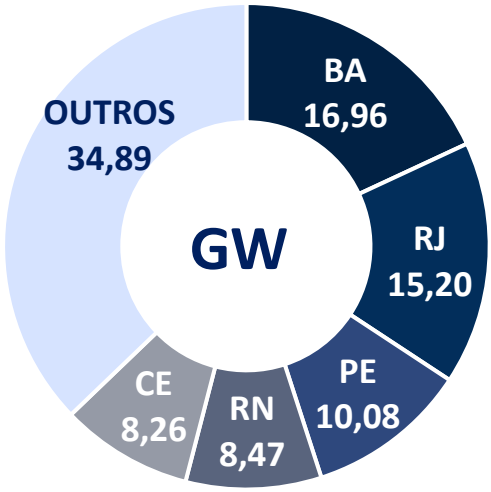
TÉRMICA
86 PROJETOS
37.361 MW

BIOMASSA: 31 PROJETOS – 1.476MW
CARVÃO: 3 PROJETOS – 1.300MW
GÁS NATURAL: 52 PROJETOS – 34.585MW

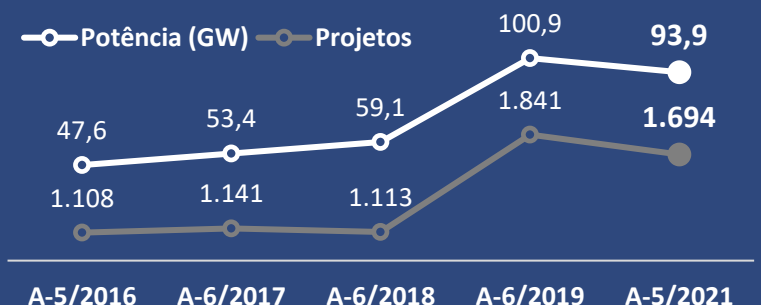
TOTAL DE PROJETOS E POTÊNCIA CADASTRADOS POR ESTADO

DESTAQUES
Os estados da região nordeste apresentam os maiores quantitativos de projetos e potência cadastrados para o Leilão, com significante participação das fontes eólica e solar. Destaque também para o total de projetos a gás natural cadastrados no Rio de Janeiro e empreendimentos fotovoltaicos em Minas Gerais.



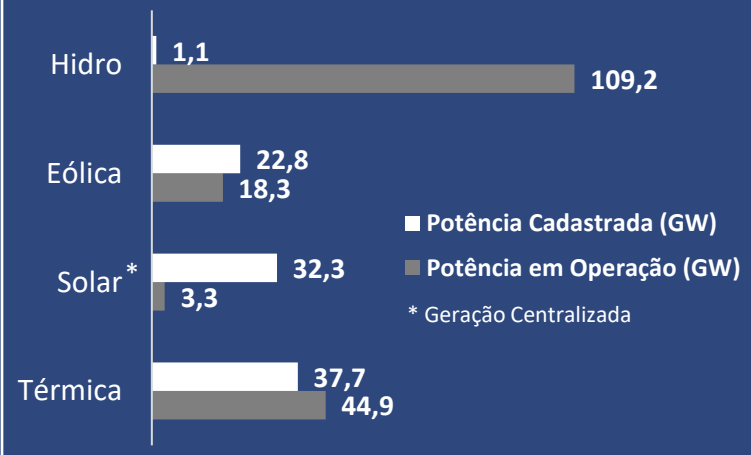


HISTÓRICO DO CADASTRAMENTO DOS ÚLTIMOS LEILÕES DE ENERGIA NOVA A-5 e A-6



O atual Leilão A-5/2021 foi o segundo com a maior quantidade de projetos e potência cadastrados, ficando atrás apenas do Leilão A-6/2019.

