

Informações Gerais

O **37º Leilão de Energia Nova (A-5)**, Edital nº 004/2022-ANEEL, realizado em 14 de outubro de 2022, teve por objetivo a compra de energia elétrica proveniente de novos empreendimentos de geração, das fontes hidrelétrica, eólica, solar fotovoltaica, térmicas a biomassa, a resíduos sólidos urbanos, a carvão e a biogás, no Ambiente de Contratação Regulada (ACR). A duração do leilão foi de 2h17min.

O certame seguiu as diretrizes das Portarias MME nº 514/2011, 444/2016, 32/2021, 34/2021, 41/2022 e 47/2022.

Produtos Negociados

A Tabela 1 apresenta os produtos negociados, com os respectivos preços iniciais e período de suprimento.

Tabela 1 – Produtos Negociados

Produto	Fonte	Período de Suprimento	Nº Horas/Anos	Preço Inicial (R\$/MWh)
DISBM2027-20	Biomassa	01.01.2027 a 31.12.2046	175.320h/20 anos	353,00 (ESO) 303,72 (ECO)
DISTM2027-20	Carvão e biogás	01.01.2027 a 31.12.2046	175.320h/20 anos	350,00
DISRS2027-20	Resíduos Sólidos	01.01.2027 a 31.12.2046	175.320h/20 anos	614,00 (ESO) 603,56 (ECO)
QTDS2027-15	Solar	01.01.2027 a 31.12.2041	131.496h/15 anos	280,00
QTDE2027-15	Eólica	01.01.2027 a 31.12.2041	131.496h/15 anos	280,00 (ESO) 212,37 (ECO)
QTDH2026-20	Hidro (UHE)	01.01.2027 a 31.12.2046	175.320h/20 anos	352,00 (ESO)
	Hidro (PCH e CGH)			194,96 (ECO) 352,00 (ESO) 279,26 (ECO)

ECO, Empreendimentos com Outorga e com Contrato; ESO, Empreendimentos sem Outorga.

Resultado

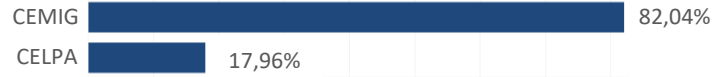
O montante de energia negociado foi de **176,8 MW médios** e os contratos firmados somam **R\$ 6,6 bilhões**, conforme resultado da Tabela 2. Não houve negociação no Produto Disponibilidade Termelétrica (Carvão e Biogás).

Tabela 2 – Resultado resumido

Totais dos produtos	37º LEN (A-5)
Nº de Vencedores (projetos)	22
Potência Habilitada (MW)	557,449
Potência Injetada (MW)	42,500
Potência Instalada C.C (MWp)	244,036
Garantia Física (MWm)	265,970
Preço Marginal (R\$/MWh)	603,50
Preço Médio (R\$/MWh)	237,48
Energia Contratada (MWh)	27.696.628,800
Montante Financeiro (R\$)	6.577.398.588,96
Receita Fixa (R\$/ano)	30.928.661,90
Investimentos (R\$)	2.954.976.680,00
Deságio Médio Leilão	26,38%

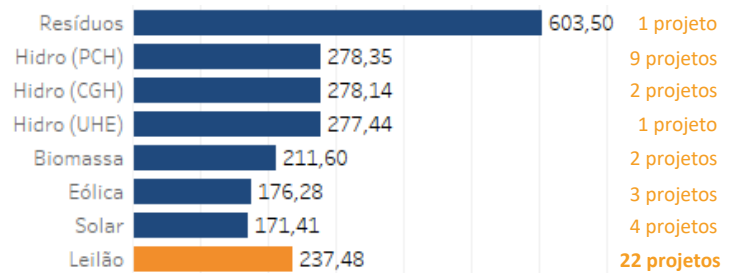
Compradores (Distribuidoras)

Gráfico 1 – Distribuição da Demanda pelas Compradoras



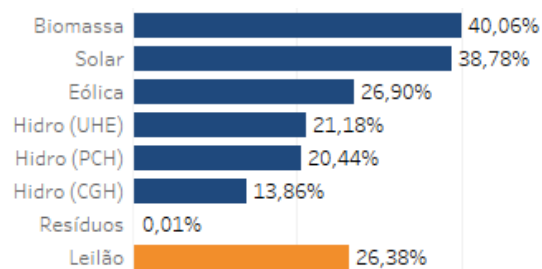
Preço Médio por Fonte

Gráfico 2 – Preço Médio por Fonte (R\$/MWh) – Nº Projetos



Deságio Médio por Fonte

Gráfico 3 – Deságio Médio por Fonte



Distribuição dos Investimentos

Os investimentos relacionados aos **22 empreendimentos** vencedores do leilão totalizam **R\$ 2,95 bilhões**, distribuídos em **9 estados**, conforme Gráfico 4.

Gráfico 4 – Distribuição geográfica dos investimentos.

