

GT-Multipresença: Sistema de videoconferência multi ambientes

Guilherme Longoni – guilherme.longoni@inf.ufrgs.br

UFRGS – Universidade Federal do Rio Grande do Sul

19º WRNP
Workshop RNP
7 | 8 MAIO
Campos do Jordão | SP



Multipresença

Solução de videoconferência e videocolaboração para salas multiusuário

- Possibilita uma experiência de videoconferência imersiva em alta definição
- Acesso também via navegador web, dispositivo móvel, ou videoconferência tradicional
- Pode substituir equipamentos de videoconferência
- Sistema flexível para diferentes tipos de ambientes e necessidades

Videocolaboração no Brasil

- Mais de 15 mil sessões de Mconf e 3 mil sessões de MCU em 2017 na RNP
- Universidades, hospitais, empresas e órgãos do governo utilizam diariamente
- Soluções importadas tem um alto custo, principalmente de manutenção
- Geralmente oferecem pouca flexibilidade

Multipresença hoje

- 12 pontos em funcionamento no Brasil e 1 no Chile
- Participantes simultâneos em alta definição, webconferência e videoconferência tradicional
- Ligação direta para equipamentos de videoconferência
- Sistema adaptável a diferentes ambientes e hardwares
- Possibilidade de adaptação para salas de telepresença



Flexibilidade abre oportunidades



Teleoftalmo

Projeto “Olhar Gaúcho” em parceria com o Telessaúde-RS e Hospital Moinhos de Vento utiliza o Multipresença como solução de videoconferência

Cirurgias ao vivo

Projeto de transmissões de cirurgias ao vivo para turmas de medicina em construção pelo INCA e EBMSP



Futuro próximo

- Foco atual do desenvolvimento é em robustez da solução e refinamentos das funcionalidades já existentes
- Meta de entrada no mercado ainda em 2018
- Diversificação de mercado
 - Versão para desktop
 - Hardware dedicado
- Parte de uma solução de videoconferência completa

Mconf Tecnologia

Startup que desenvolve o Mconf e apoia o Serviço de Conferência Web da RNP

Parceira do GT no desenvolvimento do produto desde a fase 1

Multipresença entra como mais uma peça em uma solução de videoconferência completa, que inclui conferência web, MCU e salas físicas de videoconferência



19º **RNP**

Workshop RNP

7 | 8 MAIO

Campos do Jordão | SP

Obrigado

Guilherme Longoni – guilherme.longoni@inf.ufrgs.br

UFRGS – Universidade Federal do Rio Grande do Sul



RNP

MINISTÉRIO DA
DEFESA

MINISTÉRIO DA
CULTURA

MINISTÉRIO DA
SAÚDE

MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES

