



LIFE VIDALIA

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



Beneficiária: Azorina, S.A.



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

Área de Intervenção das Lajes do Pico (II) População de *Azorina vidalii*

Lajes do Pico (II) Intervention Area *Azorina vidalii* population

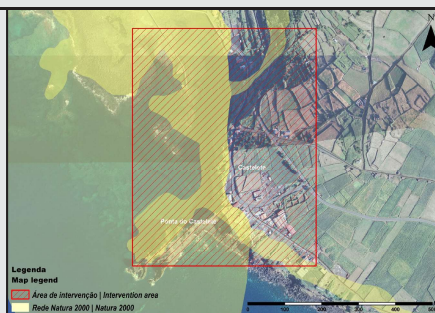
© AZORINA, S. A.

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.

A primeira monitorização realizada pela equipa do projeto nesta área de intervenção revelou várias dezenas de indivíduos de *Azorina vidalii* (vidália) compondo uma população fragmentada e sob a ameaça de numerosos fatores. Parte das plantas observadas, apesar de abrangidas pela ZEC das Lajes do Pico, encontravam-se sob ameaça de espécies exóticas invasoras como *Arundo donax* (cana) e *Cyrtium falcatum* (feto-savinho) numa falésia íngreme e de difícil acesso. Os restantes indivíduos, crescendo sobre o parque industrial adjacente, estavam à mercê da deposição de resíduos e da movimentação de máquinas. Tendo em conta estas condições desfavoráveis, a criação de novos núcleos de *Azorina vidalii*, de modo a promover o crescimento da população para zonas mais protegidas, e o controlo do avanço das espécies invasoras, são medidas essenciais à continuidade desta população de vidálias.

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.

The first monitoring visit carried out by the project team in this intervention area revealed several dozen individuals of *Azorina vidalii* constituting a fragmented population at risk of disappearing due to several factors. Some of the plants observed, despite within the SAC of Lajes do Pico, were threatened by the presence of invasive alien species such as *Arundo donax* and *Cyrtium falcatum* on a steep and nearly inaccessible cliff, while the remaining individuals were growing on the adjacent industrial park, at the mercy of waste disposal and the movement of industrial machinery. Given these unfavourable conditions, the creation of new nuclei of this target species to promote population growth towards more protected areas, as well as the control of the advance of invasive alien species, are considered essential measures for the continued existence of this population of *Azorina vidalii*.



Legenda
Map legend
Área de Intervenção / Intervention area
Rede Natura 2000 / Natura 2000



www.lifavidalia.eu

Espécies e habitats a preservar Species and habitats to preserve



1. *Azorina vidalii* (vidália) | Photo: C. Ferrão
2. *Arundo donax* (canavia) | Photo: C. Ferrão
3. *Cyrtium falcatum* (feto-savinho) | Photo: B. Ribeiro
4. *Festuca petraea* (bracol-da-rocha) | © P. Silva / saram.azores.gov.pt

Principais problemas identificados Main problems identified



5. Destruição do habitat / Habitat destruction | © João Ribeiro
6. Espécies exóticas invasoras / Invasive alien species | © João Ribeiro

Projeto cofinanciado pelo programa LIFE da União Europeia.
This project has received funding from the LIFE Programme of the European Union.
A este projeto não está vinculada nenhuma responsabilidade sobre os conteúdos, não refletindo necessariamente a opinião da Azorina, S.A. ou da Comissão Europeia. Este projeto não é responsável por qualquer erro ou omissão de informação.
This site is not responsible for the content provided and does not necessarily reflect the opinion of the European Union. Neither the LIFE Programme Commission is responsible for any error or omission made on the information contained in this website.