

# VISITAS DE ESTUDO







### Informações e marcações:

Núcleo dos Dragoeiros das Neves - Divisão de Formação e Comunicação info.ifcn@madeira.gov.pt 291 795155





# **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, e ainda das boas práticas ambientais a ter naqueles espaços naturais.

### Áreas Protegidas e aos Centros de Receção:

- .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;
- · Rede de Áreas Marinhas Protegidas do Porto Santo - Ilhéu de Cima;
- · Centro Freira-da-Madeira/Dr. Rui Silva no Areeiro – Ninho da Manta;
- · Floresta Laurissilva Percurso dos Balcões;
- · Centro Florestal da Macaronésia Quinta do Santo da Serra.







(CONTINUAÇÃO)

#### Jardins e Quintas:

- · Jardim do Núcleo dos Dragoeiros das Neves,
- · Jardim Botânico da Madeira Eng. Rui Vieira;\*
- · Quinta do Santo da Serra;
- · Quinta do Imperador.\*



- · Parque Florestal do Ribeiro Frio;
- · Parque Florestal do Montado do Pereiro;
- · Parque Florestal do Chão dos Louros;
- · Parque Florestal do Pico das Pedras.



Os grupos devem respeitar a hora marcada para o início da atividade. Em caso de imprevisto deverão contactar a informar através do n°291 795155.

Na marcação da atividade deverão **indicar o responsável que irá acompanhar o grupo**, assim como, o respetivo **contacto.** 

<sup>\*</sup>Necessário solicitar as entradas gratuitas.





## ÁREA PROTEGIDA DA PONTA DE SÃO LOURENÇO

DURAÇÃO: 10-15 H

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;

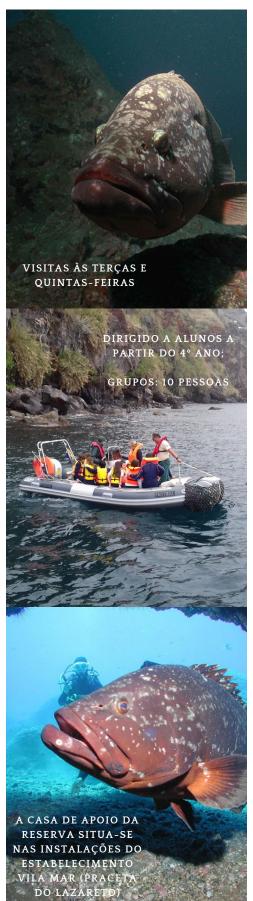
Caminhada acompanhada pelos Vigilantes da Natureza até ao Centro de Receção "Casa do Sardinha" - duração 1h30 a 2 h; Ao longo do trilho poderão observar espécimes de flora e fauna indígena e endémica, aspetos geomorfológicos; Visita ao Centro de Receção onde será dinamizada uma breve apresentação alusiva à Área Protegida e às atividades desenvolvidas;

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

### Para mais informação sobre o percurso:

https://ifcn.madeira.gov.pt/atividades-denatureza/percursos-pedestresrecomendados/percursos-pedestresrecomendados.html





### RESERVA NATURAL PARCIAL DO GARAJAU

DURAÇÃO: 10-12H

Para a saída de bote, os participantes deverão levar roupa apropriada: boné, casaco, calças e sapatilhas e uso da máscara





### RESERVA NATURAL NATURAL DO SÍTIO DA ROCHA DO NAVIO

**DURAÇÃO: 9:30-12H** 

Concentração junto ao teleférico até às 9,30h ou às 10h; Podem utilizar o teleférico 2 pessoas em cada viagem e com o uso de máscara.

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

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.

