Bateria de Avaliação Neuropsicológica de Coimbra (BANC): Estudo dos Modelos Factoriais Confirmatórios

Mário R. Simões¹, Octávio Moura¹, Cristina Albuquerque¹, M. Salomé Pinho¹

¹ Faculdade de Psicologia e Ciências da Educação, Universidade de Coimbra, Coimbra, Portugal.

VII Congresso Iberoamericano de Avaliação Psicológica

XV Conferência Internacional Avaliação Psicológica: Formas e Contextos

Lisboa, FPCE.UL, 25, 26 e 27 Julho 2011

Resumo

Introdução. A Bateria de Avaliação Neuropsicológica de Coimbra (BANC; Simões et al., 2011) em preparação), é constituída por 16 testes que examinam diversas funções neuro-cognitivas: Memória (testes de Memória de Histórias, Aprendizagem Verbal de Lista de Palavras, Figura Complexa de Rey, Memória de Faces e Tabuleiro de Corsi), Linguagem (Consciência Fonológica, Compreensão de Instruções e Nomeação Rápida), Atenção e Funções Executivas (Barragem de 2 e 3 Sinais, Torre, Fluência Verbal Semântica e Fluência Verbal Fonémica, *Trail Making Test*), Motricidade, Lateralidade e Orientação.

Método. Neste estudo foi utilizada a amostra original de normalização da BANC, constituída por 1104 crianças e adolescentes da população portuguesa com idades compreendidas entre os 5 e os 15 anos e uma escolaridade entre o ensino pré-escolar e o 10.º ano. Existe uma distribuição aproximada ao nível do género (masculino = 550 e feminino = 554), idade (entre 98 a 102 por cada grupo etário) e ano de escolaridade (entre 92 e 110 por cada ano escolar).

Resultados. A análise factorial confirmatória (AFC) é um dos procedimentos utilizados no âmbito do modelo de equações estruturais e que permite testar o ajustamento global dos modelos aos dados empíricos. O ajustamento dos modelos factoriais confirmatórios foi estimado através do método de estimação de máxima verosimilhança a partir da matriz de covariância e testado através

de quatro indicadores: χ^2/gl , CFI, SRMR e RMSEA. Foi testada a estrutura factorial do modelo global da BANC e os modelos das diversas medidas da Memória, Linguagem e Atenção/Funções Executivas onde, de um modo geral, os principais índices de ajustamento revelaram valores adequados.