

**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](http://www.recuperarportugal.gov.pt)

[www.iapmei.pt/](http://www.iapmei.pt/)

<https://transparencia.gov.pt>

## Participação do beneficiário no Projeto NEXUS



**GeoSense Lda.**

**Produtos e/ou trabalhos a desenvolver em parceria com a Universidade de Coimbra:**

**WP 8 - Green and Energy Solutions for Ports and Logistics**

**Infraestrutura de Vigilância ativa do Porto de Sines - DronePort**

**Investimento total elegível: 277 mil €**

**Incentivo máximo a receber: 162 mil €**

**Síntese da evolução dos trabalhos: Em execução**