



## DIRETRIZES DOS LEILÕES

Portaria nº 41/GM/MME/2022

Os Leilões de Energia Nova A-5 e A-6 de 2022 foram anunciados por meio da Portaria nº 41/GM/MME/2021. Podem participar dos certame projetos das fontes eólica, solar fotovoltaica, hidrelétrica, solar fotovoltaica, hidrelétrica e termelétrica.

### ▶ PRODUTOS A SEREM CONTRATADOS



## LEILÃO A-5



EÓLICA

Suprimento: 15 anos  
Contrato: Quantidade



SOLAR FOTOVOLTAICA

Suprimento: 15 anos  
Contrato: Quantidade



HIDRELÉTRICA

Suprimento: 20 anos  
Contrato: Quantidade



BIOMASSA

Suprimento: 20 anos  
Contrato: Disponibilidade



CARVÃO E BIOGÁS

Suprimento: 20 anos  
Contrato: Disponibilidade



RESÍDUO SÓLIDO URBANO

Suprimento: 20 anos  
Contrato: Disponibilidade



## LEILÃO A-6



EÓLICA

Suprimento: 15 anos  
Contrato: Quantidade



HIDRELÉTRICA

Suprimento: 20 anos  
Contrato: Quantidade



BIOMASSA

Suprimento: 20 anos  
Contrato: Disponibilidade



GÁS NATURAL

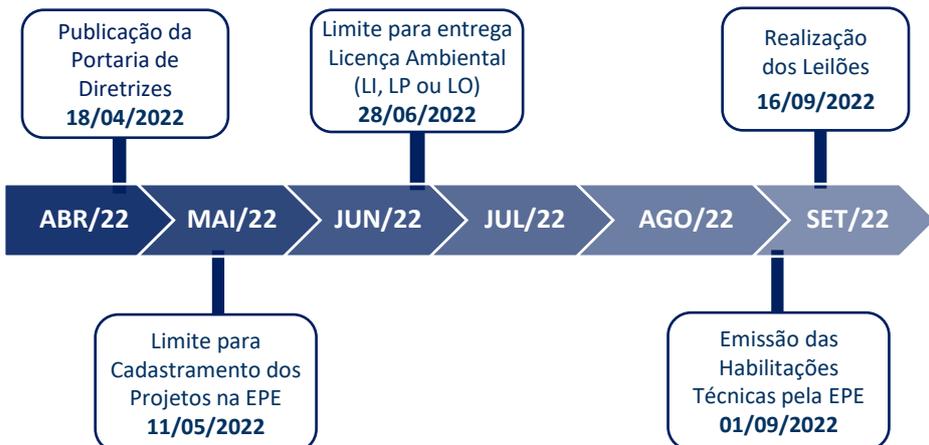
Suprimento: 20 anos  
Contrato: Disponibilidade



RESÍDUO SÓLIDO URBANO

Suprimento: 20 anos  
Contrato: Disponibilidade

## CRONOGRAMA DA HABILITAÇÃO TÉCNICA



## CADASTRAMENTO DOS PROJETOS 100% DIGITAL

A EPE disponibiliza solução totalmente *online* para que os agentes realizem o *upload* dos documentos, permitindo o cadastramento dos projetos de forma 100% remota e digital.



## APROVEITAMENTO DE DOCUMENTOS

Mais de 61% 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.

## PRINCIPAIS INOVAÇÕES DAS DIRETRIZES

### Empreendimentos a Biogás

Pela primeira vez o Leilão contará com um produto específico para projetos termelétricos a biogás e carvão mineral nacional, que não disputarão diretamente com outros combustíveis como biomassa e gás natural, conforme vinha ocorrendo nos últimos certames.

### Resíduos Sólidos Urbanos

A exemplo do Leilão A-5 de 2021, foi mantido para 2022 um produto específico para projetos termelétricos a resíduos sólidos urbanos (RSU). Essa iniciativa também busca uma maior diversificação da matriz, além de contribuir para uma destinação mais adequada desses resíduos.

