



Ciências
ULisboa

Engenharia Geográfica,
Geofísica e Energia

SEMINÁRIO DEGGE

5ªF 14 de março 2019, 12h00 – 13h00, Sala C8.2.47

"Estratégia solar para a cidade de Lisboa"

Sara Freitas (Lisboa E-Nova)

Lisboa Cidade Solar® é a estratégia solar de Lisboa e parte integrante no Plano de Ação para a Energia Sustentável e Clima (SECAP), aprovado pelo município em Junho de 2018. A estratégia Lisboa Cidade Solar® tem os seguintes objetivos chave: (i) em 2021, uma capacidade total fotovoltaica de 8 MW instalada em edifícios; (ii) em 2021, uma central fotovoltaica de 2 MW, destinada à alimentação das frotas de autocarros elétricos e de veículos elétricos afetos à gestão de resíduos no município; (iii) em 2030, uma capacidade total de 103 MW em sistemas fotovoltaicos na cidade.

A Lisboa E-Nova - Agência de Energia e Ambiente de Lisboa – irá lançar, em 2019, a Plataforma **Solar de Lisboa: SOLIS**. Esta plataforma pretende promover a aceitação e instalação em larga escala de sistemas fotovoltaicos na cidade, com vista à criação de uma comunidade solar inclusiva e à concretização dos objetivos inerentes à estratégia solar de Lisboa. Através de um grafismo apelativo e dados de fácil compreensão, SOLIS irá disponibilizar tanto a cidadãos como às autoridades locais, investidores e empresas, três mapas distintos com três níveis de detalhe diferentes: à escala da cidade, da freguesia e do edifício. Esses mapas são: (a) radiação que tipicamente chega aos telhados na cidade, com base em cartografia atualizada; (b) potencial de geração de eletricidade solar, com a funcionalidade de estimar taxas de auto-consumo baseadas num perfil de ocupação; (c) localização de instalações fotovoltaicas existentes na cidade e a sua evolução no tempo.



Seja brilhante!
Agarre o sol de Lisboa

faça parte da Solis., registe aqui o seu sistema fotovoltaico [regista >](#)

[ver o mapa](#)

Solis Game App
Sed efficitur lorem sapien, non viverra metus sodales sed. Aliquam posuere risus non felis. Integer sit amet rutrum metus.
[jogar >](#)



GiraSolis
Sed efficitur lorem sapien, non viverra metus sodales sed. Aliquam posuere risus non felis. Integer sit amet rutrum metus.
[ver vídeo >](#)

Coordenadores dos Seminários
2º semestre DEGGE 2018/19
Miguel Brito e Joaquim Dias
mbrito@fc.ul.pt; jdias@fc.ul.pt