



ENERGIA SOLAR NAS CIDADES

Miguel Centeno Brito

A energia solar é abundante, limpa e cada vez mais económica. É também modular, no sentido que pode ser facilmente instalada nos nossos telhados e fachadas, sempre que houver espaço disponível e níveis mínimos de radiação solar. A energia solar é por isso um candidato ideal para a produção distribuída de eletricidade nas cidades modernas. Nesta apresentação discute-se a cidade solar do futuro que está a chegar, com os edifícios forrados a painéis solares, falando do potencial de geração de eletricidade solar e os seus impactos para a rede e o sistema energético.

Duração: 45 minutos

Público-alvo: Alunos do 3º ciclo e do ensino secundário