



RECOMBINAÇÃO DE REPERTÓRIOS: UM MODELO COMPORTAMENTAL DE CRIATIVIDADE

HERNANDO BORGES NEVES FILHO; LAURO EUGÊNIO GUIMARÃES
NALINI

hernandonevesfilho@gmail.com

Objetivo: Uma série de experimentos foram realizados com ratos, pombos, macacos-prego, corvos da Nova Caledônia e humanos, na tentativa de identificar variáveis de treino moduladoras da resolução súbita e criativa de uma situação problema, tradicionalmente conhecida como um "Insight".

Método: Cada espécie estudada foi testada em uma situação problema específica, adequada as características filogenéticas da espécie. Em todos os casos, repertórios comportamentais pré-requisito foram treinados independentemente um dos outros, e a situação problema, para ser resolvida, requeria a recombinação destes repertórios em uma forma ou sequência nova. Foram manipuladas condições de treino como: quantidade balanceada e não balanceada de treino dos repertórios pré-requisito, contexto de treino e teste, diferentes reforços para aquisição dos repertórios e estrutura de treino (sucessivo x concomitante). **Resultados:** Em todos os casos, um tipo de treino específico facilita a recombinação de repertórios: um treino concomitante, balanceado, e com os mesmos reforços e contexto de treino e teste. Algumas diferenças de topografia de solução do problema foram observadas entre espécies e problemas, o que indica que uma mesma manipulação de variáveis de treino pode produzir efeitos distintos de acordo com a espécie e problema estudado. **Conclusão:** Os dados dos experimentos indicam que a recombinação de repertórios, como um processo comportamental, responsável pela origem de comportamentos novos, é um processo sutil, que pode ser facilitado ou interrompido a partir de diferentes variáveis de treino. A identificação das variáveis facilitadoras da recombinação, apontam para a possibilidade da criação de tecnologias de aprendizagem que facilitem repertórios inovadores e criativos em humanos, e a criação de modelos animais de criatividade

Palavras-chave: Criatividade. Resolução De Problemas. Insight