

 **SERV IMAGEM**
SISTEMAS DIGITAIS PARA SAÚDE

A Serv Imagem apresenta a mais nova solução para transformação do serviço de mamografia



 **Digimamo**

O primeiro sistema de captura digital para mamógrafos

Baixa dose • Alta Definição • Alta produtividade • Fácil Modernização

 **SERV IMAGEM**
SISTEMAS DIGITAIS PARA SAÚDE

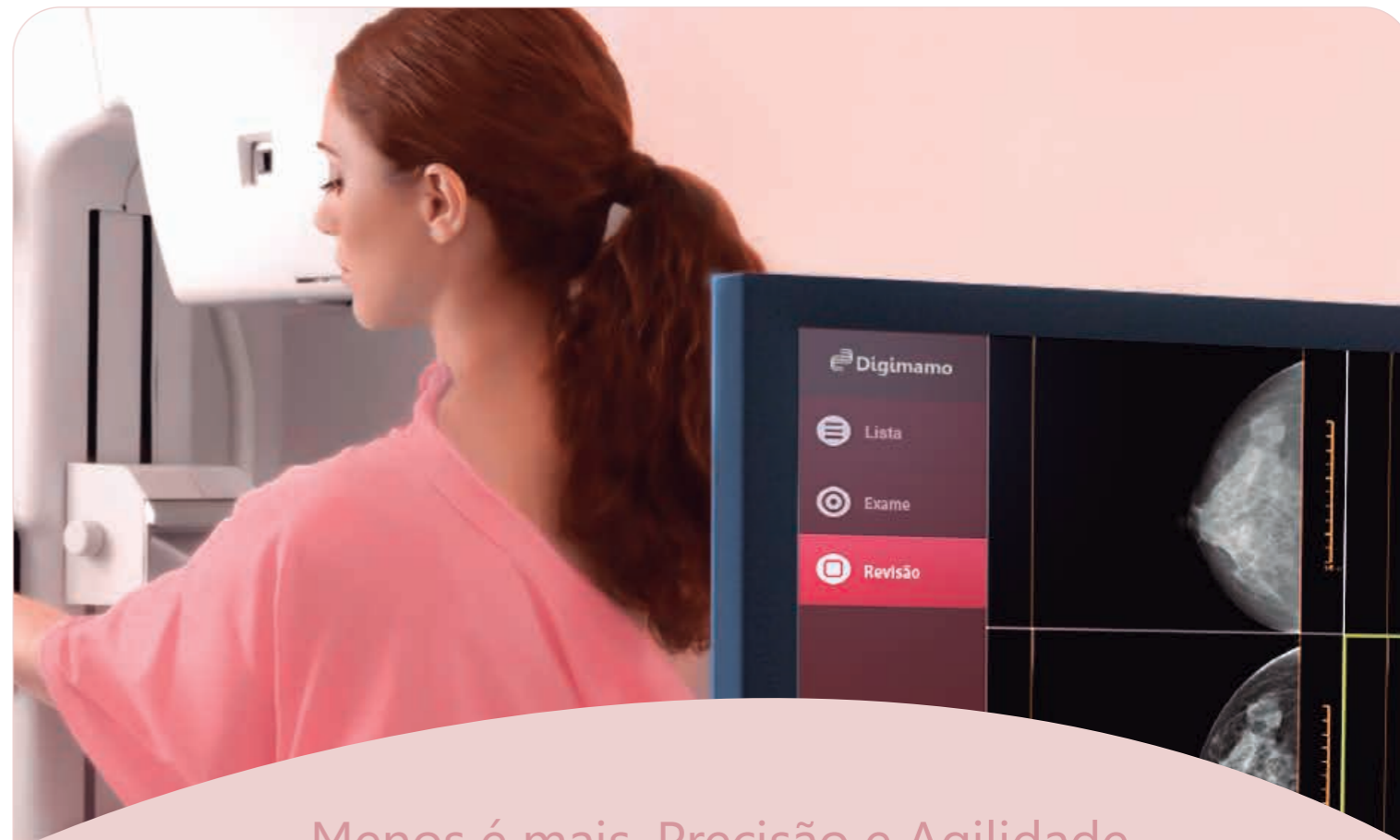
Especialista em modernizar o serviço de saúde.


