



**TRITEC**

ENERGY DO BRASIL

Energia Solar, Qualidade Suíça no Brasil

## **Eficiência –**

da menor a maior Geradora de Energia Solar

A TRITEC chegou ao Brasil. Há mais de 27 anos prestando serviços de auto - sustentabilidade usando energia solar. Somos parceiros para profissionais do setor de energia solar, consultores, desenvolvedores e investidores. Como fornecedor de sistemas de energia limpa, ofertamos componentes de sistemas fotovoltaicos de primeira linha, de todos os tipos e capacidades. Como desenvolvedor e engenharia em geral, instalamos painéis solares em telhados, fachadas e espaços abertos de modo integrado ao ambiente encontrado.

A TRITEC garante a mais alta qualidade. A carteira dos produtos utilizados tem origem em empresas líderes de mercado. Além disso, a TRITEC oferece produtos inteligentes para melhorar os sistemas da concepção, do planejamento, a fase de montagem e os ensaios de sistemas solares com alto desempenho.

Os sistemas fotovoltaicos poderão ser expostos às condições climáticas adversas ao longo de muitos anos e nós garantimos a qualidade e o retorno do investimento de longo prazo. A energia limpa é igual a qualidade de vida para TRITEC, está em conformidade com a filosofia e os objetivos da empresa.

**“ Energia limpa para melhorar a qualidade de vida ”.**



## **Todo mundo pode ter a sua própria unidade instalada de energia solar.**

Apenas 20 m<sup>2</sup> de área no telhado de sua casa é suficiente para atender a sua necessidade mensal de energia. A TRITEC oferece sistemas integrados fotovoltaicos com componentes mais eficientes do mercado que proporcionam o melhor retorno de investimento. Do planejamento até a instalação, com mão de obra qualificada na suíça, garantimos a segurança no seu investimento pelos próximos 25 a 30 anos.

„ Nos procure, somos o parceiro ideal para geração de energia limpa.“

Sistema  
**Telhado**  
**Casa- Família Knerr, D**

Potência máxima  
**7.56 kWp**

Energia gerada  
**7'180 kWh/ano**

CO<sub>2</sub>-Economizado  
**5 toneladas / ano**





**Casas Residenciais  
Villages**



**Indústria, Supermercados  
Hospitais, Shopping Centers**





## **Fique independente gerando a sua própria energia.**

Toda energia que você gera tem o mesmo custo. Você não dependerá mais dos ajustes da inflação e nem dos ajustes das concessionárias, e tudo isso pelos próximos 25 a 30 anos.

Edifícios comerciais, fornecem um alto potencial de rendimento com um sistema fotovoltaico. O maior consumo é durante o dia que é quando você também gera a sua energia solar. A Tritec oferece para cada edifício a perfeita solução.

Saiba mais sobre as nossas soluções.

Sistema

Cobertura Plano

**Hypermercado Migros-Logistica Neuendorf, CH**

Potência máxima

**5'210.14 kWp**

Energia gerada

**4'845'430 kWh/ano**

CO<sub>2</sub>-Economizado

**2'422 toneladas / ano**





**Nós temos o ano inteiro com sol, só resta você saber aproveitar.**

Galpões, Garagens, Áreas Subutilizadas são espaços ideais para a instalação de unidades geradoras de energia solar.

Com o seu próprio sistema solar, você poderá gerar muito mais energia. Energia 100% limpa. Reduzir o seu IPTU, reduzir em toneladas a emissão de CO<sub>2</sub>.

Gerar qualidade de vida.

Sistema  
**Telhado integrado**  
**Bio-Fazenda Werner, CH**

Potência  
**110.08 kWp**

Energia gerada  
**104'576 kWh/ano**

CO<sub>2</sub>-Economizado  
**52.3 toneladas / ano**







**Grandes Áreas Subutilizados  
Estacionamientos**

**Escolas, Empresas Públicas  
Edifícios Comerciais**







## **Garanta a sua energia com o seu próprio Sistema Solar**

Estamos no caminho para um futuro mais limpo, seguro e auto sustentável, quando contamos com uma unidade instalada geradora de energia solar.

A maioria dos condomínios tem espaço suficiente no telhado, para a demanda da energia local. A TRITEC oferece consultores, sistemas fotovoltaicos eficientes e modelos de financiamento com retorno garantido.

Fale conosco, juntos caminharemos para um futuro mais sustentável.

Sistema

**Telhado Plano**

**Hospital Zollikerberg, CH**

Potência

**62.78 kWp**

Energia gerada

**59'322 kWh/ano**

CO<sub>2</sub>-Economizado

**29.7 toneladas / ano**



## O sol vai pagar a sua conta de energia

Áreas subutilizadas, grandes terrenos. Fazendas, Vinícolas, Pastos,

Há muitos lugares e superfícies diferentes que são ideais para a sua construção de usina solar - um investimento para o futuro. A TRITEC um nome de referência mundial por fornecer usinas de energia solar altamente rentáveis e eficientes.

Entre e pegue um pedaço do sol, é o futuro.

Usina Geradora de Energia

**Terreno**

**Abruzzo uno, IT**

Potência

**2.2 MWp**

Energia gerado

**2'964'600 kWh/ano**

CO<sub>2</sub>-Economizado

**1'434 toneladas / ano**





## Usinas Geradoras de Energia







## **Planejamento, realização e garantia do seu Investimento.**

Nossa receita para isso?

