

ALGARVENSIS

(aspirante a) GEOPARQUE

LOULÉ
SILVES
ALBUFEIRA



loulé
concelho

Silves
câmara municipal



Albufeira
MUNICÍPIO

UAlg
UNIVERSIDADE DO ALGARVE

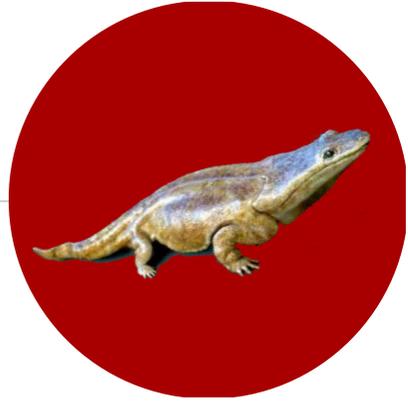
UAlg CIMA
UNIVERSIDADE DO ALGARVE
CENTRO DE INVESTIGAÇÃO MARINHA E AMBIENTAL



Organização
das Nações Unidas
para a Educação,
Ciência e Cultura



Fórum Português
de Geoparques
Mundiais da
UNESCO



Notável património geológico

Metoposaurus algarvensis

Idade: 227 milhões de anos

Onde: Grés de Silves, Loulé



Descoberta de uma nova espécie : Geosítio de referência mundial



Limites claramente definidos



*Um Geoparque é uma área territorial com **limites claramente definidos**, que inclui um **notável património geológico**, associado a uma **estratégia de desenvolvimento sustentável**.*





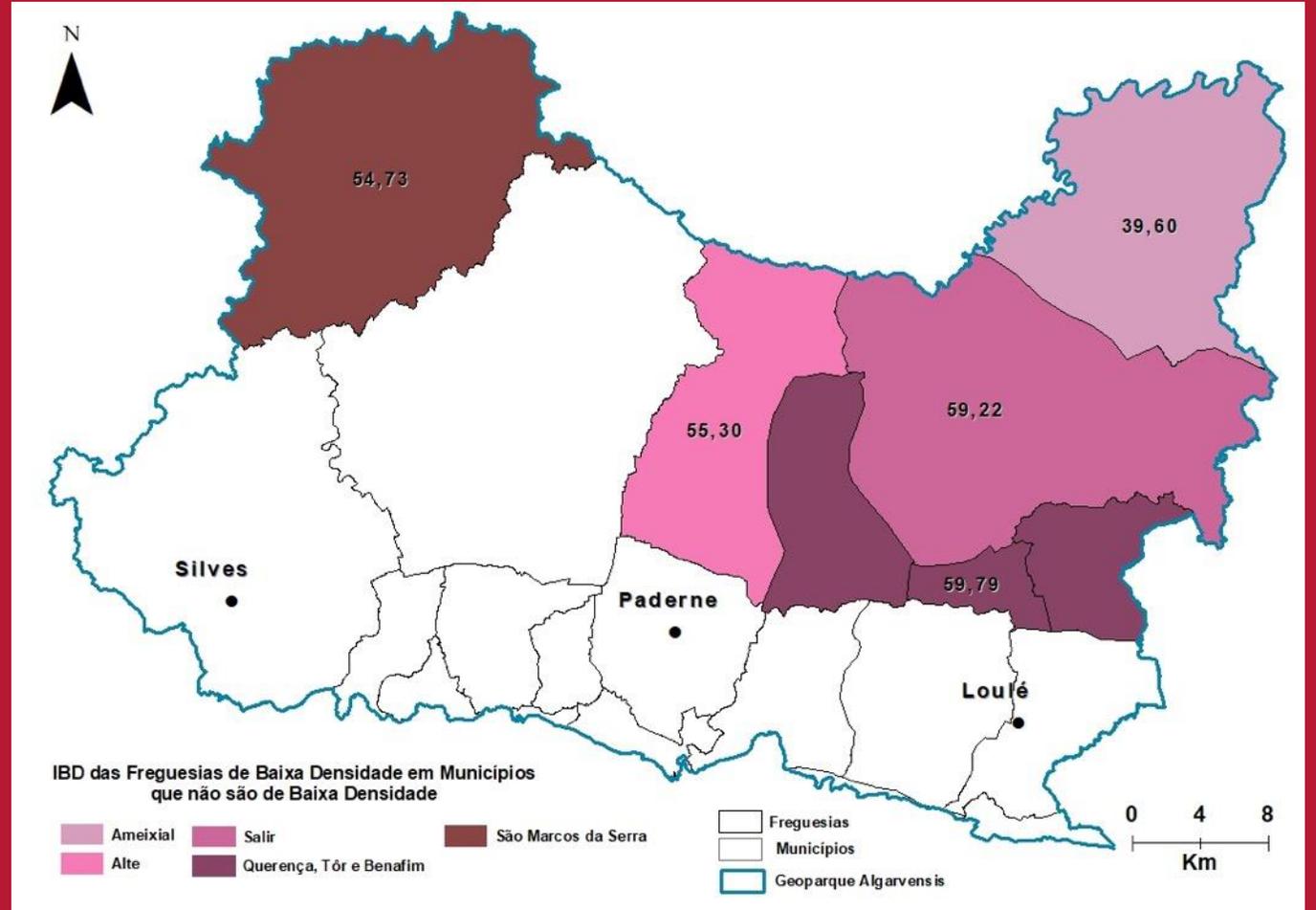
OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO **SUSTENTÁVEL**

