



INICIATIVAS EM PROL DA VIDEOCOLABORAÇÃO

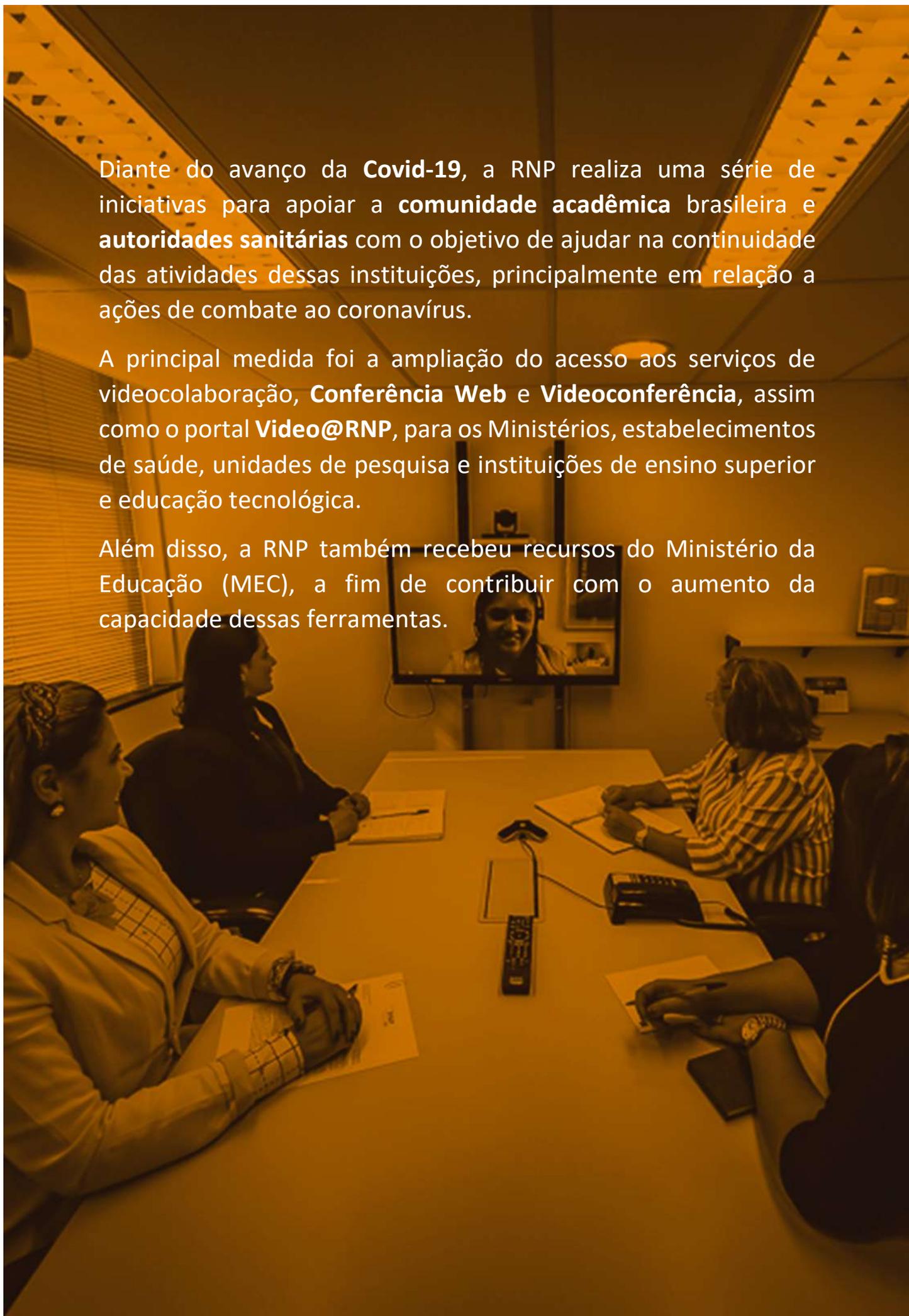
para institutos federais de ensino superior
e educação tecnológica



Diante do avanço da **Covid-19**, a RNP realiza uma série de iniciativas para apoiar a **comunidade acadêmica** brasileira e **autoridades sanitárias** com o objetivo de ajudar na continuidade das atividades dessas instituições, principalmente em relação a ações de combate ao coronavírus.

A principal medida foi a ampliação do acesso aos serviços de **videocolaboração**, **Conferência Web** e **Videoconferência**, assim como o portal **Video@RNP**, para os Ministérios, estabelecimentos de saúde, unidades de pesquisa e instituições de ensino superior e educação tecnológica.

Além disso, a RNP também recebeu recursos do Ministério da Educação (MEC), a fim de contribuir com o aumento da capacidade dessas ferramentas.





