

# O Futuro está Nasnuvens

***Palestrantes: Igor Coutinho (RNP)***  
***Luiz Coelho (RNP)***

---

***Moderação: André Marins (RNP)***



**Luiz Eduardo de Souza Coelho**

Diretor Adjunto de Serviços  
Diretoria de Serviços e Soluções (DSS)



**Igor Coutinho de Moraes**

Analista de Negócios Sênior  
Diretoria de Serviços e Soluções (DSS)

# Cuidando do tempos juntos



- Esta sessão terá a duração total de 60 min (1h) com perguntas da plateia respondidas dentro deste tempo

01:00:00

**23° WRNP**  
Workshop RNP

# Gratidão !!!



MINISTÉRIO DO  
TURISMO

MINISTÉRIO DA  
DEFESA

MINISTÉRIO DA  
SAÚDE

MINISTÉRIO DAS  
COMUNICAÇÕES

MINISTÉRIO DA  
EDUCAÇÃO

MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÕES





# 23<sup>o</sup> WIRNP

Workshop RNP

A RNP

## O propósito de impulsionar **ciência e educação no Brasil.**

A RNP disponibiliza uma plataforma digital de ciberinfraestrutura para o Sistema RNP, reunindo organizações em um ecossistema seguro de cooperação, com transmissão de dados em alta capacidade, usando diversas funcionalidades baseadas em TIC e fazendo parte de redes colaborativas.

A RNP iniciou e coordenou disponibilização de serviços de **acesso à Internet no Brasil.**

Conecta mais de **1.700 pontos** no território nacional.

A organização foi construída pela prática de valores como **inovação, pioneirismo,** colaboração, compromisso, ética e respeito.

## PORTARIA INTERMINISTERIAL Nº 3.82 DE 2018

Art. 2º O PRORNP tem como objetivos planejar e executar atividades de desenvolvimento tecnológico, inovação, operações de meios e serviços, envolvendo tecnologias de informação e comunicação para a educação, a ciência, a tecnologia e a inovação, e suas aplicações em políticas públicas setoriais.

### POR QUE O NASNUVENS EXISTE?

Impulsionar a ciência e a educação para todos construindo Parcerias para acelerar a Transformação Digital do Ensino e da Pesquisa no Brasil.

#### Portaria e política de uso:

<https://www.rnp.br/noticias/nova-politica-de-uso-e-aprovada-e-institui-o-sistema-rnp>

## Objetivos estratégicos da RNP 2021-2030

- ❖ 1. Apoiar a pesquisa e promover o desenvolvimento tecnológico e inovação em TIC orientados à criação e oferta de serviços e negócios digitais;
- ❖ 2. Prover ciberinfraestrutura avançada ubíqua, segura, de alta disponibilidade e desempenho para educação, pesquisa, inovação e transformação digital;
- ❖ 3. Promover a capacitação profissional e desenvolvimento de competências para o uso intensivo das TIC;
- ❖ 4. Empreender soluções inovadoras de TIC em projetos orientados às demandas do Sistema RNP e a sua transformação digital;
- ❖ **5. Ofertar plataformas, serviços, suporte técnico especializado e aplicações digitais para educação, pesquisa e inovação;**
- ❖ 6. Apoiar as políticas públicas em educação, ciência, tecnologia e inovação, e suas aplicações setoriais, associadas ao Programa Interministerial para o Desenvolvimento e Manutenção da Rede Nacional de Ensino e Pesquisa (PRO-RNP), visando a consolidação e sustentação do Sistema RNP; e
- ❖ 7. Promover o fomento e a cooperação com a comunidade científica e setores público e privado, mediante parcerias e prestação de serviços, articulando arranjos globais, nacionais, regionais e locais.





## Sobre o NasNuvens

O NasNuvens é mais que um portal de soluções 100% em nuvem, focado no segmento de pesquisa e educação.

Unimos em um mesmo local, consultoria, infraestrutura com serviço, plataforma como serviço e software como serviço pensado para o segmento de Ensino e Pesquisa.

