

NOME OPERAÇÃO

NRPCES

NOME ENTIDADE BENEFICIÁRIA

Instituto Superior de Engenharia do Porto

INVESTIMENTO TOTAL 969.907,12 €

APOIO FINANCEIRO DA UNIÃO EUROPEIA 748.326,10 €

OBJETIVO

Nova Política de Substituição Considerando a Sustentabilidade Ambiental
(NORTE2030-FEDER-01671200)

Desenvolvimento de uma plataforma de apoio à decisão baseada em dados, que integra fatores de sustentabilidade com o Tempo Económico de Substituição (ERT, em inglês) dos ativos ferroviários.

Monitorização das emissões de carbono das máquinas para cumprimento dos indicadores-chave de desempenho (KPIs, em inglês) de sustentabilidade e da regulamentação aplicável.

Apoiar a transformação de longo prazo do modelo económico linear para um modelo circular, promovendo uma utilização mais sustentável dos recursos.