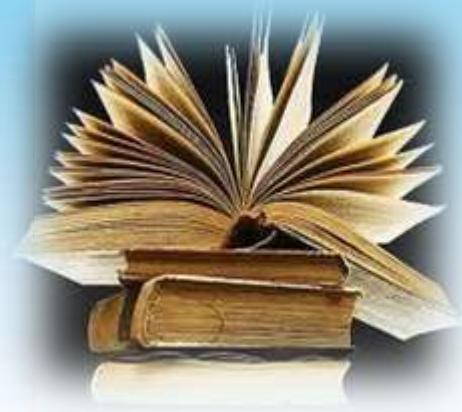


# Boletim de Divulgação Bibliográfica



## Monografias

### **BERNARDES, Adérito Giordan, 1986-**

Transferência de calor com condições de Robin / Adérito Giordan Bernardes.

Coimbra : [s.n.], 2020. - x, 51 p. : |tabelas, gráficos (color.) ; 30 cm. - Na capa: Volume 1. - Dissertação de mestrado em Matemática (Análise Aplicada e Computação), apresentada ao Departamento de Matemática da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra, sob a orientação de José Augusto Ferreira. - Também disponível em CD-ROM. - Bibliografia: p. 51.

**Cota:** MES/BER/2020

### **BERNARDES, Adérito Giordan, 1986-**

Transferência de calor com condições de Robin / Adérito Giordan Bernardes.

Coimbra : [s.n.], 2020. - 1 CD-ROM (61 p.) : tabelas, gráficos (color.) ; 12 cm. - Tít. retirado do ecrã de abertura. - Dissertação de mestrado em Matemática (Análise Aplicada e Computação), apresentada ao Departamento de Matemática da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra, sob a orientação de José Augusto Ferreira. - Existe a versão impressa. - Requisitos mínimos do sistema: PC; Leitor de

## Conteúdos

## Página

**Monografias** 1

**Pré-publicações DMUC** 3

### **Publicações periódicas**

- **Analítico de periódico** 5

### **Fundo HN**

- **Monografias** 5

- **Analítico de publicação periódica** 8

### **Doação Doutor Armando Cortesão**

- **Analítico de publicação periódica** 9



CD-ROM; Adobe Acrobat Reader.

**Cota:** MES/BER/2020 (CD)

---

**VOIT, Eberhard O.**

A first course in systems biology / Eberhard O. Voit. - 2nd ed.

New York ; London : Garland Science, 2017, cop. 2018. - xi, 468 p. : il. (color.), gráf. (color.), fot. (color.), tab. (color.) ; 28 cm. - "Further reading" no final de cada capítulo. - Bibliografia no final de cada capítulo. - Também disponível em linha. - ISBN 9780815345688.

**Cota:** 92C/VOI

---

**MORDUKHOVICH, Boris S., 1948-**

Variational analysis and applications / Boris S. Mordukhovich

Cham : Springer International Publishing :  
Imprint: Springer Nature, cop. 2018. - xix, 622 p.  
: il. (color.), gráf. (color.) ; 25 cm. - Springer  
monographs in mathematics, 1439-7382. -  
Bibliografia: p. 533-578. - Índice. - Também  
disponível em linha. - ISBN 9783319927732.

**Cota:** 49J/MOR.Ana

---

**PAIVA, Anabela Monteiro de.**

Polinómios ortogonais tipo Pollaczek / Anabela Monteiro de Paiva.

Coimbra : |b[s.n.],|c2002. - [3], ii, v, 86 f.  
: |btabelas ;|c30 cm. - Dissertação de mestrado  
em Matemática (Matemática Pura, ramo de  
Teoria da Aproximação) apresentada ao  
Departamento de Matemática da Faculdade de  
Ciências e Tecnologia da Universidade de  
Coimbra, sob a orientação de Amílcar  
Branquinho. - Bibliografia: f. 83-84. - Índice.

**Cota:** MES/PAI/2002

---

**SESIANO, Jacques, 1944-**

Magic squares in the tenth century : two Arabic treatises by Antk and Bzjn / Jacques Sesiano.

Cham : Springer International Publishing AG :  
Imprint: Springer, cop. 2017. - viii, 394 p. : il.,  
tab. ; 24 cm. - Sources and studies in the history  
of mathematics and physical sciences. -  
Bibliografia: p. 385-387. - Índice. - Contém uma  
tradução para o inglês (parte II) de textos  
árabes (parte III). - Também disponível em  
linha. - ISBN 9783319521138.

