

II FÓRUM PARA DEBATE DE TEMAS DE INTERESSE DA AMAZÔNIA OCIDENTAL

A QUESTÃO ENERGÉTICA NA AMAZÔNIA

**ATENDIMENTO DAS DEMANDAS DISPERSAS
DE ENERGIA NA AMAZÔNIA**

**Prof. Dr. Rubem Cesar Rodrigues Souza
UFAM**

MERCADO ELÉTRICO EM DISCUSSÃO

➤ MERCADO DAS CAPITALIS E CONCENTRADO

- Já existe um agente fazendo o atendimento.
- Baixa qualidade no suprimento de energia elétrica.
- Elevadas perdas.
- Uso intensivo de energético não renovável.
- Tarifa fortemente subsidiada.



MERCADO ELETRICO EM DISCUSSÃO



MERCADO DISPERSO

- ➡ Não existe um agente fazendo o atendimento.
- ➡ Existe uma diversidade de situações:
 - ➡ Populações tradicionais: seringueiros, pescadores etc
 - ➡ Populações tradicionais que habitam área de preservação.
 - ➡ Populações alocadas em área de reforma agrária.
 - ➡ Populações de reservas indígenas.
 - ➡ Populações que não se enquadram nos grupos anteriores.

DIMENSÃO DO DESAFIO

Domicílios sem energia na Região Norte.

Fonte	Domicílios	%
CENSO 2000	1.401.840	12,3
ANEEL 2002	1.711.842	15,0
ABRADE 2002	1.844.962	16,2



BARREIRAS A SEREM SUPERADAS

-  **Desconhecimento das potencialidades e demandas.**
-  **Baixa diversidade de tecnologias disponíveis adequadas ao contexto regional (baixo investimento em P&D e na formação de RH).**
-  **Legislação que penaliza a região.**
 -  **Universalização do serviço de energia elétrica (Resolução ANEEL N° 223 de 29/abr/2003).**
 -  **Incentivo para fontes renováveis de energia (Resolução ANEEL N° 784 de 24/dez/2002).**
 -  **ICMS recolhido no destino (Const. de 1988, Art. 155, Parágrafo 2º., item XI, alínea b).**

BARREIRAS A SEREM SUPERADAS

-  **Necessidade de rever o uso dos royalties como fonte de compensação financeira.**
-  **De janeiro a agosto de 2003 a ANP pagou ao município de Coari R\$ 19,4 milhões, podendo chegar ao final do ano de 2003 a R\$ 33 milhões.**
-  **Compensação Financeira pela Utilização de Recursos Hídricos (CFURH) (Lei 8.001, 13/03/90).**
 -  **Corresponde a 6,75% do valor da energia produzida.**
 -  **45% para municípios, 45% para os Estados e 10% para União (MMA-3%, MME-3%, MCT-4% e ANA - 0,75%).**

BARREIRAS A SEREM SUPERADAS

Estado	Arrecadação (R\$)	Distribuição (R\$)	
AM	834.318,77	Estados	10.344.474,50
PA	21.176.922,05	Municípios	10.344.474,50
RO	607.812,53	União	2.298.772,11
AP	368.667,75		
Total	22.987.721,10		

Ano: 2002.

BARREIRAS A SEREM SUPERADAS

-  Falta de instrumentos adequados para o planejamento da expansão dos sistemas isolados (**cenários - governos estaduais e municipais não aparecem como atores sociais**).
-  Falta de sintonia entre as ações de eletrificação e de estímulo a economia local.
-  Falta de política energética estadual e regional.

OUTROS DESAFIOS

-  **Revisão dos contratos dos PIE.**
-  **Fim do subsídio da Conta de Consumo de Combustível em 2022 (Lei 10.438 de 26 de abril de 2002).**
-  **Indefinição da política de preço para o gás natural nacional**

CAMINHO PARA SUPERACÃO DAS BARREIRAS

-  **SUFRAMA:** Resgatar, rever e implantar proposta de programa na área de energia encaminhada pela UFAM, INPA e EMBRAPA em 1999.
-  **GOVERNOS ESTADUAIS:** Conceber e desenvolver Programa de Energia que contemple:
 -  Projetos estratégicos: Estatística Energética, Redução de perdas, substituição de combustíveis fósseis, revisão de instrumentos regulatórios, desenvolvimento de métodos e instrumentos para o planejamento do setor elétrico e outros.
 -  Programa de capacitação de RH (diferentes níveis).

CAMINHO PARA SUPERAÇÃO DAS BARREIRAS



Constituição de grupo de trabalho para discutir e apresentar proposta (**universalização do serviço de energia elétrica, extinção da CCC e reestruturação do setor elétrico**).



Criação de uma instância administrativa responsável por refletir, conceber e implementar política energética em âmbito estadual.



MUITO OBRIGADO!
MUITO OBRIGADO!

