

TODOS ESTÃO ADERINDO, SÓ FALTA VOCE.



O **Grupo B** tem ganhos mensais de 95% do total.

O investimento inicial é 100% financiado e é o valor da conta Atual, ou seja, irrelevante.



SEGURANÇA E CERTEZA NO INVESTIMENTO

Nos salvamos seus negócios com a certeza do sucesso...



“ 20 A 30 ANOS DE ENERGIA GRATUITA ←

”
COM GRANDE OPORTUNIDADE DE INVESTIMENTO

CONFORTO, ECONOMIA E EVOLUÇÃO DE SEU NEGOCIO



ÁREA RURAL



ÁREA RESIDENCIAL



ÁREA COMERCIAL

ENERGIA SOLAR



TECNOVENDAS
ENGENHARIA DE SISTEMAS
www.tecnovendas.com.br

TecnoShop
SHOPPING DO PROFISSIONAL
www.tecnoShop.com.br

Luiz Fernando R. Neves
eng. de Automação / Diretor Geral

PARTNER
KNX www.knxdobrasil.com.br

ACCESS CONTROL

CFTV

CNPJ: 31.266.178/0001-02
TECNOSHOP Comércio e Imp. Ltda
São Paulo / Rio de Janeiro - Brasil

Tel: 11 12345-1234 / 21 98250-6019 whatsapp
LFRN2004@GMAIL.COM
tecnoShop@tecnoShop.com.br

Contatos:
Diretor Técnico / adm: eng. Luiz Fernando R. Neves

email: **LFRN2004@GMAIL.COM**

Quem Somos

Empresas destaque, em setor de automação (predial e comercial), informática, energias alternativas, telecomunicações e segurança eletrônica. É uma empresa que faz integração entre a excelência no atendimento e a capacitação profissional. Objetivando atender toda infraestrutura predial e comercial relacionado a empresas (escritórios e lojas) e residências, sempre aliadas ao levantamento das necessidades e implementação de soluções, com qualidade e baixo custo. Razão a qual a torna a empresa ideal para o mercado relacionado, pois não oferece produtos, mas sim, soluções na medida certa. Promovendo sempre satisfação a clientes amigos atendidos.



A Tecnovendas e Tecnoshop Engenharia tem com meta o fornecimento de produtos e desenvolvimento de sistemas adequados à necessidade ou aplicação. Desde sua criação, sua equipe formada por engenheiros de especializações diversas para complementar a equipe de desenvolvimento em todos os seus estágios. É uma empresa inovadora de Comércio de produtos e prestação de serviços voltados para o segmento Industrial e Comercial. Sua administração é feita por sócios engenheiros com ampla experiência.

Seguindo as mais altas exigências de mercado, aplicando os conceitos de gerenciamento da qualidade, segurança e preservação do meio ambiente teremos o prazer de satisfazê-lo. Muito tempo se passou e muita coisa já se fez. Novas oportunidades virão e, com toda a certeza, serão aproveitadas.

A Tecnovendas Engenharia acredita neste futuro e trabalha para compartilhar, com seus clientes, os sucessos que serão alcançados.

Catalogo Geral: <https://drive.google.com/file/d/1hYZhhOrCbK0Gyw784yhv8aJ1fdUhtqkn/view>



ÁREA RURAL



ÁREA RESIDENCIAL



ÁREA COMERCIAL



ÁREA PUBLICA

Garantia de 25 anos nas placas e 2 a 6 anos em equipamentos.

Soluções para Controle Avançado, Segurança e Otimização de sistemas

Empresarial, Industrial, predial e residencial

Produtos e Sistemas

Tecnologia de Ponta em produtos para Infra-Infraestrutura, seja: Empresarial, Comercial, predial, industrial, Público, cidades digitais, rural, comunicações e Automação comercial, industrial e predial.



TECNOSHOP SOLAR
O futuro começa aqui

NOS OFERECEMOS SOLUÇÕES

Nossos Websites: www.tecnovendas.com.br
www.knxdobrasil.com.br
www.tecnoshop.com.br

Tecnologias e serviços profissionais
Automação predial e Residencial
Loja Virtual E-commerce

ATENDIMENTO



**CEO - Gerente Geral e
Admin - 25 anos de
experiencia**

Nossa base tecnológica está centralizada no CEO engenheiro Luiz Fernando Neves que tem o seguinte portfólio básico.

