



D'Bandada pela música animou ruas do Porto



Especial manifestações do 15 de Setembro



País > Lisboa > Lisboa

Portal dá a conhecer o potencial energético solar das casas

Publicado em 2012-09-18

Like 4 people like this. Sign Up to see what your friends like.

0 0 0 +1

A agência municipal de energia de Lisboa, a Lisboa E-Nova, lança esta terça-feira a Carta Potencial Solar da capital, uma ferramenta online que permite saber o potencial de instalação de sistemas solares nas coberturas das residências.

foto ORLANDO ALMEIDA/GLOBAL IMAGENS



Lisboa é a capital europeia com mais horas de sol

"Lisboa é a capital europeia com mais horas de sol por ano. Este é um recurso imenso que temos à nossa disposição. Tentámos perceber como é que conseguimos promover estas tecnologias e diminuir a dependência energética do exterior", disse à agência Lusa a coordenadora da Carta Potencial Solar de Lisboa, Joana Fernandes.

A carta, que é apresentada esta terça-feira, pode ser consultada no website da [Lisboa E-Nova](#) apresenta o "potencial de instalação de sistemas solares" nas residências lisboetas, de acordo com "a orientação e inclinação das coberturas, obstáculos e sombreamentos na envolvente".

Além disso, a informação disponibilizada para cada cobertura é ainda complementada com a "estimativa da produtividade associada a coletores solares térmicos e sistemas solares fotovoltaicos instalados".

Segundo explicou Joana Fernandes, através da análise do potencial de todos os edifícios de Lisboa concluiu-se que "28% de todas as coberturas [residenciais] de Lisboa estão otimamente orientadas para o aproveitamento da energia solar", ou seja, recebem mais de 1600 quilowatts-hora por metro quadrado por ano de radiação solar, livres de obstáculos e sombreamentos.

Outra das conclusões da carta é que utilizando 4% dessa área "otimamente orientada" seria possível satisfazer 70% das necessidades de águas quentes sanitárias de todas as residentes de Lisboa, adiantou Joana Fernandes.

FERRAMENTAS

Comentar

Imprimir

Distribuir

Adicionar / Distribuir jn.pt

NetLog Facebook

E-mail Twitter

StumbleUpon LinkedIn

Google Mais (328)

AddThis Configurações Privacidade

Envio

Impressões

Patrocínio

cosmos

TAGS

País

Multimédia Cidadão Repórter Em Destaque



Galerias Vestidos de personagens de BD's, filmes e videojogos

TODOS OS MESES
SORTEAMOS 5 VIAGENS
PARA 2 PESSOAS

Regulamento dos sorteios apro

TODOS OS MESES
SORTEAMOS 5 VIAGENS
PARA 2 PESSOAS

Regulamento dos sorteios aprovado p

TODOS OS MESES
SORTEAMOS 5 VIAGENS
PARA 2 PESSOAS