Um **broker de serviços em nuvem**, possibilita as instituições encontrar as funcionalidades que melhor se encaixam às suas demandas de TIC.



Sobre o NasNuvens

# Missão e pilares

## INSTITUIÇÕES

APOIAR A IMPLANTAÇÃO E INCENTIVAR A ADOÇÃO DE TECNOLOGIAS AVANÇADAS PARA INSTITUIÇÕES DE ENSINO E PESQUISA NO BRASIL.

Gestores de TIC <

Pesquisadores <

Alunos e professores <

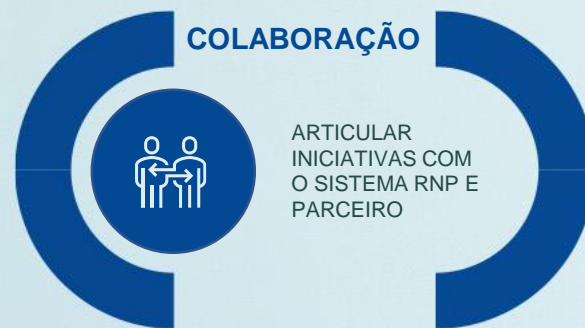
www.  
nasnuvens.  
rnp.br

  
nas nuvens

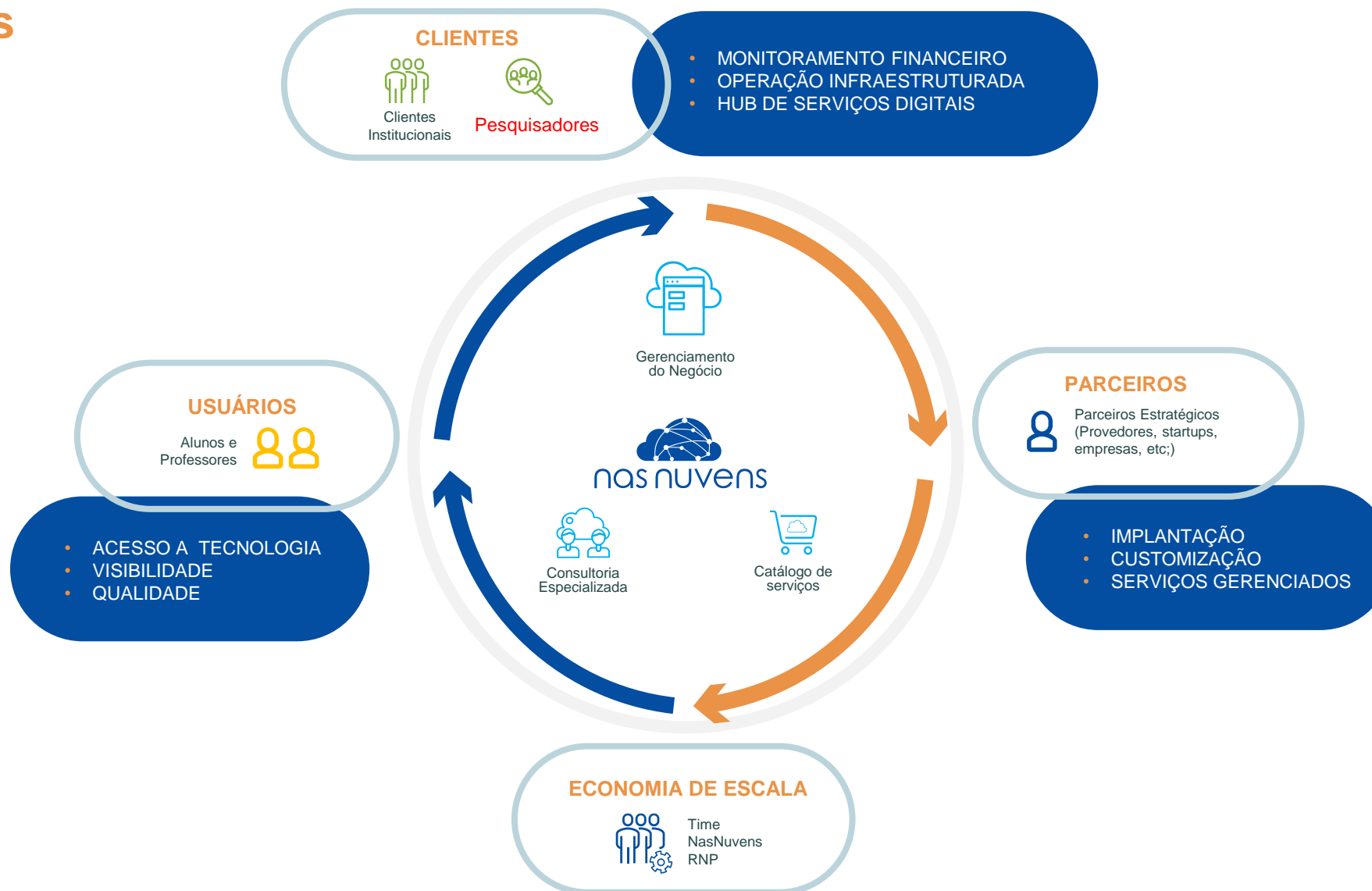
  
nas nuvens

  
RNP  
REDE NACIONAL DE  
ENSINO E PESQUISA

# Nossa Proposta de Valor



# Ecossistema NasNuvens



# UMA REFERÊNCIA PARA SOLUÇÕES EM NUVEM

PROCESSO DE CONTRATAÇÃO SIMPLIFICADO

Captação e  
curadoria  
de soluções

Principais soluções  
em nuvem no Brasil  
e no mundo

