



## **INCLUSÃO DE TELESSAÚDE NO GASTROCENTRO - UNICAMP**

Ana Diva Giraldi Correa<sup>1</sup>, J. M. R. Zeitune  
GASTROCENTRO/ UNICAMP

### **Resumo**

Graças aos inegáveis avanços das telecomunicações com novas tecnologias, é possível transmitir procedimentos desde uma sala de cirurgia até um ou mais auditórios simultaneamente de forma que muitas pessoas possam acompanhar os procedimentos com imagens captadas em ângulos privilegiados. O público pode gerar perguntas ao médico na sala de cirurgia e os debates podem ocorrer de qualquer parte do país ou do mundo. A videoconferência trabalha com linhas de comunicação parecidas com as de telefonia, ou via IP, transportando sinal digital codificado. A maior parte do trabalho é instalar o CODEC de videoconferência, fazer os cabeamentos necessários e os trabalhos de conexão. Equipamentos automatizados podem ser muito úteis, câmeras controladas remotamente, trocas de áudio e vídeo que mudam a distribuição de sinal, quando pressionado um painel de controle. Nossa meta é fazer a comunicação mais natural possível e esconder as complexidades do equipamento do usuário final.

### **Palavras-chaves**

Telessaúde. Telemedicina. Ensino à distância.

---

<sup>1</sup> E-mail: diva@gc.unicamp.br

II SIMTEC — Centros de convenções— UNICAMP, Campinas, SP – 29 de set. a 01 de outubro de 2008.  
Tema central: “Perspectivas e desafios dos profissionais da UNICAMP”.