



ORIGINAL
ENERGIAS RENOVÁVEIS



Energia Solar

SERVIÇOS OFERECIDOS PELA ORIGINAL ENERGIAS RENOVÁVEIS:

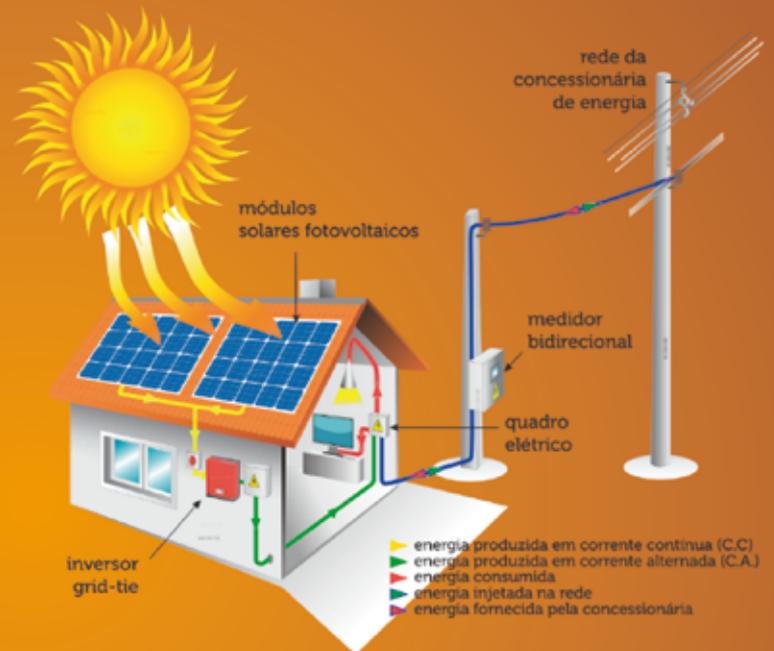
A Original Energias Renováveis atua em pequenos, médios e grandes Projetos.

- Realização de orçamentos.
- Projetos fotovoltaicos, eólicos e híbridos.
- Aprovação de projetos nos órgãos fiscalizadores.
- Venda de equipamentos.
- Instalação e montagem.
- Treinamento.

SISTEMA ON-GRID

REDUZA SEU CONSUMO MENSAL DE ENERGIA!

São sistemas de geração de energia elétrica que permitem a compensação entre o que é gerado pelo consumidor e o que é consumido da rede elétrica. Ideal para lugares onde pretende-se reduzir o seu consumo.



ENTENDA COMO FUNCIONA O SISTEMA DE COMPENSAÇÃO COM A CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA ELÉTRICA

A Resolução Normativa 687/2015 da ANEEL

permite agora tornar sua residência ou empresa um micro ou minigerador fotovoltaico e usar a rede pública como se fosse uma bateria. O sistema é chamado de Compensação Energética ou Net Metering.



1

As células solares captam a radiação do sol e utilizam os fótons da luz para gerar eletricidade.

2

Essa eletricidade, que está em corrente contínua passa pelos inversores para que seja convertida em corrente alteranada com as características da nossa rede elétrica.

3

Depois de passar pelo inversor, a eletricidade solar poderá ser usada para alimentar todos os aparelhos elétricos da residência, empresa ou indústria.

4

E, se nem toda a eletricidade for consumida, o excedente é lançado na rede para ser recuperado quando não tiver sol, seguindo as regras estabelecidas pelo sistema de compensação energética.

5

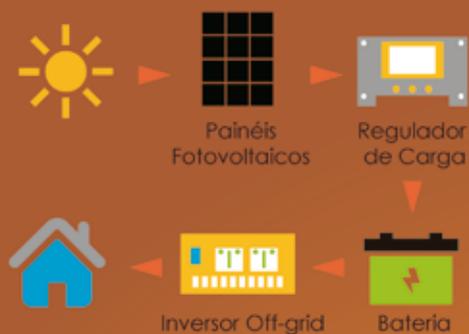
+

Energia usada pela sua residência da rede elétrica.

-

Energia produzida não usada pela sua residência e jogada na rede elétrica.

SISTEMA OFF-GRID



É aquele que não tem contato com a rede de distribuição de eletricidade das concessionárias. Os sistemas isolados atendem a um propósito específico. Ideal para lugares isolados, produz energia autônoma.

POSTES DE ILUMINAÇÃO

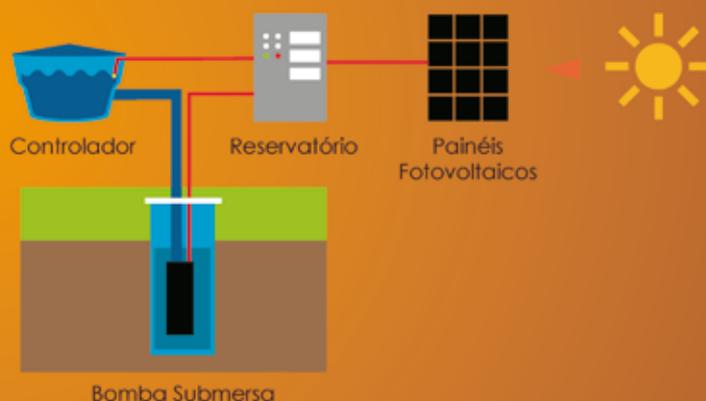
São sistemas de iluminação que exploram a energia solar em áreas que não são conectadas por energia de rede. Esses sistemas são autoalimentados por painéis solares, adequados para iluminação de estradas, rural e áreas suburbanas, parques e jardins.



