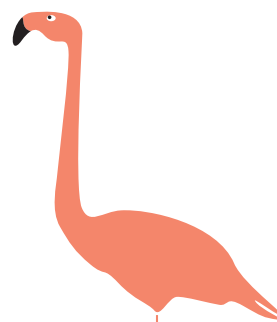


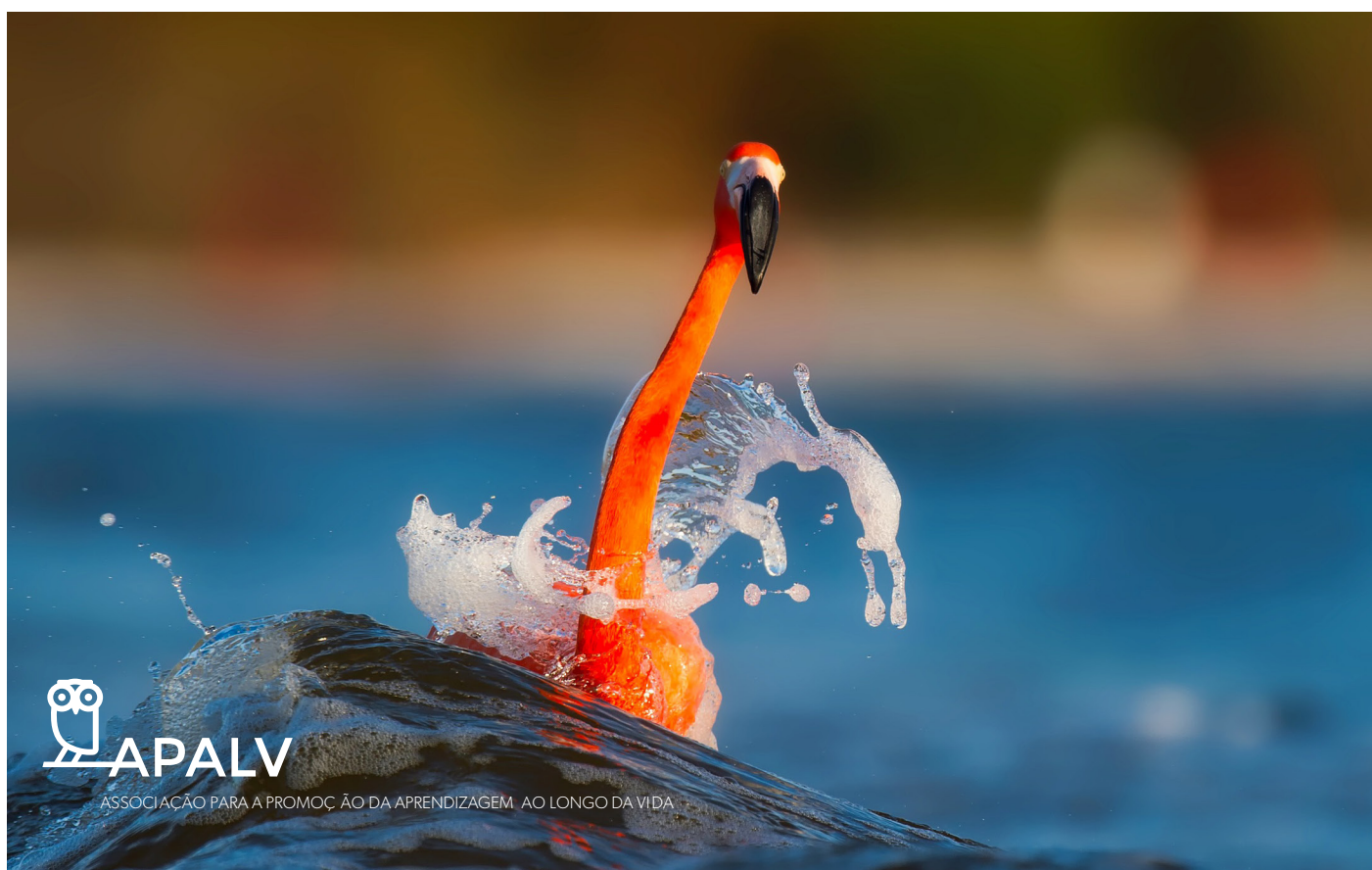
BROCHURA DE APRESENTAÇÃO



PROJETO

AVENTURA~TE

NOS ESTUÁRIOS DO TEJO E DO SADO



APALV

ASSOCIAÇÃO PARA A PROMOÇÃO DA APRENDIZAGEM AO LONGO DA VIDA

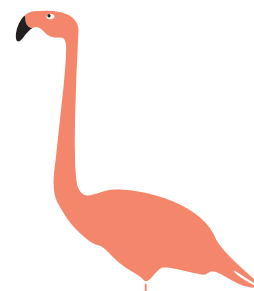
COFINANCIADO POR



UNIÃO EUROPEIA
Fundo de Coesão

ÍNDICE

BROCHURA DE APRESENTAÇÃO



PROJETO

AVENTURA~TE
NOS ESTUÁRIOS DO TEJO E DO SADO

ENQUADRAMENTO / página 3

OBJETIVOS / página 4

APOIOS E PARCERIA / página 5

TERRITÓRIO ABRANGIDO / página 5

ATIVIDADES A DESENVOLVER / página 6

CRONOGRAMA / página 10

COMO PARTICIPAR / página 10

BENEFÍCIOS EM PARTICIPAR / página 11

ENQUADRAMENTO

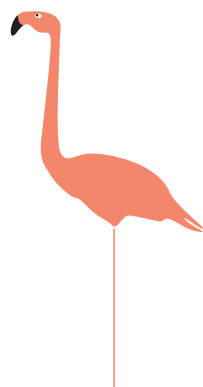
As verdadeiras aventuras acontecem em lugares mágicos, fantásticos e surpreendentes! Temos tendência a pensar que tais locais são longínquos e que para os alcançarmos teremos que apanhar no mínimo 1 avião e 2 comboios!

Será mesmo assim? E se os lugares mágicos, povoados de criaturas maravilhosas, estiverem mesmo ao virar da esquina nas cidades, vilas ou aldeias onde vivemos?

Nas salas de aula os estudantes sonham com uma oportunidade para visitar os locais que aparecem nos livros ou nas séries de televisão onde se deram importantes acontecimentos históricos ou onde existem animais exóticos e invulgares.

