evoa

espaço de visitação
e observação de aves

O contributo do Programa de Educação Ambiental do EVOA na formação de **cidadãos ambientalmente conscientes**

© Vítor Manike

Localização

Estatutos de Protecção

Nacional

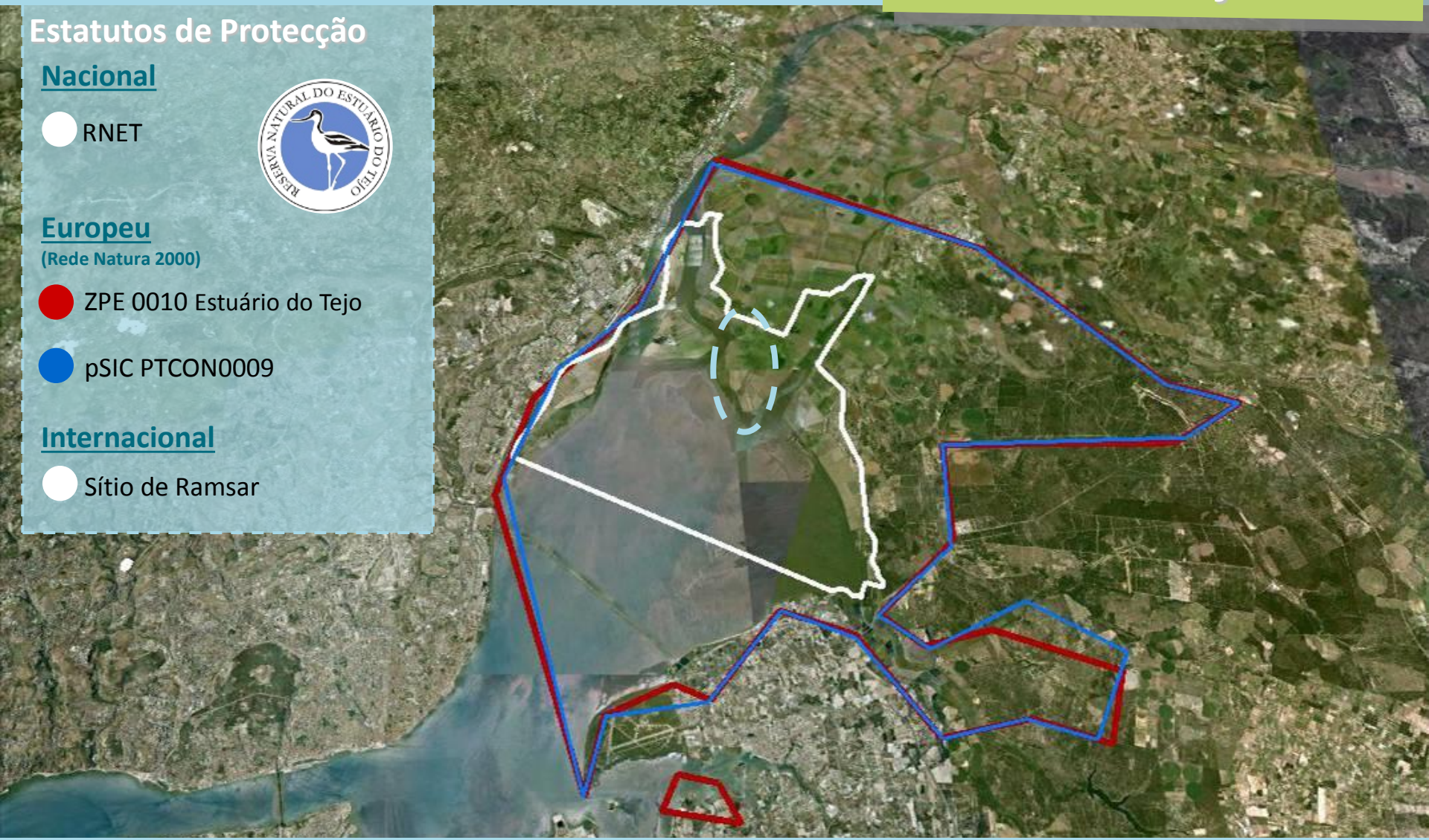
- RNET

Europeu
(Rede Natura 2000)

- ZPE 0010 Estuário do Tejo
- pSIC PTCON0009

Internacional

- Sítio de Ramsar



Área do Projecto

Na lezíria, ao percorrer os arrozais e pastagens, surpreender-se-á com os contrastes na paisagem.

