

Cofinanciado por:



Dados do projeto

Código do projeto	12074
Data de início	01.01.2025
Data de conclusão	30.12.2025
Investimento global	148.000,00€
Elegível	148.000,00€
Taxa de comparticipação	100%

Síntese do projeto

Objetivos	Este projeto tem como base o desenvolvimento de um caso de uso que visa melhorar a forma como os eventos são organizados e vivenciados nos campus das instituições de ensino, sem sobrecarregar a infraestrutura de rede. A utilização de uma rede 5G é, assim, fundamental, permitindo o desenvolvimento de novas soluções tecnológicas que garantam maior eficiência, segurança e interatividade durante a realização dos eventos. Através desta tecnologia, será possível implementar vários níveis de qualidade de serviço (QoS), garantindo latências baixas e uma experiência fluida para os intervenientes, incluindo organizadores, administradores, palestrantes, estudantes, professores e o público em geral.
Atividades	Fase I: Revisão da Literatura e Análise de Iniciativas Existentes e Levantamento de Necessidades e Requisitos Fase II: Desenvolvimento da Plataforma, Desenvolvimento da Infraestrutura 5G, Integração e Avaliação e Suporte a Demonstrações. Fase III: Disseminação e Divulgação de Resultados, Organização de um seminário e Gestão e Coordenação.
Resultados esperados	Implementação de uma infraestrutura dedicada em 5G de suporte a eventos no campus. Demonstração do potencial do 5G em ambiente académico.

Galeria de fotos/vídeos do projeto