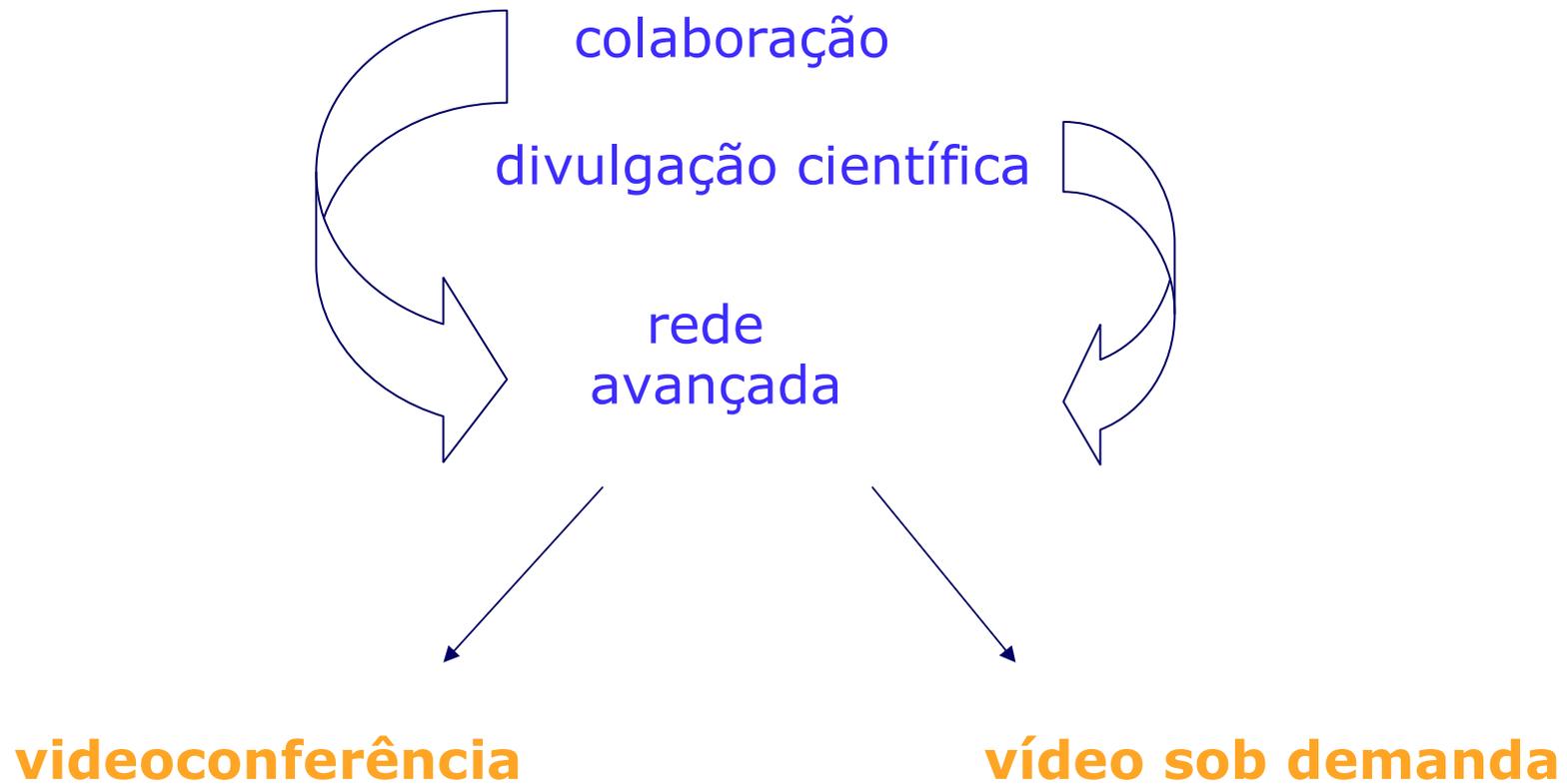




Colaboração e divulgação científica em rede avançada

I Workshop PoP-RS

Marcus Vinicius Mannarino
julho de 2005



videoconferência



- trabalho colaborativo
- redução de custos de viagens
- economia de tempo para realização de reuniões
- maior participação brasileira na pesquisa internacional
- maior agilidade e economia na gestão do sistema de ensino e pesquisa

videoconferência



uso na RNP (entre set/2004 e mar/2005)



- reuniões ponto-a-ponto: 97
- reuniões multi-ponto: 18
- total: 115
- participantes: *(média)* 4
- tempo médio das reuniões: 2h12'

videoconferência



uso externo (set/2004 e mar/2005)



- reuniões multi-ponto: 71
- tempo médio das reuniões: 1h30'
- participantes: (média) 5

o ponto de encontro virtual para ensino e pesquisa

passagem aérea Rio-Campinas-Rio:	R\$ 800,00
passagem aérea Rio-Brasília-Rio:	R\$ 1.100,00
passagem aérea Brasília-Campinas-Brasília:	R\$ 1.100,00
diária:	R\$ 148,00
custo de 60 reuniões RJ-CPs com 4 pessoas:	R\$ 113.760,00
custo de 34 reuniões RJ-DF com 4 pessoas:	R\$ 84.864,00
custo de 3 reuniões CPs-DF com 4 pessoas:	R\$ 7.488,00
total:	R\$ 206.112,00
passagem aérea Canadá-Brasil-Canadá:	+/- US\$ 1.100,00
equipamento para sala de videoconferência:	+/- U\$ 7.000,00
equipamento para desktop:	+/- U\$ 600,00

o ponto de encontro virtual para ensino e pesquisa

público-alvo:

- organizações usuárias qualificadas
 - projetos de pesquisa colaborativos
(pesquisadores, professores)
 - suporte à gestão
(reitores, diretores, secretários)

o ponto de encontro virtual para ensino e pesquisa

características:

- H.323
- multiponto
- agendamento on-line de data e horário

necessidades:

- desktop / salas de videoconferência
- cadastramento
- suporte local (treinamento)

onde a curiosidade encontra a informação científica

- videoteca de filmes em formato digital para a comunidade acadêmica nacional
 - facilitar a busca por vídeos científicos
 - estimular a produção de filmes científicos

vídeo sob demanda



onde a curiosidade encontra a informação científica

rede de vídeo digital:

- servidores
- refletos



onde a curiosidade encontra a informação científica

como usar?

- publicação on-line de vídeos digitais
- armazenamento de vídeos digitais em servidores com boa situação de conectividade com a rede
- acesso gratuito irrestrito por streaming a vídeos científicos digitais das principais instituições de ensino e pesquisa do país
- busca por palavra-chave / autor / título / evento

onde a curiosidade encontra a informação científica

acervo:

- Mast
- Fiocruz - Canal Saúde

em negociação:

- *Ver Ciência*
- *acervo de 400 filmes, incluindo alguns da década de 30*
- *TV Senado, TV Câmara*

vídeo sob demanda



onde a curiosidade encontra a informação científica

incentivo à produção de filmes:

- proposta: *Mostra do Filme Científico Nacional*

Obrigado!

Perguntas?

videoconferência

<http://www.rnp.br/videoconferencia/>

vídeo sob demanda

<http://www.rnp.br/videosobdemanda/>

Marcus Vinicius R. Mannarino

gerente de Comunicação e Marketing

vinicius@rnp.br