



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

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

VISITAS DE ESTUDO

VISITAS DE ESTUDO

Índice

Introdução

Descrição das visitas

Notas Informativas

Procedimento de marcação

Anexo

A ESCOLHA DE UMA VISITA DEVERÁ ESTAR ENQUADRADA COM O NÍVEL DE ESCOLARIDADE DO GRUPO-ALVO

O LIMITE DO GRUPO DEVERÁ ESTAR ENQUADRADO COM O ESPAÇO ONDE A VISITA SERÁ DESENVOLVIDA

Informações e marcações:

Núcleo dos Dragoeiros das Neves - Divisão de Formação e Comunicação
info.ifcn@madeira.gov.pt 291 145 594



VISITAS DE ESTUDO

EDUCANDO NA NATUREZA!

A dinamização das visitas de estudo é feita de acordo com um programa didático/pedagógico ajustado às várias faixas etárias.

Estas “aulas no campo” são sempre acompanhadas por técnicos do IFCN e dão a conhecer os mais variados aspetos da fauna, flora, geologia, assim como as boas práticas ambientais a ter naqueles espaços naturais.

- Área Protegida da Ponta de São Lourenço;
- Reserva Natural Parcial do Garajau;
- Reserva Natural do Sítio da Rocha do Navio;
- Reserva Natural das Ilhas Desertas;
- Centro Freira-da-Madeira/Dr. Rui Silva no Areeiro – Ninho da Manta;
- Floresta Laurissilva – Parque Florestal do Ribeiro Frio / Posto Aquícola (opcional);
- Centro Florestal da Macaronésia – Quinta do Santo da Serra;
- Jardim do Núcleo dos Dragoeiros;
- Jardim Botânico da Madeira – Eng. Rui Vieira.



EXISTE UM CAFÉ
JUNTO AO CENTRO DE
RECEÇÃO

ÁREA PROTEGIDA DA PONTA DE SÃO LOURENÇO

DURAÇÃO: 10-15 H

Dirigido a alunos com idades 14 anos

A visita tem início às 10h;

Concentração no Redondo, largo da Baía d' Abra;

O percurso é exclusivamente pedestre (Vereda da Ponta de São Lourenço/Casa do Sardinha) e não é recomendável a pessoas com vertigens;

Caminhada acompanhada pelos Vigilantes da Natureza até ao Centro de Receção "Casa do Sardinha" - duração 1h30 a 2 h;

Ao longo do trilho poderão observar espécimes de flora e fauna indígena e endémica, aspetos geomorfológicos.

Paragem junto ao Centro de Receção e área de merendas, onde poderão descansar e lanchar.

O regresso é feito pelo mesmo percurso, de forma autónoma.

Nota:

Os participantes devem levar boné, protetor solar, água, calçado, vestuário adequado.

Para mais informação sobre o percurso:

<https://ifcn.madeira.gov.pt/atividades-de-natureza/percursos-pedestres-recomendados/percursos-pedestres-recomendados.html>



RESERVA NATURAL PARCIAL DO GARAJAU

DURAÇÃO: 2H

Terças e Quintas-feiras

Grupo: 13 pessoas

Dirigido a alunos a partir do 2º ciclo

VISITA POR MAR - VELEIRO "BUTEO"

Concentração do grupo na marina do Funchal junto ao farolim, onde está atracado o veleiro "Buteo", às 9:00h.

Receção do grupo pelos Vigilantes da Natureza e reencaminhamento para o veleiro "Buteo".

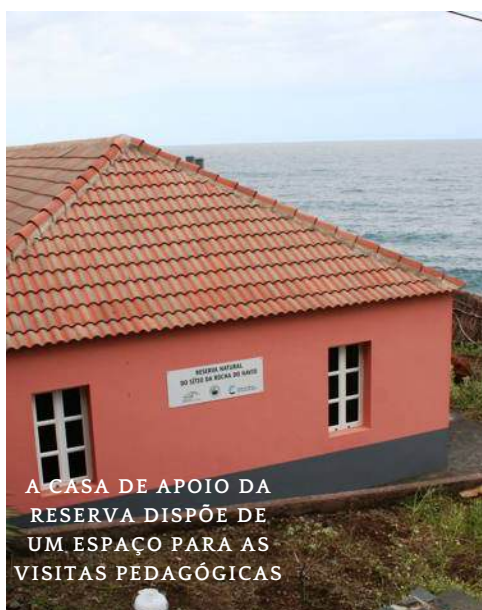
Breve explicação sobre as normas de segurança na embarcação e partida para a Reserva Natural do Garajau, com explicação sobre a área protegida e suas particularidades.

(**nota:** condicionado ao estado do tempo e do mar)

Obrigatório o preenchimento do termo de responsabilidade individual e assinado pelo encarregado de educação quando o menor for menor de idade. Deverá ser enviado por mail para info.ifcn@madeira.gov.pt (até 3 dias antes da atividade) e é extensivo a todos os participantes.



Para a saída, os participantes deverão levar roupa apropriada: boné, casaco, calças e sapatilhas.



RESERVA NATURAL DO SÍTIO DA ROCHA DO NAVIO

Atualmente, o teleférico (CMS) não está a funcionar, pelo que esta visita não está a ser realizada

DURAÇÃO: 9:30-12H

Grupo: Limitado

Dirigido a alunos a partir do 2º ciclo

Concentração junto ao teleférico até às 9,30h;

Receção pelos Vigilantes da Natureza ou técnico do IFCN junto ao teleférico e descida;

Percurso no trilho interpretativo até ao Centro de receção da Biosfera/Rocha do Navio;

Ação de sensibilização sobre a área protegida no exterior; e uma pequena visita guiada pelo percurso interpretativo da Fajã da Rocha do Navio com intuito de mostrar a vertente humana e cultural existente no local.

A subida é feita no teleférico pelas 12 horas.

Nota:

Os participantes devem levar boné, protetor solar, água, calçado, vestuário adequado.

A entidade solicitadora deverá entrar em contacto com a CMS de modo a se informar sobre os custos da utilização do teleférico. A utilização do teleférico tem um custo associado por pessoa (a pagar no teleférico - Câmara Municipal de Santana - CMS).



RESERVA NATURAL DAS ILHAS DESERTAS

DURAÇÃO: DIA

Transporte: Responsabilidade da entidade solicitadora

Dirigido a alunos com idades 14 anos

O grupo é recebido na Deserta Grande pela equipa de Vigilantes da Natureza; é efetuado um percurso no trilho interpretativo pela Doca passando no Centro de Receção onde poderão obter alguma informação específica.

A refeição é por conta dos próprios existindo uma zona própria para merenda.

Lembramos que cabe ao responsável do grupo zelar pela boa conduta do mesmo, nomeadamente no que concerne ao controlo do grupo nos trilhos definidos, e à conservação do estado de limpeza da área. Todo o lixo produzido deverá regressar com o grupo.

Deverão indicar o nome e contato telefónico do responsável que acompanhará a visita.

Nota:

A visita ao topo está interdita.



Aconselha-se a utilização de roupa prática e calçado apropriado para caminhar e para molhar, protetor solar, boné, casaco, calças e sapatilhas. Levar água e alimentação.



CENTRO FREIRA-DA-MADEIRA/DR. RUI SILVA, AREIRO – NINHO DA MANTA

DURAÇÃO: MANHÃ (2:30H)

Dirigido a alunos a partir do 3º ciclo

Concentração do grupo às 10:00h no Centro Freira-da-Madeira/Dr. Rui Silva no Areeiro;

Receção de boas-vindas pela equipa do IFCN;

Visita e apresentação do Centro com uma breve explicação sobre a freira-da-madeira e o trabalho de conservação desenvolvido até à data.

Percurso pedestre pela Vereda do Areeiro até ao miradouro do Ninho-da-Manta onde poderão observar *in loco*, o trabalho de campo desenvolvido em prol desta ave. Regresso pelo mesmo percurso.

Nota:

Os participantes devem levar boné, protetor solar, água, calçado, vestuário adequado.



A freira-da-madeira é uma ave marinha, exclusiva da Ilha da Madeira. É uma das aves marinhas mais raras do Mundo, e esteve considerada extinta até aos finais da década de 1960. Apresenta uma população de apenas 65 a 80 casais, com uma área de nidificação restrita ao Maciço Montanhoso Oriental, mais precisamente em pequenos patamares acima dos 1600 metros de altitude, localizados entre o Pico do Areeiro e o Pico Ruivo.

