



REALIZAÇÃO:



ENERGIA
LIVRE CEMIG **CEMIG**

ENERGIA
LIVRE CEMIG

CEMIG

VENHA PARA A CEMIG

MERCADO LIVRE DE
ENERGIA E O
GERENCIAMENTO DO
CONSUMO



REALIZAÇÃO:



ENERGIA
LIVRE CEMIG 

Há mais de 70 anos no mercado, somos
**o maior grupo integrado do setor de
Energia Elétrica no Brasil.**

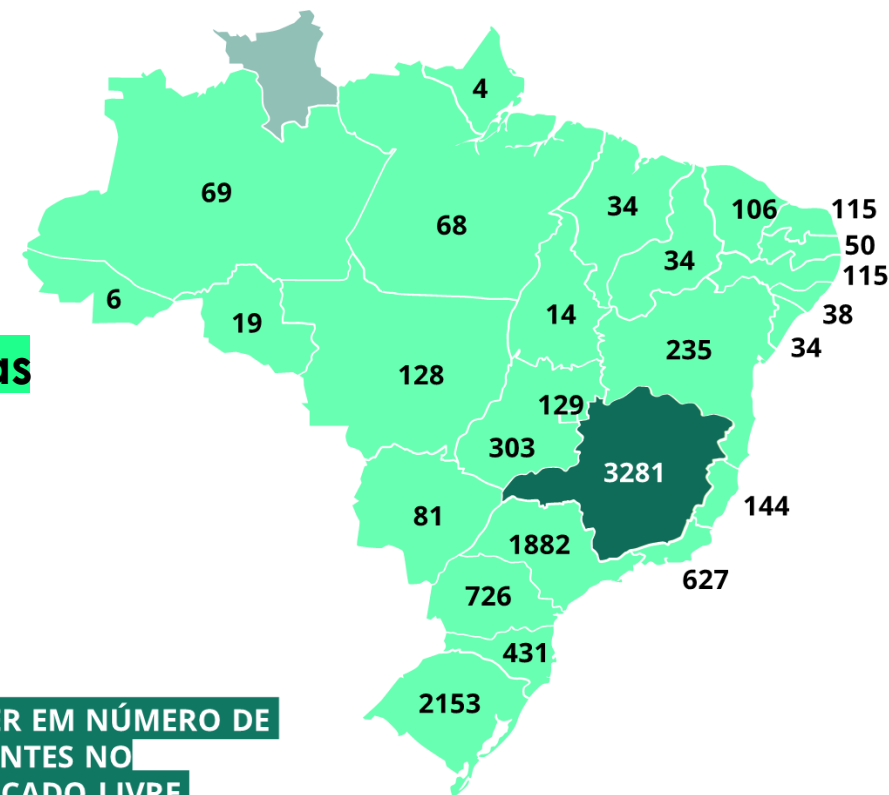




ATUAÇÃO NACIONAL

Unidades consumidoras atendidas pela **CEMIG** no Mercado Livre de Energia

10.826 Unidades Consumidoras





REALIZAÇÃO:



ALGUMAS EMPRESAS DE SANEAMENTO QUE JÁ FAZEM PARTE DO MERCADO LIVRE



DMAE
DEPARTAMENTO MUNICIPAL
DE ÁGUA E ESGOTO



ENERGIA LIVRE CEMIG **CEMIG**



REALIZAÇÃO:



ENERGIA
LIVRE CEMIG **CEMIG**

IMPORTÂNCIA DO MERCADO LIVRE NO GERENCIAMENTO DO CONSUMO DE ENERGIA

Economia durante toda a vigência do Contrato

Segurança de fornecimento

Consultoria gratuita e **Expertise** para sua migração

Certificado de Energia Renovável – **CEMIG REC**

Consumo 100% livre



COMO FUNCIONA O MERCADO LIVRE

MERCADO CATIVO



MERCADO LIVRE



CUSD – Contrato de Uso do Sistema de Distribuição



CUSD – Contrato de Uso do Sistema de Distribuição



CCER – Contrato de Energia Regulado



CCVEE
Contrato de Energia Livre




ENERGIA

1 fatura


ENERGIA

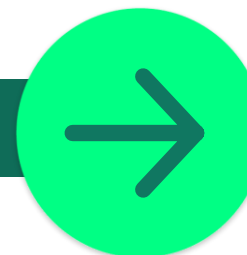

Geração e Transmissão S.A.

