

REDE UNIVERSITÁRIA DE TELEMEDICINA (RUTE): NÚCLEO UERJ

Santos M.V.¹, Joaquim J.D.F.¹, Diniz E.P.¹, Neves J.P.P.¹, Silva B.F.R.^{1,2}, Taborda M.^{1,3}, Monteiro A.M.V.¹

¹Laboratório de Telessaúde UERJ, rute@telessaude.uerj.br
Av. 28 de setembro, 77, sala 126, Vila Isabel, Rio de Janeiro, RJ, Brasil

²Faculdade de Engenharia UERJ
Rua São Francisco Xavier, 524, 5º andar, Maracanã, Rio de Janeiro, RJ, Brasil

³Laboratório de Educação à Distância UERJ
Rua São Francisco Xavier, 524, 8003 Bl. B, Maracanã, Rio de Janeiro, RJ, Brasil

Resumo: *Introdução:* RUTE, uma iniciativa do Ministério Ciência e Tecnologia, apoiada pela Finep e sob coordenação da RNP que visa a apoiar o aprimoramento de projetos em telemedicina já existentes e incentivar o surgimento de futuros trabalhos interinstitucionais. *Objetivo:* O objetivo desse estudo é a implantação de uma rede de internet dedicada à educação, assistência e pesquisa colaborativa em telemedicina e telessaúde. *Material e Métodos:* Utilização de videoconferências e webconferências por grupos especiais e colaborativos em diferentes áreas da saúde intitulados como SIGs (Specials Interests Groups). *Resultados e Discussão:* RUTE: 75 unidades RUTE estão distribuídas em 15 unidades da Federação. 21 SIGs realizam atividades regulares por teleconferências. *RUTE/UERJ:* A UERJ participa atualmente de 15 SIGs (Padrões para Telemedicina e Informática em Saúde; Qualidade e Segurança em Hospitais da Rede Sentinela; Radiologia e Diagnóstico por Imagem em Pediatria, Saúde de Crianças e Adolescentes; Urologia Pediátrica; Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação – PDI; Enfermagem Intensiva e de Alta Complexidade; TelePsiquiatria; Cardiologia; Neurorradiologia; Radiologia e Diagnóstico por Imagem do Abdome; Radiologia e Diagnóstico por Imagem em Tórax; Urologia, Onco-Ginecologia e Neonatologia)

Palavras chaves: videoconferência, webconferencia, teleconferência, RUTE, telemedicina

Key words: webconference, e-health, RUTE

Introdução

A Rede Universitária de Telemedicina¹ (Figura 1) é uma iniciativa do Ministério da Ciência e Tecnologia, apoiada pela Financiadora de Estudos e Projetos (Finep) e pela Associação Brasileira de Hospitais Universitários (Abrahue) e coordenada pela Rede Nacional de Ensino e Pesquisa (RNP), que visa a apoiar o aprimoramento de projetos em telemedicina já existentes e incentivar o surgimento de futuros trabalhos interinstitucionais. O Núcleo RUTE-UERJ vêm desenvolvendo atividades de educação e pesquisa com Instituições nacionais e internacionais.

Figura 1- Portal da Rede Universitária de Telemedicina

Estapas

- Diagnóstico
- Apresentação de propostas
- Assinatura de contrato
- Licitação dos equipamentos e serviços
- Implantação da infra-estrutura
- Teste dos equipamentos e serviços
- Ativação dos hospitais na RNP
- Homologação e operacional na RNP

Noticias em destaque

- 08/11/2009** Divulgação semanal de eventos dos parceiros Ruta - novembro de 2009 parte I
- 30/10/2009** Divulgação semanal de eventos dos parceiros Ruta - Outubro de 2009 - parte V
- 23/10/2009** Divulgação semanal de eventos dos parceiros Ruta - Outubro de 2009 - parte IV
- 17/10/2009** Divulgação semanal de eventos dos parceiros Ruta - Outubro de 2009 - parte III

Próximos Eventos

- 12/11/2009** Videoconferência do grupo Redução da Mortalidade Infantil na Amazônia legal e Nordeste, 14 às 16h. Assista ao vivo aqui. [Mais informações](#)
- 12/11/2009** Videoconferência do SIG Saúde de Crianças e Adolescentes, 10h30min às 12h.
- 13/11/2009** Programa Sala de Convividos do Canal Saúde - RioCrut, 13h às 14h. [Mais informações](#)
- 16/11/2009** Videoconferência do SIG Serviços de Enfermagem dos MIs, 15h às 17h.

Objetivo

O objetivo desse estudo é descrever as ações e colaborações do Núcleo da Universidade do Estado do Rio de Janeiro instalado no Laboratório de Telessaúde² e no Laboratório de Informática em Saúde da Faculdade de Ciências Médicas³.

Material e Métodos

Integração online com a utilização de videoconferência e webconferência por grupos especiais e colaborativos em diferentes áreas da saúde intitulados como SIGs (Specials Interests Groups).

Resultados e discussão

O Núcleo RUTE UERJ participa, atualmente, de 17 SIGs, a saber: Padrões para Telemedicina e Informática em Saúde; Qualidade e Segurança em Hospitais da Rede Sentinela; Radiologia e Diagnóstico por Imagem em Pediatria, Saúde de Crianças e Adolescentes; Urologia Pediátrica; Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação – PDI; Enfermagem Intensiva e de Alta Complexidade; TelePsiquiatria; Cardiologia; Neurorradiologia; Radiologia e Diagnóstico por Imagem do Abdome; Radiologia e Diagnóstico por Imagem em Tórax; Urologia, Onco-Ginecologia, Otorrino, TeleGeriatría e Trauma e Ortopedia; com público-alvo de alunos da graduação, pós-graduação e profissionais da saúde. As atividades incluem: discussão de temas, rodízio de aulas, treinamentos, avaliações on-line e discussão de casos. Todo o material educacional está armazenado e organizado em um ambiente virtual de aprendizagem, utilizando a plataforma moodle, que permite a reutilização e a tele integração com outros profissionais e Centros de Ensino.

O Núcleo instalado na Faculdade de Ciências Médicas³ está responsável pela organização e colaboração nos seguintes SIGs: de Saúde de Crianças e Adolescentes, Tele geriatría e Otorrinolaringologia. O Laboratório de Telessaúde², localizado no Hospital Universitário Pedro Ernesto, está responsável pela organização e colaboração das demais SIGs. A figura 2 ilustra a teleintegração do grupo de trabalho da radiologia pediátrica

Figura 2- SIG Radiologia Pediátrica



Em 2009, até o presente momento, foram realizadas 119 videoconferências dos SIG's com diferentes acessos nos respectivos ambientes virtuais de aprendizagem.

A Rede RUTE permitiu, e mantém a sustentabilidade, a formação de grupos colaborativos para educação, assistência e pesquisa nacionais e internacionais.

Referências Bibliográficas

1. Rede RUTE- Disponível em <http://rute.rnp.br/>
2. Laboratório de Telessaúde/ Uerj- Disponível em <http://www.telessaude.uerj.br/>
3. Laboratório de Informática Médica/ Faculdade de Ciências Médicas / Uerj- Disponível em <http://www.lampada.uerj.br/> e <http://www.lampada.uerj.br/fcm/>