

A solução Sotecnel

A Sotecnel oferece soluções para microgeração de energia “chave na mão”, adaptadas a cada caso concreto.

A nossa equipa de especialistas assegura:

- Aconselhamento técnico e estudo da solução indicada para cada caso
- Análise de viabilidade económica
- Projecto e instalação de todo o sistema
- Ensaios e ligação à rede
- Processo de Licenciamento

Para obter informações ou solicitar um estudo sem compromisso, contacte-nos para:

renovaveis@sotecnel.pt | tlf.: (+351) 225 074 240



R. da Constituição, 1368/1380 | 4250-161 Porto, Portugal
tlf.: (+351) 225 074 240 | renovaveis@sotecnel.pt
www.sotecnel.pt



LIGUE-SE

ao sol, invista em
MICROGERAÇÃO FOTOVOLTAICA

- Invista em energias renováveis
- Contribua para a redução das emissões de CO₂
- Obtenha um rendimento suplementar livre de impostos
- Possibilidade de financiamento a 100%

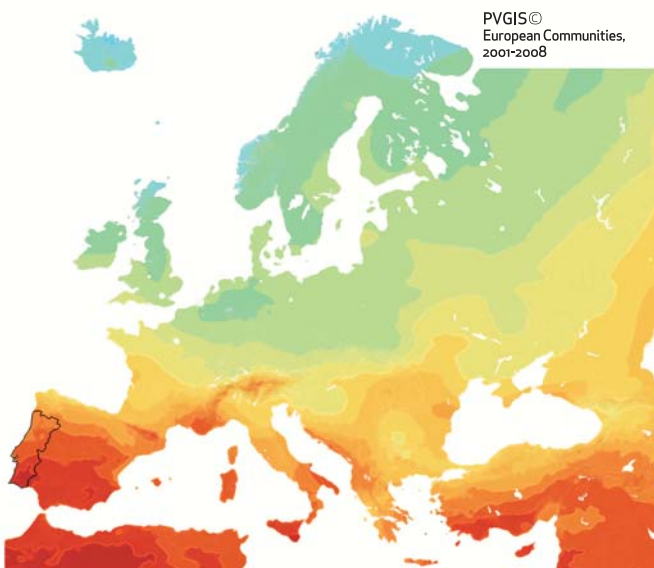


A energia solar

O Sol é a nossa principal fonte de energia, podendo ser considerado um recurso praticamente inesgotável e constante, quando comparado com a nossa escala de existência na Terra.

A energia proveniente do Sol que chega anualmente ao nosso planeta corresponde a cerca de 10.000 vezes o consumo mundial de energia verificado nesse mesmo período.

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

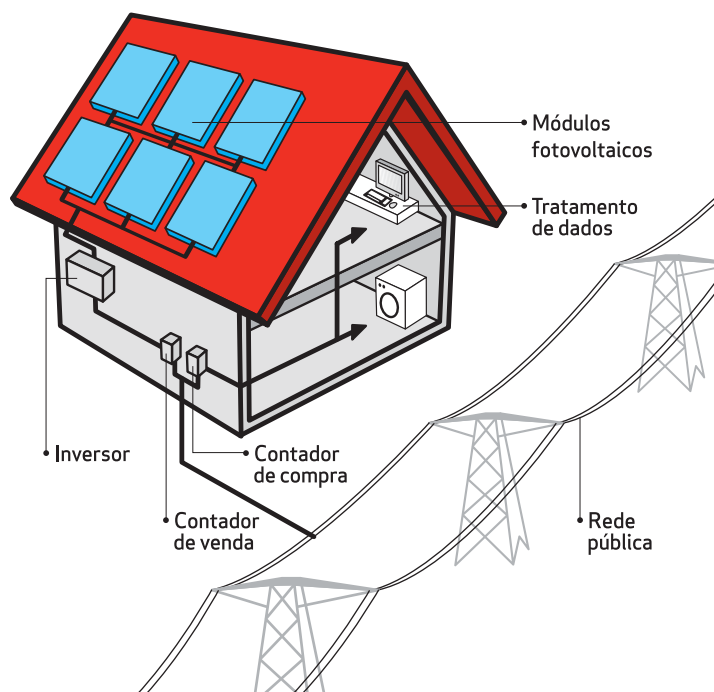


Conversão fotovoltaica de energia

A energia luminosa proveniente do Sol é convertida directamente em electricidade, num processo que envolve a transferência de energia dos fotões da radiação solar para os electrões da estrutura atómica do material das células.

O sistema para a produção de energia eléctrica inclui:

- Módulos de conversão fotovoltaica
- Estrutura de fixação dos módulos
- Inversor para ligação à rede
- Aparelhagem de protecção, medida e contagem



Microprodução de energia

A actual legislação permite que qualquer consumidor de electricidade em baixa tensão possa produzir e vender energia à rede em condições especiais, como:

- Residências
- Condomínios
- Empresas
- Entidades públicas e privadas

Ao converter-se num produtor de energia poderá:

- Contribuir para a sustentabilidade do Planeta através da redução das emissões de CO₂
- Vender a totalidade da energia produzida em condições especiais
- Obter uma boa rentabilidade do seu investimento
- Obter deduções fiscais
- Obter financiamento a 100%

