

LIFE VIDALIA

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



Governo dos Açores



www.lifevidalia.eu

Área de Intervenção do Caldeirão População de *Azorina vidalii*

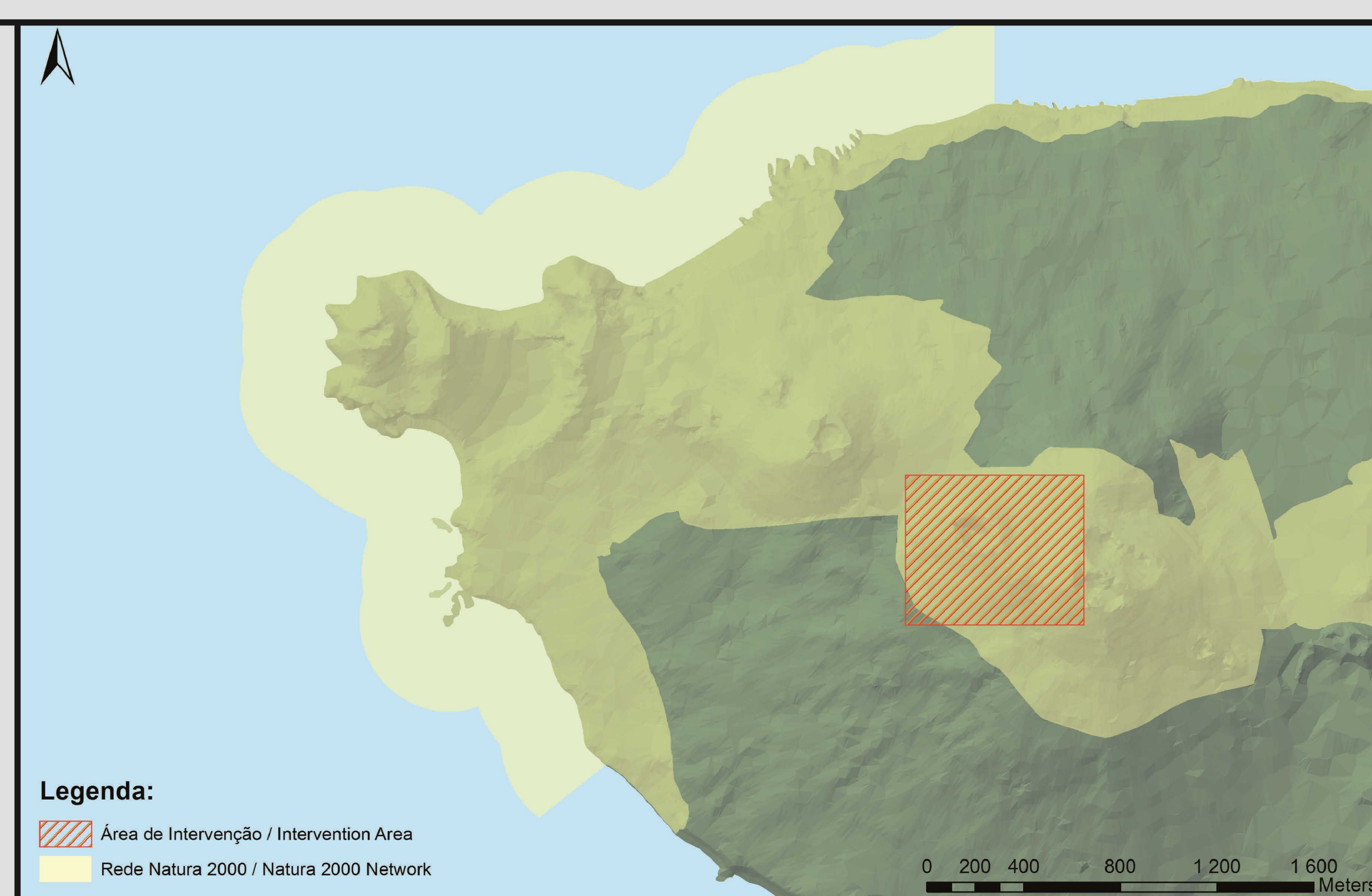
Caldeirão Intervention Area *Azorina vidalii* population

