



Procedimento Operacional Padrão

Número	MA02	Data de expedição:	23/05/2017
Seção	Manejo de animais	Data de revisão:	___/___/___
Assunto	Enriquecimento ambiental		
Elaborado por:	Comissão Responsável pelo Biotério da Unidade José de Filippi		

Este Procedimento Operacional Padrão (POP) MA02 descreve as regras e procedimentos a ser seguidos para Enriquecimento Ambiental, visando o bem estar dos animais do biotério.

1. Geral

- 1.1. Essas regras podem ser seguidas pelos usuários do Biotério da Unidade José de Filippi, desde que o enriquecimento ambiental não cause interferência no estudo a ser realizado, confirmar com o orientador do projeto.
- 1.2. As atividades referentes ao presente procedimento operacional padrão MA02 devem ser realizadas com a devida paramentação utilizando equipamentos de proteção individual como jaleco, luvas, máscaras e gorros descartáveis.
- 1.3. Os usuários e técnicos bioteristas que possuem autorização para entrar no Biotério são responsáveis pela manutenção dos objetos de enriquecimento em cada gaiola quando utilizados.
- 1.4. Como são sociáveis, os ratos e os camundongos devem ser alojados em grupos, evitando o isolamento, para assegurar que desenvolvam comportamento e fisiologia normais.
- 1.5. O enriquecimento ambiental pode ser definido como uma alteração no ambiente dos animais cativos, fornecendo-lhes oportunidades de expressar seus comportamentos naturais.

2. Enriquecimento ambiental

- 2.1. A introdução do enriquecimento ambiental para roedores é um método usado para melhorar a qualidade de vida e o bem-estar dessas espécies cativas, permitindo-lhes expressar os comportamentos específicos da espécie. No entanto, a mudança só pode ser considerada



“enriquecimento” se salientar o bem-estar animal e melhorar seu funcionamento biológico.

- 2.2. O enriquecimento ambiental é opcional, oferecido para atender às necessidades comportamentais dos mamíferos, permitindo-lhes expressar seu comportamento, o que refletirá na fisiologia e até na imunologia. Por isso, o enriquecimento deve satisfazer curiosidades, fornecer atividades divertidas, permitir executar necessidades fisiológicas e comportamentais, como manter relações sociais, descansar, construir ninhos, explorar, alimentar-se, roer e se esconder.
- 2.3. Pode-se utilizar como enriquecimento para ratos e camundongos: iglus, tubos de papelão e PVC, algodão, papel-toalha, papel em tiras e máscaras descartáveis (na forma de balanço). Além desses artefatos, a socialização desses animais pode ser permitida, evitando-se mantê-los em grupos muito grandes ou isolados. Quando o isolamento é inevitável, algum artefato é introduzido na gaiola, com o intuito de evitar o estresse dos animais.