



## NEUROPSICOLOGIA: Teoria e prática

### *Neuropsychology: Theory and practice*

Fuentes, D., Malloy-Diniz, L., Camargo, C. H. P., & Cosenza, R. M. (Org.). (2008). **Neuropsicologia: Teoria e prática**. Porto Alegre: Artmed.

**Amer Cavalheiro Hamdan<sup>a</sup>, Eli Mara Leite Royg Hamdan<sup>b</sup>**

<sup>a</sup> Doutor em Psicobiologia pela Universidade Federal de São Paulo (UNIFESP), Professor do Programa de Pós-Graduação em Psicologia da Universidade Federal do Paraná (UFPR), São Paulo, SP - Brasil, e-mail: achamdan@ufpr.br

<sup>b</sup> Doutora em História da Ciência pela Universidade de São Paulo (USP), Professora da Universidade Federal de Mato Grosso do Sul (UFMS) e UNIBRASIL, São Paulo, SP - Brasil

---

Todo professor responsável pela disciplina de neuropsicologia nos cursos de graduação e pós-graduação sentia a falta de um bom livro introdutório, em português, para as suas aulas. A publicação do livro *Neuropsicologia: teoria e prática* vem suprir essa falta.

O livro, escrito por 52 especialistas das mais diversas especialidades (psiquiatras, neurologistas, fonoaudiólogos, terapeutas ocupacionais e psicólogos), aborda, nos seus 26 capítulos, uma extensa área do campo da neuropsicologia. Os seis primeiros capítulos discutem os fundamentos da neuropsicologia. Os temas tratados incluem: história, neurobiologia, genética, psicométrica, instrumentos diagnósticos auxiliares e objetivos e aplicações da avaliação neuropsicológica.

Os capítulos 7 a 12 discorrem sobre temas específicos de investigação em neuropsicologia, tais como: linguagem (verbal, auditiva, leitura e escrita), memória, funções executivas e funções motoras. Os capítulos 13 a 23 enfocam o comportamento neuropsicológico nos diversos quadros patológicos: autismo, transtorno de déficit de atenção/hiperatividade, transtorno bipolar, esquizofrenia, cefaleias, transtorno obsessivo-compulsivo, epilepsias, jogo patológico, HIV e demências. A reabilitação neuropsicológica é discutida nos capítulos 24 e 25. Por fim, o último capítulo trata do desenvolvimento da neuropsicologia no Brasil.

Há de se destacar que o conhecimento científico não se desenvolve apenas através de pesquisas avançadas, mas também mediante trabalhos de síntese (manuais, dicionários e enciclopédias e livros-texto), capazes de apresentar o tema ao iniciante e o “estado da arte” ao experiente. *Neuropsicologia: teoria e prática* cumpre esse papel. Os capítulos foram redigidos de maneira sistematizadora, apresentando desde conceitos básicos a questões controversas.

As limitações da avaliação e da reabilitação neuropsicológica estão na ausência ainda de instrumentos devidamente validados em nosso meio e de estudos controlados que avaliem a eficácia das técnicas de reabilitação. Contudo, as pesquisas, principalmente na pós-graduação, têm ampliado os conhecimentos nessa área.

Em suma, a obra *Neuropsicologia: teoria e prática* é indicada não somente para estudantes de graduação e pós-graduação, mas também a todos os profissionais da área da saúde interessados em manter atualizados os seus conhecimentos sobre a neuropsicologia.

Recebido: 16/02/2009

*Received:* 02/16/2009

Aprovado: 23/03/2009

*Approved:* 03/23/2009

Revisado: 04/08/2009

*Reviewed:* 08/04/2009