



ALESCO®

Research for life.™

**CATÁLOGO
DE PRODUTOS**

Empresa **Orgulhosamente Brasileira** 



Prazer, somos a **ALESCO**

Há mais de **32 anos**, fornecemos soluções para a comunidade científica, contribuindo com o avanço da pesquisa biomédica latino-americana. Nossos equipamentos de alta tecnologia atendem e superam às exigências de qualidade e bem-estar animal. Nosso esforço diário é para aprimorar nossos produtos e processos, e assim, atender, cada vez melhor, as necessidades de nossos clientes.

Entendemos que temos que ser muito mais do que um fornecedor de equipamentos. Nossa missão é ser um parceiro confiável, que compreenda as necessidades, a realidade e as condições de cada um de seus clientes, para assim, oferecer a melhor solução para cada caso.

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. Buscamos manter relacionamentos duradouros com nossos parceiros, com base em um pós-venda próximo e de rápido atendimento.

Apoiamos o trabalho dos pesquisadores e de toda comunidade científica, e nos orgulhamos em fazer a nossa parte.

Porque, para nós, pesquisa é para a vida!



**Orgulhosamente
Brasileira**



**Sistema de Gestão
da Qualidade**



**Há 32 anos,
Líder no Brasil**



**Mais de 98% de
Aprovação na
Pesquisa de Satisfação**



**Mais de 170 Versões
de Produtos
e Equipamentos**



**Maior Importadora
de PSU da
América Latina**



**Mais de 100 Eventos
Científicos Patrocinados
Anualmente**



**Equipamentos
com Cartas de
Exclusividade**

Portfólio de

PRODUTOS & EQUIPAMENTOS

Desde a nossa fundação, dedicamos a maior parte do nosso faturamento para investir no próprio negócio. Com uma produção extremamente verticalizada, possuímos um parque industrial com maquinário e ferramental que garantem a qualidade dos nossos produtos em cada etapa da produção até a entrega e instalação em nossos clientes.

Desenvolvemos 16 linhas e mais de 170 versões de produtos e equipamentos, todos testados em condições reais de trabalho para oferecerem funcionalidade e simplicidade de uso. Assim, o pesquisador dispõe de mais tempo para manter o foco no que é mais importante: a pesquisa científica.



Por que investir em equipamentos Alesco?

Produzir e manter animais
certificados, de acordo com
as normativas vigentes;

Melhorar os resultados
e reprodutibilidade
experimentais;



Reduzir e Refinar
o uso de animais;

Publicar em
revistas indexadas.

Com um sistema de ventilação individual por caixa (mini-isolador), os Racks IVC são os equipamentos mais utilizados em todo o mundo para a manutenção de modelos animais em pesquisas biomédicas. Confeccionados com materiais de elevada resistência e durabilidade, esses equipamentos proporcionam um aumento na relação de bem-estar animal, garantem uma maior proteção aos animais (quando comparados às gaiolas convencionais e estantes ventiladas), impedindo a contaminação cruzada (spread) e a dispersão de alergênicos.

Proporcionam também um maior bloqueio de ruídos e odores macro e micro ambientais, impedindo e/ou diminuindo a relação de stress. Outro importante fator a ser considerado é o sistema eficiente de trocas de ar (insuflação e exaustão) dos mini-isoladores, que retira eficientemente os principais gases tóxicos sistêmicos (amônia e CO₂), além da umidade excessiva responsável pelo crescimento de bactérias urease positiva (que transformam ureia em amônia).



Rack IVC Ventilife
para Ratos

Rack IVC Ventilife Plus
para Camundongos

Rack IVC Ventilife
para Camundongos

Rack IVC Ventilife
Médio (Multiespécie)

Rack IVC Ventilife
para Cobaíes



Bem estar, Tecnologia & Padronização!

Em conformidade com as normativas vigentes.

ventilife

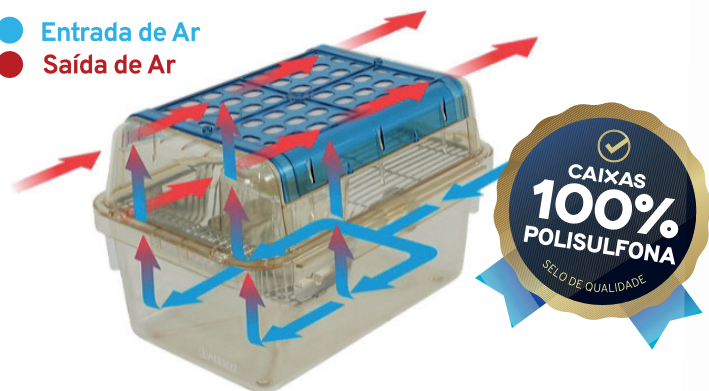
MINI ISOLADORES

Na Linha Ventilife, os mini-isoladores possuem insuflação de ar em sua base (parte de baixo do mini-isolador).

O ar limpo, que já passou pelos filtros de entrada do Rack Ventilado, entra no mini-isolador por um difusor de ar, que tem como objetivo desacelerar e espalhar o fluxo de ar, aumentando o conforto aos animais que estão alocados no equipamento.

A exaustão do ar se dá por meio de calhas que ficam em torno do topo do mini-isolador, não havendo uma conexão direta entre a calha exaustora e o interior do mini-isolador. Desta forma, a retirada do ar filtrado pelo Top Filter é realizada sem o arraste de particulados (tais como pó de maravalha e pedaços de ração) para o interior dos dutos de exaustão.

● Entrada de Ar
● Saída de Ar



Fabricados 100% em PSU, os Mini-isoladores Ventilife podem ser autoclavados inúmeras vezes sem que se modifique o seu formato original*.



Mini-isolador para Camundongos



Mini-isolador médio (multiespécie) para Camundongos, Hamsters ou Ratos



Mini-isolador para Ratos

Mini-isolador para Camundongos PLUS

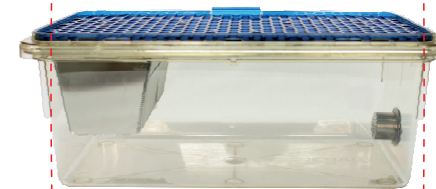
O modelo VL Plus é uma opção de mini-isolador para camundongos com o piso mais alongado.



+ Área Bem estar animal!

Série ventilife Plus

Corpo Alongado



O PRIMEIRO SISTEMA 100% IVC PARA COBAIOS DO MUNDO É BRASILEIRO!

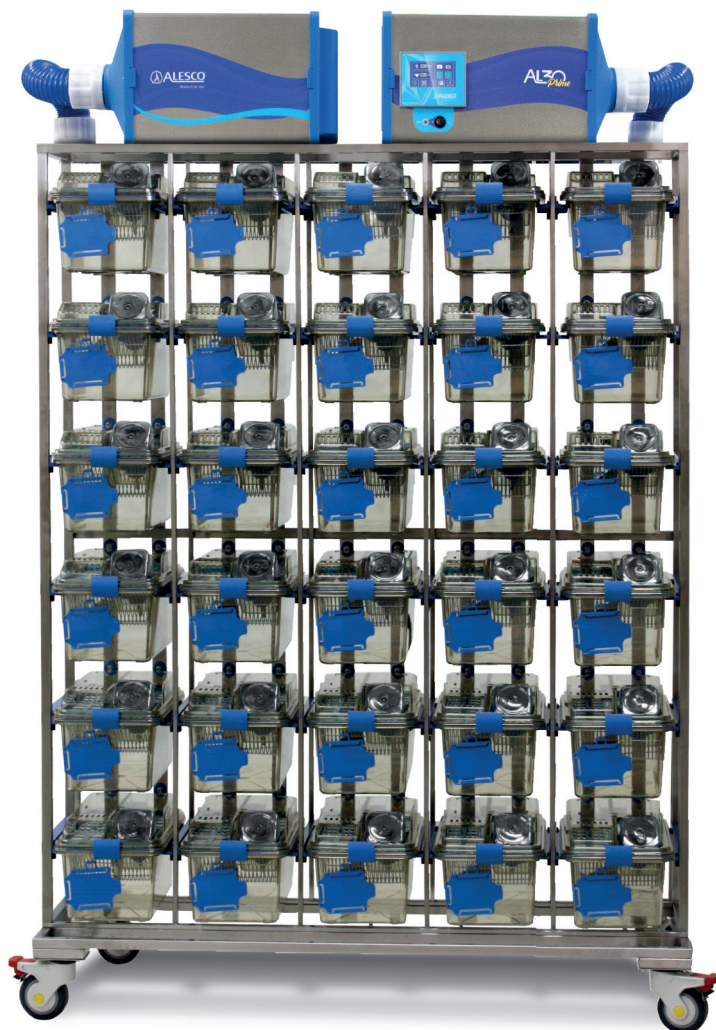


- * **Maior mini-isolador do mercado:** com 1.952 cm² de área de piso, ideal para até 3 animais adultos em média, garantindo o bem-estar animal.
- * **Comedouros e bebedouros ergonômicos,** projetados para a anatomia dos cobaias.
- * **Tecnologia de ponta,** em conformidade com as normativas vigentes.

*Verificar Tabelas de Resistências Térmicas e Química dos Plásticos presentes em PDF nas páginas online dos mini-isoladores em nosso site: www.alesco.com.br

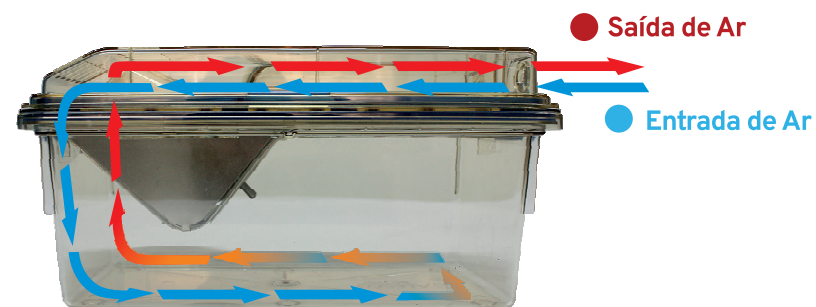
Linha de Racks IVC DOMI®

Com o mesmo desempenho da Linha Ventilife, os mini-isoladores da Linha DOMI atendem às exigências dos biotérios que **operam com camundongos**.

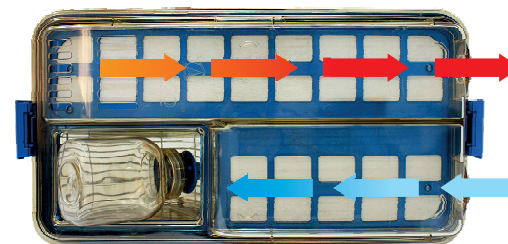


Ventilação Flexivent

Sistema de insuflação e exaustão de ar pela parte superior do mini-isolador. Insuflação e exaustão acima do filtro, sem captar pó, pelos e fragmentos de ração e maravalha mantêm o sistema de ventilação sempre limpo.



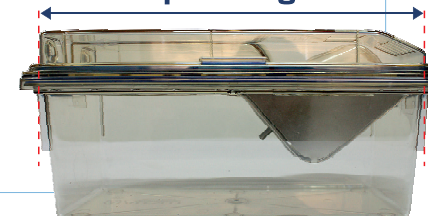
Opção para aqueles que preferem entrada de ar por cima.



Bebedouro Externo



Corpo Alongado



O Pannel AL30 é parte integrante do equipamento Rack Ventilado/IVC - o conjunto de painéis de entrada e saída é o principal responsável por garantir o funcionamento da ventilação de ar do Rack Ventilado/IVC.

+Tecnologia&Inovação



Monitoramento em tempo real da temperatura fornecida ao Rack Ventilado.



Monitoramento em tempo real da umidade fornecida ao Rack Ventilado.

Indicador do número de trocas de ar por hora dentro de cada mini-isolador, podendo ser ajustado pelo usuário.

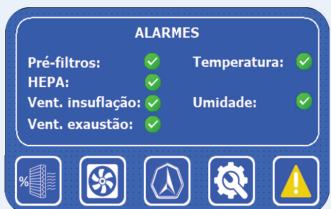


Monitoramento da condição do filtro HEPA H14 do painel de insuflação. Monitoramento dos pré-filtros dos painéis.

* Alarmes inteligentes;

* Alertas de temperatura e umidade fora dos parâmetros ideais;

* Resumo dos alarmes de filtros e ventiladores.



Monitoramento da condição dos ventiladores de insuflação e exaustão.

Conecte-se de forma inteligente com sua rede de Racks para monitoramento e operação de interfaces gráficas via smartphone.



Compatível com Racks IVC equipados com painéis da linha AL30 Prime e com o Rack de Pressão Negativa com painel ALN2.

* Verifique os requisitos de instalação necessários.

+ Compactos, Silenciosos&Sem Vibração



- * Alarme de filtros sujos;
- * Aumente ou Diminua a intensidade do ventilador;
- * Ventiladores EC de baixo consumo.

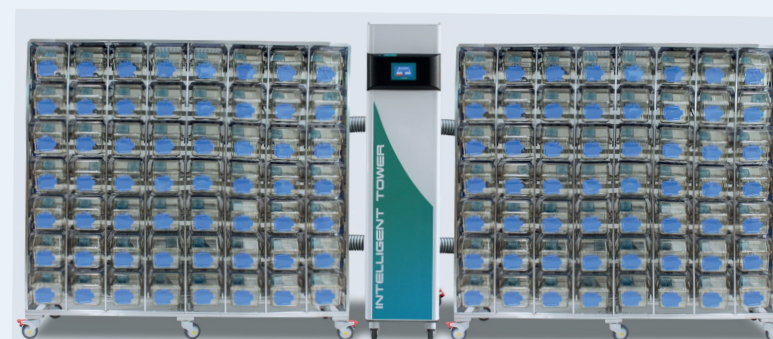


Aceleração inteligente dos ventiladores mantendo o número de trocas/hora ar constante.



Ventiladores EC de **baixo consumo**.

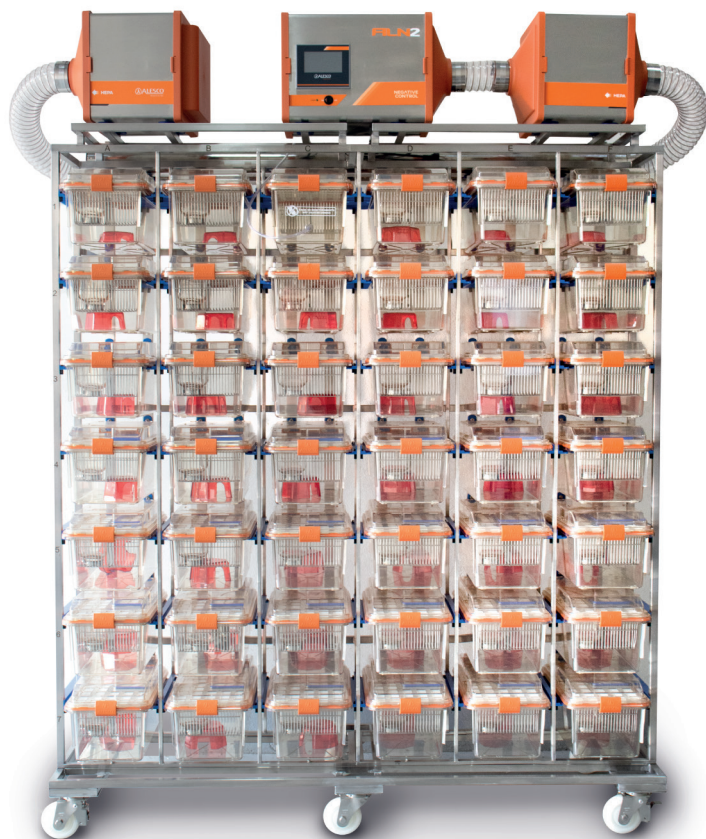
Opção Pannel Central



Pode ser utilizado com 2 racks de face simples ou 1 rack com face dupla dos modelos para camundongos, ratos ou multi-espécie, das linhas Ventilife e Domi.

A Linha ALN2 foi desenvolvida a fim de unir segurança e proteção com praticidade e flexibilidade, provendo alta biocontenção ao usuário.

O Rack ALN2 possui circulação de ar e pressão negativa controlada em todos os mini-isoladores nele acoplados. Destaca-se que a insuflação passiva de ar e a exaustão ativa e controlada possuem filtros HEPA para total proteção do sistema.



Sistema de Pressão Negativa

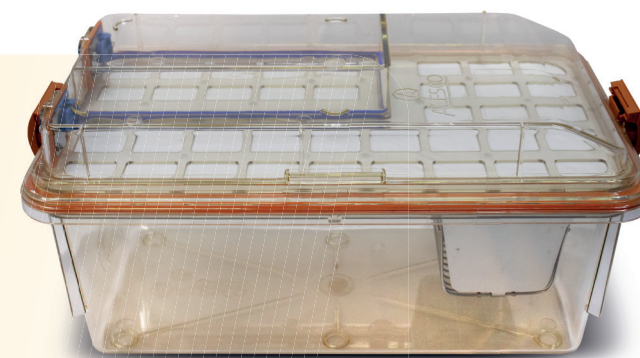
Todo Rack Ventilado ALN2 possui uma **Caixa de Monitoramento** na qual são feitos o controle e o monitoramento em tempo real da pressão negativa no nível dos mini-isoladores. Isso significa um indicador e um controlador preciso de pressão interna.

+ Biocontenção & Segurança



Mini-isoladores da Linha ALN2

São confeccionados em polisulfona, proporcionando maior durabilidade e precisão dimensional após inúmeras autoclavagens. Com borracha de vedação de silicone entre a tampa e a caixa, e válvulas na insuflação de ar passiva e exaustão de ar ativa, o mini-isolador ALN2 é um ambiente hermético, que propicia o trabalho com pressão 100% negativa.



Modelo para Camundongos

Linha Rack IVC

ALP

NOVA
DADE

Com **pressão positiva controlada** e **filtragem absoluta por filtros HEPA em todo o sistema**, a Linha ALP foi projetada para maximizar a biossegurança e oferecer alta proteção ao animal.

O sistema opera com **pressão positiva controlada**, criando uma barreira ativa contra contaminantes externos. Isso assegura um ambiente seguro para o animal, reduzindo riscos externos e priorizando a proteção dos animais alojados no mini-isolador.



Sistema de Pressão Positiva

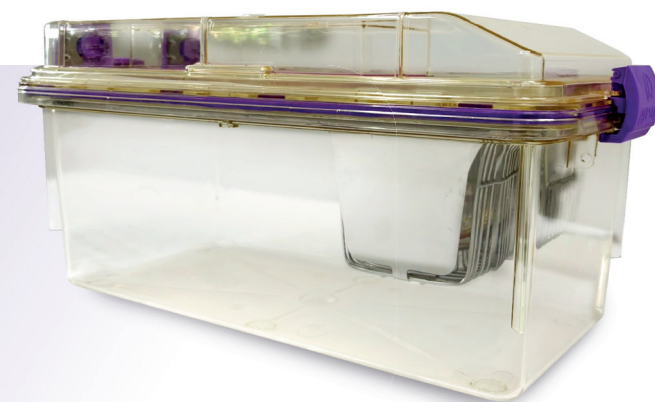
Todo Rack Ventilado ALP possui uma **Caixa de Monitoramento**, responsável pelo controle e monitoramento em tempo real da pressão interna, atuando como indicador e controlador da pressão positiva no nível dos mini-isoladores.

+ Biocontenção & Segurança



Mini-Isoladores da Linha ALP

São confeccionados em polisulfona (PSU), proporcionando alta durabilidade e precisão dimensional mesmo após inúmeras autoclavagens. Possuem borracha de vedação em silicone entre a tampa e a caixa, além de válvulas independentes na insuflação e exaustão de ar, garantindo um ambiente hermético e seguro.



Modelo para Camundongos

AUSTER

Módulo de Troca

Prime · **STD**

Os Módulos de Troca Auster foram projetados para criar uma área de trabalho controlada, permitindo a manipulação de materiais biológicos, impedindo sua contaminação por agentes externos e proporcionando altos índices de proteção ao operador.

Deve-se destacar que o equipamento fornece bioexclusão, protegendo a integridade sanitária do material ou animal que está sendo manipulado.

Praticidade

Permite o trabalho de até quatro operadores simultaneamente.

Iluminação e Esterilização

Iluminação com LED branco para facilitar a visualização do operador e LED vermelho para auxiliar no bem-estar animal. Inclui sistema de luz UV para esterilização.

Certificação

Os Módulos de Troca Auster são certificados em fábrica e entregues com os Relatórios de Certificação que garantem a qualidade do equipamento e o atendimento à classificação de biossegurança: ISO Classe 4.

Sistema de Filtragem

- * Dois Filtros laváveis de inox localizados no piso operacional do equipamento;
- * Três pré-filtros logo abaixo dos filtros laváveis, garantindo maior vida útil ao filtro HEPA;
- * Filtro absoluto tipo HEPA plissado, com eficiência de 99,97% conforme testes DOP, com moldura em alumínio, como último contato.
- * Filtro HEPA localizado na parte superior do equipamento para equilíbrio de ar no sistema;
- * Todos os Filtros HEPA H14 possuem certificação individual.





Módulo de Troca modelo Auster Prime

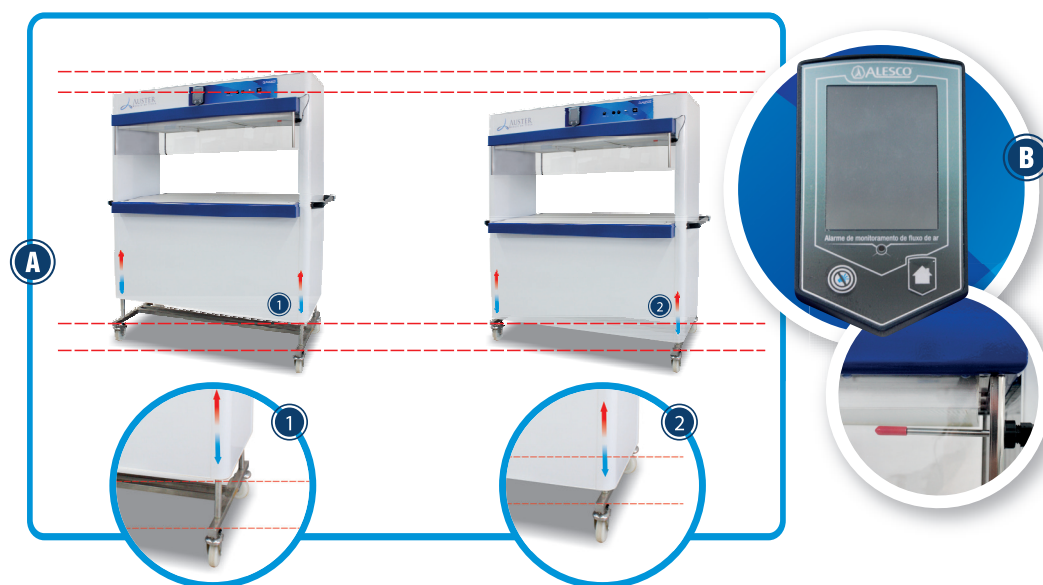
Diferenciais *Prime*

A SISTEMA DE ELEVAÇÃO

Sistema de elevação silencioso, com 20,3 cm de variação, promovendo um sistema ergonômico, independentemente da altura do operador.

B PAINEL ELETRÔNICO

Com monitoramento em tempo real da velocidade de ar no sistema e alarme em caso de diminuição de velocidade de ar e consequente quebra de barreira.



Modelo do Equipamento	Comprimento	Largura	Altura
Módulo de Troca Auster STD (Código do Produto: 005311)	1.665 mm	750 mm	1.894 mm
Módulo de Troca Auster Prime (Código do Produto: 005312)	1.665 mm	750 mm	1.894 mm Min - 2.094 mm Máx

Rabbitat

Rack para Coelhos

Desenvolvidos para o controle de pó, pelos e alérgenos, os Racks Ventilados para Coelhos Rabbitat foram projetados para atender, com alta qualidade, a criação e o alojamento de coelhos em biotérios.

O equipamento possui painel eletrônico que exerce pressão negativa, é constituído por estrutura 100% em aço inoxidável, contém piso e bandeja de excretas em polipropileno, e suas dimensões atendem às normativas vigentes.

Principais Vantagens e Características

- * Dois corpos separáveis para facilitar limpeza, transporte e mobilidade;
- * Mezanino interno móvel, melhorando o bem-estar animal;
- * Bem estar animal em conformidade com a legislação vigente;
- * Estrutura 100% em aço inoxidável;
- * Bandeja para acomodação dos animais;
- * Bandeja para coleta de excretas;
- * 2 Bebedouros de 700 ml para cada célula;
- * Visores em policarbonato.



EURO

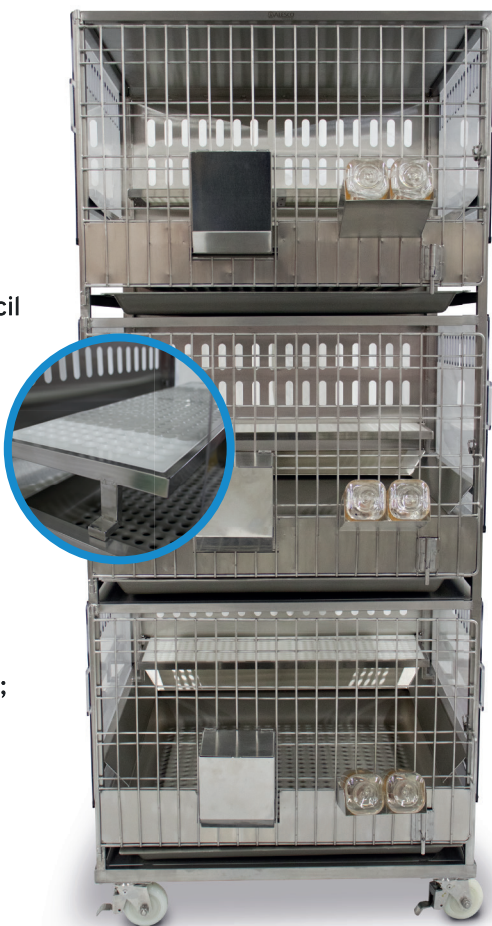
RACK PARA COELHOS

Rack com estrutura 100% em aço inoxidável, piso e bandeja de excretas em polipropileno, e dimensões que atendem às normativas

vigentes para alojamento de coelhos, de acordo com as exigências de bem-estar animal. O equipamento possui um design otimizado para facilitar a limpeza e a desinfecção. As portas com travas garantem a segurança dos coelhos, enquanto as laterais de policarbonato translúcido maximizam a iluminação interna.

Principais Vantagens e Características

- * Portas e detalhes com eletropolimento;
- * Piso perfurado, ergométrico, removível e totalmente em polipropileno;
- * Bandeja de excretas, removível, com fácil acesso e totalmente em polipropileno;
- * Mezanino dentro de cada célula para atividade e acomodação animal;
- * Suporte para 2 bebedouros de 700 ml, em aço inoxidável, removível e com acesso externo;
- * 2 bebedouros de 700 ml em polisulfona;
- * Comedouro tipo "J" em aço inoxidável, removível e com acesso externo;
- * Três células com capacidade de 1 coelho por célula.



RACK PARA PRIMATAS

Projetado para atender os altos níveis de segurança e bem-estar animal exigidos para protocolos com primatas NHP.

Principais Vantagens e Características

- * Estrutura 100% em aço inoxidável e com 2 Módulos Independentes;
- * Laterais móveis com possibilidade de "Finger Touch" ou interação entre os animais;
- * Travas de segurança em todas as partes removíveis do equipamento;
- * Porta Guilhotina Frontal, ou Porta Deslizante Vertical, para acesso ao animal;
- * Sistema de grade de compressão deslizante para manejo e mobilização do animal;
- * Comedouro com trava externa para o animal não o puxar no momento da alimentação;
- * Permite intercâmbio contínuo de Rack para Rack, por meio das portas laterais deslizantes;
- * Bandeja de excretas removível e em aço inox;
- * Rack móvel, com 4 rodízios de alta resistência, sendo 2 com travas;
- * Poleiros com "pega" em diversos níveis de altura;
- * Bebedouro automático na parte de trás de cada módulo;
- * Possibilidade de bebedouros manuais de 1 litro com proteção;
- * Possibilidade de trabalho com animais isolados ou grupos.



Lavadora de Caixas / Mini-Isoladores

2 modelos desenvolvidos para higienizar fundos, tampas e aramados dos nossos mini-isoladores com rapidez e eficiência.



Modelo PLS1: Média de 504 caixas por hora;

Modelo PS1: Média de 282 caixas por hora.

Lavadoras de Caixas / Mini-Isoladores e Bebedouros

Modelo compacto e solução para higienizar tanto os nossos mini-isoladores (fundos, tampas e aramados), assim como os bebedouros.



Modelo 870 S:

Média de 150 caixas por hora;

Média de 2700 bebedouros por hora.

**+otimização do tempo
+eficiência de lavagem**

- * Esteira com deslocamento fabricado em inox com revestimento em silicone, realiza o correto arraste dos materiais e evita desgastes e quebras dos insumos;
- * Sistemas de segurança que interrompem a operação em caso de travamento da esteira transportadora ou caso uma das portas seja aberta;
- * Controles automáticos de tempo, níveis, temperaturas e de liberação de água do enxágue;
- * Lava e Enxágua a quente: 55-65°C e 80-90°C, respectivamente.



Lavadora AL PS1



Lavadora AL PLS1



Lavadora AL 870 S

Lavadoras para Bebedouros

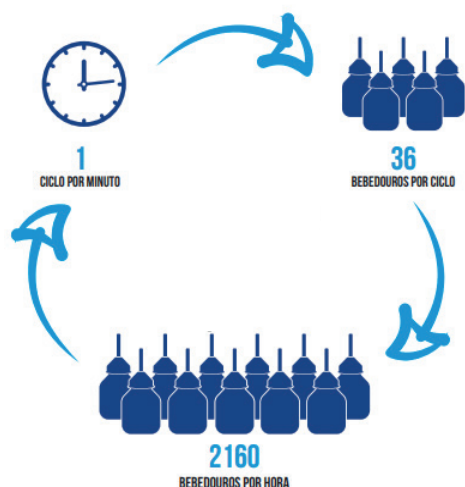
Desenvolvida para higienização dos bebedouros Alesco e das suas tampas em inox, a lavadora proporciona otimização dos espaços físicos e dos processos de limpeza e lavagem nos biotérios, oferecendo mais agilidade e praticidade ao usuário, com alta tecnologia e automação.



Lavadora de Bebedouros AL1

Principais Vantagens e Características

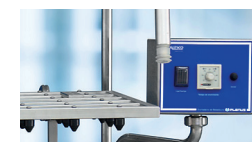
- * Sistema de segurança que interrompe o ciclo, caso a cobertura (capô) seja aberta durante a operação;
- * Lava e enxágua a quente (55-65°C e 80-90°C, respectivamente);
- * Os bebedouros devem ser acoplados em nossos cestos de inox (baskets) para a lavagem.



A solução automatizada e completa para: Abertura das Tampas dos Bebedouros (1), Despejo dos Restos de Água (2), Lavagem dos Bebedouros e suas Tampas (3), Enchimento dos Bebedouros com Água (4) e Fechamento das Tampas (5).



Sistema de abertura e fechamento das tampas de bebedouros;



Timer de enchimento dos bebedouros;



Enchedeira que permite encher até 36 bebedouros ao mesmo tempo.

Linha



O Rack Hydrus para a manutenção de Zebrafish foi desenvolvido 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.



Módulo de controle automático dos parâmetros: pH e condutividade.

Tenha o controle na sua mão: determine o pH e a condutividade desejados e o sistema automaticamente estabilizará nos valores estipulados.



Principais Vantagens e Características

- * Tanque de tratamento de água com filtros mecânicos, químico e biológico;
- * Monitoramento em tempo real de pH, temperatura e condutividade;
- * Troca automática de água do sistema;
- * Alarme sonoro e luminoso em caso de filtro sujo ou obstruído;
- * Sistema de drenos que evitam transbordamento;
- * Acionamento automático diária da Luz UV com ciclos de 1 a 12 horas.

Exclusividades Alesco

Caneta de Limpeza com Controle de Fluxo:

Para limpezas mais pesadas, limpeza dos sensores, trocas de água do sistema e retirada de água para aquários estáticos.

Sistema Mecânico de Isolamento das Linhas:

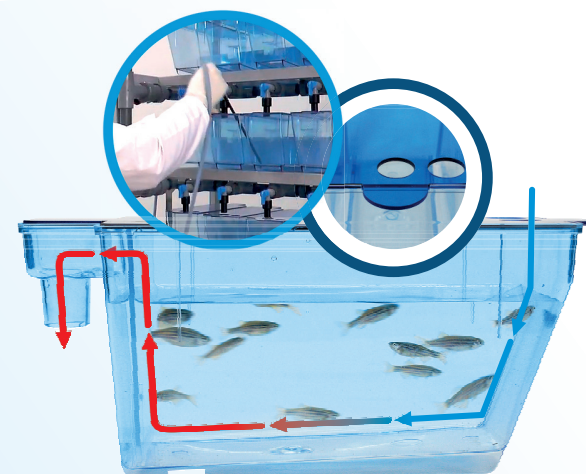
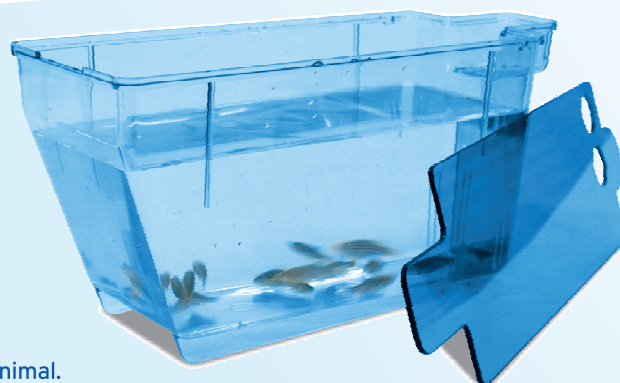
Possibilita-se a realização de diferentes protocolos experimentais de curta duração simultaneamente. Na linha isolada é possível que o usuário utilize cada aquário de forma estática e individual. **

AQUÁRIOS ZEBCLEAN®

A forma como a água circula no aquário ZebClean permite a oxigenação, limpeza e também melhora o bem-estar dos animais, pois simula as chuvas que ocorrem com frequência em seu ambiente natural.

Capacidade: 15 peixes Zebrafish | **Volume:** 3,0 litros

Feito em policarbonato com pigmentação azul para favorecer o bem-estar animal.



Linha **ISOLADORES**

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

- * Modelos que operam exclusivamente em Pressão Negativa ou que podem operar em Pressão Negativa ou Pressão Positiva;
- * 3 Modelos de Luvas disponíveis: Neoprene, EPDM e Nitrílica;
- * Modelos de Isoladores Semi-flexíveis ou Rígidos;
- * Possibilidade de Personalização.
Modelos especiais sob consulta.



Isolador para Roedores com rack interno



Isolador para Pintinhos



Isolador para Aves

CABINE DE DESCARTE[®]

PRIME • STD



A Cabine para Descarte Alesco constitui-se de uma estrutura de aço Inox, a qual comporta o número de três reservatórios para descarte de resíduos com fluxo laminar para remoção de partículas, possibilitando uma contínua remoção de poluentes (pó de maravalha e outros alérgenos).

Principais Vantagens e Características

- * Corpo confeccionado em aço inox;
- * Painel embutido no corpo do equipamento;
- * Exaustão de ar realizada por motor;
- * Baixo nível de ruído;
- * Fluxo de ar laminar e unidirecional;
- * Três filtros de retirada de partículas e outros alérgenos;
- * Três reservatórios em polímero resistente;
- * Longa vida útil.

Diferenciais **PRIME**

- * Exclusivas Tampas de Fechamento dos Reservatórios de Descarte em Trespá®, leves, resistentes aos impactos e aos tratamentos esterilizantes.
- * Sistema de elevação elétrico/hidráulico silencioso, de fácil operação, com 20,3cm de variação, provendo ergonomia ao operador.

OUTROS PRODUTOS & EQUIPAMENTOS

Gaiola Metabólica para Camundongos

Separa as fezes e a urina por meio de um funil e uma esteira de separação. Minimiza o stress dos animais e facilita o trabalho de coleta.



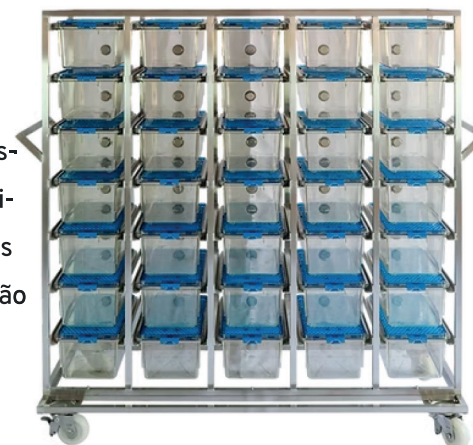
Estante Ventilada

Com versões de 1, 2 ou 3 portas, são mais utilizadas em pequenos biotérios e laboratórios, onde se faz necessário o intercâmbio de diversos modelos de caixas.



Carrinho para Transporte

Com modelos para transporte de fundos, de mini-isoladores e de materiais em geral, os carrinhos são a solução perfeita para locomoção dentro do ambiente de trabalho.



Enriquecimento Ambiental - Flat

Para melhorar o bem-estar animal. O Flat é fabricado em polisulfona, podendo ser autoclavável.



Porta Etiquetas Alesco

Utilizado nos mini-isoladores para a inserção de etiqueta de identificação animal. Fabricado 100% em Nylon, esse acessório é autoclavável e possui sistema de encaixe por pressão EASY CLICK.



DIMENSÕES DOS EQUIPAMENTOS

RACKS	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA
Rack Ventilife Ventilado para Camundongos 35	1.436 mm	610 mm	2.056 mm
Rack Ventilife Ventilado para Camundongos 56	2.156 mm	610 mm	2.056 mm
Rack Ventilife Ventilado para Camundongos 64	2.156 mm	610 mm	2.281 mm
Rack Ventilife Ventilado para Camundongos 70	1.436 mm	670 mm	2.076 mm
Rack Ventilife Ventilado para Camundongos 112	2.207 mm	670 mm	2.076 mm
Rack Ventilife Ventilado para Camundongos 128	2.207 mm	670 mm	2.301 mm
Rack Ventilife Ventilado para Ratos 15	1.344 mm	670 mm	1.978 mm
Rack Ventilife Ventilado para Ratos 25	2.076 mm	670 mm	1.978 mm
Rack Ventilife Ventilado para Ratos 50	2.127 mm	1.022 mm	1.998 mm
Rack Ventilife Ventilado Médio Multiespécie 42	2.178 mm	600 mm	2.073 mm
Rack Ventilife Ventilado Médio Multiespécie 84	2.229 mm	790 mm	2.093 mm
Rack Ventilife Ventilado para Camundongos Plus 40	1.506 mm	585 mm	1.988 mm
Rack Ventilife Ventilado para Camundongos Plus 56	2.012 mm	585 mm	2.008 mm
Rack Ventilife Ventilado para Camundongos Plus 64	2.262 mm	585 mm	2.008 mm
Rack Ventilife Ventilado para Camundongos Plus 128	2.313 mm	903 mm	2.008 mm
Rack Ventilife Ventilado para Cobaíes 15	2.306 mm	688 mm	2.070 mm
Rack Ventilife Ventilado para Cobaíes 30	2.357 mm	941 mm	2.070 mm
Rack Ventilife Ventilado Domi 30	1.778 mm	619 mm	2.043 mm
Rack Ventilife Ventilado Domi 48	2.563 mm	619 mm	2.043 mm
Rack Ventilife Ventilado ALN2 42	2.096 mm	619 mm	2.193 mm
Rack Ventilife Ventilado ALN2 49	2.338 mm	619 mm	2.193 mm
Rack Ventilife Ventilado ALP	2.536 mm	608 mm	2.443 mm

MINI ISOLADORES	ALTURA	LARGURA	COMPRIMENTO	ÁREA DE PISO
Mini-Isolador Ventilife para Camundongos	207 mm	216 mm	316 mm	451 cm ²
Mini-Isolador Ventilife Médio Multiespécie	240 mm	251 mm	386 mm	695 cm ²
Mini-Isolador Ventilife para Ratos	264 mm	341 mm	501 mm	1154 cm ²
Mini-Isolador Ventilife Plus para Camundongos	172 mm	231 mm	443 mm	623 cm ²
Mini-Isolador Ventilife para Cobaíes	265 mm	448 mm	657 mm	1952 cm ²
Mini-Isolador Domi para Camundongos	206 mm	221 mm	444 mm	623 cm ²
Mini-Isolador ALN2 para Camundongos	206 mm	221 mm	444 mm	623 cm ²
Mini-Isolador ALP	206 mm	221 mm	444 mm	623 cm ²
Mini-Isolador Basic em Policarbonato para Camundongos	207 mm	216 mm	316 mm	451 cm ²
Aquário para Zebrafish	150 mm	115 mm	350 mm	-

EQUIPAMENTOS	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	
Módulos de Troca Auster Prime	1.665 mm	750 mm	2.002 mm	
Módulos de Troca Auster STD	1.665 mm	750 mm	1.894 mm Min. / 2.094 mm Máx.	
Kit Plenus	800 mm	2.010 mm	1.550 mm	
Rack para peixes Hydrus 40	1.663 mm	775 mm	1.884 mm	
Rack para peixes Hydrus 60	1.982 mm	775 mm	2.174 mm	
Rack Rabbitat para Coelho	1.792 mm	987 mm	2.219 mm	
Lavadora Caixas PL S1	4.150 mm	840 mm	1.550 mm	
Lavadora Caixas P S1	3.050 mm	810 mm	1.430 mm	
Lavadora Bebedouro AL87S	1.300 mm	875 mm	1.850 mm	
Lavadora Caixas/Bebedouros AL1	805 mm	90 mm	1.900 mm (aberta)	
Cabine de Descarte STD	1.644 mm	734 mm	1.805 mm	
Cabine de Descarte Prime	1.622 mm	722 mm	1.791 mm Min / 1.991 mm Máx.	
Gaiola Metabólica	386 mm	270 mm	818 mm	432 cm (área)

Acesse
ALESCO.COM.BR



✉ contato@alesco.com.br

☎ (19) 98232.5657

☎ (19) 3879.2037

in alesco

📷 alesco_empresa

f alesco