

Tema/Estação: Capela Madre Deus

Local: Figueiró dos Vinhos

Ciências envolvidas: Biologia e Geologia A

Autores: Alunos 11ºA

Sabia que:

A Capela Madre de Deus situa-se sobre um afloramento quartzítico. Em 1135, fazia parte da Herdade do Pedrógão, concedida por Afonso Henriques enquanto príncipe de Portugal a Uzbet et Monioni Martiniz e Fernando Martiniz. Em 1200, D. Sancho I doou a seu irmão o Reguengo de Monsalude, território onde seriam fundados os Concelhos de Arega, Figueiró e Pedrógão.

Apresenta rochas metamórficas de metamorfismo de contacto muito meteorizadas. É possível ver a que vegetação ocupa as fendas para se desenvolver e sobreviver. Podemos encontrar Líquenes bioindicadores (indicam que não há poluição) e outro tipo de plantas.

Na própria capela podemos observar que as ombreiras e os parapeitos são revestidos de granito mesocrata (rocha magmática intrusiva com baixo teor de sílica e cor escura). O granito usado está bastante meteorizado por conta da oxidação (visto pelo tom avermelhado que as rochas apresentam).