Por outro lado, revelam alguma indiferença e um desconhecimento profundo das regiões em que vivem... porque bom mesmo era poder ir à floresta Amazónica, a Roma, ao Pico do Evereste, a Paris, às cataratas do Niagara, à Savana Africana...

O projeto
AVENTURA~TE
é para eles!



Queremos convidar alunos e professores a descobrir e explorar vários desses sítios, que estando tão perto, são tantas vezes desconhecidos da maior parte dos que lá vivem.

Conhecer, observar e compreender permite fomentar uma ligação ao património local, que culminará na capacidade de o valorizar, proteger, promover e cuidar de forma proativa, minimizando os impactes nesse património, através do seu uso sustentável.

Como o vai ser o caminho? Como todas as aventuras esta também vai exigir preparação e levar na bagagem o equipamento apropriado. Kits de sobrevivência, tendas, catanas, bússolas, mapas... Bom, não será bem o caso... Os exploradores estão mais habituados a outros equipamentos. Assim vão estar apetrechados de ferramentas tecnológicas que ajudaram a fazer o percurso com mais sucesso. Mobile apps, formação em e-learning e conteúdos digitais irão facilitar a viagem e permitir conhecer mais e melhor...

Então do que está à espera?

Parta connosco à AVENTura!

OBJETIVOS

O projeto AVentura-te é uma iniciativa que visa aumentar o conhecimento e consciencialização da comunidade escolar, em particular dos estudantes do 3º ciclo, para a conservação da natureza e valorização da biodiversidade dos Estuários do Tejo e do Sado.

