



FOCO CIRÚRGICO



CAPÍTULO 3

Foco cirúrgico de Teto

AULA 06

Foco Teto e Cabeamento Elétrico





FOCO TETO SEM EMERGÊNCIA





FOCO TETO SEM EMERGÊNCIA ELETRODUTOS, CAIXAS DE PASSAGEM E CABEAMENTO



FOCO TETO SEM EMERGÊNCIA

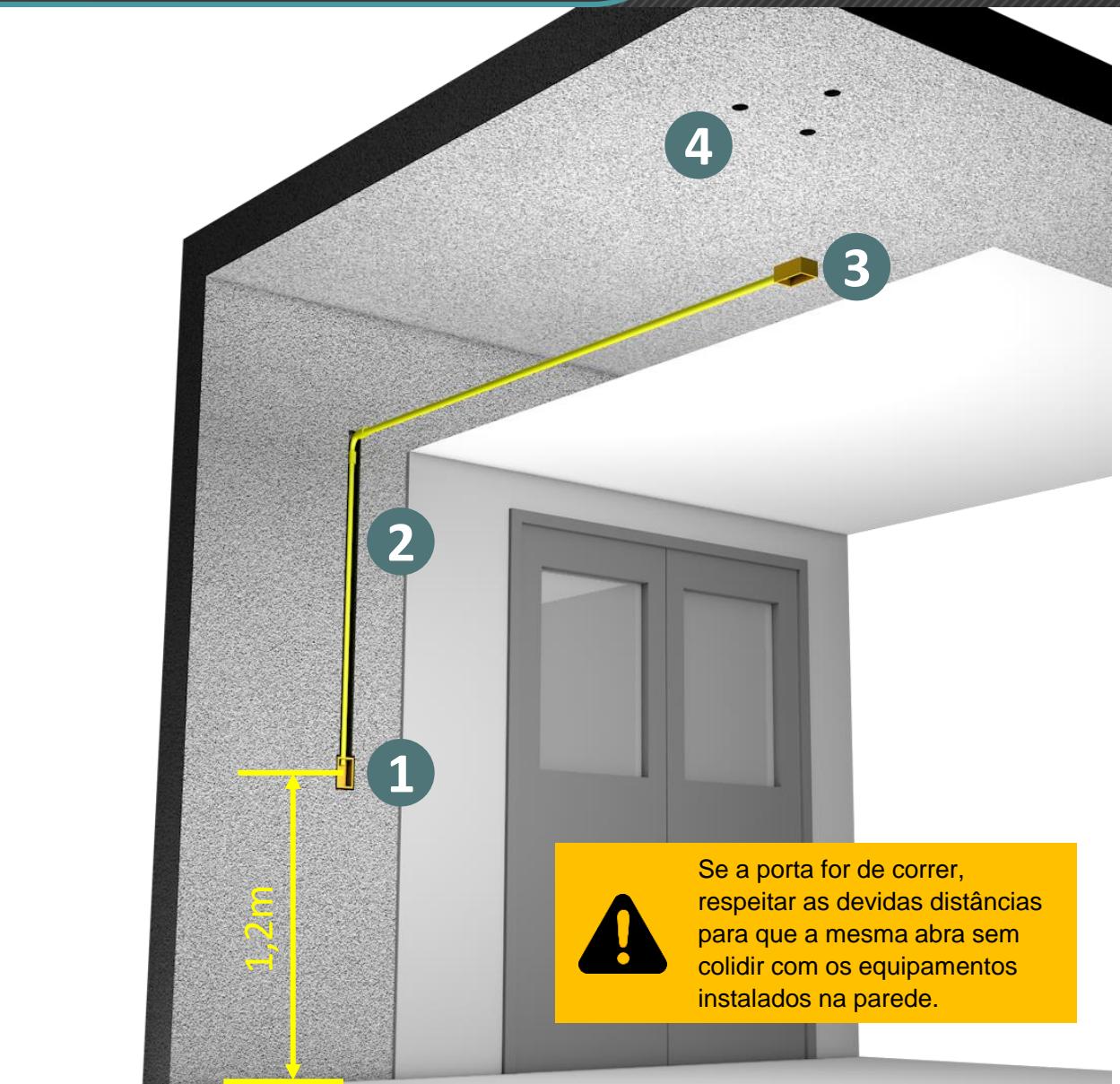
Teto com rebaixo

Pré-instalação do foco cirúrgico uma, duas ou três cúpulas, sem sistema de emergência, sem imagem (câmera ou monitor) e sem Command.

Para passagem de cabos, usar caixas 4x2, e eletrodutos de no mínimo 1" (fornecidos pelo cliente).

Legenda

- 1 - Caixa 4x2 – 1,2m do piso
- 2 - Eletroduto de no mínimo 1"
- 3 - Caixa 4x2 – teto
- 4 - Furação conforme gabarito



FOCO TETO SEM EMERGÊNCIA

Teto com rebaixo

Legenda

1 – Prolongador – fornecido pelo fabricante



FOCO TETO SEM EMERGÊNCIA

Teto com rebaixo

Legenda

- 1 – Prolongador
- 2 – Disco de teto
- 3 – Caixa de comando LTT

A Caixa de comando do foco cirúrgico (LTT) é de sobrepor com as seguintes dimensões:
21cm (comprimento)
21cm (largura)
10cm (profundidade)



FOCO TETO SEM EMERGÊNCIA

Teto sem rebaixo

Pré-instalação do foco cirúrgico uma, duas ou três cúpulas, sem sistema de emergência, sem imagem (câmera ou monitor) e sem Command.

Para passagem de cabos, usar caixas 4x2, e eletrodutos de no mínimo 1" (fornecidos pelo cliente).

Legenda

- 1 - Caixa 4x2 – 1,2m do piso
- 2 - Eletroduto de no mínimo 1"
- 3 - Caixa 4x2 – teto
- 4 - Furação conforme gabarito



FOCO TETO SEM EMERGÊNCIA

Teto sem rebaixo

Legenda

1 – Barra roscada – 0,1m



FOCO TETO SEM EMERGÊNCIA

Teto sem rebaixo

Legenda

- 1 – Disco de teto
- 2 – Caixa de comando LTT

A Caixa de comando do foco cirúrgico (LTT) é de sobrepor com as seguintes dimensões:

21cm (comprimento)
21cm (largura)
10cm (profundidade)



Se a porta for de correr,
respeitar as devidas distâncias
para que a mesma abra sem
colidir com os equipamentos
instalados na parede.



