

CARACTERÍSTICAS PSICOMÉTRICAS DA BATERIA REDUZIDA DO UNIVERSAL NONVERBAL INTELLIGENCE TEST (UNIT)

Joaquim Carlos Rossini¹
Renata Ferrarez Fernandes Lopes
Ederaldo José Lopes
Ana Paula Moreira Gomes
Claudiane Aparecida Guimarães

Este trabalho tem como objetivo a apresentação e a análise preliminar das características psicométricas e de aplicação da Bateria Reduzida do Universal Nonverbal Intelligence Test (UNIT) numa amostra de 54 sujeitos, constituída por 31 meninos e 23 meninas, com médias de idade variando entre 5 anos, 11 meses e 11 dias e 16 anos, 9 meses e 10 dias. Os subteste da bateria reduzida do UNIT (memória simbólica e desenho de cubo) avaliam as habilidades de memória visual, memória sequencial para materiais significativos e raciocínio visuo – espacial. Para a execução do subteste de Memória Simbólica são necessárias as seguintes habilidades: atenção para detalhes, percepção do significado do estímulo, processamento sequencial, mediação simbólica e verbal, memória visual de curto prazo, formação de conceito, organização perceptual e integração viso-motora. No sub-teste de Desenho de Cubo, as habilidades são as seguintes: pensamento abstrato, capacidade de análise, atenção a detalhes, avaliação/estimativa, processamento holístico, mediação não-simbólica, raciocínio não-verbal, percepção de estímulo abstrato, organização perceptual, reprodução de modelos, processamento simultâneo, orientação espacial, capacidade de síntese, representação tridimensional, integração viso-motora e capacidade de trabalhar sob tempo limitado. Como se trata de um teste de apresentação não-verbal, a comunicação entre o aplicador e o avaliado foi feita a partir de gestos universais definidos pelo teste. Os seguintes resultados foram observados em relação à aplicação não-verbal: 100% dos participantes foram capazes de compreender as instruções não-verbais, dadas a partir dos itens de demonstração e de amostra, 90% acertaram os itens de checagem de compreensão da tarefa na primeira tentativa e 100% dos participantes compreenderam os sinais universais utilizados durante a aplicação. Uma análise de componentes principais (PC) foi realizada a partir desses dados preliminares, o que indicou a presença de 2 componentes (Memória Simbólica e Raciocínio) que explicam 54,3% e 45,7% da variância total, respectivamente. O componente memória simbólica apresentou carga fatorial = 0,85, com eigenvalue = 1,88, e o componente raciocínio apresentou carga fatorial = 0,31, com eigenvalue = 0,11. O coeficiente de Cronbach foi calculado a partir dos itens dos fatores e é satisfatório ($\alpha = 0,83$). Por ser um estudo preliminar e com poucos sujeitos, em conjunto, os dados obtidos até o presente podem ser considerados satisfatórios e mostram a viabilidade de aplicação de um teste não-verbal de grande potencial para avaliar intelectualmente amostras brasileiras, com diferentes características, configurando-se numa alternativa para os testes intelectuais verbais conhecidos até o presente.

¹ Apresentador. Universidade Federal de Uberlândia / MG. jrossini@fapsi.ufu.br.