



**MINISTÉRIO DA DEFESA**  
**COMANDO DA AERONÁUTICA**  
**DEPARTAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO**


**ATESTADO DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA**

Atestamos, nos termos e sob as penas da Lei nº 8.666/93, para fins de qualificação técnica, que a empresa MOBIEQ MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS LTDA., inscrita no CNPJ/MF sob o nº 68.672.450/0001-64, estabelecida na Rua São Luiz Gonzaga, 2.340 – Benfica – Rio de Janeiro – RJ – CEP: 20910-066, forneceu e instalou neste Departamento e em suas Unidades Subordinadas nos anos de 2008, 2009 e 2010 os seguintes móveis:

- 310 mesas de trabalho retas e angulares; 40 mesas de reunião; 50 mesas plataforma; 265 armários entre altos, médios e baixos; 06 balcões de atendimento; 295 gaveteiros volantes e fixos; 150 suportes retráteis para teclado; 132 suportes para monitor; 380 cadeiras e poltronas; 30 sofás; 10 racks para TV; 30 armários em aço para guarda de material; 20 armários em aço tipo roupeiro; 10 armários em aço tipo insalubre; 09 estantes em aço porta-paleta; 20 estantes em aço tipo industrial; 21 estantes em aço com gavetas; 30 estantes em aço com reforço em "X".

Informamos ainda que até a presente data não existe nada que desabone a conduta da mesma.

Rio de Janeiro, 06 de agosto de 2021.

  
Ricardo Navi dos Santos, Cel Int RI  
Chefe da Divisão Administrativa




## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Declaramos, que a empresa Mobieq Mobiliário e Equipamentos Ltda., inscrita no CNPJ 68.672.450/0001-64, forneceu no mês de julho de 2019, a quantidade de 360 cadeiras giratórias com braços, cumprindo o prazo de entrega inicialmente pactuado e fornecendo produto em conformidade com as especificações e com a qualidade desejada.

Portanto, nada temos que desabone a conduta comercial daquela empresa.

Rio de Janeiro, 07 de agosto de 2019.

  
\_\_\_\_\_  
Marcelo Pereira  
Diretor de Operações  
RioSaúde



**MINISTÉRIO DA DEFESA**  
**COMANDO DA AERONÁUTICA**  
**DEPARTAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO**

**ATESTADO DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA**

Atestamos, nos termos e sob as penas da lei nº 8666/93 para fins de qualificação técnica que a empresa MOBIEQ MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS LTDA, inscrita no CNPJ/MF sob nº 68.672.450/0001-64, estabelecida a Rua São Luiz Gonzaga, 2.340-Benfica - Rio de Janeiro - RJ, forneceu a este Departamento e suas Unidades Subordinadas, através da ARP nº 136-A/DCI/2009, oriunda do Pregão Presencial DCI nº 136/2009 os seguintes móveis:

632 cadeiras giratórias ergonômicas com espaldar médio.



125 poltronas giratórias com espaldar alto

250 poltronas fixas com espaldar médio

Informamos ainda que até a presente data, não existe algo que desabone a conduta daquela empresa.

Rio de Janeiro, 14 de maio de 2019.

  
**Ricardo Navi dos Santos Cel R1**  
Chefe da Divisão Administrativa



	<b>Relatório de ensaio</b>	N.º: R161250-02 Pág.: 1/8  FR 001 - REV. 01	
---	----------------------------	--	---

ELABORADO POR: William Hashimoto de Moraes	FUNÇÃO: Gerente da Qualidade
DATA: 01/06/2016	ASSINATURA: <i>William Hashimoto de Moraes</i>

APROVADO POR: Paulo C. Bonatelli	FUNÇÃO: Signatário Autorizado
DATA: 01/06/2016	ASSINATURA: <i>Paulo C. Bonatelli</i>

<b>Dados do cliente:</b>	
<b>Nome / CNPJ:</b>	FRISOKAR EQUIPAMENTOS PLÁSTICOS S.A.  55.088.157/0001-02
<b>Endereço:</b>	Av. Das Industrias, 337
<b>Cidade:</b>	Bariri/SP
<b>Licitante:</b>	MOBIEQ MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS LTDA. Nº da Proposta: 007/2016
<b>PREGÃO ELETRÔNICO Nº</b>	007/2016
<b>DEFENSORIA PÚBLICA DO</b>	ESTADO DO RIO DE JANEIRO

<b>Dados do interessado:</b>	
<b>Nome / CNPJ:</b>	FRISOKAR EQUIPAMENTOS PLÁSTICOS S.A.  55.088.157/0001-02
<b>Endereço:</b>	Av. Das Industrias, 337
<b>Cidade:</b>	Bariri/SP.



	<b>Relatório de ensaio</b>	N.º: R161250-02 Pág.: 2/8  FR 001 - rev. 01	
---	----------------------------	--	---

<b>Método utilizado:</b>	
<b>Procedimento:</b>	PE 001 rev.24
<b>Itens:</b>	1,2,3,5,7,8,10,11,12,14,15,16,17 e 18.
<b>Norma:</b>	ABNT NBR 13962:2006 Móveis para escritório –cadeiras –requisitos e métodos de ensaios
<b>Data dos ensaios:</b>	
30/03/2015 a 20/05/2016	

LabChair, Av. das Indústrias, 297 – Centro – Bariri – SP

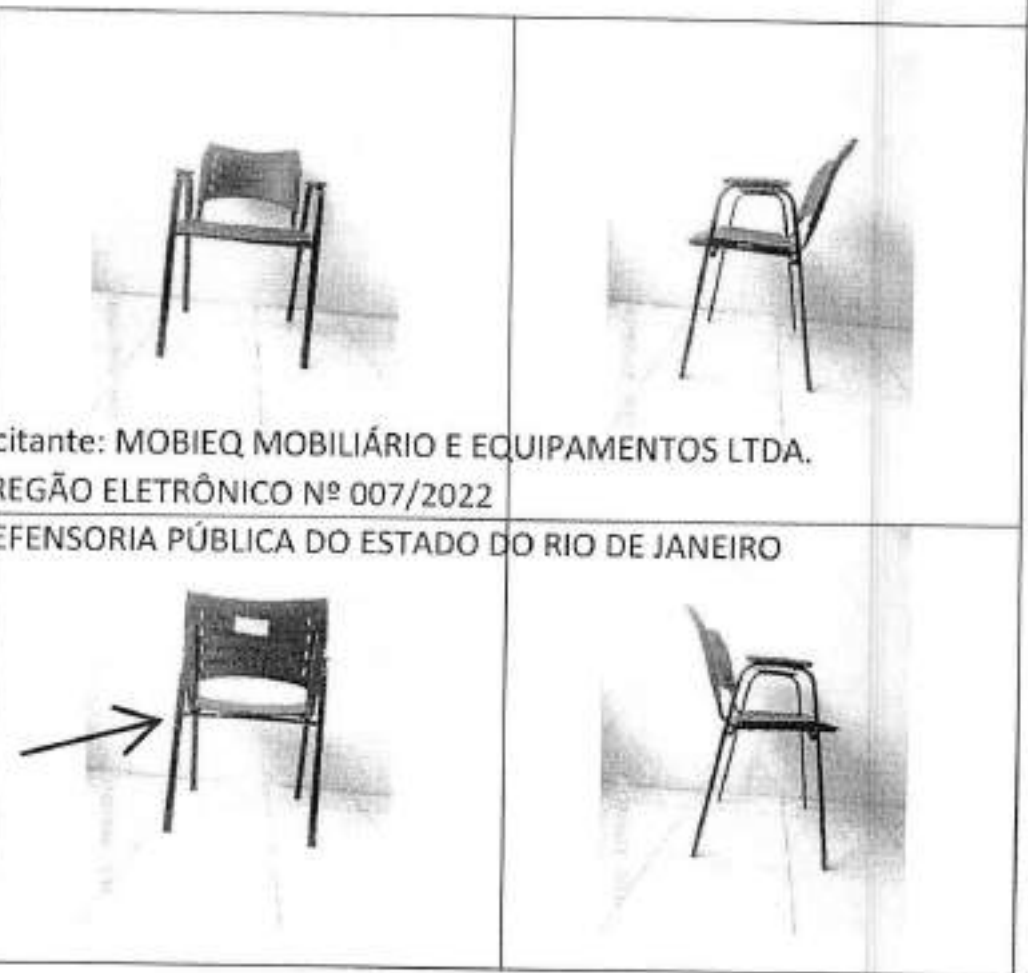
(14) 3662 9625, labchair@frisokar.com.br

*J.P.*



	<b>Relatório de ensaio</b>	N.º: R161250-02 Pág.: 3/8  FR 001 - rev. 01	
---	----------------------------	--	---

