



.eagle.

**Manual de Orientação
para Pré-instalação**

Introdução

Parabéns!

Você acaba de adquirir um excelente produto Dabi Atlante de alta tecnologia e eficiência. Para garantir a correta instalação e o perfeito funcionamento do Eagle, é necessário preparar o local de acordo com as exigências descritas neste documento, no prazo de 60 dias.

Seja bem-vindo ao mundo da inovação.

Equipamentos

Confira os quatro tipos de Eagle disponíveis para venda:



PAN

- Panorâmica Padrão • ATM • Seios Maxilares
- Ortogonalidade Aprimorada • Baixa Dose • Panorâmica Infantil
- Bitewing • Bitewing Ortogonalidade Aprimorada



PAN + TELE

- Todas as funções da PAN mais:
- Posterior-Anterior • Anterior-Posterior
 - 45° Graus • Lateral • Carpal



PAN + TOMO

- Todas as funções da PAN mais:
- 3D Endo • 3D Arcada • 3D Cabeça Inteira



PAN + TELE + TOMO

- Todas as funções da PAN + TELE + TOMO:
- Panorâmica Padrão • ATM • Seios Maxilares
 - Ortogonalidade Aprimorada • Baixa Dose • Panorâmica Infantil
 - Bitewing • Bitewing Ortogonalidade Aprimorada • Posterior-Anterior
 - Anterior-Posterior • 45° Graus • Lateral • Carpal
 - 3D Endo • 3D Arcada • 3D Cabeça Inteira

Equipamentos e Softwares

Devido às oscilações na rede elétrica, fique atento ao uso correto do estabilizador de tensão.



Para o Eagle, um estabilizador de 3kVa é suficiente.

Se também vai ligar a impressora, será necessário um estabilizador de 5kVa.

Especificações do estabilizador

3kVa

tolerância de 3%
para o aparelho é suficiente para o uso do Eagle.
Tensão de saída: 220 Vca F+N+T
Variação admissível na tensão de saída +/- 3%
Fator de Potência: 0,8

Ou

5kVa

com tolerância de 3% quando houver uso do aparelho e impressora juntos.
Tensão de saída: 220 Vca F+N+T
Variação admissível na tensão de saída +/- 3%
Fator de Potência: 0,8


Você precisará somente de uma impressora com tecnologia DICOM PRINT para os exames realizados no Eagle.



• Peso 90kg.
Requer bancada ou mesa de 80cm comprimento por 60cm de largura.

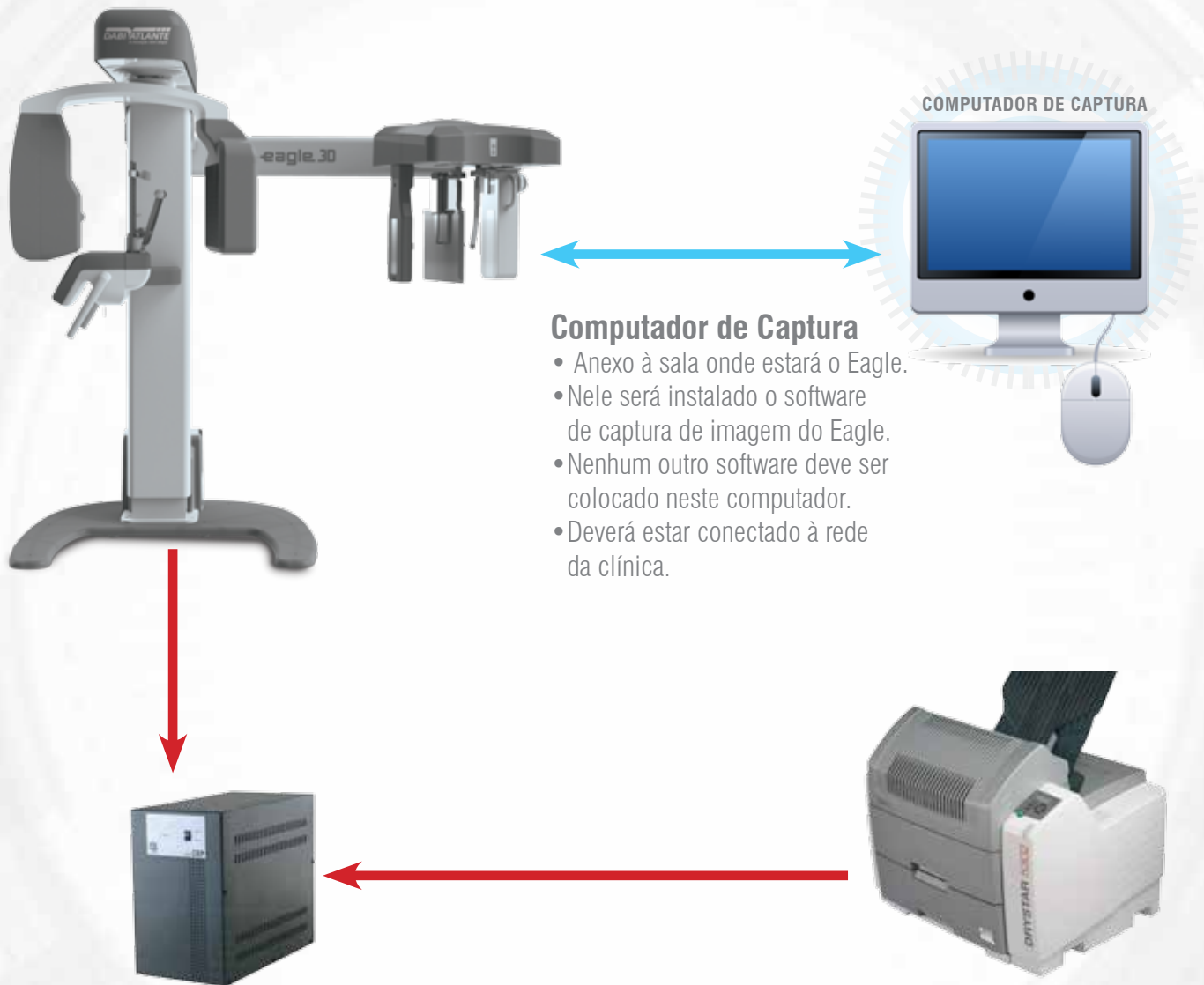
LEGENDA

Rede de dados: 

Rede elétrica: 

Equipamentos e Softwares

Para a utilização do EAGLE um computador de captura deverá ser instalado da seguinte maneira:



Computador de Captura

- Anexo à sala onde estará o Eagle.
- Nele será instalado o software de captura de imagem do Eagle.
- Nenhum outro software deve ser colocado neste computador.
- Deverá estar conectado à rede da clínica.

Especificações do computador:

Sistema Operacional: Windows 7 - 64 bits
Processador: Intel i5 GHz ou superior - Eagle 2D e 3D
HD: 500GB ou superior - Eagle 2D e 3D
Memória RAM: 8 GB ou superior - Eagle 2D
Memória RAM: 16 GB ou superior - Eagle 3D

SDRAM PCI: PCI Express (PCIe) slot, full-height
Placa de Rede: Gigabyte Ethernet dedicada (fornecida pela Dabi Atlante)

LEGENDA

Rede de dados:  Rede elétrica: 

Equipamentos e Softwares

Sistema Operacional Windows

O computador de captura deve rodar com sistema operacional Windows 7 versão profissional que permita instalação em rede.

Software de Captura Eagle

Este software é aceito exclusivamente no sistema operacional Windows e será instalado por nossa equipe.

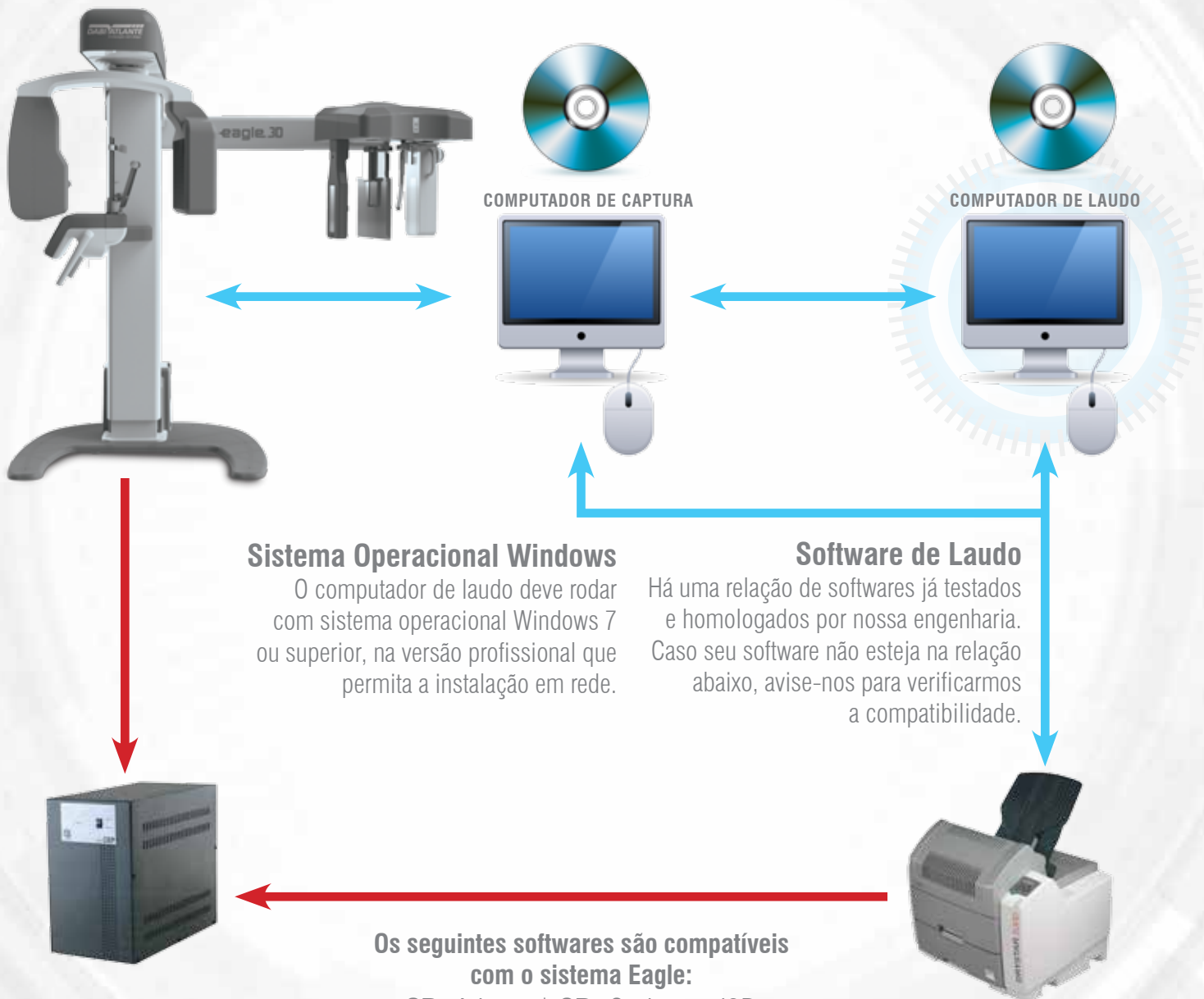


LEGENDA

Rede de dados:  Rede elétrica: 

Equipamentos e Softwares

Caso pretenda fazer os laudos das imagens, será necessário um computador específico para esta tarefa. O computador de laudo deverá ser instalado na sala onde são feitos os laudos e de uso exclusivo para isso. Deverá estar conectado à rede da clínica para acessar as imagens capturadas.



Sistema Operacional Windows

O computador de laudo deve rodar com sistema operacional Windows 7 ou superior, na versão profissional que permita a instalação em rede.

Software de Laudo

Há uma relação de softwares já testados e homologados por nossa engenharia. Caso seu software não esteja na relação abaixo, avise-nos para verificarmos a compatibilidade.

Os seguintes softwares são compatíveis com o sistema Eagle:

2D: Atlante | **3D:** Ondemand3D

Caso seu software não apresente as especificações acima, avise-nos para verificarmos compatibilidade.

