

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
 O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Accreditation Cooperation.

3.39. Ensaio para verificação da marcação e informação, conforme o subitem 7 da Norma NBR 14006:20008

Mesa		
Especificado		Obtido
A cadeira e mesa do conjunto aluno devem conter a identificação do fabricante e validade da garantia (mês e ano)		Conforme
A cadeira e mesa do conjunto aluno devem conter a identificação do tamanho pelo número e/ou pela cor correspondente		Conforme
A cadeira e mesa do conjunto aluno devem conter a identificação por faixa de estatura do usuário correspondente ao tamanho do conjunto		Conforme
As identificações devem ser apresentadas de forma indelével		Conforme
As identificações do fabricante, tamanho e faixa de estatura devem estar em local externo e visível à distância		Conforme
Cada conjunto deve ser acompanhado de manual de instruções contendo informação sobre o "uso, manutenção e limpeza"		Conforme

Cadeira		
Especificado		Obtido
A cadeira e mesa do conjunto aluno devem conter a identificação do fabricante e validade da garantia (mês e ano)		Conforme
A cadeira e mesa do conjunto aluno devem conter a identificação do tamanho pelo número e/ou pela cor correspondente		Não conforme
A cadeira e mesa do conjunto aluno devem conter a identificação por faixa de estatura do usuário correspondente ao tamanho do conjunto		Não conforme
As identificações devem ser apresentadas de forma indelével		Conforme
As identificações do fabricante, tamanho e faixa de estatura devem estar em local externo e visível à distância		Não conforme
Cada conjunto deve ser acompanhado de manual de instruções contendo informação sobre o "uso, manutenção e limpeza"		Conforme

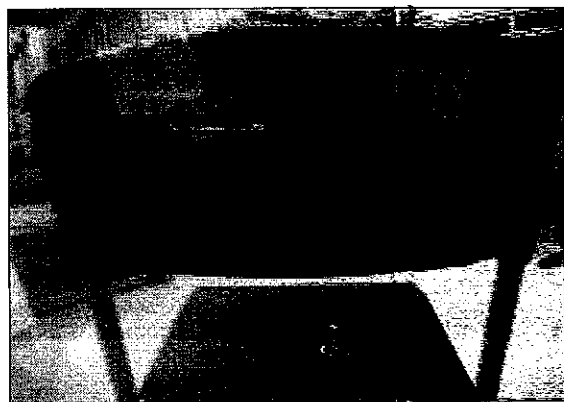
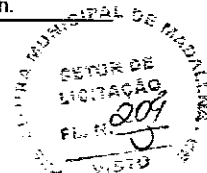


Foto 7: Não conformidade

Handwritten initials or marks, possibly 'RE' and 'TU' in circles.

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
 O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Accreditation Cooperation.



4. DATA DOS ENSAIOS

Ensaio realizado em 11/12/2019 a 28/12/2019.

5. AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

Regra de Decisão

A avaliação da conformidade é baseada nos critérios das especificações e/ou normas, não considerando a estimativa de incerteza de medição associada aos resultados.

Ensaio	Requisito NBR/NBR 14930:2010	Resultado
Verificação dos requisitos do aço	4.1.4	—
Verificação dos requisitos dimensionais	4.2	Atende
Verificação do acabamento uniforme e defeitos	4.3.1	Atende
Verificação dos elementos removíveis sem utilização de ferramentas	4.3.2	Atende
Verificação das saliências, reentrâncias ou perfurações que apresentem características cortantes	4.3.3	Atende
Verificação das saliências perfurantes	4.3.4	Atende
Verificação dos respingos provenientes de solda na estrutura metálica	4.3.5	Atende
Verificação dos fechamentos dos tubos	4.3.6	Atende
Verificação dos vãos nas partes acessíveis ao usuário	4.3.7	Atende
Verificação dos furos acessíveis ao usuário	4.3.8	Atende
Rugosidade	4.3.9	Atende
Verificação do nivelamento dos pés da mesa e da cadeira sob aplicação de carga	4.3.10	Atende
Resistência à luz ultravioleta	4.3.11	Atende

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
 A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

SÃO PAULO: Rua Antônio Nagib Ibrahim, 544 - SP - CEP 05036-060 - FONE (11) 3611-0833 - FAX (11) 3611-0170

Filiais: SP: Bauru - Campinas - Santos - São José dos Campos - RJ: Macaé - Rio de Janeiro

www.falcaobauer.com.br - bauer@falcaobauer.com.br

Relatório de Ensaio nº MOV/L-044.002/19
 Página: 39/40

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
 O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Accreditation Cooperation.

Ensaio	Item da Norma NBR 14006-2/08	Resultado
Verificação do brilho da superfície do tampo da mesa	4.3.12 (a)	Atende
Verificação da dureza da superfície do tampo da mesa	4.3.12 (b)	Atende
Verificação da resistência impacto da superfície do tampo da mesa	4.3.12 (c)	Atende
Resistência à abrasão da superfície do tampo da mesa	4.3.12 (d)	Atende
Resistência a manchas da superfície do tampo	4.3.12 (f)	Atende
Resistência à corrosão em câmara de névoa salina	4.3.13.1	Atende
Determinação da espessura da tinta	4.3.13.2	Atende
Aderência da tinta	4.3.13.3	Atende
Carga estática vertical da mesa	6.3.1	Atende
Sustentação da carga da mesa	6.3.2	Atende
Carga estática horizontal na mesa	6.3.3	Atende
Impacto vertical da mesa	6.3.4	Atende
Fadiga horizontal da mesa	6.3.5	Atende
Tombamento da mesa	6.3.6	Atende
Estabilidade da mesa	6.3.7	Atende
Carga estática no assento	6.4.1	Atende
Carga estática no encosto	6.4.2	Atende
Fadiga no assento	6.4.3	Atende

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
 A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

Relatório de Ensaio nº MOV/L-044.002/19

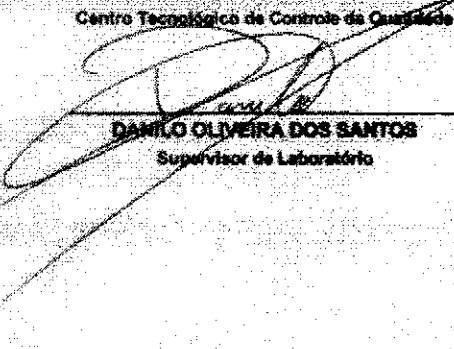
Página: 40/40

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Accreditation Cooperation.

Ensaio	Item da Norma NBR 614006-2008	Atendimento
Fadiga no encosto	6.4.4	Atende
Impacto no assento	6.4.5	Atende
Impacto no encosto	6.4.6	Atende
Ponteira dos pés da cadeira	6.4.7	Atende
Estabilidade frontal e lateral	6.4.8.3	Atende
Estabilidade para trás	6.4.8.4	Atende
Verificação da marcação e informação	7	Não atende

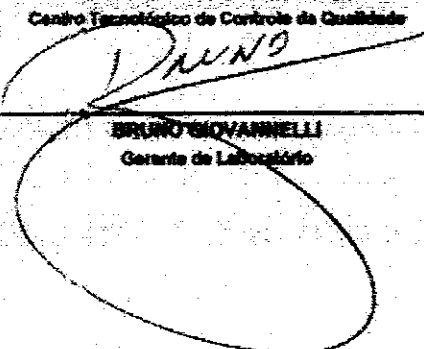
São Paulo, 30 de dezembro de 2019.

L. A. FALCÃO BAUER LTDA
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade



DANILO OLIVEIRA DOS SANTOS
Supervisor de Laboratório

L. A. FALCÃO BAUER LTDA
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade



BRUNO GIOVANNELLI
Gerente de Laboratório

LSR

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Accreditation Cooperation.

RELATÓRIO DE ENSAIO
MÓVEIS ESCOLARES

INTERESSADO: INSTITUTO NACIONAL DA QUALIDADE E SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS S/S LTDA
Rua Barão do Triunfo, nº 520, Conj 132, Brooklin Paulista, São Paulo, SP.

FABRICANTE: SÃO LUCAS INDUSTRIA METALURGICA LTDA
Av. 05, 01 – Distrito Industrial
65099090 – São Luis - MA
A/C: Iara Schneider
Telefone: (42) 3463-1492
E-mail: movebrink@yahoo.com.br

PAGANTE: RFA INDUSTRIA METALURGICA EIRELI
Rua Emilio Britz, 372 – Centro
95778-000 – Vale real - RS
A/C: Iara Schneider
Telefone: (54) 3217-8200
E-mail: vendas@realplast.com.br
Ref: (PJ100-046760)

1. IDENTIFICAÇÃO DA(S) AMOSTRA(S)
2 (duas) amostras identificadas pelo interessado como:

Descrição do Produto	Processo	RAU Nº
Conjunto Aluno – ABS – CJA 05B	CP 19.01.0252	0074/19

Materiais recebidos no laboratório em 14/10/2019, liberados para ensaio em 06/11/2019

FOTOS DAS AMOSTRAS ENSAIADAS

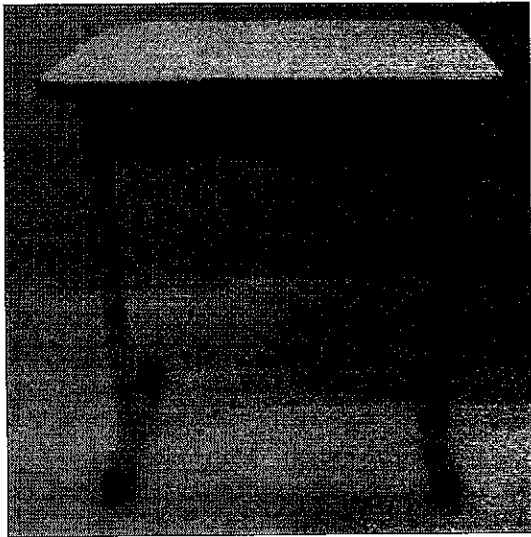


Foto 1 – Mesa

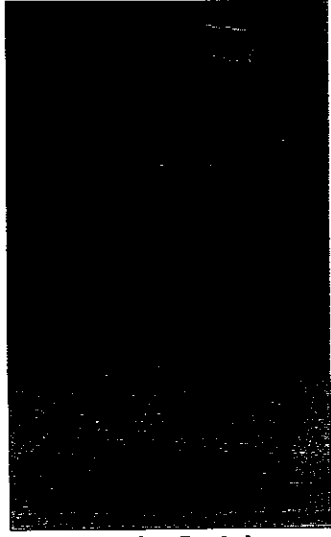


Foto 2 - Cadeira

(Handwritten signatures and initials)

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
 O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Accreditation Cooperation.

2. MÉTODOS / ESPECIFICAÇÕES

NBR 14006:2008 – Móveis escolares – Cadeiras e Mesas para conjunto aluno individual

3. RESULTADOS OBTIDOS

Ensaio de verificações dos requisitos dimensionais conforme o subitem 4.2 da Norma NBR 14006:2008

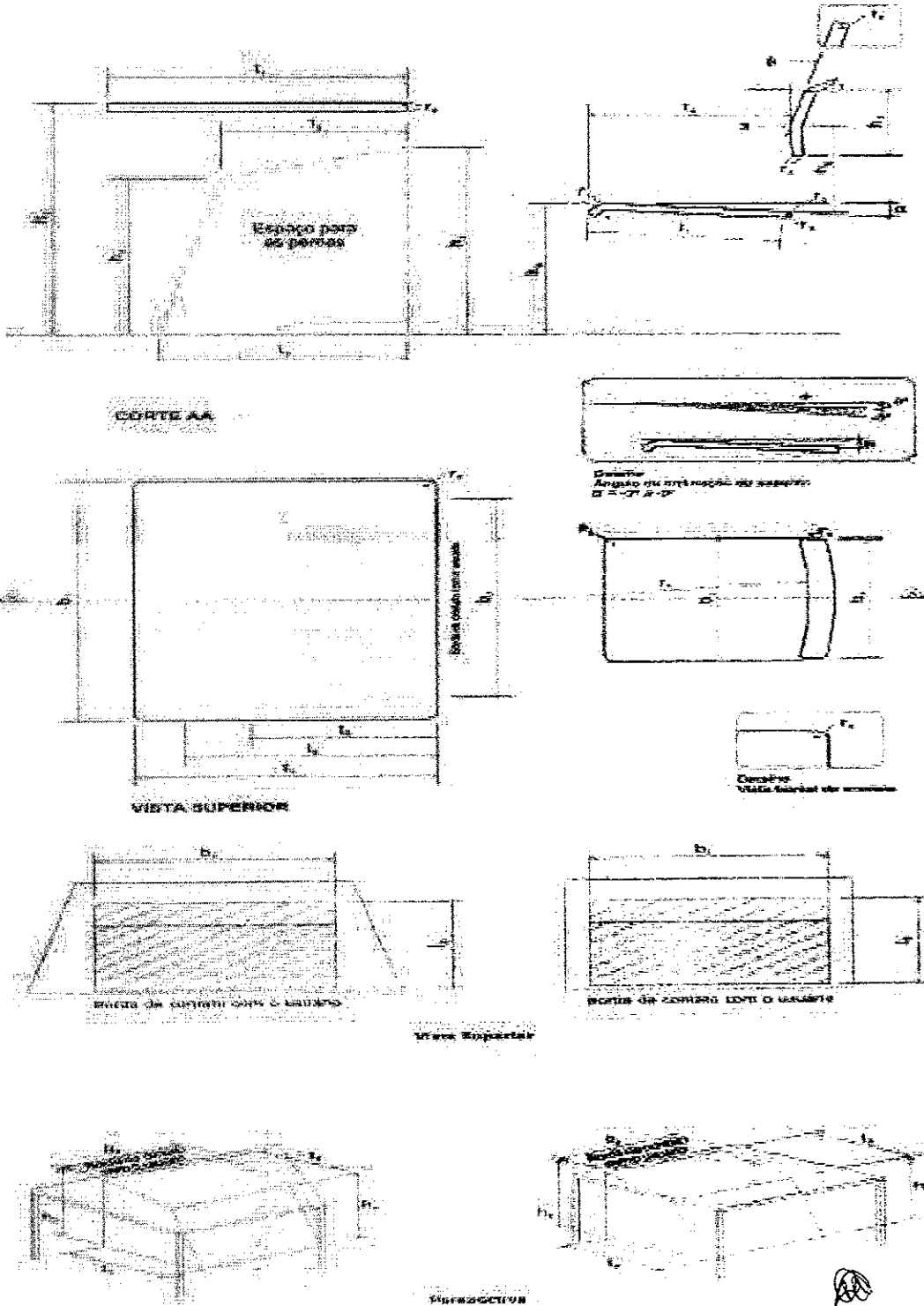
Mesa				
Parâmetro	Unidade	Obtido	U	Especificado
Largura do tampo (b ₁)	mm	608	± 0,01	600 Mínimo
Largura do espaço para as pernas (b ₂)	mm	Conforme	--	500 Mínimo
Altura do tampo (h ₁)	mm	716	± 1,10	700 a 720
Altura para movimentação das coxas (h ₂)	mm	Conforme	--	610 Mínimo
Altura para movimentação dos joelhos (h ₄)	mm	Conforme	--	520 Mínimo
Profundidade do tampo (t ₁)	mm	466	± 0,01	450/500 Mínimo
Profundidade do espaço para as pernas (t ₂)	mm	Conforme	--	400 Mínimo
Profundidade para movimentação das pernas (t ₃)	mm	Conforme	--	500 Mínimo
Raio da borda de contato com o usuário (r ₃)	mm	Conforme	--	2,5 Mínimo
Raio das arestas e quinas (r ₄)	mm	Conforme	--	1 Mínimo
Raio de curvatura dos cantos (r ₅)	mm	Conforme	--	20 Mínimo

Cadeira				
Parâmetro	Unidade	Obtido	U	Especificado
Largura do assento (b ₃)	mm	399	± 0,01	390 Mínimo
Largura do encosto (b ₄)	mm	395	± 0,01	350 Mínimo
Altura do assento (h ₅)	mm	430	± 1,10	420 a 440
Extensão vertical do encosto (h ₇)	mm	178	± 0,01	150 Mínimo
Raio da aba frontal do assento (r ₁)	mm	Conforme	--	30 a 90
Raio de curvatura da parte interna do encosto (r ₂)	mm	Conforme	--	400 a 900
Profundidade útil do assento (t ₄)	mm	390	± 1,10	360 a 400
Profundidade da superfície do assento (t ₇)	mm	390	± 1,10	390 Mínimo
Altura do ponto "S" (h ₆)	mm	195	± 0,2	190 a 220
Raio das arestas e quinas (r ₄)	mm	Conforme	--	1 Mínimo
Raio de curvatura dos cantos (r ₅)	mm	Conforme	--	20 Mínimo
Ângulo de inclinação do encosto (β)	°	102	± 0,1	95 a 110
Inclinação do assento (A)	°	-3	± 0,1	-5 a -2

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
 A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Accreditation Cooperation.

DESENHOS ILUSTRATIVOS EXTRAÍDOS DA NORMA NBR 14006:2008



LABORATÓRIO DE ENSAIO
 CERTIFICADO DE
 REGISTRO Nº 210
 VIGÊNCIA 2019

 Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
 O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Accreditation Cooperation.

4. DATA DO ENSAIO

Ensaio realizado em 06/12/2019

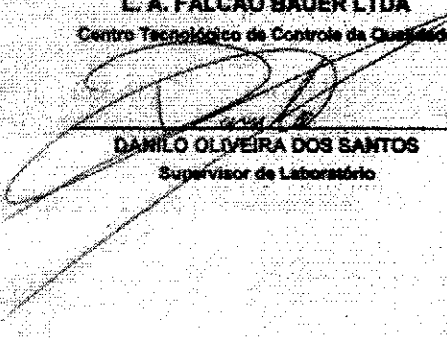
5. AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE
Regra de Decisão

A avaliação da conformidade é baseada nos critérios das especificações e/ou normas, não considerando a estimativa de incerteza de medição associada aos resultados.

Ensaio	Requisito NBR 4898:2018	Conformidade
Verificação dos requisitos dimensionais	4.2	Atende

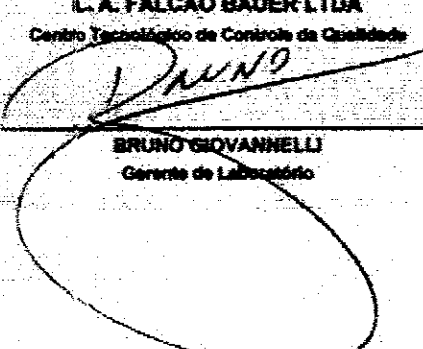
São Paulo, 30 de dezembro de 2019.

L. A. FALCÃO BAUER LTDA
 Centro Tecnológico de Controle de Qualidade



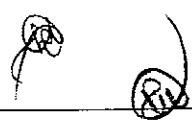
DANILO OLIVEIRA DOS SANTOS
 Supervisor de Laboratório

L. A. FALCÃO BAUER LTDA
 Centro Tecnológico de Controle de Qualidade



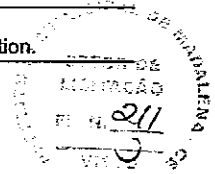
BRUNO GIOVANNELLI
 Gerente de Laboratório

LSR





Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Accreditation Cooperation.



RELATÓRIO DE ENSAIO
MÓVEIS ESCOLARES

INTERESSADO: INSTITUTO NACIONAL DA QUALIDADE E SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS
S/S LTDA
Rua Barão do Triunfo, nº 520, Conj 132, Brooklin Paulista,
São Paulo, SP.

FABRICANTE: SÃO LUCAS INDUSTRIA METALURGICA LTDA
Av. 05, 01 – Distrito Industrial
65099090 – São Luis - MA
A/C: Iara Schneider
Telefone: (42) 3463-1492
E-mail: movebrink@yahoo.com.br

PAGANTE: RFA INDUSTRIA METALURGICA EIRELI
Rua Emilio Britz, 372 – Centro
95778-000 – Vale real - RS
A/C: Iara Schneider
Telefone: (54) 3217-8200
E-mail: vendas@realplast.com.br
Ref: (PJ100-046760)

1. IDENTIFICAÇÃO DA(S) AMOSTRA(S)

2 (duas) amostras identificadas pelo interessado como:

Descrição do Produto	Processo	RAU Nº
Conjunto Aluno – ABS – CJA 04B	CP 19.01.0252	0074/19

Materiais recebidos no laboratório em 14/10/2019, liberados para ensaio em 06/11/2019

FOTOS DAS AMOSTRAS ENSAIADAS

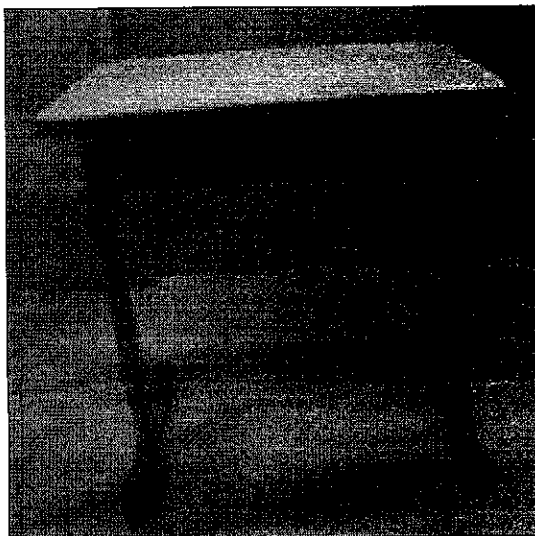


Foto 1 – Mesa



Foto 2 - Cadeira

(Handwritten initials and signature)

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
 O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Accreditation Cooperation.

2. MÉTODOS / ESPECIFICAÇÕES

NBR 14006:2008 – Móveis escolares – Cadeiras e Mesas para conjunto aluno individual

3. RESULTADOS OBTIDOS

Ensaio de verificações dos requisitos dimensionais conforme o subitem 4.2 da Norma NBR 14006:2008

Mesa				
Parâmetro	Unidade	Obtido	U	Especificado
Largura do tampo (b ₁)	mm	608	± 0,02	550/600 Mínimo
Largura do espaço para as pernas (b ₂)	mm	Conforme	–	450/500 Mínimo
Altura do tampo (h ₁)	mm	650	1,10	630 a 650
Altura para movimentação das coxas (h ₂)	mm	Conforme	–	545 Mínimo
Altura para movimentação dos joelhos (h ₄)	mm	Conforme	–	465 Mínimo
Profundidade do tampo (t ₁)	mm	467	± 0,02	450/500 Mínimo
Profundidade do espaço para as pernas (t ₂)	mm	Conforme	–	400 Mínimo
Profundidade para movimentação das pernas (t ₃)	mm	Conforme	–	500 Mínimo
Raio da borda de contato com o usuário (r ₃)	mm	Conforme	–	2,5 Mínimo
Raio das arestas e quinas (r ₄)	mm	Conforme	–	1 Mínimo
Raio de curvatura dos cantos (r ₅)	mm	Conforme	–	20 Mínimo

Cadeira				
Parâmetro	Unidade	Obtido	U	Especificado
Largura do assento (b ₃)	mm	399	± 0,02	390 Mínimo
Largura do encosto (b ₄)	mm	394	± 0,02	350 Mínimo
Altura do assento (h ₆)	mm	380	± 1,10	370 a 390
Extensão vertical do encosto (h ₇)	mm	179	± 0,02	150 Mínimo
Raio da aba frontal do assento (r ₁)	mm	Conforme	–	30 a 90
Raio de curvatura da parte interna do encosto (r ₂)	mm	Conforme	–	400 a 900
Profundidade útil do assento (t ₄)	mm	349	± 1,10	320 a 360
Profundidade da superfície do assento (t ₇)	mm	349	± 1,10	349 Mínimo
Altura do ponto "S" (h ₈)	mm	186	± 1,10	180 a 210
Raio das arestas e quinas (r ₄)	mm	Conforme	–	1 Mínimo
Raio de curvatura dos cantos (r ₅)	mm	Conforme	–	20 Mínimo
Ângulo de inclinação do encostos (β)	°	104	± 0,1	95 a 110
Inclinação do assento (A)	°	-4	± 0,1	-5 a -2

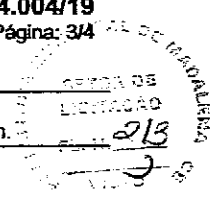
Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
 A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

SÃO PAULO: Rua Antônio Nagib Ibrahim, 544 - SP - CEP 05036-060 - FONE (11) 3611-0833 - FAX (11) 3611-0170

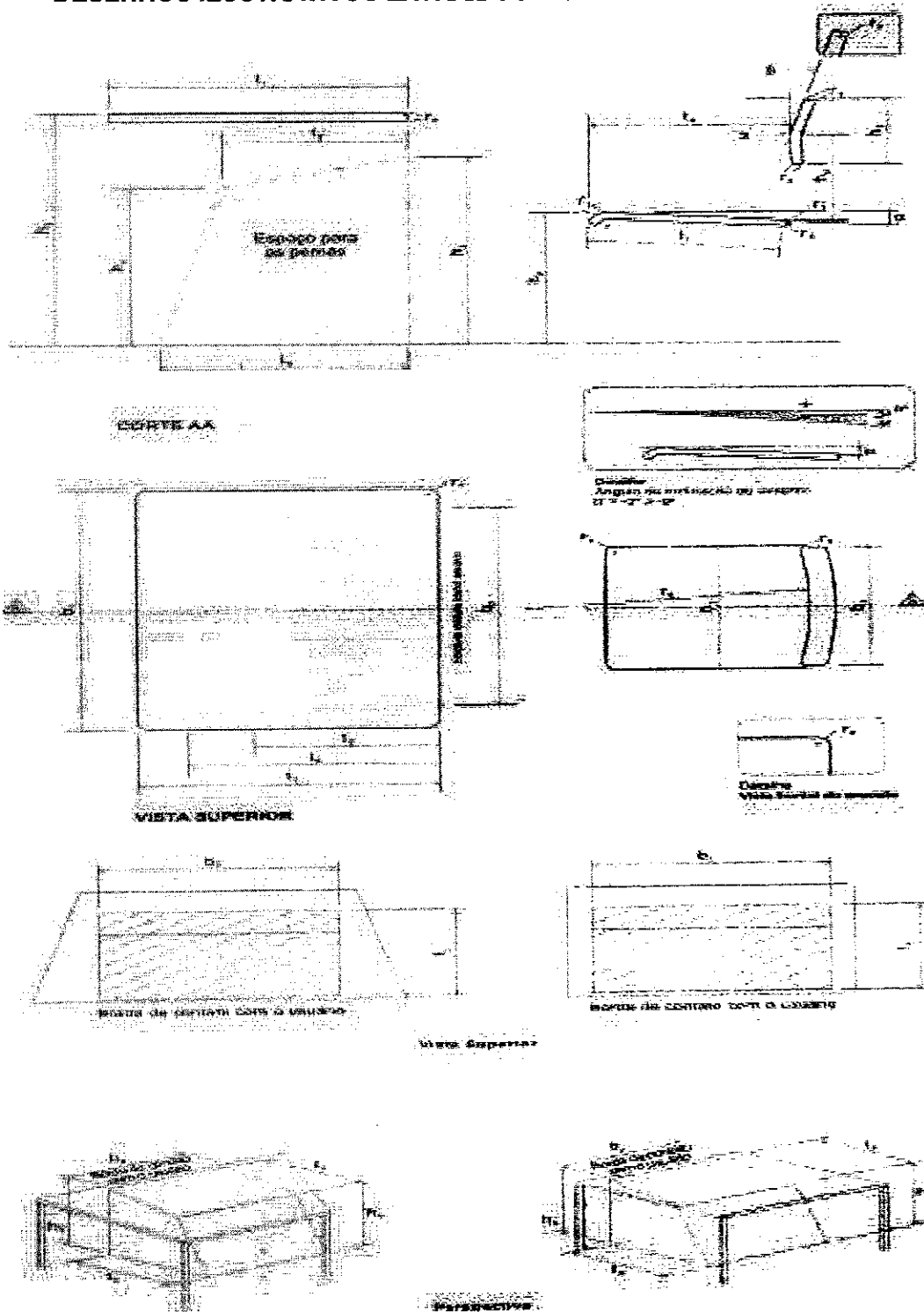
Filiais: SP: Bauru - Campinas - Santos - São José dos Campos - RJ: Macaé - Rio de Janeiro

www.falcaobauer.com.br - bauer@falcaobauer.com.br

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
 O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Accreditation Cooperation.



DESENHOS ILUSTRATIVOS EXTRAÍDOS DA NORMA NBR 14006:2008



Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
 O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Accreditation Cooperation.

4. DATA DO ENSAIO

Ensaio realizado em 06/12/2019

5. AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE


Regra de Decisão

A avaliação da conformidade é baseada nos critérios das especificações e/ou normas, não considerando a estimativa de incerteza de medição associada aos resultados.

Ensaio	Limite	Norma NBR 4133/2004
Verificação dos requisitos dimensionais	4.2	Atende

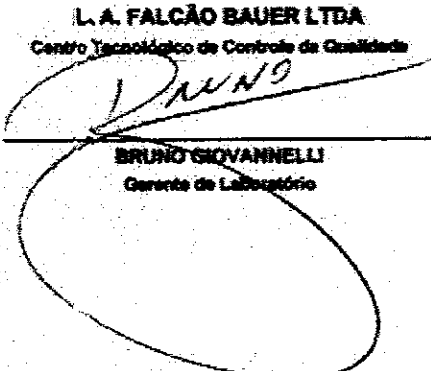
São Paulo, 30 de dezembro de 2019.

L. A. FALCÃO BAUER LTDA
 Centro Tecnológico de Controle de Qualidade



DANILO OLIVEIRA DOS SANTOS
 Supervisor de Laboratório

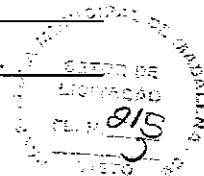
L. A. FALCÃO BAUER LTDA
 Centro Tecnológico de Controle de Qualidade



BRUNO GIOVANNELLI
 Gerente de Laboratório

LSR

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Accreditation Cooperation.

**RELATÓRIO DE ENSAIO**
MÓVEIS ESCOLARES

INTERESSADO: INSTITUTO NACIONAL DA QUALIDADE E SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS
S/S LTDA
Rua Barão do Triunfo, nº 520, Conj 132, Brooklin Paulista,
São Paulo, SP.

FABRICANTE: SÃO LUCAS INDUSTRIA METALURGICA LTDA
Av. 05, 01 – Distrito Industrial
65099090 – São Luis - MA
A/C: Iara Schneider
Telefone: (42) 3463-1492
E-mail: movebrink@yahoo.com.br

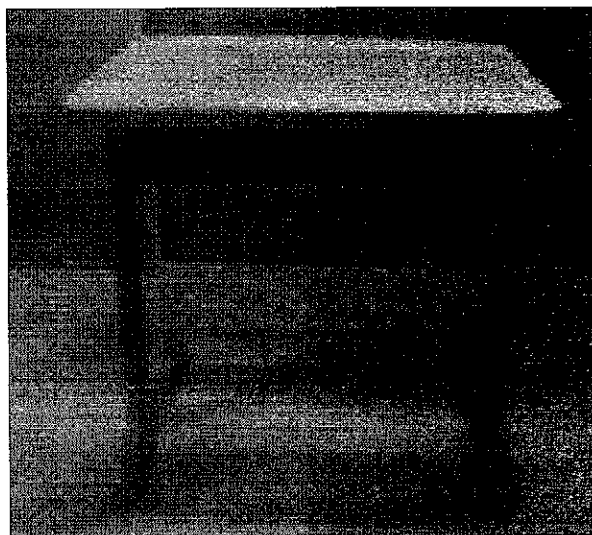
PAGANTE: RFA INDUSTRIA METALURGICA EIRELI
Rua Emilio Britz, 372 – Centro
95778-000 – Vale real - RS
A/C: Iara Schneider
Telefone: (54) 3217-8200
E-mail: vendas@realplast.com.br
Ref: (PJ100-046760)

1. IDENTIFICAÇÃO DA(S) AMOSTRA(S)

2 (duas) amostras identificadas pelo interessado como:

Descrição do Produto	Processo	RAU Nº
Conjunto Aluno – ABS – CJA 03B	CP 19.01.0252	0074/19

Materiais recebidos no laboratório em 14/10/2019, liberados para ensaio em 06/11/2019

FOTOS DAS AMOSTRAS ENSAIADAS**Foto 1 – Mesa****Foto 2 - Cadeira**

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
 O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Accreditation Cooperation.

2. MÉTODOS / ESPECIFICAÇÕES

NBR 14006:2008 – Móveis escolares – Cadeiras e Mesas para conjunto aluno individual

3. RESULTADOS OBTIDOS
Ensaio de verificações dos requisitos dimensionais conforme o subitem 4.2 da Norma NBR 14006:2008

Mesa				
Parâmetro	Unidade	Obtido	U	Especificado
Largura do tampo (b ₁)	mm	609	± 0,01	550/600 Mínimo
Largura do espaço para as pernas (b ₂)	mm	Conforme	–	450/500 Mínimo
Altura do tampo (h ₁)	mm	597	± 1,10	580 a 600
Altura para movimentação das coxas (h ₂)	mm	Conforme	–	495 Mínimo
Altura para movimentação dos joelhos (h ₄)	mm	Conforme	–	420 Mínimo
Profundidade do tampo (t ₁)	mm	465	± 0,01	400/500 Mínimo
Profundidade do espaço para as pernas (t ₂)	mm	Conforme	–	300 Mínimo
Profundidade para movimentação das pernas (t ₃)	mm	Conforme	–	400 Mínimo
Raio da borda de contato com o usuário (r ₃)	mm	Conforme	–	2,5 Mínimo
Raio das arestas e quinas (r ₄)	mm	Conforme	–	1 Mínimo
Raio de curvatura dos cantos (r ₅)	mm	Conforme	–	20 Mínimo

Cadeira				
Parâmetro	Unidade	Obtido	U	Especificado
Largura do assento (b ₃)	mm	398	± 0,01	330 Mínimo
Largura do encosto (b ₄)	mm	395	± 0,01	300 Mínimo
Altura do assento (h ₈)	mm	347	± 1,10	340 a 360
Extensão vertical do encosto (h ₇)	mm	178	± 0,01	150 Mínimo
Raio da aba frontal do assento (r ₁)	mm	Conforme	–	30 a 90
Raio de curvatura da parte interna do encosto (r ₂)	mm	Conforme	–	400 a 900
Profundidade útil do assento (t ₄)	mm	296	± 1,10	280 a 320
Profundidade da superfície do assento (t ₇)	mm	306	± 1,10	296 Mínimo
Altura do ponto "S" (h ₆)	mm	180	± 1,10	170 a 200
Raio das arestas e quinas (r ₄)	mm	Conforme	–	1 Mínimo
Raio de curvatura dos cantos (r ₅)	mm	Conforme	–	20 Mínimo
Ângulo de inclinação do encosto (β)	°	104	± 0,1	95 a 110
Inclinação do assento (A)	°	-5	± 0,1	-5 a -2

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).

A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

SÃO PAULO: Rua Antônio Nagib Ibrahim, 544 - SP - CEP 05036-060 - FONE (11) 3611-0833 - FAX (11) 3611-0170

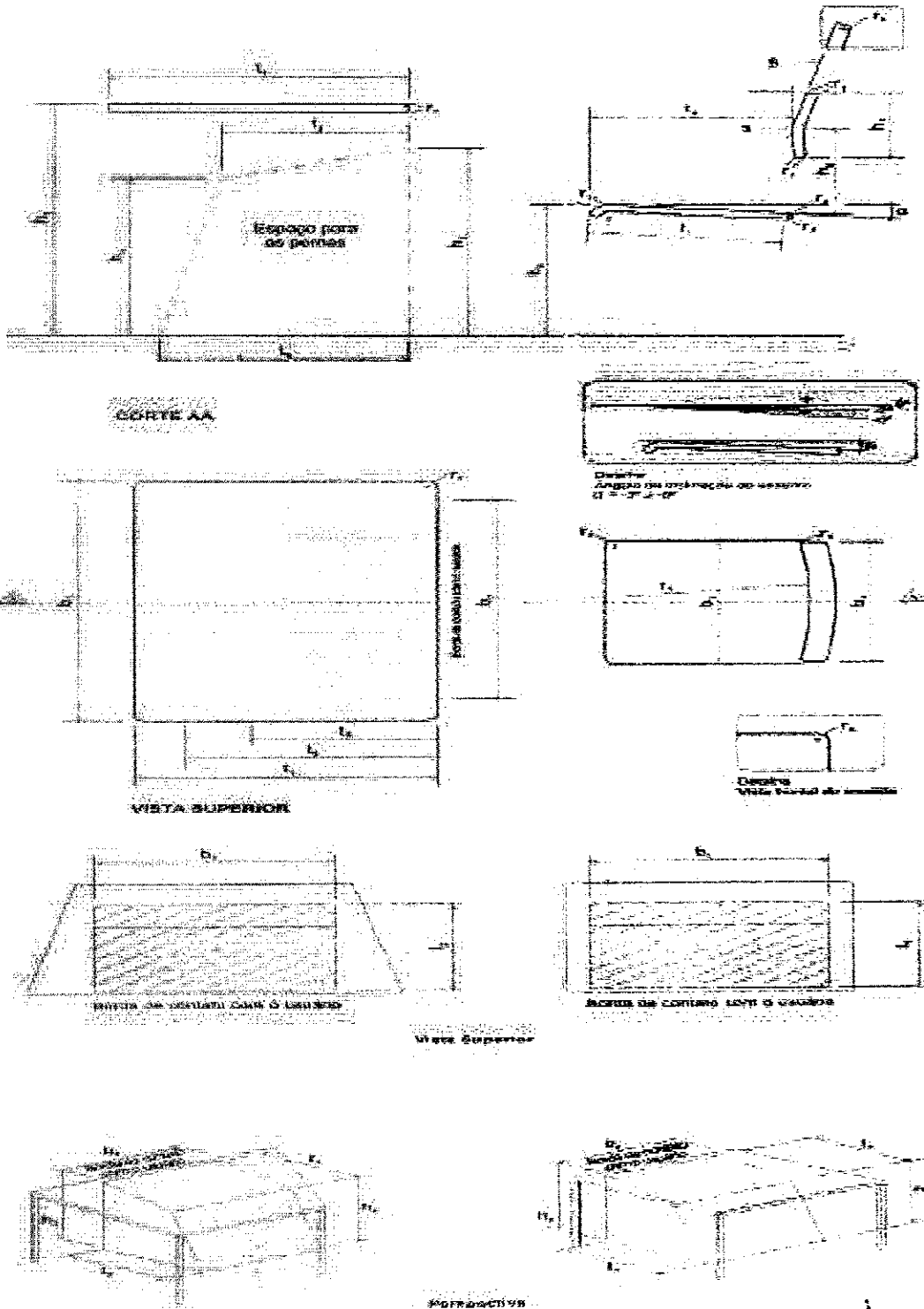
Filiais: SP: Bauru - Campinas - Santos - São José dos Campos - RJ: Macaé - Rio de Janeiro

www.falcaobauer.com.br - bauer@falcaobauer.com.br

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Accreditation Cooperation.

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO
SETOR DE LICITAÇÃO
Nº 217
VISTO

DESENHOS ILUSTRATIVOS EXTRAÍDOS DA NORMA NBR 14006:2008



Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).

A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

SÃO PAULO: Rua Antônio Nagib Ibrahim, 544 - SP - CEP 05036-060 - FONE (11) 3611-0833 - FAX (11) 3611-0170

Filiais: SP: Bauru - Campinas - Santos - São José dos Campos - RJ: Macaé - Rio de Janeiro

www.falcaobauer.com.br - bauer@falcaobauer.com.br

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBIR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
 O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Accreditation Cooperation.

4. DATA DO ENSAIO

Ensaio realizado em 06/12/2019

5. AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE
Regra de Decisão

A avaliação da conformidade é baseada nos critérios das especificações e/ou normas, não considerando a estimativa de incerteza de medição associada aos resultados.

Ensaio	Resultado	Atende
Verificação dos requisitos dimensionais	4.2	Atende

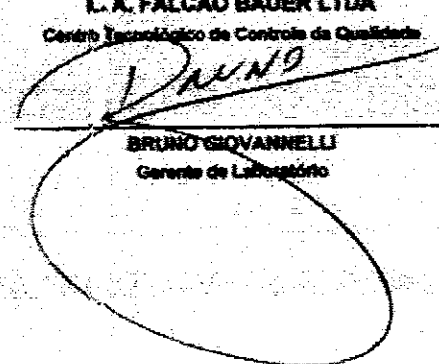
São Paulo, 30 de dezembro de 2019.

L. A. FALCÃO BAUER LTDA
 Centro Tecnológico de Controle da Qualidade



DANILO OLIVEIRA DOS SANTOS
 Supervisor de Laboratório

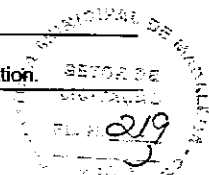
L. A. FALCÃO BAUER LTDA
 Centro Tecnológico de Controle da Qualidade



BRUNO GIOVANNELLI
 Gerente de Laboratório

LSR

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Accreditation Cooperation.

RELATÓRIO DE ENSAIO**MÓVEIS ESCOLARES**

INTERESSADO: INSTITUTO NACIONAL DA QUALIDADE E SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS
S/S LTDA
Rua Barão do Triunfo, nº 520, Conj 132, Brooklin Paulista,
São Paulo, SP.

FABRICANTE: SÃO LUCAS INDUSTRIA METALÚRGICA LTDA
Av. 05, 01 – Distrito Industrial
65099090 – São Luis - MA
A/C: Iara Schneider
Telefone: (42) 3463-1492
E-mail: movebrink@yahoo.com.br

PAGANTE: RFA INDUSTRIA METALÚRGICA EIRELI
Rua Emilio Britz, 372 – Centro
95778-000 – Vale real - RS
A/C: Iara Schneider
Telefone: (54) 3217-8200
E-mail: vendas@realplast.com.br
Ref: (PJ100-046760)

1. IDENTIFICAÇÃO DA(S) AMOSTRA(S)

2 (duas) amostras identificadas pelo interessado como:

Descrição do Produto	Processo	RAU Nº
Conjunto Aluno – ABS – CJA 01B	CP 19.01.0252	0074/19

Materiais recebidos no laboratório em 14/10/2019, liberados para ensaio em 06/11/2019

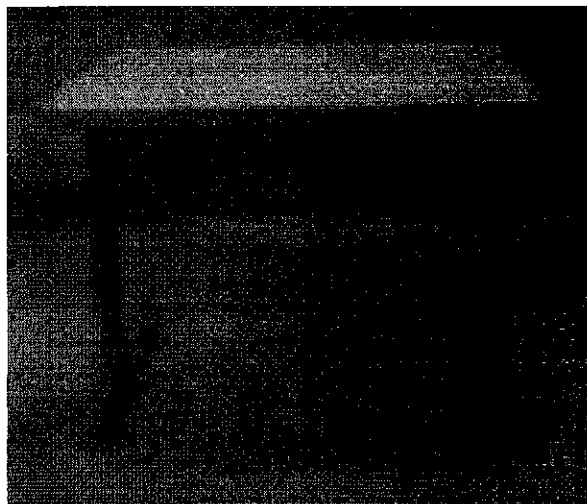
FOTOS DAS AMOSTRAS ENSAIADAS

Foto 1 – Mesa



Foto 2 - Cadeira

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).

A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

SÃO PAULO: Rua Antônio Nagib Ibrahim, 544 - SP - CEP 05036-060 - FONE (11) 3611-0833 - FAX (11) 3611-0170

Filiais: SP: Bauru - Campinas - Santos - São José dos Campos - RJ: Macaé - Rio de Janeiro

www.falcaobauer.com.br - bauer@falcaobauer.com.br

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
 O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Accreditation Cooperation.

