



Desenvolvido e fabricado no Brasil

# Soluções em Diagnóstico por Imagem!

 LOTUS<sup>®</sup> HEALTHCARE



# Soluções em Diagnóstico por Imagem!

## Nossa História

A Lotus Healthcare é uma empresa referência no desenvolvimento e fabricação de equipamentos de radiologia e diagnóstico por imagem. Sempre em busca de soluções, com constantes pesquisas, inovação e novas tecnologias para oferecer o que há de melhor no mercado médico-hospitalar.

## Mais de 5.000 equipamentos vendidos pelo Brasil salvando vidas!

## Onde Estamos

8.200 m2 construídos para fabricar os melhores equipamentos para diagnóstico por imagem.



Acesse e seja **Bem Vindo!** | [lotushealthcare.com.br](http://lotushealthcare.com.br)



Siga a **Lotus Healthcare** nas redes sociais!

# Conheça nossas Soluções!



Aquisição de **imagens instantâneas em alta resolução**, sua mobilidade facilita o atendimento aos pacientes!

LOTUS<sup>®</sup> HEALTHCARE



## **Pegaso** | Raio-X Móvel | Digital

### **Principais Características Técnicas**

- Equipamento totalmente digital de fábrica com capacidade de até 133 KV/500 mA;
- Funciona com tensão 127 ou 220V automático em redes de baixa potência (tomada de 20A);
- Acompanha detector de raios x Wi-Fi de última geração;
- Colimador com luz de LED;
- Monitor integrado ao equipamento que permite todos os ajustes dos parâmetros de uso;
- Software de aquisição de imagem interativo com as melhores ferramentas do mercado;
- Imagens em leito instantâneas para diagnóstico;
- Total compatibilidade com sistemas de Pacs e worklist DICOM 3.0.

# Conheça nossas Soluções!



Equipamento de **fácil mobilidade**  
**e excelente alcance** para  
exames em leitos e UTIs!

LOTUS<sup>®</sup> HEALTHCARE



## **Pegaso** | Raio-X Móvel | Analógico

### **Principais Características Técnicas**

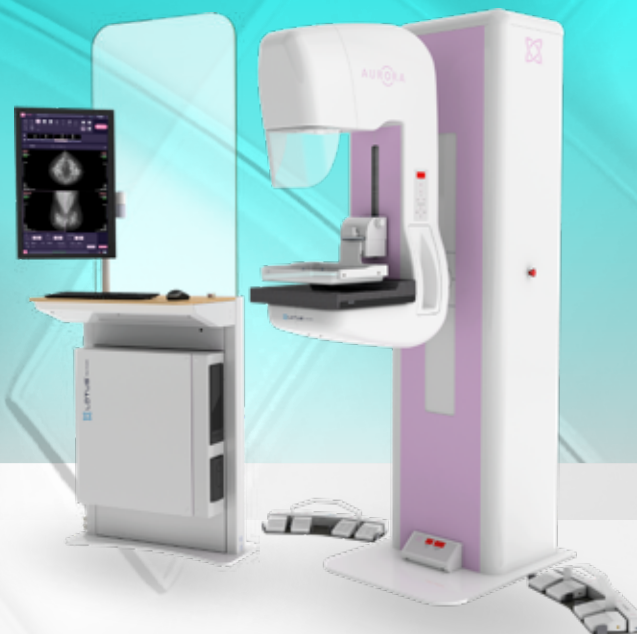
- Gerador de 133 KV/500 mA em alta frequência de alta performance;
- Excelente alcance vertical para exames em leito;
- Peso aproximado de 200 kg com movimento sobre rodízios de fácil movimentação;
- Funciona em redes de 127V ou 220V automático;
- Colimador com luz de LED;
- Compatível com todos os sistemas de aquisição digital do mercado CR ou DR;
- Conjunto porta tubo com movimento de inclinação vertical, horizontal e oblíquo;
- Freios mecânicos independentes por roda para facilitar a execução de curvas no movimento.

# Conheça nossas Soluções!



Imagens em **alta resolução** para o **melhor diagnóstico** clínico!

LOTUS<sup>®</sup> HEALTHCARE



## **Aurora** | Mamógrafo Digital

### **Principais Características Técnicas**

- Detector de imagem de última geração com resolução de 3072 x 3840 pixels (75 microns);
- Equipamento robusto e de fácil operação, para exames de rotina;
- Exames rápidos com imagens de alta resolução;
- Total compatibilidade com sistemas DICOM para envio a PACS e sistemas de laudos;
- Para exames de magnificação e localizadas, com 3 modos de operação: manual, automática e otimizada;
- O melhor custo benefício do mercado.

