

Revista do

23^o

WRNP

maio de 2022 Workshop RNP

Workshop
apresenta
avanços em
**tecnologia
e inovação**



RNP

ORGANIZAÇÃO SOCIAL DO MCTI

Ações de P&D de curta duração e provas conceito de novos componentes tecnológicos para o Serviço de Testbeds

Prospecção em Ciberinfraestrutura

O PROJETO SURTIU PARA APOIAR AS ATIVIDADES DE PROSPECÇÃO DE NOVAS TECNOLOGIAS EM CIBERINFRAESTRUTURAS, tendo em vista sua adoção futura no contexto do Serviço de Testbeds da RNP, seja como novas funcionalidades a serem oferecidas, seja para melhorar ou reduzir custos de operação da ciberinfraestrutura.

Fazem parte do escopo do trabalho a execução de provas de conceito e projetos de curta duração em parceria com a comunidade de pesquisa, englobando áreas temáticas, como arquitetura e tecnologia de redes, serviços e infraestrutura.

Em 2022, serão prospectados: (i) a ferramenta Jupyter Notebook como interface para apoiar Workflows de experimentação no uso do Serviço de Testbeds, (ii) experimentos de provas de conceito com a tecnologia SDN/P4, em parceria com instituições do exterior, e (iii) experimentação de novos paradigmas de orquestração de ciberinfraestrutura.

Fazem parte do escopo do trabalho a execução de provas de conceito e projetos de curta duração

FICHA TÉCNICA

COORDENADOR:

Marcos Schwarz (RNP),
marcos.schwarz@rnp.br

EQUIPE:

UFG: Karlla Bianca
Chaves Rodrigues |
Luciano de Souza Fraga |
William Teixeira
de Pires Junior

ENTIDADES PARCEIRAS:

UFG

QR CODE



CONTATO:

marcos.schwarz@rnp.br