EQUIPAMENTO CERTIFICADO
PELO INMETRO


EQUIPAMENTO REGISTRADO

Mais informações:
www.servimagem.com.br | (31)3681-9064

Mamografia Digital, agora é possível



Um investimento seguro e de última geração para garantir diagnósticos precisos

O Digimamo é a única solução capaz de converter facilmente os mamógrafos analógicos em digitais para oferecer um serviço de radiologia avançado. O sistema acompanha software especializado com ferramentas intuitivas para auxiliar os médicos no diagnóstico.



Dose eficiente

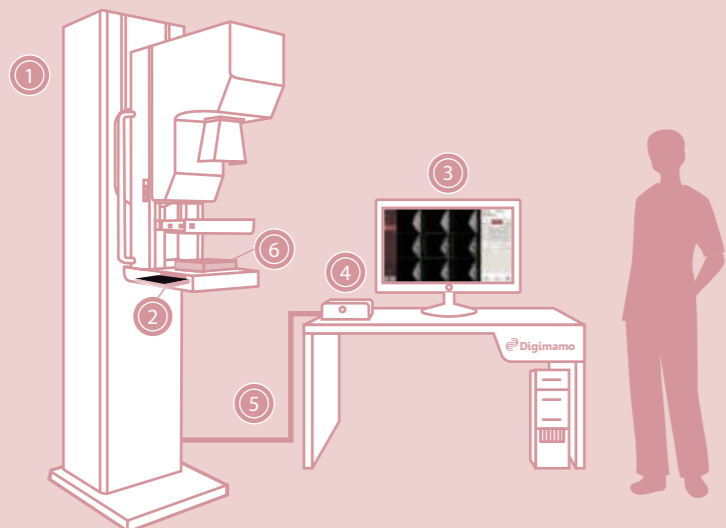
Acompanha Workstation e Software Especializado em Mamografia

Detector de Iodeto de Césio (CsI) e painel de Silício Amorfo (a-Si)

Compatível com qualquer bucky de Mamógrafo

Tamanhos de 18x24cm ou 24x30cm

Configuração Básica do Sistema de Mamografia Digital com o Digimamo:



1	Mamógrafo (Não incluso)
2	Painel de Captura Digital
3	Estação de Trabalho
4	Caixa de Controle
5	Cabo Ethernet / LAN
6	Dispositivo de Calibração

Menos é mais. Precisão e Agilidade

A dose certa, para uma melhor definição

O detector digital de Iodeto de Césio (CsI) e Silício Amorfo (a-Si) aumenta a eficiência da dose, devido a sua maior sensibilidade aos fótons de raios-X, resultando em uma menor exposição à radiação necessária para realizar exames de alta qualidade.

A imagem digital adquirida possui alta resolução espacial graças a pixels de 76um e uma grande variação de tonalidades de cinza, 16 vezes maiores se comparado ao CR (Mamografia Computadorizada). Com isso é possível visualizar estruturas menores e de difícil detecção, auxiliando na descoberta precoce do câncer.

