

Zoomerangue

2025/2026

Estimados Professores,

Sejam bem-vindos a uma experiência educativa única no Zoomarine!

Aqui, a Natureza não só revela os seus segredos, como também nos ensina a importância da Conservação. Esta é uma lição importante para todos nós.

Cada ser vivo possui uma história fascinante, repleta de equilíbrio, resiliência e interdependência. Para descobrir essas histórias, convidamo-vos a participar em atividades que não só desafiam, mas também inspiram e transformam a nossa perceção do mundo natural — um mundo do qual todos fazemos parte.

No Zoomarine, acreditamos que a educação ambiental, de uma forma divertida, descontraída e profundamente informal, pode ser um complemento valioso à sala de aula.

É por isso que os nossos programas educativos são alinhados com o currículo escolar, oferecendo aos alunos a oportunidade de conhecer de perto diversas espécies, despertar a curiosidade, estimular o pensamento crítico e, principalmente, cultivar um profundo respeito pelo meio ambiente.

Os alunos não aprendem apenas sobre a natureza e os animais: eles têm a oportunidade de vivenciar essas experiências de uma forma mais próxima. Só assim será possível criar memórias e estabelecer ligações significativas com o mundo natural. Este é, sem dúvida, o principal objetivo do nosso Departamento de Educação.

Junte-se a nós nesta jornada educativa e ajude os seus alunos a (re)conectarem-se com a Natureza!

O Departamento de Educação do Zoomarine

A Nossa Missão

EDUCAR

DIVERTIR

PRESERVAR

CONHECER

DESENVOLVER



DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO

Zoomerangue

2025/2026

Programas Educativos

Porquê enriquecer a sua visita com uma atividade educativa no Zoomarine?

- Aprendizagem Duradoura -

Os alunos não aprendem apenas sobre a natureza. Têm a oportunidade de vivenciá-la de forma direta. Isso cria memórias e ligações significativas com o mundo natural que pode perdurar ao longo da vida.

- Complemento Curricular -

Os nossos programas são desenvolvidos para complementar e enriquecer o currículo escolar, proporcionando uma perspetiva abrangente sobre temas como biologia, ecologia e sustentabilidade.

- Desenvolvimento de Competências -

Os alunos aprimoram habilidades essenciais, como trabalho em equipa, resolução de problemas e consciência ambiental, preparando-os para desafios futuros.

- Inspiração -

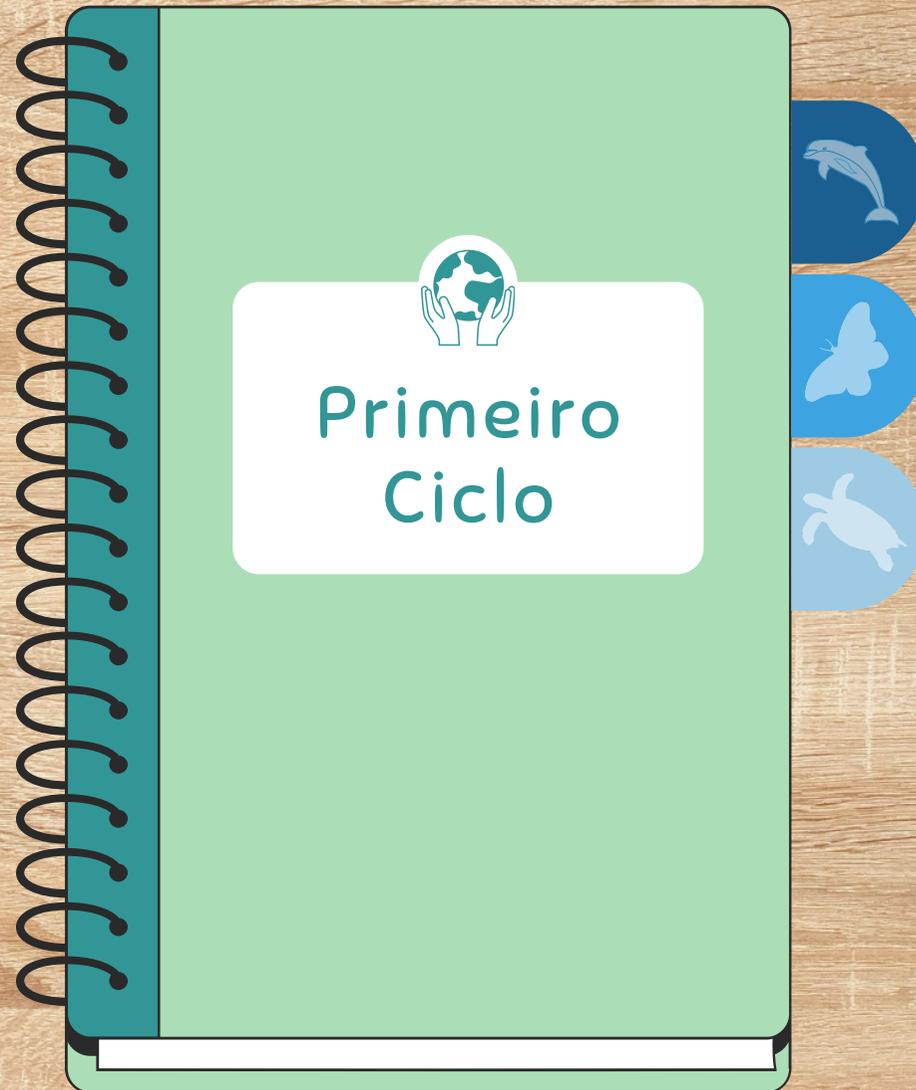
Ao expor os alunos à importância da conservação e proteção da natureza, tentamos incentivar a próxima geração de defensores do ambiente, comprometidos com um futuro sustentável.

