

## PROCESSOS COGNITIVOS BÁSICOS E TESTES PSICOLÓGICOS.

*Adail Victorino Castilho (Universidade de São Paulo) e Carmen E. Flores Mendonza (Universidade do Grande ABC)*

A pesquisa objetivou investigar processos cognitivos básicos através da análise de resultados obtidos com a mensuração do desempenho de sujeitos normais e deficientes mentais em tarefas cognitivas simples e comparação desses resultados com os obtidos pela aplicação de um teste de inteligência, para verificar a relação entre processamento cognitivo básico e o nível de inteligência medido pelos testes psicológicos. Supõe que a detecção de problemas, dos indivíduos, no processamento de informação poderá eventualmente fornecer dados mais úteis, para uma eventual prática de intervenção que os fornecidos por um teste que apresente apenas um índice total ou global de QI. Utilizou-se seis tarefas cognitivas, apresentadas via computador, elaboradas com a linguagem de programação Delphi; quatro dessas tarefas foram adaptadas do estudo de Douglas Detterman e as outras duas elaboradas pelos autores. Apresenta estatísticas descritivas, precisão de cada tarefa e correlações destas com o escore total do Teste Raven - Escala Geral, para ambos os grupos (deficientes e normais). Analisa as tarefas, separadamente e em conjunto, utilizando técnicas estatísticas de análise multivariada. Constata que algumas tarefas apresentam correlações significativas com o teste psicométrico, enquanto outras apresentam correlação muito baixa, não atingindo o nível de significância. Finalmente o trabalho apresenta um modelo, obtido por regressão múltipla, que prediz o escore obtido, pelos sujeitos, no teste psicométrico. Conclui que a análise de processos cognitivos simples pode fornecer indícios importantes relacionados ao processamento de informação dos sujeitos deficientes mentais assim como predizer o desempenho destes em tarefas complexas, como por exemplo, os testes de inteligência.

**Palavras-chave:** *Processamento de Informação – Inteligência – Deficiência Mental – Processos Cognitivos – Avaliação Psicológica*