

## **HABILIDADES DOS TÉCNICOS EM BIOTERISMO PARA A CRIAÇÃO DE CAMUNDONGOS E RATOS S.P.F. NO CEMIB**

**Alda José Antonio, Rafael de Jesus Rosa Máximo, Paulo Adelino dos Santos, Antonio Aparecido de Oliveira, Marcos Zanfolin, Delma P. Alves**

UNICAMP/CEMIB - Centro Multidisciplinar para Investigação Biológica na Área da Ciência de Animais de Laboratório  
alda@cemib.unicamp.br

**RESUMO:** Nos últimos anos registramos o avanço da pesquisa biomédica devido ao desenvolvimento de novos modelos animais como transgênicos e KO e tecnologias. Por outro lado, não há instituições que ofereçam cursos para a formação de profissionais de nível médio e superior na área de bioterismo. No entanto, a Classificação Brasileira de Ocupações (CBO), MTE validou em 2002 a função de técnico em Bioterismo. Assim, para formar e qualificar o seu corpo técnico o CEMIB instituiu um Programa para capacitar pessoal de nível médio e superior envolvido na área de bioterismo. Nesse programa os profissionais recebem treinamento nas diversas áreas, que correspondem a módulos, desenvolvendo atividades específicas de cada área, para uso correto de materiais, equipamentos e manejo dos animais. Nas áreas de criação e produção de animais é possível desenvolver atividades de limpeza, desinfecção e esterilização de materiais e insumos e manejo dos animais como troca, desmame, sexagem, acasalamentos, registros entre outras. O treinamento visa desenvolver habilidades, técnicas e outras relacionadas ao perfil de cada funcionário, necessárias para o desempenho da função. Considerando que o trabalho deve ser desenvolvido em equipe o compartilhamento das atividades, confiança, comprometimento e flexibilidade são fundamentais. Também, é necessária a organização do tempo e trabalho bem como o direcionamento para os resultados com visão sistêmica. Portanto, torna-se possível a produção, manutenção e fornecimento de camundongos e ratos controlados do ponto de vista genético, sanitário e ambiente para a pesquisa na UNICAMP devido à capacitação técnica, dedicação e comprometimento institucional dos técnicos do CEMIB.

**PALAVRAS-CHAVE:** Modelos animais, Bioterismo, Ratos SPF