



DIRETRIZES DO LEILÃO

Portaria MME nº 20/2021

O 1º Leilão de Reserva de Capacidade foi anunciado pelo MME por meio da Consulta Pública MME nº 518/2021, posteriormente efetivada pela Portaria Normativa MME nº 20/2021. Por se tratar de um Leilão inovador, foram necessárias alterações legais, estabelecidas por meio da Lei 14.120/2021.

▶ PRODUTOS OFERTADOS

I - Produto Energia: Para novos projetos de geração, na modalidade por quantidade, associada à geração inflexível, e cuja inflexibilidade operativa de geração anual seja de até 30%;

II - Produto Potência: Para projetos novos e existentes, sem inflexibilidade operativa, ou projetos vencedores do Produto Energia;

▶ PERÍODO DE SUPRIMENTO

Serão negociados CRCAPs e CCEARs com prazo de suprimento de 15 anos:

I – Com início em 1º de julho de 2026 para CRCAP;

II – Com início em 1º de janeiro de 2027 para CCEAR.

CCEAR: Contrato de Compra de Energia no Ambiente Regulado
CRCAP: Contrato de Reserva de Capacidade para Potência

ESTUDOS DE PLANEJAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE RESERVA DE CAPACIDADE



Histórico dos Estudos

A contratação de Reserva de Capacidade é um mecanismo para solucionar a necessidade de potência do SIN, que vem sendo apontada desde o **PDE 2026** e aprofundada nos planos posteriores.

Em 2018, a EPE publicou a NT **EPE-DEE-NT-067/2018**, com os Conceitos para a incorporação dos atributos de flexibilidade e capacidade ao planejamento e que serviriam de pilares para a discussão do Leilão de Potência.

A EPE teve ainda participação ativa na definição dos critérios de suprimento para essa contratação, homologados pela Resolução CNPE nº 29/2019.

Para subsidiar a Consulta Pública MME nº 518/2021, a EPE publicou também o Relatório **EPE-DEE-NT-037/2021** com a Metodologia de Análise para o Atendimento à Demanda Máxima de Potência e Requisito de Capacidade.



Medidas de Transição

Em 2019, a EPE foi responsável por conduzir os estudos para a definição das medidas de transição necessárias entre o atual desenho de mercado e a futura solução estrutural considerando a separação lastro energia.

O trabalho foi realizado no âmbito do GT Modernização e resultou na publicação da **NT-EPE-DEE-011/2020**, que detalhou as primeiras propostas e os principais desafios para a realização de um leilão de potência

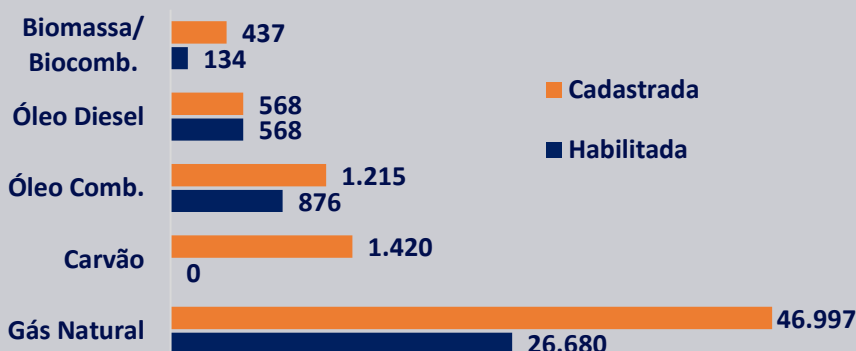


Atuação da EPE no Leilão

Além de coordenar o cadastramento e a habilitação técnica dos projetos para o Leilão de Reserva de Capacidade, a EPE teve atuação direta no desenho e nos trabalhos associados ao certame, destacadamente na modelagem do leilão, no cálculo de contribuição, definição do preço-teto, métrica de seleção e definição do montante de contratação.

RESUMO DA HABILITAÇÃO TÉCNICA DOS PROJETOS

Capacidade Instalada (MW)



Motivos de Inabilitação dos Projetos



20% Licenciamento Ambiental



19% Comprovação de Combustível



11% Falta de Margem de Escoamento

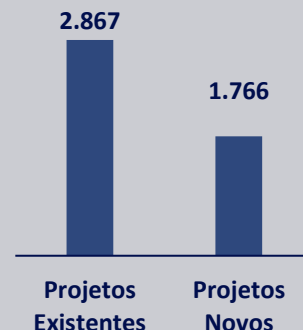
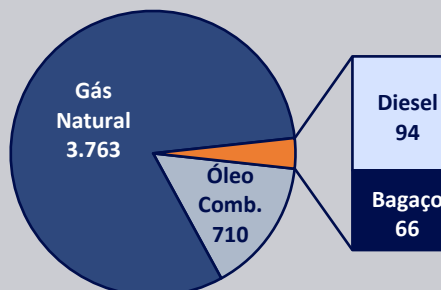


