

Cofinanciado por:

CENTRO 2020

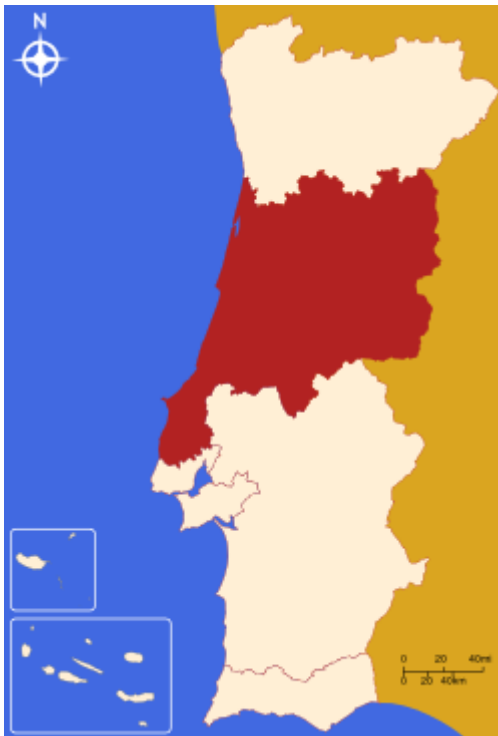
PORTUGAL
2020



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

Projeto: Tower crane safety

Código: CENTRO-01-0247-FEDER-040494



Tipologia: Vale Oportunidades de Investigação

Eixo prioritário: 01 - Investigação, desenvolvimento e inovação (IDEIAS)

Objetivo Principal: Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação.

Região de Intervenção: Centro

Calendarização e Execução:
Fevereiro de 2019 – Fevereiro 2020

Custo Total Elegível: 20.000€

Apoio Financeiro: 15.000€ (75%)

Objetivos, Atividades e Resultados Esperados:

Avaliar oportunidades de I&D e assistência técnica para criar um protótipo de sistema baseado em internet das coisas para aplicação em guias para construção civil. Pretende-se explorar o potencial de monitorização remota, manutenção preditiva, georeferenciação e suporte ao utilizador em obra. As atividades incluem a revisão de literatura, identificação de estudos de caso, revisão de tecnologias potenciais e elaboração de uma estratégia de I&D. O projeto irá facultar acompanhamento das recomendações de curto prazo para gerar conhecimento que possa vir a melhorar a segurança nas guias de construção.