



## CLIENTE

Razão Social: R. B. MOURÃO me	
CNPJ: 11.814.221/0001-10	
Endereço: AV. RAIMUNDO DE FARIAS, 404 - S/ 201	
Bairro: AMPLIAÇÃO	CEP: 24808-320
Cidade ITABORAÍ	Estado: RJ
Atividade (s) Principal (is): Comércio de Cadeiras e Móveis para Informática e Escritório	
<i>Elaborador do PARECER</i>	<i>Responsável pela Empresa</i>
 ROBERTO SOBRAL JÚNIOR Eng. Civil, Segurança do Trabalho Crea 1996121959 ROBERTO SOBRAL JÚNIOR Eng. Civil / Segurança do Trabalho CREA-RJ 1996121959	 RAPHAEL BROTAS MOURÃO

## OBJETIVO

Fundamentalmente, é a informação de que a cadeira comercializada pela **R. B. MOURÃO**, está em conformidade com os itens da NR 17, da Portaria 3.214/78 do Ministério do Trabalho, bem como a NBR 13.962/02 da ABNT.

O objetivo principal é caracterizar parâmetros que permitam comprovar a aplicação do mobiliário às características biomecânicas, fisiológicas e antropométricas dos trabalhadores, de modo a proporcionar o máximo de conforto, segurança e desempenho eficiente.

## METODOLOGIA

### Reconhecimento do mobiliário:

Análise in loco das cadeiras fabricadas pela empresa.

### Avaliação dos móveis:

As cadeiras abaixo identificadas, foram avaliadas de forma qualitativa para fins de priorização de ações.

Utilizando-se critérios, foram identificadas necessidades de avaliações biomecânicas, fisiológicas e antropométricas.

## RESULTADOS OBTIDOS

CADEIRA GIRATÓRIA P/ DESENHISTA	SIM	NÃO
A almofada do assento pode distribuir eficazmente a pressão sem que sofra aprofundamentos?	X	
O encosto pode distribuir a pressão e proteger o usuário de sua estrutura metálica ou da cadeira ?	X	
A borda frontal do assento é arredondada ?	X	
As bordas laterais são direcionadas para baixo ?	X	
O assento é projeto para que não seja removido facilmente de seu ponto de fixação ?	X	
As superfícies são livres de bordas afiadas que poderiam estragar roupas, causar desconforto ou ferimentos ?	X	
As alavancas de controle são construídas com bordos e superfícies arredondadas e não cortantes ?	X	
A cadeira apresenta, em sua base, 5 pontos de sustentação ?	X	

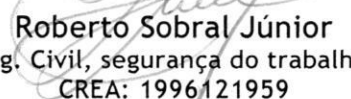
CADEIRA GIRATÓRIA OPERACIONAL		
A almofada do assento pode distribuir eficazmente a pressão sem que sofra aprofundamentos?	X	
O encosto pode distribuir a pressão e proteger o usuário de sua estrutura metálica ou da cadeira ?	X	
A borda frontal do assento é arredondada ?	X	
As bordas laterais são direcionadas para baixo ?	X	
O assento é projeto para que não seja removido facilmente de seu ponto de fixação ?	X	
As superfícies são livres de bordas afiadas que poderiam estragar roupas, causar desconforto ou ferimentos ?	X	
As alavancas de controle são construídas com bordos e superfícies arredondadas e não cortantes ?	X	
A cadeira apresenta, em sua base, 5 pontos de sustentação ?	X	

CADEIRA COM PRANCHETA FRONTAL		
O assento pode distribuir eficazmente a pressão sem que sofra aprofundamentos?	X	
O encosto pode distribuir a pressão e proteger o usuário de sua estrutura metálica ou da cadeira ?	X	
A borda frontal do assento é arredondada ?	X	
As bordas laterais são direcionadas para baixo ?	X	
O assento é projeto para que não seja removido facilmente de seu ponto de fixação ?	X	
As superfícies são livres de bordas afiadas que poderiam estragar roupas, causar desconforto ou ferimentos ?	X	
As partes metálicas são resistentes a corrosão ou sofreram tratamento com esta finalidade ?	X	
A construção e o design são robustos ?	X	

## CONCLUSÃO

Embasado nos itens avaliados anteriormente, conclui-se que os produtos enquadram-se nos itens da NR 17 - **ERGONOMIA** , da Portaria 3.214/78 do Ministério do Trabalho, bem como, nas NBR 13962, proporcionando uma interface homem-máquina e homem-ambiente tão segura, eficiente e confortável quanto possível, contribuindo para a saúde do trabalhador e sua satisfação no trabalho.

Rio de Janeiro, 28 de março de 2017

  
**Roberto Sobral Júnior**  
 Eng. Civil, segurança do trabalho.  
 CREA: 1996121959

**ROBERTO SOBRAL JÚNIOR**  
 Engº Civil / Segurança do Trabalho  
 CREA-RJ 1996121959