ABRAGEL
Associação Brasileira de
Geração de Energia Limpa

PCH

Audiência Pública
PL 1917/2015

Brasília, 5 de junho de 2018

A ABRAGEL

2.000 ano de início das atividades

277 empresas associadas

70 grupos econômicos

75 % da capacidade instalada

334 CGHs + PCHs + UHEs*

4.189 MW potência instalada

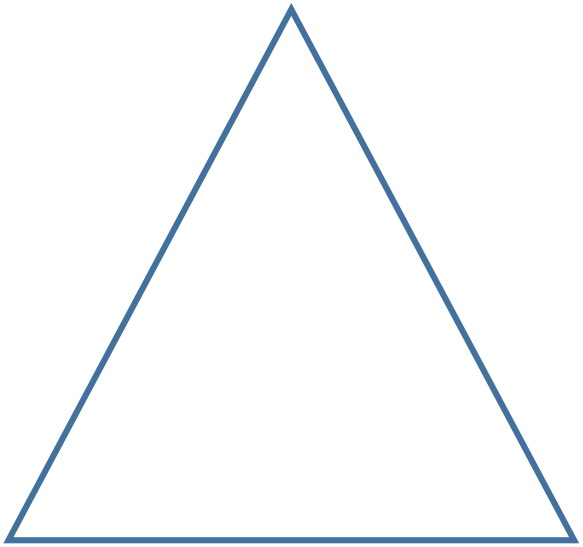
*autorizadas de 30 a 50 MW

ABRAGEL PCH
Associação Brasileira de Geração de Energia Limpa

Nossos Associados

Pontos Importantes de Atenção

Competição Justa e Isonômica



Pagamento Justo pelos Atributos

Garantia de Expansão

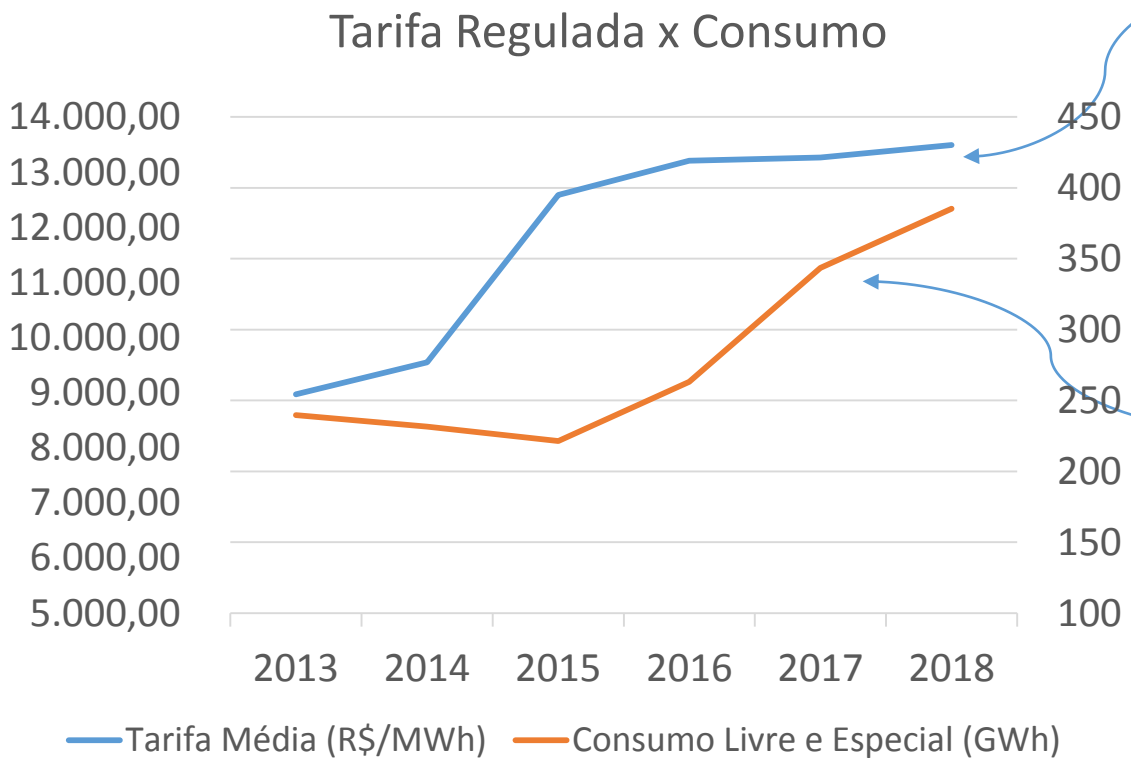
Competição Justa e Isonômica

- Abertura de mercado de forma responsável;
- Isonomia entre os agentes → Dizem que as PCHs tem subsídios quando, na verdade, existem subsídios implícitos que beneficiam outras fontes;
- O fator de escala, por si só, provoca desequilíbrio e ainda afasta a geração do consumo; e
- Concentração do mercado em grandes grupos econômicos;
- No caso das usinas hidrelétricas autorizadas (até 50 MW) o investimento em estudos e prospecção começa muito antes de receber a autorização (em média 10 Anos).

