

165

UMA NOVA TAREFA PARA INVESTIGAR A INTERFERÊNCIA PROATIVA. *Diana Battistel Kamm Wertheimer, Alcyr Oliveira, Lisiane Bizarro Araujo (orient.)* (Departamento de Psicologia do Desenvolvimento e da, Instituto de Psicologia, UFRGS).

Algumas tarefas de memória de trabalho são susceptíveis à interferência proativa (IP). A IP acontece nas tarefas em que a informação de uma tentativa imediatamente anterior pode interferir sobre o desempenho na seguinte, produzindo erro. A IP aumenta com a progressão das tentativas e a redução do intervalo entre elas. O presente trabalho tem por objetivo desenvolver uma tarefa de memória em que se observe a IP. Ratos (12 Wistar, 175-275g) alojados em grupos de 4, com água ad libitum e com acesso à comida restrito a 3 horas diárias, estão sendo treinados no labirinto radial de 8 braços. Do compartimento central octogonal do labirinto partem os braços e na extremidade de cada um deles encontra-se um recipiente embutido, que poderá conter uma unidade de cereal matinal (Choco Krispis, Kellog's). Os animais estão sendo treinados em sessões diárias, consistindo em quatro tentativas, cada uma composta por uma aquisição e uma retenção. Na aquisição, o rato visita um braço aleatoriamente escolhido pelo experimentador, em cuja extremidade encontra-se um cereal. Na retenção, todos os braços podem ser visitados, mas o cereal encontra-se apenas no braço anteriormente visitado. Um aumento no intervalo de tempo (atraso) entre a aquisição e a retenção deverá dificultar a evocação da informação obtida na aquisição. Por outro lado, uma diminuição do intervalo entre as tentativas deverá aumentar a IP. O treino ao labirinto está em progresso e os resultados serão apresentados no XV Salão de Iniciação Científica da UFRGS. (PROBIC-UFRGS/IC).