

SEMINÁRIO
**PAISAGEM E DESENVOLVIMENTO
SUSTENTÁVEL:**
NOVOS DESAFIOS & EXPERIÊNCIAS

13e14
DEZEMBRO '19

Lagido Domingos | Município de Caminha

Da Serra d'Arga à Foz do Âncora



**serra
d'arga**



cim alto minho
comunidade intermunicipal do alto minho

NORTE2020
PROGRAMA OPERACIONAL NORTE

**PORTUGAL
2020**
FUNDO EUROPEU
DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL

UNIÃO EUROPEIA
FUNDO EUROPEU
DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL

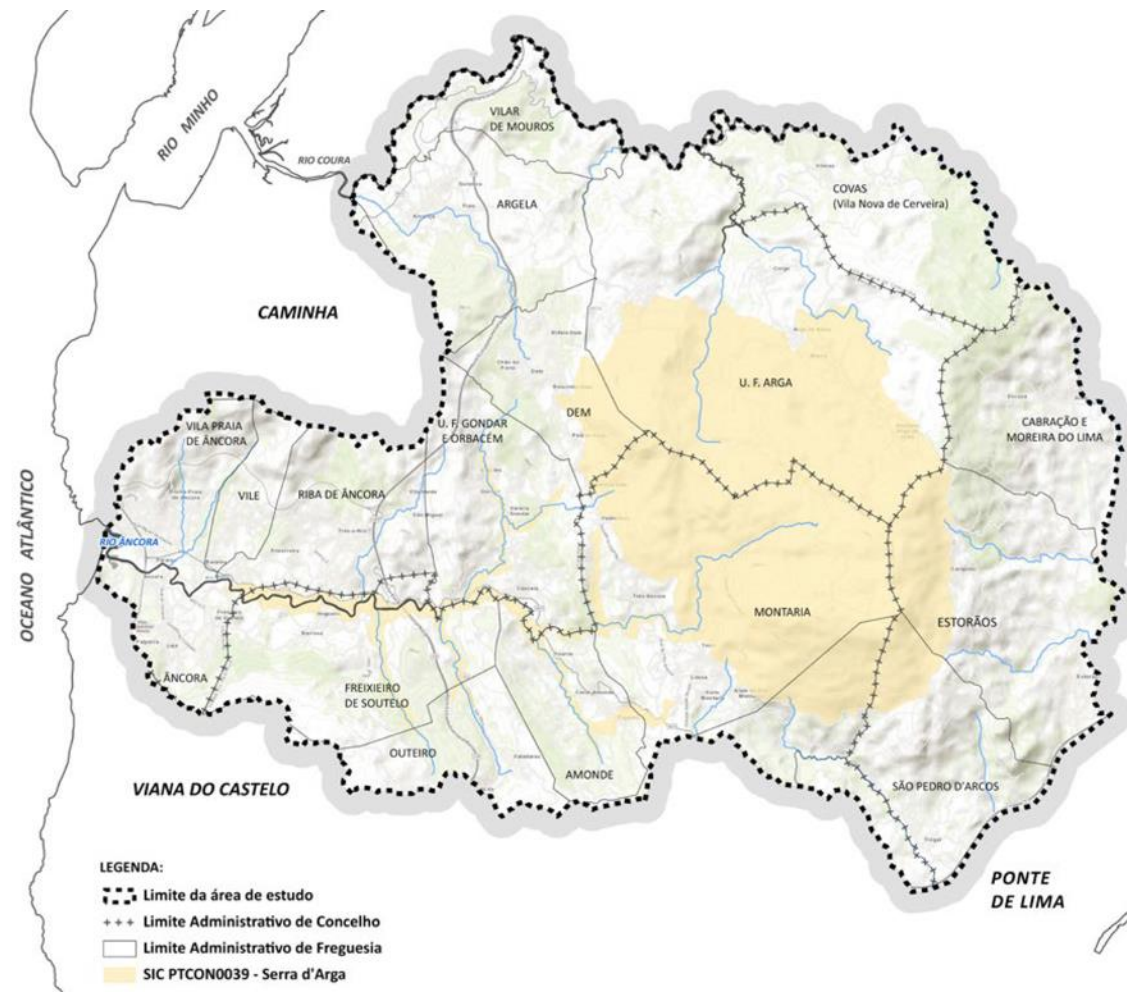
DA SERRA D'ARGA À FOZ DO ÂNCORA

- ▶ **Município de Caminha**
- ▶ **Município de Viana do Castelo**
- ▶ **Município de Ponte de Lima**