Especificações do computador:

SISTEMA OPERACIONAL: Windows 7 | 64 bits
(versão profissional)

CPU: Intel Core 3.0 GHz ou superior

HHD: 500GB

Memória RAM: 8GB DDR2

SDRAM PCI: PCI Express (PCIe) slot, full-height

Placa de Rede: Gigabyte Ethernet dedicada

(Fornecido pela Dabi Atlante)

LEGENDA

Rede de dados:

Rede elétrica:

Internet



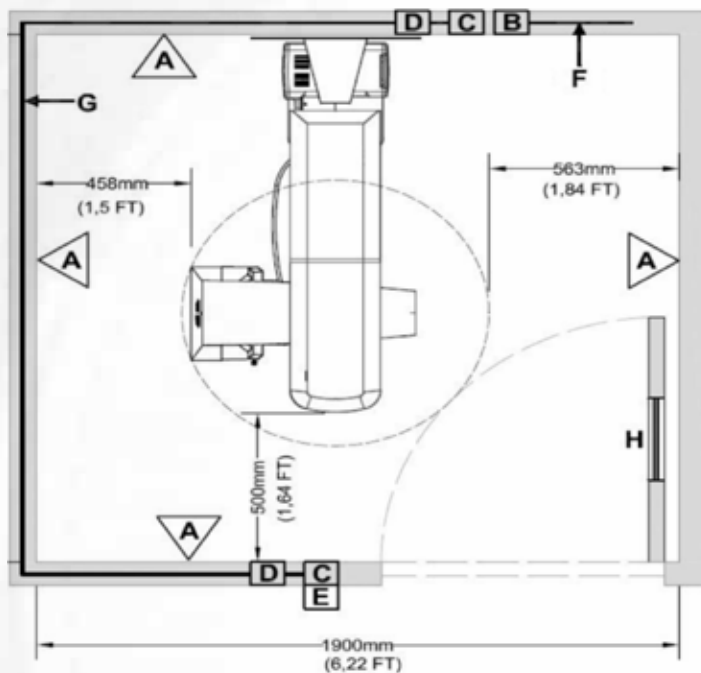
Instalação necessária: Software **TEAM VIEWER** versão 9 disponível no site:
<http://www.teamviewer.com/pt/download/dyngate.aspx>

LEGENDA

Rede de dados:  Rede elétrica: 

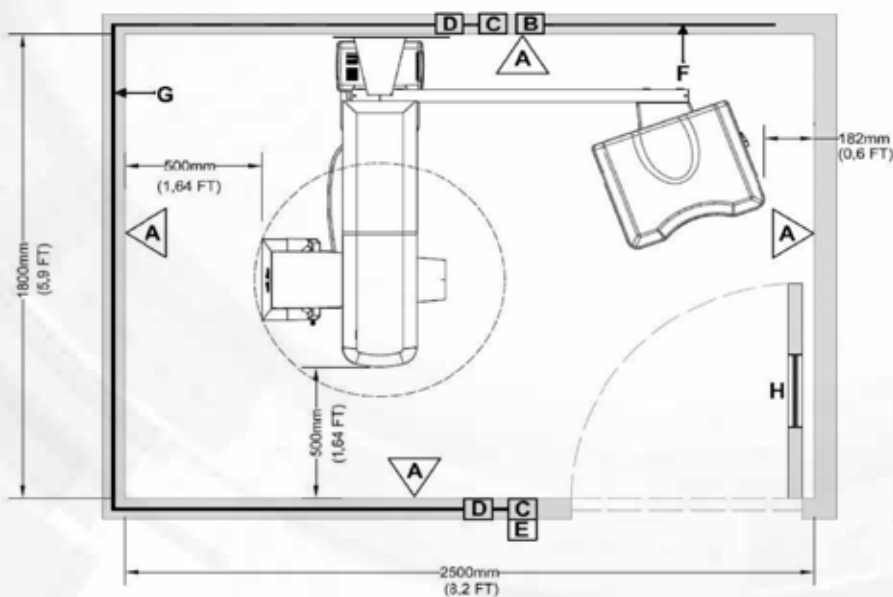
Sala

As ilustrações abaixo mostram as medidas mínimas necessárias para a instalação do equipamento Eagle.



Para configuração sem TELE:

- Pé direito mínimo de 2,5m (altura máxima do equipamento ajustável).
- Comprimento mínimo da sala de 1,9m.
- Largura mínima da sala de 1,8m.