CENTRO DE INTERPRETAÇÃO
Acolhedor e inclusivo

EXPOSIÇÃO
EVOA onde o mundo encontra o Tejo

CAFETARIA
Contemple as aves em voo e Lisboa ao fundo

A Reserva Natural do **Estuário do Tejo** acolhe mais de **120.000 aves**, de **200 espécies** distintas!

3 LAGOAS
5 km de percursos pedestres, 3 observatórios e outros pontos de observação

EXPLORE 70 ha DESTA ZONA HUMIDA!

COMO CHEGAR

A1 Lisboa/ Porto
Saída 3 > N1 Évora/V. Franca de Xira
Saída > N10 Porto Alto/ Elvas/Évora
1ª Saída à direita após a Ponte

Coordenadas **GPS** do Portão (N10)
38º 57' 00,42" N; 8º 58'18,20" O
Seguindo-se percurso de 12 Km até ao

CONTACTOS

926 458 963
evoa@evoa.pt
www.evoa.pt

HORÁRIOS

Centro de Interpretação
Aberto de Terça a Domingo
Nov a Fev: 10h às 17h
Mar a Out: 9h às 19h
Encerrado no mês de julho, e nos dias 25 dez e 1jan

Visitas Guiadas
Ao ritmo das marés
(consulte os horários)

Fotografias © Vítor Manike, exceto (1)Luís Arede (2)Jacques van Wijlick (3) EVOA (4)Rui Cunha (5)Faísca

