

Microgeração

A Microgeração tem como objectivo principal a geração de energia eléctrica em pequena escala, através de tecnologias de produção dispersa baseada em sistemas fotovoltaicos ou eólicos.

Esta, permite ser vendida companhias distribuidoras de energia. Neste caso, toda a energia gerada é injectada directamente na rede, não sendo necessárias baterias, o que torna o sistema mais simples e de menos manutenção.

Principais vantagens:

- Tarifa de venda (energia solar) passa para 0,326€/KWh nos primeiros 8 anos e 0,185€/KWh nos 7 anos seguintes;
- Instalações em condomínios (6 ou mais fracções), podem instalar uma potência máxima de injeção na rede 11,04kw (as restantes mantêm o limite de 3,68kw);
- Permite o retorno do investimento em menos de 7/8 anos;
- A rentabilidade neste tipo de investimento aproxima-se dos 14%;
- Painéis Monocristalinos Europeus que oferecem garantias de eficiência de 90% ao fim de 10 anos e 80% após 25 anos e uma esperança media de vida de 50 anos;
- Obrigatória instalação de um painel solar térmico de 2m² (min.) (para condomínios é necessário uma Certificação Energética);
- A Vensol trata de todo o processo, sendo todos os valores chave na mão.

Os nossos kits incluem:

- Módulos solares monocristalinos da Isofoton de 240W (garantia de 10 anos para defeitos de fabrico, 90% de produção mínima e ao fim de 25 anos de produção mínima 80%);
- Inversor Kaco (ou igual homologado pelo SRM) (garantia de 5 ou 10 anos);
- Estrutura em aço galvanizado, para painéis solares;
- Contador de venda com modem e antena;
- Cabo solar DC de 6mm² | cabo AC de 10mm² (até 50m) | ligações à terra;
- Portinhola de ligação PC/P, caixa de protecções, disjuntores e ligadores;
- Inspeção da Microgeração com respectivo certificado de exploração;
- Pequenas obras de construção civil;
- Correspondente instalação referente ao kit indicado;
- Outras situações passíveis de serem acordadas.

Garantias não especificadas: 2 anos.