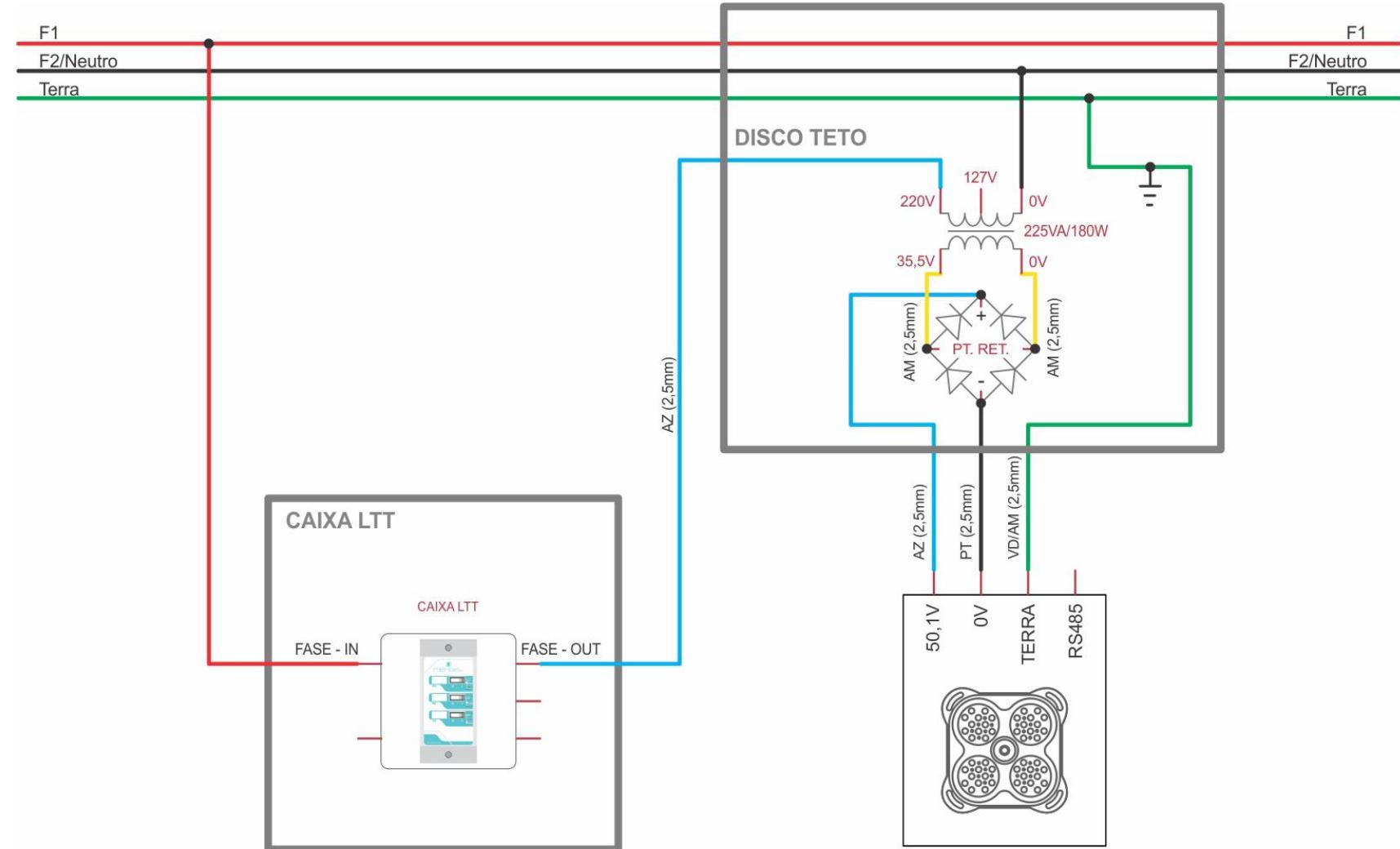
FOCO TETO SEM EMERGÊNCIA CABEAMENTO ELÉTRICO



ESQUEMA ELÉTRICO - FOCO CIRÚRGICO SEM EMERGÊNCIA

Esquema elétrico foco cirúrgico de teto.

A sala deve estar preparada e com cabos passados, as bitolas dos fios devem ser calculadas pelo hospital pois a mesma pode variar de acordo com a distância.





FOCO TETO SEM EMERGÊNCIA

PRÉ-INSTALAÇÃO CHECK LIST



CHECK LIST

Antes de acionar a assistência técnica autorizada para a instalação do seu equipamento, verificar os seguintes pontos de pré-instalação:

- ✓ Foi retirado equipamento instalado?
- ✓ Foi feita a furação para fixação do equipamento?
- ✓ Foi passado eletroduto conforme instrução?
- ✓ Foi passado cabeamento elétrico conforme esquema elétrico?
- ✓ Foi passado eletroduto para cabeamento de sinais? (se aplicável)
- ✓ Foi feita a reserva da sala para o dia da instalação?
- ✓ Foi comprado material para instalação? (barras rosadas, arruelas, porcas, chumbador químico, etc...) (se aplicável)
- ✓ Foi disponibilizado uma pessoa da manutenção para acompanhamento dos técnicos que irão instalar o equipamento?
- ✓ Foi reservado horário do pessoal para treinamento logo após a instalação?
- ✓ Favor enviar foto da pré-instalação.



