



Educação, Pesquisa  
e Inovação em Rede

## Esclarecimentos da RFI de roteadores e switches

Conecta PAC

Backbone | Gerência de Engenharia de Redes

14 de março de 2025



## Sobre a RFI

Aquisição de roteadores e switches visando a expansão e modernização da infraestrutura de conectividade da RNP em suas camadas de Núcleo, Peering, Agregação, Acesso, Metro, Datacenter e CPE para diversas necessidades, tais como:

- Infovia Nacional
- Infovias Estaduais
- Rede e-Ciência
- CND - Centro Nacional de Dados
- Redecomep (redes metro)

## — Sobre a RFI

Estão publicados no site da RNP 3 documentos referentes a esta RFI:

- **Topologia de Referência**
  - Se trata da topologia de referência, na visão da RNP, sobre como as diferentes camadas de redes e projetos interagem entre si
- **Documento de texto com detalhes da RFI e com questionamentos abrangentes aos fabricantes**
  - Os interessados devem responder aos questionamentos de forma textual, com o máximo de detalhes possível
- **Planilha de especificações técnicas dos equipamentos envolvidos na RFI**
  - Os interessados devem responder às questões de forma objetiva, indicando o atendimento ou não dos requisitos solicitados, com a possibilidade de inserir informações adicionais caso necessário

### RFI - ROTEADORES E SWITCHES PROGRAMA CONECTA

← Retornar



RNP - RFI SWITCHES E ROTEADORES

28/02/2025

Visualizar

Download



RNP - RFI Routers and Switches 2025 - Technical Specs

28/02/2025

Visualizar

Download



RNP - Network Reference Topology

28/02/2025

Visualizar

Download

<https://plataforma.rnp.br/documentos/fornecedores/2025/rfi-roteadores-e-switches-programa-conecta>

## — Sobre a RFI

### Preenchimento da Planilha de Especificações Técnicas

É importante ressaltar que o não atendimento a um requisito técnico obrigatório durante a fase da RFI, não caracteriza necessariamente que a solução proposta (hardware + software) não vá atender aos requisitos da RFP.

No entanto, é imprescindível que o fabricante (ou seu parceiro) justifique o não atendimento aos requisitos solicitados, informando, por exemplo, se eles não seriam necessários para uma determinada camada de rede.

Essas justificativas, caso sejam extensas, deverão ser feitas na proposta técnica a ser apresentada juntamente com a documentação de resposta padrão do processo e não na Planilha de Especificações Técnicas.



## Sobre a RFI

### Cronograma:

- Lançamento da RFI: 28/02
- Reunião de esclarecimentos com fornecedores: 14/03
- Questionamentos adicionais: 17/03 a 19/03 (através de e-mail do processo)
- Prazo final para entrega das respostas da RFI: 25/03

A RNP seguirá estritamente o cronograma definido acima com a finalidade de manter a programação de lançamento da RFP, que deverá acontecer no final de Abril/25.

## —● O processo de aquisição: RFI e RFP

- O processo de aquisição dos equipamentos está dividido em duas grandes etapas:
  - RFI – Request for Information
  - RFP – Request for Proposal
- A RNP conduzirá a etapa de RFP ao final do processo de RFI
- Fabricantes e parceiros que responderem adequadamente a esta RFI poderão vir a receber pontuação adicional dentro dos critérios de avaliação da RFP
- As respostas desta RFI serão avaliadas qualitativamente

## —● O processo de aquisição: RFI e RFP

Os interessados devem se atentar ao **cumprimento dos requisitos** para participar deste processo, que estão descritos na apresentação da RFI. Entre eles, destacamos:

- O fabricante deve participar de testes e validações de interoperabilidade multivendor conduzidos por organização neutra, que gere relatórios comprobatórios, tal como EANTC
- O fabricante deve participar ativamente de organizações de padronização como OIF, IETF e IEEE
- O fornecedor deve possuir laboratório capaz de simular topologias personalizadas e sob demanda da RNP de modo a validar e garantir a precisão de todas as informações prestadas nesta RFI, incluindo a interoperabilidade entre fabricantes

## — Dimensão do projeto

Se trata do maior processo de aquisição de equipamentos da RNP, contemplando todas as camadas da infraestrutura de conectividade:

- RNP presente em todas as capitais do Brasil através de seus PoPs
- Redes metropolitanas em todas as capitais
- Mais de 50 infovias implantadas e 30 em implantação pelo Brasil
- Novos projetos em andamento, como CND e e-Ciência

## — Questionamento sobre serviços

Em adição as informações já solicitadas na RFI, pedimos aos interessados que respondam o questionário do Código QR ao lado referente a prestação de serviço.



## — Momento para perguntas e esclarecimentos

- A organização das perguntas será por ordem de solicitação, através da funcionalidade de levantar a mão do Teams
- Cada participante poderá realizar um questionamento por vez
  - Para realizar uma nova pergunta, o participante deve se inscrever novamente

# Backbone | GER

