

O PAPEL DA ANEEL NA IMPLEMENTAÇÃO DA GERAÇÃO POR FONTES ALTERNATIVAS RENOVÁVEIS

Jerson Kelman
Diretor-Geral da ANEEL

Brasília, DF
17 de abril de 2007

Atuação da ANEEL referente às Fontes Alternativas

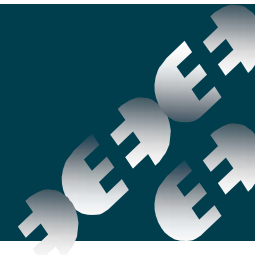


BENEFÍCIOS

Redução na TUSD/TUST (P ≤ 30 MW)

- Redução de 50% na produção e no consumo
- Proposta de redução de 100% para empreendimentos que utilizem biomassa composta de, no mínimo, 50% de lixo urbano e/ou aterro sanitário (AP 002/2007 – em fase de análise das contribuições)

Atuação da ANEEL referente às Fontes Alternativas



BENEFÍCIOS

Comercialização Incentivada no Ambiente Livre ($P \leq 30$ MW)

- Possibilidade de comercialização direta com consumidor (de forma isolada ou agrupada), cuja carga seja maior ou igual a 500 kW

Comercialização Incentivada no Ambiente Regulado

- Geração Distribuída: possibilidade de comercialização de energia diretamente com Distribuidora, via chamada pública.

Observações:

- 1) O montante de energia contratado está limitado a 10% da carga da Distribuidora
- 2) O repasse para o consumidor está limitado ao Valor Anual de Referência – VR

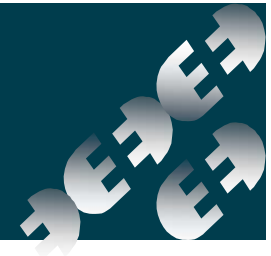
Atuação da ANEEL referente às Fontes Alternativas



BENEFÍCIOS

- Isenção da aplicação em P&D
- Sub-rogação da CCC (exceção: mCHs (≤ 1 MW))
- Isenção de compensação financeira para PCH

Atuação da ANEEL referente às Fontes Alternativas



PROINFA

TIPO	Potência Contratada (MW)	Energia Contratada (GWh)/ano	C_UNIT (R\$/MWh)
PCH	1.191	6.662	136,07
EOL	1.423	3.508	232,81
UTE	655	1.949	109,41
Total	3.269	12.119	159,91

Atuação da ANEEL referente às Fontes Alternativas



LEILÃO DE ENERGIA

Realização de Leilões Exclusivos para Fontes Alternativas entre os anos “A-1” e “A-5”

Leilão 003/2007

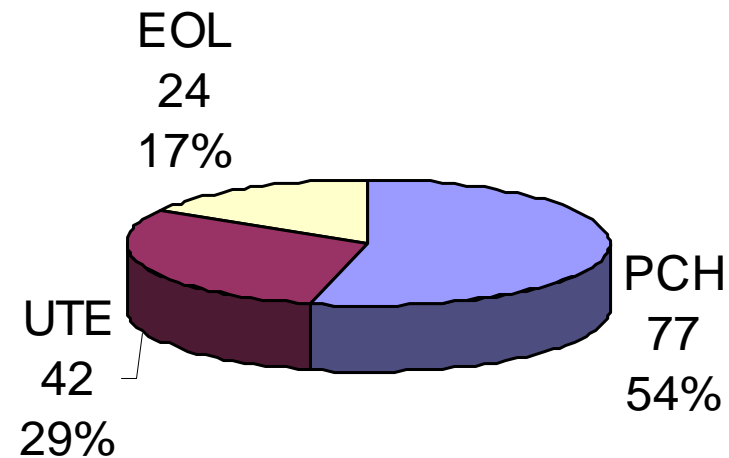
- Preço de Compra Máximo: R\$ 140,00 (Portaria MME nº 31/2007)
- Edital colocado em Audiência Pública pela ANEEL (AP 008/2007)

