



Perguntas Frequentes - Fotovoltaico

Instalações ligadas à rede - o que são? São instalações ligadas directamente á rede pública de distribuição. Toda a energia que produzem é injectada directamente na rede.

Posso vender à EDP a energia injectada na rede? Sim. Se for titular de um contrato de consumo em Baixa Tensão deverá, em primeiro lugar, registar-se como micro produtor nos termos do **Decreto-Lei 363/2007** de 2 de Novembro. Contacte-nos e receberá uma proposta completa: licenciamento, instalação e colocação em serviço.

Posso consumir a energia produzida e vender apenas o excesso? Não o deve fazer. Deve vender a totalidade da energia produzida, maximizando o benefício económico. A instalação de consumo mantém-se inalterada, sendo as suas necessidades de consumo satisfeitas pela rede pública, tal como o faz actualmente.

Tenho que emitir factura? Não. A leitura do contador é feita pelo distribuidor, sendo o valor resultante da energia entregue à rede creditado na sua factura de consumo. Se o remanescente lhe for favorável, ser-lhe-á creditado por transferência bancária.

Qual é o tempo de vida útil de uma instalação "ligada à rede"? No mínimo, 25 anos. Este é o valor considerado quando se pretende quantificar a valia económica destes equipamentos. No entanto, é consensual que um sistema Fotovoltaico "ligado à rede" poderá durar pelo menos 40 anos. A maioria dos fabricantes de módulos garante o seu funcionamento com pelo menos 80% da potência inicial por, pelo menos, 25 anos.

Que cuidados é preciso ter? E necessária manutenção periódica? Não são necessários cuidados especiais. O sistema não possui peças móveis, pelo que a manutenção é mínima ou inexistente. Em locais sujeitos a poeiras, uma ligeira lavagem nos meses de Primavera / Verão é suficiente.

Por que preço vendo a energia à rede? Para sistemas até 3,68KW de potência de ligação, nos primeiros 5 anos a tarifa é de 0,6175€/KWh. Do 6º ao 15º ano, a tarifa será de aprox. 0,50€/KWh. A partir do 16º ano, a tarifa de venda será igual à tarifa de compra (actualmente 0,13€/KWh).

Em quanto tempo se recupera o investimento inicial? Em 6 a 8 anos terá recuperado o seu investimento.

Esta receita está sujeita ao pagamento de impostos? Não. O valor recebido não está sujeito a qualquer tipo de tributação fiscal em sede de IRS.

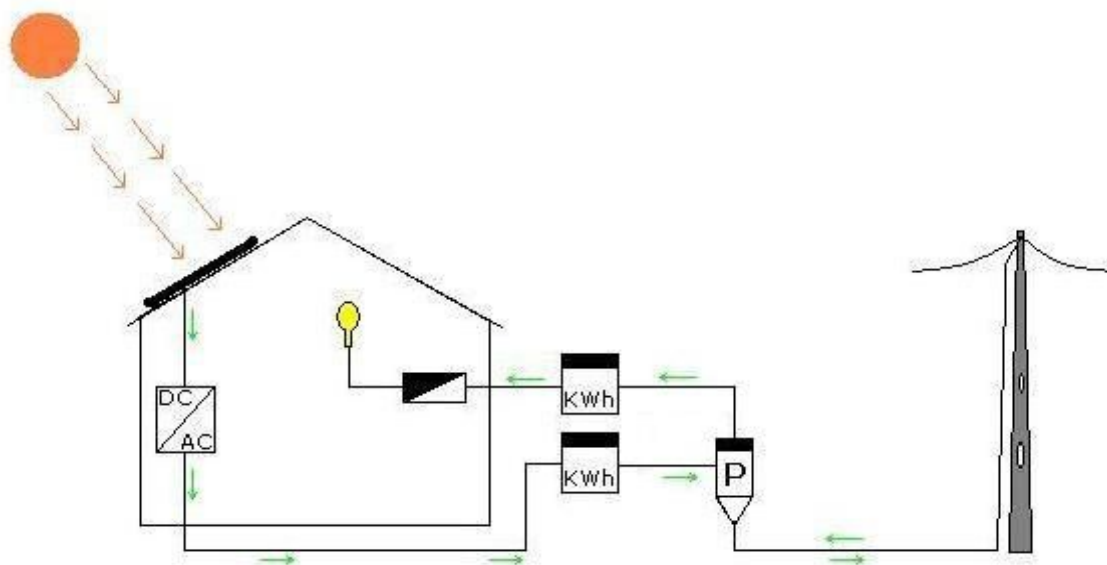
Dedutível em sede de IRC (Custo amortizado quatro anos 25%/ano).

Telefone: **965 555 628** – Fax: **253 571 069** –

Email: pmcp.avac@gmail.com | pedro.pinto@pmcp-avac.com

Sistemas Ligados à Rede

São constituídas por um conjunto de módulos Fotovoltaico, um inversor DC/AC e um sistema de contagem. Estão ligadas directamente à rede de distribuição, injectando na rede a totalidade da energia produzida.



Como pode verificar neste esquema, o proprietário do sistema vende toda a energia à rede, voltando a adquirir apenas a energia que necessita.

Produza e venda energia eléctrica "verde": com um campo solar de 1KWp (aprox. 7m²), poderá produzir, anualmente, de 1300 a 1500 KWh, contribuindo em aproximadamente 500 Kg na redução de emissões de CO2. Para além do benefício ambiental, poderá ainda obter interessantes benefícios económicos, uma vez que a venda é feita por um valor bonificado, definido no DL363/2007 (0,6175€/KWh); para o seu consumo, a recompra é feita de acordo com o tarifário em vigor no contrato que já possui.

Qualidade e Segurança: da planificação à montagem, oferecemos uma solução completa "chave-na-mão". Desenvolvemos soluções à medida do local e do investimento que pretende realizar.

Consulte-nos.