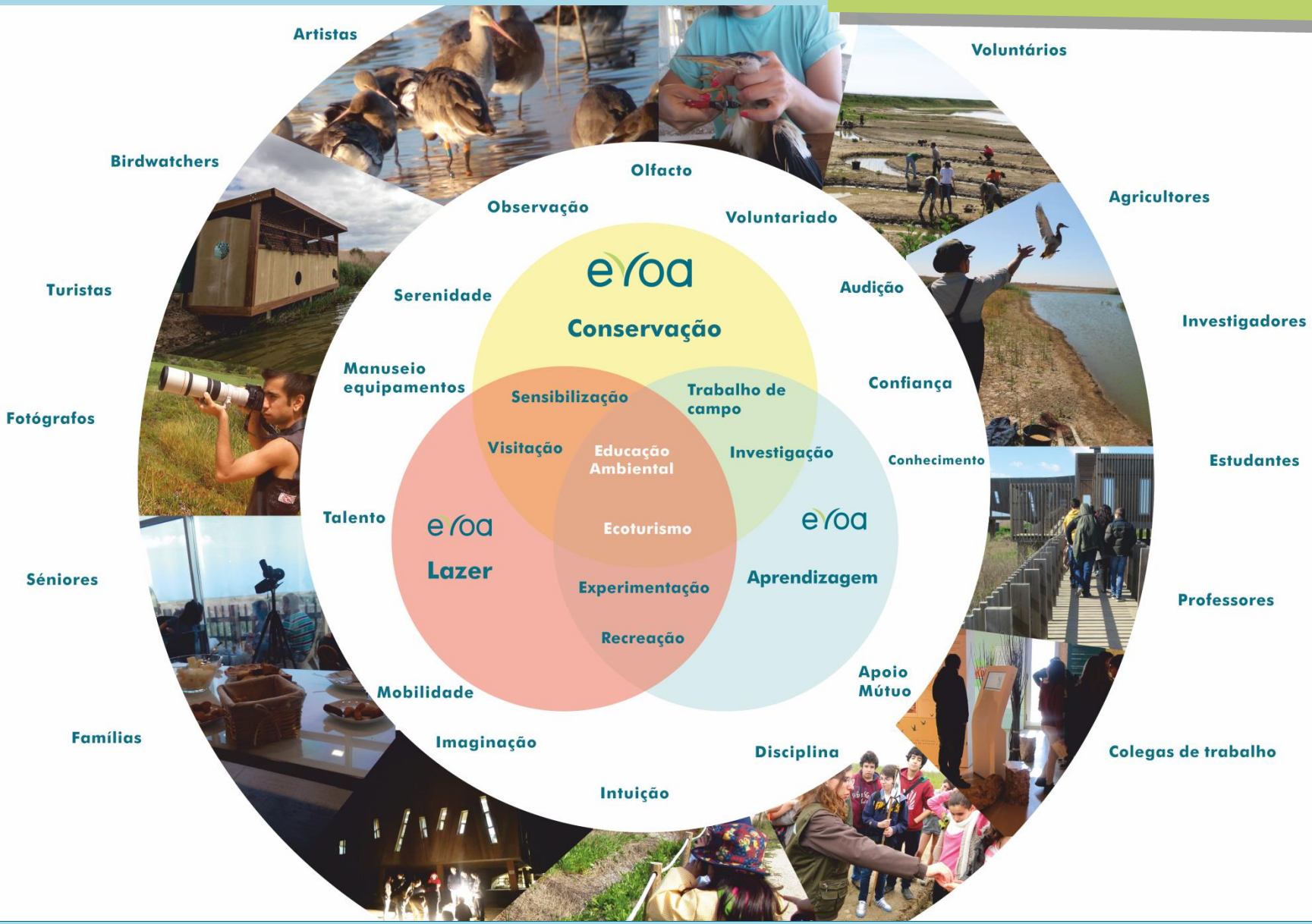
Gestão
Companhia das Lezirias

Parceiros
ICNF
LPN

Patrocinador Fundador
Brisa

Co-financiador
PDR
RNAAT 79/2013

Atividades


Artistas
Voluntários
Birdwatchers
Agricultores
Turistas
Investigadores
Fotógrafos
Estudantes
Séniores
Professores
Famílias
Colegas de trabalho
Olfacto
Observação
Voluntariado
Serenidade
Audição
Manuseio equipamentos
Confiança
Conhecimento
Talento
Mobilidade
Apoio Mútuo
Imaginação
Disciplina
Intuição
evoa
Conservação
Sensibilização
Trabalho de campo
Visitação
Educação Ambiental
Investigação
Ecoturismo
evoa
Lazer
Experimentação
Recreação
evoa
Aprendizagem

Atividades

EVOA …espaço gerido para a avifauna

Como refúgio de maré:
Próximo de extensas áreas de alimentação;
Potencial - Efeito tampão – relativamente a áreas agrícolas a norte;

Como local alternativo de nidificação:
Ilhas conferem proteção adicional relativamente a espécies oportunistas;

Como local de muda:
Capacidade para sustentar populações de anatídeos em muda;
Ilhas conferem proteção adicional relativamente a espécies oportunistas;

European Business Awards for the Environment
Prémio de Inovação para a Sustentabilidade

