Vila do Conde
Câmara Municipal

Paisagem Protegida Regional do Litoral de Vila do Conde e Reserva Ornitológica de Mindelo (PPRLVC e ROM) – uma história de reabilitação e valorização

Joaquim Ponte
Técnico Superior
Serviços de Ambiente do
Município de Vila do Conde

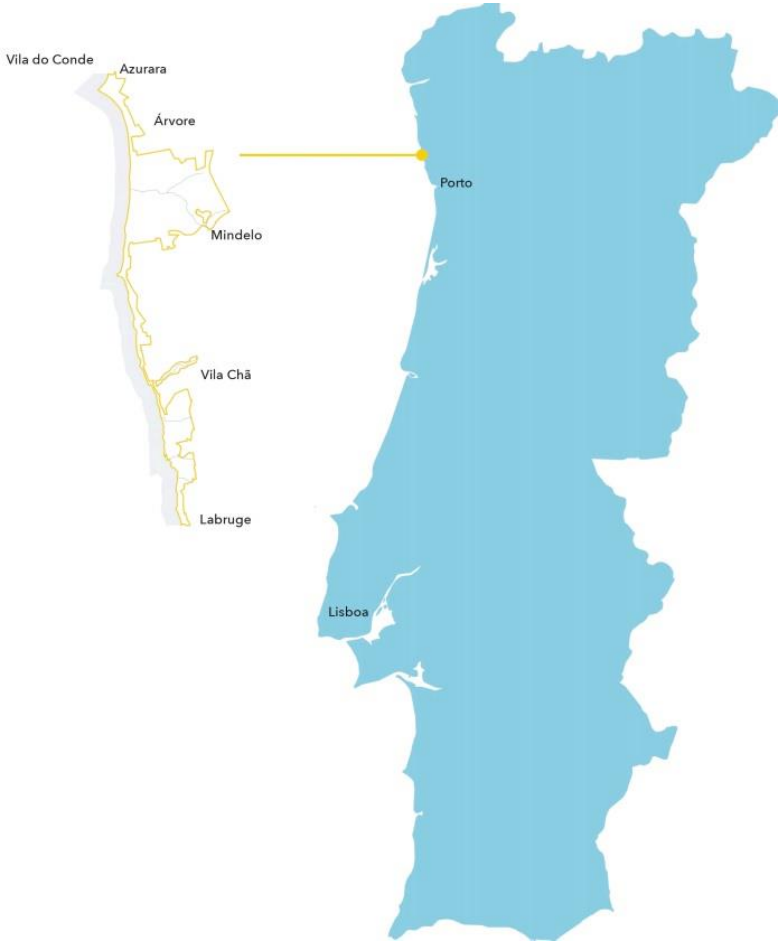
2 de fevereiro de 2021

Vila do Conde
Câmara Municipal

Localização

Litoral Noroeste de Portugal, na Área Metropolitana do Porto, entre a margem esquerda da foz do Rio Ave e a margem direita do Rio Onda, no limite com Matosinhos.

Estende-se por uma linha de costa de 8,5 km e abrange uma área de cerca de 380 ha.



Vila do Conde
Câmara Municipal

História

1957

Criada a “Reserva Ornitológica de Mindelo (ROM)”