- 1- Mais de 500 projetos aprovados na Anatel com clientes com Esso, Shell, Petrobras, Vale do Rio doce, BNDS, Banco do Brasil, Exército, Schering, Lojas Americanas, etc.
- 2- Ministrou cursos de automação na Petrobras, RioPetro, SENAI, etc.
- 3- Foi eleito presidente estadual de Radiocomunicações do Estado do Rio em 1994 a 1998.
- 4- Tem cursos no seguimento elétrico eletrônico no Brasil e Exterior, o último foi automação predial em Portugal.
- 5- Conhecimento avançado em vários seguimentos de tecnologia, com atestado de capacitação emitidos pela Esso, Shell, Ishibras, Schneider, KNX, etc.
- 6- Foi líder do estado do Rio por 10 anos no seguimento de Radiocomunicações e automação.
- 7- Instalou no Exército e outras empresas tecnologias pioneiras no Brasil, no caso sistema Trunking.
- 8- Atendeu com méritos e destaque a elite empresarial do Rio de Janeiro e Brasil por mais de 10 anos de 1992 a 2002.
- 9- Proprietário de marcas estratégicas ao mercado Brasileiro;
www.tecnovendas.com.br (Tecnologia e serviços),
www.knxdobrasil.com.br (automação predial – único padrão mundial) e
www.tecnoshop.com.br (Loja Shopping do profissional)
- 10- Engenheiro eletrônico, telecomunicações e automação com Pós-graduação, mais de 25 anos experiência com atuação premiada em varios seguimentos.

Atendimento por excelência
NOS OFERECEMOS SOLUÇÕES

Nossos Websites: www.tecnovendas.com.br *Tecnologias e serviços profissionais*
www.knxdobrasil.com.br *Automação predial e Residencial*
www.tecnoshop.com.br *Loja Virtual E-commerce*

TIPOS DE ENERGIA SOLAR

Sistema **Off Grid**, do inglês “fora da rede”, é um sistema isolado, que não está conectado à rede de distribuição elétrica local, é geralmente utilizado em regiões onde não se tem o serviço de distribuição elétrica.

Em um Sistema **On Grid**, do inglês “na rede”, indica um sistema que está na rede. É um sistema fotovoltaico que é ligado à rede elétrica local. Então necessariamente precisa ter uma rede elétrica disponível no local de instalação e ao sistema, o que traz certas vantagens.

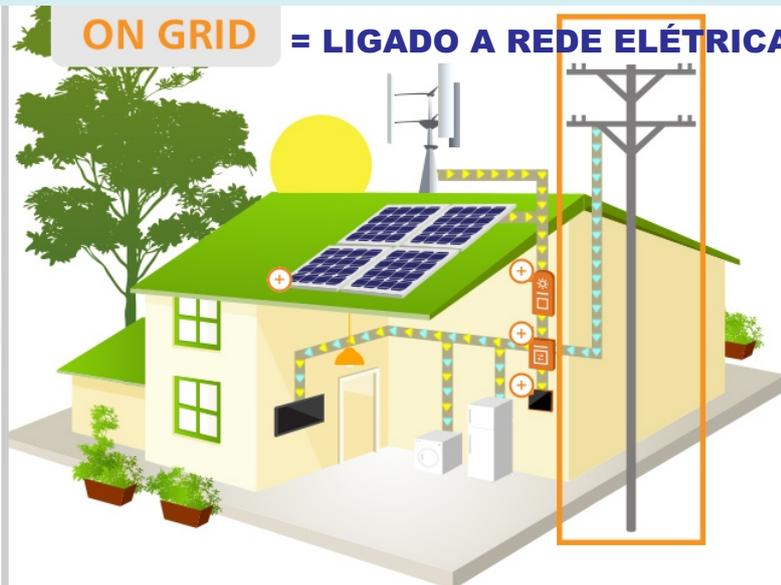
Uma das grandes vantagens do Sistema **On Grid**, é que na ocorrência de um excedente de energia, essa energia pode ser injetada na rede elétrica transformando em um crédito de energia que pode ser utilizado em uma condição quando não se tenha geração de energia pelo sistema.

