

*Instrução de Montagen*

# *Cadeira* ECO



**Marelli**

## HISTÓRICO DAS REVISÕES

---

<i>Revisão</i>	<i>Data</i>	<i>Descrição da alteração</i>	<i>Pág.</i>	<i>Autor</i>
01	26/09/2014	<i>Desenvolvimento do Manual</i>	<i>Geral</i>	<i>Felipe Brisotto</i>
02	16/02/2016	<i>Revisão geral, sem alterações.</i>	<i>Geral</i>	<i>Deise Rossa</i>
03	09/08/2016	<i>Ajustado código do apoio de braço esquerdo (980248).</i>	9	<i>Deise Rossa</i>
04	02/10/2017	<i>Revisão sem alteração.</i>	<i>Geral</i>	<i>Deise Rossa</i>
05	23/10/2017	<i>Alterada codificação, conforme manual técnico/memorial descritivo.</i>	<i>Geral</i>	<i>Deise Rossa</i>
06	18/04/2018	<i>Transferido para o manual técnico, a composição básica da matéria prima, para padronizar as informações dos manuais técnicos.</i>	<i>Geral</i>	<i>Deise Rossa</i>
07	29/04/2019	<i>Revisão sem alteração.</i>	<i>Geral</i>	<i>Deise Rossa</i>

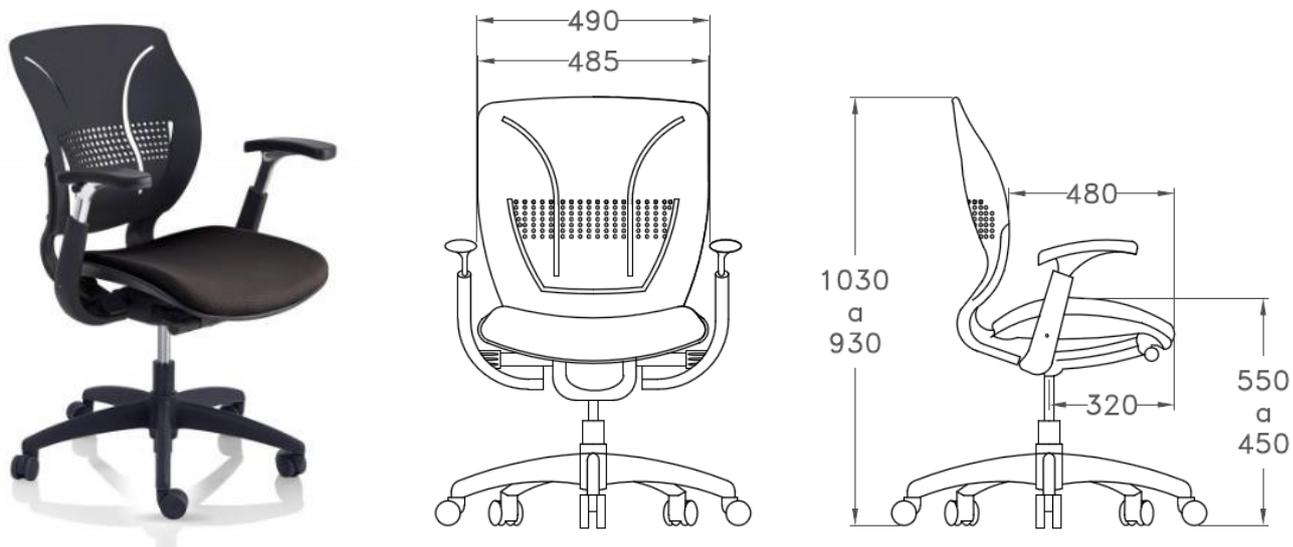
## ÍNDICE

---

HISTÓRICO DAS REVISÕES .....	2
DIMENSÕES DO PRODUTO 1404B .....	4
MONTAGEM PRODUTO 1404B .....	5
COMPONENTES.....	8
TRANSPORTE / MANUSEIO .....	9
APROVAÇÃO .....	10