1959

Ampliada a área da ROM em 183 ha

2009

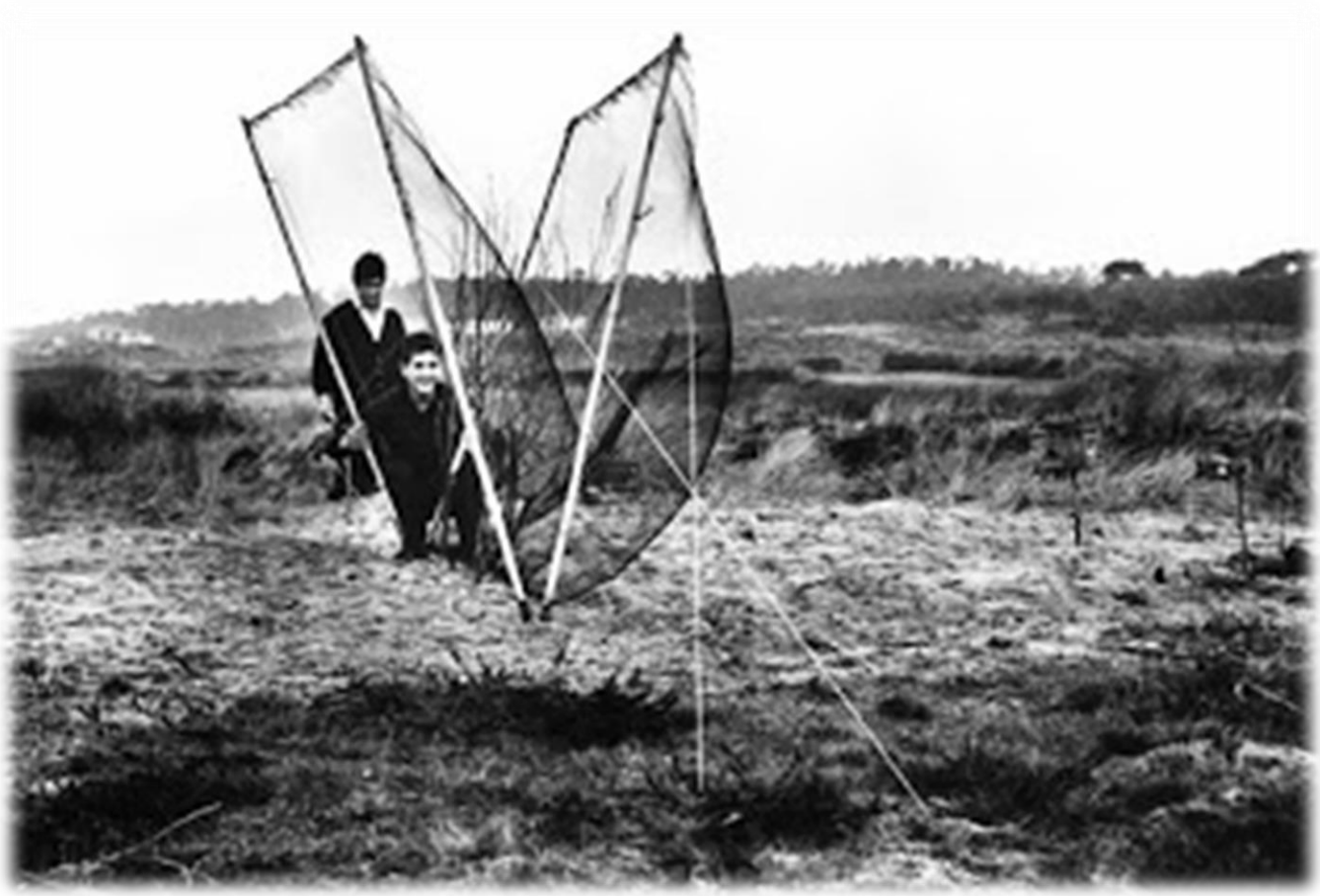
Criada a Paisagem Protegida Regional do Litoral de Vila do Conde e Reserva Ornitológica de Mindelo (PPRLVC e ROM)e aprovado o respetivo Regulamento

2020

Revisão regulamentar e aprovado o novo Regulamento de Gestão da Paisagem Protegida Regional do Litoral de Vila do Conde e Reserva Ornitológica de Mindelo

Prof. Doutor Santos Júnior

Vila do Conde
Câmara Municipal



Captura de aves – sistemas tradicionais

Vila do Conde
Câmara Municipal

Desafios

- descargas clandestinas de resíduos e de águas residuais;

Vila do Conde
Câmara Municipal

- pisoteio de áreas sensíveis;

Vila do Conde
Câmara Municipal

- proliferação de espécies invasoras;

Vila do Conde
Câmara Municipal

- caminhos públicos degradados;

Vila do Conde
Câmara Municipal

- abate desregrado de espécies autóctones;

Vila do Conde
Câmara Municipal

- extração de areias;

Vila do Conde
Câmara Municipal

- captura ilegal de aves;

Polícia Marítima da Póvoa de Varzim/Vila do Conde interceta captura ilegal de aves na Reserva Ornitológica de Mindelo

Vila do Conde
Câmara Municipal

- inexistência de percursos estruturados de visitação;
- inexistência de informação técnico-científica;
- inexistência de estratégia de intervenção.

