



# Origem da Oportunidade

- Spin-off da WBECKER ENGENHARIA (20 anos de mercado)
- Mais de 300 cabines prontas para migração ao mercado livre
- Potencial inicial de 6 MWm de consumo no varejo
- Infraestrutura e sinergia operacional já validadas
- https://www.wbeckereletrica.com.





### Abertura Total em 2027

#### Tamanho do mercado

- Jul/24: 51.889 unidades no ACL (+46% em 12 meses)
- Aneel prevê +36 mil novas migrações até 2025
- 95% desses novos entrantes são consumidores de menor porte
- Previsto 90 milhões de consumidores grupo B a partir de 2028



### Tamanho do Mercado – BBCE

- R\$ 49 bilhões negociados no 1º semestre/25
- Energia Incentivada somou R\$ 5,8 bilhões no mesmo período
- Junho/25: R\$ 7,5 bilhões maior volume mensal já registrado
- Alta volatilidade: energia convencional chegou a oscilar 29,54%
- Preço do contrato agosto/25 atingiu R\$ 337,83/MWh

### Mercado mais rigoroso para liquidez:

- Capital Social mínimo avaliado: R\$ 20 milhões
- Ideal para grandes operações: acima de R\$ 50 milhões



## Autorização e Licenciamento

#### A comercializadora possui:

- ANEEL: Autorização para atuar como Comercializadora Atacadista
- CCEE: Adesão completa, com estrutura de garantias e conformidade
- Valor de mercado de autorização: entre R\$ 350 mil e R\$ 500 mil

- e-mala Apresentação da CLEA
- Modelo e-mala
- acordo-de-acionistas-cotistas
- ata-de-eleicao-dos-administr
- ato-autorizativo-para-comerc
- demonstracao-contabil-2032
- Ficha Cadastral WBECKER CLI
- RAI WBecker\_31122024
- Ficha Cadastral WBECKER CLI



### Política de Risco de Mercado

- Cálculo diário de VaR e MTM com metodologia estruturada
- Alocação de capital conforme volatilidade e exposição
- Análise de crédito por contraparte (qualitativa e quantitativa)
- Monitoramento de SG&A e garantias provisionadas

- Fluxo de Caixa\_2025 MODELO
- Grau de Alavancagem Operacional
- Planejamento e Risco
- ROTINA DE PROSPECÇÃO v3

#### 

### Site e Redes Sociais

https://www.cleanenergywb.com.br/

https://www.instagram.com/cleanenergywb
171 publicações
1.930 seguidores

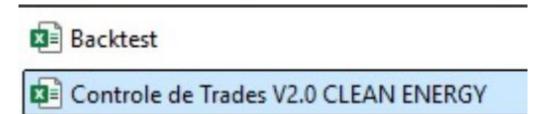


• <a href="https://www.linkedin.com/company/clean-energy-wb/posts/?feedView=all">https://www.linkedin.com/company/clean-energy-wb/posts/?feedView=all</a>



## Primeiras Operações de 2025

- Operações trading iniciadas em janeiro com lucro positivo
- Volume controlado e spread positivo validado
- Expansão projetada para fevereiro e março
- Relatórios de controle e MTM operando diariamente



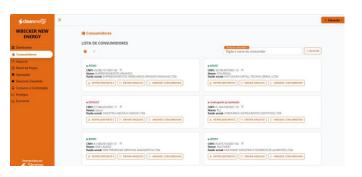




### Parcerias

- WBECKER: fornecimento de clientes e estrutura
- SKOPOS ENERGIA: intermediação e financiamento até 2027 para clientes varejistas
- Acesso a contratos financiados e estrutura pronta para migração
- <a href="https://cleanenergy.energia.app.br/painel/precos">https://cleanenergy.energia.app.br/painel/precos</a>







### Valuation Estimado

- Base de clientes e estrutura regulatória: R\$ 500 mil
- Potencial de receita recorrente para iniciar próximo mês com trading e varejista em 2026.
- Projeção conservadora (5 MWm): R\$ 100 mil/mês lucro
- Estimativa de custo: de R\$ 50 a R\$ 80 mil/mês
- Valuation estimado: R\$ 1,2 a R\$ 1,8 milhão



