

POLUIÇÃO E ECOTOXICOLOGIA
ANÁLISES DE CASOS DE ESTUDO DE POLUIÇÃO AMBIENTAL:

Como classifica o problema de poluição abordado em termos de:

- 1- Grande família de poluentes: orgânicos ou inorgânicos.
- 2- Grupo de poluentes a que pertence (e.g., metais pesados, PAHs, PCBs, substâncias de uso farmacêutico, inseticidas organoclorados, etc.)
- 3- Escala: o problema de poluição abordado é importante ao nível local, regional, nacional ou global?
- 4- Meio afetado (e.g., água, ar, solo, biota, ...)
- 5- Atividade(s) humana(s) que originaram o fenómeno de poluição abordado.
- 6- O problema de poluição abordado teve origem numa fonte de poluição pontual ou difusa?
- 7- Considerando as propriedades químicas do poluente (volatilidade, solubilidade em água, coeficientes de partição, qual o meio abiótico ou biótico que poderá ser mais afetado no imediato e no futuro?
- 8- Considerando o tempo de meia-vida desse(s) poluente(s), o que é expectável quanto à sua biodegradabilidade e persistência ambiental?