



Parceria Solar

— NOSSO COMPROMISSO É MUDAR O AMANHÃ —



CHEGOU A SUA HORA!
COMECE A ECONOMIZAR DINHEIRO
GERANDO A SUA PRÓPRIA ENERGIA.

GARANTIMOS A QUALIDADE DO
SEU SISTEMA.

PROPOSTA COMERCIAL SISTEMA FOTOVOLTAICO

Cliente ASSOCIACAO DE PAIS E AMIGOS DE EXCEPCIONAIS DE S
Documento nº 4677
Cidade Santa Maria
Potência 10,2 kWp
Concessionária RGE
Contato de venda Debora Vestena
UF RS
Data 19/11/2021

Nossos Diferenciais



DESTAQUE NO MERCADO

Inversor com tecnologia híbrida de ponta.

10 anos de garantia nos inversores monofásicos

Estrutura de fabricação própria

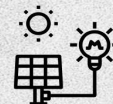
Diretor responsável pela criação da primeira fábrica de estruturas fotovoltaicas do Brasil.



Com mais de 3000 projetos nosso portfólio contém projetos de pequeno, médio e grande porte (residencial, comercial, industrial e rural.)



A Parceria Solar está presente em diversas cidades dos Estados Brasileiros, como RS, SC, PR, RJ, MG e BA.



Atuamos exclusivamente no setor de energia fotovoltaica, o que ampara nosso reconhecimento e expansão no país.



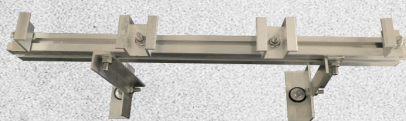
A WEG, uma gigante no mercado solar, nos fornece o que há de melhor em tecnologia, com a garantia que só uma grande empresa pode oferecer.



Pensando na valorização do sistema solar fotovoltaico, a Parceria Solar criou o plano de pós-venda PS+, com intuito de garantir o custo-benefício oferecido, através de monitoramento, limpeza do sistema, configurações e serviços de reparos, por exemplo.



Todos os dias, a equipe de profissionais da Parceria Solar trabalha ativamente para garantir a qualidade do atendimento da Prospecção do cliente aos Serviços de pós venda, como o PS+.



