

CONNECT.GENE

Avaliação do impacto da estrutura funcional dos corredores ecológicos na conservação da biodiversidade genética de espécies ameaçadas



UNIVERSIDADE
DOS AÇORES



ACORES
2020



GOVERNO
DOS AÇORES

ERASMUS
2020



ERASMUS
PROGRAMA
DE COOPERAÇÃO
INTER-UNIVERSITÁRIA



A fragmentação dos habitats dos Açores expressa-se numa paisagem rendilhada, com domínio de sistemas de produção. Existe ainda a fragmentação natural, resultante do vulcanismo e distanciamento entre ilhas. Os corredores ecológicos surgem como uma solução na restituição da conectividade entre populações.

O conhecimento da relação entre a estrutura destes corredores e a sua eficácia é primordial na conservação de espécies e ecossistemas, suporte para opções de gestão integrada.

Este projeto pretende conhecer os padrões de fluxo genético em espécies selecionadas, no contexto da paisagem entre populações – LANDSCAPE GENETICS – como apoio para o planeamento da paisagem e aconselhamento nas estratégias de conservação.

PO Açores

CÓDIGO DO PROJETO

ACORES-01-0145-FEDER-000061

Execução

CBA – Centro de Biotecnologia dos Açores
Universidade dos Açores

Gestão financeira

Fundação Gaspar Frutuoso

CP

Eduardo Dias

Investigadores

Artur Machado

Duarte Mendonça

Sílvia Bettencourt

Dinis Pereira

Cândida Mendes

Maria João Trota



Calendário

Set. 2016 a Set.2019 c/

prolongamento aprovado até Ag.2020

Parceiros

GEVA Grupo DE Ecologia Vegetal e Aplicada

DigitalGlobe Foundation

Planet

Floragenex

Direção Regional do Ambiente

CONNECT GENE

Avaliação do impacto da conectividade funcional dos corredores ecológicos na conservação da biodiversidade genética de espécies ameaçadas

Espécies alvo

Picconia azorica

Vaccinium cylindraceum

Lactuca watsoniana

Angelica lignensis

Trichomanes speciosum

Isoetes azorica