Maior praticidade no exame

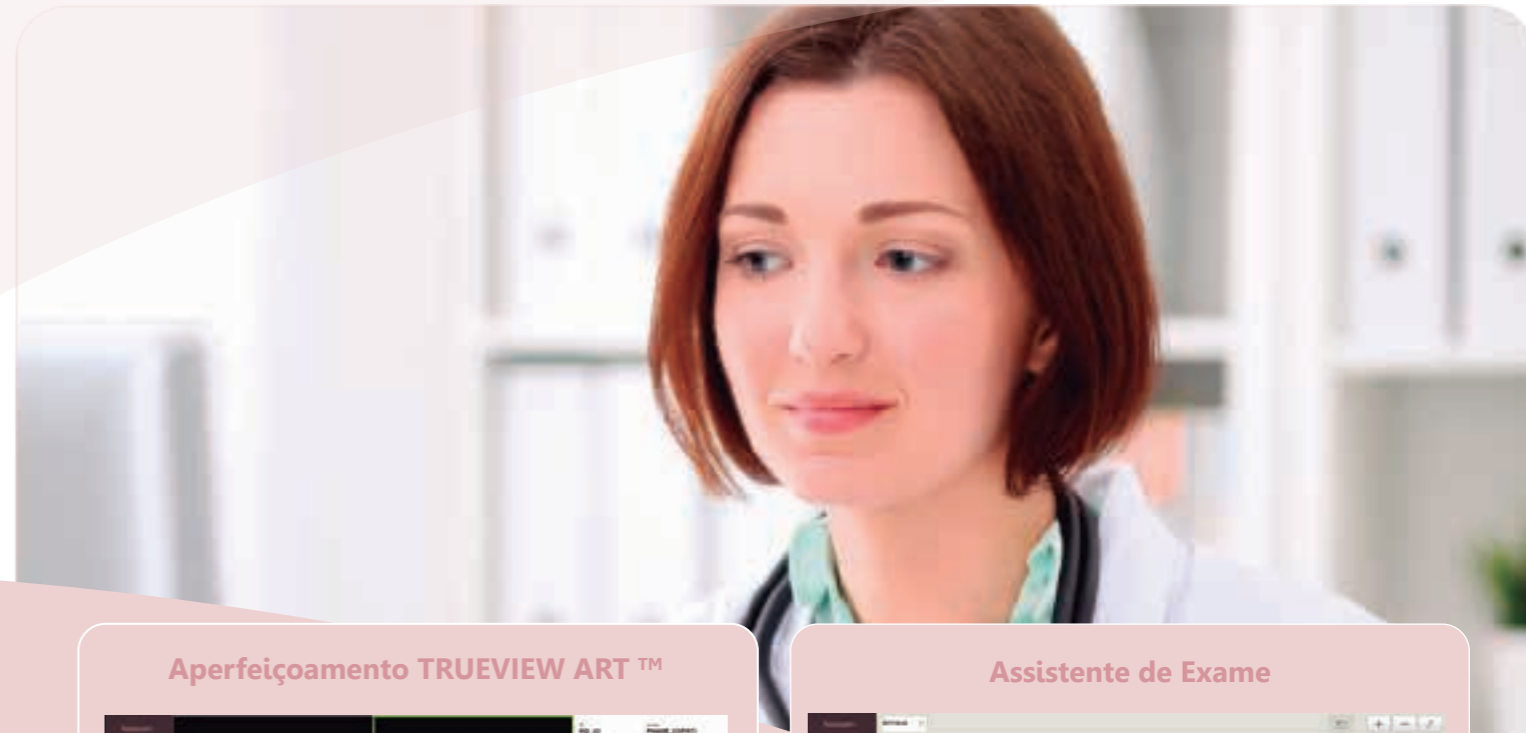
Em até 10 segundos após a exposição, a imagem já estará disponível na estação de trabalho do Digimamo, permitindo a manipulação e visualização em parâmetros pré-definidos ou customizáveis. Um fluxo rápido que garante agilidade do processo clínico além de uma experiência mais agradável e segura para as pacientes.

Digimamo

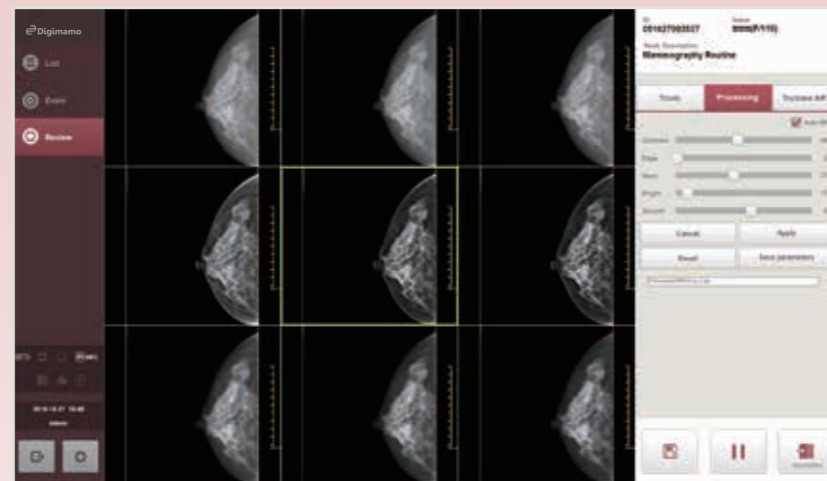
Tons de Cinza	16 bits
Tamanho de Pixel	76 um
Resolução	7,07 Megapixels
Tipo de Painel	a-Si (Silício Amorfo)
Tipo de Conversor	CsI (Iodeto de Césio)
Redução de Ruído	Trueview Art™
Pré-Visualização	até 2 segundos
Visualização Final	até 10 segundos

Cada detalhe importa. Software com recursos avançados para auxiliar o diagnóstico

O Digimamo acompanha um potente software especializado em mamografia, o **MamoView**, que possui uma interface intuitiva capaz de promover uma rotina de trabalho rápida com recursos de processamento de imagens de última geração auxiliando no trabalho a qualidade dos diagnósticos dos radiologistas.

