



Teatro das Figuras

T.M.FARO - E.M.

---

## RIDER TÉCNICO

| TEATRO DAS FIGURAS |



### | TEATRO DAS FIGURAS |

774 - LUGARES SENTADOS  
4 - LUGARES PARA CADEIRAS DE RODAS  
2 - CAMAROTES COM 8 LUGARES CADA  
2 - ESCADAS LATERAIS DE ACESSO DA PLATEIA AO PALCO

HORTA DAS FIGURAS EN 125 – 8000 - 518 FARO | TEL: 289 888 100 | FAX: 289 888 120  
E-MAIL: DIRECÇÃO TÉCNICA – [alao@teatromunicipaldefaro.pt](mailto:alao@teatromunicipaldefaro.pt)



Teatro das Figuras

T.M.FARO - E.M.

---

### **DIMENSÕES DO PALCO**

- Boca de Cena – 17 m
- Altura do Quadro de Cena - 10 m
- Largura Muro a Muro - 25 m
- Altura da teia a partir do Palco - 18 m
- Profundidade útil do Palco - 17 m
- Profundidade do Palco + Fosso de Orquestra – 20 m
- Fosso de Orquestra - Centro 3m
- Inclinação do palco - 0%
- Área das quarteladas - 15,6m x 13,2m
- Área de cada quartelada - 1,20 m x 1,20 m
- Carga distribuída: 500kg/m<sup>2</sup>

### **MONTA CARGAS**

- Dimensão: 3,60m x 2,40m
- Carga estática útil: 500kg/m<sup>2</sup>
- Carga dinâmica: 250kg/m<sup>2</sup>
- Curso: 3,60m
- Velocidade: 3m/min
- Posições 2

### **MAQUINARIA DE PALCO**

- 25 Varas Contrapesadas / 20m largura
- 11 Varas Motorizadas velocidade fixa / 20m largura
- 13 Varas Motorizadas velocidade fixa / 20m largura ( Iluminação )
- 02 Varas Motorizadas velocidade fixa proscénio (iluminação)-14m largura
- 04 Varas laterais Motorizadas velocidade fixa - 4m largura cada ( duas unidades para cada bastidor
- 01 Torre de afinação - *Genie* /altura máxima de trabalho - 9m
- 02 motores pontuais com carga útil de 500 kg
- 10 Torres laterais para iluminação cénica com 6 circuitos independentes e ligação Harting

HORTA DAS FIGURAS EN 125 – 8000 - 518 FARO | TEL: 289 888 100 | FAX: 289 888 120  
E-MAIL: DIRECÇÃO TÉCNICA – [alao@teatromunicipaldefaro.pt](mailto:alao@teatromunicipaldefaro.pt)

## **FOSSO DE ORQUESTRA**

- Largura – 21,30m
- Profundidade – 3m (centro)
- Posições: Proscénio , Plateia e Fosso de Orquestra, sala piano
- Lotação máxima de 77 Músicos
- Carga estática útil: 500kg/m<sup>2</sup>
- Carga dinâmica: 250Kkg/m<sup>2</sup>
- Curso: 3,35m
- Velocidade 1m/min

## **CENA**

- 12 Pernas de flanela preto - 3 m x 9m
- 07 Bambolinas de flanela preto – 20m x 3m
- 01 Fundo de flanela preto - 20m x 9m
- 01 Cortina Régia de Veludo bordeaux- 24mx 9,40m (dividida em 2 de 12 mt cada)
- 01 Bambolina régia- 20mx 3m
- 01 Ciclorama Branco em PVC – 20m x 9 m
- 01 Ciclorama cinzento para retro projecção em PVC – 20m x 9 m
- 01 Linóleo com 1 face negra e outra branca

## **EQUIPAMENTO DE ORQUESTRA**

- 66 Cadeiras de músicos
- 4 Cadeiras de contrabaixo/tímbalos
- 1 Porta cadeiras com capacidade para 10 a 12 unidades
- 1 Podium negro para maestro c/ revestimento anti-derrapante e anti-ruído
- 71 Estantes de música
- 71 Candeeiros p/ estantes de música
- 10 Estrados da Rosco com 5 níveis (20,40,60,80,100cm)
- 1 Piano para ensaios Clavinova CLP 115
- 1 Piano Yamaha CF3 –
- 1 Banco de piano

## **CONCHA ACÚSTICA**

- Suspensa em motores fixos na teia / com duas configurações:
  - 1 - Configuração grande , tem 16,5 mts de boca e 13mts de profundidade
  - 2 - Configuração pequena, tem 16,5 mts de boca e 6,5 mts de profundidade