A estratégia escolhida para atingir esta finalidade privilegia dois tipos de ação junto da comunidade escolar:

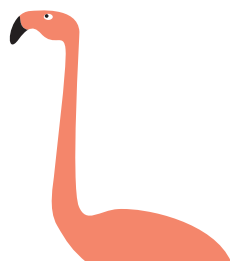
- Disponibilização de recursos educativos relativos à biodiversidade e conservação da natureza assentes nas novas tecnologias;

- Realização de ações de animação/ sensibilização para a conservação da natureza e da biodiversidade;

Face à riqueza e interesse particular da Avifauna nestas áreas protegidas, as Aves serão particularmente focadas neste projeto.

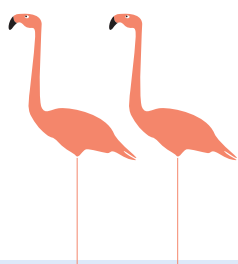
Os objetivos específicos relativos a esta intervenção são:

1. Promover a educação e a formação da comunidade escolar e sociedade civil em matéria de conservação da natureza e da biodiversidade;
2. Fomentar o reconhecimento pela comunidade escolar, e em particular pelos jovens do valor patrimonial, económico e social da conservação da natureza e sua biodiversidade;
3. Incentivar os jovens a realizar atividades de lazer que impliquem um maior contacto com a natureza respeitando-a;
4. Alertar/Sensibilizar para a repercussões das atividades humanas, nomeadamente a destruição e poluição dos habitats, a captura e a destruição pelo homem;
5. Fomentar na comunidade escolar, o interesse pela utilização das áreas protegidas, usufruindo delas quer para fins educativos e recreativos sem as danificar;
6. Promover a mudança de atitudes e comportamentos em prol da conservação da natureza e biodiversidade.



APOIOS E PARCERIA

O Projeto AVENTura-te foi apresentado em candidatura pela APALV, Associação para a Promoção da Aprendizagem ao Longo da Vida, ao Programa Operacional de Sustentabilidade e Eficiência dos Recursos (PO SEUR), no âmbito do concurso “Informação e Sensibilização dos Valores Naturais Classificados” e tem como parceiro o Instituto Politécnico de Setúbal. De referir ainda que este projeto mereceu parecer favorável do Instituto de Conservação da Natureza e Florestas (ICNF).



TERRITÓRIO ABRANGIDO

O projeto irá dirigir-se às escolas com 3º ciclo do Ensino Básico e que se situem em concelhos abrangidos nas ZPE – Zonas de Proteção Especial da Rede Natura 2000 do Estuário do Tejo e Estuário do Sado.

Assim são contemplados os seguintes Concelhos:

**Alcochete / Alcácer do Sal / Benavente / Grândola / Loures / Moita / Montijo
Palmela / Setúbal / Vila Franca de Xira.**

Todas as escolas (públicas e privadas) que preencham os requisitos acima mencionados poderão participar nas atividades que iremos promover.

ATIVIDADES A DESENVOLVER

O Aventura-te está estruturado em 4 Atividades que de forma complementar procurem atingir os objetivos definidos:

Atividade 1 / Professores à AVENTura

Atividade 2 / Roadshow AVENTura na Escola

Atividade 3 / Aventura-te no Estuário

Atividade 4 / Aventureiros Online

ATIVIDADE 1

PROFESSORES À AVENTURA

Esta atividade consiste na dinamização de um curso de formação b-learning (inclui uma componente presencial e uma componente e-learning) com uma duração de 25 horas.

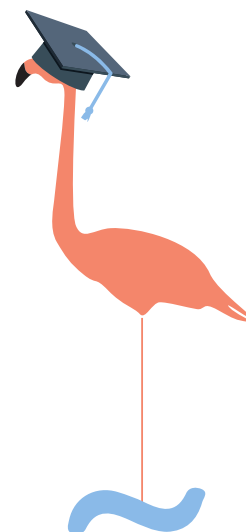
Para que o projeto tenha efeitos no público mais jovem é essencial que a mensagem do AVENTura-te esteja alinhada com os professores.

