



# NOVOS MODELOS DE NEGÓCIOS GERAÇÃO DISTRIBUIDAS E CENTRALIZADAS

# MODELOS DE COMPENSAÇÃO



**Mercado de investimentos em energia solar fotovoltaico tem um crescimento de mais 300% ao ano.**

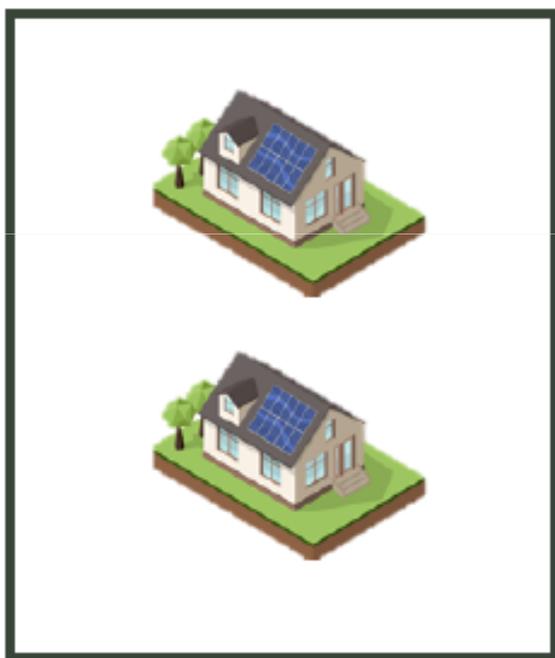
O Brasil é um país altamente ensolarado e viável para geração de energia através de uma usina ou fazenda solar fotovoltaica, pois temos o potencial para ganhar dinheiro investindo em uma fonte inesgotável vinda do sol.

A Miragem Solar tem solução completa para montagem de uma usina ou fazenda solar onde elaboramos o projeto, fornecemos os equipamentos de ponta e a execução da instalação com uma equipe totalmente qualificada e treinada.

# MODELOS DE COMPENSAÇÃO



## Geração Junto a carga



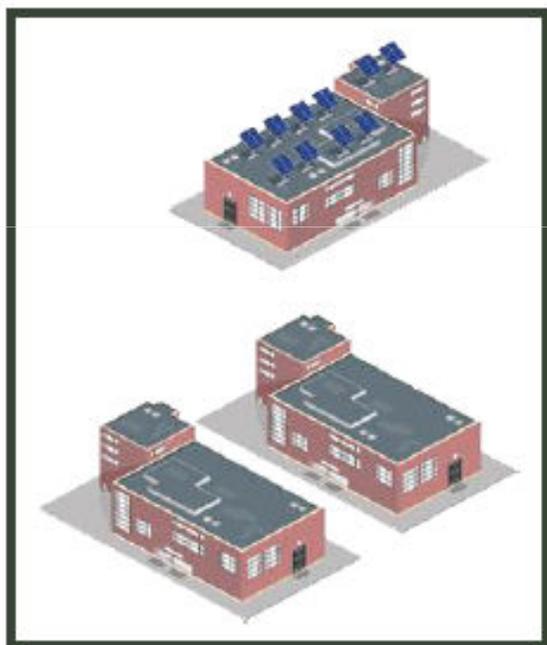
Geração e consumo acontecem na mesma unidade, parte da geração é consumida instantaneamente. O excedente de energia é convertido em créditos e pode ser utilizado para abater contas futuras, em até 60 meses.

Cliente principal: residências e comércios.

# MODELOS DE COMPENSAÇÃO



## Autoconsumo Remoto



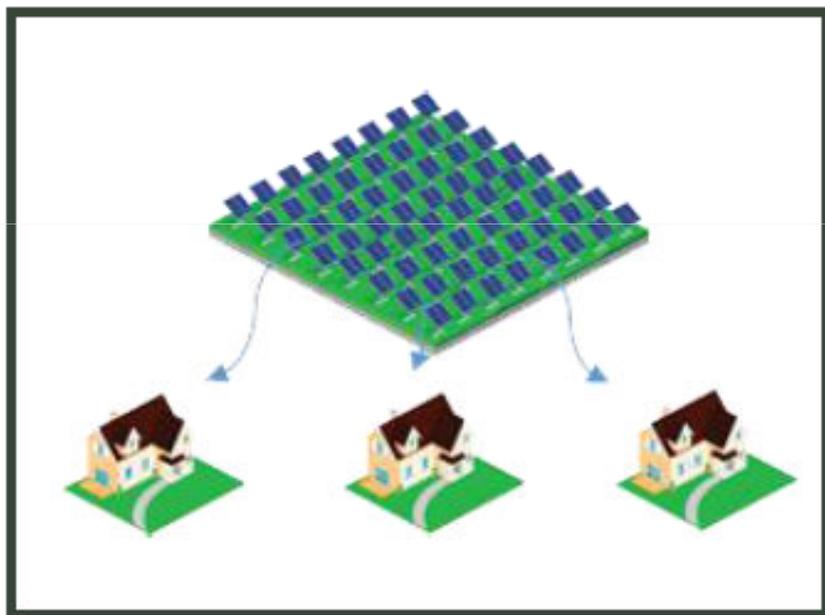
O titular da unidade consumidora é o cliente final, ou seja, o cliente pode usufruir do excedente da energia em outra unidade consumidora, desde que esta esteja sobre o **mesmo CPF/CNPJ**, e que seja atendida pela mesma concessionária.