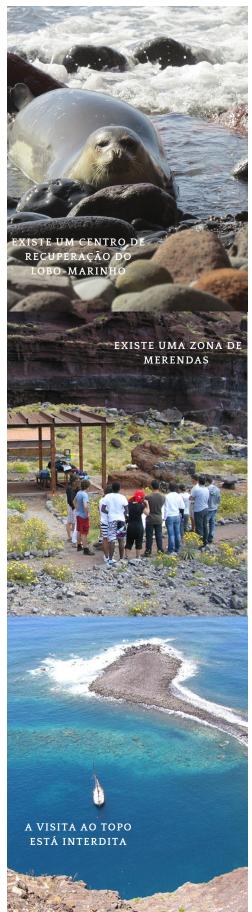
### Não está disponível a utilização do WC no Centro de Receção.

A subida é feita no teleférico pelas 12 horas.

A utilização do teleférico tem um custo associado por pessoa (a pagar no teleférico - Câmara Municipal de Santana - CMS).

A entidade solicitadora deverá entrar em contacto com a CMS de modo a se informar sobre os custos da utilização do teleférico.





# RESERVA NATURAL NATURAL DAS ILHAS DESERTAS

DURAÇÃO: DIA

TRANSPORTE: RESPONSABILIDADE DA ENTIDADE SOLICITADORA

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.

O grupo em terra está limitado a 10 participantes e com o uso de máscara.

#### **NOTAS:**

A Estação, o Centro de Reabilitação do Lobomarinho, a sala de exposição e o WC estão encerrados.

A zona de lazer poderá ser utilizada sendo da responsabilidade dos visitantes a higienização do local após sua utilização.

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.

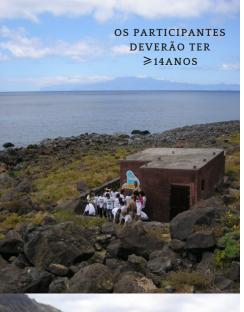




# RESERVA NATURAL NATURAL DAS ILHAS DESERTAS

(CONTINUAÇÃO)

A refeição é por conta dos próprios existindo uma zona própria para merenda. A zona de lazer poderá ser utilizada sendo da responsabilidade dos visitantes a higienização do local após sua utilização.



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.

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

As Ilhas Desertas compreendem três ilhas: Ilhéu Chão, Deserta Grande e Bugio.

A Reserva Natural das Ilhas Desertas tem uma área total de 12586 hectares, é delimitada pela batimétrica dos 100 metros e inclui todas as ilhas e ilhéus.





## REDE DE ÁREAS MARINHAS PROTEGIDAS DO PORTO SANTO - ILHÉU DE CIMA

DURAÇÃO: MANHÃ (2:30H)

TRANSPORTE: RESPONSABILIDADE DA ENTIDADE SOLICITADORA

Concentração do grupo na marina do Porto Santo junto às instalações do IFCN, às 9:30h.



Receção do grupo pelos Vigilantes da Natureza e reencaminhamento para o bote "Garajau rosado".

Partida para o Ilhéu de Cima. Desembarque e breve explicação sobre a Rede de Áreas Marinhas Protegidas do Porto Santo e sobre o trabalho de recuperação daqueles ecossistemas e de suas espécies nativas e endémicas.



Percurso pelo trilho interpretativo.

Existe um termo de responsabilidade a ser preenchido por cada participante e assinado pelo encarregado de educação quando este for menor de idade. É entregue no local 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.





### CENTRO FREIRA-DA-MADEIRA/DR. RUI SILVA AREEIRO - NINHO DA MANTA

DURAÇÃO: MANHÃ (2:30H)

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

Receção de boas-vindas pelos Vigilantes da Natureza;

Visita e apresentação do Centro com uma breve apresentação 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.



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.





# FLORESTA LAURISSILVA - PERCURSO DOS BALCÕES

DURAÇÃO: MANHÃ (2:30H)

Concentração do grupo às 10:00h no no Ribeiro Frio, abaixo dos cafés junto à entrada do percurso dos Balcões;

Receção pela equipa do IFCN;

Início do percurso pedonal pela Levada dos Balcões até ao Miradouro; Observação das principais espécies da flora e fauna indígena e endémica da Laurissilva;

Lanche no miradouro por conta dos próprios e regresso pelo mesmo percurso.

