

# Alterações climáticas

## Temperatura e biodiversidade do fitoplâncton



Nas últimas décadas as alterações do clima, nomeadamente as relacionadas com o aumento da temperatura, associadas à intensificação da eutrofização das massas de água, têm contribuído para o aumento da frequência, da intensidade e da duração dos blooms de cianobactérias, com consequências na saúde dos ecossistemas quer para o Homem. Iremos explorar a estrutura e a dinâmica do fitoplâncton e das cianobactérias nos lagos de água doce e as implicações que o aumento da temperatura têm na biodiversidade e na qualidade da água.

Seminário/Palestra, dirigida a professores no âmbito das atividades dos projetos ALTERA e MOTIV@.

### *Palestra Alterações climáticas: temperatura e biodiversidade do fitoplâncton.*

Piedade Barros

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

**Público alvo:** Agrupamento de Escolas Carolina Michaëlis

14/09/2020 | 10h00, on-line