



ESES Green Energy

Sustentabilidade e economia é poder gerar a sua própria energia



<http://www.espiritosantosolar.com.br/>

Conheça a história da Energia Solar

1839

EFEITO FOTOVOLTAICO

O físico francês Alexandre Edmond Becquerel, observa pela 1ª vez o efeito fotovoltaico, enquanto realizava experiências com eletrodos.



1883

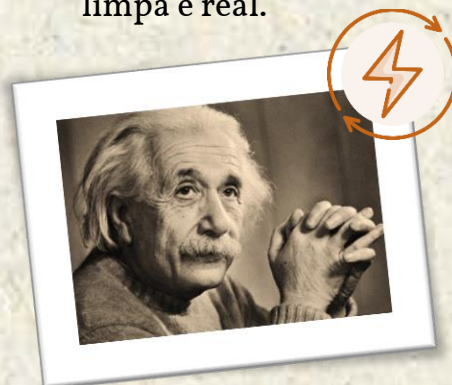
CÉLULA FOTOVOLTAICA

Surge a 1ª célula fotovoltaica, composta por Selênio, com eficiência de 1%.

1923

FONTE DE ENERGIA LIMPA E REAL

Albert Einstein conquista seu 1º Prêmio Nobel, apresentando o método responsável da energia solar como uma fonte de energia limpa e real.



1954

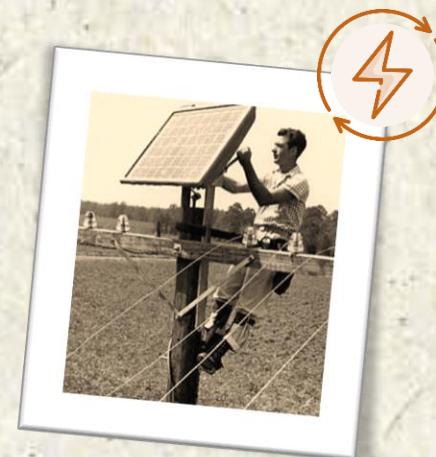
CÉLULA SOLAR

Foi criada a 1ª célula fotovoltaica de mono-silício prática. E em abril, o cientista Russell Shoemaker Ohl inventa a célula solar moderna.

2000

SISTEMAS FOTOVOLTAICOS

Foram constituídos sistemas fotovoltaicos conectados à rede na maioria dos países de Primeiro Mundo.



A Energia Solar no Brasil:

PAÍS COM A MAIOR TAXA DE IRRADIAÇÃO SOLAR DO MUNDO

Em 2012, a Agência Nacional de Energia Elétrica – ANEEL, criou a RN 482, que regulamenta a Energia Solar no Brasil.

E hoje, já são **mais de 230 mil sistemas solares instalados no Brasil!**

Desde 2018, o número de instalações de energia solar no Brasil, **cresceu em mais de 300%.**



Estima-se que em **2024,** haverá aproximadamente **887 mil sistemas de energia solar** conectados à rede no território brasileiro.

Veja quais são os **benefícios:**



Economia



Sem custo com transmissão
e distribuição de energia



Proteção contra aumentos



Valorização do imóvel



Responsabilidade social

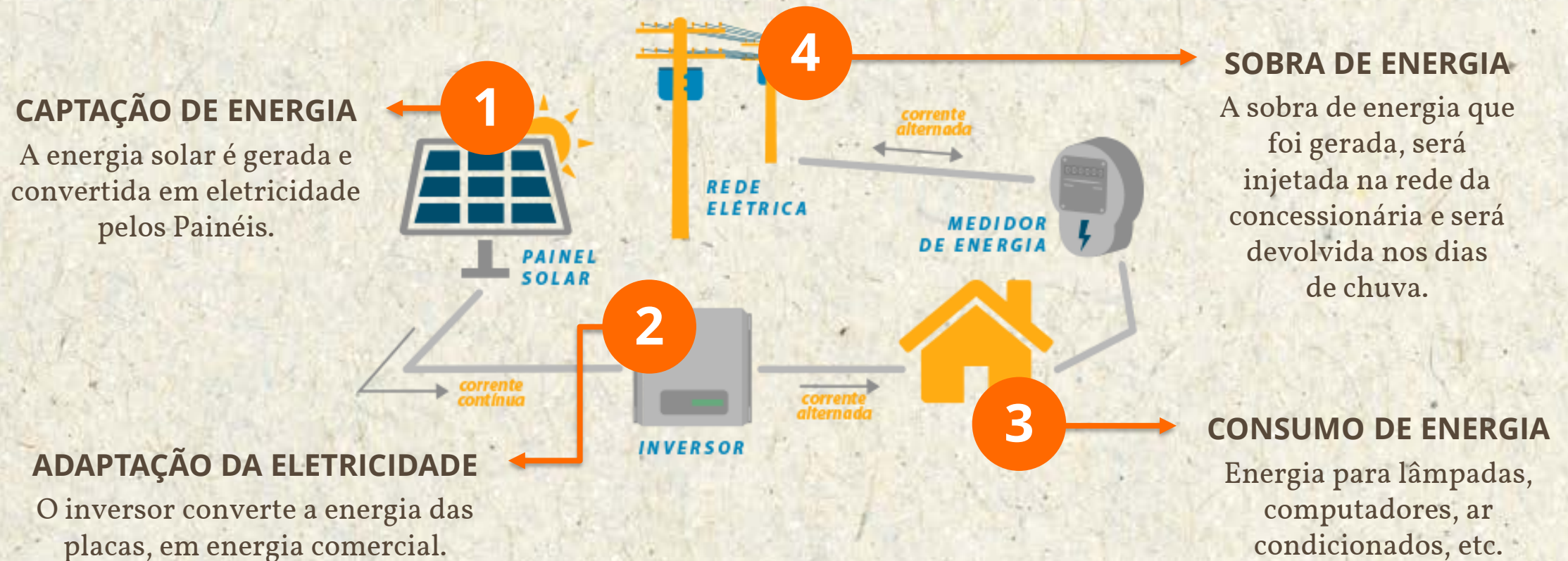


Baixo impacto ambiental



Sustentabilidade

Entenda como funciona a **energia solar**.