## 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](#)

# LEILÃO A-5 CADASTRAMENTO

**2.044**  
PROJETOS

**83.005 MW**  
POTÊNCIA



EÓLICA

**574**  
PROJETOS

**23.156 MW**



SOLAR

**1.345**  
PROJETOS

**55.822 MW**



HIDRO

**91**  
PROJETOS

**1.516 MW**



BIOMASSA

**18**  
PROJETOS

**1.003 MW**



BIOGÁS E  
CARVÃO

**6**  
PROJETOS

**1.328 MW**



RSU

**10**  
PROJETOS

**180 MW**

# LEILÃO A-6 CADASTRAMENTO

**722**  
PROJETOS

**56.134 MW**  
POTÊNCIA



EÓLICA

**545**  
PROJETOS

**21.590 MW**



HIDRO

**99**  
PROJETOS

**1.675 MW**



BIOMASSA

**18**  
PROJETOS

**1.003 MW**



GÁS  
NATURAL

**51**  
PROJETOS

**31.689 MW**



RSU

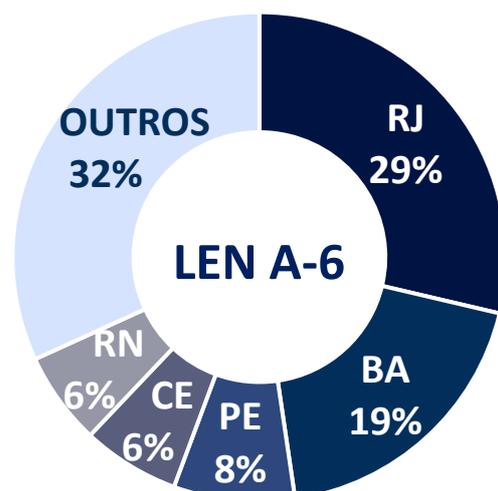
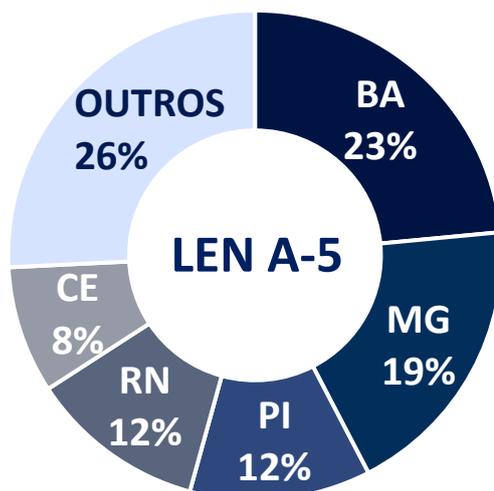
**9**  
PROJETOS

**176 MW**

## POTÊNCIA TOTAL CADASTRADA POR ESTADO

### DESTAQUES

A região nordeste apresenta os maiores quantitativos de potência cadastrada, especialmente a Bahia, com grande potencial renovável. Destaque também para Minas Gerais com importante volume de projetos solares e Rio de Janeiro com as usinas a gás natural



# DETALHAMENTO DO CADASTRO DOS PROJETOS PARA OS LEILÕES A-5 E A-6 DE 2022 POR ESTADO E POR FONTE



## LEILÃO A-5



## LEILÃO A-6

| Estados             | Fonte        | Projetos     | Oferta (MW)   |
|---------------------|--------------|--------------|---------------|
| Alagoas             | Fotovoltaica | 18           | 630           |
| Bahia               | Eólica       | 251          | 9.521         |
|                     | Fotovoltaica | 250          | 9.900         |
| Ceará               | PCH          | 1            | 26            |
|                     | Termelétrica | 1            | 50            |
| Goiás               | Eólica       | 34           | 1.354         |
|                     | Fotovoltaica | 150          | 5.621         |
| Maranhão            | Fotovoltaica | 64           | 3.025         |
|                     | UHE          | 3            | 127           |
|                     | PCH          | 7            | 158           |
|                     | Termelétrica | 3            | 59            |
| Mato Grosso         | Eólica       | 3            | 122           |
|                     | Fotovoltaica | 10           | 465           |
| Mato Grosso do Sul  | Fotovoltaica | 7            | 347           |
|                     | UHE          | 2            | 93            |
|                     | PCH          | 16           | 210           |
|                     | CGH          | 5            | 19            |
|                     | Termelétrica | 2            | 72            |
| Minas Gerais        | Fotovoltaica | 8            | 400           |
|                     | UHE          | 2            | 73            |
|                     | PCH          | 4            | 78            |
|                     | Termelétrica | 5            | 513           |
| Paraíba             | Eólica       | 24           | 1.093         |
|                     | Fotovoltaica | 328          | 14.268        |
|                     | PCH          | 11           | 188           |
|                     | CGH          | 2            | 6             |
|                     | Termelétrica | 3            | 140           |
| Paraná              | Eólica       | 42           | 1.766         |
|                     | Fotovoltaica | 45           | 2.394         |
| Pernambuco          | Eólica       | 15           | 487           |
|                     | UHE          | 1            | 49            |
|                     | PCH          | 9            | 144           |
|                     | Termelétrica | 5            | 25            |
| Piauí               | Eólica       | 15           | 458           |
|                     | Fotovoltaica | 85           | 3.371         |
| Rio Grande do Norte | Eólica       | 42           | 1.964         |
|                     | Fotovoltaica | 208          | 7.881         |
| Rio Grande do Sul   | Eólica       | 90           | 3.418         |
|                     | Fotovoltaica | 142          | 6.158         |
|                     | Termelétrica | 1            | 20            |
| Rio de Janeiro      | Eólica       | 58           | 2.973         |
|                     | PCH          | 4            | 54            |
|                     | Termelétrica | 3            | 1.300         |
| Santa Catarina      | PCH          | 6            | 68            |
|                     | Termelétrica | 2            | 91            |
| São Paulo           | PCH          | 11           | 152           |
|                     | CGH          | 4            | 10            |
| Sergipe             | Fotovoltaica | 16           | 704           |
|                     | Termelétrica | 9            | 242           |
| Tocantins           | Fotovoltaica | 8            | 400           |
|                     | Fotovoltaica | 6            | 258           |
|                     | UHE          | 1            | 47            |
|                     | PCH          | 1            | 8             |
| Total               | CGH          | 1            | 4             |
|                     |              | <b>2.044</b> | <b>83.005</b> |

