

Novas do Mercado de Energia

Paulo Sérgio Javorski
Diretor de Mercado de Energia
CPFL Comercialização Brasil S.A.

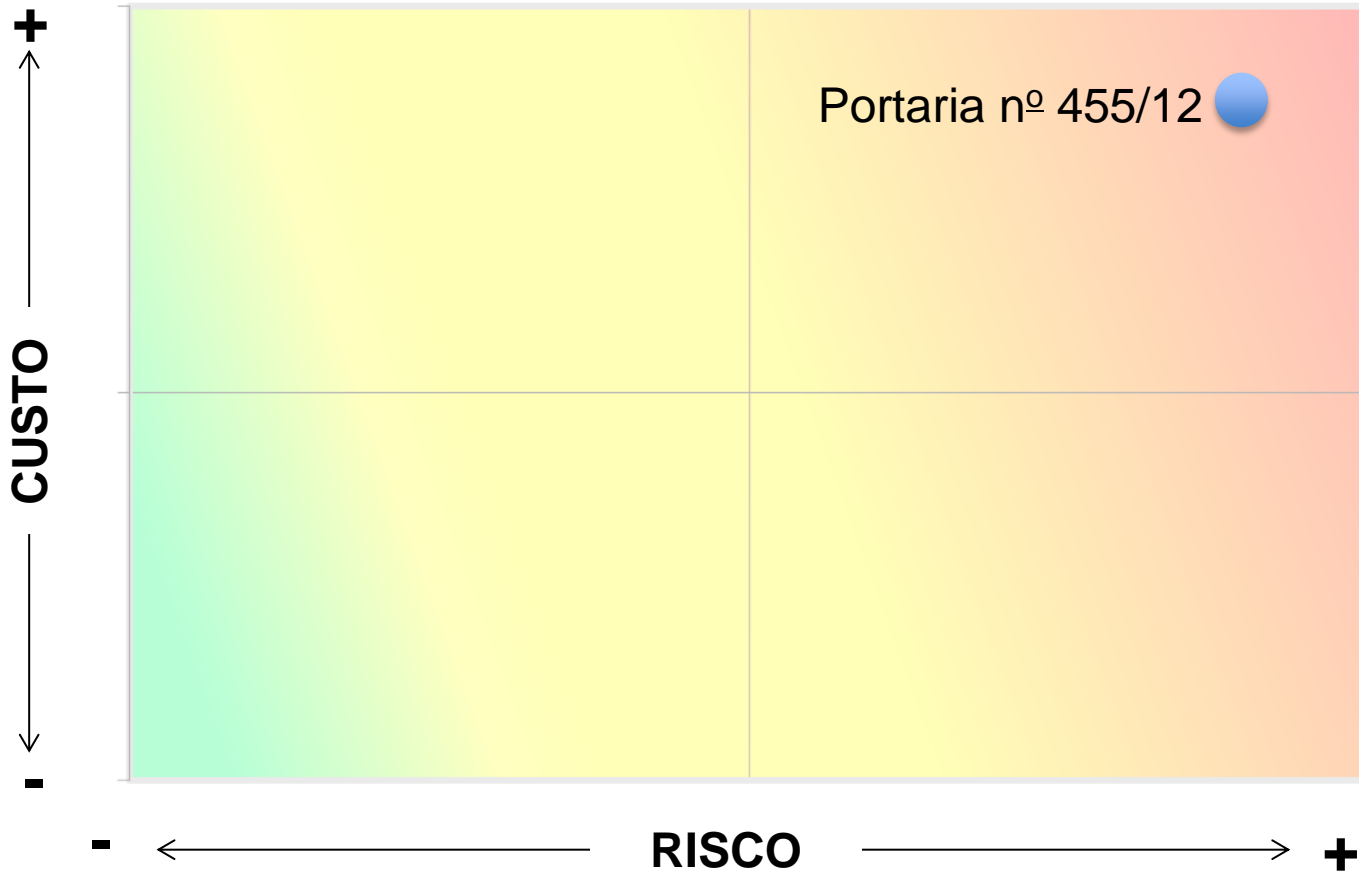
São Paulo, 05 de agosto de 2012

Novas do Mercado de Energia

Impactos para o Consumidores Livres e Especiais

- **Portaria nº 455/12**
- **Renovações das concessões de geração**
- **Resolução CNPE nº 03/13**
- **Garantias financeiras**
- **Comercializador varejista**
- **Cessão de contratos de energia e potência**

