

A top-down view of several children sitting around a green table, engaged in drawing. They are using various colored markers and pencils on white sheets of paper. There are several containers filled with drawing supplies on the table. The children are focused on their work, with some already showing progress on their drawings, such as a bird and a landscape.

**INSTITUTO DAS FLORESTAS E CONSERVAÇÃO
DA NATUREZA, IP-RAM**

**PROGRAMA DE ATIVIDADES DE
EDUCAÇÃO AMBIENTAL
2024-2025**

ATELIER'S INFANTIS



ATELIER'S INFANTIS

Introdução

Descrição das atividades

Notas Informativas

Procedimento de marcação

ALIMENTAÇÃO, SEGURO E TRANSPORTE: RESPONSABILIDADE DA
INSTITUIÇÃO SOLICITADORA

Informações e marcações:

Núcleo dos Dragoeiros das Neves - Divisão de Formação e Comunicação

info.ifcnmadeira.gov.pt 291 145 594



ATELIER'S INFANTIS

BRINCANDO NA NATUREZA!

Os ateliers ou as oficinas infantis são atividades pedagógicas com uma forte componente lúdica, dirigidas aos alunos do pré-escolar (**4 e 5 anos**) e do 1º ciclo que pretendem dar a conhecer a biodiversidade da Madeira, com destaque para alguns animais ou plantas emblemáticas, os seus habitats e o trabalho feito em prol da sua conservação.



Conheces o lobo-marinho?

Vamos conhecer os Dragoeiros das Neves!

Vamos ouvir a história: A Aventura da Gotinha de Água.

À Descoberta do Jardim Botânico da Madeira

Contigo Floresta

Conhecer a história da nossa Floresta

Vamos conhecer as nossas Levadas?

Freiras, aves montanhistas e navegadoras

Encontro com a Biodiversidade



Novidade



CONHECES O LOBO-MARINHO?

DURAÇÃO: 1:30H

Este atelier incide sobre o lobo-marinho, a foca mais rara do Mundo que vive no nosso arquipélago!

O programa consta de:

- uma ação de sensibilização com um conjunto de atividades pedagógicas onde se utiliza materiais audiovisuais;
- uma componente prática através da realização de trabalhos manuais e de um jogo lúdico-pedagógico. (consoante a faixa etária ou o nível de escolaridade do público-alvo).
 - Jogo: “Palavras Associadas” às características do lobo-marinho.
Os alunos deverão escolher palavras associadas ao tema abordado e dramatizá-las para o restante grupo descobrir.
 - Moldagem com plasticina, massa de cores ou outro, alusivo ao lobo-marinho.

Este atelier é realizado nas instalações da entidade solicitadora.

Ao solicitarem o atelier devem indicar se possuem material audiovisual (computador e projetor).



VAMOS CONHECER OS DRAGOEIROS DAS NEVES!

DURAÇÃO: 2H

É com muito prazer que recebemos os amiguinhos mais novos no jardim do Núcleo dos Dragoeiros das Neves, onde poderão observar um núcleo de dragoeiros muito antigo e ouvir algumas curiosidades sobre os mesmos!

Consoante a faixa etária poderão fazer um leque diversificado de atividades.

O programa consta de:

- uma visita ao jardim;
- exploração do conto: "O Dragoeiro e as Estrelas" (1º e 2º ano); **(opcional)**
- um peddy paper (3º e 4º ano); **(opcional)**
- e ainda plantar um dragoeiro (planta ou semente), devendo trazer um vasilho decorado. **(opcional)**

A nossa sugestão é que reutilizem um frasco ou uma lata ou um copinho de iogurte para que sirva de vasilho.



Este atelier é apenas realizado no Jardim do Núcleo dos Dragoeiros, no exterior, o que implica ter em atenção as condições do tempo.



VAMOS OUVIR A HISTÓRIA: A AVENTURA DA GOTINHA DE ÁGUA

DURAÇÃO: 1:15H

Neste atelier, através da leitura de uma história e com o apoio de meios audiovisuais, os mais pequenos irão descobrir o percurso da água na Madeira.

De igual modo irão aprender a valorizar a importância da água e perceber que afinal “não cai do céu”.

O programa consta de:

- uma ação de sensibilização com a exploração de um jogo lúdico-pedagógico.
- no final os participantes poderão escrever ou desenhar o que aprenderam!

Este atelier é realizado nas instalações da entidade solicitadora.