## **SISTEMA DE INTERCOMUNICAÇÃO TÉCNICA**

- 1 Mesa de comando de 2 canais
- Sub-Palco – 6 pontos
- Palco – 7 pontos
- 1ª varanda – 5 pontos
- 2ª varanda - 13 pontos
- Teia – 7 pontos

HORTA DAS FIGURAS EN 125 – 8000 - 518 FARO | TEL: 289 888 100 | FAX: 289 888 120  
E-MAIL: DIRECÇÃO TÉCNICA – [alao@teatromunicipaldeparo.pt](mailto:alao@teatromunicipaldeparo.pt)

- 3ª varanda - 5 pontos
- Follow Spot - 2 pontos
- Regies – 2 pontos
- 08 ( Móveis ) Emissor / Receptor C / Belt- Pack
- 12 Semáforos

### **SALA DE ENSAIOS / FUNDO DE PALCO**

- Altura – 9,30
- Comprimento – 15,5m
- Largura - 12,70m

**NOTA IMPORTANTE:** A SALA DE ENSAIOS ESTÁ EQUIPADA COM UM CONJUNTO DE TRUSS TRIÂNGULAR EM PARALELÍPEDO DE 9,5 mt largura X 6,5 mt profundidade X 6,5 mt de altura. (4 PILARES)

ESTA É TAMBÉM A ÁREA DE ENSAIO. A RESTANTE ESTÁ EQUIPADA COM UMA BANCADA EM ANFITEATRO COM GUARDAS, DE 142 LUGARES SENTADOS.

### **CAMARINS**

- 2 Camarins colectivos para 12 pessoas – piso 2
- 1 Camarim colectivo para 12 pessoas – piso 3
- 2 Camarins colectivos para 12 pessoas – piso 4
- 4 Camarins individuais com capacidade até 4 pessoas – piso 4

### **ILUMINAÇÃO**

#### **Projectores**

- 06 Projectores de **Ciclorama** CCT ZOC 98, 1000W;
- 60 Projectores **PAR64**, 1000W – 230V (20-CP60,20 -61, 20 62 - 1000W – 230V);
- 24 Projectores **PC** ROBERT JULIAT 310 HPC, 1000W;
- 06 Projectores **PC** ROBERT JULIAT 329 HPC, 2000W;
- 24 Projectores de **Recorte** ROBERT JULIAT 614SX, 1000W;
- 12 Projectores **Fresnel** ROBERT JULIAT 310 HPF, 1000W;
- 01 Projectores **Perseguição** ROBERT JULIAT KORRIGAN 1200W - HMI
- 02 Projectores de **Recorte** 750W ETC 26°
- 10 Projectores de **Recorte** 575W ETC 26° júnior
- 06 Projectores de **Recorte** 750W ETC 15°/30° HPL
- 01 Máquina de fumo Rosco 1700 com controlo DMX

#### **Dimmers**

- 336 de 2,5 KW Quadrant LB 123
- 54 de 5 kw Quadrant LB 123
- 12 Unidades de relés de 16 A
- 38 Unidades de relés de 32 A

#### **Mesa de luz**

- 1 Mesa AVAB CONGO, 1024 canais

HORTA DAS FIGURAS EN 125 – 8000 - 518 FARO | TEL: 289 888 100 | FAX: 289 888 120  
E-MAIL: DIRECÇÃO TÉCNICA – [alao@teatromunicipaldefaro.pt](mailto:alao@teatromunicipaldefaro.pt)

## **SOM**

### **Mesas de mistura**

- Midas Venice 320
- Yamaha O1V96

### **SISTEMA DE AMPLIFICAÇÃO**

#### **PA**

- 02 Sounstandard CA 9
- 01 Sounstandard CA 18

#### **Monição de palco**

- 08 Sounstandard ES 200

## **COLUNAS DE SOM**

### **Colunas PA**

- 04 Turbosound – TQ-310

### **Colunas de sub-graves**

- 02 Turbosound – TCS-215

### **Monição de chão**

- 08 Turbosound – TXD -12M

### **Monição lateral**

- 08 Turbosound- TXD – 151

### **Monitores régie**

- 02 Fostex PM 05

## **PROCESSAMENTO DE SOM**

### **Crossover / Delay**

- Lem DX 26 – 2 entradas / 6 saídas

### **Processadores de efeitos**

- 02 Yamaha – SPX 2000
- 02 TC Electronic M –ONE XL

### **Equalizadores gráficos analógicos estereo**

- 10 DBX EQ 231 de 31 bandas

### **Eliminação de feed-back**

- 04 DBX AFS 224

### **Compressores/ limitadores**

- 04 DBX 160 AD

HORTA DAS FIGURAS EN 125 – 8000 - 518 FARO | TEL: 289 888 100 | FAX: 289 888 120  
E-MAIL: DIRECÇÃO TÉCNICA – alao@teatromunicipaldefaro.pt