Para mais informações: lifepterodromas-ifcn.pt



FLORESTA LAURISSILVA

DURAÇÃO: MANHÃ (2:30H)

PARQUE FLORESTAL DO RIBEIRO FRIO

Dirigido a alunos a partir do 1º Ciclo

A concentração do grupo é no Ribeiro Frio, pelas 10h junto ao Posto Florestal do Ribeiro Frio.

Esta visita é acompanhada por técnicos do IFCN que dão a conhecer os mais variados aspetos da fauna, flora, uso e usufruto da floresta nativa, Laurissilva.

É um lugar para desfrutar da beleza e diversidade de seres que vivem nesta floresta indígena que é Património Mundial Natural da UNESCO desde 1999.

Existem **3 opções de atividades:**

Opção 1: Parque Florestal

Opção 2: Parque Florestal + Posto Aquícola

Opção 3: Posto Aquícola

Nota:

Os participantes devem levar boné, protetor solar, água, calçado, vestuário adequado.

Para os grupos pedagógicos usufruírem da visita ao posto aquícola do Ribeiro Frio deverão solicitar as entradas gratuitas ao IFCN, IP-RAM. O pedido deverá ser dirigido ao Presidente do IFCN, IP-RAM e assinado pelo responsável máximo da organização.



CENTRO FLORESTAL DA MACARONÉSIA Quinta do Santo da Serra

DURAÇÃO: MANHÃ OU TARDE (2H)

Dirigido a alunos a partir do pré-escolar

Concentração do grupo no Centro Florestal da Macaronésia, no interior da Quinta do Santo da Serra;

Receção pela equipa do IFCN;

Visita ao Centro;

Dinamização de uma palestra sobre a floresta ou atividades lúdico-pedagógicas* nos jardins da Quinta.

Lanche por conta dos próprios.

*** Atividades lúdico-pedagógicas (opcional):**

- leitura de um conto e construção de uma mandala para o pré-escolar e 1º ciclo;

- peddy paper para o 2º 3º ciclos, nos jardins da Quinta.

Nota:

Os participantes devem levar boné, protetor solar, água, calçado, vestuário adequado.



O Centro foi criado com o objetivo de informar e divulgar o trabalho desenvolvido em prol da floresta do arquipélago da Madeira, desde a descoberta da ilha até à atualidade, numa perspetiva de valorização e conservação dos recursos florestais existentes. Constitui um polo informativo e educativo para os madeirenses, com destaque para a comunidade educativa escolar, e para os seus visitantes. Localiza-se no interior da Quinta do Santo da Serra, um lugar extremamente agradável e muito visitado. Está aberto todos os dias da semana, das 10 às 17h, e é de acesso gratuito.



JARDIM DO NÚCLEO DOS DRAGOEIROS DAS NEVES

DURAÇÃO: MANHÃ OU TARDE (2H)

Dirigido a alunos a partir do pré-escolar

Receção do grupo no Núcleo dos Dragoeiros das Neves, São Gonçalo;

Visita guiada ao jardim e ao núcleo dos Dragoeiros centenários, com destaque para as plantas indígenas e endémicas da Madeira e alguns animais;

Lanche (por conta dos próprios) no jardim.

Conjunto de atividades lúdico-pedagógicas para os grupos do pré-escolar e do 1º ciclo:

- 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.

Nota:

Os participantes devem levar boné, protetor solar, água, calçado, vestuário adequado.



Este espaço foi adquirido de modo a assegurar a perenidade de um notável grupo de dragoeiros centenários existente e salvaguardar para o futuro tão valioso património. Na área circundante existe um jardim com vegetação indígena do litoral da Madeira, com alguns exemplares endémicos da Madeira e do arquipélago. Esta vegetação foi plantada por ser característica da área de ocorrência dos dragoeiros e para criar uma faixa de proteção aos mesmos que ali vivem! O Centro de Informação resultou da recuperação de um pequeno imóvel com o objetivo de funcionar como um local de informação ambiental, centro de receção e polo de dinamização de atividades relacionadas com a conservação da natureza e biodiversidade em geral.



JARDIM BOTÂNICO DA MADEIRA ENG^o RUI VIEIRA

DURAÇÃO: MANHÃ OU TARDE (2H)

Dirigido a alunos a partir do pré-escolar

A concentração do grupo é na entrada principal da Quinta e após uma receção e introdução, o percurso é iniciado ao longo das diferentes áreas temáticas do jardim.