ABRAGEL
Associação Brasileira de Geração de Energia Limpa
PCH

Competição Justa e Isonômica

Mercado Livre crescente em decorrência do aumento de custos suportados pelo Mercado Regulado = POPULAÇÃO BRASILEIRA



Aumento dos custos no Mercado Regulado:

40,5%* da Tarifa = Tributos**

- CDE (~R$ 80,00/MWh – Emp. Dist)
- PROINFA
- ESS/ERR
- P&D

Aumento do Mercado Livre

*Fonte: ANEEL
**Fonte: CCEE
***Fonte: ABRADEE

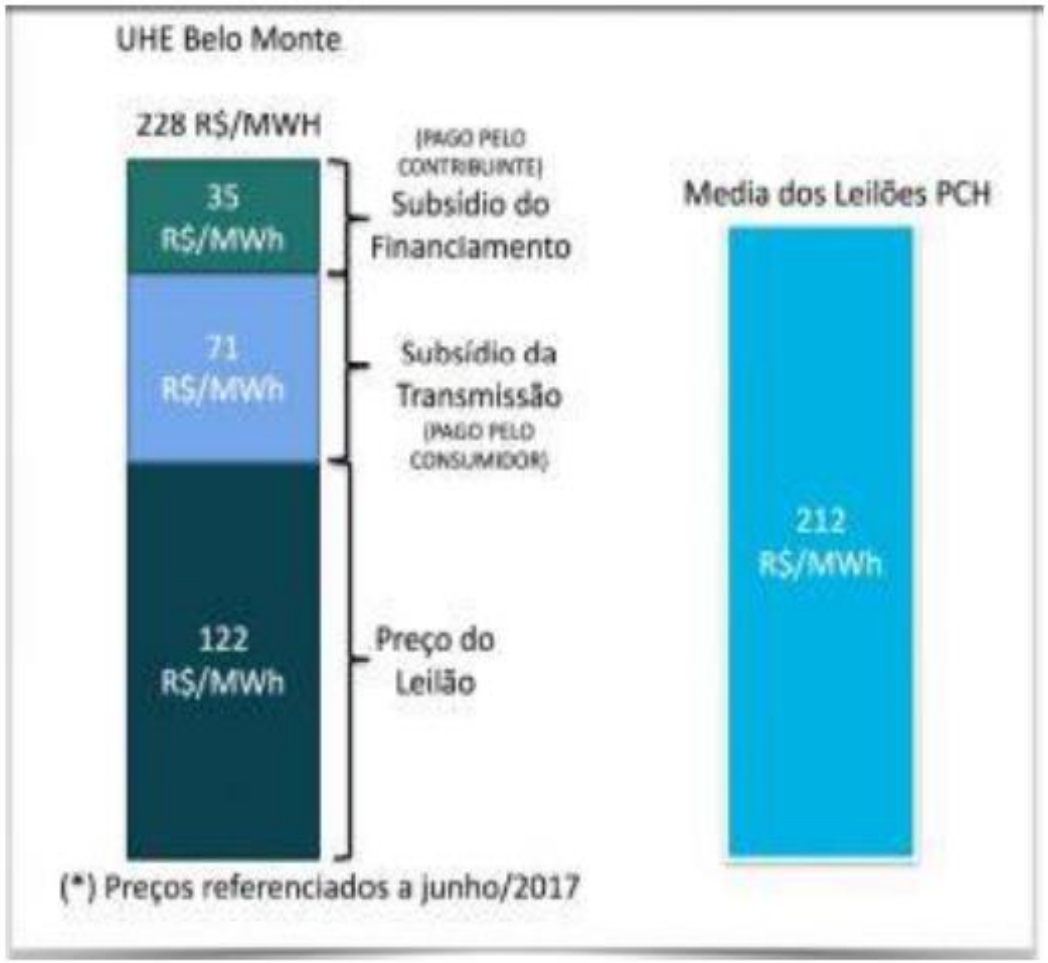
ABRAGEL Associação Brasileira de Geração de Energia Limpa PCH

Mercado Desequilibrado: Subsídios Implícitos

Exemplo: grandes hidrelétricas com obras de transmissão implantadas exclusivamente para garantir o escoamento de sua energia.

Aloca-se os respectivos custos a todos os demais geradores e consumidores, sem que os percebam

A competição direta de tais agentes com geradores que não auferem esses subsídios desequilibra o mercado, não é transparente e é injusta



Fonte: Elaboração própria com dados da CCEE / BNDES / ANEEL.

