



GEOPARQUE
LITORAL DE
VIANA
DO CASTELO



GEOPARQUE
LITORAL DE
VIANA
DO CASTELO

ATIVIDADE:

“Rota da História”



GEOPARQUE
LITORAL DE
VIANA
DO CASTELO

Índice

- Introdução
- Rota da História (ideal a partir do 2º ciclo)
- 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 rege-se por um percurso ao longo da costa (Praia Norte – Praia de Fornelos)
- No percurso realizado durante a saída de campo os alunos terão oportunidade de ver com os seus próprios olhos conceitos aprendidos nas salas de aula, facilitando a sua memorização e consolidação. Os alunos terão a oportunidade de interpretar a geologia do território. Ter um contacto próximo com a geologia, biologia e cultura do nosso território tentando criar gosto pela ciência e incentivar a um comportamento mais amigo da natureza e de conservação. Iniciar os alunos a “ler” e “interpretar” as rochas e suas histórias.



GEOPARQUE
LITORAL DE
VIANA
DO CASTELO

Rota da História

Laboratório de Sondagem Mecânica e Geofísica

Distância Percorrida: 7.5km

Duração: 3 a 4h

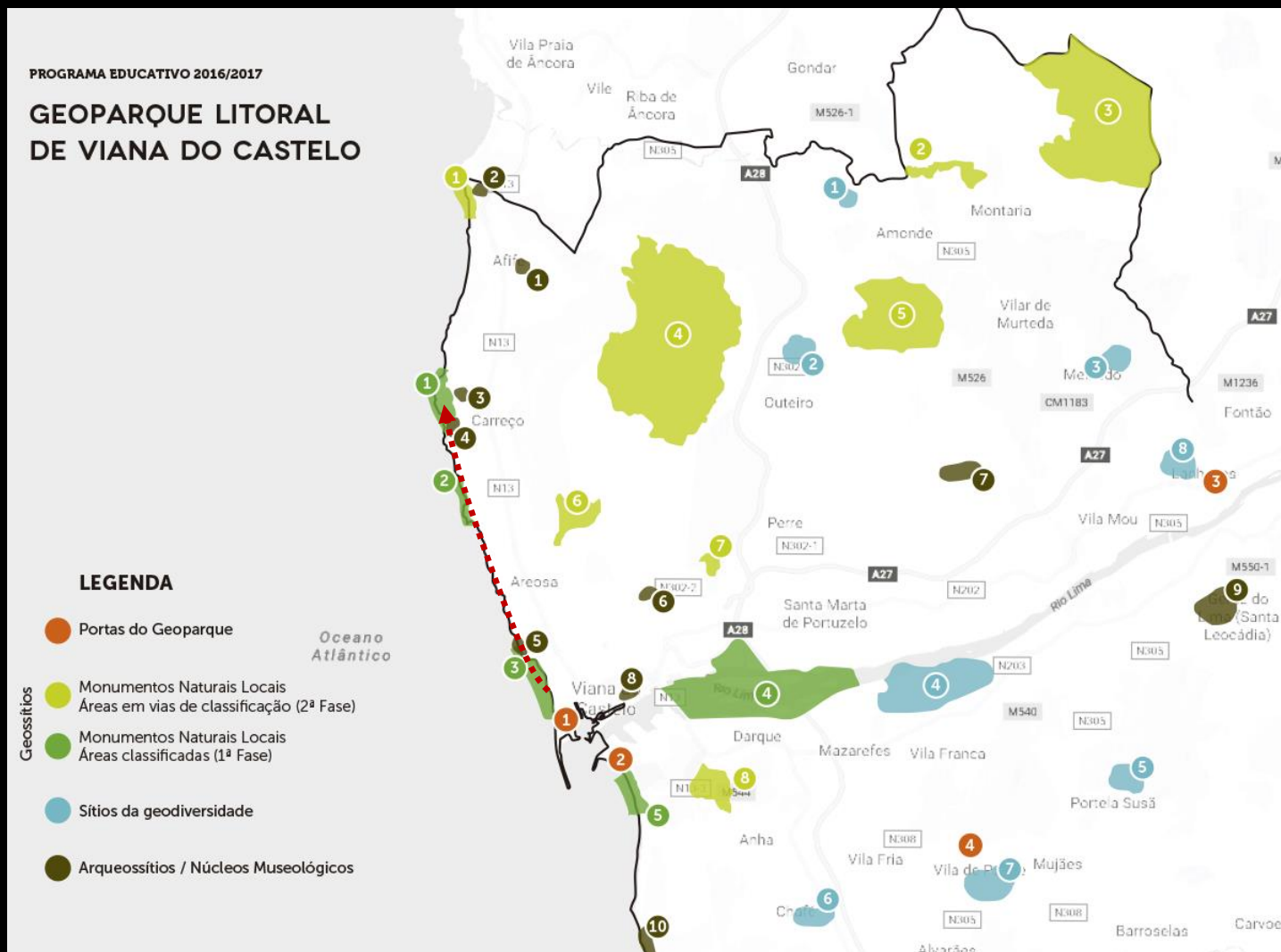
Anos: a partir de 2º Ciclo

(Geossítios):

- Pedras Ruínas
- Canto Marinho
- Acantilado de Montedor

Disciplinas envolvidas:

- Biologia e Geologia
- Ciências Naturais
- Educação Física
- História





GEOPARQUE
LITORAL DE
VIANA
DO CASTELO

Rota da História

Laboratório de Sondagem Mecânica e Geofísica



Propostas Pedagógicas de “O Livro do Professor”:

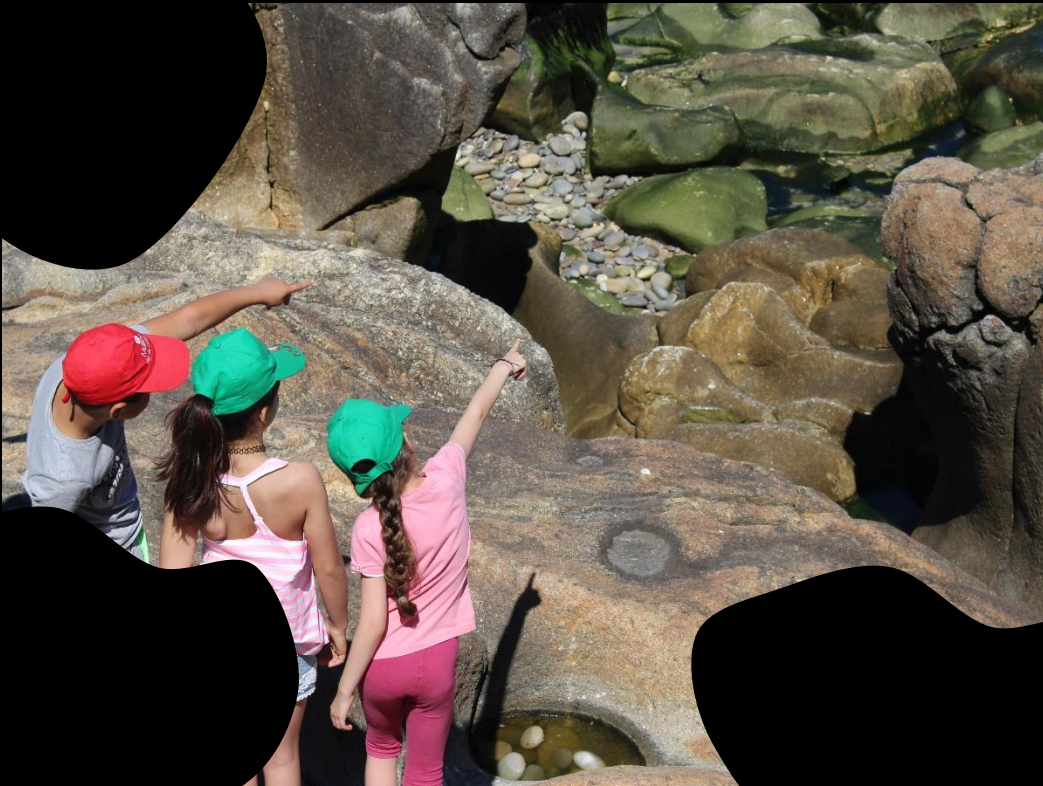
- 1 – Pistas e vestígios sobre a (Pequena) idade do gelo
- 2 – À descoberta da evolução humana (na paisagem geológica)
- 4 – Cemitérios de Praias Antigas no Geoparque Litoral
- 5 – Sobre os restos do Oceano Paleozoico (Rheic)
- 6 – Sismos registados nas montanhas litorais
- 8 – Fósseis (e estruturas fossilizadas) do Geoparque
- 9 – Meteorização e erosão: balanços para a evolução da paisagem
- 10 – Rochas e Minerais do Geoparque
- 11 – Maciço de Viana e Arga: Plutonismo, Vulcanismo e Metamorfismo
- 12 – Civilização da Pedra: Estórias da vida e da morte
- 13 – Resistência e mudança: da luta do povo Galaico aos valores da Romanidade



GEOPARQUE
LITORAL DE
VIANA
DO CASTELO

Rota da História

Laboratório de Sondagem Mecânica e Geofísica



Material Recomendado:

- Calçado confortável para a caminhada e de preferência pouco escorregadio
- Roupa adaptada á meteorologia
- Água
- Chapéu, Corta-vento e protetor solar consoante a meteorologia
- Sacos para a colheita de amostra e caneta de acetato para identificação
- Caderno de campo e esferográfica



GEOPARQUE
LITORAL DE
VIANA
DO CASTELO

Rota da História

Laboratório de Sondagem Mecânica e Geofísica

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