| Estados             | Fonte        | Projetos   | Oferta (MW)   |
|---------------------|--------------|------------|---------------|
| Alagoas             | Termelétrica | 1          | 133           |
| Amazonas            | Termelétrica | 1          | 519           |
| Bahia               | Eólica       | 251        | 9.521         |
|                     | PCH          | 1          | 26            |
|                     | Termelétrica | 3          | 1.113         |
| Ceará               | Eólica       | 34         | 1.354         |
|                     | Termelétrica | 3          | 2.240         |
| Espírito Santo      | Termelétrica | 4          | 2.414         |
| Goiás               | UHE          | 3          | 127           |
|                     | PCH          | 7          | 158           |
| Maranhão            | Termelétrica | 2          | 47            |
|                     | Eólica       | 3          | 122           |
| Mato Grosso         | Termelétrica | 2          | 1.263         |
|                     | UHE          | 2          | 93            |
|                     | PCH          | 16         | 210           |
|                     | CGH          | 5          | 19            |
| Mato Grosso do Sul  | Termelétrica | 1          | 68            |
|                     | UHE          | 2          | 73            |
|                     | PCH          | 4          | 78            |
| Minas Gerais        | Termelétrica | 7          | 1.354         |
|                     | Eólica       | 24         | 1.093         |
|                     | PCH          | 12         | 197           |
|                     | CGH          | 2          | 6             |
| Pará                | Termelétrica | 3          | 140           |
|                     | UHE          | 1          | 40            |
| Paraíba             | PCH          | 7          | 118           |
|                     | Termelétrica | 2          | 994           |
|                     | Eólica       | 42         | 1.766         |
| Paraná              | Eólica       | 15         | 487           |
|                     | UHE          | 1          | 49            |
|                     | PCH          | 9          | 144           |
|                     | Termelétrica | 5          | 25            |
| Pernambuco          | Eólica       | 15         | 458           |
|                     | Termelétrica | 4          | 4.003         |
| Piauí               | Eólica       | 42         | 1.964         |
| Rio Grande do Norte | Eólica       | 90         | 3.418         |
|                     | Termelétrica | 1          | 20            |
| Rio Grande do Sul   | Eólica       | 29         | 1.407         |
|                     | PCH          | 3          | 48            |
| Rio de Janeiro      | PCH          | 6          | 68            |
|                     | Termelétrica | 27         | 16.038        |
| Santa Catarina      | PCH          | 11         | 152           |
|                     | CGH          | 4          | 10            |
|                     | Termelétrica | 1          | 600           |
| São Paulo           | Termelétrica | 8          | 843           |
| Sergipe             | Termelétrica | 3          | 1.054         |
|                     | UHE          | 1          | 47            |
| Tocantins           | PCH          | 1          | 8             |
|                     | CGH          | 1          | 4             |
| <b>Total</b>        |              | <b>722</b> | <b>56.134</b> |



Destaca-se que um mesmo projeto pode se cadastrar para participar de ambos os certames. Assim, considerando apenas empreendimentos únicos cadastrados para os Leilões A-5 e A-6/2022, temos ao todo **2.104** projetos, totalizando **114.860 MW**.