O seu nome, Laurissilva, resulta da conjugação de dois termos do latim *|aurus* e *si|va* que significam, respetivamente, loureiro e floresta.

Existe há cerca de 20 milhões de anos e é considerada uma Relíquia do Terciário albergando seres vivos que existem desde esse Período e outros que evoluíram desde então até aos nossos dias.

Ocupa aproximadamente uma área de 15000 hectares (20%) da ilha da Madeira e localiza-se essencialmente, na costa norte, dos 300 aos 1300m de altitude, e na costa sul persiste nalguns locais de difícil acesso, dos 700 aos 1200 metros.





## CENTRO FLORESTAL DA MACARONÉSIA - QUINTA DO SANTO DA SERRA

### **DURAÇÃO: MANHÃ OU TARDE**

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

Receção pela equipa do IFCN;

Início da visita guiada ao Centro (a partir do 3° ciclo) com um máximo de 5 participantes;

Dinamização de uma palestra (sobre a floresta ou outro tema) numa sala no interior do Centro (a partir do Pré-escolar), com um máximo de 10 participantes;

Atividades lúdico-pedagógicas (leitura de um conto e construção de uma mandala) para o Pré-escolar e 1º Ciclo, nos jardins da Quinta. Lanche na Quinta do Santo lanche por conta dos próprios .

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 aprazível 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)

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 no jardim e alguns animais;

Lanche (por conta dos próprios) no jardim. Conjunto de atividades lúdico-pedagógicas diferenciadas para cada nível de escolaridade (ver programa dos ateliers).

Neste momento, dado as recomendações de segurança relativas à pandemia Covid19, as atividades práticas que impliquem manuseamento e partilha de materiais estão suspensas.

Mais se informa que o WC está encerrado.





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<sup>°</sup> RUI VIEIRA

DURAÇÃO: MANHÃ OU TARDE (2H)

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.

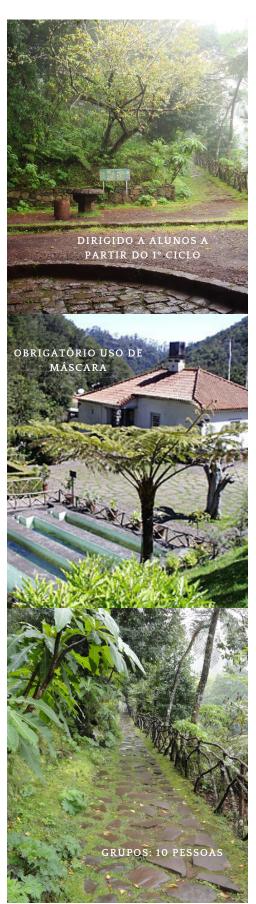
Estas "aulas no campo dentro da cidade" são sempre acompanhadas por técnicos do IFCN e dão a conhecer os mais variados aspetos da diversidade da flora do Mundo, sua origem e seus usos, no interior de uma bela Quinta madeirense.

Neste momento não se realiza a visita ao Museu de História Natural.

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 lúdico pedagógica de plantação ou de construção de um terrário, para os grupos do pré-escolar e do 1ºciclo.

Para os grupos pedagógicos usufruírem de entradas gratuitas deverão solicitá-lo ao IFCN, IP-RAM.





# PARQUE FLORESTAL DO RIBEIRO FRIO

DURAÇÃO: MANHÃ (2:30H)

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 há 20 anos.

