



GRUPO

**IBRAM**

MÓVEIS PARA LABORATÓRIOS

# Catálogo de Produtos

# Segurança Design Praticidade

**A Ibram tem 37 anos de experiência no mercado de Projetos, Fabricação e Montagem de Móveis para Laboratório.**

**Investe na constante busca de tecnologias inovadoras, aliadas à qualidade, segurança, praticidade e design.**

---

## Nossa Missão

Projetar, fabricar e instalar laboratórios que atendam as necessidades específicas do cliente, oferecendo segurança, qualidade, design e praticidade

## Nossa Filosofia

Manter o diálogo aberto com os clientes, parceiros, fornecedores e colaboradores com responsabilidade empresarial e social.

## Nosso Compromisso com o Cliente

- ▲ Preço competitivo
- ▲ Respeito a prazos e cronogramas
- ▲ Garantia técnica dos serviços prestados
- ▲ Assistência técnica preventiva



# Índice

<b>BANCADAS - Sistema Fixo</b> .....	<b>06</b>
• Armário Inferior	
• Trabalho Sentado .....	<b>07</b>
• Trabalho Em Pé .....	<b>07</b>
• Tampo .....	<b>10</b>
• Castelo.....	<b>10</b>
<b>BANCADAS - Sistema Flex</b> .....	<b>08</b>
• Estrutura .....	<b>09</b>
• Armário	
• Rodízio .....	<b>09</b>
• Trilho .....	<b>09</b>
• Rodapé .....	<b>09</b>
<b>MESAS ANTI-VIBRATÓRIAS</b> .....	<b>11</b>
<b>ARMÁRIOS</b> .....	<b>11</b>
• Armário Superior.....	<b>11</b>
• Armário Alto .....	<b>17</b>
• Armário Específico .....	<b>17</b>
<b>CAPELAS</b> .....	<b>11</b>
• Capela .....	<b>13</b>
• Complementos	
• Válvulas .....	<b>14</b>
• Armários .....	<b>15</b>
• Acessórios .....	<b>15</b>
• Opcionais .....	<b>15</b>
<b>COIFAS</b> .....	<b>16</b>
• Articuláveis .....	<b>16</b>
• Fixas .....	<b>16</b>
<b>ACESSÓRIOS</b> .....	<b>18</b>
• Tomadas e Canaletas .....	<b>18</b>
• Chuveiros e Lava-Olhos de Emergência .....	<b>18</b>
• Cubas e Bojos .....	<b>18</b>
• Válvulas	
• Para Água .....	<b>19</b>
• Para Fluídos em Geral .....	<b>19</b>
<b>LINHAS DIVERSAS</b> .....	<b>20</b>
• Mesas para Técnicos .....	<b>20</b>
• Escritórios .....	<b>20</b>
• Cabine de Degustação e Acessórios .....	<b>20</b>
• Escolas .....	<b>21</b>

# Móveis Modulares para Laboratórios

## LINHAS DE PRODUTOS:

- ▲ BANCADAS
- ▲ TAMPOS E CASTELOS
- ▲ ARMÁRIOS
- ▲ MESAS ANTI-VIBRATÓRIAS
- ▲ CAPELAS
- ▲ COIFAS
- ▲ CABINES INCLINADAS
- ▲ ACESSÓRIOS
- ▲ LINHAS DIVERSAS







# BANCADAS SISTEMA FIXO

Os módulos são confeccionados em MDF\*, parafusados

**Laterais :** confeccionadas em MDF , revestidas em ambas as faces com melamina texturizada e topos com filetes em PVC 1 mm.

**Bases:** confeccionadas em MDF , revestidas em ambas as faces com melamina texturizada , e topos com filetes em PVC 1 mm.

**Prateleiras:** confeccionadas MDP, revestidas em ambas as faces com melamina texturizada , com topos com filetes em PVC 0,6 mm.

**Fundo:** confeccionado em MDF de 2,5mm revestido uma face com melamina texturizada.

**Gavetas:** confeccionadas em MDF revestidas em ambas as faces com melamina texturizada , com fundo em MDF 2,5mm na cor branca . Deslizam sobre corredeiras metálicas.

**Portas e Frontes de Gavetas :** confeccionadas em MDF , revestidas em ambas as faces com melamina texturizada , topos com filetes de PVC de 2mm. As portas possuem puxadores em PVC e dobradiças com abertura de 110°. A modulação das portas, em direita e esquerda, deve obedecer à funcionalidade e posicionamento desta

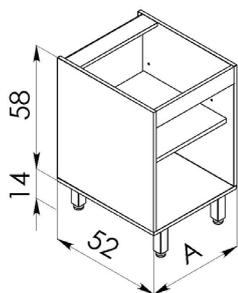
**Filetes:** filete de PVC são acabamentos aplicados nos topos para garantir uma maior proteção contra impactos, em todos os topos frontais. Aplicados com prensagem mecânica em máquina apropriada, a 220 ° com cola especial. Nas cores cinza claro, branco ou outras cores sob consulta.

**Sustentação dos Armários:** Pé injetado anti-corrosivo na cor cinza, composto por 70% nylon 6.6 e 30% em fibra de vidro, com sapata niveladora em nylon.

**Fechamento dos armários:** confeccionado em madeira tipo naval, com revestimento em PVC na cor cinza /preto , topos em perfil "U" de PVC rígido ou outro material sob consulta (granito , PP, superfície sólida mineral, etc).

*\*Nota : podendo ser em compensado naval , MDP, MDF plus/ultra ou MDF hidrofugo sob consulta. Madeiras com certificado de origem FSC. Solicite o certificado.*

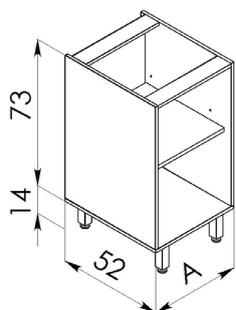
## BANCADA FIXA | ARMÁRIO INFERIOR • TRABALHO SENTADO (H=75CM)



<b>A</b>	45 / 60 / 90 / 120 cm
<b>P</b>	Armário com Porta
<b>G</b>	Gaveteiro
<b>72</b>	Altura Total do Armário



## BANCADA FIXA | ARMÁRIO INFERIOR • TRABALHO EM PÉ (H=90CM)



<b>A</b>	45 / 60 / 90 / 110 / 120 / 130 / 140 / 150 cm
<b>P</b>	Armário com Porta
<b>PG</b>	Armário com Porta e Gaveta
<b>PGG</b>	Armário com Porta e Gavetão
<b>PP</b>	Armário para Pia com Porta e Bandeja em Alumínio
<b>G</b>	Gaveteiro
<b>87</b>	Altura Total do Armário





# BANCADAS SISTEMA FLEX

No ambiente de trabalho de um laboratório, muitas vezes, são necessárias mudanças de layout devido à alteração de equipamentos, pessoal ou atividades.

O “Sistema Flexível de Bancadas (Flex System)” possibilita que essas mudanças e adaptações sejam feitas com facilidade e rapidez.

Cada bancada de estrutura corresponde a uma estação independente de trabalho, composta por:

- Estrutura tubular em “C” de aço carbono para sustentação dos itens abaixo. Para bancada h= 75cm e h=90cm;
- Suporte vertical com cremalheira em aço carbono. Utilizada para fixação de prateleira (madeira, vidro,

granito, epoxy, SSM), canaletas metálicas e armários superiores de acordo com a necessidade. Nas seguintes alturas h=120cm e h=185cm;

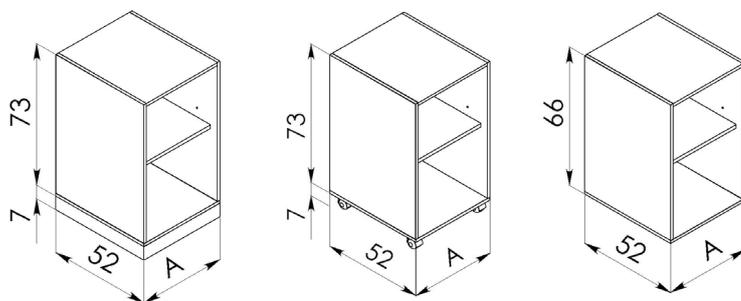
- Travamento de bancada com trilho para deslizamento de armários inferiores, possibilitando o posicionamento destes em qualquer lado da bancada;
- Tampo de trabalho, nos acabamentos: granito, madeira com laminado melaminico, resina epoxy, superfície sólida mineral, aço inox 304/316, entre outros;
- Todos os itens de aço carbono são pintados eletrostaticamente a pó com tratamento químico fosfatizado a base de zinco, para proteção contra ação de reagentes e solventes químicos.

## BANCADA FLEX | ESTRUTURA

<b>FLEX SIMPLES ALTA COM ARMÁRIO BASCULANTE</b>	<b>FLEX SIMPLES ALTA COM PRATELEIRA</b>	<b>FLEX DUPLA ALTA COM PRATELEIRA</b>	<b>FLEX SIMPLES BAIXA</b>
H1=120cm ou 185cm H2 = 75cm ou 90cm B=75cm. A= 60cm/90cm/120cm/150cm	H1=120cm ou 185cm H2 = 75cm ou 90cm B=75cm. A= 60cm/90cm/120cm/150cm	H1=120cm ou 185cm H2 = 75cm ou 90cm B=75cm. A= 60cm/90cm/120cm/150cm	H1=120cm ou 185cm H2 = 75cm ou 90cm B=75cm. A= 60cm/90cm/120cm/150cm

Opcionais: Armário basculante ou prateleira nos seguintes acabamentos: madeira, vidro, granito, epoxy, SSM, etc.

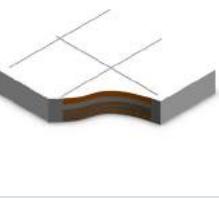
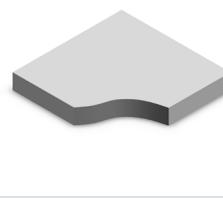
## BANCADA FLEX | ARMÁRIO COM RODÍZIO / TRILHO / RODAPÉ



<b>A</b>	45 / 60 / 90 cm
<b>P</b>	Armário com Porta
<b>PG</b>	Armário com Porta e Gaveta
<b>PP</b>	Armário para Pia com Porta e Bandeja em Alumínio
<b>G</b>	Gaveteiro
<b>80</b>	Altura Total do Armário com Rodízio / Rodapé
<b>66</b>	Altura Total do Armário para Trilho

66 PP 90	66 PP 140	80 P 45 80 P 60	66 P 45 66 P 60
80 G 2 45 66 G 2 45	80 G 3 45 80 G 3 60	66 G 3 45 66 G 3 60	66 G 4 45 66 G 4 60
		80 G 4 45 80 G 4 60	66 G 4 45 66 G 4 60
			80 G 5 45 80 G 5 60
			66 G 5 45 66 G 5 60

## BANCADA | TAMPO (PARA SISTEMA FIXO E FLEX)

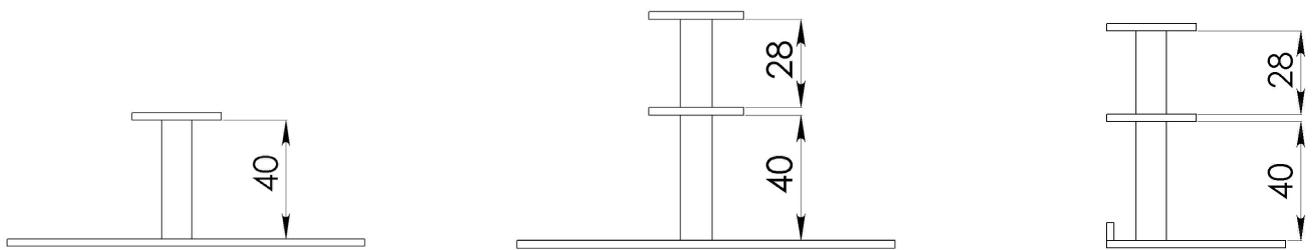
			
<b>CERÂMICA</b>	<b>GRANITO</b>	<b>HPL Max RE2</b>	<b>QUARTZO</b>
Tampo em madeira com isolamento térmico revestido em cerâmica anti-ácida, com borda em polipropileno	Tampo em granito polido com acabamento: reto, 90° ou 180°.	Tampo em HPL sem porosidade, com alta resistência química, física e térmica.	Tampo em quartzo prensado. Baixa porosidade e baixa absorção de líquidos; alta resistência a agentes químicos e alta resistência a abrasão, desgastes e riscos.
			
<b>INOX</b>	<b>EPOXY</b>	<b>SUPERFÍCIE SÓLIDA MINERAL</b>	
Tampo em aço inox 304 ou 316 com núcleo em madeira com isolamento térmico e pintura ou com núcleo em concreto, quando especificado.	Tampo em resina epoxy. Maciço, fundido a alta temperatura, de forma monolítica. Sem porosidade, inerte, não permite rachaduras nem absorção de líquidos. Resistente a ácidos, outras substâncias e a altas temperaturas.	Superfície Sólida Mineral (SSM): emendas imperceptíveis, fácil de limpar, aspecto monolítico, porosidade nula, não mancha, não absorve odores, riscos removíveis, danos reparáveis, não descolore, não descasca, resistente a peso, impacto e variações de calor.	

