



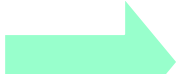
**Associação Brasileira dos Produtores
Independentes de Energia Elétrica**

***A Regulamentação do Novo Modelo do Setor
Elétrico***

**Semana de Energia e
Cidadania**

**Assembléia Legislativa de São Paulo
24 de março de 2004**

***Paulo Henrique Siqueira Born
Vice Presidente***

- **Associação dos investidores em geração de energia**
- **Fundada em setembro de 1995**
- **30 sócios com experiência em mais de 200.000 MW**
- **Ampla base: IPPs, Financiadores, Advogados, Fornecedores e Construtores**
- **Postura pró-ativa junto ao Governo e órgãos reguladores na formulação de políticas e arcabouço legal**
 - **Geradores existentes: Remuneração adequada como base para novos investimentos no setor**
 - **Investidores potenciais: Financiabilidade como tema central**
- **Internet**  **www.apine.com.br**

- ABN - AMRO BANK
- AES TIÊTE
- ARCADIS LOGOS ENERGIA
- BG DO BRASIL
- BRASCAN ENERGÉTICA
- CEMIG
- CHADBOURNE & PARKE LLP
- CITIBANK
- CONSTR. ANDRADE GUTIERREZ
- COPEL PARTICIPAÇÕES
- COPELMI MINERAÇÃO
- CORUMBÁ CONCESSÕES
- CPFL GERAÇÃO DE ENERGIA
- CST – CIA SID. DE TUBARÃO
- DONA FRANCISCA ENERGÉTICA
- DUKE ENERGY
- EDP BRASIL
- ELEJOR - CENTRAIS ELÉTRICAS DO RIO JORDÃO
- ENDESA
- ENELPOWER DO BRASIL
- EPE - EMPRESA PRODUTORA DE ENERGIA
- ENTERPA ENERGIA
- ITÁ ENERGÉTICA
- JP ENGENHARIA
- MARUBENI CORPORATION
- PONTE DE PEDRA ENERGÉTICA
- PROMON
- STEEL HECTOR & DAVIS LLP
- TOZZINI, FREIRE, TEIXEIRA E SILVA ADVOGADOS
- TRACTEBEL ENERGIA
- TRENCH ROSSI & WATANABE ADVOGADOS
- WARTISILA

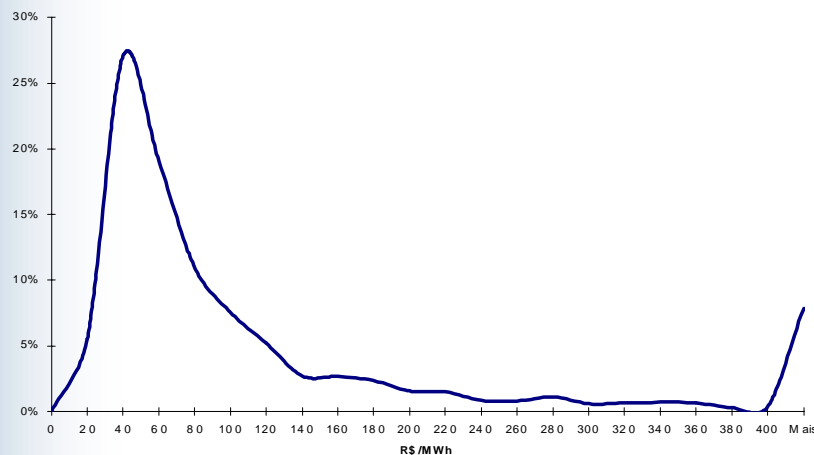
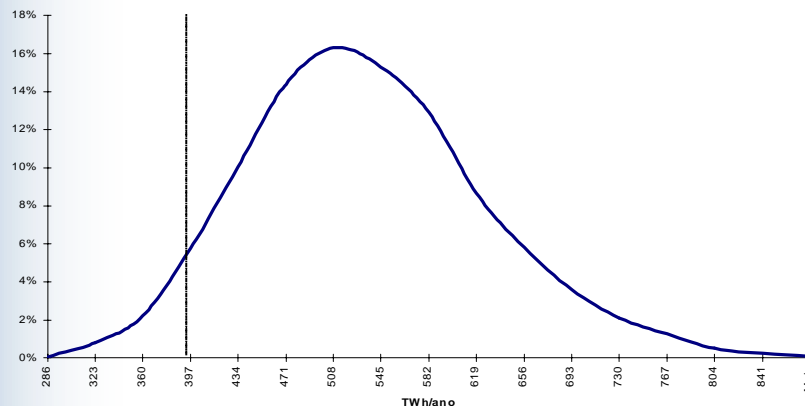
Produção Independente no Brasil

