

CENTRO 20
20

PORTUGAL
2020



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

Wide**monitor**

Designação do projeto | Widemonitor

Código do projeto | 3460

Objetivo principal | Este projeto tem como objetivo o desenvolvimento de um sistema de monitorização de espectro radioelétrico, numa ampla gama de frequências, cobrindo 90% das comunicações sem fios.

Região de intervenção | CENTRO

Entidade beneficiária | WAVECOM (líder), UBIWHERE e IT

Data de aprovação | 21-10-2015

Data de início | 01-11-2015

Data de conclusão | 31-01-2018

Custo total elegível | 793.439,16 EUR

Apoio financeiro da União Europeia | FEDER – 521.782,42 EUR

Objetivos, atividades e resultados esperados:

Construir uma sonda de baixo custo capaz de medir a banda mas alargada possível, incluindo bandas de 30MHz até 6GHz (UHF e micro ondas) capaz de ser integrada perfeitamente numa estrutura mecânica que assegura uma fácil instalação tanto em ambientes urbanos como rurais com atenção ao impacto visual bem como ao vandalismo.

