

PRÉ-REQUISITO PARA INSTALAÇÃO E TREINAMENTO SELENA DIMENSIONS/3DIMENSIONS

As informações contidas neste documento serão levadas em consideração para agendamento e programação da instalação, bem como o treinamento dos usuários.

Por favor, enviar este documento devidamente preenchido por e-mail, aos cuidados do Departamento Técnico:

E-mail: chamado@mhmedica.com.br
Telefone de contato: (31) 3214-2620

O cliente arcará com as despesas decorrentes do reagendamento da instalação e/ou treinamento por não atendimento dos pré-requisitos apresentados neste documento.

O período estimado para instalação é de 40 horas.

O treinamento operacional será realizado em casos de instalação de equipamentos adquiridos deste fornecedor e corresponde a um total de 30 horas, distribuídos igualmente em dias consecutivos. Solicitamos a presença dos técnicos, médicos radiologistas e físicos (controle de qualidade) em período integral, em horário comercial. Serviços de reinstalação de equipamentos existentes não acompanham treinamento.

Preencher o quadro abaixo com a relação de técnicas a serem treinadas:

NOME	CARGO

Preencher o quadro abaixo com informações completas do local de instalação:

Razão social:		CNPJ:	
Nome fantasia:		Tel.:	()
Endereço:		Número:	
Andar:		Sala:	
Cidade/UF:		UF:	
Contato:		CEP:	

ITENS OBRIGATÓRIOS PARA A INSTALAÇÃO NÃO FORNECIDOS PELA
MHÉDICA

Condições Físicas e Elétricas (Infraestrutura)

	Item	✓
1	Circuito elétrico independente de 220 VAC (corrente nominal de 70 A).	<input type="checkbox"/>
2	Fiação elétrica disponível para instalação e terra físico, instalado e ligado ao circuito elétrico independente.	<input type="checkbox"/>
3	Estabilizador de tensão com transformador isolado e blindagem eletrostática disponível e instalado no local 15Kva. Corrente máxima 65A entrada 220V \pm 15%, Saída 220V \pm 3%	<input type="checkbox"/>
4	Disjuntor bipolar de 70A cabeamento # 16mm ² , para ligação do estabilizador no quadro de distribuição. NBR5410.	<input type="checkbox"/>
5	Nobreak com saída senoidal, dupla conversão e by-pass. Entrada 220V +/- 15%, saída 220V +/- 3%. (Potência: 2kVA). (Workstation)	<input type="checkbox"/>
6	Ar condicionado(s) instalado(s), para manter a temperatura de operação da sala entre 18°C e 24°C, umidade 30% a 70%, não condensada. Termo-higrômetro recomendado.	<input type="checkbox"/>
7	A sala destinada ao equipamento atende às normas de Segurança Radiológica determinadas pela legislação vigente e descritas pela RDC 611/2019 e RDC 50 da ANVISA.	<input type="checkbox"/>
8	Ponto de rede RJ45 (LAN 10/100) nas salas de mamografia e de laudos (Workstation)	<input type="checkbox"/>
9	Ponto de internet Banda Larga para manutenção	<input type="checkbox"/>
10	Equipamento será conectado ao sistema PACS/DICOM ? Marca: _____ Modelo: _____	<input type="checkbox"/>
11	Impressora Filme? Marca: _____ Modelo: _____ IP: _____	<input type="checkbox"/>
12	Simulador de mama do colégio Americano (Phantom ACR)	<input type="checkbox"/>
13	Croquis ^(*) da sala enviada à Mhédica ^(**) .	<input type="checkbox"/>

(*) Desenho da sala com as medidas das paredes, portas, janelas, bem como suas localizações, inclusive de pontos de energia e ar condicionado.

(**) Após receber o desenho da sala, encaminharemos planta sugestiva, que deverá ser aprovada pelo cliente e devolvida a Mhédica.

O não fornecimento do estabilizador e de um circuito elétrico independente, conforme especificação acima mencionada, acarretará a não cobertura da garantia por eventuais defeitos apresentados.

