

PaxeraUltima 360°

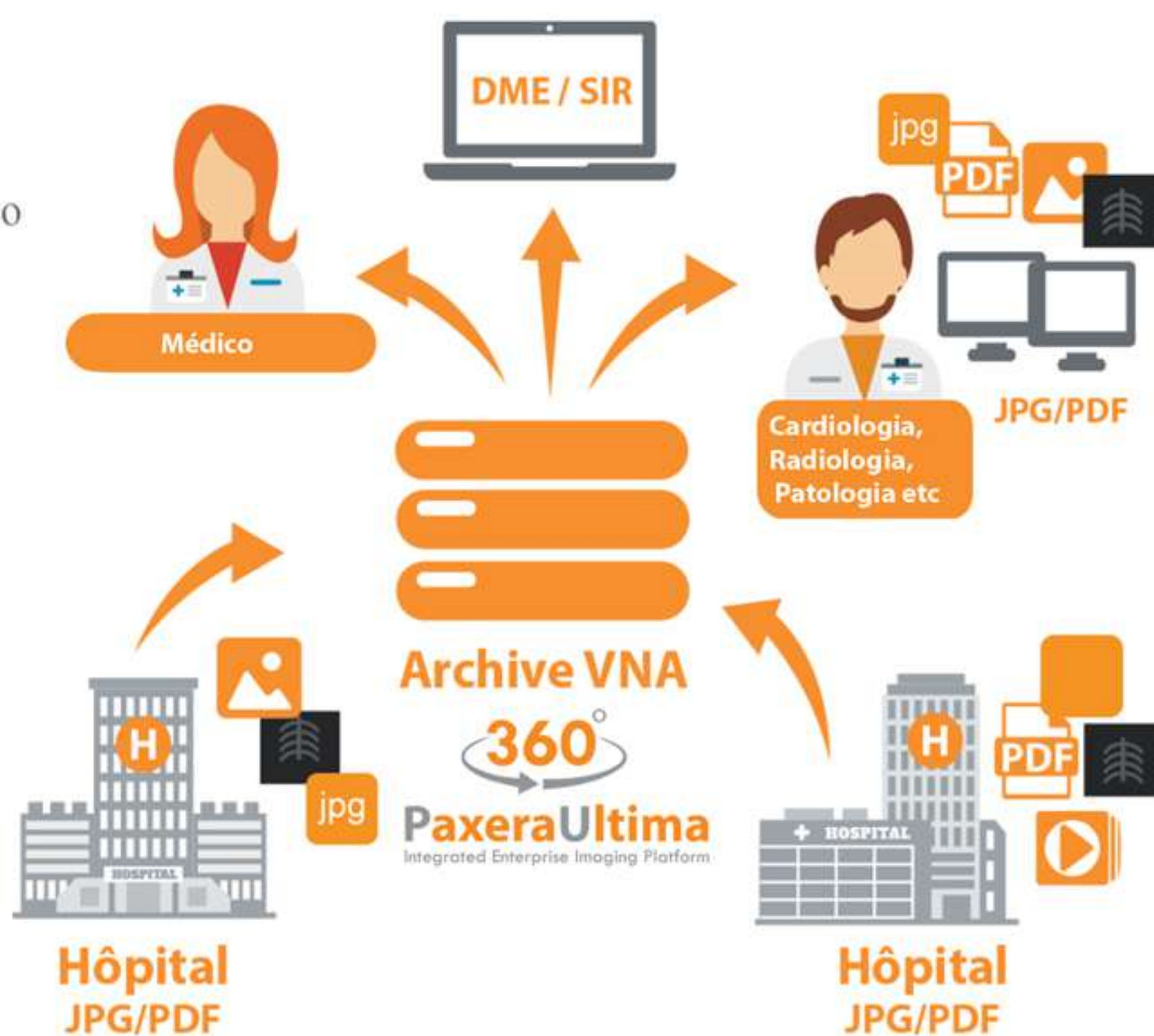
Plataforma Integrada de Imagem Corporativa

A solução para os desafios da gestão de dados com VNA



Armazene | Proteja | Conecte

- VNA - Algoritmo avançado que simplifica a gestão e migração de dados
- Worklist consolidada para múltiplos PACS
- Visualizador universal para todos os formatos de arquivo e Multi-Ology
- Painel de controlo digital com gestão de múltiplos estudos em simultâneo
- Garantia de interoperacionalidade com sistemas PEP / HL7 e RIS
- Construção de Revisão em Pares, discrepância ED e resultados críticos
- Conformidade HIPPA e referência ao portal médico
- Redundância, sem pontos isolados de falha, back-ups
- Gestão do ciclo de vida, baseado em políticas de exclusão
- Tecnologia de streaming ultra rápida
- Ferramentas de colaboração avançadas
- Partilha de imagens via HIE e XDS
- Pré-buscas e auto-rotas para estudos
- Suporte de imagens DICOM e não DICOM
- DICOM dinâmico "tag-morphing"
- Arquitetura flexível e altamente escalável
- Acesso às imagens e relatórios médicos através de qualquer dispositivo iOS ou Android usando a aplicação iPaxera



Solução flexível que propicia um crescimento gradual do sistema existente de PACS à medida que a evolução do serviço e os fluxos de trabalho se tornam mais exigentes e complexos.



Fluxo de Trabalho Ágil

Desenvolvido com foco na produtividade, o sistema oferece a capacidade de navegação entre diferentes sistemas de PACS, protocolos inteligentes, visualização avançada, linha do histórico do paciente e visualizador para qualquer navegador ou dispositivo móvel. Consolidado e ágil fluxo de trabalho através de um único ponto para recolha, armazenamento, partilha e gestão das informações de saúde.

Partilhar e Comunicar

O centro de mensagens permite que especialistas criem um grupo de discussão on-line, partilha de estudos, consulta entre pares. Oferece colaboração em tempo real sem sair do interface unificado do PACS. Partilha de estudos via XDS e HIE, permitindo ao utilizador enviar estudos para outros médicos para uma segunda opinião.

Em qualquer Lugar

Agilidade no fluxo de informações dentro da empresa com as ferramentas inteligentes do PaxeraUltima360. DICOM dinâmico permitindo o mapeamento em qualquer local durante a troca de informação entre servidores PACS. Controla o ciclo de vida dos estudos através de diferentes departamentos com um sistema baseado em política de exclusão.

Análise Avançada de Negócios

Painel de controlo melhorado, construído com diversas funções que possibilitam aos administradores acompanhar o status do sistema, ao mesmo tempo que fornecem uma pormenorizada análise de dados.

Visualizador Universal

Poderoso, fácil de usar e universal, o visualizador suporta desde estudos simples aos mais complexos, auxiliando os clínicos a tomar decisões com maior nível de informações através de leituras multi-site. Fique conectado com os dados e informações de qualquer navegador ou dispositivo móvel. A multi-construção de dados pré processamento fornece rápido acesso ao histórico de estudos não perdendo tempo em buscas manuais.

Tecnologia de Streaming Ultra-Rápida

O PaxeraUltima360 usa uma tecnologia de streaming ultra-rápido que fornece visualização quase instantânea ao estudo sem perda na qualidade de imagem, possibilitando ao utilizador manter o contacto através de uma simples rede local de internet. Gravação de múltiplos estudos num único local com acesso direto, sem necessidade de efetuar download.

