

**Código de Projeto:** ALG-02-0853-FEDER-033107

**Designação do Projeto:** Embarcações Electro-Solares: a energia solar ao serviço da náutica sustentável.

**Objetivo Principal:** Conceber, desenvolver e produzir embarcações que utilizem exclusivamente energia solar e propulsão elétrica, anulando o consumo de combustíveis fósseis e aumentando a sustentabilidade ambiental é o objetivo do projeto, o que implicará dotar o setor naval, tido como tradicional, com alta tecnologia.

**Entidade Beneficiária:** Sun Concept, Lda

**Data de aprovação:** 11 de janeiro de 2018

**Data de início:** 1 de dezembro de 2017

**Data de conclusão:** 30 de novembro de 2019

#### **Objetivos, atividades e resultados esperados**

Após o lançamento do Sunsailer7.0, embarcação electro solar que reuniu grande interesse global, este novo projeto vem responder à procura detetada nos mercados, que o Sunsailer7.0 não consegue responder. O desenvolvimento dos novos modelos, SunFlash e Catamaran12, com várias inovações tecnológicas, serão fatores de competitividade para que a Sun Concept seja uma referência na náutica sustentável.

Por outro lado, para alcançar esta liderança a mudança do processo global de produção em série irá também contribuir de forma decisiva, para que, mantendo a qualidade e excelência das embarcações, todo o processo seja mais eficiente, recorrendo-se a sistemas de elevada tecnologia, para assim ser possível aumentar a capacidade de produção da Sun Concept.

Em resultado espera-se apresentar ao mercado duas novas embarcações electro-solares com características totalmente distintas tanto ao nível do produto quer do processo construtivo.

**Custo Total Elegível:** 489 127,58€

**Financiamento Portugal 2020 (FEDER):** 293 476,55€

Cofinanciado por:

