

Aspectos Regulatórios do Leilão de Reserva

Maio de 2010

Edvaldo Alves de Santana



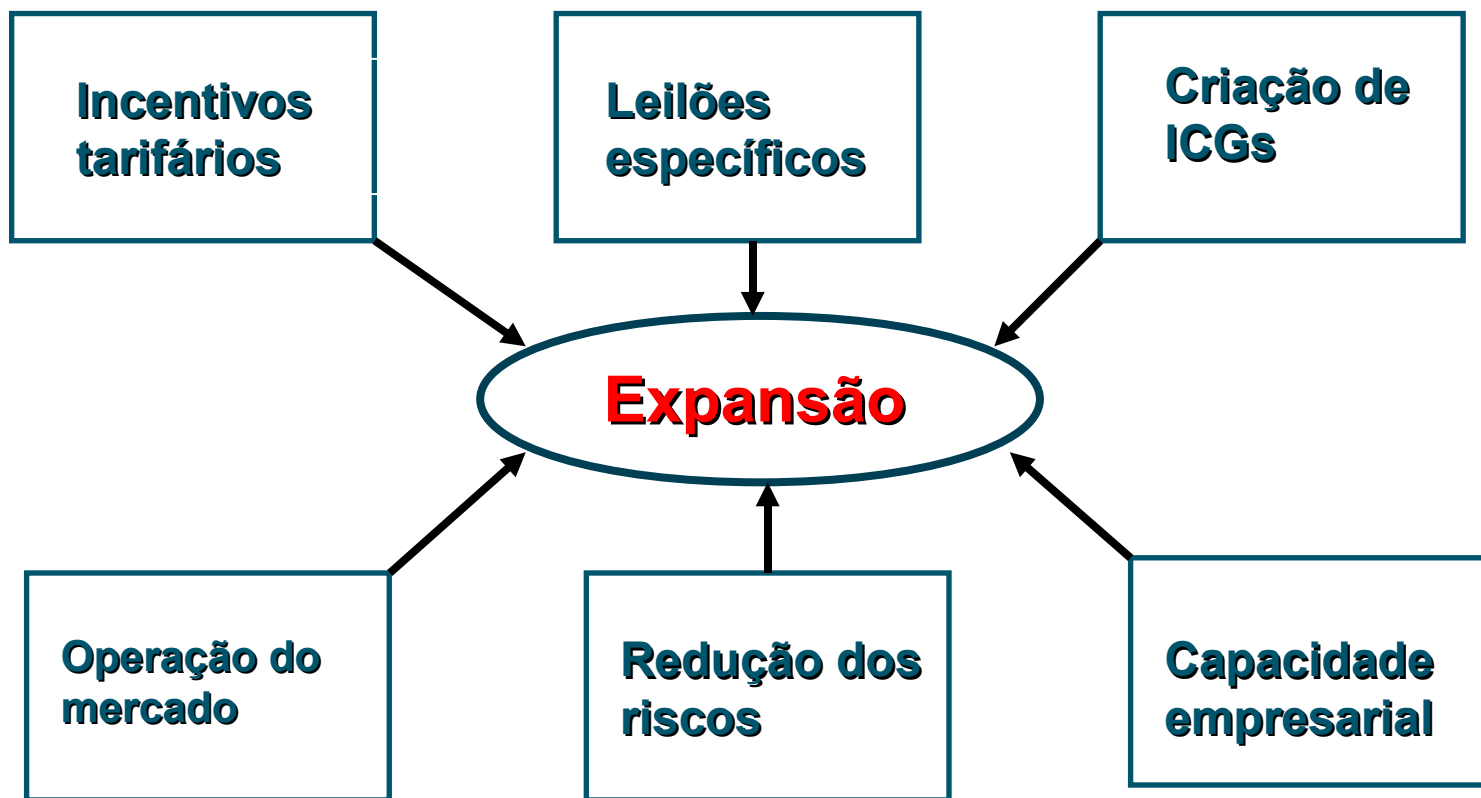
- ❖ **Sumário**
- ✓ **Considerações iniciais**
- ✓ **Variáveis relevantes**
- ✓ **Detalhe das variáveis**
- ✓ **O próximo leilão de reserva**
- ✓ **As expectativas**
- ✓ **Sugestões de aprimoramentos**

Considerações iniciais



- ✓ **Análise dos impactos regulatórios**
- ✓ **Variáveis relevantes**
- ✓ **Detalhe das variáveis**
- ✓ **Situação atual**
- ✓ **Possível cenário**