EBAEpis 2013-2014

Prémio Empresas pela Biodiversidade

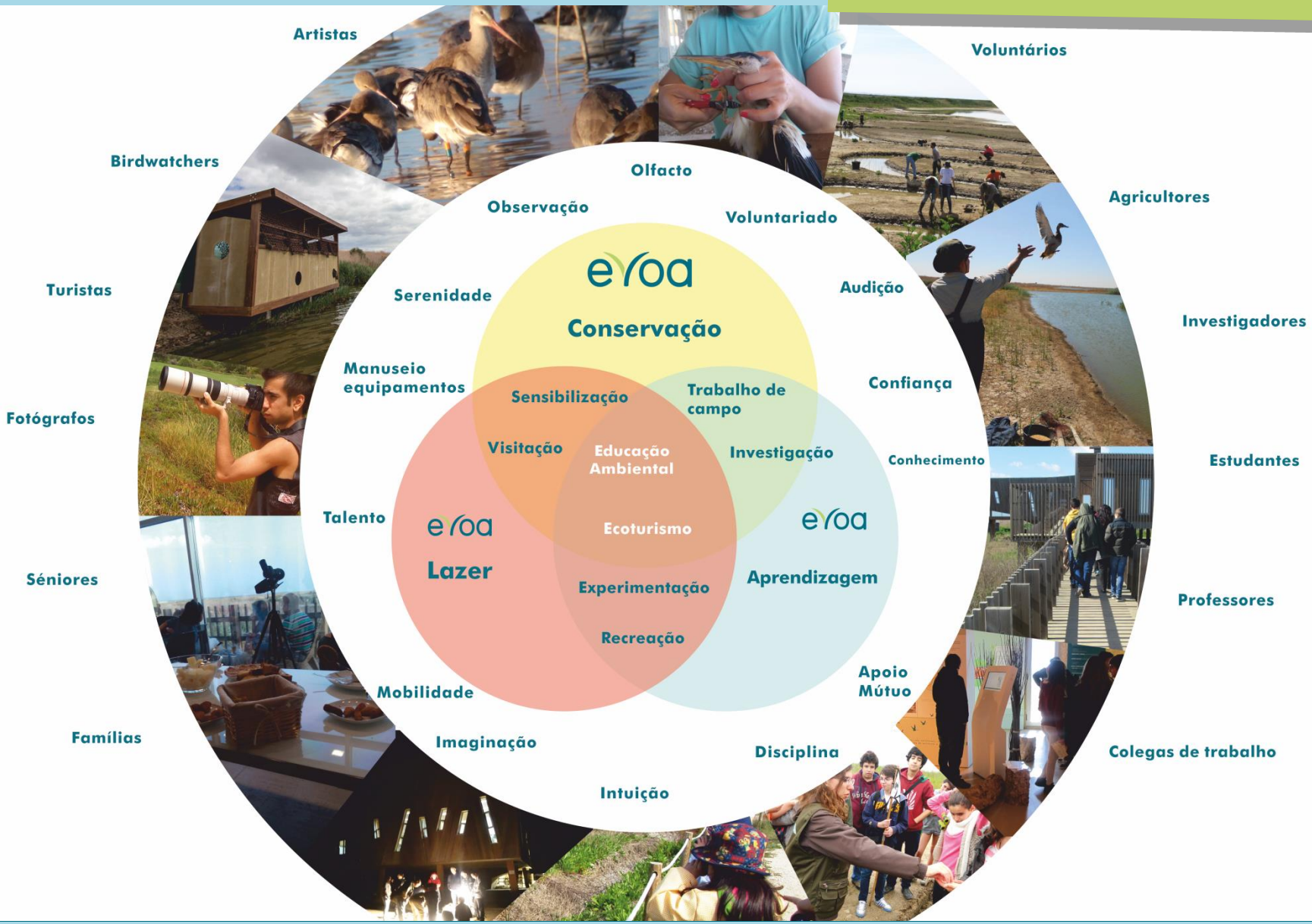
Atribuído ao projeto "EVOA - Espaço de Visitação e Observação de Aves", da Companhia das Lezírias, S.A.

Lisboa, 27 de fevereiro de 2014

O Presidente do Júri

Nuno Lacasta

Atividades


Artistas
Voluntários
Birdwatchers
Agricultores
Turistas
Investigadores
Fotógrafos
Estudantes
Séniores
Professores
Famílias
Colegas de trabalho
Olfacto
Observação
Voluntariado
Serenidade
Audição
Manuseio equipamentos
Confiança
Conhecimento
Talento
Mobilidade
Apoio Mútuo
Imaginação
Disciplina
Intuição
evoa
Conservação
Sensibilização
Trabalho de campo
Visitação
Educação Ambiental
Investigação
Ecoturismo
evoa
Lazer
Experimentação
Recreação
evoa
Aprendizagem

Atividades

© Rui Cunha

Localizado a 30 minutos de Lisboa, ao entrar na Lezíria Sul de Vila Franca de Xira, o visitante surpreende-se com a riqueza agrícola, cultural e natural existente.

No EVOA, o visitante pode usufruir de:

- 5Km de percursos pelas Lagoas;
- 4 observatórios e vários pontos de observação;
- Visitas guiadas diárias de observação de aves (2h), dispondo de telescópios, binóculos e guias;
- Visita guiada à exposição permanente: *EVOA, onde o mundo encontra o Tejo* (1h);

O EVOA tem capacidade para receber 135 visitantes/dia, garantindo a tranquilidade das aves e a qualidade da experiência de visitação.

Para além da oferta diária, o EVOA realiza diversos eventos ao longo do ano, dinamizando este espaço que se renova a cada dia.

Desde que abrimos ao público, em abril de 2013, Já recebemos mais de 7000 turistas.

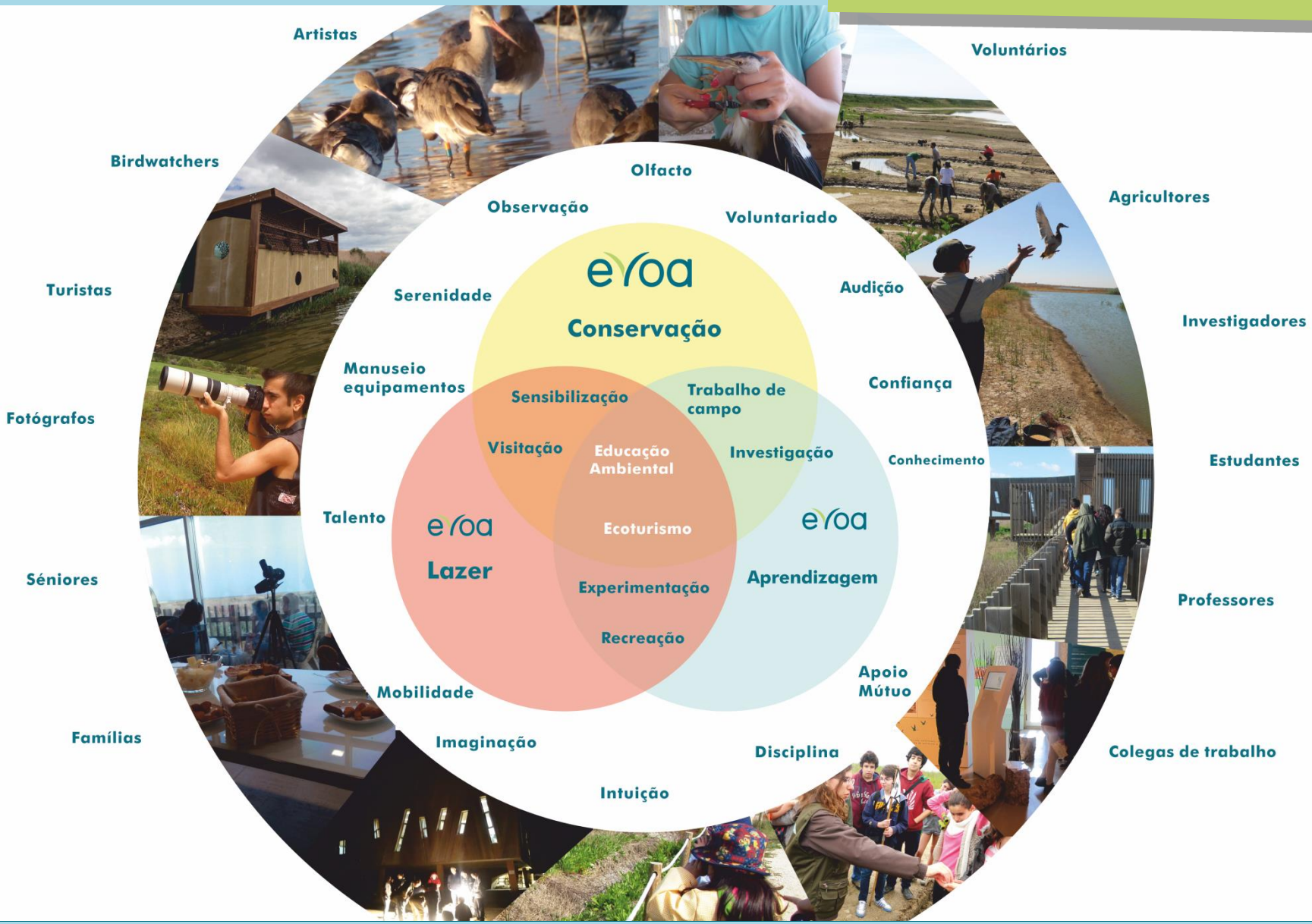
TURISMO DE NATUREZA

RNATT nº 79/2013

Turismo de Lisboa MEMBRO

tripadvisor

Atividades


Artistas
Voluntários
Birdwatchers
Agricultores
Turistas
Investigadores
Fotógrafos
Estudantes
Séniores
Professores
Famílias
Colegas de trabalho
Olfacto
Observação
Voluntariado
Serenidade
Audição
Manuseio equipamentos
Confiança
Conhecimento
Talento
Mobilidade
Apoio Mútuo
Imaginação
Disciplina
Intuição
evoa
Conservação
Sensibilização
Trabalho de campo
Visitação
Educação Ambiental
Investigação
Ecoturismo
evoa
Lazer
Experimentação
Recreação
evoa
Aprendizagem