Atuação da ANEEL referente às Fontes Alternativas

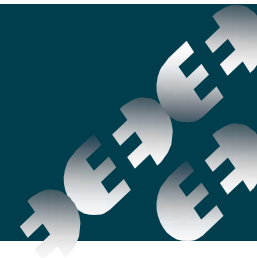


LEILÃO DE ENERGIA

Distribuição da Quantidade de Empreendimentos por Fonte

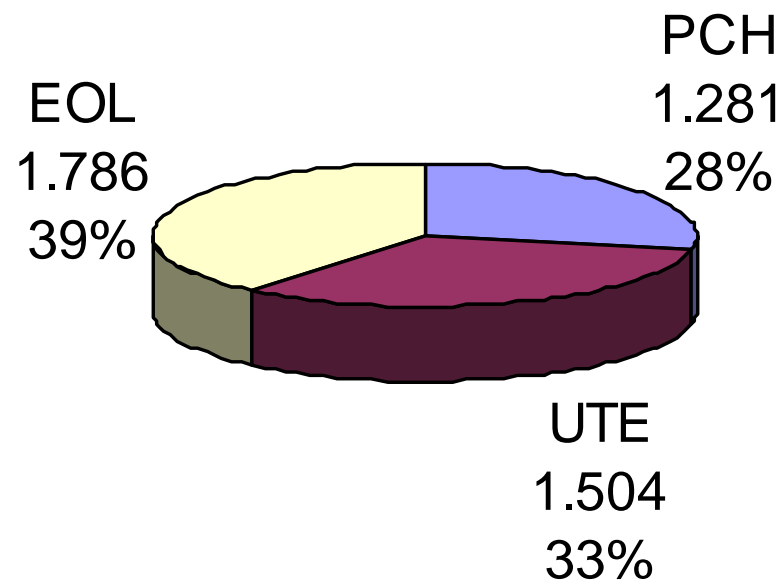


Atuação da ANEEL referente às Fontes Alternativas

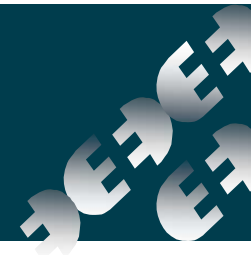


LEILÃO DE ENERGIA

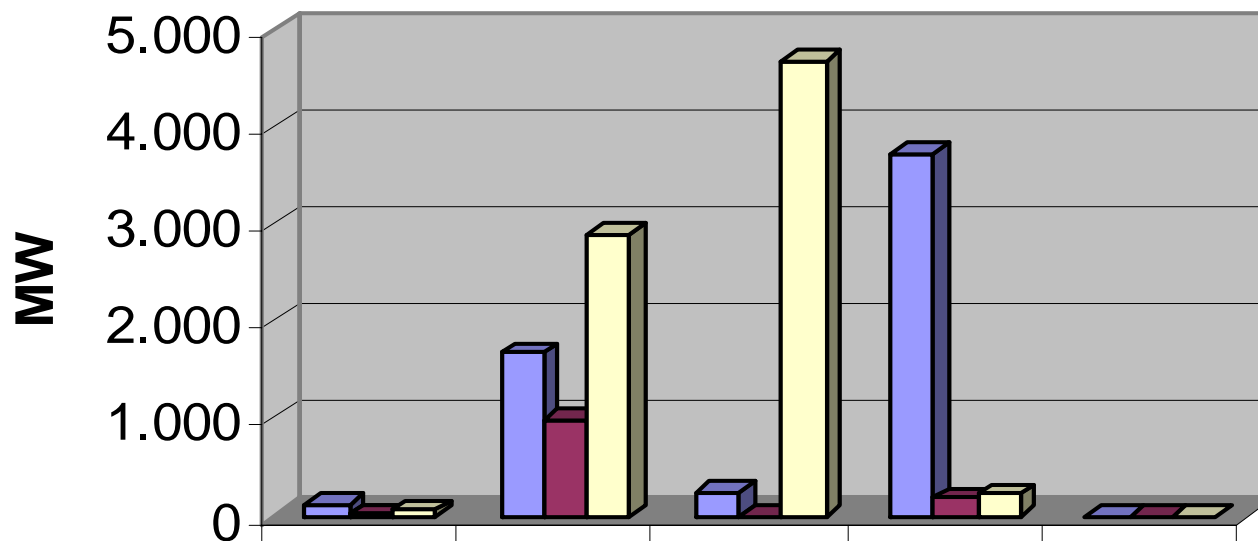
Distribuição da Potência Inscrita (MW) por Fonte



Atuação da ANEEL referente às Fontes Alternativas



SITUAÇÃO ATUAL



	mCH	PCH	Eolica	Biomassa	Solar
Operação	108	1672	239	3723	0,02
Construção	1	973	0	177	0
Outorga	44	2906	4692	211	0

Muito Obrigado!

SGAN – Quadra 603 – Módulos “I” e “J”

Brasília – DF – 70830-030

TEL. 55 (61) 2192 8600

Ouvidoria: 144

www.aneel.gov.br