- Diversão e Envolvimento -

Acima de tudo, os nossos programas são divertidos! Acreditamos que o entusiasmo é um poderoso catalisador para a aprendizagem e a descoberta.

Descubra nas páginas seguintes como os nossos programas podem enriquecer a experiência educativa dos seus alunos e contribuir para um futuro mais verde e sustentável.

Programas Educativos



Programas Educativos

Primeiro Ciclo

Alinhadas com as Aprendizagens Essenciais do Primeiro Ciclo, as nossas atividades complementam o trabalho realizado em sala de aula, abordando temáticas como:

- **Modificações ambientais;**
- **Diversidade de animais** pertencentes a diferentes grupos, de acordo com as suas características — revestimento, alimentação, locomoção e reprodução;
- **Adaptações** de animais e plantas aos seus habitats;
- **Relações alimentares** nos ecossistemas;
- **Importância dos fatores abióticos** — ar, luz, temperatura, água e solo — para os seres humanos e todos os outros seres vivos;
- Importância do **Oceano na manutenção da vida na Terra**, incluindo as ameaças que enfrenta e a sua conservação.

Através das nossas atividades, esperamos inspirar as crianças a adotarem um papel ativo na preservação do meio ambiente.



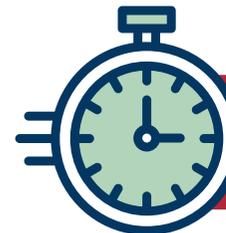
Programas Educativos

Primeiro Ciclo



A FAMÍLIA DOS ROAZES

Entre o azul profundo dos oceanos e o azul-celeste do céu, vamos conhecer a biologia e ecologia de uma das espécies marinhas mais emblemáticas: o golfinho-roaz. Vamos conhecer alguns dos comportamentos desta espécie e aprender mais sobre a importância da preservação dos ecossistemas marinhos!



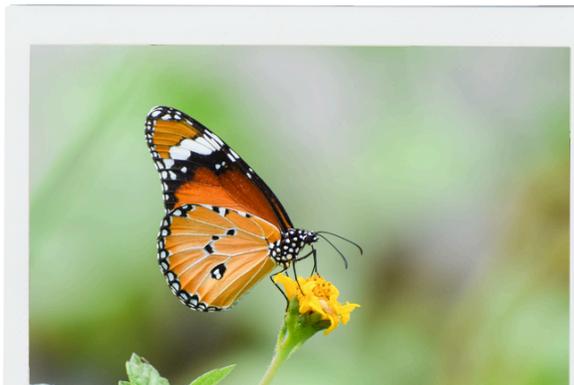
Duração
30 minutos

Objetivos

- Identificar as características dos mamíferos, em particular dos cetáceos;
- Dar a conhecer o nome, habitat, biologia e ecologia do golfinho-roaz, abordando as adaptações da espécie ao meio aquático;
- Reconhecer a importância dos espaços zoológicos;
- Sensibilizar para a conservação e proteção da Natureza.

Programas Educativos

Primeiro Ciclo



A METAMORFOSE

Nesta atividade, vamos conhecer a importância das borboletas para os ecossistemas. A passagem pelo Borboletário, leva-nos a entrar no colorido mundo dos insetos, um verdadeiro reino encantado que nos inspira a conhecer, de perto, cada característica destes animais! Vamos descobrir como podemos proteger estes pequenos animais?