MATRIZ ELÉTRICA EM OPERAÇÃO VERSUS PROJETOS CADASTRADOS NO LEILÃO A-5/2021



Fonte: EPE e ANEEL

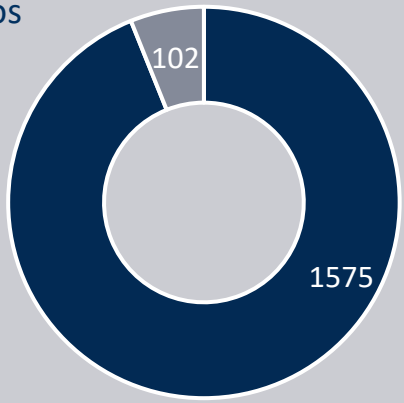
MARGENS DE ESCOAMENTO LEILÃO A-5/2021

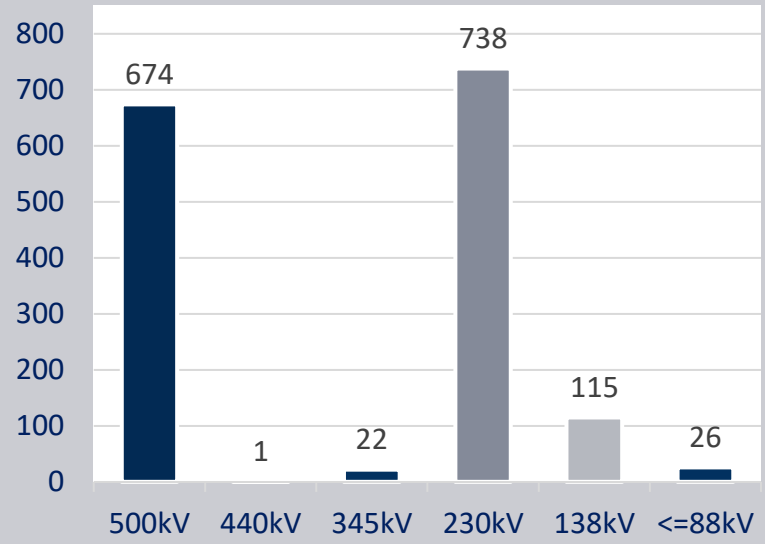
243

Pontos de Conexão distintos

TOTAL DE PROJETOS CADASTRADOS POR CLASSIFICAÇÃO E NÍVEL DE TENSÃO

Há 19 projetos desistentes

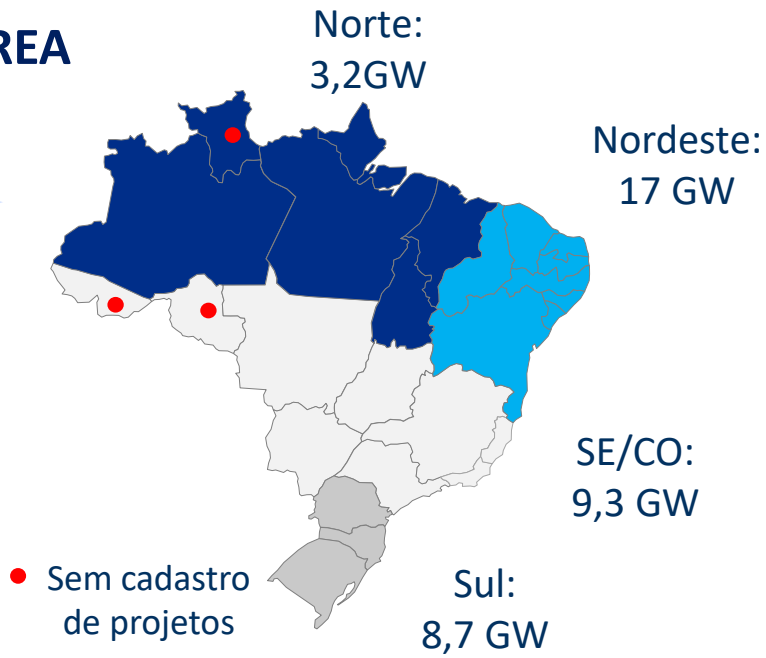




TOTAL DAS MARGENS DE ÁREA

DESTAQUES

Os valores de margem apresentados correspondem ao somatório de todas as margens de área calculadas e apresentadas na NT NT-ONS DPL 0092/2021. Esse somatório reflete apenas as margens disponíveis dentro do universo de pontos de conexão cadastrados neste leilão.



MARGEM TOTAL DISPONÍVEL

UF	(MW)
AM	650
AP	0
MA	1680
PA	850
TO	50

UF	(MW)
AL	550
BA	2250
CE	5960
PB	70
PE	3500
PI	4200
RN	115
SE	450

UF	(MW)
GO	620
MG	1900
MS	1380
MT	952
ES/RJ	2740
SP	1690

UF	(MW)
RS	5570
SC	1060
PR	2100

DETALHAMENTO DO CADASTRO DOS PROJETOS PARA O LEILÃO A-5/2021

POR ESTADO E POR FONTE

Estados	Fonte	Projetos	Oferta (MW)
Alagoas	Fotovoltaica	18	630
	Biomassa	1	40
Amazonas	Gás Natural	1	519
Amapá	Gás Natural	2	520
Bahia	Eólica	289	8.641
	Fotovoltaica	209	8.322
Ceará	Eólica	60	2.061
	Fotovoltaica	57	2.583
	Gás Natural	4	3.614
Espírito Santo	Gás Natural	2	1.150
Goiás	UHE	3	127
	PCH	3	54
	Biomassa	3	223
	Gás Natural	1	7
Maranhão	Eólica	3	122
	Fotovoltaica	1	48
	Gás Natural	1	631
Mato Grosso	UHE	2	93
	PCH	9	124
	CGH	4	15
	Biomassa	2	151
Mato Grosso do Sul	PCH	3	70
	Biomassa	3	100
	Gás Natural	2	1.026
Minas Gerais	Eólica	14	635
	Fotovoltaica	185	6.950
	PCH	5	46
	CGH	2	9
	Biomassa	6	220
Pará	UHE	1	40
	PCH	7	118
	Biomassa	1	35
	Gás Natural	3	1.670
Paraíba	Eólica	51	1.911
	Fotovoltaica	3	68
Paraná	UHE	1	49
	PCH	9	152
	Gás Natural	1	9
	RSU	6	30
Pernambuco	Eólica	20	616
	Fotovoltaica	65	2.762
	Gás Natural	11	6.706
Piauí	Eólica	44	1.919
	Fotovoltaica	162	5.793
Rio Grande do Norte	Eólica	128	4.138
	Fotovoltaica	98	4.328
Rio Grande do Sul	Eólica	81	2.768
	PCH	5	80
	Carvão	3	1.300
Rio de Janeiro	PCH	2	24
	Gás Natural	17	15.143
	RSU	1	31
Santa Catarina	PCH	9	94
	CGH	1	5
São Paulo	Fotovoltaica	29	369
	CGH	2	4
	Biomassa	15	708
	Gás Natural	2	610
	RSU	5	254
Sergipe	Fotovoltaica	8	400
	Gás Natural	5	2.980
Tocantins	PCH	1	8
	CGH	2	7
Total		**1.694**	**93.859**

PARA SABER MAIS ACESSSE:

Leilão de Energia Nova A-5/2021: https://cutt.ly/fnmKSNB

Informações sobre os Leilões de Geração: epe.gov.br/pt/leiloes-de-energia/leiloes

A EPE se exime de quaisquer responsabilidades sobre decisões ou deliberações tomadas com base no uso das informações contidas neste informe, assim como pelo uso indevido dessas informações.