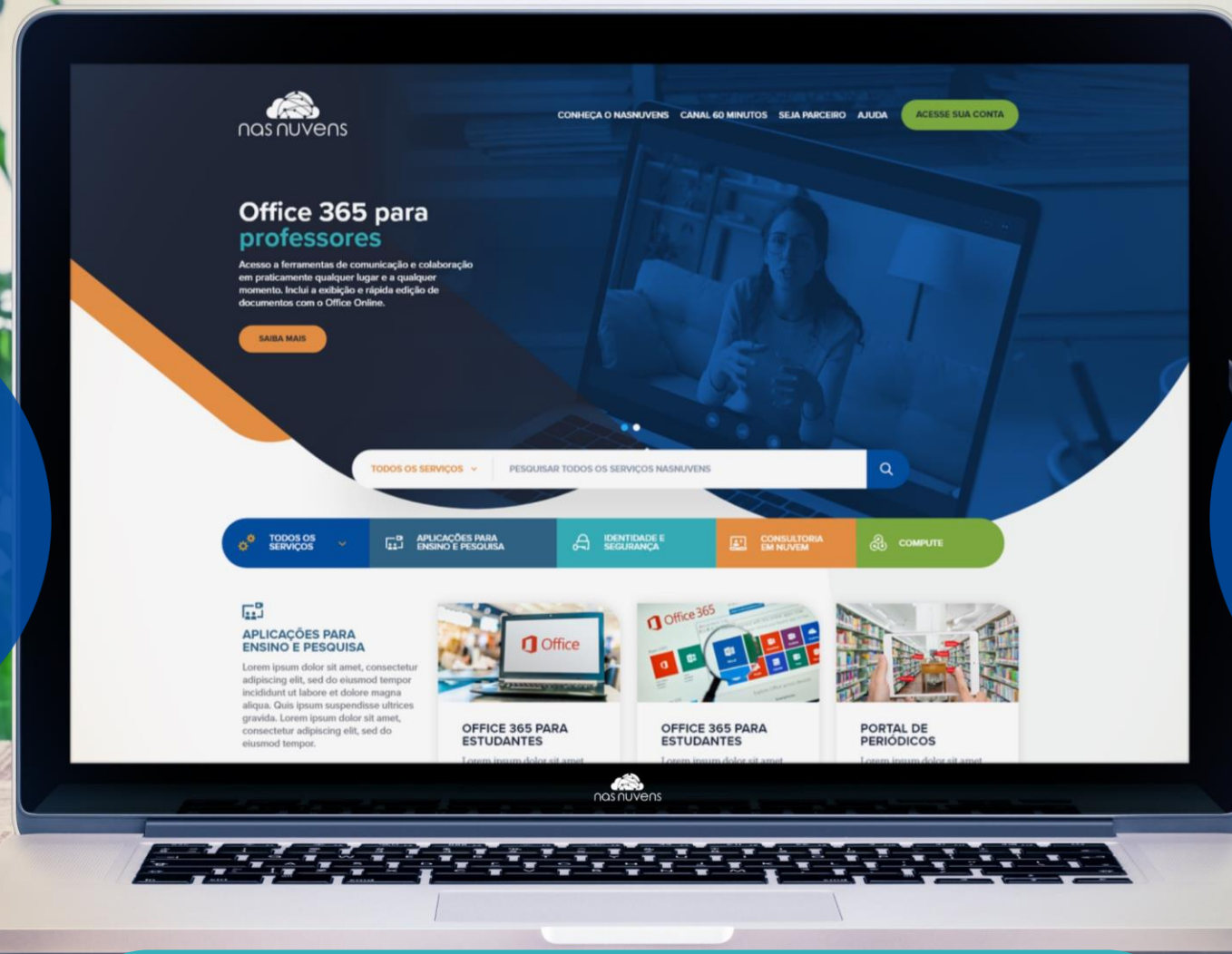


Contração das  
Soluções/Serviços

Organizações  
usuárias



Ambiente Escalável, proteção jurídica na contratação.



# Entregas para a comunidade

## Oferta de serviços

Ofertar plataformas, serviços, suporte técnico especializado e aplicações digitais para educação, pesquisa e inovação.

Conheça outras soluções  
do nosso catálogo de serviços:



Google Workspace  
for Education



Sobre o projeto

# Transformando a rotina dos gestores de TI

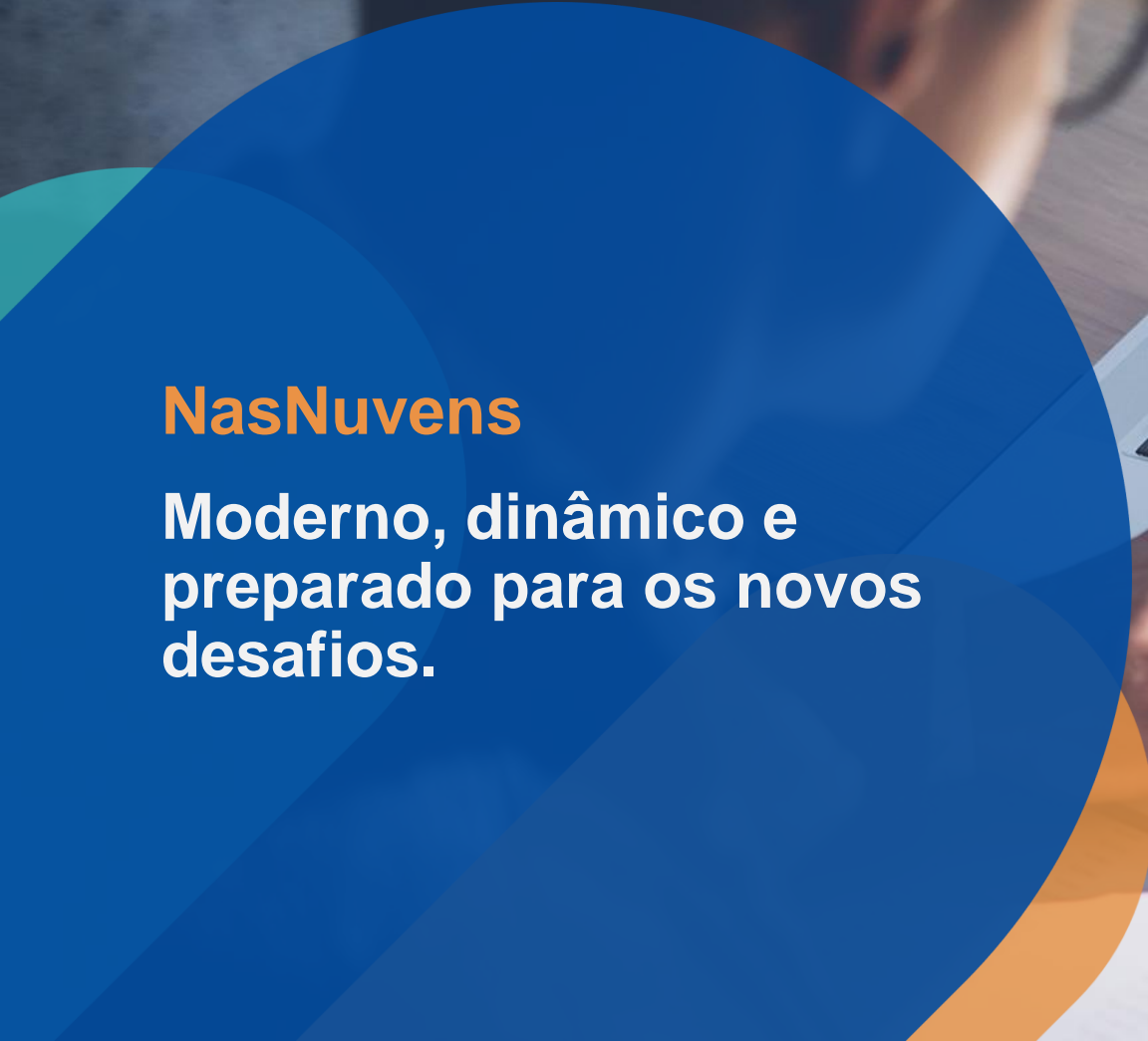
  
nas nuvens

Depois de um trabalho árduo e cheio de imprevistos, entregamos a oferta do Moodle. **Não seria possível sem o esforço e a enorme qualidade técnica da equipe da RNP. O desafio só se inicia, mas tenho a certeza do sucesso.**

**Luiz Pereira**  
Diretor de Tecnologia da  
Informação do Colégio Pedro II

[www.nasnuvens.rnp.br](http://www.nasnuvens.rnp.br)

 **RNP**  
REDE NACIONAL DE  
ENSINO E PESQUISA



**NasNuvens**

**Moderno, 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 os benefícios da nuvem.

SAIBA MAIS

PESQUISAR TODOS OS SERVIÇOS NASNUVENS

TODOS OS  
SERVIÇOS

APLICAÇÕES PARA  
ENSINO E PESQUISA

IDENTIDADE E  
SEGURANÇA

CONSULTORIA  
EM NUVEM

COMPUTE

# Canal NasNuvens

Cases de Sucesso

Artigos Técnicos

Eventos: 60 Minutos e Oficinas.



# Conteúdos Exclusivos

## CANAL NASNUVENS

Informação é o principal ativo para o sucesso de seu projeto. O Canal NasNuvens reúne artigos, notícias e estudos 100% voltados para o setor de pesquisa e educação. Acompanhe nossos conteúdos, atualizados constantemente, para entender os impactos e mudanças que a TIC pode promover em sua instituição e em suas iniciativas.



### As boas práticas de segurança no novo mundo digital

O avanço acelerado da TIC durante a pandemia trouxe consigo um aumento de ataques e ameaças digitais. Como viver essa nova realidade?

SAIBA MAIS



### Conheça as mudanças promovidas pela Instrução Normativa 05

Entenda como as várias mudanças na forma de se contratar a nuvem por parte de órgãos e instituições públicas pode afetar a gestão de TI da sua instituição.