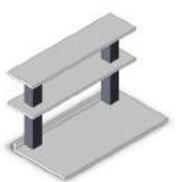
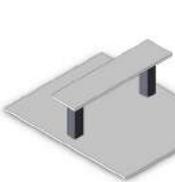
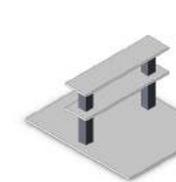
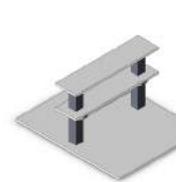
Outras opções de tampos sob consulta. **Tampos de Neoprene, madeira maciça sob consulta de acordo com projeto.**

Tampos em madeira podem ser de MDF, MDF hidrofugo, compensado naval com revestimento em laminado melamínico, PVC ou PP conforme projeto.

Tampo em HPL fabricado através de laminas a base de celulose prensadas “não recicladas” e impregnadas com resina fenólica, sua face é laminada com revestimento em acrílico e poliuretano, possui face monolítica e sem porosidade, com alta resistência química, física e térmica, sua espessura é de 16mm e borda de retenção de líquidos com 16mm de espessura, atende os padrões SEFA 3

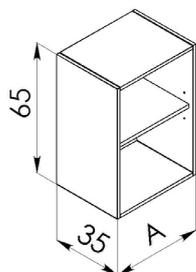
## BANCADA | CASTELO (PARA SISTEMA FIXO)



				
<b>CASTELO DUPLO PARA TAMPO LATERAL</b>	<b>CASTELO DUPLO COM UTILIDADES PARA TAMPO LATERAL</b>	<b>CASTELO PARA TAMPO CENTRAL</b>	<b>CASTELO DUPLO PARA TAMPO CENTRAL</b>	<b>CASTELO DUPLO COM UTILIDADES PARA TAMPO CENTRAL</b>
Med.: 24 x 72 cm	Med.: 24 x 72 cm	Med.: 28 x 42 cm	Med.: 28 x 72 cm	Med.: 28 x 72 cm

# ARMÁRIOS

## ARMÁRIO | SUPERIOR



65 P 45 65 P 60	65 P 90 65 P 120	65 PC 90 65 PC 120
65 PV 45 65 PV 60	65 PV 90 65 PV 120	65 PVC 90 65 PVC 120

<b>A</b>	45 / 60 / 90 / 120 cm
<b>P</b>	Porta
<b>PV</b>	Porta de Vidro
<b>PC</b>	Porta de Correr
<b>PVC</b>	Porta de Vidro de Correr
<b>65</b>	Altura Total do Armário

*Nota: Materiais e acabamentos conforme descritivo das Bancadas Sistema Fixo.*

# MESAS ANTI-VIBRATÓRIAS

Construída em bloco de grande inércia, sendo: dois blocos verticais formando os pés e um bloco horizontal. Entre o tampo e os blocos horizontais/verticais são instalados coxins de borracha antivibratória. Todo o bloco é envolvido por um fechamento de MDF, revestido em melamina texturizada.

Entre o tampo e os pés são instalados coxins de borracha antivibratória.

Tampo em madeira revestido em laminado melamínico ou acabamento conforme bancada.

Tampo de granito polido medindo 35x45x3cm para apoio de equipamento.

	<p><b>MEDIDAS:</b></p> <p>90 x 60 cm</p> <p>h= 75 / 90 cm</p> <p>75 MB 90 E 90 MB 90 90 MB 120</p>
	<p><b>MEDIDAS:</b></p> <p>150 x 60 cm</p> <p>h= 75 / 90 cm</p> <p>75 MB 150 E 90 MB 150</p>

\*Nota : podendo ser em compensado naval , MDP, MDF plus/ultra ou MDF hidrofugo sob consulta. Madeiras com certificado de origem FSC.



# CAPELAS

## GABINETE

Estrutura confeccionada em aço carbono com tratamento anti-corrosivo. Revestimento interno com as seguintes opções de acabamento: TS, aço inox 304 ou 316; polipropileno; fiber glass anti-chamas; cerâmica gress anti-ácida com rejunte em massa asplit. Seu acabamento externo é em madeira\* de 6mm com revestimento melamínico. Possui janela tipo guilhotina composta de: -quadro de alumínio com perfil tubular 25x56mm; - puxador de alumínio, permitindo o melhor fluxo de ar; -acabamento com pintura epoxi a pó com secagem em estufa a 220 °C na cor cinza claro ou branco; -04 vidros temperados de 6mm com puxador de alumínio tipo concha de 40mm e corrediça em perfil tipo "E" de PVC; -abrindo vertical e horizontalmente. Abrindo vertical / horizontalmente com auxílio de contra - pesos, permitindo sua parada em qualquer ponto desejado. Defletores (chicanas) para a orientação do fluxo de ar: superiores angulares e inferiores retos com quantidade e acabamento conforme projeto.

**TAMPOS :- podendo ser com ou sem bojo ; -medidas variam de acordo com o tamanho das capelas . Os acabamentos (descrições página 10) podem ser:**

- Epoxy
- HPL max RE2: alta resistência química
- Cerâmica: Tampo em compensado naval com isolamento térmico revestido com cerâmica anti-ácida rejuntada com "asplit" e bordas em polipropileno de 15mm.
- Aço Inox 304 e 316.
- Granito
- PP: Tampo em madeira revestido com polipropileno
- Fiber: Tampo em madeira revestido com fiber glass anti-chamas.

**Armário:** totalmente fechado com portas, prateleiras, com ou sem exaustão.

**Sistema de Controle Vertical:** canaleta em alumínio com pintura epoxi a pó com secagem em estufa a 220 °C na cor cinza claro ou branco contendo comandos do liga-desliga do exaustor e luminária, chave de partida 1,8 a 2,5A e tomadas (110/220V).

**Luminária :** à prova de gases e vapores químicos, sem comunicabilidade com o interior da capela, com duas lâmpadas de LED de 600 mm de 9 W, com vidro translúcido. Medidas e quantidades de acordo com o tamanho da capela.

**Exaustor :** centrífugo de simples aspiração, construído em fiber glass com tomada e saída de ar de diâmetro de 200 a 350mm, com motor blindado mono ou trifásico 220/380V, com rotor dinamicamente balanceado com transmissão direta e suporte de exaustor em aço carbono galvanizado e pintura epoxi ou conforme especificado em projeto e trajeto de exaustão.

