



Tudo que você
precisa saber sobre o

novo mercado livre
de energia

Capítulo 1: O que é o mercado livre de energia?

03

Capítulo 2: Requisitos para a Migração

09

Capítulo 3: O Processo de Migração

12

Capítulo 4: Como a VOLTTA pode te ajudar?

18

Capítulo 5: Conclusão

21

VOLTTA

UMA SOLUÇÃO ENEVA



01

**O que é o mercado
livre de energia?**



O que é o mercado livre de energia?

Aqui neste e-book, você vai aprender o que é o **mercado livre de energia** e como ele proporciona aos consumidores a **liberdade** de negociar diretamente com **fornecedores de energia**, sejam eles geradores ou comercializadores. Neste ambiente, os consumidores podem definir as condições de compra de energia elétrica de acordo com suas **necessidades específicas**, ao contrário do mercado cativo, onde são atendidos apenas pela distribuidora local. No **mercado livre**, é possível escolher fornecedores e negociar preços, prazos e volumes de energia.

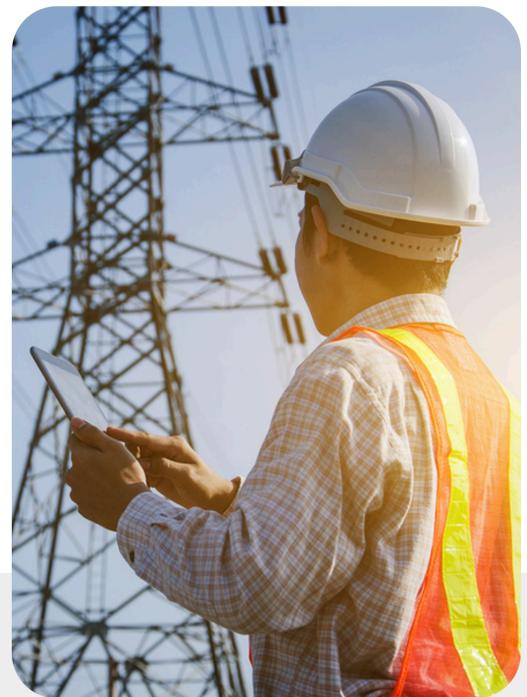


Atualmente, o **mercado livre de energia brasileiro** conta com 11 mil empresas e 27 mil unidades consumidoras, o que equivale a cerca de **35% da carga de energia** brasileira. Esse mercado era restrito principalmente para as empresas de médio e grande porte. Porém, graças a modernização do **setor elétrico**, o Ministério de Minas e Energia publicou a portaria 50/2022, a qual permite a **todos os consumidores de Alta Tensão (grupo A)** aderirem ao mercado livre de energia a partir de **Janeiro de 2024**.



Com a liberação do mercado, essas empresas terão a possibilidade de buscar alternativas mais **vantajosas de compra de energia**, além de possuírem maior controle sobre o gerenciamento da sua demanda.

As **vantagens** do mercado livre de energia são variadas. Uma das principais é a **previsibilidade de custos**, já que os contratos são personalizados, permitindo às empresas planejar seus gastos com energia de forma mais eficiente. Além disso, a **flexibilidade nas negociações** oferecida pelo mercado livre possibilita a adoção de estratégias que atendam melhor às demandas e características de cada negócio. A capacidade de **escolher o fornecedor** também é uma vantagem, permitindo que as empresas selecionem aquele que ofereça as **melhores condições e serviços**.



Em resumo, o **mercado livre de energia** é o oposto ao mercado regulado, com muito **mais liberdade e vantagens** para os seus consumidores, que podem firmar a compra de sua energia por meio de contratos bilaterais de **curto, médio ou longo prazo**.

Esse é um processo legal ou regulamentado?

O **mercado livre de energia no Brasil** é regulado por um conjunto de leis e normas para assegurar o **bom funcionamento e a transparência das transações**. A Lei nº 9.074/1995 define as diretrizes fundamentais desse mercado, permitindo a contratação de energia elétrica por meio de **negociações livres**.



