

Eco-Escolas_Eco-Trilho_EPATV_Mamoa ou Anta do Oural

Estações: 2-Nascente do Rio Neiva

Localização: Perto da nascente do Rio Neiva

Descrição:

A segunda estação do trilho *Geodiversidade-Mamoas ou Antas* está situada junto à nascente do Rio Neiva, um dos principais cursos de água da região. Este ponto é crucial para entender a hidrografia local e a sua importância ecológica. A nascente do Neiva é um lugar de beleza natural, onde se pode observar a pureza das águas que emergem da terra. É também uma oportunidade para discutir o ciclo da água, a importância das nascentes e o impacto das mudanças climáticas nos recursos hídricos.

O Rio Neiva, que nasce aqui, percorre várias localidades antes de desaguar no Oceano Atlântico. Além do Neiva, a região é cruzada por outros cursos de água importantes, como o Rio Homem e o Rio Cávado, que contribuem para a riqueza hidrográfica do Oural e das áreas circundantes.

Rios da Região:

Rio Neiva: Nasce na Serra do Oural e percorre cerca de 50 km até desaguar no Oceano Atlântico. O rio é conhecido pela sua água cristalina e pelo ecossistema diversificado que sustenta, incluindo várias espécies de peixes e aves aquáticas.

Rio Homem: Este rio atravessa a região de Vila Verde e é um afluente importante do Rio Cávado. O Rio Homem é conhecido pelas suas águas límpidas e pelas belas paisagens que o rodeiam, sendo popular para atividades recreativas como a pesca e o canoísmo.

Rio Cávado: Um dos maiores rios da região Norte de Portugal, o Cávado nasce na Serra do Larouco e desagua no Oceano Atlântico. O rio Cávado desempenha um papel muito importante na irrigação agrícola e na produção de energia hidroelétrica, além de ser um habitat vital para várias espécies de flora e fauna.

Pontos de Interesse:

Observação da nascente do Rio Neiva: O local da nascente oferece uma visão direta da origem do rio, com água cristalina emergindo do solo. É um local de grande serenidade e beleza natural.

Informações sobre o ciclo da água: Explicar o ciclo da água, desde a evaporação e formação de nuvens até à precipitação e surgimento das nascentes.

Discussão sobre a importância ecológica das nascentes: Informações sobre como as nascentes sustentam os ecossistemas locais, fornecem água potável e mantêm a biodiversidade.

Impacto das mudanças climáticas nos recursos hídricos: Discussão sobre como as alterações climáticas estão a afetar a quantidade e a qualidade das águas nascentes, e as medidas necessárias para a sua preservação.

Ecossistema e Biodiversidade:

A nascente do Rio Neiva e os outros cursos de água da região sustentam uma rica biodiversidade. A vegetação ripária, composta por árvores e arbustos como amieiros, salgueiros e freixos, oferece habitat e alimento para várias espécies de aves, mamíferos e insetos. Os rios também são importantes corredores ecológicos que facilitam o movimento e a dispersão de espécies, contribuindo para a resiliência dos ecossistemas locais.

A Estação 2 proporciona uma compreensão aprofundada da importância das nascentes e dos rios na geografia e ecologia do Oural. Ao explorar a nascente do Rio Neiva e aprender sobre outros cursos de água da região, os visitantes ganham uma estima mais profunda da interconexão entre os recursos hídricos e a saúde ambiental.







