



E-book





**Olá, eu sou
Mr. John
Spark**



**Em nome de
toda a equipe,
agradecemos por
se inscrever em nosso
curso sobre o Mercado
Livre de Energia!**

Sobre o curso



1º Curso
100% online sobre
Mercado Livre de Energia
com acompanhamento
e certificado

Economia de até
25% na conta de
Energia do seu
Negócio



Indústrias



Comércios

Nosso objetivo é que nossos alunos finalizem o curso, entendendo tudo sobre esse Ambiente de **Contratação Livre**. Assim você estará apto a atingir seus objetivos, como ingressar nesse mercado de forma autônoma, ter o conhecimento suficiente para migrar sua empresa para o **ACL**, proporcionar até 25% de economia na conta de energia do seu negócio, ou simplesmente entender tudo sobre o setor. Em outras palavras, nosso objetivo é que você tenha sucesso por meio do conhecimento.

O curso contará com 5 módulos que apresentarão desde o início os conceitos sobre energia elétrica, a cadeia de valor da eletricidade, a qual é gerada nas usinas e percorre por diversas etapas até o ponto de consumo, a diferenças básicas entre mundo físico e o mundo comercial e posteriormente as diferenças entre o mercado livre e o mercado cativo.

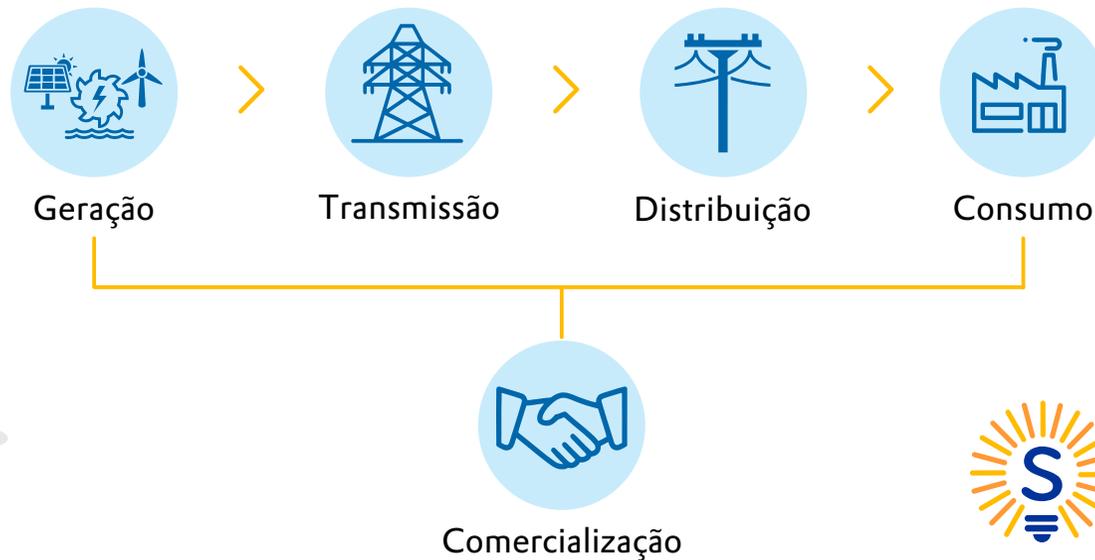
Conceitos Básicos



Estudo do Mercado



Com essa base bem consolidada seguiremos juntos pelos outros módulos, compreendendo o mercado livre em sua totalidade, desde os estudos necessários para analisar a viabilidade para acesso ao Mercado Livre, o processo de migração, as condições que podem ser negociadas com seus futuros fornecedores, as regras da **Câmara de Comercialização de Energia Elétrica (CCEE)** e todas as condições que devem ser observadas para uma contratação eficiente.



Você já ouviu falar que o setor elétrico é muito dinâmico e sempre tem novidades? Por causa disso, disponibilizaremos informativos e notícias para você se manter sempre atualizado.



Não se preocupe,
nós sabemos que é muita
informação para ser compreendida.
O curso conta com uma didática
simples e de fácil compreensão e,
caso tenha qualquer dúvida,
você terá acompanhamento
à distância por e-mail.



Mercado Cativo x Mercado Livre

ACR

* Os acréscimos são valores adicionais definidos periodicamente pela ANEEL por unidade de energia (R\$/kWh)



Bandeira Verde

Não há acréscimos

Condições Favoráveis de geração de energia



Bandeira Amarela

*** Acréscimo +**

Condições menos favoráveis de geração de energia



Bandeira Vermelha

*** Acréscimo ++**

Patamar I - Condições de custo elevado



Bandeira Vermelha

*** Acréscimo +++**

Patamar II - Condições de custo elevado

Ambiente de
Contratação
Regulada
(ACR)



Ambiente de
Contratação
Livre
(ACL)



O Mercado Cativo também conhecido como Ambiente de Contratação Regulado (ACR), a contratação é feita diretamente com a distribuidora da região onde a empresa está instalada. O pagamento é realizado por meio das tarifas de energia e demanda as quais são reguladas pela ANEEL (Agencia Nacional de Energia Elétrica).

Curiosidade: O serviço público de distribuição de energia elétrica é realizado por concessionárias, permissionárias e autorizadas. Temos 53 Concessionárias, 43 Permissionárias e 13 Autorizadas, totalizando 109 agentes, entre públicos, privados e de economia mista, atuando no mercado de distribuição. Essas tarifas são compostas por diversos fatores e são reajustadas anualmente no aniversário de cada distribuidora. Além disso, podem sofrer aumentos mensais de acordo com a bandeira tarifária, conforme ilustração ao lado.

Mercado Cativo x Mercado Livre

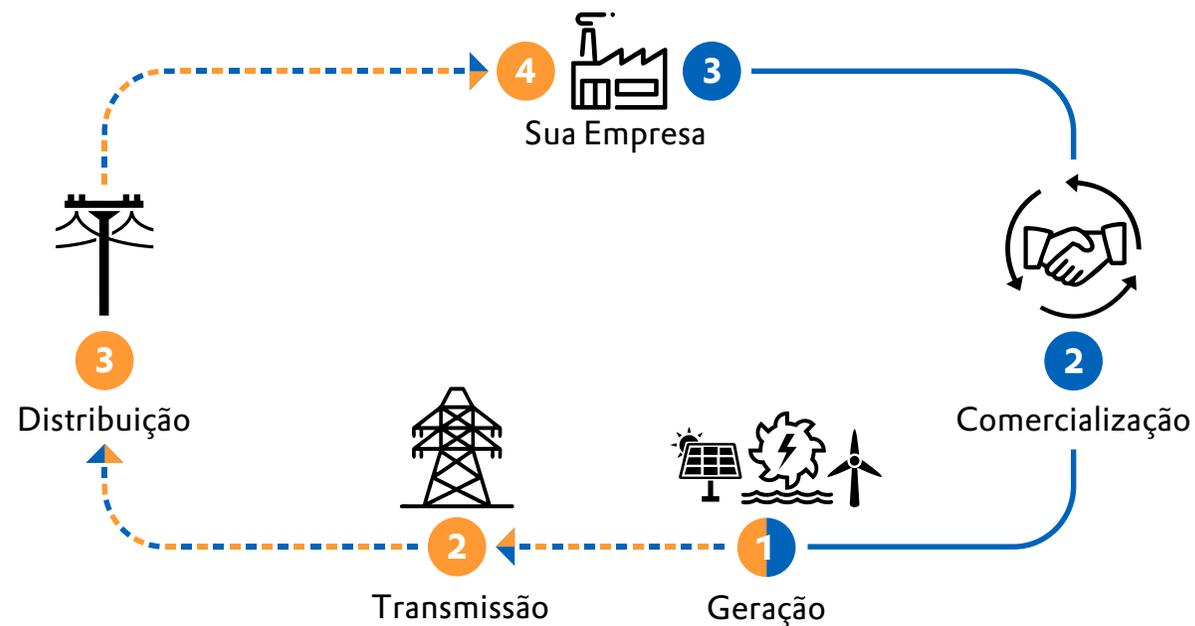
ACL

Já no Mercado Livre de Energia ou Ambiente de Contratação Livre (ACL) os consumidores podem escolher seus

fornecedores e negociar condições contratuais como por exemplo, volume, preços e prazos. A principal vantagem da contratação no ambiente livre é a possibilidade de obter até 25% de economia na conta de energia, com o diferencial de previsibilidade dos preços futuros, sem mudança nos horários de pico, bandeiras tarifárias ou os reajustes anuais. A competição entre os fornecedores contribui para precificações mais atrativas, flexíveis e ainda podendo escolher **energias de fontes renováveis**. 



- **Vendedores e compradores podem negociar energia elétrica livremente;**
- **Não permite negociação de preços;**
- **Ao contratar a energia de forma customizada, as suas atividades tornam-se mais competitivas.**
- **Tarifas estabelecidas pelas ANEEL.**



Para garantir que todas as operações entre compradores e vendedores funcione corretamente existe a CCEE, na qual a empresa consumidora que queira participar do mercado livre deve aderir como agente consumidor. Também são participantes da CCEE os agentes comercializadores, distribuidores, geradores, autoprodutores e produtores independentes.



Quem pode migrar?

Qualquer indústria ou comércio que consuma energia elétrica da rede pode se tornar um agente da CCEE? O pré-requisito para se tornar um agente consumidor é possuir 500 kW de demanda contratada. Caso o agente não possua essa quantidade em sua totalidade ele pode realizar uma comunhão com outras unidades consumidoras vizinhas ou unidades que possuam o mesmo CNPJ raiz e estão localizadas no mesmo submercado. De acordo com a portaria 465/2019, haverá grandes mudanças nesse ambiente com a possibilidade de acesso por todos os consumidores, incluindo os residenciais, como ocorre em diversos outros países.



- Norte
- Nordeste
- Sudeste/Centro-Oeste
- Sul



Módulo 1



Visão geral sobre o setor elétrico, o qual explicará o que é o mundo elétrico físico e o mundo dos contratos, base para entendimento do mercado livre de energia. Será apresentada toda a cadeia de valor da eletricidade da geração ao consumo, seus submercados e como o setor elétrico é organizado, quais os órgãos responsáveis e suas respectivas funções e a diferença entre mercado cativo e mercado livre. Além disso, você vai saber como o mercado funciona em outros países e qual o futuro dele no Brasil.



Módulo 2



Para entendermos o mercado livre, inicialmente são necessários alguns conceitos técnicos do mercado cativo. Esse módulo apresentará o Ambiente de Contratação Regulado (ACR), o que é horário de ponta e fora de ponta, níveis de tensão, modalidade tarifária, diferença entre consumo e demanda, além do que é TUSD e TUST. Com esses conceitos entendidos podemos analisar quais consumidores podem migrar para o mercado livre, quais as diferenças na conta de energia após migração e o que é necessário para fazer a migração.



Módulo 3 e 4



Uma vez no Mercado Livre de Energia, e agora? Os módulos 3 e 4 explicarão tudo o que é necessário saber. Iniciando pelas técnicas de funcionalidade do mercado, o que é PLD e como ele se comporta, energia de reserva, encargos e penalidades, liquidação financeira, contabilização, balanço energético, medição física, regras da Câmara de Comercialização de Energia Elétrica (CCEE) e quais as condições para uma contratação.



Módulo 5



Esse módulo apresentará as informações que são necessárias para você se manter atualizado, como as condições que fazem os preços flutuarem como condições dos reservatórios, chuvas, período úmido e seco, carga do sistema, e onde encontrar as principais fontes de informação confiáveis.



Certificado

Após realizar todos esses módulos o aluno receberá um certificado por ter concluído seu curso.





www.spark-ead.com.br

