



FOCO CIRÚRGICO



CAPÍTULO 3

Foco cirúrgico de Teto

AULA 07

Foco Teto com Monitor ou Câmera





FOCO TETO COM MONITOR OU CÂMERA SEM EMERGÊNCIA





FOCO TETO COM MONITOR OU CÂMERA SEM EMERGÊNCIA
ELETRODUTOS, CAIXAS DE PASSAGEM
E CABEAMENTO



FOCO TETO COM MONITOR OU CÂMERA SEM EMERGÊNCIA

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

Para passagem de cabos, usar eletrodutos de no mínimo 1" e de no mínimo 2" (fornecidos pelo cliente) e caixas CPT20 Mendel de embutir (fornecidas pelo fabricante) com as seguintes dimensões:

24cm (altura)

24cm (largura)

8,5cm (profundidade)

Legenda

- 1 - Eletroduto de no mínimo 1"
- 2 - Eletroduto de no mínimo 2"
- 3 - Furação conforme gabarito



FOCO TETO COM MONITOR OU CÂMERA SEM EMERGÊNCIA

Legenda

- 1 - Caixa CPT20 Mendel – 1,2m do piso
- 2 - Caixa CPT20 Mendel – 2,2m do piso
- 3 - Caixa CPT20 Mendel – teto
- 4 - Prolongador – fornecido pelo fabricante

Válido para instalação com teto rebaixado e sem teto rebaixado.



FOCO TETO COM MONITOR OU CÂMERA SEM EMERGÊNCIA

Legenda

- 1 - Caixa de comando
- 2 - Caixa de sinal de vídeo
- 3 - Caixa cega
- 4 - Disco de teto

Dimensões:

A caixa de comando do foco cirúrgico é de embutir: 24cm (altura), 24cm (largura) e 9cm (profundidade)

A caixa de sinal de vídeo é de embutir: 24cm (altura), 24cm (largura) e 12cm (profundidade)





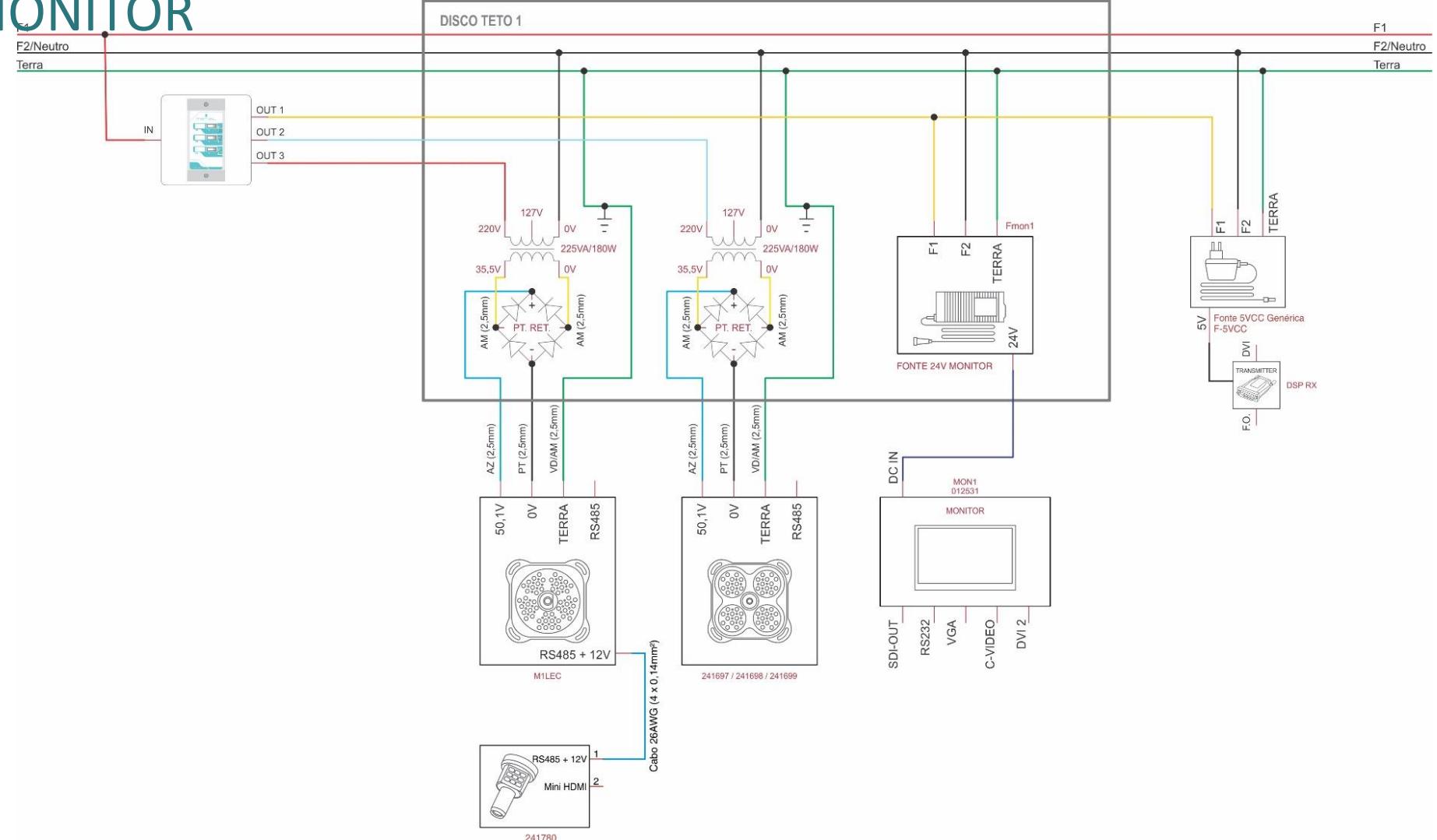
FOCO TETO COM MONITOR OU CÂMERA SEM EMERGÊNCIA CABEAMENTO ELÉTRICO