Duração
30 minutos

Objetivos

- Identificar as diferenças entre borboletas diurnas e noturnas;
- Abordar o ciclo de vida e metamorfose das borboletas;
- Reconhecer a importância da polinização;
- Reconhecer a importância dos espaços zoológicos;
- Sensibilizar para a conservação e proteção da Natureza.

Programas Educativos

Primeiro Ciclo



SOS: TARTARUGAS EM PERIGO

Nesta atividade, as crianças vão deparar-se com alguns animais que precisam de ajuda, num cenário imprevisível. Como podemos ajudar? É hora de arregaçar as mangas e descobrir o trabalho que é realizado no Porto d'Abrigo do Zoomarine.

Durante esta experiência interativa, as crianças terão a oportunidade de aprender sobre as diferentes espécies que são resgatadas e reabilitadas, compreendendo a importância do cuidado e da proteção destes animais.

Além disso, abordaremos as ameaças que muitos desses animais enfrentam, como a poluição e a destruição dos habitats, e como ações simples podem fazer a diferença.

Objetivos

- Compreender o ciclo de vida das tartarugas marinhas;
- Identificar e discutir as principais ameaças ao habitat marinho, como a poluição, a pesca e a ocupação costeira;
- Compreender o trabalho de um centro de reabilitação de animais selvagens;
- Aprender o que fazer quando se encontra um animal doente ou desorientado.



Duração
30 minutos

Programas Educativos



Programas Educativos

Segundo Ciclo

Alinhadas com as Aprendizagens Essenciais do Segundo Ciclo, as nossas atividades educativas abordam temáticas como:

- **Semelhanças e diferenças** entre diferentes grupos animais;
- **Biodiversidade** e interação das espécies com o meio ambiente;
- **Adaptações das espécies** aos ambientes terrestres e aquáticos, nomeadamente do ponto de vista morfológico (forma do corpo, revestimento, órgãos de locomoção, etc.).

Através da nossa oferta, procuramos despertar o interesse e a motivação dos alunos para a gestão sustentável dos recursos naturais que permitem a existência de vida na Terra.

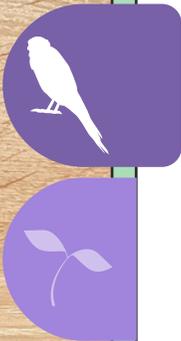
Além disso, incentivamos a reflexão sobre a importância da preservação dos ecossistemas e o papel que cada um pode desempenhar na conservação da biodiversidade.

As atividades são projetadas para promover uma aprendizagem ativa, onde se pode explorar, questionar e descobrir soluções para os desafios ambientais que enfrentamos atualmente.



Programas Educativos

Segundo Ciclo



BICOS E GARRAS

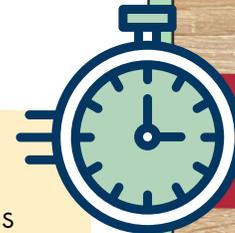
Bicos, garras, asas, penas... e muito carisma!

Descubra como transformar a visita ao Zoomarine numa aula ao vivo sobre aves! Ao participar nesta atividade os alunos têm a oportunidade de observar de perto as características únicas das aves, incluindo as suas adaptações morfológicas e comportamentos. Além disso, podem explorar a incrível diversidade de espécies e compreender o papel fundamental que desempenham nos ecossistemas, como na polinização e no controle de pragas.

Há ainda espaço para debater importantes desafios ambientais, como a perda de habitat e a poluição, que afetam diretamente estas espécies, procurando incentivar uma importante reflexão para a importância da conservação destas, e de outras, espécies.

Objetivos

- Identificar as características das aves;
- Identificar as diferenças entre aves tropicais e aves de rapina;
- Reconhecer a importância dos espaços zoológicos;
- Sensibilizar para a conservação e proteção da Natureza.



**Duração
30 minutos**

Programas Educativos

Segundo Ciclo



PASSO-A-PASSO

O Gigante Jogo da Conservação

Neste gigante jogo de tabuleiro temático, os alunos vão ter a oportunidade de descobrir mais sobre alguns dos animais mais emblemáticos do nosso planeta. Vão conhecer não só a biologia e ecologia das espécies, mas também as ameaças que enfrentam e como cada um de nós pode contribuir para a sua conservação. São desafiados a responder a perguntas, resolver enigmas e participar em atividades que promovem uma aprendizagem ativa.

Cada jogada será uma oportunidade para descobrir curiosidades sobre os animais e refletir sobre a importância da biodiversidade. Além disso, abordaremos questões sobre a preservação dos habitats e as ações que podemos realizar no nosso dia a dia para proteger estas espécies.

Objetivos

- Dar a conhecer as adaptações das espécies;
- Identificar os impactos humanos e ameaças à biodiversidade;
- Sensibilizar para a conservação e proteção da Natureza;
- Aprender as relações ecológicas entre as espécies;
- Conhecer comportamentos diários a adotar para a conservação das espécies.



Duração
60 minutos

Programas Educativos



Programas Educativos

Terceiro Ciclo

Através de uma abordagem que explora as potencialidades dos ecossistemas naturais, as atividades destinadas ao Terceiro Ciclo centram-se nas seguintes temáticas, alinhadas com as respetivas Aprendizagens Essenciais:

- **Adaptações dos seres-vivos aos ecossistemas;**
- **Dinâmicas populacionais;**
- **Interações intraespecíficas e interespecíficas;**
- **Cadeias tróficas.**

Face ao atual contexto das mudanças globais, sejam naturais ou causadas pelo ser humano, queremos mostrar aos alunos como pequenas escolhas sustentáveis podem fazer a diferença. Um dos grandes temas é a utilização responsável dos recursos naturais, com um especial foco na água. O grande objetivo é que os alunos entendam o papel importante que todos podemos ter na proteção da Natureza.



Programas Educativos

Terceiro Ciclo



Numa visita guiada às diferentes áreas zoológicas, este programa possibilita uma abordagem personalizada e aprofundada sobre os vários grupos zoológicos presentes no Zoomarine.

Numa época em que o impacto do Homem é cada vez mais evidente na redução da Biodiversidade, é importante dar a conhecer o trabalho dos espaços zoológicos como veículos de Educação, Conservação e Investigação das espécies ameaçadas de extinção, especificamente no que toca ao bem-estar dos animais mantidos sob cuidados humanos.



Duração
45 a 60 minutos



VISITA GUIADA “BEM-ESTAR”

Objetivos

- Abordar as características gerais dos grupos zoológicos presentes no Zoomarine;
- Relacionar o treino por reforço positivo como mais-valia no bem-estar animal e programa médico preventivo;
- Sensibilizar para a conservação e proteção da Natureza.

Programas Educativos

Terceiro Ciclo



PASSO-A-PASSO

O Gigante Jogo da Conservação

Neste gigante jogo de tabuleiro temático, os alunos vão ter a oportunidade de descobrir mais sobre alguns dos animais mais emblemáticos do nosso planeta. Vão conhecer não só a biologia e ecologia das espécies, mas também as ameaças que enfrentam e como cada um de nós pode contribuir para a sua conservação. São desafiados a responder a perguntas, resolver enigmas e participar em atividades que promovem uma aprendizagem ativa.

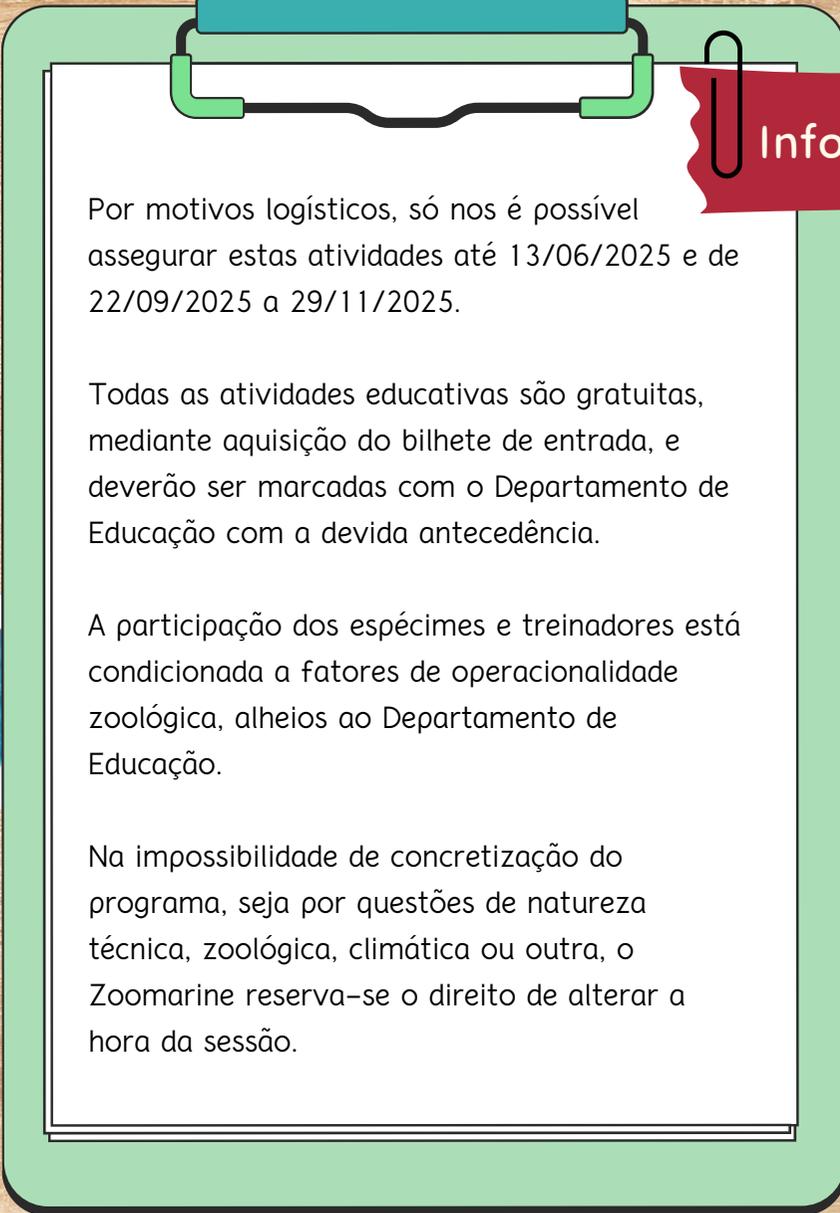
Cada jogada será uma oportunidade para descobrir curiosidades sobre os animais e refletir sobre a importância da biodiversidade. Além disso, abordaremos questões sobre a preservação dos habitats e as ações que podemos realizar no nosso dia a dia para proteger estas espécies.

