

Conformidades e não conformidades em biotérios...

o que isso tem a ver com o bem-estar dos animais?



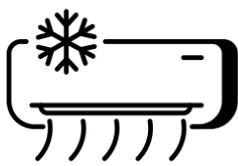
Uma gestão eficaz é fundamental para a avaliação das conformidades e não conformidades em uma instalação animal, garantindo a **qualidade das pesquisas, a segurança do trabalhador, o bem-estar dos animais e o cumprimento das regulamentações pertinentes.**

Indicamos abaixo algumas regras que uma instalação animal deve cumprir, de acordo com a Resolução Normativa nº 57, de 06.12.2022, a Resolução Normativa nº 55, de 05.10.2022 e demais do Conselho Nacional de Controle de Experimentação Animal - CONCEA.



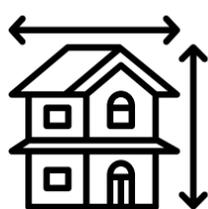
Janelas

Os biotérios, ambientes controlados para criação e manutenção de animais de laboratório, não possuem janelas devido as preocupações com o controle de temperatura, umidade relativa do ar, luminosidade, contaminações e principalmente com a segurança dos animais e do meio ambiente.



Ambiente controlado

É necessário ter um sistema de ventilação, exaustão, refrigeração e umidade relativa do ar controlados e monitorados, conforme a espécie a ser mantida, além da iluminação com foto período estabelecido. Indica-se manter dois aparelhos de ar condicionado para assegurar que o ambiente permaneça estável em casos de falha em um dos aparelhos, como também um grupo gerador para garantir as condições ambientais seguras em casos de queda de energia.



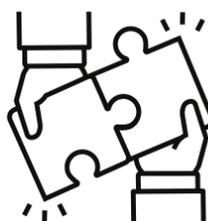
Tamanho da caixa

O tipo de caixa varia de acordo com a espécie, e a quantidade de animais no seu interior varia de acordo com as suas dimensões. Isso está definido na legislação e é crucial para garantir o bem-estar dos animais, pois, permite a execução de movimentos livres, a expressão de comportamentos naturais da espécie e a manutenção da saúde dos animais.



Enriquecimento Ambiental

O enriquecimento ambiental é essencial na criação e manutenção de animais de laboratório. Tem a finalidade de promover qualidade de vida dos animais, reduzir o estresse, permitir a manifestação de comportamentos naturais da espécie e consequentemente garantir a qualidade dos resultados experimentais. É um item obrigatório nas regulamentações de bem-estar animal e ética na pesquisa.



Plano de Contingência

Um plano de contingência em uma instalação animal serve para garantir a capacidade de resposta rápida em situações de emergência ou eventos inesperados que possam afetar a saúde dos animais ou a integridade das pesquisas, como incêndios, falta de energia, falha nos equipamentos entre outros. É necessário que esse plano seja fixado no quadro de avisos e que todos os profissionais envolvidos estejam cientes e saibam executá-lo.

Todos os envolvidos nos cuidados e no uso dos animais de laboratório devem informar ao pesquisador responsável pelo protocolo, ao coordenador da instalação e ao médico veterinário responsável técnico (RT), sobre qualquer intercorrência que impacte no bem-estar animal, para que sejam tomadas as ações saneadoras necessárias.