2 faturas



DESCONTO GARANTIDO

MERCADO CATIVO



MERCADO LIVRE

1 fatura

2 faturas



R\$10.000,00



20%

ECONOMIA
R\$2.000,00

R\$3.000,00

R\$5.000,00

Energia Livre 

Serviços de Distribuição 



REALIZAÇÃO:



CERTIFICADO DE ENERGIA RENOVÁVEL



ENERGIA LIVRE CEMIG

Certificação de Energia Renovável

Nº xx/xx-xxxxxx/2022

A Cemig xxxx gerou e disponibilizou, XX.XXX,XXX MWh, no ano de 2021, provenientes de fonte hidrelétrica, para consumo da XXXXXXXXXXX XXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXX, inscrito sob o CNPJ XX.XXX.XXX/XXXX-XX, conforme informações abaixo: Dados do empreendimento gerador e da geração da energia elétrica:

Empreendimento Gerador da Energia	CNPJ	Quantidade de energia vinculada à esta declaração	Quantidade de Cemig REC vinculada à esta declaração	Fonte de geração da energia	Fator de emissão (tCO2)	Nome da Usina geradora	Localização/ Coordenadas Geográficas da Usina Geradora	Período de geração da energia
Cemig xxxx	xx.xxx.xxx/xxxx-xx	xx.xxx,xx MWh	xx.xxx	Hidrelétrica	0	Usina x	xxx	01/01/2021 a 31/12/2021

A Cemig xxxxxx declara que o atributo de energia renovável referente a esta quantidade de energia elétrica (xxxxxxx MWh) foi repassado exclusivamente em favor do XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX, não tendo sido transmitido na forma de certificados de energia renovável ou repassado a outros clientes. A CEMIG se compromete a atestar a autenticidade das informações aqui relatadas.

Para mais informações sobre o CEMIG REC:



O Certificado Cemig REC está em total conformidade com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) relacionados à produção de energia e à preservação do meio ambiente: ODS 7 - Energia acessível e limpa e ODS 13 - Ação contra a mudança global do clima

Belo Horizonte, xx de xxxxx de 2023









REALIZAÇÃO:



ENERGIA
LIVRE CEMIG **CEMIG**

SELO DE ENERGIA RENOVÁVEL

Direito de uso, de forma gratuita, do Selo REC Cemig de Energia 100% Renovável em suas embalagens, produtos e materiais de divulgação.





REALIZAÇÃO:



ENERGIA
LIVRE CEMIG **CEMIG**

Vantagens do Mercado Livre de Energia



ECONOMIA



SEGURANÇA



SUSTENTABILIDADE

Migração para o Mercado Livre



A **CEMIG** realiza todas as tratativas técnicas e comerciais para a migração do cliente.

*Mais certeza,
nenhuma surpresa.*



Representação do cliente na CCEE

ccee

Câmara de Comercialização de Energia Elétrica

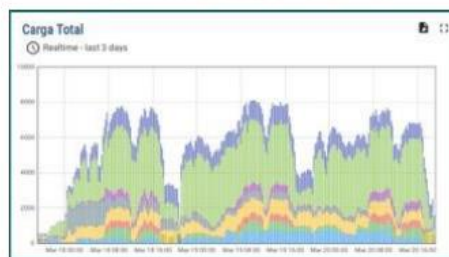
A **CEMIG** realiza para o cliente a gestão de todos os serviços, procedimentos e obrigações exigidos pela CCEE.

Mais certezas, nenhuma surpresa.