## DIMENSÕES DO PRODUTO 1404B

### *1404B - CADEIRA GIRATÓRIA, ESPALDAR MÉDIO INJETADO*



### AJUSTES / REGULAGENS – MODELO 1404B



## MONTAGEM PRODUTO 1404B

---

### Observações:

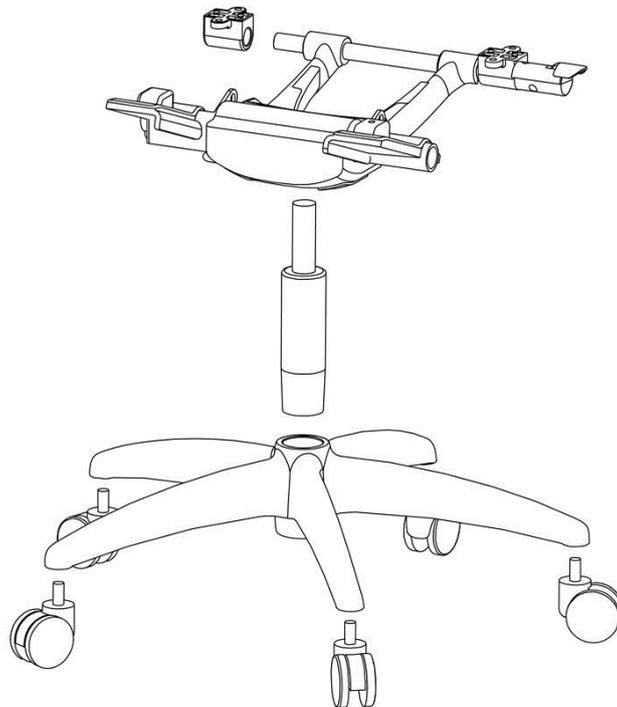
*Quando você abrir a caixa de papelão, favor check os componentes de acordo com a instrução abaixo.*

*Ter o cuidado de proteger os componentes pintados e a superfície de cada componente durante a montagem.*

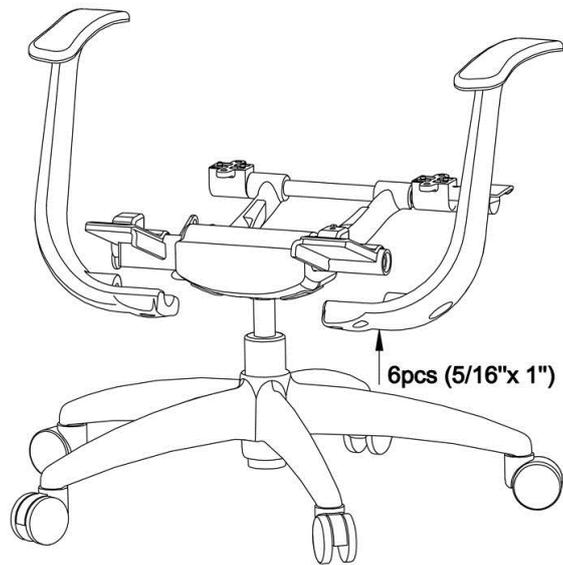
*Cuidado para não bater no pistão enquanto você estiver montando a cadeira.*