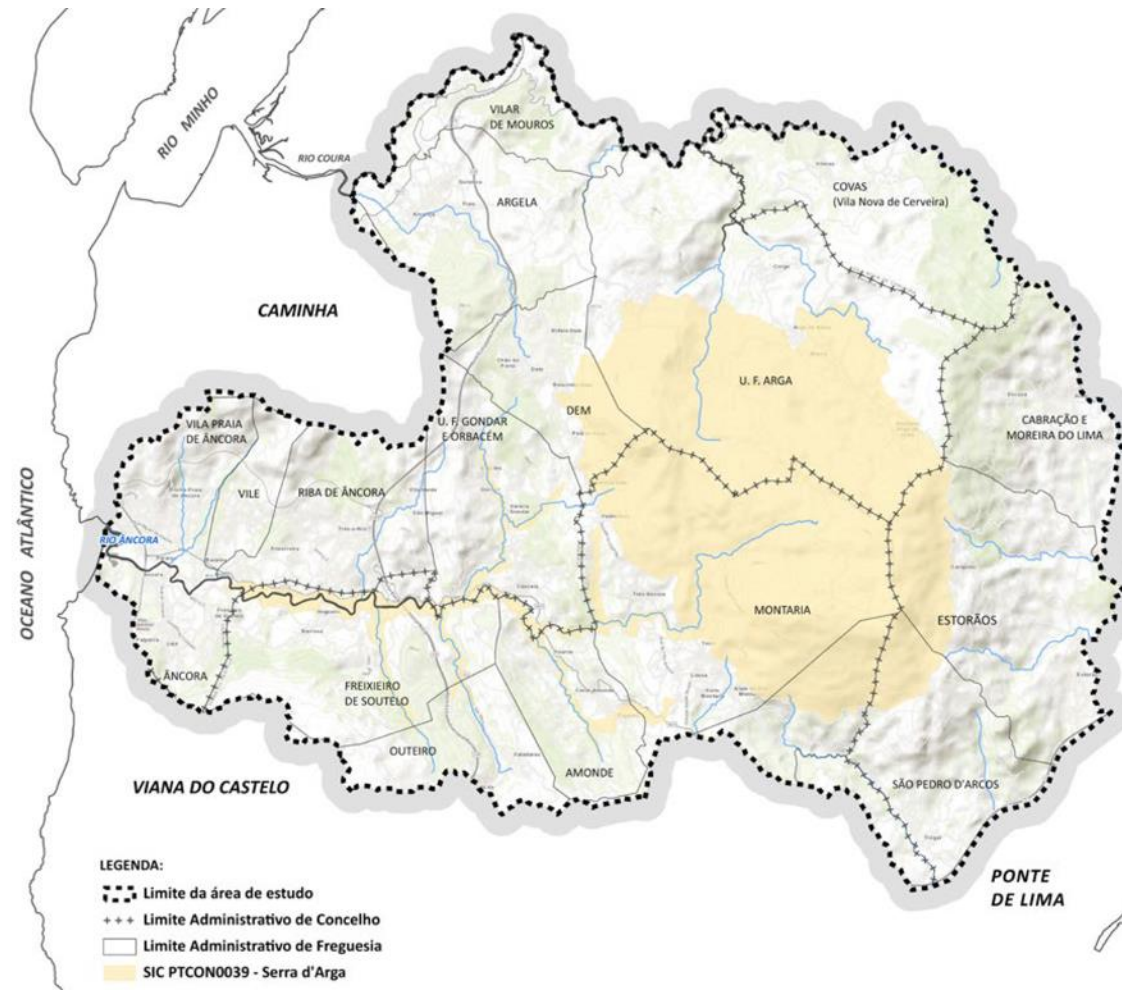
DELIMITAÇÃO DA ÁREA DE ESTUDO

- ▶ Feita através dos elementos naturais ou construídos:
 - **Sistema hidrográfico:** festos e linha de costa;
 - **Sistema hídrico:** rios, ribeiros e outras linhas de água;
 - **Sistema viário:** autoestradas e caminhos.
- ▶ Extravasa os limites físicos do Sítio Serra d'Arga (SIC).