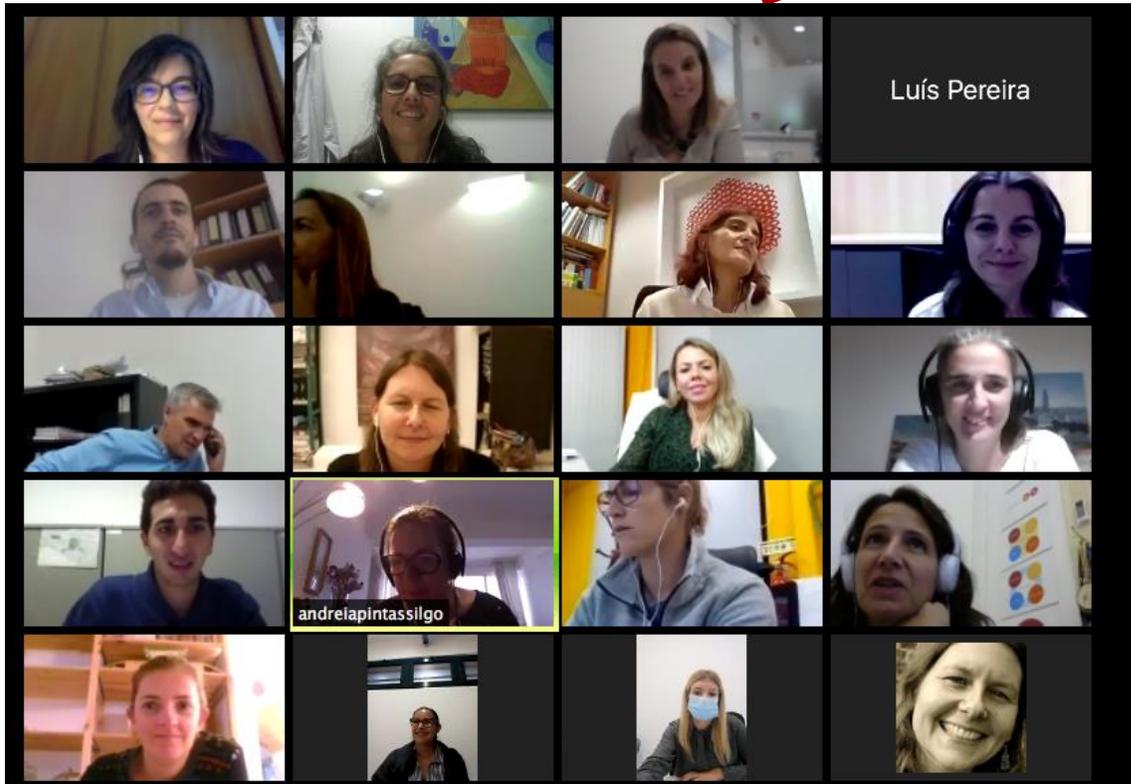




Estratégia de desenvolvimento sustentável

“ Os Geoparques são para as pessoas e com as pessoas. ”





... locais e paisagens de importância geológica internacional são geridos numa conceção holística de proteção, educação e desenvolvimento sustentável ...



.... utilização sustentável dos recursos do Planeta, mitigando os efeitos das mudanças climáticas e reduzindo o impacto das catástrofes naturais.