2. MÉTODOS / ESPECIFICAÇÕES

NBR 14006:2008 – Móveis escolares – Cadeiras e Mesas para conjunto aluno individual

3. RESULTADOS OBTIDOS

Ensaio de verificações dos requisitos dimensionais conforme o subitem 4.2 da Norma NBR 14006:2008

Mesa				
Parâmetro	Unidade	Obtido	U	Especificado
Largura do tampo (b ₁)	mm	609	± 0,01	550/600 Mínimo
Largura do espaço para as pernas (b ₂)	mm	Conforme	–	450/500 Mínimo
Altura do tampo (h ₁)	mm	468	± 1,1	450 a 470
Altura para movimentação das coxas (h ₂)	mm	Conforme	–	380 Mínimo
Altura para movimentação dos joelhos (h ₄)	mm	Conforme	–	325 Mínimo
Profundidade do tampo (t ₁)	mm	467	± 0,01	400/500 Mínimo
Profundidade do espaço para as pernas (t ₂)	mm	Conforme	–	300 Mínimo
Profundidade para movimentação das pernas (t ₃)	mm	Conforme	–	400 Mínimo
Raio da borda de contato com o usuário (r ₃)	mm	Conforme	–	2,5 Mínimo
Raio das arestas e quinas (r ₄)	mm	Conforme	–	1 Mínimo
Raio de curvatura dos cantos (r ₅)	mm	Conforme	–	20 Mínimo

Cadeira				
Parâmetro	Unidade	Obtido	U	Especificado
Largura do assento (b ₃)	mm	340	± 0,01	330 Mínimo
Largura do encosto (b ₄)	mm	335	± 0,01	300 Mínimo
Altura do assento (h ₈)	mm	261	± 1,1	250 a 270
Extensão vertical do encosto (h ₇)	mm	156	± 0,01	150 Mínimo
Raio da aba frontal do assento (r ₁)	mm	Conforme	–	30 a 90
Raio de curvatura da parte interna do encosto (r ₂)	mm	Conforme	–	400 a 900
Profundidade útil do assento (t ₄)	mm	260	± 1,1	240 a 260
Profundidade da superfície do assento (t ₇)	mm	260	± 1,1	260 Mínimo
Altura do ponto "S" (h ₆)	mm	150	± 1,1	140 a 170
Raio das arestas e quinas (r ₄)	mm	Conforme	–	1 Mínimo
Raio de curvatura dos cantos (r ₅)	mm	Conforme	–	20 Mínimo
Ângulo de inclinação do encosto (β)	°	101	± 0,1	95 a 110
Inclinação do assento (A)	°	-2	± 0,1	-5 a -2

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).

A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

SÃO PAULO: Rua Antônio Nagib Ibrahim, 544 - SP - CEP 05036-080 - FONE (11) 3611-0833 - FAX (11) 3611-0170

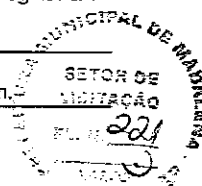
Filiais: SP: Bauru - Campinas - Santos - São José dos Campos - RJ: Macaé - Rio de Janeiro

www.falcaobauer.com.br - bauer@falcaobauer.com.br

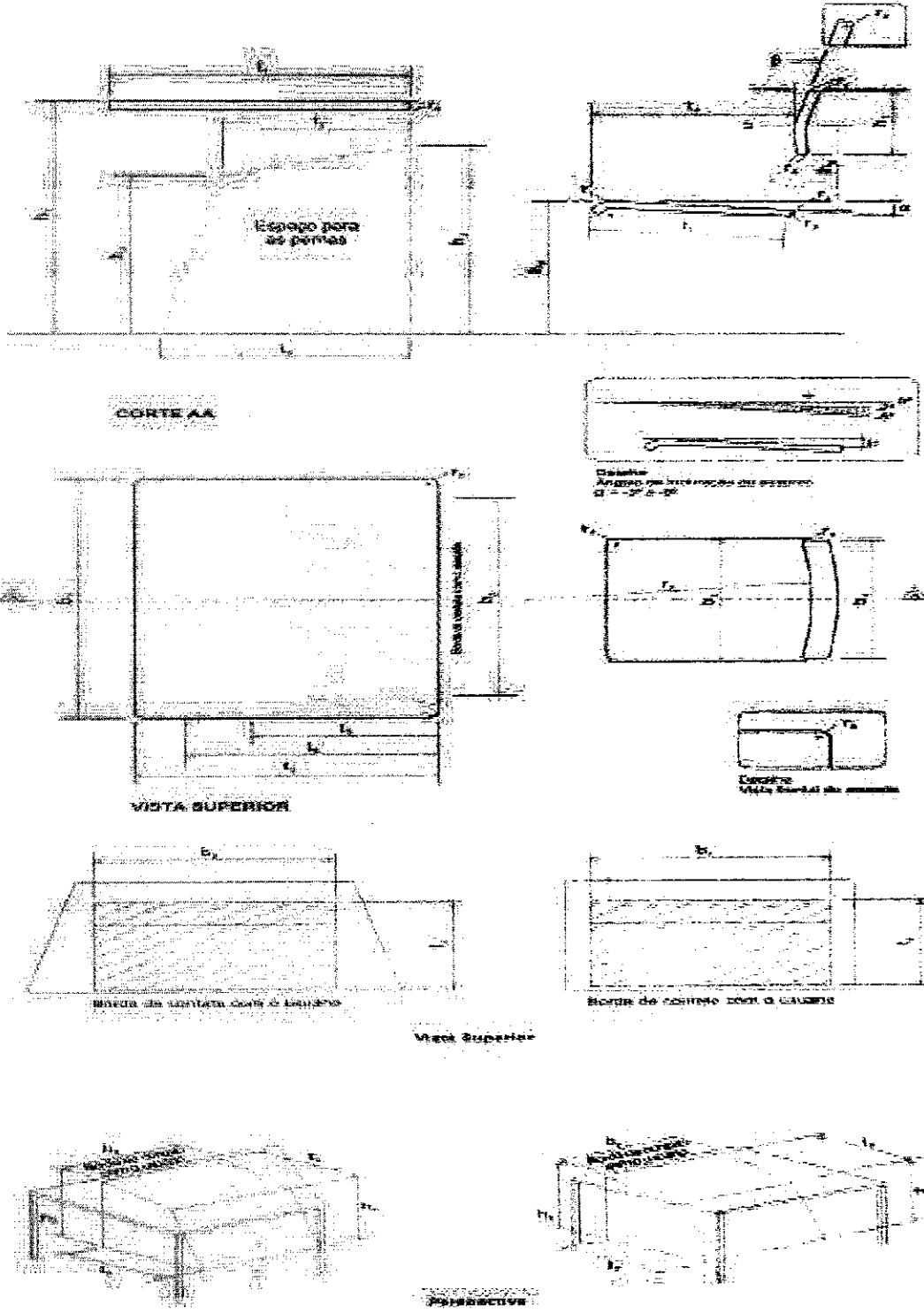
 220
 3




Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC - International Laboratory Accreditation Cooperation.



DESENHOS ILUSTRATIVOS EXTRAÍDOS DA NORMA NBR 14006:2008



Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
 O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Accreditation Cooperation.

4. DATA DO ENSAIO

Ensaio realizado em 06/12/2019

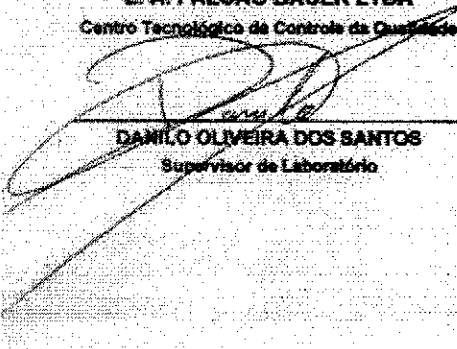
5. AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE
Regra de Decisão

A avaliação da conformidade é baseada nos critérios das especificações e/ou normas, não considerando a estimativa de incerteza de medição associada aos resultados.

Ensaio	Item	Norma NBR 14006-2008	Conformidade
Verificação dos requisitos dimensionais		4.2	Atende

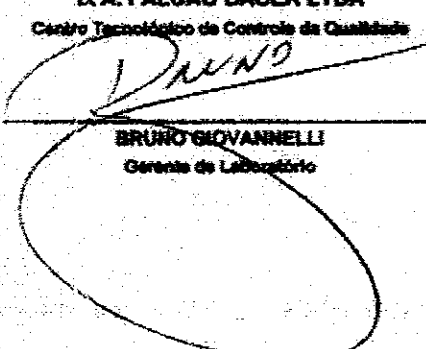
São Paulo, 30 de dezembro de 2019.

L. A. FALCÃO BAUER LTDA
 Centro Tecnológico de Controle de Qualidade



DANILO OLIVEIRA DOS SANTOS
 Supervisor de Laboratório

L. A. FALCÃO BAUER LTDA
 Centro Tecnológico de Controle de Qualidade



BRUNO GIOVANNELLI
 Gerente de Laboratório

LSR

São Paulo, 08 de Junho de 2022.

SÃO LUCAS INDUSTRIAL METALÚRGICA LTDA

Contato: Clementino Lucas da costa Júnior

E-mail: saolucascosta@gmail.com

Prezado,

Venho por meio deste informar que, o certificado CP.19.01.0252 sofreu uma atualização no código e na portaria 401, após cumprimento satisfatório das etapas para emissão do certificado atualizado, o mesmo segue junto a este ofício.

- **CP.2019.00252 Rev 01** – Para o seguinte escopo: **Móveis Escolares - Cadeiras e Mesas para Conjunto Aluno Individual**

SÃO LUCAS INDUSTRIAL METALÚRGICA LTDA

Coloco-me à disposição para quaisquer outras informações que se façam necessárias, ao tempo em que renovo meus protestos de estima consideração.

Sendo o que se apresenta para o momento, subscrevo-me.

Atenciosamente,



Beatriz Rodrigues
Secretaria - ISOPOINT



e-Book

marzo vitorino

ED O

MÓVEIS
DE AÇO



EURO

MÓVEIS
DE AÇO

Selecione o tópico 




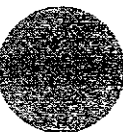
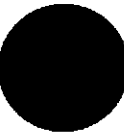

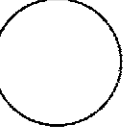






■ CORES.....	03
■ ARMÁRIOS.....	04
■ ARQUIVOS.....	10
■ LOCKERS.....	15
■ ESTANTES.....	41

marzo vitorino

EURO

MÓVEIS
DE AÇO

Cores disponíveis

			
A1-CINZA ONIX	A2-CRISTAL LISO	A3-BEIGE LISO	A4-AZUL CLARO
			
A5-PRETO	A6-LARANJA	A7-BRANCO	A8-LILAS
			
A9-VERDE	B1-VERMELHO	B2-AMARELO	B6-AZUL DEL REY
			
			16-GRAFITE

Instruções de Cores

Lockers:

- COR 1 - Corpo
- COR 2 - Portas
- COR 3 - Tampo

Arquivos:

- COR 1 - Corpo
- COR 2 - Frente de Gavetas

Armários:


- COR 1 - Corpo
- COR 2 - Portas

Estantes:

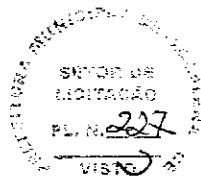
- COR 1 - Todas as peças

SETOR DE
LUBRIFICAÇÃO
16/06
16/06

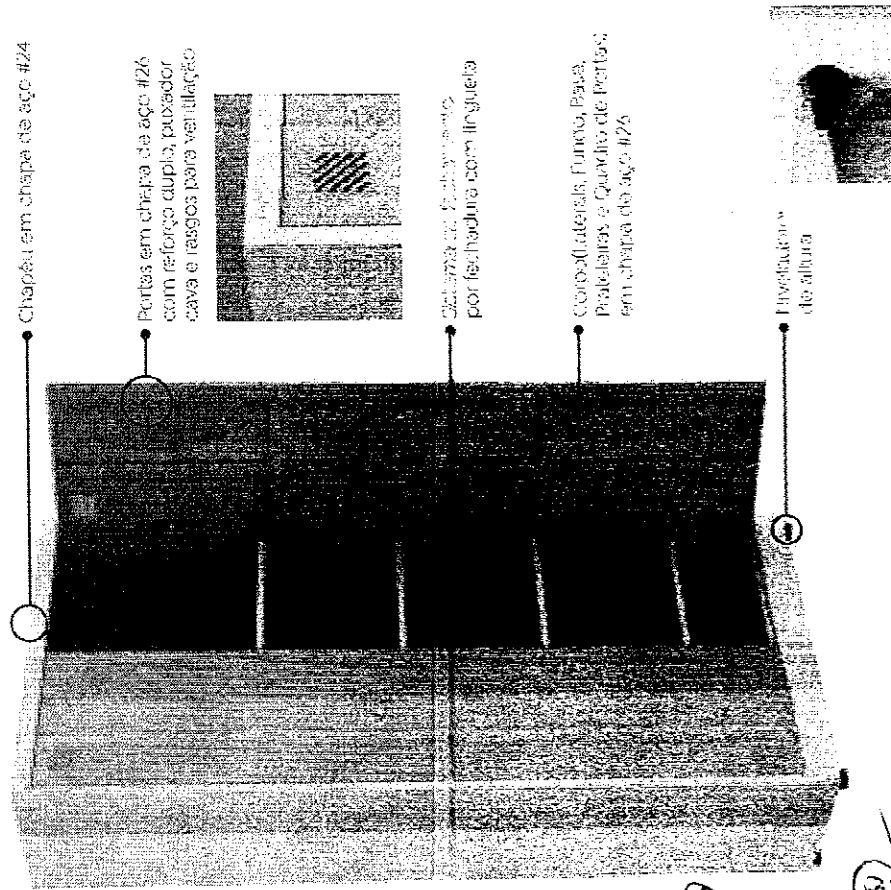
Armário Aço

Sumário (selecione o item): 

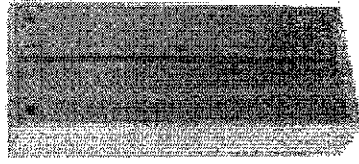
Armário Aço Fechadura.....	05
Armário Aço / Modelos.....	05
Prateleiras para Armário Aço.....	07



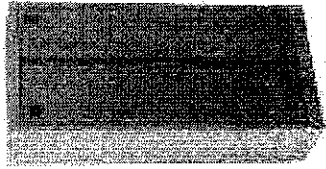
Armário Aço Fechadura



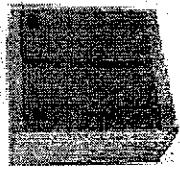
Modelos



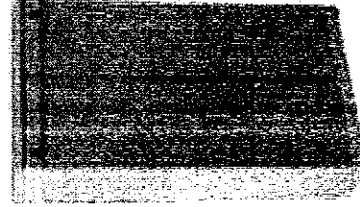
Armário Alto
1960A 800L 400P
Mod.: ARMA80



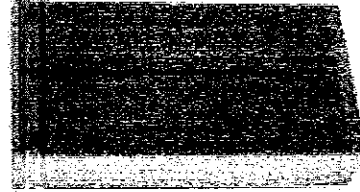
Armário Médio
1620A 750L 400P
Mod.: ARMA75



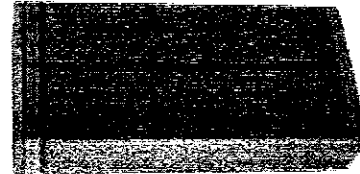
Armário Baixo
840A 800L 400P
Mod.: ARMA80



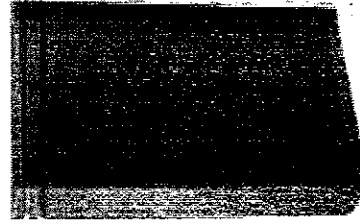
Armário Alto
1960A 1100L 400P
Mod.: ARMA110



Armário Alto
1940A 1000L 400P
Mod.: ARMA100



Armário Alto
1960A 900L 400P
Mod.: ARMA90



Armário Alto
1960A 1200L 400P
Mod.: ARMA120

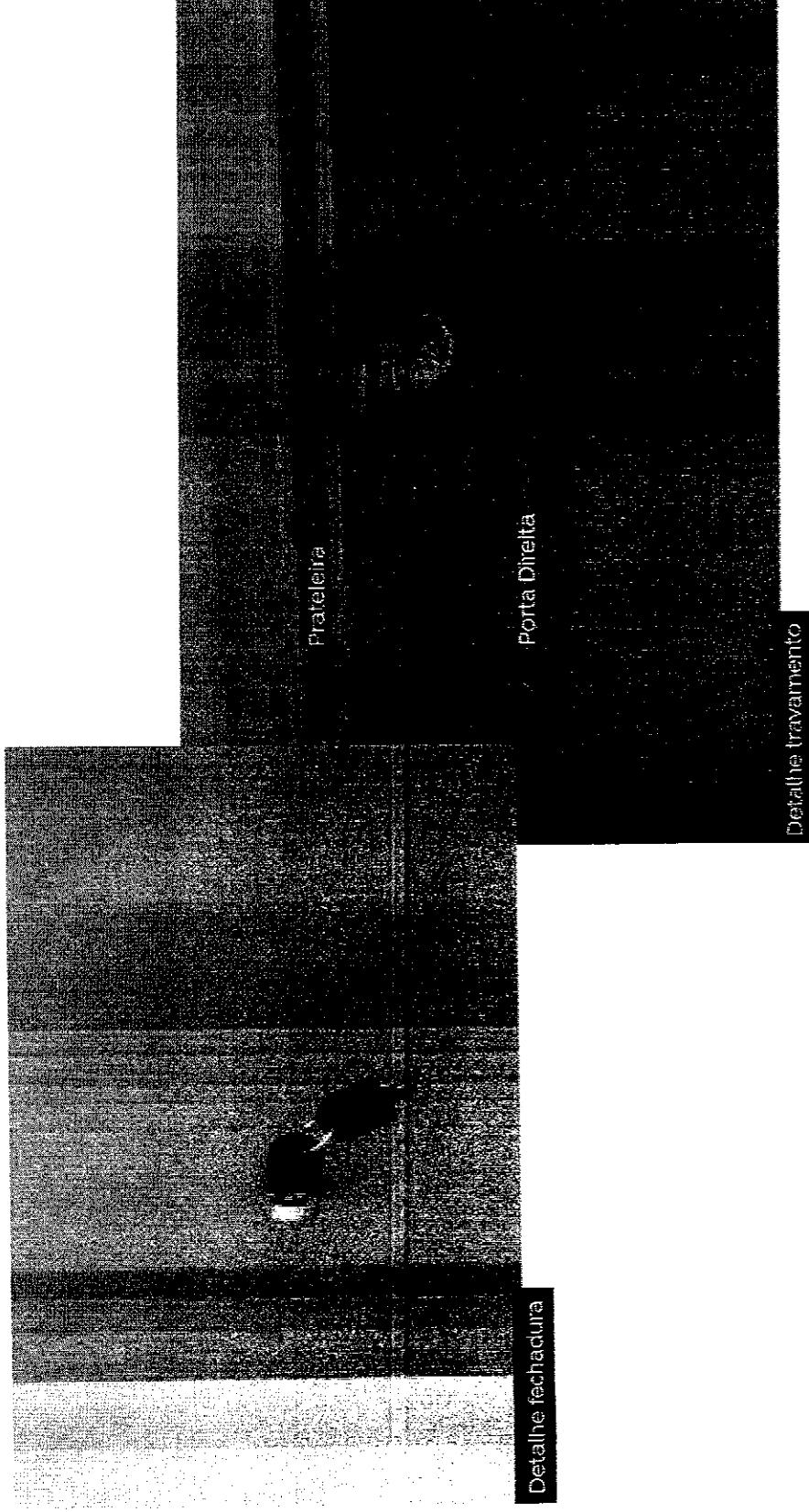


EURO

ARMÁRIOS

Sistema de Fechamento

Fechadura



Detalhe fechadura

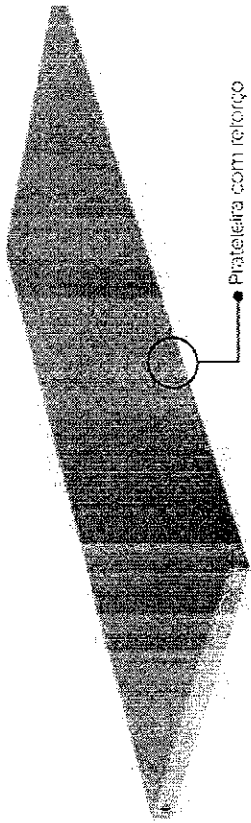
Prateleira

Porta Direita

Detalhe travamento



Prateleira para Armário Aço



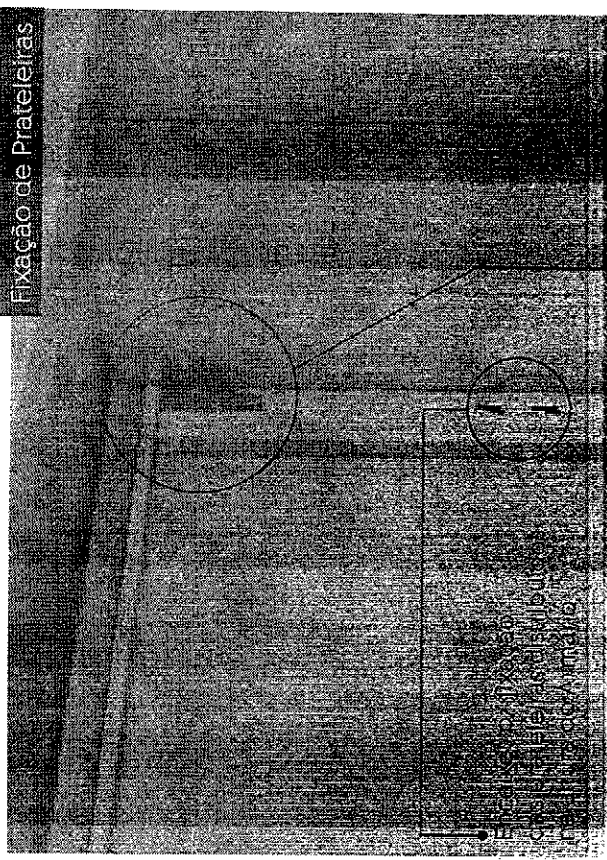
Prateleira com reforço em chapa de aço #26



