

TRILHO | “ESTAÇÕES”



Tema | Estação: Paragem laranja- Praia de Lavadores

Local: Vila Nova de Gaia

Ciências envolvidas: Português, Inglês, Geografia, Geologia, Biologia

Autores: David Martins, Letícia Silva, Mariana Ferreira, Tânia Silva

Sabia que ...

O Geossítio de Lavadores tem como principal característica as suas formações graníticas com origem há 300 milhões de anos. Esta praia localiza-se no litoral de Vila Nova de Gaia, esta apresenta uma grande riqueza geomorfológica e geológica que se originou a partir da consolidação do magma no interior da crosta terrestre.

Sinta a Natureza

- Posicione-se junto ao Painel informativo da Estação Laranja
- Feche os olhos e escute. Que sons ouve?
- Observe as rochas que se encontram à sua direita, na plataforma de abrasão (2). Qual a forma predominante?

Viva a Natureza

- Conte os barcos que vê no mar.
- Se estiver maré baixa, desça até à praia, toque numa rocha da plataforma de abrasão e sinta a sua textura. É macia ou áspera?
- Fotografe essas rochas.

Compreenda a Natureza

- Procure indícios que mostrem que o mar, na maré alta, chega até às rochas da plataforma de abrasão.
- Qual o papel da plataforma de abrasão na prevenção do avanço do mar?

Para saber mais

<https://geopraialavadores.jimdofree.com/geomorfologia/plataforma-de-abras%C3%A3o/>