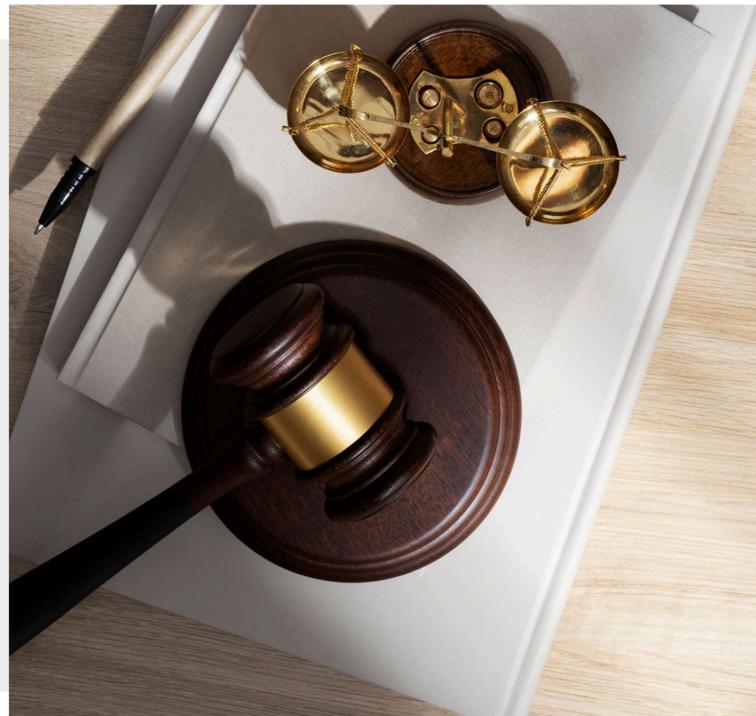
A Agência Nacional de Energia Elétrica (ANEEL) desempenha um papel crucial na regulamentação e fiscalização do mercado livre de energia, estabelecendo regras, normas e supervisionando sua operação.

A ANEEL tem autoridade para regular tarifas, fiscalizar o cumprimento das obrigações e mediar conflitos entre os agentes envolvidos.

A Câmara de Comercialização de Energia Elétrica (CCEE) é outro órgão relevante no setor elétrico brasileiro, **facilitando as transações** entre os agentes do mercado livre de energia para garantir **segurança e eficiência**. A CCEE atua como uma instituição de liquidação, registrando e contabilizando todas as **transações realizadas**.



A regulação e a **legislação** têm como objetivo principal assegurar a segurança, a **transparência e a estabilidade** do mercado livre de energia, promovendo um **ambiente favorável para a negociação** direta entre consumidores e fornecedores.



Exploramos o conceito de mercado livre de energia, onde os consumidores têm **liberdade para negociar** as condições de compra de energia elétrica com os fornecedores. Discutimos os **benefícios** desse mercado, como **previsibilidade de custos, flexibilidade nas negociações e escolha do fornecedor**. Também enfatizamos a importância da regulação e da legislação nesse mercado, destacando o papel da ANEEL e da CCEE na regulação, fiscalização e organização do setor.



Como são definidos os grupos e subgrupos?



GRUPO A Alta e Média Tensão



Pode migrar

Alta tensão

A1 Tensão igual ou superior a 230 kV

A2 Tensão de 88 kV a 138 kV

A3 Tensão de 69 kV

Média tensão

A3a Tensão de 30 kV a 44 kV

A4 Tensão de 2,3 kV a 44 kV

AS Fornecimento via sistemas subterrâneos



GRUPO B Baixa Tensão



Não pode migrar

B1 Residencial e residencial baixa renda

B2 Rural e cooperativa de eletrificação rural

B3 Demais classes

B4 Iluminação pública

Para verificar qual é o seu **grupo tarifário** atual, basta olhar ao lado direito da seção denominada "**Dados Técnicos da Instalação**" da sua **conta de energia**.

