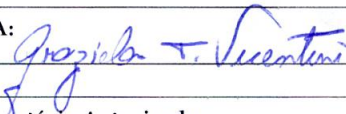



 laboratório de ensaios	Relatório de Ensaio	N.º: R182259	 CRL 0430
		Pág.: 1/5	
		FR 001 – rev. 02	

ELABORADO POR: Graziela T. Vicentini	FUNÇÃO: Gerente da Qualidade
DATA: 30/08/2018	ASSINATURA: 
APROVADO POR: William Hashimoto de Moraes	FUNÇÃO: Signatário Autorizado
DATA: 30/08/2018	ASSINATURA: 

Dados do cliente:	
Nome:	TECNO 2000 Indústria e Comércio Ltda. CNPJ: 21.306.287/0001-52
Endereço:	Rua Vereador Décio de Paula, 101 - Planalto
Cidade:	Formiga / MG
N.º da proposta:	2259-00/18





Dados do interessado:	
Nome / CNPJ:	TECNO 2000 Indústria e Comércio Ltda. CNPJ: 21.306.287/0001-52
Endereço:	Rua Vereador Décio de Paula, 101 - Planalto
Cidade:	Formiga / MG

 <p>laboratório de ensaios</p>	<p>Relatório de Ensaio</p>	<p>N.º: R182259</p> <p>Pág.: 2/5</p> <p>FR 001 – rev. 02</p>	 <p>CRL 0430</p>
---	-----------------------------------	--	--

Método utilizado:	
Procedimento:	PE 001 rev.25
Itens:	3, 5, 6, 8, 10, 17 e 18
Norma:	ABNT NBR 13962:2006 Móveis para escritório –cadeiras –requisitos e métodos de ensaios
Data dos ensaios:	
30/08/2018	

Wil

 <p>chair laboratório de ensaios</p>	<p>Relatório de Ensaio</p>	<p>N.º: R182259</p> <p>Pág.: 3/5</p> <p>FR 001 – rev. 02</p>	 <p>Ensaio NBR ISO/IEC 17025</p> <p>CRL 0430</p>
---	-----------------------------------	--	--

Identificação do produto:			
Nome:	Cadeira de diálogo fixa		
Modelo:	SION	Marca:	Tecno 2000
N.º série:	—	N.º ident. do Lab.:	2259-01
Outras partes acompanhantes:		Manual do usuário	
Fotos:			
			
			

wil

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.

Norma	13962:2006	Item	4.4 – Segurança e usabilidade.
Obs.:			Resultado
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 possuem 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
4.4.7 – O móvel não possui partes lubrificadas.			C

Norma	13962:2006	Item	6.2.3 - Ensaio de desequilíbrio para frente.
Obs.:			Resultado
O móvel suportou a aplicação de uma força vertical de 600 N \pm 2,83 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

Wiel

Norma	13962:2006	Item	6.2.4 – Ensaio de desequilíbrio para os lados em cadeiras sem apoia braço.
Obs.:			Resultado
O móvel suportou a aplicação de uma carga vertical de 600 N \pm 2,83 N sobre o assento enquanto é aplicada uma força horizontal de 20N no sentido lateral. Não ocorreu tombamento.			C

Norma	13962:2006	Item	6.2.6 - Ensaio de desequilíbrio para trás em cadeiras não reclináveis.
Obs.:			Resultado
O móvel suportou a aplicação de uma força vertical de 600 N \pm 2,83 N no ponto Z do assento, e uma força horizontal de 192 N no encosto. Não ocorreu tombamento.			C

Norma	13962:2006	Item	6.3.2 - Ensaio de carga estática no encosto.
Obs.:			Resultado
O móvel suportou a aplicação de uma força vertical de 1600 N \pm 6,37 N no assento, e 560 N \pm 3,51 N no encosto. Procedimento realizado por 10 vezes, mantendo-se por 10s.			C

Norma	13962:2006	Item	6.3.9- Ensaio de carga estática horizontal para frente nos pés para cadeira de diálogo
Obs.:			Resultado
O móvel suportou a aplicação de uma carga vertical de 1000 N \pm 3,15 N no assento, e uma força horizontal de 500 N \pm 2,83 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

Norma	13962:2006	Item	6.3.10- Ensaio de carga estática horizontal lateral nos pés para cadeira de diálogo
Obs.:			Resultado
O móvel suportou a aplicação de uma carga vertical de 1000N \pm 3,15 N no assento, e uma força horizontal de 400 N \pm 3,06 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

W.D