



BELLA II

Building the Europe Link to
Latin America and the Caribbean

Em agosto de 2021, Europa e América Latina foram conectadas diretamente pela primeira vez na história, graças ao Projeto Building the Europe Link to Latin America - BELLA, que implementou o cabo submarino ELLALink que liga Sines, em Portugal, a Fortaleza, no Brasil. Oito meses depois, foi a vez de concluir a infraestrutura terrestre sulamericana para potencializar a transferência intrarregional de dados e o intercâmbio de dados com a Europa.

BELLA foi desenvolvido por um consórcio formado pelas Redes Regionais de Pesquisa e Educação da Europa (GÉANT) e da América Latina (RedCLARA) e as NRENs (Redes Nacionais de Pesquisa e Educação) de Brasil, Chile, Equador, França, Alemanha, Itália, Portugal e Espanha.

O projeto foi financiado pela Comissão Europeia e pelas NRENs da América Latina, com um valor total superior a 50 milhões de euros. A conclusão bem-sucedida de BELLA e a implantação pela RedCLARA da robusta infraestrutura terrestre que conecta, com grande capacidade, Chile, Argentina, Brasil, Panamá e Equador, abriu caminho para o desenvolvimento de uma segunda fase, a fim de estender os benefícios do BELLA a toda a América Latina e Caribe.



BELLA II: Um novo desafio

BELLA II é uma proposta regional que visa reduzir a exclusão digital e apoiar o desenvolvimento da infraestrutura necessária para consolidar e expandir um ecossistema digital de ciência, tecnologia, educação e inovação. Busca fortalecer e expandir o ecossistema digital da América Latina e Caribe, possibilitando relações e intercâmbios entre empresas, centros de pesquisa, instituições educacionais e redes nacionais de pesquisa e educação, que estejam alinhadas com os objetivos estratégicos em educação, ciência, tecnologia e inovação da ALC e da Europa.

BELLA II é a oportunidade de ampliar e incrementar a Aliança Digital entre América Latina, Caribe e Europa de forma significativa e complementar; para isso, estenderá a infraestrutura de BELLA ao maior número possível de países da América Latina e Caribe, começando pelo Peru, e seguindo pelos países da América Central, Caribe, México, Paraguai, Bolívia e Uruguai.

Esta segunda fase contará também com o apoio da Comissão Europeia, através de um investimento de 28 milhões de euros, que será complementado com os aportes dos países da região e organizações aliadas interessadas em participar na implementação desta plataforma digital e de seu ecossistema associado.

BELLA II é parte da Aliança Digital EU-LAC, uma iniciativa regional do Time Europa (TEI) que reúne a Comissão Europeia (CE), alguns dos seus Estados Membros, bem como suas agências e bancos de desenvolvimento, com os seus homólogos na América Latina e Caribe para trabalhar juntos em direção à transformação digital.

A importância do projeto transcende a conectividade, ampliando a colaboração para promover o uso de tecnologias de transformação digital: Inteligência Artificial, Cibersegurança, Blockchain, Internet das Coisas, 5G, Machine Learning e Realidade Aumentada, que contribuirão para a solução dos desafios mais urgentes da região em todos os setores da sociedade.

Para tornar esse desafio uma realidade, serão iniciados os Diálogos Estratégicos Abertos, uma metodologia participativa para a construção de consensos sociais, que facilitará as conversas entre governos nacionais, atores políticos, líderes econômicos, agências de desenvolvimento regional, organizações financeiras multilaterais, empresas digitais e de TIC. Será um espaço de troca de ideias, expectativas e conhecimentos que servirá de trampolim para a construção de um processo de reflexão coletiva e ideação de soluções, graças à troca de recursos e capacidades das partes interessadas.



BELLA II recebe financiamento da União Europeia através do Instrumento de Vizinhança, Desenvolvimento e Cooperação Internacional (NDICI), ao abrigo do acordo número 438-964 com a DG-INTPA, assinado em dezembro de 2022. O período de implementação de BELLA II é de 48 meses.