

EVENTO ONLINE

WTR



POP-RS

## VIII Workshop de tecnologias e redes

21 a 23 de Setembro de 2021



Palestrante: Luiz Eduardo de  
Souza Coelho (RNP)  
Diretor adjunto de serviços

### Serviços da RNP para um novo ambiente digital

Quinta - feira

9:00 AM

23/09/2021

10:00 AM

Para fazer a sua inscrição acesse:

<https://wtr.rnp.br/pop-rs/>





# WTR

## WORKSHOP

DE TECNOLOGIAS DE REDES DO POP-RS

21/09 A 23/09 > 2021

**Serviços da RNP  
para um novo  
ambiente digital**

**Diretoria Adjunta de Gestão  
de Serviços DAGSer**



# RNP

REDE NACIONAL DE  
ENSINO E PESQUISA

## CATÁLOGO



videoconferência



ConferênciaWeb



FileSender RNP



Diploma  
Digital



nas nuvens



oduroam



fone@  
rnp



eduplay

WTR  
ACADEMIA  
2021

Faça Parte do  
Sistema RNP

21  
SET





## Diploma Digital

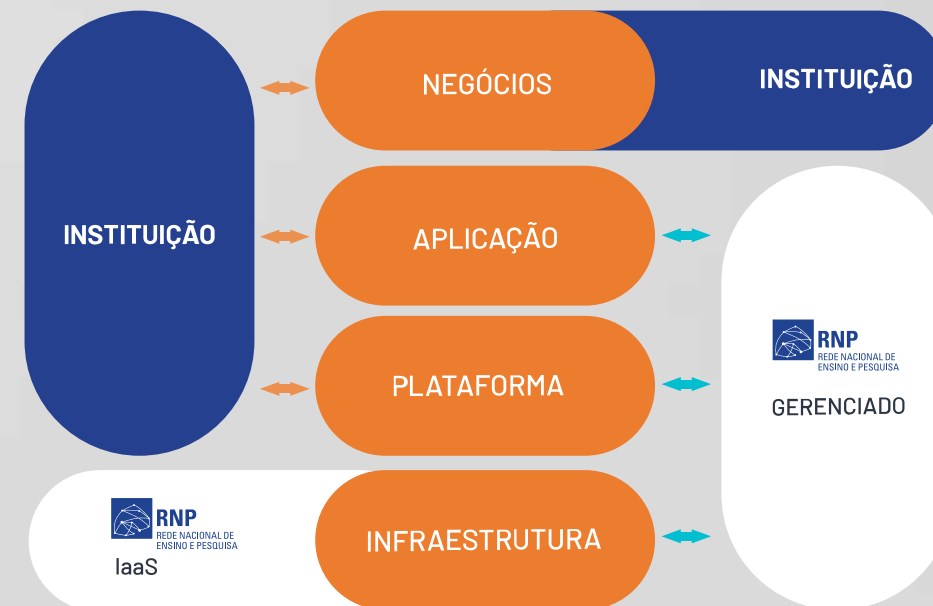
Plataforma para emissão, registro, validação e preservação de Diplomas Digitais e de documentos acadêmicos associados.

- Emissão de diplomas de **graduação** para universidades;
- Possibilidade de integração aos sistemas acadêmicos e a plataformas nacionais;
- De acordo com as portarias do MEC, com destaque para a portaria 554, de março de 2019, que regulamenta o uso e torna obrigatória a implementação da emissão e o registro dos documentos acadêmicos em plataformas digitais;
- Reduz riscos de fraude e confere maior segurança, disponibilidade, velocidade na rastreabilidade, verificação de registro, legitimidade e a padronização.

<http://portal.mec.gov.br/diplomadigital/>

## Moodle

Software livre que implementa um Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA). A RNP auxilia a implantação do moodle nas instituições.

A RNP garante a infraestrutura necessária para hospedar as aplicações através de nossos parceiros de nuvem

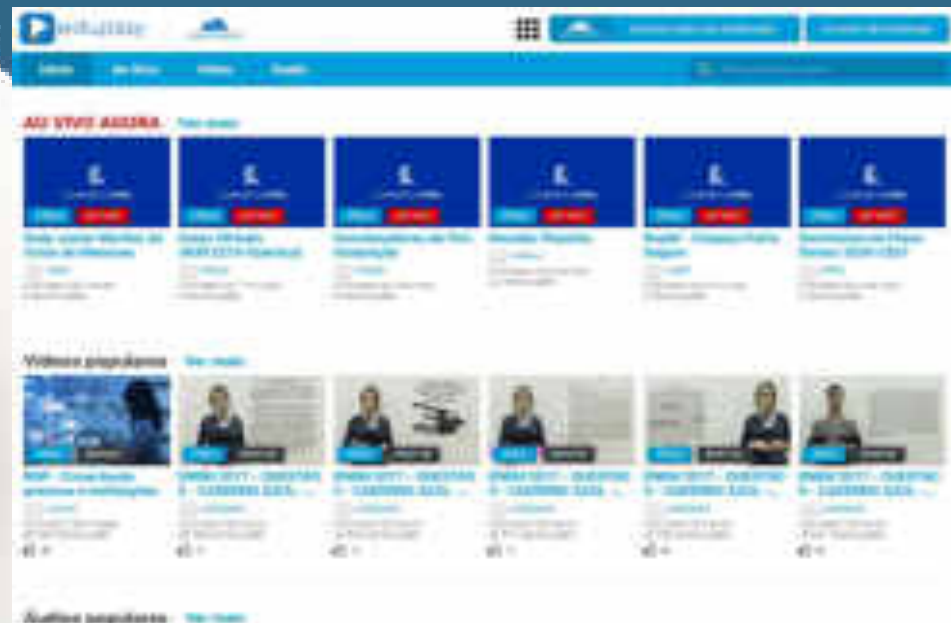
Opcionalmente, a RNP pode gerenciar até a camada de aplicação, deixando a instituição livre para se concentrar no negócio

Cada oferta é desenhada com capacidade adequada de recursos computacionais de acordo com a quantidade de alunos.

## Eduplay: o portal de vídeo da RNP armazenamento e distribuição de conteúdo de vídeo.

Todos podem acessar o eduplay gratuitamente,  
em qualquer lugar e a qualquer hora.

2 Milhões de  
acessos mensais



- Vídeos relevantes para comunidade de educação e pesquisa;
- Transmissão sinal de TV e Rádio;
- Transmissão de vídeo ao vivo;
- Canais dos usuários e Podcast;
- **Mais de 40.000 vídeos disponíveis.**



## Videocolaboração

Faça webconferências utilizando uma sala de reuniões virtual pelo seu computador pessoal, tablet ou smartphone.

USE AS CREDENCIAIS  
INSTITUCIONAIS  
ATRAVÉS DA CAFE

AGENDAMENTO  
DE SALAS  
SIMPLIFICADO.

ACESSO VIA  
COMPUTADOR,  
TABLET OU  
CELULAR

COMPARTILHAMENTO  
DE TELA E DE  
DOCUMENTOS

SEM LIMITES DE  
CRIAÇÃO DE SALAS  
OU AGENDAMENTO  
DE SALAS

GRAVAÇÃO E  
TRANSMISSÃO DE  
REUNIÃO (STREAMING);

CHAT, NOTAS  
COMPARTILHADAS  
E ENQUETES



**ICPEdu**  
CERTIFICADO PESSOAL

## ICPEdu Certificado Pessoal

Identidade virtual gratuita, emitida online e pode ser usada para validar a identificação de usuários em diversos procedimentos digitais.

**Sem  
custo  
adicional**

EMIÇÃO  
ILIMITADA DE  
CERTIFICADOS  
PESSOAIS.

CERTIFICADOS PODEM  
SER UTILIZADOS PARA  
ASSINAR DOCUMENTOS.  
GARANTIINDO QUE NÃO  
SEJAM ADULTERADOS.

IDENTIDADE  
GARANTIDA  
PELA CAFe

CERTIFICADOS PODEM  
SER UTILIZADOS PARA  
CIFRAR E DECIFRAR  
DOCUMENTOS.  
GARANTE O SIGILO DA  
INFORMAÇÃO.

CERTIFICADOS  
PESSOAIS  
EMITIDOS ONLINE,  
IMEDIATO 24x7

LOGIN A SISTEMAS  
ELETRÔNICO  
ESPECÍFICOS.

## QUAL A PREPARAÇÃO NECESSÁRIA?

Homologação dos atributos da CAFe que são encaminhados para o ICPedu.



A modalidade de Certificado Pessoal da ICPEdu é o serviço da RNP que possibilita a assinatura de documentos eletrônicos para fins acadêmicos ou administrativos, reduzindo a burocracia e custos, e contribuindo para a eliminação do uso de papel nas instituições federais de ensino superior e unidades de pesquisa.

- + 70 mil certificados emitidos
- UFRGS 5ª instituição que mais emite certificados +2 mil
- Economia de R\$12M na geração de certificados

### ICPEdu Pessoal - Visão Geral

#### Status Atual

<small>Exames</small> <b>71101</b>	<small>Atos</small> <b>46955</b>	<small>Respostas</small> <b>19123</b>	<small>Exercícios</small> <b>5023</b>
---------------------------------------	-------------------------------------	------------------------------------------	------------------------------------------

## ICPEdu Certificado Corporativo

Serviço de emissão de certificados SSL para serviços na internet. O objetivo é prover segurança na comunicação entre aplicações.

O caso mais comum é o uso em servidores de páginas web, observado pelo “cadeado fechado”, localizado à direita do endereço.

- Emissão de certificados SSL tipo OV ilimitados;
- Descontos para certificados tipo EV;
- Provê segurança na comunicação web;
- Certificados reconhecidos pelos principais navegadores;
- Custo evitado de mais de R\$44 milhões em 2020 com emissão de certificados

É um serviço de engenharia para Infraestrutura e Plataforma como Serviço em Nuvem (IaaS e PaaS) da RNP para instituições de ensino e pesquisa.



- Recursos computacionais em nuvem híbrida
- Suporte especializado
- Contratação simplificada de infraestrutura na nuvem pública, em conformidade com a IN01

### CONSULTORIA ESPECIALIZADA





**eduroam**

Rede sem fio acadêmica de alcance mundial. No Brasil, é operada pela RNP.

**Sem custo adicional**

REDE SEM FIO MUNDIAL

ACESSO SEGURO À INTERNET EM INSTITUIÇÕES PARTICIPANTES

USUÁRIO E SENHA ÚNICOS, UTILIZANDO CREDENCIAIS DA CAFE

PRESENTE EM 170 INSTITUIÇÕES NO BRASIL E **POR MAIS DE 2.700 PONTOS**

PERMISSÃO AUTOMÁTICA DE ACESSO SEGURO PARA VISITANTES EM SUA INSTITUIÇÃO

PRESENTE EM **MAIS DE 100 PAÍSES.**

### QUAL A PREPARAÇÃO NECESSÁRIA?

1 máquina virtual e horas de seus profissionais de TI para configuração de pontos de acesso.



## Filesender

Serviço seguro de transmissão de arquivos grandes com acesso através da CAFe. Isso garante a identidade da pessoa que envia arquivos.

ACESSO EXCLUSIVO USANDO LOGIN DA SUA INSTITUIÇÃO, COM A CAFe, O QUE GARANTE A IDENTIDADE DE QUEM ENVIA OS ARQUIVOS.

ENVIE ARQUIVOS PARA QUANTAS PESSOAS QUISER.

ENVIE ARQUIVOS INDIVIDUAIS DE ATÉ 300 GB, COM SEGURANÇA PARA QUALQUER PESSOA.

EMITA VOUCHERS PARA RECEBER ARQUIVOS DE OUTRAS PESSOAS FORA DA CAFe.

# Oferta especial e limitada Google Workspace for Education

Potencial



**+90**

Instituições interessadas

**+2 Milhões**

Alunos Beneficiados

**23 - 30%**

DE ECONOMIA

Com  
custo  
adicional

Desconto significativo após negociação de condições

Validação do serviço para os padrões de segurança e acessibilidade

Facilidade de acesso usando as credenciais CAFe

Consultoria e apoio para migração  
Capacitação no uso de ferramentas

Válida até dezembro de 2021

Soluções em nuvem e benefícios

## Evangelizar e incentivar a adoção da tecnologia



Compartilhar ideias sobre como a tecnologia e a computação em nuvem podem contribuir com a realidade das instituições de ensino e pesquisa e seus impactos para o País.



**23 Sessões  
Realizadas**  
**+900 pessoas**

Está me auxiliando a ter informações de como fazer inovações no setor público de acordo com a legislação vigente de contratação de bens e serviços de TI.

**Humberto Parreira**  
UFTM

Conheci um pouco mais sobre a nuvem e como ela pode nos ajudar de forma segura e economicamente vantajosa.

**Thiago de França**  
UPE

Eu na verdade eu entro uma pessoa sempre e saio outra: **OTIMIZADO!**

**Gilberto David**  
USP

Uma nova forma de contribuir com as soluções de TI no governo federal.

**Alberto Nunes**  
UNIR

Os eventos ajudam a me manter atualizado em relação aos temas de transformação digital.

**Willian Kassem**  
UNILA

Muito importante para a minha formação.

**Ademar Barreto**  
PUC RJ



# Acesso as sessões já realizadas



The screenshot shows the eduplay website interface. At the top, there is a navigation bar with 'Inicio', 'Ao Vivo', 'Vídeo', and 'Áudio' tabs. A search bar is located on the right side of the navigation bar. Below the navigation bar, there is a sidebar on the left with a '60 Minutos NasNuvens' logo and a list of actions: 'Compartilhar' and 'Denunciar'. The main content area displays search results for '60 Minutos NasNuvens'. The results are sorted by 'Mais recentes'. The first result is '60 Minutos - AWS - Modernização de Aplicações com AWS', published 2 months ago. The second result is '60Minutos NasNuvens - RecMEM - Aprenda Digital - Inovação', published 2 months ago. The third result is '60 Minutos NasNuvens - CONTRATE SOLUÇÕES EM NUVEM COM FACILIDADE E SEGURANÇA JURÍDICA', published 2 months ago.

<https://eduplay.rnp.br/portal/channel/60minutos>



# Acompanhe os próximos encontros e as novidades do NasNuvens.

Acesse [nasnuvens.rnp.br](http://nasnuvens.rnp.br) e assine a nossa news para receber todas as novidades do NasNuvens no seu email.



Próximo Evento:

## BACULA CONTRA O RANSOMWARE

Dia 7 de outubro às 15h.



# Para 2022 Oferta Serviço Backup

- Serviço otimizado para arquivar backups
- Segurança e Privacidade
- Pago pelo uso (Opex), sem necessidade de investimento de Capital (Capex)
- Serviço gerenciado com SLA de +99,9%
- Conexões de alta velocidade com baixa latência
- Escalabilidade podendo aumentar ou diminuir o volume de dados



REPOSITÓRIOS  
DADOS DE  
PESQUISA



BACKUP



PROJETOS DE  
SOLUÇÕES



ARMAZENAMENTO  
HPC



SERVIÇOS  
AVANÇADOS



OUTROS



SERVIÇO DE ARMAZENAMENTO DISTRIBUÍDO SEGURO



CIBERINFRAESTRUTURA

GOVERNANÇA

Com  
custo  
adicional

## Central de ajuda

A plataforma de apoio para uso dos serviços da RNP, pode ser acessado através

<https://ajuda.rnp.br/rnp/>

## Service Desk Integrado

A qualquer hora você pode  
contar com a gente.

 [atendimento@rnp.br](mailto:atendimento@rnp.br)

 Atendimento Online

 **0800 722 0216**



Para conseguir a certificação ISO Support Center Certification (ISO 20000) o Serviço Desk da RNP foi submetido a uma auditoria baseada em padrões mundiais de atendimento e obteve a certificação necessária para entrar no seleto grupo de centros de suporte de elite.

# EQUIPE DAGSer

## **Luiz Coelho**

Diretor Adjunto de Gestão de Serviços

## **Marcelino Cunha**

## **Jean Carlo Faustino**

## **Rodrigo Azevedo**

Gerentes de Serviços

## **Alex G Robertson**

Coordenador

## **Ricardo Makino**

## **Lucas Ma**

Especialistas em Serviços

## **Lucilaine Noffri**

Especialista em Negócios

## **Célia Lopes**

Analista de Negócios

## **Mateus Oliveira**

## **Wescley Patrick**

## **Jonathan Welley**

## **Vinicius Duarte**

## **Luciano da Rocha**

## **Laerte Belotto**

## **José Carlos Júnior**

## **Cristian Gonzalez**

## **André Melo**

Analistas de Serviços

## **Mirella Honório**

Estagiária

## **Novo Portal NasNuvens**

**Mais moderno, mais  
dinâmico e preparado  
para os novos desafios.**

## HUB de Informações

Com o novo portal será possível fazer o follow-up e centralizar tudo em um só lugar. Tanto no que diz respeito aos canais de atendimento, como vitrine de ofertas e estratégias em comunicação.

### O caminho mais eficiente em sua jornada para a Nuvem

Conte com uma consultoria completa para definir todos os passos e investimentos para a sua instituição aproveitar ao máximo as funcionalidades da nuvem.

SAIBA MAIS

PROPOSTAS PARA OS SERVIÇOS INDICADOS

TODOS OS  
SERVIÇOS

APLICAÇÕES PARA  
INSTRUMENTOS E MÉTODOS

ANÁLISE E  
DESEMPENHO

INTEGRAÇÃO  
DE SISTEMAS

SEGURANÇA



## Nossos especialistas estão prontos para ajudar você.

O NasNuvens tem especialistas para te ajudar em todo processo, desde a melhor forma de contratação, implantação e treinamento.

Preencha a formulário e logo nosso time entrará em contato e incluir sua jornada para a nuvem.



Controle de todo o processo e gestão da equipe comercial.

Preencha seus dados abaixo

AO INFORMAR MEUS DADOS, EU CONCORDO COM A [POLÍTICA DE PRIVACIDADE](#).