EVOA …espaço pensado para a investigação e ensino

Universidades:

- Desenvolvimento de teses de mestrado, possíveis campos:
  - Estudo das populações de aves que utilizam as lagoas :

Período de permanência; Fidelidade ao local; Alimentação; Comportamento; Movimentos;

  - Flora ou Fauna associada às lagoas ou outras temáticas complementares;

Resultando em contributos para :

- Gestão das lagoas, que poderão ser aplicadas noutros locais;
- Sinergias e implementação de medidas em colaboração com agricultores;

Escolas:

Alunos – Abordagem holística. Programa educativo adequado às metas curriculares.

Professores – Formação acreditada, apoio prévio e após a visita;

Desde que abrimos ao público (abril 2013), já recebemos mais de 9000 alunos!

Educação para a sustentabilidade

Resumo do Programa

Ações de formação e dias abertos ao professor

Apresentação prévia e proposta de atividades

Avaliação de perceções e valores dos alunos

EVOA na escola

Opcional, 2€/aluno

Percurso interpretado pela lezíria

Chegada ao EVOA

Em grupos de aproximadamente 15 alunos/guia, realizam as seguintes atividades:

- Exploração e Interpretação do meio
- Pesquisa e interpretação de informação contida na exposição permanente
- Intervenção / atuação e cooperação

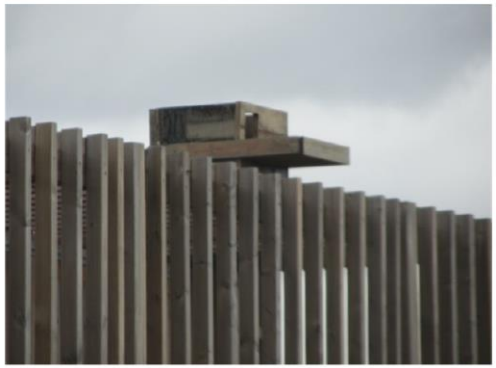
Avaliação da Visita
Alunos | Professores
Monitores

Proposta de atividades de consolidação de conhecimentos e atitudes adquiridas

Contributo por aluno:
Meio-dia (2h30 a 3h): 5€
Dia inteiro (4h a 5h):8€
*IVA 23% já incluído

Alimentação, Regurgitação e Caça

INTERVENÇÃO DO AGRUPAMENTO
ESCOLAS DE BENAVENTE
2013
eYoa



PRÉ-ESCOLAR

A primeira visita a uma reserva natural permite estimular os sentidos e incentivar à descoberta do meio envolvente.

Ver Mais

I CICLO

Privilegiando a aprendizagem pelos sentidos, os alunos conhecerão a Reserva Natural do Estuário do Tejo e os animais que aqui vivem. Os alunos compreenderão a importância da preservação da natureza e aprenderão que comportamentos deverão ter em espaços como este.

Ver Mais

5º ANO

Em Ciências Naturais é importante saber reconhecer, registar e organizar o que se encontra à nossa volta. Incentivamos os alunos a trazer um caderno de campo, poderão registar as observações, desenhar algumas espécies e/ou elaborar esquemas. Os alunos compreenderão a importância das reserva naturais e como as suas atitudes poderão contribuir para a conservação da natureza. As atividades permitirão abordar diversos conteúdos previstos nas metas curriculares.

Ver Mais

6º ANO

Nesta visita de estudo, inspirados pelos animais da lezíria, os alunos irão compreender as adaptações do sistema respiratório e digestivo ao meio e alimento. Observarão as diversas espécies de flora existentes na lezíria e caracterização quanto à reprodução e agentes de polinização.

