

Assunto:**Especificações Técnicas para Compra de Cadeiras de Escritório****Especificações Básicas das Cadeiras para Escritório**

As especificações das cadeiras foram elaboradas pela Coordenação de Saúde e Segurança do Trabalho da Companhia Águas de Joinville e contém informações fundamentais que servem de orientação aos responsáveis pela formulação do pedido de compras de mobiliário para postos de trabalho informatizados, visando o conforto, saúde e produtividade dos funcionários.

CADEIRAS ERGONÔMICAS:

A cadeira ergonômica Back System, estofada e com acabamento em material que permita perspiração. Deve ser projetada para uso diário de 8 horas de trabalho, por usuários de até 120 kg.

As cadeiras devem possuir:

- Regulagem de altura do assento;
- Regulagem de altura do encosto (apoio lombar)
- Inclinação do encosto (apoio lombar)
- Base giratório com cinco pontos de apoio, com rodízios de Polipropileno de 50mm ;
- Assento um pouco acentuada e borda frontal arredondada.
- Encosto deve possuir curvatura, oferecendo boa acomodação lombar.

Requisitos da Cadeira:

- **Encosto:** deve ter uma forma ligeiramente adaptada ao corpo, com ênfase na proteção da região lombar. Ser ajustável em altura e no sentido ântero-posterior (frente e trás).
- **Assento de uma cadeira:** com regulagem de altura, com amortecedor e pistão a gás e com Bordas arredondadas
- **Braços reguláveis:** possuir no mínimo 3 níveis de regulagem de altura e com a possibilidade de ser retirado quando necessário.
- **Rodízios:** de polipropileno, com giro de 360 graus, adaptáveis aos diferentes tipos de piso.

Segurança e Usabilidade:

- A cadeira deve ser fornecida com manual do usuário, no qual constem as instruções para uso e regulagem e as recomendações de segurança cabíveis.
- Todos os dispositivos de regulagem devem ser de fácil manipulação e de modo que possam ser operados pelo usuário em posição sentada.

- As bordas do assento, do encosto, do apoio-braço, dos manípulos de regulagem e dos demais elementos construtivos da cadeira devem ser arredondados.
- As extremidades de tubos e dos demais componentes construtivos ocos que sejam acessíveis ao usuário quando em posição sentada devem ser seladas ou providas de tampões.
- Os dispositivos de regulagem devem ser projetados de modo a evitar movimentos involuntários, bem como travamentos ou afrouxamentos indesejados das partes estruturais da cadeira.
- As partes lubrificadas da cadeira devem ser protegidas de modo a evitar o contato com o corpo e com as roupas do usuário em posição sentada.

Garantia:

- As cadeiras devem possuir garantia de fabricação.
- A empresa fornecedora deverá apresentar a relação das empresas responsáveis pela assistência técnica na cidade de Joinville/SC, visando assim assegurar o bom estado e funcionamento do mobiliário.
- Cadeiras devem possuir peças para substituição.