No curso “Professores à AVENTura – Os Estuários do Tejo e do Sado como ferramenta de aprendizagem” serão trabalhados com os professores os conteúdos e metodologias que facilitarão a mudança de atitudes e comportamentos relativos à preservação da natureza das áreas protegidas envolventes às escolas.

Pretende-se que os professores desenvolvam um maior conhecimento do Estuário do Tejo e do Sado e que se familiarizem com o tipo de metodologias do projeto AVENTura-te de forma a poderem não só utilizá-las em anos futuros, mas também criar as suas próprias atividades.

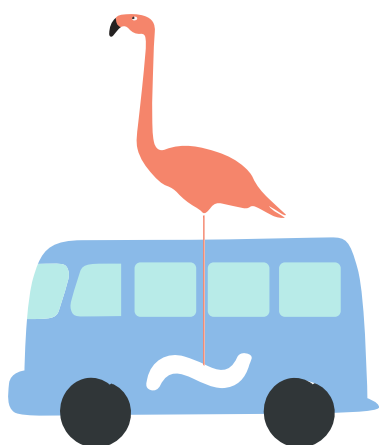
As ações de formação serão gratuitas e irão ser creditadas para efeitos da formação contínua de professores.

As datas das ações dos cursos serão anunciadas no website do projeto.



ROADSHOW AVENTURA NA ESCOLA

Esta atividade tem como objetivo levar às escolas o património natural envolvente às zonas onde residem, através de atividades que promovam a participação e a adoção de comportamentos sustentáveis no quotidiano, ao nível pessoal, familiar e comunitário.



Será realizada uma visita de 1 dia a 25 escolas do 3º ciclo do Ensino Básico dos Concelhos do território abrangido.

Para tal iremos recorrer a uma carrinha decorada e equipada para o efeito com computadores, tablets, televisor e sistema de som.

Os animadores irão desenvolver várias atividades com os alunos motivando-os para conhecerem em maior detalhe a fauna, flora e habitats dos Estuários do Tejo e do Sado e para adoptarem uma atitude mais proativa de intervenção para a conservação da natureza.

Vemos como importante para a alteração das perceções, atitudes e comportamentos face à biodiversidade a criação de uma ligação emocional que torne os alunos mais curiosos e recetivos. No sentido de criar essa ligação, definimos como estratégia a colocação do foco inicial em algumas aves dos Estuários sobre as quais incidirão algumas das dinâmicas criadas:

- Garça Vermelha - *Ardea purpúrea*
- Flamingo - *Phoenicopterus roseus*
- Águia Sapeira ou Tartaranhão-ruivo-dos-pauis - *Circus aeruginosus*
- Alfiate - *Recurvirostra avosetta*
- Guarda Rios - *Alcedo Atthis*
- Coruja do Nabal - *Asio flammeus*
- Colhereiro - *Platalea leucorodia*

Entre as atividades a desenvolver prevemos:

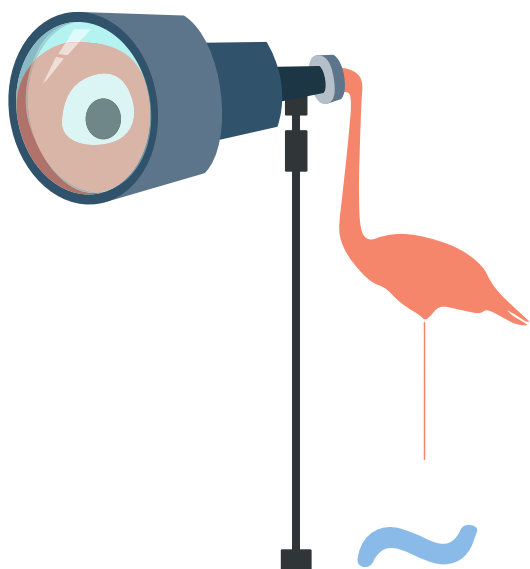
- Animações com Aves “Mascote”
- Atividades de reconhecimentos de sons de aves
- Mostra de vídeos sobre os Estuários do Tejo e do Sado
- Concurso Foto e Vídeo Apanhados na AVENTURA!
- Exploração dos Conteúdos Digitais Aventureiros Online (Atividade 4), entre outras...

