

LIFE BEETLES – Bringing Environmental and Ecological Threats Lower to Endangered Species

LIFE18 NAT/PT/000864

O projeto LIFE BEETLES é um projeto de conservação da Natureza coordenado pela Secretaria Regional do Ambiente e Alterações Climáticas e implementado em parceria com a Direção Regional do Ambiente e Alterações Climáticas, com o principal objetivo de melhorar o tamanho das populações, área de distribuição e estado de conservação de três espécies de escaravelhos, em três ilhas: o escaravelho-cascudo-da mata (*Tarphius floresensis*) nas Flores, o laurocho (*Pseudanchomenus aptinoides*) no Pico, e o carochinho-da-terra-brava *Trechus terrabravensis* na Terceira.

Este projeto cofinanciado em 55% pela União Europeia, através do programa LIFE, começou a ser executado em janeiro de 2020 e até dezembro de 2024 prevê um investimento global de 1,76 milhões de euros.

Ao longo dos cinco anos de período de vigência, o LIFE BEETLES vai desenvolver ações dirigidas à conservação destas três espécies endémicas, classificadas como Em Perigo e Criticamente em Perigo pela Lista Vermelha da IUCN- International Union for Conservation of Nature.

A perda de qualidade e quantidade dos seus habitats, resultado das alterações ao uso da terra e de espécies exóticas invasoras, motivaram a redução crítica das populações e a respetiva inclusão destas espécies na lista vermelha da IUCN.

As ações de conservação previstas contemplam a eliminação e controle de espécies invasoras e a melhoria da qualidade de habitat das espécies em questão, através de ações piloto de aumento de conectividade de habitat e criação de infraestruturas verdes em áreas peri-urbanas, com o objetivo de reverter o declínio observado nas respetivas populações. Mais concretamente as ações do projeto envolvem a criação de corredores verdes ao longo de Ribeiras, na Ilha das Flores, a renaturalização de zonas de pastagem ao largo da Lagoa do Caiado, na Ilha do Pico e a reconversão de uma floresta de eucaliptos plantada em floresta natural na Ilha Terceira.

O projeto tem também uma forte componente educativa de cariz ambiental, visando a sensibilização para os problemas da conservação da Natureza bem como a mudança de perceção negativa existente em relação aos insetos, demonstrando a sua importância a nível dos serviços de ecossistemas e na preservação da biodiversidade.

Para mais informação acerca do projeto e as ações de conservação de natureza a decorrer, consulte o website do projeto e siga as suas redes sociais em:

<https://www.lifebeetlesazores.com/>

<https://www.facebook.com/LIFE.BEETLES/>

<https://www.instagram.com/lifebeetles/>



GOVERNO
DOS AÇORES

Secretaria Regional do Ambiente
e Alterações Climáticas



GOVERNO
DOS AÇORES

Direção Regional do Ambiente
e Alterações Climáticas



Pode entrar em contato direto com o projeto através dos seguintes endereços:

Life.beetles@azores.gov.pt

+351 295 403 800

Secretaria Regional do ambiente e Alterações Climáticas

Av. Antero de Quental, 9ºC-3ºAndar

9950-160 Ponta Delgada



GOVERNO
DOS AÇORES

Secretaria Regional do Ambiente
e Alterações Climáticas



GOVERNO
DOS AÇORES

Direção Regional do Ambiente
e Alterações Climáticas

