

Designação do Projeto | DATA SCIENCE - TRANSIÇÃO DIGITAL

Código do Projeto | POCI-02-0853-FEDER-046625

Região de Intervenção | Norte; Centro

Entidade beneficiária | DSPA – Data Science Portuguese Association

Data de aprovação | 2020-04-07

Data de início | 2020-07-01

Data de conclusão | 2023-02-28

Custo total elegível | 383.164,84 €

Apoio financeiro FEDER | 325.690,11€

Breve Descrição do Projeto

O projeto DATA SCIENCE - TRANSIÇÃO DIGITAL promove a transição digital das PME, sensibilizando-as e capacitando-as com conhecimento, informação e ferramentas, que potenciem o incremento de competências em Data Science e a aceleração da Indústria 4.0, com vista ao aumento da sua competitividade e resulta das necessidades bem identificadas nas PME portuguesas, quanto à sua ainda incapacidade de lidar com tudo o que o «mundo dos dados» envolve. Tecnologias emergentes, custos de mudança e conhecimentos de inteligência artificial, de captação e tratamento de dados e sua tradução em informações claras e úteis para o negócio, são aspetos que condicionam os gestores de PME e os coloca num sentimento de receio, ceticismo e resistência à transformação digital, comprometendo seriamente o posicionamento competitivo que podem vir a alcançar no mercado.

O projeto tem como objetivo estratégico promover a adoção de uma nova visão para as PME focada na digitalização de processos e modelos de negócio e em dados, de forma a colocá-las numa trajetória mais segura, competitiva e sustentável. O plano de atividades estabelece resultados e indicadores que pretendem monitorizar e garantir a prossecução desse objetivo, apresentando um conjunto de ações de capacitação de PME de diferentes setores económicos com a informação, o conhecimento e as ferramentas necessárias para o desenvolvimento de competências e a promoção de uma cultura volta a dados. Só com esse esforço de “alfabetização” no Data Science, de desmistificação de conceitos, de demonstração de use cases reais de outras PME e de sensibilização para tecnologias existentes, para os benefícios desta área e para a importância da Inovação, é que é possível reverter o atraso que ainda apresentam na transição digital e potenciar a sua posição competitiva em cadeias de valor internacionais.