

SITGD - Sistema integrado de telemedicina e gerenciamento de dados.

BR 51 2015 001532 0

Autor(es): Claudio Saddy Rodrigues Coy, João José Fagundes, Maria de Lurdes Setsuko Ayrizono, Raquel Franco Leal, Wu Feng Chung, Huei Diana Lee, Weber Shoity Resende Takaki, Newton Spolaôr, Moacir Fonteque Júnior, Maurício Fontana, Paulo César Marques, Leandro Augusto Ensina e Matheus Robert Lichtnow.

Titular(es): UNIOESTE

Patente Nacional: INPI

Data de Protocolo: 15/12/2015

Data de Publicação: 10/02/2016 **RPI:** 2353

Descrição:

O SITGD permite o registro, a realização, a consulta e o acompanhamento remoto e em tempo real pela internet de procedimentos médicos, em especial videoendoscopia digestiva, que envolvam vídeos e imagens. Em particular, o aspecto de acompanhamento possibilita a discussão entre especialistas da área médica e demais usuários autorizados antes, após ou durante a realização de um procedimento. Essa interação pode atender distintas finalidades, como discussão de diagnósticos, atividades educacionais e de aperfeiçoamento técnico. Desse modo, a principal aplicação do programa consiste na área de saúde, aperfeiçoamento e educação em saúde. Além do videoendoscopia digestiva, outras aplicações possíveis ocorrem em áreas com demanda por interação remota e segura de usuários por meio de vídeo, áudio, texto e/ou imagens, bem como pelo registro e posterior consulta dessas mídias, em especial as provindas de equipamentos que gerem essas mídias, como os endoscópios, radioscópios, ultrassons entre outros. O SITGD pode ser acessado por meio de computadores desktop e laptop convencionais. Também, a maior parte das funcionalidades do programa está disponível para acesso por meio de dispositivos móveis (tablets e smartphones).