

A infraestrutura de redes e os desafios para e-Saúde: visão do usuário/gestor



### WHO-2006 definição

• **E-Saúde** é a aplicação das tecnologias da informação e comunicação à Saúde.



# E-Saúde tem como objetivo:

- Aumentar a qualidade;
- Ampliar o acesso à atenção a saúde;
- Agilizar o atendimento e
- Melhorar o fluxo de informações em apoio à decisão em Saúde.

### ESTRATÉGIA e-Saúde para o Brasil - 2014

- Serviços de e-Saúde:
  - Unidades de lógica de solução computacional,
    relacionadas a uma "arquitetura computacional orientada a serviços " e não a modelo de gestão.



# Condição de usuário:

- Disponibilidade
- Instalações
- Equipamentos



### Disponibilidade:

- Número reduzido de salas (SIG, teleconferências, etc..)
- Necessidade de pessoal de apoio. (insuficiente e definição dos papéis...)
- Definição de foco de utilização. (segunda opinião, EaD, exibição de novas técnicas, dia a dia da clínica)

### Instalações:

- Rede / Banda (infraestrutura)
- Setup da Sala
- Dificuldade no Som (principal)



# Equipamento

- É necessária a padronização?
- Manutenção
- Atualização



#### Nosso foco

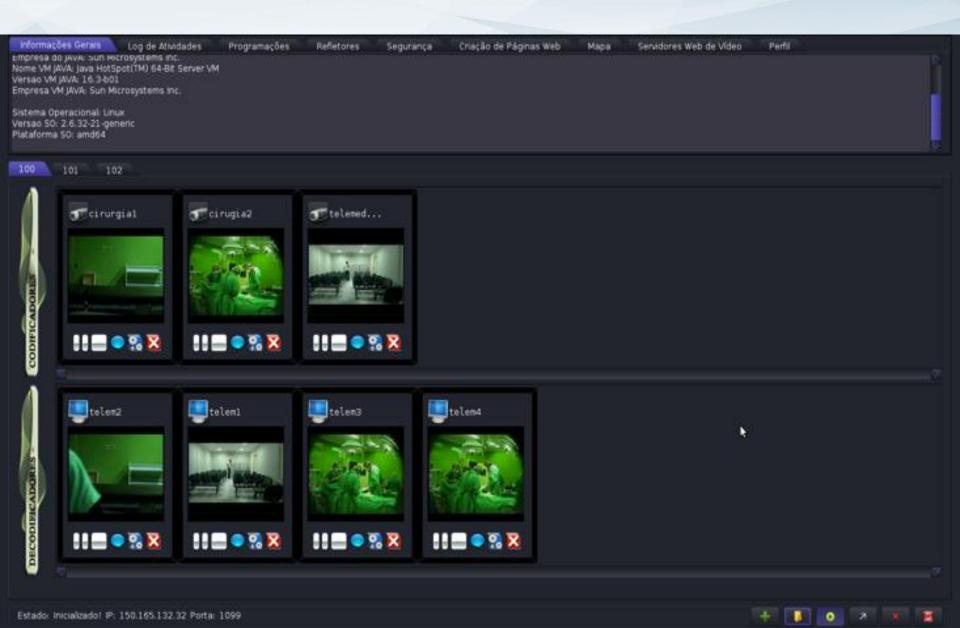
 GT AVCS (Grupo de Trabalho Ambiente de Vídeo Colaboração em Saúde)

#### **Arthron**

 Serviço de gerenciamento remoto para captura e distribuição de múltiplos fluxos simultâneos de mídia a fim de prover suporte a diversos cenários de videocolaboração.



### Arthron (Desktop) - Fase I

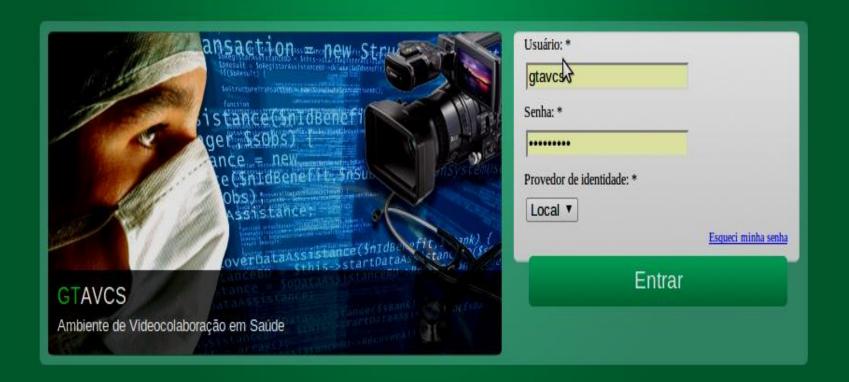


# Projeto Fase I





### Arthron (Web) - Fase II



Ajuda | Contatos

Copyright © 2012. LAVID. Todos os direitos reservados



# Manipulação de Objetos 3D





















Acene para o Kinect até o início do rastreio, com a mão que deseja utilizar para manipular o modelo.

Wave to the Kinect untill the tracking starts with the hand you wish to manipulate the model with.









# GERALDO ALMEIDA Unidade de Cirurgia hepato-bílio-pancreática

Tel.: +55 83 9954 0027/ E-mail: geraldo.almeida@hulw.ufpb.br

Hospital Universitário Lauro Wanderley Campus I, S/N - Cidade universitária - João Pessoa-PB CEP: 58050-000 - Tel: (83) 3216-7044