FIBROCIMENTO



METÁLICO TRAPEZOIDAL



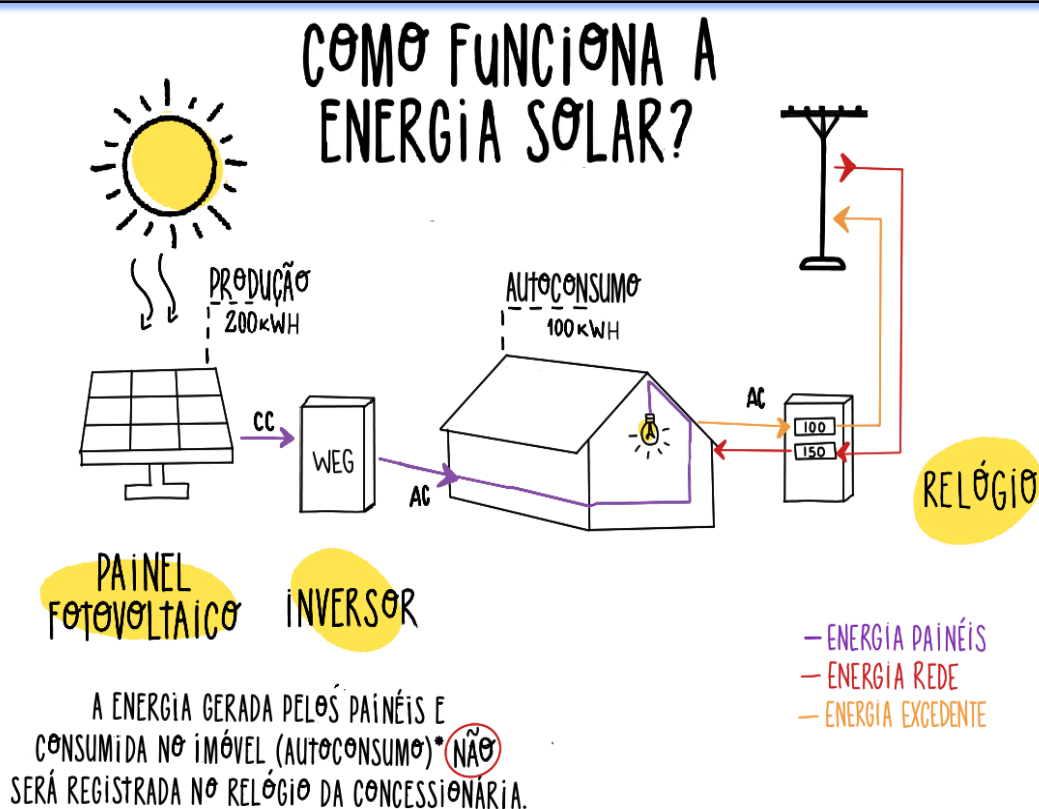
CERÂMICA

APRESENTAÇÕES

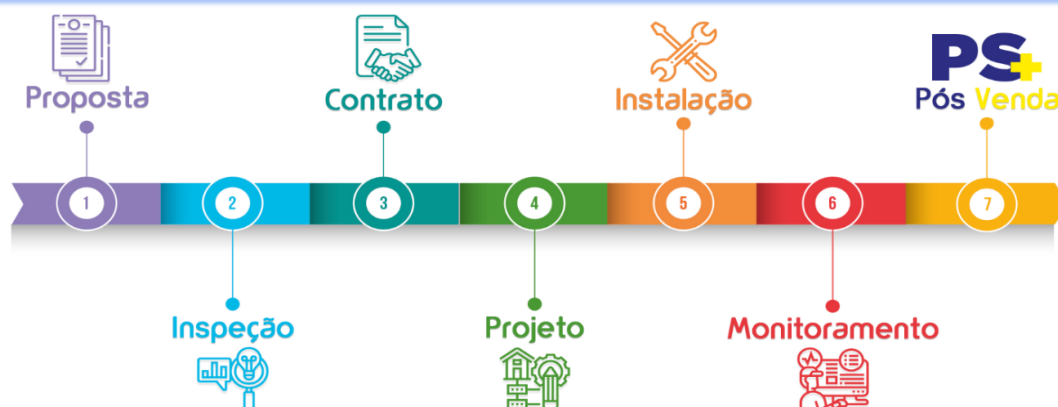
Somos a Parceria Solar: um grupo de lojas dedicado, exclusivamente, à geração de energia solar fotovoltaica. De origem familiar, a Parceria Solar é comprometida com o meio ambiente, com os clientes, parceiros e fornecedores, dispondo de soluções inovadoras e personalizadas para diferentes modalidades: residencial, comercial, industrial e rural.

Com o propósito de oferecer o que há de mais moderno no setor de energias renováveis, a Parceria Solar conta com a WEG - uma multinacional que assegura a qualidade dos equipamentos fotovoltaicos. Temos a satisfação em compartilhar os nossos mais de 3000 projetos fotovoltaicos instalados com o selo do Grupo Parceria Solar. Por isso, quem quer investir em energia solar com segurança e tranquilidade, procura a Parceria Solar: uma marca reconhecida em todo território nacional pela excelência do atendimento prestado, da área comercial à engenharia. Venha conosco e encontre a economia que você deseja!

FUNCIONAMENTO DO SISTEMA



ETAPAS DE IMPLEMENTAÇÃO



CONCEPÇÃO TÉCNICA

O dimensionamento do sistema é realizado com base na análise detalhada da fatura de energia, tendo como referência o histórico de consumo.

MÉDIA DE CONSUMO ATUAL	MÉDIA DE GERAÇÃO PROPOSTA
12000 kWh/ano	14483,97 kWh/ano
1000 kWh/mês	1207 kWh/mês
O sistema proposto atende, aproximadamente, 120,7% do consumo atual	

KIT GERADOR FOTOVOLTAICO WEG DE 10,2 kWp
20 Módulos Fotovoltaicos de 510W - Área ocupada 48m ²
1 Inversor de 7 kW WEG
Conjunto de estruturas para fixação dos módulos denominada FIBRO/METÁLICO (TELHEIRO)
Cabo Solar e Sistema de Monitoramento
Mão de Obra

