

Tema/Estação: Avenida Madre Deus-Barreira

Local: Figueiró dos Vinhos

Ciências envolvidas: Biologia e Geologia A

Autores: Alunos 11ºA

Sabia que:

Podemos observar uma barreira altamente meteorizada, onde é possível identificar um veio de quartzito; O quartzito é uma rocha metamórfica de textura não foliada, resultado de um processo de metamorfismo de contacto, cujo principal fator foi o calor; A barreira em causa sofreu meteorização biológica devido à presença da raiz da árvore, e encontra-se num elevado avançado processo de arenização;

Sugestões de Atividades:

- Relacionar os agentes de geodinâmica externa (água, vento, seres vivos...) com a modelação de diferentes paisagens.
- Como é que a presença de um veio de quartzito afeta o solo e a vegetação ao redor da barreira?