

SISCEMIB: UM SOFTWARE PARA GERENCIAMENTO DE COLÔNIAS DE RATOS E CAMUNDONGOS

Delma Pegolo Alves, Edivana Aparecida Vespa Alves, Erika Theodora Petrowski Sasso Martins (expositor), Petra Ferreira Alves, Izaias Lindo Dias, Marina Lopes Mezencio, Régis Alexandre dos Santos, Rivaldo de Souza Oliveira, Regina Maria Pires da Silva Mendes Vinagre, Marcos Zanfolin, Ana Paula Gimenez e Humberto de Araújo Rangel (responsável). FAPESP/CEMIB-UNICAMP

O SISCEMIB foi desenvolvido para auxiliar no trabalho dos Centros de Bioterismo, visando principalmente o controle operacional dos acasalamentos, a padronização, agilização e qualidade das tarefas executadas pelos técnicos, além de permitir o controle efetivo dos animais existentes em estoque e a sua disponibilização aos usuários. Este programa foi desenvolvido pelo Prof. Dr. Humberto de Araújo Rangel e pelo Sr. Flávio Pontes Cardoso. Foi programado para ser utilizado de modo hierarquizado por 3 níveis de profissionais: C, B, A. Nível C, para Coordenador de biotério- Através de uma senha, o Coordenador do Biotério pode ter acesso a todas as opções que são restritas aos níveis A ou B. São opções restritas a este nível: 1- incluir linhagens, 2- cadastrar técnicos, 3- alterar dados já incluídos nos arquivos, 4- obter dados estatísticos sobre a colônia, 5- obter informações sobre o estoque de animais, 6- obter informações sobre a demanda e disponibilidade de animais, 7- elaborar a lista de atendimento, 8- comprometer definitivamente o estoque com o atendimento ao usuário, etc. Nível B, para Técnico em Bioterismo- Através de uma senha, indicada pelo Coordenador, o técnico em bioterismo, poderá ter acesso aos arquivos de determinadas linhagens, dispondo das seguintes opções. 1-Incluir informações sobre nascimentos, mortes, acasalamentos, envio para estoque, etc. 2- obter relatórios sobre o movimento semanal da colônia, 3- obter relatório sobre uma determinada caixa. Nível A, de atendimento- Através de uma senha indicada pelo coordenador, o atendente poderá ter acesso aos arquivos de usuários e de pedidos de animais, dispondo das seguintes opções: 1- incluir, alterar e excluir informações cadastrais dos usuários, 2- incluir, alterar e excluir pedidos recebidos dos usuários externos. O sistema é inicialmente composto de informações sobre a espécie, linhagem, sistema de acasalamento isogênico e heterogênico (Poiley, Han Rotacional, Experimental) tipo de Colônia (fundação, expansão, produção, estoque). Estas planilhas são atualizadas semanalmente, onde todas as informações são incluídas como por exemplo número de neonatos, mortos, destino do desmame, etc. Além dessas informações, o programa também pode exibir dados estatísticos (produtividade, intervalo entre partos, média do número de nascimento, mortalidade, número de fêmeas em produção/area/linhagem, etc), variações na demanda de animais, informações atualizadas sobre cada caixa da colônia. Este programa encontra-se em fase de aperfeiçoamento para implantação definitiva.