Vila do Conde
Câmara Municipal

O Projeto Naturconde

Aviso NORTE-14-2016-01 do Património Natural
Prioridade de Investimento 6.3 – Conservação, proteção, promoção e desenvolvimento do património natural e cultural, em conformidade com o Regulamento Especifico do Domínio da Sustentabilidade e Eficiência no Uso de Recursos

Investimento total: € 323 477
Investimento elegível: € 302 004
Comparticipação: € 256 703

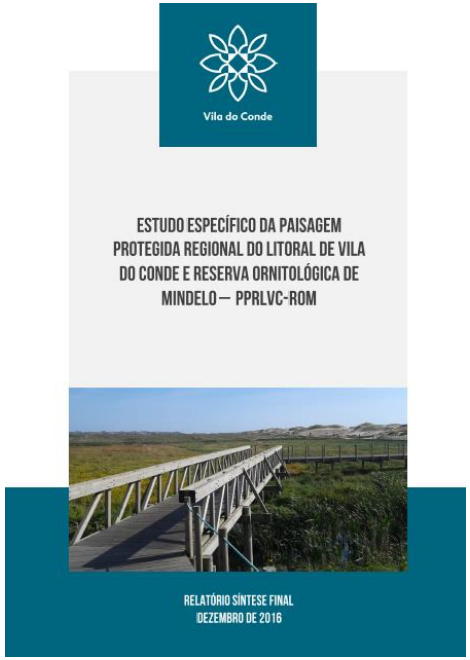
NORTE2020
PROGRAMA OPERACIONAL REGIONAL DO NORTE
PORTUGAL 2020
UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional

Vila do Conde
Câmara Municipal

O Projeto Naturconde

Ações imateriais

- Elaboração de um Estudo Específico de Ordenamento e Gestão;



Vila do Conde
Câmara Municipal

- Elaboração de um Plano de Prevenção, Controlo, Erradicação e Monitorização de Espécies Exóticas Invasoras de Vegetação;

Plano de Prevenção, Controlo, Erradicação e Monitorização de Espécies Exóticas Invasoras de Vegetação na PPRLVCROM

Caracterização das principais espécies exóticas invasoras da área					
Nome Científico, Nome Comum e Família Botânica	**Distribuição original**	**Presença na Paisagem Protegida**	**Principais caracteristicas para reconhecer**	**Estatuto em Portugal**	**Imagem**
Acácia-de-espigas **Acacia longifolia (Andrews) Willd.** ***Fabaceae - Leguminosae***	Sudeste da Austrália	Presente em quase toda a área embora de modo mais exponencial na zona dunar, intradunar e da margem do pinal dunar	Arbusto ou árvore pequena de até 8 m. Folhas perenes com 2-4 nervuras longitudinais. Flores amarelo-vivo reunidas em espigas. Vagens contorcidas.	Espécie invasora. (listada no Decreto-Lei nº 565/99, de 21 dezembro).	
Austrália **Acacia melanoxylon R. BR.** ***Fabaceae - Leguminosae***	Sudeste da Austrália e Tasmânia.	Presente apenas na zona florestal e margens de terrenos agrícolas	Árvore de até 30 m. Folhas perenes, recompostas e em filódios (nas plantas jovens) e todas em filódios com 3-5 nervuras longitudinais (nas plantas adultas), ligeiramente falciformes. Flores amarelopálidas reunidas em capítulos. Vagens castanho-avermelhadas contorcidas.	Espécie invasora. (listada no Decreto-Lei nº 565/99, de 21 dezembro).	
Cana **Arundo donax L.** ***Poaceae - Gramineae***	Parte oriental da Europa, Ásia temperada e tropical.	Presente em quase toda a área embora de modo mais exponencial na zona dunar, intradunar e nas margens das linhas de água da área.	Erva perene robusta de grandes dimensões, com colmos até 6 m. Folhas cortantes longamente atenuadas em ponta fina. Flores reunidas em panículas, oblongas e densas com pelos oblíquos.	Espécie invasora.	
Erva-das-pampas ou Penachos **Cortaderia selloana (Schult. & Schult.f.) Asch. & Graebn.** ***Poaceae - Gramineae***	Parte tropical da América do Sul (Chile e Argentina).	Presente em quase toda a área embora de modo mais exponencial na zona intradunar, margens de caminhos/estradas e campos, campos abandonados e clareiras e margens da área florestal.	Erva perene de até 2,5 m. Rizomatoza, com uma grande roseta basilar de folhas grandes acinzentadas ou verde-azuladas, cortantes. Flores reunidas em panículas, semelhantes a plumas, branco-prateadas ou violeta-claras.	Espécie invasora.	

