

ECO-TRILHO

Tema: Floresta e Biodiversidade

Local: Farol de Vila Real de Santo António

Autores: Beatriz, Mafalda, Shirley, Edmilson, Rui e Mariana

Sabia que...

Com uma torre de 46 metros, uma escadaria com mais de 220 degraus e um alcance de 48 quilómetros, o **farol de Vila Real de Santo António** é um marco na costa leste do Algarve, serve ainda hoje como ponto de referência à navegação de embarcações em águas portuguesas e espanholas.

Em 1983 a potência da lâmpada foi reduzida para 1000 watts, tendo sido automatizado em 1989.

O entorno, a **Mata Nacional das Dunas de V.R.S.A.**, é a mais bem preservada mata nacional do litoral algarvio. Tem uma área de 434ha e as suas principais espécies são o pinheiro bravo, pinheiro manso, cardo marítimo, estorno, eruca marítima, entre outras.

Explorações e vivências - Sinta e viva a Natureza

Etapa "Sinta a Natureza"

Suba ao Farol, sinta a brisa e aproveite o instante. Observe o tapete verde que se estende aos seus pés, consegue identificar os limites nos diferentes pontos cardeais?

Etapa "Viva a Natureza"

Aprecie e aproveite a vista deslumbrante da costa, as experiências, o momento... percorra a paisagem em 360°, sabendo que a luz do farol alcança 48km, imagine até que ponto no horizonte será visível.

Diálogo de Saberes - Compreenda a Natureza

- Encontrou contrastes ao longo do percurso?

- Ao longo do percurso, podemos explorar a história marítima através de museus e exposições interativas, desfrutar de vistas panorâmicas da costa, e até mesmo aprender sobre a vida dos faroleiros que guarnecem essas torres. Muitos faróis são convertidos em centros de turismo marítimo, oferecendo uma experiência única para os visitantes.

Para saber mais...

<https://www.google.com/url?q=https://talkpal.ai/pt-pt/culture/exploracao-dos-farois-portugueses/&sa=U&ved=2ahUKEwjNkeTskY-NAxXcSaQEHatKH5gQzsoNegQIKRAC&usg=AOvVaw1oy3lhUNvLW6Smelv6LFnt>

<https://www.amn.pt/DF/Paginas/FaroldeVRSAntonio.aspx>

Informação para Formadores:

Ligações com:

Geografia; Biologia; Ciências da Natureza; Área de Integração.

Objetivos

- Identificar e descrever os diferentes elementos naturais (relevo, hidrografia, vegetação, fauna) presentes na Mata Nacional e na zona costeira.
- Analisar como as atividades humanas (e.g., gestão florestal, turismo, infraestruturas como o farol) moldaram e continuam a influenciar a paisagem.
- Avaliar os impactos ambientais das atividades humanas nestes ecossistemas.
- Compreender o papel dos faróis na navegação marítima e a sua importância histórica e atual.
- Interpretar os diferentes elementos da paisagem como indicadores geográficos.
- Reconhecer a distribuição espacial dos fenómenos geográficos observados.
- Observar diferentes níveis de organização biológica (e.g., organismos, populações, comunidades, ecossistemas).

Materiais

Binóculos

