

TRILHO DA GEOLÓGIA – ESTAÇÃO 4

Tema - Estação: **GEOLÓGIA**

Local: **Castro S.Paio**

Autores: **Maria José Costa e Eva Martins**

Sabia que...

S. Paio é um afloramento rochoso sobranceiro ao mar que se destaca na linha de costa entre a Foz do rio Leça e a foz do rio Ave. Apesar da sua reduzida dimensão, comporta bons exemplos das três principais classes de rochas : as rochas ígneas ou magmáticas, as rochas metamórficas e as rochas sedimentares. Podemos também observar uma grande variedade de estruturas geológicas, que são as formas como estas rochas se organizam internamente e as relações que têm umas com as outras. Da interação das rochas e estruturas com os agentes do meio ambiente resultaram as formas superficiais do terreno e depósitos sedimentares, quer os antigos quer os atuais. A invulgar diversidade geológica e geomorfológica, a geodiversidade, que reconhecemos em S. Paio constitui um livro de pedra que nos conta a história geológica da construção e da navegação deste pedaço noroeste da "jangada de pedra", metáfora de Saramago para a Península Ibérica.

Etapa – registo dos monumentos arqueológicos...

Nesta etapa do trilho seria fazer um registo fotográfico das diferentes rochas que consegue encontrar.

Para saber mais...

<https://www.cm-viladoconde.pt/>

<https://www.visitviladoconde.pt/>

https://www.facebook.com/promindelo/?locale=pt_PT

<https://www.icnf.pt/conservacao/paisagensprotegidas/ppregionaldolitoralviladoconde>

<https://natural.pt/protected-areas/paisagem-protegida-regional-litoral-vila-conde-reserva-ornitologica-mindelo/points-of-interest/castro-de-s-paio?locale=pt>

Objetivos...

Identificar diferentes tipos de rochas e formações geológicas.