**TRABALHO EM GRUPO**

**GRUPO P – PROFESSORES**

José António, Maria Fernandes, Marta Oliveira, Vítor Manteigas e Vitória Marques

|  |
| --- |
| **TEMA** |
| **Lixo marinho e resíduos nas praias** |

|  |
| --- |
| **ENQUADRAMENTO** |
| As praias, antes intocadas e paradisíacas, agora enfrentam um problema pervasivo e crescente – o lixo marinho e os resíduos nas praias. À medida que as áreas costeiras testemunham a convergência da atividade humana e a vastidão do oceano, a acumulação de resíduos representa uma ameaça significativa tanto para o apelo estético dessas maravilhas naturais quanto para o delicado equilíbrio dos ecossistemas marinhos.  **Os Culpados**  De redes de pesca abandonadas e garrafas plásticas a beatas de cigarros e embalagens de alimentos, as praias estão a tornar-se depósitos para uma variedade diversificada de resíduos. Grande parte desses resíduos tem origem em terra, transportados por rios ou vento, mas uma parte substancial também é resultado da atividade humana direta nas praias. Turistas, moradores locais e indústrias contribuem para o problema crescente, colocando em risco a saúde dos ambientes costeiros.  **Implicações Ambientais**  Os resíduos nas praias têm consequências graves para a flora e fauna que habitam essas áreas. A vida selvagem muitas vezes confunde fragmentos de plástico com comida, levando à sua ingestão e ao emaranhamento. Aves marinhas, tartarugas e mamíferos marinhos são particularmente vulneráveis, sofrendo lesões ou até à morte. A degradação do ecossistema da praia perturba ainda mais a intrincada teia da vida que depende desses habitats.  **Impacto no Turismo**  O turismo, um importante impulsionador económico para as comunidades costeiras, enfrenta uma ameaça substancial devido à presença de resíduos nas praias. Os visitantes são desencorajados pelas praias poluídas, impactando as economias e os negócios locais. A degradação de destinos costeiros, antes intocados, compromete as próprias praias, focos de interesse para os turistas.  **Consciencialização e Participação Comunitária**  Abordar o problema do lixo marinho e dos resíduos nas praias requer um esforço conjunto das comunidades locais, empresas e governos. Iniciativas que promovem práticas turísticas responsáveis, a redução de resíduos e campanhas de limpeza de praias são essenciais. O envolvimento e a educação da comunidade desempenham um papel fundamental ao fomentar um senso de responsabilidade e incentivar comportamentos sustentáveis entre os frequentadores das praias.  **Soluções de Gestão de Resíduos**  Estratégias proativas de gestão de resíduos são cruciais para combater os resíduos nas praias. A melhoria das infraestruturas de recolha de resíduos, instalações de reciclagem e práticas adequadas por parte da população, são elementos essenciais de uma solução abrangente. A colaboração entre as autoridades locais e organizações ambientais pode levar ao desenvolvimento de planos eficazes de gestão de resíduos adaptados aos desafios únicos das áreas costeiras.  **Cooperação Internacional**  Dada a natureza interconectada dos ecossistemas marinhos, a cooperação internacional é fundamental. Países que partilham linhas costeiras devem colaborar para abordar o movimento transfronteiriço de resíduos e implementar regulamentações padronizadas para o descarte de resíduos. Iniciativas globais, como o programa Bandeira Azul, visam promover práticas sustentáveis e responsabilidade ambiental em áreas costeiras em todo o mundo.  A luta contra o lixo marinho e os resíduos nas praias não é apenas uma questão ambiental, mas também uma responsabilidade coletiva. Preservar a beleza e a integridade ecológica de nossas praias exige um compromisso com práticas sustentáveis, uma consciencialização elevada e esforços colaborativos ao nível local, nacional e internacional. Ao assumirmos ações decisivas, podemos garantir que as nossas praias permanecem refúgios de beleza natural e biodiversidade para as gerações futuras. |

**PLANO DE AÇÃO**

|  |
| --- |
| **ATIVIDADES** |
| **OS SUSPEITOS DO COSTUME / AMAR O MAR**  Caracterização e limpeza de resíduos numa praia.  Entrevista aos voluntários/intervenientes  Entrevista a pescadores/associação de pescadores  Os estudantes devem fazer um levantamento prévio sobre o problema do lixo marinho e dos resíduos nas praias, identificando o tipo de resíduos mais frequente, as origens e implicações para os ecossistemas (não esquecer de identificar e registar as respetivas fontes!).  Associado às peças jornalísticas que se pretendem fazer, os estudantes deverão:  Elaborar um guião (videorreportagens e podcasts), onde deverão ser consideradas eventuais perguntas;  Elaborar uma *storyboard* (videorreportagem)  Identificar os potenciais convidados/parceiros e efetuar os respetivos convites;  Redigir uma declaração de cedência de direitos de imagem, no cumprimento do RGPD. |

|  |
| --- |
| **DATAS** |
| Segundo semestre, antes do início da época balnear (fim da primavera), idealmente em período de maré baixa. |

|  |
| --- |
| **RECURSOS** |

|  |
| --- |
| Microfone  Tripé  Câmara de filmar  Máquina fotográfica  Computador  Editor de vídeo  Editor de áudio  Peneira e sacos de rede  Sacos e baldes  Pinças, ancinhos e pás  Luvas  Protetor solar, chapéu e óculos de sol  Kit de primeiros socorros  Folhas de registo  Caneta |

|  |
| --- |
| **PARCERIAS** |
| Agrupamento de Escolas  Ana Paula Pêgo  Andreas Noe (The Trash Traveler)  ABAAE (Catarina Gonçalves e Margarida Gomes)  APLM (Paula Sobral)  Câmara Municipal  Serviços Municipalizados  Entidade gestora de resíduos urbanos  Jornal Local  Junta de Freguesia  Rádio Local |

|  |
| --- |
| **PEÇAS JORNALÍSTICAS** |
| Artigo  Episódios de podcast  Videorreportagem  Fotorreportagem  Exposição itinerante produzida com os resíduos recolhidos (fotorreportagens) |

|  |
| --- |
| **COMUNICAR** |
| Plataforma JRA  Canal Youtube  Anchor (disseminação)  X (Twitter)  Facebook  Instagram  Jornal local  Rádio Local |