(Comissão Nacional da UNESCO)



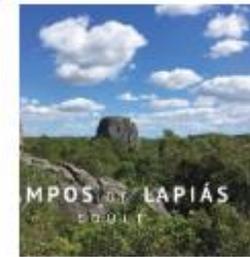
- Geologia e paisagem
- Conservação geológica
- Estrutura gerencial
- Informação e Educação ambiental
- Geoturismo
- Economia regional sustentável



11/04/2021

Geoparque Algarvensis firmou protocolo com cooperativa QRER para execução do Algarve Craft & Food no seu território

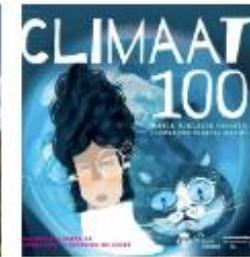
SABER MAIS



25/03/2021

Cadoiço e Megalapiás: Revelar o que já existe!

SABER MAIS



22/03/2021

DIA MUNDIAL DA ÁGUA | CLIMAAT 100 – Uma história sobre Alterações Climáticas

SABER MAIS



17/02/2020

Acompanhamento de Montagem de Armadilhas Fotográficas - Livro Vermelho dos Mamíferos de Portugal Continental

SABER MAIS



3/01/2020

Conservação e Valorização das Antas do Ameidal

SABER MAIS



18/05/2020

Entreeajuda entre o aspirante Geoparque Oeste -Terras do Jurássico e o aspirante Geoparque Algarvensis Loulé-Silves-Albufeira

SABER MAIS



26/10/2020

Primeiro Laboratório de Paleontologia no Algarve

SABER MAIS



23/10/2020

Geoparque Estrela partilha a sua experiência com o aspirante Geoparque Algarvensis Loulé-Silves-Albufeira

SABER MAIS



25/09/2020

Observação Astronómica Noturna

SABER MAIS



24/09/2020

Jornadas Europeias do Património 2020

SABER MAIS



22/09/2020

Caminhada para interpretar os Megalapiás da Varejota

SABER MAIS



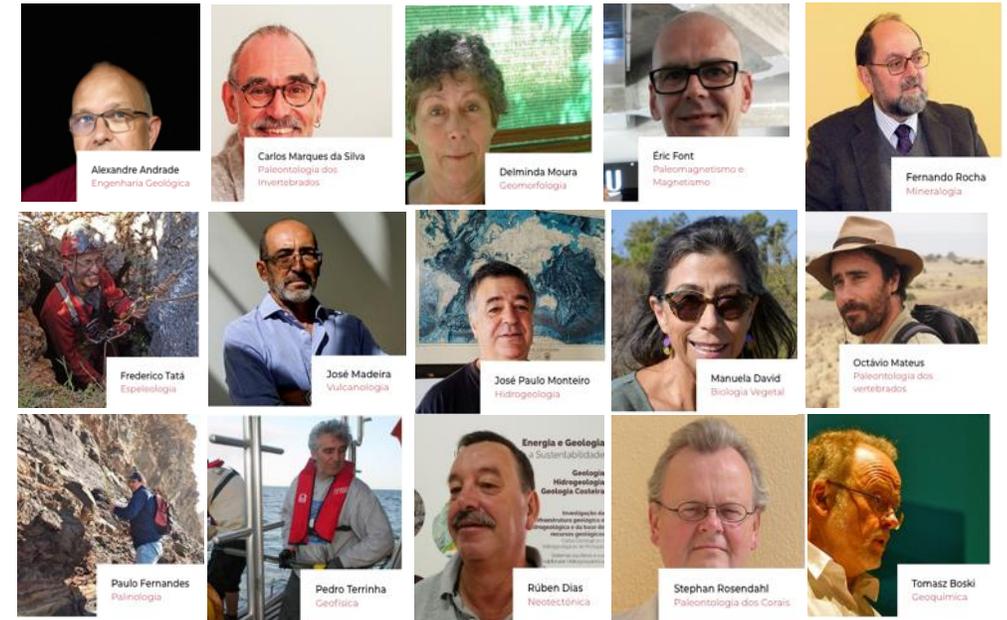
10/09/2020

Caminhada "Megalapiás da Varejota

SABER MAIS



- Geologia e paisagem
- Conservação geológica
- **Estrutura gerencial**
- **Informação e Educação ambiental**
- Geoturismo
- Economia regional sustentável



- Geologia e paisagem
- Conservação geológica
- Estrutura gerencial
- Informação e Educação ambiental
- **Geoturismo**
- **Economia regional sustentável**