### **PASSO A PASSO:**

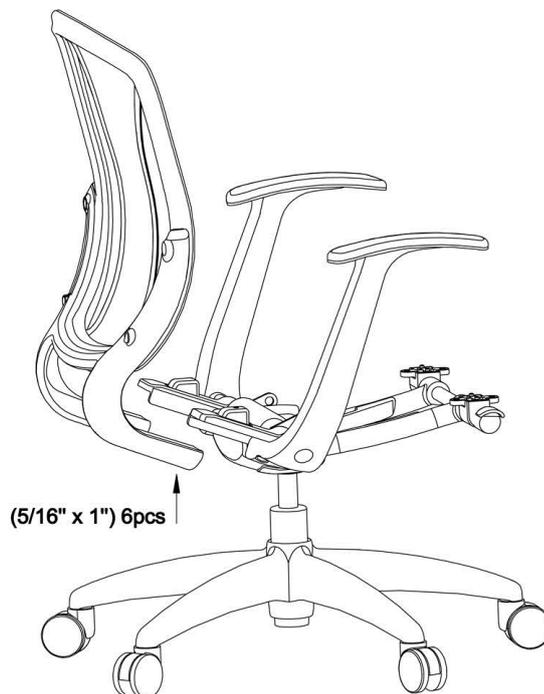
1. *Conecte os rodízios na base de forma manual, em seguida encaixe o pistão na base, juntamente com o mecanismo.*



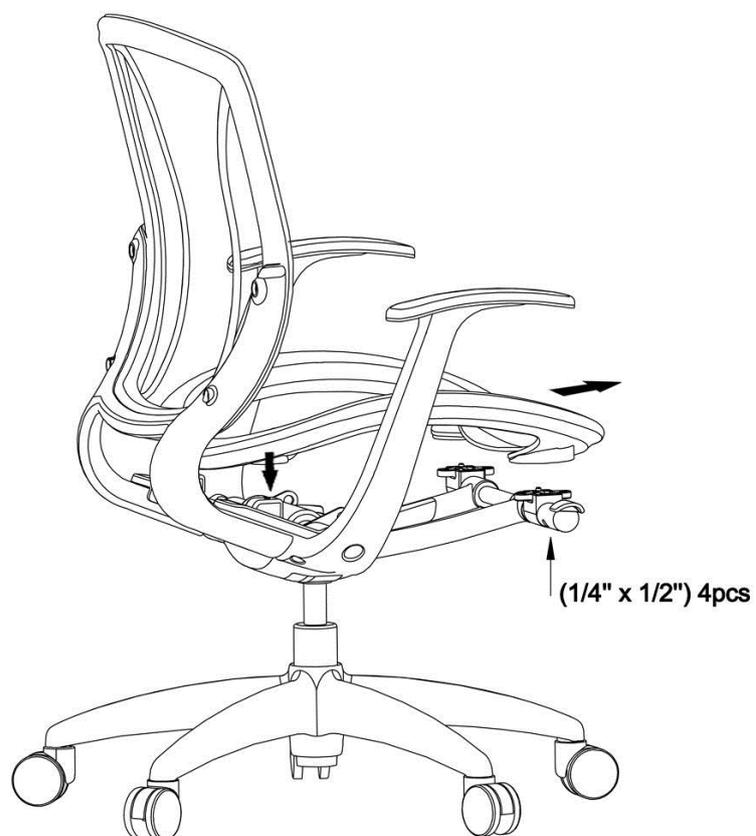
2. Acoilar os braços no mecanismo, sua fixação é feita através de 06 parafusos 5/16" x 1".



3. Logo após, una o encosto ao mecanismo através de 6 parafusos 5/16" x 1".

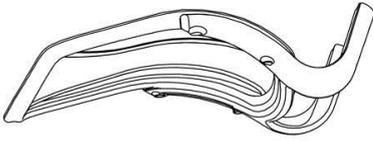
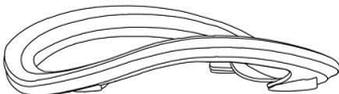
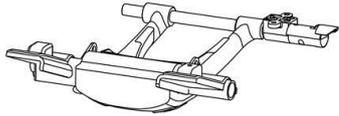
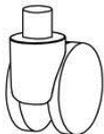