RESULTADOS DO LEILÃO DE RESERVA DE CAPACIDADE

RESUMO DOS VENCEDORES POR COMBUSTÍVEL

Combustível	Qtd de Projetos	Disponib. de Potência (MW)	Preço Médio (R\$/MW.ano)	Deságio (%)
Gás Natural	9	3.762,85	812.658,85	16,6%
Óleo Comb.	5	710,38	876.173,15	10,0%
Diesel	2	94,05	873.761,40	10,3%
Bagaço de Cana	1	65,60	877.321,16	9,9%
TOTAL	17	4.632,88	824.553,83	15,34

DISPONIBILIDADE DE POTÊNCIA CONTRATADA (MW)



Obs.: Não houve contratação no Produto Energia Fonte: CCEE

Fonte: CCEE

- ▶ O Leilão de Reserva de Capacidade foi um certame totalmente inovador, com a contratação de um produto novo e com uma unidade nova para fins de receita dos empreendimentos (R\$/MW.ano)
- ▶ O objetivo do Leilão de contratação de potência para atendimento às necessidades sistêmicas foi atingido com a contratação de **4.632,88 MW**
- ▶ Destaca-se a competição do certame, com disputa entre projetos novos e existentes tendendo a revelar o preço real do produto potência, uma vez que as usinas existentes não necessariamente são os mais baratos.
- ▶ Participaram da competição variados agentes, com diferentes modelos de negócio, destacando-se projetos a Gás Natural Liquefeito, *Reservoir to Wire*, Gás Natural Importado e Produção de Gás Natural Associada, contribuindo para o deságio de **15,34%** verificado no Leilão
- ▶ Importante ainda ressaltar a utilização de recursos contingentes de Gás Natural provenientes de reservas nacionais por parte de um dos projetos vencedores, o que reforça a importância das inovações introduzidas na etapa de habilitação técnica. Destaca-se que o gás brasileiro agrega segurança energética ao país, além de contribuir para maior desenvolvimento e harmonização entre os setores
- ▶ O certame vai viabilizar cerca de **R\$ 6 bilhões em investimentos**

PRINCIPAIS DESTAQUES DO LEILÃO

CARACTERÍSTICAS DOS PROJETOS VENCEDORES

Empreendimento	UF	Situação	Combustível	Potência (MW)	CVU (R\$/MWh)	Disponibilidade de Potência (MW)	Preço (R\$/MW.ano)	Deságio (%)
Global I*	BA	Outorgado	Óleo Combustível B1	136,40	1.275,59	126,527	879.227,22	9,7%
Global II*	BA	Outorgado	Óleo Combustível B1	136,40	1.275,59	126,337	879.227,23	9,7%
VIANA*	ES	Outorgado	Óleo Combustível B1	174,60	1.155,69	166,439	878.152,17	9,8%
LUIZ OSCAR R. DE MELO	ES	Outorgado	Gás Natural	204,00	600,00	190,867	878.152,17	9,8%
Parnaíba IV	MA	Outorgado	Gás Natural	56,28	544,00	39,331	881.000,00	9,5%
Geramar I*	MA	Outorgado	Óleo Combustível B1	165,87	1.050,78	145,539	872.388,41	10,4%
Geramar II*	MA	Outorgado	Óleo Combustível B1	165,87	1.050,78	145,539	872.388,41	10,4%
Ibirité	MG	Outorgado	Gás Natural	226,00	600,00	197,87	878.152,17	9,8%
William Arjona	MS	Outorgado	Gás Natural	177,12	599,83	148,301	877.700,00	9,9%
Termopernambuco	PE	Outorgado	Gás Natural	550,00	599,12	498,173	487.412,70	50,0%
Termorio	RJ	Outorgado	Gás Natural	1.058,30	600,00	922,351	876.685,12	10,0%
Potiguar*	RN	Outorgado	Óleo Diesel	48,14	2.050,45	45,539	873.761,39	10,3%
Potiguar III*	RN	Outorgado	Óleo Diesel	51,46	2.050,45	48,513	873.761,40	10,3%
CIDADE DO LIVRO	SP	Outorgado	Bagaço de Cana	80,00	210,00	65,601	877.321,16	9,9%
Azulão	AM	Sem Outorga	Gás Natural	295,43	555,75	267,308	878.000,00	9,9%
PORTOCÉM I	CE	Sem Outorga	Gás Natural	1.571,89	490,37	1.473,69	843.974,84	13,3%
TROMBUDO	SC	Sem Outorga	Gás Natural	28,02	596,90	24,959	875.346,10	10,1%

* Projetos Vencedores sob Decisão Judicial Liminar

Fonte: CCEE



PARA SABER MAIS ACESSSE

Leilão de Reserva de Capacidade: <https://cutt.ly/MUtkL9q>

Informações sobre os Leilões de Energia: <https://cutt.ly/0mq1HSy>

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.

DEZ/2021