



SOLUÇÕES INTELIGENTES E SUSTENTÁVEIS

“Seu parceiro especialista em Energia”

FOCO ENGENHARIA
ENERGIA SOLAR



Quem Somos

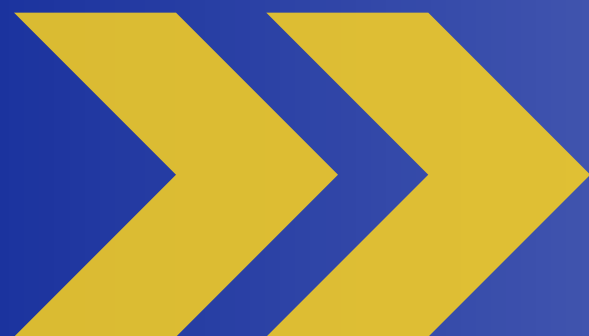
A Foco Engenharia é uma empresa de Engenharia Elétrica especializada no setor de energia. Desenvolvemos soluções inteligentes e de alto desempenho, com foco na eficiência energética e na redução de custos com energia elétrica.

Nossa missão é proporcionar a melhor experiência aos nossos clientes, oferecendo sempre o que há de mais moderno, seguro e eficiente no mercado de energia.

ALGUNS DE NOSSOS CLIENTES:



Eng. Eletricista : Emerson L. Ferreira
CREA: 25759/D-GO



Empresa Registrada 36650/RF

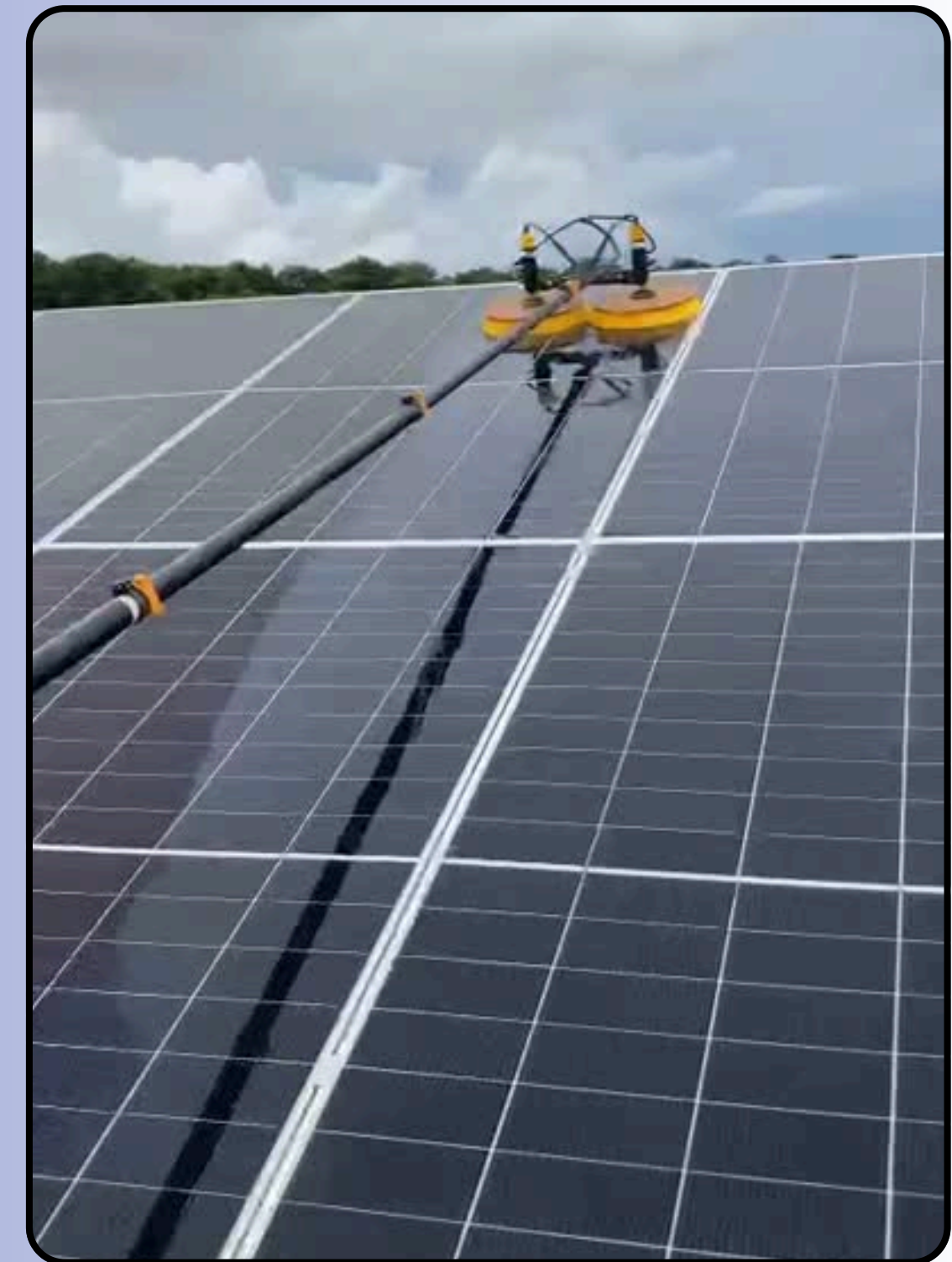
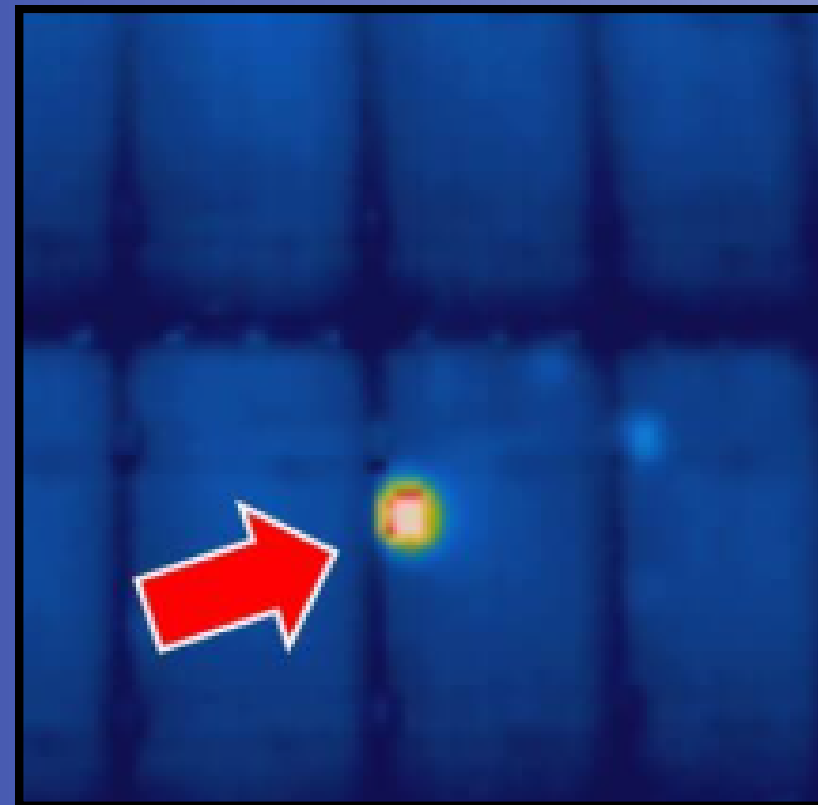


CREA-GO
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia de Goiás



Porque Manter os módulos limpos?

A sujeira acumulada, como poeira, folhas, resíduos e fezes de passarinho, podem afetar a eficiência em até 20%. Além disso, a sujeira pode causar pontos de calor e até mesmo danos permanentes aos módulos, como corrosão ou manchas, afetando a garantia e aumentando os custos de manutenção.



Inspeção

As inspeções periódicas é fundamental para garantir o correto funcionamento das usinas, e sobre tudo manter a segurança e vida útil do sistema. Essa prática permite identificar e corrigir problemas antes que se agravem, gerando um prejuízo maior.

Foi avaliado todas as placas, conectores e microinversores e não foi constatado nenhum defeito, também foi verificado a fiação e as caixas de passagem, na qual não foi identificado nenhuma anomalia.



Leitura do medidor:



RELATÓRIO DE INSPEÇÃO TÉCNICA DA USINA

FOCO ENGENHARIA

Soluções em Engenharia Elétrica

DATA: __/__/__

HORÁRIO: __: __ às __: __

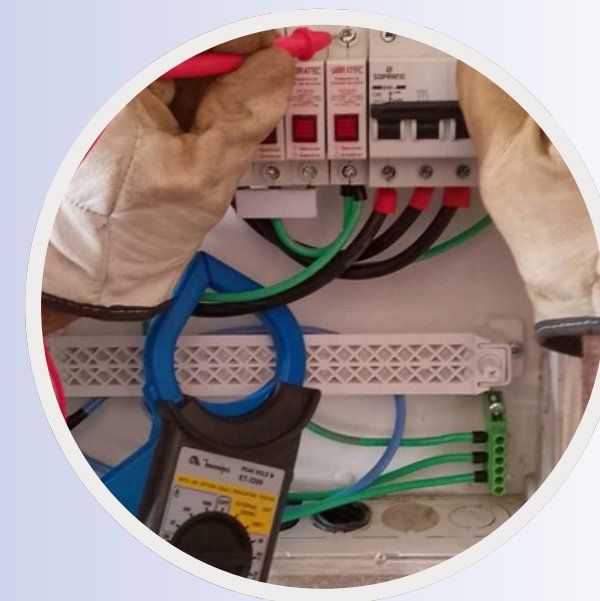
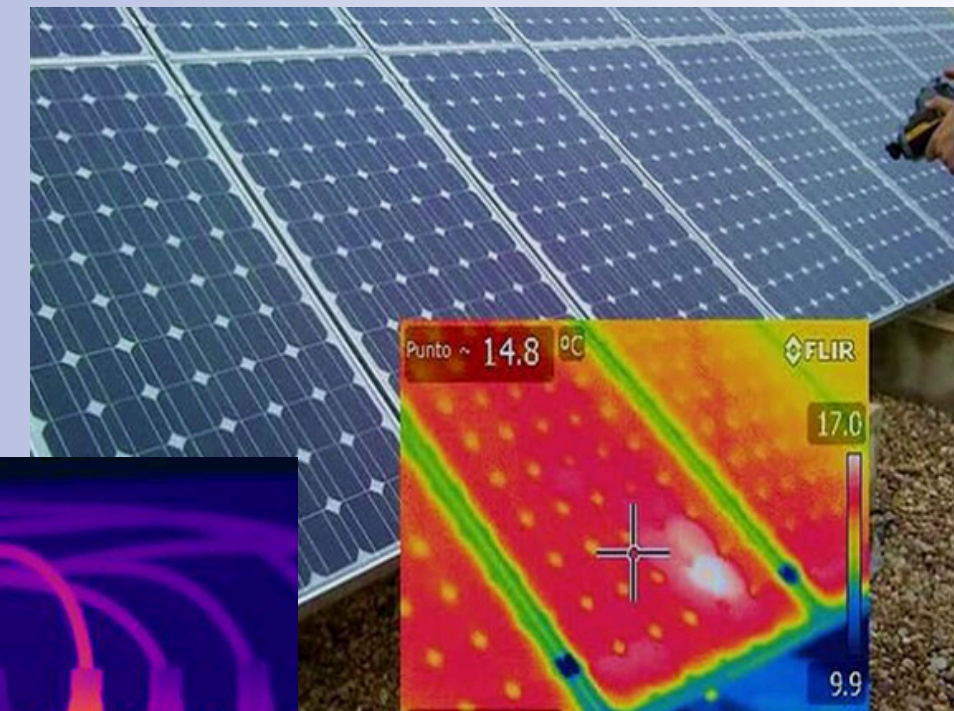
USINA: _____

