

VI Congresso Internacional de Ensino da Matemática



ULBRA - Canoas - Rio Grande do Sul - Brasil

16, 17 e 18 de outubro de 2013

Pôster



DISCALCULIA: DIFICULDADE DE APRENDIZAGEM MATEMÁTICA

*Raquel de Jesus Andrade*¹

*Mara Luane dos Santos Souza*²

*Samira de Abreu mafra*³

*Aldenize Ruela Xavier*⁴

O nome discalculia provém do grego (dis, mal) e do latim (calculare, contar), significando contar mal, constitui-se de um distúrbio neurológico que afeta a habilidade com números, os alunos que apresentam esse distúrbio geralmente são chamados de desatentos e preguiçosos, pois, possuem problemas quanto à assimilação e compreensão do que é pedido. Existem seis subtipos de discalculia, que são: Verbal, Practognóstica, Léxica, Gráfica, Ideognóstica e Operacional. A característica essencial do transtorno consiste na incapacidade de executar operações matemáticas, o que interfere significativamente no rendimento escolar ou em atividades da vida diária que exigem habilidades matemáticas. Aplica-se o dominó em turmas de séries iniciais (1º ao 5º ano), um jogo que ajudar a desenvolver a habilidade de contagem dos alunos, pois a criança deve ordenar as peças de acordo com a numeração de bolinhas contidas nas extremidades, inicialmente o discalcúlico apresentará certa dificuldade em entender o jogo e em colocar a peça adequada, mas depois de ensinado e feito alguns exemplos, a tendência é que o problema diminua. É importante explicar para os pais como se processou a execução do jogo pela criança, bem como se ela conseguiu alcançar os objetivos, e as dificuldades que foram identificadas na realização do mesmo. O mais importante de tudo

¹Raquel de Jesus Andrade - UFOPA- raquel_stm@hotmail.com

²Mara Luane dos Santos Sousa - UFOPA- maraluane@gmail.com

³Samira de Abreu Mafra - UFOPA- samira_mafra22@hotmail.com

⁴Aldenize Ruela Xavier, Prof.^a assistente da UFOPA, mestre em Geofísica - aldenizexavier@gmail.com

é a observação do aluno por parte do educador, aumentando assim consideravelmente as chances de um diagnóstico para discalculia.

Palavras-chave: discalculia, transtorno, educador, matemática.

¹Raquel de Jesus Andrade - UFOPA- raquel_stm@hotmail.com

²Mara Luane dos Santos Sousa - UFOPA- maraluane@gmail.com

³Samira de Abreu Mafra - UFOPA- samira_mafra22@hotmail.com

⁴Aldenize Ruela Xavier, Prof.^a assistente da UFOPA, mestre em Geofísica - aldenizexavier@gmail.com