

SOLVOLT

...não brilha sobre nós, mas dentro de nós.

O investimento na instalação de um equipamento de tecnologia avançada, como é o caso dos solares fotovoltaicos, leva certamente a uma reflexão ponderada.

Cabe no entanto salientar, que de forma alguma se trata de uma decisão que encerre um risco elevado. Desde que tratado com profissionais, a instalação dos equipamentos SOLVOLT garante resultados impossíveis de igualar. Os ganhos não se resumem unicamente às questões do meio ambiente e do conforto que esta solução proporciona.

Os ganhos financeiros são uma realidade, tanto ao nível da fiscalidade como do retorno directo do investimento. Pode-se afirmar com todo o rigor, que se trata hoje de um investimento seguro.

O desafio de conciliar as questões ambientais, económicas, e arquitectónicas, é para vencer. A revolução positiva que já se faz sentir é mais um motivo para crermos que este é definitivamente o caminho.

Os solares fotovoltaicos SOLVOLT, pela sua extraordinária flexibilidade e design variado estabelecem novas fronteiras no que concerne ao estudo arquitectónico dos edifícios. As possibilidades, que se abrem neste âmbito, são muitas e aliciantes.

Uma estação fotovoltaica com ligação a rede é composta no seu prencípio pelos seguintes componentes:

- 1: Gerador Fotovoltaico (Diversos Modulos Fotovoltaicos ligados em Série ou Paralelo)
- 2: Caixa de Ligação (com Equipamentos de Protecção e Interruptor DC)
- 3: Ligações Corrente Contínua e Alternada
- 4: Inversor
- 5: Equipamento de Protecção e Contagem

Corte transversal de uma célula fotovoltaica

- 1 - Silizium tipo "n" (negativo)
- 2 - Junção "pn"
- 3 - Silizium tipo "p" (positivo)
- 4 - Contacto frontal
- 5 - Contacto de Base
- 6 - Protecção da superfície

