

LIFE VIDALIA

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



Área de Intervenção da Fajã dos Cubres População de *Azorina vidalii*

Fajã dos Cubres Intervention Area *Azorina vidalii* population

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 objectivo proteger duas espécies endémicas, *Azorina vidalii* (vidália) e *Lotus azoricus* (lótus), ameaçadas 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 factores. A conservação destes dois projectos incluem todas as áreas da Rede Natura 2000 onde estas espécies ocorrem nas ilhas do Faial, Pico e São Jorge.

A Fajã dos Cubres é uma das paisagens mais emblemáticas e representativas dos Açores em que a geodiversidade e biodiversidade casam de forma particular com a presença humana. Aqui existe uma enorme diversidade de habitats e alguma das zonas mais ricas para a conservação, desde as praias de calha roulado com a sua rara vegetação herbácea endémica, os prados de *Erica arborea*, *petraea* (brezo), *E. arborea* macrorhiza, *petraea* dominada por *Erica azorica* (urzel) e *Morella faya* (faya) é toda a zona envolvente da lagoa de águas salgadas, uma zona de húmidas de importância internacional (Convenção Ramsar) e de Rede Natura 2000.

A população de *Azorina vidalii* (vidália) aqui existente é a única que se encontra a oeste da lagoa até ao moinho, ocupando áreas de calha roulado e antigas terremas agrícolas (terremas). As ações de conservação desta espécie e os habitats passam pela remoção das espécies exóticas invasoras presentes e o reforço populacional das vidálias e outras espécies acompanhantes de forma a garantir a sua sobrevivência a longo-prazo.

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 protect two 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.

Fajã dos Cubres is one of the most emblematic and representative landscapes of the Azores where geodiversity and biodiversity are married in a particularly way with human presence. Here there is a huge variety of habitats, some of them are priority for conservation, from the pebble beaches with their rare endemic herbaceous vegetation to the pastures of *Erica arborea* (Macaronesian heath), dominated by *Erica azorica* and *Morella faya* and the entire area surrounding the brackish water lagoon, which is a wetland of international importance (Ramsar Convention) and of Natura 2000 Network.

The population of *Azorina vidalii* existing here comes from the area west of the lagoon to the mill, occupying areas of rolled pebbles and old agricultural land. The conservation actions for this species and its habitats include the removal of the invasive alien species and the reinforcement of the population of *Azorina vidalii* and other accompanying species in order to guarantee its long-term survival.



www.lifevidalia.eu

Espécies e habitats a preservar Species and habitats to preserve



1. *Azorina vidalii* (vidália) | ©P. Oliveira / saram.sores.gov.pt

2. Fajã dos Cubres | ©P. Oliveira / saram.sores.gov.pt

3. Silene uniflora subsp. uniflora | ©João Bettencourt



Trabalhos que fazemos Jobs we do



4. Monitorização e incremento da população de *Azorina vidalii* (vidália) | Monitoring and increasing the population of *Azorina vidalii* (vidália) | ©Hélio Calvão
5. Erradicação de espécies invasoras, incluindo *Cyrtandra falcatum* (herba-sapinho) e *Arundo donax* (canavial) | Eradicating of invasive species, including *Cyrtandra falcatum* and *Arundo donax* | ©João Bettencourt
6. Envolvimento da comunidade | Community engagement | ©AZORINA, S.A.



Projeto cofinanciado pelo programa LIFE da União Europeia.
Project co-financed by the European Union LIFE Program.
A responsabilidade exclusiva pelo conteúdo gerado reside nos autores, não refletindo necessariamente a opinião da Direção-Geral do Ambiente ou da Comissão Europeia. Os respetivos autores responsáveis por qualquer uso que possa ser feito da informação contida nesta expedição.
The responsibility for the content generated lies with the authors, not necessarily reflecting the opinion of the Directorate-General for Environment or the European Commission. No liability can be accepted for any use that may be made of the information contained in this expedition.