



Acrónimo: PTDC/CTA-GEO/29029/2017

Centro de Custos: 827

Título: Influencia dos padroes atmosféricos do Atlântico Norte no clima do Oeste de Iberia: Desde o Tardiglaciário até o Presente

Início-Fim: 01-12-2018 - 30-09-2022

Entidade Beneficiária Principal: Fundação Gaspar Frutuoso

Gestores da FGF: [Lúcia Cláudio](#)

Investigador Responsável: [Pedro Miguel Valente Mendes Raposeiro](#)

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

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

ENTIDADE	MONTANTE
Fundação para a Ciência e Tecnologia (100.0 %)	15.075,00 €

Descrição do Projeto:

As inundações estão entre os perigos naturais mais destrutivos em termos de impacto económico, causando perdas generalizadas de vidas e danos em infraestruturas. O conhecimento robusto sobre suas tendências futuras é, portanto, primordial para as sociedades em todo o mundo. Os eventos de chuva mais intensos em toda a Europa Ocidental são comumente associados a rios atmosféricos.

A proposta de investigação visa: i) analisar a recorrência de eventos pluviométricos extremos no Oeste da Península Ibérica durante o Lateglacial e Holoceno, ii) destrinchar a influência de ARs e modos climáticos em eventos pluviométricos extremos em climas recentes e passados.