

# Liga Acadêmica de Telessaúde da UFMA: superando desafios

Lucas Valadão de Brito Soares<sup>1</sup>, Rafael Toledo Enes Nogueira<sup>2</sup>, Anderson Brito da Silva<sup>3</sup>,  
José Albuquerque de Figueiredo Neto<sup>4</sup>  
<sup>1,2,3,4</sup> Universidade Federal do Maranhão (UFMA)  
<sup>4</sup> Mestrado em Saúde Materno-Infantil da UFMA

**Resumo** – Introdução: A Telessaúde apresenta importância estratégica para o desenvolvimento da saúde no Maranhão, seguindo esta tendência em outubro de 2006 foi fundada a Liga Acadêmica de Telessaúde da UFMA (LTS). Metodologia: Relato de experiência das atividades realizadas e dificuldades encontradas pela LTS. Resultados: A LTS vem desenvolvendo atividades de educação continuada, exercendo atividades juntamente com o Núcleo de Telessaúde do HU-UFMA e outros órgãos. A falta de profissionais capacitados e a rede defasada do estado são as principais dificuldades encontradas. Discussão e Conclusões: Apesar das dificuldades a Liga Acadêmica de Telessaúde da UFMA vem se desenvolvendo e se tornando importante espaço de excelência acadêmica em Telessaúde.

**Abstract** – Introduction: Telehealth represents a strategic factor to development of the access to health services in Maranhão, following this trend, in October of 2006 was founded the Telehealth Students Group of UFMA. Methodology: Experience account of the activities executed and difficulties found by the Students Group. Results: The Students Group has been developing activities of continued education, along the Center for Telehealth of the University Hospital of HU-UFMA. The lack of trained professionals and the deficit in the network of the state are the main difficulties found. Discussion and Conclusions: In spite of all difficulties, the Students Group of Telehealth of UFMA has been growing and becoming an important space of academic excellence in Telehealth.

## Introdução

A saúde no país vem sofrendo uma profunda reformulação e reestruturação, com uma crescente demanda por conhecimentos nas áreas da Telessaúde e Informática em Saúde, visando a uma melhor capacitação dos profissionais e dos futuros profissionais na rede e a melhoria na qualidade do atendimento multiprofissional a pacientes superando os antigos entraves como a distância. O Maranhão, por ser um estado de proporções gigantescas e com níveis baixíssimos de renda e com uma grande dificuldade para ofertar atendimento de saúde para toda a população, devido à grande centralização dos serviços de saúde na capital do estado, não poderia se ausentar desse processo de reformulação tecnológica. Por isso que em Outubro de 2006 é fundada a Liga Acadêmica de Telessaúde da UFMA por estudantes de medicina e engenharia elétrica da Universidade Federal do Maranhão (UFMA) ligados ao Laboratório de Processamento da Informação Biológica (PIB).

A Liga Acadêmica de Telessaúde da UFMA busca implementar a Telessaúde no Maranhão, permitir o acesso à saúde através da Telessaúde e utilização da Informática em Saúde, criar um espaço de desenvolvimento em telessaúde e educação à distância, propiciar trabalho e ensino interdisciplinar entre as áreas humanas, técnicas e de saúde.

## Metodologia

A LTS é composta por um corpo orientador e estudantes dos cursos da área da saúde e informática da UFMA com sede no Núcleo da Tecnologia da Informação em Saúde (NUTIS) do HU-UFMA, onde são realizadas as reuniões e são decididas as atividades a serem desenvolvidas, contemplando o ensino multidisciplinar. O referido trabalho é realizado por observação ativa dos autores.

## Resultados

Durante esses dois anos de existência a LTS tem participado e promovido inúmeras atividades de educação à distância com enfoque interdisciplinar, como por exemplo, o I Curso de Atualização em Atenção Primária que foi um curso de capacitação dos profissionais de saúde do interior do estado que atuam na rede básica de saúde sem a necessidade do deslocamento desses profissionais para a capital, iniciativa feita em conjunto com a Universidade Virtual do Maranhão (UNIVIMA) e o NUTIS do HU-UFMA, participação na implantação do projeto da Rede Universitária de Telemedicina no HU-UFMA. Realizamos cursos voltados aos estudantes, participando dos projetos de telepatologia e telerradiologia pediátrica da RUTE. A LTS é filiada a Liga Brasileira de Telemedicina e

Telessaúde, onde desenvolve atividades interinstitucionais e multicêntricas.

Atualmente, a LTS desenvolve projetos em telessaúde, oferecendo prospecção tecnológica, adequação dos projetos à realidade de saúde e melhoria do atendimento prestado. Como, o projeto “Rede Colaborativa em Telessaúde do Maranhão”, juntamente com a Fundação de Amparo à Pesquisa do Maranhão (FAPEMA), que prevê teleassistência e educação à distância para municípios do estado.

Desenvolve ainda, atividades juntamente com o Mestrado em Saúde Materno-Infantil da Universidade Federal do Maranhão, onde está sendo criado o Núcleo de Pesquisa em Telessaúde, além da Disciplina de Telemedicina a ser ofertada para a pós-graduação e graduação.

### Discussão e Conclusões

Apesar da dificuldade da sensibilização dos profissionais de saúde para a valorização da utilização dos recursos tecnológicos na promoção de saúde e da estrutura defasada de conectividade no interior do estado a LTS vem conseguindo, juntamente com os demais parceiros já citados, desenvolver a telessaúde no estado e na Universidade. A presença de investimentos do poder público vem assegurando os equipamentos necessários, e a atuação da LTS e do NUTIS são fundamentais para o desenvolvimento de recursos humanos capacitados em telessaúde.

As dificuldades de consolidação, como: carência de recursos humanos e ausência de uma rede local de telessaúde, foram solucionadas com a seleção de membros com perfil mais adequado a realidade da LTS, e a articulação para o desenvolvimento de uma rede pública em Telessaúde, que será possibilitada com a implantação do Hospital Virtual do Maranhão.

A LTS possibilita a oportunidade de interagir com diferentes realidades existentes no nosso estado e se tornar protagonista na mudança dessas realidades permitindo uma ampliação e melhora na forma de atendimento, além de nos permitir conviver com diversas formações na área de saúde, técnica e humanas assimilando vários conhecimentos que vão além da sala de aula e será importantíssimo para nossa formação médica. A chance de juntar o ensino, a pesquisa e extensão com a estrutura da

telessaúde servem para nos aproximar e transformar a realidade da saúde no Maranhão ampliando nossos horizontes e garantindo um atendimento universalizado para toda a população de forma multiprofissional.

### Referências

[1] HUUFMA.BR[homepage na internet]. São Luis: Hospital Universitário Universidade Federal do Maranhão,Inc.;c---[Atualizado em 4 de agosto de 2008, acesso em 5 de agosto de 2008]. Disponível em: <http://www.huufma.br>

[2] Rute.rnp.br[homepage na internet]. Brasília: Rede Universitária de Telemedicina,Inc.;c2007-2008 [Atualizado em 30 de julho de 2008, acesso 1 de agosto de 2008]. Disponível em: <http://www.rute.rnp.br>

[3] Fapema.br[homepage na Internet].São Luis: Fundo de Amparo à Pesquisa e ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico do Maranhão, Inc.;c2006-2007 [Atualizado em 1 de agosto de 2008, acesso em 3 de agosto de 2008]. Disponível em: <http://www.fapema.br>

[4] UNIVIMA.MA.GOV.BR[homepage na internet].São Luis: Universidade Virtual do Maranhão,Inc.;c2003-2004[ atualizada em 7 de agosto de 2008, acesso em 7 de agosto de 2008. Disponível em: <http://www.univima.ma.gov.br>

### Contato

Lucas Valadão de Brito Soares.  
Liga Acadêmica de Telessaúde da UFMA.  
Universidade Federal do Maranhão.  
(98) 8127-9267

Lucasvaladao3@yahoo.com.br