



GOVERNO DOS AÇORES

Secretaria Regional do Ambiente e Alterações Climáticas



ÁREA DE INTERVENÇÃO DA CALHETA DE NESQUIM

CALHETA DE NESQUIM INTERVENTION AREA

POPULAÇÃO DE LÓTUS DOS AÇORES (*LOTUS AZORICUS*) / *LOTUS AZORICUS* POPULATION

O LIFE VIDALIA (2018-2023) é um projeto de conservação da natureza cofinanciado pelo Programa LIFE da União Europeia e coordenado pela Secretaria Regional do Ambiente e Alterações Climáticas, tendo como beneficiário associado a Direção Regional do Ambiente e Alterações Climáticas. O principal objetivo do projeto é preservar as espécies endémicas vidália (*Azorina vidalii*) e lótus dos Açores (*Lotus azoricus*), ambas protegidas e prioritárias para a conservação, que ocorrem nas áreas da Rede Natura 2000 das ilhas do Faial, Pico e São Jorge.

No início da implementação do LIFE VIDALIA, neste local existia uma população de muitas centenas de indivíduos de lótus dos Açores (*Lotus azoricus*), ocupando toda a envolvente da zona balnear, acompanhado por um leque de espécies endémicas, como urze (*Erica azorica*), brasel-da-rocha (*Festuca petraea*) e as raras *Spergularia azorica* e *Gaudinia coarctata*.

A 2 de outubro de 2019, a passagem do Furacão Lorenzo reduziu a população de lótus dos Açores a três plantas. Desde logo, iniciaram-se os trabalhos de remoção dos resíduos e de controlo das espécies invasoras e em breve a população dava indícios de recuperação.

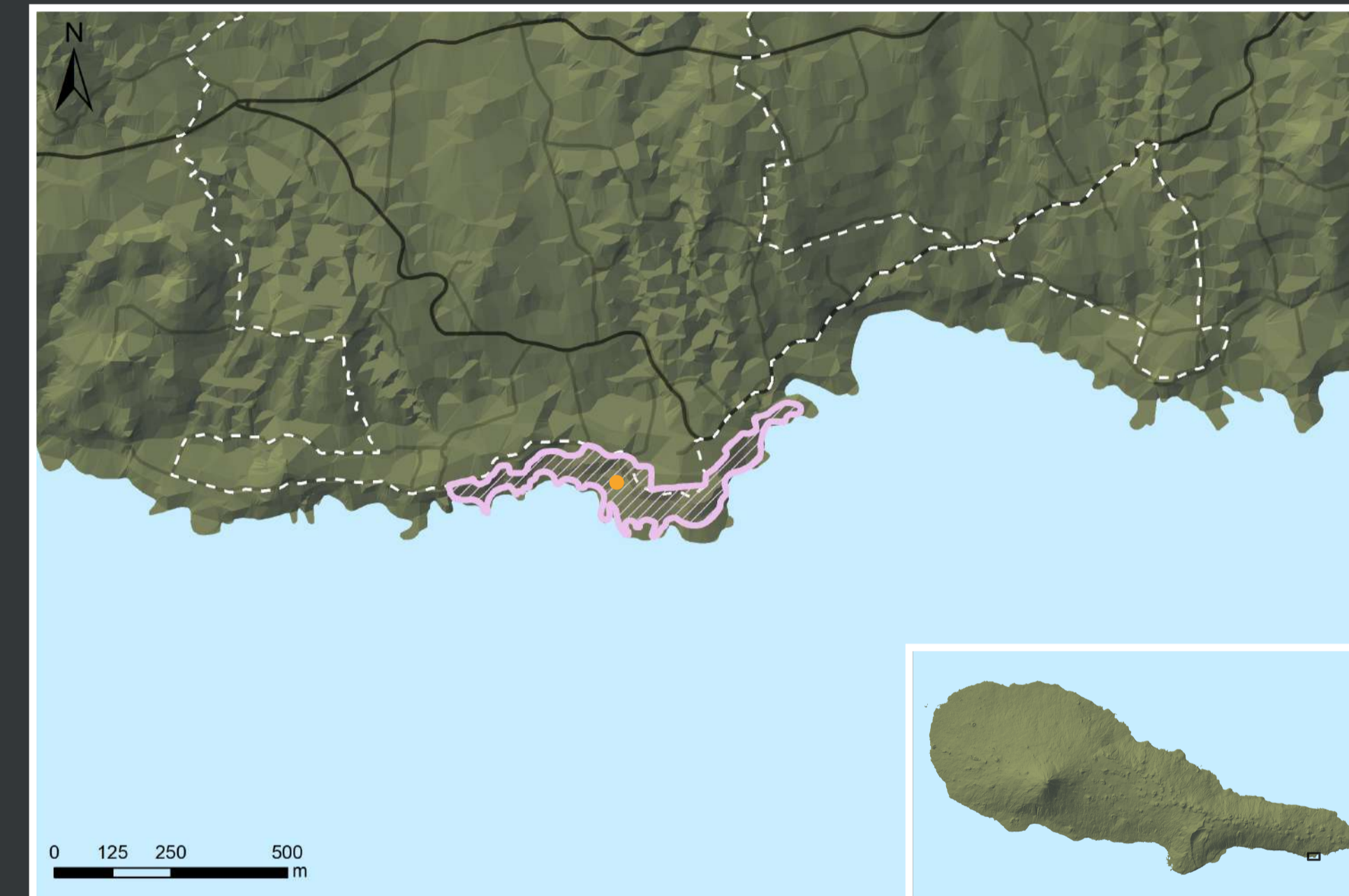
O projeto pretende continuar com o reforço desta população e com a remoção de espécies invasoras, garantindo o sucesso da população de uma das mais raras espécies dos Açores.