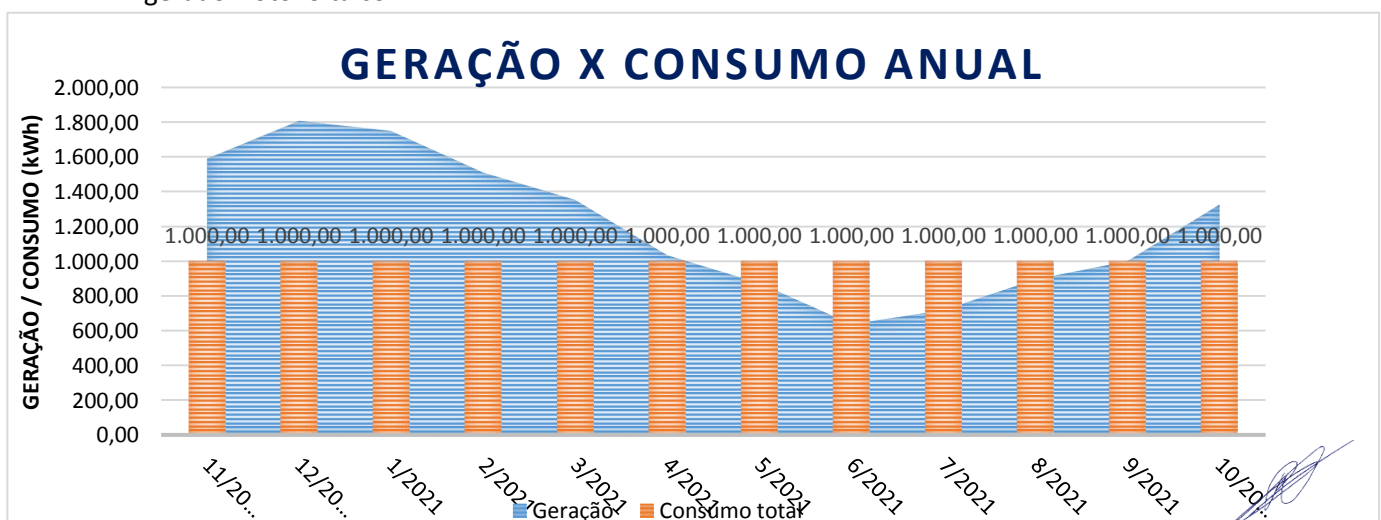
ANÁLISE FINANCEIRA

VALOR DO INVESTIMENTO (com impostos)	
Gerador fotovoltaico 10,2 kWp	R\$ 40.000,00
VALOR POR Wp (R\$/Wp)	R\$ 3,92

SIMULAÇÕES DO FINANCIAMENTO BANCÁRIO A PARTIR DE	
Banco SICREDI em 60 x	R\$ 1.055,31
Banco SANTANDER em 60 x	R\$ 1.071,36
Banco BANRISUL em 60 x	R\$ 1.049,99

ESTIMATIVA DE GERAÇÃO

O gráfico demonstra o comparativo do consumo mensal registrado com a projeção da energia do gerador fotovoltaico:



É válido destacar que não há garantia da média de geração do sistema, visto que podem ocorrer variações a nível climático (há períodos de menor produção, com maiores níveis pluviais e menor incidência solar, como junho, julho e agosto e, períodos de maior produção de energia, onde há maior incidência solar e menor quantidade de chuva, como dezembro, janeiro e fevereiro). Conforme gráfico anterior.

ANÁLISE DE VIABILIDADE FINANCEIRA

Eficiência dos módulos 510W	21,20%
Valor investido	R\$ 40.000,00
Reajuste anual de energia	10%
Vida útil do sistema fotovoltaico	25 anos
Payback (Tempo de retorno do investimento)	4
Retorno do investimento em 25 anos	R\$ 456.690,62
Sistema definido como	ON-GRID


SIMULAÇÃO COM O FINANCIAMENTO DO BANCO SICREDI		
ANO	PARCELAS SICREDI	LUZ (Simulação)
1	R\$ 1.055,31	R\$ 1.000,00
2	R\$ 1.055,31	R\$ 1.100,00
3	R\$ 1.055,31	R\$ 1.210,00
4	R\$ 1.055,31	R\$ 1.331,00
5	R\$ 1.055,31	R\$ 1.464,10

O retorno financeiro ocorrerá através da economia proporcionada pelo gerador solar, abatendo mensalmente o investimento com a energia gerada.

Neste caso, o sistema foi projetado para compensar 120,7% do consumo da energia (kWh), mesmo assim, a unidade consumidora é responsável pelo pagamento do custo da disponibilidade do sistema para consumidores do Grupo B e a Demanda contratada para consumidores Grupo A.

OBSERVAÇÕES

- 1 - As bandeiras tarifárias não estão sendo consideradas para o cálculo do retorno financeiro.
- 2 - A geração estimada e o retorno financeiro podem variar de acordo com mudanças climáticas.
- 3 - O valor da fatura não será zerado, mesmo que você gere a totalidade de energia, pagará a tarifa mínima mensalmente. Os clientes atendidos pela concessionária de energia RGE ainda terão uma tarifa de ICMS sobre a TUSD (Tarifa de Uso do Sistema de Distribuição) que cobra uma média de R\$ 0,14 por kWh de todo o consumo da energia.



EXEMPLOS DE INSTALAÇÕES



INFORMAÇÕES IMPORTANTES

Equipamento entregue no endereço do cliente;
Gerador solar (painéis, inversores, sistema de proteção, condutores, estruturas e acabamentos);
Projeto aprovado na concessionária (documentação, memoriais e responsabilidade técnica);
Instalação do sistema (equipe de execução treinada e orientada por profissional habilitado, responsabilidade técnica);

OBS: Não estão inclusas nesta proposta alterações e/ou melhorias das instalações da edificação.

- Sistemas de proteção de média tensão, específicos para minigeração distribuída, conforme solicitação das concessionárias, não estão inclusos no presente orçamento e devem ser avaliados de acordo com as necessidades de cada caso.

A garantia dos módulos ofertados é de 10 anos para defeitos de fabricação e de 25 anos para eficiência. Os inversores possuem garantia de 7 anos.

Os valores aqui apresentados **são válidos por 5 dias.**

Estamos à disposição para quaisquer dúvidas. Atenciosamente.



Fernando S. Scherer

Engenheiro chefe
Engenheiro Eletricista - CREA RS 250122
engenhariaeletrica@parceriasolar.com

Rodrigo Corrêa
Diretor Executivo

rodrigo.correa@parceriasolar.com

