



Financiado pela
União Europeia
NextGenerationEU

Agenda (Nome da agenda) | NEXUS Pacto de Inovação

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.

Data de Início | 01-01-2022

Data de Conclusão | 31-12-2025

Investimento (Agenda) | 91,9 milhões €

Apoio Financeiro da União Europeia (Agenda) | 59,1 milhões € (NextGenerationEU)

Objetivo, atividades e resultados esperados | 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 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 produtos terá a sua representação digital (digital twin), visando a partilha e receção de dados, destinados a melhorar a performance das operações.

Entidade beneficiária | Bee2Solutions Lda

Investimento (Beneficiário) | 2 978 169,09 €

Apoio Financeiro da União Europeia (Beneficiário) | 1 837 951,65 € (NextGenerationEU)