SAIBA MAIS



### RNP apoia pesquisadores e startups a desenvolverem soluções inovadoras de TICs

Projeto GT oferece apoio técnico e de negócios em todas as etapas do processo, além de levar ao mercado as soluções desenvolvidas. Em 12 anos, diversas soluções consagradas surgiram do programa.

SAIBA MAIS

## ASSINE NOSSA NEWS

Receba no seu e-mail informações sobre computação em nuvem com os melhores especialistas do mercado.

 SEU E-MAIL

ASSINAR A NEWS

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.

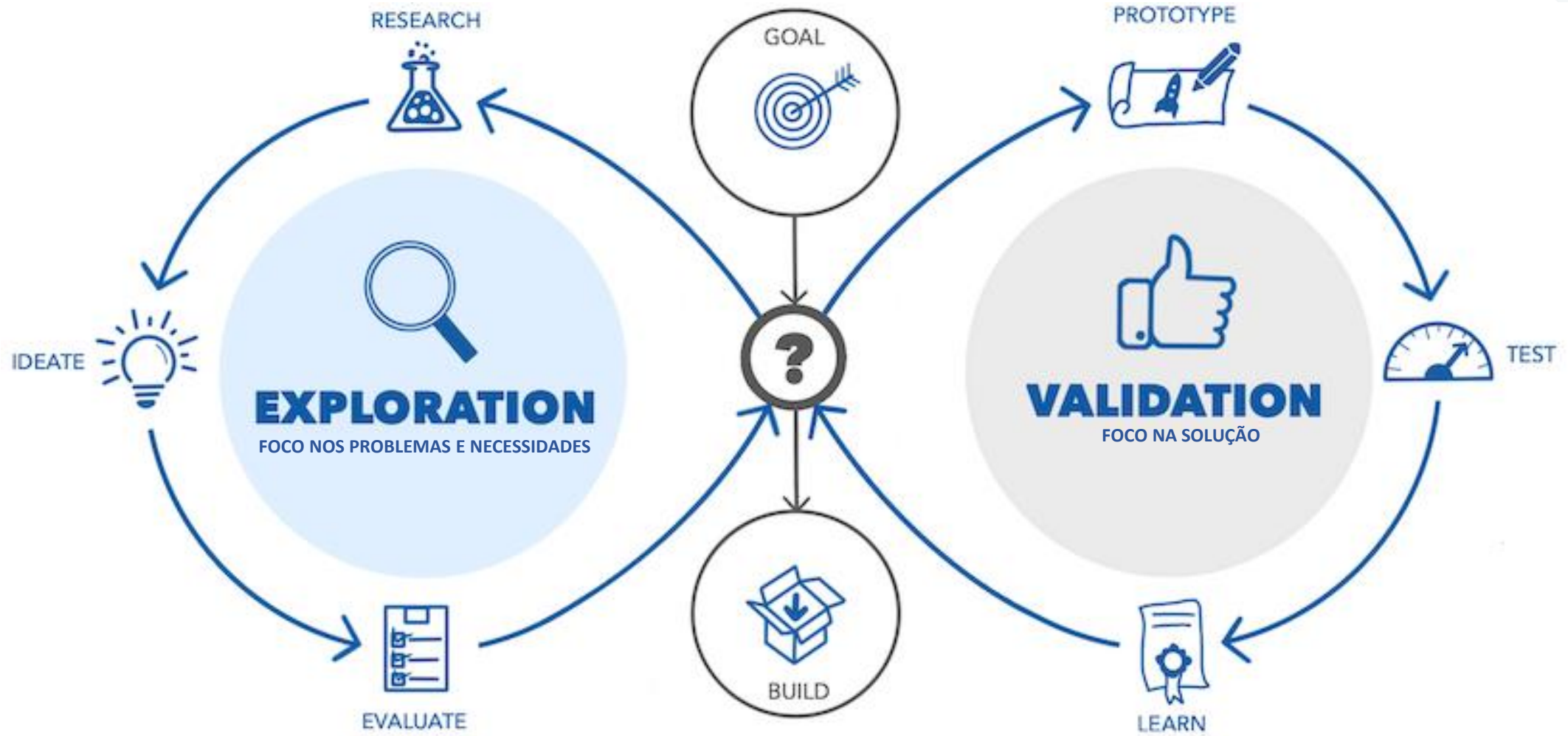
**Ademar Barreto**  
PUC RJ



**E como  
preparamos  
tudo isso?**

## Discovery NasNuvens

Dentro da estratégia de ter um catálogo cada vez mais assertivo, cabe identificar as necessidades e prioridades dos usuários para orientar o funil de novas ofertas do NasNuvens



# lab

nas nuvens

Um novo ambiente de experimentação de soluções inovadoras de interesse público que tem o potencial de revolucionar e impulsionar a ciência e educação para todos.



**Você é nosso convidado para sair na frente no uso de novas tecnologias e colaborar como um Early Adopter junto com as startups do Programa de P&D Serviços Avançados.**



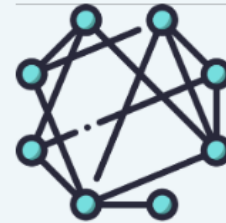
**16 de maio - 15h**  
**DINO**

Conheça um dispositivo móvel que otimiza a largura de banda e leva a rede da instituição até o usuário, com segurança e gestão eficiente.



**17 de maio - 15h**  
**ARQUIMEDES**

Use técnicas não invasivas para analisar o tráfego em redes wi-fi e, com inteligência artificial, mapear e identificar os dispositivos IoT conectados



**19 de maio - 15h**  
**CHAINID**

Uma plataforma de gestão de identidades descentralizadas (IDD) baseada em blockchain e que contempla atributos e credenciais das IDs.

**TUTORIA**

**26 de maio - 15h**  
**TUTORIA**

Use o processamento de linguagem natural e o learning analytics para corrigir exercícios discursivos e oferecer feedback completo aos alunos, diminuindo o tempo gasto pelo professor em correções.

[Participe: 60minutos.nasnuvens.rnp.br/labnasnuvens](https://60minutos.nasnuvens.rnp.br/labnasnuvens)



## Parceria histórica

O NasNuvens é uma iniciativa da RNP, criado a partir de uma parceria com a **CAPES** para oferecer ao setor de ensino Brasileiro consultorias e soluções em Cloud Computing especialmente pensadas para o setor.

