

ANEXO 15 – Especificações Técnica Mínimas

Cadeira Secretária com Espaldar Médio

1. Objeto

Cadeira Secretária com Espaldar Médio para uso em estações de trabalho, escritórios e secretarias.

(Imagem meramente ilustrativa)

2. Normas de Referência

- **ABNT NBR 13962:2018** – Móveis para escritório – Cadeiras – Requisitos e métodos de ensaio.
- **NR-17** – Norma Regulamentadora de Ergonomia.

3. Especificações Técnicas

3.1. Espaldar

- Espaldar médio, conforme projeto/planta baixa.

3.2. Assento e Encosto

- Capas injetadas em polipropileno (PP).
- Estrutura interna em madeira compensada.
- Espuma injetada de poliuretano flexível, 40 mm de alta densidade.

3.3. Mecanismo

- Encosto com inclinação independente do assento.
- Múltiplas posições de travamento do encosto.
- Ajuste de altura do assento e do encosto.

3.4. Base

- Giratória, estrela de aço (raio aproximado 280 mm) revestida em polipropileno.
- Pistão a gás para ajuste de altura.
- Rodízios em nylon, compatíveis com diferentes tipos de piso.

3.5. Braços (opcionais)

- Apoio fixo ou regulável em altura, com pad em polipropileno.

3.6. Capacidade de carga

- 110 a 120 kg.

4. Design e Construção

- Estrutura robusta em aço com proteção em polipropileno.
- Estofamento em espuma de alta densidade (40 mm), garantindo conforto e durabilidade.
- Revestimento em tecido resistente, com cores variadas e fácil manutenção.

5. Ergonomia

- Encosto com inclinação independente do assento e ajuste de tensão.
- Regulagem de altura do encosto para apoio lombar adequado.
- Assento com ajuste de altura a gás, promovendo postura ergonômica (joelhos a 90° e pés apoiados).
- Braços ajustáveis em altura, proporcionando suporte adequado aos antebraços e aliviando sobrecarga em ombros e pescoço.

6. Conformidade Normativa

ABNT NBR 13962:2018

- **Estabilidade:** resistência a tombamento em condições normais de uso.
- **Durabilidade:** componentes adequados para uso contínuo.
- **Ajustabilidade:** mecanismos com amplitude de regulagens para postura ergonômica.

NR-17

- Atende aos requisitos de ergonomia previstos na norma.
- Adaptada às características psicofisiológicas dos trabalhadores, promovendo conforto, segurança e eficiência.

7. Benefícios

- Conforto personalizado: assento e encosto em espuma de alta densidade com múltiplos ajustes.
- Ergonomia avançada: encosto e braços reguláveis.
- Prevenção de dores: suporte correto para coluna, ombros e braços.
- Durabilidade e segurança: base em aço, rodízios resistentes e conformidade normativa.
- Versatilidade: design adequado a diferentes ambientes e perfis de usuários.