

Revista do

23^o

WRNP

maio de 2022 Workshop RNP

Workshop
apresenta
avanços em
**tecnologia
e inovação**



RNP

ORGANIZAÇÃO SOCIAL DO MCTI

O impacto da tecnologia 5G no modelo de negócios da RNP

Grupo de estudos 5G

A TECNOLOGIA 5G É PERCEBIDA POR OPERADORAS TRADICIONAIS E OUTRAS EMPRESAS DO SETOR COMO UMA OPORTUNIDADE para atuação em distintos mercados verticais. O suporte oferecido por essa tecnologia à criação de redes privadas gera expectativa favorável em diferentes ambientes (industriais, hospitalares, educacionais, etc.).

No âmbito governamental, apesar de as áreas remotas e rurais não terem sido prioridade no 3GPP, a inclusão digital de mais de 45 milhões de brasileiros sem acesso à internet torna-se ponto prioritário na pauta da organização do leilão de frequências para o 5G. Neste contexto de expectativas, busca-se com o grupo de estudo proposto demonstrar o potencial do 5G para a RNP, assim como eventuais dificuldades que sua adoção pela RNP ou por outras instituições venham a acarretar.

Levando-se em conta as peculiaridades da missão da RNP, o estudo busca identificar as vantagens do 5G na RNP para novos modelos de negócios em setores como educação e pesquisa científica. Serão considerados aspectos tecnológicos como o suporte de 5G e seu impacto em casos de uso, como o ensino remoto. O conteúdo será complementado com análises sobre o processo regulamentatório e das ações de outras NRENS.

FICHA TÉCNICA

COORDENADOR:

José Rezende (RNP),
jose.rezende@rnp.br

EQUIPE:

UFPA: Aldebaro Barreto da Rocha Klautau Júnior
UNISINOS: Cristiano Bonato Both
UFG: Kleber Vieira Cardoso

QR CODE



O estudo busca identificar as vantagens do 5G para novos modelos de negócios em educação e pesquisa científica