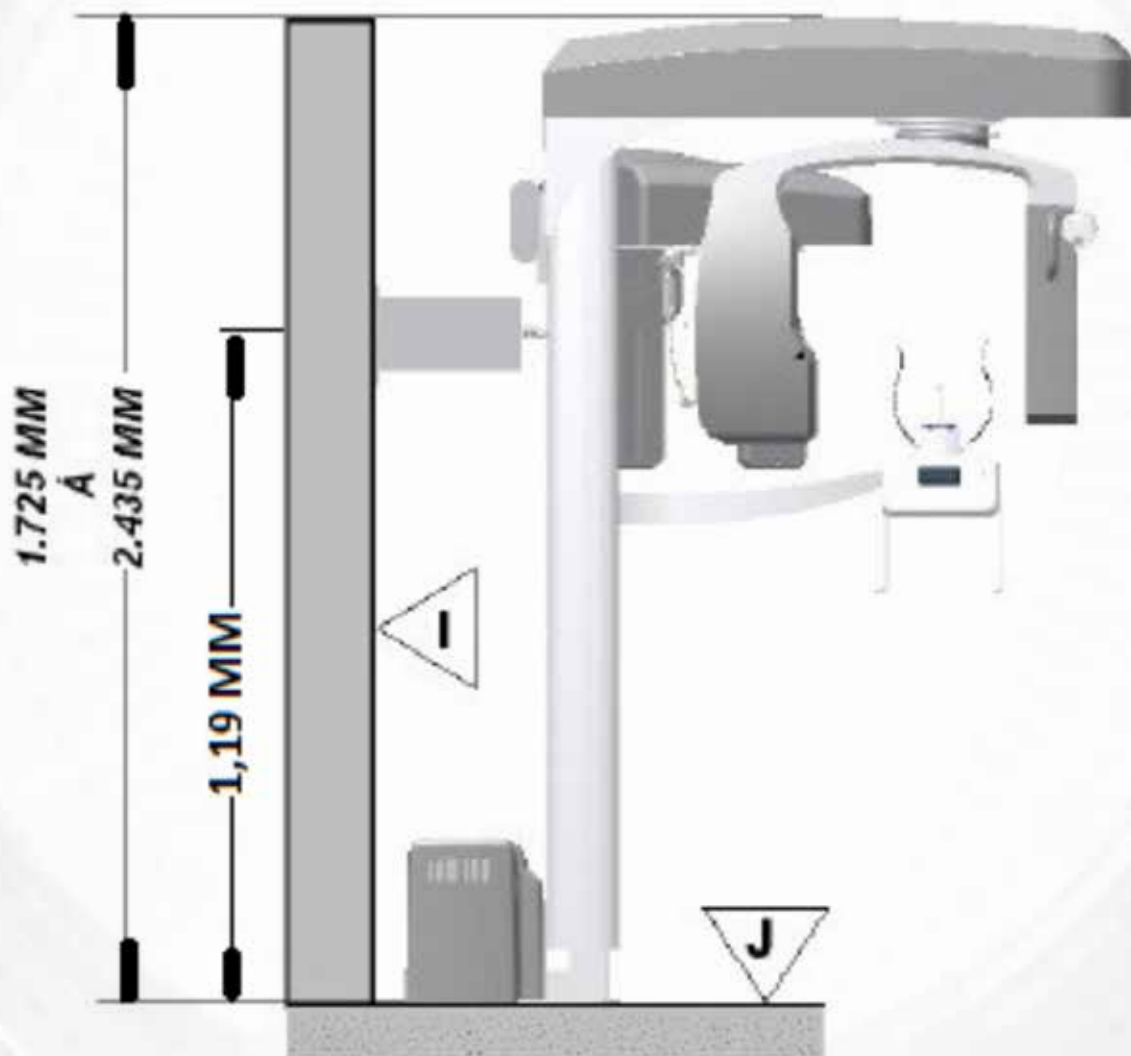


Para configuração com TELE:

- Pé direito mínimo de 2,5m (altura máxima do equipamento ajustável).
- Comprimento mínimo da sala de 2,5m.
- Largura mínima da sala de 1,8m.

Sala

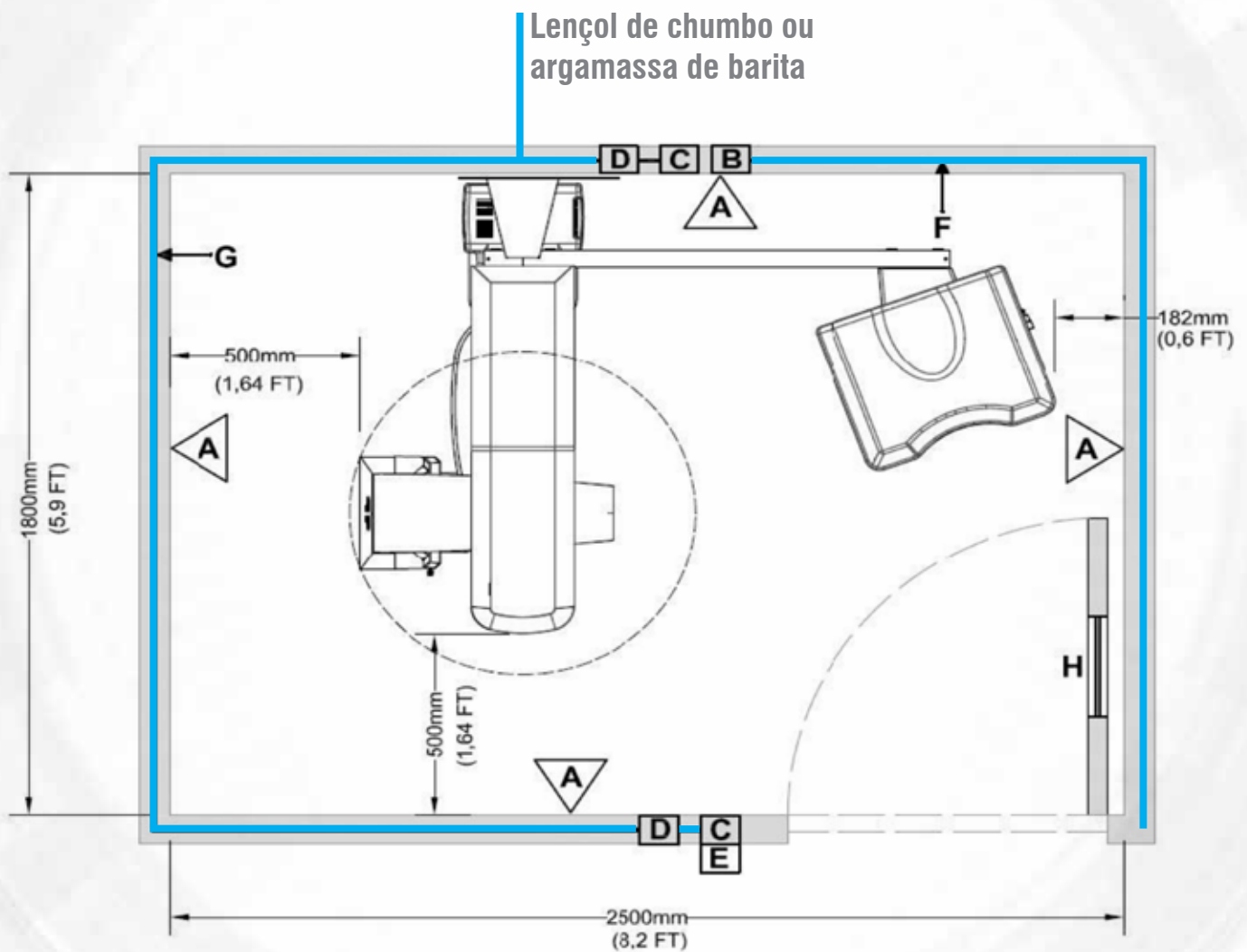
A ilustração abaixo mostra a altura mínima necessária do pé-direito da sala.



A altura mínima do pé-direito da sala deve ser de 2,5m
(altura máxima do equipamento ajustável).

