QUEM SOMOS

Conheça nossa história

A ST ENERGIA SOLAR atua no mercado de geração de energia distribuída desde 2016, utilizando a expertise das outras empresas do grupo na construção de empreendimentos de energia renovável de grande porte.

A proposta da ST ENERGIA SOLAR vem de encontro à crescente demanda de consumidores residenciais e empresas por gerar sua própria energia, reduzindo seus custos e contribuindo para a preservação do meio ambiente.

Com o diferencial de proporcionar soluções de qualidade, baixo custo e alternativas de financiamento aos seus clientes, a ST ENERGIA SOLAR é sua parceira rumo a um futuro sustentável.

Fale conosco e peça seu orçamento.

(86) 3235.8252
(86) 99830.0200

CLIENTES E PARCEIROS

Mais de 150 sistemas de Energia Solar Fotovoltaicos instalados nos estados do Piauí e Maranhão.

ST ENERGIA SOLAR

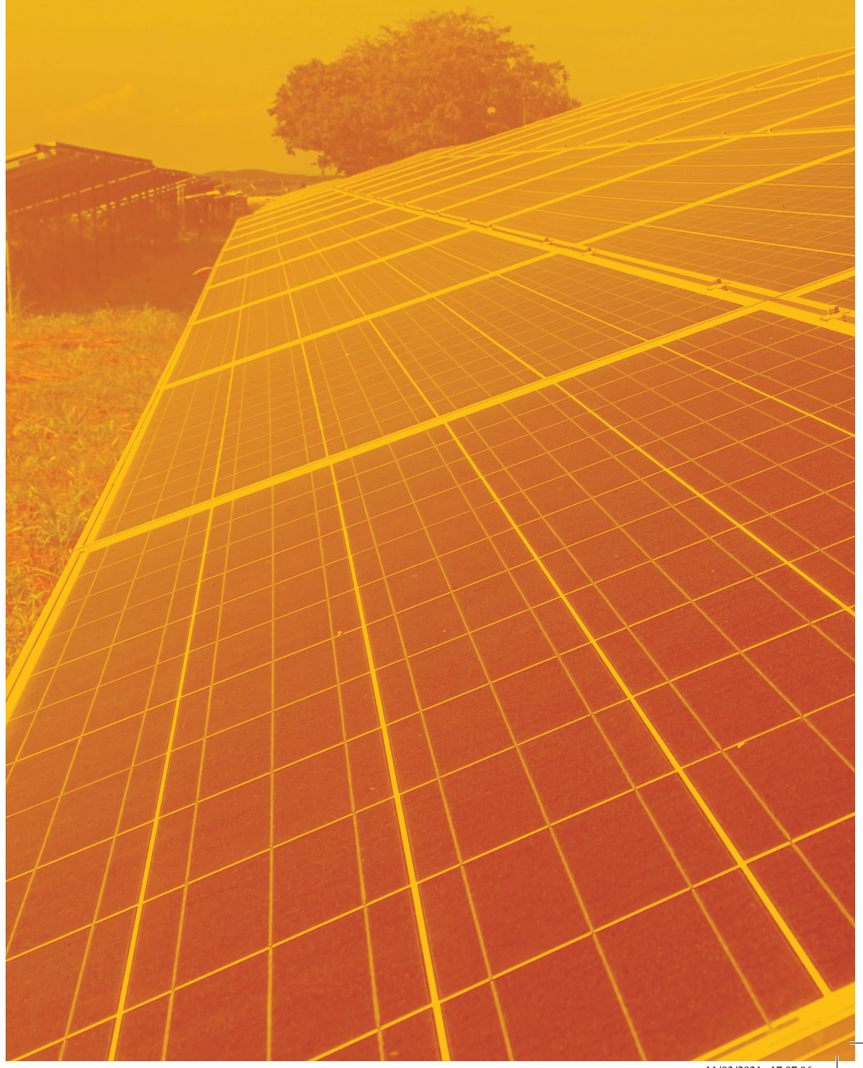
Uma empresa voltada para sustentabilidade e inovação tecnológica que proporciona aos seus clientes segurança e confiabilidade na execução de seus projetos.

www.stenergia.net
vendas@stenergia.net

st.energiasolar

Rua Antônio de Castro Franco, 602, Fátima
Teresina, Piauí | CEP: 64.049-484

ST ENERGIA SOLAR



Folder_ST_Solar_2021_Impressão.indd 1 11/03/2021 17:07:06

ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA

Entenda como funciona o processo

1 MÓDULOS SOLARES

Durante o dia, a luz solar que incide sobre os painéis fotovoltaicos é absorvida e convertida em energia elétrica, corrente contínua (CC).

