

**GASPAR  
FRUTUOSO  
FUNDAÇÃO**  
**Projeto MACFLOR2 CC947**

**Interreg**



**MAC 2014-2020**  
Cooperação Territorial



**GOVERNO  
DOS AÇORES**

Acrónimo: MACFLOR2

Centro de Custos: 947

Código da Operação: MAC2/4.6d/386

Título: Atlas de Biologia Reprodutiva da Flora Macaronésia

Início-Fim: 01-01-2020 - 31-12-2023

Entidade Beneficiária Principal: FGF - Fundação Gaspar Frutuoso, FP

Gestores da FGF: [Vera Cordeiro](#)

Investigador Responsável: [Mónica Maria Tavares de Moura](#)

Unidades Orgânicas: [FCT - Faculdade de Ciências e Tecnologia](#)

Unidades I&D: [CIBIO-A - Centro de Investigação em Biodiversidade e Recursos Genéticos](#)

ENTIDADE	MONTANTE
Financiamento Total	80.113,26 €
Direção Regional da Ciência e da Tecnologia (15.0 %)	12.016,99 €
Interreg MAC (85.0 %)	68.096,27 €

### Descrição do Projeto:

O Atlas de Biologia Reprodutiva da Flora Macaronésica terá como objectivo pesquisar os dois grandes "pilares" desta disciplina botânica: os sistemas sexuais (SS) e os sistemas de auto-incompatibilidade (SI) em táxons insulares da Macaronésia, onde os estudos não têm feito mais para começar (projeto MACFLOR, em andamento). Esta pesquisa baseia-se em modelos reprodutivos para a detecção de sucesso reprodutivo populacional (sementes viáveis e progênies vigorosas) e/ou potencial falha reprodutiva devido ao desaparecimento de certos indivíduos capazes de produzir cruzamentos férteis. O projeto é de grande interesse para a Conservação, pois permitirá a geração de estratégias efetivas de recuperação. Macflor2 contribuirá para o conhecimento de sistemas

em espécies inexploradas, fornecendo novos dados para a detecção de possíveis falhas reprodutivas como um dos riscos ameaçadores dos endemismos da Macaronésia, dados que serão incorporados aos arquivos do Atlas.

### Resultados:

O projeto é de grande interesse para a conservação, pois permitirá gerar estratégias eficazes de recuperação de espécies ameaçadas. O Macflor2 contribuirá para o conhecimento dos sistemas reprodutivos em espécies inexploradas, fornecendo novos dados para a detecção de possíveis falhas reprodutivas, um dos riscos de ameaça de endemismos da Macaronésia, dados estes que serão incorporados aos arquivos do Atlas de Biologia Reprodutiva da Flora da Macaronésia.

### Equipa

Guilherme Gomes Roxo	None	01-04-2023	31-03-2024
Alejandra García Herzeulo	None	01-12-2022	30-11-2023