



4º Leilão de Energia Nova

Realização: 26/07/07
Característica: A-3

Análise
Pré-leilão

Análise
Pós-leilão

O quarto leilão para contratação de energia proveniente de novos empreendimentos para o Sistema Interligado Nacional (SIN) no Ambiente de Contratação Regulada (ACR) com início de entrega em janeiro de 2010 (A-3) permanece marcado para o dia 26 de julho. Ainda não foram divulgadas informações sobre o certame com início de entrega de energia em janeiro de 2012 (A-5), uma vez que ainda não há data definida e o governo avalia a possibilidade de reabertura de cadastramento para outras usinas. A previsão do Ministério de Minas e Energia (MME) é que o leilão A-5 ocorra antes da licitação da outorga de Santo Antônio, que está prevista para o período entre o final de setembro e o meio de outubro de 2007.

Inicialmente 213 empreendimentos foram cadastrados para participar dos leilões A-3 e A-5, com potência total de 25.820 MW, e apenas 106 foram habilitados tecnicamente pela Empresa de Pesquisa Energética (EPE), totalizando 16.022 MW. Cinquenta empreendimentos (8.834,16 MW) foram habilitados para participar dos dois leilões, 41 (3.243,94 MW) exclusivamente do leilão A-3, e 15 (3.944,40 MW) exclusivamente do leilão A-5. Apenas 33 empreendimentos estão aptos a participar do Leilão A-3, totalizando 6.026 MW – vide Tabela 1.

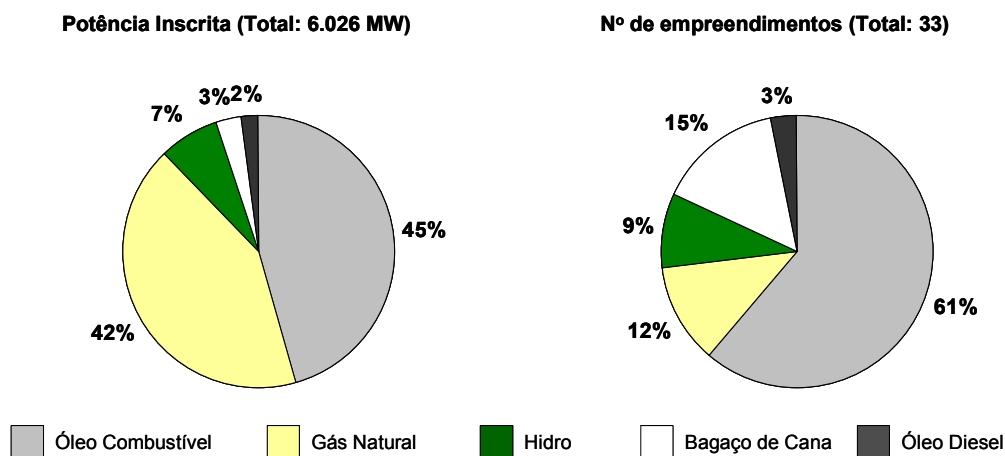
Em termos de capacidade instalada, 89% das usinas inscritas usam combustíveis fósseis e somente 7% recursos hídricos. Ao longo das etapas preliminares do leilão, a participação dos empreendimentos hídricos foi decrescendo sensivelmente. O óleo combustível corresponde a 45% da potência inscrita total (2.717,1 MW) e o gás natural a 42% (2.531,7 MW).

Tabela 1 – Empreendimentos Aptos a Participar do Leilão A-3

Aptas para o A-3	Nº de empreendimentos	Potência Inscrita (MW)	Participação*	Potência Média (MW)
UHE	3	442,2	7%	147,4
UTE	33	5.583,8	93%	186,1
Total	33	6.026,0	100%	182,6
Bagaço de Cana	5	195,0	3%	39,0
Óleo Combustível	20	2.717,1	45%	135,9
Óleo Diesel	1	140,0	2%	140,0
Gás Natural	4	2.531,7	42%	632,9
Hidro	3	442,2	7%	147,4
Total	33	6.026,0	100%	182,6

*Devido a aproximações, as participações dos combustíveis não somam 100%
 Fonte: EPE

Gráfico 1 - Participação dos Combustíveis na Potência Inscrita e no Número de Empreendimentos



Nota: Devido a aproximações, as participações dos combustíveis não somam 100%
 Fonte: EPE

Entre os empreendimentos aptos para o leilão, os classificados como fonte alternativa estão resumidos a 5 que utilizam bagaço de cana (195 MW). Também foram habilitadas Pequenas Centrais Hidrelétricas (PCHs), usinas eólicas e uma que utiliza casca de arroz, que, entretanto, não participarão do leilão A-3¹.

¹ A usina Suíça, da Energest SA, se aproxima do tamanho de uma PCH, tendo potência 31,59 MW.

Sessenta e seis por cento da potência das usinas aptas é de capital privado (4.005,5 MW), distribuídos em 30 empreendimentos. Dentre as anteriormente habilitadas, a participação dos empreendimentos privados atingia 81%. O capital estatal está concentrado em apenas 3 usinas de maior porte, que somadas correspondem a 34% do total de potência inscrita (2.020,5 MW) – vide Tabela 2. Todas utilizam o gás natural como combustível. Os dois maiores empreendimentos são localizados no estado do Rio de Janeiro e somam 1.536 MW. A potência média é de 133 MW entre os investimentos privados e de 673 MW nos estatais.

Tabela 2 - Empreendimentos Estatais

Empreendimento	Proprietário	UF	Potência
Araucária *	UEG Araucária Ltda.	PR	484,5
Santa Cruz Nova (unid 1 e 2)	Furnas Centrais Elétricas SA	RJ	500,0
Termorio	Termorio SA	RJ	1.036,0

* Pré-qualificação condicionada à apresentação da documentação pendente até 25/07/2007, às 17:00h, na ANEEL.

Fonte: EPE

❖ **Pontos a serem observados no leilão:**

- O atendimento da demanda total das distribuidoras;
- O preço da energia comercializada e o deságio obtido;
- Participação do capital estatal e do privado;
- Participação das usinas a gás natural e a influência da portaria da Aneel que regulamentará a condição de despacho antecipado das usinas;
- Perfil da oferta de acordo com o tipo de combustível.

Anexo I – Relação das Empresas Aptas para o Leilão A-3 do dia 26/07/2007

Tipo	Empreendimento	Proprietário	Rio ou Combustível	UF	Potência MW	Capital
UHE	Mascarenhas	Energest S.A.	Doce	ES	198,00	Privado
UHE	Serra do Facão	Consórcio Grupo de Empresas Associadas Serra do Facão	São Marcos	GO	212,58	Privado
UHE	Suiça	Energest S.A.	Santa maria	ES	31,59	Privado
UTE	Angélica	Angélica Agroenergia Ltda	Bagaçõ de Cana	MS	32	Privado
UTE	Araucária*	UEG Araucária Ltda	Gás Natural	PR	484,5	Estatal
UTE	Biopav	Biopav S.A. Açúcar e Alcool	Bagaçõ de cana	SP	66	Privado
UTE	Campina Grande	Wärtsilä Brasil Ltda	Óleo Combustível B1 Especial	PB	164,24	Privado
UTE	Global I	Global Participações em Energia Ltda	Óleo Diesel	BA	140	Privado
UTE	Global II	Global Participações em Energia Ltda	Óleo Combustível B1	BA	180	Privado
UTE	IPÊ - Fase 1	Pedra Agroindustrial S.A.	Bagaçõ de cana	SP	25	Privado
UTE	Itajaí	Paraná Equipamentos S.A.	Óleo Combustível B1	SC	61,2	Privado
UTE	Itamaraju	Benco Energia Ltda	Óleo Combustível A1	BA	44,22	Privado
UTE	Itapebi	South Bahia Energia Ltda	Óleo Combustível B1	BA	137,6	Privado
UTE	Maracanaú I	Thermes Participações S.A.	Óleo Combustível B1	CE	162,34	Privado
UTE	Maracanaú II	Thermes Participações S.A.	Óleo Combustível B1	CE	70	Privado
UTE	Monte Pascoal	South Bahia Energia Ltda	Óleo Combustível B1	BA	137,6	Privado
UTE	Nova Olinda	Holdenn Construções Assessoria e Consultoria	Óleo Combustível B1 Especial	TO	165	Privado
UTE	Palhoça	Holdenn Construções Assessoria e Consultoria	Óleo Combustível B1 Especial	SC	165	Privado
UTE	Palhoça II	Holdenn Construções Assessoria e Consultoria	Óleo Combustível B1 Especial	SC	165	Privado
UTE	Paracambi	Usina Termelétrica Paracambi Ltda	Gás Natural	RJ	511,2	Privado
UTE	Santa Cruz Nova - Unid. 1 e 2	Furnas Centrais Elétricas S.A.	Gás Natural	RJ	500	Estatal
UTE	Santa Elisa	Companhia Energética Santa Elisa	Bagaçõ de Cana	SP	60	Privado
UTE	Termocabo	Termocabo S.A.	Óleo Combustível B1	PE	49,73	Privado
UTE	Termomanaus II	Termomanaus Ltda	Óleo Combustível B1	PE	148	Privado
UTE	Termomessias	Termomanaus Ltda	Óleo Combustível B1	AL	170,76	Privado
UTE	Termonordeste	Termomanaus Ltda	Óleo Combustível B1	RN	170,76	Privado
UTE	Termoparaíba	Termomanaus Ltda	Óleo Combustível B1	PB	170,76	Privado
UTE	Termorio	Termorio S.A.	Gás Natural	RJ	1036	Estatal
UTE	Termotacaimbó	Termomanaus Ltda	Óleo Combustível B1	PE	164	Privado
UTE	Tocantinópolis	Holdenn Construções Assessoria e Consultoria	Óleo Combustível B1 Especial	TO	165	Privado
UTE	Usina Termelétrica Todos os Santos - ARATU	Promon Engenharia Ltda	Óleo Combustível B1	BA	65,92	Privado
UTE	Vertente	Usina Vertente Ltda	Bagaçõ de cana	SP	12	Privado
UTE	Viana	Wärtsilä Brasil Ltda	Óleo Combustível	ES	160	Privado

(*) Pré-qualificação condicionada à apresentação da documentação pendente até 25/07/2007, às 17:00H, na ANEEL.