

[RNP - Rede Nacional de Ensino e Pesquisa](#)[english](#) |
[español](#)

buscar no site:

 [Sobre a RNP](#) | [Parcerias](#) |
[Contato](#)[Rede RNP](#) | [Serviços](#) | [Operação](#) | [Segurança](#) | [P&D](#) | [Capacitação](#) | [Eventos](#)[RNP](#) > [RNP na mídia](#) > [2000](#)RNP na
Mídia

Internet2 do Brasil é lançada hoje

Inauguração oficial da rede de computadores de alta velocidade no país será feita pelo ministro Ronaldo Sardenbeg em BH

O Tempo

24.05.2000

O Governo inaugura hoje a primeira etapa da Internet2 no Brasil, que pode ser 77 vezes mais rápida que a atual. Serão interligadas universidades federais e institutos de pesquisa em São Paulo, Rio de Janeiro, Minas Gerais, Rio Grande do Sul, Pernambuco e Distrito Federal.

A previsão é que, em julho, os demais Estados estejam conectados ao novo backbone (rede de cabos de fibra ótica, microondas ou satélite) desenvolvido pela Empresa Brasileira de Telecomunicações (Embratel) e o governo federal.

O lançamento oficial da Internet de alta velocidade será feito pelo ministro da Ciência e Tecnologia, Ronaldo Sardenberg, no 18o. Simpósio Brasileiro de Redes de Computação, que acontece até sexta-feira em Belo Horizonte.

O custo do projeto este ano está orçado em R\$50 milhões e tem a parceria do Ministério da Educação (MEC). Problemas na importação de equipamentos e demora na votação do orçamento pelo Congresso atrasaram o programa em pelo menos três meses.

"O Brasil está assumindo a liderança em tecnologias para a Internet na América Latina", disse hoje o coordenador-geral da Rede Nacional de Pesquisa (RNP) do Ministério de Ciência e Tecnologia, José Luiz Ribeiro Filho.

Com o aumento da velocidade e qualidade na transmissão de dados, a nova rede é marcada pelo uso de aplicativos de multimídia interativa, que permitem, por exemplo, diagnósticos

Índices de notícias na mídia:

[2009](#) | [2008](#) | [2007](#) | [2006](#) | [2005](#)
| [2004](#) | [2003](#) | [2002](#) | [2001](#) |
[2000](#) | [1999](#) | [1998](#)Consulta em notícias
buscar por: [Notícias RNP](#)[RNP na mídia](#)[Sala de imprensa](#)[Publicações](#)[Documentos](#)[RSS da RNP](#)

médicos e cirurgias à distância - que correm o risco de serem desconectados repentinamente se forem usados na rede atual.

A velocidade de transmissão no eixo Rio - São Paulo será elevada inicialmente em dez vezes: dos atuais 2 megabits por segundo (Mbps) para os 20 Mbps, apesar de o contrato com a Embratel prever até 155 Mbps. "Estamos deixando margem para elevar a velocidade gradualmente, de acordo com a demanda", disse Ribeiro Filho.

Uso inicial será restrito ao meio acadêmico

O uso do novo backbone (rede de cabos de fibra ótica, microondas ou satélites) será inicialmente restrito ao meio acadêmico. A idéia é descentralizar o conhecimento e torná-lo mais acessível, possibilitando que professores ministrem aulas à distância e médicos avaliem resultados de radiografias e ultra-sons e façam cirurgias à distância, por meio de computadores. A Internet2 brasileira vai possibilitar que pesquisadores desenvolvam essas aplicações, que poderão ser aproveitadas futuramente na Internet comum.

Ainda este ano, as Redes Metropolitanas de Alta Velocidade (ReMAVs) - projeto-ploto da Internet rápida envolvendo governo, universidade e empresas privadas em 14 capitais - também serão conectadas à nova rede. A RNP, backbone que liga instituições acadêmicas à Internet, existe desde o início dos anos 90.

O novo backbone foi batizado de RNP2 e permitirá ao país acessar a Internet2 - projeto de rede de alta velocidade desenvolvido nos Estados Unidos. A atual RNP liga todos os Estados à rede mundial de computadores, à velocidade máxima de 2 megabits por segundo (Mbps). Em muitas localidades, porém, a transmissão fica bem abaixo disso. (AE)

fonte: <http://www.otempo.com.br/>

22.09.2009 [Guia RNP](#)

Rede Nacional de Ensino e Pesquisa

Rua Lauro Müller, 116 sala 1103

Botafogo - Rio de Janeiro - RJ

22290-906

tel: 55 21 2102-9660

fax: 55 21 2279-3731