Prateleira com reforço simples para Armários com largura inferior a 1000mm



Prateleira com reforço duplo para Armários com largura igual ou superior a 1000mm



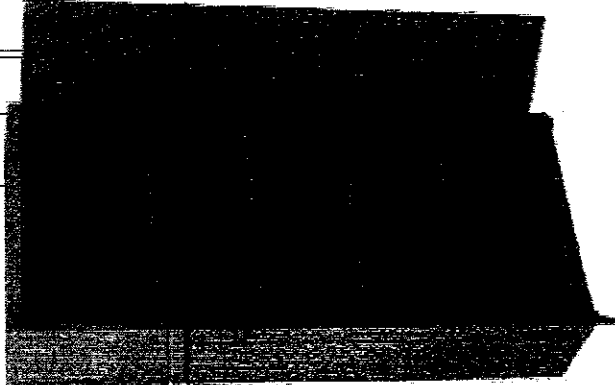
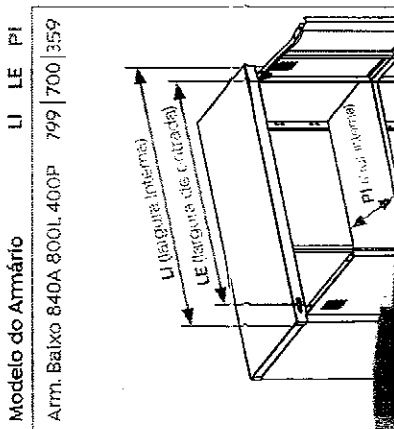
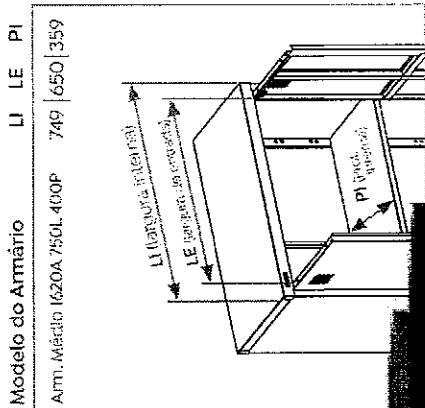
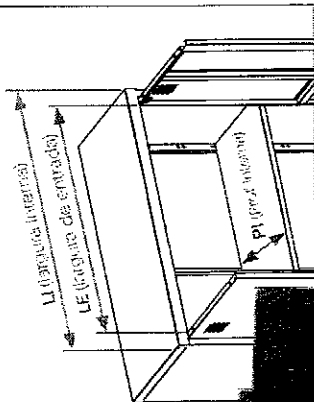
Fixação de Prateleiras

Chapa para fixação de prateleiras

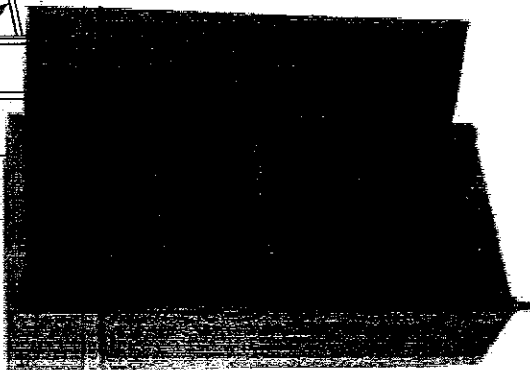
BR

Prateleiras e Área útil interna e externa

Modelo do Armário	LI	LE	PI
Arm. Alto 1960A 800L 400P	799	700	359
Arm. Alto 1960A 900L 400P	899	800	359
Arm. Alto 1960A 1000L 400P	999	900	359
Arm. Alto 1960A 1100L 400P	1099	1000	359
Arm. Alto 1960A 1200L 400P	1199	1100	359



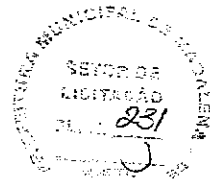
Arm. Alto - 4 prateleiras

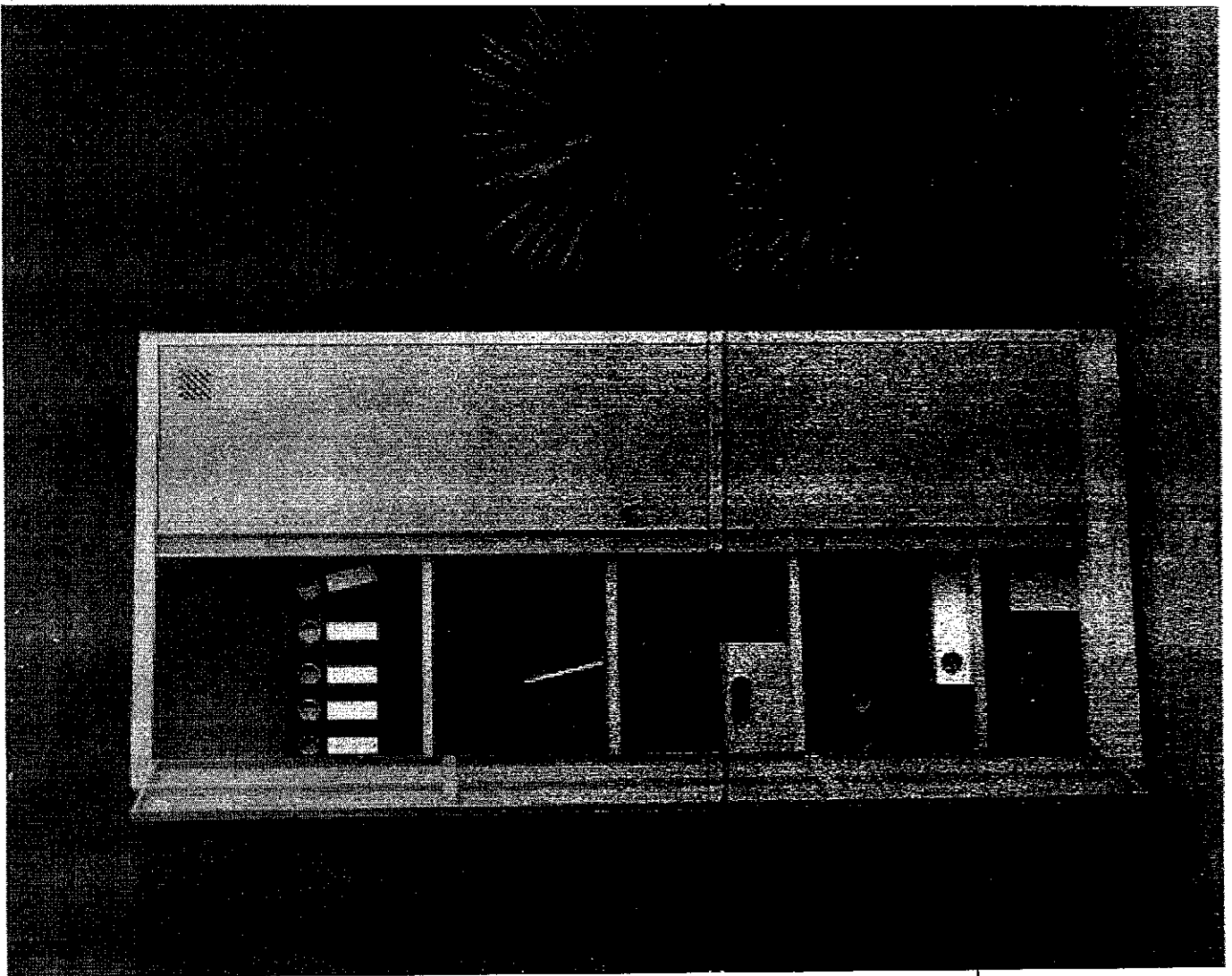
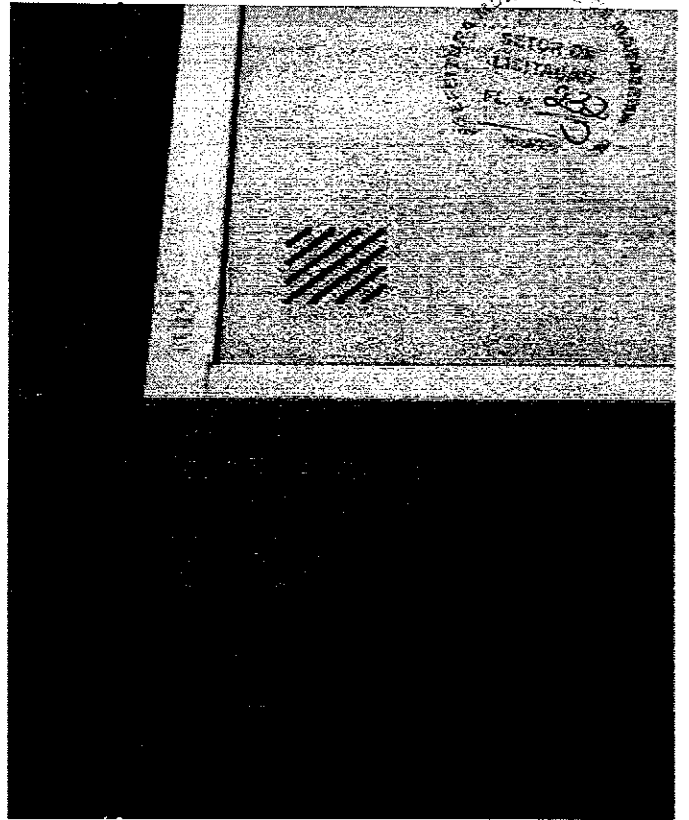
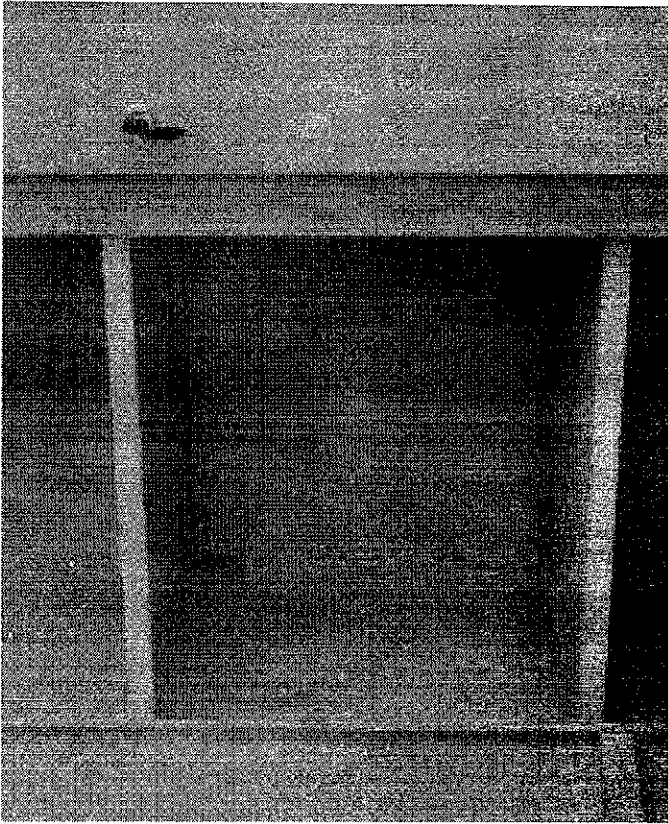


Arm. Médio - 3 prateleiras




Arm. Baixo - 1 prateleira



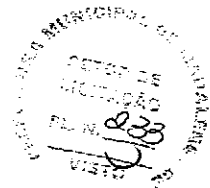


Handwritten marks at the bottom of the page, including a checkmark and two scribbled circles.

Arquivos

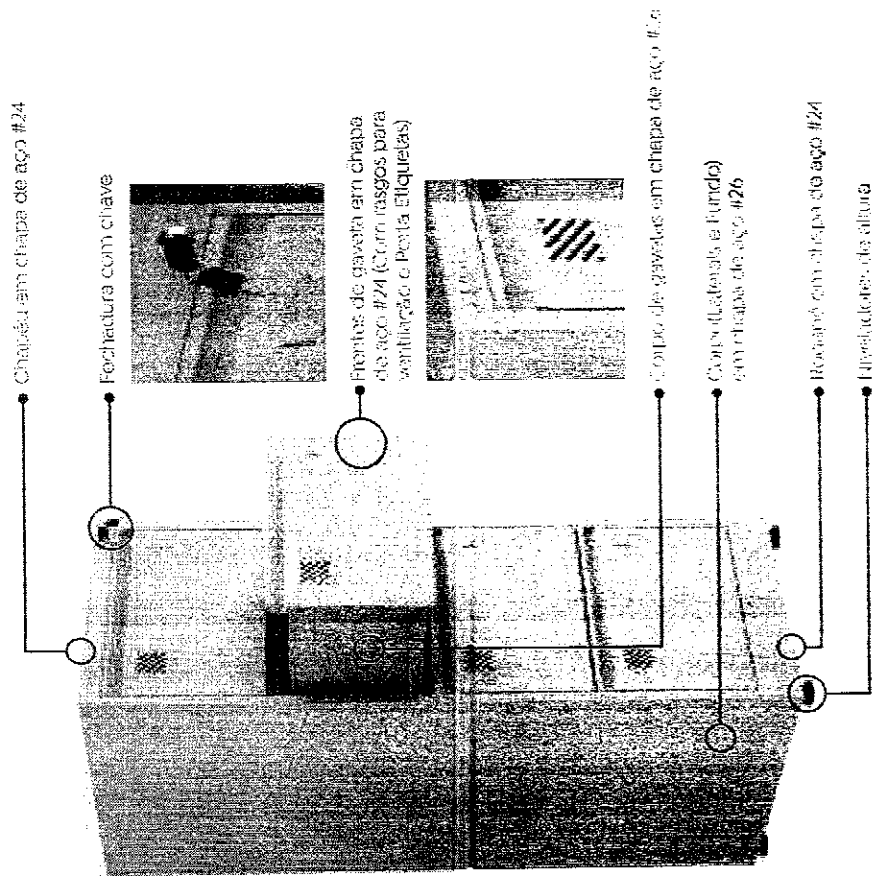
Sumário (selecione o item) 

Arquivo Gaveta Patins.....	11
Arquivo Gaveta Patins / Modelos.....	11
Arquivo Gaveta Corr. Telescópica.....	12
Arquivo Aço 2 Gav Corr. TelesC.....	12

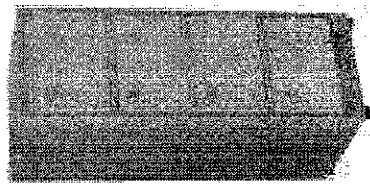


Arquivo Aço Gaveta Patins

Deslizamento por patins de nylon



Modelos



Arquivo Aço
4 Gav Patins
Mod.: ARQ04L

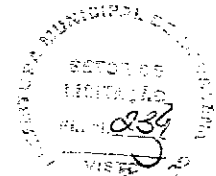
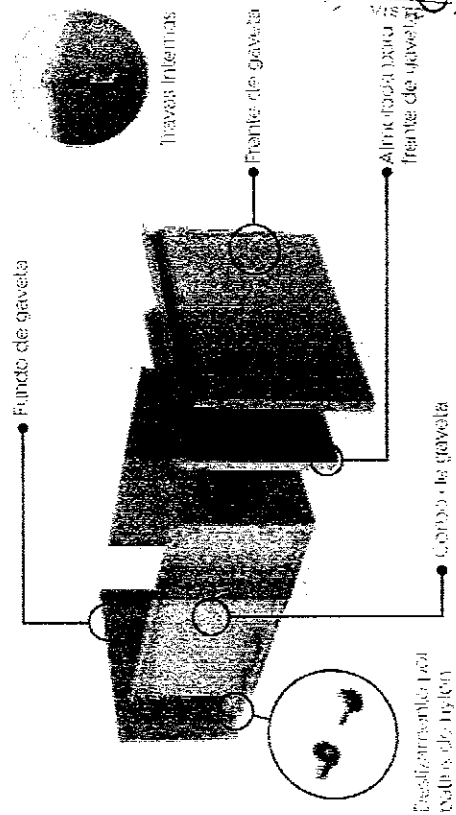


Arquivo Aço
3 Gav Patins
Mod.: ARQ03L



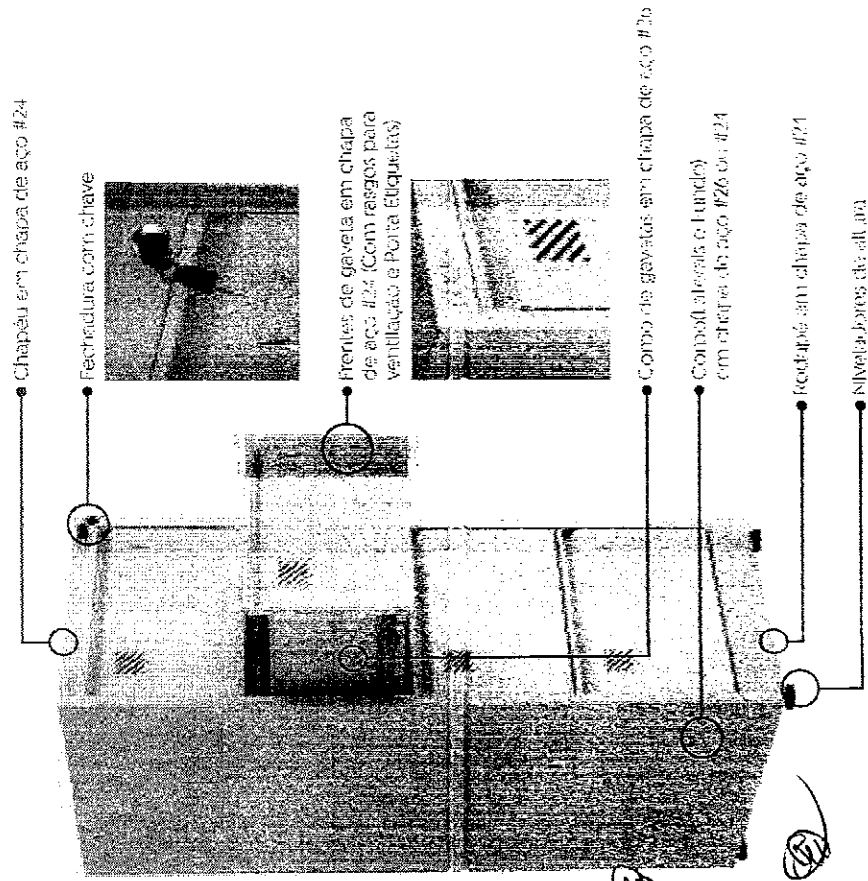
Arquivo Aço
2 Gav Patins
Mod.: ARQ02L

Gaveta Patins



Arquivo Aço Gaveta Corrediça Telescópica

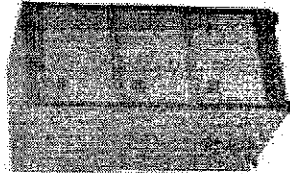
Deslizamento por corrediça telescópica



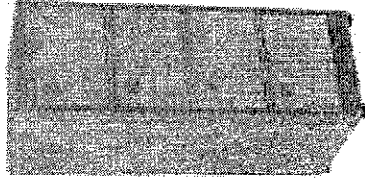
Modelos



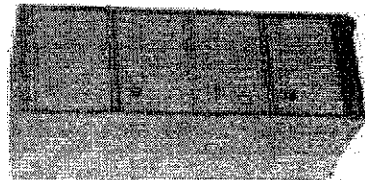
Arquivo Aço 2 Gav Corr. Telescópica Mod.: ARQ02LTC



Arquivo Aço 3 Gav Corr. Telescópica Mod.: ARQ03LTC

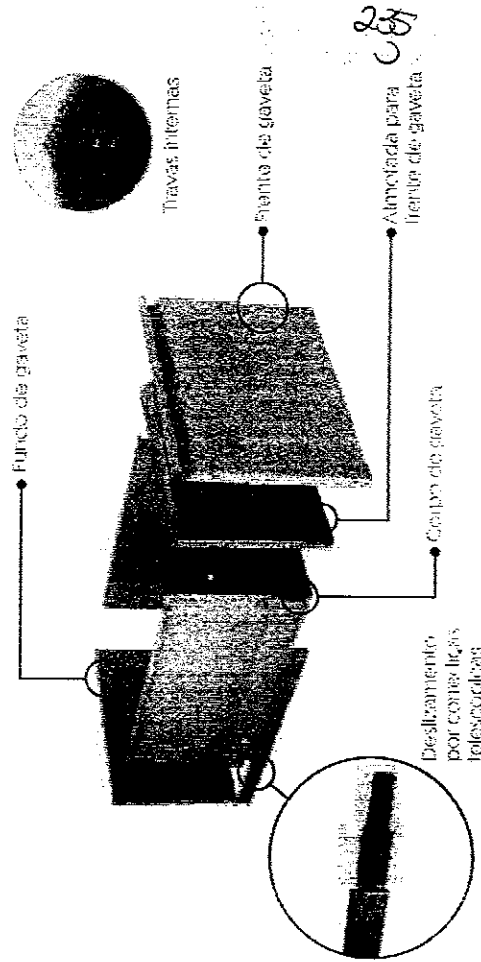


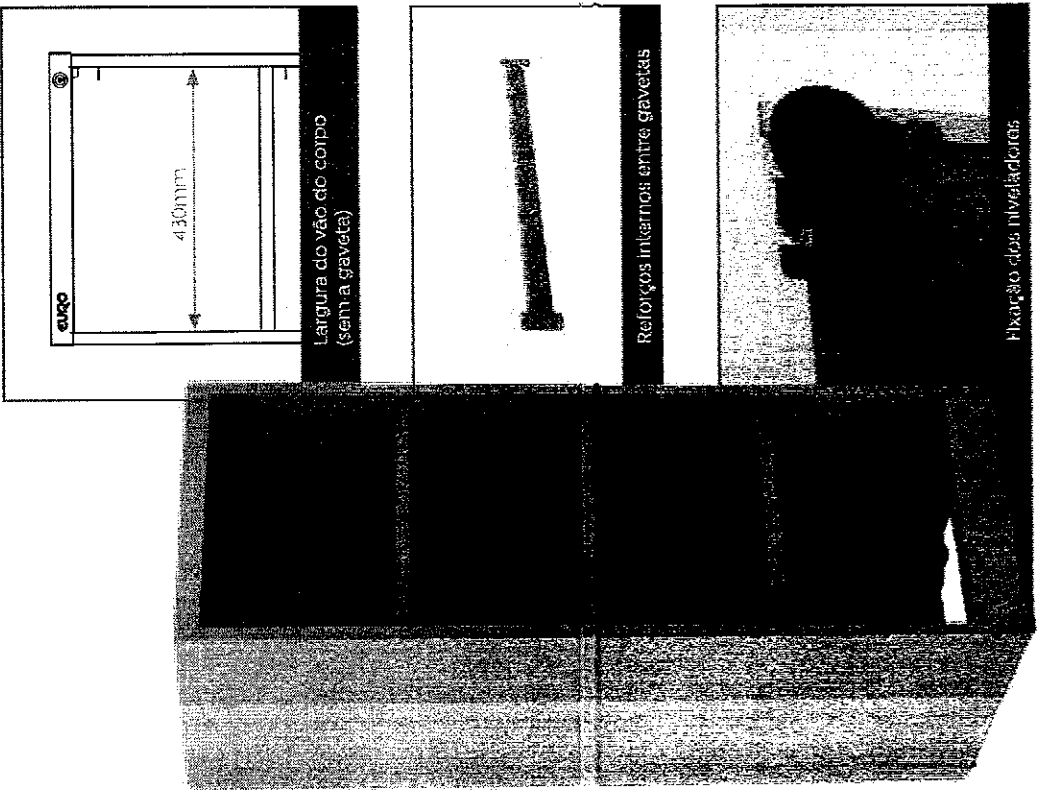
Arquivo Aço 4 Gav Corr. Telescópica 570P Mod.: ARQ04LTC



Arquivo Aço 4 Gav Corr. Telescópica 670P Chapa #26 Mod.: ARQ04LTC26 Chapa #24 Mod.: ARQ04LTC24

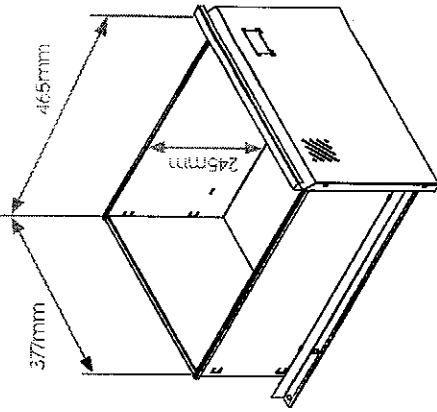
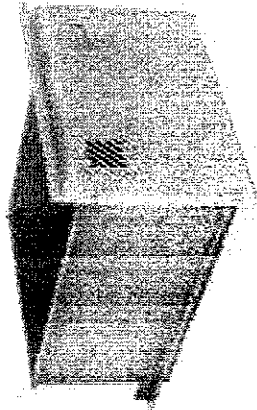
Gaveta Corrediça Telescópica



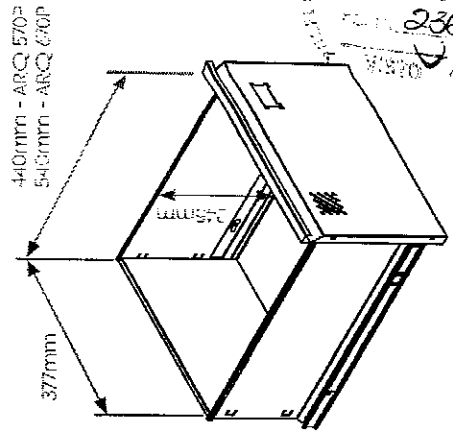
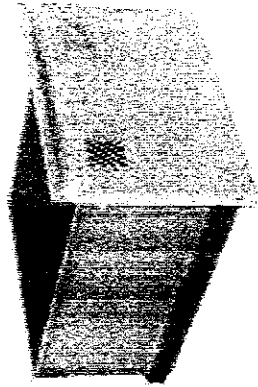


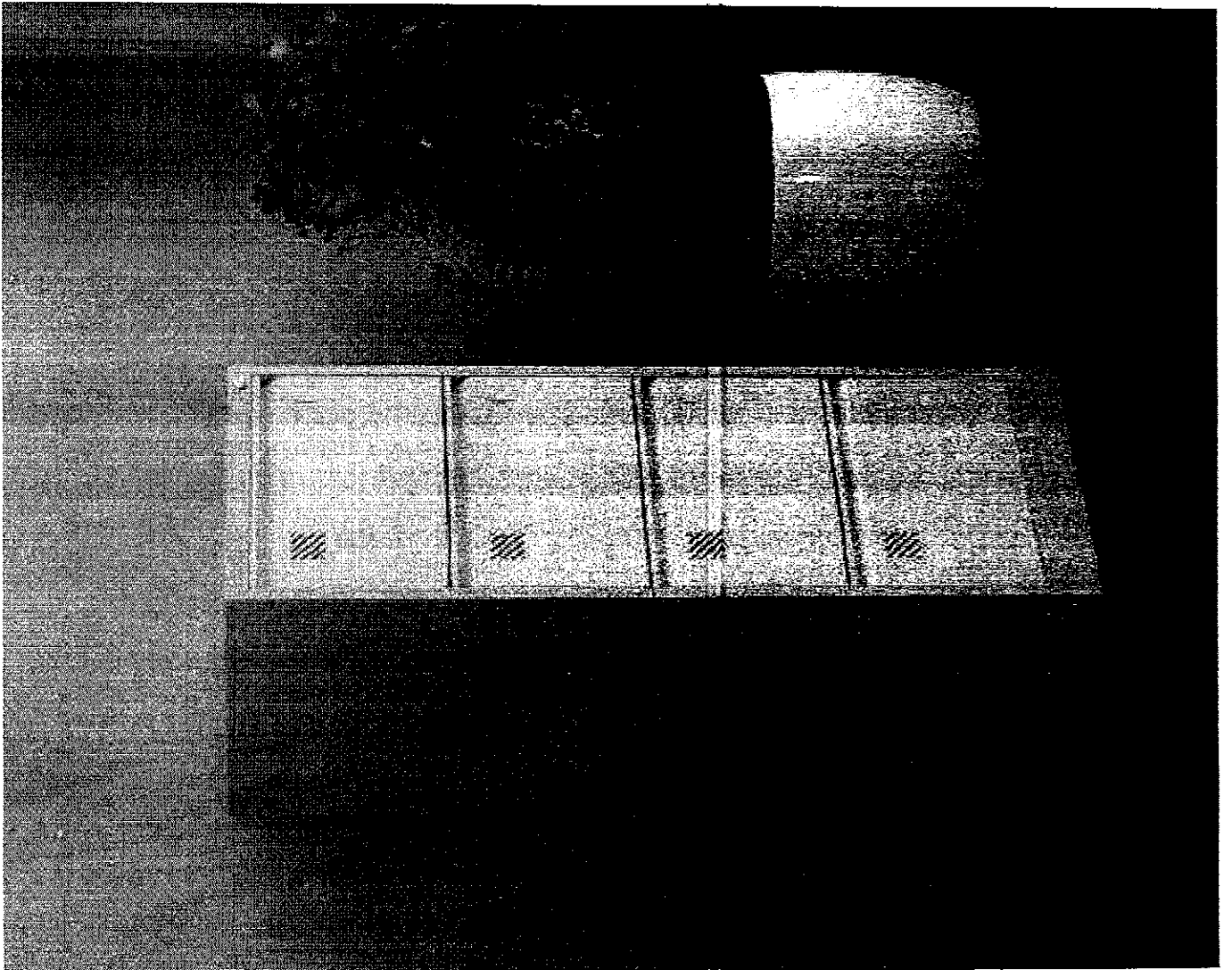
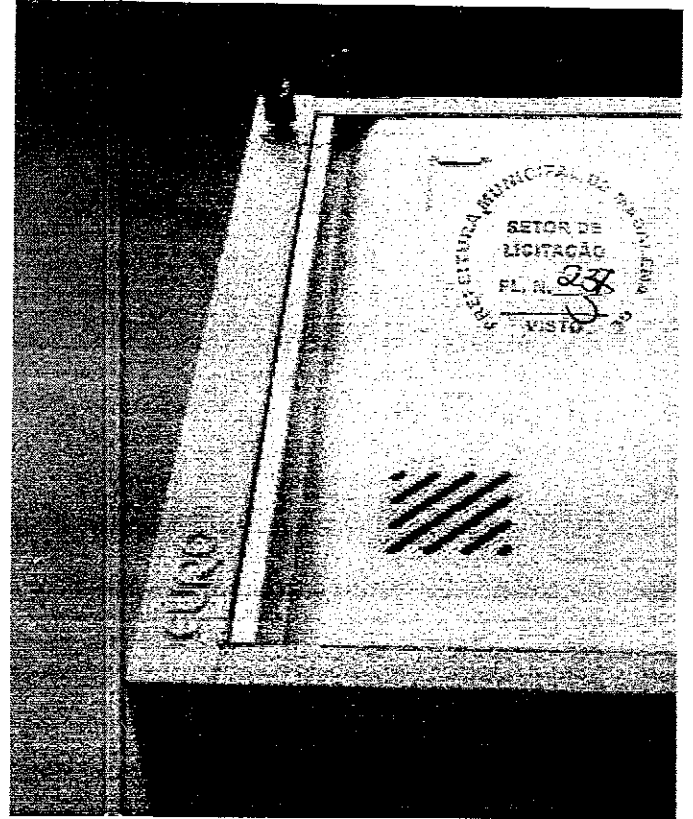
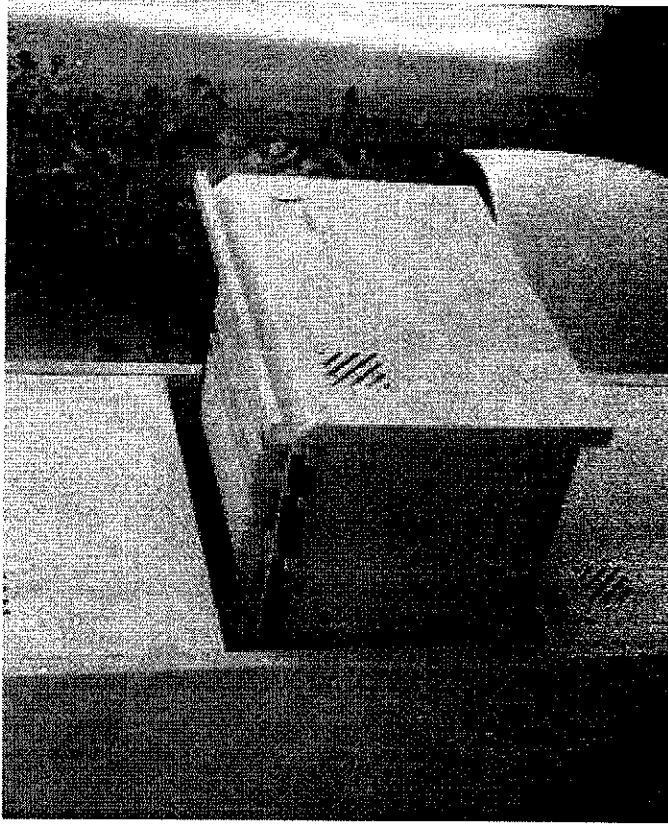
Área útil interna das gavetas

Gaveta Patins



Gaveta Corrediça Telescópica





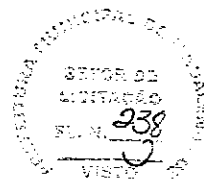
Handwritten marks at the bottom right of the page, including a circled '27' and a circled '28'.

Lockers

Sumário (selecione o item)



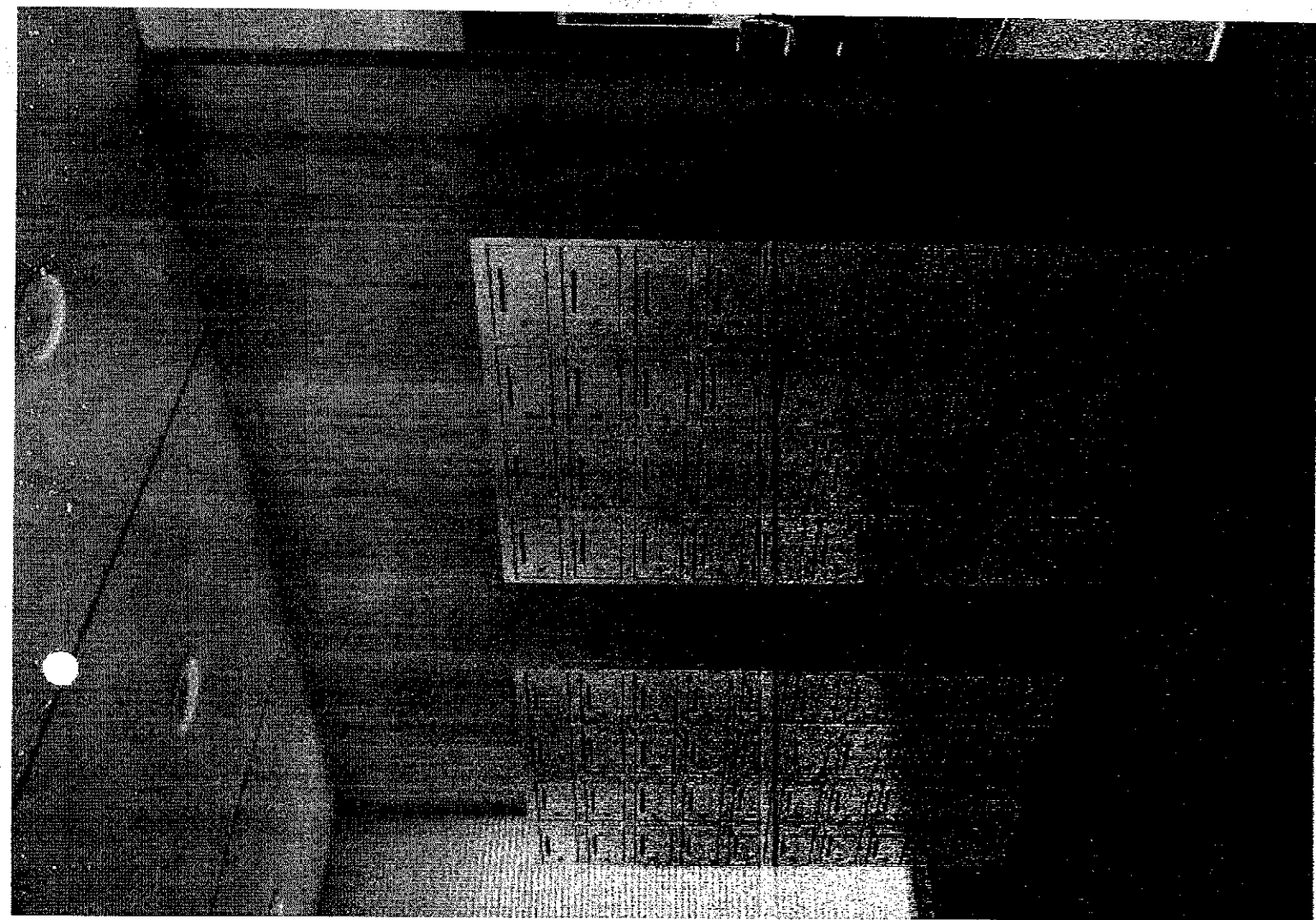
Lockers Digilock.....	17
Locker Tradicional Digilock Tranca Tripla.....	17
Locker Insalubre Digilock Tranca Tripla.....	18
Lockers Fechadura Segredo.....	19
Locker Tradicional Fechadura Segredo Tranca Tripla.....	19
Locker Insalubre Fechadura Segredo Tranca Tripla.....	20
Lockers EasyLock.....	21
Locker EasyLock.....	21
Locker Insalubre EasyLock.....	22
Locker Porta Objeto EasyLock.....	23
Locker Caixa Postal EasyLock.....	24
Mini Locker EasyLock.....	25



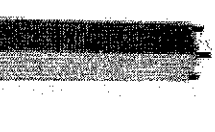
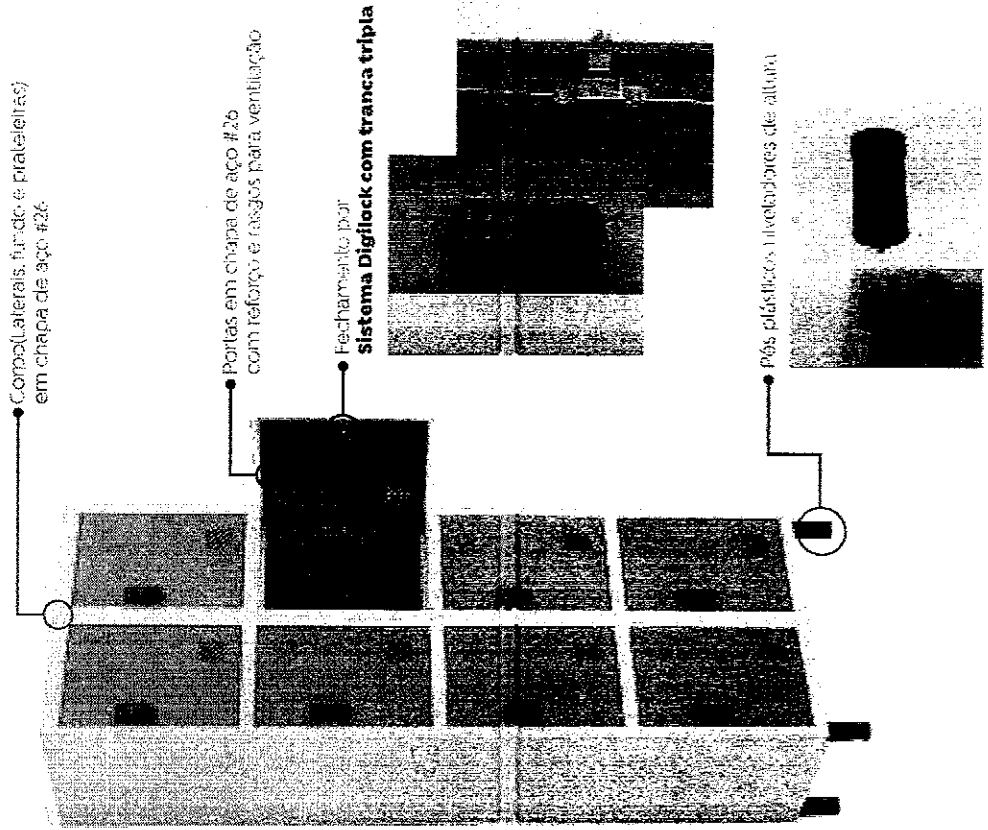
Lockers Fechadura	26
Locker Fechadura Tranca Tripla	26
Locker Insalubre Fechadura Tranca Tripla	27
Locker Porta Objeto Fechadura.....	28
Locker Caixa Postal Fechadura.....	29
Mini Locker Fechadura com Tranca Tripla.....	30
Lockers Pítão	31
Locker Pítão Tranca Tripla	31
Locker Insalubre Pítão Tranca Tripla.....	32
Locker Porta Objeto Pítão.....	33
Locker Caixa Postal Pítão.....	34
Mini Locker Pítão Tranca Tripla.....	35