<b>Identificação do produto:</b>			
<b>Nome:</b>	Cadeira fixa com braços		
<b>Modelo:</b>	ISO - Fixa	<b>Marca:</b>	FRISOKAR
<b>N.º série:</b>	----	<b>N.º ident. do Lab.:</b>	1250-02
<b>Outras partes acompanhantes:</b>		----	

**Fotos:**



*F.B.*

	<b>Relatório de ensaio</b>	N.º: R161250-02 Pág.: 4/8  FE 001 - rev. 01	
---	----------------------------	--	---

### Resultados:

Obs.1: os resultados aqui apresentados referem-se somente aos itens ensaiados pelo laboratório.

Obs.2: este relatório só deve ser reproduzido por completo. Reprodução de partes requer aprovação escrita do laboratório.

Obs.3: As incertezas são apresentadas com um fator de abrangência K=2 e nível de confiança de 95%

O resultado da verificação do item é indicado da seguinte forma:

- C => o item está conforme o especificado na norma ou procedimento;
- NC => o item está não-conforme o especificado na norma ou procedimento;
- NA => o item não é aplicável ao produto.

<b>Norma</b>	13962:2006	<b>Item</b>	4.1/4.2/4.3 - Classificação e determinação dimensional.
<b>Obs.:</b>			<b>Resultado</b>
Cadeira de diálogo fixa. As dimensões estão de acordo com a Norma ABNT NBR 13962:2006.			C

<b>Norma</b>	13962:2006	<b>Item</b>	4.4 - Segurança e usabilidade.
<b>Obs.:</b>			<b>Resultado</b>
4.4.1 - A cadeira acompanha manual do usuário, está conforme a Norma.			C
4.4.2 - Não possui partes móveis.			NA
4.4.3 - As bordas dos elementos construtivos estão com raio de borda maior do que 2 mm.			C
4.4.4 - O móvel não possui partes ocas desprovidos de tampões.			C
4.4.5 - Não possui dispositivos de regulagem.			NA
4.4.6 - Não possui dispositivos de regulagem.			NA

Licitante: MOBIEQ MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS LTDA.



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 007/2022

DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

LabChair, Av. das Indústrias, 297 - Centro - Bariri - SP

(14) 3662 9625, labchair@frisoker.com.br



	<b>Relatório de ensaio</b>	N.º: R161250-02 Pág.: 5/8	
		FR 001 - rev. 01	

4.4.7 - O móvel não possui partes lubrificadas desprotegidas.	NA
---	----

<b>Norma</b>	13962:2006	<b>Item</b>	6.2.3 - Ensaio de desequilíbrio para frente.
<b>Obs.:</b>			<b>Resultado</b>
O móvel suportou a aplicação de uma força vertical de 600 N ± 7,93 N sobre a borda frontal do assento, e uma força horizontal de 20 N no sentido da borda frontal do assento. Não ocorreu tombamento.			C

<b>Norma</b>	13962:2006	<b>Item</b>	6.2.5 - Ensaio de desequilíbrio para os lados em cadeiras com apoia braços.
<b>Obs.:</b>			<b>Resultado</b>
O móvel suportou a aplicação de uma carga estática de 250 N ± 1,93 N próximo ao plano mediano do assento, ao mesmo tempo em que uma força vertical de 350 N ± 3,43 N foi aplicada no apoia braço do mesmo lado, e uma força horizontal de 20 N foi aplicada no mesmo ponto de carregamento da força vertical. Não ocorreu o tombamento.			C

<b>Norma</b>	13962:2006	<b>Item</b>	6.2.6 - Ensaio de desequilíbrio para trás em cadeiras não reclináveis.
<b>Obs.:</b>			<b>Resultado</b>
O móvel suportou a aplicação de uma força vertical de 600 N ± 7,93 N no ponto Z do assento, e uma força horizontal de 192 N no encosto. Não ocorreu tombamento.			C



<b>Norma</b>	13962:2006	<b>Item</b>	6.3.2 - Ensaio de carga estática no encosto.
<b>Obs.:</b>			<b>Resultado</b>
O móvel suportou a aplicada de uma força vertical de 1600 N ± 22,04 N no assento, e 560 N ± 2,07 N no encosto.			C

LabChair, Av. das Indústrias, 297 - Centro - Bariri - SP

Licitante: MOBIEQ MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS LTDA.  
 PREGÃO ELETRÔNICO Nº 007/2022  
 DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

*[Handwritten signature]*



	<b>Relatório de ensaio</b>	N.º: R161250-02 Pág.: 6/8  FR 001 - REV. 01	
---	----------------------------	--	---

Procedimento realizado por 10 vezes, mantendo-se por 10s.