Para além destas atividades será também disponibilizada a APP **Jogo Estuário Quiz**. Trata-se de um Quiz interativo que os alunos poderão descarregar para o seu telemóvel, com questões sobre os Estuários do Tejo e do Sado englobando aspetos dos programas curriculares do 3º ciclo na área de Ciências Naturais.

Assim, de uma forma lúdica e aproveitando o gosto desta população pelas tecnologias móveis, pretendemos levar a uma maior aprendizagem sobre as temáticas em causa. A aplicação permitirá jogar com os seus amigos ou com utilizadores de outras escolas promovendo assim um concurso entre escolas.

ATIVIDADE 3

AVENTURA~TE NO ESTUÁRIO



Na atividade AVENTURA-te no Estuário, os estudantes poderão partir à descoberta do mundo fantástico dos Estuários do Tejo e Sado...que está mesmo ali a uma curta distância de onde vivem e estudam.

Iremos organizar atividades exploratórias e interpretativas nos Estuários, para observação da riqueza da sua fauna e flora.

Como as visitas não permitem sempre avistar todas as espécies escondidas por um amplo território iremos facilitar a descoberta de algumas pistas...

Durante esta atividade os jovens terão ainda uma pequena iniciação à observação de aves, mas não irão desarmados! Poderão descarregar a **APP Aventura-te** que ajudará a reconhecer os habitantes destes locais e a saber mais informação sobre os mesmos. Usando o telemóvel, os jovens visitantes poderão fotografar as diferentes espécies de aves que encontrarem e identificá-las. Será lançado o desafio às equipas de fotografarem e identificarem o maior número de espécies possível.

Os locais de realização serão selecionados em função das escolas que participarem no projeto.

Prevemos a realização de 10 edições dos Programas AVENTURA-te no Estuário.

AVENTUREIROS ONLINE

Esta atividade é a componente do projeto de dinamização online e tem duas vertentes:

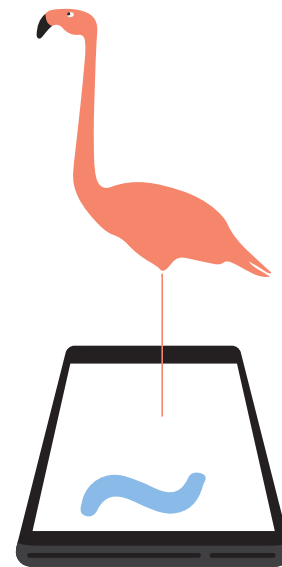
- Conteúdos Digitais online
- Dinamização das redes sociais



Os conteúdos digitais AVEntureiros online são recursos informativos e lúdicos dirigidos aos jovens e compostos por informação simples acompanhada de vídeos, fotos, ilustrações, animações, questões e jogos. Pretende-se fornecer conteúdos apelativos que poderão ser consultados como forma de complementar a participação nas restantes atividades do projeto, para consulta adicional de apoio às aulas de Ciências Naturais ou por mera curiosidade de explorador.

Algumas das temáticas gerais a abordar serão:

- Áreas Protegidas
- Biodiversidade e funcionamento dos ecossistemas
- Estuários do Tejo e do Sado
- As aves dos Estuários do Tejo e do Sado
- Observação de Aves
- Como posso contribuir para a conservação da natureza na minha região



Estes conteúdos digitais servirão de base às outras atividades e poderão ser consultados e utilizados como recurso complementar às aulas de Ciências Naturais.