Criado em 1992, o programa LIFE é o instrumento da União Europeia para o financiamento de ações relacionadas com a conservação da natureza e o clima. O LIFE VIDALIA é um projeto de conservação da natureza que tem como objetivo preservar duas espécies endémicas dos Açores, a vidália (*Azorina vidalii*) e o *Lotus azoricus*. Estas espécies raras são protegidas e prioritárias para a conservação, estando ameaçadas por diversos fatores, como a proliferação das espécies invasoras e a degradação dos habitats circundantes. O Projeto, que tem como beneficiários a Direção Regional do Ambiente e a Sociedade de Gestão Ambiental e Conservação da Natureza - AZORINA, S.A., integra as áreas da Rede Natura 2000 das ilhas do Faial, Pico e São Jorge em que estas espécies ocorrem.

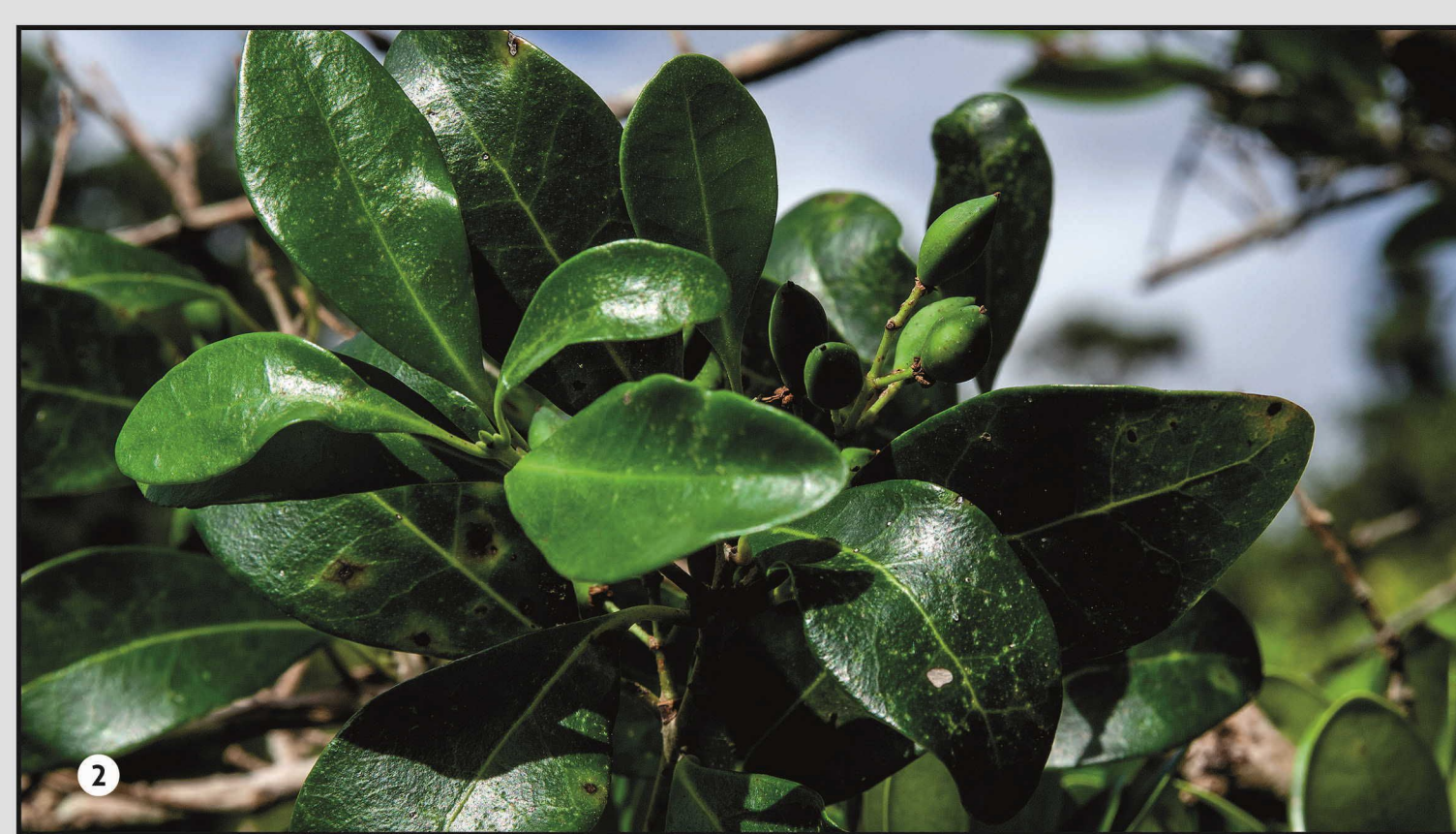
Sendo a vidália uma espécie habitualmente costeira, a sua existência neste local é bastante inesperada. Curiosamente, aqui encontramos-a acompanhada por outras espécies tipicamente costeiras, formando um interessante núcleo de vegetação das costas açorianas no interior da ilha e a uma altitude de cerca de 300 metros. Nesta área de intervenção, e tendo em conta a localização exata das plantas a preservar e a remover, serão necessários trabalhos verticais a executar por equipas especializadas. Neste local, os trabalhos a realizar no âmbito do LIFE VIDALIA envolvem a remoção de espécies invasoras e a propagação da *Azorina vidalii* e suas acompanhantes, medidas essenciais à manutenção de uma das mais atípicas populações de flora endémica dos Açores.