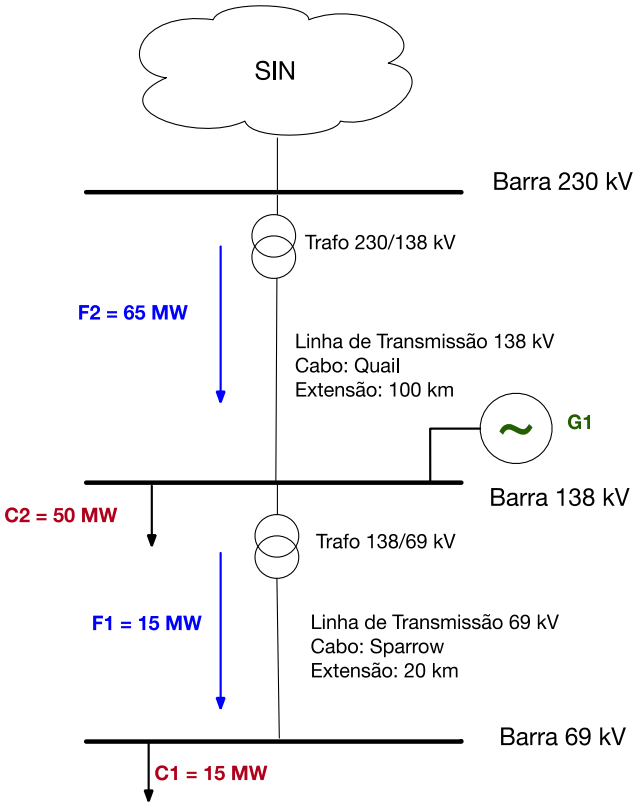
ABRAGEL PCH
Associação Brasileira de Geração de Energia Limpa

Pagamento Justo pelos Atributos

Desconto no Fio é realmente um subsídio ??
PARA AS PCHS, NÃO!!!

PCHs: localizadas perto dos consumidores.

O Desconto no Fio para as PCHs é uma **remuneração** por um atributo e um serviço prestado:



i. Contribui para a redução de perdas de energia elétrica;
ii. Propicia economia ao sistema de transmissão ou de distribuição; e
iii. Mais de 99% das PCHs estão conectadas em redes de Distribuição ou Subtransmissão.

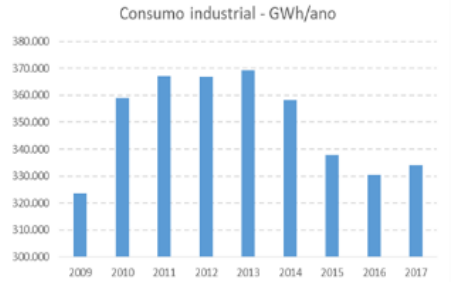
Na situação real, atualmente, a inserção das PCHs do sistema, em determinas condições de carga média, chega a reduzir em 3,5 % das perdas totais do Sistema;
(3,5%x 70 GWmédios x8.760x R$ 225,00/MWh = R$ 4,8 Bi/ano)

Extrapolando, com a inserção de novas PCHs, isto poderia chegar a até 30% de redução total de perdas em subsistemas específicos.

ABRAGEL
Associação Brasileira de Geração de Energia Limpa
PCH

Garantia de Expansão

- O PL não sinaliza como será tratada a expansão. Preocupa-se apenas em dar destinação à energia existente, enquanto existem mais de 15 milhões de brasileiros sem energia e que devem adentrar no mercado;
- O PL não sinaliza como vai tratar a energia virtual atualmente comercializada nos mercados livres e regulados (derivativos com a commodity elétron) e não soluciona a inadimplência causada pelo GSF.
- O projeto baseia-se em experiências em mercados nas quais o crescimento é nulo ou muito baixo, nas quais utiliza-se apenas a energia disponível, sem considerar a necessidade de expansão;



- O modelo proposto imagina que a expansão é feita por "geração espontânea" sem necessidade de esforço prévio; e
- O modelo proposto (lastro e energia) induz a acreditar que geração em instalações novas ou existentes tem o mesmo requisito de financiabilidade.

COMO SERÁ A EXPANSÃO DAS PCHs ?????

Muito obrigado!

Ricardo Pigatto

Presidente

ABRAGEL - Associação Brasileira de Geração de Energia Limpa

SCN Quadra 05, Edifício Brasília Shopping, Torre Sul, Salas 1411/1412.

CEP 70.715-900 - Brasília – DF - Telefone (61) 3328-9443

E-mail abragel@abragel.org.br

Site www.abragel.org.br

ABRAGEL
Associação Brasileira de Geração de Energia Limpa
PCH