



NOME	Escola da Natureza - Praia Rochosa	SETOR	CMIA
-------------	---	--------------	-------------

PÚBLICO-ALVO: 2º e 3º ciclos

OBJETIVOS:

1. Transmissão de conhecimentos sobre os valores naturais do concelho e das áreas classificadas (RN2000)
2. Promover o conhecimento sobre o funcionamento e dinâmica dos ecossistemas naturais
3. Reconhecer a biodiversidade de espécies dos ecossistemas naturais e suas principais ameaças
4. Promover a preservação e conservação da biodiversidade e dos ecossistemas

REQUISITOS:

1. Inscrição por turma num dos temas à escolha:

- Praia Rochosa
- Sistemas Dunares
- Ecossistemas Ribeirinhos
- Ecossistemas Florestais

RECURSOS:

1. Dossier de apoio ao professor

METODOLOGIA

1. Apresentação do projeto e aplicação de pré-testes aos alunos
2. Duas saídas de campo ao ecossistema em estudo
3. Visita de estudo a entidade de relevo
4. Atividade sobre projeto relacionado com o tema em estudo
5. Sessão temática e aplicação de pós-testes aos alunos
6. Conclusão do projeto e entrega dos trabalhos finais das turmas

CRONOGRAMA DE ATIVIDADES

1º PERÍODO LETIVO

1. Reunião com os professores
2. Apresentação do projeto à turma e aplicação do pré-teste
3. 1ª saída de campo

Enquadramento à RN2000 e à ZEC Litoral Norte, dinâmica das marés, características físico-químicas da água oceânica, perfil da zona entre-marés e respetiva zonação dos seres vivos e identificação da biodiversidade.



NOME	Escola da Natureza - Praia Rochosa	SETOR	CMIA
2º PERÍODO LETIVO	<ol style="list-style-type: none">1. Visita de estudo a entidade de relevo2. Atividade sobre projeto relacionado com o tema em estudo3. 2ª saída de campo <p>Fatores bióticos e abióticos que afetam a vida nas praia rochosas, adaptações morfológicas/estratégias dos organismos, regime alimentar dos seres vivos e cadeia trófica do ecossistema.</p>		
3º PERÍODO LETIVO	<ol style="list-style-type: none">1. Sessão temática e aplicação do pós-teste aos alunos <p>Importância, ameaças e medidas de conservação do ecossistema em estudo</p> <ol style="list-style-type: none">2. Conclusão do projeto e entrega dos trabalhos finais das turmas		
APRENDIZAGENS ESSENCIAIS			
APRENDIZAGENS ESSENCIAIS DA DISCIPLINA DE CIÊNCIAS NATURAIS	<ol style="list-style-type: none">1. A água, o ar, as rochas e o solo – materiais terrestres;2. Diversidade de seres vivos e suas interações com o meio;3. Terra, um planeta com vida;4. Sustentabilidade na Terra.		
APRENDIZAGENS ESSENCIAIS DA DISCIPLINA DE FÍSICO-QUÍMICA	<ol style="list-style-type: none">1. Tipos de reações químicas.		
APRENDIZAGENS ESSENCIAIS DA DISCIPLINA DE GEOGRAFIA	<ol style="list-style-type: none">1. Terra: estudos e representações;2. Meio natural;3. População e povoamento;4. Ambiente e sociedade.		
AGENDA 2030:ODS			
OBJETIVOS PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL	<ol style="list-style-type: none">1. ODS 4 - Educação de qualidade2. ODS 13 – Ação climática		



NOME	Escola da Natureza - Praia Rochosa	SETOR	CMIA
	3. ODS 14 - Proteger a vida marinha		

OUTROS RECURSOS

Recursos do projeto "Escola da Natureza" disponíveis em <https://ambiente.cm-viana-castelo.pt/servicos-educativos/recursos-educativos/escola-natureza/catalogo-didatico>.