Sala

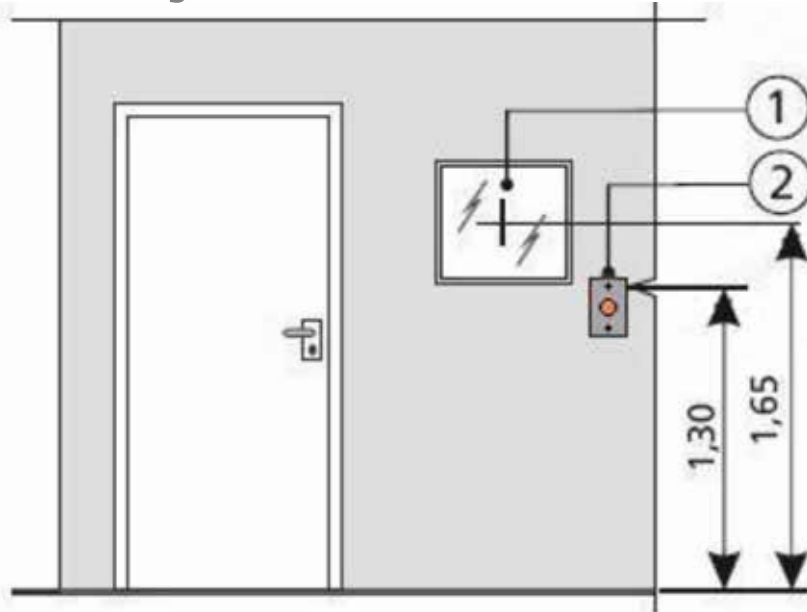
As paredes devem ser revestidas com barita ou chumbo.
Verifique as normas da vigilância sanitária de seu município.



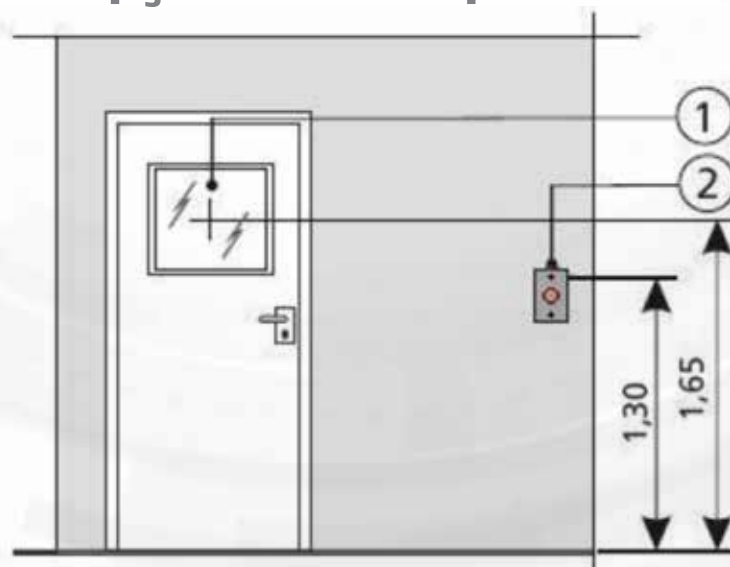
Sala

A porta ou o biombo deverão ser revestidos com chumbo e possuir uma janela com vidro plumbífero em dimensões adequadas para visualização do equipamento quando em operação.
(Verifique as normas de vigilância de seu município).

Opção visor na parede

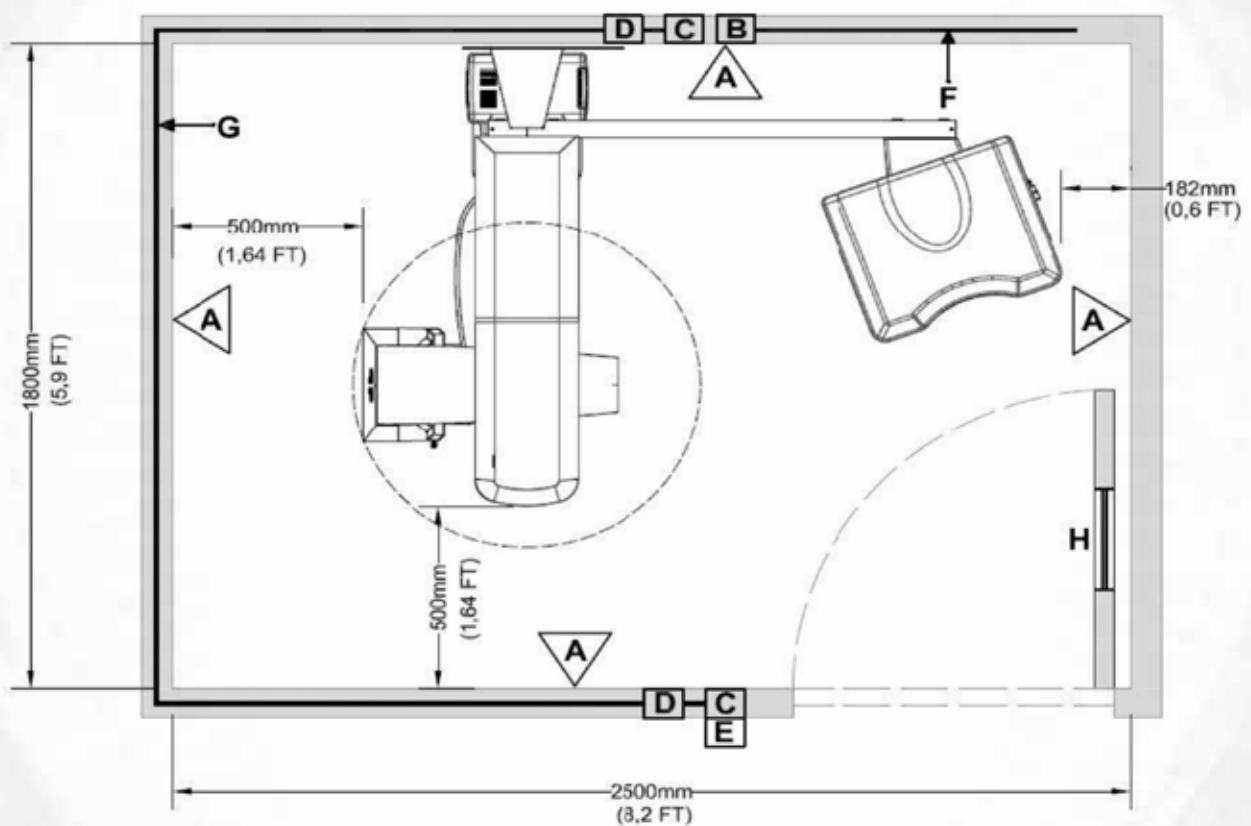


Opção visor na porta



Sala

A sala deve ser obrigatoriamente climatizada.
Abaixo a relação entre a metragem da sala e a capacidade do ar-condicionado.



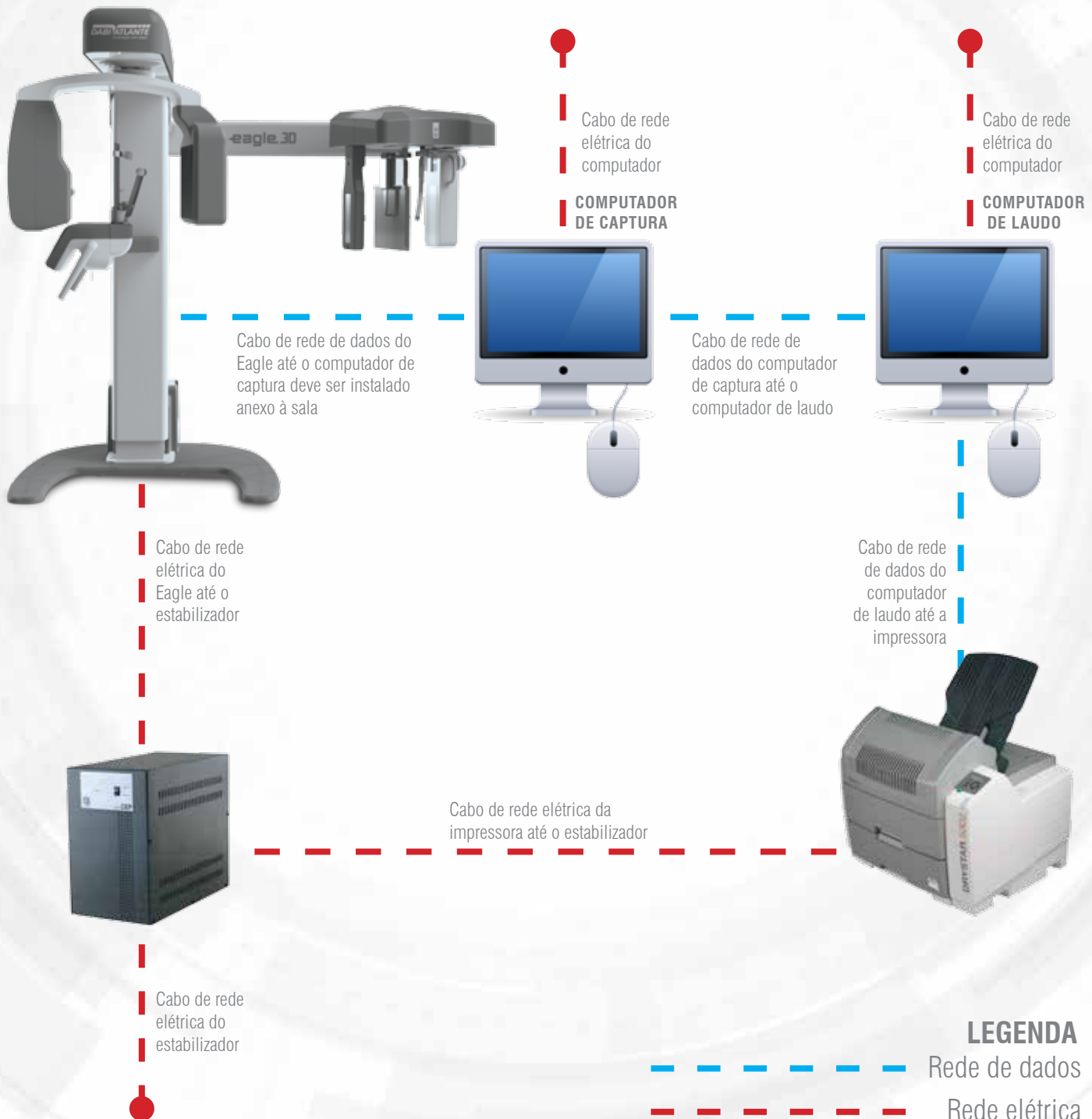
Relação espaço X BTUs

- Até 9m² 9.600 BTUs
- De 9 a 12m² 11.400 BTUs
- De 12 a 16m² 13.800 BTUs

Manter temperatura da sala a 25°C

Instalação elétrica e rede de dados

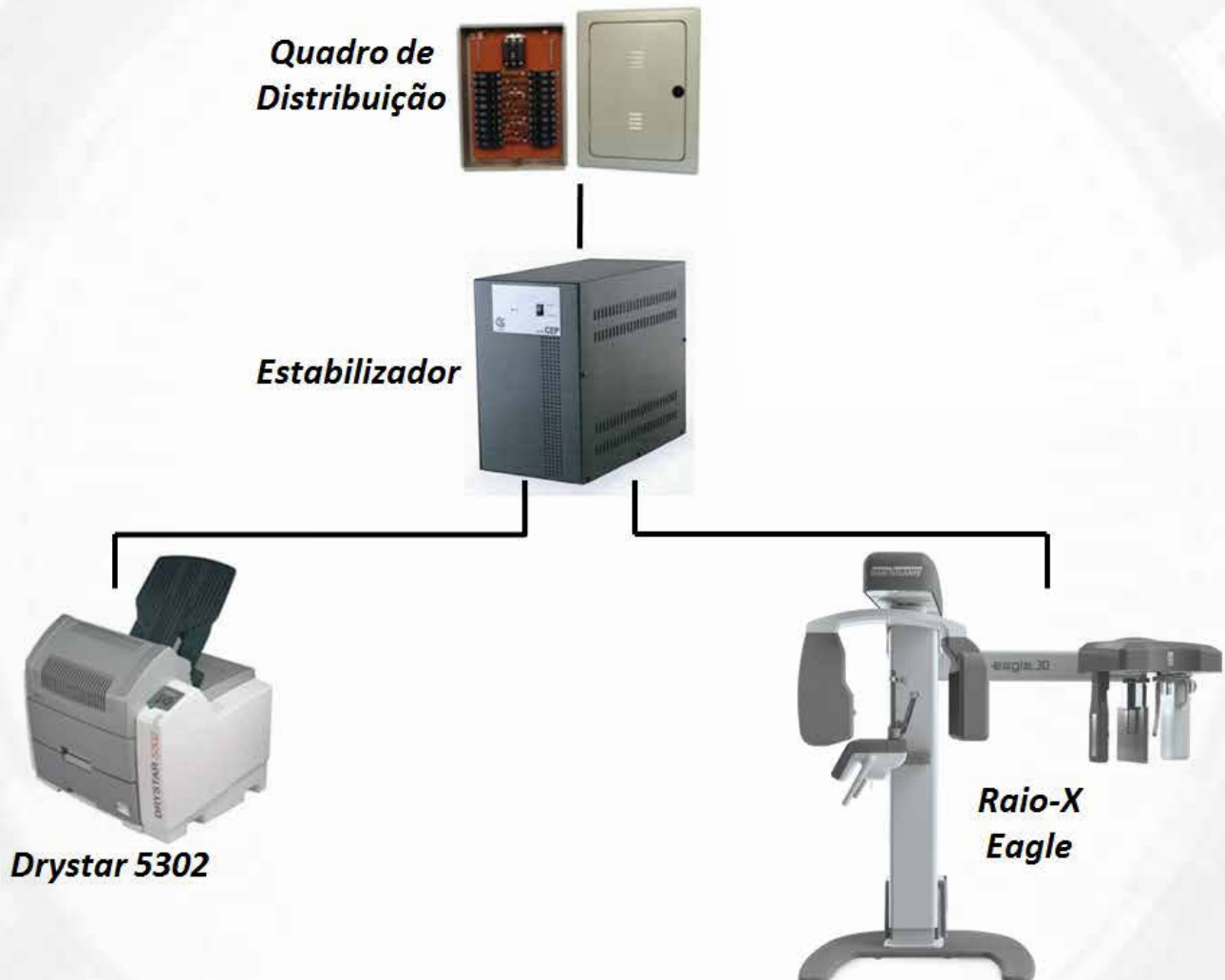
As redes de dados e elétrica devem estar concluídas antes da instalação do equipamento e são de sua total responsabilidade.



Instalação elétrica e rede de dados

Abaixo ilustração do Eagle com detalhamento da instalação.

Topologia de alimentação



Recomendações para instalação elétrica:

- 110/127VAC (fase/neutro) – Disjuntor 20A no condutor fase
- 220/240VAC (fase/fase) – Disjuntor 10A em cada condutor fase
- 220/240VAC (fase/neutro) – Disjuntor 10A no condutor fase
- Imprescindível aterramento
- Uso obrigatório de cabos flexíveis de 4mm²

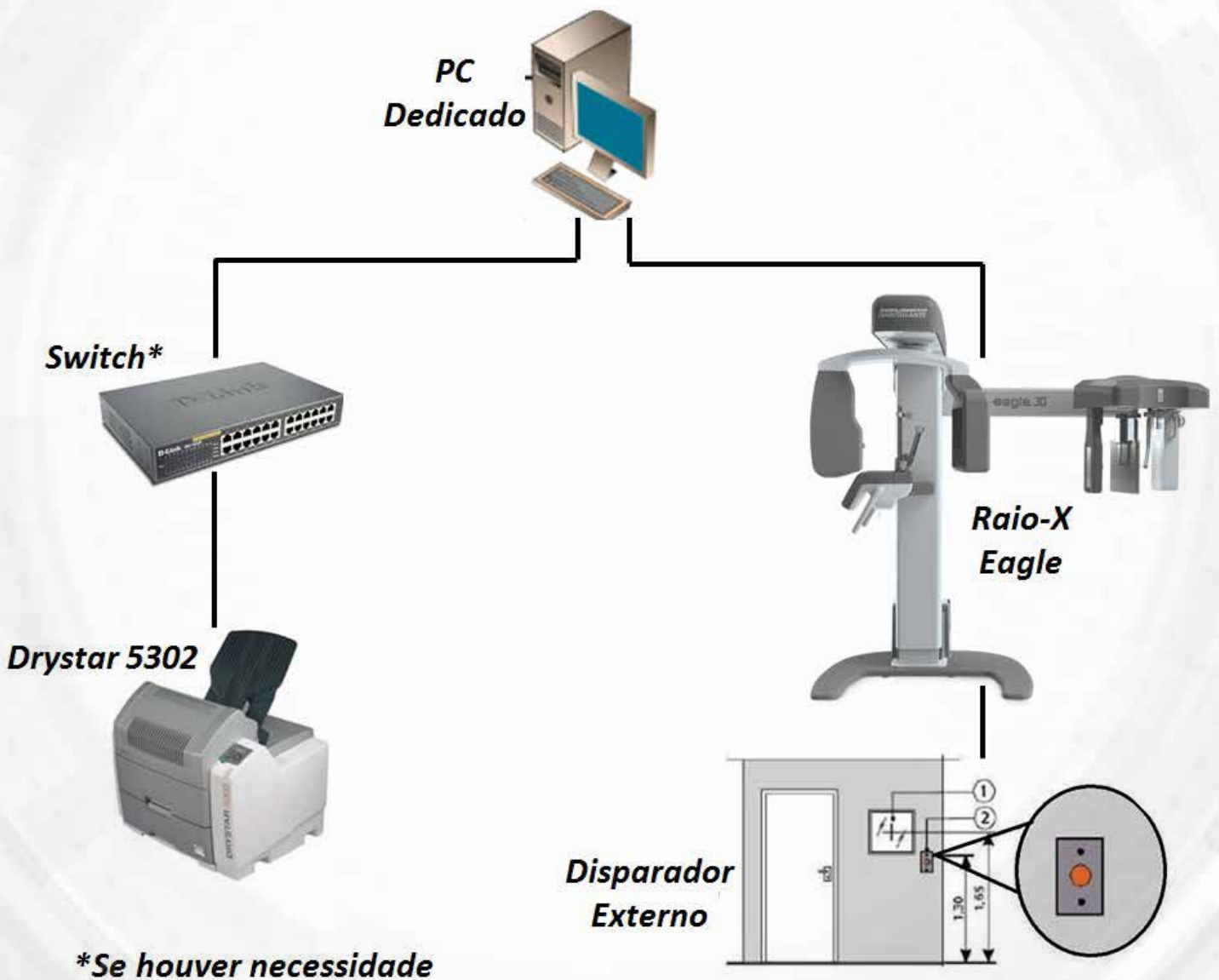
ATERRAMENTO

Consulte a concessionária da sua região sobre as regras de aterramento.

Instalação elétrica e rede de dados

Abaixo ilustração do Eagle com detalhamento da instalação que deve estar disponível

Arquitetura



Endereço de entrega

Atenção ao endereço de entrega. Caso não seja o mesmo do seu cadastro, verifique se o endereço onde deseja instalar os equipamentos está correto.

