



## ENERGIA – SOLUÇÕES PARA O FUTURO

24 ABRIL 2014

# 1. Regulação

---



- Instabilidade Regulatória (3º Ciclo Tarifário das Distribuidoras, MP 579 e diversos Decretos e MP's)
- Risco econômico-financeiro para investidores alto
- Discussão com a sociedade organizada
- Relação Risco/Retorno mais previsível
- Não intervir na formação de preços

# 2. Expansão

---



- Melhor planejamento dos aproveitamentos hidráulicos
- Assegurar o planejamento integrado de longo prazo, sincronizando entre projetos de geração e transmissão
- Leilões
  - Realizar leilões por fonte e por local buscando a eficiência e segurança do sistema
- Política Ambiental
  - Sistema Trifásico
  - Obtenção de Licenças
  - Questões Arqueológicas
  - Responsabilização

### 3. Geração

---



- Usinas sem reservatórios (minoria x maioria)
- Custo da geração por disponibilidade
- Gerar energia térmica na base
  - Gás (importar gás liquefeito através de contratos de longo-prazo)
  - Disciplinar o mercado de gás natural para assegurar suprimento isonômico, competitivo e constante
- Ampliar fontes de energias renováveis
  - PCH e Solar (incentivo)
  - Biomassa (estabilidade)
  - Eólica
- Geração distribuída

#### Minas Gerais



- PCH's
- Usinas Solares

## 4. Transmissão

---



- Dois tipos de contrato de concessão (RBSE e RBNI)
- Transmissão de grande blocos de energia
  - Custo
  - Perdas
  - Confiabilidade

## 5. Distribuição

---



- Exposição involuntária ao mercado de curto prazo ocasionada pela subcontratação de energia nos Leilões de Energia A-1
- Adoção do novo regime de concessões de geração em que as cotas de energia não foram suficientes para atender a demanda, repassando aos consumidores o risco hidrológico
- Exposição aos Contratos por Disponibilidade nos quais o comprador paga um valor adicional quando as termelétricas são acionadas
- Promover a conservação e racionalização do consumo de energia
- Modicidade Tarifária x Confiabilidade

## **Fernando Henrique Schüffner Neto**

---

Companhia Energética de Minas Gerais  
Diretoria de Desenvolvimento de Negócios  
[schuffner@cemig.com.br](mailto:schuffner@cemig.com.br)