

Projeto de intervenção educativa

Ano escolar: 2024/25

CEC - “Conhece, explora e comunica sobre... *Musschia isambertoi*”

A *Musschia isambertoi* é uma planta exclusiva da Deserta Grande, e uma das plantas endémicas mais ameaçadas do arquipélago da Madeira, e até no espaço europeu, considerada como Criticamente Ameaçada segundo os critérios da UICN (União Internacional para a Conservação da Natureza), sendo alvo de um projeto de conservação do IFCN, IP-RAM. Esta espécie encontra-se confinada a um local pequeno e de difícil acesso no “Porto das Moças”. O acesso ao habitat natural desta espécie pelo mar só é possível com o auxílio de recursos humanos e materiais apropriados.

Neste âmbito e de forma a dar a conhecer e divulgar esta espécie muito rara, exclusiva da Deserta Grande e em risco de extinção, pretende-se dinamizar um projeto educativo, com um conjunto de atividades, que contemple os seguintes passos:

- CONHECE - Ações de sensibilização - dar a conhecer a espécie;
- EXPLORA - Exploração de conteúdos - material produzido pelos alunos;
- COMUNICA - Divulgação aos colegas e público em geral.

Dentro deste quadro de ações, o IFCN, IP-RAM através da Divisão de Formação e Comunicação convida, através da professora Maria Campanário e sugerida pela mesma, uma turma de alunos, do Curso de Educação e Formação (CEF) do Liceu Jaime Moniz para desenvolver esta iniciativa.

O projeto irá se desenrolar com um conjunto de ações de sensibilização dinamizadas pelos técnicos do IFCN, IP-RAM sobre a espécie *Musschia isambertoi* e as outras *Musschias* do mesmo género (ver tabela abaixo). Serão quatro atividades, sendo uma em contexto de sala de aula, duas no exterior e a herborização da *Musschia wollastonii*: uma visita ao Núcleo dos Dragoeiros das Neves ou Jardim Botânico da Madeira, ambos geridos pelo IFCN e onde é possível observar exemplares de *Musschia isambertoi* no

âmbito de uma estratégia de conservação *ex situ* e outra que será uma ação de plantação de uma *Musschia aurea* no jardim da escola.

Posteriormente, e sob orientação da docente, os alunos explorarão os conteúdos transmitidos, de várias formas, inclusive na vertente comunicacional, a qual servirá de suporte comunicativo a uma turma de colegas de escola (selecionada pela docente) da área de artes, para que os mesmos possam desenvolver um trabalho artístico – desenho ou outro sobre a espécie (caraterísticas das produções a definir com o professor responsável). Os trabalhos artísticos produzidos, bem como todo o desenrolar do projeto, servirão para divulgar estrategicamente a espécie em questão por vários meios de comunicativos, de forma chegar a informação ao público em geral.

Para concluir esta iniciativa, sugere-se que o estabelecimento de ensino possa realizar uma exposição nas suas instalações, num espaço comum, para que toda a comunidade educativa possa conhecer os trabalhos desenvolvidos sobre uma espécie muito ameaçada no arquipélago da Madeira.

Projeto de intervenção educativa

Calendarização - Plano de ação

Ano escolar: 2024/25

“CEC - Conhece, explora e comunica sobre... *Musschia isambertoii*”

Alunos: Curso de Educação e Formação (CEF)

Instituição escolar: Liceu Jaime Moniz

| Local Liceu Jaime Moniz | Dinamizadores | Conteúdos da ação de sensibilização Duração: Aprox.1h | Materiais Produções | Divulgação | Data das Atividades Quinta-feira | Obs. |
|---|---|--|------------------------|---|--|------|
| Instituição escolar | IFCN IFCN- Vigilante da Natureza Isamberto Silva | -Localização e habitat da <i>Musschia isambertoii</i> -Caraterísticas da espécie (estado de conservação, como se desenvolve, reprodução); -Ameaças e trabalho de conservação --Narrativa da descoberta e particularidades da planta -Narrativa da descoberta e particularidades da planta- falar sobre a experiência do V.N. Isamberto | A decidir | Redes sociais IFCN, Instituição escolar... | 17-10-2024 15h | |
| Jardim Botânico da Madeira- Engº Rui Vieira | IFCN | -Conhecer outras espécies do mesmo género <i>Musschia aurea</i> e <i>Musschia wollastonii</i> . | | | 22-10-2024 10h | |
| Instituição escolar | IFCN | -Plantação <i>Musschia aurea</i> | | | 16-01-2025 11h30 | |
| Instituição escolar | | -Herborização (Cedência de um exemplar <i>Musschia wollastonii</i> pelo - IFCN) | | | 13-02-2025 10h | |



Secretaria Regional
**de Agricultura, Pescas
e Ambiente**



Centro de Informação do Núcleo dos Dragoeiros – IFCN, IP-RAM
Caminho da Portada, S. Gonçalo
Info.ifcn@madeira.gov.pt 291145594