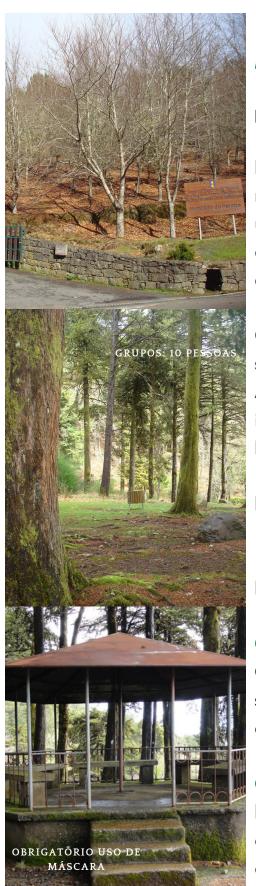
Existem 2 opções de atividades:

Opção A: Parque Florestal (a partir do 1º ciclo)

Opção B: Parque Florestal + Balcões (a partir do 2º ciclo)

Em ambas as opções têm a possibilidade de visitar o posto aquícola do Ribeiro Frio





# PARQUE FLORESTAL DO MONTADO DO PEREIRO

DURAÇÃO: MANHÃ (2:30H)

Estas "aulas no campo" dão a conhecer os mais variados aspetos da fauna, flora, uso e usufruto da floresta. É um percurso que adquire especial interesse na altura outonal devido à diversidade de cores na natureza.

Os participantes são convidados a explorar os 5 sentidos em perfeita harmonia com a Natureza. Após uma receção e introdução, o percurso é iniciado ao longo de um trilho no Parque Florestal.

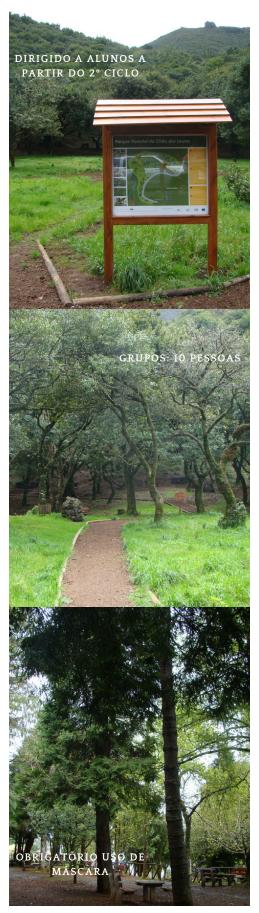
Neste momento o WC está encerrado.

Existem 2 opções de atividades:

Opção A - Pré-escolar e 1° ciclo: início nas Casas de abrigo até ao parque de pic-nic, sendo a concentração do grupo na Casas de abrigo.

Opção B - A partir do 2° ciclo: início no portão Norte até ao parque de pic-nic, sendo a concentração do grupo no portão Norte (junto à casa de abrigo).





# PARQUE FLORESTAL DO CHÃO DOS LOUROS

DURAÇÃO: MANHÃ (2:30H)

Estas "aulas no campo" têm como objetivo dar a conhecer os mais variados aspetos da fauna, flora, uso e usufruto da floresta nativa, Laurissilva.

Esta visita prevê a concentração do grupo no Chão dos Louros, junto ao estacionamento, pelas 10h.

Após uma receção e introdução, o percurso é iniciado ao longo de um trilho no Parque Florestal

## PARQUE FLORESTAL DO PICO DAS PEDRAS - QUEIMADAS

DURAÇÃO: MANHÃ (2:30H)

Estas "aulas no campo" dão a conhecer os mais variados aspetos da fauna, flora, uso e usufruto da floresta nativa, Laurissilva.

Esta visita prevê a concentração do grupo no Pico das Pedras, junto à área de lazer, pelas 10h.

Após uma receção e introdução, o percurso é iniciado ao longo de um caminho até às Queimadas.

Podem regressar pelo mesmo percurso até ao ponto de origem ou optar por ficar nas Queimadas.





# PARQUE FLORESTAL DOS SALÕES (PORTO SANTO)

DURAÇÃO: MANHÃ (2:30H)

Estas "aulas ar livre" dão a conhecer os mais variados aspetos da fauna, flora, assim como, a importância de um posto florestal.