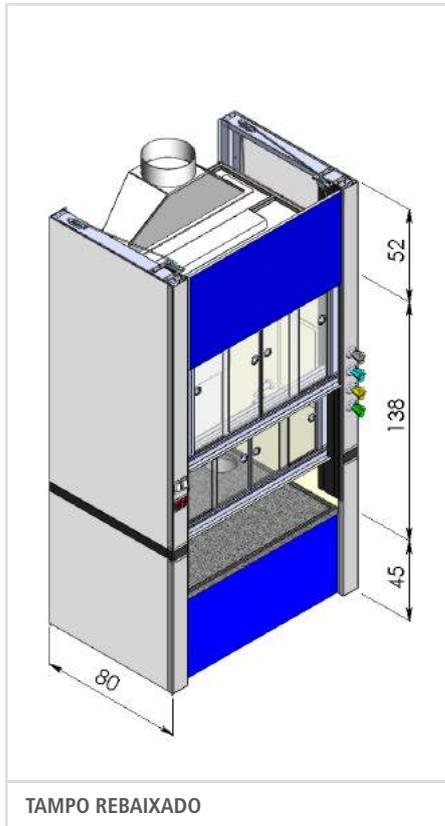
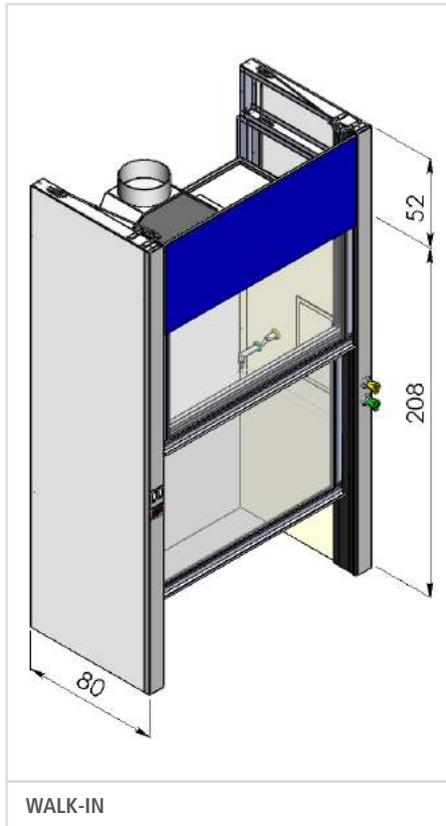
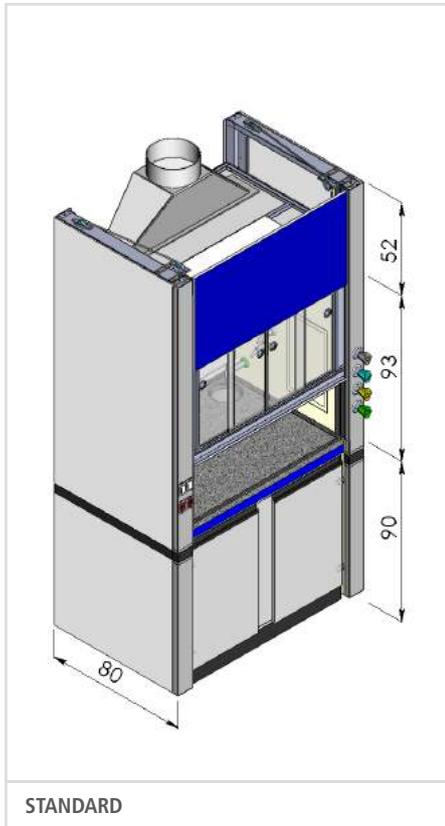
**Exaustores em PP sob consulta.**

**Dutos / Curvas 45° e 90° / Damper / Ponteira Difusora para exaustão -Boca de Tubarão :** construídos em PVC, PP, Fiber Glass, Aço inox 304/316. Diâmetros de 150 a 350mm ou conforme especificado

**.Opcionais:**• Armário corta-fogo; Armário para ácidos;• Monitor de velocidade do fluxo de ar com alarme ;• Controlador de velocidade do fluxo de ar VAV ( volume de ar variável ) com alarme sonoro e visual ;• Temporizador;• Trava de segurança ;• Sensor de Presença ;• Sensor de Temperatura. • Sensor de Altura da Guilhotina.

**Grade Mecanô:** de acordo com especificação do projeto.

\*Nota : podendo ser em compensado naval, MDF plus/ultra ou MDF hidrofugo sob consulta. Madeiras com certificado de origem FSC.



**STANDARD**

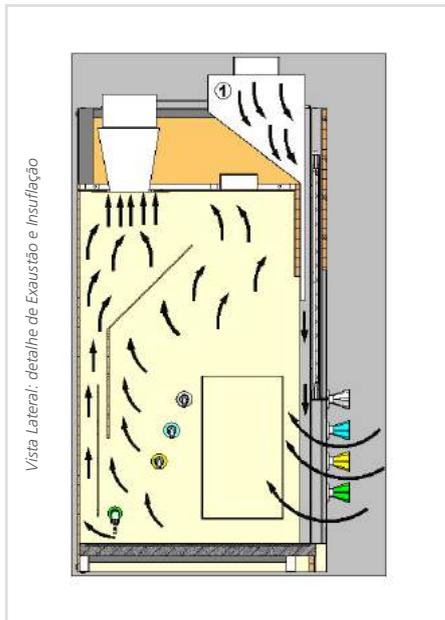
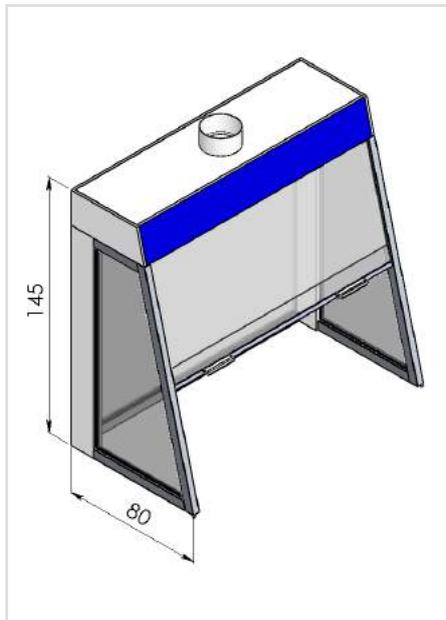
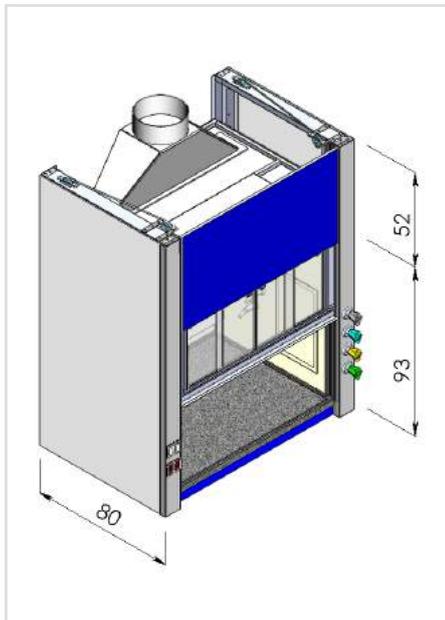
ALTURA: 235 cm  
 PROFUNDIDADE: 80 cm  
 COMPRIMENTO: 120 / 150 / 180 / 200 cm

**WALK-IN**

ALTURA: 260 cm  
 PROFUNDIDADE: 80 cm  
 COMPRIMENTO: 120 / 150 / 180 / 200 cm

**TAMPO REBAIXADO**

ALTURA: 235 cm  
 PROFUNDIDADE: 80 cm  
 COMPRIMENTO: 120 / 150 / 180 / 200 cm



**GABINETE SUPERIOR**

ALTURA: 145 cm  
 PROFUNDIDADE: 80 cm  
 COMPRIMENTO: 120 / 150 / 180 / 200 cm

**CABINE INCLINADA**

ALTURA: 145 cm  
 PROFUNDIDADE: 80 cm  
 COMPRIMENTO: 120 / 150 cm

**INSUFLAÇÃO**

Caixa em fiber glass para distribuição do ar dentro da Capela, composta de ventilador, filtro contra pó particulares - categoria G3.

