

Aliar o conforto à responsabilidade ambiental é um compromisso que temos orgulho em honrar.



FINANCIAMENTO
CONFIÁVEL



SEGURO
CONFIÁVEL



25 ANOS
DE GARANTIA
NA EFICIÊNCIA DE BOS.



ENERGIA LIMPA
E RENOVÁVEL



ACOMPANHAMENTO
DA GERAÇÃO DO
SISTEMA VIA APP



REDUÇÃO NA CONTA
DE ENERGIA ELÉTRICA



CONHEÇA NOSSA LINHA DE DISJUNTORES E DPS CORRENTE CONTÍNUA

LINHA SHB DC

Corrente nominal - In(A) de 10A e 16A
Capacidade de interrupção 6kA
Disponível na versão bipolar e tetrapolar
Fabricado conforme norma NBR IEC 60898-2



LINHA DPS DC

Proteção contra surtos de tensão (Uc=500Vcc e 1000Vcc)
Disponível em 3 polos
Dispositivo com retil plugável
Corrente I_{max} de 45kA
Fabricados de acordo com a norma NBR IEC 61643-1



soprano.com.br sopranoBR sopranoBR canalsoprano +55 54 2101 7070 eletrica@soprano.com.br

Imagens meramente ilustrativas | Marketing Soprano | Março 2019

SOPRANO
A vida é melhor para quem confia

Energia Solar
Fotovoltaica

ENERGIA LIMPA,
RENOVÁVEL E
DE CONFIANÇA

A Soprano possui **65 anos de experiência**

na criação de produtos com tecnologia e eficiência para os mais diversos momentos do seu dia.

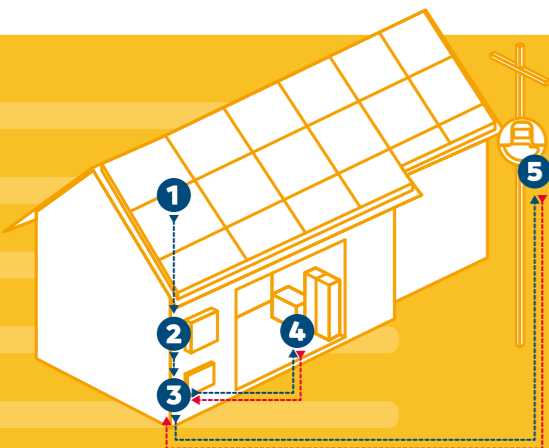
Essa solidez é um dos nossos mais importantes valores.

É ela quem nos guiou a acrescentar mais uma solução em nosso portfólio: **Produtos para geração fotovoltaica.**

Mas afinal, para que serve um Sistema Fotovoltaico?

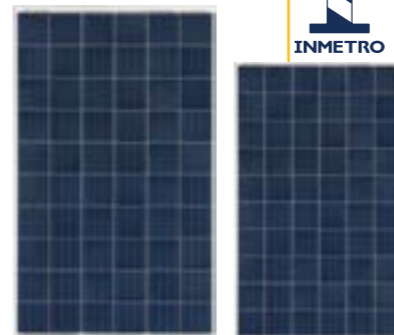
Sistema que transforma energia do Sol (irradiações) em energia elétrica. Conectado com a rede da sua concessionária, ele possui a capacidade de gerar a energia consumida em sua unidade consumidora. Caso essa geração seja maior do que seu consumo, o excedente se torna crédito a ser utilizado nas próximas contas.

VOCÊ ECONOMIZA ATÉ 95% DA SUA CONTA DE ENERGIA ELÉTRICA



1. Placa Fotovoltaica
2. Inversor
3. String Box
4. Cargas
5. Medidor Bidimensional

Responsável pela conversão da irradiação solar em energia elétrica. Essa energia é gerada em corrente contínua e possui variações de acordo com a potência e tipo de cada placa.



320/330W

270W



String Box

Utilizado para proteção do sistema fotovoltaico na geração de energia, ela tem a função de converter a energia alternada do inversor em energia corrente contínua.



String CC

String CA

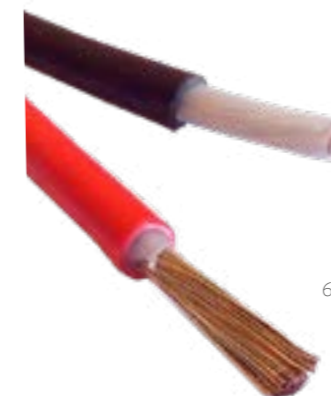
Inversor

Responsável pela conversão da corrente contínua gerada pelas placas fotovoltaicas em corrente alternada. Suporta uma quantidade elevada de placas por equipamento.



3kW a 7,5kW
Monofásico

11kW a 60kW
Trifásico



6mm

Cabos Solares

Cabos específicos para a geração do sistema fotovoltaico, resistindo as condições climáticas da instalação, suportando tensões de até 1500Vdc.

Micro Inversor

Responsável pela conversão da corrente contínua gerada pelas placas fotovoltaicas em corrente alternada. Seu diferencial é o sistema controlar placa a placa, possibilitando uma maior eficiência no sistema. Além da facilidade na instalação.



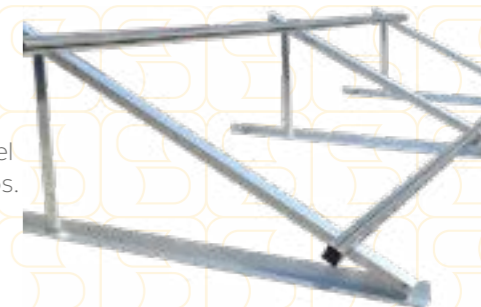
700W

1200W



Estrutura de fixação

Montagem modular, compatível com todos os tipos de telhados. possuem variações de acordo com o local de instalação.



Os produtos podem ser adquiridos em forma de Kit ou individualmente.