

Onde o futuro se encontra.

Os desafios de maximizar o impacto dos Testbeds na comunidade científica

Leandro Mondin - RNP



Trazer para os Testbeds o "expertise" da RNP na oferta, operação e gestão de Serviços























Sistematizar e organizar a oferta de Testbeds

Trazer para os Testbeds o "expertise" da RNP na oferta, operação e gestão de Serviços























Sistematizar e organizar a oferta de Testbeds

Se inserir nos processos existentes e já comprovadamente de alta qualidade



Sistematizar e organizar a oferta de Testbeds

Expandir a comunidade que se beneficia dos Testbed

Sistema P

Os Testbeds ao alcance de todos pesquisadores, professores alunos de instituições do Sistema RNP

Adicionar ao portfólio de serviços um "produto" único, sem similares no Brasil e de alto valor agregado



Sistematizar e organizar a oferta de Testbeds

Expandir a comunidade que se beneficia dos Testbed

Missão, visão e valores

Missão

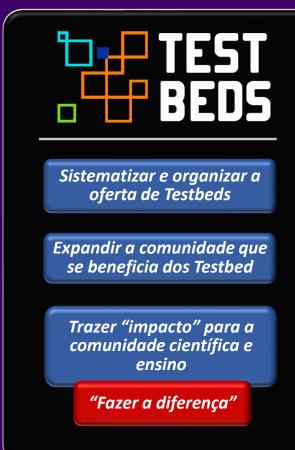
Promover o uso inovador de redes avançadas.

Visão

Ser reconhecida pela sociedade brasileira como a instituição que, fazendo o uso inovador das TIC, provê a integração global da comunidade acadêmica, contribuindo para a melhoria da qualidade do ensino e da pesquisa e colaborando com o desenvolvimento tecnológico, social e econômico do país.

Valores

- Inovação e Pioneirismo
- Cooperação e Colaboração
- Compromisso e Comprometimento
- Ética e Transparência
- Respeito



Novos Testbeds



















Lições Aprendidas

- Uso Ineficiente das infraestruturas
- Construir e manter interfaces "User frendly" n\u00e3o traz um benefício proporcional ao esforço
- Infraestruturas isoladas, impedindo experimentos interdisciplinares
- Atendimento sobrecarregava equipes de projeto
 - Projeto é prioridade
- Falta de uma visão homogênea sobre serviço
- Após fim do projeto o know how, por vezes, era perdido
 - Sem transição
- Falta de um canal unificado, processos e resultados homogêneos



















Infraestruturas de Experimentação



Infraestrutura distribuída em 44 localidades (ilhas)

- 32 localidades administradas pela RNP
- 8 administradas por parceiros
- Backbone da RNP para interconectividade entre as ilhas

Este é o nosso Testbed

TEST
BEDS
RNP

Parte 1 do Serviço

Mentoria ("consultoria") especializada em experimentação científica Infraestruturas de Experimentação



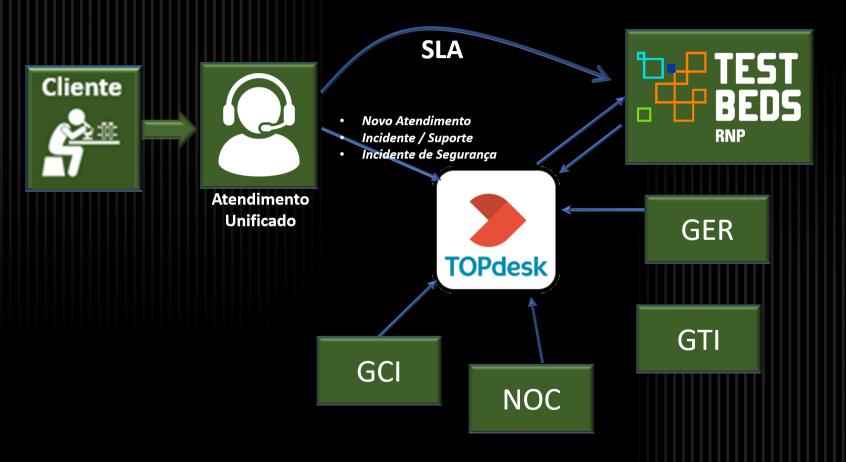
Parte 3 do Serviço

Suporte Técnico consultivo e especializado durante todo o ciclo de experimentação

Parte 2 do Serviço

Projeto, preparação e configuração da infra para experimentação

Atendimento centrado no usuário via TopDesk



Áreas de Pesquisa Já apoiadas





























Indústria 5.0



Campus

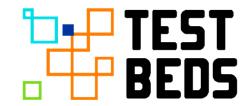












Onde o futuro se encontra.

Os desafios de maximizar o impacto dos Testbeds na comunidade científica

Leandro Mondin - RNP