

## **BANC: Sensibilidade e Especificidade no Diagnóstico da Dislexia e PHDA**

*Octávio Moura, Marcelino Pereira, Cláudia Alfaiate, Eva Fernandes, Boavida Fernandes,  
Susana Nogueira e Mário R. Simões*

III Congresso Internacional do CINEICC e I Congresso Nacional da Associação Portuguesa de Terapia do Comportamento (17 a 21 Novembro 2015)

A Dislexia de Desenvolvimento (DD) e a Perturbação de Hiperatividade/Défice de Atenção (PHDA) são duas das Perturbações Neurodesenvolvimentais mais frequentes (prevalência aproximada de 5%), com uma elevada comorbilidade (coocorrem entre 15% a 40% dos casos). Estudos recentes têm encontrado evidências sobre a presença de défices comuns em diversas funções neurocognitivas (*teoria de défices cognitivos múltiplos*).

O objetivo do presente estudo é analisar a sensibilidade e especificidade dos subtestes da Bateria de Avaliação Neuropsicológica de Coimbra (BANC) no diagnóstico da DD e da PHDA. Deste estudo fazem parte 96 crianças (64 rapazes e 32 raparigas) com idades compreendidas entre os 8 e os 10 anos ( $M = 8.75$ ,  $DP = 0.74$ ) distribuídos em 3 grupos: controlos ( $N = 32$ ), crianças com DD ( $N = 32$ ) e crianças com PHDA ( $N = 32$ ).

Os resultados da análise inferencial demonstram a existência de diferenças significativas em praticamente todos os subtestes da BANC entre as crianças com Perturbação Neurodesenvolvimental e as crianças do grupo de controlo ( $C > DD = PHDA$ ). Apenas são observadas diferenças entre as crianças com DD e as crianças com PHDA em dois subtestes: Tabuleiro de Corsi ( $C = DD > PHDA$ ) e Consciência Fonológica – Eliminação ( $C > PHDA > DD$ ). Os resultados da análise de regressão logística e de curvas ROC apontam para uma elevada sensibilidade e especificidade da Consciência Fonológica – Eliminação (sensibilidade = 90.6%; especificidade = 93.8%; AUC = .965) e da Nomeação Rápida - Números (sensibilidade = 87.5%; especificidade = 78.1%; AUC = .876) na discriminação das crianças com DD. Relativamente à PHDA valores moderados são encontrados em alguns subtestes da Memória, Linguagem e Funções Executivas/Atenção.

Em suma, a BANC fornece informação relevante sobre o funcionamento neurocognitivo das crianças com DD e PHDA, apresentando uma adequada precisão no seu diagnóstico.

**Palavras-Chave:** Dislexia de Desenvolvimento, Perturbação de Hiperatividade/Défice de Atenção, Bateria de Avaliação Neuropsicológica de Coimbra (BANC).