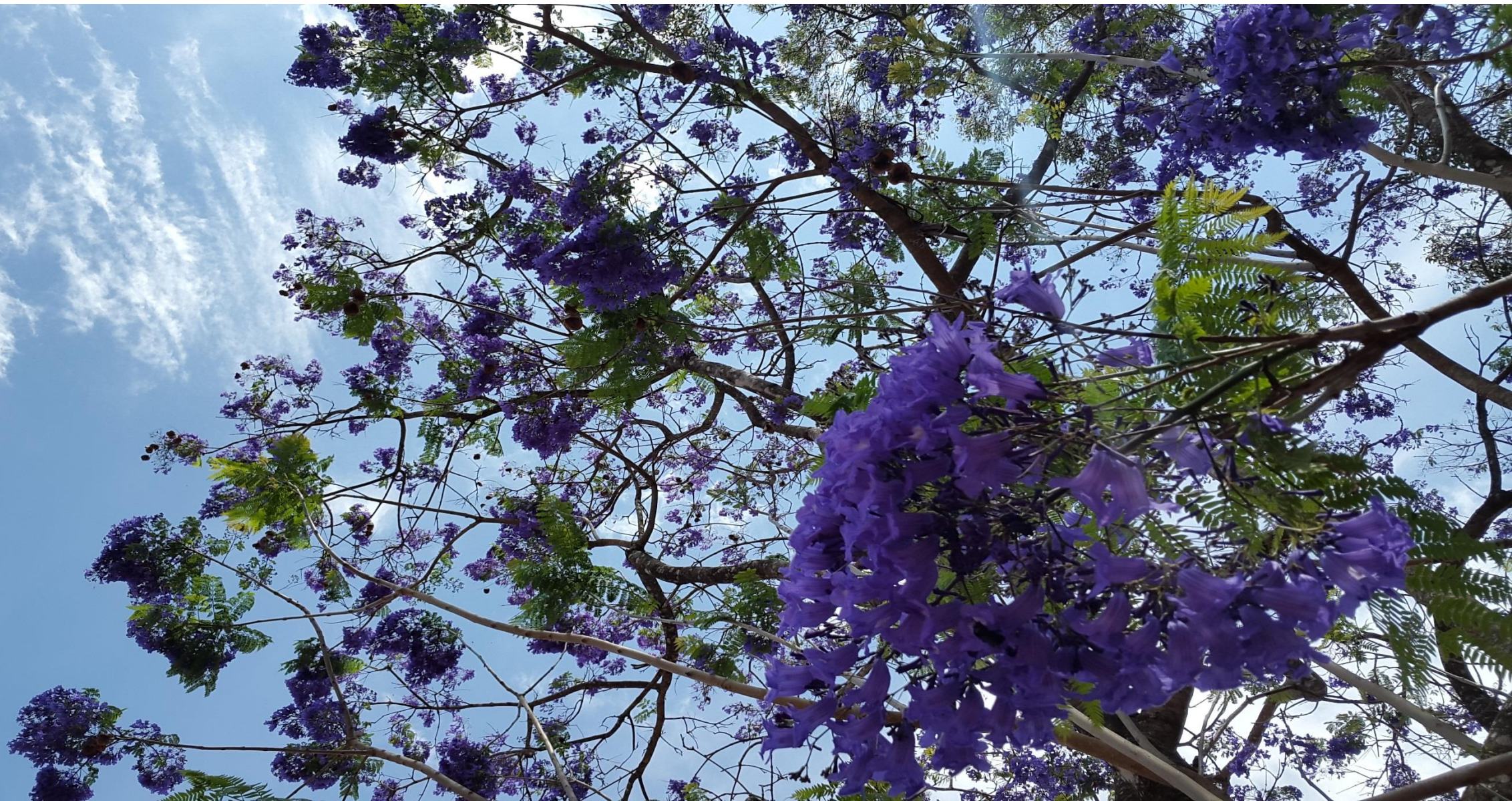
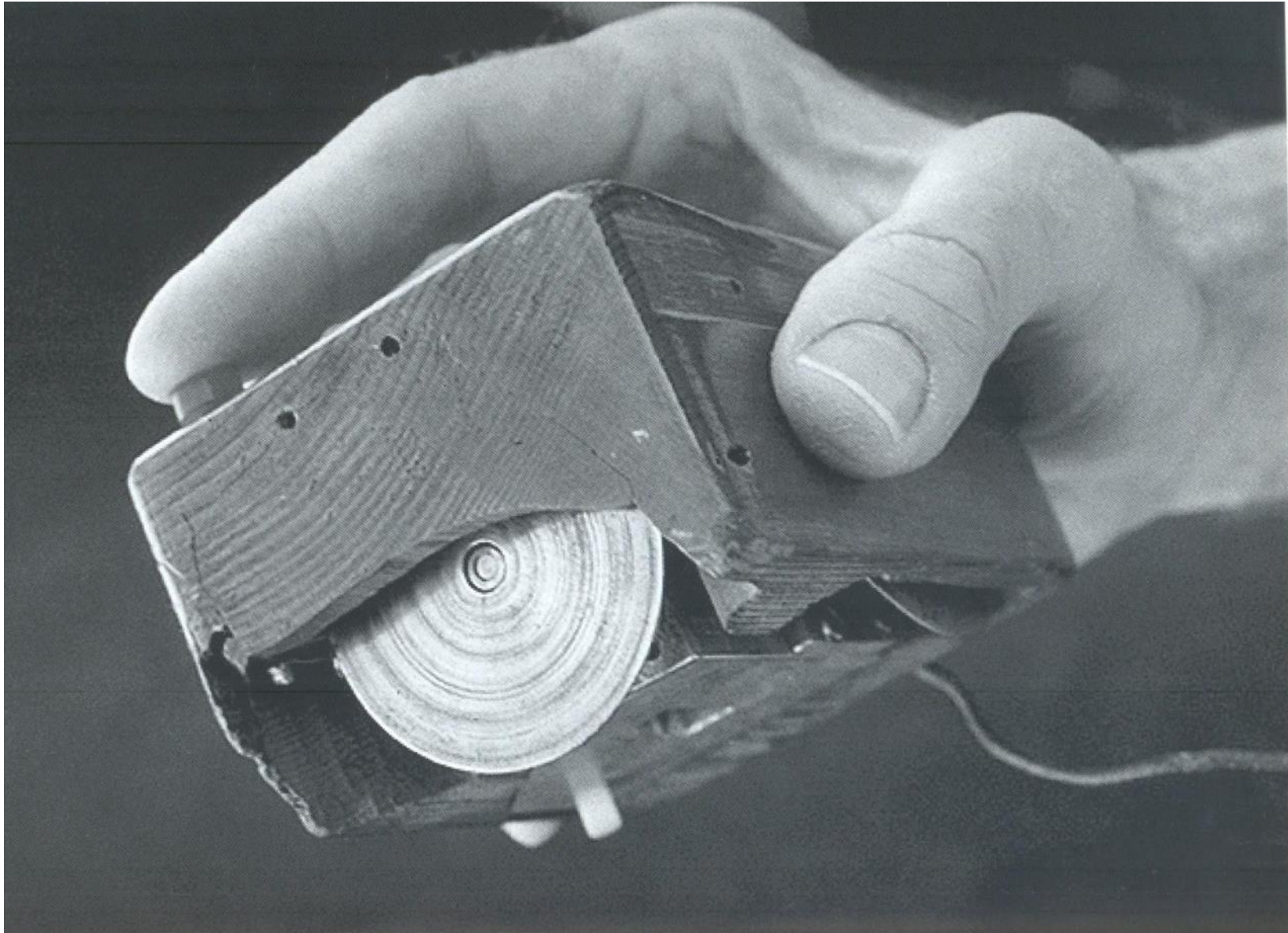


