

# Boletim de Divulgação Bibliográfica



## Monografias

### CHACÓN, José E., 1977-

Multivariate kernel smoothing and its applications / Jose E. Chacon, Tarn Duong.

Boca Raton : CRC Press, Taylor & Francis Group, 2018. - xxi, 226 p. : il. (algumas color.), mapas (color.) ; 24 cm.. - Monographs on statistics and applied probability ; 160. - "A Chapman & Hall book". - Bibliografia: p. 207-224. - Índice. - Também disponível em linha. - ISBN 9781498763011.

Cota: 62-01/CHA

### CHANG, Chen Chung, 1927-

Model theory / C.C. Chang, H. Jerome Keisler. - Dover ed.

Mineola, N.Y. : Dover Publications, 2012. - xvi, 650 p. : il. ; 24 cm.. - [Dover Books on Mathematics]. - Na capa: "Third edition". - Reedição integral da 3ª ed., originalmente publicada por North-Holland Press, New York, em 1990, vol. 73, da série Studies in logic and the foundations of mathematics. - Bibliografia: p. 623-640. - Índice. - Também disponível em linha. - ISSN 9780486488219.

Cota: 03C/CHA

## Conteúdos

Página

Monografias	1
Pré-publicações DMUC	3
Lecture notes in mathematics	4
Publicações periódicas	5



---

**COLLETTE, Yann.**

Multiobjective optimization : principles and case studies / Yann Collette, Patrick Siarry. - 1st ed., corrected 2nd. print.

Berlin ; Heiderberg : Springer, reimp. 2004. - IX, 293 p. : il. ; 24 cm.. - Decision engineering. - Anteriormente publicado em 2003. - Bibliografia: p. 271-289. - Índice. - Também disponível em linha. – ISBN 978364272833.

**Cota:** 90C/COL.Mul

---

**GANYUSHKIN, Olexandr.**

Classical finite transformation semigroups : an introduction / Olexandr Ganyushkin, Volodymyr Mazorchuk.

London : Springer, cop. 2009. - xii, 314 p. : il. ; 24 cm.. - Algebra and applications, 1572-5553; 9. Bibliografia: p. 283-295. - Índice. - Também disponível em linha. – ISBN 9781848002807.

**Cota:** 20M/GAN

---

**MARKER, David, 1958-**

Model theory : an introduction / David Marker.

New York : Springer, cop. 2002. - viii, 342 p. ; 25 cm.. - Graduate texts in mathematics ; 217. - Bibliografia: p. [329]-335). - Índice. - Também disponível em linha. – ISBN 9780387987606.

**Cota:** 03C/MAR.Mod

---

**Multiobjective optimization**

Multiobjective optimization : interactive and evolutionary approaches / Jürgen Branke...[et al.] (eds.).

Berlin : Springer, cop 2008. - XX, 470 p. : il., gráf., tabelas, fotogr. ; 24 cm.. - Lecture notes in computer science. State-of-the-art survey, 0302-9743 ; 5252. - "This State-of-the-art survey originates from the International Seminar on Practical Approaches to Multiobjective Optimization, held in Dagstuhl

Castle, Germany, in December 2006 ..."-- na contracapa. - Bibliografia no final de cada capítulo. - Índice. - Também disponível em linha. – ISBN 9783540889076 (pbk.).

**Cota:** 68-06/Mul

---

**Numerical optimization**

Numerical optimization : theoretical and practical aspects / J. Frédéric Bonnans ... [et al.]. - 2nd ed.

Berlin ; New York : Springer, cop 2006. - 490 p. : il. ; 24 cm.. - Universitext 0172-5939. - Bibliografia: p. [465]-484. - Índice. - Também disponível em linha. – ISBN 9783540354451.

**Cota:** 65K/Num.Opt/2ªed.

---

**Semigroups in complete lattices**

Semigroups in complete lattices: quantales, modules and related topics / Patrik Eklund ...[et al.].

Cham, Switzerland : Springer, 2018. - xxi, 326 p. ; 24 cm.. - Developments in Mathematics, 1389-2177 ; 54. - Bibliografia: p. 317-321. - Índice. - Também disponível em linha. – ISBN 783319789477.

**Cota:** 06-02/SEM

---

**SERFOZO, Richard.**

Basics of applied stochastic processes / Richard Serfozo. - Corrected 2nd print. 2012.

Berlin : Springer, 2009. - XIV, 443 p. : il. ; 24 cm. . - Probability and its applications, 1431-7028. - Bibliografia: p. 429-433. - Índice. - Também disponível em linha. – ISBN 9783540893318.

**Cota:** 60-01/SER

---

**STEINBERG, Benjamin.**

Representation theory of finite groups : an introductory approach / Benjamin Steinberg.

New York : Springer, cop. 2012. - xiii, 157 p. : il. ; 24 cm.. - Universitext. 0172-5939. - Bibliografia: p. 153-154. - Índice. - Também disponível em linha. – ISBN 781461407751.

**Cota:** 20-01/STE

---

**STEINBERG, Benjamin.**

Representation theory of finite monoids / by Benjamin Steinberg.

Cham : Springer International Publishing : Imprint: Springer, cop. 2016. - xxiv, 320 p. : il. ; 24 cm.. - Universitext, 0172-5939. -

Bibliografia: p. 295-307. - Índice. - Também disponível em linha. – ISBN 783319439303.

**Cota:** 20-02/STE

---

**WEISS, Christian H., 1977-**

An introduction to discrete-valued time series / Christian Weiss.

Hoboken, NJ : John Wiley & Sons, 2017. - xv, 284 p. : il., gráf. ; 24 cm.. - Bibliografia: p. 257-274. - Índice. - Também disponível em linha. – ISBN 9781119096962.

**Cota:** 62-01/WEI

## Pré-publicações DMUC

---

**ARAB, Idir, 1990-**

Failure rate properties of parallel systems / Idir Arab, Milto Hadjikyriakou e Paulo Eduardo Oliveira.

Coimbra : DMUC, 2018. - 32 p. ; 21 cm.. - Pré-publicações DMUC ; 18-30. - Bibliografia: p. 31-32.

**Cota:** SP/DMUC.Pre.18/30

---

**BABOOLAL, Dharmanand, 1953-**

Another proof of Banaschewski's surjection theorem / Dharmanand Baboolal, Jorge Picado e Ale Pultr.

Coimbra : DMUC, 2018. - 15 p. ; 21 cm.. - Pré-publicações DMUC ; 18-25. - Bibliografia: p. 14-15.

**Cota:** SP/DMUC.Pre.18/25

---

**BARBEIRO, Sílvia Alexandra Alves, 1975-**

Accuracy of a coupled mixed and Galerkin finite element approximation for poroelasticity / Sílvia Barbeiro.

Coimbra : DMUC, 2018. - 16 p. ; 21 cm.. - Pré-publicações DMUC ; 18-20. - Bibliografia: p. 15-16.

**Cota:** SP/DMUC.Pre.18/20

---

**BRANQUINHO, Amílcar José Pinto Lopes.**

Matrix biorthogonal polynomials: eigenvalue problems and non-abelian discrete Painlevé equations / Amílcar Branquinho, Ana Foulquié Moreno e Manuel Mañas.

Coimbra : DMUC, 2018. - 44 p. : gráf. ; 21 cm.. - Pré-publicações DMUC ; 18-26. - Bibliografia: p. 41-44.

**Cota:** SP/DMUC.Pre.18/26

---

**CAGLIARI, Francesca.**

Topological groups have representable actions / Francesca Cagliari e Maria Manuel Clementino.

Coimbra : DMUC, 2018. - 9 p. ; 21 cm.. - Pré-publicações DMUC ; 18-29. - Bibliografia: p. 9.

**Cota:** SP/DMUC.Pre.18/29

---

**CLEMENTINO, Maria Manuel Pinto Lopes Ribeiro, 1961-**

On the categorical behaviour of preordered groups / M. M. Clementino, N. Martins-Ferreira e A. Montoli.

Coimbra : DMUC, 2018. - 28 p. ; 21 cm.. - Pré-publicações DMUC ; 18-22. - Bibliografia: p. 27-28.

**Cota:** SP/DMUC.Pre.18/22

---

**KOVACEC, Alexander.**

Schrödinger's Tridiagonal Matrix / Alexander Kovacec.

Coimbra : DMUC, 2018. - 21 p. ; 21 cm.. - Pré-publicações DMUC ; 18-27. - Bibliografia: p. 20-21.

**Cota:** SP/DMUC.Pre.18/27

---

**SILVA, Jaime Carvalho e.**

Secondary mathematics for the social sciences / Jaime Carvalho e Silva.

Coimbra : DMUC, 2018. - 12 p. : tabelas, gráf. ; 21 cm.. - Pré-publicações DMUC ; 18-28. - Bibliografia: p. 11-12.

**Cota:** SP/DMUC.Pre.18/28

## Lecture Notes in Mathematics

---

***Commutative algebra and its interactions to algebraic geometry***

Commutative algebra and its interactions to algebraic geometry : VIASM 2013-2014 / Nguyen Tu Cuong, Le Tuan Hoa, Ngo Viet Trung, editors.

Cham : Springer International Publishing , cop. 2018. - ix, 256 p. : il., tabelas ; 24 cm.. - Lecture Notes in Mathematics, 0075-8434; 2210. - Baseado em notas dadas durante a conferência "Commutative algebra", winter 2013-2014, Hanoi, Vietnam. - Bibliografia no final de cada capítulo. - Também disponível em linha. – ISBN 9783319755649.

**Cota:** SP/LNM.2210

---

**SCHMIDT, Günter, 1939-**

Relational topology / Gunther Schmidt, Michael Winter.

Cham : Springer International Publishing, cop. 2018. - xiv, 191 p. : il. (algumas color) ; 24 cm.. - Lecture Notes in Mathematics, 0075-8434 ;

2208. - Bibliografia: p. 185-187. - Índice. - Também disponível em linha. – ISBN 9783319744506.

**Cota:** SP/LNM.2208

---

***Spear operators between banach spaces***

Spear operators between banach spaces / Miguel Martin...[et al.].

Cham : Springer International Publishing: Imprint: Springer Nature, cop. 2018. - xvii, 161 p. : il. ; 24 cm.. - Lecture Notes in Mathematics, 0075-8434 ; 2205. - "Corrected publication 2018", no vº da p. de tit.. - Bibliografia: p. 153-157. - Índice. - Também disponível em linha. – ISBN 9783319713328.

**Cota:** SP/LNM.2205

---

***Unbounded weighted composition operators in  $L^2$ -Spaces***

Unbounded weighted composition operators in  $L^2$ -Spaces / Piotr Budzyski...[et al.].

Cham : Springer International Publishing, cop. 2018. - xii, 180 p. : il.; 24 cm.. - Lecture Notes in Mathematics, 0075-8434 ; 2209. - Bibliografia:

p. 169-174. - Índice. - Também disponível em linha. – ISBN 9783319740386.

**Cota:** SP/LNM.2209

## Publicações periódicas

---

### ***BIT : Nordisk Tidskrift for informationsbehandling.***

Amsterdam : Swets & Zeitlinger, 1961-1994. - 25 cm.. - Trimestral. - Bd. 1, 1961 - Bd. 34, hft. 4, 1994. - Texto em inglês, francês, alemão ou num idioma escandinavo, com sumários em inglês. – ISSN 0006-3835. – Cont. por: Nordic journal of computing. – Cont. por: BIT : numerical mathematics, 0006-3835.

**Existências:** Bd. 1, 1961 - Bd. 34, hft. 4, 1994.

**Cota:** CAVE-C/09

---

### ***Boletim da Associação Portuguesa de Fotogrametria.***

Lisboa : A.P.F., 1938-1948. - 29 cm.. – Irregular. - A. 1, nº 1 (1938) - nº 4 (1948).

**Existências:** A. 1, nº 1 (Jan. 1938) - nº 4 (Jan. 1948)

**Cota:** CAVE-C/10

---

***Boletim Ciência e Tecnologia*** / Departamento de Engenharia Mecânica da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra.

Coimbra : D.E.M.F.C.T.U.C., 1980 - [1988?]. - Nº 1 (1980) - Nº 26 (1988?). - Irregular.

**Existências:** Nº 1 (maio 1980) - Nº 10 (jan-mar 1983).

**Cota:** CAVE-C/10

---

### ***Boletim [do] Conselho Científico Pedagógico de Formação Contínua.***

Braga : C.C.P.F.C., 1995- . - 30 cm.. - 6 números ano. - Nº 1 (março 95)- .

**Existências:** Nº 1 (março 95)-nº 3 (julho 95).

**Cota:** CAVE-C/10

---

### ***Boletim do Departamento de Matemática /***

Faculdade de Ciências e Tecnologia, Universidade de Coimbra.

Coimbra : D.M.,F.C.T.U.C, 1989/90. - 21 cm.. - 1989/90.

**Existências:** 1989/1990.

**Cota:** CAVE-KK/12-DMUC.04

---

### ***Boletim do Serviço Cartográfico do Exército.***

Lisboa : S.C.E, [1966?]-1992. - 29 cm.. - Irregular. - Descrição baseada em: vol. 7, nº 38 (1972). – ISSN 0872-8739. – Cont. por: Revista do IGE, 0872-7600.

**Existências:** Vol. 2, nº 9 (1967)-vol. 9 (1991).

**Cota:** CAVE-C/10

---

### ***Boletín de la Academia Nacional de Ciencias.***

Cordoba, Argentina : Imp. de la Universidad, 1929- . - 27 cm.. - Irregular. - Descrição baseada em: tomo 39, entrega 4ª (1956). – ISSN 0325-2051. – Cont. de: Boletín de la Academia Nacional de Ciencias en Cordoba. – Cont. por: Boletín de la Academia Nacional de Ciencias de la República Argentina.

**Existências:** Tomo 39, entrega 4ª (1956)-tomo 52, entrega 3ª a 4ª (1978).

**Cota:** CAVE-C/11

---

**Boletín del Seminario Matemático** / publicado por J. Rey Pastor.

Buenos Aires : Instituto Matemático Hispano-Americano, 192?- . - 25 cm. . - Periodicidade desconhecida. - Descrição baseada em: Enero de 1930, série B, vol. VI.

**Existências:** Vol. 4 (1934-1935), nº 16 (Diciembre 1934).

**Cota:** CAVE-C/11

---

**Buletinul Institutului Politehnic din Iasi = Bulletin de l'Institut polytechnique de Jassy.**

Iasi : Institutul, 1945-1949. - 25 cm. . - Semestral. - Descrição baseada em: Tomul 4 (1949). - Continua a numeração do Institute's Buletinul entre parênteses. - Em romeno, francês, alemão e italiano. – ISSN 0032-6100. – Cont. de: Buletinul Ecole Polytechnic Jassy. – Cont. por: Buletinul Institutului Politehnic din Iasi. Serie Nouă.

**Existências:** T. 4 (1949).

**Cota:** CAVE-C/14

---

**Buletinul Institutului Politehnic din Iasi. Sectia 1. Matematica, mecanica teoretica, fizica.**

Iasi : Institutul, 1971-1981. - ; 24 cm.. - Semestral. - Tomul 17 (1971)-tomul 27 (1981). - Continua a numeração do Institute's Buletinul entre parênteses. - Em romeno, inglês, francês, russo e espanhol. – ISSN 0304-5188. – Cont. de: Buletinul Institutului Politehnic din Iasi. Serie nouă, 0032-6100. – Cont. por: Buletinul Institutului Politehnic din Iasi. Sectia 1, Mecanică tehnică, 0304-5188.

**Existências:** T. 17 (XXI), fasc. 1-2 (1971)-t. 26 (XXX), fasc. 3-4 (1980).

**Cota:** CAVE-C/14

**Buletinul Institutului Politehnic din Iasi. Sectia 4, Mecanică tehnică.**

Iasi : Institutul, 1971-1980. - 24 cm.. - Trimestral. - Tomul 17 (1971)-tomul 26 (1980?). - Continua a numeração do Institute's Buletinul entre parênteses. - Em romeno, inglês, francês, alemão e russo. – ISSN 0373-3262. – Cont. de: Buletinul Institutului Politehnic din Iasi. Serie noua 0032-6100. – Cont. por: Buletinul Institutului Politehnic din Iasi. Sectio 4, Mecanică aplicată, 0373-3262.

**Existências:** T. 17 (XXI), fasc. 3-4 (1971)-t. 18 (XXII), fasc. 3-4 (1972).

**Cota:** CAVE-C/14

---

**Buletinul Institutului Politehnic din Iasi. Sectia VI, Imbunatatiri Funciare.**

Iasi : Institutul, 1971-1981. - 24 cm.. - Anual. - Descrição baseada em: Tumul. 18 (XXII), fasc. 3-4 (1971). - Continua a numeração do Institute's Buletinul entre parênteses. - Em romeno, inglês, francês, alemão e russo. – ISSN 0250-2941.

**Existências:** T. 18 (XXII), fasc. 3-4 (1971).

**Cota:** CAVE-C/14

---

**Buletinul Institutului Politehnic din Iasi. Serie nouă.**

Iasi : Institutul, 1955-1970. - 24 cm.. - Trimestral. - Tumul 1 (1955)-tumul 16 (1970). - Continua a numeração do título anterior entre parênteses. - Em 1971 divide-se em 9 secções. - Em romeno, francês, alemão e italiano. – ISSN 0032-6100.

Cont. de: Buletinul Ecole Polytechnic Jassy. – Cindido em: Buletinul Institutului Politehnic din Iasi. Sectia 1, Matematic, mecanic teoretic, fizic, 0304-5188. - Buletinul Institutului Politehnic din Iasi. Sectia 2, Chimie 0373-3246. - Buletinul Institutului Politehnic din Iasi. Sectia 3, Electrotehnic, electronic, automatizari. - Buletinul Institutului Politehnic din Iasi. Sectia

4, Mecanic tehnic, 0373-3246. - Buletinul Institutului Politehnic din Iasi. Sectia 5, Constructii, arhitectur, 0373-3270. - Buletinul Institutului Politehnic din Iasi. Sectia 6, Imbunttiri funciare, 0250-2941. - Buletinul Institutului Politehnic din Iasi. Sectia 7, Textile. Pielrie, 0253-1119. - Buletinul Institutului Politehnic din Iasi. Sectia 8, Stiinte social-economice. - Buletinul Institutului Politehnic din Iasi. Sectia 9, Siinta si ingineria materialelor.

**Existências:** T. 1 (V), fasc. 1-2 (1949)-T. 16 (XX), fasc. 3-4 (1970).

**Cota:** CAVE-C/14

---

***Bulletin [de] l'Association Internationale des Universités = Bulletin [of the] International Association of Universities.***

Paris : A.I.U., 1953-1987. - 24 cm.. - Trimestral.. - Vol. 1, nº 1 (1953)-vol. 35, nº 4 (1987). Em francês e inglês. - ISSN 0020-6032. - Cont. por: IAU bulletin 0020-6032.

**Existências:** Vol. 4, nº 1 (1956) - vol. 33, nº 4 (1985).

**Cota:** CAVE-C/21

---

***Bulletin de la Classe des sciences = Mededelingen van der klasse der Wetenschappen / Academie royale de Belgique.***

Bruxelles : L'Academie, 1899- . - 25 cm.. - Irregular. - Descrição baseada em : Série 5, vol. 36 (1950). - Publicação suspensa entre 1915-18. - ISSN 0001-4141. - Cont. de: Bulletin de l'Académie royale des sciences, des lettres et des beaux-arts de Belgique.

**Existências:** Série 5, vol. 36 (1950)-vol. 70, nº 2 (1984).

**Cota:** CAVE-C/22

---

***Bulletin géodésique. Nouvelle serie.***

Paris : L'Association, 1922-1995. - 25 cm.. - Trimestral. - Anual, 1922-23. - Descrição baseada em: Année 51, nº 22 (Déc. 1951). - No ano de 1949 existe um fasc. não numerado "Numéro hors série", que contém o relatório da VIIIe Assemblée Générale, realizada em Oslo, em agosto de 1948. - Em Francês e Inglês. - ISSN 0007-4632. - Fundido com: Manuscripta geodaetica. ISSN 0340-8825, para formar: Journal of geodesy. 0949-7714. - Cont. por: Journal of geodesy. 0949-7714.

**Existências:** Année 1949 "numéro hors série"; Année 51, nº 22 (Déc. 1951)-année 1957, nº 46 (Déc. 1957).

**Cota:** CAVE-C/24

---

***Bulletin [of the] Institute of Mathematics and its Applications.***

Southend-on-Sea: IMA, 1965-1995. - 30 cm.. - Mensal. - Descrição baseada em: Vol. 7, nº 10 (Mar. 1965). - 0950-5628. - Cont. por: Mathematics today : bulletin of the Institute of Mathematics and Its Applications. 1361-2042.

**Existências:** Vol. 7, nº 10 (1971)-vol. 31, nº 12 (1995).

**Cota:** CAVE-C/25

---

***Bulletin of the New York Mathematical Society : a historical and critical review of mathematical Society / ed. by Thomas S. Fiske and Harold Jacoby.***

New York : The Society, 1891-1894. - 23 cm.. - Semestral. - Vol. 1, nº 1 (Oct. 1891)-vol. 3, nº 10 (July 1894). - Publicado por: Macmillan & Co. para The Society, 1893-1894. - ISSN 0002-9904 . - Continua em 1895 por: Bulletin of the American Mathematical Society. - Cont. por: Bulletin of the American Mathematical Society 0002-9904.

**Existências:** Vol. 1, nº 1 (Oct. 1891)-vol. 3, nº 10 (July 1894).

**Cota:** CAVE-C/16

---

**CIM Bulletin** / editors F. J. Craveiro de Carvalho...[et al.] ; International Center for Mathematics.  
Coimbra : CIM, 1996- . - il. ; 30 cm.. - Bidual. -  
Descrição baseada em : Nº 8 (June 2000). -  
Texto principalmente em inglês, com alguns artigos em francês. – ISSN 2183-8062.

**Existências:** Nº 8 (June 2000)-nº 29 (Jan. 2011).

**Cota:** CAVE-C/25

#### **UNESCO.**

Teaching abroad : supplement prepared by UNESCO to the Bulletin of the International

Association of Universities = Enseignement à l'étranger : supplément de l'Unesco au Bulletin de la Association Internationale des Universités.

Paris : Bureau International des Universités, 1953-1958. - 24 cm.. - Irregular. - Descrição baseada em: Suppl. ao nº 10, 1958. - "List of university professors and lecturers willing to teach abroad". - Texto em inglês e francês. – Suplemento de: Bulletin [of the] International Association of Universities. ISSN 0020-6032.

**Existências:** Suppl. ao nº 10, 1958.

**Cota:** CAVE-C/21

## **Biblioteca Matemática**

**Universidade de Coimbra  
Apartado 3008  
3001-501 Coimbra**



### **Contactos:**

#### **E-mail**

Geral: [biblio@mat.uc.pt](mailto:biblio@mat.uc.pt)

Empréstimo: [empr@mat.uc.pt](mailto:empr@mat.uc.pt)

#### **Sítio**

**web:**<http://www.uc.pt/fctuc/dmat/departamento/bibliomat>

**Telefone:** +351 239 791 143

#### **Horário:**

*Período Letivo*

2.ª a 6.ª feira, das 8:30 às 20:00h

Requisição e devolução de livros até às 19:45h

*Período de Férias*

2.ª a 6.ª feira, das 9:00 às 18:00h