



**ALESCO<sup>®</sup>**

*Research for life.™*

**[www.alesco.com.br](http://www.alesco.com.br)**

Há mais de 29 anos, a Alesco fornece soluções para a comunidade científica, contribuindo com o avanço da pesquisa biomédica brasileira.

Nossos equipamentos de alta tecnologia atendem e superam às exigências de qualidade e bem-estar animal.

Como em tudo que fazemos, o nosso pós-venda, famoso e reconhecido em todo mercado, reflete a nossa integridade, dedicação e cuidado com nossos clientes.



Orgulhosamente  
Brasileira



Há 29 anos,  
Líder no Brasil



Mais de 90% de Aprovação  
na Pesquisa de Satisfação



# A Empresa

Com instalações próprias, que totalizam 60.000 m<sup>2</sup>, a empresa está localizada a poucos quilômetros do Aeroporto de Viracopos, na região metropolitana de Campinas, São Paulo. Sendo assim, a Alesco está próxima de seus clientes, e pode sempre atender às suas demandas com rapidez.

MAIS DE  
**90%**  
DE  
APROVAÇÃO  
DOS CLIENTES

Clientes de todo o Brasil ressaltam a assistência técnica como um dos pontos mais fortes da empresa na Pesquisa de Satisfação.

# Localização

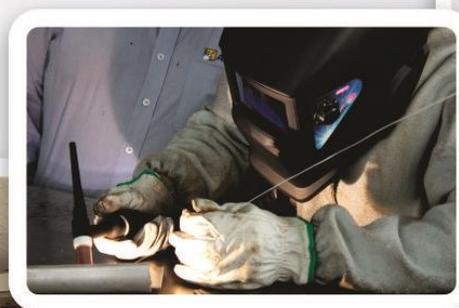
20  
ANOS



A Alesco conta com um time de profissionais altamente capacitados para oferecer aos seus clientes o melhor atendimento do mercado.

Nossa missão é ser um parceiro confiável, que entenda as necessidades, a realidade e as condições de seus clientes, para assim, oferecer a melhor solução para cada caso.

Buscamos manter relacionamentos duradouros com nossos parceiros, com base em um pós-venda próximo e com foco na satisfação de nossos clientes.



# A Equipe

# Sistema de Gestão de Qualidade

A Alesco, empresa nacional que atua no desenvolvimento e fabricação de equipamento para biotérios e centros de pesquisa, por meio de sua política, do comprometimento da Alta Direção e dos seus colaboradores busca:

- Respeitar os compromissos, visando sempre a satisfação dos clientes;
- Capacitação contínua de seus profissionais;
- Apoiar a pesquisa nacional;
- Atender aos requisitos do SGQ implementado;
- A melhoria contínua de seus processos.