10/10/2010
 10/10/2010
 10/10/2010



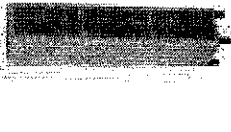
Locker Digilock Tranca Tripla



1 Módulo 1 Porta
Mod.: LKFD 1/1



1 Módulo 2 Portas
Mod.: LKFD 1/2



1 Módulo 3 Portas
Mod.: LKFD 1/3



1 Módulo 4 Portas
Mod.: LKFD 1/4



1 Módulo 5 Portas
Mod.: LKFD 1/5



2 Módulos 2 Portas
Mod.: LKFD 2/2



2 Módulos 4 Portas
Mod.: LKFD 2/4



2 Módulos 6 Portas
Mod.: LKFD 2/6



2 Módulos 8 Portas
Mod.: LKFD 2/8



2 Módulos 10 Portas
Mod.: LKFD 2/10



3 Módulos 3 Portas
Mod.: LKFD 3/3



3 Módulos 6 Portas
Mod.: LKFD 3/6



3 Módulos 9 Portas
Mod.: LKFD 3/9



3 Módulos 12 Portas
Mod.: LKFD 3/12



3 Módulos 15 Portas
Mod.: LKFD 3/15



4 Módulos 4 Portas
Mod.: LKFD 4/4



4 Módulos 8 Portas
Mod.: LKFD 4/8



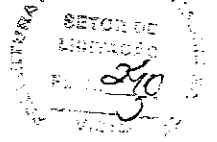
4 Módulos 12 Portas
Mod.: LKFD 4/12



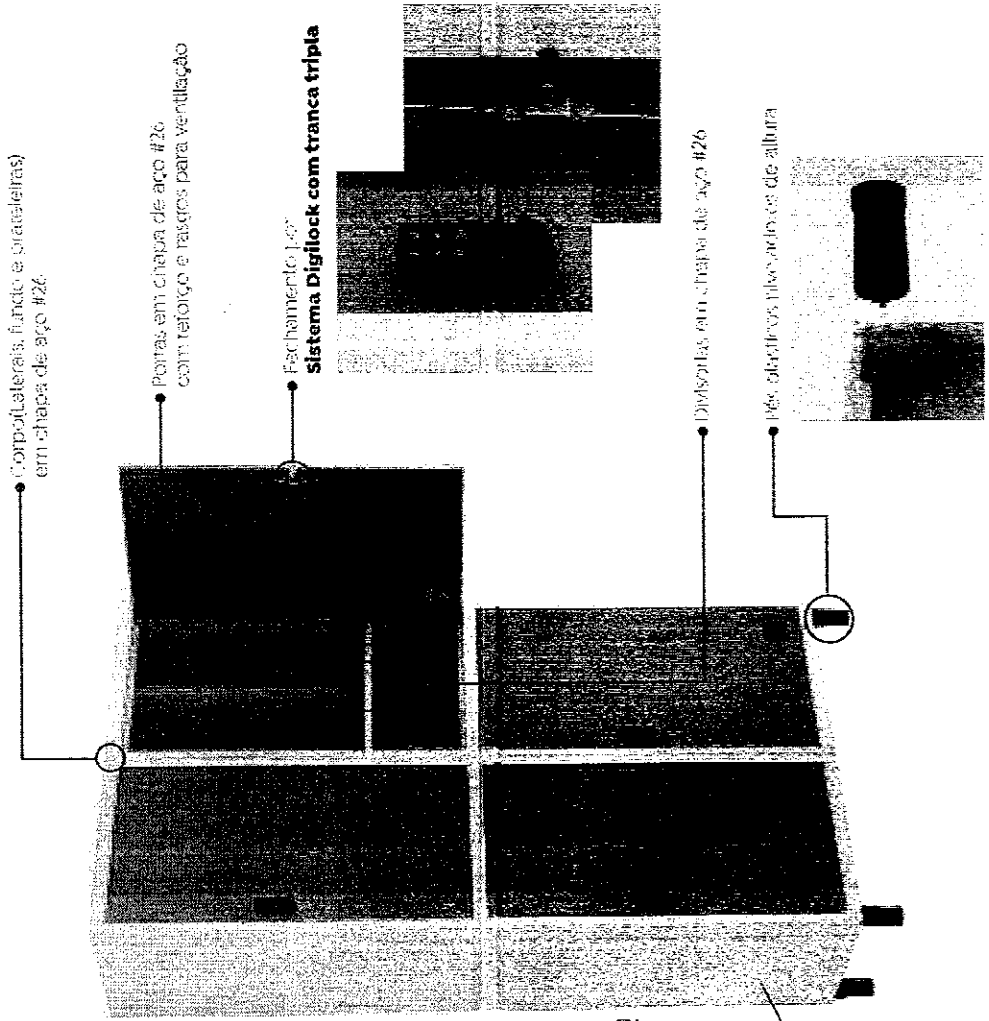
4 Módulos 16 Portas
Mod.: LKFD 4/16



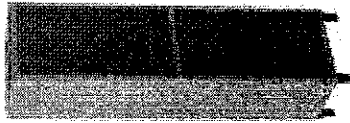
4 Módulos 20 Portas
Mod.: LKFD 4/20



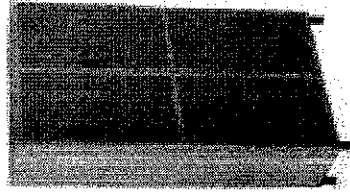
Locker Insalubre Digilock Tranca Tripla



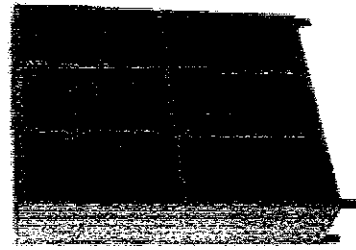
Modelos



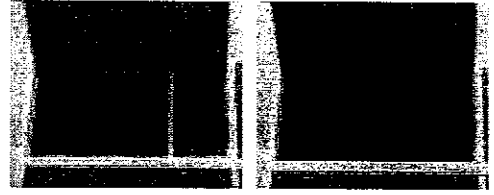
1 Módulo 2 Portas - **Divisória em T**
Mod.: LKINSTD 1/2
1 Módulo 2 Portas - **Divisória Vertical**
Mod.: LKINSTD 1/2



2 Módulos 4 Portas - **Divisória em T**
Mod.: LKINSTD 2/4
2 Módulos 4 Portas - **Divisória Vertical**
Mod.: LKINSTD 2/4



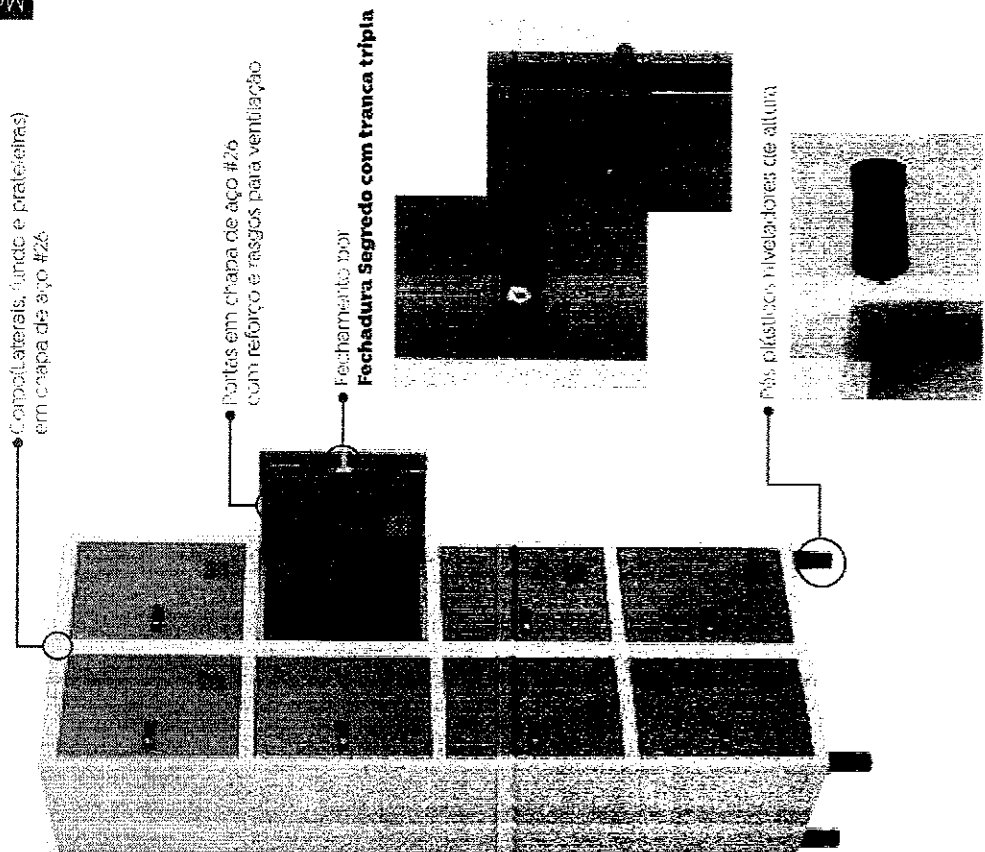
3 Módulos 6 Portas - **Divisória em T**
Mod.: LKINSTD 3/6
3 Módulos 6 Portas - **Divisória Vertical**
Mod.: LKINSTD 3/6



Divisória em T

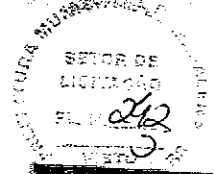
Divisória Vertical

Locker Fechadura Segredo Tranca Tripla

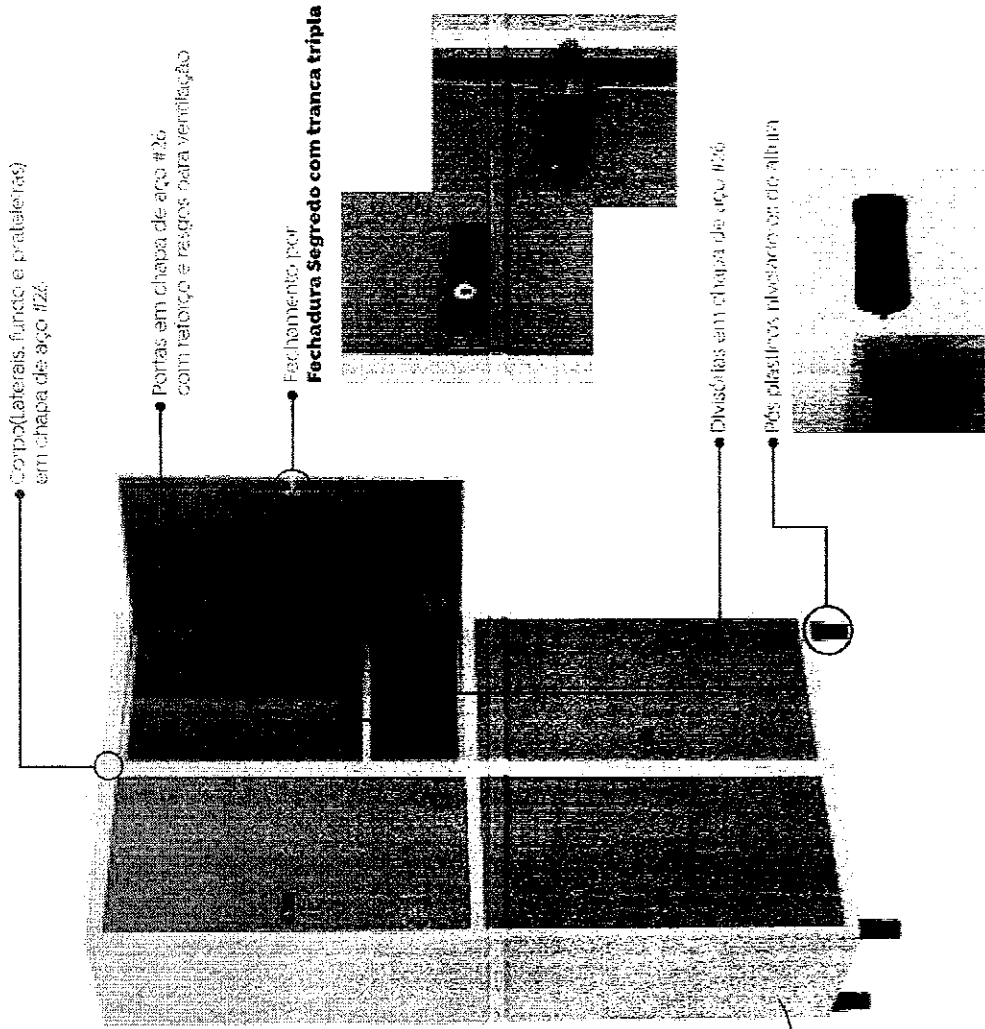


Modelos

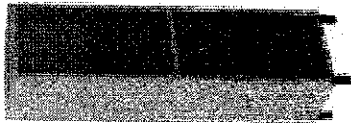
1 Módulo 1 Porta Mod.: LKFS 1/1	1 Módulo 2 Portas Mod.: LKFS 1/2	1 Módulo 3 Portas Mod.: LKFS 1/3	1 Módulo 4 Portas Mod.: LKFS 1/4	1 Módulo 8 Portas Mod.: LKFS 1/5
2 Módulos 2 Portas Mod.: LKFS 2/2	2 Módulos 4 Portas Mod.: LKFS 2/4	2 Módulos 6 Portas Mod.: LKFS 2/6	2 Módulos 8 Portas Mod.: LKFS 2/8	2 Módulos 10 Portas Mod.: LKFS 2/10
3 Módulos 3 Portas Mod.: LKFS 3/3	3 Módulos 6 Portas Mod.: LKFS 3/6	3 Módulos 9 Portas Mod.: LKFS 3/9	3 Módulos 12 Portas Mod.: LKFS 3/12	3 Módulos 15 Portas Mod.: LKFS 3/15
4 Módulos 4 Portas Mod.: LKFS 4/4	4 Módulos 8 Portas Mod.: LKFS 4/8	4 Módulos 12 Portas Mod.: LKFS 4/12	4 Módulos 16 Portas Mod.: LKFS 4/16	4 Módulos 20 Portas Mod.: LKFS 4/20



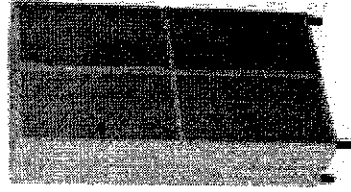
Locker Insalubre Fechadura Segredo Tranca Tripla



Modelos



1 Módulo 2 Portas - **Divisória em T**
Mod.: LKINSFS 1/2
1 Módulo 2 Portas - **Divisória Vertical**
Mod.: LKINSFS 1/2



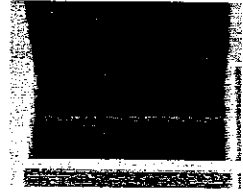
2 Módulos 4 Portas - **Divisória em T**
Mod.: LKINSFS 2/4
2 Módulos 4 Portas - **Divisória Vertical**
Mod.: LKINSFS 2/4



3 Módulos 6 Portas - **Divisória em T**
Mod.: LKINSFS 3/6
3 Módulos 6 Portas - **Divisória Vertical**
Mod.: LKINSFS 3/6



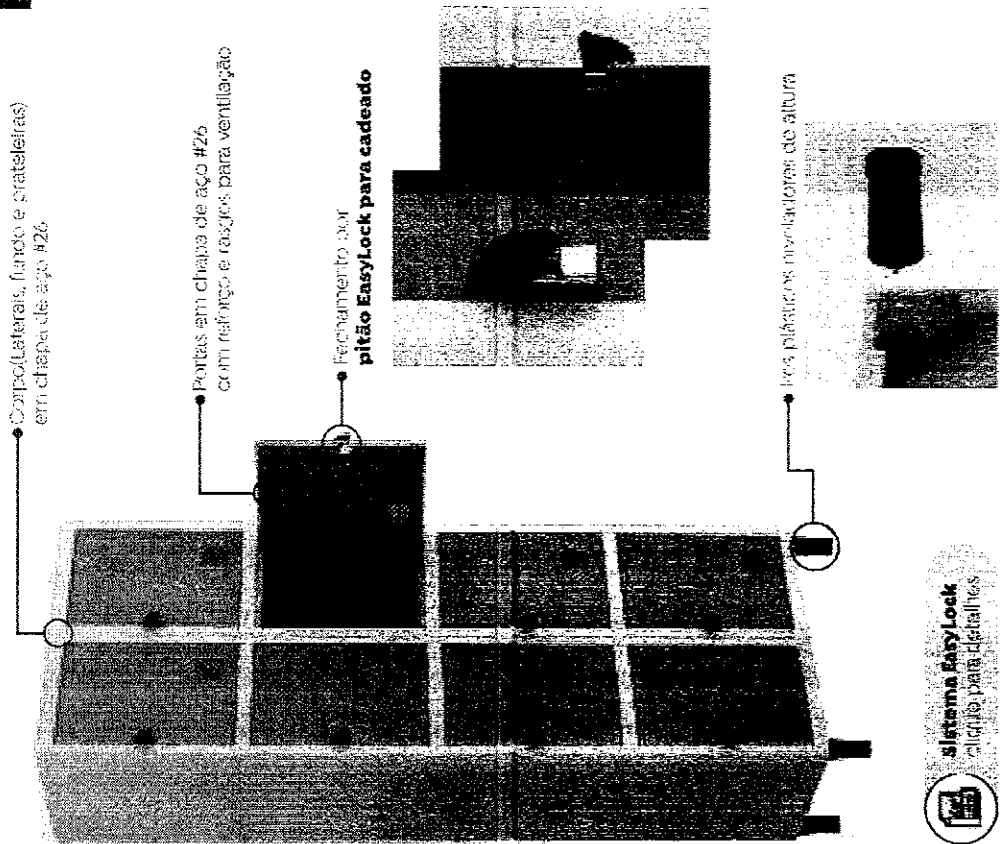
Divisória em T



Divisória Vertical



Locker EasyLock

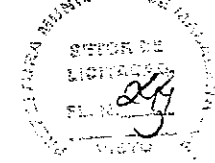


Sistema EasyLock
clique para detalhes

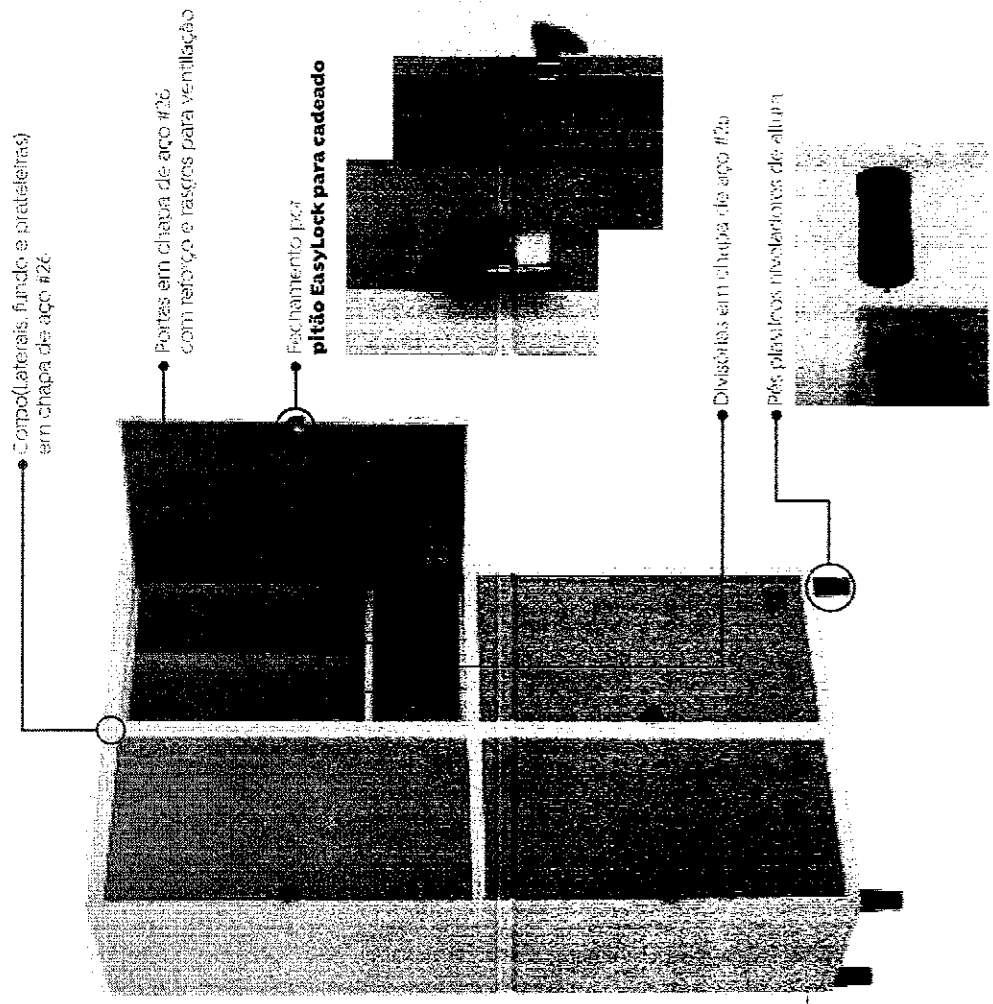
LOCKERS

	1 Módulo 1 Porta Mod.: LKES 1/1		2 Módulos 2 Portas Mod.: LKES 2/2		3 Módulos 3 Portas Mod.: LKES 3/3		4 Módulos 4 Portas Mod.: LKES 4/4
	1 Módulo 2 Portas Mod.: LKES 1/2		2 Módulos 4 Portas Mod.: LKES 2/4		3 Módulos 6 Portas Mod.: LKES 3/6		4 Módulos 8 Portas Mod.: LKES 4/8
	1 Módulo 3 Portas Mod.: LKES 1/3		2 Módulos 6 Portas Mod.: LKES 2/6		3 Módulos 9 Portas Mod.: LKES 3/9		4 Módulos 12 Portas Mod.: LKES 4/12
	1 Módulo 4 Portas Mod.: LKES 1/4		2 Módulos 8 Portas Mod.: LKES 2/8		3 Módulos 12 Portas Mod.: LKES 3/12		4 Módulos 16 Portas Mod.: LKES 4/16
	1 Módulo 5 Portas Mod.: LKES 1/5		2 Módulos 10 Portas Mod.: LKES 2/10		3 Módulos 15 Portas Mod.: LKES 3/15		4 Módulos 20 Portas Mod.: LKES 4/20