**Cota:** 05-03/SES

---

**SESIANO, Jacques, 1944-**

Magic squares : their history and construction  
from ancient times to AD 1600 / Jacques  
Sesiano.

Cham : Springer Nature Switzerland AG :  
Imprint: Springer, cop. 2019. - xii, 313 p. : il.,  
tab. ; 24 cm. - Sources and studies in the history  
of mathematics and physical sciences. -  
Bibliografia: p. 303-305. - Índice. - Contém, em  
apêndice, textos em árabe, com trad. em latim.  
- Também disponível em linha. - ISBN  
9783030179922.

**Cota:** 05-03/SES.Mag

---

**STRANG, Gilbert, 1934-**

Linear algebra and learning from data / Gilbert  
Strang.  
Wellesley, MA : Wellesley-Cambridge Press,  
cop. 2019. - xiii, [3], 432 p. : il. ; 25 cm. - "Books  
on machine learning": p. 416. - Índices. - ISBN  
9780692196380.

**Cota:** 15-01/STR.Lin

---

**WILKINSON, Darren James.**

Stochastic modelling for systems biology /  
Darren J. Wilkinson. - 3rd ed.

Boca Raton : CRC Press/Taylor & Francis, 2018, cop. 2019. - xix, 384 p. : il., gráf. ; 25 cm. - Chapman & Hall/CRC mathematical and computational biology series. - "A Chapman & Hall book." - "Further reading" no final de cada capítulo. - Bibliografia: p. 367-378. - Índice. - ISBN 9781138549289.

**Cota:** 92C/WIL

---

**VICENTE, Luís Nunes, 1967-**

Trust-region interior-point algorithms for a class of nonlinear programming problems / Luís N. Vicente.

Houston, Texas : [s.n.], 1996. - x, [1] f., 168 p. : gráf., tab. ; 28 cm. - Tese de Doutoramento em Matemática (Investigação operacional), apresentada ao 'Departament of Computational & Applied Mathematics' da 'Rice University', sob a orientação de John E. Dennis, Jr. - "A thesis submitted in partial fulfillment of the requirements for the degree Doctor of Philosophy". - Bibliografia: p. 154-168.

**Cota:** 90C/VIC

## Pré-publicações DMUC

---

**AZHDARI, Ebrahim, 1980-**

Drug release from a surface erosion biodegradable viscoelastic polymeric platform: analysis and numerical simulation / E. Azhdari, A. Emami e J.A. Ferreira.

Coimbra : DMUC, 2020. - 33 p. : il. (color.), gráf. (color.), tab. ; 21 cm. - Pré-publicações DMUC; 20-12. - Bibliografia: p. 32-33.

**Cota:** SP/DMUC.Pre.20/12

---

**BROX, José.**

There are no nontrivial two-sided multiplicative (generalized)-skew derivations in prime rings / José Brox.

Coimbra : DMUC, 2020. - 4 p. ; 21 cm. - Pré-publicações DMUC; 20-08. - Pré-publicações DMUC; 20-08. - Bibliografia: p. 4.

**Cota:** SP/DMUC.Pre.20/08

---

**CAMARINHA, Margarida Maria Lopes da Silva, 1964-**

Curvature adapted submanifolds of bi-invariant Lie groups / Margarida Camarinha e Matteo Raffaelli.

Coimbra : DMUC, 2020. - 12 p. ; 21 cm. - Pré-publicações DMUC; 20-11. - Bibliografia: p. 11-12.

**Cota:** SP/DMUC.Pre.20/11

---

**CARVALHO, Sara Joana Fino dos S. R. de, 1983-**

Nonlinear systems of parabolic IBVP: a super-supraconvergent fully discrete piecewise linear FEM / S. Carvalho, J. A. Ferreira, e G. Pena.

Coimbra : DMUC, 2020. - 24 p. : il. ; 21 cm. - Pré-publicações DMUC; 20-13. - Bibliografia: p. 23-24.

**Cota:** SP/DMUC.Pre.20/13

---

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

Lax comma 2-categories and admissible 2-functors / Maria Manuel Clementino e Fernando Lucatelli Nunes.

Coimbra : DMUC, 2020. - 72 p. ; 21 cm. - Pré-publicações DMUC; 20-06. - Bibliografia: p. 71-72.

**Cota:** SP/DMUC.Pre.20/06

---

**CONCEIÇÃO, Gonçalo Gutierrez da, 1973-**

Commutation classes of the reduced words for the longest element of  $S_n$  / E. Gonçalo Gutierrez, Ricardo Mamede e José Luis Santos.

