

# Sofex<sup>®</sup>

Software Expertise Ltda.



O MIRA<sup>®</sup> (acrônimo de **M**edical **I**mages **R**emote **A**ccess) é um sofisticado sistema desenvolvido pelo departamento de tecnologia da SOFEX<sup>®</sup> que trata as imagens médicas colocando-as num formato em que possam ser transmitidas pela internet a qualquer unidade remota.

O programa permite também a emissão de laudos médicos, juntamente com as imagens obtidas, ficando tanto os laudos quanto as imagens disponíveis na Internet.

O MIRA<sup>®</sup> recebe qualquer tipo de imagem médica dentro do protocolo DICOM 3.0. Basta conectar o cabo de rede, configurar o MIRA<sup>®</sup> dentro da rede DICOM e começar a usá-lo.

### **NOVIDADE NA ÁREA MÉDICA: Exame em tempo Real:**

Se o médico que realiza um exame desejar que o médico solicitante acompanhe o exame que esta sendo realizado ele pode habilitar o RETIW: **R**eal **T**ime **I**mage **W**atcher.

Por meio dessa fantástica ferramenta, as imagens adquiridas pelo equipamento são **IMEDIATAMENTE** disponibilizadas na internet, podendo o médico solicitante acompanhar o exame **EM TEMPO REAL**, ou mesmo solicitar determinado detalhe, projeção, shot ou qualquer pormenor relativo ao exame.

### **PERGUNTAS E RESPOSTAS:**

1) Onde pode ser instalado o sistema MIRA<sup>®</sup>?

R. Em qualquer centro de diagnóstico médico, que tem imagens nos exames realizados e que tem seus equipamentos trabalhando dentro da norma DICOM 3.0.

Exemplo:

- Artroscopia
- Angiografia e Hemodinâmica
- Endoscopia
- Medicina Nuclear
- Ressonância Magnética
- Radiologia Digital (Mamografia)
- Tomografia Computadorizada
- Ultrassonografia
- Raios-X (DR/CR)

2) Quem pode ter acesso às imagens ou exames?

R. Quem define quem pode ter acesso remoto aos exames e imagens é o proprietário do sistema (hospital, clinica, etc.) O gerente do sistema distribui o login e a senha para o usuário, que pode ser:

- Gerente do sistema: Esse usuário tem acesso total a todos os exames realizados no sistema.
- Médico realizador do exame: Esse usuário, ao entrar no sistema, acessa somente os exames por ele realizados. Os demais exames são protegidos de acesso.
- Médico solicitante do exame: Esse usuário, ao entrar no sistema, acessa somente os exames por ele solicitados. Os demais exames são protegidos de acesso.
- Paciente: O paciente, ao receber um login e senha do gerente (hospital, clinica, etc.) via e-mail, terá acesso somente ao seu exame. Os demais exames são protegidos de acesso.

### 3) Como os exames, laudos e imagens podem visualizadas?

R. Os exames, imagens (estáticas ou dinâmicas) podem ser visualizadas através de qualquer computador remoto, incluindo **desktops, tablets e até mesmo celulares com tecnologia 3G.**

### 4) Quais são os requisitos para instalar o MIRA<sup>®</sup>?

R. É muito simples. Basta adquirir o sistema diretamente da SOFEX<sup>®</sup>, configurá-lo numa conexão com a internet de banda mínima de 10MB/s. O sistema MIRA<sup>®</sup> será conectado ao equipamento gerador de imagem (CT, Angio, MRI, US, etc.) através de uma rede DICOM 3.0 e estará pronto para funcionar e transmitir os exames e imagens via Internet (vide figura 1).

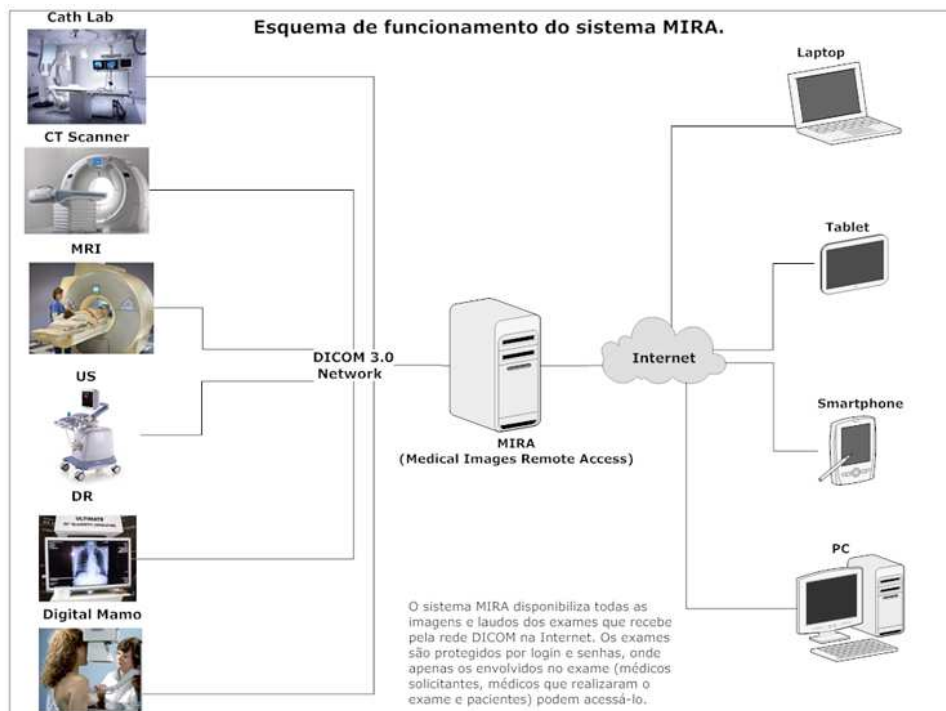


Figura 1: Esquemático do sistema MIRA<sup>®</sup>.

SOLICITE DETALHES E ORÇAMENTO DIRETAMENTE COM A SOFEX<sup>®</sup>!

contato@sofex.com.br - Tel.: +55 (31) 3411-6500

SOFEX<sup>®</sup> e MIRA<sup>®</sup> são marcas registradas da SOFEX<sup>®</sup>.