

INVESTIGADOR RESPONSÁVEL (IPC)

principal investigator

Maria Manuela Correia Abelho (ESAC)

INVESTIGADORES DO IPC | IPC researchers

PARCEIROS | partners

UC - Universidade de Coimbra (Líder)

UA - Universidade de Aveiro

CIIMAR - Centro Interdisciplinar de Investigação
Marinha e ambiental

DATA DE APROVAÇÃO | approval date

24 abril de 2018

INICÍO | starting date

15 julho de 2018

FIM | end date

14 julho de 2022

FINANCIAMENTO | budget

Investimento Global Elegível: 238.020,40€

Apoio Financeiro da União Europeia - FEDER: 202.317,34€

Apoio OE (IPC): 35.703,06€

Investimento Elegível (IPC): 6.375,00€

Apoio Financeiro da União Europeia – FEDER (IPC): 5.418,75€

Apoio OE (IPC): 956,25€

LOCALIZAÇÃO | location

Centro – 91,32%

Lisboa – 8,68%

OBJETIVOS | aims

O objetivo principal consiste em testar concentrações de salinidade previsivelmente sem efeitos (PNECS; previamente estimados), sob cenários realistas, dulçaquícolas/terrestres, em situações de referência/contaminação antropogénica realizando mesocosmos terrestres e aquáticos.

One main goal of SALTFREE II is to validate the derived PNECs under realistic scenarios of freshwater/terrestrial ecosystems, for reference/ anthropogenic impacted situations by conducting terrestrial model ecosystems and outdoor aquatic mesocosms at each case study.

ATIVIDADES A DESENVOLVER E RESULTADOS ESPERADOS/ATINGIDOS | activities to develop and expected results/achieved

- *Settlement of knowledge base for the case studies (Establishment of knowledge base report on the status of the three case studies (supporting document for the SALTFREEII ecosystem approach);*
- *Valuation of the services and communicating science to the community (The multi-criteria analysis results; Co-development of strategies and actions to protect coastal regions from sea level rise);*
- *Validation of PNEC values under reference conditions,*
- *Validation of PNEC values under chemical contamination conditions;*
- *Integration, information, dissemination and communication (Will deliver and discuss the integrated information generated in the project in a structured way to be used by stakeholders, managers, decision makers, and local community).*