Coimbra : DMUC, 2020. - 28 p. : il. ; 21 cm. - Pré-publicações DMUC; 20-14. - Bibliografia: p. 27-28.

**Cota:** SP/DMUC.Pre.20/14

---

***Coupling nonlinear electric fields and temperature to enhance drug transport***

Coupling nonlinear electric fields and temperature to enhance drug transport: an accurate numerical tool / J. A. Ferreira...[et al.].

Coimbra : DMUC, 2020. - 40 p. : il. (color.), gráf. (color.), tab. ; 21 cm. - Pré-publicações DMUC; 20-09. - Bibliografia: p. 38-39.

**Cota:** SP/DMUC.Pre.20/09

---

**MARTINS-FERREIRA, Nelson.**

Schreier split extensions of preordered monoids / Nelson Martins-Ferreira e Manuela Sobral.

Coimbra : DMUC, 2020. - 22 p. ; 21 cm. - Pré-publicações DMUC; 20-15. - Bibliografia: p. 20-22.

**Cota:** SP/DMUC.Pre.20/15

---

**PINA, Maria de Fátima Alves de, 981-**

Cubic splines in the Grassmann manifold generated by the De Casteljau algorithm / Fátima Pina e Fátima Silva Leite.

Coimbra : DMUC, 2020.

34 p. ; 21 cm. - Pré-publicações DMUC; 20-07. - Bibliografia: p. 34.

**Cota:** SP/DMUC.Pre.20/07

---

**SERÔDIO, Rogério Pedro Fernandes, 1967-**

Bounds for the zeros of unilateral octonionic polynomials / Rogério Serôdio, P. D. Beites e José Vitória.

Coimbra : DMUC, 2020. - 25 p. : gráf., tab. ; 21 cm. - Pré-publicações DMUC; 20-10. - Bibliografia: p. 23-25.

**Cota:** SP/DMUC.Pre.20/10

## Publicações periódicas

### Analítico de periódico

**FERNANDES, João Manuel de Moraes Barros, 1967-**  
Astronomia e matemática nos novos mundos para o mundo / João Manuel de Moraes Barros Fernandes.

In: *Gazeta de matemática*. Lisboa. ISSN 0373-268. Ano 81, nº 0191 (jul. 2020), p. 26-[35].

**Cota:** SP

## **Fundo de História da Náutica – HN [consulta local – empréstimo não autorizado]**

### Monografias

**[Bibliographie géographique internationale] : [1963]**

[Bibliographie géographique internationale] : [1963] : [extrait] / [Association de géographes français].

[Paris] : [Centre National de la Recherche Scientifique], [1963]. - p. [33]-100 ; 24 cm. - Separata. - Sem capa ou p. de tít.. - Tít. retirado de fontes externas. - "Index pour la Sección A I": p. 97-100.

**Cota:** Cart-S/Cx17.12-0796

**[Bibliographie géographique internationale] : [1966]**

[Bibliographie géographique internationale] : [1966] : [extrait] / [Association de géographes français].

[Paris] : [Centre National de la Recherche Scientifique], [1966]. - p. [13]-74 ; 24 cm. - Sem capa ou p. de tít.. - Tít. retirado de fontes externas. - "Index pour la Sección histórica" : p. 72-74.

**Cota:** Cart-S/Cx17.13-0797

**[Bibliographie géographique internationale] : [1968]**

[Bibliographie géographique internationale] : [1968] : [extrait] / [Association de géographes français].

[Paris] : [Centre National de la Recherche Scientifique], [1968]. - p. [13]-114 ; 24 cm. - Separata. - Sem capa ou p. de tít.. - Tít. retirado de fontes externas. - "Index pour la Section histórica" : p. 111-113.

**Cota:** Cart-S/Cx17.26A-0799

**BURBIDGE, Peter George.**

Notes and references / P. G. Burbidge.

Cambridge: University Press, 1952. - 19, [1] p. ; 22 cm. - Cambridge author's and printers' guides ; 4.

**Cota:** Cart-S/Cx10.20-0312

**BUSTOS Y BUSTOS, Alfonso de, Marqués de Corvera, 1861-1928.**

La patria de Cristóbal Colón / Alfonso de Bustos y Bustos.

Madrid: Talleres Volvntad, s.a: [Ed. Ibero-Africano-Americana], [192-?]. - 44 p. ; 24 cm.

**Cota:** Cart-S/Cx10.21-0232

---

**CAMINHA, Pêro Vaz de, 1437-1501.**

A carta de Pêro Vaz de Caminha.

