

Tema/Estação: Avenida Major Neutel de Abreu -casas números 42, 32 e 26

Local: Figueiró dos Vinhos

Ciências envolvidas: Biologia e Geologia A

Autores: Alunos 11ºA

Sabia que:

- Casa nº 42: Pavimento exterior revestido a mármore, uma rocha metamórfica com textura foliada de metamorfismo regional;
- Casa nº 32: Revestimento da parede alternado entre calcário margoso e calcário branco. Caracterização do calcário: rocha sedimentar quimiogénica.
- Casa nº 26 Muro de granito; Caracterização do granito: rocha magmática intrusiva; O granito encontra-se altamente meteorizado, em processo de arenização.

Sugestão de Atividades:

- Quais são as características físicas e químicas do mármore que o tornam adequado para uso como revestimento em pavimentos exteriores?
- Como esses dois tipos de calcário foram depositados ao longo do tempo geológico para formar a parede alternada?
- Quais são os fatores geológicos que contribuíram para a alta meteorização e arenização do granito no muro?