



Projeto | OnlineAIOps .: Online Artificial Intelligence for IT Operations

Código | NORTE-01-0247-FEDER-070104

Medida | SI I&DT Empresarial - Copromoção

Objetivo principal | Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação

Região de intervenção | Norte; Centro; Lisboa

Promotor | IT PEERS - SERVIÇOS EM TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO S.A.

Copromotor | INESC TEC

Data de aprovação | 2021-07-29

Data de início | 2021-01-18

Data de conclusão | 2023-06-30

Custo total elegível | 749.182,77€

Apoio financeiro da União Europeia | 549.814,40€ (FEDER)

Síntese Projeto:

O OnlineAIOps (Online Artificial Intelligence for IT Operations) é um projeto I&D na área das Tecnologias da Informação e Telecomunicações, co-promovido entre a IT Peers e o INESC TEC e tem como objetivo fundamental criar e disponibilizar ao mercado global uma framework de online machine learning que permita responder em tempo real a desafios associados à gestão das Tecnologias de Informação.

O OnlineAIOps pretende desenvolver métodos de recolha e tratamento em tempo real de grandes volumes de eventos gerados por infraestruturas e aplicações permitindo usos tão diversificados como analisar e prever anomalias, isolar eventos relevantes, identificar interações entre componentes, automatizar tarefas rotineiras em função de situações identificadas, detetar e diagnosticar problemas de desempenho aplicacional, entre vários outros possíveis.

O OnlineAIOps será assim um projeto com real aplicação no mercado, tendo o potencial de se distinguir como a primeira solução integral de AIOps no mercado, aliando assim a geração de conhecimento resultante de inovação à aplicação prática do mesmo no mercado empresarial.