



Requisição de Exposição

Tema	Poluentes Emergentes no Ambiente
Índice	<p>Painel 1 Poluentes emergentes no Ambiente</p> <p>Painel 2 Poluição Ambiental e Qualidade da Água</p> <p>Painel 3 Dispersão de Poluentes no Ambiente</p> <p>Painel 4 Poluentes Emergentes, Clima e Qualidade da Água</p> <p>Painel 5 Caracterização de Poluentes</p>
Conteúdos	<p>Poluentes emergentes no Ambiente</p> <p>Existe uma preocupação constante com a presença de poluentes emergentes no ambiente aquático. Estes químicos não são monitorizados numa base regular, mas têm o potencial de entrar no ambiente e afetar os ecossistemas e a saúde humana.</p> <p>Considerando o impacto potencial destas substâncias, e a falta de conhecimento de base tais como as fontes, transporte, comportamento, entre outras, torna-se essencial implementar uma abordagem integrada a vários níveis que colmate estas lacunas de conhecimento.</p> <p>Poluição Ambiental e Qualidade da Água</p> <p>A qualidade e quantidade de grande parte dos recursos de água disponíveis para consumo humano está sobre crescente pressão, devido a fatores como níveis crescentes de urbanização (alterando o ambiente paisagístico e social), a variabilidade climática e as diversificadas antropogénicas.</p>



Requisição de Exposição

	<p>Dispersão de Poluentes no Ambiente</p> <p>A dispersão no ambiente pode ocorrer pelo ar, pelo solo ou pela água. Pela inter-relação dos vários elementos, no sistema terrestre, atribuímos à água um dos papéis mais relevantes na mediação e regulação dos diferentes ambientes, quer por ser essencial à vida e ao consumo humano, por ser um veículo importante na disseminação de contaminantes.</p> <p>Poluentes Emergentes, Clima e Qualidade da Água</p> <p>Poluentes emergentes são considerados substâncias que têm vindo a ser detetados no ambiente, mas que ainda não são incluídas na monitorização obrigatória. São potenciais candidatos para regulamentação, dado que, genericamente, são apontados potenciais efeitos negativos, quer para o ambiente quer para a saúde humana. As alterações climáticas associadas à dispersão crescente de poluentes, representam um risco adicional no que toca à gestão dos recursos de água. A mudança das condições ambientais conduz a variações significativas nos caudais e nos conteúdos orgânico, inorgânico e microbiológico dos efluentes e dos reservatórios de água.</p> <p>Caracterização de Poluentes</p> <p>As cianobactérias têm especial interesse para as entidades gestoras da qualidade da água devido à capacidade de produzir e libertar para o reservatório de água, compostos responsáveis pelo sabor e odor, bem como vários tipos de toxinas nocivas para a saúde. Por outro lado, a degradação ambiental de plástico envolve a formação de microplásticos e a libertação de substâncias químicas, com efeitos tóxicos, para o meio ambiente.</p>
Características Técnicas	Impressão em tecido; exposição bilingue (português e inglês).
Nº de elementos	5 painéis em impressão digital
Dimensão dos painéis	230cm x 152cm
Transporte	Embalada em sacos individuais. O conjunto pesa cerca de 72,500 kg. O transporte é assumido pelas entidades que requisitem a exposição.



Requisição de Exposição

Montagem	Estruturas metálicas 230cm x 152cm
Valor da Exposição	7 626,00 € (sete mil seiscientos e vinte e seis euros)
Edições	Sim.
Observações	As entidades que requisitarem a exposição, temporariamente, serão responsáveis pelo seu transporte, segurança e manutenção. A cedência da exposição é feita mediante assinatura de termo de responsabilidade e apresentação de comprovativo de seguro.