Juntar melhores fornecedores e fabricantes juntos a nossa engenharia integrada.

A TRITEC reúne:

Parceiros, Produtos, Fabricantes e Especialistas em Fotovoltaica com mais de 27 anos de experiência – Você estará no lado do Sol.

**Temos os Produtos e Soluções desenvolvidos pela TRITEC Suíça:**



## TRITEC Software para Sistemas Fotovoltaicos.

**TRI-DESIGN** é um software desenvolvido pela TRITEC Suíça que permite a otimização do sistema fotovoltaico para os diversos tipos de telhados, ângulos e ambientes climáticos, como vento, chuva etc. Com os inversores integrados, os painéis disponíveis simulam as melhores opções do sistema de montagem.

Em apenas alguns minutos o sistema **TRI-DESIGN** analisa e calcula de acordo com as normas técnicas em vigor, um projeto executivo com toda documentação em arquivo PDF. Além disso, o banco de dados dos componentes, do sistema **TRI-DESIGN** é sempre atualizado via WEB.





## TRITEC Sistema de Montagem.

Os Sistemas de montagem TRITEC possuem 27 anos de experiência no setor de energia solar em mais de 30 Países. Os produtos **TRI-STAND**, **TRI-STAND Aero**, **TRI-STAND Leste-Oeste**, **TRI-FLAT**, **TRITEC PMT**, **TRI-VENT** e **TRI-ROOF** oferecem a solução ideal para cada tipo de montagem.

É de extrema importância para nós a mão de obra qualificada. A alta qualidade dos componentes e a estabilidade do sistema de montagem. Dessa forma garantimos o funcionamento do sistema fotovoltaico resistente por muitos anos. Mesmo em condições climáticas adversas.

Os nossos produtos são submetidos a extensos e duros testes de qualidade para assegurar a longa durabilidade do sistema fotovoltaico.



## TRITEC Instrumento de Medição e Controle.

Produzimos o nosso próprio Instrumento de monitoramento, medição e manutenção do desempenho do sistema fotovoltaico instalado. O analisador de mão TRI-KA permite visualizar em tempo real a curva de tensão e calcular a corrente. Junto oferecemos os nossos próprios sensores de calor para medir a temperatura externo do ambiente e do módulo instalado.





## **TRITEC Produtos.**

A fim de garantir a qualidade e o retorno do seu investimento, oferecemos só os melhores produtos e marcas disponíveis no mercado mundial.

Nossos sistemas e soluções de energia solar sempre utilizam tecnologia avançada e são aprovados mundialmente.



# Como implementar um sistema fotovoltaico.

## 1. Passo

### Contato para receber uma visita técnica e Proposta

Você ganha uma análise detalhada com previsão de investimento e amortização, as informações sobre o material a ser utilizado (sistema de montagem, os módulos fotovoltaicos, inversores etc.).



## 2. Passo

### Análise prévia do Investimento e Financiamento

O rendimento previsto para 20 - 25 anos  
Com recursos próprios, empréstimos de Bancos com incentivos de créditos "verdes" facilitando a contratação.



## 3. Passo

### Contratar

Após assinatura do contrato, você nos dá a ordem de Serviço para elaborarmos um planejamento com a data da instalação e entrega do sistema.

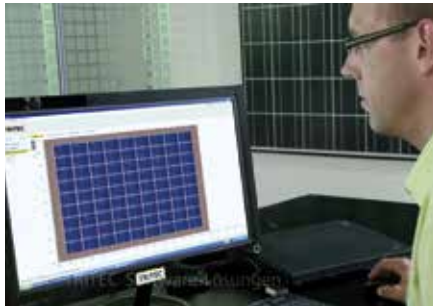




## 4. Passo

### **Planejamento, Autorização e Instalação**

Planejamos o seu sistema fotovoltaico. Autorizamos a instalação perante aos órgãos competentes conforme a resolução Normativa da ANEEL REN 482/2012 e REN 517/2012



## 5. Passo

### **Entrega do Sistema**

Instalamos e entregamos o seu sistema fotovoltaico. A partir de agora você é capaz de produzir energia.



## Seu sistema da TRITEC:

### **Garantia TRITEC de 25 anos de manutenção.**

Seu sistema fotovoltaico para um mundo melhor, aumentando a qualidade de vida.

**[www.tritec-energy.com](http://www.tritec-energy.com)**





**Pioneiro e Líder de Mercado na Suíça  
em Expansão Mundial**





[www.tritec-energy.com](http://www.tritec-energy.com)



### **TRITEC Energy do Brasil**

Av. Dom João VI 997 Salas 201-203

CEP 40.285-000 Brotas

Salvador - Bahia - Brasil

T +55 71 3011 5050

[daniel.kunz@tritec-energy.com](mailto:daniel.kunz@tritec-energy.com)

Outros Países: [www.tritec-energy.com](http://www.tritec-energy.com)

### **TRITEC Internacional Suíça**

Herrenweg 60

CH-4123 Allschwil - Suíça

T +41 61 699 35 35

F +41 61 699 35 99

[info@tritec-energy.com](mailto:info@tritec-energy.com)