

# → Bioeletricidade e o mercado livre de energia

Brasília, 27 de junho de 2017.

ABRACEEL |

80 empresas associadas de diferentes vocações



- O setor e o mercado livre**
- Mudanças setoriais**
- Financiamento renováveis**
- Conclusões**

# ABRACEEL | setor elétrico e o mercado livre

## Sobra de energia no ACR e falta de energia incentivada no ACL

- Regular a venda dos excedentes

## Paralisa das liquidações – crise GSF

- Acordo em discussão para GSF para ACL

## Financiamento da expansão

- Modelo esgotado e com base apenas no ACR

## Só grandes clientes podem escolher

- Agenda da portabilidade
- Revisão do modelo comercial com agenda
- Mudança no varejista

## Consulta Pública nº 21 do MME

- Ampliação do ML é a direção das mudanças setoriais

## Formação de preços

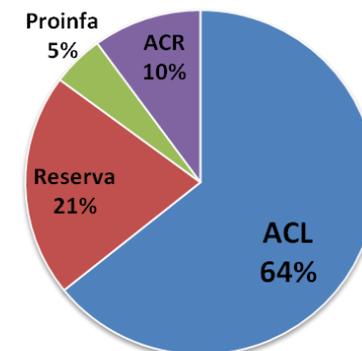
- Credibilidade e governança
- Republicação do PLD
- Piso e teto

Existem **201** comercializadoras de energia.  
**80** na Abraceel, que têm **93%** do mercado

ML = **27,7%**  
do consumo de energia do país

Hoje, **4.773** consumidores atuam no ML.  
Potencial atual: **10 mil**

Onde a biomassa é vendida



# ABRACEEL | Propostas de mudanças no SEB

TEMA	COMO É	COMO FICA	JUSTIFICATIVA
1. Abertura do Mercado	<p><b>Consumidores:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Livres</li> <li>➤ Especiais</li> <li>➤ Cativos</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Cronograma para a liberalização total do mercado	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Contestabilidade do mercado promove a competição e estimula a eficiência e inovação</li> </ul>
2. Itaipu	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Cotas para o ACR até 2023.</li> <li>➤ Riscos repassados ao consumidor</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Energia livremente negociada (Brasil e Paraguai) <input type="checkbox"/> Benefício abate encargos ACR/ACL	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Energia livremente negociada</li> <li>❖ Correta alocação de riscos</li> <li>❖ Consumidores ACR e ACL recebem benefício</li> </ul>
3. Cotas	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Regime de cotas</li> <li>➤ Benefício no ACR</li> <li>➤ Riscos repassados ao consumidor</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Sobrecontratação mitigada pela descotização da MPV 579 <input type="checkbox"/> Benefício abate encargos ACR/ACL	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Energia livremente negociada</li> <li>❖ Correta alocação de riscos</li> <li>❖ Consumidores ACR e ACL recebem benefício</li> </ul>

# ABRACEEL | Propostas de mudanças no SEB

TEMA	COMO É	COMO FICA	JUSTIFICATIVA
<b>4. Separação Fio x Energia</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Distribuidoras assumem risco de contratação do ACR</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Completa separação das atividades de Fio e Energia</li> <li><input type="checkbox"/> Neutralidade da Parcela "A"</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Distribuidoras com foco no negócio Fio</li> <li>❖ Comercializadora da distribuidora atende cativos (regulada)</li> </ul>
<b>5. Adequação da Expansão (separação Lastro x Energia)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Obrigação de Contratação de Lastro</li> <li>➤ Indexação até 35 anos</li> <li>➤ Energia de reserva</li> <li>➤ Desconto na Tusd/Tust</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Contratação separada de Lastro e Energia</li> <li><input type="checkbox"/> Lastro contratado centralizadamente e energia livremente negociada</li> <li><input type="checkbox"/> Sem obrigação de contratação</li> <li><input type="checkbox"/> Recebimento pelo Lastro associado a obrigações (disponibilidade da usina, etc.)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Participação isonômica ACR e ACL na expansão da geração</li> <li>❖ Reduz a indexação econômica</li> <li>❖ Fim das crises de papel</li> <li>❖ Competição entre geradores pelo recebimento de lastro</li> </ul>

# ABRACEEL | Propostas de mudanças no SEB

TEMA	COMO É	COMO FICA	JUSTIFICATIVA
6. Revisão de Subsídios	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Diversos subsídios cruzados incluídos na CDE:               <ul style="list-style-type: none"> <li>•CCC - R\$ 3,95 bi</li> <li>•Baixa Renda - R\$ 2,5 bi</li> <li>•Universalização - R\$ 1,17 bi</li> <li>•Carvão - R\$ 909 mi</li> <li>•Descontos Tarifários - R\$ 6,30 bi (Energia Renovável R\$ 1,50 bi)</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Revisão global dos subsídios tarifários</li> <li><input type="checkbox"/> Subsídios, quando necessários, devem ser transparentes e por prazo determinado, sem provocar distorções no mercado</li> <li><input type="checkbox"/> Incentivo às fontes renováveis através da contratação de lastro</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Racionalidade Econômica</li> <li>❖ Correta sinalização para o mercado</li> <li>❖ Redução de custos para os consumidores</li> </ul>
7. Separação Atacado x Varejo	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 4.663 consumidores são agentes da CCEE</li> <li>➤ Modelo varejista embrionário</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Consumidores abaixo de 500 kW devem ser representados na CCEE</li> <li><input type="checkbox"/> Aprimoramento do comercializador varejista</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Efetiva separação entre atacado e varejo (consumidores não são agentes de mercado)</li> <li>❖ Permite a pulverização do mercado em termos operacionais</li> </ul>

# ABRACEEL | Propostas de mudanças no SEB

TEMA	COMO É	COMO FICA	JUSTIFICATIVA
8. Formação de Preços	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Preço formado por modelo matemático</li> <li>➤ Governança e assertividade em fase de aprimoramento</li> <li>➤ Incertezas para o mercado: alteração de parâmetros, DFOM, GSF, republicação, etc</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❑ Transição para a formação de preços por oferta e demanda do mercado</li> <li>❑ Modelo já foi desenvolvido e detalhado no Comitê de Revitalização do SEB</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Realismo de preços: formação de preços crível e aderente às expectativas dos agentes</li> <li>❖ Fim do GSF e da republicação do PLD</li> </ul>
9. Financiamento da expansão	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Centralizado no BNDES</b></li> <li>➤ <b>Exigência de PPAs de longuíssimo prazo</b></li> <li>➤ <b>Energia descontratada valorada a PLD mínimo</b></li> <li>➤ <b>Concentração no ACR</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❑ <b>Modelo (Pool de Comercializadores) em discussão com o BNDES</b></li> <li>❑ <b>Atração de outros financiadores</b></li> <li>❑ <b>Recebimento pelo Lastro</b></li> <li>❑ <b>Desenvolvimento de produtos financeiros</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ <b>Expansão para ACR e ACL</b></li> <li>❖ <b>Financiabilidade: Lastro + Energia</b></li> <li>❖ <b>Correta formação de preços e separação lastro x energia permitem o desenvolvimento de produtos financeiros</b></li> </ul>



**A Abraceel desenvolveu uma proposta junto ao BNDES para um modelo de financiamento de projetos de energia renovável voltado para o mercado livre**

Atualmente, buscamos um projeto piloto para testar o modelo, e também para definir o Pool de Comercializadores



- O debate sobre mudanças deve ser acelerado de forma a permitir a aprovação de um conjunto de novos dispositivos legais no Congresso Nacional ainda em 2017. Muitos temas já são debatidos no PLS 232 e PL 1917.
- Definida a nova Lei, os detalhamentos (Decreto e Resolução) devem ser amplamente debatidos entre agentes setoriais com o MME/Aneel no próximo ano, como foram em todas as outras mudanças de modelo.
- Na visão da Abraceel, protelar mudanças estruturais só fará os problemas setoriais aumentarem. Estamos convidando as demais associações para debater os temas que estão em discussão.
- Quanto antes formarmos um consenso em torno de ideias e apoiar o Governo no Congresso Nacional para aprovar mudanças no modelo comercial do setor. Concentrar esforços no que nos une: a saúde do setor.

# Obrigado!

**Abraceel**

[abraceel@abraceel.com.br](mailto:abraceel@abraceel.com.br)

[www.abraceel.com.br](http://www.abraceel.com.br)

[Tel. \(61\) 3223-0081](tel:(61)3223-0081)

