



Acrónimo: RECAP

Centro de Custos: 1360

Código da Operação: 2025.00398.AZO

Título: Estratégias de Conservação Adaptativa para os Açores: Redesenhando Áreas Protegidas Terrestres numa Era de Transição Ecológica

Início-Fim: 02-03-2026 - 01-03-2029

Entidade Beneficiária Principal: FGF - Fundação Gaspar Frutuoso, FP

Gestores da FGF: [Lúcia Cláudio](#), [Ricardo Figueira](#)

Investigador Responsável: [Paulo Alexandre Vieira Borges](#)

Unidades Orgânicas: [FCAA - Faculdade de Ciências Agrárias e do Ambiente](#)

Unidades I&D: [GBA-cE3c - Grupo de Biodiversidade dos Açores](#)

ENTIDADE	MONTANTE
FCT (OE) (100.0 %)	249.568,92 €

### Principais Objetivos:

- 1) Definir prioridades de conservação com os stakeholders através de processos participativos regionais.
- 2) Integrar e atualizar bases de dados de biodiversidade incluindo ocorrência, abundância, diversidade funcional e filogenias.
- 3) Modelar distribuições de espécies, serviços dos ecossistemas e padrões de ameaça usando abordagens multivariadas e modelos Bayesianos.
- 4) Propor novos limites e corredores ecológicos através de otimização espacial (Marxan), reforçando a eficácia e resiliência da rede de áreas protegidas do arquipélago.

### Descrição do Projeto:

O projeto RECAP é financiado a 100% pelo Orçamento de Estado através da Fundação para a Ciência e Tecnologia (FCT), é um projeto dedicado a redesenhar e fortalecer a rede de áreas protegidas dos Açores, integrando mais de 20 anos de dados de biodiversidade com métodos avançados de modelação ecológica e planeamento espacial. Combinando ciência, tecnologia e participação dos stakeholders, o projeto desenvolve um quadro adaptativo de conservação capaz de responder às alterações ambientais e às exigências da Lei da Restauração da Natureza da UE. O RECAP produzirá mapas de biodiversidade, ameaças e uso do solo de alta resolução, propondo soluções de gestão que conciliam integridade ecológica, viabilidade socioeconómica e governança colaborativa.

### Equipa

Guilherme Oyarzabal da Silva	Investigador Doutorado	09-03-2026	-
------------------------------	------------------------	------------	---