<b>Norma</b>	13962:2006	<b>Item</b>	6.3.3 - Ensaio de carga estática horizontal no apoia braço.
<b>Obs.:</b>			<b>Resultado</b>
O móvel suportou a aplicação de um par de forças de 400 N ± 4,19 N no sentido de dentro para fora. Procedimento realizado por 10 ciclos de 10s cada.			C

<b>Norma</b>	13962:2006	<b>Item</b>	6.3.4 - Ensaio de carga estática vertical no apoia braço.
<b>Obs.:</b>			<b>Resultado</b>
O móvel suportou a aplicação de uma força vertical de 900 N ± 7,35 N. Procedimento realizado por 10 ciclos de 10s cada.			C

<b>Norma</b>	13962:2006	<b>Item</b>	6.3.6 - Ensaio de fadiga conjugado no assento e no encosto para cadeira de diálogo.
<b>Obs.:</b>			<b>Resultado</b>
O móvel suportou a aplicação de uma força de 1000 N ± 2,23 N no assento e 300 N ± 2,60 N no encosto. Procedimento realizado por 100.000 vezes.			C



<b>Norma</b>	13962:2006	<b>Item</b>	6.3.7- Ensaio de fadiga da borda anterior do assento para cadeira de diálogo.
<b>Obs.:</b>			<b>Resultado</b>
O móvel suportou a aplicação de um par de forças de 1000 N ± 4,28 N de maneira alternada sobre dois pontos da borda anterior da estrutura do assento. Procedimento realizado por 50.000 vezes.			C

LabChair, Av. das Indústrias, 297 - Centro - Barretos - SP

(14) 3662 9625, labchair@friso.com.br

Licitante: MOBIEQ MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS LTDA.  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 007/2022  
DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO



	<b>Relatório de ensaio</b>	N.º: R161250-02 Pág.: 7/8  FR 001 - rev. 01	
---	----------------------------	--	---

<b>Norma</b>	13962:2006	<b>Item</b>	6.3.8 - Ensaio de fadiga no apoio braço.
<b>Obs.:</b>			<b>Resultado</b>
O móvel suportou a aplicação de uma força de 400 N ± 10,09 N nos apoia braços. Procedimento realizado por 60.000 ciclos.			C

<b>Norma</b>	13962:2006	<b>Item</b>	6.3.9- Ensaio de carga estática horizontal para frente nos pés para cadeira de diálogo.
<b>Obs.:</b>			<b>Resultado</b>
O móvel suportou a aplicação de uma carga vertical de equilíbrio de 1000 N ± 1,52 N no assento, e uma força horizontal de 500 N ± 1,51 N no centro da borda posterior do assento para frente. A força horizontal aplicada foi de 10 vezes, mantendo-se por 10s em cada aplicação.			C



<b>Norma</b>	13962:2006	<b>Item</b>	6.3.10- Ensaio de carga estática horizontal lateral nos pés para cadeira de diálogo.
<b>Obs.:</b>			<b>Resultado</b>
O móvel suportou a aplicação de uma carga vertical de equilíbrio de 1000N ± 1,52 N no assento, e uma força horizontal de 400 N ± 1,51 N no centro da borda lateral do assento contido no plano transversal. A força foi aplicada por 10 vezes, mantendo-se por 10s em cada aplicação.			C

Licitante: MOBIEQ MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS LTDA.  
 PREGÃO ELETRÔNICO Nº 007/2022  
 DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

LabChair, Av. das Indústrias, 297 - Centro - Bariri - SP

(14) 3652 9525, labchair@frisokar.com.br



	<b>Relatório de ensaio</b>	N.º: R161250-02 Pág.: 8/8	
		FR 001 - rev. 01	

**Dimensões da cadeira de diálogo (mm):**

Código	Nome da Variável	Medidas da Amostra	Incerteza	Valor Mín. Aceitável	Valor Máx. Aceitável	Status
e	Altura da superfície do assento	454	1,01	400	460	C
a <sub>3</sub>	Largura do assento	465	1,01	400	---	C
a <sub>3</sub>	Profundidade do assento	470	1,01	380	470	C
α	Ângulo de inclinação do assento	- 1,3°	0,23	-2°	.7°	C
b	Extensão vertical do encosto	240	1,01	240	---	C
b <sub>1</sub>	Altura do ponto X do encosto	169,67	1,54	170	220	C
b <sub>2</sub>	Altura da borda superior do encosto	391,67	1,54	360	---	C
b <sub>3</sub>	Largura do encosto	460	1,01	305	---	C
b <sub>4</sub>	Raio de curvatura do encosto	>400	---	400	---	C
β	Ângulo de abertura entre o assento e o encosto	109°	0,83	90°	110°	C
e	Altura do apoio braço	224	1,01	200	250	C
e <sub>1</sub>	Distância interna entre os apoia braços	460	1,01	460	---	C
e <sub>2</sub>	Recuo do apoio braço	139,33	1,54	100	---	C
e <sub>3</sub>	Comprimento do apoio-braço	203,37	0,13	200	---	C
e <sub>4</sub>	Largura do apoio braço	44,93	0,13	40	---	C
m	Ponto de estabilidade	-----	-----	195	---	N/A
n	Número de pontos de apoio da base	-----	-----	5	---	N/A

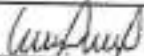
Licitante: MOBIEQ MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS LTDA.  
 PREGÃO ELETRÔNICO Nº 007/2022  
 DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

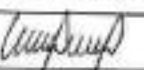
LabChair, Av. das Indústrias, 297 – Centro – Bariri – SP

(14) 3662 9625, labchair@frisokar.com.br



**LAUDO ERGONÔMICO DE MOBILIÁRIO – ASSENTOS**Baseado na Norma Regulamentadora 17 - Ergonomia  
Portaria MTPS nº 3.751, de 23 de novembro 1990Nº 024/17  
Revisão 03  
Cancela e  
substitui a  
versão anterior

ELABORADO POR: Luís Almiro de Carvalho Souza	FUNÇÃO: Eng. de segurança CREA: 5063574401
DATA: 24/07/2019	ASSINATURA: 

APROVADO POR: Luís Almiro de Carvalho Souza	FUNÇÃO: Eng. de segurança CREA: 5063574401
DATA: 24/07/2019	ASSINATURA: 

**Dados do interessado:**

Nome / CNPJ:	FK GRUPO S/A CNPJ: 55.088.157/0016-99
Endereço:	Avenida Perimetral Prefeito Domingos Antônio Fortunatto, 295
Cidade:	Barra, SP

Licitante: MOBILIO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS LTDA.

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 007/2022

DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

**Produto: Linha ISO – Cadeira giratória operacional**

Especificações/Características Descritivas do produto: Cadeira giratória operacional provida de assento e encosto em plástico; estrutura giratória de cinco apoios com rodízios de duplo giro, opcional de braços com apoio superior e opcional de apoio para os pés.

A família apresenta as seguintes características de ajustes / movimentos:

- altura do assento em relação ao piso;
- giro do assento e do encosto em 360 graus;
- deslocamento por rodízios duplos de duplo giro;
- ajuste da altura do apoio pés (quando aplicável).

**LAUDO ERGONÔMICO DE MOBILIÁRIO – ASSENTOS**Baseado na Norma Regulamentadora 17 - Ergonomia  
Portaria MTPS nº 3.751, de 23 de novembro 1990Nº 024/17  
Revisão 03  
Cancela e  
substitui a  
versão anterior**Imagens fotográficas do produto de referência para validação da família****Plano frontal****Plano lateral**

Licitante: MOBIEO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS LTDA.  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 007/2022  
DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

<b>Base normativa</b>	NR 17 – Ergonomia – Portaria MTPS 3.751/90
<b>Método</b>	Avaliação visual, ensaio dimensional e deparo com preconizado pela norma.
<b>Item</b>	17.3.3 – Subitem “a” - Ajuste de altura
O assento apresenta regulagem de altura do assento na faixa estipulada pela NBR 13962:2018, atendendo assim o requisito preconizado na alínea “a” do subitem 17.3.3. A metodologia para verificação desta variável foi orientada pela NBR 13962:2018 e a verificação fora realizado nas dependências do Labchair – Laboratório de ensaios.	
<b>Parecer</b>	Atende ao requisito. CONFORME

<b>Base normativa</b>	NR 17 – Ergonomia – Portaria MTPS 3.751/90
<b>Método</b>	Avaliação visual e deparo com preconizado pela portaria.
<b>Item</b>	17.3.3 – Subitem “b” – Conformação da base do assento
O assento apresenta pouca conformação anatômica, tanto no sentido longitudinal quanto no sentido transversal.	
<b>Parecer</b>	Atende ao requisito. CONFORME.