LOCAL: _____

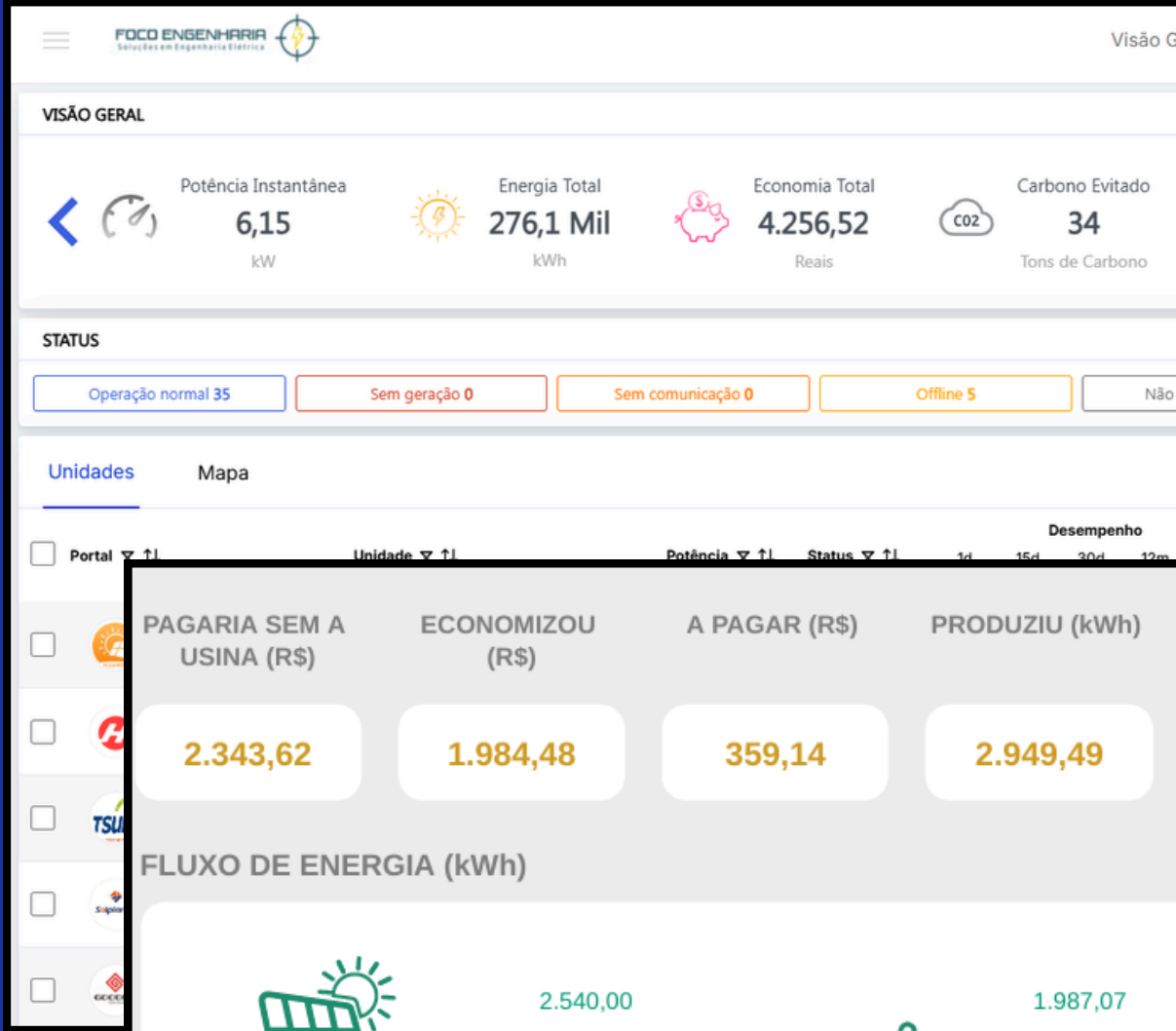
INSPETOR(A): _____

1. MÓDULOS FOTOVOLTAICOS				
ITEM	VERIFICAÇÃO	✓	✗	OBSERVAÇÃO
1.1	Trincas, delaminações, bolhas, fissuras			
1.2	Pontos de aquecimento (termografia)			
1.3	Alinhamento dos módulos			
1.4	Sombreamento sobre módulos			
1.5	Sujidade intensa / sujeira persistente			

2. CONDUTORES E CONECTORES ELÉTRICOS				
ITEM	VERIFICAÇÃO	✓	✗	OBSERVAÇÃO
2.1	Condutores com isolamento comprometida			



Monitoramento



HISTÓRICO MENSAL

Produção (kWh) nos Últimos 3 Meses		
MAR/2025		1.542,51
ABR/2025		1.478,70
MAI/2025		2.949,49

- Produção
- Produção Esperada

Produção Total
5.970,70 kWh

Esperada Total
4.991,61 kWh

Desempenho
119,61 %

Consumo Total
1.924,00 kWh

Total Economizado
R\$ 6.212,87

Total Faturado
R\$ 303,19

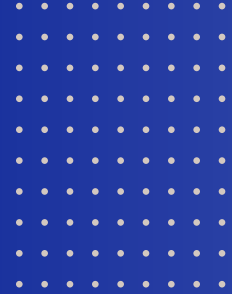
DETALHAMENTO DA ENERGIA FATURADA (kWh)

UNIDADE CONSUMIDORA	POSTO TARIFÁRIO	CONSUMIDA DA REDE	COMPENSADO
UCG - EDIMILSON RODRIGUES	FORA PONTA	547,00	532,86
UCB 1 - Açougue	FORA PONTA	1.137,00	1.137,00
