

O Programa BELLA celebra a inauguração do cabo transatlântico EllaLink

- Uma nova via digital aproxima a Europa e a América mais do que nunca, permitindo a transformação digital e possibilitando oportunidades sem precedentes.
- O Programa BELLA completou a construção do cabo transatlântico EllaLink, permitindo pela primeira vez uma conectividade direta, segura e de alta velocidade entre a Europa e a América Latina.
- A necessidade de uma conexão por cabo de fibra ótica entre o Brasil e a UE começou na VII Cimeira Brasil-União Europeia, realizada em fevereiro de 2014, sendo reiterada na cimeira de 2015 entre a UE e a CELAC, onde os chefes de estado decidiram preencher as lacunas na infraestrutura de comunicação entre as duas regiões, dando apoio à conexão digital entre elas.
- A lacuna na conectividade foi preenchida com 6 mil quilômetros de cabo, reduzindo a latência atual em 50% para aproximadamente 60 milissegundos.
- O EllaLink é um novo cabo direto e submarino de alta capacidade entre os dois continentes, tendo seus principais nós localizados fisicamente nas cidades de Sines (Portugal), Funchal (Madeira), Praia (Cabo Verde), Fortaleza, São Paulo e Rio de Janeiro (Brasil), com uma extensão terrestre na Europa para Lisboa (Portugal), Madrid e Barcelona (Espanha) e Marselha (França). Além disso, o EllaLink foi projetado de forma a poder ser prolongado para o Marrocos, as Ilhas Canárias, a Mauritânia e a Guiana Francesa.
- O Programa BELLA fornece apoio às necessidades de interconectividade de longo prazo das comunidades europeias e latino-americanas nos sectores da educação e investigação. Isto é conseguido através de dois projetos complementares interdependentes: BELLA-S e BELLA-T. Estes dois projetos ampliarão significativamente a capacidade de colaboração dos pesquisadores e académicos das duas regiões.
- Esta iniciativa transatlântica amplia a conectividade digital e de dados entre as duas regiões, promovendo a inclusão digital. O Programa BELLA gera oportunidades de intercâmbio científico, cultural e empresarial, facilitando o compartilhamento de dados de computação de alto desempenho e observação da Terra entre as duas regiões.
- Para dar vida a esta iniciativa de alta escala, o consórcio BELLA foi estabelecido por uma parceria público-privada de investidores em ambos os lados do Atlântico. A UE é a maior investidora da iniciativa, disponibilizando cerca de 26,5 milhões de euros. As RNPEs latino-americanas e o Governo Brasileiro também fornecem co-financiamento para o BELLA.
- O BELLA é o resultado de um esforço de cooperação internacional que inclui a contribuição contínua de entidades públicas e governos da UE e dos seus parceiros na América Latina.
- O cabo será inaugurado oficialmente durante a Assembleia Digital 2021 (dias 1 e 2 de junho), organizado conjuntamente pela Comissão Europeia e a Presidência Portuguesa. A Assembleia Digital é um dos fóruns europeus anuais mais importantes. Ela reúne figuras políticas de alto nível para debater a política digital da UE. A inauguração terá o comparecimento de líderes de ambos os lados do Atlântico, sendo precedida por uma sessão plenária de alto nível sobre a parceria digital UE-ALC e o impacto da conectividade BELLA.
- Inscreva-se para participar online: [Leading the Digital Decade 2021 \(europa.eu\)](https://www.europa.eu)

EllaLink é um cabo transatlântico, cofinanciado pela UE através do Programa BELLA, que possibilita uma **conectividade segura** e de **alta capacidade** entre a Europa e a América Latina.



O Programa BELLA é co-financiado pela União Europeia