

Programa Educativo



Ano Letivo 2018/19



O lobo em Portugal tem um passado,
ainda está presente e merece um futuro!

Missão

De acordo com os objetivos definidos no Programa *Signatus*, o Grupo Lobo desenvolve ações que contribuem para a formação e sensibilização da sociedade, de forma a promover uma alteração face aos comportamentos e atitudes em relação à conservação da biodiversidade, em particular do lobo-ibérico.

O Grupo Lobo é uma associação independente e sem fins lucrativos, com Estatuto de Utilidade Pública, fundada em 1985, para trabalhar em prol da conservação do lobo e do seu ecossistema em Portugal. Pretende ainda fomentar o interesse pelo lobo e pelas ciências que lhe respeitem junto da opinião pública.



Descrição Geral

Palestras e outras atividades, em sala de aula ou no Centro de Recuperação do Lobo Ibérico, por um ou mais técnicos do Grupo Lobo, adaptadas ao nível de escolaridade em causa, onde serão abordados aspetos relacionados com a biologia e ecologia do lobo, bem como as ameaças e os desafios à sua conservação.

Objetivos

Pré-Escolar e 1º Ciclo

- Sistemática e classificação do lobo;
- Identificar as características morfológicas;
- Conhecer o *habitat* e organização social do lobo;
- Conhecer as presas silvestres do lobo;
- Identificar desequilíbrios ambientais provocados pela atividade humana;
- Compreender a importância do Grupo Lobo e outras associações para a conservação da biodiversidade, em particular, do lobo-ibérico;
- Perceber a importância do CRLI na conservação do lobo;
- Ajudar o lobo-ibérico.

2º Ciclo

- Sistemática e classificação do lobo;
- Compreender a importância da classificação científica como modo de organizar e sistematizar a diversidade dos seres vivos;
- Identificar as características morfológicas (revestimento do corpo; dentição, etc.);
- Reconhecer as características ecológicas do lobo e relacioná-las com o ambiente onde vivem (tipo de floresta, etc.);
- Relacionar o regime alimentar com a variedade de comportamentos que apresentam;
- Identificar as várias etapas do ciclo de vida do lobo;
- Conhecer as metodologias utilizadas no estudo do lobo;
- Compreender a importância do Grupo Lobo e outras associações para a conservação da biodiversidade, em particular do lobo ibérico;
- Reconhecer a importância do CRLI na conservação do lobo, bem como o seu funcionamento, em particular a importância do enriquecimento ambiental;
- Ajudar o lobo-ibérico.

3º Ciclo | Secundário | Ensino Profissional | Ensino Superior

- Sistemática e classificação do lobo;
- Analisar a importância do lobo no equilíbrio do ecossistema;
- Identificar as características biológicas e ecológicas do lobo (dieta, reprodução, *habitat*, organização social)
- Identificar problemas ambientais que levam à ameaça de espécies como o lobo;
- Reconhecer a importância da criação de áreas protegidas para a conservação da das espécies e para a manutenção da qualidade ambiental;
- Conhecer as metodologias utilizadas no estudo do lobo;
- Compreender a importância do Grupo Lobo e outras associações para a conservação da biodiversidade, em particular do lobo ibérico;
- Reconhecer a importância do CRLI na conservação do lobo, bem como o seu funcionamento, em particular a importância do enriquecimento ambiental;
- Ajudar o lobo-ibérico.





Atividades na sala de aula
Os lobos descem às escolas



Atividades no Centro de
Recuperação do Lobo Ibérico



Exposições





Os lobos descem às escolas

Palestras

Descrição

Palestras, adaptadas ao nível de escolaridade, visando a ecologia e a biologia do lobo, bem como as causas de ameaça à sua sobrevivência.

Atividade disponível para todos os níveis de escolaridade



Pré-escolar e 1º Ciclo

- Apresentação *PowerPoint* sobre o lobo
- Inclui visita da mascote Signatus, mediante disponibilidade e pagamento*

OUTRAS INFORMAÇÕES

- Duração aproximada de 1h/2h
- Máximo 30 alunos/sessão
- 1 🐾/aluno
- *Acresce 1 🐾/aluno com a visita da mascote

2º e 3º Ciclo | Secundário | Ensino Profissional | Ensino Superior

- Apresentação *PowerPoint* sobre o lobo

OUTRAS INFORMAÇÕES

- Duração aproximada de 2h
- Máximo 30 alunos/sessão
- 1 🐾/aluno

Sessão de Leitura

Descrição

Leitura do livro “Capuchinho Vermelho e o Lobo Ibérico”, de Fafa Katz, seguida de uma explicação sobre o lobo, realizada por um técnico do Grupo Lobo.

Atividade
disponível para
pré-escolar e 1º
Ciclo



Sinopse:

Quando uma menina conhecida por Capuchinho Vermelho se cruza, a caminho da quinta da sua avó, com um lobo de seu nome Canis lupus signatus (lobo-ibérico) descobre que os lobos não comem bolos e que não existem "Lobos Maus".

