



Quando uma instituição
adota uma solução,
**o que ela
realmente está
aderindo?**

Tecnologia?
Serviço?
Ferramenta?
Funcionalidade?
Solução?



Tecnologia?
Serviço?
Ferramenta?
Funcionalidade?
Solução?

☒ **O resultado, a
transformação e
Impacto que ela gera.**

A solução é o meio. O resultado
que ela gera para a instituição é



Quando vocês acessam a rede da RNP, vocês não querem a tecnologia.

Vocês querem garantir que ensino, pesquisa, inovação e colaboração aconteçam.

O acesso à Redelpê é a **OFERTA**.
Transportar dados com velocidade, desempenho, disponibilidade e segurança é a **CAPACIDADE**.
O que importa é o **RESULTADO** que essa capacidade permite gerar.







IMPACTO

Resultado transformador

Gerar valor para as instituições de ensino, pesquisa e inovação



AMPLIAR RECURSOS

Aumentar a capacidade da instituição de captar, gerar e acessar recursos.



Atrair e reter alunos

- Ampliar oferta de cursos
- Expandir alcance do ensino digital
- Melhorar experiência do aluno
- Aumentar satisfação e permanência



Ampliar pesquisa e inovação

- Aumentar capacidade de pesquisa
- Ampliar produção científica e tecnológica
- Transferência de tecnologia e propriedade intelectual
- Viabilizar projetos de pesquisa com agências de fomento e empresas



Ampliar serviços e parcerias

- Prestação de serviços especializados
- Consultorias e serviços técnicos
- Parcerias institucionais
- Eventos e formação executiva



Ampliar acesso a recursos e oportunidades

- Acesso a tecnologias
- Acesso a infraestrutura compartilhada
- Acesso a redes de colaboração
- Acesso a conhecimento e especialistas



REDUZIR CUSTOS

Aumentar a eficiência e fazer mais com os mesmos ou menos recursos.



Eficiência operacional

- Reduzir esforço operacional
- Otimizar processos
- Reduzir retrabalho
- Aumentar produtividade das equipes



Compartilhamento e escala

- Compartilhar infraestrutura
- Compartilhar serviços especializados
- Ganhar escala na contratação
- Aproveitar soluções já desenvolvidas



Otimização de CAPEX e OPEX

- Otimizar uso da infraestrutura existente
- Reduzir necessidade de investimentos próprios (CAPEX)
- Utilizar modelos de serviço
- Reduzir custos de manutenção e suporte (OPEX)
- Melhorar utilização de recursos tecnológicos



MITIGAR RISCOS

Proteger pessoas, dados, ativos, operações e a continuidade institucional.



Segurança da informação

- Prevenir e detectar incidentes
- Reduzir exposição a ataques
- Proteger dados acadêmicos e administrativos
- Aumentar capacidade de resposta
- Fortalecer cibersegurança



Continuidade e disponibilidade

- Garantir disponibilidade de serviços críticos
- Reduzir indisponibilidades
- Proteger dados e sistemas
- Backup e recuperação
- Assegurar continuidade de ensino, pesquisa e gestão



Conformidade e regulação

- Atender requisitos legais
- LGPD e proteção de dados
- Atender normas e padrões
- Reduzir riscos de não conformidade
- Fortalecer governança



Riscos institucionais e reputacionais

- Proteger a imagem institucional
- Reduzir impactos de incidentes
- Preservar confiança de alunos e pesquisadores
- Manter credibilidade com parceiros e sociedade



Nosso sucesso
acontece quando a
sua instituição
alcança os
resultados que
realmente importam.

Conectando o ensino e a pesquisa ao futuro digital

Há mais de 30 anos, a RNP conecta instituições de ensino e pesquisa em todo o Brasil, oferecendo infraestrutura avançada e soluções digitais que fortalecem e contribuem com o avanço da ciência e da educação no país.

4 milhões
de beneficiados, entre
estudantes, professores,
pesquisadores e staff
das instituições.

+565
instituições
integram o Sistema RNP.

+1.885
unidades
conectadas em todo
o território nacional.

Mais que conectar. Transformar

Ao fazer parte do Sistema RNP, sua instituição passa a integrar uma comunidade exclusiva, com governança compartilhada, formada por instituições brasileiras de ensino, pesquisa e inovação e pensada para promover a colaboração científica nacional e internacional.

