



GEOPARQUE  
LITORAL DE  
VIANA  
DO CASTELO



GEOPARQUE  
LITORAL DE  
VIANA  
DO CASTELO

## ATIVIDADE

*“Recolha de Sedimentos”*



GEOPARQUE  
LITORAL DE  
VIANA  
DO CASTELO

# Índice

- Introdução
- Recolha de Sedimentos
- Propostas Pedagógicas de “O Livro do Professor”



GEOPARQUE  
LITORAL DE  
VIANA  
DO CASTELO

# Introdução

- O Geoparque Litoral de Viana do Castelo tem por missão dar a conhecer a história do nosso concelho, organizando diversas atividades de cariz educativo. Conhecer Viana do Castelo desde a sua origem até à formação dos relevos e paisagens atuais, passando pelas várias etapas de evolução.
- As atividades vão de sessões nas escolas, aulas laboratoriais a saídas de campo, sempre acompanhadas por um técnico. Nestas atividades podemos abranger diversas disciplinas, nomeadamente geologia, biologia, geografia, história, matemática, química e física. Os conteúdos abordados estão adaptados consoante a faixa etária dos alunos.
- Esta atividade pode ser realizada em qualquer praia do Geoparque Litoral de Viana do Castelo, e para qualquer faixa etária. No entanto, a recolha de amostras é feita no âmbito de serem utilizadas no Laboratório de Processamento de Amostras em Sedimentologia e no Laboratório de Microscopia e Petrologia, envolvendo assim outras atividades (Distribuição Granulométrica e Sedimentos em grande plano). Os alunos procedem à recolha de amostras respeitando as regras necessárias para ter amostras cientificamente representativas.







# Recolha de Sedimentos

Laboratório de Sondagem Mecânica e Geofísica

GEOPARQUE  
LITORAL DE  
VIANA  
DO CASTELO



## Propostas Pedagógicas de “O Livro do Professor”:

- 1 – Pistas e vestígios sobre a (Pequena) idade do gelo
- 4 – Cemitérios de praias antigas no Geoparque Litoral
- 7 – Rios ancestrais do Vale do Lima e do Neiva
- 9 – Meteorização e erosão: balanços para a evolução da paisagem
- 10 – Rochas e Minerais do Geoparque



# Recolha de Sedimentos

Laboratório de Sondagem Mecânica e Geofísica

GEOPARQUE  
LITORAL DE  
VIANA  
DO CASTELO

Todas as atividades apresentadas pelo Geoparque Litoral de Viana do Castelo podem ser moldadas/adaptadas consoante os objetivos do professor.

No caso do professor querer realizar um projeto diferente dos listados, entrar em contacto com a equipa do Geoparque de modo a coordenar outras atividades.

**Laboratório a  
reservar para a  
atividade:**



LABORATÓRIO  
DE SONDAGEM  
MECÂNICA E  
GEOFÍSICA

**Laboratórios para  
atividades que  
dão seguimento à  
atividade:**



LABORATÓRIO DE  
PROCESSAMENTO  
DE AMOSTRAS  
EM  
SEDIMENTOLOGIA



LABORATÓRIO  
DE  
MICROSCOPIA E  
PETROGRAFIA