

Saída de Campo I: As Andanças do granito talhado p'los Canteiros de Alcains.

- 📍 **Nível de Ensino:** 2º Ciclo do Ensino Básico
- 📍 **Disciplinas:** Ciências da Natureza e Educação Física
- 📍 **Duração:** 4h (5h se incluir Desportos de Natureza opcionais)
- 📍 **Conteúdos programáticos a explorar:**

5º Ano – Ciências da Natureza		
TEMAS	CONTEÚDOS	EXEMPLOS
III – A água, o ar, as rochas e o solo – materiais terrestres	As rochas, o solo e os seres vivos: Rochas frequentes na região; Rochas, minerais e actividades humanas; Alterações das rochas pelos agentes atmosféricos e biológicos – génese dos solos; Alguns tipos de solo e as suas propriedades; Conservação dos solos.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Rochas (granito) e suas propriedades (cor, estrutura, coerência, cheiro, dureza e textura); ▪ Rochas locais usadas na arquitectura tradicional (granito branco de Alcains); ▪ Debater o impacto das pedreiras no ambiente e a necessidade da exploração sustentável de recursos naturais; ▪ Visita a uma Pedreira de extração do granito e a uma Unidade de Transformação do granito; ▪ Minerais (quartzo, feldspato e micas); ▪ Perfil e tipo de solo (solo granítico); ▪ Ideias para ajudar a conservar o solo e a Natureza em geral.
Outros Temas	Geoparque;	Geopark Naturtejo.
	Geodiversidade	Granito Branco de Alcains
	Orientação;	Bússola;
	Leitura de Mapas.	Mapa do Geopark; mapa geológico simplificado do Geopark.

Educação Física	
Actividades de exploração da Natureza	Descrição
Pacote de tiros (opcional)	Tiro com Arco, Paintball ao alvo e Zarabatana.

📍 Sugestões de Actividades para a aula pós-saída de campo:

(Individualmente, em grupos ou por turma):

- Desenhos e pinturas
- Escrever composição até 10 linhas sobre a Saída de Campo
- Escrever uma história ou conto
- Fazer um relatório da saída de campo com colagem de fotografias/desenhos
- Fazer um trabalho de expressão plástica (barro, plasticina, materiais reutilizáveis)
- Fazer uma apresentação em *Powerpoint*
- Escrever poemas

- Fotografias legendadas
- Elaborar maquetes
- Escrever canções
- Fazer uma banda desenhada
- Escrever uma peça de teatro

Agradecemos que os trabalhos elaborados ou as fotografias dos mesmos sejam enviados para o email: pergunta@geonaturescola.com

Nota: Os trabalhos ou fotografias dos mesmos enviados para o Geoparque serão alvo de seleção e poderão ser publicados no *microsite* da Geonaturescola em www.geonaturescola.com.



União Europeia
FEDER
Investimos no seu futuro

