

Designação do projeto | Plataforma de Emergência e Proteção Civil

Código do projeto | POSEUR-02-1810-FC-000127

Objetivo principal | Promover a adaptação às alterações climáticas e a prevenção e gestão do risco

Região de intervenção | Centro

Entidade beneficiária | Comunidade Intermunicipal Viseu Dão Lafões

Data de aprovação | 25-11-2016

Data de início | 01-01-2017

Data de conclusão | 31-12-2018

Custo total elegível | 160.753,62 EUR

Apoio financeiro da União Europeia | 138.138,57 EUR

Apoio financeiro público nacional/regional | 22.615,05 EUR

O projeto pretende criar e implementar um sistema de informação avançado de monitorização de risco e catástrofes para a proteção civil e gestão dos recursos naturais, bem como, permitir o envolvimento e participação das principais entidades e agentes de proteção civil, localizados nos diferentes municípios integrantes da CIM Viseu Dão Lafões. Assim, o sistema para além de ser uma ferramenta a utilizar num determinado sinistro, por qualquer um dos agentes de Proteção Civil, funcionando de forma complementar às diversas ferramentas utilizadas pelos diversos agentes, integra modelos de análise preditiva, para o apoio à decisão, tendo em consideração as vastas especificidades do território da região Viseu Dão Lafões. Para além disso monitoriza os riscos e as suas consequências, integrando de forma sistemática numa plataforma de SIG, contribuindo para a prevenção mais eficaz dos riscos e, conseqüentemente, diminuir, através de um maior conhecimento e consciencialização, a probabilidade de ocorrência de acidentes graves. A plataforma tem por base os princípios do *open source*, isto é um modelo de desenvolvimento que promove um licenciamento livre para o design ou esquematização de um produto, e a redistribuição universal desse design ou esquema, dando a possibilidade para que qualquer um consulte, examine ou modifique o “produto”, e *open data*, ou seja garantir a disponibilidade e o acesso aos dados, devendo permitir a sua reutilização e redistribuição, bem como permitir a participação universal dos utilizadores, possibilitando-se, desta forma, a interoperabilidade do sistema a criar.