UCB 2 - Casa da filha	FORA PONTA	360,00	360,00
UCB 3 - Aluguel 1	FORA PONTA	152,00	145,37

DETALHAMENTO DO CRÉDITO DE ENERGIA (kWh)

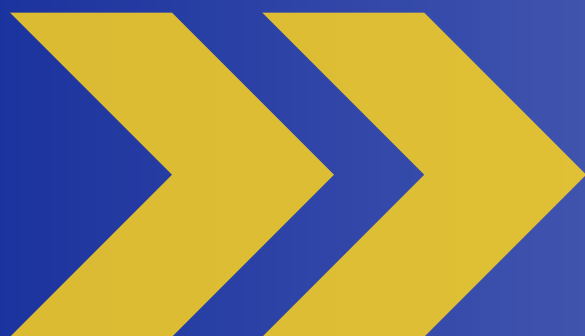
UNIDADE CONSUMIDORA	POSTO TARIFÁRIO	COTA %	ANTERIOR	GERADO	UTILIZADO	ATUAL
UCG - EDIMILSON RODRIGUES	FP	1,00 %	20,87	20,07	0	40,94
UCB 1 - Açougue	FP	70,00 %	76,90	268,00	0	344,90
UCB 2 - Casa da filha	FP	19,00 %	18,53	21,36	0	39,89
UCB 3 - Aluguel 1	FP	10,00 %	133,33	55,34	0	188,67





Outras soluções

- Mercado Livre de Energia
- Seguros
- Suporte junto a concessionária
- Suporte técnico em processo de garantia
- Consultoria de energia em faturas
- Adequação as normas do corpo de bombeiros
- Novas soluções energéticas que viabilize financeiramente as fazendas
- Análise do projeto elétrico e executivo se atende as normas e capacidade.



SOLICITE UMA **ANÁLISE DE SUA CONTA DE ENERGIA**



FOCO ENGENHARIA
ENERGIA SOLAR

Contatos



(62) 98215-7971



contato@focoengenharia1.com.br



@focoengenharia1



www.focoengenhariaeletrica.com.br