DELIMITAÇÃO DA ÁREA DE ESTUDO

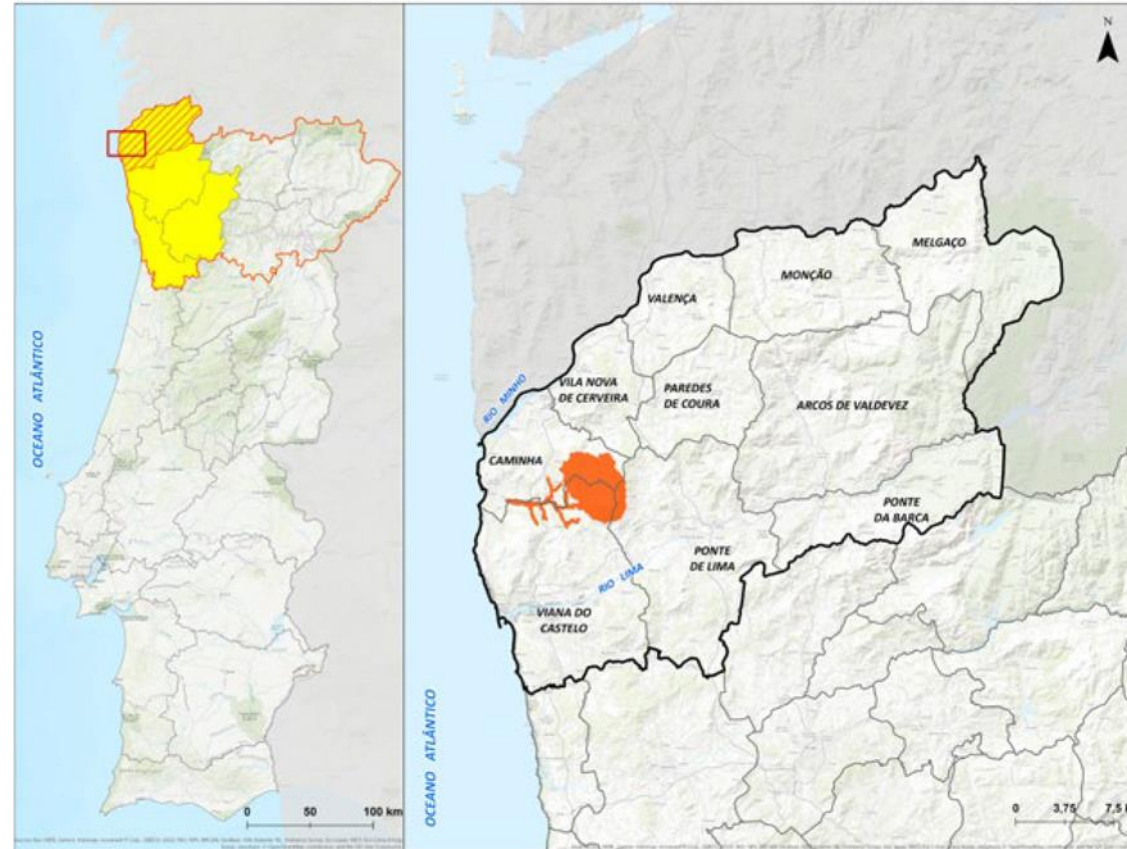
- ▶ Sítio “Serra de Arga” com cerca de **4.493 hectares**
- ▶ Área de estudo total de **18.215 hectares**



ENQUADRAMENTO

- ▶ Inserida na Região Norte de Portugal (NUT II)
- ▶ Sub-região do Alto Minho (NUT III)
- ▶ Região Agrária de Entre Douro e Minho

- ▶ A Área de estudo distribui-se por quatro municípios:
 - ▶ Caminha
 - ▶ Ponte de Lima
 - ▶ Viana do Castelo
 - ▶ Vila Nova de Cerveira



ÁREA DE ESTUDO

- ▶ Concelhos integrados na área de estudo:

CONCELHO	ÁREA (ha)	% DO CONCELHO
CAMINHA	8.454	61,9
PONTE DE LIMA	3.362	10,5
VIANA DO CASTELO	5.247	16,5
VILA NOVA DE CERVEIRA	1.152	10,6
	18.215	

ÁREA DE ESTUDO

- ▶ A **área dos municípios** abrangidos na **área de estudo** corresponde à seguinte proporção:

Caminha: **46%**

Ponte de Lima: **19%**

Viana do Castelo: **29%**

Vila Nova de Cerveira: **6%**

PATRIMÓNIO FLORÍSTICO

- ▶ Identificados **546 espécies**
(552 táxones)

Tomando-se como exemplo o Parque Nacional da Peneda-Gerês (70.000 ha) encontram-se contabilizados cerca de **700 táxones**.



PATRIMÓNIO FLORÍSTICO

- ▶ 476 são espécies autóctones (87%)

Presença de sete espécies protegidas por Decreto-Lei

Chupadeira-do-Minho
(*Scrophularia bourgaeana*)

Endemismo ibérico observado apenas uma única vez em Portugal, no vale do Ramiscal na Serra do Soajo, há 40 anos



PATRIMÓNIO FLORÍSTICO

Carex durieui

Raiz-divina-de-cheiro (*Armeria humilis subsp. odorata*)

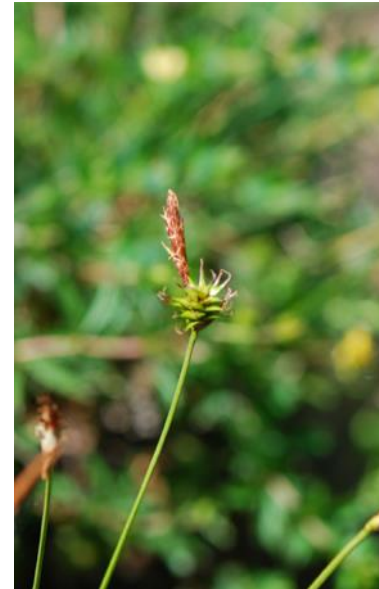
Laserpitium prutenicum subsp. duforianum

Arranha-lobos (*Genista berberidea*)

Succisa pinnatifida

Dryopteris guanchica

Dryopteris carthusiana



PATRIMÓNIO FLORÍSTICO

▶ 32 são consideradas espécies **RELAPE**

(Raras, Endémicas, Localizadas e Ameaçadas ou em Perigo de Extinção)