CRIAR
EXPERIMENTAR
INTERNACIONALIZAR



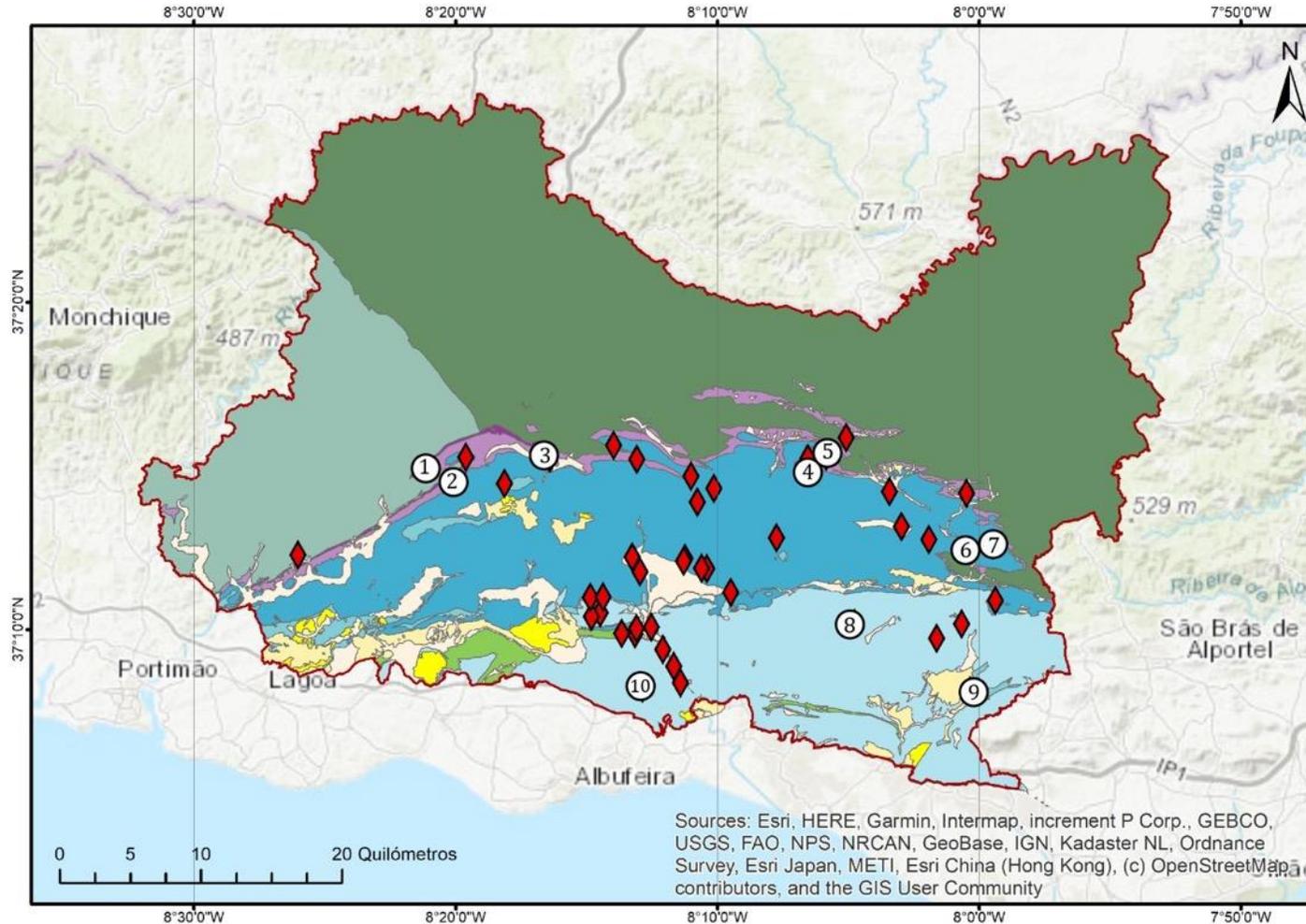
**ARTE.
CIÊNCIA.
NATUREZA.**

LOULÉ SILVES ALBUFEIRA





Património geológico



- ① Formação "Grês de Silves" (Vale Fuzeiros)
- ② Complexo Vulcano-Sedimentar (Torre)
- ③ Falha de São Marcos-Quarteira
- ④ Jazida do *Metoposaurus Algarvensis*
- ⑤ Rocha da Pena
- ⑥ Fonte Benémola
- ⑦ Discordância angular (Pirineu)
- ⑧ Megalápias da Varejota
- ⑨ Mina de Sal-Gema
- ⑩ Planalto do Escarpão

