

FERREIRA, Joana Pettersen

Título: **História Experimental: Um estudo dos efeitos do reforçamento em esquema de baixa taxa de respostas sobre o responder submetido a esquema múltiplo VRDRL**

Orientador: **Prof. Dr. Roberto Alves Banaco**

Nível: **Mestrado**

Ano de defesa: **2004**

Linha de Pesquisa: Processos Básicos da Análise do Comportamento

Palavras-chave: história experimental; esquema múltiplo; esquema de reforçamento diferencial de baixas taxas de respostas (DRL)

RESUMO

Pesquisas em história comportamental têm demonstrado que um dado arranjo de contingências ambientais pode ter diferentes resultados em virtude da história experimental dos sujeitos. O objetivo do presente estudo foi verificar possíveis alterações no responder em decorrência de uma segunda exposição a esquema múltiplo VRDRL após exposição a esquema de DRL: a partir da construção de uma história de responder em alta e baixa taxa de respostas sob controle de estímulos em esquema múltiplo VRDRL, com densidade constante na distribuição dos reforços. Foi utilizado um delineamento de sujeito único e um delineamento de grupo. Seis ratos da raça McCowley experimentalmente ingênuos, distribuídos em três grupos experimentais, foram utilizados como sujeitos. Todos os sujeitos foram expostos às mesmas condições durante as primeiras duas fases. Na Fase 1 esteve em vigor o multVRDRL. Na Fase 2, composta por três etapas os sujeitos foram expostos a diferentes arranjos experimentais: Etapa I (DRL35/40s), Etapa II ("multDRL35/40sDRL35/40s") e Etapa III ("multDRL5sDRL5s"). Na Fase 3, os sujeitos do Grupo 1 foram novamente expostos ao DRL35/40s da Etapa I, os sujeitos do Grupo 2 ao "multDRL35/40sDRL35/40s" da Etapa II e os sujeitos do Grupo 3 ao multVRDRL da Fase 1. Na Fase 4, os três grupos retornaram ao multVRDRL da Fase 1, com o objetivo de verificar possíveis alterações no responder em decorrência da exposição ao esquema de DRL. Os resultados demonstraram que na Fase 1 nenhum sujeito apresentou responder discriminado sob esquema multVRDRL. Os sujeitos dos Grupos 1 e 2 ao serem expostos ao esquema multVRDRL (Fase 4), após exposição a esquemas de DRL, apresentaram uma diminuição acentuada na taxa de respostas no componente de VR. Na Fase 4, o responder de um dos sujeitos do Grupo 3 apresentou um aumento da taxa de respostas no esquema de VR e uma diminuição na taxa de respostas no esquema de DRL, enquanto que o outro sujeito obteve taxas de respostas próximas nos dois esquemas. Para futuras pesquisas em história experimental o presente estudo contribui com algumas evidências: 1) em um esquema múltiplo a escolha dos esquemas componentes é de importante valor para a determinação dos padrões de respostas obtidos nas fases subsequentes; 2) o estabelecimento de um responder em esquema múltiplo VRDRL parece depender de um aumento gradual nos valores dos esquemas (especialmente o esquema de DRL); 3) a exposição ao esquema de DRL produz mudanças proeminentes na taxa de respostas nos esquemas de razão após ter sido inserido em qualquer momento da história de reforçamento.