PAISAGEM E CULTURA

- ▶ O afloramento rochoso que constitui o cume da Serra d'Arga — **o batólito da Serra d'Arga** — corresponde a sensivelmente 82% do território do Sítio “Serra de Arga” (SIC)



PAISAGEM E CULTURA

- ▶ É aí que se encontram as maiores chãs:

A Chã Grande, a Chã de São João e o Chão das Sizedas



PAISAGEM E CULTURA

▶ VALORES NATURAIS EM PRESENÇA:

10 habitats naturais e seminaturais

(constantes do anexo I da Diretiva “Habitats”), que servem de refúgio a algumas espécies raras;

1 espécie da flora

Constante do anexo II da Diretiva “Habitats”: *Centaurea micrantha ssp. berminii*;

12 espécies de animais

Constantes do anexo II da Diretiva “Habitats”

(libélula-esmeralda, sável, savelha, boga-comum, salmão-do-Atlântico, salamandra-lusitânica, lagarto-de-água, lobo, toupeira-de-água, lontra, morcego-de-ferradura-grande e morcego-de-ferradura-pequeno)

PAISAGEM E CULTURA

▶ PATRIMÓNIO ARQUITETÓNICO

560 objectos inventariados

481 Monumentos - arquitetura civil privada, pública, vias de comunicação e arquitetura industrial/artesanal

20 Conjuntos – núcleos rurais

59 Sítios – naturais e arqueológicos



PAISAGEM E CULTURA

▶ PATRIMÓNIO ARQUITETÓNICO

Monumentos:

- ▶ 117 fontes
- ▶ 9 lavadouros
- ▶ 23 pontes
- ▶ 11 pontões
- ▶ 2 azenhas
- ▶ 78 moinhos



PAISAGEM E CULTURA

▶ PATRIMÓNIO ARQUITETÓNICO

Arquitetura Religiosa

- ▶ 40 alminhas e nichos
- ▶ 96 cruzes, cruzeiros e calvários
- ▶ 46 igrejas, capelas e santuários
- ▶ 12 cemitérios



PAISAGEM E CULTURA

Destacam-se as **construções rústicas**, de planta retangular regular e dois pisos, com paramentos de xisto, cunhais e lintéis dos vãos em granito e cobertura, de duas águas, em telha.



PAISAGEM E CULTURA

▶ VALORES ARQUEOLÓGICOS

Os monumentos megalíticos surgem com maior expressão na Serra d'Arga e territórios envolventes: antas, dólmens e mamoaas, com destaque para a Anta da Barrosa.

41 sítios arqueológicos

Monumento Nacional desde 1910



PAISAGEM E CULTURA

▶ PATRIMÓNIO IMATERIAL

Destacam-se os **contos tradicionais**, os **ditados populares**, o **vocabulário popular** e as **lendas**, **formas de expressão oral**.



PAISAGEM E CULTURA

▶ PATRIMÓNIO IMATERIAL

Manifestações inventariadas:

- ▶ **10** Tradições e expressões orais
- ▶ **3** Expressões artísticas e manifestações de carácter performativo
- ▶ **40** Práticas sociais, rituais e eventos festivos
- ▶ **1** Conhecimento e prática relacionados com a natureza e o universo
- ▶ **15** Competências no âmbito de processos e técnicas tradicionais



PATRIMÓNIO FAUNÍSTICO

- ▶ identificadas **186 espécies da fauna de vertebrados**

126 aves

33 mamíferos

12 répteis

10 anfíbios

5 peixes

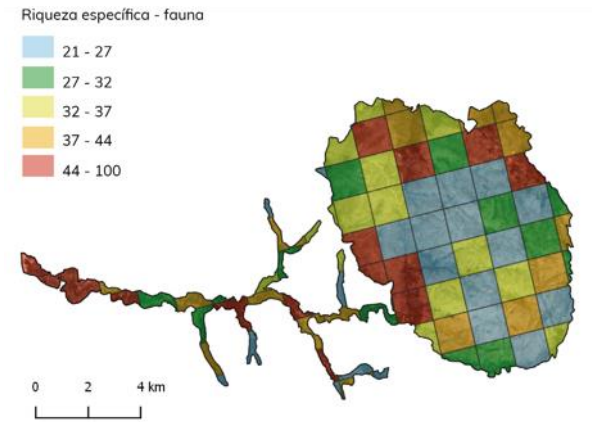
No total foram identificadas espécies de 31 ordens e 74 famílias.