<b>Base normativa</b>	NR 17 – Ergonomia – Portaria MTPS 3.751/90
-----------------------	--

**LAUDO ERGONÔMICO DE MOBILIÁRIO – ASSENTOS**Baseado na Norma Regulamentadora 17 - Ergonomia  
Portaria MTPS nº 3.751, de 23 de novembro 1990Nº 024/17  
Revisão 03  
Cancela e  
substitui a  
versão anterior

<b>Método</b>	Avaliação visual e deparo com preconizado pela norma.
<b>Item</b>	17.3.3 – Subitem “c” – Borda frontal do assento
O assento apresenta borda frontal arredondada	
<b>Parecer</b>	Atende ao requisito. CONFORME

<b>Base normativa</b>	NR 17 – Ergonomia – Portaria MTPS 3.751/90
<b>Método</b>	Avaliação visual, ensaio dimensional e deparo com preconizado pela norma.
<b>Item</b>	17.3.3 – Subitem “d” – Conformação do encosto para apoio da região lombar do usuário.
O encosto apresenta conformação na forma de raios de curvatura em ambos os sentidos, tanto na projeção transversal, sendo levemente côncavo e tendo o seu raio de curvatura maior que 400 mm, conforme preconizado pela NBR 13962:2018 para esta variável. Também possui raio de curvatura na projeção longitudinal, sendo levemente convexo, desta forma o encosto proporciona apoio na região lombar do usuário.	
<b>Parecer</b>	Atende ao requisito. CONFORME.

**Parecer Final**

Todos os modelos de cadeiras giratórias da família ISO da empresa FK GRUPO, cujo modelo de referência é evidenciado no presente Relatório, apresentam conformidade com as alíneas aplicáveis no subitem 17.3.3 da NR-17, Portaria MTPS 3.751 de 1990, quais sejam as alíneas a), b), c) e d), estando, portanto, APROVADOS na presente avaliação.

Licitante: MOBILIO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS LTDA  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 007/2022

DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

A

**LAUDO ERGONÔMICO DE MOBILIÁRIO – ASSENTOS**

Baseado na Norma Regulamentadora 17 - Ergonomia  
Portaria MTPS nº 3.751, de 23 de novembro 1990

Nº 024/17  
Revisão 03  
Cancela e  
substitui a  
versão anterior

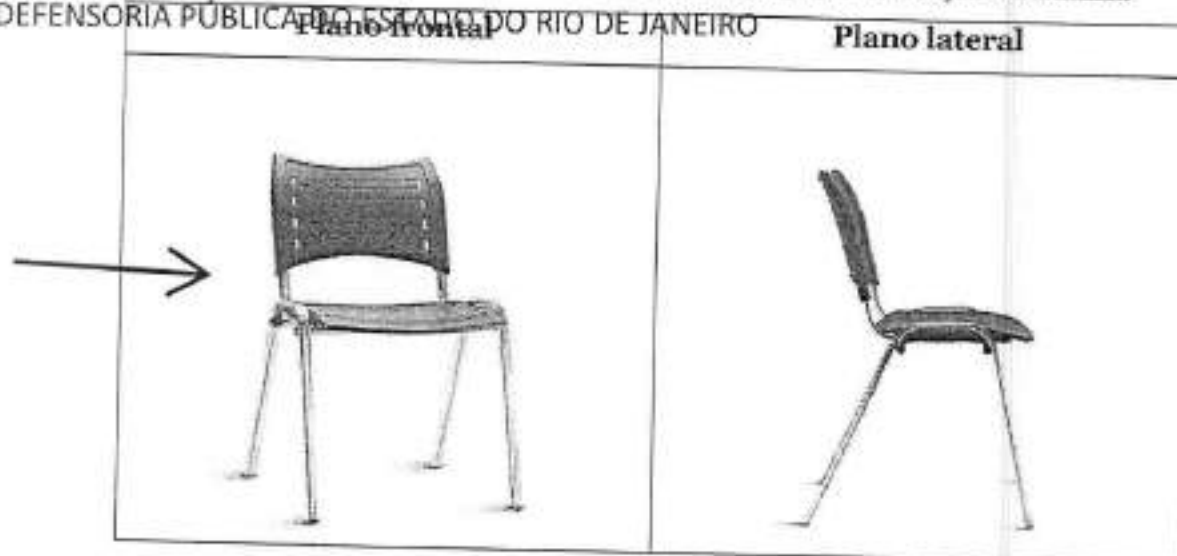
**Produto: Linha ISO – todos os modelos de assentos fixos individuais ou múltiplos assentos em longarinas.**