Dimensões das embalagens

Atenção às dimensões das embalagens dos produtos e se estas passam pelas portas e corredores da clínica. Caso tenha dúvidas, entre em contato com nossa equipe.



Altura: 195cm
Largura: 67cm
Comprimento: 135cm
Peso: 190kg



Altura: 46cm
Largura: 66cm
Comprimento: 130cm
Peso: 50kg



Altura: 82cm
Largura: 91cm
Comprimento: 101cm
Peso: 90kg

Conferência da entrega

Confira a quantidade de volumes da Nota Fiscal e do que está recebendo em sua clínica. Caso exista inconformidade, anote o problema no verso da NF e peça para o entregador assinar, preenchendo o nome legível e número do documento.

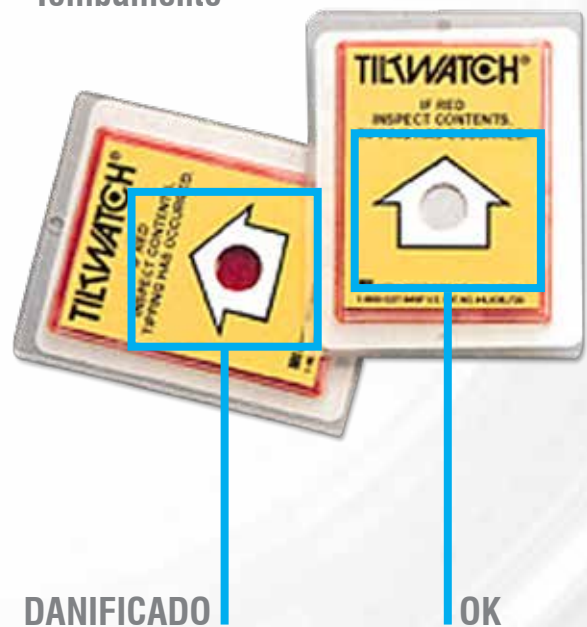
Integridade das embalagens

Se qualquer embalagem foi violada ou apresenta características de choque/dano, anote no verso da NF a avaria e peça para o entregador assinar, preenchendo o nome legível e número do documento.

Impacto



Tombamento



Caso alguns dos dispositivos (inclinação ou impacto) estejam ativados (vermelhos), favor colocar esta observação no verso da nota fiscal com nome completo e número do documento.

Fixação do equipamento

São 2 pontos de fixação:

1 - A parede deve ser de concreto ou tijolo comum (para outras situações favor consultar a equipe técnica EAGLE TEAM).

2 - O piso deve suportar uma carga aproximada de 0,4kg g/cm (massa do equipamento).

O correto são dois pontos de fixação na parede e três pontos no chão, e não dois pontos na parede e no chão. Caso não seja possível a fixação no chão, disponibilizamos a base de fixação, opcional e vendida separadamente.



Profissional capacitado

É de sua responsabilidade possuir na clínica um profissional capacitado para operar o equipamento de raios-X extraoral. Este deve apresentar conhecimentos científico e técnico necessários para posicionar o paciente, realizar a seleção dos parâmetros no equipamento e no software de acordo com o exame desejado e biótipo do paciente, bem como realizar o laudo dos exames, caso necessário. Consulte legislação em seu município.



Cronograma de instalação

DIA 1

O técnico desembala, instala e calibra o equipamento, se preciso. Neste dia, não há necessidade de acompanhamento por qualquer funcionário da clínica.

Previsão de 6 horas de trabalho.



DIA 2 | MANHÃ

O técnico fará a entrega do equipamento. O responsável, bem como o(s) operador(es) do equipamento, deve obrigatoriamente estar disponível para acompanhar a entrega e tirar toda e qualquer dúvida.

Previsão de 4 horas de trabalho.

DIA 2 | TARDE

O técnico acompanhará a realização dos exames da clínica e solucionará eventuais dúvidas de funcionamento do equipamento. É importante deixar pacientes agendados para o período da tarde para que a presença do técnico seja bem aproveitada. O operador deve obrigatoriamente estar presente.

Previsão de 3 horas de trabalho.

Check List

Imprima este check list, leia com atenção, assine e devolva a Eagle Team pelo e-mail: imagem@dabiatlante.com.br

- Entendi perfeitamente todas as orientações de pré-instalação presentes neste manual;
- Entendi e providenciei todos os equipamentos necessários: computador (es), estabilizador, impressora, software (s) etc., além do Raio-x Eagle;
- A sala onde será instalado o Eagle atende às dimensões mínimas aqui especificadas;
- A sala onde será instalado o Eagle possui pé-direito (altura) mínimo necessário para o funcionamento do equipamento;
- A sala onde será instalado o Eagle atende às normas da legislação em vigor em minha cidade;
- A sala onde será instalado o Eagle está climatizada com ar-condicionado nas dimensões adequadas às características da sala;
- A parede e o chão da sala estão adequados para fixação do equipamento Eagle;
- Providenciei a instalação elétrica conforme solicitado neste documento;
- Providenciei a instalação de rede de dados conforme solicitada neste documento;
- Providenciei acesso à internet de banda larga para os computadores de captura e de laudo;
- Posso profissional capacitado para operar o equipamento;
- O responsável pelo equipamento e o(s) profissional(is) que vão operar o aparelho estarão disponíveis para o segundo dia da instalação;
- Posso pacientes agendados para a realização de exames no segundo dia de instalação, no período da tarde.

[] Declaro que li e aceito os termos aqui escritos. Estou ciente que devo cumprir as exigências necessárias descritas neste manual para a instalação do Eagle no prazo de 60 dias.

Nome: _____ Empresa: _____

Telefone: _____ CPF: _____

Data: _____ Assinatura: _____

Observação

A instalação só será agendada com o check list de pré-instalação preenchido e assinado pelo cliente. Assim, a montagem ocorrerá de forma tranquila e você poderá aproveitar melhor os recursos do equipamento. Qualquer informação inconsistente acarretará no cancelamento da instalação e necessidade de novo agendamento. Neste caso, todas as despesas de deslocamento, estadia, alimentação e hora técnica ocorrerão por conta do comprador.

Nossa Central

Qualquer dúvida, entre em contato conosco.
É importante que você esteja muito seguro e à vontade
para preparar sua clínica para receber o equipamento.

Eagle Team (16) 3512.1288
imagem@dabiatlante.com.br