Esta visita prevê a concentração do grupo junto ao Posto Florestal dos Salões.

Após uma receção e introdução, é realizada uma visita ao espaço.

# ZONA DE LAZER DAS CHAPAS (PORTO SANTO)

DURAÇÃO: MANHÃ (2:30H)

Estas "aulas ar livre" dão a conhecer os mais variados aspetos da fauna, flora, assim como, a importância de um posto florestal.

Esta visita prevê a concentração do grupo junto ao Posto Florestal das Chapas.

Após uma receção e introdução, é realizada uma visita ao espaço.



### **NOTAS INFORMATIVAS**

Ao solicitarem a visita de estudo devem indicar o local, data e hora pretendida, nº de participantes (10 no máximo) 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 795155), pois a atividade poderá ficar comprometida correndo o risco de não ser realizada.

Para as visitas onde pode ocorrer saídas de 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...) e é obrigatório o uso da máscara.

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.

#### NOTA:

As visitas estudos estão sujeitas a alterações como a suspensão ou cancelamento de acordo com o evoluir da situação pandémica Covid19.

**GRUPOS: 10 PESSOAS** 

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 Quinta do Santo da Serra Quinta do Imperador Parque Florestal do Montado do Pereiro

Jardim do Núcleo dos Dragoeiros

#### 2° Ciclo

Jardim Botânico da Madeira - Eng. Rui Vieira Quinta do Santo da Serra Quinta do Imperador Reserva Natural Parcial do Garajau Reserva Natural do Sítio da Rocha do Navio Ilhéu de Cima, Porto Santo Parque Florestal do Ribeiro Frio Parque Florestal do Montado do Pereiro Parque Flor. do Pico das Pedras - Queimadas Parque Florestal do Chão dos Louros Percurso na Laurissilva- Balcões

#### 1° Ciclo

Jardim do Núcleo dos Dragoeiros
Jardim Botânico da Madeira - Eng. Rui Vieira
Quinta do Santo da Serra
Quinta do Imperador
Reserva Natural Parcial do Garajau (4º ano)
Parque Florestal do Ribeiro Frio
Parque Florestal do Montado do Pereiro
Parque Flor. do Pico das Pedras - Queimadas (4º ano)

#### 3° Ciclo e Secundário

Jardim do Núcleo dos Dragoeiros

Jardim Botânico da Madeira - Eng. Rui Vieira
Quinta do Santo da Serra
Quinta do Imperador
Reserva Natural Parcial do Garajau
Reserva Natural do Sítio da Rocha do Navio
Centro de Freira-da-madeira/Dr, Rui Silva
Ilhéu de Cima, Porto Santo
Reserva Natural das Ilhas Desertas
Áreas Protegida da Ponta de São Lourenço
Parque Florestal do Ribeiro Frio
Parque Florestal do Montado do Pereiro
Parque Florestal do Chão dos Louros
Parque Florestal do Pico das Pedras - Queimadas
Percurso na Laurissilva- Balções



# PROCEDIMENTO DE MARCAÇÃO:

# Todas 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. Selecionar a(s) atividade(s) pretendida(s);
- 3. Contactar o Núcleo dos Dragoeiros das Neves (Divisão de Formação e Comunicação) através do nº 291 795 155; Trocar todas as informações necessárias e pré agendar a atividade pretendida;

Poderá já ser marcado uma pré-reserva;

É necessário 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;

- 4. Formalizar o pedido enviando um email para ifcnemadeira.gov.pt;
- 5. Receção da confirmação da atividade por e-mail do Núcleo dos Dragoeiros (info.ifcnemadeira.gov.pt);
- 6. Após realização da atividade, preenchimento do inquérito de satisfação da ação através do link:

https://goo.gl/forms/hlO6isx1ZBtpMhwE2

Deverá ser preenchido pelo responsável que acompanhou a atividade que foi desenvolvida.