Sistema de Telemetria e Gestão

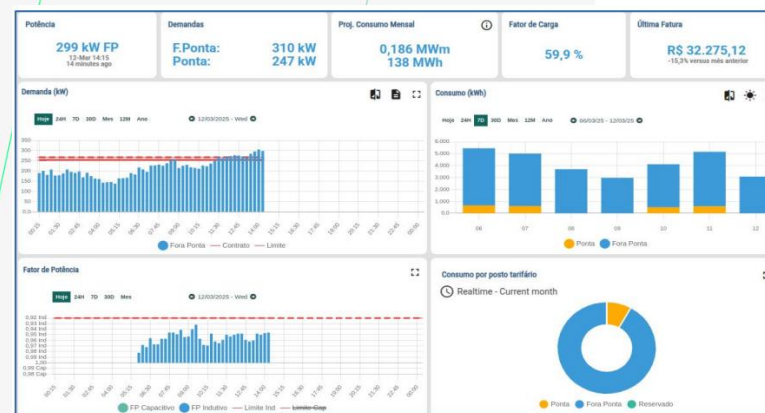
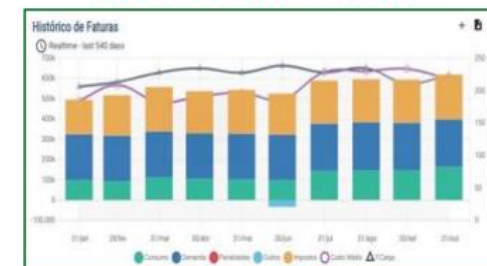
Perfis de Consumo



Gerenciamento da Demanda



Histórico de Faturas



Relatórios de Economia e Performance

ENERGIA LIVRE CEMIG 

DEMONSTRATIVO CONSOLIDADO DE ENERGIA

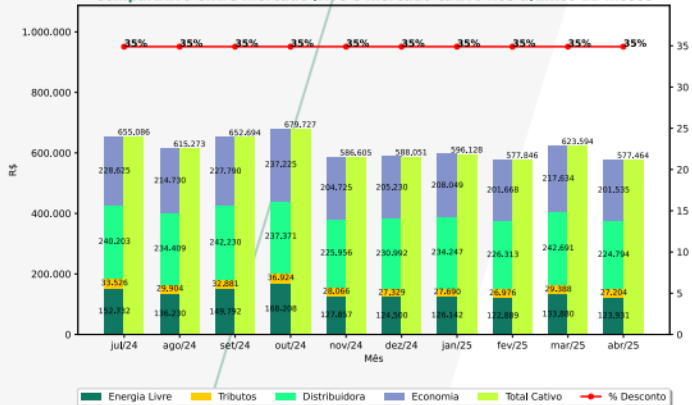
Você economizou R\$ 201.535 neste mês e R\$ 2.147.211 ao longo do contrato

Referência abr/25

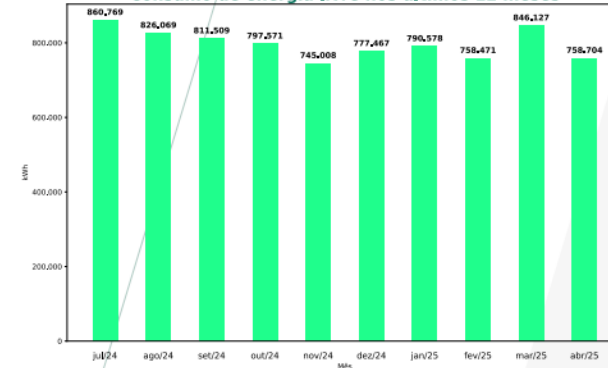
Cliente: Água E Esgoto
 Instalação de Energia:
 Tipo de Produto: Desconto Garantido

Demanda Fora Ponta: 1.600 kW
 Demanda Ponta: 1.370 kW
Desconto Apurado em Relação ao Cativo: 35%