Quem somos?

Somos uma empresa especializada em instalação de sistemas fotovoltaicos, atuamos há mais de 5 anos neste mercado. Trabalhamos com micro e mini geração distribuída para sistemas off-grid e on-grid de energia elétrica.

Nosso foco é a construção de sistemas de Energia Solar para residências, comércios de pequeno, médio e grande porte e indústrias.

Nossos painéis são inteligentes, instalados com o sistema Tracker.



NOSSA MISSÃO:

Ser referência em sistemas fotovoltaicos, com tecnologia inovadora e fazer parte de uma geração consciente com a responsabilidade ambiental.



NOSSA VISÃO:

Difundir o conceito de sustentabilidade através da comercialização de sistemas fotovoltaicos para micro e mini geração distribuída (para residência, comércio e indústria) utilizando tecnologia inovadora.



NOSSOS VALORES:

Trabalhar de maneira clara, justa e honesta, sempre buscando a melhor solução para cada cliente, com qualidade e comprometimento, formando boas parcerias.



O que já fizemos?

Nós estamos instalando energia solar desde 2016.

**NOSSO 1º SISTEMA,
FOI CONSTRUÍDO EM
RIO NOVO DO SUL - ES.**



**HOJE, TEMOS
USINAS INSTALADAS
EM ALGUNS ESTADOS.**



Usina solar de 200 kWp, instalada
no Paraná com placas que
acompanham a trajetória do sol.



Usina solar de 100kWp, instalada
em Santa Catarina, com placas que
acompanham a trajetória solar.

Conheça as nossas tecnologias:

PLACAS FIXAS

- ✓ São instalados normalmente em cima do telhado.

SISTEMA TRACKER (GIRASSOL)

- ✓ As placas de energia solar podem ser instaladas no solo. São placas inteligentes que acompanham a trajetória do sol, produzindo até 30% mais que as placas fixas.

FORNALHA ELÉTRICA (PARA SECADORES DE GRÃOS)

- ✓ Queimar lenha para secar o café, é coisa do passado. Agora temos o secador elétrico de grãos, consorciado com a energia solar. Economia para a vida toda. E a natureza só agradece. Café com selo verde. Amigo da natureza.





Venha economizar e investir conosco!

Diminua os custos com as contas de energia, e reduza os impactos ambientais!

Com a energia solar, os empresários conseguem economizar gastos mensais, e posteriormente, podem investir essa verba em outros setores do seu negócio.

Trata-se também de uma excelente estratégia para diminuir o impacto ambiental e fazer com que as empresas consigam se destacar, de forma positiva.



É mais fácil do que você imagina!

Para incentivar a utilização de fontes de energias renováveis, o governo adotou medidas facilitadoras, tornando mais acessível a Energia Solar.

Além disso, temos parcerias exclusivas com alguns bancos para viabilizar o seu projeto:



Temos a **taxa de juros mais baixa do Brasil!**



A parcela do financiamento ficará **mais baixa** que a conta de energia que você paga!

Confira a economia e o investimento de uma usina

VALOR DA CONTA DE LUZ ANTES DA INSTALAÇÃO:

R\$ 25.000,00/média mensal dos últimos 12 meses

VALOR DA CONTA DE LUZ DEPOIS DA INSTALAÇÃO:

R\$ 6.500,00/média mensal

EMPRÉSTIMO: R\$ 11.000,00/mensal

TOTAL: R\$ 17.500,00/mensal

Fazendo os cálculos:

R\$ 25.000,00
— R\$ 17.500,00

R\$ 7.500,00 DE ECONOMIA MENSAL

Depois de finalizar o pagamento do empréstimo (10 anos), a usina pagará somente o seu consumo mensal.

Fazendo os cálculos:

— R\$ 25.000,00
R\$ 7.500,00

R\$ 17.500,00 DE ECONOMIA MENSAL

Segue exemplo também da Oficina de Carros de Palhoça:

VALOR DA CONTA DE LUZ ANTES DA INSTALAÇÃO:

R\$ 2.000,00/média mensal dos últimos 12 meses

VALOR DA CONTA DE LUZ DEPOIS DA INSTALAÇÃO:

R\$ 200,00/média mensal

EMPRÉSTIMO: R\$ 900,00/mensal

TOTAL: R\$ 1.100,00/mensal

Fazendo os cálculos:

— R\$ 2.000,00
R\$ 1.100,00

R\$ 900,00 DE ECONOMIA MENSAL

Depois de finalizar o pagamento do empréstimo (6 anos), a oficina de carro, pagará somente o seu consumo mensal.

Fazendo os cálculos:

— R\$ 2.000,00
R\$ 200,00

R\$ 1.800,00 DE ECONOMIA MENSAL

Seja parceiro da natureza.



Solicite um orçamento.

Entre em contato:

contato@espiritosantosolar.com.br

Envie-nos um email, com uma cópia de sua ultima conta de energia que faremos um orçamento detalhado com todas as vantagens. Você verá o quanto a energia solar vai lhe proporcionar de economia.