Legenda

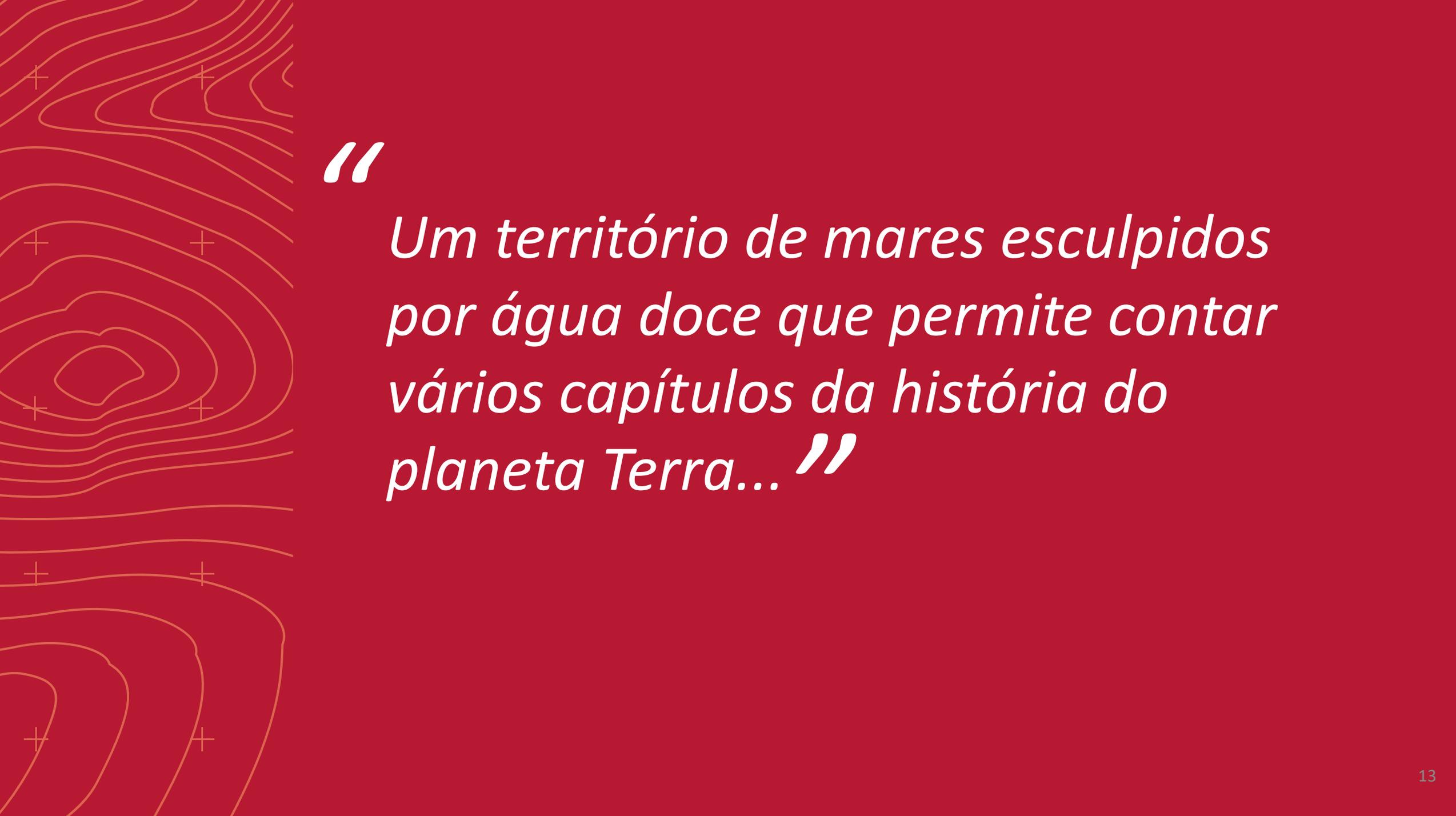
- ◆ Geossítios
- Limite Geoparque *Algarvensis*

Época

- Holocénico
- Plistocénico
- Miocénico

- | | |
|----------------------|-----------------------------|
| □ Paleocénico | □ Triásico Inferior - Médio |
| □ Cretácico Inferior | □ Carbónifero Superior |
| □ Jurássico Superior | □ Carbónifero Inferior |
| □ Jurássico Médio | □ Devónico Superior |
| □ Jurássico Inferior | |
| □ Triásico Superior | |

