

 [RNP - Rede Nacional de Ensino e Pesquisa](#)[english](#) |
[español](#)[Sobre a RNP](#) | [Parcerias](#) |
[Contato](#)[A Rede](#) | [Serviços](#) | [Operação](#) | [Segurança](#) | [P&D](#) | [Capacitação](#) | [Eventos](#)[RNP](#) > [A Rede](#) > [Redes avançadas mundiais](#) > Internet2 Rede
RNP2

Internet2

A Internet2 é uma iniciativa norte-americana, voltada para o desenvolvimento de tecnologias e aplicações avançadas de redes Internet para as comunidades acadêmica e de pesquisa. A iniciativa envolve mais de 200 universidades norte-americanas, além de agências do governo e indústria e visa ao desenvolvimento de novas aplicações como telemedicina, bibliotecas digitais, laboratórios virtuais, entre outras que não são viáveis com a tecnologia Internet atual.

O objetivo final da iniciativa não é somente o desenvolvimento de pesquisas exclusivamente voltadas para a área acadêmica, mas também a transferência, ao setor comercial, das tecnologias desenvolvidas e testadas ao longo da execução dos projetos.

O Brasil, através do Ministério da Ciência e Tecnologia e da Rede Nacional de Ensino e Pesquisa (RNP), vem acompanhando de perto o desenvolvimento da Internet2, tendo participado de vários encontros de trabalho de seus líderes. A participação formal do Brasil e de suas instituições de ensino superior e centros de pesquisa foi também incluída no acordo de cooperação em tecnologias para a educação, assinado em outubro de 1997, por ocasião da visita do presidente Clinton ao Brasil. Em março de 2000, a RNP e a University Corporation for Advanced Internet Development (Ucaid) assinaram o Memorandum of Understanding (MoU), que coloca, definitivamente, o Brasil como parceiro do projeto norte-americano.

A primeira conexão do backbone da RNP à Internet2 ocorreu em 29 de agosto de 2001 através do projeto Americas Path (Ampath). Em 2004, a comunicação com o projeto norte-americano passou a ser feita via Rede Clara (Cooperação Latino-Americana de Redes Avançadas). Atualmente, a RNP também compartilha um *link* direto à Internet2 com a Clara e com a Ansp (rede avançada de São Paulo), através do projeto Whren-Lila (Western Hemisphere Research and Education Networks – Links Interconnecting Latin America).

Outras referências:

[Internet2](#)

Website da Internet2

[Notícias RNP](#)[RNP na mídia](#)[Sala de imprensa](#)[Publicações](#)[Documentos](#)[RSS da RNP](#)