### Valuation Estimado

- Potencial de receita recorrente para iniciar próximo mês com trading e varejista em 2026.
- Projeção conservadora (5 MWm): R\$ 100 mil/mês lucro
- Estimativa de custo: de R\$ 50 a R\$ 80 mil/mês

	Custos fixos Baixos	Lucros	Custos Totais	Custos Variáveis	Custos Fixos	Receitas	Volume vendido (MWh)	/olume vendido (MWm)
		R\$ 61.952,80	R\$ 148.287,20	R\$ 98.287,20	R\$ 50.000,00	R\$ 210.240,00	26.280	3
	R\$ 6.000.000,00	R\$ 136.588,00	R\$ 213.812,00	R\$ 163.812,00	R\$ 50.000,00	R\$ 350.400,00	43.800	5
/	R\$ 5.000,000,00	R\$ 323.176,00	R\$ 377.624,00	R\$ 327.624,00	R\$ 50.000,00	R\$ 700.800,00	87.600	10
/		R\$ 509.764,00	R\$ 541.436,00	R\$ 491.436,00	R\$ 50.000,00	R\$ 1.051.200,00	131.400	15
	R\$ 4.000.000,00	R\$ 696.352,00	R\$ 705.248,00	R\$ 655.248,00	R\$ 50.000,00	R\$ 1.401.600,00	175.200	20
	R\$ 3.000,000,00	R\$ 1.069.528,00	R\$ 1.032.872,00	R\$ 982.872,00	R\$ 50.000,00	R\$ 2.102.400,00	262.800	30
		R\$ 1.256.116,00	R\$ 1.196.684,00	R\$ 1.146.684,00	R\$ 50.000,00	R\$ 2.452.800,00	306.600	35
	R\$ 2.000.000,00	R\$ 1.629.292,00	R\$ 1.524.308,00	R\$ 1.474.308,00	R\$ 50.000,00	R\$ 3.153.600,00	394.200	45
	R\$ 1.000.000,00	R\$ 1.815.880,00	R\$ 1.688.120,00	R\$ 1.638.120,00	R\$ 50.000,00	R\$ 3.504.000,00	438.000	50
	88 30	R\$ 2.935.408,00	R\$ 2.670.992,00	R\$ 2.620.992,00	R\$ 50.000,00	R\$ 5.606.400,00	700.800	80
3 4 5 6 7 8 9 10	R\$-	754 115	- O2 - 83	N 20 03				

#### **<del>-</del>clean**energy

# Pronto para Escalar

- Estrutura autorizada, jurídica e comercial ativa
- Lucro operacional validado com baixo risco
- Posicionamento ideal para abertura de mercado em 2027
- Oportunidade de aquisição ou parceria estratégica

#### **f**cleanenergy

### Estrutura e Processos

- Simulação Varejo
- 2025\_BOOK\_ANÁLISE Exposição Por Co...
- CALENDÁRIO CCEE A4 2025
- 2022\_BOOK\_ANÁLISE Exposição Por Co...
- Calculo Vol EWMA
- Contraparte\_quantitativa
- Risco de Mercado

- AUTORIZAÇÃO WBECKERELETRICA XX...
- CLEAN\_BOLETA\_COMERCIAL\_ENERGIA\_...
- CLEAN\_GESTÃO
- CLEAN\_VENDA\_CURTO\_PRAZO
- CLEAN\_VENDA\_LONGO\_PRAZO
- CONTRATO DE GESTÃO DE ENERGIA [cl...

#### **∳clean**energy

### Carteira de clientes - contatos

- Comercializadoras: +50
- Consumidores Livres e Especiais: +100
- Geradores: +80



### Muito Obrigado!

Contato: Eduardo Ferreira

Celular: (11) 960320519

E-mail: eduardo@cleanenergywb.com.br