

## TEATRO SOLAR

O projeto arquitetônico do Centro Cultural Solar de Botafogo preservou o aspecto histórico da construção, através de um trabalho de restauração da fachada original, e promoveu uma total reestruturação de seu espaço interno, com direito à anexação da área externa traseira, onde foi erguido o edifício teatral propriamente dito, composto de palco italiano em quarteladas, porão, urdimento, varandas de manobra ao redor de toda caixa cênica (que dão acesso à maquinaria teatral), patamar técnico para depósito de material, além dos camarins e uma confortável sala para os operadores.

Construído em três níveis, divididos entre plateia, plateia superior e camarote, o teatro pode se apresentar em duas formatações:

- 1) Somente com cadeiras fixas, em seus 3 níveis - Desta forma, temos 180 lugares;
- 2) Com cadeiras fixas apenas na plateia superior e no camarote - Desta forma, a plateia principal fica livre, sem cadeiras e o teatro passa a disponibilizar 313 lugares (250 em pé e 63 sentados).

O acesso pode ser feito por escadas ou por um elevador, que serve principalmente a idosos, gestantes e deficientes físicos, que possuem lugares especiais e toda a comodidade.

A sala principal é muito bem equipada, tem refrigeração perfeita e segue todas as normas de segurança. O palco italiano apresenta as seguintes medidas:

- A) Largura da Boca de Cena: 7,40 m;
- B) Altura da Boca de Cena: 4 m;
- C) Profundidade de palco: 6 m;
- D) Altura do urdimento: 9 m.
- E) Gride Metálico - Nove metros acima do palco e cobrindo toda a sua extensão, foi construído um gride metálico (urdimento) com 2m de altura e três varandas de circulação para manobras técnicas.
- F) A estrutura comporta doze varas móveis - três de luz, contrapesadas (com capacidade para 300Kg), e nove varas manuais para cenários

(com capacidade para 150Kg) –, além de uma americana, estrutura especial para fixar uma cortina de boca de cena (o teatro não possui cortina de boca de cena). Uma vara de luz frontal, fixada no teto, na parte mais alta da plateia superior, complementa a mecânica cênica do Teatro Solar.

G) O Teatro Solar possui um projetor multimídia, de excelente resolução e mais uma tela elétrica de 100 polegadas posicionada na boca de cena e outra de duzentas, que pode ser posicionada em qualquer das varas de cenário.

**Em anexo, rider técnico da sala. É sempre importante consultar a administração do teatro para saber se todos os equipamentos estão à disposição.**