

**Designação do projeto** | Conservação dos Recursos Genéticos na Madeira

**Código do projeto** | PRODERAM20-15.2.1-FEADER-01416

**Objetivo principal** | Proteger o ambiente e promover a eficiência dos recursos

**Região de intervenção** | Região Autónoma da Madeira

**Entidade Gestora** | Secretaria Regional de Ambiente, Recursos Naturais e Alterações Climáticas - Instituto das Florestas e Conservação da Natureza IP-RAM;

**Entidades Parceiras** | Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, I. P. (INIAV) e Laboratório de Qualidade Agrícola da Madeira (LQA)

**Data de aprovação** | 04-06-2019

**Data de início** | 28-11-2018

**Data de conclusão** | 30-11-2023

**Custo total elegível** | 104 190,35€

**Apoio financeiro da União Europeia** | FEADER - 88 561,80€

**Apoio financeiro público nacional/regional** | 15 628,55€

**Objetivos** | Inventariar e produzir cartografia atualizada e detalhada de espécies da flora vascular da Madeira, listadas na *Diretiva Habitats*, Convenção de Berna, bem como dos táxones nativos mais ameaçados e que sejam relevantes em termos de preservação dos seus habitats; Produzir plantas e estabelecer “campos de plantas-mãe” ou simplesmente “campos-mãe” de espécies florestais com vista à reintrodução ou reforço populacional e à recuperação de espécies e habitats, nomeadamente os inscritos na *Diretiva Habitats*, assegurando desta forma a conservação de recursos genéticos florestais; Promover estudos e intercâmbios técnico-científicos relativos à conservação dos recursos genéticos florestais na Região.

**Atividades** | Inventariação de espécies/populações e produção de cartografia digital; Multiplicação de espécies florestais; Conservação *ex situ* e *in situ* dos recursos genéticos florestais (Armazenamento de sementes das espécies alvo no Banco de Sementes do Jardim Botânico da Madeira, constituição de “campos-mãe” bem como reforços populacionais e/ou reintroduções de espécies florestais consideradas mais ameaçadas); Avaliação da diversidade genética de *Olea maderensis* e elaboração de plano de conservação (*Estudos moleculares, avaliação de impactos da infeção e metodologias de controlo*).; Dinamização de campanhas de promoção e sensibilização (Palestras e produção de material de informação e divulgação).



## Apresentação do catálogo digital e vídeo

No passado dia 17 de maio de 2024 decorreu no Centro Cultural da Quinta Magnólia, pelas 9:30h, a apresentação do Catálogo digital de Plantas Vasculares Nativas da Madeira e Porto Santo e de um vídeo divulgativo, que foram elaborados no âmbito do projeto REGIS - “Conservação de REcursos GenétIcoS Florestais na Madeira”.

Esta iniciativa, enquadrada no Dia Internacional do Fascínio das Plantas, pretendeu divulgar a informação técnico-científica sobre um grande número de plantas vasculares nativas das ilhas da Madeira e Porto Santo, que inclui o trabalho de inventariação e monitorização que as espécies foram alvo, os mapas de distribuição, as principais pressões e ameaças que enfrentam, e os seus habitats.

[O catálogo digital](#) constitui uma excelente ferramenta informativa e divulgativa sobre o património florístico da RAM.

Parte das espécies descritas no Catálogo ocorrem em Laurissilva, pelo que

esta iniciativa também está enquadrada nas comemorações dos 25 anos Laurissilva da Madeira - Património Mundial Natural da UNESCO.

## **Projeto REGIS Conservação de REcursos Genéticos Florestais na Madeira**

bFEkeHxN1-Y|600|450|0

---

### **Monitorização das espécies da RN 2000**

#### **Trabalhos realizados no âmbito do projeto REGIS - Conservação dos Recursos Genéticos Florestais na Madeira**

O projeto REGIS decorre desde 2019, sendo um dos principais objetivos monitorizar as espécies vegetais listadas nos anexos da Diretiva Habitats com vista a atualizar e/ou produzir dados sobre a distribuição das espécies, a dimensão populacional, estado do habitat, pressões e ameaças. Os dados obtidos permitem conceber, adaptar e implementar estratégias de conservação para cada espécie protegida. A realização desta monitorização através de inventários detalhados, complementados por vezes com imagens obtidas com DRONE, permitiu identificar novas áreas de ocorrência destas espécies que são, portanto, áreas de elevada importância botânica. O trabalho de campo é fundamental para a recolha de informação detalhada sobre o estado de conservação de cada espécie.

Este projeto tem também como objetivo produzir plantas e estabelecer “campos mãe” das espécies florestais. Esta produção de plantas tem em vista a reintrodução, ou reforço populacional, e a recuperação de espécies e habitats, assegurando desta forma a conservação efetiva de recursos genéticos florestais.

Apresentam-se em seguida imagens que reportam o desenvolvimento dos trabalhos realizados.

#### **Monitorização e colheita de sementes do Zimbro (*Juniperus turbinata* subsp. *canariensis*)**



Ilhéu da Viúva (Rocha do Navio, Santana)



Ilhéu da Viúva (Rocha do Navio, Santana)



Larano (Porto da Cruz)



Larano (Porto da Cruz)



Larano (Porto da Cruz)

---

**Monitorização das espécies-alvo na Área Protegida da Ponta de São Lourenço**



Ilhéu do Agostinho



Ilhéu do Agostinho



Ilhéu do Agostinho



Ilhéu do Desembarcadouro Ilhéu do Desembarcadouro

### Monitorização de espécies no Vale da Ribeira Brava



Buxo da rocha  
(*Chamaemeles coriacea*)



Corriola (*Convolvulus massonii*)



Dragoeiro (*Dracaena draco*)



Jasmineiro branco  
(*Jasminum azoricum*)



Músquia (*Musschia aurea*)



Scilla da madeira  
(*Autonoe madeirensis*)



(*Teucrium heterophyllum*  
*Subsp. heterophyllum*)