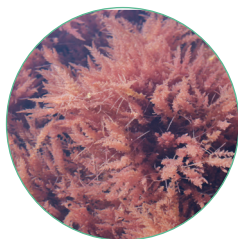


EXPLORAÇÃO SUSTENTADA DOS RECURSOS ENDÓGENOS DE S. MARTINHO DO PORTO SUSTAINABLE EXPLOITATION OF THE ENDOGENOUS RESOURCES OF S. MARTINHO DO PORTO

Diversificar a atividade económica ligada ao Mar de S. Martinho do Porto, através da exploração sustentada dos recursos endógenos – as macroalgas vermelhas marinhas. Serão estudadas duas espécies comuns no local – *Gelidium corneum* e *Asparagopsis armata*, uma espécie autóctone usada há muitos anos e uma espécie com carácter invasor, respetivamente. O projeto visa o desenvolvimento de novos produtos atendendo às propriedades físico-químicas de cada uma das espécies.

Diversify the economic activity linked to the S. Martinho do Porto Sea, through the sustained exploitation of endogenous resources - the marine red macroalgae. Two common species will be studied on site - *Gelidium corneum* and *Asparagopsis armata*, a native species used for many years and a species with invasive character, respectively. The project aims to develop new products attending the physicochemical properties of each one of the species.



INVESTIGADOR RESPONSÁVEL PRINCIPAL INVESTIGATOR

Teresa Mouga

UNIDADE DE INVESTIGAÇÃO RESEARCH UNIT

MARE-Politécnico de Leiria - Centro de Ciências do Mar e do Ambiente - polo do Politécnico de Leiria
Laboratório de Investigação em Design e Artes, ESAD.CR
MARE-Polytechnic of Leiria - Marine and Environmental Sciences Center - Polytechnic of Leiria
Arts and Design Research Lab, ESAD.CR

DURAÇÃO | DURATION

24 meses | 24 months
(2019-2021)

PARCEIROS INSTITUCIONAIS E EMPRESARIAIS INSTITUTIONAL AND ENTERPRISE PARTNERS

n/a

FINANCIAMENTO | FUNDING