- Infraestrutura
- Segurança
- Serviços digitais
- Consultorias especializadas
- Colaboração
- Inovação
- Cooperação



"Na UFRJ, a parceria com a RNP amplia a inovação no ensino e na pesquisa, com soluções digitais e projetos estratégicos."

Ana Maria de Almeida Ribeiro
Superintendente-Geral de TIC • UFRJ

"A RNP fortalece a conectividade, a segurança e a cooperação entre as instituições. O Canal de Ofertas facilita o acesso a soluções inovadoras e acelera a transformação digital."

Roberto Rosa dos Santos
Secretário de TIC • UFCS/PA



Impactos que fazem a diferença

Serviços que promovem comunicação, colaboração à distância e compartilhamento de conhecimento.

ENSINO DIGITAL

A RNP contribui para o atendimento ao Instrumento de Avaliação Institucional do INEP por meio de uma infraestrutura de Ambiente Virtual de Aprendizagem de alta disponibilidade, gestão educacional, videoconferência e repositório de conteúdos, em conformidade com o art. 13 da Portaria MEC nº 506/2025.



AMBIENTE VIRTUAL DE APRENDIZAGEM

Com o **Moodle da RNP**, professores, alunos e gestores contam com uma experiência completa de educação a distância, com possibilidade de integração ao **ConferênciaWeb** e ao **Eduplay**, ampliando a interação e colaboração. Instituições relatam redução superior a 70% na carga da equipe de TI com atividades relacionadas ao Moodle, além de 98% de disponibilidade do serviço.



COLABORAÇÃO

Com acesso rápido, estável e intuitivo, o **ConferênciaWeb** se destaca como a solução para reuniões e eventos virtuais eficazes para o setor de educação e pesquisa. Hoje, são quase 300 instituições que confiam nessa plataforma para conectar pessoas e conhecimento.

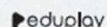
Com 474 mil horas de sessões e 3,6 milhões de acessos em 2025, o ConferênciaWeb demonstra alta capacidade de sustentar colaboração acadêmica em larga escala.

87mil
gravações
realizadas

3,6Mi
de acessos
acumulados

+1Mi
participantes
únicos

320mil
sessões
realizadas
(de jan. a jul. 2025)



CONTEÚDOS

Reunindo mais de 90 mil vídeos relacionados a ensino, pesquisa, saúde e cultura, o **Eduplay** oferece uma experiência completa e acessível para criação, transmissão e armazenamento de conteúdos audiovisuais.

A plataforma suporta múltiplos formatos de publicação (4K, HD e mobile), integra-se com sistemas como Moodle e ConferênciaWeb, e permite acesso autenticado via Federação CAFe.



EMIÇÃO SEGURA DE DIPLOMAS DIGITAIS

O **Diploma Digital** foi criado em conformidade com as normas do MEC, garantindo segurança e confiabilidade às Instituições de Ensino Superior.

+1Mi
documentos
emitidos

+R\$26Mi
de economia

26Mi
de acessos
+40
instituições
com acesso

Segurança e Soberania de Dados

A infraestrutura da RNP é nacional e está sob jurisdição brasileira, proporcionando ambientes digitais mais seguros e confiáveis para instituições de ensino e pesquisa.

SOC

SEGURANÇA

O **SOC** da RNP reúne monitoramento, proteção, análise de vulnerabilidades e resposta a incidentes para fortalecer a segurança dos ambientes digitais, com a experiência do CAIS e da RNP no atendimento ao setor de ensino e pesquisa. Instituições avaliaram a contribuição dos relatórios, alertas e comunicações para a redução de riscos cibernéticos em +70%.

+200
instituições
monitoradas
24/7

- Fortalecimento da cibersegurança no ensino e na pesquisa brasileira.
- Maior capacidade de detecção e resposta a incidentes.



ARMAZENAMENTO SEGURO

O **RAIS** foi criado para atender às demandas específicas da comunidade acadêmica brasileira. Mais do que apenas armazenar, garantimos que seus dados científicos e institucionais estejam protegidos dentro da infraestrutura da RNP, com total aderência às exigências legais e sem custos ocultos. Instituições avaliaram o aumento da segurança e proteção dos dados em +70%.

