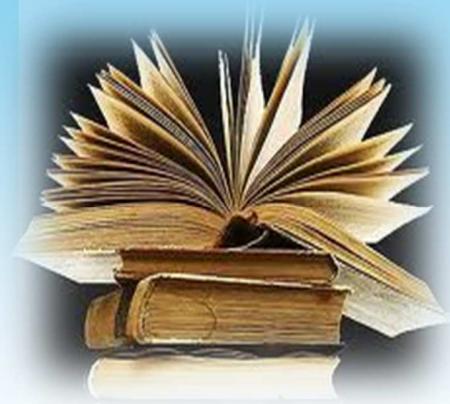


# Boletim de Divulgação Bibliográfica



## Monografias

**DEUFLHARD, Peter.**

Numerical analysis in modern scientific computing : an introduction /  
Peter Deuflhard, Andreas Hohmann. - 2nd ed.

New York : Springer, c2003. - xviii, 337 p. : il. ; 24 cm.. - Texts in applied  
mathematics ; 43. - Ed. rev. de: Numerical analysis, 1995. - Bibliografia:  
p. [325]-330. - Índice. – ISBN 0387954104.

**Assuntos:** Análise numérica. -- Processamento de dados / Numerical  
analysis -- Data processing

**Cota:** 65-01/DEU

**JÜNGEL, Ansgar.**

Entropy methods for diffusive partial differential equations / Ansgar  
Jüngel.

[Cham] : Springer : Basque Center for Applied Mathematics, c2016. - viii,  
139 p. ; 24 cm.. - Springer briefs in mathematics. - Bibliografia no final de  
cada capítulo. - Índice. – ISBN 9783319342184.

**Assuntos:** Equações diferenciais parciais / Differential equations, Partial

## Conteúdos

Página

Monografias	1
Pré-publicações DMUC	2
Doação Doutor Armando Cortesão	3
- Artigo de monografia	4
- Publicações periódicas	4
- Artigo de periódico	5



/ Entropia / Entropy

**Cota:** 35-02/JUN

**RUAS, Vitoriano.**

Numerical methods for partial differential equations : an introduction finite differences, finite elements and finite volumes / Vitoriano Ruas.

Chichester, West Sussex : Wiley, c2016. - xxxiii, 342 p. : il. ; 25 cm.. - Bibliografia: p. [320]-329. - Índice. – ISBN 9781119111351

**Assuntos:** Equações diferenciais parciais / Differential equations, partial

**Cota:** 35-01/RUA

**SEYDEL, Rüdiger U., 1947-**

Tools for computational finance / Rüdiger U. Seydel. - 5th ed.

Berlin ; New York : Springer, c2012. - xvii, 429 p. : il. ; 23 cm.. - Universitext, 0172-5939. - Bibliografia: p. 403-419. - Índice. – ISBN 9781447129929

**Assuntos:** Finanças -- Modelos matemáticos / Finance -- Mathematical models

**Cota:** 91-01/SEY

**THAYER, Javier.**

Operadores auto-adjuntos e equações diferenciais parciais.

Rio de Janeiro : Livros Técnicos e Científicos, 1987. - IX, 248 p. : il. ; 22 cm.. - Projeto Euclides ; 16. - Bibliografia: p. [243]. - Índice. – ISBN 852440034X

**Assuntos:** Análise funcional / Equações diferenciais parciais

**Cota:** 47B/THA/ex.2

**ZEEMAN, Christopher.**

Three-dimensional theorems for schools / by Sir Christopher Zeeman.

Leicester : Mathematical Association, c2015. - i, 92 p. : il. ; 22 cm.. - Publicado inicialmente como suplemento de "Mathematical gazette", Março de 2015. - Bibliografia: p. 92. – ISBN 0906588561

**Assuntos:** Ensino da matemática – Geometria / Geometria -- ensino

**Cota:** 51-01/ZEE

## Pré-publicações DMUC

**FERREIRA, J. A., 1964-**

Second order approximations for kinetic and potential energies in Maxwell's wave equations / J. A. Ferreira, D. Jordão e L. Pinto.

Coimbra : DMUC, 2016. - 25 p. : il. ; 21 cm. - Pré-publicações DMUC; 16-37. - Bibliografia: p. 23-25

**Cota:** SP/DMUC.Pre.16/37

**GONÇALVES, Maria Esmeralda Elvas.**

Zero-truncated compound Poisson integer-valued GARCH models for time series / Esmeralda Gonçalves e Nazaré Mendes Lopes.

Coimbra : DMUC, 2016. - 24 p. : il. ; 21 cm.. - Pré-publicações DMUC; 16-42. - Bibliografia: p. 24.

**Cota:** SP/DMUC.Pre.16/32

***Non-Fickian coupled diffusion models in porous media.***

Non-Fickian coupled diffusion models in porous media / S. Barbeiro...[et al.].

Coimbra : DMUC, 2016. - 37 p. : il. (color.) ; 21 cm. - Pré-publicações DMUC; 16-40. - Bibliografia: p. 35-37.

**Cota:** SP/DMUC.Pre.16/40

**NUNES, Fernando Lucatelli.**

On lifting of biadjoints and lax algebras / Fernando Lucatelli Nunes.

Coimbra : DMUC, 2016. - 27 p. ; 21 cm.. - Pré-publicações DMUC; 16-38. - Bibliografia: p. 25-27

**Cota:** SP/DMUC.Pre.16/38

**PICADO, Jorge Manuel Senos da Fonseca.**

Joins of closed sublocales / Jorge Picado, Aleš Pultr e Anna Tozzi. - Coimbra : DMUC, 2016. - 18 p. ; 21 cm.. - Pré-publicações DMUC; 16-39. - Bibliografia: p. 17-18

**Cota:** SP/DMUC.Pre.16/39

***The structure of Leibniz superalgebras admitting a multiplicative basis.***

The structure of Leibniz superalgebras admitting a multiplicative basis / Helena Albuquerque...[et al.].

Coimbra : DMUC, 2016. - 17 p. ; 21 cm.. - Pré-publicações DMUC; 16-36. - Bibliografia: p. 16-17

**Cota:** SP/DMUC.Pre.16/36

**Teymurazyan, Rafayel.**

A free boundary optimization problem for the  $\infty$ -Laplacian / Rafayel Teymurazyan e José Miguel Urbano.

Coimbra : DMUC, 2016. - 22 p. ; 21 cm. - Pré-publicações DMUC; 16-41. - Bibliografia: p. 21-22.

**Cota:** SP/DMUC.Pre.16/41

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

**BEAZLEY, C. Raymond. 1868-1955.**

The dawn of modern geography : a history of exploration and geographical science from the middle of the fifteenth century (c.A.D.1260-1420) / by C. Raymond Beazley.

New York : Peter Smith, 1949. - 3 vol. : estampas, mapa (desdobl.) ; 24 cm.. - Com reproduções dos principais mapas da época.

**Assuntos:** História da geografia / Geografia -- ciência -- séc.13  
"[Copyright] by Encyclopaedia Britannica, Inc.", p. 3A, etc.

**Cota:** Cart-D/9.5-2755 (vol. 2)

**ENCYCLOPAEDIA BRITANNICA, INC.**

Encyclopaedia Britannica world orientation atlas : a global desk study unit. - Student ed.

[Chicago, Ill] : [Encyclopaedia Britannica] ; [New York] : [C.S. Hammond & Co.], [1945]. - 1 atlas (1 v. (pag. varias)) : color. mapas ; 42 cm.. - Escalas varias. - Título retirado da capa. -

**Assunto:** Atlas

**Cota:** Cart-D/F.6-1754

***The Jamestown voyages under the first charter 1606-1609.***

The Jamestown voyages under the first charter 1606-1609 / ed. by Philip L. Barbour.

Cambridge : Hakluyt Society, 1969. - 2 vol. : mapas (alg. desdobr.) ; 23 cm.. - Bibliografia: p. 483-493 (vol. 2). - Índice (vol. 2).

**Assuntos:** Colonização inglesa -- Séc. 17 / Jamestown (Va.) – História

**Cota:** Cart-D/8.4-1720 (vol. 2)

***Russian embassies to the Georgian kings (1589-1605).***

Russian embassies to the Georgian kings (1589-1605) / ed. with introduction, additional notes, commentaires and bibliography by W. E. D. Allen ; texts translated by Anthony Mango.

Cambridge : Cambridge University Press, 1970. - 2 vol. (xxxii, 640 p.) : estampas, mapa desdobr. ; 22 cm.. - Works issued by the Hakluyt Society, second series ; nº 138-139. - Bibliografia: vol. 2, p. 595-622. - Índice.

**Assuntos:** Rússia -- Relações diplomáticas -- Séc. 16 / Georgia (Republic) -- Foreign relations -- Russiam / Russia -- Foreign relations -- Georgia (Republic)

**Cota:** Cart-D/8.4-2369 (vol. 2)

**VITERBO, Sousa, 1845-1910.**

Trabalhos náuticos dos portugueses nos séculos XVI e XVII : segunda série / Sousa Viterbo.

Coimbra : Imprensa da Universidade, 1898-1900. - 2 vol. : il. ; 31 cm.. - Memória apresentada à Academia Real das Ciências por occasião da celebração do 4º. Centenário do Descobrimento do caminho marítimo da Índia. - Contém: Parte 1: Marinharia, 1898. - 341 p. - Parte 2: Construtores navais, 1900. - 299 p.

**Assuntos:** Navegador português -- séc. 16-17 / Expansão portuguesa -- séc. 16-17 / Pilotos portugueses -- Séc. 16-17 / Marinharia -- Séc. 16-17 -- Portugal / Construção naval -- Séc. 16-17 -- Portugal

**Cota:** Cart-D/6.5-2743

## Artigo de monografia

**CORTESÃO, Armando, 1891-1977.**

Culture-change and the "sacred trust" of colonial powers / Armando Cortesão.

In: Congrès International des Sciences Anthropologiques et Ethnologiques : compte-rendu de la troisième session, Bruxelles 1948. Tervuren : [s.n.], 1960. p. 50-51.

**Cota:** Cart-D/D.1-2250

## Publicações periódicas

***Boletín de la Academia Puertorriqueña de la Historia.***

San Juan, P.R. : A.P.H., 1968- . - 24 cm.. -

Semiannual, 1969- . - Irregular, 1968. - Vol. 1, [no. 1] (Nov. 1968)- . - ISSN 0567-6037

Biblioteca possui: vol. 1, nº 1 (nov 1968)-vol. 13, nº 43 (ene 1992). - Faltas: vol. 6, 7, 30, 32.

**Cota:** Cart-D/9.6-2169

**Boletim geral das colónias /** Agência Geral das Colónias.

Lisboa : A.G.C., 1932-1951. - 23 cm.. - Mensal. – Descrição baseada em: ano 8, nº 79 (Jan. 1932).

Biblioteca possui: Biblioteca possui: A. 8, nº 79 (1932) - a. 9, nº 92 (1933). – Faltas: a. 8, nº 82 (1932)- a. 8, nº 85 (1932) ; a. 8, nº 89 (1932)- ; a. 9, nº 90 (1932)

**Cota:** Cart-D/B.4-2309

**Efemérides astronómicas /** Observatório Astronómico da Universidade de Coimbra.

Coimbra : Imprensa de Coimbra, 1804- . – 21 cm.. - V. 1 (1804)- . - Interrompeu a publicação entre 1828 e 1841.

Catalogados: anos 1967-1972.

**Cota:** Cart-D/Q.2-0654

**The Journal of navigation /** Royal Institute of Navigation.

London : R.I.N., 1972- . - 25 cm.. - 3 vezes ao ano, 1991- . - Trimestral, 1972-1990. -

Descrição baseada em: vol. 27, nº 4 (1974). – ISSN 0373-4633.

Biblioteca possui: vol. 27, nº 4 (1974) - vol. 30, nº 3 (1977).

**Cota:** Cart-D/D.3-2676

**Permanência : revista mensal de actualidades ultramarinas /** Agência-Geral do Ultramar.

Lisboa : A.G.U., 1970-1973. - Mensal. - A. 1, n. 1 (Abril 1970)-A. 4, n. 43 (Dezembro 1973).

**Assuntos:** Ultramar português -- [Periódicos] / Descobrimento e cartografia das ilhas de S. Tomé e Príncipe / Armando Cortesão.

Biblioteca possui: A. 1, n. 1 (Abril 1970)-A. 4, n. 43 (Dezembro 1973). - Col. com faltas.

**Cota:** Cart-D/Q.2-2308

**Revista da Universidade de Coimbra.**

Coimbra : Imprensa da Universidade, 1912- . - 27 cm.. - Trimestral, 1912-1917. - Anual. - Vol. 1 (1912)- . – ISSN 0870-0265.

Catalogado: vol. XXII (1970).

**Cota:** Cart-D/P.1-2211

## Artigo de periódico

**CORTESÃO, Armando, 1891-1977.**

Descobrimento e cartografia das ilhas de S. Tomé e Príncipe / Armando Cortesão.

In: Permanência : revista mensal de actualidades ultramarinas. Lisboa. Ano 1, nº 3 (Junho 1970), p. 18-19.

**Cota:** Cart-D/Q.2-2308

**A Biblioteca  
Matemática  
deseja  
a todos  
os seus  
leitores,  
visitantes e  
amigos uma  
Feliz Época Festiva!**



**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