

Curso de Formação DMPU:
Planeamento Urbano e Reabilitação Urbana na Dimensão do
Desempenho Energético-Ambiental da Cidade

Sessão de 19 de Outubro de 2006

Energia Solar Térmica

Maria João Carvalho
Investigadora Principal, INETI
mjoao.carvalho@ineti.pt

Faz-se uma sistematização das diferentes tecnologias de aproveitamento directo da Energia Solar, com especial ênfase na conversão em energia térmica a baixa temperatura.

Aborda-se a utilização dos sistemas Solares Térmicos destinados ao aquecimento de água em habitações unifamiliares e multifamiliares ou à produção de água quente para equipamentos colectivos como gimnodesportivos e piscinas.

Focam-se também os aspectos relativos à certificação dos equipamentos – colectores e sistemas solares.

Recomenda-se a consulta dos seguintes *sites*:

www.aguaquentesolar.com

www.estif.org

www.solarge.org

<http://www.swt-technologie.de/html/negst.html>