FOCO TETO COM EMERGÊNCIA





FOCO TETO COM EMERGÊNCIA ELETRODUTOS, CAIXAS DE PASSAGEM E CABEAMENTO



FOCO TETO COM EMERGÊNCIA

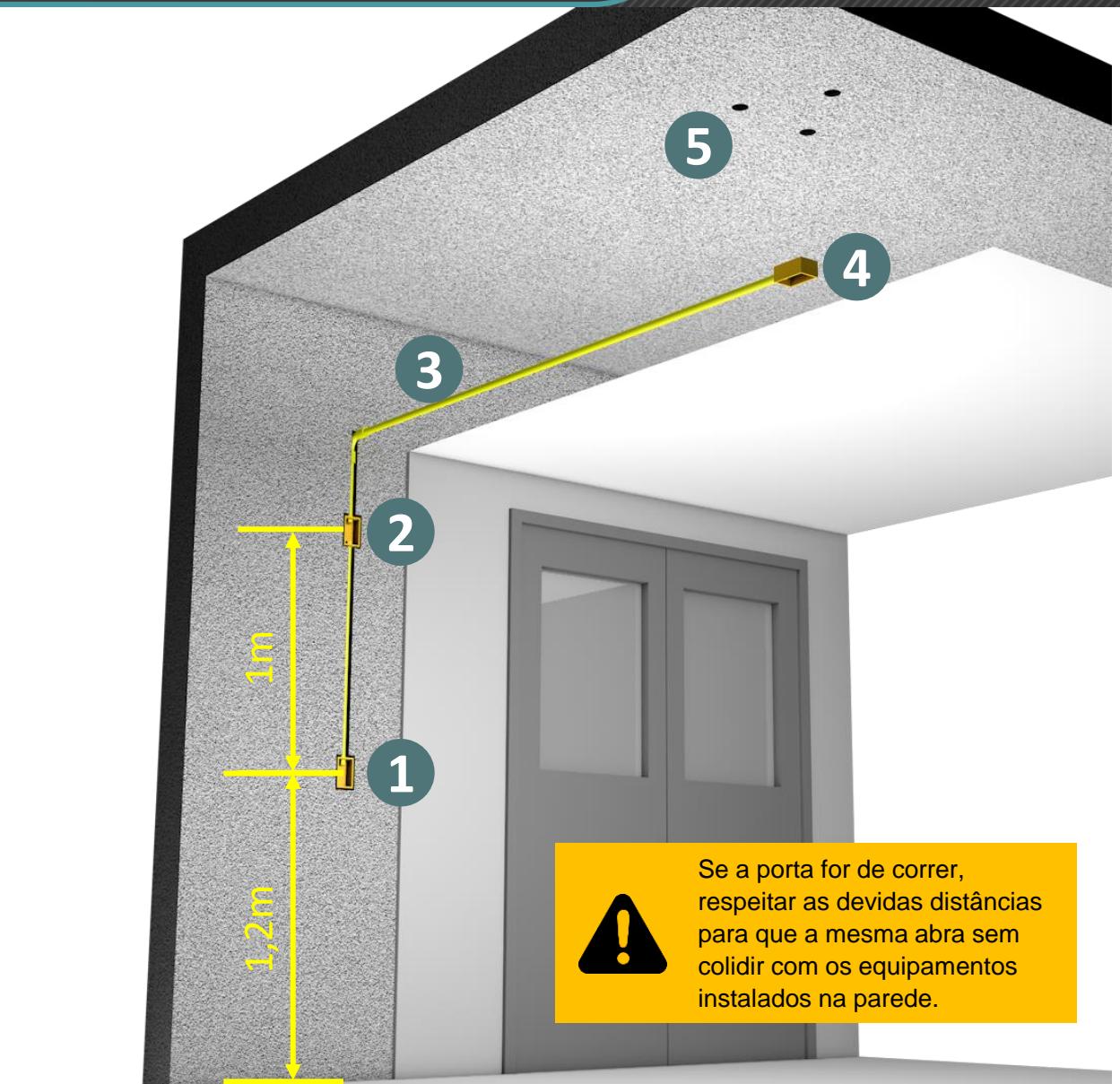
Teto com rebaixo

Pré-instalação do foco cirúrgico uma, duas ou três cúpulas, com sistema de emergência, sem imagem (câmera ou monitor) e sem Command.

