

LIFE VIDALIA

Valorização e Inovação Dirigidos à *Azorina* e *Lotus* nas Ilhas Açorianas - LIFE17/NAT/PT/000510



Vidalia
Azorina vidalii

Lotus
Lotus azoricus



Introdução / Introduction



azorina
Sociedade de Gestão Ambiental e Conservação da Natureza, S.A.

Área de Intervenção da Madalena População de *Azorina vidalii*

Madalena Intervention Area *Azorina vidalii* population

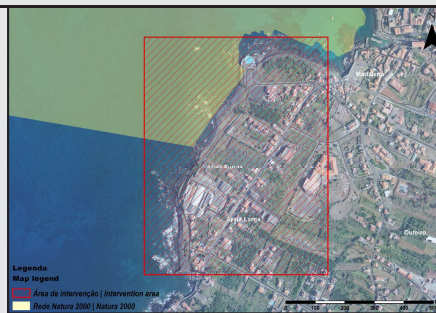
© AZORINA, S. A.

O programa LIFE é o instrumento da União Europeia para o financiamento de ações relacionadas com a conservação da natureza e o clima. O projeto de conservação da natureza LIFE VIDALIA tem como objetivo preservar as espécies endémicas *Azorina vidalii* (vidália) e *Lotus azoricus* (lotus), ambas protegidas e prioritárias para a conservação. Estas plantas encontram-se ameaçadas por fatores como a proliferação das espécies invasoras ou a degradação dos habitats naturais, entre outros problemas a combater no âmbito do LIFE VIDALIA. As áreas de intervenção deste projeto incluem todas as áreas da Rede Natura 2000 onde estas espécies ocorrem nas ilhas do Faial, Pico e São Jorge.

Esta população de *Azorina vidalii* (vidália) estende-se ao longo de uma comprida e estreita faixa entre o oceano e a área urbana da Madalena do Pico. Aqui, a existência de espécies exóticas invasoras e a destruição dos habitats naturais devido à urbanização foram identificadas como as principais ameaças à continuidade das espécies nativas que habitam este local. Nesta área de intervenção, tem sido levada a cabo a renaturalização da linha de costa através do controlo das espécies exóticas invasoras e do reforço das populações nativas. Por se tratar de uma zona urbana, o envolvimento da comunidade e das entidades locais tem-se revelado de especial importância para o cumprimento dos objetivos do projeto. O envolvimento e a sensibilização da população afluam ainda a comunidade desta população de *Azorina vidalii* (vidália) após o período de vigência do LIFE VIDALIA.

The LIFE program is the European Union's instrument for financing actions related to nature conservation and the climate. The LIFE VIDALIA nature conservation project aims to preserve endemic species *Azorina vidalii* and *Lotus azoricus*, both protected and priority for conservation. These plants are threatened by factors such as the proliferation of invasive species or the degradation of natural habitats, among other problems to be tackled under LIFE VIDALIA. The intervention areas of this project include all areas of the Natura 2000 Network where these species occur on the islands of Faial, Pico and São Jorge.

This *Azorina vidalii* population extends throughout a long and narrow strip between the ocean and the urban area of Madalena do Pico. Here, the existence of invasive alien species and the destruction of natural habitats due to urbanisation have been identified as the main threats to the future of native species living in this area. Here, the renaturalisation of the coastline is being carried out by controlling invasive alien species and reinforcing native plants' populations. Being an urban area, the engagement of the community and local entities has been of particular importance for the fulfilment of the project's objectives. Awareness raising and the engagement of the local population are also essential for the continuity of this population of *Azorina vidalii* long after the term of the LIFE VIDALIA project.



www.lifevidalia.eu

Espécies e habitats a preservar Species and habitats to preserve



1. *Azorina vidalii* (vidália) | ©Pietro Calvino
2. *Lotus azoricus* (lotus azoriano) | ©Cláudio Bettencourt
3. *Polypodium polypodioides* (polipódio) | ©Aurora Torres / azorinazores.gov.pt
4. *Scleria caespitosa* subsp. *unilobata* | ©Cláudio Bettencourt

Ações Actions



5. Envolvimento da comunidade e ações de sensibilização / Stakeholder and community engagement | ©Cláudio Bettencourt
6. Monitorização e restauração dos habitats naturais / Monitoring and habitat restoration | ©Cláudio Bettencourt

Projeto cofinanciado pela programação LIFE da União Europeia.
This project has received financial support from the European Union.

A responsabilidade exclusiva por qualquer erro ou omissão, não refletindo necessariamente a opinião da Comissão Europeia, cabe ao autor. O conteúdo não representa o ponto de vista da Comissão Europeia e a Comissão Europeia não se responsabiliza por qualquer erro ou omissão.

The sole responsibility for the content presented lies with the author, not necessarily reflecting the opinion of the European Union. The European Union is not responsible for any error or omission made by the author.