A dinamização das redes sociais será alimentada por todo o material produzido durante o projeto e alimentará o seguimento do mesmo por todos os intervenientes.














Serão publicados os vídeos resumo das visitas às escolas, publicada informação sobre curiosidades e lançado um concurso.

Este último será dinamizado pelos professores em sala de aula e consistirá na realização pelos alunos de projetos que deverão ter uma forte componente de Intervenção na comunidade local com vista à conservação da natureza (ex: cartas que dirijam a empresas que não respeitam o ambiente, campanhas de sensibilização da comunidade, etc.).

Para além destas atividades será conduzido um Seminário final com vista a partilhar os principais resultados do projeto a todos os interessados.

CRONOGRAMA

Depois de uma fase de produção dos recursos a disponibilizar iniciaremos as ações junto dos diferentes públicos. Nas escolas o projeto terá lugar no ano letivo 2017/2018 de acordo com o indicado abaixo.

ATIVIDADE	JUL 2017	SET 2017	OUT 2017	NOV 2017	DEZ 2017	JAN 2018	FEV 2018
PROFESSORES À AVENTURA Ações de Formação para Professores							
ROADSHOW AVENTURA NA ESCOLA Ações de Sensibilização nas Escolas							
AVENTURA-TE NO ESTUÁRIO Ações Exploratórias nos Estuários							
AVENTUREIROS ONLINE Conteúdos Digitais/Redes Sociais							
SEMINÁRIO FINAL							

COMO PARTICIPAR

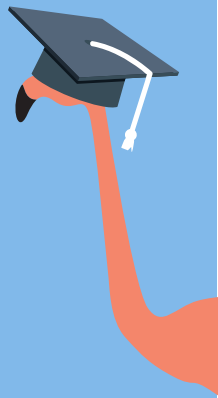
Os professores interessados em que a sua escola faça parte do projeto AVENTURA-te poderão fazer a inscrição no website. A equipa de projeto retornará o contato e irá agilizar a marcação do dia de Roadshow.

O curso b-learning “**Professores à AVENTURA – Os Estuários do Tejo e do Sado como ferramenta de aprendizagem**” é aberto a todos os professores de Ciências Naturais do território abrangido que desejem inscrever-se independentemente da escola onde lecionam participar nas restantes atividades.

Os alunos que tomarem conhecimento do projeto e desejem que a sua escola participe poderão escrever-nos. Iremos posteriormente articular com o responsável da escola para tratarmos da inscrição.

BENEFÍCIOS EM PARTICIPAR

Seja professor, aluno
ou simplesmente curioso
convidamo-lo a AVENTurar-se!



Em síntese, o projeto AVENTura-te aqui apresentado será útil às comunidades escolares que pretendam:

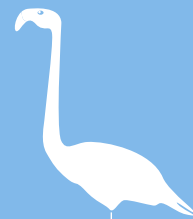
- Desenvolver atividades de cariz mais prático no estudo das Ciências Naturais, que não se confinem apenas à sala de aula;
- Aprofundar as relações dos alunos com os valores naturais da sua região;
- Incluir metodologias que tenham em consideração a preferência dos jovens pelas mobile apps, redes sociais e conteúdos digitais;
- Alargar o leque de recursos pedagógicos ao seu dispor adequados aos programas escolares e à sua região.

Para os professores que quiserem envolver-se os benefícios serão:

- A disponibilização de um curso de formação gratuito e acreditado pelo Concelho Científico-pedagógico da formação contínua;
- Possibilidade de complementar as suas aulas com atividades e recursos motivadores e adequados à região onde lecionam que podem usar em anos futuros;
- Dispor de ferramentas para desenvolver aulas práticas fora da sala de aula.

Os alunos irão beneficiar de uma experiência diferente, divertida e ao mesmo tempo intensificar a aprendizagem dos programas e o conhecimento da região.





PROJETO

AVENTURATE

NOS ESTUÁRIOS DO TEJO E DO SADO

Tel. 210 849 162 | aventurate@apalv.pt

www.aventurate.pt