



DOI: 10.20396/simtec.v2.2008.9324

AMBIENTE INFORMATIZADO DE PLANILHAS NAS COLÔNIAS DE CAMUNDONGOS E RATOS DO CEMIB

Regina Maria Pires da Silva M Vinagre, Edson Roberto da Silva¹, Robson Pontes,
Edino Manoel Dias, Edivana Aparecida Vespa Alves, Alda Jose Antonio
CEMIB/ UNICAMP

Resumo

No Brasil, não existe nenhum programa específico para gerenciamento das Colônias de animais de laboratório. O objetivo deste trabalho foi desenvolver um ambiente informatizado para gerenciamento de Colônias de ratos e camundongos para o controle operacional dos acasalamentos, performance reprodutiva, agilização na programação dos animais existentes em estoque para disponibilização para os usuários. O sistema contém informações em planilhas sobre espécie, linhagem, método de acasalamento isogênico (Self-Perpetuation) e heterogênico (Poiley, Han-Rotacional) e tipo de Colônia (fundação, expansão de matrizes e produção). As planilhas são realizadas semanalmente para performance reprodutiva e planejamento do estoque. O sistema de planilha informatizado é disponibilizado pela rede através de um servidor de dados. O acesso on-line das planilhas de produção, estoque e mapa genético pelos responsáveis possibilitam informações atualizadas sobre cada linhagem, matriz e estoque da Colônia. Também exibe dados estatísticos agilizando na tomada de decisões sobre o dimensionamento do plantel.

Palavras-chaves

Informatização. Planilhas. Colônias.

¹ E-mail: silva@cemib.unicamp.br

Res. trab. do SimTec: Simpósio dos Profissionais da UNICAMP, Campinas, SP, v.2, p.129, 2008.