Variáveis relevantes



Detalhe das variáveis



✓ Incentivos tarifários

- ✓ Desconto nas tarifas de transporte
- ✓ Criação de um mercado específico – consumidores especiais
- ✓ Programas específicos, como o Proinfa

✓ Promoção de leilões específicos

- ✓ O primeiro leilão realizado em 2006
- ✓ Oito certames já foram realizados
- ✓ Leilão de eólica em 2009: 750 MW médios, com preço muito competitivo

Detalhe das variáveis



✓ Criação das ICGs

- ✓ Redução do preço de transporte, em virtude dos leilões
- ✓ Otimização do uso da rede, que reduz custos
- ✓ Incentivo à cooperação entre as usinas

✓ Funcionamento do Mercado

- ✓ Desde 2003 o mercado livre tem um ótimo funcionamento
- ✓ Credibilidade e confiança no mercado
- ✓ Montante considerável de energia de fontes alternativas comercializado no ACL, mais até do que no ACR
- ✓ EOL comercializa no ACL!!!
- ✓ Não esperava que isso acontecesse antes de 2020

Detalhe das variáveis



- ✓ **Redução dos riscos**
 - ✓ **Estabilidade regulatória**
 - ✓ **Segurança jurídica dos certames e de seus resultados**
 - ✓ **Os aprimoramentos em editais e contratos**
 - ✓ **Contratos de venda de energia são honrados**
 - ✓ **Ou seja, há credibilidade em todo o ambiente institucional**
 - ✓ **As tarifas incorporam todos os custos**

Detalhe das variáveis



- ✓ **Capacidade Empresarial**
 - ✓ **Profissionalização das decisões**
 - ✓ **Enorme evolução em termos de engenharia e construção no caso das PCHs – usinas construídas em 18 meses**
 - ✓ **Foco (também) no setor elétrico**
 - ✓ **Compreensão das (complexas) transações do setor elétrico**
 - ✓ **Relacionamento confiável com provedores de *funding***
 - ✓ **Criatividade na definição de mecanismos para alocação de riscos**



Consequência

Capacidade Instalada	<u>2009</u>	<u>2003</u>	
PCH	3.300 MW	1.184 MW	<u>179%</u>
Biomassa	5.150 MW	2.170 MW	<u>137%</u>
EOL	480 MW	24 MW	1900%
Total	8.930 MW	3.378 MW	



Até 2012

Capacidade Instalada	<u>2010</u>	<u>2011</u>	<u>2012</u>
PCH	3.950 MW	4.350 MW	4.600 MW
Biomassa	7.300 MW	8.620 MW	9.100 MW
EOL	840 MW	1.100 MW	2.600 MW
Total	12.090 MW	14.070 MW	16.300 MW

O próximo leilão de reserva



❖ O próximo leilão de reserva

✓ Características regulatórias

- ✓ Serão três produtos distintos, um para cada fonte
- ✓ Os contratos serão na modalidade de quantidade
- ✓ Os desvios entre a energia gerada e a contratada são responsabilidade do vendedor – EOL tem algumas características distintas
- ✓ Há a possibilidade de cessão de energia para recomposição de lastro – da mesma fonte e do mesmo leilão
- ✓ Antecipação da usina deve ser compatível com o cronograma de T e D
- ✓ No contrato da biomassa há a possibilidade de escalonar a entrega nos três primeiros anos, desde que pelo menos 30% aconteçam no 1º ano
- ✓ No contrato de EOL é prevista uma reconciliação quadrienal, sendo permitido desvios de -10% e +30%
- ✓ Exceto as EOL, as demais fontes podem comercializar no ACL a energia não comprometida no LER

O próximo leilão de reserva



❖ As expectativas

- ✓ **Que não tenhamos grandes mudanças em termos das diretrizes e da sistemática**
- ✓ **Que o leilão aconteça em data bem cedo, para não afetar expectativas e oportunidades**
- ✓ **Acho que o ambiente é bastante favorável, dada a redução da demanda por EOL em Portugal e na Espanha**
- ✓ **Isso aumenta a oferta e pode baixar o preço final**
- ✓ **O aumento da participação da energia limpa na capacidade instalada é uma realidade**

O próximo leilão de reserva



❖ Sugestões de aprimoramentos

- ✓ **Aumento da participação das EOL requer um estudo mais aprofundado quanto à integração à rede**
- ✓ **Deve ser aproveitado o ambiente favorável para contratar mais energia de PCH, EOL e Biomassa**
- ✓ **As diretrizes devem ter menos restrições – deixar um pouco mais para o mercado**
- ✓ **A ANEEL tem que resolver mais rapidamente suas limitações em termos das outorgas**