



GÊMEOS DIGITAIS PARA A RESILIÊNCIA CLIMÁTICA

PARCEIROS



ORITIA & BOREAS
Wind Engineering

Oritia & Boreas S.L. (Espanha)



ENTER Educators Professional
Development LDA (Portugal)



EGE University (Turquia)



EOLAS S.L. (Espanha)

Erasmus+

Enriching lives, opening minds.



Co-funded by
the European Union

O projeto “Gêmeos Digitais para a Resiliência Climática” é cofinanciado pela União Europeia. As opiniões e pontos de vista expressos nesta publicação são exclusivamente do Consórcio e não refletem necessariamente os da União Europeia ou os do Serviço Espanhol para a Internacionalização da Educação (SEPIE). Nem a União Europeia nem a Agência Nacional SEPIE podem ser responsabilizadas por eles.



GÊMEOS DIGITAIS PARA A RESILIÊNCIA CLIMÁTICA



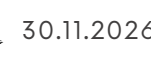
www.digitalresilienceproject.eu



RESUMO DO PROJETO:

O projeto DigitalResilience pretende gerar impactos a longo prazo, promovendo a adoção da tecnologia de gémeos digitais nos setores da construção e engenharia, reforçando as competências de resiliência climática entre os futuros e jovens profissionais e facilitando a disseminação do conhecimento através de workshops finais e atividades de sensibilização. O DigitalResilience visa fornecer uma plataforma de aprendizagem online especializada, módulos formativos e diretrizes para a integração curricular nas instituições de ensino.

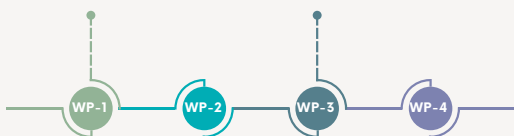
CRONOGRAMA DO PROJETO:

01.12.2024  24 meses  30.11.2026

PACOTES DE TRABALHO DO PROJETO (WP):

Gestão do Projeto

Desenvolvimento de Conteúdos de Aprendizagem & Plataforma



Design Curricular para Formação em Gémeos Digitais

Planeamento Estratégico: Plano de Ação para Gémeos Digitais/Ligação ao Setor

OBJETIVOS DO PROJETO:

Os objetivos específicos são:

- Desenvolver uma plataforma de aprendizagem sobre Gémeos Digitais para estudantes do ensino superior e jovens profissionais, permitindo simular e modelar edifícios/estruturas relacionadas com o clima.
- Conceber módulos de formação personalizados e um currículo direcionado para enfrentar os desafios das alterações climáticas nos setores da Construção e Engenharia, como ventos extremos e variações térmicas.
- Facilitar a troca de conhecimento e a colaboração entre Instituições de Ensino Superior, organizações de Ensino e Formação Profissional e a indústria para co-criar recursos de aprendizagem inovadores e guias.
- Promover a resiliência ambiental e a sustentabilidade no ambiente construído através das tecnologias digitais.

