

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

Designação do projeto | Universal Critical Infrastructures (CPP) - UNICRINF

Código do projeto | CENTRO-01-0247-FEDER-037941

Objetivo principal | Contribuir de forma relevante para os domínios prioritários das Tecnologias de Informação e Comunicação (TIC), através do desenvolvimento de uma rede agnóstica orientada para cenários de emergência, mantendo-se operacional, mesmo no caso de falhas de energia.

Região de intervenção | CENTRO

Entidade beneficiária | Ubiwhere, Lda.

Data de aprovação | 11-09-2018

Data de início | 01-01-2019

Data de conclusão | 31-12-2020

Custo total elegível: 269.997,80€

Apoio financeiro da União Europeia | FEDER – 202.220,47€

Objetivos, atividades e resultados esperados/atingidos:

- Nova arquitetura de rede agnóstica e interoperável onde um plano de contingência (re)configurável via software será capaz de autónoma e automaticamente despoletar a criação de diferentes redes de comunicação;
- Dar suporte aos serviços de emergência nos primeiros momentos após ocorrência de catástrofe natural;
- Contribuir para a melhoria da resiliência das infraestruturas críticas, nomeadamente as infraestruturas de suporte às redes de comunicação utilizadas pelos serviços de emergência, em cenários de desastres naturais, por forma a que estes consigam agir atempadamente, contribuindo para a minimização dos impactos negativos de tais catástrofes;
- Melhorar a organização da população localizada geograficamente na zona afetada pela catástrofe, dado que este permitirá fornecer informações e alertas, para dispositivos móveis e televisões, sobre o ponto de situação das operações de salvamento e da catástrofe em si.