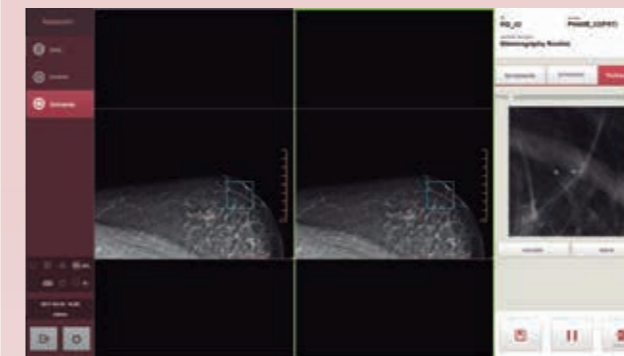


Estilos de Imagem Pré-Definidos



Com apenas um clique, o software do Digimamo gera a imagem em 9 diferentes filtros para atender as preferências de visualização de cada usuário.

Aperfeiçoamento TRUEVIEW ART™



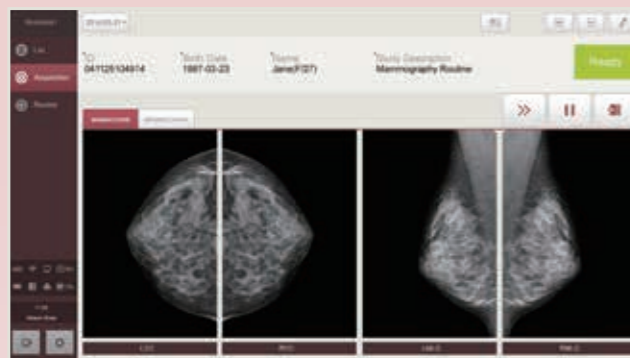
Com a Tecnologia TRUEVIEW ART™ é possível realizar a colimação eletrônica dos fótons de raios-X. Essa ferramenta permite condensar o pixel, removendo o ruído e aumentar a resolução de contraste para proporcionar uma excelente imagem para diagnóstico aumentar a detecção de anomalias.

Assistente de Exame



A técnica utilizada é essencial para obter uma boa qualidade de imagem com a dose ideal. O software do Digimamo contém um Guia de Técnica de Exames para auxiliar o médico ou técnico a realizar um procedimento eficaz e seguro.

Comparação de Exames



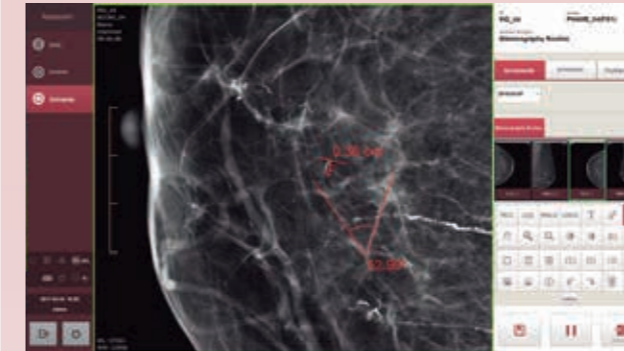
O exame atual e antigos podem ser exibidos de maneira rápida e instantânea para analisar o histórico do paciente de maneira comparativa e detectar com mais facilidade anomalias e alterações da mama.

