

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

Código de operação: 02-C05-i01.01-2022.PC645112083-00000059 (projeto 53)

Investimento: AGENDAS/ALIANÇAS MOBILIZADORAS PARA A REINDUSTRIALIZAÇÃO

Data de início: 01-01-2022

Data de conclusão: 31-12-2025

Síntese do Projeto:

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.

Produtos a desenvolver:

A Agenda NEXUS criará um ecossistema de 28 produtos e serviços para a Transição Verde e Digital nos setores dos transportes e logística. 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 HARDWARE 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 produtos terá a sua representação digital (digital twin), visando a partilha e receção de dados, destinados a melhorar a performance das operações.

Investimento total elegível: 91,9 milhões €

Incentivo máximo: 59,1 milhões €

Consórcio (beneficiários):

APS – ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE SINES E DO ALGARVE, S.A. (LÍDER)

AFTLA – ASSOCIAÇÃO PARA A FORMAÇÃO TECNOLÓGICA NO LITORAL ALENTEJANO

ALTICE LABS, S.A.

AMORIM CORK FLOORING, S.A.

CARGOFIV, LDA.

COMPTA-EMERGING BUSINESS, S.A.

COMPTA-INFRAESTRUTURAS E SEGURANÇA, S.A.

EGAPI – EQUIPAMENTOS E GESTÃO PARA APLICAÇÕES INDUSTRIAIS, LDA.

ESRI PORTUGAL – SISTEMAS E INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA, S.A.

FORDESI – FORMAÇÃO, DESENVOLVIMENTO E INVESTIGAÇÃO, S.A.

GEOSENSE, LDA.

IC – INSTITUTO DA CONSTRUÇÃO

INEGI – INSTITUTO DE CIÊNCIA E INOVAÇÃO EM ENGENHARIA MECÂNICA E ENGENHARIA INDUSTRIAL

INESC TEC – INSTITUTO DE ENGENHARIA DE SISTEMAS E COMPUTADORES, TECNOLOGIA E CIÊNCIA

IP INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL, S.A.

INSTITUTO PEDRO NUNES - ASSOCIAÇÃO PARA A INOVAÇÃO E DESENVOLVIMENTO EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA

INSTITUTO POLITÉCNICO DE SETÚBAL

IP TELECOM, SERVIÇOS DE TELECOMUNICAÇÕES. S.A.

LASO – TRANSPORTES, S.A.

MAEIL INFORMATION SYSTEMS ENGINEERING, LDA.

MARLO CONSULT, LDA.

MEDWAY – OPERADOR FERROVIÁRIO DE MERCADORIAS, S.A.

MEIGHT TECHNOLOGIES S.A.

MIXMOVE MATCH PORTUGAL, LDA.

ONE OCEAN – ENGENHARIA E ARQUITETURA NAVAL LDA.

PSA SINES – TERMINAIS DE CONTENTORES, S.A.

RANGEL INVEST, S.A.

REPSOL POLÍMEROS, UNIPESSOAL, LDA.

SEAPOW – ASSOCIAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DA ECONOMIA DO MAR

THE NAVIGATOR COMPANY, S.A.

TRANSPORTES OS TRÊS MOSQUETEIROS, LDA.

UNIVERSIDADE DE AVEIRO

UNIVERSIDADE DE COIMBRA

UNIVERSIDADE DE ÉVORA

UNIVERSIDADE DO PORTO

Para mais informação consultar:

www.recuperarportugal.gov.pt

www.iapmei.pt/

<https://transparencia.gov.pt>

Participação do beneficiário no Projeto NEXUS

RANGEL INVEST, S.A.

Investimento total elegível: 614.522,50 €

Incentivo a máximo a receber: 345.718,06 €