Objetivo:

- Fomentar o gosto pela literatura e literacia;
- Adquirir conhecimentos sobre o lobo-ibérico, nomeadamente sobre a sua biologia e ecologia;
- Conhecer as metodologias de estudo do lobo;
- Sensibilizar para a necessidade de conservação deste predador e do seu *habitat*.

OUTRAS INFORMAÇÕES

- Duração aproximada de 2h
- Máximo 30 alunos/sessão
- 1 🐾/aluno
- *Acresce 1 🐾/aluno com a visita da mascote

Sessão de Fantoches

Descrição

Peça de teatro “Pedro e o Lobo”, seguida de uma explicação sobre o lobo e as formas de proteção de rebanhos, realizada por um técnico do Grupo Lobo.

Atividade
disponível para 1º
Ciclo



Sinopse:


Trata-se de uma adaptação da história “Pedro e o Lobo” cujo objetivo é informar as crianças sobre a verdadeira natureza do lobo: onde vive, de que se alimenta, ameaças à sua sobrevivência.

Após o teatro os participantes são convidados a falar sobre a peça e a compararem-na com as histórias tradicionais. Serão ainda informados sobre alguns aspetos da biologia do lobo.

Objetivo:

- Fomentar o gosto pelo teatro;
- Adquirir conhecimentos sobre o lobo-ibérico, nomeadamente sobre a sua biologia e ecologia;
- Conhecer as metodologias de estudo do lobo;
- Sensibilizar para a necessidade de conservação deste predador e do seu *habitat*.

OUTRAS INFORMAÇÕES

- Duração aproximada de 2h
- Máximo 30 alunos/sessão
- 1 /aluno



Atividades no CRLI

Vem conhecer o verdadeiro lobo no Centro de Recuperação do Lobo Ibérico

Atividades
disponíveis a
partir do 1º Ciclo

O Centro de Recuperação do Lobo Ibérico (CRLI), criado em 1987 pelo Grupo Lobo, tem como objetivo acolher lobos que não podem viver em liberdade: animais vítimas de armadilhas, de maus tratos e de cativeiro ilegal. Os lobos que aqui encontram refúgio têm um importante papel de sensibilização para a conservação desta espécie, sendo verdadeiros embaixadores dos lobos na natureza. Todos os anos, milhares de alunos têm a oportunidade de ver, pela primeira vez, um lobo, quando visitam o Centro. Durante a visita são abordados aspetos sobre a biologia e ecologia deste predador, assim como os perigos que enfrenta para a sua sobrevivência.

O CRLI situa-se na freguesia do Gradil, concelho de Mafra, a cerca de 30 km a norte de Lisboa. Ocupa 17 hectares de terreno, num arborizado e isolado vale. Este espaço caracteriza-se por uma boa cobertura vegetal e topografia heterogénea, proporcionando aos lobos residentes bons abrigos e condições de refúgio.

Os lobos estão à tua espera no CRLI!
Vem conhecê-los!



Programa de Visitas

Descrição

As visitas escolares realizam-se durante a semana, no período da manhã, iniciando-se pelas 10h00. A duração aproximada da visita é de 2h.

Os grupos são recebidos no Centro Interpretativo – Receção, onde é realizada uma breve introdução, com o objetivo de dar a conhecer:

- O Grupo Lobo e os seus projetos, nomeadamente o CRLI;
- Situação do lobo no mundo;
- Situação da população lupina a nível ibérico, em particular no nosso país;
- Biologia e ecologia do lobo ibérico;
- O lobo na mitologia;
- Impactos ambientais que levaram ao decréscimo da população lupina.

Após a introdução é realizada uma visita guiada ao longo de um percurso pedestre, onde são apresentados os lobos residentes no CRLI e as atividades diárias realizadas no Centro.

As visitas são adaptadas a cada nível de escolaridade, e podem ser ajustadas a temáticas específicas, desde que previamente solicitadas pelos professores.

Os lobos ocupam cercados de grandes dimensões e com bastante vegetação, assemelhando-se ao seu habitat natural. Por esta razão, a observação dos animais não é garantida.



Programa de Visitas

Reservas e marcações

As marcações devem ser feitas com antecedência mínima de 3 semanas, através de e-mail ou telefone, e estão sujeitas à disponibilidade de agenda do CRLI.

Deverão ser indicadas as datas em que pretendem realizar a visita, o número de alunos e acompanhantes, deixando ainda um número de telemóvel para contacto posterior caso haja necessidade.

A visita fica marcada após envio da confirmação pelo CRLI.