Para passagem de cabos, usar caixas 4x2, e eletrodutos de no mínimo 1" (fornecidos pelo cliente).

Legenda

- 1 - Caixa 4x2 – 1,2m do piso
- 2 - Caixa 4x2 – 2,2m do piso
- 3 - Eletroduto de no mínimo 1"
- 4 - Caixa 4x2 – teto
- 5 - Furação conforme gabarito



FOCO TETO COM EMERGÊNCIA

Teto com rebaixo

Legenda

1 – Prolongador – fornecido pelo fabricante



FOCO TETO COM EMERGÊNCIA

Teto com rebaixo

Legenda

- 1 – Prolongador
- 2 – Disco de teto
- 3 – Caixa de comando LTT
- 4 – Sistema de emergência

A Caixa de comando do foco cirúrgico (LTT) é de sobrepor com as seguintes dimensões:

21cm (comprimento)
21cm (largura)
10cm (profundidade)

O Sistema de emergência tem as seguintes dimensões:

38cm (altura)
24cm (largura)
22cm (profundidade)



FOCO TETO COM EMERGÊNCIA

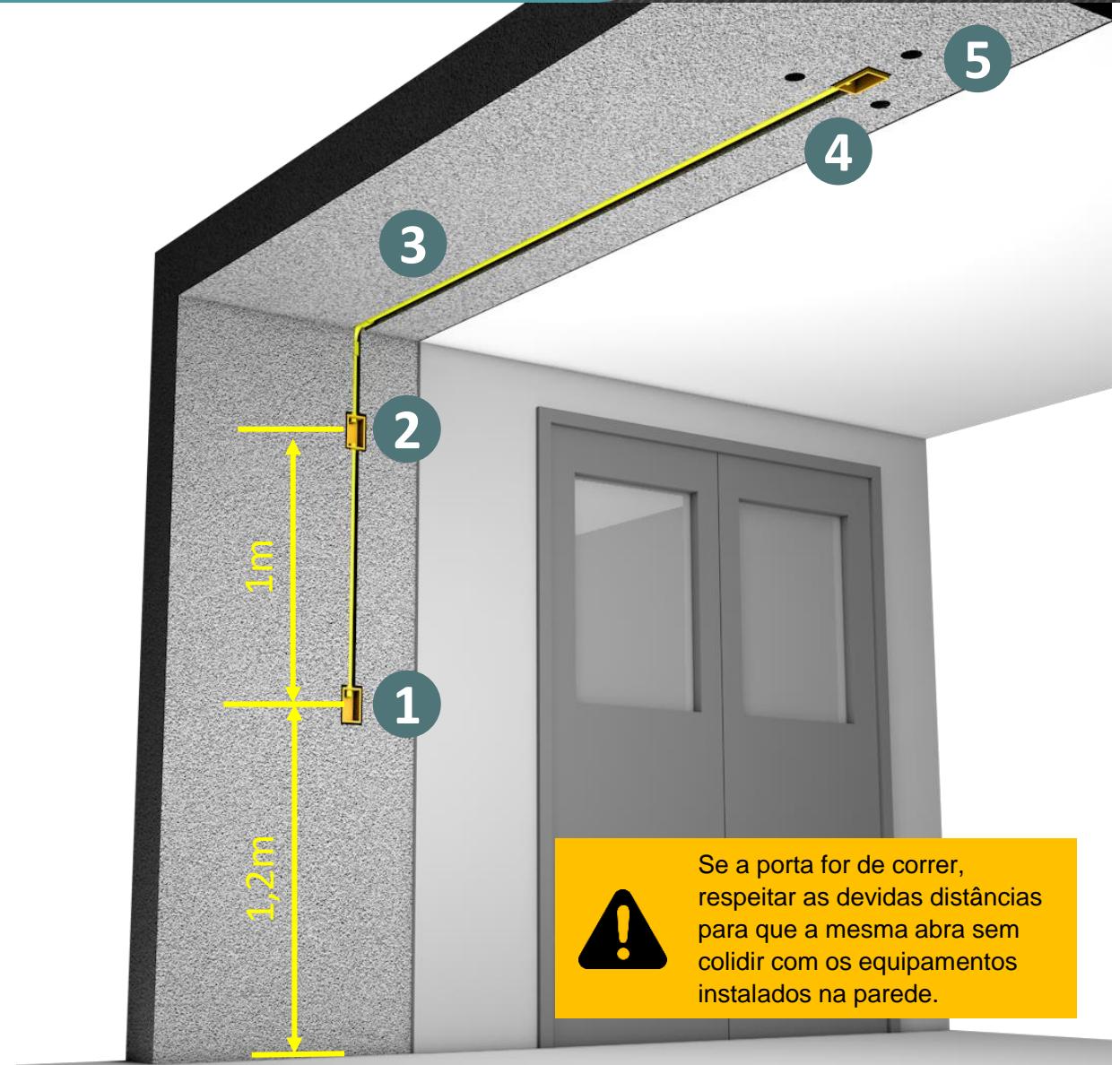
Teto sem rebaixo

Pré-instalação do foco cirúrgico uma, duas ou três cúpulas, com sistema de emergência, sem imagem (câmera ou monitor) e sem Command.

Para passagem de cabos, usar caixas 4x2, e eletrodutos de no mínimo 1" (fornecidos pelo cliente).

Legenda

- 1 - Caixa 4x2 – 1,2m do piso
- 2 - Caixa 4x2 – 2,2m do piso
- 3 - Eletroduto de no mínimo 1"
- 4 - Caixa 4x2 – teto
- 5 - Furação conforme gabarito



FOCO TETO COM EMERGÊNCIA

Teto sem rebaixo

Legenda

1 – Barra roscada – 0,1m



Se a porta for de correr,
respeitar as devidas distâncias
para que a mesma abra sem
colidir com os equipamentos
instalados na parede.

FOCO TETO COM EMERGÊNCIA

Teto sem rebaixo

Legenda

- 1 – Disco de teto
- 2 – Caixa de comando LTT
- 3 – Sistema de emergência

A Caixa de comando do foco cirúrgico (LTT) é de sobrepor com as seguintes dimensões:

21cm (comprimento)
21cm (largura)
10cm (profundidade)

O Sistema de emergência tem as seguintes dimensões:

38cm (altura)
24cm (largura)
22cm (profundidade)





