

# 18º WIRNP

Workshop RNP

15 | 16 MAIO

Belém | PA

## GT-FENDE

### Ecossistema Federado para Oferta, Distribuição e Execução de Funções Virtualizadas de Rede

Carlos Raniery Paula dos Santos  
(UFSM)

<csantos@inf.ufsm.br>



RNP

MINISTÉRIO DA  
DEFESA

MINISTÉRIO DA  
CULTURA

MINISTÉRIO DA  
SAÚDE

MINISTÉRIO DA  
EDUCAÇÃO

MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,  
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES



## Introdução

Soluções baseadas em software possibilitam uma maior flexibilidade da rede, permitindo que novas funções e serviços sejam rapidamente adotados

- Pode se tornar uma tarefa bastante árdua para os administradores de rede

O sucesso de NFV reside justamente no fato de que as funções em software podem ser replicadas em redes diferentes, reutilizadas e, assim, compartilhadas em comunidades de usuários

## Objetivos

O GT-FENDE propõe a criação de um ecossistema para a oferta, distribuição e execução de funções virtualizadas de rede

- Instituições parceiras (federação CAFe)
- Pontos de Presença da RNP

Utilizando:

- Ilhas FIBRE
- FUTEBOL
- IDC

## Solução Proposta

