|  |
| --- |
| **SUGESTÃO DE TEXTO: ADAPTAR PARA A REALIDADE DE CADA PROGRAMA** |

**BIOTÉRIO CENTRAL - BIT**

O Biotério Central (BIT), é uma unidade integrante da estrutura organizacional da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação (PPG) vinculado à Diretoria de Pesquisa (DPS), e tem por finalidade produzir e fornecer animais de laboratório, com qualidade genética e sanitária para atender as atividades relativas ao ensino, à pesquisa e à extensão desenvolvidas na Universidade Estadual de Maringá – UEM.

O BIT é regido pelo Estatuto e Regimento Geral da UEM, Resoluções normativas do Conselho Nacional de Controle de Experimentação Animal (CONCEA), demais legislações vigentes pertinentes e pelo Regulamento aprovado pela Resolução nº 045/2024-COU.

Para o cumprimento das suas finalidades, o BIT possui normas que visam o estabelecimento de procedimentos operacionais padronizados, manutenção de suas instalações, promoção de bem estar animal, atendimento de demandas de ensino, pesquisa e extensão.

OBIT produz as seguintes espécies e linhagens: camundongos (*Mus musculus) das linhagens Balb/c, C57 Black/6*, *Swiss* e ratos (*Rattus norvegicus*) das linhagens *Wistar*, *Holtzman. Pode ainda produzi* outras espécies, sob demanda, contando com 800 metros quadrados de construção pavilhonar com as seguintes áreas: *i) Área de Criação de Roedores*: Salas de criação com controle da temperatura, umidade e foto período, estantes microambientadas, módulos de troca, depósitos de ração, insumos e sala multiuso*; ii) Área de Apoio à Pesquisa:* Sala de quarentena, sala de eutanásia, depósito de ração, sala para depósito de maravalha, sala de autoclave, sala de higienização de materiais de uso nos animais, gerador, sala de expedição de animais; *iii) Área de resíduos:* espaço destinado ao armazenamento de lixo sólido e *iv) Área administrativa:* Secretaria, sala do Coordenador, sala dos técnicos, copa, banheiros masculino e feminino, depósito de materiais limpos (D.M.L), almoxarifado e arquivo. Também busca-se ampliar a diversidade de linhagens, capacitação da equipe técnica, garantindo o bem estar e a qualidade sanitária e genética dos animais, promovendo o avanço das pesquisas científicas e da qualidade dos modelos experimentais.

O BIT disponibiliza em sua página [www.bit.uem.br](http://www.bit.uem.br) todas as informações quanto ao fornecimento de animais, legislações e procedimentos éticos que devem ser adotados na manipulação e experimentação animal.