Hoje no Brasil grande parte das instalações seguem esse conceito dos Sistemas **On Grid**.

DESLIGADO DA REDE = OFF GRID



ON GRID = LIGADO A REDE ELÉTRICA



VANTAGENS DA ENERGIA SOLAR

São vantagens da energia solar:

- 1- **REDUÇÃO DA POLUIÇÃO E DAS TAXAS DE CARBONO** - A energia solar é uma grande aliada na redução da poluição e das taxas de carbono.
- 2- **BAIXÍSSIMA NECESSIDADE DE MANUTENÇÃO** - Depois de instalado o sistema, os cuidados requeridos envolvem somente a limpeza e a fiscalização dos painéis solares.
- 3- **ENERGIA RENOVÁVEL** - Considerando que a fonte da geração de energia fotovoltaica é o sol, podemos afirmar que essa alternativa nunca acabará em nosso tempo na Terra. Energia Solar — é inesgotável e gratuita.
- 4- **DIMINUIÇÃO DO VALOR DA CONTA DE LUZ** - Os custos existentes são apenas as pequenas taxas, relacionadas às concessionárias do sistema de distribuição.
- 5- **VALORIZAÇÃO DO IMÓVEL** - Seja um imóvel comercial ou residencial, pode ter certeza de que, ao ter um sistema de energia solar instalado, automaticamente o seu valor de mercado aumentará.
- 6- **INVESTIMENTO COM CUSTO/BENEFÍCIO SATISFATÓRIO** - É importante salientar que não importa o valor do investimento para começar a gerar energia solar: os ganhos econômicos que esse sistema proporciona, em comparação com o convencional, representam uma redução na fatura de energia elétrica de até 95%.
- 7- **SUSTENTABILIDADE** - A sustentabilidade da produção de energia fotovoltaica fica por conta do seu processo natural de geração, o qual necessita apenas da radiação solar para existir. A energia solar é uma das mais sustentáveis do mundo, sendo renovável e limpa, uma vez que não emite poluentes nem utiliza matérias-primas escassas na natureza.
- 8- **OBTENÇÃO DE TECNOLOGIA DE PONTA** - Cada vez mais novos modelos de painéis fotovoltaicos são criados e popularizados no país. Isso acarreta um barateamento nos custos além de novas opções para o consumidor.
- 9- **MERCADO PROMISSOR** - Além de todas as vantagens da energia solar, você já pensou na possibilidade de entrar nesse mercado? Com a crescente procura por essa fonte de energia, pode ser que investir na venda e instalação de painéis fotovoltaicos seja uma boa opção.
- 10- **DURABILIDADE** - seu baixo impacto ambiental, sua instalação simples, seu baixo custo em relação ao tempo de vida útil (mais de 25 anos) e o fato de poder ser utilizada como substituta da energia elétrica convencional em regiões que ainda não possuem distribuição.
- 11- **BAIXO INVESTIMENTO INICIAL** - Com entrada de muitas financeiras o investimento caiu a Zero, pois as parcelas ficam ao preço das mensalidades das contas de energia.

RESIDÊNCIAS



RESIDÊNCIAS



GARAGENS



INDUSTRIAL



ESTACIONAMENTOS



USINAS FOTOVOLTAICAS



A Energia Solar no Brasil

O Mercado Fotovoltaico no Mundo

Quais países investiram mais em energia solar fotovoltaica em 2019?

