Ciências ULisboa | Engenharia Geográfica, Geofísica e Energia

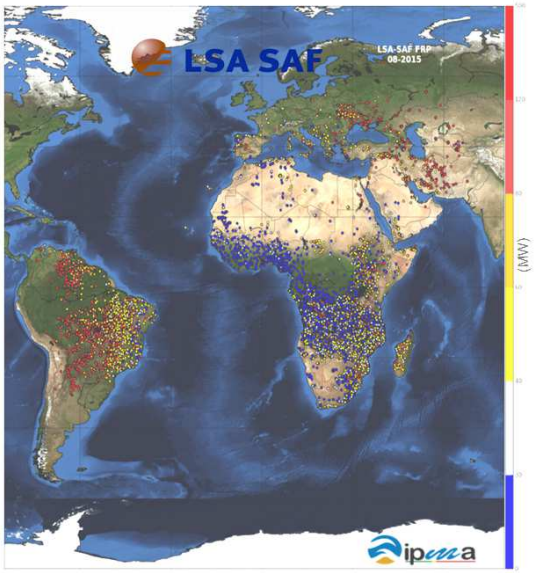
SEMINÁRIO

5ªF 2 de março, 12h00 – 13h00 Sala C8.2.47

" Satélites meteorológicos na monitorização de superfícies continentais - LSA SAF"

Carla Barroso
Satellite Products Developer
Instituto Português do Mar e da Atmosfera

Projetados com o objectivo de monitorizar as condições do estado do tempo, os satélites meteorológicos, devido à grande evolução tecnológica que sofreram nos últimos anos, são atualmente utilizados em muitas outras áreas do estudo da Terra; é por exemplo possível determinar parâmetros relacionados com a vegetação (estado e stress hídrico), com o balanço de radiação à superfície, balanço de energia ou com a deteção de incêndios florestais. Produtos como estes são desenvolvidos pela LSA SAF (http://landsaf.ipma.pt/), que integra o segmento de solo da EUMETSAT (agência europeia para a exploração de satélites meteorológicos).



Coordenadores dos Seminários
2º semestre DEGGE 2016/17
Paula Redweik e Carla Silva
pmredweik@fc.ul.pt/ camsilva@fc.ul.pt