Lisboa : [s.n.], 1968 (Lisboa : Manuel A. Pacheco). - 60 p., [28] fac-símil. ; 28 cm. - À cabeça da p. de tít.: Comissão Executiva das Comemorações do V Centenário do Nascimento de Pedro Álvares Cabral.

**Cota:** Cart-S/Cx11.10-0784

---

**CAMPOS, Viriato.**

Timor : a primeira terra portuguesa aquém da "barreira do tempo" / Viriato Campos.

Lisboa : Agência-Geral do Ultramar, 1967. - 50, [2] p. : mapas, fotogr.; 24 cm.

**Cota:** Cart-S/Cx11.15-0785

---

**CAREY, Gordon Vero, 1886-1969.**

Making an index / by G. V. Carey. - 2nd ed.

Cambridge : University Press, 1951. - 16 p. ; 22 cm. - Cambridge author's and printer's guides ; 3.

**Cota:** Cart-S/Cx12.13-0313

---

**CAREY, Gordon Vero, 1886-1969.**

Punctuation / by G. V. Carey ; with an appendix by P. G. Burbidge.

Cambridge : University Press, 1957. - vi, 40, [1] p. ; 22 cm. - Cambridge author's and printer's guides ; 6.

**Cota:** Cart-S/Cx12.14-0314

---

***Cartas e planos hidrográficos de Províncias Ultramarinas Portuguesas***

Cartas e planos hidrográficos de Províncias Ultramarinas Portuguesas / publicados pela Junta das Missões Geográficas e de Investigações do Ultramar ou pela antiga Comissão de Cartografia.

Lisboa : [s.n.], 1959. - [7] f., [9] f. est. : planos (color.) ; 26 cm. - Sep. de: Garcia de Orta, vol. 7, nº 1.

**Cota:** Cart-S/Cx12.17-0787

---

**CHRÉTIEN, Pierre.**

Riches reliures romantiques : la plupart de Thouvenin, recouvrant les livres de Madame La Comtesse X / Pierre Chrétien, Alain Brieux.

[S.l.] : [s.n.], 1963 (Amiens: Imp. Yvert). - 34 p., [2 f. est.] : il. ; 27 cm.

**Cota:** Cart-S/Cx15.14-0793

---

**CLEOMEDES, sec. II.**

Kleomēdous Kyklikēs theōrias meteōrōn= Cleomedis De motu circulari corporum caelestium / ad novorum codicum fidem edidit et latina interpretatione instruxit Hermannus Ziegler.

[Lipsiae] : [in aedibus B. G. Teubneri], [1891]. - f. 90-103 ; 18 cm. - [Bibliotheca scriptorum Graecorum et Romanorum Teubneriana, 1864-399X]. - Reprodução fotocopiada. - V. das f. em branco. - Tít. atribuido com base em ind. mns na primeira f. e identificado em obras de referência. - Contém: Libri I, cap. X. - Texto em grego antigo com tradução em latim em p. oposta.

**Cota:** Cart-S/Cx17.15-0798

---

**CORREIA, Jácome, Marquês, 1882-1937.**  
Discussão historica das medidas geographicas no século XVI / Marquês de Jacome Corrêa.

Lisboa : Liv. Renascença - J. Cardoso, 1930  
(Lisboa : Imp. Beleza). - 312, [2] p. : il. (1 color.) ;  
25 cm. - Catálogo. - Bibliografia: p. [307]-310.

**Cota:** Cart-S/Cx12.21-0748

---

**ESTADOS UNIDOS DA AMÉRICA. American Geographical Society.**  
Map of the Americas 1:5,000,000 : index to the three sheets : Mexico, Central America and the West Indies : South America, sheet North : South America, sheet South / American Geographical Society.

New York : American Geographical Society,  
1942. - [2], 77 p. ; 26 cm.

**Cota:** Cart-S/Cx13.13-0506

---

**ESTADOS UNIDOS DA AMÉRICA. American Geographical Society.**  
Map of the Americas 1:5,000,000 : index to the two sheets : Alaska, Northern Canada, and Greenland, United States, Southern Canada, and Newfoundland / American Geographical Society.

New York : American Geographical Society,  
1948. - [98] p. ; 26 cm.

**Cota:** Cart-S/Cx13.13A-0506A

---

**EXPOSIÇÃO COMEMORATIVA DO QUINTO CENTENÁRIO DO NASCIMENTO DE PEDRO ÁLVARES CABRAL, Rio de Janeiro, 1968.**  
V centenário do nascimento de Pedro Álvares Cabral : 1468-1968 : exposição comemorativa.

Rio de Janeiro : Biblioteca Nacional, Divisão de Publicações e Divulgação, Secção de Exposições, 1968. - 48 p., [3] f. est. ; 24 cm.

**Cota:** Cart-S/Cx15.17-0795

---

**FADEN, William, 1749-1836.**  
Catalogue of the geographical works, maps, plans, &c. published by W. Faden, 5, Charing Cross, geographer to His Majesty : 1822 / issued by the Map Collector's Circle.

[London] : Map Collectors' Circle, reimpr. [1963]. - 16 p. ; 23 cm. - Data retirada de doc. (1 f.) que acompanha a pub. - Parte 1. - Reimpr. da ed. de 1822.

**Cota:** Cart-S/Cx14.11-0790

---

**FERNANDES, Valentim, fl. 1494-1516.**  
Uma carta inédita de Valentim Fernandes / Pe. António Duarte Brásio.

Coimbra : Biblioteca da Universidade de Coimbra : [Coimbra Editora], 1959. - 25 p., [6] f. est. ; 24 cm. - Sep. de: "Boletim da Biblioteca da Universidade de Coimbra", vol. 24. - Em português e alemão.

**Cota:** Cart-S/Cx10.09-0749

---

**FRANKLIN, Burt, Livreiro.**  
Available & forthcoming reprints relating to the early chartered companies of discovery, exploration & commerce / Burt Franklin.

New York : [s.n.], 19?? - [8] p. : il., plano ; 22 cm.  
- Catalog ; 105.

**Cota:** Cart-S/Cx15.08-0794

---

**The Hermon Dunlap Smith Center for the History of Cartography at the Newberry Library.**  
The Hermon Dunlap Smith Center for the History of Cartography at the Newberry Library.

[Chicago] : Newberry Library, [1975]. - 15, [1] p. ; 23 cm. - Inclui bibliografia.

**Cota:** Cart-S/Cx12.22-0821

---

**LIBRAIRIE ALAIN BRIEUX. Paris.**

Sciences anciennes : liste de livres anciens à vendre aux prix marqués / Alain Brieux.

Paris : Lib. Alain Brieux, 1964. - 31, [2] p., [4] f. est. : il, grav. ; 27 cm. - Contém ref. num. de 1374 a 1605.

**Cota:** Cart-S/Cx14.14-0792

---

**LIBRAIRIE ALAIN BRIEUX. Paris.**

sciences anciennes : médecine, chimie, alchimie, physique, mathématiques, astronomie / Alain Brieux.

Paris : Lib. A. Brieux, [1963?]. - 37, [2] p., [7] f. est. : il, grav. ; 27 cm. - Contém ref. num. de 1374 a 1605.

**Cota:** Cart-S/Cx14.08-0789

---

***Notable acquisitions***

Notable acquisitions / The British Museum.

London : BN, [1961?]. - 32 p. ; 22 cm. - Catálogo.

**Cota:** Cart-S/Cx14.13-0791

---

**Analítico de publicação periódica****COELHO, P. M. Laranjo, 1878-1969.**

Subsídios para a história das primitivas construções navais portuguesas / [P. M. Laranjo Coelho].

Artigo em f. soltas. - Contém: "Texto de um documento e sumário de outros".

In: Anais do Club Militar Naval. Lisboa. p. [413]-438.

**Cota:** Cart-S/Cx17.20-0548

**O Mundo do Livro.**

Catálogo de livros raros : em exposição e venda no 1º Salão de antiguidades Pavilhão Principal da Fil [...] / apresentado por O Mundo do Livro.

Lisboa : O Mundo do Livro, 1963. - 47 p. : [9] p. est. ; 24 cm.

**Cota:** Cart-S/Cx14.07-0788

---

**POLO, MARCO, 1254-ca. 1323.**

O "livro das maravilhas" de Marco Polo / Fernando Capecchi.

Lisboa : [s.n.], 1955 (Lisboa : Tip. Gomes & Rodrigues). - p. [307]-314 ; 25 cm. - Sep. de: Boletim da Sociedade de Geografia de Lisboa, Julho a Setembro de 1955. - Em português, sumário em italiano e inglês.

**Cota:** Cart-S/Cx11.18-0786

## **Doação Doutor Armando Cortesão [consulta local – empréstimo não autorizado]**

### Analítico de publicação periódica

**COTTER, Charles H.**

Navigational globes : ancient and modern

Reprodução fotocopiada. - Artigo em f. soltas.

In: The journal of navigation. London. Vol. 25,  
nº 3, July 1972, p. 345-349.

**Cota:** Cart-D/Cx17.31-2922

## **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:**

<https://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 17:30h