Created in 1992, LIFE programme is the European Union's instrument for the funding of actions related to the conservation of environment and climate. LIFE VIDALIA is a nature conservation project that aims to preserve two endemic species of the Azores, *Azorina vidalii* (vidália) and *Lotus azoricus*. These rare species are protected and priority for conservation as they are threatened by several factors, which include the proliferation of Exotic Alien Species and habitat degradation. The Project, which has the Regional Directorate for the Environment and Sociedade de Gestão Ambiental e Conservação da Natureza - AZORINA, S.A. as beneficiaries, acts on every Natura 2000 Network site where these two plants occur, in the islands of Faial, Pico and São Jorge.

Since *Azorina vidalii* is usually a coastal species, its existence here is quite unexpected. Curiously, here we find it accompanied by other typically coastal species, forming an interesting nucleus of Azorean coastal vegetation in the interior of the island and at an altitude of about 300 metres. In this intervention area, and taking into account the exact location of the plants to be preserved and removed, vertical works performed by specialized teams will be required. In this place, the work to be carried out by LIFE VIDALIA involves the removal of invasive alien species and the propagation of *Azorina vidalii* and its companion plants. These measures are essential for the maintenance of one of the most atypical populations of the endemic flora of the Azores.



Espécies e habitats a preservar Species and habitats to preserve



1. Vidália | *Azorina vidalii* | ©PHSilva // siaram.azores.gov.pt
2. Pau-branco | *Picconia azorica* | ©PHSilva // siaram.azores.gov.pt
3. Urze | *Erica azorica* | ©PHSilva // siaram.azores.gov.pt

Espécies invasoras Invasive species



4. Incenso | *Piptosporum undulatum* | ©PHSilva // siaram.azores.gov.pt
5. Hortênsia | *Hydrangea macrophylla* | ©PHSilva // siaram.azores.gov.pt
6. Roca-da-velha | *Hedychium gardenianum* | ©PHSilva // siaram.azores.gov.pt

