

## MANUAL TECNICO

### 1. OBJETO

Aquisição de **cadeira fixa estofada, sem braços**, montada sobre armação tubular de aço com quatro pés.

---

### 2. DESCRIÇÃO TÉCNICA

Cadeira fixa, sem braços, estofada, composta por assento e encosto anatômicos, fixados a estrutura metálica de quatro pés, destinada ao uso em ambientes administrativos, educacionais ou institucionais.

---

### 3. DIMENSÕES

- Largura do assento: **500 mm ± 50 mm**
- Profundidade do assento: **460 mm ± 10 mm**
- Altura do assento ao chão: **470 mm ± 10 mm**
- Largura do encosto: **400 mm ± 10 mm**  
(medida no ponto mais saliente do apoio lombar)
- Extensão vertical do encosto: **350 mm ± 10 mm**
- Espessura da espuma do assento: **mínimo 40 mm**
- Espessura da espuma do encosto: **mínimo 30 mm**

#### Observações:

- As tolerâncias dimensionais dos tubos atendem à ABNT NBR 6591.
  - A espessura da camada de pintura deve ser de 40 µm.
- 

### 4. CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

#### 4.1 Assento e Encosto

- Confeccionados em **compensado anatômico moldado a quente**;
  - Composição de 07 (sete) lâminas internas, cada uma com espessura de 1,5 mm;
  - Estofamento em **espuma de poliuretano expandido**, colada ao compensado;
  - Revestimento em **tecido na cor azul royal**, com tratamento impermeabilizante hidrorrepelente;
  - Face inferior do assento e face posterior do encosto revestidas com **capas de plástico injetado**, na cor preta.
-

#### 4.2 Estrutura Metálica

- Estrutura composta por **04 (quatro) pés**;
- Confeccionada em **tubo de aço com costura**, laminado a frio;
- Seção circular e de **22,3 mm (7/8")**;
- Espessura do tubo de **1,5 mm (chapa 16)**;
- Todos os encontros e uniões de partes metálicas receber **solda contínua em toda a extensão da união**.

#### 4.3 Acabamento

- Acabamento das partes metálicas em **pintura eletrostática a pó**, com acabamento brilhante;
- Cor **preta**;
- Terminações dos tubos em **plástico injetado**, na cor preta, fixadas por encaixe;
- As terminações não poderão ser removidas sem o uso de ferramentas;
- A cadeira possuir **sapatas articuladas**, permitindo o nivelamento em relação às variações do piso.

#### 5. FIXAÇÃO E MONTAGEM

- Assento e encosto fixados à estrutura por meio de **parafusos com rosca métrica**;
- Utilização de **porcas de cravar**;
- Produto deverá ser entregue **totalmente montado**.

#### 6. CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO

- O produto deverá ser **novo**, sem uso anterior;
- O produto atender integralmente às especificações deste termo;
- Não serão aceitos produtos similares que não atendam às características exigidas.

#### 7. GARANTIA

O fornecedor conceder **garantia de 02 (dois) anos**, contados a partir da data de entrega definitiva, contra:

- Defeitos de fabricação;
- Oxidação das partes metálicas;
- Degradação do tecido;
- Defeitos ou desgaste prematuro das sapatas.

CNPJ: 30.231.212/0001-40  
I.E: 247.60396-1

**MovePlast**  
Indústria de Móveis Ltda.

📍 Lot. Palmares I, SNº, Lote 06, Qd. 13, CEP: 57.100-000  
Bairro Prefeito Antônio Lins Souza, Rio Largo/AL

📞 82 9 9408-8284

[moveplastindustria@gmail.com](mailto:moveplastindustria@gmail.com)



FABRICANTE: MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA  
MARCA:MOVEPLAST  
MODELO:CDFX