Ver Mais

7º ANO

Disciplinas: Ciências da Natureza, Geografia e Educação Física Ao percorrerem a lezíria e observarem as margens do rio Tejo, levantam-se diversas questões associadas às metas curriculares de geografia, como se acumularam os sedimentos, como evoluiu a linha da costa; Tendo as aves como caso de estudo, é possível refletir sobre a variação da temperatura com a latitude e métodos de orientação.

Ver Mais

Em busca das aves no charco

Jogo do sável

Jogo dos sons das aves

Sessão de observação de aves

A Migração das aves e as zonas húmidas

Estórias do estuário

A vida num charco

Desenho de campo

As Penas

Vestígios de presença de mamíferos

O “ciclo das águas” no EVOA

O “Solo”

Como as plantas do estuário se desenvolvem e reproduzem

Como respiramos?

Vamos “moldar” os sistemas digestivos

Caracterização da paisagem

Filme "O Homem, o território e a Água"

Vamos aprender a orientar-nos com as aves

A vida no rio ao longo do tempo

8º ANO

Disciplinas: Geografia, Ciências Naturais, Físico-Química
Através de uma abordagem interdisciplinar, os alunos compreenderão as dinâmicas do estuário, interações com o meio e entre os seres vivos. Impacto do homem no ecossistema.

Ver Mais

9º ANO

Geografia e outras disciplinas (Físico-Química, Ciências da Natureza, Educação Física, Educação Visual, Formação Cívica)
Num ano de escolhas e decisões, esta visita pretende alargar horizontes e abordar as temáticas da cidadania e sustentabilidade, tendo em conta o Homem enquanto decisor e interveniente no meio.

Ver Mais

10º E 11º ANO - ÁREA DE CIÊNCIAS

Esta visita de estudo aborda os conteúdos do programa bianual de Biologia-Geologia de 10º-11º ano: Diversidade na Biosfera (MI); Obtenção e distribuição de Matéria (I,II); Transformação e utilização de energia pelos seres vivos (III); Regulação nos seres vivos (IV); Reprodução (VI); Evolução biológica (VII); Sistemática dos seres vivos (VIII); Geologia – Tema IV.

Ver Mais

12º ANO - ÁREA DE CIÊNCIAS

Num ano de escolhas e decisões, esta visita pretende alargar horizontes e abordar as temáticas da cidadania e sustentabilidade, tendo em conta o Homem enquanto decisor e interveniente no meio.

Ver Mais

SECUNDÁRIO - CIÊNCIAS SOCIOECONÓMICAS

No EVOA, localizado na Reserva Natural do Estuário do Tejo e pertencente à Companhia das Lezírias, os alunos terão oportunidade de compreender as atividades económicas associadas à lezíria e estuário: da agricultura ao turismo, passando pelas pescas.

Ver Mais

Vaivém do estuário

Atividade de dinâmica populacional

Oficina da Água

O Homem enquanto decisor

Oficina Ordenamento do Território

As aves - obtenção, distribuição, transformação e utilização de energia/matéria

Sistema Terra-Lua e a sua influência nos seres vivos

Oficina da Migração – um resultado da seleção natural

Percurso até ao estuário

Recolha de lixo trazido pelo rio

Percurso com interpretação da paisagem

Vai-vem EVOA, onde o mundo encontra o Tejo

SECUNDÁRIO - ARTES VISUAIS

Uma visita de estudo inspiradora é a garantia, da ilustração científica à fotografia, passando pelo desenho de campo, são muitas as atividades que os alunos poderão realizar.

Ver Mais

Retrato falado

Filme "A ilustração científica"

Desenho de campo

Ideias abstratas num esquema simples

Maratona de fotografia

Outras propostas

- Programas à medida,
Ex. para Curso Profissional Turismo

- Participação em atividades temáticas

Trabalhos deverão ser enviados até 31 de Março

A visita de estudo estava muito bem organizada, senti um grande envolvimento dos guias e um enorme gosto pelas atividades que iam propondo. Considero uma das visitas de estudo de mais sucesso que ao longo de muitos anos como professora assisti. Parabéns pelo excelente trabalho.

Professora Filipa Trigo, I ciclo

Contactos:

evoa@evoa.pt

92 645 89 63

Agradeço a atenção!

Sandra Silva

Coordenadora do EVOA