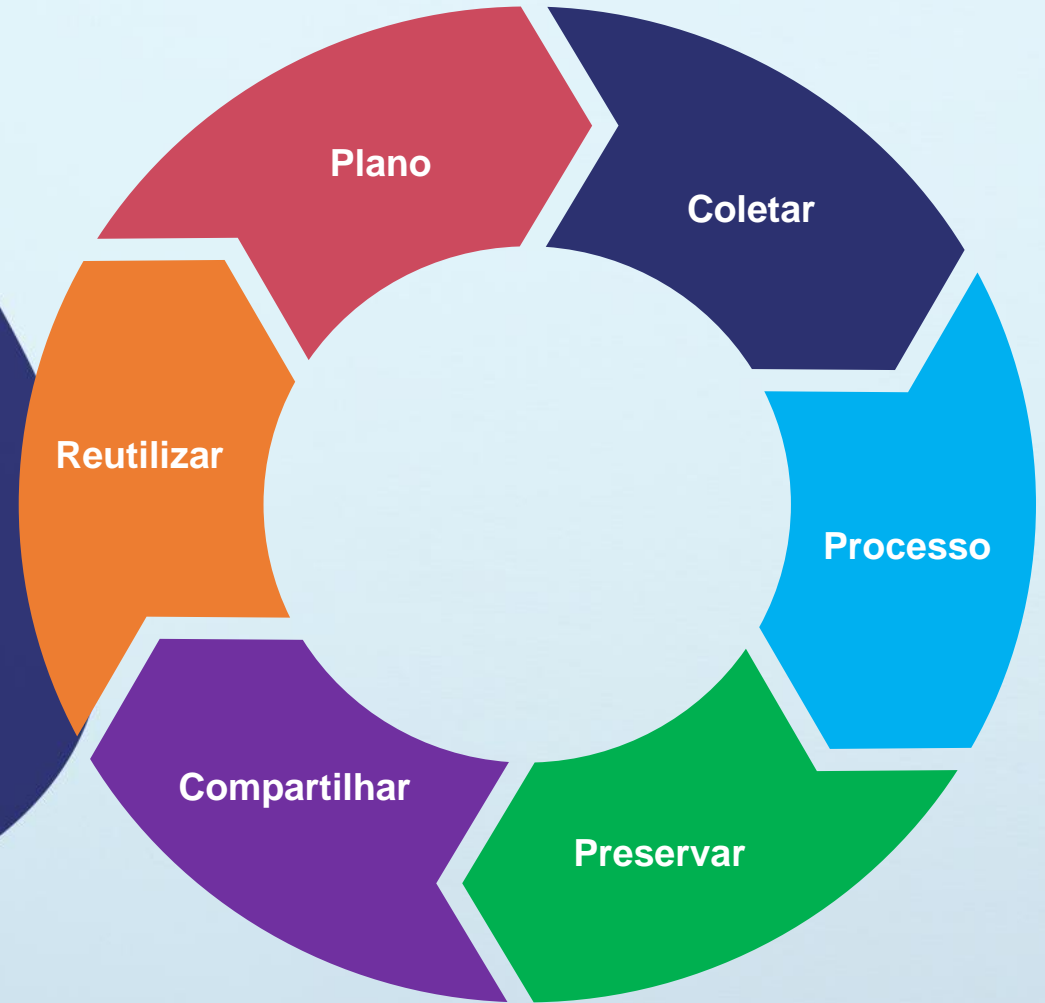


Agora estamos prontos  
para atender a um **novo**  
**desafio.**

## Seja bem-vindo à iniciativa para ouvir os pesquisadores

Uma iniciativa que vai transformar a forma como as pesquisas e os empreendimentos são desenvolvidos no Brasil. Uma ação do NasNuvens com apoio da CAPES, em prol da comunidade científica. Queremos identificar e entender as principais necessidades do setor e buscar as tecnologias e soluções que podem auxiliar projetos a se tornarem realidade.

# Jornada do pesquisador



## A tecnologia trabalhando para a Pesquisa

Espaço colaborativo pensado exclusivamente para o segmento conhecer, escolher e aplicar a computação em nuvem nos projetos de pesquisa. Como SaaS, PaaS, IaaS e aplicativos podem aproximar e simplificar objetivos dos pesquisadores.

## Colaboração com a comunidade

Ao fazer parte desta iniciativa, o profissional terá diversas oportunidades de trocar experiências e conhecimentos sobre soluções com outros pesquisadores que vivem desafios semelhantes na busca por inovação.



[SOBRE](#)[BENEFÍCIOS](#)[FAÇA PARTE](#)[PARTICIPE](#)

## Quando sua pesquisa está NasNuvens, não existem barreiras e nem limites para a inovação

Mais que uma boa ideia, pesquisadores e empreendedores precisam de intercâmbio de conhecimento, ferramentas e infraestrutura. Venha construir conosco o mais completo espaço para sustentar a sua pesquisa e oferecer o melhor caminho entre uma ideia e um projeto real.

[SAIBA MAIS](#)[PARTICIPE](#)

Saiba mais sobre essa  
iniciativa:

[nasnuvens.rnp.br/pesquisador](https://nasnuvens.rnp.br/pesquisador)





Agora vamos  
**pensar juntos**  
sobre os próximos  
passos?