Comparativo entre mercado livre e mercado cativo nos últimos 12 meses



Consumo de energia livre nos últimos 12 meses

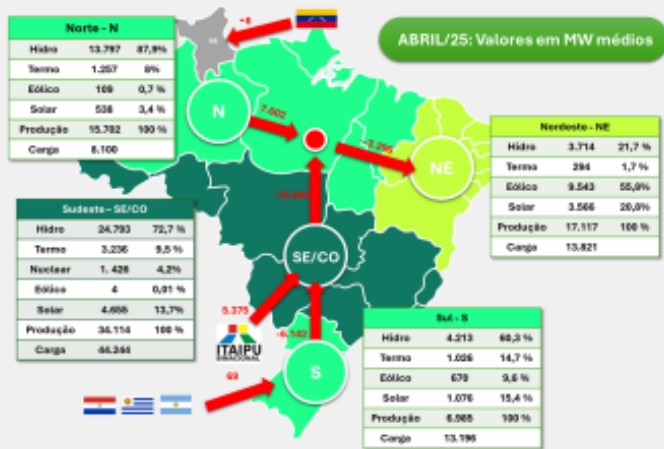


*Valores apresentados são uma estimativa dos custos com energia, fio, encargos e impostos e não incluem demanda de ultrapassagem, energia reativa e taxas. Note que seu consumo variou, mas sua economia permaneceu garantida.

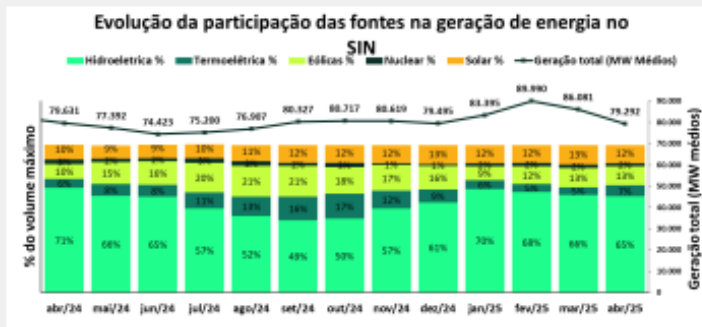
Relatórios de Mercado

INFORMATIVO MENSAL ABRIL/2025 ENERGIA LIVRE CEMIG

Balanco de Energia do Sistema Integrado Nacional (SIN)

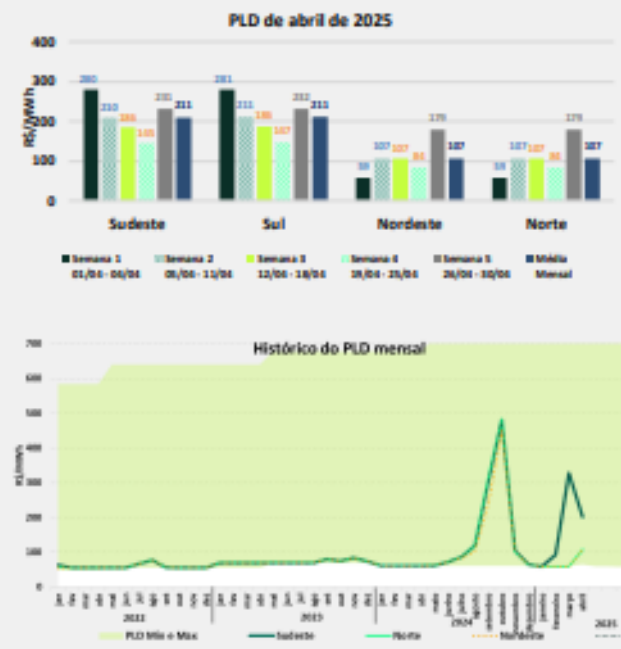


Fonte: Sistema de Operação (sina.com.br)



INFORMATIVO MENSAL ABRIL/2025 ENERGIA LIVRE CEMIG

Preço de liquidação das diferenças (PLD)



Comentários: A queda do PLD nas regiões Sul e Sudeste em abril de 2025 se deve principalmente ao aumento das chuvas nessas áreas. Esse aumento na precipitação melhorou a disponibilidade de energia hidrelétrica, o que ajudou a reduzir os preços. Em contraste, as regiões Norte e Nordeste houve um aumento do PLD devido à redução das chuvas e à transição para o período seco. A menor disponibilidade de energia hidrelétrica e a alta demanda por energia contribuíram para o aumento.

Soluções em Energia



Assessoria para ingresso em programas de eficiência energética.

Suporte para diagnóstico e solução de problemas de qualidade de energia.

Consultoria em tratativas e relacionamento com a distribuidora local.



REALIZAÇÃO:



Treinamentos



Mercado Livre.

Contratos.

Regulação.

Outros temas (conforme demanda).



REALIZAÇÃO:



EnergiaLivre.Cemig.com.br

Mais certezas, nenhuma surpresa.