

# ECOTOXICOLOGIA 2019-2020

## **Apresentação de artigos científicos (60%)**

- 15 minutos apresentação (máximo);
- 5 minutos de discussão

### ***Guidelines***

Devem apresentar os artigos como sendo os autores do mesmo. Podem fazer comparações com outros artigos que encontrem e que não se encontrem referenciados no artigo e que vos pode ajudar para o Relatório.

### ***Estrutura da apresentação:***

**Introdução:** Devem focar a problemática do tóxico alvo do artigo bem como a importância do organismo usado no teste.

**Metodologias:** Apresentem as metodologias e o objetivo com que foram executadas (Por ex: A atividade da enzima SOD foi avaliada através de métodos espectrofotométricos como medida de stress oxidativo ao nível celular). Não necessitam de detalhar as metodologias uma vez que não as executaram na prática.

**Resultados e Discussão:** Devem apresentar os principais resultados do estudo, podendo ser feita uma comparação com outros artigos que não os já referidos no artigo que estão a analisar.

**Conclusões:** Principais conclusões do estudo, aplicações do mesmo e relevância em termos ecológicos dos resultados apresentados.

Em termos gráficos podem usar os gráficos apresentados no artigo ou produzirem gráficos novos onde incluem dados de outros artigos e/ou esquemas conceptuais, ou outra tipologia que considerem que facilita a comunicação dos resultados.

## **Relatórios (40%)**

- 10 páginas máximo

### ***Guidelines***

O relatório pretende ser uma apresentação do artigo que vos foi atribuído à semelhança do que foi feito na apresentação. No entanto no relatório devem discutir o artigo através de comparações com outras referências bibliográficas que não as já utilizadas no artigo (por exemplo comparação dos efeitos do tóxico avaliado em outros organismos).

### ***Estrutura da apresentação:***

**Introdução:** Devem fazer uma revisão bibliográfica atualizada da problemática do tóxico alvo do artigo bem como a importância do organismo usado no teste.

**Metodologias:** Apresentem as metodologias e o objetivo com que foram executadas (Por ex: A atividade da enzima SOD foi avaliada através de métodos espectrofotométricos como medida de stress oxidativo ao nível celular). Não necessitam de detalhar as metodologias uma vez que não as executaram na prática. Podem comparar as metodologias utilizadas no artigo com outras utilizadas em outros artigos.

**Resultados e Discussão:** Devem apresentar os principais resultados do estudo comparando-os com outros artigos que não os já referidos no artigo que estão a analisar. Os gráficos não devem ser os mesmos utilizados nos artigos e como sugestão poderão criar gráficos novos com dados de vários artigos de forma a melhor ilustrar essa comparação.

**Conclusões:** Principais conclusões do estudo, aplicações do mesmo e relevância em termos ecológicos dos resultados apresentados. Devem ainda discutir em que medida os dados das restantes fontes bibliográficas poderiam contribuir para a interpretação dos efeitos de determinado composto em determinados organismos.