PATRIMÓNIO FAUNÍSTICO

▶ Quase 30% (54 espécies)

são classificadas como ameaçadas ou quase ameaçadas a nível nacional e/ou europeu



Rã-ibérica



Garça-branca



Tritão marmorado



PATRIMÓNIO FAUNÍSTICO

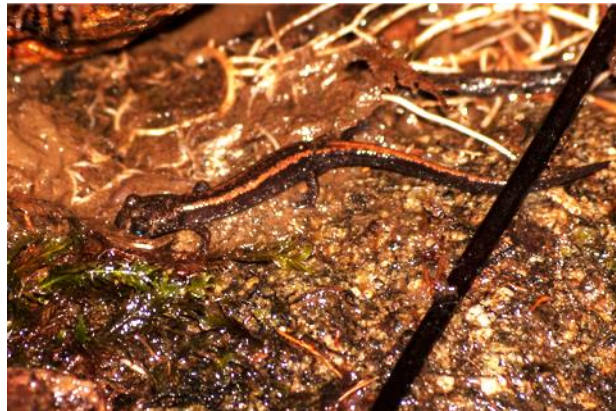
Em comparação:

As espécies detetadas na Serra d'Arga correspondem a quase 80% das 235 espécies referenciadas para o PNPG (ICNB, 2008)

Bufo-real



Salamandra-lusitânica



Cobra-de-pernas-tridáctila (fura pastos)



PATRIMÓNIO FAUNÍSTICO

Esgana-gata / Esgana-gato



Myotis pequenos



Raposa



Toupeira de água



Musaranho de dentes brancos



Lontra



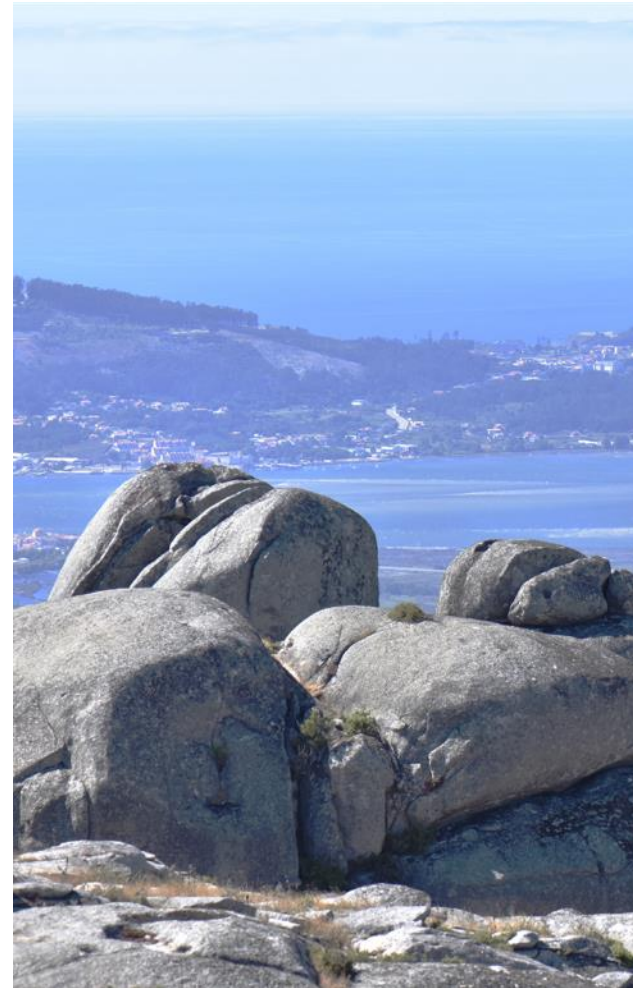
PATRIMÓNIO FAUNÍSTICO

Lobo



PATRIMÓNIO GEOLÓGICO E GEOMORFOLÓGICO

- ▶ Foram inventariados, interpretados, e reportados fotograficamente perto de **300 aspetos de interesse**