Vila do Conde
Câmara Municipal

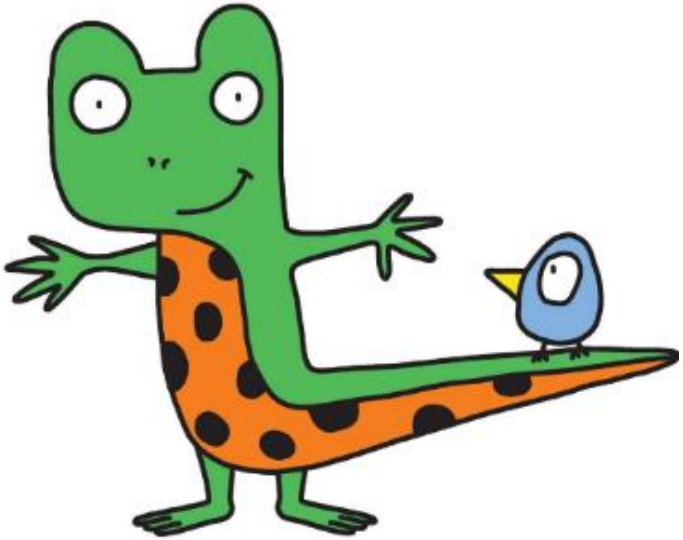
- Elaboração de um Plano de Comunicação, Informação e Sensibilização:

  - Criação e desenvolvimento da imagem de marca a associar à PPRLVC e ROM;

+ Vila do Conde CÂMARA MUNICIPAL = NATUR CONDE

Vila do Conde
Câmara Municipal

➜ Criação de uma mascote;