Modelos

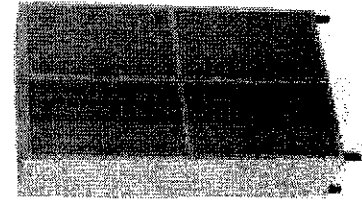


Locker Insalubre EasyLock



Modelos

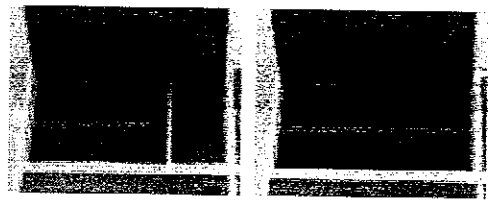
LOCKERS



2 Módulos 4 Portas - **Divisória em T**
Mod.: LKINSES 2/4
2 Módulos 4 Portas - **Divisória Vertical**
Mod.: LKINSES 2/4

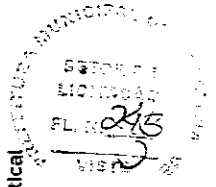


1 Módulo 2 Portas - **Divisória em T**
Mod.: LKINSES 1/2
1 Módulo 2 Portas - **Divisória Vertical**
Mod.: LKINSES 1/2



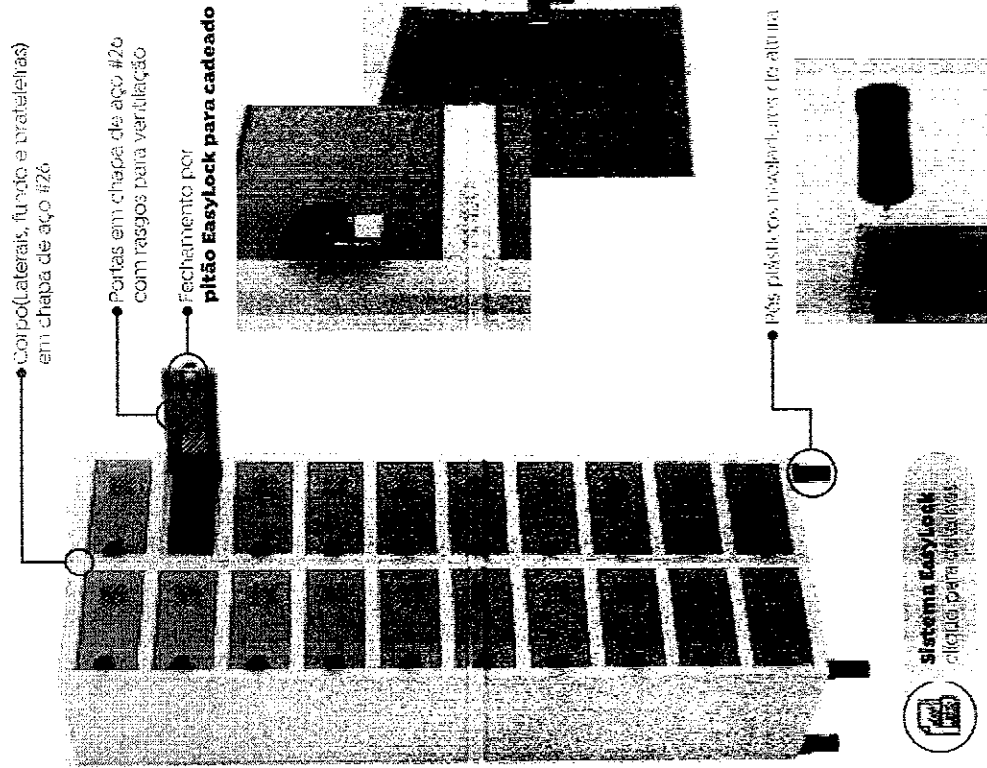
Divisória em T

Divisória Vertical



3 Módulos 6 Portas - **Divisória em T**
Mod.: LKINSES 3/6
3 Módulos 6 Portas - **Divisória Vertical**
Mod.: LKINSES 3/6

Locker Porta Objeto EasyLock



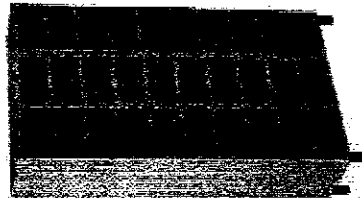
Modelos



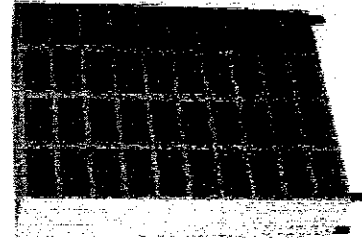
1 Módulo 10 Portas
Mod.: LKPOES 170



2 Módulos 20 Portas
Mod.: LKPOES 270



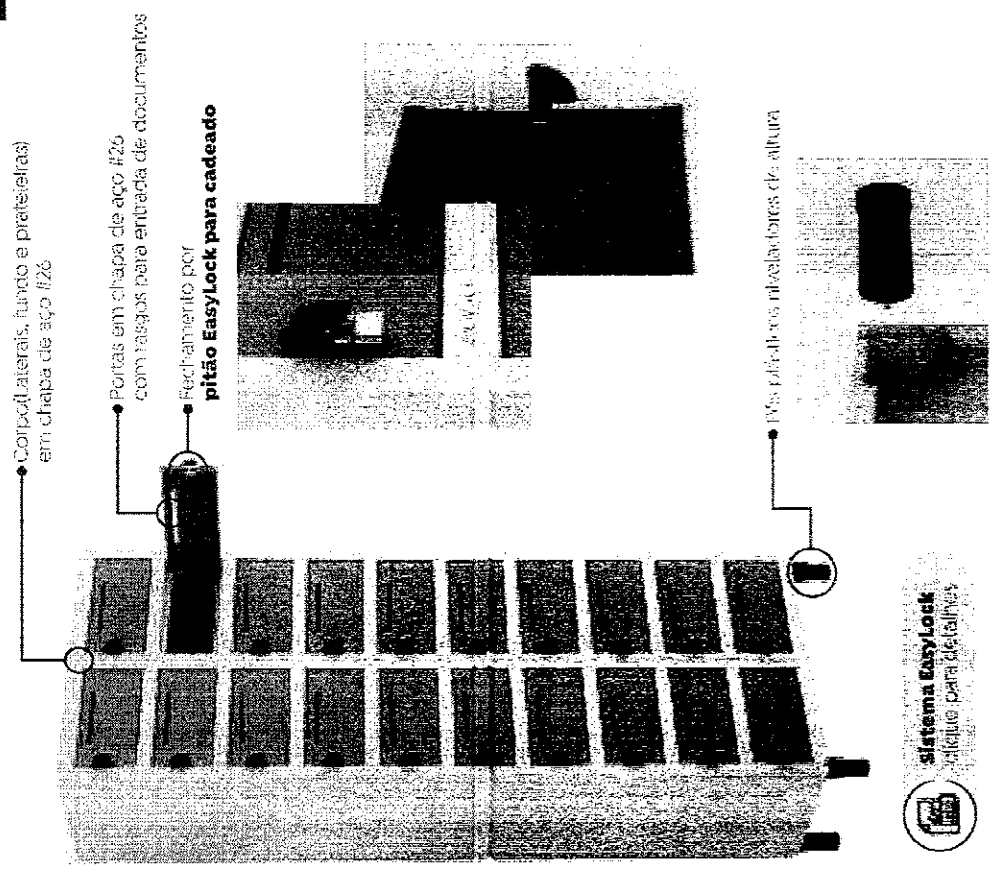
3 Módulo 30 Portas
Mod.: LKPOES 370



4 Módulos 40 Portas
Mod.: LKPOES 470



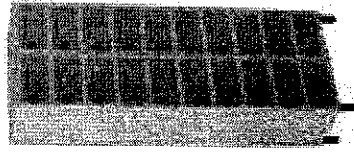
Locker Caixa Postal EasyLock



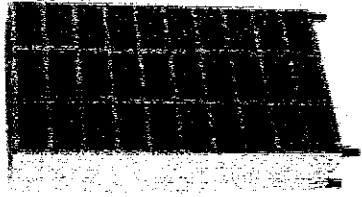
Modelos



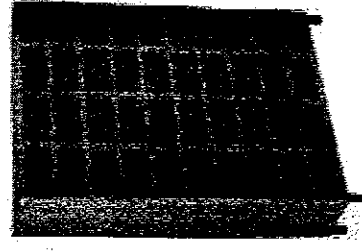
1 Módulo 10 Portas
Mod.: LICPES 1/10



2 Módulos 20 Portas
Mod.: LICPES 2/20



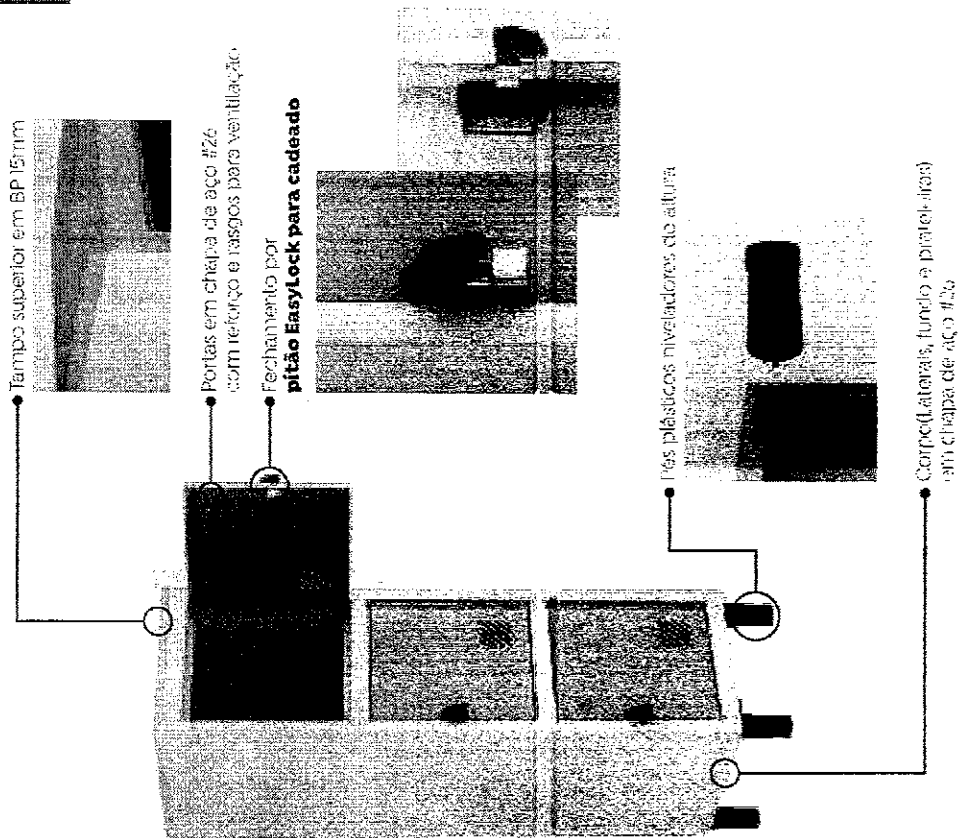
3 Módulos 30 Portas
Mod.: LICPES 3/30



4 Módulos 40 Portas
Mod.: LICPES 4/40



Mini Locker EasyLock



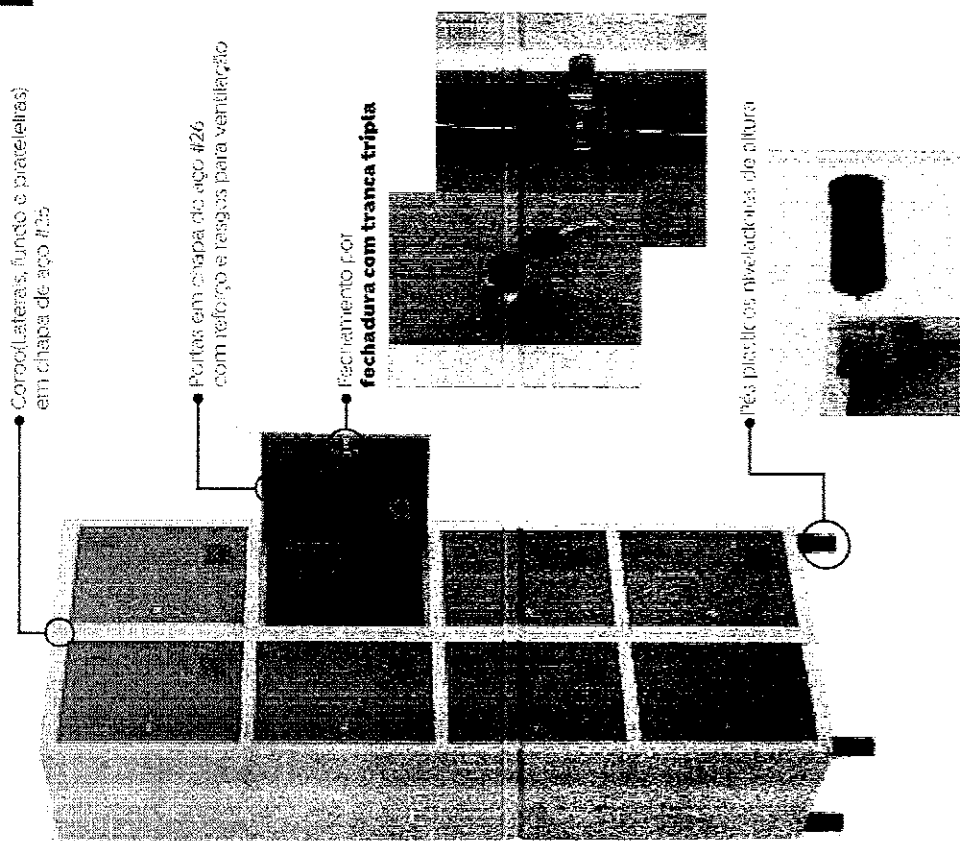
Modelos





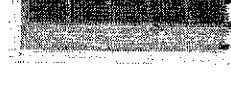














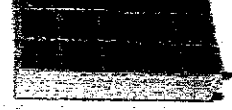


1 Módulo 3 Portas
Mod.: MILKES I/A

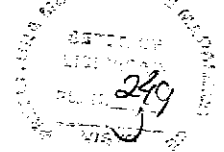


Locker Fechadura Tranca Tripla

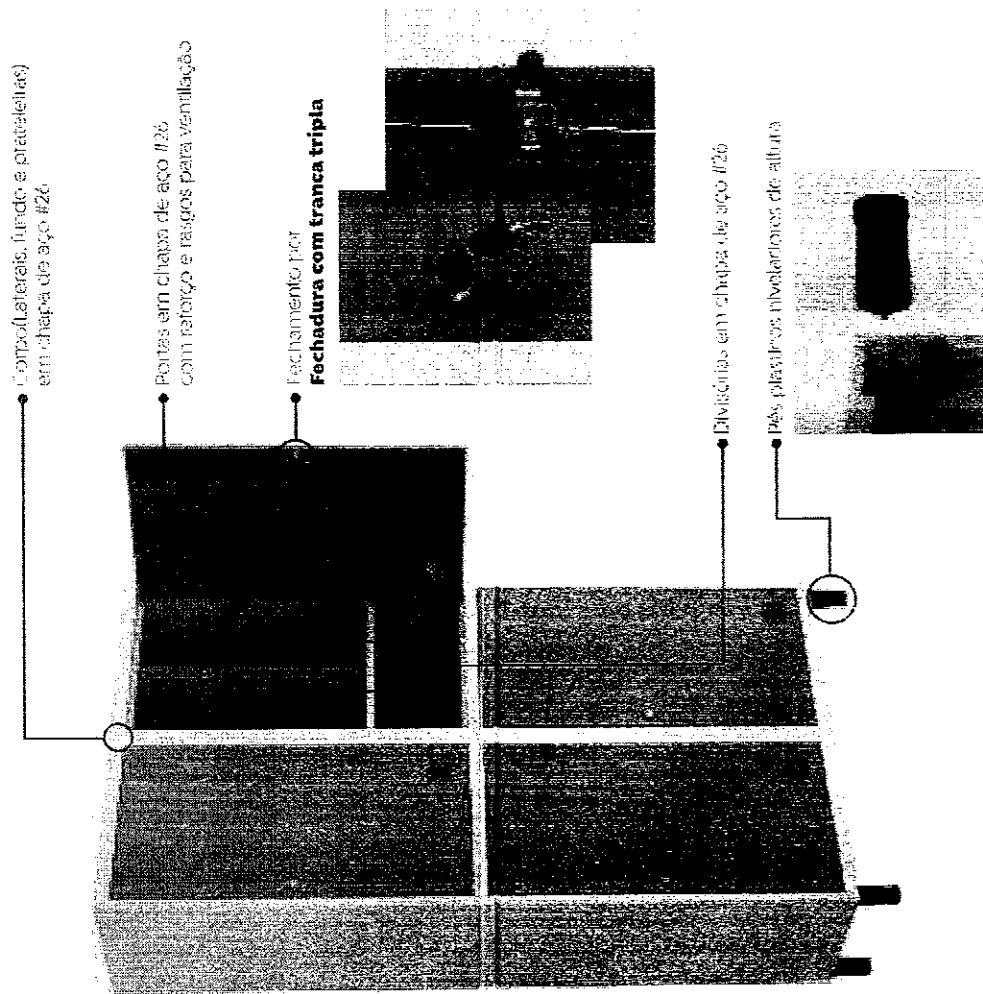


				
1 Módulo 1 Porta Mod.: LKPV 1/1	1 Módulo 2 Portas Mod.: LKPV 1/2	1 Módulo 3 Portas Mod.: LKPV 1/3	1 Módulo 4 Portas Mod.: LKPV 1/4	1 Módulo 5 Portas Mod.: LKPV 1/5
				
2 Módulos 2 Portas Mod.: LKPV 2/2	2 Módulos 4 Portas Mod.: LKPV 2/4	2 Módulos 6 Portas Mod.: LKPV 2/6	2 Módulos 8 Portas Mod.: LKPV 2/8	2 Módulos 10 Portas Mod.: LKPV 2/10
				
3 Módulos 3 Portas Mod.: LKPV 3/3	3 Módulos 6 Portas Mod.: LKPV 3/6	3 Módulos 9 Portas Mod.: LKPV 3/9	3 Módulos 12 Portas Mod.: LKPV 3/12	3 Módulos 16 Portas Mod.: LKPV 3/16
				
4 Módulos 4 Portas Mod.: LKPV 4/4	4 Módulos 8 Portas Mod.: LKPV 4/8	4 Módulos 12 Portas Mod.: LKPV 4/12	4 Módulos 16 Portas Mod.: LKPV 4/16	4 Módulos 20 Portas Mod.: LKPV 4/20

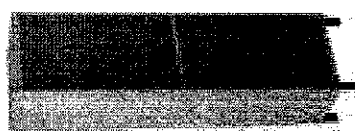
Modelos



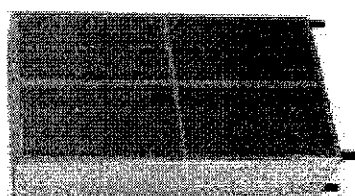
Locker Insalubre Fechadura Tranca Tripla



Modelos



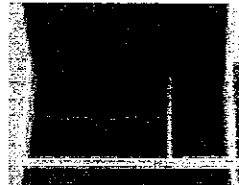
1 Módulo 2 Portas - **Divisória em T**
Mod.: LKINSFY 1/2
1 Módulo 2 Portas - **Divisória Vertical**
Mod.: LKINSFY 1/2



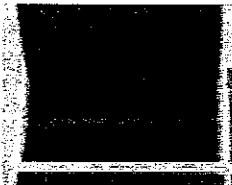
2 Módulos 4 Portas - **Divisória em T**
Mod.: LKINSFY 2/4
2 Módulos 4 Portas - **Divisória Vertical**
Mod.: LKINSFY 2/4



