



## Anexo II – Funcionalidades / Serviços do Sistema RNP

### OFERTAS DO PACOTE BÁSICO DO SISTEMA RNP

Por meio da assinatura do **Termo de Adesão ao Sistema RNP**, do qual este Anexo é parte integrante, a **ADERENTE** passa a ter direito ao acesso para usufruir das funcionalidades da ciberinfraestrutura do **Sistema RNP** e da Rede de Colaboração de Comunidade. No quadro abaixo estão listadas as funcionalidades básicas, cujo custo está incluído no valor da assinatura do **Termo de Adesão**. Confira o resumo de cada serviço/rede de colaboração de comunidade para quais classes de Organizações Usuárias melhor se aplicam.

Funcionalidades		Classes de Organizações Usuárias					
Nome	Descrição	I. Instituições de educação superior e pesquisa	II. Agências de fomento à pesquisa	III. Estabelecimentos de saúde com ensino e pesquisa	IV. Museus, institutos culturais	V. Ambientes promotores de inovação	VI. Empresas inovadoras
1. Serviços	1.1 Conectividade	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	1.2. CAFe	✓	✓	✓	✓	✓	✓ Limitado à unidade de Pesquisa

<b>1. Serviços</b>	<b>1.3. ConferênciaWeb</b>	Portal online, seguro e interativo de vídeoconferência com salas virtuais e recursos específicos para ensino e pesquisa, onde podem ser realizadas aulas, palestras, reuniões e projetos.	✓ (10)	✓ (4)	✓ (10)	✓ (4)	✓ (10)	✓ (4)
	<b>1.4. Eduroam</b>	Participação na rede mundial eduroam, que é uma rede de conexão Wi-Fi da comunidade de ensino e pesquisa.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	<b>1.5. FileSender</b>	Envia arquivos de até 2Tb, trocando com múltiplos usuários, de maneira fácil e segura.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	<b>1.6. EduPlay</b>	Maior portal de conteúdo audiovisual educacional do Brasil e sem anúncios.. Oferece conteúdos de qualidade e permite a realização de transmissões ao vivo de eventos e aulas. Além da difusão de sinal de tvs e rádios universitárias.	✓	✓	✓	✓	✓	✓

<b>1. Serviços</b>	<b>1.7. fone@RNP</b>	Participação na rede de tráfego de voz, fone@RNP, que permite fazer chamadas telefônicas para números telefônicos fixos no território nacional e de modo simples para outras organizações usuárias do Sistema RNP.	✓	✓	✓	✓	✗	✗
	<b>1.8. ICPEdu – Certificado Pessoal</b>	Utilização da Infraestrutura de Chaves Públicas para Educação e Pesquisa - ICPEdu, para emissão ilimitada. Assinatura e emissão de certificados digitais. Agiliza processos administrativos e reduz custos com o uso de assinaturas eletrônicas e a autenticação digital de documentos.	✓	✓	✓	✓	✗	✗
	<b>1.9. Serviço de Testbeds</b>	Ciberinfraestrutura para experimentações, pesquisas e validações de hipóteses científicas de membros das organizações usuárias que necessitem de alocação de recursos computacionais e de rede distribuídos geograficamente. Oferece acesso sob demanda a um laboratório virtual em larga escala para a condução de experimentos de TICs dependendo de análise de adequação e viabilidade pela RNP.	✓	✓	✓	✓	✓	✓

1. Serviços	1.10. GidLab	Serviço para experimentação em Gestão de Identidade, ofertado por meio de consultoria especializada, com plataforma de experimentação disponibilizada sob medida e customizada conforme a demanda do solicitante.	✓	✓	✓	✓	✗	✗
	1.11. Suporte do Service Desk	Suporte técnico das organizações usuárias sobre informações gerais, demandas técnicas pontuais ou reclamações sobre a qualidade ou indisponibilidade de algum serviço da RNP.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	1.12. Inteligência em Cibersegurança	Informações consolidadas sobre cibersegurança com geração de alertas às organizações usuárias para que possam mitigar e tratar riscos a partir de nossas orientações.	✓	✓	✓	✓	✓	✓

	<b>1.13. Apoio em segurança cibernética</b>	Apoio na criação de política de segurança, comitê de segurança, implantação de processos de tratamento a incidentes, planos de conscientização, gestão de vulnerabilidades.	✓	✓	✓	✗	✗	✗
--	---	---	---	---	---	---	---	---

<b>2. Rede de Colaboração de Comunidade</b>	<b>2.1 Rede Universitária de Telemedicina - RUTE</b>	A maior iniciativa em telessaúde mundo. Promove a integração de grupos de pesquisa para gerar conhecimento na área. Para a participação, é necessário atender aos requisitos da RUTE.	✓	✗	✓	✗	✗	✗
	<b>2.2 Cinemas em Rede</b>	Circuito de exibição audiovisual nas Universidades e Instituições de todo Brasil com sessões gratuitas e soluções tecnológicas de intercâmbio de conteúdos. Para a participação, é necessário atender aos requisitos da rede de colaboração.	✓	✗	✗	✓	✗	✗



**OFERTAS DE SERVIÇOS AVANÇADOS (DEMANDAS ESPECÍFICAS COM PAGAMENTO À PARTE)**

Além dos serviços disponíveis no pacote básico do **Sistema RNP** para uso de todas as **Organizações Usuárias**, a **RNP** oferece serviços avançados que podem atender a necessidades específicas da sua organização. Confira os principais serviços listados no quadro abaixo que são disponibilizados em um contrato à parte. Os valores devem ser alinhados com um responsável do **Nas Nuvens** da **RNP**.

Funcionalidades		Classes de Organizações Usuárias						
Nome	Descrição	I. Instituições de educação superior e pesquisa	II. Agências de fomento à pesquisa	III. Estabelecimentos de saúde com ensino e pesquisa	IV. Museus, institutos culturais	V. Ambientes promotores de inovação	VI. Empresas inovadoras	
1. Serviços	1.1 ICPEdu certificado corporativo	Acesso ao backbone da RNP, denominado Rede Ipê, para troca de tráfego nacional e internacional, especialmente para acesso às redes acadêmicas.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	1.2. Diploma Digital	Emissão, registro, validação e preservação de diplomas digitais, em conformidade com as normas do MEC. Registrados em blockchain e facilmente integrável.	✓	✓	✓	✓	✓	✓ Limitado à unidade de Pesquisa
	1.3. Moodle	Consultoria especializada para implementação do Moodle. Além de uma infraestrutura segura e suporte 24x7.	✓	✓	✓	✓	✓	✗

<b>1. Serviços</b>	<b>1.4 * Suporte à e-Ciência</b>	Atendimento especializado em TIC que oferece apoio às instituições de pesquisa na busca por soluções para os desafios de e-Ciência, tais como: movimentação de grandes volumes de dados, otimização de desempenho de redes e computação de alto desempenho.						
	<b>1.5 * Monitoramento no SOC</b>	Monitoramento contínuo da sua instituição por meio de plataformas de cibersegurança.						
	<b>1.6 *Red Team</b>	Diagnóstico de cibersegurança da sua instituição.						
	<b>1.7 *Capacitações e Consultoria Educacional na Escola Superior de Redes</b>	Unidade de capacitação da RNP com mais de 170 cursos online, presenciais e até customizáveis para promover o desenvolvimento profissional e a disseminação de conhecimento em Tecnologias da Informação.						

**Observação:** \* Para os itens 1.4 ; 1.5; 1.6; 1.7 as colunas que indicam as classes de Organizações Usuárias, a que se melhor serão preenchidas posteriormente.