

Rocha, J. G. (2008). *Efeitos da história de privação no desempenho operante, no peso e no consumo de água e alimento*. Dissertação de Mestrado. Programa de Estudos Pós-graduados em Psicologia Experimental: Análise do Comportamento. Pontifícia Universidade Católica de São Paulo.

Orientadora: Profa. Dra. Tereza Maria de Azevedo Pires Sérgio

Linha de Pesquisa: Processos Básicos da Análise do Comportamento

RESUMO

O objetivo deste estudo foi verificar os possíveis efeitos produzidos por diferentes histórias de privação no desempenho operante, no peso e no consumo de água e alimento em ratos. Outro objetivo foi avaliar os efeitos de sessões experimentais na caixa operante no peso e no consumo de água e alimento dos sujeitos com diferentes privações. Para tanto, 12 ratos foram divididos em 4 grupos e cada um destes passou por diferentes histórias de privação. Todos os sujeitos passaram pela mesma fase de preparação, que consistiu em uma 1ª condição, na qual os sujeitos estavam ad lib, e em uma 2ª condição, em que os sujeitos estavam privados de alimento. Após a fase de preparação, teve início a fase de história, na qual cada grupo passou por diferentes alternâncias entre condições ad lib e privação. Quando privados, os animais tinham uma hora de acesso diário ao alimento. Dois dos três sujeitos de cada grupo passaram por sessões de VI60 s, a partir da 2ª condição da fase de preparação. Os resultados sugerem que: (1) os sujeitos tiveram um ganho maior de peso no início da 1ª vez que retornavam à situação de livre acesso ao alimento do que 2ª vez que foram expostos à condição *ad lib* e perderam peso durante menos tempo a cada nova exposição à privação; (2) as sessões na caixa operante pareceram uma variável importante na manutenção e recuperação do peso de alguns sujeitos; (3) em geral, o consumo de água diminuiu durante a privação; (4) a ingestão calórica aumentou, quando os sujeitos retornaram à condição ad lib, para valores além dos obtidos na 1ª condição (*ad lib*). Logo depois, observa-se uma diminuição da ingestão calórica, mais acentuada a cada retorno à situação de livre acesso; (5) a condição anterior, ad lib ou privação, parece ter efeitos nas primeiras sessões experimentais de cada nova condição.

Palavras-chave: história de privação, consumo de água, consumo de alimento, peso corporal