

Saída de Campo F: Ao encontro de curiosas formas graníticas moldadas pela água, na Serra da Gardunha

- 🌀 **Nível de Ensino:** 3º Ciclo do Ensino Básico
- 🌀 **Disciplinas:** Ciências Naturais e Educação Física
- 🌀 **Duração:** 6 h
- 🌀 **Conteúdos programáticos a explorar:**

| Ciências Naturais - 7º Ano | | |
|---------------------------------|--|---|
| TEMAS | CONTEÚDOS | EXEMPLOS |
| A Terra em transformação | A Terra conta a sua história: Grandes Etapas da história da Terra; | ▪ Eras geológicas. |
| | Dinâmica Interna da Terra: Deriva dos continentes e tectónica de placas | ▪ Mapa paleogeográfico com a localização dos terrenos que viriam a originar a Península Ibérica há 306 Ma e comparar essa localização com a da Península Ibérica actual. |
| | Dinâmica externa da Terra: Rochas, testemunhos da actividade da Terra Rochas magmáticas e sedimentares: génese e constituição; ciclo das rochas Paisagens geológicas | ▪ Rochas sedimentares: areia; ▪ Rochas magmáticas: granito; ▪ Minerais: quartzo, feldspato e micas ▪ Utilização das rochas locais na construção (casas tradicionais). ▪ Paisagem granítica (caos de blocos) |
| Ciências Naturais - 8º Ano | | |
| TEMAS | CONTEUDOS | EXEMPLOS |
| Gestão sustentável dos recursos | Recursos naturais - utilização e consequências: Água Protecção e conservação da natureza: Preservação da biodiversidade e de paisagens geológicas | ▪ Desenvolvimento sustentável ▪ Água de Nascente – “Fonte da Fraga”; ▪ Recursos renováveis; ▪ Floresta: fonte de riqueza e vida. ▪ Serra da Gardunha – Sítio da Rede Natura 2000. |
| Outros Temas | Geopark (Geopark Naturtejo) | |
| | Geomonumento (Morfologias graníticas da Serra da Gardunha) | |
| | Património Geológico e Geoconservação | |

| Educação Física | |
|---------------------------------------|--|
| Actividades de exploração da Natureza | Descrição |
| Trilho pedestre | PR1 – Rota da Gardunha (parcial). |
| BTT (opcional) | Percurso de pequena rota, por caminhos rurais e tradicionais com desníveis pouco significativos, num ambiente natural único com pano de fundo a Serra da Gardunha. |
| Canoagem (opcional) | A albufeira de Santa Águeda proporciona passeios de beleza ímpar num ambiente natural único com pano de fundo a Serra da Gardunha. |
| Escalada (opcional) | Na Serra da Gardunha. |

🌀 Sugestões de Actividades a realizar depois da Saída de Campo

(Individualmente, em grupos ou por turma):

- texto relacionado com a Saída de Campo;
- notícia sobre a participação na saída de campo;
- carta dirigida à responsável pelos Programas Educativos do Geopark Naturtejo, explicando porque gostaram ou não da Saída de Campo e porquê;
- uma história ou conto;
- desenhos e pinturas;
- relatório da saída de campo com colagem de fotografias/ilustrações;
- trabalho de expressão plástica (barro, plasticina, pasta de papel, materiais reutilizáveis)
- apresentação em *Powerpoint*;
- poema;
- álbum de fotografias legendadas;
- maquetes/modelos ou réplicas em 3D;
- escrever uma letra para uma canção e escrever ou adaptar uma música;
- banda desenhada;
- peça de teatro;
- filmes/documentários;

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

Nota:

Os trabalhos ou fotografias dos mesmos enviados para o Geopark, serão alvo de selecção e poderão ser publicados no *microsite* da Geonaturescola em www.geonaturescola.com.