



# Conhecimento e Tecnologia a Serviço da Telemedicina.

REALIZAÇÃO:



PATROCÍNIO GOLD:



PATROCÍNIO:

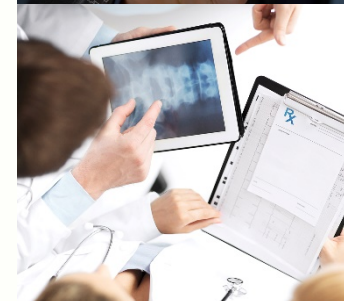


APOIO:



# A DIAGNEXT.COM INOVAÇÃO E UMA GRANDE IDEIA

- A partir da curiosidade e da vontade em oferecer tecnologia inovadora para a área de saúde em um formato diferente, um médico e um engenheiro tiveram a ideia de um projeto que visava atender os anseios da sociedade com o menor tempo possível de resposta para um exame clínico.
- O conhecimento de ambos foi primordial no desenvolvimento de sistemas e processos, na qualidade do laudo do exame sendo independente do meio de comunicação existente.
- Tudo cumprindo categoricamente a legislação nacional. A gestão é realizada através de tecnologia própria e automatizada, considerada pelo Ministério da Ciência Tecnologia e Inovação, o primeiro provedor de Telemedicina nacional.



# A DIAGNEXT.COM

Nossa VISÃO é reduzir as fronteiras do país, agilizando a rapidez e eficiência na transmissão de exames médicos, proporcionando que diagnósticos sejam feitos de forma rápida e eficiente, acelerando os tratamentos de doenças e reduzindo o índice de óbitos da população.

Temos como MISSÃO conduzir a transformação prática do setor, aliando tecnologia, know how e metodologia em prol da sociedade para um país ético e saudável.

O nosso VALOR é ser uma empresa com serviço inovador e de alta tecnologia, que ajuda na transformação do processo da telemedicina no Brasil, gerando um serviço de qualidade para toda a cadeia.



# A DIAGNEXT.COM



- O primeiro provedor de Teleradiologia brasileira, segundo o Ministério da Ciência e Tecnologia e a ANATEL.
- Desenvolvemos nossa própria tecnologia a fim de proporcionar que pessoas residentes em locais distantes e que sofrem com comunicação precária, tenham atendimento radiológico de qualidade, com rapidez, confiança e agilidade.
- Transmitimos imagens médicas até 30 vezes mais rápido do que o padrão internacional, seguindo as resoluções nacionais do protocolo de comunicação próprio e patenteado no INPI.
- Oferecemos uma solução de ponta a um custo acessível à clientes de vários tamanhos e localidades e que normalmente não tem acesso a alta tecnologia.



# A DIAGNEXT.COM



- Nosso objetivo é expandir o uso da telemedicina, tornando o método acessível às mais diversas localidades e distâncias, disponibilizando serviços especializados de diagnóstico por imagem.
- Assegurar a efetividade do funcionamento dos sistemas nas redes de telecomunicações para tráfegos de alto volume. Se adequar as variadas e instáveis condições para o envio de dados digitais.
- Interconectar os diversos equipamentos e os dos sistemas geradores de imagem e informações médicas associadas. Tudo conforme o padrão internacional.
- Oferecer uma solução nacional de ponta com custo acessível aos clientes distantes, que normalmente não tem acesso à tecnologia.





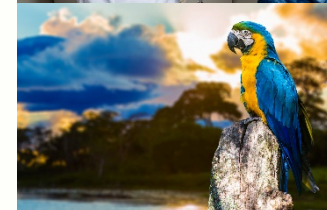
# CASO AMAZONAS

- Com a ajuda de tecnologia de ponta permitindo a transmissão de imagens radiológicas de todos os tamanhos e em tempo recorde, o Governo do Amazonas vem conseguindo vencer as barreiras geográficas da região e está expandindo o serviço de mamografia para os municípios do interior do Estado.
- A iniciativa faz parte de um conjunto de ações, que começaram em 2009 para atender ao processo de Regulação de Exames e Consultas médicas especializadas, culminando com o aproveitamento do meio de comunicação já existente na Saúde para o emprego da tecnologia desenvolvida pela Diagnext.com como suporte à operacionalização desta Política de Atenção à Saúde da Mulher, com ênfase no diagnóstico e tratamentos precoces do câncer de mama.



# CASO AMAZONAS

- Tal política já permitiu a realização, nos municípios do interior, de mais de 8,4 mil exames (até junho deste ano), que ajudaram permitindo detectar 45 casos de alterações de mama (suspeitas de câncer), com os respectivos encaminhamentos das pacientes para atendimento na rede especializada, em Manaus. Pelo menos três destes casos foram identificados em pacientes na faixa etária abaixo de 40 anos.
- A expansão da rede de mamógrafos, amparada pelo moderno sistema de transmissão de imagens, permitiu que, somente neste primeiro semestre de 2015, fossem realizados fora da capital 4.506 mamografias.
- Este número representa mais do que o volume de exames realizados no decorrer de todo o ano de 2014, quando o sistema ainda estava em implantação, onde foram realizadas 3.919 exames dos municípios do interior do Estado.



# CASO AMAZONAS

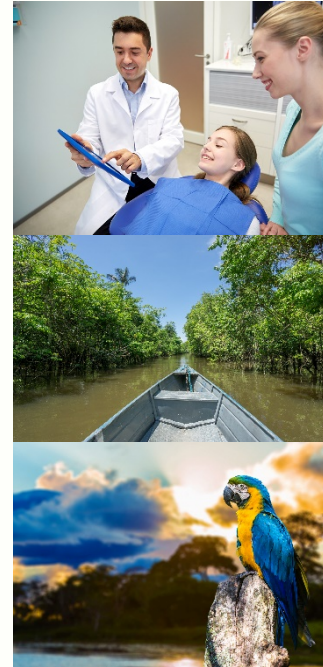
- A rede de mamógrafos do interior está conectada por um sistema de comunicação satelital a uma central de laudos que funciona na Fundação Hospital do Coração Francisca Mendes, em Manaus, onde uma equipe de especialistas analisa as imagens geradas nos municípios e emite os laudos, que retornam por e-mail para o médico, nas unidades de saúde do interior.
- A ferramenta de transmissão de dados que dá suporte ao modelo foi implantada e vem sendo administrada pela Secretaria de Saúde em conjunto com a Diagnext.com.





# CASO AMAZONAS

- O ambiente implantado pela DIAGNEXT.COM a este ambiente de tecnologia no Estado, fez com que a agilidade de funcionamento dos outros softwares que são utilizados pela SUSAM se deve a um avançado sistema tratamento de imagem e análise de banda, desenvolvido pela empresa, que otimiza os meios de comunicação e compacta até 93% das imagens.
- Por essa característica, a tecnologia permite que se mantenha os custos com transmissão via satélite em patamares mínimos aceitáveis.
- Em testes realizados em julho último, demonstrou que o tempo de transmissão provou ser 20 vezes mais eficiente que o padrão de mercado mais rápido.





# Obrigado!

LEONARDO MELO

[leonardo.melo@diagnext.com](mailto:leonardo.melo@diagnext.com)

+ 55 21 3587-6075

+ 55 21 97284-6292

+ 55 21 98604-6662

REALIZAÇÃO:



PATROCÍNIO GOLD:



PATROCÍNIO:



APOIO:

