

Resumo

Este trabalho é composto por três capítulos. No primeiro capítulo, o leitor será apresentado à condição experimental em que os experimentos descritos a seguir foram realizados. Esta condição é composta pelos seguintes equipamentos/ferramentas: (a) uma caixa onde múltiplas respostas operantes podem ser registradas de forma contínua e completa ao longo de 24 hr por dia, (b) a possibilidade de monitorar e controlar os experimentos remotamente e (c) um dispositivo capaz de registrar em planilhas de Excel os dados referentes à temperatura e à umidade relativa do ar do ambiente. O capítulo é encerrado com algumas sugestões de áreas de pesquisa em que esta condição experimental poderia ser utilizada. No Capítulo 2, é descrito um experimento no qual um conjunto de atividades diárias do sujeito experimental foi registrada 24 hr por dia enquanto o sujeito vivia nas condições experimentais descritas no Capítulo 1. As atividades registradas neste experimento foram: (a) número de respostas de pressão às barras de água e alimento, (b) número de vezes em que o sujeito entrava no ninho, (c) número de interações com o disco de madeira e (d) número de voltas na roda de atividades. As respostas de pressão às barras eram reforçadas de acordo com um esquema de reforçamento contínuo. Este experimento teve aproximadamente 91 dias de duração. Foram analisados os efeitos de uma privação acidental de alimento, do ciclo de claro-escuro, da temperatura e da umidade relativa do ar sobre as atividades do sujeito. Além disso, os períodos de maior estabilidade nas atividades diárias também foram discutidos. No Capítulo 3 serão descritos dois experimentos com o objetivo de verificar se estímulos sonoros poderiam adquirir as funções de uma *operação motivadora condicionada substituta (OMC-S)*. O sujeito vivia 24 hr por dia na condição experimental descrita no Capítulo 1. Acreditava-se que realizando os experimentos nessas condições seria possível avaliar eventuais efeitos adicionais da OMC-S, não apenas sobre as respostas de pressão à barra de água, mas também sobre as demais atividades registradas (as mesmas do Capítulo 2). Entretanto, esses efeitos adicionais não puderam ser investigados, tendo em vista que os estímulos sonoros não adquiriram as funções de uma OMC-S nos dois experimentos realizados.

Palavras-chave: operação motivadora, operação motivadora condicionada substituta, ambiente experimental complexo, registro contínuo e completo ao longo de 24 horas.