

## Leilão de Energia Nova “A-4”

**Realização: 18/12/2017**  
**Categoria: A-4**



**Análise  
Pré-leilão**



**Análise  
Pós-leilão**

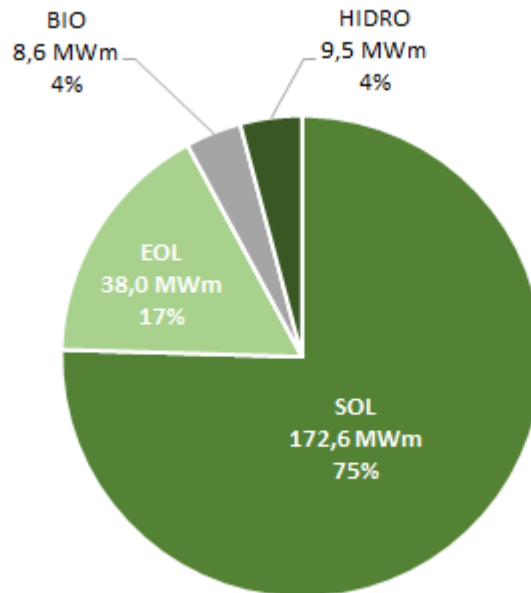
*(Esta análise foi distribuída às 17:00 do dia 18/12/2017)*

No dia 18 de dezembro de 2017 foi realizado o “Leilão de Energia Nova A-4”, ou “Leilão 004/2017”, voltado à contratação de energia de novos empreendimentos de geração a partir de fontes hidrelétrica, eólica, solar fotovoltaica e termelétricas a biomassa. O certame teve início às 09h00 e duração de aproximadamente uma hora e meia.

O leilão resultou na contratação de 674,51 MW de potência, equivalentes a 228,7 megawatts médios (MWMédios) de Garantia Física, distribuídos entre os seguintes produtos:

- Produto “por quantidade” - Empreendimentos hidrelétricos (PCHs, CGHs com potência instalada igual ou superior a 1 MW, UHEs com potência instalada de até 50 MW, e ampliações de PCHs e UHEs existentes);
- Produto “por disponibilidade” de fonte termoelétrica a biomassa com Custo Variável Unitário (CVU) igual ou diferente de zero;
- Produto “por disponibilidade” de fonte eólica; e
- Produto “por disponibilidade” de solar fotovoltaica”.

**Figura 1 – Participação das Fontes por Garantia Física contratada**



Fonte: CCEE

Dos 674,51 MW de potência contratados neste leilão, 574 MW são provenientes de 15 empreendimentos solares.

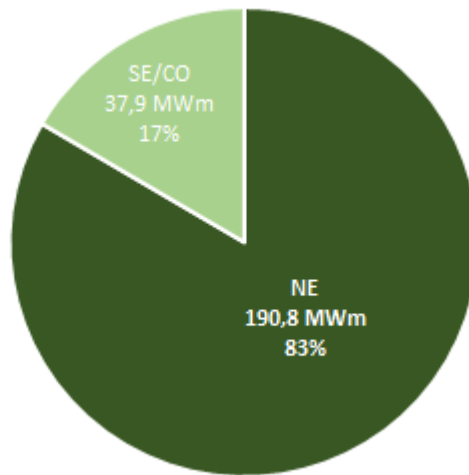
O produto “por disponibilidade” de fonte termelétrica a biomassa comercializou apenas um empreendimento que agregou 25 MW de potência ao Sistema Interligado Nacional (SIN).

O produto “por disponibilidade” de fonte eólica vendeu energia proveniente de dois empreendimentos no estado do Rio Grande do Norte. Somadas, as usinas acrescentarão 64 MW ao SIN.

O produto “por quantidade” de hidrelétricas licitou uma Pequena Central Hidrelétrica (PCH) e uma Central de Geração Hidrelétrica (CGH), resultando em um acréscimo de 11,5 MW de potência.

O preço médio do certame foi de R\$ 144,51/MWh.

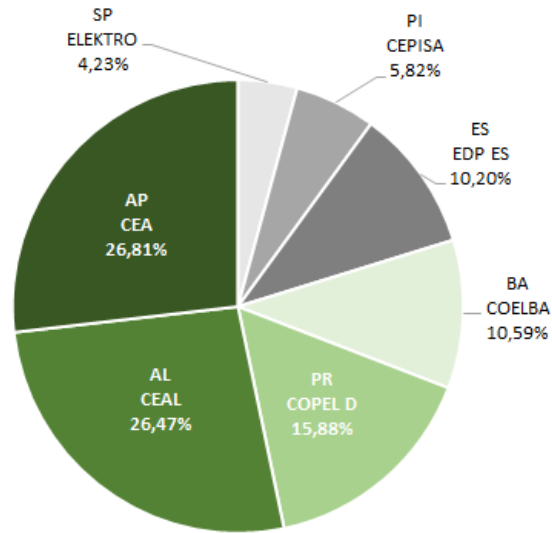
**Figura 2 – Participação dos Subsistemas na Garantia Física contratada**



Fonte: CCEE

A Companhia de Eletricidade do Amapá (CEA) foi a distribuidora com maior contratação no certame, tendo arrematado 26,8% da energia licitada. A Companhia Energética de Lagoas (CEAL) foi a segunda colocada, arrematando um montante equivalente a 26,6% de toda a energia adquirida. A Copel Distribuição arrematou o terceiro maior montante, com 15,88% da Garantia Física contratada no certame.

**Figura 3 – Participação das distribuidoras na contratação**



Fonte: CCEE

**Tabela 2 - Resultado por Vendedor**

Vendedor	Empreendimento	UF	Fonte	Submercado	Potência (MW)	GF (MWm)	Energia Contratada (MWm)	Preço (R\$/MWh)
<b>Produto Quantidade - Hidrelétrico</b>					<b>11,51</b>	<b>9,50</b>	<b>5,80</b>	<b>181,63</b>
ENERVIX	ENERVIX	ES	CGH	SE/CO	1,51	0,91	0,80	179,00
FOCKINK	BURITI	MT	PCH	SE/CO	10,00	8,59	5,00	182,05
<b>Produto Disponibilidade - UTE Biomassa</b>					<b>25,00</b>	<b>8,60</b>	<b>8,60</b>	<b>234,92</b>
JALLES	JALLES MACHADO	GO	BIO	SE/CO	25,00	8,60	8,60	234,92
<b>Produto Disponibilidade - Eólica</b>					<b>64,00</b>	<b>38,00</b>	<b>35,60</b>	<b>108,00</b>
VOLTALIA PB	VILA PARAIBA II	RN	EOL	NE	32,00	19,20	17,70	108,00
VOLTALIA PB	VILA PARAIBA III	RN	EOL	NE	32,00	18,80	17,90	108,00
<b>Produto Disponibilidade - Solar</b>					<b>574,00</b>	<b>172,60</b>	<b>170,20</b>	<b>145,68</b>
AES TIETE	AGUA VERMELHA IV	SP	SOL	SE/CO	15,00	4,00	4,00	145,49
AES TIETE	AGUA VERMELHA V	SP	SOL	SE/CO	30,00	7,90	7,90	145,49
AES TIETE	AGUA VERMELHA VI	SP	SOL	SE/CO	30,00	7,90	7,90	146,66
EGP ALBA	SAO GONCALO 1	PI	SOL	NE	30,00	10,20	9,90	146,67
EGP ALBA	SAO GONCALO 10	PI	SOL	NE	30,00	10,20	9,90	145,50
EGP ALBA	SAO GONCALO 2	PI	SOL	NE	30,00	10,20	9,90	146,67
EGP ALBA	SAO GONCALO 21	PI	SOL	NE	30,00	10,20	9,90	145,99
EGP ALBA	SAO GONCALO 22	PI	SOL	NE	30,00	10,20	9,90	145,00
EGP ALBA	SAO GONCALO 3	PI	SOL	NE	30,00	10,20	9,90	146,67
EGP ALBA	SAO GONCALO 4	PI	SOL	NE	30,00	10,20	9,90	146,67
EGP ALBA	SAO GONCALO 5	PI	SOL	NE	30,00	10,20	9,90	146,67
SALGUEIRO	SOLAR SALGUEIRO	PE	SOL	NE	30,00	8,60	8,60	143,70
SALGUEIRO	SOLAR SALGUEIRO II	PE	SOL	NE	30,00	8,80	8,80	145,98
SALGUEIRO	SOLAR SALGUEIRO III	PE	SOL	NE	30,00	8,80	8,80	146,66
SOLAR DO SERTAO	SERTAO SOLAR BARREIRAS I	BA	SOL	NE	28,00	6,80	6,80	143,50
SOLAR DO SERTAO	SERTAO SOLAR BARREIRAS II	BA	SOL	NE	28,00	6,80	6,80	143,50
SOLAR DO SERTAO	SERTAO SOLAR BARREIRAS III	BA	SOL	NE	28,00	6,80	6,80	146,60
SOLAR DO SERTAO	SERTAO SOLAR BARREIRAS IV	BA	SOL	NE	28,00	6,80	6,80	146,60
SOLATIO INDUSTRIAL	BRIGIDA	PE	SOL	NE	27,00	8,90	8,90	144,90
SOLATIO INDUSTRIAL	BRIGIDA 2	PE	SOL	NE	30,00	8,90	8,90	143,60
<b>Total</b>					<b>674,51</b>	<b>228,70</b>	<b>220,20</b>	<b>144,51</b>

Fonte: CCEE

*O Instituto Acende Brasil acompanha os leilões regulados de energia elétrica no formato de Análises Pré e Pós-leilões, disponíveis em <http://www.acendebrasil.com.br> > Observatório > Análise de Leilões.*