Sources: Esri, HERE, Garmin, Intermap, increment P Corp., GEBCO, USGS, FAO, NPS, NRCAN, GeoBase, IGN, Kadaster NL, Ordnance Survey, Esri Japan, METI, Esri China (Hong Kong), (c) OpenStreetMap contributors, and the GIS User Community

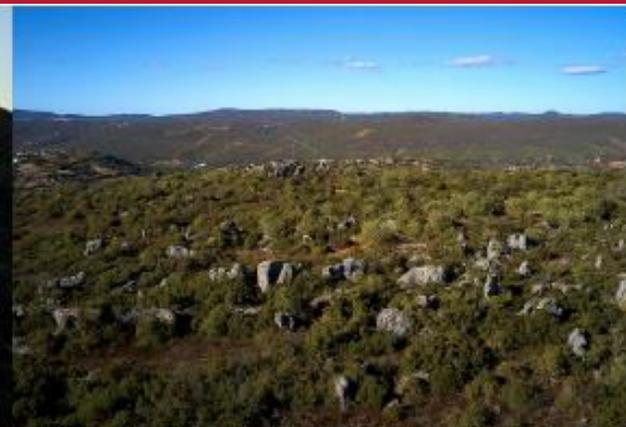
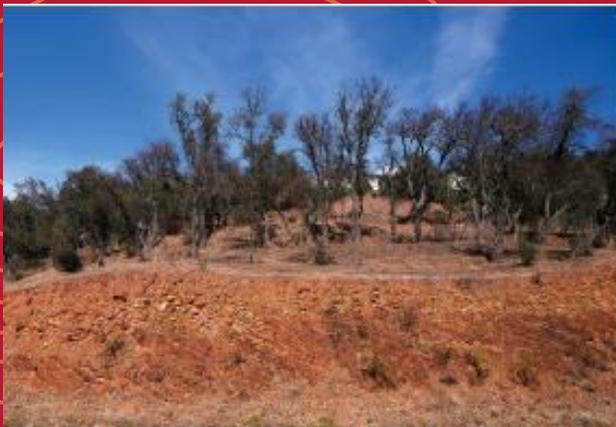


“

*Um território de mares esculpido
por água doce que permite contar
vários capítulos da história do
planeta Terra...”*”

“

Um território de mares interiores que se transformam em mares de oportunidades... ”





BIODIVERSIDADE

Valor da Biodiversidade

A riqueza e a prosperidade das pessoas, agora e no futuro, dependem da riqueza da variedade da vida no planeta.

António Guterres – Secretário-geral da ONU (22 maio 2018)