# Conheça nossas Soluções!



Equipamento **robusto, durável**  
**e de fácil operação**, para  
**exames de rotina**  
em mamografia.

LOTUS<sup>®</sup> HEALTHCARE



## **Aurora** | Mamógrafo Analógico

### **Principais Características Técnicas**

- Compatível com todos os sistemas de aquisição de imagem digitais do mercado;
- Modos de exposição: automático, semi-automático, otimizada e manual;
- Capacidade de até 40 KV e 800 MAS para exames mais aprimorados;
- Acompanha Bucky 24 x 30 cm (18 x 24 opcional) com grade motorizada;
- Em conformidade com as novas exigências da portaria 611 da ANVISA.

# Conheça nossas Soluções!



**Mobilidade e precisão** em aquisição e visualização de imagens diagnósticas!

LOTUS<sup>®</sup> HEALTHCARE



## **Atena** | Arco Cirúrgico Radiológico

### **Principais Características Técnicas**

- Equipamento para procedimentos ortopédicos e vasculares;
- Gerador de alta frequência microprocessado;
- Grade antidifusora removível;
- Com tecnologia Flat Panel tipo DR nas opções 12x12" e 9x9";
- Fluoroscopia contínua ou pulsada em baixa dose;
- Cine e radiografia digital;
- Colimação automática;
- Colimador virtual;
- Roadmap, subtração de imagem;
- ABS - Automatic Brightness Stabilization;
- DAP - Dose Area Product;
- Monitor de tela única ou 02 monitores de grau médico;
- Conexão DICOM 3.0.

# Conheça nossas Soluções!



## Tecnologia, precisão e eficácia no diagnóstico por imagem.

LOTUS<sup>®</sup> HEALTHCARE



**HF500M | HF630M | HF800M** | Conjunto Radiológico de Alta Frequência | Analógico ou Digital.

### Principais Características Técnicas

- Conjuntos radiológicos de alta frequência totalmente digitais;
- Capacidades de corrente de 500, 630, 800 e 1000 mA;
- Potências de 50 a 80 KW
- Tubos de raios x de alta performance e de qualidade mundialmente reconhecida;
- Software de aquisição de imagem interativo e com as melhores ferramentas de imagem do mercado;
- Colimador com luz de LED;
- Diversas opções de detectores de imagens WIFI ou cabeado;
- Ajuste dos parâmetros de raios x integrados ao software de aquisição.
- Total compatibilidade com sistemas de Pacs e worklist DICOM 3.0;
- Mecânica robusta com fechamento metálicos e pintura eletrostática de alta durabilidade;
- Mesa com tampo flutuante com capacidade de carga de 350 kg.
- Opções especiais com AEC, mesa elevatória, entre outros.



# Conheça nossas Soluções!



Dispositivo **essencial para garantir a qualidade** do serviço de mamografia!

LOTUS<sup>®</sup> HEALTHCARE



## **Phantom Mama** | Simulador Radiológico de Mama

### **Principais Características Técnicas**

- Ideal para testes de aceitação do mamógrafo e constância diários, mensais e anuais;
- Possui grades metálicas para medição da definição;
- Calotas esféricas de nylon, que simulam massas tumorais e microcalcificações;
- Discos de poliéster que produzem escala de densidades óticas de baixo contraste;
- Reprodutibilidade do controle automático de exposição (CAE);
- Estabilidade do rendimento do tubo de raios x;
- Densidade ótica de referência;
- Sensitometria (velocidade, contraste e nivelamento);
- Desenvolvido e fabricado no Brasil.

# Conheça nossas Soluções!



Especialmente desenvolvidos para a  
**geração de imagens de raios-X de alta resolução**  
para diagnóstico clínico!



LOTUS<sup>®</sup> HEALTHCARE

## Detectores Digitais de Raio-X | Tipo DR

### Principais Características Técnicas

- Equipamento de última geração para aquisição de imagens de raios x de alta resolução;
- Aplicação em radiologia geral médica humana e veterinária;
- Acompanha software de aquisição de imagem com as melhores ferramentas de edição do mercado;
- Tamanhos de 25 x 30 cm, 35 x 43 cm ou 43 x 43 cm,
- Limite de carga distribuída de 150 Kg a 400 kg;
- IP de proteção contra água e poeira de até 67;
- Totalmente compatível com sistemas DICOM e PACS.

 (41) 3074-2100

 (41) 98761-4993

 comercial@lotusindustria.com.br

Acesse e seja **Bem Vindo!** | [lotushealthcare.com.br](http://lotushealthcare.com.br)



Siga a **Lotus Healthcare** nas redes sociais!

