

Modernização e capacitação em SIGs através da tipologia de formação-ação aplicada ao setor Agrícola

N.º do tema de sessão técnica: N.º. 2 - Projetos e boas práticas

Resumo

Através de dois projetos financiados pelo Programa Operacional Regional do Norte (Norte 2020) que decorreram entre março de 2022 e junho de 2023, a Direção Regional de Agricultura e Pescas do Norte (DRAPN) promoveu com recurso à entidade formadora Esri Portugal, cursos de formação em Sistemas de Informação Geográfica (SIG) com os objetivos de: *i*) melhorar as competências dos técnicos nesta matéria, sobretudo em adquirir, editar, analisar e partilhar dados geográficos; *ii*) aplicar novas ferramentas em processos de trabalho da organização; *iii*) concentrar toda a informação espacial recolhida na atividade operacional para melhorar a gestão e planeamento.

Utilizando a tipologia de formação-ação, que envolve a sua realização em contexto de trabalho, englobando diferentes formas de formação, nomeadamente: seminários, formação em sala (presencial/virtual), workshops e formação do local de trabalho, os técnicos da DRAPN envolvidos nesta formação, desenvolveram vários trabalhos práticos, de diferentes áreas operacionais, com destinatários internos ou externos e que melhoraram a quantidade, qualidade e disponibilidade da informação geográfica associada ao setor agrícola na região Norte.

Entre os trabalhos desenvolvidos, existem casos de desmaterialização de formulários com recolha de dados geográficos, de aplicações de campo e gabinete combinadas para facilitar a recolha e edição de dados de controlos e visitas, de plataformas para upload de dados históricos dispersos, da criação de páginas com informação temática e de um portal geográfico agregador de todos os resultados obtidos em 15 meses.

Palavras chave

Agricultura, Modernização Administrativa, Desmaterialização, Digitalização, Administração Pública, Sistemas de Informação Geográfica

Autores

Bruno Leitão

bruno.leitao@drapnorte.gov.pt

Direção Regional de Agricultura e Pescas Norte

José Vieira

josevieiral@drapnorte.gov.pt

Direção Regional de Agricultura e Pescas Norte

José Lima

jmglimal@drapnorte.gov.pt

Direção Regional de Agricultura e Pescas Norte

Daniela Quino

daniela.quino@esri.pt

ESRI Portugal