## Sobre Programa RNP e Políticas de Uso

MINISTÉRIO DA  
DEFESA  
MINISTÉRIO DA  
CULTURA  
MINISTÉRIO DA  
SAÚDE  
MINISTÉRIO DA  
EDUCAÇÃO  
MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,  
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES



# Onde estamos?



rnp 100\_

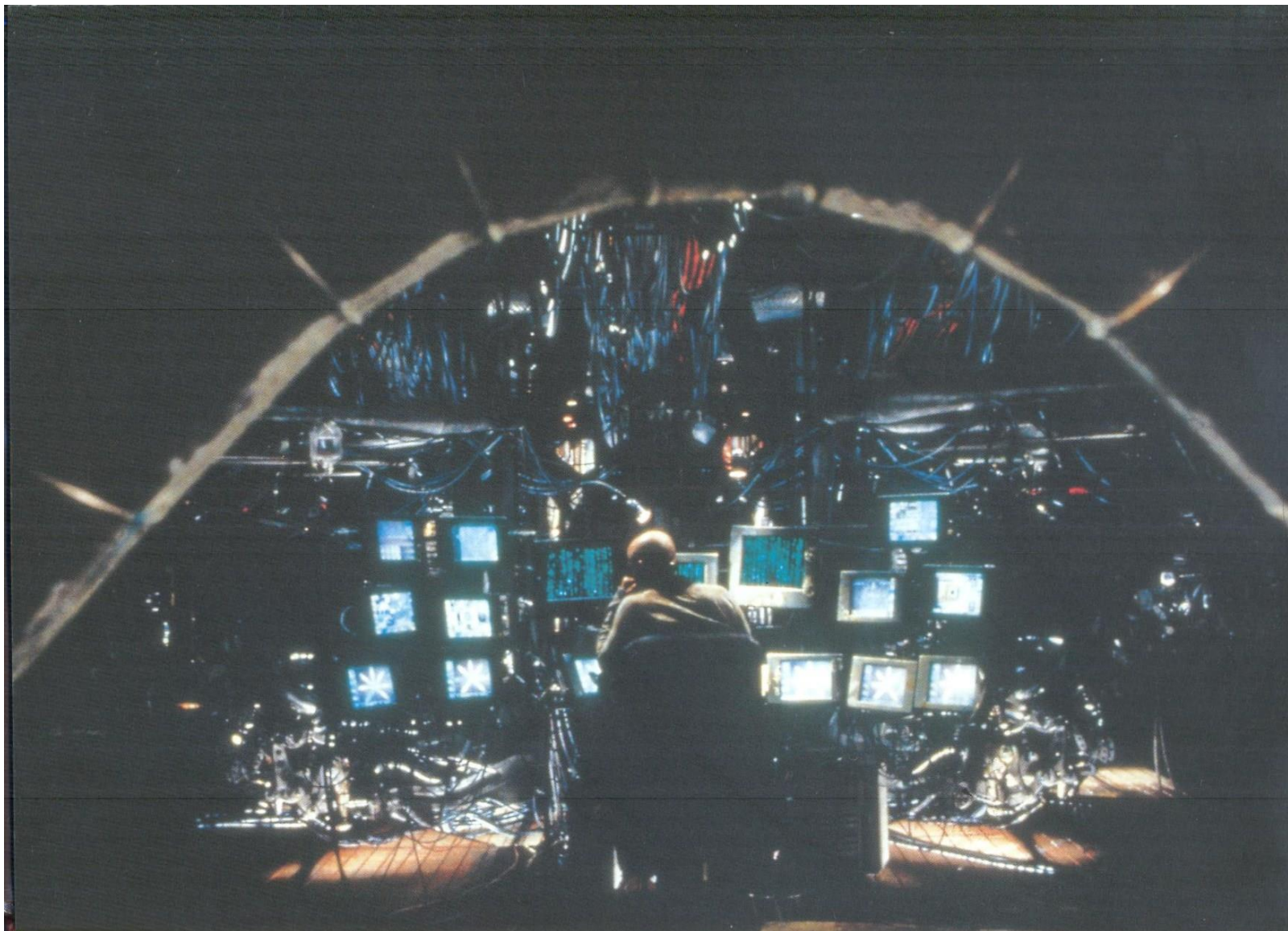
bella\_

associados\_

nasnuvens\_

redecomep institucional\_

inovação\_



- Ampliar o escopo de atuação para **Educação, Pesquisa e Inovação**
- Foco na **Ciberinfraestrutura** (comunicação, computação, armazenamento) e não apenas no backbone (rede Ipê)
- **Simplificar processo de qualificação** de Organizações Usuárias por classes
  - Possível a partir da viabilização de uma infraestrutura escalável de comunicação: da escassez para a abundância de capacidade
- Viabilizar o **compartilhamento de custos** com Organizações Usuárias que não são atendidas pelo fomento do Programa RNP

