



## Biblioteca Matemática

### Boletim de Divulgação Bibliográfica

Julho 2010

---

### Monografias

#### MAS AZPEITIA, Luís

Distribuciones de probabilidad / Luis Mas Azpeitia, Floreal Gracia Alcaine.  
Calculadoras gráficas: un reto para resolver ecuaciones / Francisco González Martínez, Floreal Gracia Alcaine. - [Madrid] : Texas Instruments, 1996. - [64] p. : il. - Referências bibliográficas

ISBN 84-921819-0-7

Calculadoras gráficas / Ensino da matemática

**CDU** 37:51  
00A35  
97U70

Cota: **00A35/AZP (UCMA) - 33222**. - 1324243197. - Transitou da linha 6

---

#### BERRY, John

Start up with some maths on your TI-92 / The TTLM Group ; book planned and produced by John Berry and John Monaghan ; written by John Berry...[et al.]. - Leeds : Centre for studies in Science and Mathematics Education, 1996. - VI, 63 p : il. - Na capa: A book for teachers, by the TTLM Group

ISBN 0-904421-79-1

Calculadoras gráficas / Ensino da matemática

**CDU** 37:51  
00A35  
97U70

Cota: **00A35/BER.Sta (UCMA) - 33210.** - 1328121192. - *Transitou da linha 6*

---

### **COMPUTERS IN MATHEMATICS EDUCATION**

Computers in mathematics education / ed. by Viggo P. Hansen, Marilyn J. Zweng. - 2nd printing. - Reston, VA : National Council of Teachers of Mathematics, 1985. - x, 244 p. : il. (alg color). - (Yearbook ; 1984). - Bibliografia no fim de cada capítulo e p.232-243

ISBN 0-87353-210-4

Ensino da matemática / Ensino com computador

**CDU** 37:51

00A35

97U70

Cota: **00A35/Com.Mat (UCMA) - 33214.** - 1328121236. - *Transitou da linha 6*

---

### **KUTZLER, B.**

El taller de la TI-92 / por B. Kutzler ; version espanola de M<sup>a</sup> Dolores Rodriguez Soalleiro. - [Madrid] : Texas Instruments, 1996. - [110] p. : il. - Contém: P. 1: Cálculo simbólico. - 21 p. - P. 2: Gráficas en 2 y 3 dimensiones. - 26 p. - P. 3: Geometría interactiva. - 25 p. - P. 4: Editores. - 27 p.

ISBN 84-921819-1-5

Calculadoras gráficas / Ensino da matemática

**CDU** 37:51

00A35

97U70

Cota: **00A35/KUT (UCMA) - 33221.** - 1324243203. - *Transitou da linha 6*

---

### **SERRAZINA, Lurdes, 1948-**

Consulta e classificação como actividades educativas : utilização de bases de dados / Maria de Lurdes Serrazina. - 1<sup>a</sup> ed. - Lisboa : Projecto Minerva, 1988. - 23 p. - Referências bibliográficas: p. 22-23

Ensino com computador / Bases de dados

**CDU** 37:51

**CDU** 519.72

00A35

97Uxx

Cota: **00A35/SER.Con (UCMA) - 33215.** - 1328121245. - *Transitou da linha 6*

---

## SCHOOL MATHEMATICS IN THE 1990S

School mathematics in the 1990s / prepared by Geoffrey Howson and Bryan Wilson ; and based on contributions by Wasil Al-Dahir (Kuwait)...[et al.]. - Reimp. - Cambridge : Cambridge University Press, 1988. - [6], 104 p. : il. - (ICMI study series). - Kuwait Symposium, 1-6 de Fev., 1986. - Referências bibliográficas: p. 101-104

Descrição do editor : <http://www.loc.gov/catdir/description/cam031/86026417.html>

ISBN 0-521-33614-7. ISBN 0-521-33333-4

Ensino da matemática / Didáctica da matemática / Mathematics teaching

**CDU** 37:51  
00A35

Cota: **00A35/Sch.1990 (UCMA) - 33208.** - 1328121174. - Transitou da linha 6

---

## CARAÇA, Bento de Jesus, 1901-1948

Inéditos de economia matemática / Bento de Jesus Caraça ; organ., introd. e notas de Carlos Bastien. - 1ª ed. - Lisboa : Gradiva : SPM, 2010. - 225 p. : il. - (Temas de matemática ; 10). - Índice remissivo: p. 223-225

ISBN 978-989-616-368-6

Caraça, Bento de Jesus, 1901-1948 / Matemáticos portugueses / Economia matemática

**CDU** 51-051  
**CDU** 519.86  
01A70  
91Bxx

Cota: **01A70/CAR.Ine/ex.1 (UCMA) - 33239.** - Of. Cemapre. - 1328120938  
Cota: **01A70/CAR.Ine/ex. 2 (UCMA) - 33240.** - Of. Cemapre. - 1328120929

---

## Monografias [CAVE]

### AXT, Margarete

Explorando listas em LOGO / Margarete Axt ; prefácio, Léa da Cruz Fagundes. - São Paulo : McGraw-Hill, 1989. - XVIII, 244 p. : il. - Contém índice

ISBN 0-07-450148-8

LOGO--Linguagem de programação / Processamento de listas / Ensino com

computador / Ensino da matemática

**CDU** 519.682  
68N15  
68U07  
97U70  
00A35

Cota: **CAVE-68N/AXT (UCMA) - 33219.** - 1324243212. - *Transitou da linha 6*

---

### **BRIDGER, Mark**

Math utilities : curves : version 3.0 / Mark Bridger. - Rev. vers. 3.0. - Boston, MA : Bridge Software, 1986. - 64 p. : gráficos

CURVES--Programa de computador / Ensino com computador / Ensino da matemática

**CDU** 519.682  
68N15  
68U07  
97U70  
00A35

Cota: **CAVE-68N/BRI (UCMA) - 33212.** - 1328121218. - *Transitou da linha 6*

---

### **CURTIS, Richard**

Wordstar-IBM PC e seus compatíveis : guia do usuário / Richard Curtis ; trad. Tânia Mara Salviati. - [2ª ed.]. - São paulo : McGraw-Hill, 1987. - [12], 214 p. : il. - Índice: p. [181]-214

ISBN 0-07-450086-4

WordStar--Programa de computador / Processamento de texto

**CDU** 519.682  
68N15  
68U07  
97U70  
00A35

Cota: **CAVE-68N/CUR (UCMA) - 33209.** - 1328121183. - *Transitou da linha 6*

---

### **EIGENHEER, Frederico Antônio M.**

Logo : projetos / Frederico Antonio Maciel Eigenheer, Fernanda de Vilhena Sampaio de Mendonça. - São Paulo : McGraw-Hill, 1989. - VIII, 140 p. : il. - (Novas tecnologias. Educação)

ISBN 0-07-4502506

LOGO--Linguagem de programação / Ensino com computador / Ensino da matemática

**CDU** 519.682

68N15

68U07

97U70

00A35

Cota: **CAVE-68N/EIG (UCMA) - 33216.** - 132424324x. - Transitou da linha 6

---

### **MENDONÇA, Fernanda de V. S. de**

Logo II : palavras e listas / Fernanda de Vilhena Sampaio de Mendonça, Frederico Antonio Maciel Eigenheer. - São Paulo : McGraw-Hill, 1989. - VII, 136 p. : il. - (Novas tecnologias. Educação)

ISBN 0-07-4502506

LOGO--Linguagem de programação / Processamento de listas / Ensino com computador / Ensino da matemática

**CDU** 519.682

68N15

68U07

97U70

00A35

Cota: **CAVE-68N/MEN (UCMA) - 33218.** - 1324243221. - Transitou da linha 6

---

### **NININ, Maria Otilia Guimarães**

Logo I : geometria / Maria Otilia Guimarães Ninin. - São Paulo : McGraw-Hill, 1989. - x, 204 p. : il

ISBN 0-07-450233-6

LOGO--Linguagem de programação / Ensino com computador / Ensino da matemática / Ensino da geometria

**CDU** 519.682

68N15

68U07

97U70

00A35

Cota: **CAVE-68N/NIN (UCMA) - 33217.** - 1324243230. - Transitou da linha 6

---

**VALENTE, José Armando**

LOGO : conceitos, aplicações e projectos / José Armando Valente, Ann Berger Valente. - São paulo : McGraw-Hill, c1988. - [18], 292 p. : il. - Referências bibliográficas: p. 292

ISBN 0-07-450471-1

LOGO--Linguagem de programação / Ensino com computador / Ensino da matemática

**CDU** 519.682

68N15

68U07

97U70

00A35

Cota: **CAVE-68N/VAL (UCMA) - 33213.** - 1328121227. - Transitou da linha 6

---

**Memoirs of AMS [SP- Sala de Periódicos]**

**LIAN, Zeng 1980-**

Lyapunov exponents and invariant manifolds for random dynamical systems in a Banach space / Zeng Lian, Kening Lu. - Providence, RI : AMS, 2010. - v, 106 p. - (Memoirs of the American Mathematical Society, 0065-9266 ; 967). - Bibliografia: p. 105-106

ISBN 978-0-8218-4656-8

Sistemas dinâmicos / Expoentes de Lyapunov / Teoria ergódica / Variedades invariantes / Espaços de Banach / Random dynamical systems / Lyapunov exponents / Ergodic theory / Invariant manifolds / Banach spaces

**CDU** 517.93

37H15

37L55

37A30

47A35

Cota: **SP/AMS.Mem.967 (UCMA) - 33231.** - 1328120983

---

**VAN THÉ, L. Nguyen, 1980-**

Structural Ramsey theory of metric spaces and topological dynamics of isometry groups / L. Nguyen Van The. - Providence, RI : AMS, 2010. - ix, 140 p. : il. - (Memoirs of the American Mathematical Society, 0065-9266 ; 968). - Bibliografia: p. 133-136. - Índice: p. 137-140

ISBN 978-0-8218-4711-4

Teoria de Ramsey / Espaços métricos / Grupos topológicos / Ramsey theory /  
Metric spaces / Topological groups

**CDU** 510.22

**CDU** 519.17

03E02

05C55

05D10

22A05

Cota: **SP/AMS.Mem.968 (UCMA) - 33232.** - 1328120992

---

### **SAKAI, Makoto, 1943-**

Small modifications of quadrature domains / Makoto Sakai. - Providence, RI : AMS,  
2010. - v, 269 p. - (Memoirs of the American Mathematical Society, 0065-9266 ;  
969). - Bibliografia: p. 265-266. - Índice: p. 269

ISBN 978-0-8218-4810-4

Quadratura--Dominíos / Funções hamónicas / Teoria do potencial / Mecânica de  
fluidos / Quadrature domains / Harmonic functions / Potential theory / Fluid  
mechanics

**CDU** 517.57

**CDU** 532.13

31Axx

31A15

76D17

Cota: **SP/AMS.Mem.969 (UCMA) - 33233.** - 1328121002

---

### **THOMSEN, Klaus, 1957-**

$C^*$ -algebras of homoclinic and heteroclinic structure in expansive dynamics / Klaus  
Thomsen. - Providence, RI : AMS, 2010. - x, 122 p. - (Memoirs of the American  
Mathematical Society, 0065-9266 ; 970). - Bibliografia: p. 119-122

ISBN 978-0-8218-4692-6

$C^*$ -algebras / Dinâmica / Sistemas dinâmicos / Sistemas hiperbólicos / Dynamics

**CDU** 517.93

**CDU** 517.98

46L35

37D20

Cota: **SP/AMS.Mem.970 (UCMA) - 33234.** - 1328121011

---

## Pré-publicações

### **FIGUEIREDO, Isabel Maria Narra de**

Image-driven parameter estimation in absorption-diffusion models of chromoscopy / Isabel N. Figueiredo, Pedro Figueiredo e Nuno Almeida. - Coimbra : DM-UC, 2010. - 24 p. : il. - (Pré-publicações DMUC ; 10-20). - Bibliografia: p. 23-24

Problema inverso / Equações diferenciais parciais / Optimização / Multiplicadores de Lagrange / Medicina--Modelos matemáticos / Inverse problem / PDE - constrained optimization / Lagrange multiplier / Absorption-diffusion equation

**CDU** 51-7  
**CDU** 517.9  
92C50  
35R30

Cota: **CAVE-DMUC.Pre.10/20 (UCMA) - 33235.** - 132812103x- Of. DMUC

---

### **ABREU, Luís Daniel Moura de**

Landau's necessary density conditions for the Hankel transform / Luís Daniel Abreu e Afonso Bandeira. - Coimbra : DM-UC, 2010. - 19 p. - (Pré-publicações DMUC ; 10-21). - Bibliografia: p. 18-19

Funções de Bessel / Interpolação / Amostragem / Sampling density / Bessel functions / Frames

**CDU** 517.58  
**CDU** 517.85  
94A20  
42C15  
33C10

Cota: **CAVE-DMUC.Pre.10/21 (UCMA) - 33243.** - 1328120965. - Of. DMUC

---

### **CARLET, Guido**

On the Lax representation of the 2-component KP and 2D Toda hierarchies / Guido Carlet e Manuel Manas. - Coimbra : DM-UC, 2010. - 18 p. - (Pré-publicações DMUC ; 10-22). - Bibliografia: p. 17-18

Sistemas hamiltonianos / Estruturas hamiltonianas / Multicomponent hierarchy / KP / 2D Toda hierachy / Lax representation



**CDU** 517.93  
37K10

Cota: **CAVE-DMUC.Pre.10/22 (UCMA) - 33236.** - 1328121020. - Of. DMUC

---

**MOURA, Susana Margarida Pereira da Silva Domingues de, 1971-**

Spaces of generalized smoothness in the critical case: optimal embeddings, continuity envelopes, and approximation numbers / Susana D. Moura, Júlio S. Neves e Cornelia Schneider. - Coimbra : DMUC, 2010. - 43 p. - (Pré-publicações DMUC ; 10-24). - Referências bibliográficas: p. 41-42

Espaços de funções / Análise funcional / Teoria de operadores / Generalized smoothness / Function spaces / Optimal embeddings / Continuity envelopes / Approximation numbers

**CDU** 517.18  
46E35  
47B06

Cota: **CAVE-DMUC.Pre.10/24 (UCMA) - 33237.** - 1328120947. - Of. DMUC

---

**PICADO, Jorge Manuel Senos da Fonseca 1971-**

On strong inclusions and asymmetric proximities in frames / Jorge Picado e Ales Pultr. - Coimbra : DMUC, 2010. - 20 p. - (Pré-publicações DMUC ; 10-25). - Referências bibliográficas: p. 19-20

Reticulados / Estruturas topológicas / Frame / Biframe / Pseudocomplement / Strong inclusion / Paircover / Quasi-uniform frame / Quasi-proximal frame / Total boundedness

**CDU** 515.122  
06D22  
06D15  
54E05  
54E15  
54E55

Cota: **CAVE-DMUC.Pre.10/25 (UCMA) - 33238.** - 1328120974. - Of. DMUC

---

**GUTIERRES, Gonçalo da Conceição**

On preLindelof metric spaces and the axiom of choice / Gonçalo Gutierrez. -

Coimbra : DMUC, 2010. - 18 p. - (Pré-publicações DMUC ; 10-26). - Referências bibliográficas: p. 18

Topologia / Espaços métricos / PreLindelöf space / Quasi totally bounded space / Axiom of countable choice

**CDU** 515.124

54D20

03E25

54E35

Cota: **CAVE-DMUC.Pre.10/26 (UCMA) - 33241.** - 132812091x. - Of. DMUC

---