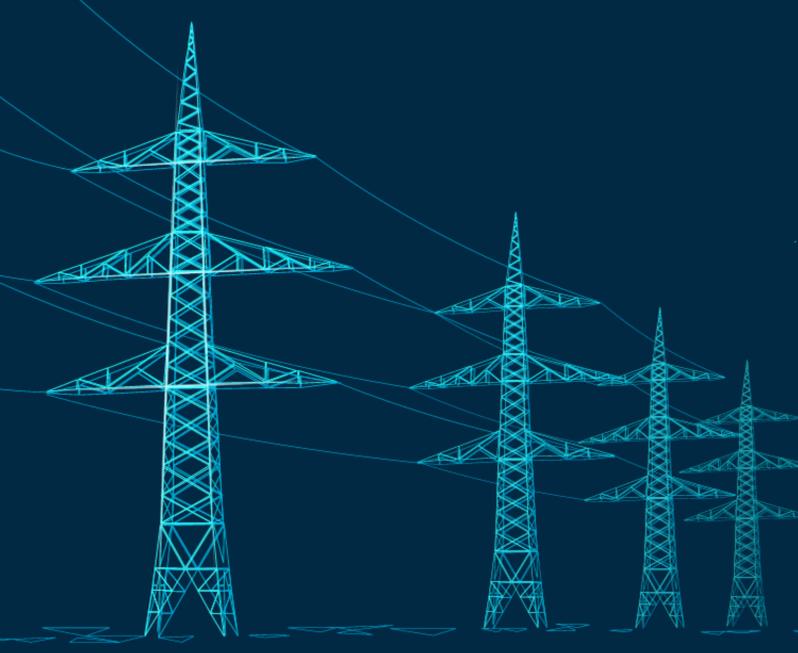


A photograph of a renewable energy farm featuring several white wind turbines and rows of blue solar panels under a clear blue sky.

VOLTTA

UMA SOLUÇÃO ENEVA

02

A stylized line-art illustration of several high-voltage power transmission towers and their connecting lines, rendered in a light blue color.

**Requisitos para a
Migração**

Requisitos para a Migração

Demanda Contratada

Uma das condições essenciais para a transição para o mercado livre de energia até dezembro de 2023 é cumprir uma **demanda mínima de 500 kW** ou ter a capacidade de compartilhar carga com outras unidades consumidoras. Isso implica que a sua empresa deve ter uma **demanda contratada** que atenda ou exceda esse valor mínimo para participar do mercado livre.



Para atender à demanda mínima exigida, é possível adotar **diferentes estratégias**. Uma delas é somar as demandas de diferentes unidades consumidoras pertencentes à **mesma empresa ou grupo econômico**. O **compartilhamento** de carga permite **agrupar as demandas**, garantindo o cumprimento do **requisito mínimo**. Essa tática é especialmente útil para empresas com **várias unidades** de consumo em **locais distintos**.

VOLTTA

UMA SOLUÇÃO ENEVA



Outra opção é ajustar a **demanda contratada** atual da empresa através de **negociações com a distribuidora local**. Esses ajustes podem ser feitos de acordo com as **necessidades específicas** da empresa, com o objetivo de **atingir a demanda mínima** necessária para o mercado livre de energia.



Uma mudança significativa no setor foi a portaria nº 50/2022 do Ministério de Minas e Energia (MME), que aprovou uma importante alteração relacionada à **abertura parcial do mercado**. A partir de **01/01/2024**, qualquer unidade consumidora do **Grupo A**, independentemente de sua demanda contratada, **poderá migrar** para o mercado livre por meio de um **varejista**. Isso significa que essas unidades consumidoras terão **mais liberdade na escolha** de fornecedores de energia elétrica, buscando **condições e preços mais vantajosos** de acordo com suas necessidades.

