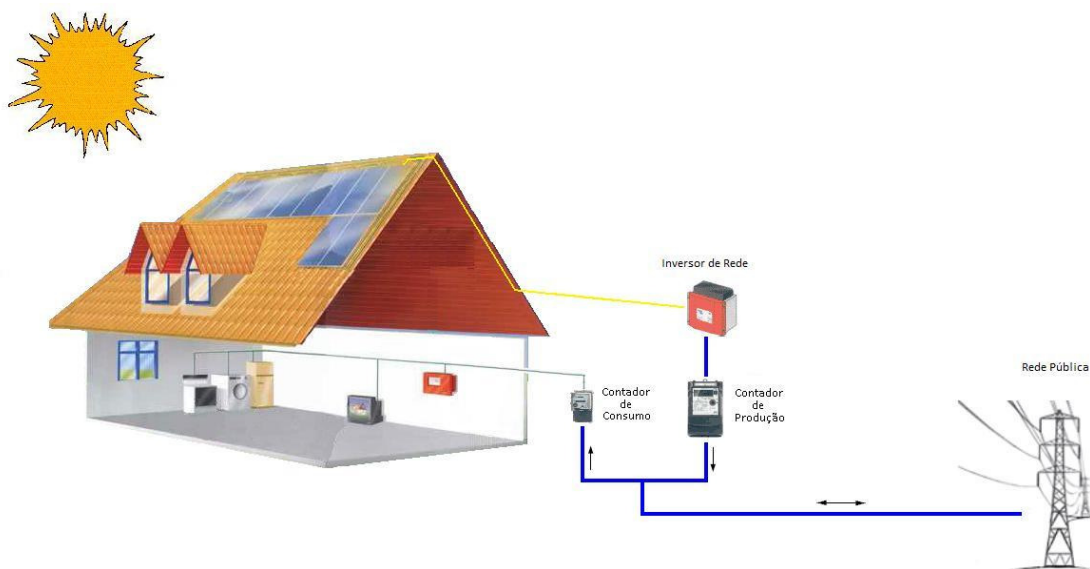




# MICROGERAÇÃO

Tecnologia Fotovoltaica

**PRODUZA E VENDA ENERGIA ELÉCTRICA!**



O Sol fornece anualmente, para a atmosfera terrestre, uma quantidade enorme de energia, correspondente a cerca de 10.000 vezes o consumo mundial de energia verificado nesse mesmo período.

A energia solar possibilita a geração de electricidade, através de tecnologias de concentração da radiação e através do efeito fotovoltaico converte-se a radiação solar em energia eléctrica.

Em Portugal, o potencial disponível é bastante considerável, sendo um dos países da Europa com melhores condições para aproveitamento deste recurso.

**Faça uso deste recurso e comece já a produzir e vender electricidade!**

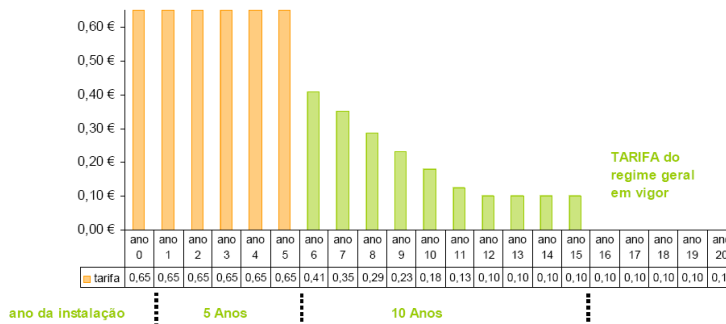


## Como fazer?

### 1. Inscrição no SRM / Escolha de regime pretendido

(<http://www.renovaveisnagora.pt/registoprodutor>)

Existirá um regime bonificado, para unidades de microgeração de fonte fotovoltaica com potência de ligação até 3,68 kW, desde que estas disponham de colectores solares térmicos para aquecimento de água na instalação de consumo, com um mínimo de 2 m<sup>2</sup>, em que é possível vender à rede toda a energia produzida com um valor de €0,65/kWh durante um período de 5 anos. Em seguida, durante um período adicional de 10 anos, é aplicada à instalação de microgeração de fonte fotovoltaica, anualmente, a tarifa única correspondente à que seja aplicável, no dia 1 de Janeiro desse ano.



Existirá também um regime geral, com potência de ligação até 5,75 kW, em que a tarifa de venda aplicável é coincidente com a tarifa aplicada na instalação de consumo

### 2. Instalação do Sistema

Os prazos de execução são bastante rápidos. Uma vez aprovada a inscrição no SRM, dispõe-se de 120 dias para proceder à montagem dos equipamentos.

### 3. Certificação da Instalação

Uma vez concluída a montagem dos equipamentos, será realizada uma inspecção que dará origem a um certificado de exploração. Com este documento será então possível celebrar o contrato de compra e venda de electricidade e ligação à rede com o comercializador.

#### Locais aconselháveis

Neste tipo de instalações será necessário um telhado com uma boa exposição solar, havendo também a possibilidade de colocar os painéis numa estrutura no chão. A área necessária é de cerca de 30 m<sup>2</sup>. sendo também possível recorrer a seguidores solares de 1 eixo ou 2 eixos de modo a otimizar a produção.



#### Benefícios Fiscais

Cerca de 30% das despesas em equipamentos novos para usar em energias renováveis, como os painéis solares, podem ser deduzidos no IRS, até ao limite de 777 €.

#### Contacte-nos!



Parque Industrial Lagoazende  
Lugar do Barral | Pavilhão nº 5  
4790-591 | Palmeira de Faro | Esposende  
Tel: 253 969 860 | Fax: 253 969 869



geral@gsmk.pt | www.gsmk.pt