

# Dossier Técnico 2019

## Índice

- 1 – Horários e condições de montagens e ensaios
- 2 – Stage Plot
- 3 – Sonoplastia
- 4 – Luminotecnia
- 5 – Maquinaria de cena
- 6 – Projecção e Imagem
- 7 – Cablagem e electricidade
- 8 – Equipamentos apoio Camarins

## Equipa:

### Vereador Responsável

Isabel simões Pinto

### Programação e Gestão Cultural

Luís Portugal

### Direcção Técnica, Sonoplastia e Produção

Hugo Gamelas

### Luminotecnia, Maquinaria de cena e palco

Pedro Teixeira

### Cinema, Apoio Técnico e de Produção

Hamilton Trindade

### Electricidade e Apoio Técnico

João Barbosa

### Administrativa e Apoio de Produção

Irene Valente

### Frente de Casa

Lígia Rodrigues

### Bilheteira

Carla Couto e Manuel Silva

### Comunicação

Cristina Martins

### Contactos

e-mail: [hugo.gamelas@cm-estarreja.pt](mailto:hugo.gamelas@cm-estarreja.pt)  
[cineteatro@cm-estarreja.pt](mailto:cineteatro@cm-estarreja.pt)

Telefones: 234 811300 | 925 651 668



## 1 - Horários e condições de montagens e ensaios

Turno Manhã | 10h00 – 13h00

Turno Tarde | 14h00 – 18h00 (se necessário terminar às 19h, pedir aprovação c/ antecedência)

Turno Noite – 20h30 – 00h00

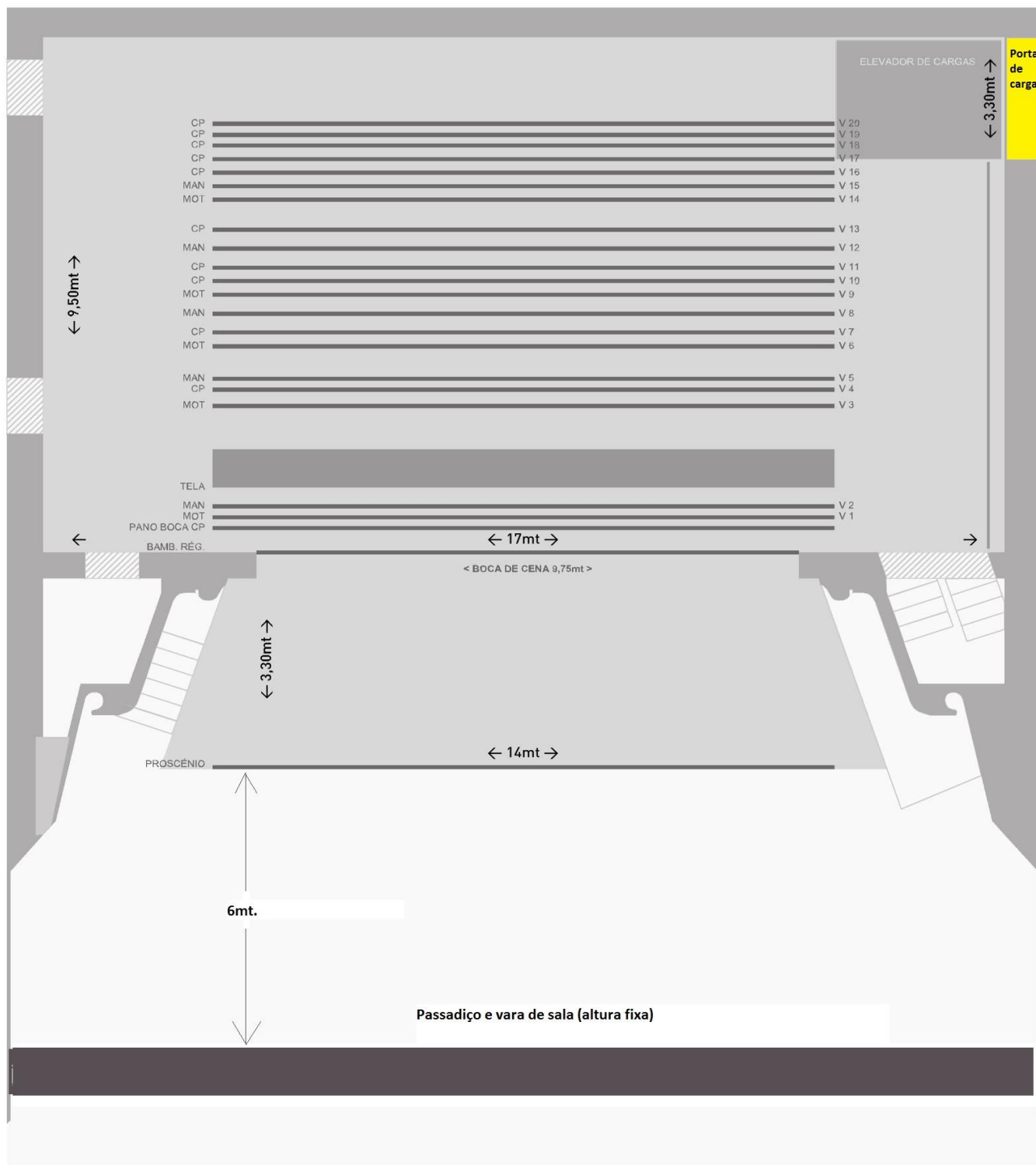
**Qualquer alteração a estes turnos deve ser coordenada e aprovada pela Direcção Técnica do Cine-Teatro de Estarreja.**

### **Disponibilidade dos equipamentos constantes neste rider técnico:**

- Todos os equipamentos constantes neste rider técnico estão disponíveis, salvo avaria súbita ou qualquer circunstância imprevisível.
  - Todos os equipamentos necessários à produção de um evento que não constem neste rider não serão disponibilizados pelo Cine-Teatro, e serão da responsabilidade das produtoras externas, salvo situações previamente discutidas e aprovadas.
  - Os planos de trabalho para montagens, ensaios afinações, etc. devem ser previamente comunicados e aprovados pelo Cine-Teatro de Estarreja.
  - Deverá ser consultada a versão actualizada deste rider em [www.cineteatroestarreja.com/regulamentos.php](http://www.cineteatroestarreja.com/regulamentos.php)
- Para obter plantas de palco em formato .dwg ou .wyg p.f. solicitar por e-mail para [hugo.gamelas@cm-estarreja.pt](mailto:hugo.gamelas@cm-estarreja.pt).

## 2 - Stage Plot com Varas

CTE STAGE PLOT



**Nota: Onde se lê largura da boca de cena 9,75mt deverá lêr-se 9,40m**

### 3 - SONOPLASTIA

#### FOH Auditório

Mesa Soundcraft Vi3000 64 in/24 out (Com expansão Mini Stagebox 16)

01 Leitor CD Duplo Denon DN-D4500MK2

01 Leitor/gravador MD Sony MDS-JE480

#### MON Palco

01 Mesa de mistura Midas M32 (Split Passivo analógico)

08 Monitores de Palco bi-amp 2 vias JBL EON 15 G2 [15"+1"]

02 Monitores de Palco bi-amp 2 vias JBL EON 10 G2 [10"+1"]

04 Colunas Electro Voice SX-300

02 Amplificador Crest Audio CPX-1500

#### PA

L'Acoustics Line Array de curvatura constante ARCS com Front Fill e Under Balcony

04 Coluna Line Array 12" L'Acoustics ARCS Focus

04 Coluna Line Array 12" L'Acoustics ARCS Wide

04 Coluna SubGrave L'Acoustics SB18i

04 Coluna Coaxial L'Acoustics 5XT (Front Fill)

02 Coluna Coaxial L'Acoustics 8XTi (Under Balcony)

02 Amplificador Processado 4 canais L'Acoustics LA8

01 Amplificador Processado 4 canais L'Acoustics LA4

## Microfonia e tripés

- 01 Microfone Shure Beta 91A
- 02 Microfone condensador Audio Technica AT-4040
- 04 Microfone condensador Audio Technica ATM350
- 02 Microfone condensador DPA 4099 c/ Vários holders
- 03 Microfone dinâmico Sennheiser e604
- 01 Microfone dinâmico Sennheiser MD421
- 04 Microfone condensador Rode NT-5
- 04 Microfone condensador Shure SM94
- 04 Microfone condensador AKG C1000S
- 09 Microfone dinâmico Shure SM-57 LC
- 01 Microfone dinâmico Shure Beta57
- 10 Microfone dinâmico Shure SM-58 LC
- 01 Microfone de condensador de contacto AKG C411P
- 02 Microfone condensador AKG C418PP
- 01 Microfone dinâmico Shure Beta 52
- 02 Microfone dinâmico AKG D3800S
- 02 Microfone condensador Shotgun T-Bone EM9900
- 08 Receptores Shure SLX14E
- 02 Microfone s/ fios Shure SLX2 com cápsula Beta 87<sup>a</sup>
- 02 Microfone s/ fios Shure SLX2 com cápsula SM58
- 08 Microfones Headset Shure Beta 53T + Beltpack SLX4
- 04 Microfones Lapela Shure CVL
- 08 DI Box BSS AR133
- 05 DI Box Behringer Ultra DI-100
- 17 Tripés de microfone Girafa K&M Grande 210/6
- 10 Tripés de microfone Girafa K&M Médio 259
- 02 Tripés de microfone Girafa K&M Pequeno 259/1

## **Espaço Café Concerto**

01 Mesa de mistura Midas M32 (partilhada com Mon auditório)

01 Cabo multipar 22/8 c/ stage box

02 Top Electro Voice Gladiator G115

02 Sub Electro Voice Gladiator G118

01 Amp Electro Voice Q66

Monitores partilhados com auditório

## **Misc. Áudio**

01 Cabo multipar 30 metros 16/8 c/ stage box

02 Multipar c/ stage box 56 canais (40 In | 16 Out) com split para mesa de palco

04 Sub Box 15 metros c/8 canais

01 Sub Box 20 metros 12 canais

01 Auscultadores AKG K240 Studio

01 Auscultadores Audio Technica ATH M50Xmg

01 Mesa de mistura Yamaha IM8 24ch

01 Mesa de mistura Soundcraft Spirit e12

06 Tripés de coluna K&M 21435

## **Sistema digital de Conferências e tradução em simultâneo**

01 Misturador Bosch Plena Mixer Amplifier LBB 1912/10

01 Unidade central do Sistema de som de conferência Bosch LBB 3500/05

01 Micro de Sistema de som de conferência U. de presidente c/ escuta Bosch LBB 3534/50

03 Micros de Sistema de som de conferência U. de delegado c/ escuta Bosch LBB 3531/50

01 Unidade base Sistema de tradução simultânea Bosch LBB 4502/04

03 Radiador de infravermelhos para Sistema de tradução simultânea Bosch LBB 3411/00

02 Postos de intérprete p/ tradução simultânea Bosch LBB 3520/50

50 Pontos de escuta por IR de Sistema de tradução simultânea Bosch LBB 4540/04

51 Auscultadores tipo estetoscópio Bosch LBB 3441/10 [p/ LBB 4540/04]

01 Unidade de carga Bosch LBB 4560/00

## 4 - LUMINOTECNÍA

**NOTA IMPORTANTE:** As fichas disponíveis para todas as ligações eléctricas incluindo varas e torres de luz são **schuko**. O Cine-Teatro não dispõe de filtros de cor/correctores para projectores.

### Controlo e Dimming

01 PC Asus Pro 21" A6421UTH Touchscreen  
01 Monitor Touchscreen Asus VT207N 19,5"  
01 GrandMA OnPC Command Wing  
01 GrandMA OnPC Fader Wing  
01 Consola de controlo de iluminação ETC Element, 250 Canais, 40 faders  
01 Consola de controlo de iluminação Eurolight VC 12/24 canais  
01 PC Portatil com interface USB DMX Chamsys Magic DMX full  
132 Canais Dimmer 3.6Kw Quadrant LB 123-DMX  
12 Canais Dimmer 5Kw Lite-Puter

### Instrumentos

01 Follow Spot 07°/13° + iris PSL Lancer 1200 c/ colour changer manual  
24 PARLed 08°/40° Leding Solar Zoom RGBW  
10 Recorte 20°/40° PSL Profile Spot 1000w  
06 Recorte 08°/22° LDR Tono 8/22 2000W  
18 Recorte 23°/50° ETC Source Four Zoom hpl750w (6 Iris)  
06 PC 09°/70° LDR Tono PC Plus 2000W c/palas  
12 PSL Stage PC 1000w c/ palas  
12 PSL Stage Fresnel 1000w c/ palas  
06 Ciclorama assimétrico Strand Coda 1000w  
06 Ciclorama simétrico LDR Inno S1000  
12 Ciclorama assimétrico LDR Inno A1000  
36 Projectores PAR64 c/ lâmpadas GE CP60 ou CP62  
01 Strob Martin Atomic 3000 DMX  
06 Spot Moving Head Robe Robin DL4x

## Misc. Luminotecnia

- 01 Splitter DMX 8 out Eurolite
- 01 Máquina de fumo Antari ICE101 low fog
- 01 Hazer Look Unique 2.1
- 36 Circuitos de chão c/ fichas Harting 16 pinos.
- 01 Cabo DMX XLR 5 pinos com 50 metros
- 01 Cabo DMX XLR 5 pinos com 20 metros
- 06 Sub-boxes 6 canais de dimmer c/ fichas Harting 16 pinos
- 06 Calhas c/ 12 circuitos Schuko (p/ Suspensão em varas)

**NOTA IMPORTANTE:** As fichas disponíveis para todas as ligações eléctricas incluindo varas e torres de luz são **schuko**. O Cine-Teatro não dispõe de filtros de cores para projectores.

## 5 – MAQUINARIA/CENA

### Arco do Proscénio (Altura 6 metros, largura 9,40 metros)

- 01 Cortina régia em veludo azul (Sistema de abertura eléctrico ou elevação)
- 01 Bambolina régia em veludo azul

### Panejamento cénico (Para montagem de cena Alemã solicitar disponibilidade)

- 05 Bambolinas 11x3m
- 10 Pernas 7x2m
- 01 Fundo Negro 11x7 metros
- 02 Meios fundos 6x7m (montados em calha Americana)
- 01 Ciclorama Cinza Studio PVC Gerriets 12x8m (frontal e retro projecção)
- 01 Ciclorama em tecido branco 11x7m



## **Varas e Torres de Dança**

- 10 Varas contrapesadas 11m
- 05 Varas manuais 11m
- 05 Varas motorizadas velocidade fixa 11m
- 02 Consola de comando de varas máscaras e tela cinema
- 01 Vara altura fixa c/ Passadiço Proscénio
- 01 Vara altura fixa c/ Passadiço na Sala (FOH)
- 08 Torres laterais 3 metros de altura c/ 6 circuitos, entrada Harting 16 pin

## **Equipamento de apoio e mobiliário de palco**

- 02 Bancos Altos Pretos de palco K&M 14091
- 02 Tripés de iluminação K&M 246/1
- 02 Barras p/ 10 projectores K&M 21393
- 140 Cadeiras pretas de orquestra
- 20 Cadeiras de pé alto sem braços
- 70 Estante de partitura Preta K&M 10068 Orchestra Music Stand
- 35 Candeeiros p/ estante 12 LED dimável K&M 12295 Music stand light
- 07 Rolos de Linóleo 2 faces, preto/cinza 10m x 1.50m
- 02 Carros de transporte de rolos de linóleo
- 24 Plataformas Praticáveis Nivoflex Stabilo Interior (280) altura variável até 1 metro
- 04 Carros para transporte de 5 Plataformas Nivoflex Stabilo
- 08 Guarda-Corpos Nivoflex, black, 100 cm long with lower support
- 08 Guarda-Corpos Nivoflex, black, 200 cm long with lower support
- 02 Escada Modular Nivoflex, 1 degrau para altura de 40cm
- 02 Mesas para conferências 2,5m com panejamento negro
- 01 Púlpito em acrílico

