

Em criação de animais de laboratório, é grande a preocupação com a sanidade e controle de qualidade dos animais que são utilizados como modelo biológico em produção e pesquisa. Em função disto, uma vez que os animais são criados em caixas plásticas com serragem esterilizada em autoclave e preparadas previamente, nos preocupamos em fazer uma primeira avaliação do desenvolvimento e identificação de microorganismos, levando em consideração o tempo de montagem e armazenamento das caixas e a época do ano. Para verificação dos microorganismos será utilizada uma amostragem das caixas preparadas para uso rotineiro. Serão separadas trinta caixas das quais serão colhidas dez amostras nas primeiras 24 horas, dez amostras nas 48 horas e dez amostras nas 72 horas. As amostras colhidas serão encaminhadas para análise nos laboratórios de bacteriologia e micologia para posterior identificação e classificação de microorganismos que venham a se desenvolver.