3 Módulos 6 Portas - **Divisória em T**
Mod.: LKINSFY 3/6
3 Módulos 6 Portas - **Divisória Vertical**
Mod.: LKINSFY 3/6



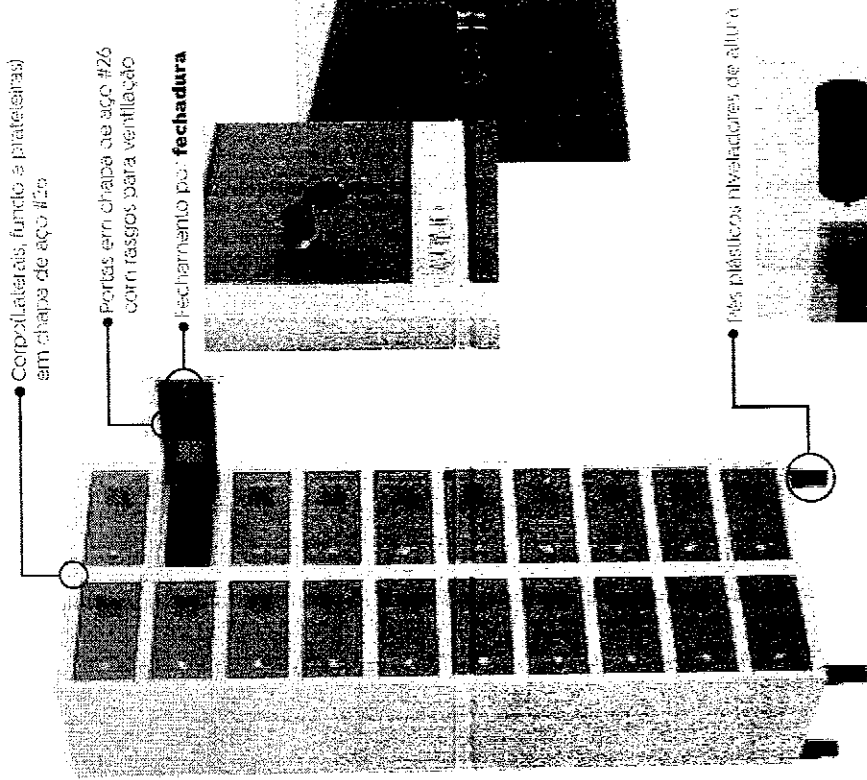
Divisória em T



Divisória Vertical



Locker Porta Objeto Fechadura



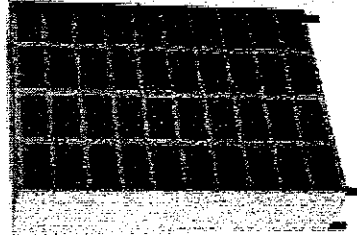
Modelos



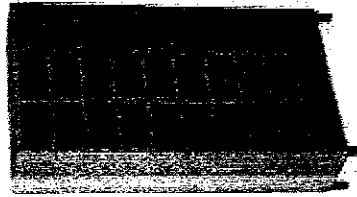
2 Módulos 20 Portas
Mod.: LKPOF 2/20



1 Módulo 10 Portas
Mod.: LKPOF 1/10



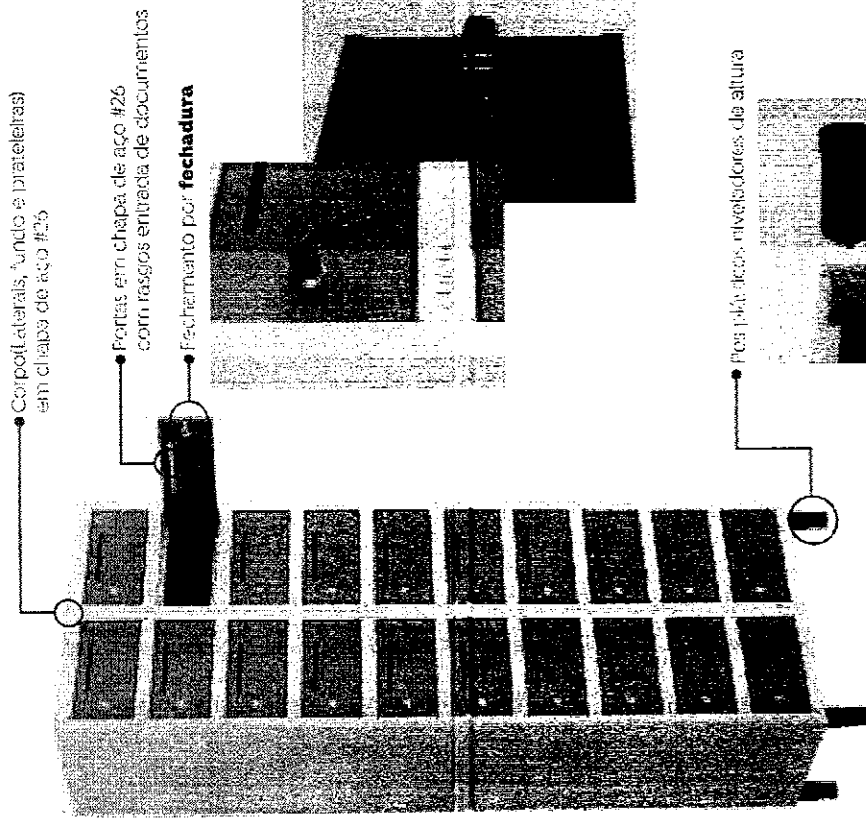
4 Módulos 40 Portas
Mod.: LKPOF 4/40



3 Módulos 30 Portas
Mod.: LKPOF 3/30



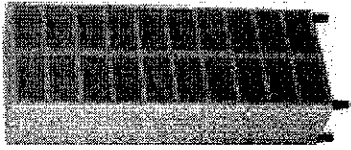
Locker Caixa Postal Fechadura



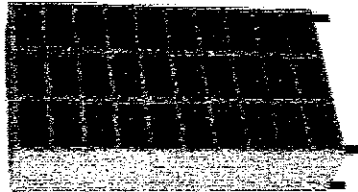
Modelos



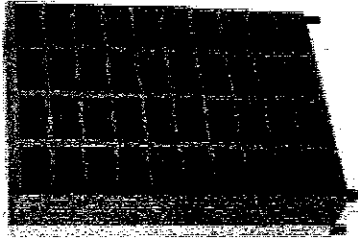
1 Módulo 10 Portas
Mod.: LRPOF-1/10



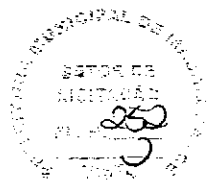
2 Módulos 20 Portas
Mod.: LRPOF-2/20



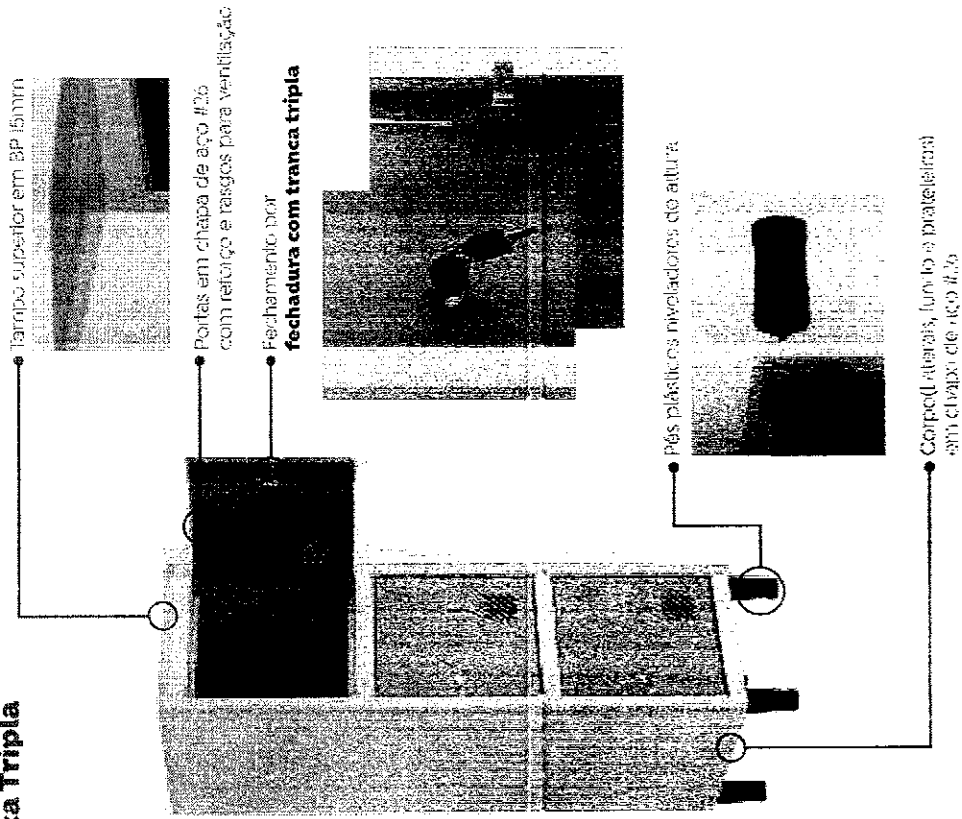
1 Módulo 30 Portas
Mod.: LRPOF-3/30



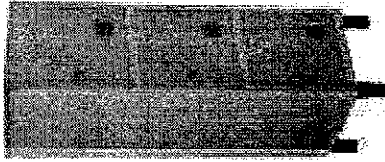
4 Módulos 40 Portas
Mod.: LRPOF-4/40



Mini Locker Fechadura Tranca Tripla



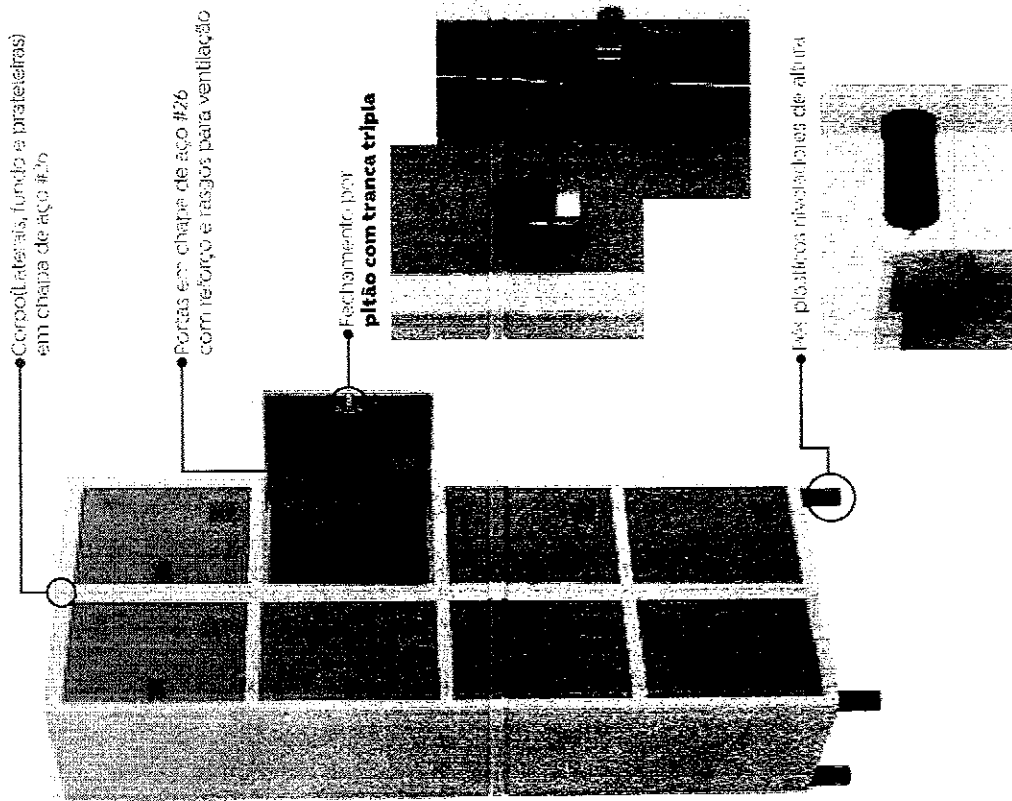
Modelos



1 Módulo 3 Portas
Mod. MLCPV 1/3



Locker Pítão Tranca Tripla

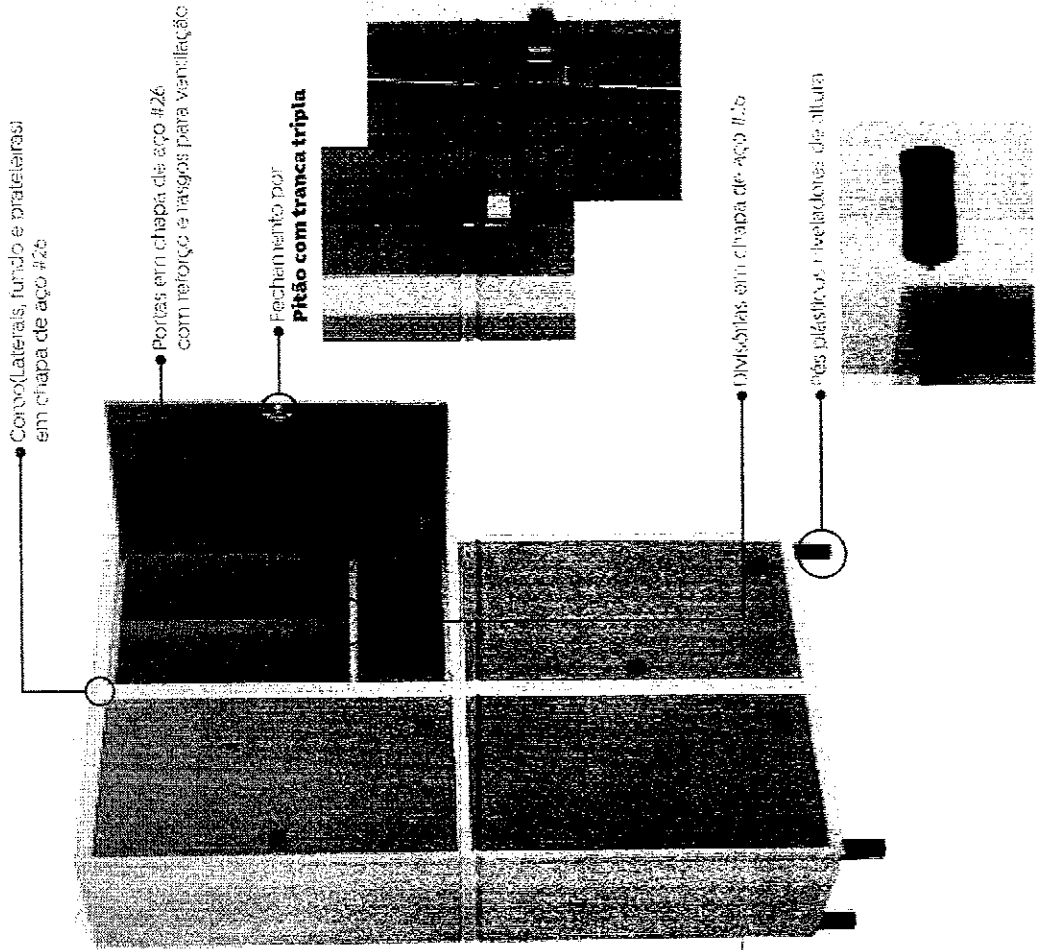


Modelos

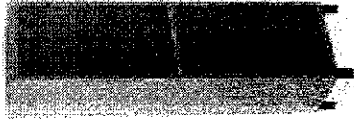
1 Módulo 1 Porta Mod.: LKPV 1/1	1 Módulo 2 Portas Mod.: LKPV 1/2	1 Módulo 3 Portas Mod.: LKPV 1/3	1 Módulo 4 Portas Mod.: LKPV 1/4	1 Módulo 5 Portas Mod.: LKPV 1/5
2 Módulos 2 Portas Mod.: LKPV 2/2	2 Módulos 4 Portas Mod.: LKPV 2/4	2 Módulos 6 Portas Mod.: LKPV 2/6	2 Módulos 8 Portas Mod.: LKPV 2/8	2 Módulos 10 Portas Mod.: LKPV 2/10
3 Módulos 3 Portas Mod.: LKPV 3/3	3 Módulos 6 Portas Mod.: LKPV 3/6	3 Módulos 9 Portas Mod.: LKPV 3/9	3 Módulos 12 Portas Mod.: LKPV 3/12	3 Módulos 15 Portas Mod.: LKPV 3/3
4 Módulos 4 Portas Mod.: LKPV 4/4	4 Módulos 8 Portas Mod.: LKPV 4/8	4 Módulos 12 Portas Mod.: LKPV 4/12	4 Módulos 16 Portas Mod.: LKPV 4/16	4 Módulos 20 Portas Mod.: LKPV 4/20

254

Locker Insalubre Pitão Tranca Tripla



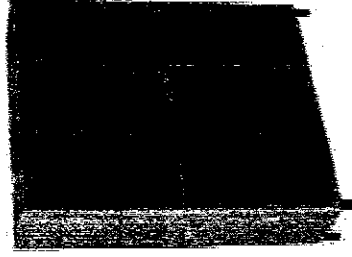
Modelos



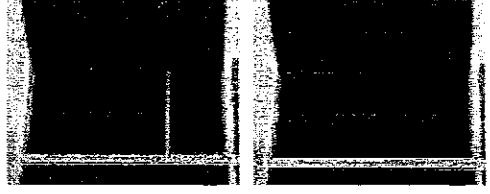
1 Módulo 2 Portas - **Divisória em T**
Mod.: LKINSFV 1/2
1 Módulo 2 Portas - **Divisória Vertical**
Mod.: LKINSFV 1/2



2 Módulos 4 Portas - **Divisória em T**
Mod.: LKINSFV 2/4
2 Módulos 4 Portas - **Divisória Vertical**
Mod.: LKINSFV 2/4



3 Módulos 6 Portas - **Divisória em T**
Mod.: LKINSFV 3/6
3 Módulos 6 Portas - **Divisória Vertical**
Mod.: LKINSFV 3/6

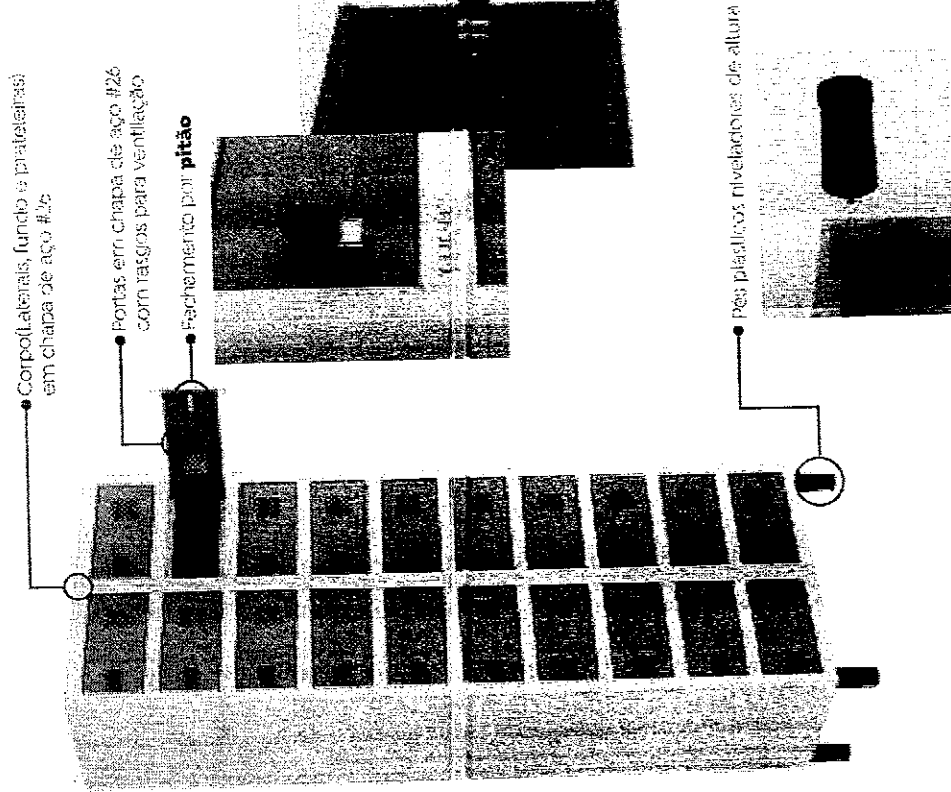


Divisória em T

Divisória Vertical



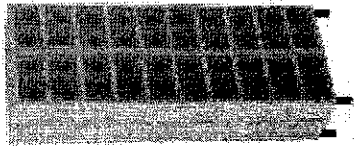
Locker Porta Objeto Pitão



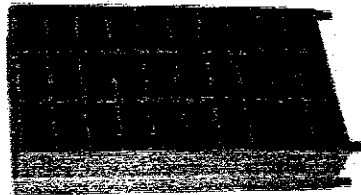
Modelos



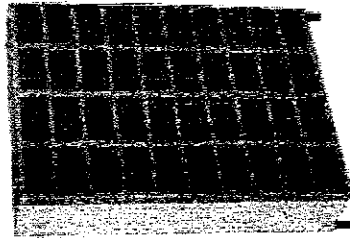
1 Módulo 10 Portas
Mod.: LKOP 1/10



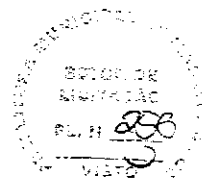
2 Módulos 20 Portas
Mod.: LKOP 2/20



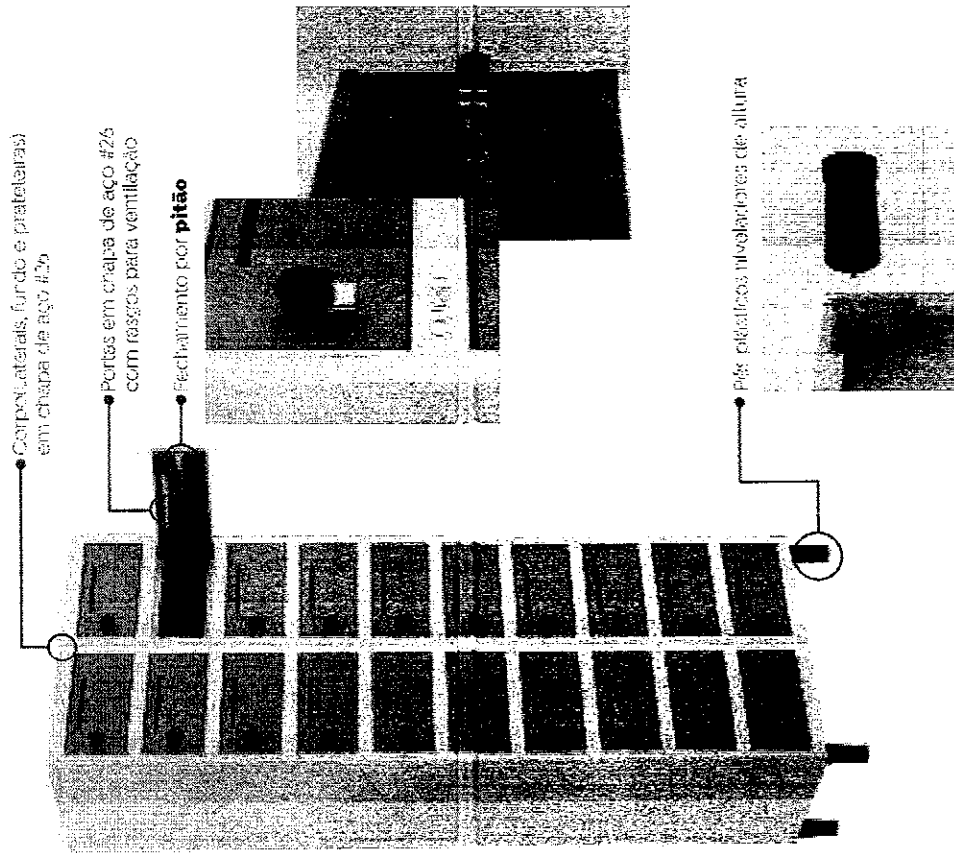
3 Módulos 30 Portas
Mod.: LKOP 3/30



4 Módulos 40 Portas
Mod.: LKOP 4/40



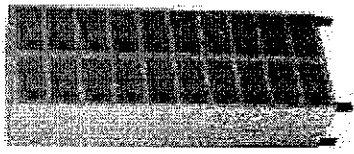
Locker Caixa Postal Pitão



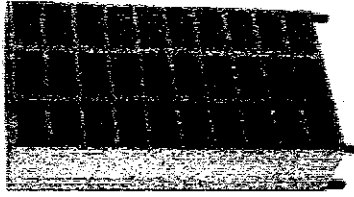
Modelos



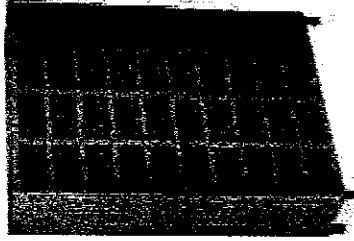
1 Módulo 10 Portas
Mod.: LKCP/1/10



2 Módulos 20 Portas
Mod.: LKCP/2/20



3 Módulos 30 Portas
Mod.: LKCP/3/30



4 Módulos 40 Portas
Mod.: LKCP/4/40