2 INVERSOR GRID-TIE

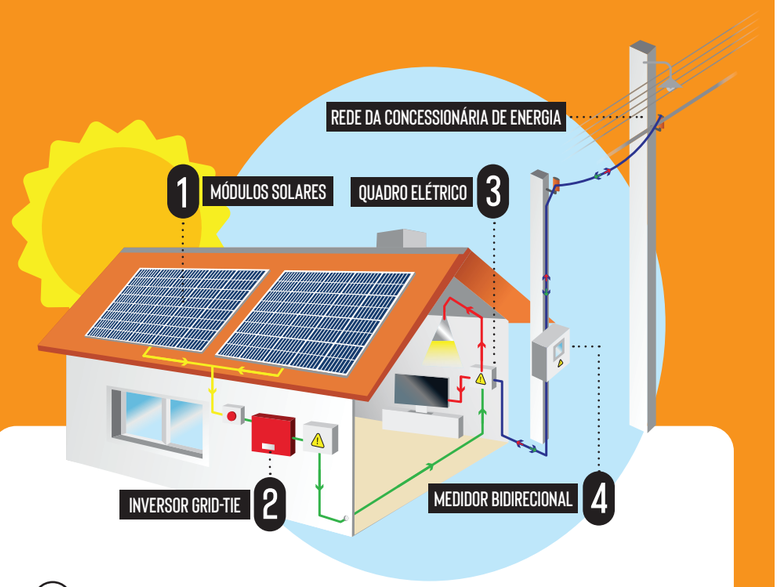
O inversor capta a corrente contínua (CC) e a transforma em corrente alternada (CA), que será consumida pela casa ou empresa.

3 QUADRO ELÉTRICO

A corrente alternada é consumida na residência ou empresa fornecendo energia para lâmpadas, eletrodomésticos e outros.

4 MEDIDOR BIDIRECIONAL

A energia excedente é injetada na rede de distribuição gerando créditos que podem ser consumidos em até 60 meses.



- Energia produzida em corrente contínua (CC).
- Energia produzida em corrente alternada (CA).
- Energia consumida.
- Energia injetada na rede.
- Energia fornecida pela concessionária.

BENEFÍCIOS DO SISTEMA

Energia direto do sol

ATÉ 95% DE ECONOMIA
Na sua conta de energia elétrica.

IMÓVEL VALORIZADO
Um imóvel que gera sua própria energia.

DURABILIDADE
Os painéis fotovoltaicos são resistentes e geram energia por mais de 25 anos.

PRATICIDADE
O sistema é fácil de manter.

SUSTENTÁVEL E RENOVÁVEL
A energia é gerada de forma limpa e com disponibilidade infinita.

VIABILIDADE DE FINANCIAMENTO

Conheça nossas opções de financiamento e fique livre das altas contas mensais de energia.

CONHEÇA ALGUMAS DAS NOSSAS INSTALAÇÕES

+de **R$ 338 mil** de economia anual

Economia Anual **R$ 338.585,28**

Hotel San Pedro, Pedreiras - MA

Módulos **684 de 375 W**

Média de Geração **32.063 kWh/mês**

Payback **29 meses**

+de **R$ 212 mil** de economia anual

Economia Anual **R$ 212.256,00**

Condomínio Solar, Altos - PI

Módulos **240 de 335 W**

Média de Geração **20.100 kWh/mês**

Payback **28 meses**

+de **R$ 65 mil** de economia anual

Economia Anual **R$ 65.790,00**

Bairro Jockey, Teresina - PI

Módulos **134 de 385 W**

Média de Geração **6.450 kWh/mês**

Payback **32 meses**

+de **R$ 63 mil** de economia anual

Economia Anual **R$ 63.770,40**

Bairro Jockey, Teresina - PI

Módulos **122 de 410 W**

Média de Geração **6.252 kWh/mês**

Payback **30 meses**

+de **R$ 57 mil** de economia anual

Economia Anual **R$ 57.256,50**

Pólo Industrial, Teresina-PI

Módulos **98 de 410 W**

Média de Geração **5.022 kWh/mês**

Payback **32 meses**

+de **R$ 10 mil** de economia anual

Economia Anual **R$ 10.923,00**

Dirceu Arcoverde, Parnaíba - PI

Módulos **22 de 335 W**

Média de Geração **958 kWh/mês**

Payback **34 meses**