**Mais de metade do PIB do mundo
— cerca de 40 biliões de euros —
depende da natureza**

Comissão Europeia – Estratégia para a
Biodiversidade na UE 2030



Biodiversidade e Geodiversidade do aspirante Geoparque Algarvensis

Serra



Beira-Serra

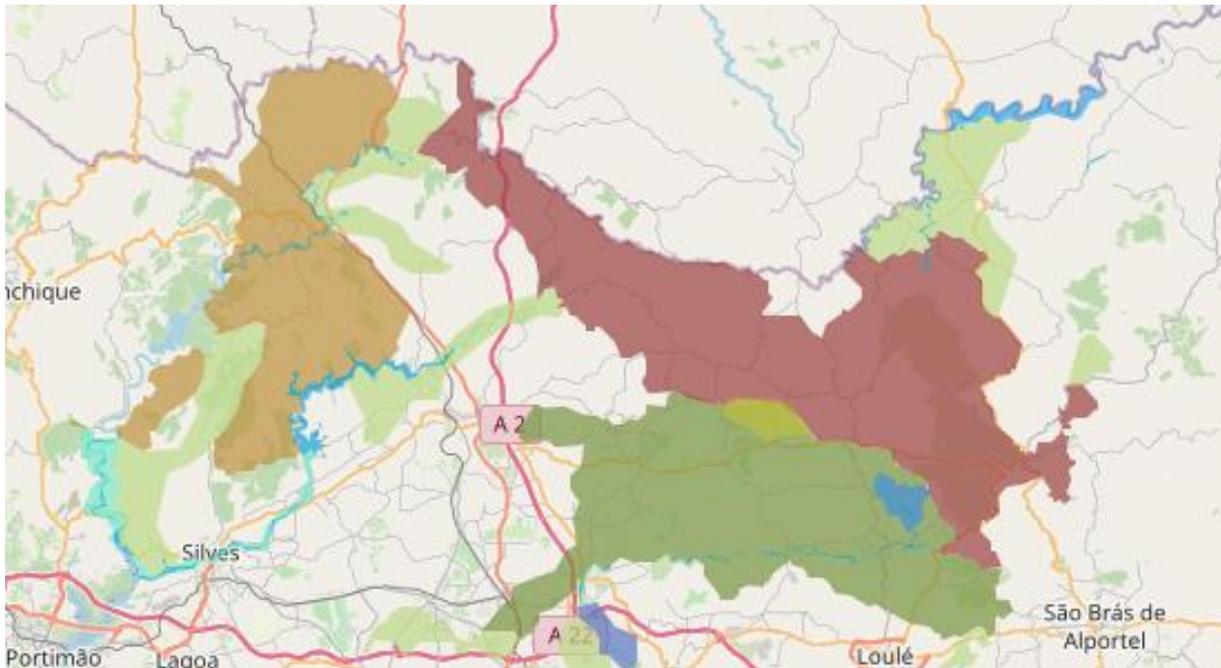


Barrocal



Biodiversidade do aspirante Geoparque Algarvensis

Cerca de 57 % da sua área classificada



- 2 áreas integradas na Rede Nacional de Áreas Protegidas
- 6 Sítios de Importância Comunitária (SIC)
- 2 Zonas de Proteção Especial (ZPE) integradas na Rede Natura 2000.
- 1 zona Húmida de Importância Internacional para as aves aquáticas e peixes, ao abrigo da Convenção de RAMSAR
- 1 zona Importante para Aves (IBA)



Biodiversidade do aspirante Geoparque Algarvensis - HOTSPOTS



Cavidades Cársticas



Charcos temporários



Ribeira de Quarteira



Rio Arade / Ribeira de Odelouca



Área Classificada
Fonte Benémola



Área Classificada
Rocha da Pena

A Rocha da Pena é um reservatório de biodiversidade do algarve central, **é uma joia do barrocal algarvio.**

André Carapeto (abril 2021)



Biodiversidade do aspirante Geoparque Algarvensis – Estações de Biodiversidade



Estação da Biodiversidade da Ribeira de Quarteira



Estação da Biodiversidade da Tôr



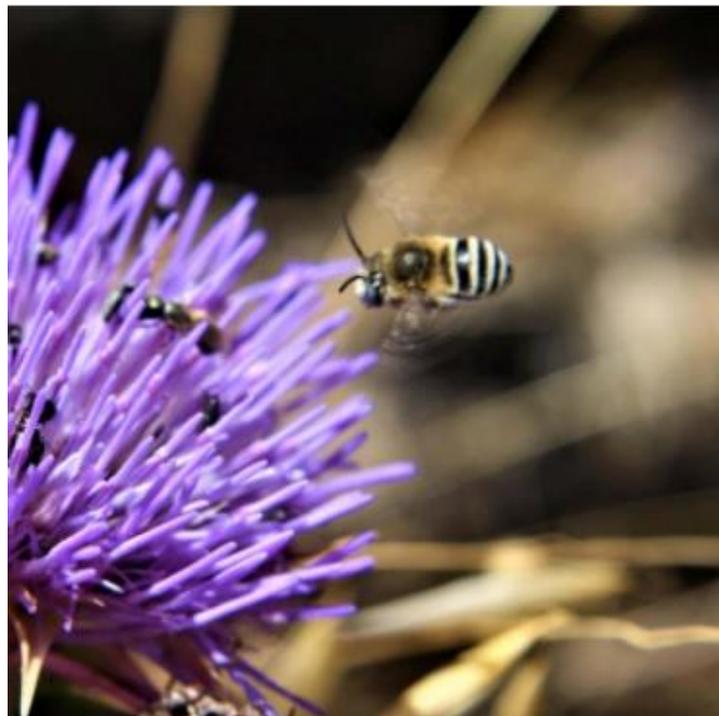
Estação da Biodiversidade de Barranco do Velho



Estação da Biodiversidade do Pico Alto



Aspirante Geoparque Algarvensis - Projetos



Biodiversidade: Conhecer para Valorizar



Plano de Gestão e Conservação do *Narcissus Willkommii*





GEOTURISMO

- UMA ESTRATÉGIA DE DESENVOLVIMENTO LOCAL -



Geoturismo

Atividades turísticas realizadas por pessoas em áreas naturais que pretendem conhecer os aspectos geológicos e geomorfológicos de um local!