- **Produtores Independentes operam no Brasil**
180 usinas
13.800 MW
- **Isso representa cerca de 20% da capacidade instalada do país**
- **Sob condições regulatórias adequadas, produtores independentes podem dar ajuda decisiva e necessária para o atendimento à expansão da demanda de energia elétrica no país**

- **Qualidade da regulamentação será chave no sucesso da implantação do novo modelo**
- **Exemplo**
 - **Incentivos à Contratação a Longo Prazo**

- **Todos os diagnósticos convergem:**
 - **Investimento em geração no Brasil necessita de contratação a longo prazo (mais de 3 anos de duração) realizada com suficiente antecipação (e.g. contratação em A-1 está “contaminada” por situação hidrológica vigente)**

Energia assegurada e a previsão de ENA no sistema interligado - 2008



- **A energia assegurada é fixada num nível muito inferior à média da energia natural afluyente (ENA) para obter a confiabilidade de suprimento desejada**



- **Na maior parte do tempo há**
 - **sobra de energia**
 - **preços baixos**
- **Na rara ocorrência de hidrologia crítica**
 - **preços muito elevados**

- **Histórico**

- **Projeto RESEB**

- **90% da carga em contratos de longo prazo**

- **Regulamentação do modelo de 1998**

- **85% do consumo em contratos de mais de 2 anos de duração (sem requisitos de antecipação)**

- **“Revitalização” de 2002**

- **95% do consumo em contratos de mais de 6 meses (sic) de duração (sem requisitos de antecipação)**

- **Na prática**

- **Incentivos perversos induziam distribuidores a contratarem às vésperas do suprimento ou mesmo “ex-post”: grande exposição dos geradores ao preço “spot”**

- **Novo Modelo Setorial**

- **100% de obrigação de contratação**
- **Duração e antecipação dos contratos**
 - **15 anos ou mais para usinas futuras (em A-5 e A-3)**
 - **3 a 15 anos para usinas existentes (em A-1, exceto na transição)**
 - **2 anos ou menos para ajustes**
- **Distribuidoras com repasse garantido para compras antecipadas**
- **Distribuidora sub-contratada é penalizada**

- **Novo Modelo Setorial**

- **Exemplo de questão chave para as discussões da regulamentação**

- **Penalização por super-contratação (i.e. vender sobra no “spot”!) não é potencialmente mais pesada?**
 - **Se isso for verdade:**
 - **Estímulos a compras “de última hora” permaneceriam, impactando leilões de energia existente (e.g. na transição) e sustentabilidade da expansão (i.e. PPAs)**
 - **Leilões antecipados continuariam com viés contrário ao produtor: i.e. oferta se apresenta toda e demanda se apresenta apenas em parte**

- **Importância da contribuição dos agentes**
 - **Grande complexidade e caráter fortemente técnico da regulamentação**
 - **Experiência e visão prática dos agentes podem alertar Governo de potenciais problemas**
 - **Sugestão: Participação sistemática e estruturada, envolvendo associações**
 - **Entedemos que as contribuições da APINE continuarão sendo valiosas**