

## ÍNDICE DE PRODUTIVIDADE DAS COLÔNIAS DA DIVISÃO DE PRODUÇÃO DE ANIMAIS SPF DO CEMIB / UNICAMP

*Luiz Augusto Corrêa Passos (responsável), Delma Pegolo Alves, Regina Maria Pires da Silva Mendes Vinagre (expositor), Regis Alexandre dos Santos, Rivaldo de Souza Oliviera, Edson Roberto da Silva, Marli de Lourdes Vaz Benedito, João Brandão, Alda José Antonio, Marina Lopes Mezencio, Isaias Lindo Dias. FAPESP/CEMIB-UNICAMP*

O CEMIB/UNICAMP mantém desde meados da década de 80, colônias de animais certificados, importadas da Alemanha (ZfV) e França (Instituto Pasteur). Posteriormente, novas colônias de animais mutantes foram importadas dos EUA. Estas colônias são mantidas sob barreiras físicas e químicas, sendo monitoradas periodicamente através dos controles ambiente, genético e sanitário. Sendo o CEMIB/UNICAMP, um Centro de referência é fundamental que os dados obtidos tanto com linhagens normais como mutantes, em condição S.P.F., sejam semanalmente tabelados e compilados, para que deles sejam extraídos índices que possam ser utilizados, no planejamento e adequação do plantel e avaliação da performance reprodutiva das fêmeas acasaladas nas colônias do Cemib e em outras Instituições. A inexistência de índices de produtividade obtidos em diferentes Centro de criação nacionais e as condições diversas de manejo e alimentação de colônias, estimulou o presente trabalho. Os resultados definem para as linhagens testadas, os seguintes índices: WISTAR = 1.71, SWISS = 1.89, BALB/c An = 0.79, CBA/J = 0.51, C57BL/6 = 0.67 e A/J = 0,69. Estes resultados estão de acordo com o descrito na literatura.