

259

A PERCEPÇÃO DA DIFUSIBILIDADE. *André Luzardo, Milton J. P. Madeira* (Departamento do Pós Graduação em Psicologia – Instituto de Psicologia – PUCRS).

Este trabalho insere-se nas áreas da percepção e categorização da Psicologia Cognitiva sob a abordagem do processamento da informação. A presente pesquisa trata da percepção da difusibilidade de categorias artificiais. A difusibilidade é entendida como sendo o quanto duas categorias são similares. Os objetivos deste trabalho são, primeiramente, validar matematicamente um coeficiente de difusibilidade e, num segundo momento, descobrir a relação entre a escala físico-matemática da difusibilidade das categorias e a escala mental que os sujeitos fazem desta. Utilizou-se como instrumento para esta pesquisa duplas de categorias com 5 faces artificiais cada uma com diferentes coeficientes de difusibilidade. As faces são formadas por 4 dimensões (testa, olhos, nariz e queixo) que podem possuir um de três valores (pequeno, médio e grande). Para verificar a relação entre a escala mental da difusibilidade dos sujeitos e a escala físico-matemática, utilizar-se-á o método psicofísico de comparação aos pares onde os sujeitos são solicitados a escalonar as diferentes duplas de categorias de acordo com o seu julgamento da difusibilidade. A amostra foi composta por sujeitos adultos do sexo masculino e feminino entre 26 e 49 anos. Os resultados referentes ao primeiro objetivo, quanto ao coeficiente de difusibilidade, indicam que o valor da difusibilidade será função de dois índices que expressam o grau de homogeneidade interna de cada categoria e homogeneidade externa entre as duas categorias. Estes índices são matematicamente traduzidos pelo índice de variância intracategorial e pelo índice de variância intercategorial. A difusibilidade será proporcional ao valor da variância intracategorial e inversamente proporcional ao valor da variância intercategorial. Tendo-se assim definido uma maneira de se mensurar o estímulo físico da difusibilidade e portanto atingido o primeiro objetivo, partir-se-á, agora, para a última parte do trabalho onde será investigada a relação entre a escala física e a escala mental que os sujeitos fazem deste estímulo. (Cnpq - Pibic)