The LIFE VIDALIA (2018-2023) is a nature conservation project co-financed by the LIFE Programme of the European Union and coordinated by the Regional Secretariat for the Environment and Climate Change, having as associated beneficiary the Regional Directorate for the Environment and Climate Change. The main goal of the project is to preserve the endemic species *Azorina vidalii* and *Lotus azoricus*, both protected and priority for conservation, that occur in the Natura 2000 network areas of the islands of Faial, Pico, and São Jorge.

At the beginning of the implementation of LIFE VIDALIA, this place had several hundreds of *Lotus azoricus* plants occupying the entire surroundings of the bathing area, accompanied by a range of endemic species, such as *Erica azorica*, *Festuca petraea* and the rare *Spergularia azorica* and *Gaudinia coarctata*.

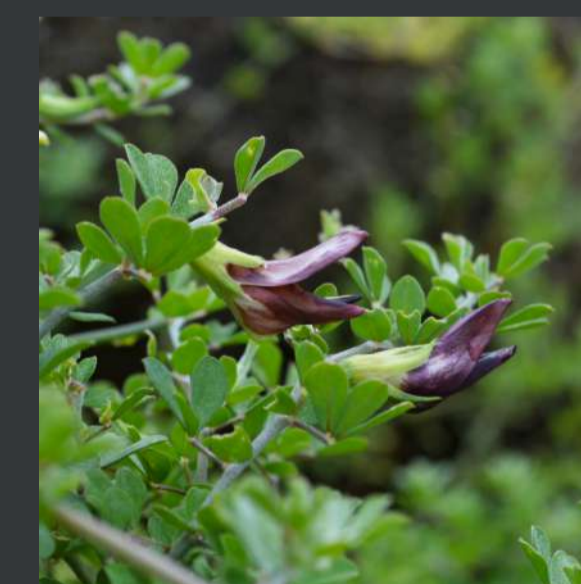
On October 2, 2019, Hurricane Lorenzo reduced the *Lotus azoricus* population to three plants. LIFE VIDALIA team quickly began removing waste and controlling the invasive alien species, and soon the population was showing signs of recovery.

The project intends to continue the reinforcement of this population and the removal of invasive alien species, ensuring the success of the population of one of the rarest species in the Azores.



- Legenda / Legend:
- Você está aqui / You are here
 - Área de intervenção / Intervention area
 - Estrada principal / Main road
 - Estrada secundária / Secondary road
 - Trilho pedestre / Walking trail

Espécies a preservar / Species to preserve:



Lótus dos Açores / *Lotus azoricus*

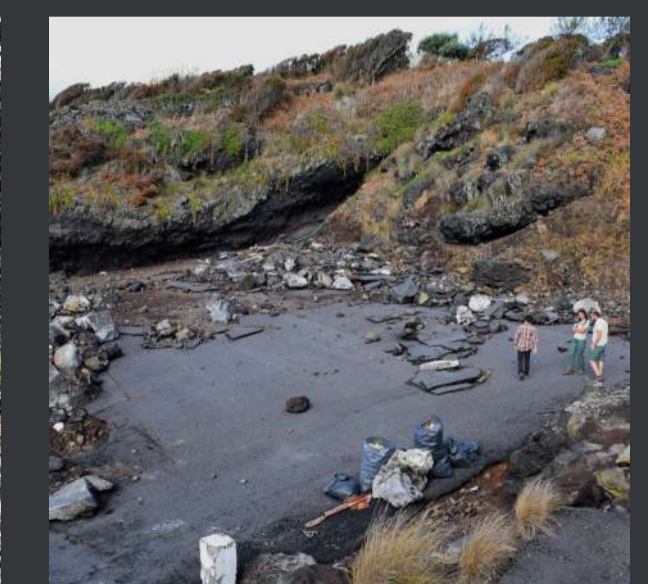


Spergularia azorica

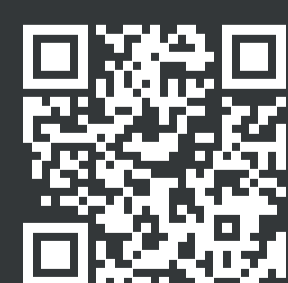
Ações / Actions:



Recuperação do lótus dos Açores / *Lotus azoricus* recovering



Área de intervenção após a passagem do furacão Lorenzo / Intervention area after hurricane Lorenzo



www.lifevidalia.eu

Áreas de Intervenção
Intervention Areas

O projeto LIFE VIDALIA (LIFE17 NAT/PT/000510) é cofinanciado pelo Programa LIFE da União Europeia. / A responsabilidade exclusiva pelo conteúdo apresentado reside nos autores, não refletindo necessariamente a opinião da União Europeia. Nem a CINEA nem a Comissão Europeia são responsáveis por qualquer uso que possa ser feito da informação contida neste painel informativo.

LIFE VIDALIA (LIFE17 NAT/PT/000510) is co-financed by the LIFE Programme of the European Union. / The sole responsibility for the content presented lies with the authors, not necessarily reflecting the view of the European Union. Neither CINEA nor the European Commission are responsible for any use that may be made of the information contained in this noticeboard.