

DISTÚRBIO NA APRENDIZAGEM DA MATEMÁTICA

Andréia Barreto Alves
Bruno Esdras Silva Gouveia
Christianne Fernandes
Shirley dos Santos Oliveira
Kátia Patella

O objetivo da pesquisa é investigar o distúrbio de aprendizagem em matemática em crianças, conhecido como Discalculia. Esse transtorno foi conceituado, aceito e aplicado em 1988, no NATIONALJOIN COMMITTEE ON LEARNING DISABILITES. Por sermos professores, estávamos preocupados com o pouco conhecimento desse transtorno em relação à Matemática. O desenvolvimento cerebral do feto é um fator importante que contribui para o processo de aquisição. Existem, também, os fatores sociais, como ambiente escolar e contexto familiar. Pesquisas revelam que a *discalculia* afeta muitos indivíduos. Com isso, professores e escola precisam saber o que está acontecendo afim de preparados pedagogicamente. Detectar o problema não é tão fácil e quanto mais rápido o diagnóstico for feito melhor a equipe poderá trabalhar o processo ensino-aprendizagem, desenvolvendo o melhor de cada um.

Bibliografia

- ALMEIDA, Marina S. Rodrigues. **Dislexia e Matemática**. Disponível em: <http://www.somatematica.com.br/artigos/a9/index.php>. Acesso em 04 de abril de 2005.
- AMERICAN PSYCHIATRIC ASSOCIATION. **Manual diagnóstico e estatístico de transtornos mentais**. 4ª edição. Porto Alegre: Artes Médicas, 1994.
- BOSSA, N. A. **Dificuldades de Aprendizagem O que são? Como Trata Las?**. São Paulo: Artmed, 2000, 120p.
- CIASCA, S. M. (org.) **Distúrbios de aprendizagem: proposta de avaliação interdisciplinar**. São Paulo: Casa do Psicólogo, 2003, 220p.
- MARTINS, Julianna. **Discalculia tropeçando em números**. Disponível em <http://www.juliannamartins.ubbi.com.br/pagina2.html>. Acesso em 25 de maio de 2005.
- MÖOJEN, S. M. P. **Caracterizando os Transtornos de Aprendizagem**. In: BASSOLS, A. M. S. e col. **Saúde mental na escola: uma abordagem multidisciplinar**. Porto Alegre: Editora Mediação, 2003.

NOVAES, Maria Alice FontesP., RUSCHEL, Silvia H. Pellegrini. **Transtornos de Aprendizagem**. Disponível em: <http://www.plenamente.com.br/diagnostico7.htm>. Acesso em 17 de maio de 2005.

SILVEIRA, Joveliana Amado da. **Quem é a criança disléxica e como desenvolver um trabalho eficaz na alfabetização.** Disponível em <http://www.Psicopedagogia.com.br/opiniao/opiniao.asp?entrID=210>. Acesso em 17 de maio de 2005.