Condições de visita

- As visitas estão disponíveis para escolas a partir do 1º Ciclo.
- Os grupos deverão ter um mínimo de 10 elementos e um máximo de 50.
- Deverá indicar, caso se trate de um grupo especial.
- Os atrasos relativamente à hora marcada devem ser comunicados ao Centro de Recuperação do Lobo Ibérico. São tolerados atrasos até 30 minutos para grupos de regiões que tenham de percorrer distâncias superiores a 50 km, desde que não prejudique qualquer outra atividade do CRLI. A falta de comunicação atempada (até 30 minutos antes da hora agendada) pode levar à anulação da visita.
- A observação dos lobos está condicionada pela dimensão da área onde se encontram, pela vegetação e pelo estado do tempo (as temperaturas elevadas aumentam a dificuldade de observação). Estes fatores podem dificultar a mesma.
- É conveniente usar calçado confortável e roupa adequada à estação do ano.
- Deve ser mantido o silêncio na área do Centro.
- É estritamente proibido tocar nas vedações ou nos animais.
- Os visitantes devem respeitar a orientação dos técnicos do Centro.
- Os professores/acompanhantes devem garantir a boa conduta do grupo, sendo responsabilizados pelo comportamento e quaisquer danos causados pelo mesmo. O não cumprimento das normas do Centro pode implicar a expulsão do(s) visitante(s) e/ou o término da visita.
- Apenas os autocarros do tipo “Minibus” chegam ao CRLI. No caso de autocarros maiores, estes terão de ficar estacionados a 1 km de distância, no Picão, tendo esse percurso de ser efetuado a pé.
- O CRLI não se responsabiliza por danos ocorridos com os visitantes, bens ou com viaturas dos mesmos.
- O CRLI dispõe de uma pequena loja onde poderão adquirir lembranças. Informa-se que a mesma não dispõe de multibanco.

PREÇÁRIO

- 4€/aluno.*

Gratuito para 2 professores/auxiliares por cada 25 alunos

*as turmas que apadrinhem um lobo do CRLI têm desconto de 1€/aluno

- 6€/professores e auxiliares extra



Programa de Visitas + Ateliers

As visitas guiadas ao CRLI podem ser complementadas com ateliers a realizar no final da visita. O custo dos ateliers acresce 2€ ao valor da visita.



Teatro de Fantoches Pedro e o Lobo

Uma nova versão da história *Pedro e o Lobo*, animada por fantoches. Uma lição a não esquecer...

Duração aproximada de 10 minutos.

1º Ciclo



Sessão de Contos António Fontinha

Descubram o maravilhoso mundo das estórias da tradição oral portuguesa, pela voz de António Fontinha, contador de estórias desde 1992.

A atividade tem duração aproximada de 30 minutos.

1º e 2º
Ciclos



Realização da pegada do lobo Mãos na Massa

Após a visita ao CRLI, as turmas são convidadas a meter a *Mão na Massa* e fazer uma pegada de lobo em massa de modelar como recordação deste dia.

A atividade tem duração aproximada de 10 minutos.

1º Ciclo

Exposições



Exposições

Descrição Geral

O Grupo Lobo disponibiliza a todos os interessados em conhecer o lobo, duas exposições itinerantes: “Um Uivo pela Sobrevivência” e “A Coexistência com os Grandes Carnívoros - O Desafio e a Oportunidade”.

Sinopses

A exposição **“Um Uivo pela Sobrevivência”** permite conhecer melhor o lobo-ibérico, o último grande predador da nossa fauna. Desde as suas características aos seus hábitos, passando pela sua distribuição e *habitat*, as principais causas de ameaça à sua sobrevivência, e ainda a forma como as comunidades rurais interagem com este predador e se adaptaram à sua presença. O visitante terá ainda a oportunidade de conhecer a utilização dos cães de gado, um excelente exemplo de como ao longo de milhares de anos o Homem selecionou diferentes raças caninas com a função de proteção dos rebanhos dos ataques de predadores, permitindo assim a coexistência com o lobo.

A exposição **“Coexistir com os Grandes Carnívoros – O Desafio e a Oportunidade”**, dá a conhecer os grandes carnívoros europeus - urso, lobo, lince e glutão, e as relações que as comunidades humanas com eles estabelecem. Tem por objetivo promover o interesse do público sobre este tema e uma reflexão sobre o caminho a seguir numa Europa humanizada, que terá de reaprender a conviver com estas espécies tão carismáticas.

A informação disponibilizada dá-nos a conhecer desde a distribuição aos hábitos alimentares, passando pela identificação das principais causas de perseguição ancestral e atual: dos mitos antigos e atuais à predação sobre animais silvestres e domésticos. São apresentados projetos originais de conservação a nível europeu, realçando-se a presença das espécies na cultura e na sociedade europeias.



Conhecer para conservar.



**Contribua para a
conservação desta
espécie emblemática.**

Contactos

Grupo Lobo

Departamento de Biologia Animal. Faculdade de Ciências
da Universidade de Lisboa. Edifício C2. Campo Grande.
1749-16 Lisboa

Tel.: 217 500 073 | E-mail: globo@fc.ul.pt

Centro de Recuperação do Lobo Ibérico (CRLI)

Quinta da Murta. Picão. 2665-150 Gradil, Mafra

Tel.: 261 785 037 / 917 532 312

E-mail: crloboiberico@ciencias.ulisboa.pt