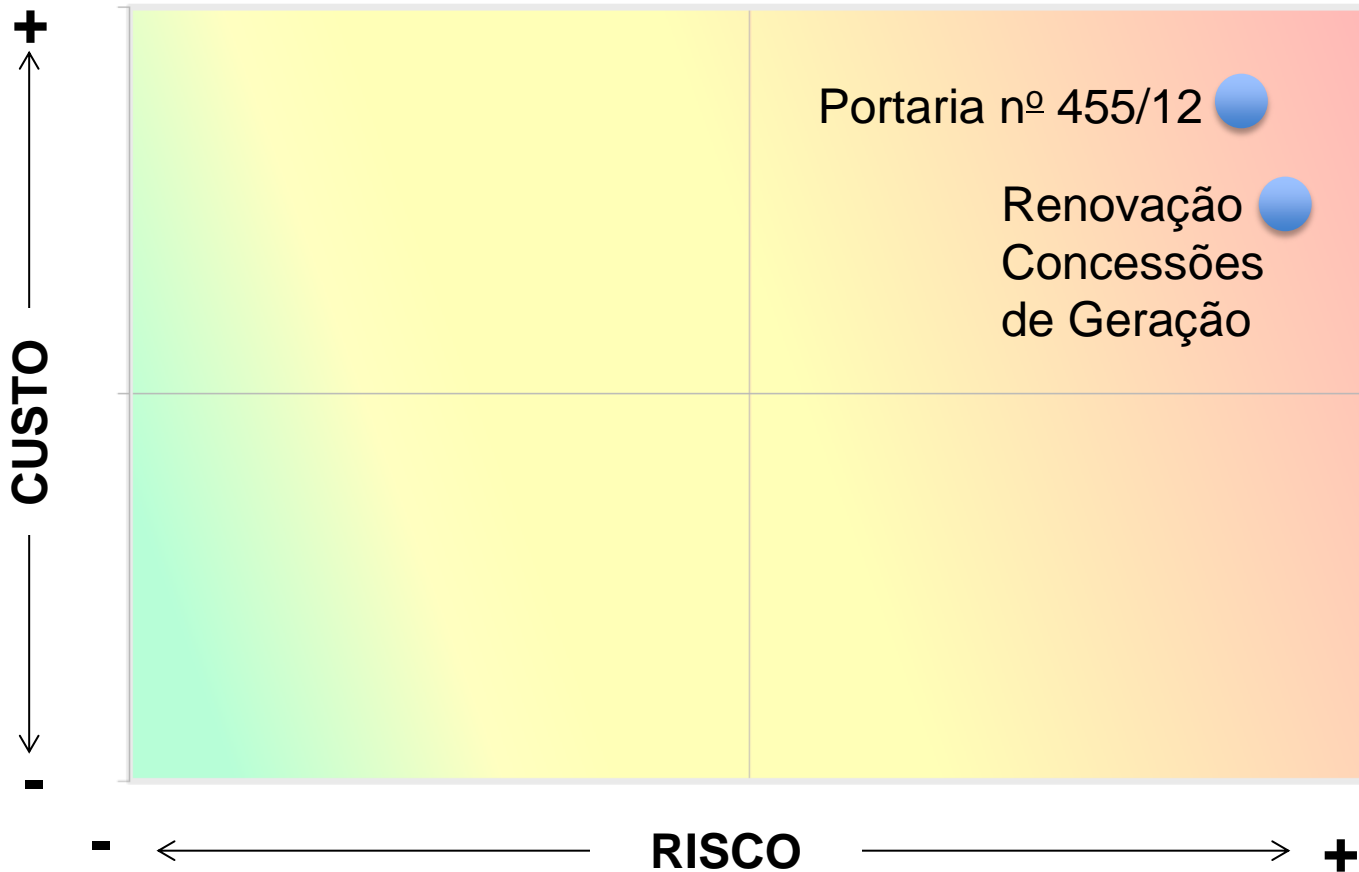
Impactos para o Consumidores Livres e Especiais



Aprova diretrizes relativas ao Registro de Contratos de Compra e Venda de Energia Elétrica firmados no Ambiente de Contratação Livre – ACL.


- ▶ Não existirá flexibilidade “ex-post”;
- ▶ Operação com margem de segurança;
a partir de 1º de fevereiro de 2014
- ▶ Exposições serão penalizadas na frequência de entrega de os montantes contratados e registrados poderão ser alterados, exclusivamente, antes do início da semana de entrega da energia e desconto de TUSD;
- ▶ Maior custo nas transações comerciais;
- ▶ Informações dos preços contratuais devem garantir o sigilo das informações.

Impactos para o Consumidores Livres e Especiais



Alocação de cotas de energia das concessões de geração com vencimentos até 2017 aos consumidores do mercado cativo.

Impactos no custo
da energia

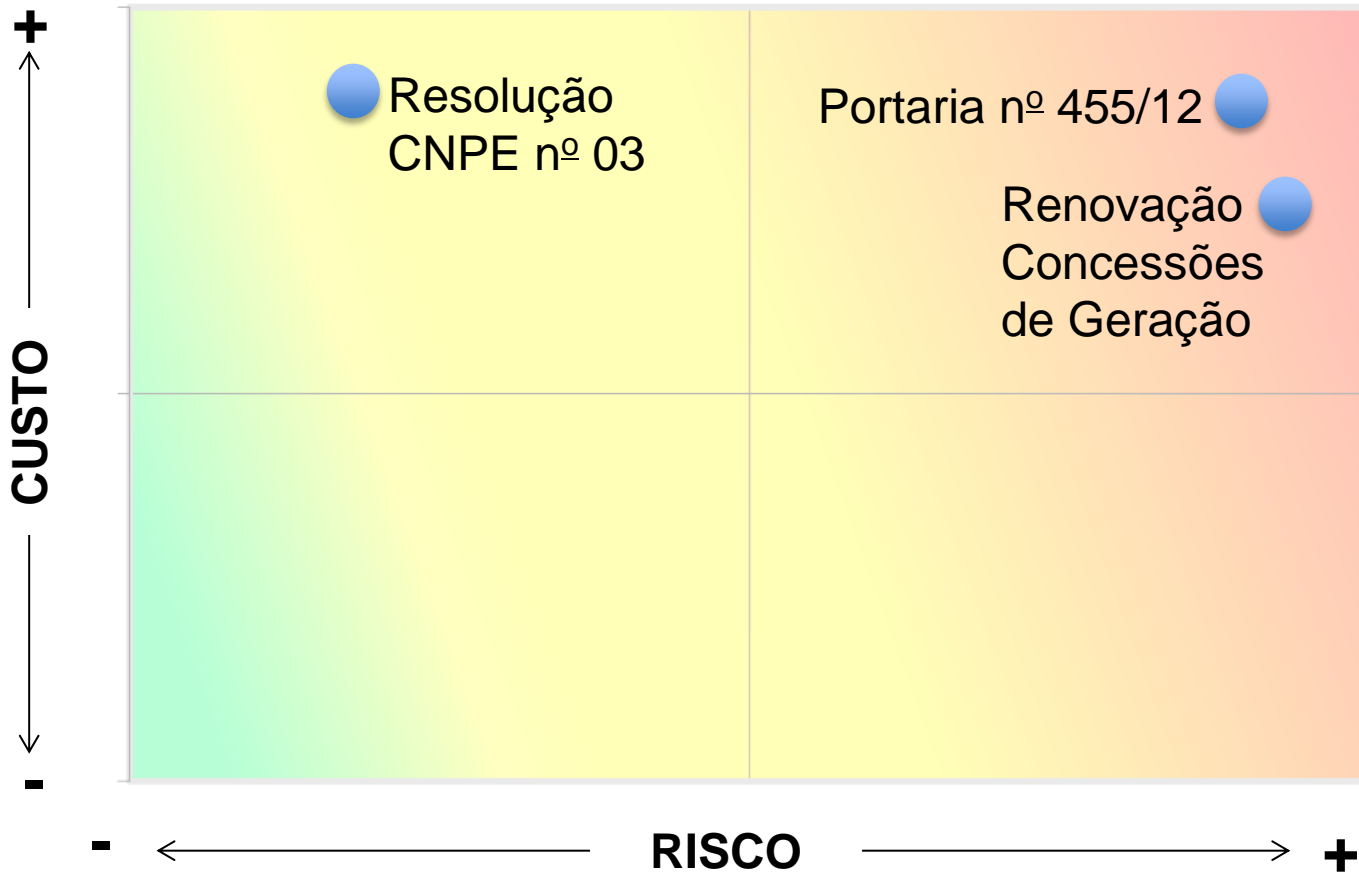


Parcela	Benefício (R\$/MWh)	
	ACR	ACL
Geração	18,8	-
Transmissão	14,0	14,0
Encargos	17,8	17,8
	50,6	31,8

Fonte: Thymos Energia

- Liquidez reduzida - renovação das concessões até 2017:
 - 70% (8.287 MW_{médios}) da energia das geradoras que aderiram ao processo de renovação foi destinado ao ACR, por meio de cotas.
- Ausência de diretrizes de expansão da oferta para o mercado livre.

Impactos para o Consumidores Livres e Especiais



Resolução nº CNPE 03/13

Internalização de mecanismos de aversão a risco nos programas computacionais para estudos energéticos e formação de preço.

- Internalização do despacho fora da ordem de mérito na formação do PLD.

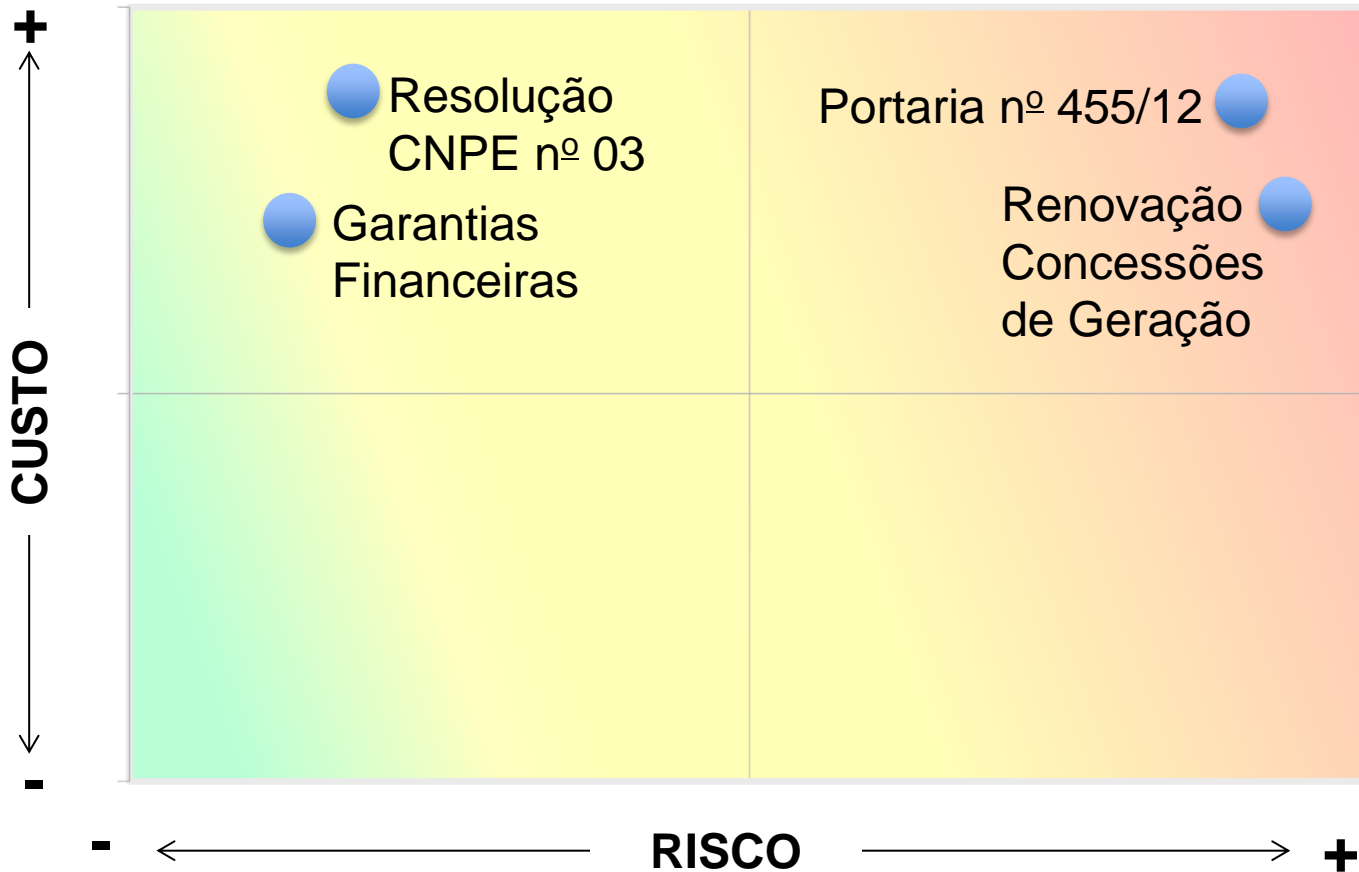
Mecanismo de aversão a risco CVaR

O CVaR visa dar maior importância aos cenários hidrológicos mais críticos no cálculo da política de operação.

- $\alpha=50\%$ (percentagem que se quer considerar do conjunto das piores séries históricas).
- $\lambda=25\%$ (percentual da parcela adicional que será considerada na função objetivo do problema de otimização, referente ao custo esperado dos (α) cenários mais críticos).
- Aumento previsto de 15% no PLD.
- Repartição por todos os agentes
- Suspensão da aplicação do rateio por meio de liminares.

Redução dos encargos

Impactos para o Consumidores Livres e Especiais

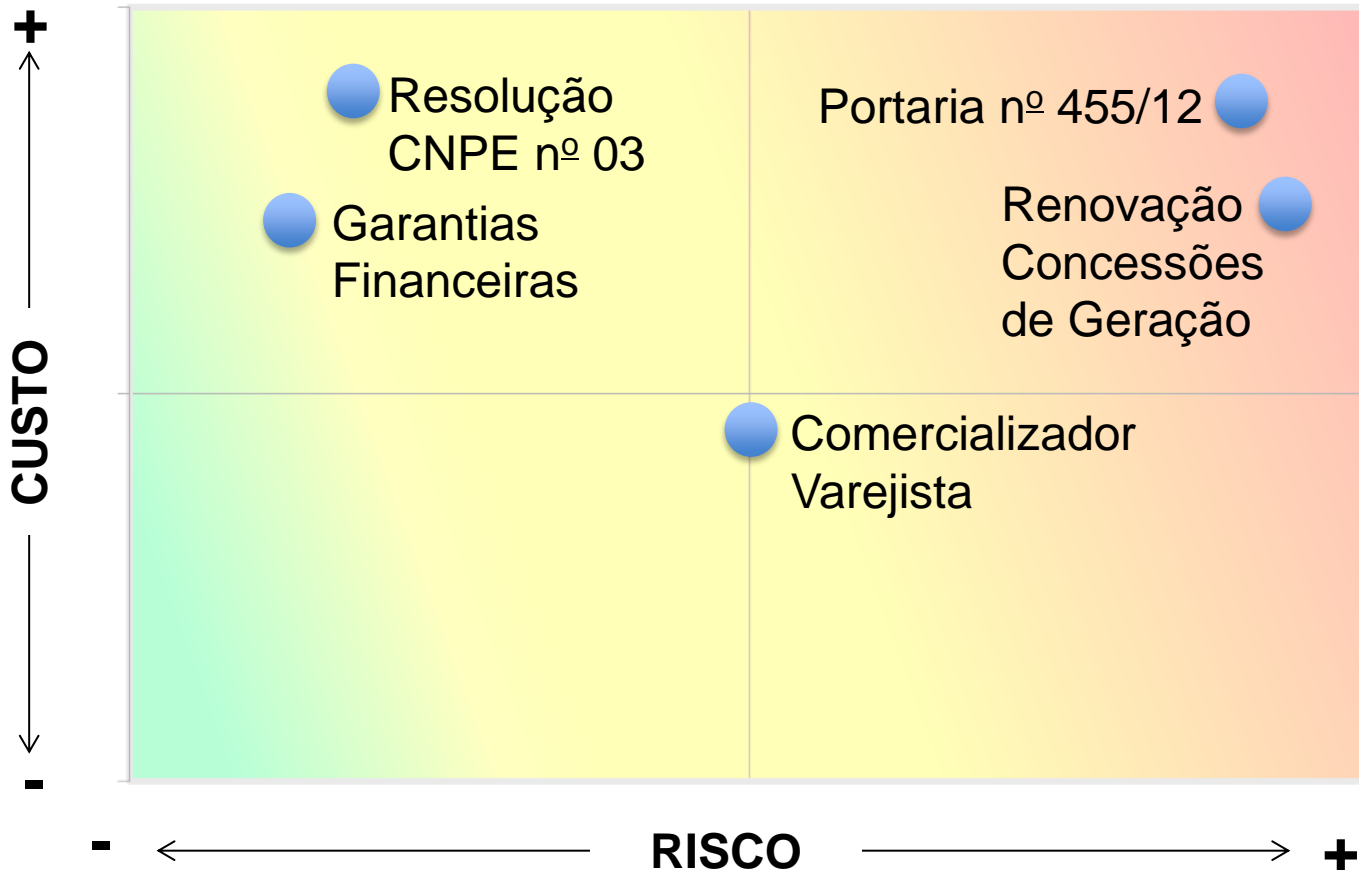


Critérios e condições para o cálculo constituição das garantias financeiras associadas ao mercado de curto prazo e para efetivação do registro de contratos de compra e venda de energia elétrica no âmbito da CCEE.

- Obrigatório apresentação de garantias financeiras, destinadas a assegurar o pagamento das operações associadas ao MCP dos agentes;
- Contratação, pelo agente, de operação de crédito junto a instituição financeira credenciada pela CCEE, no montante equivalente a, no mínimo, o respectivo **limite operacional**;
- Garantia financeira acrescida de 5%.
- Consumidor livre e consumidor especial:

$$\begin{array}{|c|} \hline 5\% \\ \hline \text{MUSD ou} \\ \hline \text{MUST} \\ \hline \end{array} \times \begin{array}{|c|} \hline \text{maior valor mensal} \\ \hline \text{estimado para o} \\ \hline \text{PLD} \\ \hline \end{array} \times \begin{array}{|c|} \hline \text{horas} \\ \hline \text{do} \\ \hline \text{mês} \\ \hline \end{array}$$

Impactos para o Consumidores Livres e Especiais



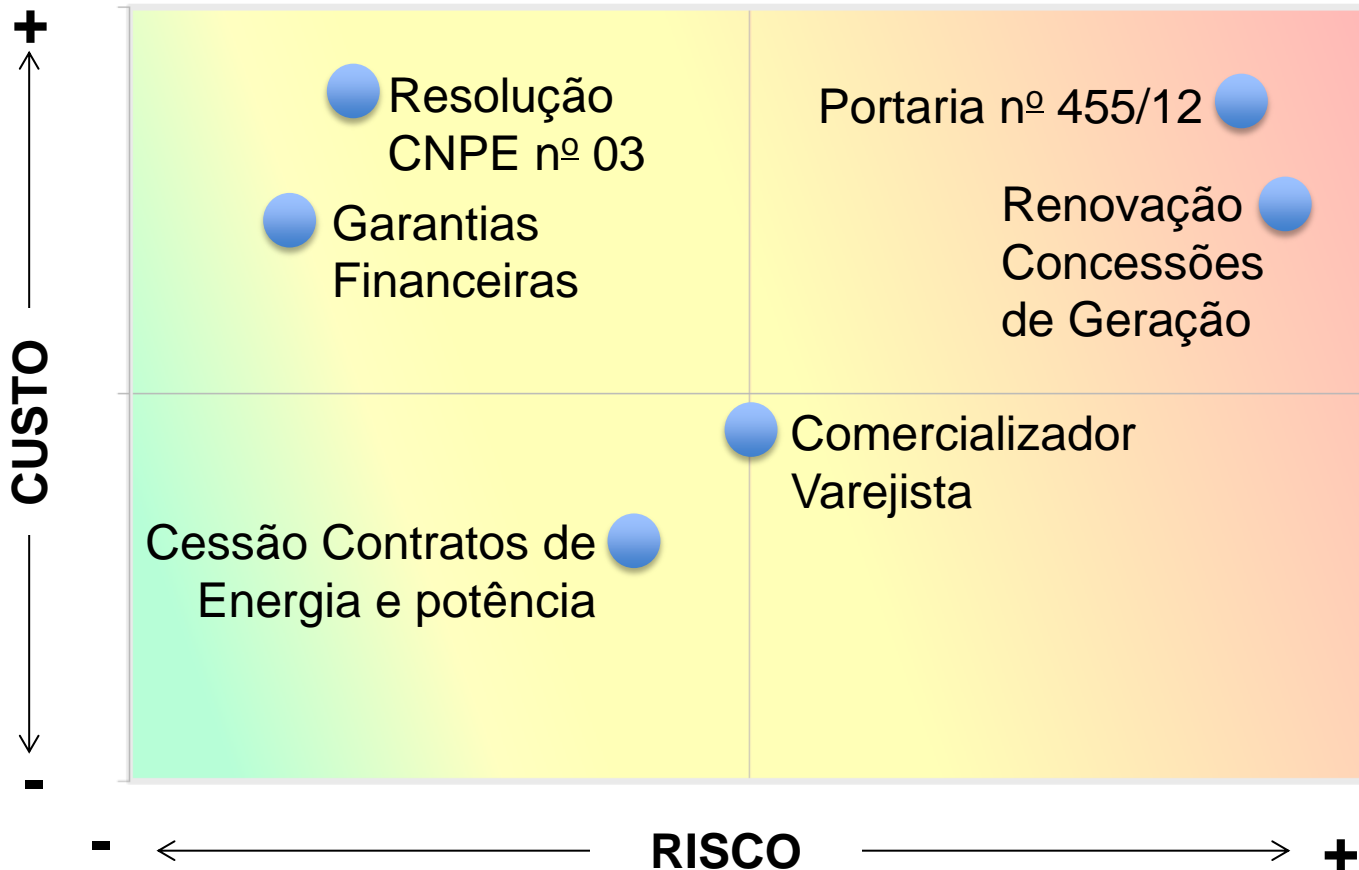
Resolução ANEEL nº 570/13

... o comercializador varejista.



- Agentes de geração e comercialização já integrantes da CCEE;
 - Representação de consumidores na CCEE por conta e risco do comercializador varejista;
 - Responsável pelas garantias financeiras.
-
- Unidade de consumidor livre ou especial em potencial e os agentes de geração de até 50MW;
 - Escolha adequada do Comercializador Varejista;
 - Relação bilateral (CONTRATO PARA COMERCIALIZAÇÃO VAREJISTA);
 - Extinção com antecedência mínima de 60 dias:
 - contratar com outro agente habilitado sua representação na CCEE;
 - aderir à CCEE em nome próprio;
 - sendo consumidor, contratar seu atendimento integral com a distribuidora local (acordado em prazo inferior ou cumprir ao que estabelece pelas normas aplicáveis).

Impactos para o Consumidores Livres e Especiais



Portaria nº 185/13

... a cessão de contratos de energia e potência Consumidores Livres e Especiais.



- Em vigor a partir de **1º de fevereiro de 2014**;
- Montantes de energia resultantes de contratos registrados na CCEE;
- Preços livremente negociados entre as partes;
- Respeitar o estabelecido nos contratos originais de compra e venda e estará limitada a quantidade e ao prazo final desses contratos;
- Cumprir as diretrizes estabelecidas na Portaria nº 455/12.
- ANEEL colocará em audiência pública regras para a cessão dos contratos.
- Alguns pontos de atenção:
 - ✓ regra terá que prever a transferência de desconto na TUSD, conforme funciona para os demais vendedores;
 - ✓ questões tributárias quanto à cessão dos contratos.



- Indispensável a atuação dos agentes nos processos;
- Criação de agenda proativa para desenvolvimento do Mercado de Energia Elétrica



Obrigado

javorski@cpfl.com.br