**MODELO CAPELA ESPECIAL:** medidas, espessuras e acabamentos internos e externos especiais de acordo com características, especificações e definições do projeto.  
**Normas e Diretrizes:** As capelas de exaustão são construídas de acordo com as diretrizes e normas EN 14175, ASHRAE - Standard 110-2016; ANSI/AIHA Z9.5 2003; NFPA 45 - Fire Protection For Laboratories; OSHA Lab Standard - Occupational Exposure To Hazardous Chemicals in Laboratories; Norma "American Conference of Governmental Industrial Hygienists", SEFA - Laboratory Fume Hoods Recommended Practices; DIN 12923; DIN 12924 e Norma Petrobras - N-2675;



A diversidade das válvulas TOF para laboratórios cobre qualquer exigência de fluido, dentro das características de cada família de produto.

- Específicas para cada tipo de fluido
- Segurança e Economia

Válvulas em latão revestida com tinta epóxi cinza, seguindo as normas DIN 12920 /DIN EN 13792.

**Válvula para Água**

Em latão revestida com tinta epoxy cinza (RAL 7001) com pressão máxima de trabalho de 10 bar, com fechamento tipo gaveta, seguindo as normas DIN 12920.

**Válvula para G.L.P. com Disparo de Segurança**

Em latão revestida com tinta epoxy cinza (RAL 7001)

com pressão máxima de 0,2 bar, com fechamento de segurança tipo "aperte e gire", vedação interna em cerâmica , seguindo as normas DIN 12920.

**Válvula para Ar Comprimido**

Em latão revestida com tinta epoxi cinza (RAL 7001), com pressão máxima de trabalho de 10 bar, com fechamento tipo agulha, seguindo as normas DIN 12920.

**Válvula para Vácuo**

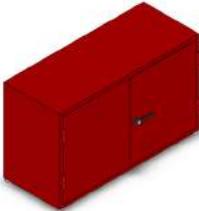
Em latão revestida com tinta epoxi cinza (RAL 7001), com fechamento tipo agulha com O-Ring de vedação em teflon, seguindo as normas DIN 12920.

**Normas DIN 12898 E ABNT**

*Nota: Consulte válvulas para demais fluidos.*

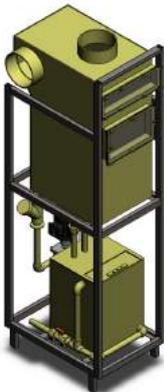
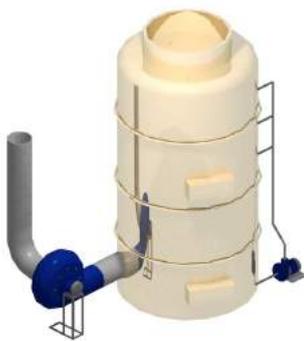
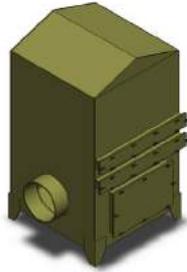
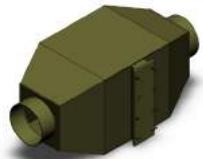


## CAPELA | COMPLEMENTOS | ARMÁRIOS

		
<p><b>ARMÁRIO SEM EXAUSTÃO</b></p>	<p><b>ARMÁRIO COM EXAUSTÃO</b></p>	<p><b>ARMÁRIO CORTA FOGO</b></p>
<p>Armário em MDF com revestimento interno e externo em melamina. Para capela de 120/150/180 e 200cm.</p>	<p>Armário em MDF com revestimento interno em polipropileno de 3mm, e externo em melamina. Para capela de 120/150/180 e 200cm.</p>	<p>Certificado pelo IPT. Para capela de 120/150/180 e 200cm. De acordo com as normas NFPA 30 E OSHA</p>

**Nota: dobradiças em aço inox 304.** Armários metálicos para corrosivos de acordo com projeto e especificação  
**Outras medidas sob consulta; podendo ser construídos em MDF hidrofugo ou compensado Naval sob consulta.**

## CAPELA | COMPLEMENTOS | ACESSÓRIOS

			
<p><b>LAVADOR DE GASES</b></p>	<p><b>LAVADOR DE GASES</b></p>	<p><b>FILTRO DE CARVÃO ATIVADO VERTICAL</b></p>	<p><b>FILTRO DE CARVÃO ATIVADO HORIZONTAL</b></p>
<p>Alocado na área interna ou externa do laboratório. Confeccionado em polipropileno, dotado de: porta de inspeção, dreno, base de montagem, enchimento de Pall Ring, bomba de recirculação com motor. Exaustor com dimensionamento de acordo com a necessidade do projeto.                  Medidas: 60x90x260cm</p>	<p>Alocado na área externa do laboratório, confeccionado em fiber glass. Dotados de porta de inspeção, dreno, base de montagem, enchimento de Pall Ring, bomba de recirculação com motor. Exaustor com dimensionamento de acordo com a necessidade do projeto.</p>	<p>Alocado na área externa ou interna do laboratório. Sua função é a filtragem de vapores de produtos e solventes orgânicos, materiais particulados e fumos metálicos. Acoplado em caixa de polipropileno.                  Medidas: 98x86x141cm</p>	<p>Alocação na área interna do laboratório. Sua função é a filtragem de vapores de produtos e solventes orgânicos, materiais particulados e fumos metálicos. Acoplado em caixa de polipropileno.                  Medidas: 100x50x50cm</p>

## CAPELA | COMPLEMENTOS | OPCIONAIS

		
<p><b>EXAUSTOR</b></p>	<p><b>SISTEMA DE CONTROLE VERTICAL</b></p>	<p><b>MEDIDOR / CONTROLADOR DE VELOCIDADE</b></p>
<p>Centrifugo de simples aspiração, construído em fiberglass com tomada e saída de ar de diâmetro de 200 a 350mm, ou conforme especificado.</p>	<p>Contendo comandos do exaustor, luminária e tomadas 110/220v.</p>	<p>Monitor de velocidade do fluxo de ar com alarme ou Controlador de velocidade do fluxo de ar VAV com alarme visual e sonoro e display LCD</p>

Exaustor Em PP sob consulta

# COIFAS

## COIFAS | ARTICULÁVEIS



**COIFA ARTICULÁVEL**

Indicada para áreas onde exige grande flexibilidade. Aplica-se em áreas onde há pó, contaminantes agressivos entre outros. Permite acoplar várias peças em um único sistema de exaustão. Apresenta-se nas versões para fixação em: teto, bancada e parede.