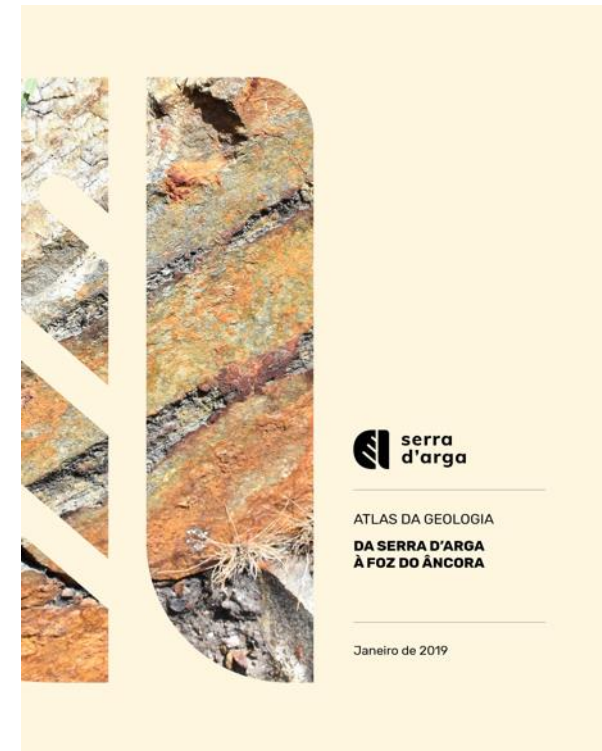
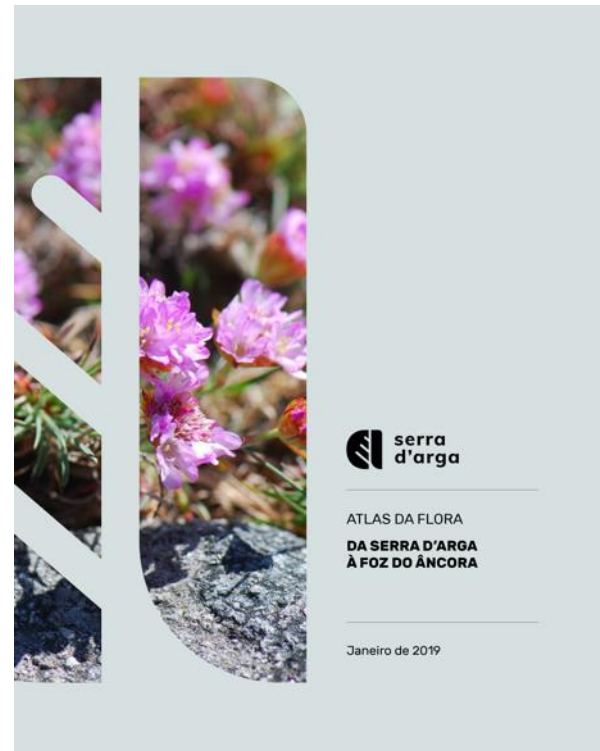
PATRIMÓNIO GEOLÓGICO E GEOMORFOLÓGICO

- ▶ Foi possível definir uma lista de **60 elementos de interesse geológico**



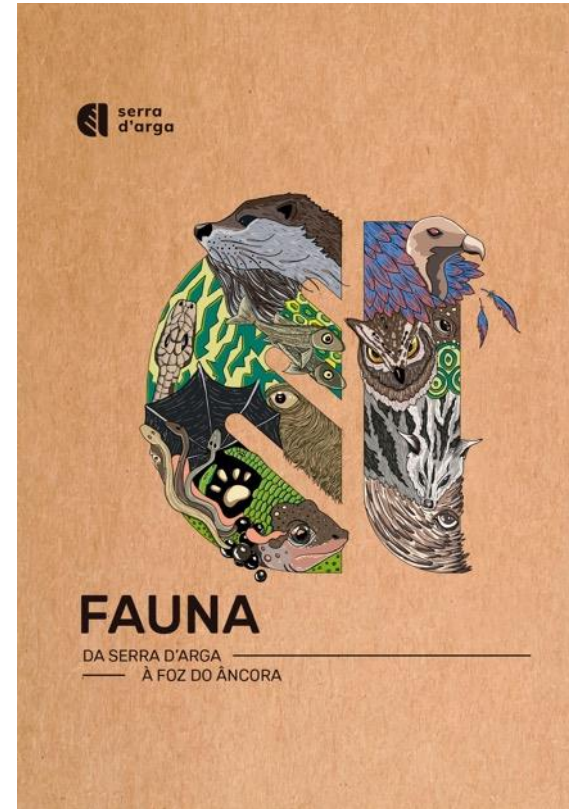
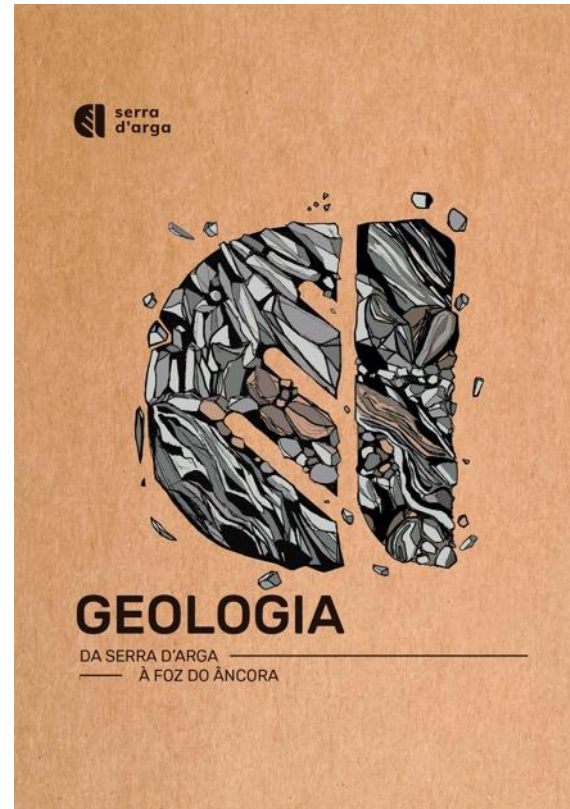
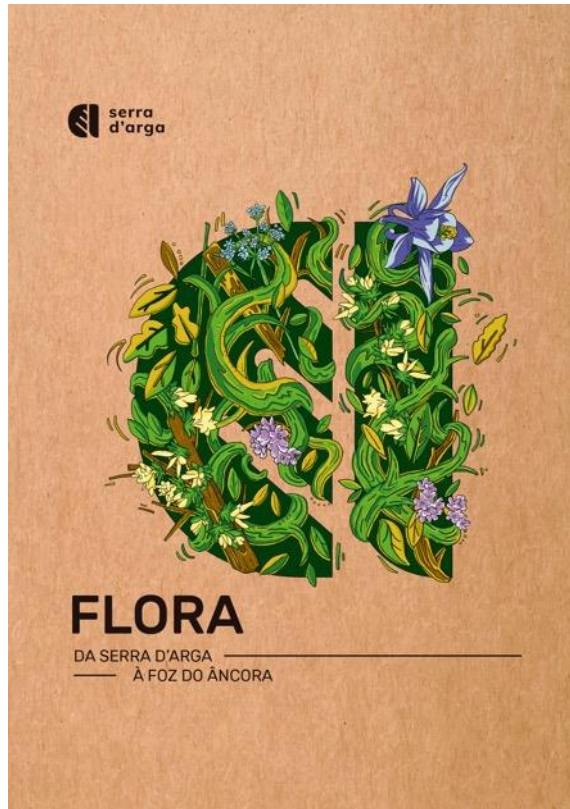
CONTEÚDOS PRODUZIDOS

▶ ATLAS



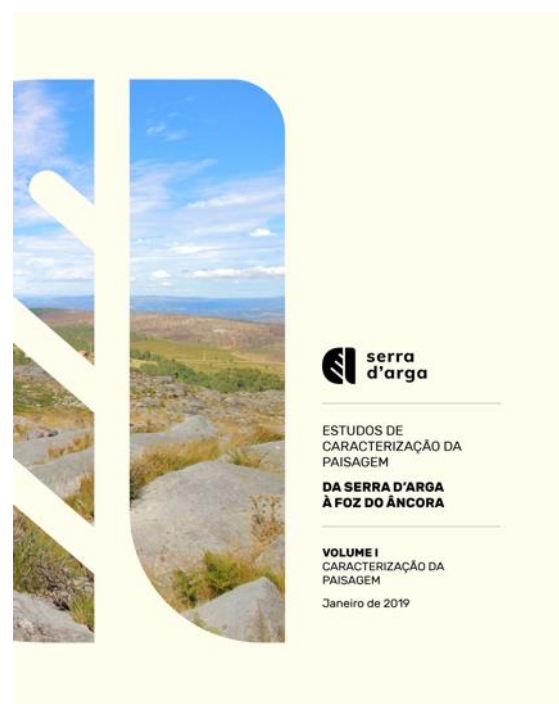
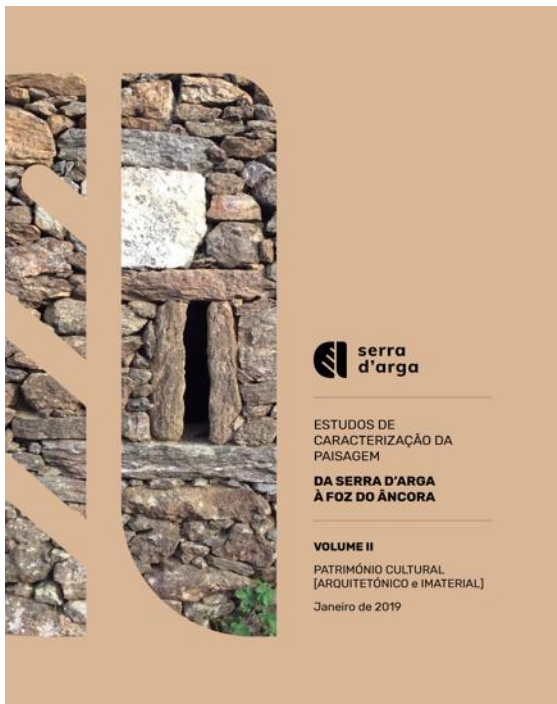
CONTEÚDOS PRODUZIDOS

