

DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – DCB

BIOTERISMO: FORMAÇÃO E ATUALIZAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS

Classificação: Ação Continuada **Data do CONSEPE:**24/04/2017

Área Temática: Saúde

Resumo: Bioterismo é a área da ciência que tem por finalidade a produção e a manutenção de animais para atender as necessidades dos programas de ensino, pesquisa e extensão propiciando qualidade nos estudos experimentais que envolvam animais nas áreas da saúde, ciências biológicas, agrárias e tecnológicas. O emprego de animais de experimentação tem sido crucial para o desenvolvimento de fármacos, produtos biológicos e técnicas de transplantes, assim como para o estudo de doenças infecciosas, degenerativas e neoplasias. Por isso, pelo fato das instituições públicas e privadas do Brasil estarem apresentando crescimento exponencial na área de pesquisa e ensino, particularmente quando se envolve modelos animais experimentais, é crescente e indispensável a procura por profissionais da área de bioterismo. É de responsabilidade dos bioteristas assegurar a produção de animais de alta qualidade ao cuidar, não somente do ambiente e microambiente do biotério, como também manter uma permanente vigilância sanitária, epidemiológica, nutricional e genética dos animais. Contudo, atualmente, são poucas as instituições de ensino e pesquisa que oportunizam a preparação dos seus alunos e técnicos na área de bioterismo, dificultando a inserção ou bom desempenho deles neste mercado de trabalho ou na pós-graduação quando há envolvimento de animais experimentais. Assim, este Projeto de extensão fornece treinamentos na área de bioterismo para atender as necessidades de difusão deste conhecimento no âmbito da UESC, além de organizar seminários para divulgação dos conhecimentos sobre bioterismo e da importância da boa qualidade e conforto de animais de experimentação, promovendo o intercâmbio entre professores, alunos e funcionários da UESC e de outras instituições de ensino e pesquisa do Sul do Estado da Bahia

Objetivo: Realizar o treinamento de alunos, funcionários técnicos e docentes por meio de estágios sobre o manejo de animais de laboratório (rato e camundongo).

Coordenação: Juneo Freitas Silva