OBJETIVOS do Geoturismo

- Gerar novas fontes de desenvolvimento económico para a comunidade local, com maior incidência na valorização de Territórios Interiores;
- Criar valor acrescentado para os territórios e para as pessoas, e promover valores de colaboração, partilha e identidade;
- Envolver, de forma faseada, a população do território para o desenvolvimento de uma economia alicerçada nos recursos endógenos e atrair pessoas e economia de modo sustentado e sustentável para estes territórios.





Geoturismo

Concretização de uma proposta de visita ao território:

- assente numa estratégia de desenvolvimento turístico sustentável com base em valores geológicos identificados no território;
- tendo por motivação de visita os diversos pontos de interesse geológico identificados no território (geossítios);
- com um projeto interpretativo que irá contar vários capítulos da formação da terra;
- agregando neste projeto todo um conjunto de valores do património cultural, monumental, arqueológico, ou etnográfico, passando pela divulgação da gastronomia local, do artesanato...;
- com um forte apelo à criação de valor acrescentado económico nas populações locais.



Os Produtos de Geoturismo!



Valorizar o território tendo sempre presente como poderemos acrescentar valor para a comunidade local.





O Património Cultural na Estratégia de Geoturismo





As Rotas e Percursos na Estratégia de Geoturismo



 **Percurso das Fontes do Arade:
Boião - Azilheira** — 15,7km
 Percurso
Circular



 **Percurso do Cerro Grande – PR3 -
ABF** — 11,5 Km
 Percurso
Circular



 **Percurso do Cerro de São Vicente –
PR2 - ABF** — 11,5 Km
 Percurso
Circular



 **Percurso de Vale Fuzeiros – PR3 SLV** — 12,5 Km
 Percurso
Circular



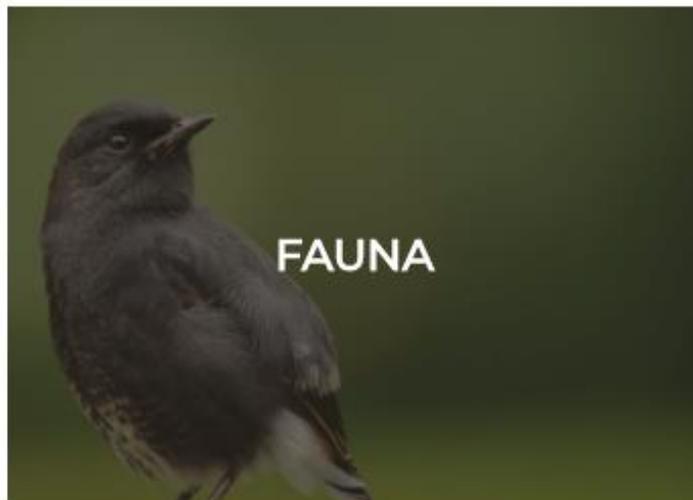
 **Percurso Cultural de São
Bartolomeu de Messines – PR1 SLV** — 12,5 Km
 Percurso
Circular



 **Percurso Rocha da Pena – PR18 LLE** — 6,7 Km
 Percurso
Circular



A Biodiversidade na Estratégia de Geoturismo





**E assim...
Geoturismo é
fruição do território!**



Próximos anos



Ações



.... um Geoparque Mundial da UNESCO concede aos seus habitantes um sentimento de orgulho na sua região e fortalece a sua identificação com o território ... (Comissão Nacional da UNESCO)



Um património natural (abiótico e biótico) e cultural (tangível e intangível) singular, que conta capítulos importantes da história da Terra e da relação das gentes com o território e que pretende agora começar um novo capítulo!

Geoparque Algarvensis



loulé
concelho

Silves
câmara municipal



Albufeira
MUNICÍPIO

UAlg
UNIVERSIDADE DO ALGARVE

UAlg CIMA

UNIVERSIDADE DO ALGARVE
CENTRO DE INVESTIGAÇÃO MARINHA E AMBIENTAL



Organização
das Nações Unidas
para a Educação,
Ciência e Cultura



Fórum Português
de Geoparques
Mundiais da
UNESCO

OBRIGADO

www.geoparalgarvensis.pt

geral@geoparquealgarvensis.pt



Cristina Veiga-Pires, UALG | Dália Paulo, Loulé | Paula Teixeira, Silves | Luís Pereira, Albufeira