Seu bocal encontra-se nas versões: metálico diâmetro 250mm e acrílico diâmetro 350mm.

O captor da coifa se movimenta em todos os eixos em um amplo raio.

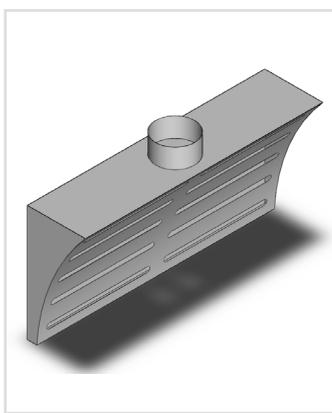


**COIFA TELESCÓPICA**

Projetada para conduzir o ar poluído em alta temperatura, como por exemplo o da unidade de absorção atômica. O bocal e todos os componentes que estão em risco de entrar em contato com o ar quente são fabricados em aço inox 316L.

O captor da coifa se movimenta nas posições: horizontal e vertical.

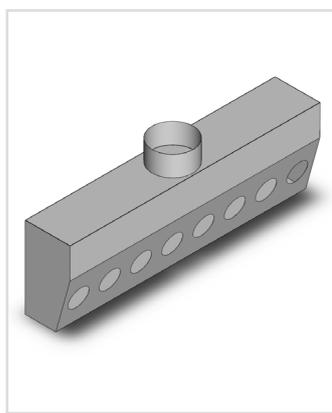
## COIFAS | FIXAS



**CAPTAÇÃO DIRETA**

Aço inox 304 e 316 /  
Fiber Glass/ PVC

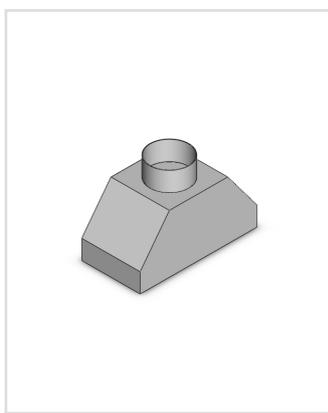
Med.: 122 x 22 x 60 cm



**CAPTAÇÃO DIRETA**

Aço Inox 304 e 316 /  
Fiber Glass / PVC

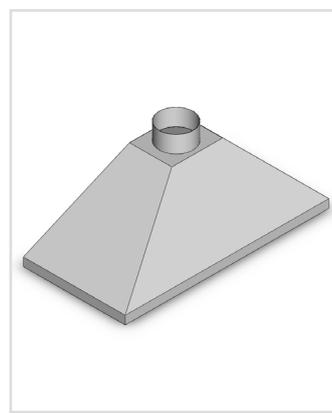
Med.: 122 x 22 x 40 cm



**ABSORÇÃO ATÔMICA**

Aço Inox 304 e 316

Med.: 30 x 15 x 15 cm



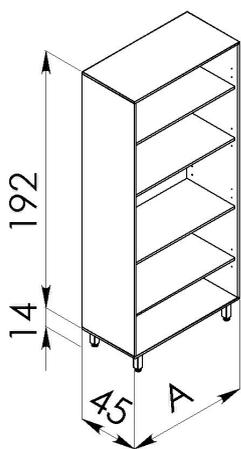
**QUATRO ÁGUAS**

Aço Inox 304 e 316 / Fiber Glass /  
PVC / Polipropileno

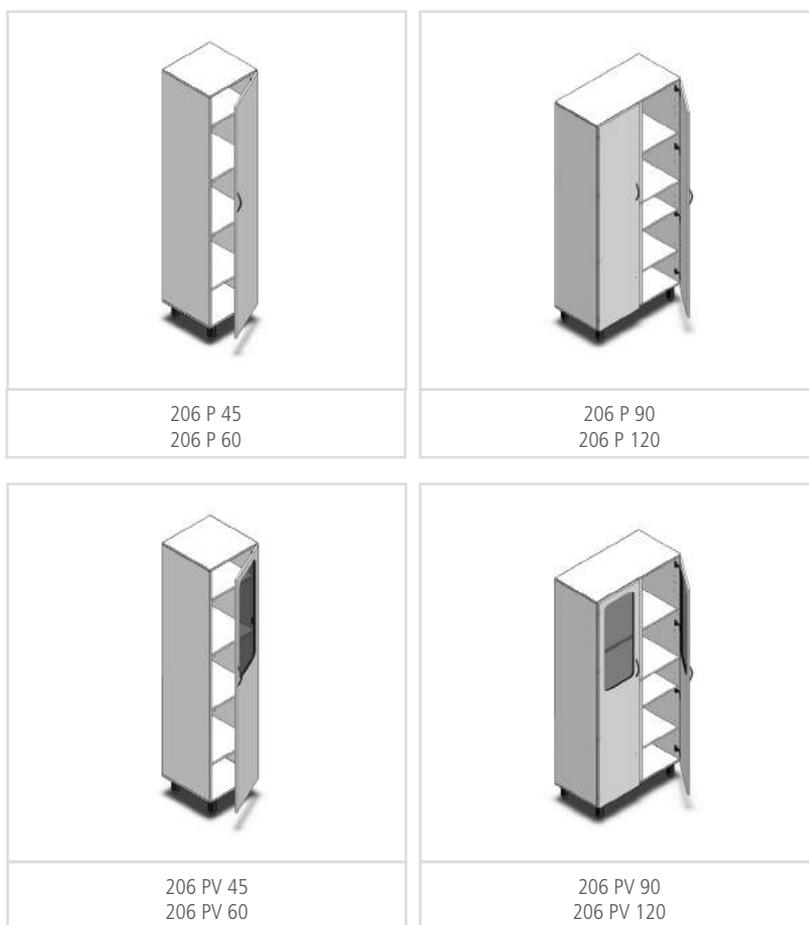
Med. 90/120/150/180cm ou especial  
Prof. 60cm, ou especial  
Altura: 50cm, ou especial

# ARMÁRIOS

## ARMÁRIO | ARMÁRIO ALTO



<b>A</b>	45 / 60 / 90 / 120 cm
<b>P</b>	Porta
<b>PV</b>	Porta de Vidro
<b>PC</b>	Porta de Correr
<b>206</b>	Altura Total do Armário



