

1º Encontro Técnico de Educação Ambiental

Estudo da Praia Rochosa

Agrupamento de Escolas de Monte da Ola - Escola Básica de Foz do Neiva
Alunos da turma 5ºA - Professor Eduardo Caldas



Projeto

Promovido pelo Município de Viana do Castelo e dinamizado pelo CMIA.

Tem como objetivo central implementar um sistema de monitorização ambiental dos ecossistemas naturais no conceito de “ciência cidadã”.

Na ação chave “Projeto Educativo”, foram desenvolvidas as seguintes atividades:

- Formação de professores
- Visitas a ambientes naturais com os alunos
- Integração no currículo e trabalho em contexto de sala de aula

Os **professores** frequentaram sessões de formação de índole teórico e prático com realização de visitas aos ambientes naturais do concelho, praia, rio e no espaço do CMIA. Formação específica sobre insetos e algas.

Os **alunos** realizaram três visitas à praia rochosa em épocas diferentes e uma visita ao Parque Litoral Norte de Esposende.

Nos tempos de aula, enquadraram-se estas atividades no currículo com pesquisas, em colaboração com a Biblioteca Escolar, discussão e avaliação.

Atividades



O que dizem os alunos

4.2- Na atividade, durante a recolha de lixo, recolhemos muitos cotonetes e pausinhos de chupa e eles são uma ameaça à biodiversidade do ambiente marinho porque os animais podem engoli-los e morrer, ou podem entrar no nariz das tartarugas.

Mafalda Brito Rodrigues N.º 11 5ºA 20-04-2017

1.1- A importância das poças de maré para os seres vivos é: que quando a maré desce os seres vivos deslocam-se para as poças de maré para se alimentarem, se protegerem e para conseguirem viver.

Margarida Neiva Oliveira n.º 13 5ºA

CARANGUEJO-ERMITA

Nome vulgar do animal: caranguejo-ermita.

Nome científico: *Herbstia* sp.

Características: Possui um corpo mole e uma casca dura, que se renova a cada 2 a 3 semanas.

Habitat: Praia rochosa e zonas húmidas.

Alimentação: Alimenta-se de restos de comida, algas e outros organismos.

Reprodução: O macho e a fêmea encontram-se durante a maré alta e a fêmea deposita os ovos no fundo da água.

Curiosidade: Existem caranguejos-ermiteiros de várias espécies e tamanhos.

A anémia

A anémia que nasce geralmente tem como nome científico *Anemonia* vulgaris.

Características: Possui um corpo mole e uma casca dura, que se renova a cada 2 a 3 semanas.

Habitat: Praia rochosa e zonas húmidas.

Alimentação: Alimenta-se de restos de comida, algas e outros organismos.

Reprodução: O macho e a fêmea encontram-se durante a maré alta e a fêmea deposita os ovos no fundo da água.

Curiosidade: Existem anémonias de várias espécies e tamanhos.

Existência A praia rochosa

A praia rochosa é um ambiente aquático formado por várias rochas e animais.

A praia rochosa tem vários animais escondidos das rochas de baixo das rochas.

por exemplo: o caranguejo, as anémonas.

Também a praia tem alguns seres vivos em cima das rochas como por exemplo: as cracas, os mexilhões...

E espero quando voltar que continue.

Eu acho que o projeto da Escola Da Natureza é ótimo. Adoro as visitas de estudo, as curiosidades que nos dão sobre os seres vivos e explorar as poças de maré. Tenho a certeza que a turma também gosta, mas acho que deviam fazer um esforço para se portarem melhor. No próximo ano gostaria de continuar a fazer parte deste projeto. — Mafalda

Resultados

No **Pré-teste**, houve **duas** perguntas em que mais de 50% dos alunos responderam positivamente e que dizem respeito à noção de que os seres vivos alteram o comportamento durante a variação das marés e ao conhecimento de animais que se podem encontrar na praia rochosa. Questões relativas às condições ambientais da praia rochosa e ao conhecimento do nome de algas tiveram zero respostas positivas.

No **Pós-teste**, nota-se uma evolução positiva no conhecimento dos alunos, verificando-se que mais de 50% dos alunos responderam positivamente a **13** das 18 perguntas e não houve perguntas com zero respostas.