Observações e comentários:

Declaro estar ciente e de pleno acordo com as informações contidas neste documento.

Cliente	Técnico/Engenheiro Mhédica
Nome Completo (legível)	Nome Completo (legível)
Assinatura	Assinatura
Data: ____/____/____	Data: ____/____/____

DIMENSÕES DO EQUIPAMENTO

GRANTRY COM C-ARM

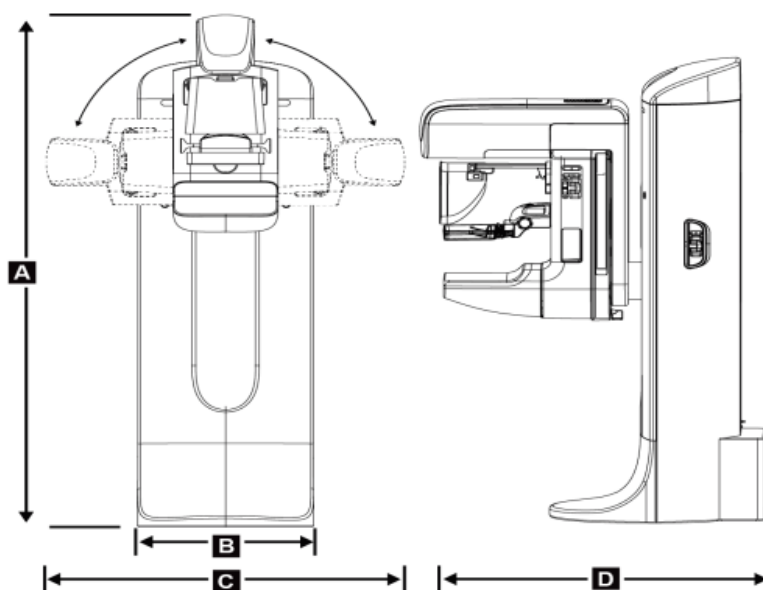


Figura 1: Especificação "Gantry com C-arm"

- A. Altura 223 cm
- B. Largura 66 cm
- C. Largura 173 cm

- D. Profundidade 138 cm
- Peso 400 kg

ESTAÇÃO DE TRABALHO DE AQUISIÇÃO DE IMAGEM

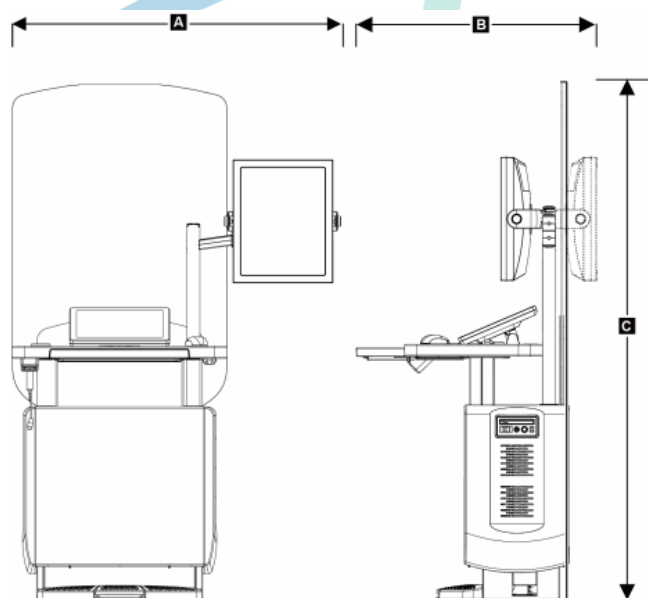


Figura 2: Especificação da estação de trabalho de aquisição

- A. Largura com o braço do monitor estendido 135.6 cm
- B. Profundidade com o teclado estendido e com rotação do monitor 122.0 cm
- C. Altura máxima 204 cm
- Peso 209 kg

