

#Construir o Futuro

ENTIDADE BENEFICIÁRIA

Universidade de Coimbra

DESCRIÇÃO DA AGENDA

Nome da Agenda: **NEXUS: Pacto de Inovação – Transição Verde e Digital para Transportes, Logística e Mobilidade**

Código de operação: **02/C05-i01.01/2022.PC645112083-00000059**

Líder do Consórcio: **APS-Administração dos Portos de Sines e do Algarve S.A.**

Descrição da Agenda: Promoção de uma Agenda em torno das redes logísticas e de transportes, focada em inovar, desenvolver, demonstrar e iniciar a valorização e exploração de produtos e serviços, com forte potencial de exportação, e que abordem os principais desafios e gaps identificados na logística em Portugal. A Agenda NEXUS criará um ecossistema de 28 produtos e serviços para a Transição Verde e Digital nos setores dos transportes e multimodal. No centro deste ecossistema, o produto core, está o NEXUS OPEN DATA COLLABORATION PLATFORM, compreendendo um conjunto de aplicações e serviços (NEXUS FEDERATED APPLICATIONS AND SERVICES). Por fim, a componente NEXUS HARWARE ASSETS, de produtos de hardware inovadores que exploram princípios de IoT e promovem importantes sinergias entre a plataforma colaborativa de dados abertos e as demais aplicações e serviços. Cada um destes terá a sua representação digital (digital twin), visando a partilha e receção de dados, destinados a melhorar a performance das operações.

Dimensão: Resiliência

Componente: Investimento e inovação

Investimento: Agendas/Alianças mobilizadoras para a reindustrialização

Data de início: 01-01-2022

Data de conclusão: 31-12-2025

OBJETIVOS

Transição Verde e Digital nos setores dos transportes e multimodal.

INVESTIMENTO

Investimento elegível da Agenda: 91.915.348,59 Euros

Investimento elegível do Beneficiário: 6.157.384,09 Euros