Especificações/Características Descritivas do produto: Cadeira fixa provida de assento e encosto em plástico, estrutura fixa revestida de pintura eletrostática a pó ou tratamento de cromeação, com opcional de possuir apoia braços. A família não apresenta partes móveis ou ajustáveis, exceto prancheta escamoteável para ambiente de treinamento, quando aplicável.

Licitante: MOBIEQ MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS LTDA.

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 057/2023 produto de referência para validação da família

DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO



<b>Base normativa</b>	NR 17 – Ergonomia – Portaria MTPS 3.751/90
<b>Método</b>	Avaliação visual e deparo com preconizado pela norma.
<b>Item</b>	17.3.3 – Subitem “a”- Ajuste de altura
O assento não apresenta regulagem de altura do assento, no entanto o mesmo se encontra na faixa estipulada pela NBR 13962:2018 para a classificação de cadeira fixa de diálogo ou espera.	
<b>Parecer</b>	Por se tratar de uma cadeira de diálogo o requisito de regulagem de altura para o assento não é aplicado - NA

<b>Base normativa</b>	NR 17 – Ergonomia – Portaria MTPS 3.751/90
<b>Método</b>	Avaliação visual e deparo com preconizado pela portaria.
<b>Item</b>	17.3.3 – Subitem “b” – Conformação da base do assento
O assento apresenta pouca conformação anatômica, tanto no sentido longitudinal quanto no sentido transversal.	
<b>Parecer</b>	Atende ao requisito. CONFORME.

**LAUDO ERGONÓMICO DE MOBILIÁRIO – ASSENTOS**Baseado na Norma Regulamentadora 17 - Ergonomia  
Portaria MTPS nº 3.751, de 23 de novembro 1990Nº 024/17  
Revisão 03  
Cancela e  
substitui a  
versão anterior

<b>Base normativa</b>	NR 17 – Ergonomia – Portaria MTPS 3.751/90
<b>Método</b>	Avaliação visual e deparo com preconizado pela norma.
<b>Item</b>	17.3.3 – Subitem “c” – Borda frontal do assento
O assento apresenta borda frontal arredondada.	
<b>Parecer</b>	Atende ao requisito. CONFORME

<b>Base normativa</b>	NR 17 – Ergonomia – Portaria MTPS 3.751/90
<b>Método</b>	Avaliação visual e deparo com preconizado pela norma.
<b>Item</b>	17.3.3 – Subitem “d” – Conformação do encosto para apoio da região lombar do usuário.
O encosto apresenta conformação na forma de raios de curvatura em ambos os sentidos, tanto na projeção transversal, sendo levemente côncavo e tendo o seu raio de curvatura maior que 400 mm, conforme preconizado pela NBR 13962:2018 para esta variável. Também possui raio de curvatura na projeção longitudinal, sendo levemente convexo, desta forma o encosto proporciona apoio na região lombar do usuário.	
<b>Parecer</b>	Atende ao requisito. CONFORME.

**Parecer Final**

Em função da tipologia dos móveis em questão, que implica em assentos cuja altura em relação ao piso não se apresenta de forma regulável, não tendo, portanto, aplicação da alínea a) do subitem 17.3.3 da NR-17, Portaria MTPS 3.751 de 1990, as demais alíneas deste subitem, sendo b), c) e d) são atendidas pelo produto de referência avaliado e estando, portanto, APROVADOS todos os modelos fixos da família ISO da empresa FK GRUPO, quais sejam em estruturas fixas individuais ou conjugadas na forma de longarina, com ou sem braços e com ou sem pranchetas escamoteáveis.

Em função de não haver ajuste de altura para o assento, tais móveis devem ser utilizados para postos de diálogo e/ou espera, ou salas de reunião, mas não para operação nos postos de trabalho.

Licitante: MOBIEQ MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS LTDA.  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 007/2022  
DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO.