

ECO - TRILHO DA CIÊNCIA | da ESMF ao MIAA

Turma 8.ºF

Tema | Estação 1: Oliveira Local: R. General Humberto Delgado - atalho centro histórico. Abrantes

Disciplinas envolvidas: História, Português, Físico-Química, Geografia; Educação Física, Ciências Naturais, Matemática, TIC

Autores: Tomás Serras, Daniel Isac, Alexandre Terramoto, Bianca Ribeiro

Sobre a Estação

Sabia que ... (o que se pode observar nesta estação)

Sabia que o nome científico da oliveira é *Olea europaea*.

A oliveira tem a capacidade de produzir azeitonas e azeite, sendo muito bom para a produção de azeitonas e de azeite. Trata-se de um alimento antigo, clássico da culinária contemporânea, regular na dieta mediterrânea e nos dias atuais presente em grande parte das cozinhas. Além dos benefícios para a saúde, o azeite adiciona à comida um sabor e aroma peculiares

Na Antiguidade Clássica, a oliveira era considerada símbolo de sabedoria, paz, abundância e glória para os povos.

Algumas variedades de oliveiras: Azeiteira, Carequinha, Verbal Transmontana, Conserva de Elvas, Redondil, Verdeal de Serpa, Galega Grada de Serpa e o Cordovil de Serpa

Explorações e vivências – Sinta e viva a Natureza ... (exploração dos sentidos – visão, audição, olfato...)

Neste percurso, conseguimos **avistar** o vale do Tejo com o rio Tejo no horizonte. Uma paisagem que desperta a beleza e a tranquilidade da Natureza, com o **chilrear** dos pássaros e o **cheiro** difundido pelos **verdes** campos.

Curiosidade ou um Desafio ...

Sabias que a oliveira apresenta uma copa redonda e ampla , bem como um tronco grosso, retorcido e de tom acinzentado. Apesar de não ter muita altura, a oliveira tem raízes muito fortes que podem chegar aos seis metros de profundidade.

A região mediterrânea, atualmente, é responsável por 95% da produção mundial de azeite, favorecida pelas suas condições climáticas, propícias ao cultivo das oliveiras, com bastante sol e clima seco.

A oliveira é uma árvore com grande longevidade, encontrando-se o exemplar mais antigo de Portugal perto de Abrantes, numa freguesia das Mouriscas - "Oliveira do Mouchão", com idade estimada em 3350 anos.

A explorar ... (o que posso saber mais sobre esta estação/local)

Neste espaço, encontramos casas de habitação, uma estrada que transporta a comunidade educativa para a Escola Básica e Secundária Dr. Manuel Fernandes. Deparamo-nos também com um atalho ao centro histórico de Abrantes Este percurso ao Museu MIAA está rodeado por uma vasta vegetação e por várias oliveiras.