

BATERIA DE PROVAS DE RACIOCÍNIO INFANTIL: ANÁLISE DA INFLUÊNCIA DA IDADE, SÉRIE E SEXO

Tatiana de Cássia Nakano (docente orientadora, PUC-Campinas)
Maira Esteves Brito (bolsista de IC Fapic, PUC-Campinas)
Lívia Rech de Castro e Priscila Zaia

Considerando a importância da avaliação da inteligência e a escassez de instrumentos voltados à população infantil, o presente estudo buscou analisar o desempenho de 135 crianças com idades entre 8 e 14 anos (média de 10,3 e D.P. de 1,14 anos) em uma bateria de provas de raciocínio infantil – BPRI, composta por quatro subtestes que avaliam o raciocínio verbal, prático, abstrato e numérico. Os resultados demonstraram melhor desempenho das crianças de 10 anos em três subtestes (RV, RA e RN) e das crianças de 12 anos na prova RP, embora as diferenças devidas à variável idade só tenham se mostrado significativas na prova RV ($F=2,671$, $p\leq 0,05$). Em relação ao sexo verificou-se que o sexo feminino desempenhou-se melhor nas provas RV e RP, ao passo que o masculino nas provas RA e RN. Novamente somente as diferenças na prova RP foram significativas para a variável sexo ($F=7,552$, $p\leq 0,007$). Em relação à série os estudantes da 4ª série apresentaram maiores médias nas provas RV, RA e RN, enquanto os alunos da 5ª série na prova RP (diferença significativa, $F=5,127$, $p\leq 0,007$). As interações entre as variáveis não se mostraram significativas. Uma segunda análise investigou as correlações entre as subprovas, tendo-se encontrado valores medianos (variando entre $r=0,245$ e $r=0,476$). Diante dessa informação uma análise fatorial exploratória pelo método dos componentes principais indicou a existência de um único fator, que engloba os quatro subtestes, explicando 53,06% da variância, de forma que os resultados apontam a congruência das provas para avaliação da inteligência infantil. Novos estudos são recomendados com a ampliação e diversificação da amostra para que conclusões mais precisas sobre a avaliação desse construto na população infantil possam ser elaboradas.