## ARMÁRIO | ARMÁRIO ESPECÍFICO

<b>ARMÁRIO ALTO CORTA-FOGO*</b>	<b>206 P 90* **</b>	<b>ESTANTES PARA ALMOXARIFADO</b>	<b>206 PG2 90</b>	<b>206 G3 90*</b>
Certificado pela FM GLOBAL TECHNOLOGIES LLC. Medindo 100x45x200cm De acordo com NFPA 30 e OSHA	Armário para ácidos em MDF com revestimento interno em polipropileno e externo em melamina. Medindo 90x45x206cm	Em MDF ou aço carbono. Med. 90/120cm Prof. 30/45/60cm Altura: 200cm	Armário para livros, pasta AZ e pasta suspensa. Em MDF com revestimento interno e externo em melamina. Medindo 90x45x206cm.	Armário para reagentes com 3 gavetões verticais e seis bandejas por gaveta. Medindo 90x60x206cm.

**Nota:** Armários com medidas especiais, sob consulta.

\* Podendo ser acoplado a exaustão.

\*\*Dobradiça em aço inox.

Nichos e Armários sob medida de acordo com projeto.

Armários para solventes e para corrosivos com medidas especiais sob consulta

# ACESSÓRIOS

## ACESSÓRIOS | TOMADAS E CANALETAS



Canaleta de alumínio anodizado contendo tomadas, pontos de telefone e lógica.



Caixa tipo pedestal em ABS Injetado (anti-chama) para Tomadas 110/220 V • 110/110 V • 220/220 V

Tomadas e plugs de acordo com projeto e especificação.

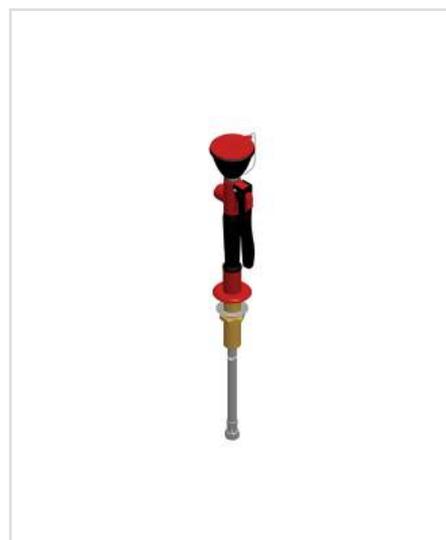
## ACESSÓRIOS | CHUVEIROS E LAVA-OLHOS DE EMERGÊNCIA



Chuveiro e lava-olhos Conjugados



Chuveiro e Lava-Olhos Conjugados Importado



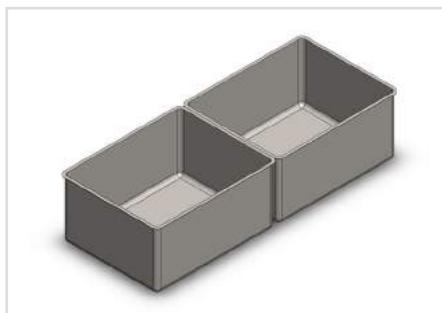
Lava-Olhos Manual Importado

## ACESSÓRIOS | CUBAS E BOJOS



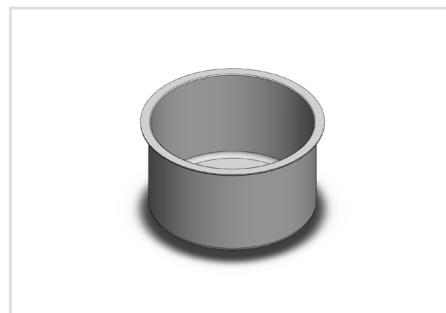
CUBA SIMPLES

Aço Inox 304 e 316, Fiber Glass ou Polipropileno.  
Medidas: 50 x 40 x 25cm ou 50 x 40 x 40cm



CUBA DUPLA

Aço Inox 304 e 316, Fiber Glass ou Polipropileno.  
Medidas: 102 x 40 x 25cm • 102 x 40 x 40cm



BOJO

Aço Inox 304 e 316, Fiber Glass ou Polipropileno.  
Diâmetro: 16 cm • Profundidade: 10 cm

Nota: Para outras medidas, sob consulta.

## ACESSÓRIOS | VÁLVULAS • PARA ÁGUA

- Segurança e Economia
- Válvulas em latão revestida com tinta epóxi cinza, seguindo as normas DIN 12920 / DIN EN 13792

Normas DIN 12898  
DIN 12918-2 e ABNT

*Nota: Veja também a página memorial descritivo de válvulas.*



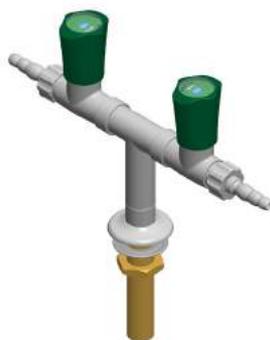
38-e ( bico escalonado ) ou  
39-e ( bico areador )



40-e  
Misturador para Bancada



46-e  
Para Bancada



41-e  
Para Bancada



48-e  
Para Castelo

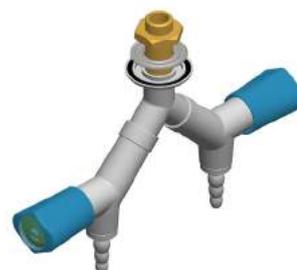
## ACESSÓRIOS | VÁLVULAS • PARA FLUÍDOS EM GERAL



41- e ( bico escalonado )  
Para Bancada



46-e ( bico escalonado )  
Para Bancada

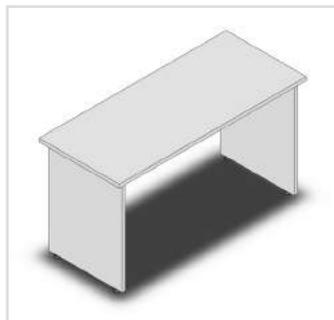


48-e- ( bico escalonado )  
Para Castelo

# LINHAS DIVERSAS

## LINHAS DIVERSAS | MESAS PARA TÉCNICOS

As gavetas podem ser combinadas com a mesa para técnico de acordo com as necessidades do laboratório.