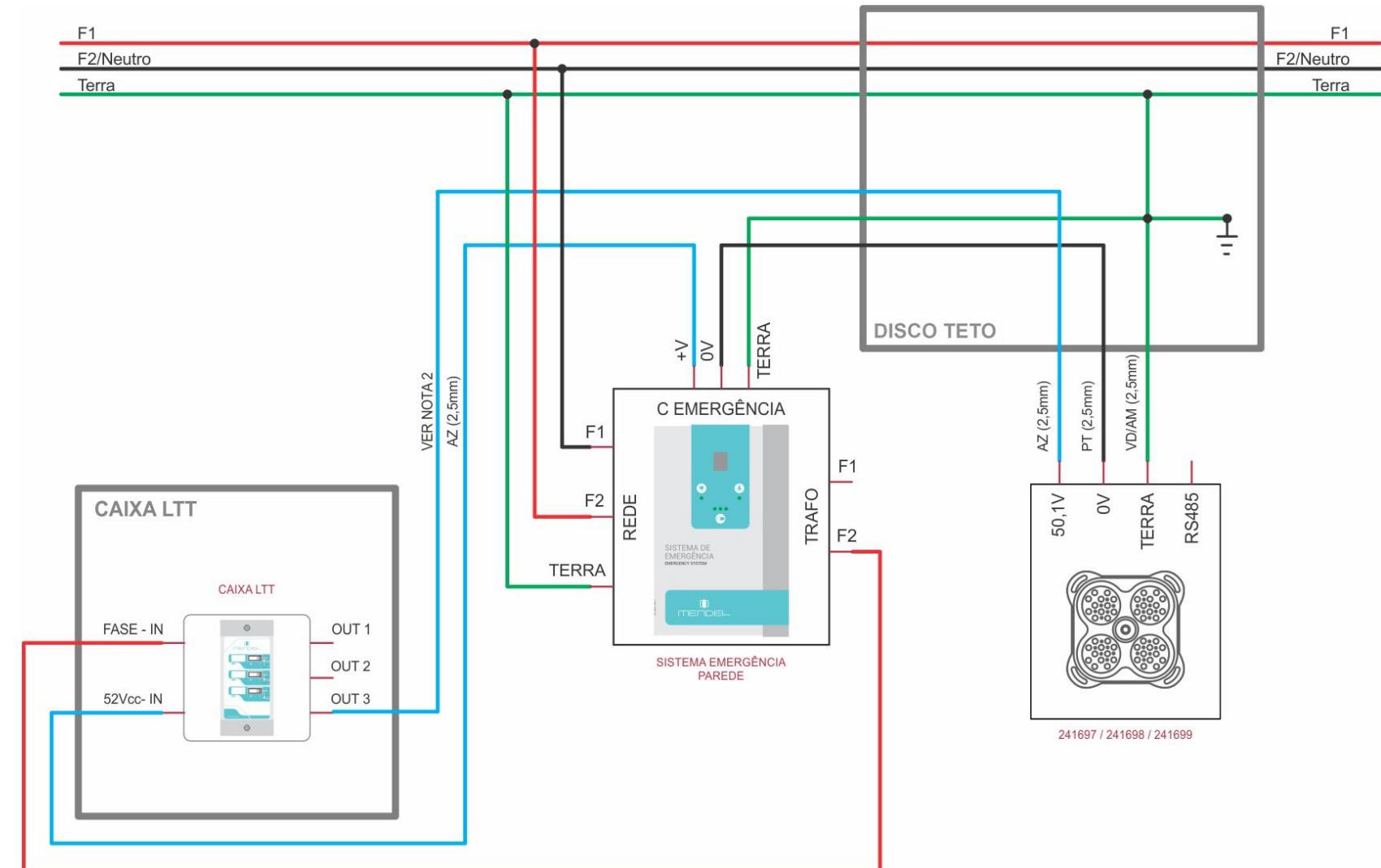
FOCO TETO COM EMERGÊNCIA CABEAMENTO ELÉTRICO



ESQUEMA ELÉTRICO - FOCO CIRÚRGICO COM EMERGÊNCIA

Esquema elétrico foco cirúrgico de teto com emergência.

A sala deve estar preparada e com cabos passados, as bitolas dos fios devem ser calculadas pelo hospital pois a mesma pode variar de acordo com a distância.





FOCO TETO COM EMERGÊNCIA PRÉ-INSTALAÇÃO CHECK LIST



CHECK LIST

Antes de acionar a assistência técnica autorizada para a instalação do seu equipamento, verificar os seguintes pontos de pré-instalação:

- ✓ Foi retirado equipamento instalado?
- ✓ Foi feita a furação para fixação do equipamento?
- ✓ Foi passado eletroduto conforme instrução?
- ✓ Foi passado cabeamento elétrico conforme esquema elétrico?
- ✓ Foi passado eletroduto para cabeamento de sinais? (se aplicável)
- ✓ Foi feita a reserva da sala para o dia da instalação?
- ✓ Foi comprado material para instalação? (barras rosadas, arruelas, porcas, chumbador químico, etc...) (se aplicável)
- ✓ Foi disponibilizado uma pessoa da manutenção para acompanhamento dos técnicos que irão instalar o equipamento?
- ✓ Foi reservado horário do pessoal para treinamento logo após a instalação?
- ✓ Favor enviar foto da pré-instalação.



FIM DA AULA 06

Análise Crítica	Nome	Visto	Data	Vigência
Elaborado por:	Audrey Teixeira		22/01/24	
Revisado por:	Péricles Damin		22/01/24	22/01/24
Aprovado por:	Gisele Fontoura		22/01/24	