Gerenciamento da Rotina e Informações



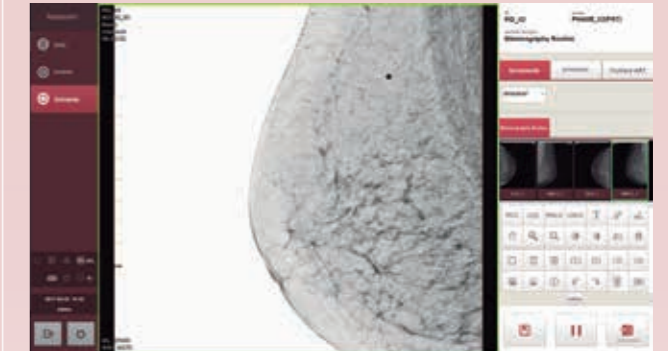
Crie e gerencie a lista de trabalho pelo sistema, RIS ou através de importação de arquivo .xls (Excel) e acesse relatórios gerenciais do fluxo de trabalho realizado com o Digimamo.

Medições Precisas



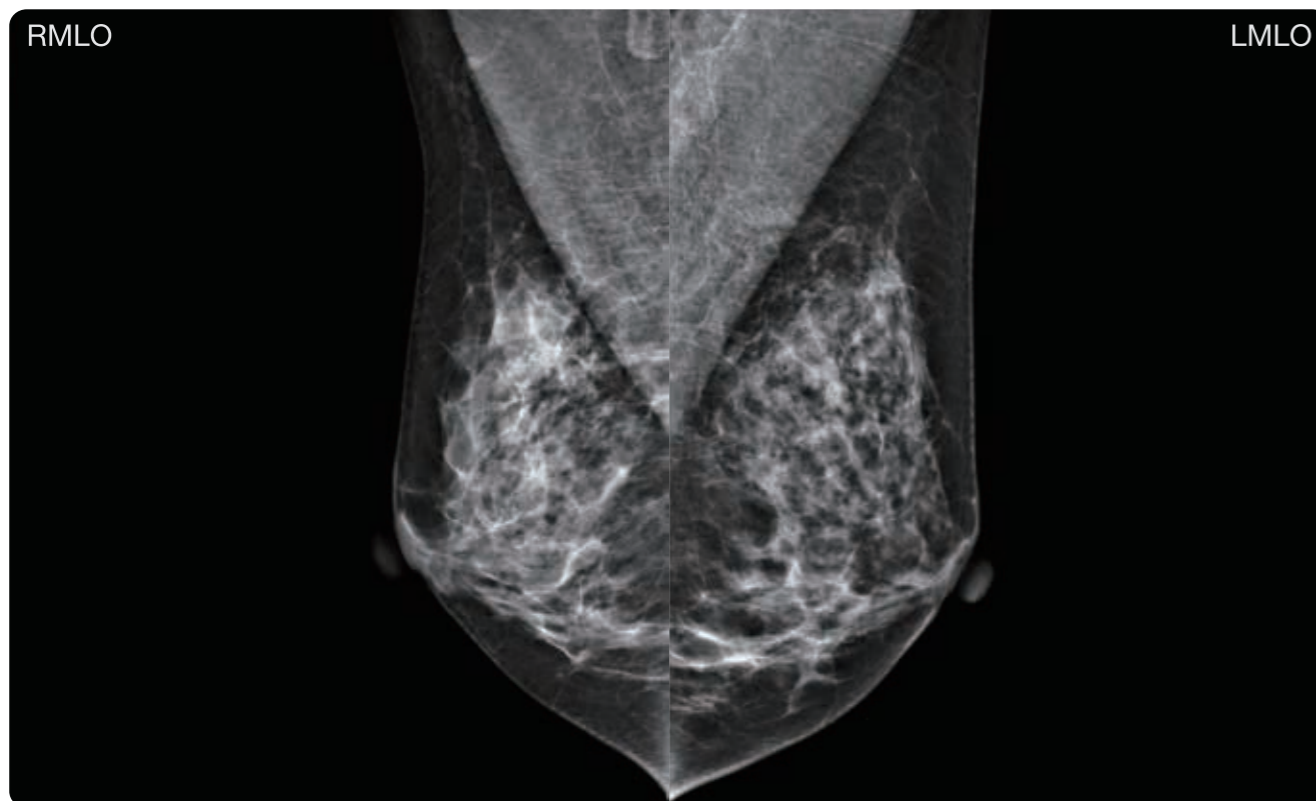
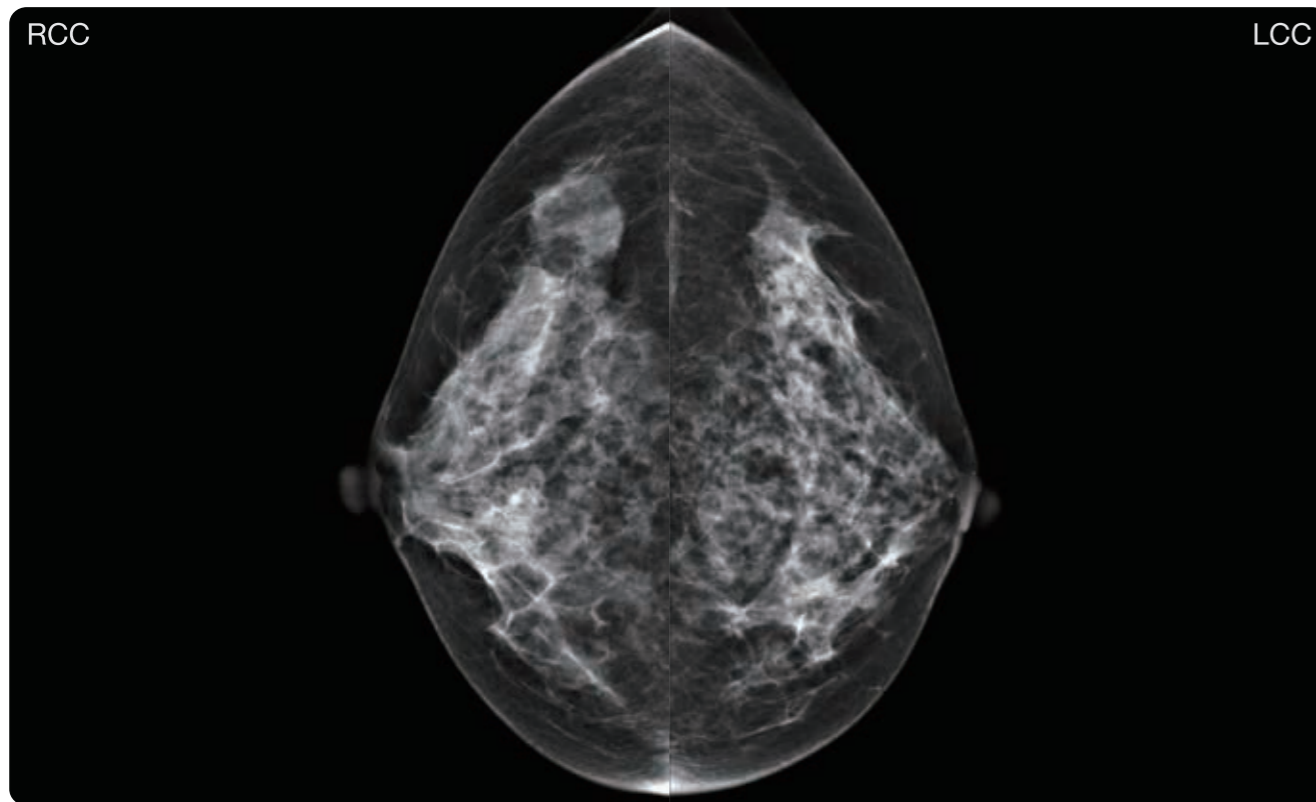
O Digimamo acompanha ferramenta precisa para calibração de réguas utilizadas para medição e angulação de espécimes. O imaginologista pode facilmente realizar medidas no estudo das anomalias de forma rápida e acurada.