No dia da atividade, à hora marcada, os participantes devem estar já sentados na sala/auditório, e o material audiovisual ligado, de modo a não atrasar a atividade. Pedimos a vossa especial atenção a este item, dado que a equipa do IFCN tem uma agenda programada com várias atividades ao longo do dia. Caso haja algum impedimento, a atividade poderá ficar comprometida correndo o risco de não ser realizada. Agradecemos a atenção e colaboração.



À DESCOBERTA DO JARDIM BOTÂNICO DA MADEIRA

DURAÇÃO: 2H

Esta oficina de trabalho é uma atividade complementar à visita guiada ao Jardim Botânico da Madeira (JBM).

O programa consta de:

- uma visita ao Jardim;
- plantação de uma planta/semente num vasinho decorado.
(trabalho realizado atempadamente na escola)

A plantação, em vasinho de pequenas dimensões ou um copinho de iogurte, é individual consoante a disponibilidade das plantas/sementes.

Esta oficina é apenas realizado no Jardim Botânico da Madeira, no exterior, o que implica ter em atenção as condições do tempo.

Para os grupos pedagógicos usufruírem de entradas gratuitas no JBM deverão solicitá-las ao IFCN, IP-RAM. O pedido deverá ser dirigido ao Presidente do IFCN, IP-RAM e assinado pelo responsável máximo da organização.



CONTIGO FLORESTA

DURAÇÃO: 2H

De forma a promover a Floresta da Madeira, disponibilizamos um conjunto de atividades com o intuito de:

- explorar os recursos que a floresta nos dá;
- conhecer a floresta Património Mundial - Laurissilva;
- conhecer a flora e fauna da Laurissilva;
- sensibilizar os mais novos para a importância de plantar e cuidar.



O programa consta de:

- Abordagem à definição de floresta ;
- Mostragem e exploração de uma "caixa de tesouros" com elementos da floresta;
- Plantação de uma planta autóctone (=nativa) num vaso ou jardim da escola (**opcional**).



Para a realização da plantação, a instituição solicitadora deverá disponibilizar terra e um vaso (se possível com material reutilizado, ex: garrafão de água). Também poderá ser plantado num canteiro da escola.



CONHECER A HISTÓRIA DA NOSSA FLORESTA

(Centro Florestal da Macaronésia - Quinta do Santo da Serra)

DURAÇÃO: 2H

Com o objetivo de dar a conhecer a história da Floresta da Madeira à população, apresentamos um conjunto de atividades lúdico-pedagógicas que são desenvolvidas no Centro Florestal da Macaronésia, na Quinta do Santo da Serra.

O programa consta de:

- uma visita guiada ao Centro;
- Exploração de um conto "Um lugar encantado" (**opcional**);
Esta atividade consiste na exploração das partes constituintes de uma planta.
- Construção de uma mandala (**Opcional**) com materiais recolhidos do solo na área envolvente do Centro.

Nota: condicionado ao estado do tempo

Este atelier é apenas realizado no Centro Florestal da Macaronésia, no exterior, o que implica ter em atenção as condições do tempo.



VAMOS CONHECER AS NOSSAS LEVADAS?

DURAÇÃO: 2:30H

Com o objetivo de dar a conhecer este grandioso monumento, que são as Levadas da Madeira, disponibilizamos um conjunto de atividades educativas para os diferentes níveis etários.

O programa consta de:

- Palestra: "Levadas, uma história a contar"
- Dramatização (Pré-escolar e 1º ano);
- Jogo Quiz (2º, 3º e 4º anos);
- Registo gráfico



Opcional:

Componente prática no exterior - Saída de campo/Visita de estudo. Realização de um troço de uma levada próxima da instituição.

Consoante a disponibilidade das partes envolvidas poderá ser realizada numa data diferente à componente teórica-prática.



As Levadas constituem um bem cultural de grande valor, quer pelo trabalho engenhoso edificado pelo povo madeirense e integrado na natureza, quer pela sua preciosa multifuncionalidade (transporte de água para consumo humano, fins agrícolas, produção de energia elétrica e caminhos da natureza). São candidatas a Património Mundial Cultural da UNESCO por Portugal.



FREIRAS, AVES MONTANHISTAS E NAVEGADORAS

DURAÇÃO: 1:30H

Com o propósito de dar a conhecer as duas aves marinhas exclusivas do nosso arquipélago, as freiras, dispomos de atividades educativas, para os diferentes níveis etários, assentes numa abordagem teórica e prática.