Cliente principal: comércios e indústrias em Baixa Tensão.

# MODELOS DE COMPENSAÇÃO



## Geração Compartilhada



O titular da unidade consumidora é o consórcio/cooperativa. Isto permite que **diferentes CPF/CNPJ** usufruam da geração de energia.

Eles podem estar em regiões diferentes, porém devem ser atendidos pela mesma concessionária.

Cliente principal: residência e comércio.

# MODELOS DE COMPENSAÇÃO



## Geração Compartilhada



### Usina Solar Órigo - GD

Empresa	Órigo
Localização	Minas Gerais
Área ocupada	25.000 m <sup>2</sup>
Potência instalada	1 MW
Modelo de compensação	Geração compartilhada
Desconto	Até 10%
Tipo de conexão	Média tensão
Início operação	2017

# MODELOS DE COMPENSAÇÃO



## Múltiplas Unidades consumidoras



### **Múltiplas unidades consumidoras.**

Sistema pertencente a vários usuários. Toda energia gerada é convertida em crédito que pode ser utilizado para abater as faturas individuais de cada usuário ou abater um consumo de uso geral (elevador de um prédio, por exemplo).

É necessário apenas um medidor bidirecional.

# MODELOS DE COMPENSAÇÃO



## Múltiplas Unidades consumidoras

**430 kWp**

1.650 módulos  
fotovoltaicos

**440**

Apartamentos  
usufruindo da geração

**120 kWh/mês**

Geração média por  
apartamento

**105 kWh/mês**

Destinado aos  
apartamentos

**15 kWh/mês**

Destinado às áreas  
comuns

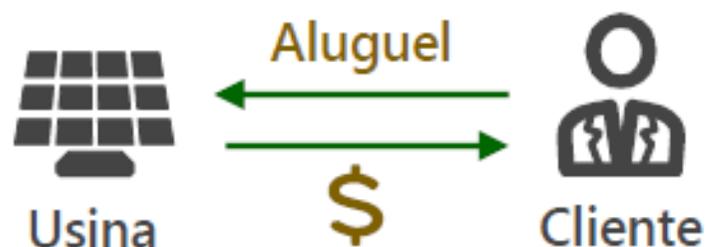


Exemplo sistema **MRV** e **ALSOL**

# MODELOS DE COMPENSAÇÃO



## Locação/Arrendamento



Em outras palavras, ao invés de se pagar eletricidade às concessionárias, se paga **aluguel** do sistema fotovoltaico. O cliente consegue reduzir os custos com eletricidade sem investimento. O valor de locação pode ser com base em um **desconto** dado na tarifa.

Já o modelo de arrendamento também é pago uma parcela mensal, que pode ser com base no desconto, mas no final do contrato ele permite o cliente adquirir o sistema pagando o valor residual do mesmo.

# MODELOS DE COMPENSAÇÃO



## Galpão Builttosuit

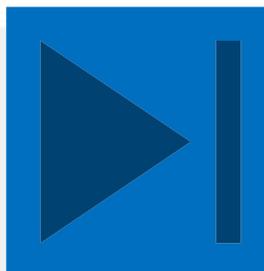


Consiste na instalação de uma usina em galpão para posterior locação.

Agrega valor ao galpão uma vez que a compensação de energia é **incluída na locação**. É feita para contratos de longo prazo.

Principais clientes: empresas de logística, atacadistas, CD's e grandes varejistas.

# APRESENTAÇÃO | VÍDEOS



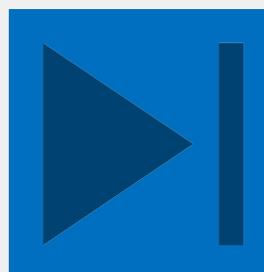
Telhado do Aquário Marinho no Rio de Janeiro.

<https://www.youtube.com/watch?v=6BlygmtloDg>



Fazenda em Goiás é a primeira do Brasil a ter uma usina flutuante.

<https://www.youtube.com/watch?v=RpohWvIgiIU>



Usina de Pirapora segunda maior usina solar Brasil.

<https://www.youtube.com/watch?v=0Di8VbWAle4>



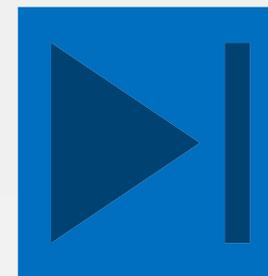
O maior parque solar do Brasil entra em operação e maior da America do sul.

<https://www.youtube.com/watch?v=T6v8d-LB1OU>

# NOSSOS FORNECEDORES DE PONTA



# REFLEXÃO PARA CRECIMENTO



Qual é o seu MindSet?

<https://www.youtube.com/watch?v=0iAUJ0ewYSI&t=18s>

# FIM DA APRESENTAÇÃO



[www.miragensolar.com.br](http://www.miragensolar.com.br)  
**(21) 96019-9657 WhatsApp**