

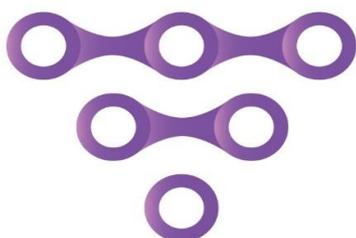
Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

Projeto nº 17945

Apoio no âmbito do Sistema de Incentivos à Investigação e Desenvolvimento Tecnológico



ROMOVI

ROBOT MODULAR E COOPERATIVO
PARA VINHAS DE ENCOSTA

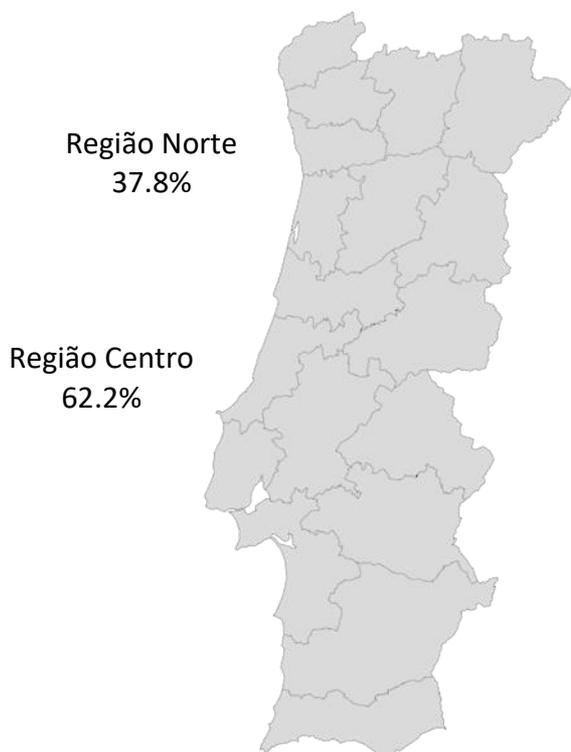
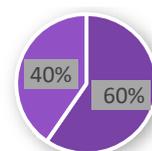
Objetivo principal: Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação

Região de intervenção: NORTE & CENTRO

Data de aprovação: 2016-07-26

Montante de despesas elegíveis globais: 1 027 856,77 €

Apoio Financeiro: 697 867,91 €



Enquadramento e Síntese do Projeto

O objetivo do projeto ROMOVI é desenvolver componentes robotizados e uma plataforma móvel modular e extensível, que permitirão no futuro oferecer soluções comerciais para vinhas de encosta, executando operações de monitorização e logística de forma autónoma. O ROMOVI pretende desenvolver sensores de localização e navegação autónoma, bem como uma plataforma de baixo custo, modular e versátil, capaz de integrar diversos tipos de carga útil, tanto sensores como atuadores. Duas aplicações serão demonstradas através de um protótipo com capacidades de monitorização e logística.

Consórcio