Capacidade adicionada:

	1º China	30,1 GW
	(2) União Europeia	16,0 GW
	2º EUA	13,3 GW
	3º Índia	9,9 GW
	4º Japão	7,0 GW
	5º Vietnã	4,8 GW
	12º Brasil	2,1 GW

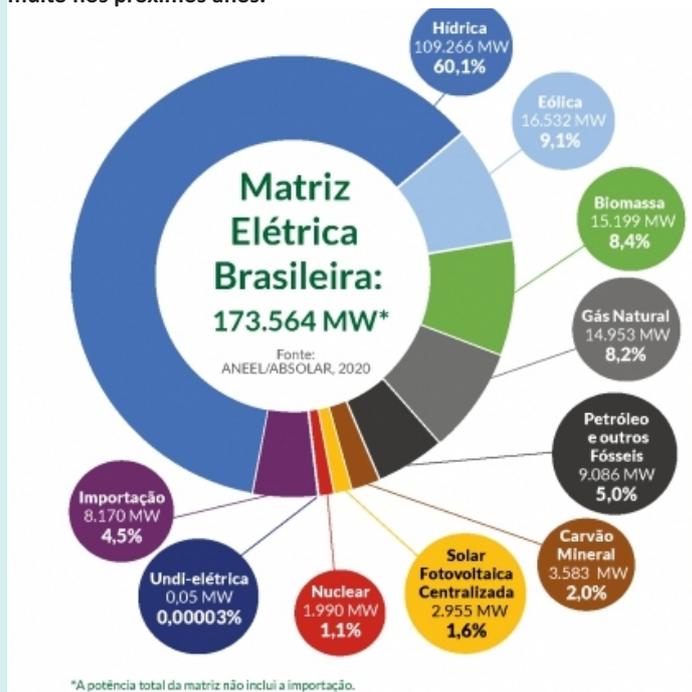
Capacidade instalada acumulada:

	1º China	204,7 GW
	(2) União Europeia	137,7 GW
	2º EUA	75,9 GW
	3º Japão	63,0 GW
	4º Alemanha	49,2 GW
	5º Índia	42,8 GW
	16º Brasil	4,5 GW

Fonte: ABSOLAR, 2020. | IEA PVPS, 2020. | IRENA, 2020.

Devido a posição geográfica, o Brasil é um dos países do mundo com maior rendimento da energia solar devido sua proximidade com o equador e um dos que menos investem.

O Brasil utiliza apenas 1,6% de energia solar, mas tem potencial para 60%, então este mercado tende a crescer muito nos próximos anos.



ENERGIA SOLAR é uma realidade que não tem como fugir, os preços se reduziram ao valor de sua conta mensal, ou seja, zero investimento, se fizer financiamento. Sendo sua quitação em 5 anos com imensos incentivos do governo.

SEU NEGOCIO CRESCE AO INVESTIR EM ENERGIA SOLAR, isto já foi comprovado em pesquisas.

SUA QUALIDADE DE VIDA AUMENTA com sua família tendo maior disponibilidade de energia.

Evolução do Preço da Fonte Solar Fotovoltaica em Leilões de Energia no Mercado Regulado

Fonte: CCEE/ABSOLAR, 2019



Recordes de Geração de Energia

Fonte: CNG/MNE, 2020

Os preços caíram mais de 500% em 6 anos



Elon Musk, o homem mais rico do mundo e um visionário, afirma que energia solar é o futuro. Comprou uma fabrica e desenvolve evoluções.

Geração Distribuída

Ranking Estadual

Fonte: ANEEL/ABSOLAR, 2020



25 ANOS
de Experiência

VENHA PARA O MUNDO SOLAR, E VIVA OS BENEFÍCIOS.



Nossos Websites: www.tecnovendas.com.br
www.knxdobrasil.com.br
www.tecnoshop.com.br

Tecnologias e serviços profissionais
Automação predial e Residencial
Loja Virtual E-commerce

PARCEIROS

solar edge
architects of energy™


CanadianSolar

aldo | SOLAR

Tigo[®]
energy

 minha
CasaSolar

SICES | energia
do futuro
Solar


CLAMPER[®]


RENOVIGI
ENERGIA SOLAR

JA SOLAR

SUNGROW
Clean power for all

ABB

FORTLEV
SOLAR

 **hoy miles**

Fronius

 **SOLARVIEW**

 **solis**
inverters

plu[®]
Solar

25 ANOS
de Experiência

**VENHA PARA O MUNDO SOLAR,
E VIVA OS BENEFÍCIOS.**



Nossos Websites: www.tecnovendas.com.br
www.knxdobrasil.com.br
www.tecnoshop.com.br

Tecnologias e serviços profissionais
Automação predial e Residencial
Loja Virtual E-commerce