

The background is a vibrant yellow-orange gradient. A large, thin white circle is centered on the page. Inside this circle, there is a faint, dark sketch of a human face, focusing on the eyes and nose. A vertical white line bisects the circle and the face sketch. Two small white circles are positioned on the horizontal line of the face sketch, one on each side of the vertical bisecting line.

O Raciocínio Lógico-matemático:

**sua estrutura neurofisiológica
e aplicações à Educação Matemática**

Waldemar De Maio

AC
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](#)