Edição rápida e versátil da imagem



A usabilidade é um dos destaques do software que oferece ferramentas intuitivas para identificar o posicionamento, fazer anotações, realizar medições, aplicar zoom localizado (lupa), alteração de brilho e contraste com curva de nível, inversão negativada, ajuste automático multi-frame para estudos comparativos e muito mais.

Imagens de alto padrão de definição.
Diagnósticos mais confiáveis.



Um serviço eficiente e expansível

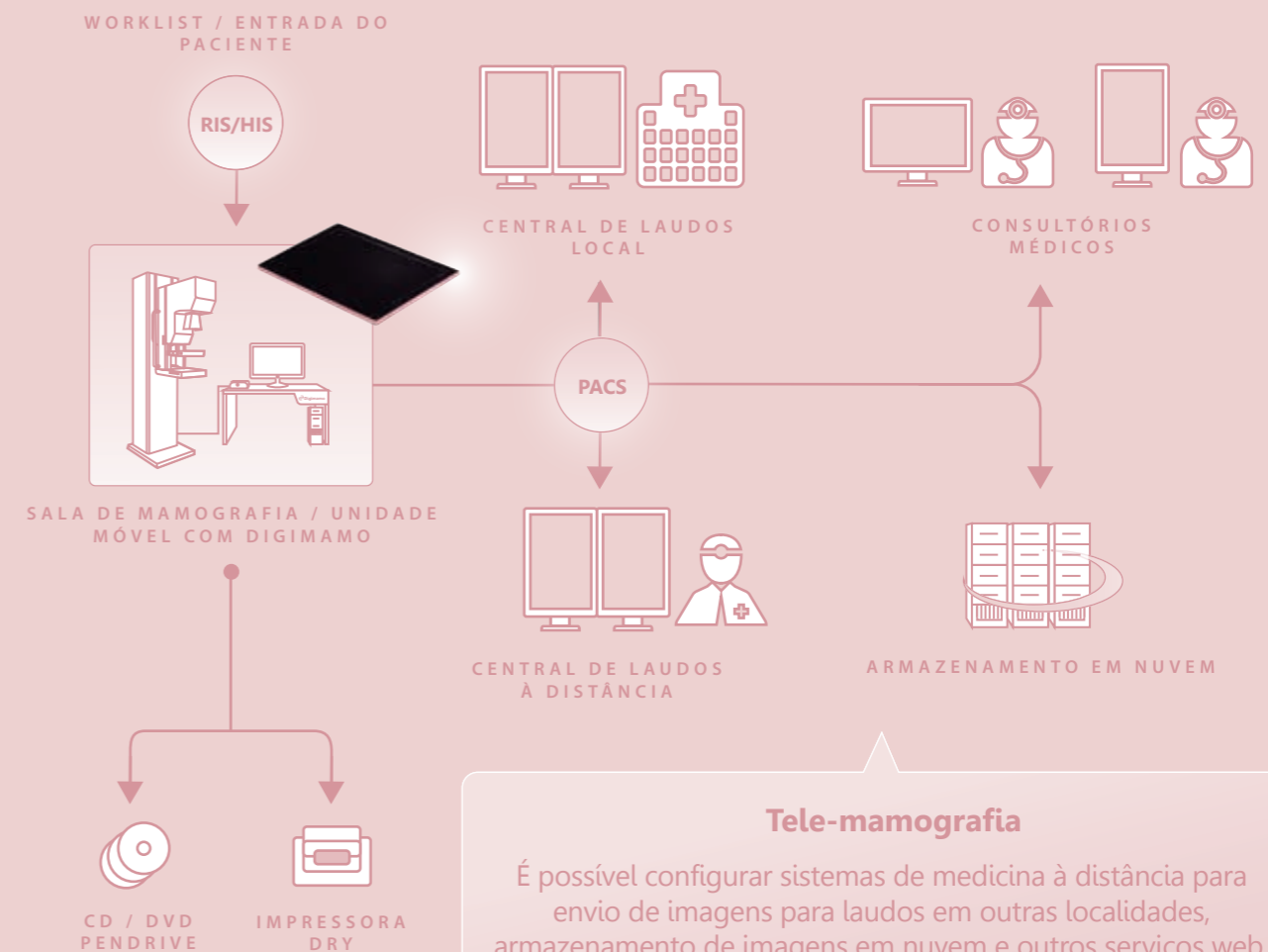
Encante os pacientes com agilidade

Com o Digimamo, o tempo para realizar exames não supera 5 minutos e exige menos repetição, isso garante uma maior produtividade do serviço, mais conforto para os pacientes e menor tempo de exposição à radiação



Com a digitalização, não existem limites

O sistema de captura digital permite gravar e imprimir as imagens em outros dispositivos e expandir o serviço de mamografia dentro e fora das clínicas e hospitais com sistema RIS/HIS e PACS.



Tele-mamografia

É possível configurar sistemas de medicina à distância para envio de imagens para laudos em outras localidades, armazenamento de imagens em nuvem e outros serviços web.