

# Referências de livros e CD-Roms sobre Matemática e Educação Matemática

A lista de referências que se segue procura englobar um conjunto de livros sobre Matemática e Educação Matemática que foram editados nos últimos quatro anos (1997-2000) e em língua portuguesa. Não pretendemos ser exaustivos, pois com certeza existirão outras publicações nestas condições e que não foram referidas, no entanto consideramos que esta relação poderá ser útil, de algum modo, aos professores de Matemática.

- 100 Jogos Geométricos*  
Autor: Berloquin, Pierre  
Editor: Gradiva 1999  
Coleção: O Prazer da Matemática
- 100 Jogos Lógicos*  
Autor: Berloquin, Pierre  
Editor: Gradiva 1998  
Coleção: O Prazer da Matemática
- 100 Puzzles Matemáticos*  
Autor: Loyd, Sam  
Editor: Europa - América 1ª Edição de 1998
- A Matemática na Vida das Abelhas*  
Autor: Teles, A. L., Vieira, A., Ali, A. e Antunes, F.  
Editor: Associação Professores de Matemática 1997
- A Mente Virtual*  
Autor: Penrose, Roger  
Editor: Gradiva 1997  
Coleção: Ciência Aberta
- A Relação Professor-Aluno na Realização de Investigações Matemáticas*  
Autor: Ponte, J. P., Ferreira, C., Varandas, J. M., Brunheira, L. e Oliveira, H.  
Editor: Associação Professores de Matemática 1999
- A Solução do Último Teorema de Fermat*  
Autor: Singh, Simon  
Editor: Relógio D Água 1ª Edição de 1998  
Coleção: Ciência
- Actividades do 1º Ciclo I*  
Autor: vários  
Editor: Associação Professores de Matemática 1997  
Coleção: Pastas de Actividades e Materiais
- Actividades do 1º Ciclo II*  
Autor: vários  
Editor: Associação Professores de Matemática 1997  
Coleção: Pastas de Actividades e Materiais
- Aprender Matemática - Pensar a Realidade*  
Autor: Graça, Margarida e Costa, Liliana  
Editor: Texto Editora 1998
- As dez noções fundamentais*  
Autor: Bruter, Claude-Paul  
Editor: Inst. Piaget 1ª Edição de 2000  
Coleção Ciência e Técnica Nº. 6
- As Notícias e a Matemática*  
Autor: Paulos, John Allen  
Editor: Europa-América 1ª Edição de 1997  
Coleção: Fórum da Ciência Nº. 36
- Bento de Jesus Caraça*  
Autor: Vilaça, Alberto  
Editor: Campo das Letras 2000
- Brevíssima História dos Números Complexos*  
Autor: Oliveira, Paulo  
Editor: Associação Professores de Matemática 2000  
Coleção: Cadernos do GTHEM, Nº. 2
- Cinco Equações Que Mudaram o Mundo*  
Autor: Guillen, Michael  
Editor: Gradiva 1ª Edição de 1998  
Coleção: Ciência Aberta Nº: 96
- Cinco Regras de Ouro*  
Autor: Casti, John L.  
Editor: Gradiva 1999  
Coleção: O Prazer da Matemática Nº. 25
- Coisas da Matemática*  
Autor: Palhoto, Joaquim  
Editor: Palhoto - Joaquim Saldanha H. 1ª Edição de 1998
- Compreender as Matemáticas*  
*As dez noções fundamentais*  
Autor: Bruter, Claude-Paul  
Editor: Inst. Piaget 1ª edição de 2000  
Coleção: Ciência e Técnica Nº. 6
- Conceitos Fundamentais de Matemática*  
Autor: Caraça, Bento de Jesus  
Editor: Gradiva 1998  
Coleção: Ciência Aberta
- Curso de Geometria*  
Autor: Araújo, Paulo Ventura  
Editor: Gradiva 1ª Edição de 1998  
Coleção: Trajectos / Ciência Nº. 5
- Dicionário de Geometria Curiosa*  
Autor: Wells, D.  
Editor: Gradiva 1998  
Coleção: O Prazer da Matemática
- Dicionário Prático de Matemática*  
Autor: Alain, Georges  
Editor: Terramar 2000
- Didáctica das Matemáticas*  
Autor: Brun, Jean  
Editor: Inst. Piaget 1ª Edição de 2000  
Coleção: Horizontes Pedagógicos, Nº. 62
- Do Zero ao Infinito*  
*Tratado Básico de Matemática Aplicada*  
Autor: Garcia, Narciso  
Editor: Escolar Editora 1ª Edição de 1997
- Estatística e Calculadoras Gráficas*  
Autor: Grupo T<sup>3</sup>  
Editor: Associação Professores de Matemática 1999
- Estudos de História da Matemática*  
Autor: Almeida, A. A. Marques de  
Editor: Editorial Inquérito 1ª Edição de 1997  
Coleção: Inquérito Universidade
- Explorações de Construções Geométricas Dinâmicas*  
Autor: Junqueira, M. e Valente, S.  
Editor: Associação Professores de Matemática 1998
- Explorar, Jogar, Descobrir: a Matemática ao Alcance de Todos*  
Autores: Vários; Sá, António  
Editor: Associação para Museu Ciência e Indústria 1ª Edição
- Fascínios da Matemática*  
Autor: Pappas, Theoni  
Editor: Replicação 1ª Edição de 1998
- Fractais no Ensino Secundário*  
Autor: Canavarro, A. P., Nunes, C., Alves, D., Alves, S.  
Editor: Associação Professores de Matemática 1998  
Coleção: Pastas de Actividades e Materiais
- Geometria - Temas Actuais*  
Autor: Veloso, Eduardo  
Editor: Instituto de Inovação Educacional 1998
- Geometria com o Cabri-Géomètre*  
Autor: Grupo T<sup>3</sup>  
Editor: Associação Professores de Matemática 1999
- Grandes Enigmas de Pensamento Lateral*  
Autor: Sloan, Paul e MacHale, Des  
Editor: Gradiva 1ª Edição de 1998  
Coleção: O Prazer da Matemática



- Grupos e Simetria*  
Um Guia para Descobrir a Matemática  
Autor: Farmer, David W.  
Editor: Gradiva 1ª Edição de 1999  
Colecção: Prazer da Matemática
- História Universal dos Algarismos — Tomo 2*  
Autor: Ifrah, Georges  
Editor: Nova Fronteira 1ª Edição de 2000
- Histórias da Aula de Matemática*  
Autor: Ponte, J. P., Costa, F., Lopes, H., Moreirinha, O. e Salvado, D.  
Editor: Associação Professores de Matemática 1ª Edição de 1997
- Investigação em Educação Matemática*  
Autor: Ponte, J. P., Matos, J. M. e Abrantes, P.  
Editor: Instituto de Inovação Educacional 1998
- Investigações Matemáticas na Sala de Aula: Propostas de Trabalho*  
Autor: Projecto Matemática para Todos  
Editor: Associação Professores de Matemática 2000  
Colecção: Pastas de Actividades e Materiais
- Mais Jogos, Mais Enigmas, Mais Problemas*  
Autor: Bernardes, O., Teixeira, P., Esteves, P. e Viana, J. P.  
Editor: Associação Professores de Matemática 1997
- Mais Puzzles Matemáticos*  
Autor: Loyd, Sam  
Editor: Europa - América 1ª Edição de 1998  
Colecção: Arte de Viver
- MAT 789 — Inovação Curricular em Matemática*  
Autor: Abrantes, P., Leal, L. C., Teixeira, P. e Veloso, E.  
Editor: Fundação Calouste Gulbenkian 1997
- MAT 789 — Inovação Curricular em Matemática*  
Proposta de Actividades Para os Alunos  
Autor: Abrantes, P., Leal, L. C., Silva, M., Teixeira, P. e Veloso, E.  
Editor: Associação Professores de Matemática 1ª edição de 1997
- Matemágica*  
Autor: Blum, Raymond  
Editor: Bertrand Editora 1ª Edição de 1999
- Matemática e Novas Tecnologias*  
Autores: Ponte, J. P. e Canavarró, A. P.  
Editor: Univ. Aberta 1ª Edição de 1997  
Colecção: Textos de Base / Cursos Formais Nº. 128
- Matemática ou Mesas, Cadeiras e Canecas de Cerveja*  
Autor: Providência, Natália B.  
Editor: Gradiva 2000  
Colecção: O Prazer da Matemática
- Matemática para Jovens*  
Autor: Vanleave, Janice  
Editor: Dom Quixote 2ª Edição de 2000  
Colecção: Ciência para Jovens Nº. 4
- Matemática para Principiantes*  
Autor: Vários  
Editor: Dom Quixote 1ª Edição de 2000  
Colecção: Para Principiantes
- Modelação no Ensino da Matemática — Calculadora, CBL e CBR*  
Autor: Grupo T<sup>3</sup>  
Editor: Associação Professores de Matemática 1999
- Normas Profissionais para a Avaliação em Matemática Escolar*  
Autor: NCTM  
Editor: Associação Professores de Matemática 1999
- O Caos*  
Autor: Ekeland, Ivar  
Editor: Instituto Piaget 1ª Edição de 1999  
Colecção: Biblioteca Básica de Ciência e Cultura Nº. 68
- O Diabo dos Números*  
Autor: Enzensberg, Hans Magnus  
Editor: Edições Asa 1998
- O Homem que só Gostava de Números*  
Autor: Hoffman, Paul  
Editor: Gradiva 1ª Edição de 2000  
Colecção: Ciência Aberta Nº. 102
- O Livro dos Números*  
Autores: Conway, John e Guy, Richard K.  
Editor: Gradiva 1ª Edição de 1999  
Colecção: Universidade de Aveiro/ Gradiva Nº. 6
- O País da Matemática — Versão Para Peritos*  
Autor: Norman, L. C.  
Editor: Gradiva 1ª Edição de 1997  
Colecção: Gradiva Júnior Nº. 44
- O País da Matemática — Versão Para Principiantes*  
Autor: Norman, L. C.  
Editor: Gradiva 1ª Edição de 1997  
Colecção: Gradiva Júnior Nº. 43
- O Problema da Semana*  
Autor: Costa, M. J. (org.)  
Editor: Associação Professores de Matemática 1997
- O Sonho de Descartes — o Mundo Segundo a Matemática*  
Autores: Davis, Philip e Hersh, Reuben  
Editor: Difusão Cultural 1ª Edição de 1997  
Colecção: Ciência Hoje
- O Último Teorema de Fermat*  
Autor: Aczel, Amir D.  
Editor: Gradiva 1ª Edição de 1997  
Colecção: Ciência Aberta Nº. 9
- Objectos Fractais*  
Autor: Mandelbrot, Benoît  
Editor: Gradiva 1998  
Colecção: Ciência Aberta
- Os Números e as Mensagens Secretas*  
Autor: Saraiva, M. J. e Farias, C. I.  
Editor: Associação Professores de Matemática 1999
- Pavimentações*  
Autor: vários  
Editor: Associação Professores de Matemática 2000  
Colecção: Pastas de Actividades e Materiais
- Sociologia da Matemática*  
Autor: Grupo TEM (org.)  
Editor: Associação Professores de Matemática 1998  
Colecção: Cadernos de Educação Matemática, Nº. 3
- Transformações Gométricas*  
Autor: Oliveira, A. J. Franco de  
Editor: Univ. Aberta 1ª Edição de 1997  
Colecção: Textos de Base / Cursos Formais Nº. 139
- Truques ao Raciocínio Matemático Empolgantes Quebra-Cabeças Que Desenvolvem Capacidades Matemáticas*  
Autor: Stickels, Terry H.  
Editor: Replicação 1ª Edição de 1999  
Colecção: Matemática Divertida
- Truques de Lógica Matemática*  
Autor: Smith, Kurt  
Editor: Replicação 1ª Edição de 1998  
Colecção: Matemática Divertida
- Uma Paródia Matemática*  
Autor: Bolt, Brian  
Editor: Gradiva 1ª Edição de 1997  
Colecção: Prazer da Matemática Nº. 21
- Vamos Contar*  
Autores: Snape, Charles e Scott, Heather  
Editor: Gradiva 1ª Edição de 1997  
Colecção: Viva a Matemática

## CD-Roms

- Eu adoro Matemática (Win/Mac)*  
Editor: Porto Editora
- Eu Aprendo Matemática — 5º ano (Win)*  
Editor: Porto Editora
- Eu Aprendo Matemática — 6º ano (Win)*  
Editor: Porto Editora
- Eu Aprendo Matemática — 9º ano (Win)*  
Editor: Porto Editora
- Matemania — Jogos de Matemática (Win/Mac)*  
Editor: Porto Editora 1997
- Matemática à Aventura 1 — Contar e Ordenar (Win/Mac)*  
Editor: Porto Editora
- Matemática à Aventura 2 — Adição e Subtração (Win/Mac)*  
Editor: Porto Editora
- Matemática Fantástica*  
Editor: Iona Software 1996
- O Mundo da Matemática — Heróis dos Números*  
Editor: Iona Software 1997