EXEMPLO DE LAYOUT DE SALA DE MAMOGRAFIA

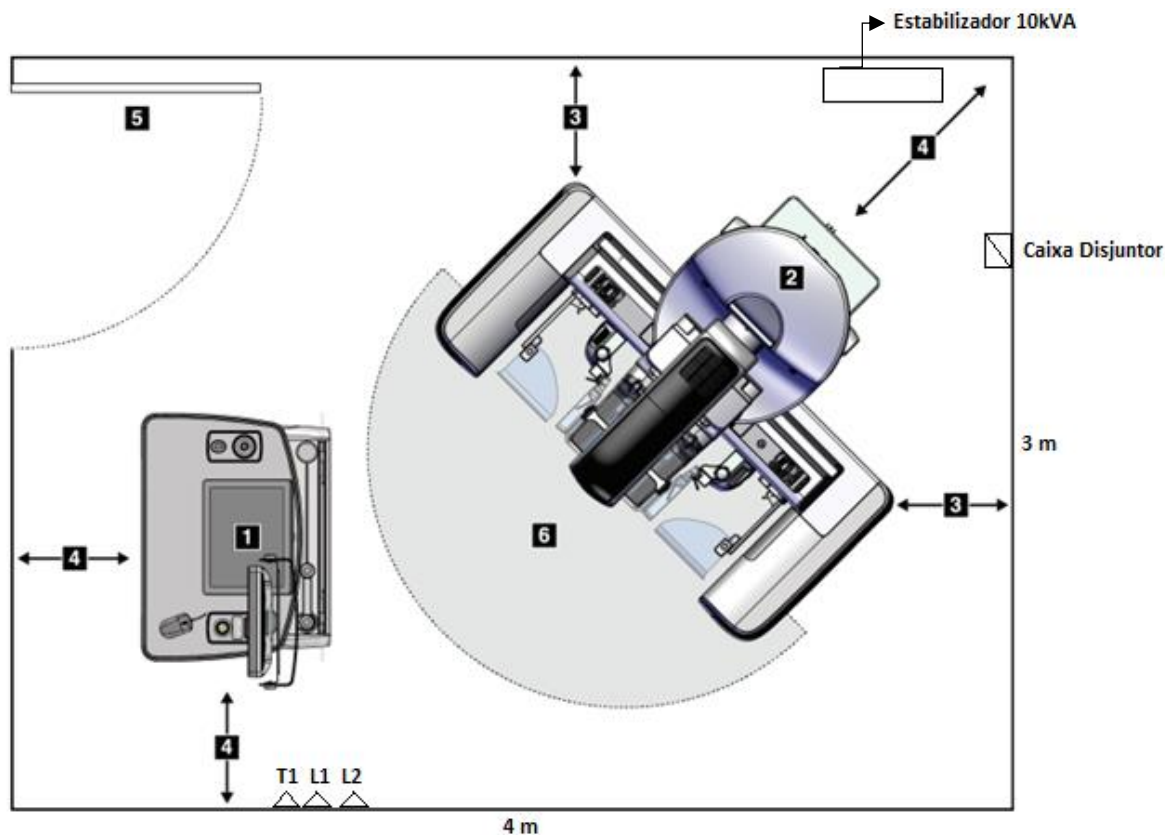


Figura 3: Exemplo de layout da sala de mamografia

1. Estação de trabalho de aquisição
2. Gantry
3. Mínimo de espaço livre 50 cm
4. Consultar regulamento do local para dimensão de mínimo espaço livre
5. Mínimo para abertura de porta 92 cm
6. Área do paciente

Recomendação de dimensão da sala 3m x 4m

Porta 213 cm x 92 cm

Canaleta embutida no piso ou parede, 15cm de largura e 10cm de profundidade – Canaleta devido a fibra óptica. (Opção por canaleta externa)

Caixa com disjuntor de 70A, 220V com terra físico

Estabilizador: Potência 15kVA, entrada (20%) e saída (3%) 220V, 65A (Máximo) Bifásico

T1 - Tomada de 2 pinos e um terra independente, 110V com terra físico (alimentação estação de trabalho de aquisição)

L1 -Pontos de rede (LAN 10/100) conector RJ45 com acesso à internet

L2 -Pontos de rede (LAN 10/100) conector RJ45 com acesso à internet

EXEMPLO DE LAYOUT DE SALA DE LAUDO

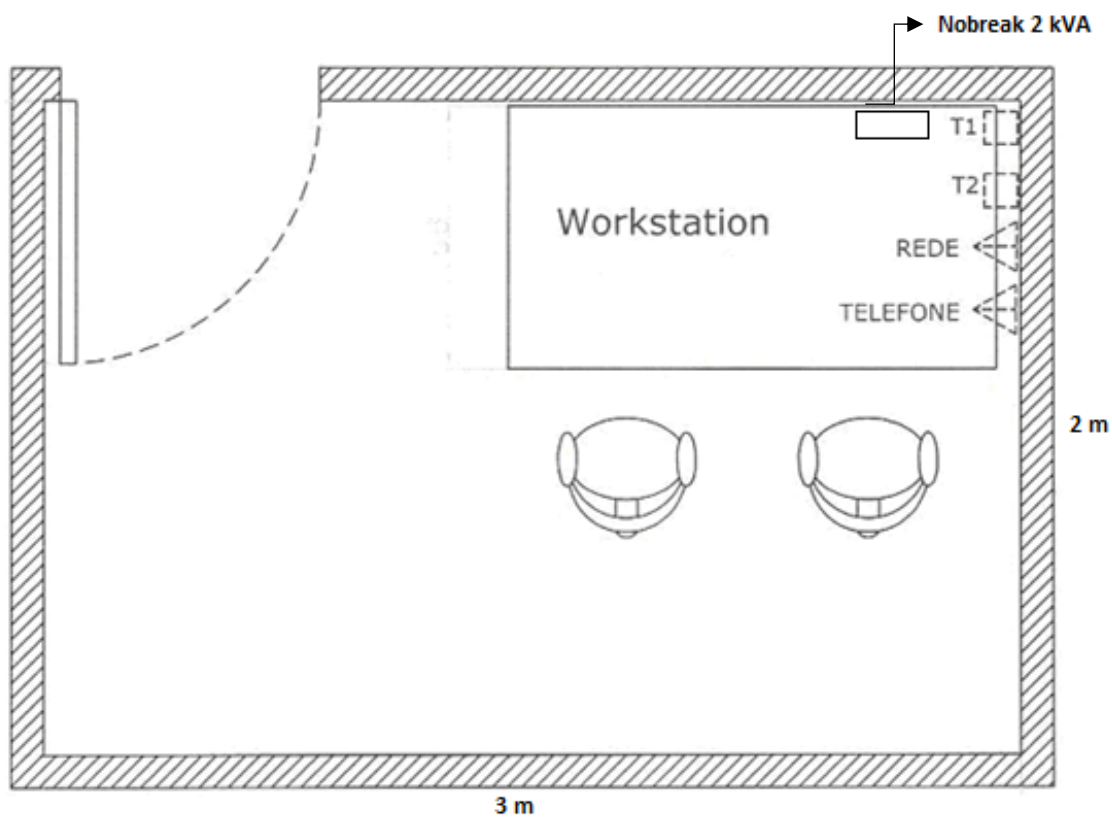


Figura 4: Exemplo de layout da sala de laudo

Recomendação de dimensão da mesa 0,80m x 1,20m

Recomendação de dimensão da sala 2m x 3m

T1 - Tomada de 2 pinos e um terra independente, 110V com terra físico

T2 - Tomada de 2 pinos e um terra independente, 220V com terra físico

2 Pontos de rede (LAN 10/100) conector RJ45 com acesso à internet

Nobreak com saída senoidal, dupla conversão e by-pass. Entrada 220V +/- 15%, saída 220V +/- 3%. (Potência: 2kVA).