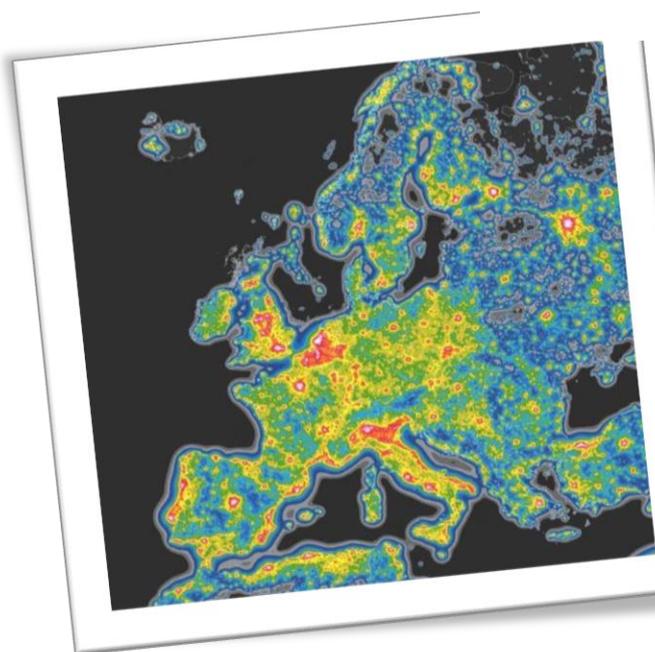


Poluição luminosa

Efeitos no ambiente e na saúde



A vida na Terra evoluiu num sistema de alternância entre claridade e escuridão, diária ou sazonal consoante a latitude. A poluição luminosa, resultante do uso da luz artificial em abundância está a transformar esse ciclo, tornando a noite dia. Esta temática, pouco conhecida na sociedade, tem vindo a ganhar relevância pois, se são evidentes os benefícios da presença de alguma luz artificial à noite em diversas situações, também têm sido mostrados os seus efeitos negativos na fauna e flora dos ecossistemas e na saúde humana, para além da perda do património natural que é o céu noturno. Serão abordados aspetos relacionados com o aumento da poluição luminosa, a nível global e nacional, com o objetivo de contribuir para a utilização racional e informada da luz artificial, visando a redução dos seus efeitos adversos na saúde e no ambiente.

Palestra “A luz artificial à noite: impactos menos conhecidos” Prof Dr. Raul Lima

Workshop “Efeito da luz artificial nos seres vivos” Prof Dr.ª Piedade Barros

Organização

Piedade Barros e Raul Lima

Centro de Investigação em Saúde e Ambiente | Escola Superior de Saúde | Instituto Politécnico do Porto CISA | ESS | IPP

Grupo Biologia e Geologia, Agrupamento de Escolas Carolina Michaëlis

Público alvo: Professores do grupo de Biologia e Geologia; comunidade escolar

13/09/2018 | 15h00

Laboratório 1.20, Escola Carolina Michaëlis, Porto.