***Política***





Há 29 anos,  
Líder no Brasil



Alta Tecnologia  
100% Nacional



Mais de 90% de Aprovação dos  
Clientes na Pesquisa de Satisfação



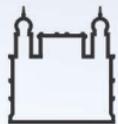
SGI - Gestão  
da Qualidade

Maior Importadora de PSU  
da América Latina



Com Representação em  
todo Brasil e no Exterior





FIOCRUZ  
Fundação Oswaldo Cruz

unesp

UFMG

UFRN  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE

USP



UFRRJ  
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO

CNPq

UFU  
Universidade Federal de Uberlândia



UNICAMP

UNIFESP  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO  
1933



UFPE



UFRJ

INCA  
INSTITUTO NACIONAL DO CÂNCER



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE



UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA

USIL

UNIVERSIDAD SAN IGNACIO DE LOYOLA



CENTRO UNIVERSITÁRIO SÃO CAMILO



UFABC



UFSM  
Frederico Westphalen



45 anos  
UFPEL  
VOCÊ FAZ PARTE DESSA HISTÓRIA

ipen



INSTITUTO EVANDRO CHAGAS



FATEC  
Faculdade de Tecnologia



UFAL



Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos

Bio-Manguinhos

Embrapa



UFG  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS



A.C. Camargo  
Cancer Center

UFRGS  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL

HOSPITAL DE CÂNCER DE BARRETOS  
Fundação Pio XII  
O HOSPITAL DO ABC

UFPR  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ



INSTITUT PASTEUR

INSTITUTO BUTANTAN  
A serviço da vida

TÉCPAR  
INSTITUTO DE TECNOLOGIA DO PARANÁ

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

Alguns Clientes

Série  
**ventilife**

Série  
**ALN**  
NEGATIVE CONTROL

Série  
**DOMI**<sup>®</sup>

**Rabbitat**<sup>®</sup>



  
**Hydrus**  
A LINHA AQUÁTICA DA ALESCO

  
**AUSTER**  
Módulo de Troca

*flat*

  
**PLENUS**  
*Kit*

**Linhas de Produtos**

# Racks IVC e Mini-isoladores

Série  
**ventilife**

## Modelos de Mini-Isoladores



**Ventilife**  
Para Camundongos



**Ventilife Médio**  
Para Camundongos,  
Hamsters ou Ratos



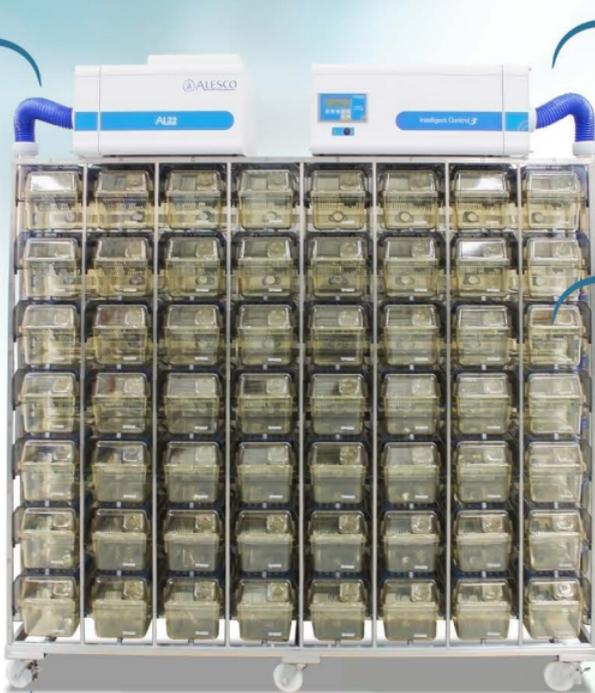
**Ventilife Plus**  
Para Camundongos

*+ Bem Estar*



**Ventilife**  
Para Ratos

O Rack com o sistema Ventilife injeta o ar diretamente no Mini-isolador, em fluxo contínuo e de baixa velocidade, garantindo uma troca de ar ideal e equilíbrio da pressão interna. Altamente robustos e funcionais, os Mini-isoladores oferecem facilidade de manuseio e reposição, e são fortes aliados do pesquisador em sua busca constante no avanço da ciência.



## Panel

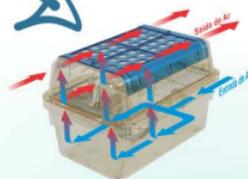


## Filtro HEPA



O Panel Intelligent Control conta com Pré-filtro, Filtros de entrada e saída e Filtro HEPA classificação H14. Possui sistema inteligente de monitoramento da saturação dos filtros e possibilidade de ajustes das trocas de ar por hora do sistema.

## Sistema de Ar



Sistema de Ventilação Individual (IVC) com ar captado através de sistema de calhas. Insuflação e coleta de ar não ocorrem em contato direto com o Mini-isolador, passam por um Top Filter.

## Diferencial Alesco



Cada Mini Isolador conta com um Top Filter (confeccionado em Filtro Lavável) que retém todo o particulado, evitando seu escape para o sistema.

*Minima Necessidade de Lavagem do Rack*



**Rodízios**  
Resistência e Mobilidade

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



## Rack IVC e Mini-isoladores

# Série DOMI<sup>®</sup>

O Rack da Série **DOMI** possui um sistema de ventilação com baixa velocidade no fluxo de ar, o que garante pressão positiva no interior do Mini-isolador e negativa na parte superior.



Mini-isolador Domi



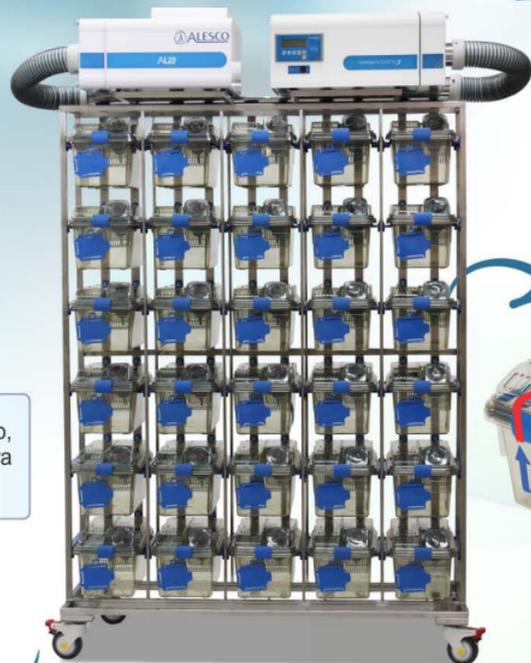
Piso mais alongado

Bebedouro Externo

Facilidade no manejo diário, evitando a constante abertura da tampa do Mini-Isolador.



Rodízios  
Resistência e Mobilidade



Painel



Filtro HEPA



O Painel Intelligent Control conta com Pré-filtro, Filtros de entrada e saída e Filtro HEPA classificação H14. Possui sistema inteligente de monitoramento da saturação dos filtros e possibilidade de ajustes das trocas de ar por hora do sistema.

Sistema de Ar



Insuflação e exaustão acima do filtro, sem captar pó, pelos e fragmentos de ração, mantendo o sistema de ventilação sempre limpo.

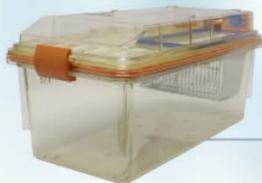
*Minima Necessidade de Lavagem do Rack*

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

 **ALESKO**

# Série ALN NEGATIVE CONTROL

A Linha ALN foi desenvolvida para unir segurança e proteção com praticidade e flexibilidade, provendo alta biocontenção ao usuário.



**Mini-Isolador ALN  
Para Camundongos**

## Caixa de Monitoramento

Todo Rack ALN possui uma Caixa de Monitoramento, na qual são feitos o controle e o monitoramento em tempo real da pressão negativa no nível dos mini-isoladores. Isso significa um indicador e controlador preciso de pressão interna.

**\*Não colocar animais na caixa de monitoramento.**



**Rodízios**  
Resistência e Mobilidade



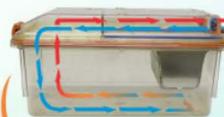
**Painel**



**Filtro HEPA**

Os painéis ALN trabalham exercendo circulação de ar e pressão negativa controlada em todos os mini-isoladores acoplados no Rack. Tanto a insuflação passiva de ar, quanto a exaustão ativa e controlada, possuem filtros HEPA 14 para total proteção do sistema.

## Sistema de Ar



**Possui Top  
Filter HEPA**

Com uma borracha de vedação de silicone e um sistema de válvulas na insuflação de ar passiva e uma exaustão de ar ativa, o mini-isolador ALN trabalha com pressão 100% negativa.



# Acessórios

## PADRONIZAÇÃO

**Porta-etiquetas:** ideais para inserção de etiquetas de identificação do animal. Compatíveis com todos os Mini-isoladores da Alesco, possuem sistema de encaixe por pressão Easy Click.



## TRANSPORTE

**Caixas de Transporte:** utilizadas pelos principais centros de bioterismo do mundo, essas caixas são confeccionadas dentro dos padrões aceitos pelas companhias aéreas nacionais e internacionais.



Caixa para Camundongos



Caixa para Ratos

Confeccionados com materiais de alta qualidade e durabilidade, os acessórios complementam o portfólio de produtos da Alesco.



## PRATICIDADE

**Top Filter:** todos os mini-isoladores da Alesco possuem esse filtro lavável como último contato. O Top Filter é ideal para evitar a propagação de pó, pelos, restos de maravalhas no sistema de ar do Rack IVC. Diminuindo assim, o acúmulo de sujidades nos dutos de ar.



*Minima Necessidade de Lavagem do Rack*

## BEM-ESTAR

**Flat:** enriquecimento ambiental para camundongos, ideal para programas de melhoramento de bem-estar.



*+ Bem Estar*



## SEGURANÇA

**Nobreak:** para fornecer energia aos Racks IVC e Estantes Ventiladas, em casos de quedas elétricas e apagões. Ideal para locais que não possuem um gerador central.



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



Os Módulos de Troca são estações de transferência e de troca de animais que evitam contaminação e garantem a segurança biológica do operador e do animal.

Disponível nos modelos:

**STD** | *Prime*

## CONTROLE

Sistema Inteligente que controla e monitora, em tempo real, o fluxo de ar que percorre o Módulo de Troca.

*Prime*



## PRATICIDADE

Com uma grande área operacional e aberto de ambos os lados, o Módulo de Troca permite que até 04 operadores trabalhem de forma simultânea.



## COMPATIBILIDADE

Compatível com todos os Mini-Isoladores Alesco.



**Rodízios**  
Resistência e Mobilidade



## SEGURANÇA

Sensor que monitora, em tempo real, o fluxo de ar e emite aviso sonora caso ocorra uma quebra de barreira ou diminuição significativa no fluxo.

*Prime*



## TECNOLOGIA

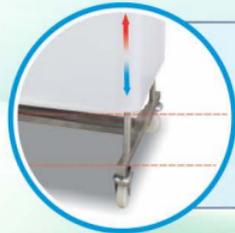
O Módulo conta com 3 sistemas de iluminação independentes:

- - Luz Branca de LED, ideal para operações do dia-a-dia;
- - Luz Vermelha de LED, melhora do bem estar animal;
- - Luz Ultra- Violeta (Módulo móvel), praticidade para esterilização do sistema antes ou após o uso.



## ERGONOMIA

Sistema Elétrico-Hidráulico que permite o ajuste de altura para facilitar o trabalho do operador. Ajuste rápido e variação de até 20 cm.



*Prime*

# Rabbitat

Desenvolvido para controle de pó, pelos e alérgenos, o Rack para Coelhos Rabbitat foi projetado para atender à demanda de criação e manutenção de coelhos em biotérios e centros de pesquisas.

Com pressão negativa, estrutura 100% em aço inoxidável, piso e bandeja de excretas em polipropileno, e dimensões que obedecem às normativas vigentes, o Rack Rabbitat para Coelhos excede às exigências de qualidade e bem-estar animal.

## VISIBILIDADE

Amplios visores individuais confeccionados em policarbonato.

## BEM-ESTAR

Possui um mezanino em cada célula para melhorar o bem-estar dos animais.



## BEBEDOUROS

2 Bebedouros em polisulfona com capacidade para 700 ml.



Entrada de Ar Lateral  
Presente em todas as células

## MOBILIDADE

Dois corpos separáveis para facilitar a limpeza e o transporte.



## PRATICIDADE

**A** BANDEJA PARA ACOMODAÇÃO DOS COELHOS  
Bandeja autoclavável para acomodação dos animais.



**B** BANDEJA COLETORA  
Bandeja coletora independente, autoclavável e de fácil manejo.

## CAPACIDADE

1 Coelho adulto por célula ou 1 fêmea com filhotes.



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



**Rodízios**  
Resistência e Mobilidade

**ALESCO**

# Hydrus

A LINHA AQUÁTICA DA ALESCO

O Rack Hydrus foi desenvolvido para a manutenção e reprodução do Zebrafish. Com um sistema inteligente, aliado a um tratamento de água de alto desempenho e eficiência, seus comandos e monitoramentos facilitam o manejo diário e o controle de parâmetros básicos da água. Dessa forma, o equipamento auxilia na otimização do tempo e no investimento da pesquisa permitindo a reprodutibilidade dos resultados.



## Aquário Zebclean

Aquários confeccionados em policarbonato, com capacidade de 3 litros e sistema de gotejamento que renova a água, limpa os dejetos e melhora o bem-estar.



## Criadeira ZebClean Para Rack Hydrus

Possui suportes específicos que separam fisicamente machos e fêmeas. Permite a passagem de água e feromônios e conta com um suporte inferior para proteger os ovos. Facilita a separação dos adultos e ovos após a reprodução.



Sapatos Anti-Vibração



## CONTROLE AUTOMÁTICO

Possibilidade de upgrade do equipamento com instalação do

## CONTROLE AUTOMÁTICO DE PARÂMETROS

O sistema controlará o pH e condutividade nos valores estipulados pelo usuário.



## ISOLAMENTO DAS LINHAS

Essa vantagem possibilita a realização de diferentes protocolos experimentais simultaneamente, o que traz economia de tempo e investimento para a pesquisa.



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

 ALESKO

# Isolador para Roedores

Os Isoladores são reconhecidos mundialmente como os equipamentos mais eficientes para o isolamento de modelos animais. Nossas unidades isoladoras são confeccionadas em PVC, polipropileno e inox, com sistema de ar provido de pré-filtro e filtros do tipo HEPA de entrada e de saída.

## SEGURANÇA

Possui um sistema completo de filtros composto por pré-filtro e filtros de entrada e saída do tipo HEPA, que retêm 99,99% das partículas maiores que 0,3 micron.



## OPERAÇÃO

Opera em **PRESSÃO POSITIVA OU NEGATIVA**, sendo ideal para colônias de fundação ou modelos com necessidades especiais como AGM, mutantes ou Knockouts.



## ESTRUTURA

Pode-se incorporar um Rack Interno (Estrutura em Inox) para a acomodação de mini-isoladores, facilitando o manejo diário.



Sapatos Anti-Vibração



## ACESSÓRIOS

Para o manejo nos isoladores, também contamos com os seguintes acessórios:

- Cilindros de Esterilização;
- Luvas de Conexão;
- Carrinhos para Transporte de Cilindros;
- Máscaras de Proteção;
- Compressores de Ar Portáteis;
- Sistemas de Detecção de Gases;
- Maylar.



## PRATICIDADE

Manipulação feita por luvas de cano curto, fixadas por meio de anéis de borracha e cinta de PVC, permitindo assim, sua fácil substituição.



*+ Segurança em ensaios com animais contaminados*

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

 ALESco

Os Isoladores são reconhecidos mundialmente como os equipamentos mais eficientes para o isolamento e biocontenção de modelos animais. Os isoladores da linha ONP são confeccionadas em PVC, polipropileno e inox, com sistema de ar interno que atua em pressão NEGATIVA e que possui filtros HEPA como primeiro e último contato.

## SEGURANÇA

Possui um sistema completo e seguro de filtros composto por pré-filtros laváveis e outros 05 filtros HEPA H14 localizados na entrada e saída de ar.



**Biocontenção**

## OPERAÇÃO

Opera somente em **PRESSÃO NEGATIVA**, contando com a saída de ar ativa (exaustão). O sistema conta com um painel Intelligent Control com dupla filtragem HEPA e entrada de ar passiva.



## PRATICIDADE

Manipulação feita por luvas de cano curto, fixadas por meio de anéis de borracha e cinta de PVC, permitindo assim, sua fácil substituição.



**PORTO DE DRENAGEM:** Abertura no piso para descarte rápido de materiais que caem diretamente em sacos que podem ser lacrados e devidamente descartados.

## FUNCIONALIDADES

Conta com características específicas para a manutenção e experimentação de roedores com total **ISOLAMENTO** e **BIOCONTENÇÃO**.

- Porto com travas de segurança e sistema de fácil abertura e fechamento;
- Pontos de acesso para soluções germicidas: Aberturas para introdução do elemento esterilizante sem a necessidade de abertura do porto.



## ACESSÓRIOS

Para o manejo nos isoladores, também contamos com os seguintes acessórios:

- Cilindros de Esterilização;
- Luvas de Conexão;
- Carrinhos para Transporte de Cilindros;
- Máscaras de Proteção;
- Compressores de Ar Portáteis;
- Sistemas de Detecção de Gases;
- Maylar.



Sapatos Anti-Vibração



# Isolador para Aves

Os Isoladores são reconhecidos mundialmente como os equipamentos mais eficientes para o isolamento de modelos animais. Nossas unidades são semi-flexíveis e confeccionadas em PVC, polipropileno e inox. Possuem sistema de ar provido de pré-filtro e filtros do tipo HEPA na entrada e na saída do equipamento.

## SEGURANÇA

Possui um sistema completo de filtros composto por pré-filtro e filtros de entrada e saída do tipo HEPA, que retêm 99,99% das partículas maiores que 0,3 micron.



*+ Segurança em ensaios com animais contaminados*

## ACESSÓRIOS

Para o manejo nos isoladores, também contamos com os seguintes acessórios:

- Cilindros de Esterilização;
- Luvas de Conexão;
- Carrinhos para Transporte de Cilindros;
- Máscaras de Proteção;
- Compressores de Ar Portáteis;
- Sistemas de Detecção de Gases;
- Maylar.



## OPERAÇÃO

Opera em **PRESSÃO POSITIVA OU PRESSÃO negativa**, sendo ideal para colônias de fundação, animais contaminados, geneticamente modificados ou mutantes.



## ESTRUTURA

Conta com pisos internos articulados e removíveis, bebedouros automáticos com coletor de líquido excedente e saco para descarte de excremento confeccionado em material plástico e conectado ao cilindro de saída de excrementos.



Pode ser adaptado para manejo com pintos e possui sistema de aquecimento como Upgrade.

## PRATICIDADE

Manipulação feita por luvas de cano curto, fixadas por meio de anéis de borracha e cinta de PVC, permitindo assim, sua fácil substituição.



Sapatos Anti-Vibração



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

 **ALESKO**



# Isolador para Pintos

Os Isoladores são reconhecidos mundialmente como os equipamentos mais eficientes para o isolamento de modelos animais. Nossas unidades são rígidas e confeccionadas em PVC, polipropileno, alumínio naval e Inox. Possuem sistema de ar provido de filtros HEPA H14, localizados na entrada e saída de ar.

## PRATICIDADE

Manipulação feita por luvas de cano curto, fixadas por meio de anéis de borracha e cinta de PVC, permitindo assim, sua fácil substituição. Possui também cortinas internas de Vinisan que evitam que os pintos entrem nas luvas.

## ACESSÓRIOS

Para o manejo nos isoladores, também contamos com os seguintes acessórios:

- Cilindros de Esterilização;
- Luvas de Conexão;
- Carrinhos para Transporte de Cilindros;
- Máscaras de Proteção;
- Compressores de Ar Portáteis;
- Sistemas de Detecção de Gases;
- Maylar.

## Possui sistema de Aquecimento Interno



## OPERAÇÃO

Opera exclusivamente em **PRESSÃO NEGATIVA**, contando com a saída de ar ativa (exaustão) por meio de um painel Intelligent Control e entrada de ar passiva. O isolador possui filtros HEPA H14 tanto na entrada quanto na saída de ar.

## SEGURANÇA

Possui um sistema completo de filtros composto por pré-filtros e filtros HEPA H14 localizados na entrada e saída de ar. Conta com sistema de vedação de portas em silicone.

## ESTRUTURA

Possui características específicas para a manutenção e experimentação de pintos como:

- Comedouro interno confeccionado em aço Inox;
- Bebedouros confeccionados em plástico e com regulagem de altura;
- Piso interior vazado e fabricado em aço Inox;
- Coletor de fezes confeccionado em polipropileno.

**+ Segurança em ensaios com animais contaminados**

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

# Lavadora de Caixas

Desenvolvida para limpar e higienizar mini-isoladores, tampas e outros acessórios que se comportem em sua esteira transportadora ou sobre suas gavetas.

MODELOS  
P S1 | PL S1

## HIGIENIZAÇÃO

Lavadora do tipo multicâmara com processo contínuo. Conta com sistemas de carga e descarga laterais e com deslocamento de peças e gavetas sobre uma Esteira Transportadora.

## AUTOMATIZAÇÃO

Exclusivo sistema contínuo de deslocamento das gaiolas e gavetas, que evita desgaste, quebra e constante necessidade de reposição.

## PRATICIDADE

Possui um sistema completo de limpeza do próprio equipamento. Conta com filtro de entrada de água, filtros das moto-bombas de pré-lavagem e lavagem, cestos de resíduos, drenos, tampões nas extremidades dos braços de lavagem e braço para enxágue.

## SEGURANÇA

Botões de emergência para parada imediata da operação.

## OPERAÇÃO

Estações de pré-lavagem, lavagem e enxágue, realizadas através de braços superiores, inferiores e laterais. Aquecimento elétrico da solução de lavagem e da água de enxágue.

### TEMPERATURAS DA ÁGUA:

Lavagem: 45°C  
Pré-Enxágue: 60°C  
Enxágue Final: 82°C

## EFICIÊNCIA

Possui controles automáticos de tempo, níveis, temperatura e de liberação de água do enxágue. Garantindo assim, a eficiência e padronização do processo de lavagem.



Compatível com todos modelos de Mini-Isoladores da Alesco.

282  
CAIXAS  
POR HORA

MODELO  
P S1

504  
CAIXAS  
POR HORA

MODELO  
PL S1

A solução completa para lavagem de bebedouros e suas respectivas tampas, assim como, abertura e fechamento das tampas, despejo e enchimento automático dos bebedouros.

### SISTEMA DE ABERTURA DE BEBEDOUROS

Para abertura pneumática dos bebedouros, com acionamento e recolhimento automático.

**Possui:** Sensor para acionamento automático do compressor quando a manopla é puxada em direção aos bebedouros para retirada das tampas. Manopla para manejo e retirada das tampas.

### TANQUE DE DESPEJO

Para despejo da água e dos resíduos provenientes dos bebedouros que estavam em uso e que irão para a lavagem.

No tanque, também é feita a separação do corpo do bebedouro e da sua tampa para a lavagem.



Basket Alesco com capacidade para 18 bebedouros

### LAVADORA DE BEBEDOUROS

Com ciclos automáticos e padronizados de água quente, lava até 2.160 bebedouros por hora.



Compatível com todos modelos de bebedouros da Alesco.



### SISTEMA DE FECHAMENTO DE BEBEDOUROS

Para fechamento pneumático dos bebedouros, com acionamento e recolhimento automático.

• Sensor de acionamento do compressor

• Manopla para fechamento das tampas

• Conexão sanfonada para fechamento das tampas



### ENCHEDORA DE BEBEDOUROS

Para o enchimento automático de bebedouros, já acondicionados em cestos de aço inox, apropriados para otimização do processo.

① Módulo de enchimento.

② Painel com ajuste de vazão para regular o volume de água nos bebedouros.



# Gaiola Metabólica

A Gaiola Metabólica para Camundongos Alesco separa as fezes e a urina por meio de um design especial de funil e esteira de separação. O sistema foi projetado para minimizar o stress dos animais e facilitar o trabalho do operador.

## BEM ESTAR

Confeccionada para minimizar o stress animal, a gaiola possui piso dentro dos parâmetros internacionais e os comedouros e bebedouros são de fácil acesso, evitando o manejo desnecessário.



## COLETA

As fezes e urinas são coletadas devido ao design especial em forma de funil de baixa aderência e a esteira de separação, que conduzem 100% do material aos coletores.



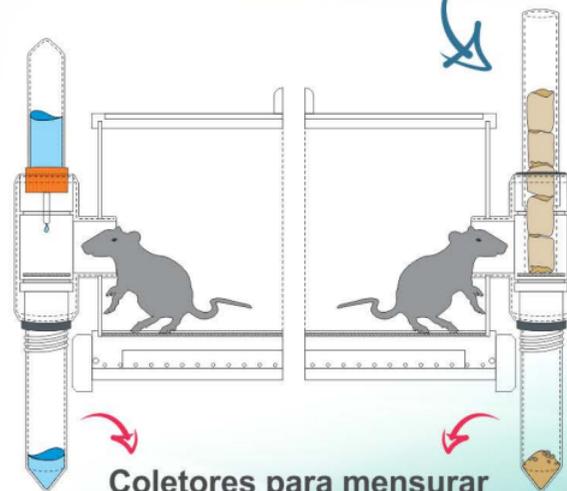
## PRATICIDADE

Os coletores de urina e fezes e também os coletores de resíduos de água e ração podem ser facilmente retirados através de um sistema de travas e roscas. Não é necessário o uso de ferramentas.



## PADRONIZAÇÃO

A água e a ração consumidas podem ser precisamente calculadas, assim como o desperdício pode ser mensurado através dos captadores de sobra, como mostrados abaixo, dando total controle de parâmetros à pesquisa.



Coletores para mensurar os resíduos de água e ração

*Equipamento Totalmente Desmontável*

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

# Demais Produtos

## CABINE DE DESCARTE

A Cabine de Descarte Alesco possui estrutura em inox e três reservatórios para descarte de resíduos com apoio de um fluxo laminar para remoção de partículas como pó, pelos e alérgenos.

## SEGURANÇA

O Sistema permite descarte com segurança, diminuindo o contato do operador com o particulado, pelos e alérgenos. A cabine realiza a exaustão de ar através de um motor de baixo ruído.

## FILTRAGEM

Possui três filtros para retirada das partículas e também três pré-filtros laváveis, aumentando a vida útil dos filtros principais.

## MESAS DE APOIO

As mesas de apoio Alesco são confeccionadas inteiramente em Aço Inox e podem ser utilizadas em conjunto com diversos equipamentos para facilitar a operação diária.

## CARRINHO DE TRANSPORTE

Os carrinhos de transporte são a solução perfeita para locomoção de mini-isoladores ou cestos de bebedouros dentro de biotérios ou salas de experimentação.

## COMPATIBILIDADE

Os carrinhos possuem diversos modelos, sendo compatíveis com todas as linhas de mini-isoladores ou Bebedouros Alesco.

**Rodízios**  
Resistência  
e Mobilidade

**Sapatas**  
Anti-Vibração

**Basket:** Cesto para acomodação dos bebedouros Alesco dentro dos carrinhos de transporte.

# Estante Ventilada

As Estantes Ventiladas são ideais para pequenos biotérios e laboratórios, onde se faz necessário o intercâmbio de diversos modelos de caixas. São confeccionadas em PVC rígido, polipropileno e alumínio. Contam com 2 motores independentes para insuflação e exaustão do ar.

## OPERAÇÃO

O Painel possui comando por teclado tipo membrana com dois manômetros que monitoram possíveis problemas de pressão e vazão e informam, através de um alarme luminoso, a necessidade de troca de filtros\*.

\*O sistema possui pré-filtro, filtro de entrada e filtro de saída.

## ESTRUTURA

Possui excelente isolamento acústico devido às paredes e das portas, que são confeccionadas em policarbonato cristal com fechamento magnético.

A estante elimina odores e a propagação de pós, pelos e alérgenos pelo ambiente de trabalho.



## MODELOS



Estante com 1 porta



Estante com 2 portas



Estante com 3 portas

## VERSATILIDADE

Possui modelos para criação e manutenção de camundongos, ratos, cobaias, hamsters ou coelhos.



**Rodízios**  
Resistência e Mobilidade

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

**ALESCO**

# GRÁTIS

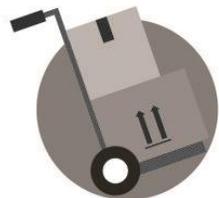
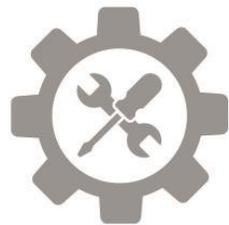
O Estudo de Posicionamento é um serviço 100% gratuito oferecido pela Alesco aos seus clientes. Com ele, é possível avaliar a posição dos nossos equipamentos diretamente na sua área de trabalho, no seu projeto.



***Estudo de Posicionamento***

*Solicite já  
o seu!*

Assistência técnica  
própria e especializada.



100% de peças em estoque,  
garantindo uma rápida reposição.

Ao seu lado, estamos sempre  
prontos para atendê-lo com rapidez.



*Conheça nossa  
garantia estendida!*

**Diferenciais**



ALESÇO  
**CARE**

20  
ANOS



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



(19) 3879-2037 | 3879-2777



[contato@alesco.com.br](mailto:contato@alesco.com.br)



(19) 9 8232-5657