## Premissas

- O **propósito** é apoiar a ampliação e a qualificação da educação superior, da pesquisa e da inovação no Brasil
- Organizações Usuárias **compartilham os custos dos serviços** que utilizam
  - Não dependem do tamanho da organização
  - Custos compartilhados podem ser: (i) cobertos pelo **fomento** (PRO-RNP) – patrocinados; ou, (ii) cobertos por adesão ao Sistema RNP - **assinatura**



- i. Instituições de educação superior ou de pesquisa
- ii. Agências de fomento e apoio a educação e pesquisa
- iii. Hospitais de Ensino ou de Pesquisa
- iv. Museus e instituições com acervos memoriais
- v. Empresas nascentes (*startup*), incubadoras, parques ou polos de base tecnológica
- vi. Empresas inovadoras, que necessitem participar do Sistema RNP

- A proposta da Política de Uso, revista e atualizada, foi **aprovada pelo CADM**
- Nova Portaria Interministerial MCTIC MEC do Programa RNP (PRO-RNP) e a formação do novo Comitê Gestor
  - CG-RNP: um **representante de cada ministério** e dos **secretários estaduais de CT&I**
- O CG-RNP irá discutir e aprovar a Política de Uso
  - **Classes** de Organizações Usuárias
  - **Modelo de custos** compartilhados
  - Qualificação do **Sistema RNP**

A comunidade se forma e se mantém por benefícios econômicos que são construídos em conjunto, baseados em **confiança, nosso capital social**.

- **Conselho de Administração:** administradores da RNP
- **Comitê de Usuários:** dirigentes de tecnologia dos campi
- **Grupos de Trabalho:** co-criação envolve sempre algum grupo de associados
- **Redes de Colaboração:** atores de várias instituições unidos por um tema de interesse comum

O **Sistema RNP** é considerado como um bem público: federado, representativo, distribuído, com os seguintes componentes:

- (i) a rede nacional **Ipê**, seus **Pontos de Presença** e **Pontos de Agregação** nas Unidades da Federação;
- (ii) as **Redes Metropolitanas Comunitárias**;
- (iii) as **Organizações Usuárias**; e
- (iv) as **Redes de Colaboração** de Comunidades.

*“Sistema responsável pelo desenvolvimento, oferta e uso de serviços para atender às necessidades da pesquisa, educação e inovação.*

*Explora tecnologias de informação e comunicação emergentes, disponibilizando uma Ciberinfraestrutura de recursos federados, seguros, de alta capacidade e desempenho, por meio de mecanismos de governança multiinstitucional, estabelecidos pelo Programa RNP.”*

Os serviços serão utilizados a partir das informações descritas no Catálogo de Serviços e na Política de Segurança da RNP:

- requisitos técnicos
- necessidades associativas
- requisitos de segurança da informação e privacidade
- compartilhamento de custos:
  - Patrocinadas: via fomento público (federal, estadual) ou privado
  - Membros: via contribuição direta e institucional

Um modelo associativo para as instituições que desejam construir em conjunto novas soluções para educação e pesquisa, complementando o fomento do Contrato de Gestão.

- (i) Estender resultados de economia de escala em TIC;
- (ii) Simplificar as transações de contratação e provisionamento;
- (iii) Formular e construir novas soluções de forma compartilhada.

Implantação em curso:

- Grupo de pioneiros IFES e IF: diálogo entre os gestores de TI e procuradores para construir os instrumentos e justificativas necessários à participação e contratação conjunta.

A melhor **infraestrutura digital nacional para educação e pesquisa**

Para construir um Sistema RNP de valor:

- Criar em Comunidade
- Inovar nos Serviços
- Atuar para a Mudança
- Praticar um Modelo de Missão



19º Workshop RNP – 36º Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores (maio/2018)



Muito obrigado!  
Perguntas?

*Nelson Simões*  
*Diretor-geral*



**RNP**

MINISTÉRIO DA  
**DEFESA**

MINISTÉRIO DA  
**CULTURA**

MINISTÉRIO DA  
**SAÚDE**

MINISTÉRIO DA  
**EDUCAÇÃO**

MINISTÉRIO DA  
**CIÊNCIA, TECNOLOGIA,  
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES**