+1PB
de dados
armazenados
no Brasil
para instituições de
ensino e pesquisa



TRANSFERÊNCIA SEGURA DE GRANDES ARQUIVOS

O **FileSender@RNP** simplifica o envio de arquivos volumosos entre usuários por meio de uma interface web intuitiva. A troca de arquivos torna-se direta e confiável, com garantia de autenticidade sobre quem enviou o conteúdo.

Benefícios:

- Evita uso de soluções pagas de transferência.
- Reduz limitação de anexos por e-mail.
- Usa autenticação federada, reduzindo fricção operacional e risco.

136mil
uploads

+198mil
downloads

208TB
Trafegados
(upload e download)

em torno de
19mil
usuários
impactados

Facilidades para o Pesquisador

A RNP oferece facilidades que apoiam a pesquisa no Brasil. O **Catálogo do Pesquisador** traz soluções gratuitas e com condições especiais para pesquisadores, alunos e professores, resultando milhões em economicidade.

+17
ofertas

em torno de
19mil
usuários
impactados

+1Bi
de economia
gerada



O Canal de Ofertas da RNP



Colaboramos para impulsionar as instituições do Sistema RNP.

Conectamos o Sistema RNP a soluções inovadoras, tecnologias emergentes e novos modelos de colaboração, impulsionando um ecossistema mais seguro, integrado e eficiente.

Nosso compromisso é expandir possibilidades, fortalecer redes e apoiar o avanço da educação e da ciência brasileiras rumo ao futuro.





Ofertas para o Sistema RNP



Plano Básico - Monitora, detecta e reduz tentativas de ataques, fortalecendo a segurança da sua instituição. No plano Básico, há a visibilidade e a proteção na camada de rede.



Rede sem fio acadêmica global permite que estudantes, pesquisadores e professores se conectem à internet em qualquer instituição afiliada usando suas credenciais.



Solução prática e segura para videoconferências acadêmicas, reuniões e eventos, acessível a qualquer hora e lugar.



Ligações gratuitas entre instituições de ensino e pesquisa, utilizando a tecnologia VoIP (Voz sobre Protocolo de Internet).



Infraestrutura de autenticação federada com login único e confiável que conecta usuários a serviços digitais nacionais e internacionais.



Compartilhamento seguro de arquivos de até 2 TB para ensino e pesquisa, com agilidade, praticidade e proteção de ponta a ponta.



Principal portal audiovisual para ensino e pesquisa no Brasil. Assista, compartilhe eventos ao vivo e difunda o sinal de TVs e rádios universitárias com simplicidade e sem custo.



Certificados digitais SSL (Secure Sockets Layer) para ambientes digitais da sua instituição. Garanta a segurança das informações e a confiança dos usuários.



Sua identidade eletrônica do futuro. Faça a emissão de certificados digitais gratuitos para alunos, professores e servidores das instituições da CAFe.



Realize experimentos com o Laboratório Nacional Multiusuário, usando tecnologias emergentes e suporte técnico para inovação.



A RNP assegura a adoção de boas práticas de privacidade e proteção de dados.

Segurança no Tratamento dos dados
Atendendo às necessidade de proteção de dados das Instituições.
Aderência aos **padrões nacionais e internacionais** de Privacidade.
Privacy by Design em cada solução ofertada.



Facilidades para Pesquisadores e Pós-graduandos



O Alteryx Analytics Cloud oferece soluções unificadas para preparação e análise automatizada de dados por meio da inteligência artificial.



O software definitivo que integra desenho, modelagem e apresentação, entregando uma experiência completa de design.



Crie em 3D e motion com ferramentas do mercado global. Suíte integrada de criação que reúne as principais ferramentas da Maxon.



Edição profissional de imagens com alta precisão e fidelidade de cor. Recursos avançados para controle total, consistência e produtividade.



Soluções líderes em ferramentas de engenharia, arquitetura, design e computação que fortalecem o ensino, a inovação e a pesquisa.



Liberte todo o potencial do conhecimento com uma assinatura projetada para pesquisadores, professores e pós-graduandos.



Streaming premium em qualidade de estúdio com áudio FLAC com Lossless e Hi-Res. Serviço premium de streaming reconhecido pela alta fidelidade sonora.



Streaming em qualidade de estúdio com áudio Lossless e Hi-Res. Alta fidelidade e recursos práticos para estudo, aula e pesquisa.



Liberte sua criatividade e descubra o poder da principal plataforma de desenvolvimento 3D em tempo real do mundo.



Explore um mundo de podcasts sem limites, comerciais ou interrupções com o Spotify Premium.



Aprimore sua escrita acadêmica com precisão, clareza e coesão, utilizando inteligência artificial para revisar gramática, estilo e tom em tempo real.



IA generativa com fontes confiáveis, ideal para ensino e pesquisa. Mais precisão, transparência e profundidade no seu dia a dia acadêmico.



Descubra um novo horizonte na análise de dados com Tableau, uma plataforma que transforma informações em ações significativas



Suíte Adobe para criar e editar em design, vídeo e fotografia. Liberte sua criatividade com o pacote completo da Adobe.



Design colaborativo para criar interfaces, protótipos e experiências digitais, aproximando a aprendizagem das práticas do mercado.

As plataformas disponibilizadas por adesão passam por uma análise criteriosa e validação da equipe do CAIS. Somente após sua aprovação, as soluções são disponibilizadas às instituições do Sistema RNP.

Serviços Adicionais

Serviços adicionais que podem ser adquiridos por instituições que fazem parte do Sistema RNP.

RNP⁺ rnpmais.rnp.br



RNP⁺ rnpmais.rnp.br



Serviços Adicionais

moodle

O Moodle da RNP é um Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA) completo, seguro e escalável em nuvem para a sua instituição.



Colocation
Avançado
de Serviços
e Aplicações

Uma solução de Colocation segura e planejada, com estrutura firme, climatização adequada e o suporte de quem faz parte de uma comunidade.



Solução de telemedicina com chamadas de vídeo, processamento seguro de áudio e vídeo, criptografia, registro em blockchain e integração via API com agendas e prontuários eletrônicos.



Emissão, registro e autenticação de diplomas em formato digital, preservando a integridade e autenticidade por meio de blockchain.



Rede de
Armazenamento
Seguro

Rede de Armazenamento com alta capacidade, segurança e acessibilidade para preservar e acessar dados com escalabilidade e economia.



Promova uma gestão estratégica integrada e segura, alinhada ao desenvolvimento institucional e à gestão de riscos.



Realize chamadas via VoIP e gerencie um PABX virtual com URA, controle de acesso e distribuição de ramais para otimizar sua operação.



Suite educacional completa com segurança e armazenamento.



Centralize a produção científica dos pesquisadores com integração automatizada, visibilidade ampliada e dados sempre atualizados.



Monitore o consumo de energia com sensores instalados em pontos críticos da rede, aumentando a eficiência energética da sua instituição.





SOC

SECURITY OPERATIONS CENTER

O Plano **INTERMEDIÁRIO** e **AVANÇADO** avalia o nível de risco cibernético da instituição, com monitoramento e resposta a incidentes de segurança da informação.



Threat hunting



Reports de
segurança



Notificações



Tuning de Regras



Definição de
casos de abuso



Threat
Intelligence
Avançada



Identificação
de tendências



Visibilidade
de segurança



Detecção e
resposta avançada



Operações
de segurança



Inteligência de
cibersegurança



Teste de
Intrusão (Pentest)

SERVIÇOS CONSULTIVOS



Diagnóstico de Maturidade

Avalia os controles de segurança da informação e gera um relatório baseado no PPSI ou ISO 27001.

Estruturação de Políticas, Normas e Processos de Segurança da Informação

Personaliza diretrizes e controles com base em boas práticas e conformidade com as legislações vigentes.

Governança de Privacidade

Auxilia na adequação a LGPD, estruturando as rotinas e principais processos para o tratamento de dados pessoais.

Estruturação da Equipe de Segurança (ETIR)

Desenvolva os processos para aprimorar equipes de resposta a incidentes com processos definidos, elevando a maturidade e a resiliência cibernética da instituição.

Gamificação para Segurança

Promove boas práticas de segurança e privacidade por meio de métodos gamificados e interativos.

Campanha de Conscientização em Privacidade e Segurança da Informação

Reduza riscos organizacionais promovendo ações educativas que fortalecem a cultura em segurança da informação e privacidade.

Estruturação do Programa de Governança de Segurança da Informação

Organiza a gestão de segurança da informação da sua instituição através da implementação de processos e rotinas essenciais customizados.





Baixe do RNP+ e conheça as ofertas da RNP



Acesse o QrCode





Agora que você
conhece o que o
Sistema RNP pode
oferecer, **qual
transformação
é prioridade na
sua instituição
hoje?**