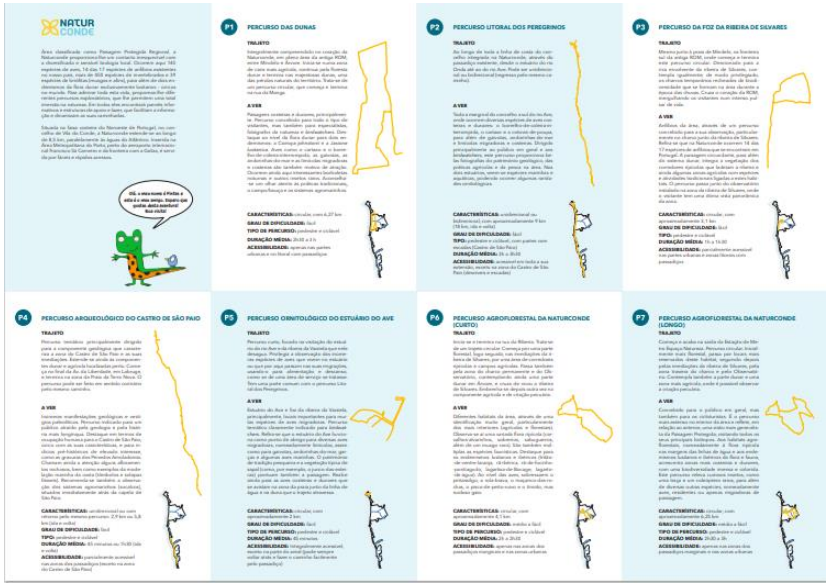


Pintas e o amigo

Vila do Conde
Câmara Municipal

➜ Elaboração de conteúdos científicos e técnicos:

- Conceção de um plano de percursos;
- Conceção de desdobráveis;



Vila do Conde
Câmara Municipal

➜ Elaboração de apresentações;

Vila do Conde
Câmara Municipal

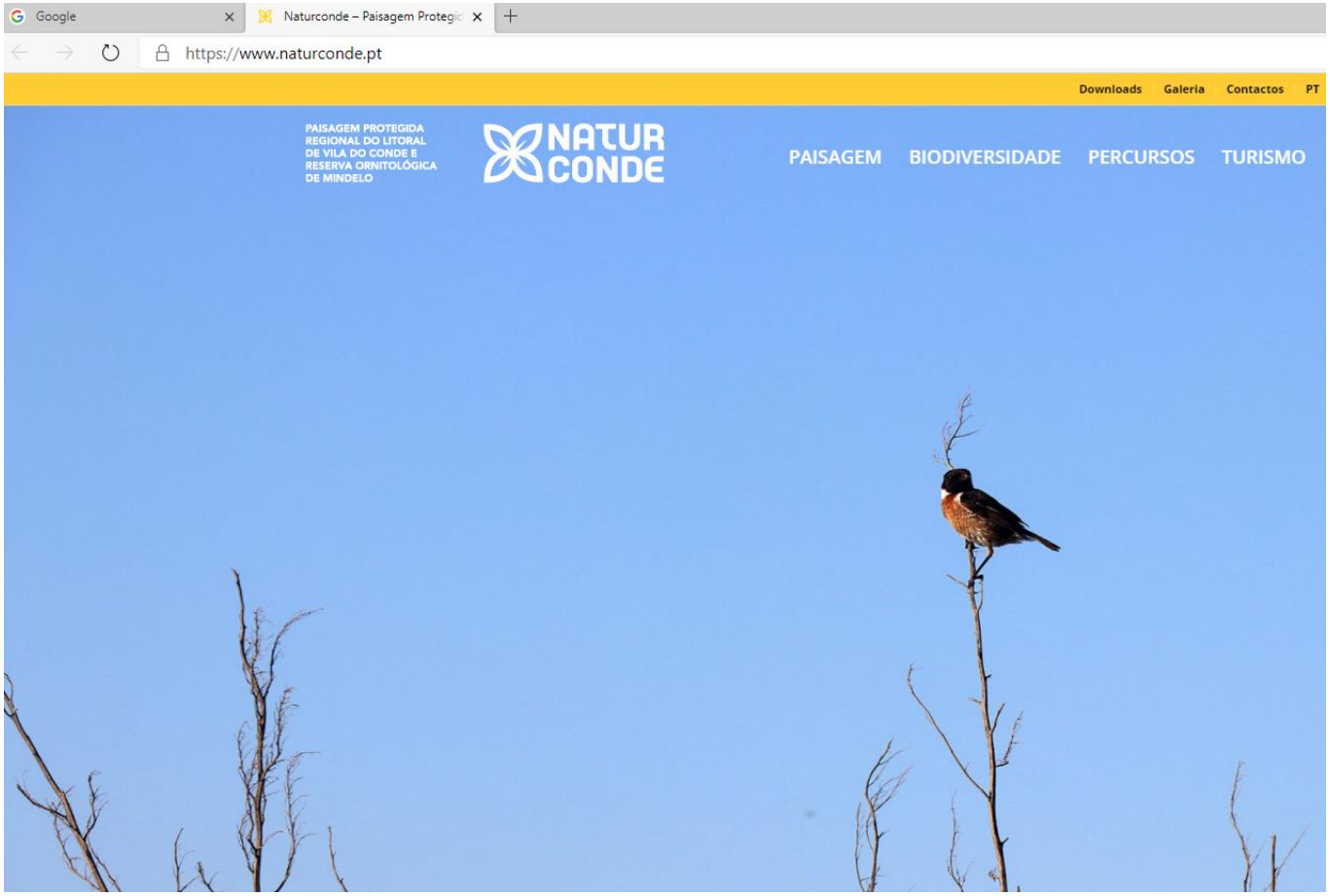
➜ Elaboração de ilustrações científicas;

Vila do Conde
Câmara Municipal

➜ Divulgação e promoção;

PORTO canal	RÁDIO 98.9 NOVA	ONDA VIVA RÁDIO	LINEAR 104.6 - A RÁDIO DE VILA DO CONDE
	110 inserções	176 inserções	174 inserções
	22 dias	15 dias	22 dias

Vila do Conde
Câmara Municipal



Site Naturconde: https://www.naturconde.pt/

Vila do Conde
Câmara Municipal

Ações materiais

- regularização, limpeza e delimitação de caminhos;

Vila do Conde
Câmara Municipal

Vila do Conde
Câmara Municipal

- Instalação de equipamentos de deposição de resíduos;

Vila do Conde
Câmara Municipal

- Instalação de portões/cancelas;

Vila do Conde
Câmara Municipal

- colocação de sinalética e placas informativas;

Painéis de Boas-Vindas e Regras de Conduta

Mesas informativas

Vila do Conde
Câmara Municipal

Placas direcionais

Vila do Conde
Câmara Municipal

- Aquisição de terreno
  - Reabilitação de um charco;

Vila do Conde
Câmara Municipal

- Instalação de uma torre de observação/observatório de aves;

Vila do Conde
Câmara Municipal

Um olhar sobre a biodiversidade

- ✓ Mais de 200 espécies da fauna de vertebrados

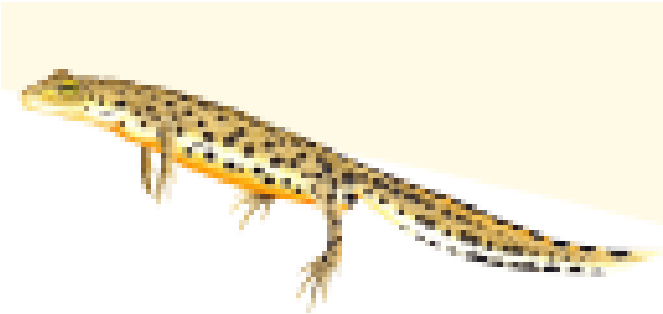
CORVO-MARINHO-DE-FACES-BRANCAS
(*Phalacrocorax carbo*)

BÚTIO-COMUM OU ÁGUIA-D'ASA-REDONDA
(Buteo búteo)

BORRELHO-DE-COLEIRA INTERROMPIDA
(Charadrius alexandrinus)

Vila do Conde
Câmara Municipal

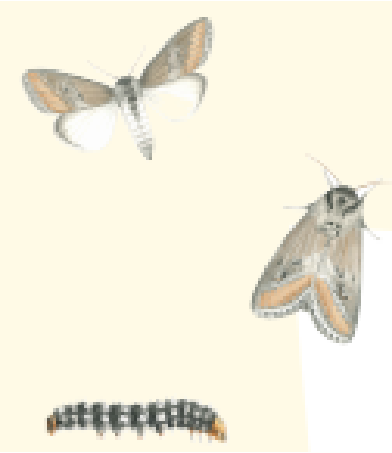
SAPO-DE-UNHA-NEGRA
(*Pelobates cultripes*)



TRITÃO-DE-VENTRE-LARANJA
(*Lissotriton boscai*)

Vila do Conde
Câmara Municipal

- ✓ Uma heterogénea fauna de invertebrados



TRAÇA
(Brithys crini)

GRILO
(Trigonidium cicindeloides)

Vila do Conde
Câmara Municipal

Um olhar sobre a biodiversidade

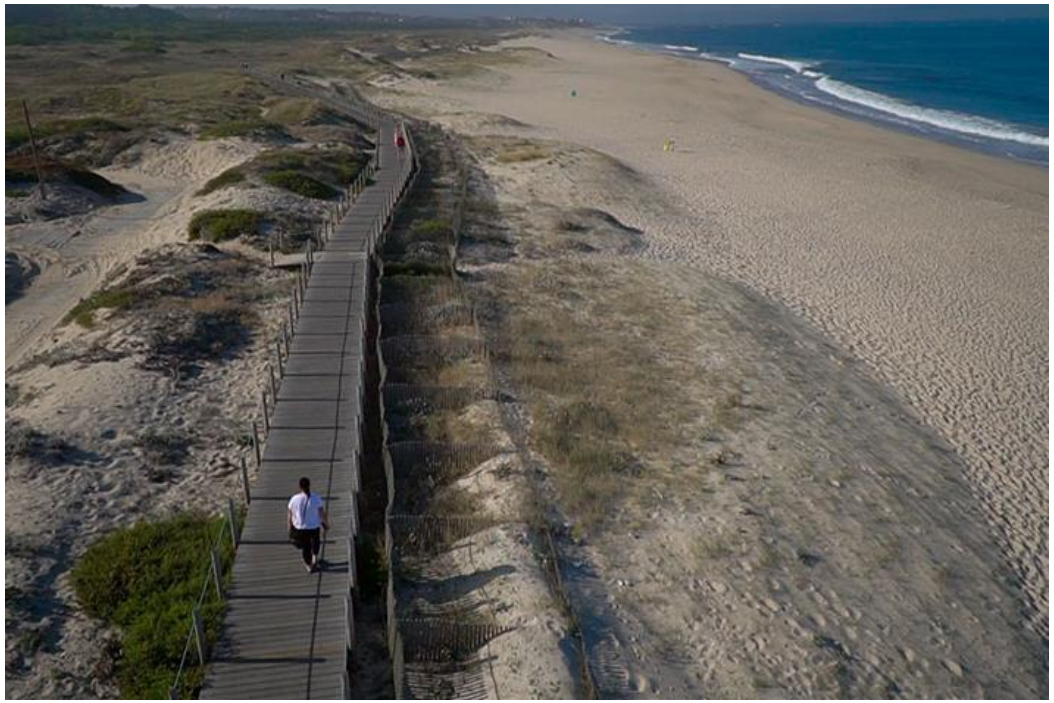
- ✓ Um original conjunto florístico

Coincya johnstonii

Jasione maritima var. sabularia

Vila do Conde
Câmara Municipal

Valores geomorfológicos, paisagísticos e históricos



Passadiços ao longo do cordão dunar

Vila do Conde
Câmara Municipal

Valores geomorfológicos, paisagísticos e históricos

Castro de S. Paio - Labruge

Vila do Conde
Câmara Municipal

Ameaças

- Dinâmica costeira e alterações climáticas;

Vila do Conde
Câmara Municipal

- Espécies invasoras;

Vila do Conde
Câmara Municipal

- Iliteracia cultural.

Fonte: https://www.google.com/search?q=environmental+literacy&tbm=isch&hl=pt-PT&sa=X&ved=2ahUKEwiX3rCy3s3uAhVm1eAKHQuDDf8QBXoECAEQLQ&biw=1583&bih=789#imgrc=JpkvdZ4Va8P9OM

Vila do Conde
Câmara Municipal

A Paisagem Protegida Regional do Litoral de Vila do Conde e Reserva Ornitológica de Mindelo

deseja um Feliz Aniversário à

Área de Paisagem Protegida das Lagoas de Bertiandos e S. Pedro d'Arcos

Muito obrigado pela V. atenção.