**Noise gates**

- 04 DBX 166 XL

**Leitores de CD, Mini Disc e DVD**

- 01 Leitor de cd duplo Denon – DN-4000
- 01 Leitor de mini-disc Tascam – MD350
- 01 Leitor DVD, Super AudioCD – Denon DVD 3910

**Gravadores**

- 01 Gravador de DVD RW - Philips DVD-RW 75

**Monitores de som régie**

- 02 Fostex PM 05

**Matriz áudio**

- 01 Kramer – VS-88A

**MICROFONES****Condensador cardioide**

- 04 AKG – C391B

**01 Sistema sem fios em UHF**

- 06 AKG – SR 4000
- 02 AKG- PS 4000
- 04 AKG – RMU 4000
- 01 AKG - RA 4000

**Emissores hipercardiode de mão**

- 02 AKG – HT 4000 + D 3700WL

**Emissores hipercardiode de lapela**

- 04 AKG- PT4000 + C417L

**Dinâmico cardioide**

- 03 SHURE SM58-LC
- 02 SHURE SM57- LC
- 01 AKG D112

**Condensadores “Multi – pattern”**

- 03 AKG – C1000SMKII

**Condensadores hipercardioides**

- 03 AKG- C5900

HORTA DAS FIGURAS EN 125 – 8000 - 518 FARO | TEL: 289 888 100 | FAX: 289 888 120  
E-MAIL: DIRECÇÃO TÉCNICA – [alao@teatromunicipaldefarro.pt](mailto:alao@teatromunicipaldefarro.pt)

**De chão**

- 03 AKG- C562BL

**d.i. box**

- 11 d.i. box activas PALMER –PAN 02

**Tripés simples para microfones**

- 10 KONIG&MEYER- 201

**Tripés tipo girafa para microfones**

- 10 KONIG&MEYER- 210/9
- 06 KONIG&MEYER -Tripés de suporte baixo girafa

**Outros:**

- 01 Subbox Klotz 16/4

**AUDIOVISUAL****Projecção / gravação de vídeo**

- 1 Projector de vídeo PANASONIC PT-D7600E,  
Lentes: ET-D75LE1  
ET-D75LE3
- 1 Leitor/gravador de digital S, JVC BR-D750E
- 1 Videogravador DV PANASONIC AG-DV2500E
- 1 Gravador leitor de vídeo S-vhs, JVC SR-S388E
- 1 Matrix av EXTRON –MATRIZ50 8X8 SVA
- 2 Monitores video de 14” SONY PVM-14L1
- 1 Buffer vga EXTRON RGB 109xi PA250

**Legendagem**

- 1 painel de led´s vermelhos, com 2 filas de 50 caracteres de 10cm de altura  
DATA DISPLAY

**Sistema de conferência**

- 1 unidade base do sistema, PHILIPS – LBB 3310/00
- 1 unidade presidente PHILIPS – LBB 3331/50
- 5 unidades delgado PHILIPS – LBB 3330/50
- 6 auscultadores PHILIPS – LBB 3443/00

**Écran para retroprojecção**

- 1 ecran DA-LITE - Fast Fold /Da – Tex com 4mX3

HORTA DAS FIGURAS EN 125 – 8000 - 518 FARO | TEL: 289 888 100 | FAX: 289 888 120  
E-MAIL: DIRECÇÃO TÉCNICA – alao@teatromunicipaldefaro.pt

## **CINEMA**

### **Máquinas de projecção**

1 projector de 35 mm KINOTON FP30 DA com conjunto de objectivas ISCO, para formatos de filme , Cinemascope, Vista Vision , panorâmico e normal

- 1 projector de 16 e 35mm KINOTON FP38 E
- 1 ecrán para cinema 11mX6,30m colocado a 28 metros da máquina de projecção

### **Sistema de amplificação de cinema**

- 2 amplificadores de potência CROWN XLS 602
- 5 amplificadores de potência CROWN XLS 402
- 3 colunas de palco JBL 3678
- 2 colunas de sub graves JBL 4641
- 5 charriots metálicos para elevação e transporte das colunas

**NOTA:** Para mais informações técnicas, plantas, alçados cortes, ou outras informações técnicas por favor contactar o Director Técnico – Telefone: 289 888 106 Telemóvel: 96 1937 497 – [alao@teatromunicipaldefaro.pt](mailto:alao@teatromunicipaldefaro.pt)

HORTA DAS FIGURAS EN 125 – 8000 - 518 FARO | TEL: 289 888 100 | FAX: 289 888 120  
E-MAIL: DIRECÇÃO TÉCNICA – [alao@teatromunicipaldefaro.pt](mailto:alao@teatromunicipaldefaro.pt)