



Cooperación Latino Americana de Redes Avanzadas
Cooperação Latino Americana de Redes Avançadas
Latin American Cooperation of Advanced Networks

CLARA

Cooperação Latino-Americana de Redes Avançadas Internet de Nova Geração para a Educação Superior na América Latina

A CLARA é um consórcio latino-americano de colaboração entre redes avançadas de telecomunicações dedicadas à pesquisa, à inovação e à educação. Através da RedeCLARA, este consórcio interconecta as redes acadêmicas avançadas nacionais da América Latina e seus pares na Europa, nos Estados Unidos e no Mundo.

A RedeCLARA conectará mais de 700 universidades e centros de pesquisa da América Latina, estimulando a cooperação regional e promovendo o desenvolvimento científico e tecnológico. Também integrará os pesquisadores latino-americanos diretamente com as comunidades científicas do mundo.

A iniciativa CLARA consolida a posição da América Latina no universo da Internet de Nova Geração. A RedeCLARA e sua conexão à rede pan-européia Géant

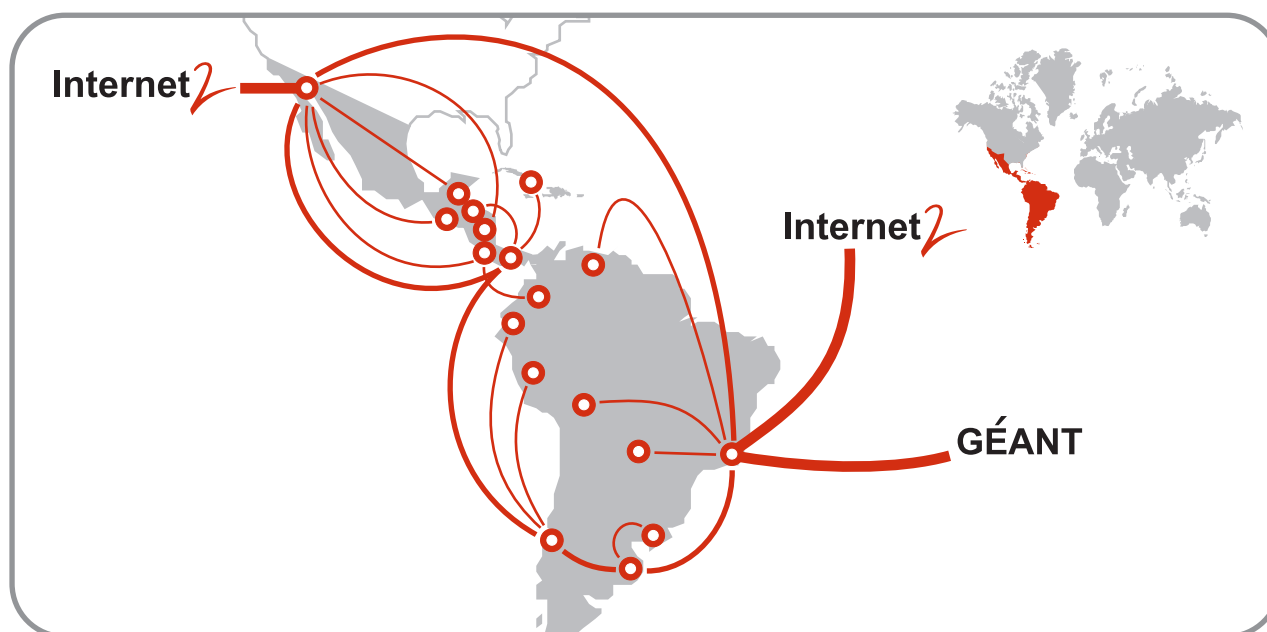
foram concretizadas com o apoio do projeto Alice (América Latina Interconectada com a Europa), cuja meta é prover conexões de Internet dedicadas para as comunidades de pesquisa e educação da região latino-americana e desta com Europa. Este projeto será financiado até maio de 2006 com 10 milhões de euros provenientes do Programa @LIS de Cooperação, da Comissão Européia, o qual promove a Sociedade da Informação na região.

Após a conexão da América Latina com a Europa, a CLARA concretizou, em 2005, a conexão direta aos Estados Unidos, graças ao projeto Whren/Lila, financiado pela NSF (National Science Foundation, organização de fomento do governo dos Estados Unidos). Tudo isto faz da RedeCLARA uma infra-estrutura ideal para o crescimento das redes nacionais de pesquisa da América Latina, agregando uma capacidade de tráfego sem precedentes.

CLARA: o mundo das redes avançadas na América Latina

A partir de 1º de setembro de 2004, a RedeCLARA começou a prover conectividade direta para as instituições de pesquisa e de ensino superior da América Latina, Através de uma topologia em anel, com enlaces de 155 Mbps entre os nós IP da Argentina, Brasil, Chile, Panamá e México, a RedeCLARA integra as redes de ensino e

redes de ensino e pesquisa da América Latina. O consórcio latino-americano também está conectado à rede europeia Géant por um enlace de 622 Mbps, instalado entre São Paulo (Brasil) e Madri (Espanha). A conexão aos Estados Unidos se dá através dos nós da RedeCLARA em Tijuana (México) e São Paulo.



Membros da CLARA:

Argentina – RETINA (frank@criba.edu.ar) / **Bolívia** – ADSIB (storo@adsib.gov.bo)
Brasil – RNP (nelson@rnp.br) / **Colômbia** – RUNAV (hsin@agenda.gov.co)
Costa Rica - CR2Net (valvarad@uned.ac.cr) / **Cuba** – RedUNIV (pres@reduniv.edu.cu)
Chile – REUNA (parellan@reuna.cl) / **Equador** – CEDIA (epelaez@espol.edu.ec)
El Salvador – RAICES (ribarra@di.uca.edu.sv) / **Guatemala** – RAGIE (furlan@uvg.edu.gt)
Honduras – RHUTA (rsarmiento@unitec.edu) / **México** – CUDI (ccasasus@cudi.edu.mx)
Nicarágua – RENIA (blandino@una.edu.ni) / **Panamá** – RedCyT (jescobar@senacyt.gob.pa) / **Paraguai** – Arandu (pgreen@cnc.una.py) / **Peru** – RAAP (jguerre@pucp.edu.pe) / **Uruguai** – RAU (holz@seciu.edu.uy) / **Venezuela** – REACCIUN (jorgeb@reacciun.ve)

Contato CLARA: Correio Eletrônico: Florencio.Utreras@redclara.net