O Raciocínio Lógico-matemático:

sua estrutura neurofisiológica e aplicações à Educação Matemática

Waldemar De Maio

ARTE & CIÊNCIA EDITORA

Resumo de Raciocínio Lógico Matemático

Neste exato momento em que você está lendo isto, centenas de milhões de pessoas em todo o mundo estão estudando e aprendendo alguma coisa. Aprender é uma atividade tão importante que nos ocupa em tempo quase integral por 15 a 20 anos de nossas vidas.

Segundo o Prof.Dr. Renato M. E. Sabbatini - Neurocientista e divulgador científico Universidade Estadual de Campinas e Instituto Edumed - é um fator de sobrevivência e de sucesso em praticamente tudo.

No entanto, é surpreendente que saibamos tão pouco sobre como as pessoas aprendem, e sobre como poderíamos ter um melhor ensino baseado nesse conhecimento. Nossos métodos didáticos são empíricos, e na melhor das alternativas (no caso da psicopedagogia), baseadas apenas em observações de natureza psicológica.

Mas a grande fronteira, como mostra este instigante e oportuno livro do Prof. Dr. Waldemar De Maio, está justamente dentro de nossos cérebros. A neurociência, uma das mais complexas e interdisciplinares áreas do saber, será, cada vez mais , aquela que nos dará os conhecimentos necessários para a construção de um novo ensino.

Será a neuropedagogia! O autor, que detém um doutorado em educação matemática e desenvolveu sua tese nesta área, deu o primeiro passo rumo à integração das ciências da educação (mais especificamente, em sua área de especialização, que é a educação matemática) com a neurociência.

Acesse aqui a versão completa deste livro