ESQUEMA ELÉTRICO - FOCO CIRÚRGICO SIMPLEX, DUPLEX OU TRIPLEX - COM MONITOR

Esquema elétrico foco cirúrgico de teto uma, duas ou três cúpulas, com Monitor.

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 MONITOR OU CÂMERA 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 roscadas, 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 MONITOR OU CÂMERA COM EMERGÊNCIA





FOCO TETO COM MONITOR OU CÂMERA COM EMERGÊNCIA
ELETRODUTOS, CAIXAS DE PASSAGEM
E CABEAMENTO



FOCO TETO COM MONITOR OU CÂMERA COM EMERGÊNCIA

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

Para passagem de cabos usar 1 caixa 4x2 e eletrodutos de no mínimo 1" e de no mínimo 2" (fornecidos pelo cliente). Caixas CPT20 Mendel de embutir (fornecidas pelo fabricante) com as seguintes dimensões: 24cm (altura), 24cm (largura) e 8,5cm (profundidade)

Legenda

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



FOCO TETO COM MONITOR OU CÂMERA COM EMERGÊNCIA

Legenda

- 1 - Caixa CPT20 Mendel – 1,2m do piso
- 2 - Caixa CPT20 Mendel – 2,2m do piso
- 3 - Caixa CPT20 Mendel – teto
- 4 - Prolongador – fornecido pelo fabricante

Válido para instalação com teto rebaixado e
sem teto rebaixado.



FOCO TETO COM MONITOR OU CÂMERA COM EMERGÊNCIA

Legenda

- 1 - Caixa de comando
- 2 - Caixa de sinal de vídeo
- 3 - Caixa cega
- 4 - Disco de teto
- 5 - Sistema de emergência

Dimensões:

A caixa de comando do foco cirúrgico é de embutir:
24cm (altura), 24cm (largura) e 9cm (profundidade)

A Caixa de sinal de vídeo é de embutir:
24cm (altura), 24cm (largura) e 12cm (prof.)

O Sistema de emergência: 38cm (comprimento),
24cm (largura) e 22cm (profundidade)





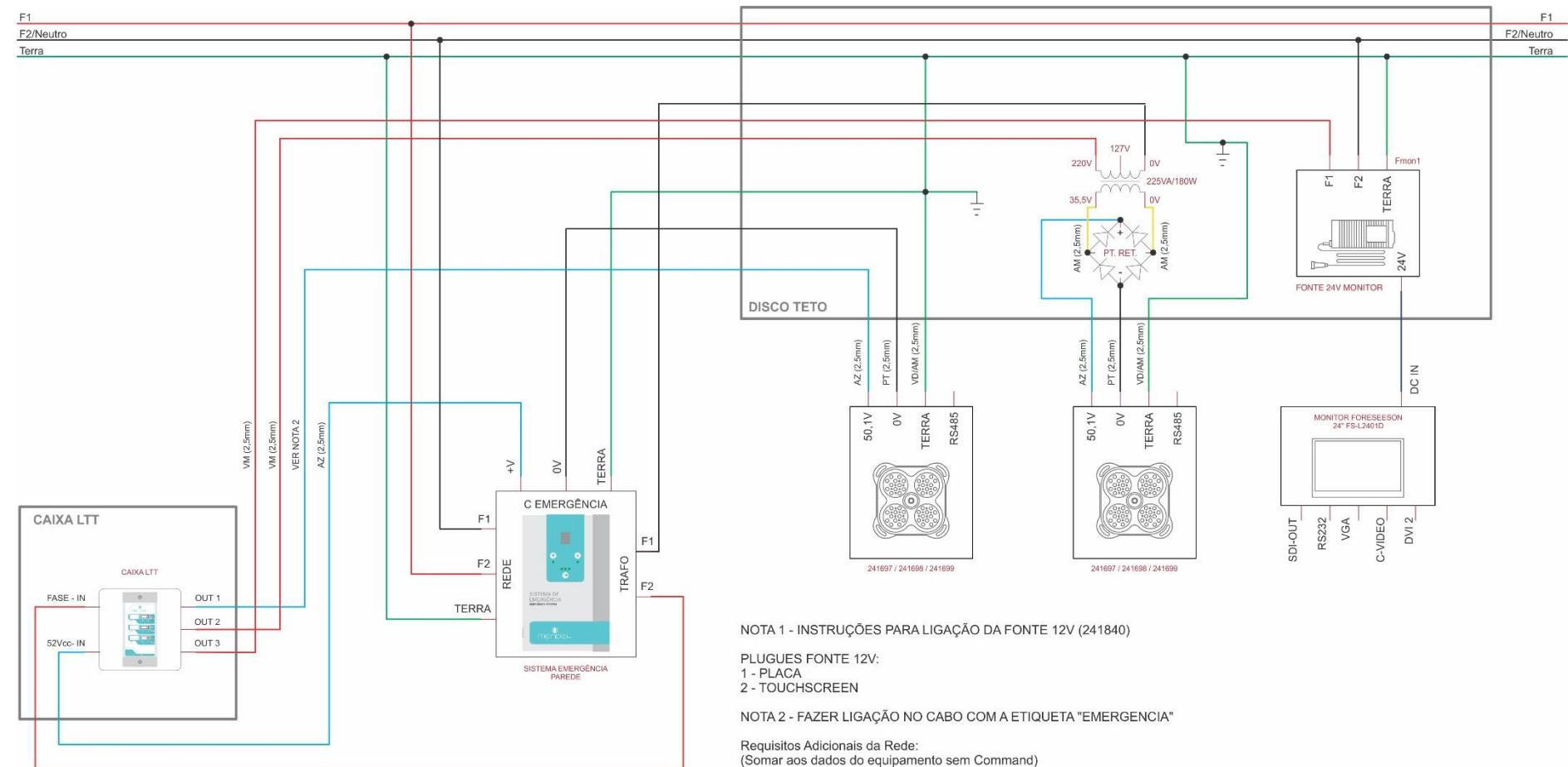
FOCO TETO COM MONITOR OU CÂMERA COM EMERGÊNCIA CABEAMENTO ELÉTRICO



ESQUEMA ELÉTRICO - FOCO CIRÚRGICO SIMPLEX, DUPLEX OU TRIPLEX - COM EMERGÊNCIA E MONITOR/CÂMERA

Esquema elétrico foco cirúrgico uma, duas ou três cúpulas, com emergência e monitor/câmera.

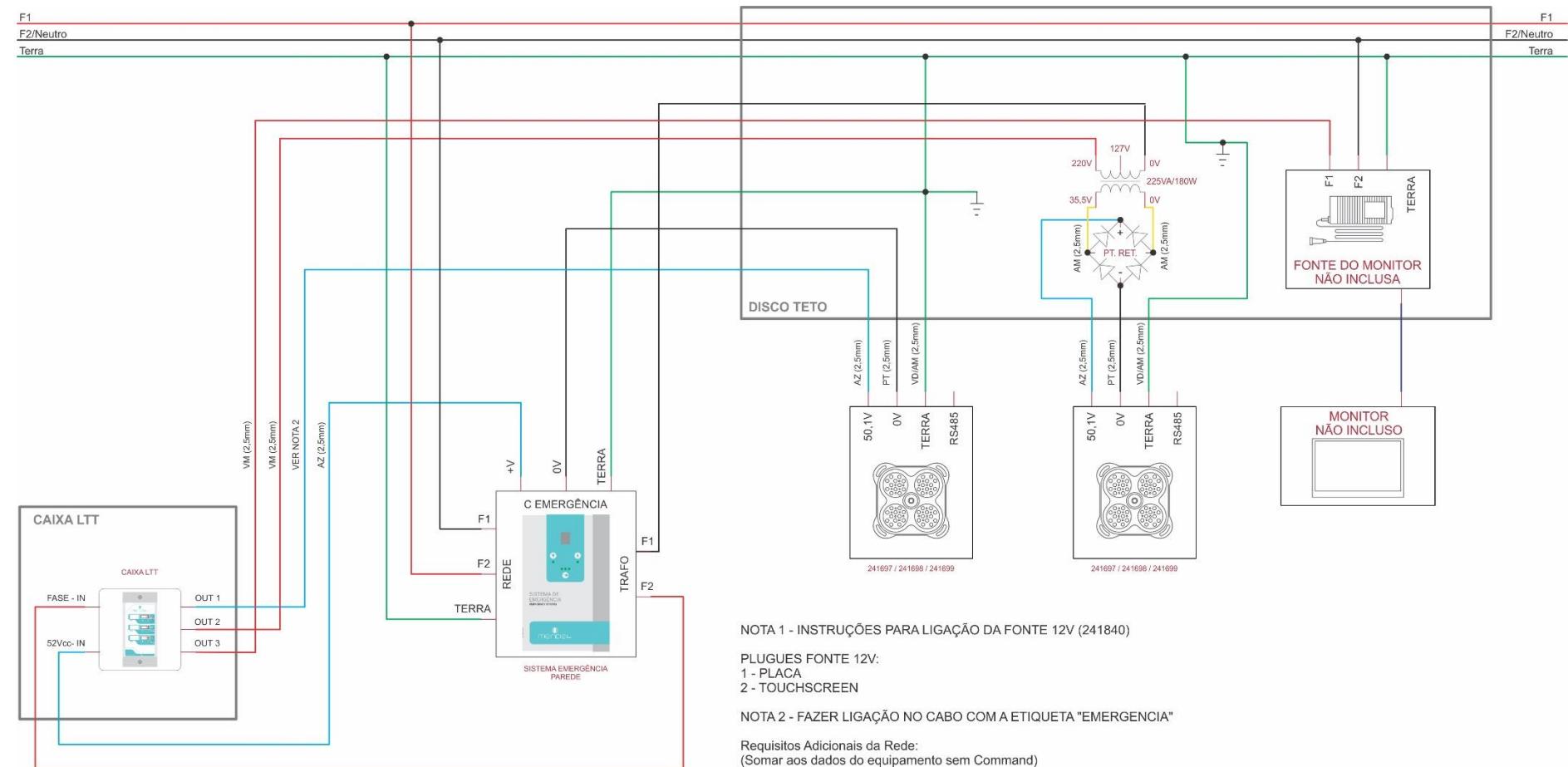
A sala deve estar preparada e com cabos passados, as bitolas dos fios devem ser calculadas pelo hospital pois a mesma pode variar de acordo com a distância.



ESQUEMA ELÉTRICO - FOCO CIRÚRGICO SIMPLEX, DUPLEX OU TRIPLEX - COM EMERGÊNCIA E MONITOR/CÂMERA (preparação monitor)

Esquema elétrico foco cirúrgico uma, duas ou três cúpulas, com emergência e monitor/câmera.

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.





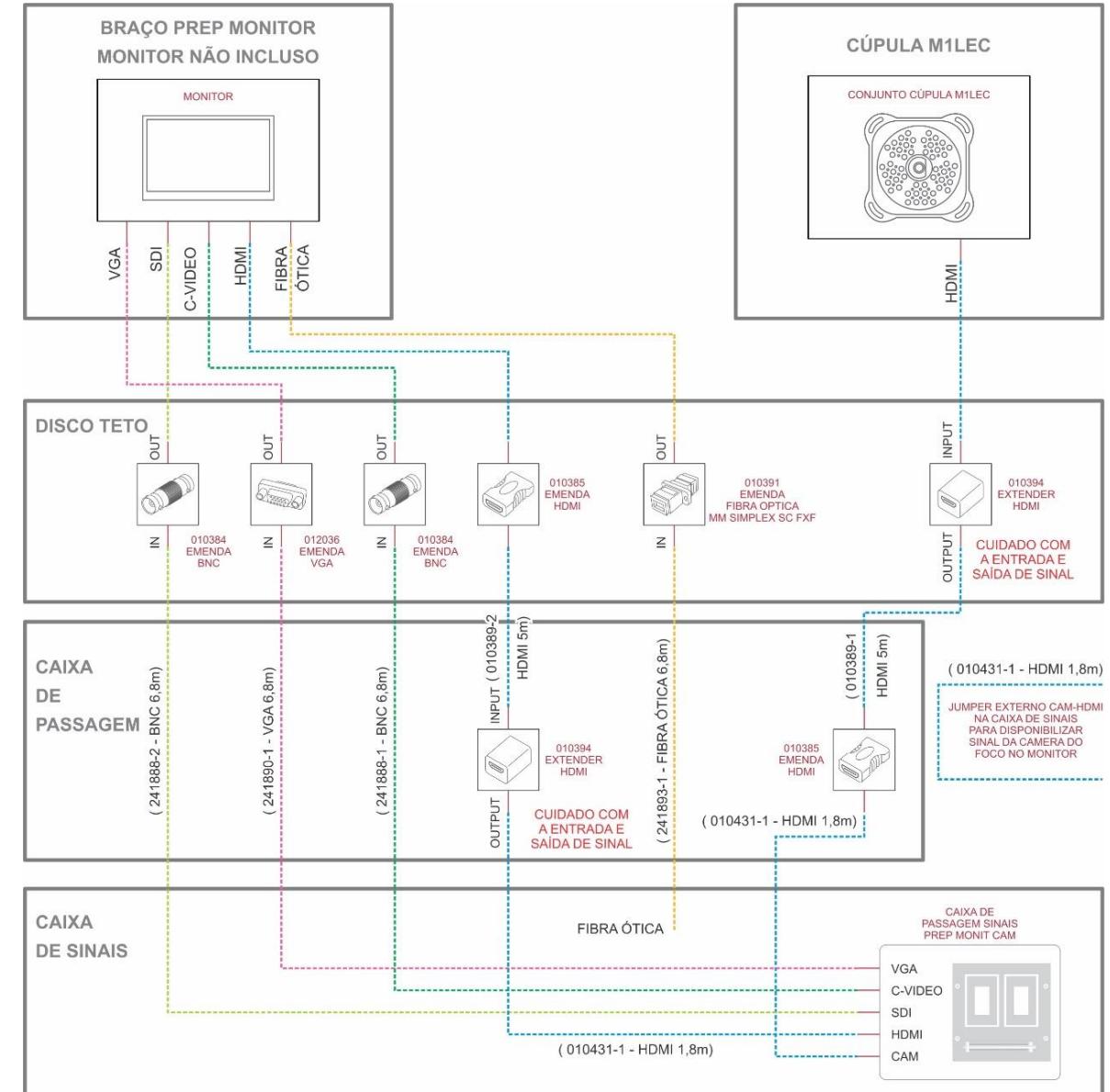
FOCO TETO COM MONITOR OU CÂMERA COM EMERGÊNCIA DIAGRAMA DE SINAIS



ESQUEMA DE SINAIS - FOCO CIRÚRGICO SIMPLEX, DUPLEX OU TRIPLEX - COM EMERGÊNCIA E MONITOR/CÂMERA

Diagrama de sinais foco cirúrgico uma, duas ou três cúpulas, com emergência e monitor/câmera.

A sala deve estar preparada com eletrodutos de 2" para passagem do cabeamento.





FOCO TETO COM MONITOR OU CÂMERA 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 roscadas, 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 07



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	