► BROCHURAS



CONTEÚDOS PRODUZIDOS

▶ ESTUDOS



CONTEÚDOS PRODUZIDOS

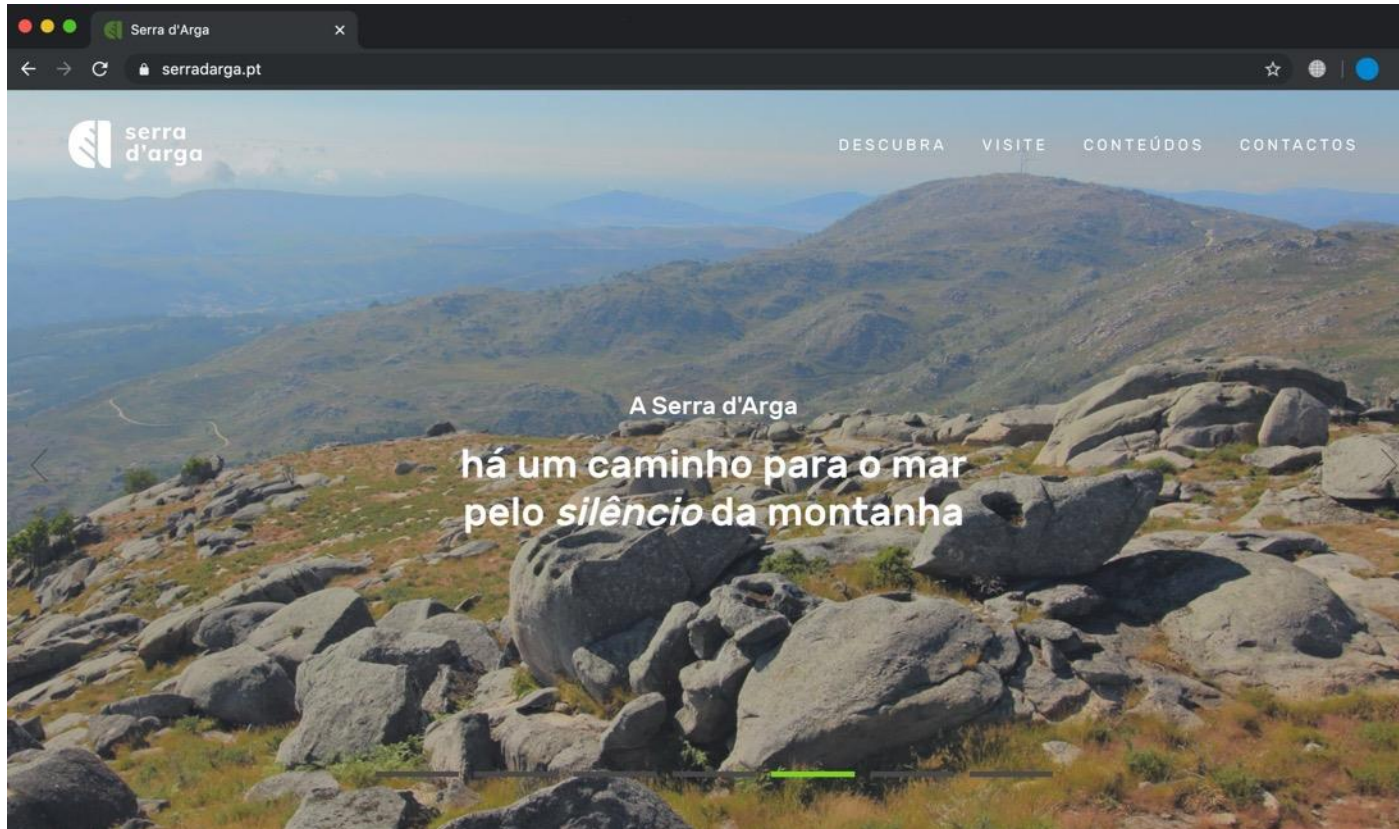
▶ VÍDEO PROMOCIONAL



CONTEÚDOS PRODUZIDOS

► WEBSITE

www.serradarga.pt

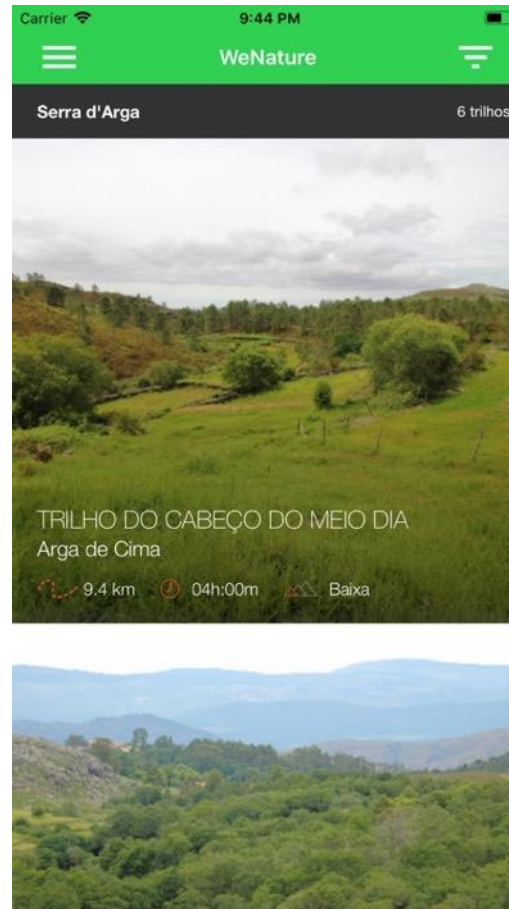


CONTEÚDOS PRODUZIDOS

▶ APP



Serra d'Arga





SEMINÁRIO
PAISAGEM E
DESENVOLVIMENTO
SUSTENTÁVEL: +
NOVOS DESAFIOS & EXPERIÊNCIAS

13e14
de dezembro

Obrigado pela vossa atenção