



EXTERNATO SÉNECA – 2025.26

PROPOSTAS PARA O PLANO ANUAL DE ATIVIDADES DO DEPARTAMENTO: CIÊNCIAS E ARTES

Atividade	Dinâmica	Prof. (s) responsável (eis)	Local	Calendário
1. “Feira de Ciências”	Workshop “demonstração” dinamizado pelos alunos	André Ferreira José Gouveia	Laboratório	3º Período
Justificação	A realização de uma feira de ciências na escola constitui uma oportunidade valiosa para promover o interesse dos alunos pela investigação, pela criatividade e pelo pensamento crítico. Este tipo de iniciativa estimula a curiosidade científica, incentiva o trabalho colaborativo e permite que os estudantes apliquem conhecimentos teóricos em projetos práticos e inovadores. Além disso, a feira fortalece a ligação entre a escola e a comunidade, valorizando o papel da educação na construção de uma sociedade mais informada, consciente e preparada para os desafios do futuro.		Público-alvo	Toda a comunidade escolar
			Produto Final	
			- Jornal da Escola (PORT) - Registos (vídeo/fotográfico) para as redes sociais (TIC) - Exposição de projetos científicos - Apresentações públicas	

Atividade	Dinâmica	Prof. (s) responsável (eis)	Local	Calendário
2. "Visitas a museus"	Visita a museus, com percurso a pé ou de transportes. Dinamizado pelos professores.	Todos os professores interessados	Museus	2º Período
Justificação	Com destaque para o Quake – Museu do Terramoto A realização de visitas a museus constitui uma experiência educativa enriquecedora, que complementa os conteúdos lecionados em sala de aula e estimula o interesse dos alunos pela arte, pela história, pela ciência e pela cultura. Ao explorar exposições e coleções, os estudantes desenvolvem o pensamento crítico, a sensibilidade estética e a capacidade de interpretar o mundo à sua volta. Além disso, estas visitas promovem o contacto direto com patrimónios materiais e imateriais, fortalecendo a ligação entre escola e comunidade e contribuindo para a formação de cidadãos mais conscientes e culturalmente informados.		Público-alvo	Todos alunos
			Produto Final	
			<ul style="list-style-type: none"> - Registos (vídeo/fotográfico) para as redes sociais (TIC) - Relatório individual ou em grupo (com apresentação oral ou digital) - Debates ou rodas de conversa 	

Nota: Trata-se de uma atividade interdisciplinar e por isso encontra-se nas propostas de dois departamentos.