## **Intercomunicação técnica**

- 01 Central intercom ASL
- 01 Wireless Interface ASL PS155
- 05 Single channel Beltpacks ASL PS19
- 01 Headset Duplo ASL HS-2/D
- 05 Headset Simples ASL HS-1/D
- 12 Intercom Radio Kenwood UBZ-LJ8 c/ carregadores e headsets

## **6 - PROJECCÃO/ IMAGEM**

### **Cinema**

- 01 Projector de Cinema Digital NEC NP2000C
- 01 Servidor IMS NEC/DOREMI NP-90MS01
- 01 Scaler Kramer VP-437N XL
- 01 Misturador de Video Vestax PBS-4
- 01 Máquina de Projecção 35 mm Kinoton 16~24 fps c/ lente para vários formatos
- 01 Processador Dolby Digital Cinema Processor CP650
- 01 Interface Audio Digital/Analog XDC Cinestore Dian V1
- 04 Amplificadores Crown XLS 202
- 14 Colunas Surround JBL 3677 [8 na plateia, 6 no balcão]
- 02 Coluna Esquerdo e Direito Frontal JBL (montadas na estrutura da tela)
- 01 Coluna Central JBL (montada na estrutura da tela)
- 01 Subwoofer JBL (montado na estrutura da tela)
- 01 Armação de cinema completa c/ tela de projecção perfurada
- 01 Mesa de montagem de pelicula Velocidade variável

## Fontes de sinal

- 01 Leitor Bluray Sony BDP-S490
- 01 Leitor de DVD e Super VHS JVC HR-XVS30
- 01 Leitor DVD Philips Dvd728
- 01 Leitor DVD LG DVX482h
- 01 Camara Panasonic HC-V720

## Projectores de vídeo

- 01 NEC NP3150 C/ lente Zoom Ratio 1.33 [5000 Ansi Lúmen, 1024x768, 600:1]
- 01 Sony VPLPX40 C/ Tele objectiva [3500 Ansi Lúmen XGA, Contraste 700:1]
- 01 Panasonic PT-AX100 [2000 Ansi Lúmen, 1280x720 nativa, Contraste 6000:1]

## Misc. Video

- 01 Plasma 42" Samsung PS42C7HX
- 01 Estrutura móvel p/ plasma e leitor dvd
- 01 HD Scaler Kramer VP-414 e 2x1 VGA – XGA
- 01 Switch VGA Kramer PT-201VGA
- 01 Extender VGA CAT5 Kramer (PT-571 e PT-572+)
- 01 Extender HDMI CAT5 Kramer (PT-110XL e PT-120XL)
- CabosVGA Kramer C-GM/GM-75
- Cabos coaxiais 25m
- Adaptadores vários e cabos de interligação

## 7 – CABLAGEM E ELECTRICIDADE

XLR – XLR 5m, 7,5m e 15m

XLR – Jack vários comprimentos

Inserts em Y e paralelos

Adaptadores áudio

Extensões eléctricas Schuko com tripla

Extensões eléctricas Schuko simples

Triplas Schuko com cabo de 3m

Triplas Schuko em T

### Ligações de corrente eléctrica disponíveis

O CTE dispõe de um transformador isolador para a alimentação eléctrica dos equipamentos de áudio.

01 – Tomada 63A trifásica c/ Neutro e Terra, isolada electricamente (Áudio)

01 – Tomada 32A trifásica c/ Neutro e Terra, isolada electricamente (Áudio)

01 – Tomada 16A CEE Monofásica, isolada electricamente (Áudio)

01 – Tomada 63A trifásica c/ Neutro e Terra

01 - Caixa de distribuição eléctrica 32A c/ 12 schuko c/ 25m de cabo

01 - Barramento

## 8 – EQUIPAMENTOS APOIO CAMARINS

### Aquecimento

01 Aquecedor Electronia a mica

03 Termoventilador Fagor Clima 2kw

### Catering

01 Maquina de café expresso Ariete Café Vanity

01 Microondas 750 watts Silver Line

01 Frigorifico AEG Mini

01 Cafeteira eléctrica 1,5l Alaska 2200S

### Figurinos e Outros

04 Charriots

200 Cruzetas de madeira

01 Ferro de engomar

01 Tábua de passar a ferro

Toalhas brancas (rosto, mãos e banho)

Toalhas de mesa