4. Por fim, uma o assento ao mecanismo através de 4 parafusos 1/4" x 1/2".



## COMPONENTES

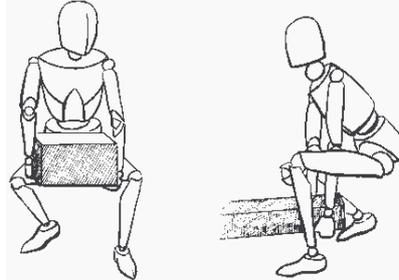
---

<i>CÓDIGO</i>	<i>DESCRIÇÃO</i>	<i>IMAGEM</i>
<i>980244</i>	<i>ENCOSTO ECO</i>	
<i>980225 LD</i> <i>980226 LE</i>	<i>BRAÇOS DIREITO E ESQUERDO</i>	
<i>980247 LD</i> <i>980248 LE</i>	<i>APOIO BRAÇOS DIREITO E ESQUERDO</i>	
<i>980501</i>	<i>ASSENTO ECO</i>	
<i>980249</i>	<i>MECANISMO ECO</i>	
<i>980282</i>	<i>PISTÃO A GÁS ECO</i>	
<i>980270</i>	<i>BASE ARANHA ECO</i>	
<i>980286</i>	<i>RODÍZIOS ECO</i>	

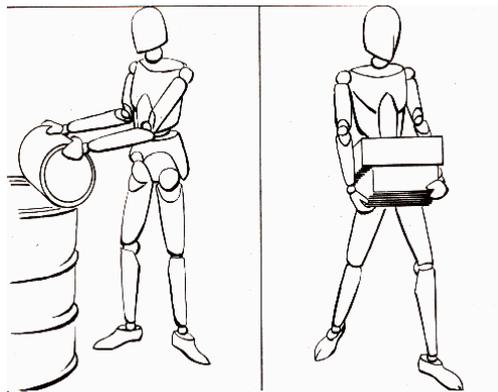
## TRANSPORTE / MANUSEIO

---

O transporte manual de caixas (cargas) é uma das formas de trabalho mais antigas e comuns, sendo responsável por um grande número de lesões e acidentes do trabalho. Estas lesões, em sua grande maioria, afetam a coluna vertebral, mas também podem causar outras lesões.



A figura acima mostra a técnica correta para o levantamento de cargas (caixas de papelão que fazem a função de embalagem de componentes de cadeiras e móveis, etc.). O joelho deve ficar adiantado em ângulo de 90 graus. Braços esticados entre as pernas. Dorso plano. Queixo não dirigido para baixo. Pernas distanciadas entre si lateralmente. Carga próxima ao eixo vertical do corpo. Tronco em mínima flexão.



Na figura acima, a técnica indicada para a movimentação lateral de carga (no caso de um empilhamento) é a seguinte: posição dos pés em ângulo de 90 graus, para evitar a torção do tronco. No outro croqui, em que o modelo carrega uma caixa de papelão, o porte da carga é feito com os braços retos (esticados), de modo a obter menor tensão nos músculos dos mesmos.

Deixamos algumas recomendações para o levantamento de cargas (caixa de papelão e outras embalagens contendo produtos Marelli).

- Evite manusear cargas não adequadas ao biótipo, à forma, tamanho e posição;
- Evite movimentos de torção em torno do corpo;
- Mantenha a carga na posição mais próxima do eixo vertical do corpo;
- Movimente cargas por rolamento, sempre que possível;
- Posicione os braços junto ao corpo;
- Procure distribuir simetricamente a carga;
- Procure não se curvar; a coluna deve servir como suporte;
- Quando estiver com o peso, evite rir, espirrar ou tossir;
- Transporte a carga na posição ereta;
- Use sempre o peso do corpo, de forma a favorecer o manuseamento da carga;
- Use técnicas adequadas em função do tipo de carga.

## APROVAÇÃO

---

<i>Elaborado por:</i>  <i>Felipe Brisotto – Projetista de Produto</i>	<i>Aprovado por:</i>  <i>Rogério Monteiro – Gerente Engenharia</i>
---	--