Objetivos

- Dar a conhecer as adaptações das espécies;
- Identificar os impactos humanos e ameaças à biodiversidade;
- Sensibilizar para a conservação e proteção da Natureza;
- Aprender as relações ecológicas entre as espécies;
- Conhecer comportamentos diários a adotar para a conservação das espécies.



Duração
60 minutos



Informações Gerais

Por motivos logísticos, só nos é possível assegurar estas atividades até 13/06/2025 e de 22/09/2025 a 29/11/2025.

Todas as atividades educativas são gratuitas, mediante aquisição do bilhete de entrada, e deverão ser marcadas com o Departamento de Educação com a devida antecedência.

A participação dos espécimes e treinadores está condicionada a fatores de operacionalidade zoológica, alheios ao Departamento de Educação.

Na impossibilidade de concretização do programa, seja por questões de natureza técnica, zoológica, climática ou outra, o Zoomarine reserva-se o direito de alterar a hora da sessão.



educar

by Zoomarine

O EDUCar é um projeto de sensibilização ambiental de visita às escolas do 2º e 3º ciclo do Ensino Básico.

Os temas encontram-se relacionados com os conteúdos programáticos dos diferentes anos letivos, tendo como mensagem final a conservação da natureza e respeito pela vida animal.

ESCOLHA A SESSÃO QUE MAIS SE ADEQUA A SI!

SESSÕES DISPONÍVEIS PARA O 2º CICLO:

“Digo-te como sou” – a biodiversidade de as adaptações dos seres vivos ao meio onde vivem.

“A aventura do H2O” – A importância de uma gestão sustentável da água e o impacto da escassez deste recurso em todos os seres vivos.

“Diferentes, mas iguais” – Os curiosos processos vitais comuns aos seres vivos.

SESSÕES DISPONÍVEIS PARA O 3º CICLO:

“Planeta em Mudança – os desafios das alterações climáticas” – o que são e quais os seus impactos no Oceano

“Planeta Azul” – A importância da água na manutenção da vida e gestão sustentável dos recursos hídricos para o equilíbrio dos ecossistemas.

“Histórias para Contar” – Ameaças à vida selvagem, histórias de sucesso no Centro de Reabilitação do Zoomarine e a Conservação da Natureza.

Este projeto decorre de Novembro a Maio e está sujeito a disponibilidade.

Ah... Já agora...

Dedicamos um dia inteiro a cada escola e cada sessão tem a duração de 45 minutos.

A participação no projeto é GRATUITA!

Apenas pedimos o interesse e disponibilidade das escolas... Tudo o resto é por nossa conta!

Mais informações em:
<https://educar.zoomarine.pt>



Contactos

Para informações de preços e reservas de grupos escolares

✉ reservas-escolas@zoomarine.pt

Informações sobre os nossos programas educativos

✉ educacao@zoomarine.pt

Informações sobre o Projeto EDUCar

✉ educar@zoomarine.pt

Departamento de Educação

☎ 289560315

Zoomarine, EN 125, km 65, Guia
8201 - 864 Albufeira



DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO