

Eco-Escolas_Eco-Trilho_EPATV_Mamoa ou Anta do Oural

Estações: 1-Início-Explicação geológica da zona

Estação 1: Início-Explicação geológica da zona

A primeira estação do trilho *Geodiversidade-Mamoas ou Antas* oferece uma visão abrangente sobre a geologia da região do Oural. Esta área é caracterizada por uma diversidade de formações rochosas que datam de diferentes períodos geológicos.

Aqui, os visitantes podem aprender sobre a formação das montanhas, a história geológica e os processos erosivos que moldaram a paisagem ao longo dos milhões de anos.

Origem do Nome "Oural":

O nome "Oural" tem raízes históricas e geológicas interessantes. Acredita-se que a origem do nome está relacionada com a procura de ouro na região. Antigamente, esta zona foi explorada na procura deste precioso metal, o que deixou marcas na paisagem e na cultura local.

Tipos de Rochas:

Xistos: Rochas foliadas que apresentam uma estrutura em camadas devido ao metamorfismo. São compostas por minerais como mica, clorita e quartzo. No Oural, os xistos são encontrados em abundância e são um indicador das intensas pressões e temperaturas que afetaram a região no passado.

Quartzitos: Resultantes da metamorfose de arenitos ricos em quartzo, os quartzitos são rochas muito duras e resistentes. Estas rochas são visíveis em afloramentos e escarpas, sendo um testemunho das condições extremas de temperatura e pressão que ocorreram durante a sua formação.

Granitos: Rochas ígneas intrusivas que se formam a partir da cristalização lenta de magma no subsolo. No Oural, os granitos apresentam uma textura granular e são compostos principalmente por quartzo, feldspato e mica. São fundamentais para a geologia da região e conferem ao terreno a sua robustez característica.







