



Designação do projeto | PAGIRAA - Plataforma Analítica para a Gestão Inteligente de Redes de Abastecimento de Água

Código do projeto | POCI-05-5762-FSE-000208

Objetivo principal | Reforçar a capacidade institucional e uma administração pública eficiente

Região de intervenção | Norte

Entidade beneficiária | ÁGUAS DO NORTE, S.A.

Data de aprovação | 17-09-2019

Data de início | 14-02-2020

Data de conclusão | 31-12-2022

Custo total elegível | 300 000,00 EUR

Apoio financeiro da União Europeia | FSE - 255 000,00 EUR

Apoio financeiro público nacional/regional | N.A.

O projeto PAGIRAA visa a concretização de uma solução com base em técnicas avançadas de inteligência artificial e ciência dos dados e que permita a melhoria dos diversos processos operacionais, conjugado com uma redução de custos de natureza operacional e de manutenção, bem como minimizar os impactos ambientais decorrentes do funcionamento de diversos sistemas do setor de abastecimento de água e de saneamento. Neste contexto, o PAGIRAA apresentou uma abordagem abrangente no que diz respeito à gestão e monitorização de ativos que contribuirá sobremaneira para um aumento da eficácia e da eficiência das operações da Águas do Norte.

Assim, foi levado a cabo, durante o período de execução do projeto, um conjunto de atividades – desde a avaliação da viabilidade técnica da solução proposta, a aquisição de dados, o desenvolvimento dos diferentes módulos da plataforma, a realização de testes e, por fim, a implementação, propriamente dita, da solução na organização - que permitiu à Águas do Norte concretizar os objetivos propostos no âmbito do PAGIRAA.