Estas “aulas no campo dentro da cidade” são sempre acompanhadas por técnicos do IFCN e dão a conhecer os mais variados aspetos da diversidade da flora do Mundo, sua origem e seus usos, no interior de uma bela Quinta madeirense.

É um lugar para desfrutar da beleza e diversidade das plantas, quer da Madeira quer de outras partes do planeta, com uma privilegiada vista sobre o Funchal. É uma visita “obrigatória” para todo o aluno madeirense!



Inclui uma atividade (opcional) lúdico pedagógica de plantação para os grupos do pré-escolar e do 1º ciclo.

(ver programa dos ateliers).

Nota:

Os participantes devem levar boné, protetor solar, água, calçado, vestuário adequado.

Para os grupos pedagógicos usufruírem da visita ao posto aquícola do Ribeiro Frio deverão solicitar as entradas gratuitas ao IFCN, IP-RAM. O pedido deverá ser dirigido ao Presidente do IFCN, IP-RAM e assinado pelo responsável máximo da organização.



NOTAS INFORMATIVAS

Ao solicitarem a visita de estudo 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.

No dia da visita, **à hora marcada**, 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.**

Para as visitas onde pode ocorrer saídas de veleiro ou bote, existe um termo de responsabilidade individual a ser preenchido por cada participante e assinado pelo encarregado de educação quando este for menor de idade. Este termo de responsabilidade é entregue à equipa do IFCN e é extensivo a todos os participantes. No caso de não ser entregue fica impossibilitado de poder usufruir da saída de bote.

Os participantes deverão sempre levar roupa apropriada uma visita de estudo (boné, casaco, calças e sapatilhas, etc...).

Cabe ao responsável do grupo zelar pela boa conduta do mesmo, nomeadamente no que concerne ao controlo do grupo nos trilhos e à conservação do estado de limpeza da área. Deverão indicar o nome e contato telefónico do responsável que acompanhará a visita.

**ALIMENTAÇÃO, SEGURO E TRANSPORTE:
RESPONSABILIDADE DA INSTITUIÇÃO SOLICITADORA**

NOTAS INFORMATIVAS

Com o objetivo de preparar antecipadamente os alunos para a atividade exterior, deverá igualmente ser solicitada uma palestra sobre o tema antes de ser realizada a visita de estudo.

Reforçamos a importância da **escolha de uma visita devidamente enquadrada com a idade do grupo-alvo a atingir com a ação:**

Pré-Escolar

Jardim do Núcleo dos Dragoeiros

Jardim Botânico da Madeira – Eng. Rui Vieira

Centro Florestal da Macaronésia

1º Ciclo

Jardim do Núcleo dos Dragoeiros

Jardim Botânico da Madeira – Eng. Rui Vieira

Centro Florestal da Macaronésia

Parque Florestal do Ribeiro Frio

2º Ciclo

Jardim do Núcleo dos Dragoeiros

Jardim Botânico da Madeira – Eng. Rui Vieira

Centro Florestal da Macaronésia

Reserva Natural Parcial do Garajau

Reserva Natural do Sítio da Rocha do Navio

Parque Florestal do Ribeiro Frio

3º Ciclo e Secundário

Jardim do Núcleo dos Dragoeiros

Jardim Botânico da Madeira – Eng. Rui Vieira

Centro Florestal da Macaronésia

Reserva Natural Parcial do Garajau

Reserva Natural do Sítio da Rocha do Navio

Centro de Freira-da-madeira/Dr. Rui Silva

Reserva Natural das Ilhas Desertas

Áreas Protegida da Ponta de São Lourenço

Parque Florestal do Ribeiro Frio

NO CASO DE SER EMITIDO ALGUM ALERTA PELO SERVIÇO REGIONAL DE PROTEÇÃO CIVIL PARA ONDE IRÁ DECORRER A ATIVIDADE, A MESMA FICA INVIABILIZADA



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;
Poderá já ser marcado uma pré-reserva;
Indicar: visita pretendida; data; nº de participantes e seu nível de escolaridade;
Indicar o nome e responsável da marcação, assim como, da pessoa que irá acompanhar o grupo e seu contacto telefónico;
4. Formalizar o pedido enviando um email 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 ação.

Deverá ser preenchido pelo responsável que acompanhou a atividade.