

**ESTUDO DE CASOS COM CRIANÇAS DE 4 A 8 ANOS NA CIDADE DE SANTO ANTÔNIO DE JESUS-BA. EVIDÊNCIAS DE DUPLAS-DISSOCIAÇÕES NO PROCESSAMENTO LEXICAL.**

**Gérson Silva Santos Neto<sup>1</sup>; Veronica Santos da Silva<sup>2</sup>; Luciane Silva dos Santos<sup>3</sup>; Patrícia Martins de Freitas\***

<sup>1</sup> Estudante de Graduação do Centro de Ciências da Saúde.

<sup>2</sup> Estudante de Graduação do Centro de Ciências da Saúde.

<sup>3</sup> Estudante de Graduação do Centro de Ciências da Saúde.

\*Professora adjunta do Centro de Ciências da Saúde. Orientadora.

A neuropsicologia cognitiva procura extrair conclusões sobre os processos cognitivos intactos, investigando as regularidades observadas em casos de déficits nas funções cognitivas. A arquitetura funcional é um dos pressupostos da neuropsicologia cognitiva que descreve um sistema de processamento de informação em termos dos componentes responsáveis por um domínio específico da informação, e os caminhos pelos quais a informação é processada. Para identificar os componentes de uma determinada função utiliza-se o princípio da dupla-dissociação, definido como padrões invertidos de déficits considerando o desempenho de dois indivíduos. O objetivo do presente estudo foi investigar casos que evidenciem duplas-dissociações entre as funções do processamento lexical. O estudo foi realizado com quatro crianças com idade entre 4 a 8 anos de idade da cidade de Santo Antônio de Jesus- BA. Foram utilizadas as tarefas de avaliação que constituem a Bateria de Avaliação Neuropsicológica do Processamento Lexical (BANPLE), constituída das seguintes tarefas: Componente Fonológico – Tarefa de Discriminação de Fonemas; Tarefa de Detecção de Rimas; Nível Lexical – Tarefa de Decisão Lexical Auditiva; Nível Semântico – Tarefa de Associação Semântica Palavra-figura; Tarefa de Associação Semântica Figura-figura; Nível Semântico da Produção Oral – Tarefa de Fluência Verbal; Tarefa de Nomeação de Figuras; Nível Lexical da Produção Oral – Tarefa de Repetição de Palavras e Pseudopalavras; Nível Fonológico da Produção Oral – Tarefa de Julgamento de Rimas. Os dados obtidos foram analisados através da utilização do software SPSS. Os resultados demonstram que três sujeitos apresentavam as funções lexicais preservadas, porém as funções fonológicas encontravam-se prejudicadas. Apenas um sujeito apresentou a relação oposta tendo as funções fonológicas preservadas e as funções lexicais comprometidas. Esses resultados evidenciam duplas dissociações do processamento lexical em crianças normais, contribuindo para a compreensão do funcionamento psicolinguístico.

**Palavras chave** - Neuropsicologia cognitiva; processamento lexical; duplas-dissociações.