BOMBEAMENTO DE ÁGUA

Motobomba acionada pela energia gerada por painéis solares.

Desenvolvido para:
Abastecimento de água para gado
Abastecimento de caixas d'água
Sítios
Projetos de energia renovável



Energia Eólica

- PROJETOS
- VENDA DE EQUIPAMENTOS
- INSTALAÇÃO

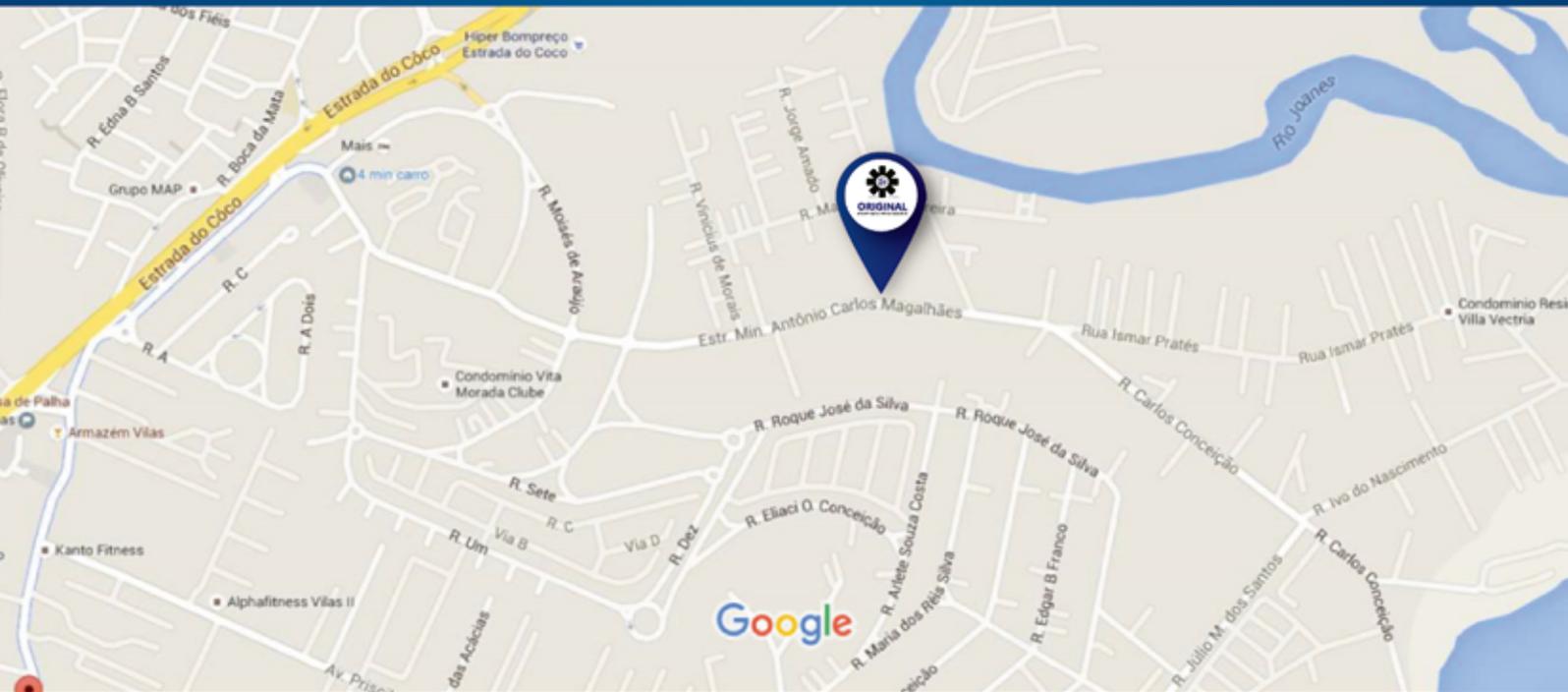




ORIGINAL

ENERGIAS RENOVÁVEIS

Uma empresa do Grupo Original com o objetivo de atuar no seguimento de energias renováveis. Desenvolve e comercializa sistemas ecologicamente corretos com tecnologia de ponta. Do desenvolvimento à instalação possui capacidade necessária para garantir produtos e suportes adequados e de alto nível.



ORIGINAL ENERGIAS RENOVÁVEIS

Rua Antônio Carlos Magalhães, s/n, Quadra 4, Lote 15
Buraquinho, Lauro de Freitas - Ba

Tel: 71 3379-6498 | 71 996756855

comercial.originalenergias@gmail.com | www.originalambiental.com