

# Limites Máximo e Mínimo do PLD

Audiência Pública nº 022/2019  
19 de junho de 2019  
Victor Hugo Iocca



Química / Petro	Papel / Celulose	Mineração	Siderurgia	Alumínio	Ferro-ligas
      	    	         	      	    	    
Cloro / Soda	Têxtil	Vidros	Alimentos	Gases Industriais	Cimento
 	 <b>Automobilístico</b> 	  	   	  	  <b>Outros</b> 

# Modernização do Setor Elétrico

SEB não é hidro nem térmico, nem se quer hidrotérmico!

SEB = Hidro + Térmicas de Base/Flexível + Fontes Intermitentes(EOL/SOL) + Geração Distribuída  
**+ ESSs Elétrico/Segurança Energética/Deslocamento Hidráulico/RPO + EER + Bandeiras Tarifárias**



**Sinalização de Preço**

SEB = Hidro + Térmicas de Base/Flexível + Fontes Intermitentes(EOL/SOL) + Geração Distribuída  
**+ RD(Consumidor Ativo) + Armazenamento + Carro Elétrico + Smart Grid(DSO-Revolução 4.0)**

**PLD Horário 2020 é o primeiro passo no busca pela modernização!**

# Limites Máximo e Mínimo do PLD

- Fomentar a disposição dos Geradores para comercializar seu lastro, e os Consumidores a contratação de médio/longo prazo.
- Sinalizar o real custo marginal da operação.
- Garantir a evolução da oferta com UTE Flexível, Reação da Demanda, Armazenamento ...
- Evitar o colapso financeiro sistêmico.

# Limite do PLD Máximo

1. Manter a metodologia atual, baseada na UTE a gás natural de CVU mais elevado detentora de CCEAR (UTE Mário Lago com CVU **R\$ 588,89/MWh para 2020**).
2. Adoção de um PLDmax\_horário compatível com o último recurso térmico disponível (UTE Xavantes com CVU **R\$ 1.669,93/MWh**), com mecanismo de gatilho(720 horas) para o acionamento de um PLDmax\_estrutural (**R\$ 540,68/MWh**).
3. Adoção de um **PLDmax\_estrutural (R\$ 540,68/MWh)**, coexistindo com um PLDmax\_horário compatível com o último recurso térmico disponível (UTE Xavantes com CVU **R\$ 1.669,93/MWh**). ✓

# Limite do PLD Máximo

3. Adoção de um **PLDmax\_estrutural (R\$ 540,68/MWh)**, coexistindo com um PLDmax\_horário compatível com o último recurso térmico disponível (UTE Xavantes com CVU **R\$ 1.669,93/MWh**). ✓

- ✓ Aumentar o PLDmax\_horário para o Custo de Déficit gradualmente, em 5 anos;
- ✓ Ajustar a Curva de PLD uniformemente para atender a restrição da média do PLD estrutural – A manutenção do formato da curva horária, com seus picos de PLD, é fundamental;
- ✓ Estudar o aumento o PLDmax\_estrutural

# Limite do PLD Mínimo

1. Manter a atual metodologia do maior valor entre o custo de produção da UHE Itaipu e o valor da RAG;
2. Utilizar o maior valor entre o custo de produção da UHE Itaipu e das outras usinas hidrelétricas do SIN.
3. PLD mínimo igual a **ZERO**, incorporar o custo variável das UHEs na formação do preço, provisoriamente adotar apenas o valor da TEO. ✓

**Obrigado pela atenção!**

**Victor Hugo Iocca**  
[victor@abrace.org.br](mailto:victor@abrace.org.br)