O programa consta de:

- Palestra: "Freiras, aves montanhistas e navegadoras";
- Exploração do caderno de atividades "De freira para freira - A voz da sobrevivência"

Opcional

- Atividade: "Mar à vista" - **Pré-escolar**
(Circuito psicomotor que recria algumas características ecológicas das freiras - passagem por obstáculos lúdicos e educativos)
- Jogo da Glória - "Asas e casas" - **1º Ciclo**
(jogo dinamizado com pequenos grupos de crianças)



As freiras são aves marinhas pelágicas, endémicas da ilha da Madeira. Uma delas é a freira-da-madeira *Pterodroma madeira*, trata-se de uma das aves marinhas mais raras do Mundo que nidifica, em pequenos patamares acima dos 1600 metros de altitude, localizados entre o Pico do Areeiro e o Pico Ruivo e a outra é a freira-do-bugio *Pterodroma deserta* que é uma espécie extremamente rara, onde a sua população está basicamente restrita a um único local, no planalto sul da ilha do Bugio (uma das três ilhas Desertas).



ENCONTRO COM A BIODIVERSIDADE

DURAÇÃO: 1:30H

Atelier prático com o propósito de dar a conhecer algumas espécies de fauna e flora do arquipélago da Madeira (endemismos).

- **Conteúdos:**

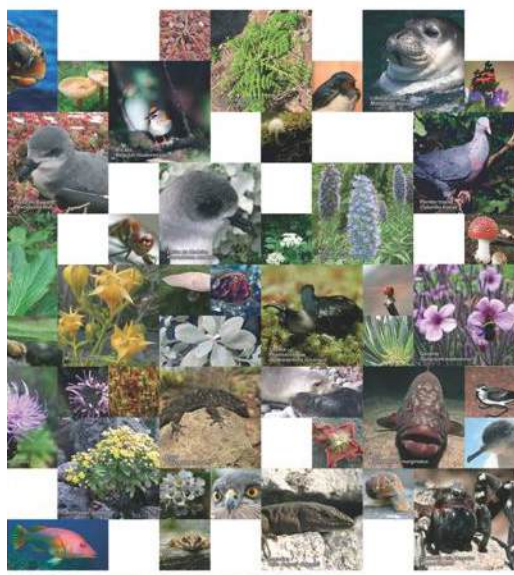
- Identificação
- Localização
- Estatuto de conservação

- **Construção de um painel ou friso**

- **Técnica:**

Colagem de imagens (IFCN)*, desenhos, pinturas, frases de sensibilização, elementos 3D, etc. Desenho a contornar as imagens...

*Reutilização das imagens dos posters sobre a biodiversidade.



NOTAS INFORMATIVAS

Ao solicitarem o atelier devem indicar o local, data e hora pretendida, nº de participantes e seu nível de escolaridade, assim como, o nome e o contacto do responsável pelo grupo, e se a instituição possui material audiovisual (computador e projetor) para os atelier's dinamizados em sala.

No dia da atividade, **à hora marcada:**

- os participantes devem estar já sentados na sala/auditório, e o material audiovisual ligado, de modo a não atrasar a atividade;
- caso seja no exterior (jardins), os participantes devem estar no ponto de encontro, de modo a não atrasar a atividade;

Atenção:

dado que a equipa do IFCN tem uma agenda programada com várias atividades ao longo do dia e tem que se deslocar para os locais onde são realizadas as atividades, **caso haja algum impedimento ou atraso, a entidade solicitadora deverá informar de imediato (291 145 594), pois a atividade poderá ficar comprometida correndo o risco de não ser realizada.**



PROCEDIMENTO DE MARCAÇÃO:

As atividades devem ser solicitadas com 1 mês de antecedência

1. Consultar o programa em <https://ifcn.madeira.gov.pt/divulgacao/programa-de-educacao-ambiental/programa-de-educacao-ambiental.html>;
2. Escolher a(s) atividade(s) pretendida(s);
3. Contactar a Divisão de Formação e Comunicação (Núcleo dos Dragoeiros das Neves) através do nº 291 145 594;
Trocar todas as informações necessárias e pré agendar a atividade;
Indicar: Tema e local do ateliê; datas; nº de participantes e seu nível de escolaridade e se a instituição possui material audiovisual (computador e projetor);
Indicar o nome do responsável da marcação, assim como, da pessoa que irá acompanhar o grupo e seu contacto telefónico;
4. Formalizar o pedido enviando um e-mail para info.ifcn@madeira.gov.pt;
5. Confirmação da atividade por e-mail do Núcleo dos Dragoeiros (info.ifcn@madeira.gov.pt);
6. Após realização da atividade, preenchimento do inquérito de satisfação da atividade.

Deverá ser preenchido pelo responsável que acompanhou a atividade.