VOLTTA

UMA SOLUÇÃO ENEVA



03

**O Processo de
Migração**



O Processo de Migração

Denunciar o Contrato com a Distribuidora

Para **iniciar a migração** para o mercado livre de energia, o primeiro passo é **rescindir o contrato** de compra de energia com a **distribuidora**. Seguem alguns procedimentos importantes a serem observados:

① É crucial respeitar o prazo estabelecido para a **denúncia do contrato**, geralmente **seis meses antes** da data de renovação anual. O descumprimento desse prazo pode resultar em **impedimentos e atrasos na migração**.

② A denúncia do contrato deve ser formalizada por meio de uma "**carta denúncia**" enviada à **distribuidora de energia**, comunicando a intenção de rescindir o contrato e **migrar para o mercado livre**. É essencial seguir corretamente os **procedimentos e requisitos definidos** pela distribuidora para garantir a efetivação da denúncia.

③ Se houver interesse em **antecipar a rescisão do contrato**, é importante estar ciente de que pode ser necessário pagar uma **multa contratual**. Portanto, é fundamental avaliar os **custos e as condições** contratuais antes de tomar uma **decisão** bem fundamentada.



Escolher o Fornecedor de Energia:



Depois de rescindir o contrato com a distribuidora, é crucial **selecionar um fornecedor de energia** no mercado livre. Nesse ambiente, há várias opções, como **comercializadores e geradores**, cada um com características e condições contratuais específicas. Portanto, é essencial analisar minuciosamente as **alternativas disponíveis**.

Ao escolher o fornecedor, é fundamental considerar **estratégias contratuais** que atendam às **demandas da empresa**. Isso envolve negociar aspectos como **preço, prazo, quantidade de energia** e outros termos contratuais relevantes. É essencial avaliar a reputação e **estabilidade dos fornecedores**, levando em conta fatores como experiência de mercado, **qualidade dos serviços** e referências de clientes anteriores.

Além disso, é essencial ponderar sobre o **perfil de consumo da empresa** e suas **necessidades específicas**. Cada empresa tem **particularidades**, como picos de demanda, padrões de consumo e preferências energéticas. Portanto, é crucial selecionar um **fornecedor** capaz de **atender a essas necessidades** de forma **personalizada** e flexível.



Varejo

O modelo varejista no setor elétrico brasileiro oferece uma **alternativa simples** para consumidores, proporcionando **segurança** nas operações e **conscientização** sobre o **consumo de energia**. A comercializadora varejista **assume os riscos** financeiros das operações e encargos do consumidor, **simplificando os custos** em um único contrato.



Atacado

Após escolher o fornecedor de energia, inicia-se o processo de **adesão à Câmara de Comercialização de Energia Elétrica (CCEE)** com passos como pagamento de emolumento, abertura de conta no **Banco Bradesco** e envio de documentação. A modelagem é essencial para **cadastrar informações** corretamente na CCEE.

Adequação do Sistema de Medição:

Paralelamente ao processo de adesão, é necessário **adequar** as instalações físicas de **consumo de energia** para garantir o **envio** automático dos **dados à CCEE**.

Isso envolve a adequação do **Sistema de Medição e Faturamento (SMF)**.

O **SMF compreende o projeto**, a aprovação, a montagem, o comissionamento e a conectividade das instalações físicas **relacionadas ao consumo de energia**. É fundamental seguir os padrões estabelecidos pela **distribuidora local** e garantir que todas as etapas sejam **realizadas corretamente**.