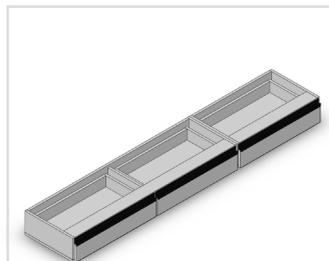
**MESA RETA PARA TÉCNICO**  
120x70x75cm / 150x70x75cm



G1 - 60 cm de largura



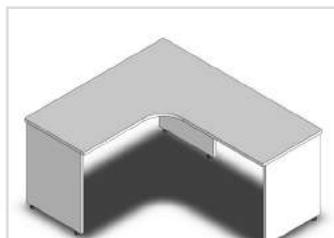
G2 - 90 cm de largura ou  
G2 - 120 cm de largura



G3 - 135 cm de largura

## LINHAS DIVERSAS | ESCRITÓRIOS

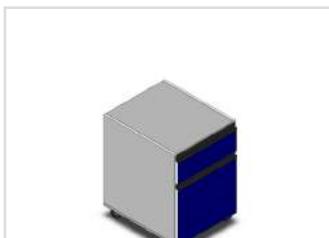
Os armários podem ser utilizados sem rodízios, fixados na lateral das mesas.



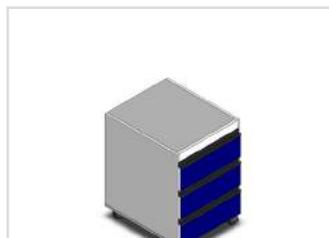
**MESA EM L**  
150 + 150X60X75cm



**MESA DE ESCRITÓRIO**

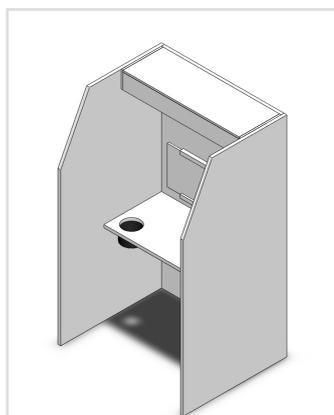


75 G2 45 - Rodízios



75 G3 45 - Rodízios

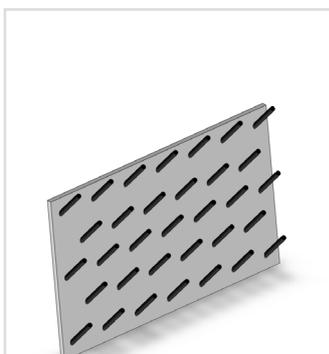
## LINHAS DIVERSAS | CABINE DE DEGUSTAÇÃO E ACESSÓRIOS



Cabine de degustação em mdf com tampo, luminária, válvula para água e bojo em aço inox.



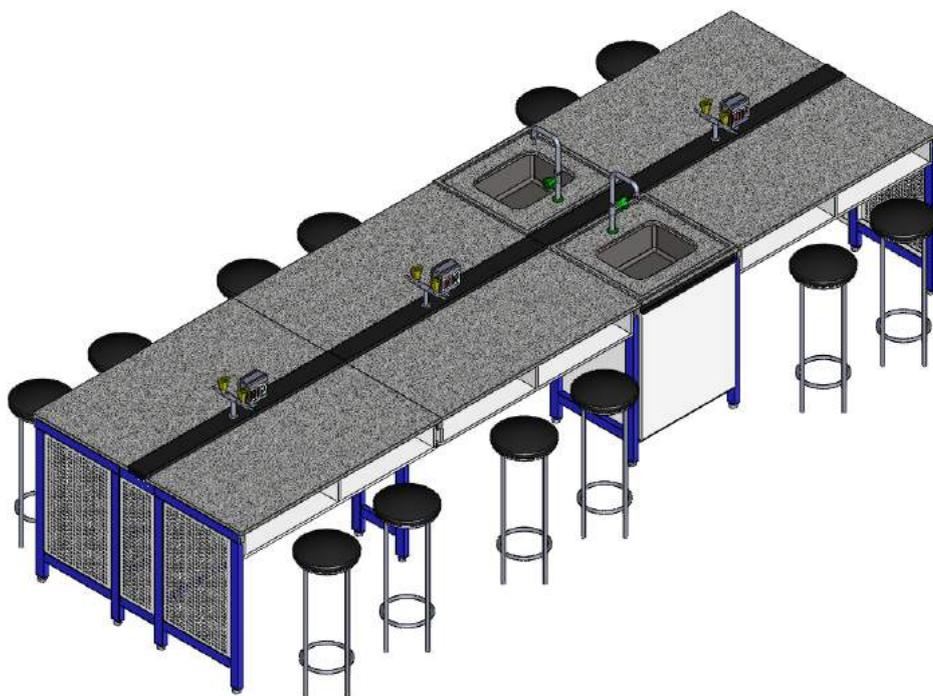
Carrinho em Aço Inox 304 para transporte de vidraria med. 90x60x80cm



Escorredor de Vidro medindo: 60x60cm / 80x60cm / 100x60cm / 120x60cm / 140x60cm



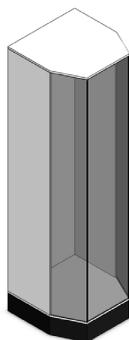
Plataforma de pesagem em granito com coxins. Medindo 35x45cm



**BANCADA COM NICHOS**

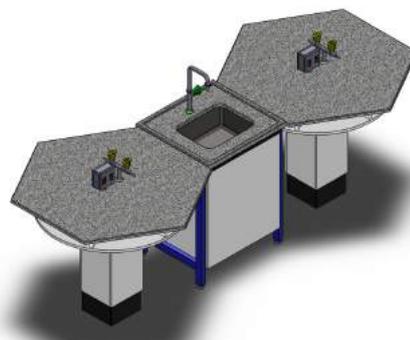
Medidas conforme projeto

Nichos, Tampos e Estrutura Metálica de acordo com projeto.



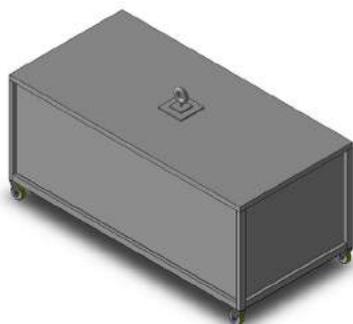
**ARMÁRIO PARA ESQUELETO**

Medindo 60 x 60 x 206 cm



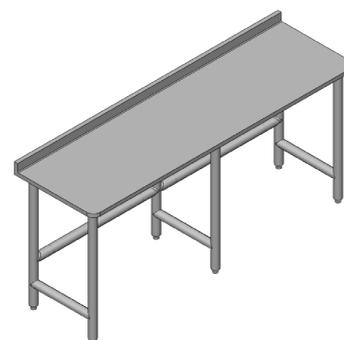
**MESA SEXTAVADA**

Medidas conforme projeto



**TANQUE**

Aço Inox 304. Medindo 202 x 100 x 103 cm



**MESA**

Confeccionada em aço inox 304. Medidas conforme projeto







Rua Vergueiro, 8250/8260  
São Paulo - SP  
CEP 04272-300  
Fone: (11) 2062-8445 / 3465-4950

[www.ibram.com.br](http://www.ibram.com.br)