Conferência Web

- **Crescimento de 900%:** em abril de 2020, o uso do Conferência Web obteve um crescimento de mais de dez vezes na comparação com o mesmo mês do ano passado. A RNP atendeu a mais de 2 milhões de acessos mensais aos serviços de videoconferência com um pico de 8 mil usuários simultâneos no Conferência Web, o que representa a utilização de 50% de sua capacidade instalada dos serviços.
- **Meta de 15 mil usuários simultâneos:** no fim de abril, superamos a meta de capacidade de usuários simultâneos do serviço em 15 mil usuários simultâneos. Além disso, o número máximo de salas simultâneas também foi ampliado em quatro vezes, de 10 para 40 salas, para todas as instituições que são atendidas pela RNP.
- **Transmissão por streaming:** para melhorar a performance do serviço, foi lançada a funcionalidade de webinar, que amplia a participação nas reuniões virtuais por serviço de transmissão (streaming) para 2 mil participantes, além do limite de até 75 pessoas por sala virtual.
- **Adesão comunitária:** as instituições de ensino superior públicas que desejarem salas virtuais adicionais podem solicitar a adesão comunitária, compartilhando a sua infraestrutura computacional com a RNP. Dessa forma, o limite de salas simultâneas pode chegar a 80 por instituição.

Vídeo@RNP

- **Capacidade de armazenamento ampliada para 40 Terabytes:** o portal Vídeo@RNP, repositório de vídeos da comunidade acadêmica brasileira, totalizou mais de 1,4 milhões de acessos totais em abril de 2020, um crescimento sete vezes maior em relação ao mesmo mês do ano passado. O crescimento de acessos ao portal foi principalmente devido ao maior número de transmissões ao vivo, como por exemplo a realização de webinars.

Filesender

A RNP também disponibiliza o serviço de **Filesender@RNP** para o envio de arquivos grandes, de **até 300 GB**, que facilita a colaboração a distância.

Telemedicina

A RNP disponibiliza a **Rede Universitária de Telemedicina (RUTE)**, rede colaborativa de alcance nacional, composta por núcleo de telessaúde de Hospitais Universitários ou de Ensino para ações de apoio à capacitação, assistência remota e segunda opinião. Para o enfrentamento da pandemia, foi criado um Grupo de Interesse Especial (SIG Covid), com média de **100 participantes por sessão**.

TeleUTIs no InCor

O serviço de Conferência Web passou a ser usado pelo Instituto do Coração - InCor em um projeto pioneiro que envolve nove hospitais da Secretaria de Estado de Saúde de São Paulo.

As chamadas TeleUTIs conectam a equipe médica de hospitais selecionados com uma equipe remota com especialização em pneumologia. O objetivo é desafogar as Unidades de Terapia Intensiva (UTI).

Webinares e bate-papo com especialistas

Desde do início da pandemia, a RNP realiza ações de disseminação de conhecimento que ajudam a comunidade acadêmica a mitigar os efeitos da crise, como **webinares** e bate-papos com especialistas.

Os webinares são realizados pela Escola Superior de Redes (ESR) e transmitidos para a América Latina pela RedCLARA. Confira a programação em <https://esr.rnp.br/webinar>.

Além disso, no mês de abril, foram organizados bate-papos com especialistas para a comunidade de ensino e pesquisa, abordando temas como segurança de dados e acesso remoto, uso dos serviços de videocolaboração e a continuidade das atividades acadêmicas a distância.

Entre em contato

Para a utilização dos serviços de videocolaboração, é um pré-requisito que sua instituição seja membro da Comunidade Acadêmica Federada (CAFe). Para solicitar sua adesão, entre em contato com nossos canais de atendimento, pelo e-mail atendimento@rnp.br e Telefone/Whastapp 0800 722 0216.

Rede Conectada MCTIC

Os serviços de videocolaboração da RNP viabilizaram a criação da Rede Conectada MCTIC, pelo Ministério de Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações (MCTIC). O comitê de crise visa a supervisão e monitoramento dos impactos da doença Covid-19 no âmbito das Comunicações. Além de secretarias do Ministério, fazem parte deste a RNP, a Agência Nacional de Telecomunicações (Anatel) e a Telebras com a participação do setor privado de empresas de tecnologia de informação e comunicação e suas associações.

Rede Vírus MCTIC

A RedeVírus MCTIC, criada pela portaria MCTIC nº 1010/2020, funciona como um comitê de assessoramento estratégico que atua na articulação dos laboratórios de pesquisa, com foco na eficiência econômica e na otimização e complementaridade da infraestrutura e de atividades de pesquisa que estão em andamento, em especial com o coronavírus e influenza.

Criada para reunir especialistas e integrar iniciativas de pesquisa em combate à pandemia da Covid-19 em todo o Brasil, a RedeVírus MCTIC vai contar em breve com uma plataforma virtual para fortalecer a cooperação entre seus membros. A estrutura será criada em parceria com a RNP.

Novos serviços

A RNP finalizou a modelagem de um novo serviço para atender à crescente demanda de infraestrutura para Moodle nas Universidades e Institutos Federais. A oferta consiste em espaço para armazenamento e processamento em nuvem para hospedagem do Moodle da instituição, ampliação das salas virtuais de Conferência Web e ampliação do repositório de vídeos.



ORGANIZAÇÃO SOCIAL DO MCTIC

MINISTÉRIO DO
TURISMO

MINISTÉRIO DA
DEFESA

MINISTÉRIO DA
SAÚDE

MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES