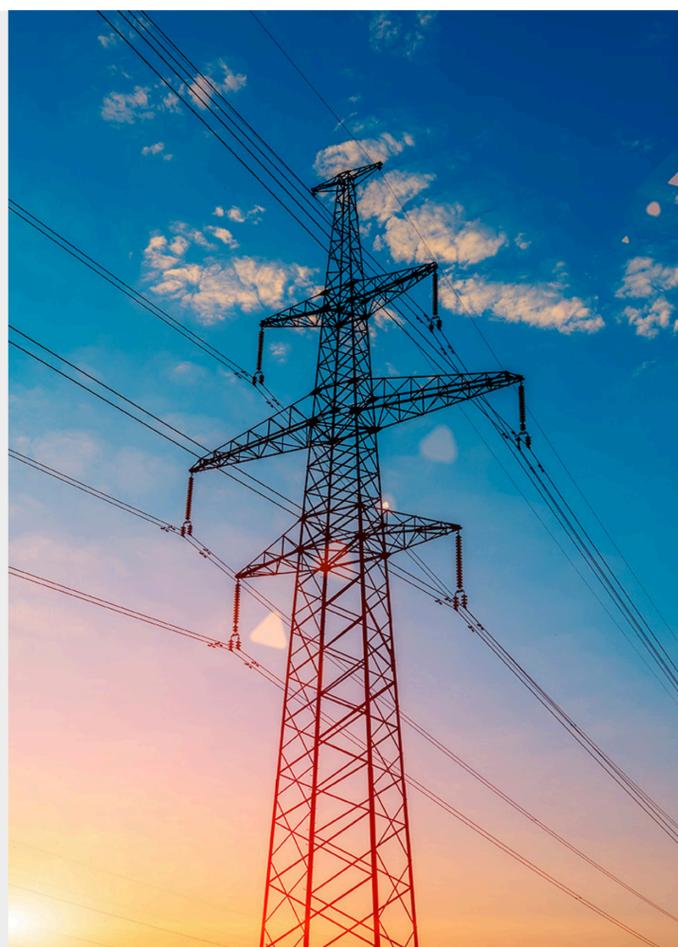
Os custos relacionados à **adequação do sistema** de medição geralmente são de **responsabilidade do consumidor**. É importante avaliar os **custos envolvidos** e garantir que as adequações sejam feitas de acordo com as **normas e regulamentos aplicáveis**.



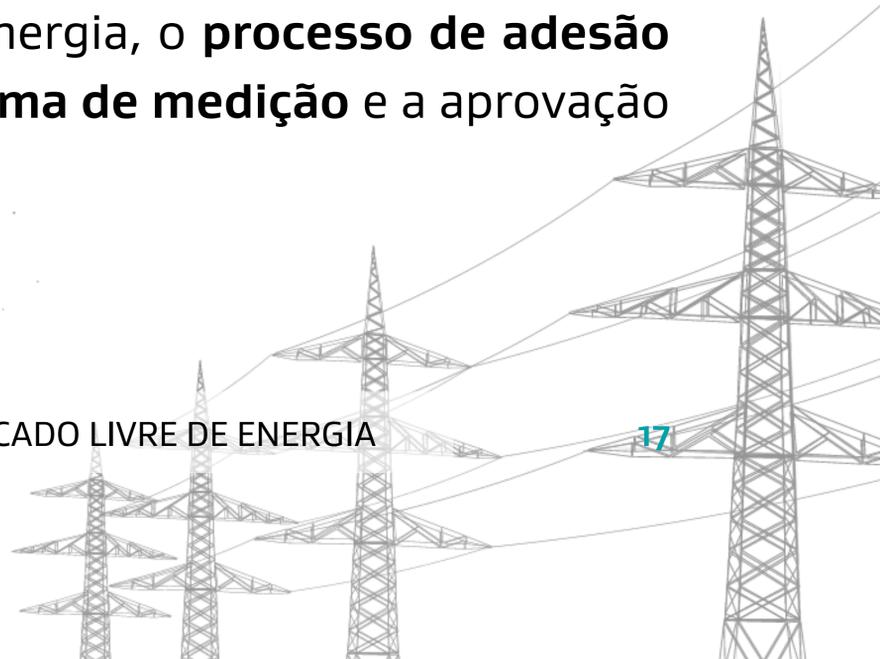
Aprovação e Cadastro do Ponto:

Ao finalizar todas as etapas anteriores, o ponto de consumo é **aprovado e cadastrado no sistema da CCEE**. A migração para o mercado livre de energia ocorre no **primeiro dia útil do mês** em que o processo é aprovado. Nesse momento, a CCEE reconhece o ponto de medição e a empresa se torna **oficialmente** uma **consumidora livre de energia**.

Esse reconhecimento é um **marco importante** no processo de **migração**, pois representa o ingresso da empresa no **mercado livre de energia**. A partir desse momento, a empresa poderá desfrutar dos **benefícios** e da **flexibilidade** oferecidos pelo mercado livre, realizando **negociações diretas** com fornecedores e **gerenciando** de forma **mais eficiente** seus **custos energéticos**.



Neste capítulo, abordamos o **processo de migração** para o Mercado Livre de Energia, que envolve etapas como a **denúncia do contrato** com a distribuidora, a **escolha do fornecedor** de energia, o **processo de adesão** e modelagem na CCEE, a **adequação do sistema de medição** e a aprovação e cadastro do **ponto de consumo**.



VOLTTA

UMA SOLUÇÃO ENEVA



04

**Como a VOLTTA
pode te ajudar?**



Como a VOLTTA pode te ajudar?

A VOLTTA oferece uma ampla **variedade de serviços especializados** para ajudar sua empresa durante todo o **processo de migração** para o mercado livre de energia. Nossa **equipe qualificada** e experiente está preparada para **fornecer consultoria especializada** e **suporte personalizado** em todas as etapas, desde a **análise de viabilidade econômica** até a seleção do fornecedor e a **adesão** à Câmara de Comercialização de Energia Elétrica (CCEE).

Nossos serviços incluem desde a **avaliação minuciosa da viabilidade econômica** da migração até a **negociação dos contratos** com os fornecedores de energia. Com base em **nosso conhecimento do mercado**, auxiliamos na escolha dos melhores fornecedores, na definição das condições contratuais **mais vantajosas** e na **garantia** da conformidade de sua empresa com as regulamentações do mercado livre de energia.



VOLTTA

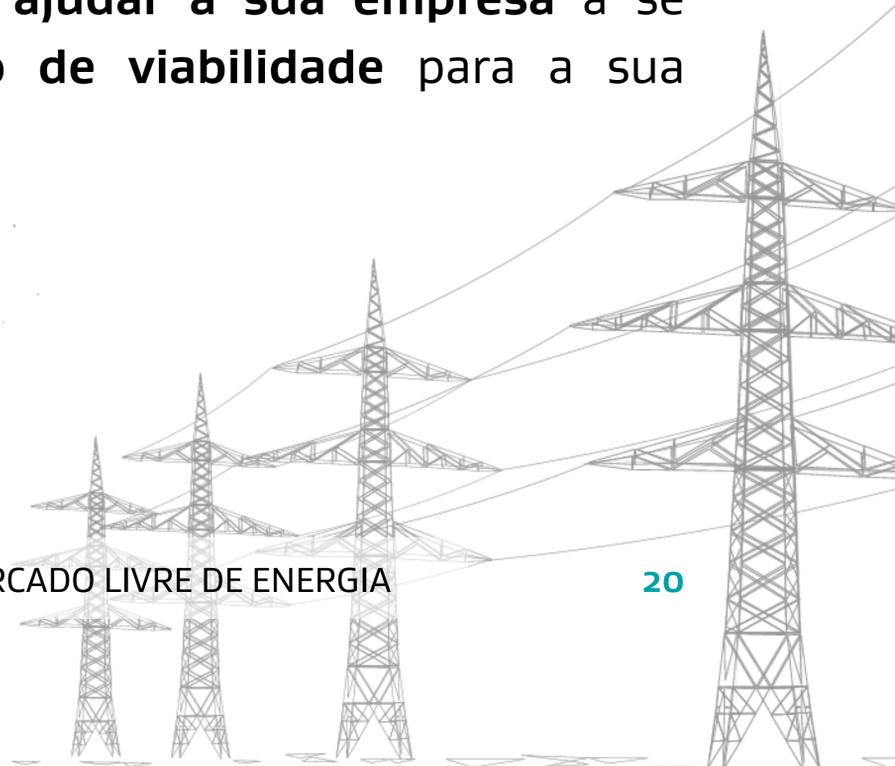
UMA SOLUÇÃO ENEVA

Como a VOLTTA pode te ajudar?

Adicionalmente, nossa equipe está disponível para fornecer **suporte contínuo** e acompanhamento **pós-migração**, assegurando que sua empresa esteja aproveitando ao máximo os **benefícios** do mercado livre de energia e gerenciando de forma **eficaz seus consumos e contratos**.



O mercado livre é um **ambiente dinâmico**, com regras **mais específicas** que o mercado cativo. Por isso, recomendamos que **conte com uma empresa especializada** para oferecer a você **a melhor solução**. Hoje, somos uma **plataforma completa de soluções** em energia, referência em eletromobilidade e estamos prontos para **ajudar a sua empresa** a se tornar **mais competitiva**. Faça o **estudo de viabilidade** para a sua migração **sem nenhum custo**.



Tecnologia e inovação na palma da mão

Com um **portal dinâmico, acessível e intuitivo**, nossos clientes terão tudo o que precisam para entender **suas contas e faturas de energia**. Simplificamos o processo, tornando **mais fácil** do que nunca acompanhar seu consumo, entender seus gastos e tomar decisões informadas.

Para **facilitar o acompanhamento** e a gestão de todas as etapas do processo de migração, a VOLTTA oferece um **atendimento personalizado**. Essa comunicação permite que os clientes acompanhem de **forma transparente** todo o **processo de migração**, desde a análise de viabilidade até a gestão dos contratos e o monitoramento dos **consumos de energia**.



Através dos relatórios, você terá acesso a informações **relevantes** sobre o mercado livre de energia, como **análises de mercado** e **economia financeira** do seu consumo. Além disso, poderá gerenciar seus contratos, monitorar seus consumos de energia, receber alertas e **relatórios personalizados**.

Com este serviço, você terá total **controle e visibilidade** sobre suas operações no mercado livre de energia, facilitando a **tomada de decisões estratégicas** e a maximização dos **benefícios financeiros** e operacionais.





VOLTTA

UMA SOLUÇÃO ENEVA

05

Conclusão



Conclusão

Esperamos que as **informações apresentadas** ao longo deste e-book tenham sido esclarecedoras e **úteis para você e sua empresa**. O mercado livre de energia oferece inúmeras **vantagens e oportunidades**, e estamos aqui para ajudá-lo a aproveitá-las ao máximo.

Durante este guia, exploramos desde o entendimento do mercado livre de energia, passando pelos **requisitos necessários para a migração**, o processo de migração em si, até como a **VOLTTA** pode **auxiliar sua empresa** nessa jornada.

Como empresa **especializada** no mercado livre de energia, a **VOLTTA** está pronta para **oferecer serviços especializados** e suporte personalizado para ajudar sua empresa a aderir e aproveitar o **melhor desse mercado**.

Nossa equipe qualificada e experiente possui o **conhecimento técnico necessário** para auxiliá-lo em **todas as etapas do processo**. Desde a análise de viabilidade econômica até a escolha do fornecedor de energia, a adesão à Câmara de Comercialização de Energia Elétrica (CCEE) e a gestão eficiente de seus contratos e consumos de energia, **estamos ao seu lado**.



Conclusão

Com o **nosso suporte** você terá **total controle sobre suas atividades** e poderá tomar **decisões estratégicas** embasadas em **informações atualizadas e confiáveis**. Aproveite todas as **vantagens** que o mercado livre de energia tem a oferecer. **Economize**, tenha previsibilidade de custos, negocie condições mais favoráveis com os fornecedores e otimize seus recursos energéticos.

Conte conosco como seu parceiro confiável e experiente no mercado livre de energia. Vamos **ajudá-lo a alcançar o sucesso** em sua jornada rumo à **eficiência energética e à redução de custos**. Estamos **ansiosos para fazer parte da sua história e contribuir para o seu sucesso**.



Quer garantir Eficiência Energética para o seu negócio?

[Entre em contato](#)