



ALESCO®

Research for life.™



30  
ANOS

Capacidade dos Mini-isoladores (Número de Animais)

## Espaço recomendado para roedores de laboratório comumente usados e alojados em grupo

Animais	Peso (g)	Área de Piso / Animal, pol <sup>2</sup> <sup>1</sup>	Altura <sup>2</sup> , pol <sup>3</sup>
Camundongos	<10	6	5
	Até 15	8	5
	Até 25	12	5
	> 25	> = 15	5
Ratos	<100	17	7
	Até 200	23	7
	Até 300	29	7
	Até 400	40	7
	Até 500	60	7
	>500	> = 70	7
Hamsters	<60	10	6
	Até 80	13	6
	Até 100	16	6
	> 100	> = 19	6
Cobaios	< = 350	60	7
	> 350	> = 101	7

TABELA 2.1 - Espaço recomendado para roedores de laboratório comumente usados em grupo.

Página 35 do Manual sobre Cuidados e Uso de Animais de Laboratório - Guide for the Care and Use of Laboratory Animals. Institute of Laboratory Animal Resources, Comission on Life Sciences, National Research Council. Edição em Português pela AAALAC e SBCAL, Goiânia, Goiás, Brasil - 2003.

### Legenda

(<sup>1</sup>) Para converter polegadas quadradas em centímetros quadrados, multiplicar por 6,45.

(<sup>2</sup>) Do piso da gaiola ao topo da gaiola.

(<sup>3</sup>) Para converter polegadas em centímetros, multiplicar por 2,54.

**OBS:** Animais maiores podem exigir mais espaço para satisfazer os modelos de desempenho.

# Recomendações de espaço mínimo para roedores alojados em grupos

Espécies		Peso (g)	Área / Animal (cm <sup>2</sup> )	Altura <sup>a</sup> (cm)	Observações
Camundongos	Em grupos <sup>b</sup>	<10	38,7	12,7	Animais maiores podem necessitar de maior espaço para adequado desenvolvimento.
		Até 15	51,8	12,7	
Ratos	Em grupos <sup>b</sup>	Até 25	77,4	12,7	Animais maiores podem necessitar de maior espaço para adequado desenvolvimento.
		> 25	> 96,7	12,7	
Fêmea com filhotes			300 (espaço para o grupo)	12,7	Avaliar o modo de reprodução, pois pode haver variações no número de adultos e filhotes, tamanho e idade dos animais. C
Fêmea com filhotes		<100	109,6	17,8	Animais maiores podem necessitar de maior espaço para adequado desenvolvimento.
		Até 200	148,35	17,8	
Hamsters		Até 300	187,05	17,8	Animais maiores podem necessitar de maior espaço para adequado desenvolvimento.
		Até 400	258,0	17,8	
Cobaios		Até 500	387,0	17,8	Animais maiores podem necessitar de maior espaço para adequado desenvolvimento.
		>500	> = 451,5	17,8	
Fêmea com filhotes			800 (espaço para o grupo)	17,8	Avaliar o modo de reprodução, pois pode haver variações no número de adultos e filhotes, tamanho e idade dos animais. C
<60		Até 80	64,5	15,2	Animais maiores podem necessitar de maior espaço para adequado desenvolvimento.
		Até 100	83,8	15,2	
> 100			103,2	15,2	Animais maiores podem necessitar de maior espaço para adequado desenvolvimento.
			> = 122,5	15,2	
< = 350		350	387,0	17,8	Animais maiores podem necessitar de maior espaço para adequado desenvolvimento.
			> = 651,5	17,8	

TABELA I - Recomendações de espaço mínimo para roedores alojados em grupos. Página 96 da Resolução Normativa CONCEA n. 15, de 16 de dezembro de 2013.

## Legenda

- (A) - Distância do assoalho ao topo da gaiola.  
 (B) - Deve-se considerar as características de crescimento, tamanho do grupo em sexo de animais; prever se haverá ganho de peso rápido sendo preferível proporcionar um espaço maior na expectativa futura de tamanho do animal, bem como considerar que roedores jovens são muito ativos e mostram aumento da brincadeira.  
 (C) - Considerar possíveis eliminações seletivas de filhotes ou separação de ninhada dos grupos para permitir melhoramento, bem como segurança e bem-estar ao grupo. O espaço deve ser suficiente para que as mães e suas respectivas ninhadas consigam se desenvolver até o desmame, sem qualquer efeito prejudicial para ambos.

## Mini-isoladores Alesco

Produto	Comprimento	Largura	Altura	Área Piso	
Mini-isolador para Cam. VL	316 mm	215 mm	207 mm	451 cm <sup>2</sup>	
Mini-isolador Médio VL	385 mm	251 mm	240 mm	695 cm <sup>2</sup>	
Mini-isolador para Ratos VL	497 mm	341 mm	265 mm	1154 cm <sup>2</sup>	
Mini-isolador para Cam. VL Plus	427 mm	231 mm	170 mm	623 cm <sup>2</sup>	
Mini-isolador para Cam. DOMI	450 mm	230 mm	200 mm	623 cm <sup>2</sup>	
Mini-isolador para Cam. ALN	450 mm	230 mm	200 mm	623 cm <sup>2</sup>	

## Legenda

Mini-isolador para Camundongos VL: 

Mini-isolador Médio VL: 

Mini-isolador para Ratos VL: 

Mini-isolador para Camundongos VL Plus: 

Mini-isolador para Camundongos DOMI: 

Mini-isolador para Camundongos ALN: 



Mini-isolador para Camundongos Ventilife



Mini-isolador Médio Ventilife



Mini-isolador para Camundongos Plus Ventilife Plus



Mini-isolador para Ratos Ventilife

Número de Camundongos por Caixa		
Peso (g)	Modelo de Mini-isolador	Nº de animais recomendado
< 10	Ventilife (VL) para Camundongos <i>Série ventilife</i>	11
10 a 15		8
15 a 25		5
> 25		4

Número de Camundongos por Caixa		
Peso (g)	Modelo de Mini-isolador	Nº de animais recomendado
< 10	Ventilife (VL) Plus para Camundongos <i>Série ventilife Plus</i>	16
10 a 15		12
15 a 25		8
> 25		6

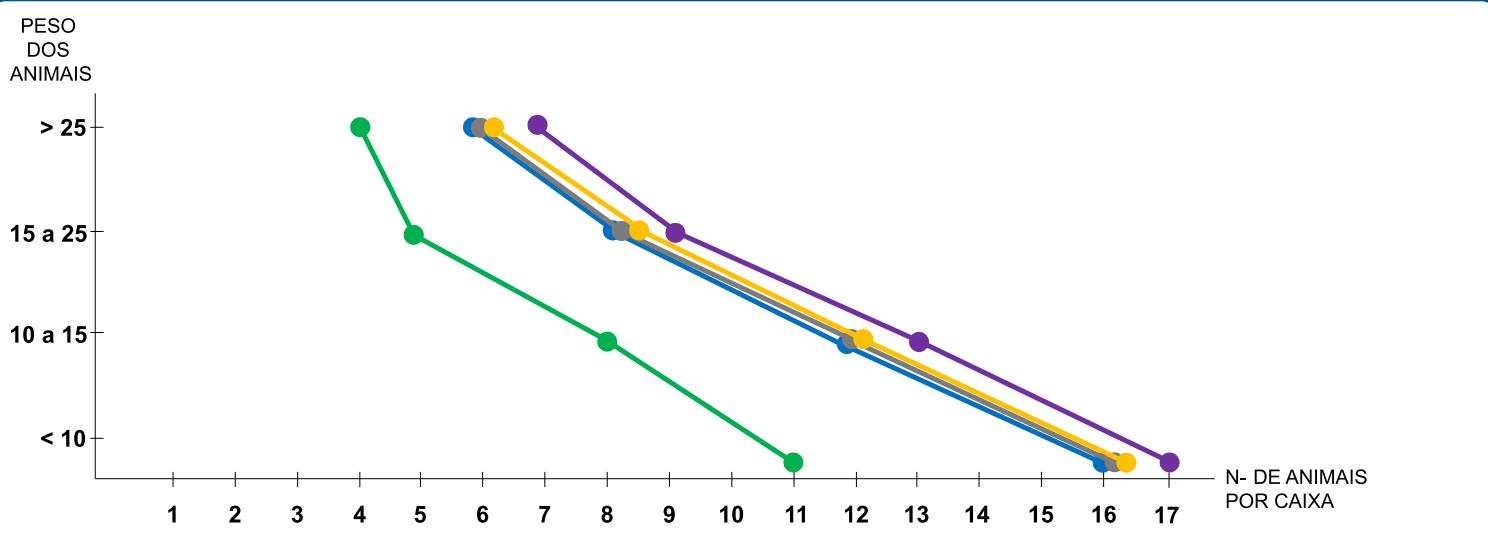
Número de Camundongos por Caixa		
Peso (g)	Modelo de Mini-isolador	Nº de animais recomendado
< 10	DOMI para Camundongos <i>DOMI</i>	16
10 a 15		12
15 a 25		8
> 25		6

Número de Camundongos por Caixa		
Peso (g)	Modelo de Mini-isolador	Nº de animais recomendado
< 10	ALN para Camundongos <i>Série ALN</i>	16
10 a 15		12
15 a 25		8
> 25		6

Número de Camundongos por Caixa		
Peso (g)	Modelo de Mini-isolador	Nº de animais recomendado
< 10	Ventilife (VL) Médio <i>Série ventilife</i>	17
10 a 15		13
15 a 25		9
> 25		7

# Tabela de Capacidade do Mini-Isolador para Camundongos

## Número de Camundongos por Caixa



## Legenda

Mini-isolador para Camundongos VL:

Mini-isolador Médio VL:

Mini-isolador para Ratos VL:

Mini-isolador para Camundongos VL Plus:

Mini-isolador para Camundongos DOMI:

Mini-isolador para Camundongos ALN:

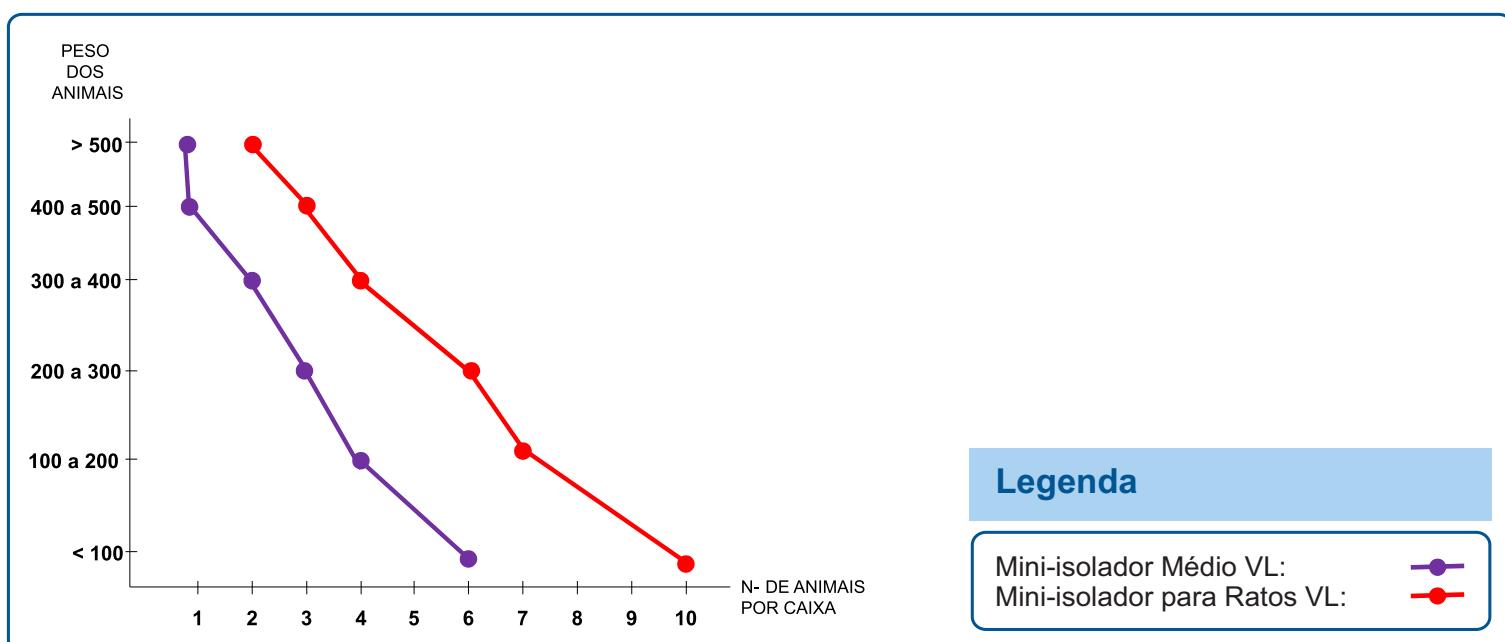
# Tabela de Capacidade do Mini-Isolador para Ratos

Número de Ratos por Caixa		
Peso (g)	Modelo de Mini-isolador	Nº de animais recomendado
< 100	Ventilife (VL) Médio	6
100 a 200		4
200 a 300		3
300 a 400		2
400 a 500		1
> 500		1
<b>Série ventilife</b>		

Número de Ratos por Caixa		
Peso (g)	Modelo de Mini-isolador	Nº de animais recomendado
< 100	Ventilife (VL) para Ratos	10
100 a 200		7
200 a 300		6
300 a 400		4
400 a 500		3
> 500		2
<b>Série ventilife</b>		

## Número de Ratos por Caixa





[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