

# Boletim de Divulgação Bibliográfica



## Monografias

### **Congresso Internacional A Biblioteca da Universidade : permanência e metamorfoses, Coimbra, 2014.**

A Biblioteca da Universidade : permanência e metamorfoses / coord. José Augusto Cardoso Bernardes, Ana Maria Eva Miguéis, Carla Alexandra Silva Ferreira.

Coimbra : Imprensa da Universidade de Coimbra, 2015. - 396 p. : il. ; 23 cm. – Documentos.

**Assuntos:** Biblioteca Geral da Universidade de Coimbra / Biblioteconomia / Congressos, conferências, etc. / Bibliotecas universitárias / Testemunhos / Era digital / História da cultura — Coimbra – 1513-2014 / Sociedade de informação — Coimbra – 1513-2014

**Cota:** 00B25/CON

### ***Investigação operacional em ação***

Investigação operacional em ação : casos de aplicação / Rui Carvalho Oliveira, José Soeiro Ferreira (editores).

Coimbra : Imprensa da Universidade = Coimbra University Press, 2014. - 772 p. : il., mapas ; 23 cm. - Ensino. - Referências bibliográficas.

## Conteúdos

## Página

<b>Monografias</b>	<b>1</b>
<b>Pré-publicações DMUC</b>	<b>2</b>
<b>Memoirs of the American Mathematica Society</b>	<b>3</b>
<b>Olimpíadas Portuguesas de Matemática (OPM)</b>	
-Publicações periódicas	5
<b>Publicações periódicas</b>	
-Recurso em linha	7



**Assuntos:** Investigação operacional aplicada – Portugal / Operations research – Portugal / Optimização / Optimization / Agricultura / Agriculture / Pesca / Fishery / Indústria / Industry / Logística / Logistics / Transportes / Transportation / Serviços / Service industries / Gestão / Management

**Cota:** 90B/Inv.Ope

## Pré-publicações DMUC

---

**ALMEIDA, Jorge.**

A geometric interpretation of the Schützenberger group of a minimal subshift / Jorge Almeida e Alfredo Costa.

Coimbra : DMUC, 2015. - 33 p. ; 21 cm. - Pré-publicações DMUC ; 15-35. - Bibliografia: p. 32-33.

**Assuntos:** Semigrupos / Semigroups / Semigrupos livres / Free semigroups / Grupos profinitos / Profinite groups / Grupóides / Groupoid / Grupo fundamental / Fundamental groups (Mathematics) / Grafo de Rauzy / Rauzy graph

**Cota:** SP/DMUC.Pre.15/35.

---

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

On the exponential decay of waves with memory / J. A. Ferreira, P. de Oliveira e G. Pena.

Coimbra : DMUC, 2015. - 32 p. : il. ; 21 cm. - Pré-publicações DMUC; 15-34. - Bibliografia: p. 31-32.

**Assuntos:** Equação de onda / Wave equation / Memória / Memory / Núcleo / Kernel / Energia / Energy / Viscoelasticidade / Viscoelasticity / Matemática aplicada / Applied mathematics

**Cota:** SP/DMUC.Pre.15/34

---

**MARTINS-FERREIRA, Nelson**

Baer sums of special Schreier extensions of monoids / Nelson Martins-Ferreira, Andrea Montoli e Manuela Sobral.

Coimbra : DMUC, 2015. - 15 p. ; 21 cm. - Pré-publicações DMUC; 15-37. - Bibliografia: p. 14.

**Assuntos:** Monóides / Monoids / Extensão de Schreier / Schreier extension / Somas de Baer / Núcleo abeliano / Abelian kernel

**Cota:** SP/DMUC.Pre.15/37

---

**MONTOLI, Andrea**

A criterion for reflectiveness of normal extensions / Andrea Montoli, Diana Rodelo e Tim Van der Linden.

Coimbra : DMUC, 2015. - 25 p. ; 21 cm. - Pré-publicações DMUC; 15-33. - Bibliografia: p. 24-25.

**Assuntos:** Teoria de Galois / Categorical Galois theory / Teoria das categorias / Category theory

**Cota:** SP/DMUC.Pre.15/33

---

***Solving interpolation problems on Stiefel manifolds using quasi-geodesics***

Solving interpolation problems on Stiefel manifolds using quasi-geodesics / Krzysztof A. Krakowski... [et al.].

Coimbra : DMUC, 2015. - 26 p. : il. color. ; 21 cm. - Pré-publicações DMUC; 15-36. - Bibliografia: p. 24-25.

**Assuntos:** Variedades de Graßmann / Grassmann manifolds / Variedades de Stiefel / Algoritmo de Casteljau / Casteljau algorithm / Interpolação / Geodesia / Geometria

**Cota:** SP/DMUC.Pre.15/36

## **Memoirs of the American Mathematical Society**

---

***Brandt matrices and theta series over global function fields***

Brandt matrices and theta series over global function fields / Chih-Yun Chuang, Ting-Fang Lee, Fu-Tsun Wei, Jing Yu.

Providence, RI : American Mathematical Society, cop. 2015. - V, 64 p. ; 26 cm. - Memoirs of the American Mathematical Society, 0065-9266 ; 1117. - "Volume 237, number 1117 (first of 6 numbers), September 2015". - Bibliografia: p. 61.

**Assuntos:** Formas automórficas / Automorphic forms / Matrizes de Brandt / Séries teta / Álgebras de Hecke / Hecke algebras

**Cota:** SP/AMS.Mem.1117

---

**BRUGGEMAN, Roelof W., 1944-**

Period functions for Maass wave forms and cohomology / R. Bruggeman, J. Lewis, D. Zagier.

Providence, RI : American Mathematical Society, cop. 2015. - XII, 132 p. : il. ; 26 cm. - Memoirs of the American Mathematical Society, 0065-9266 ; 1118. - "Volume 237, number 1118 (second of 6 numbers), September 2015". - Bibliografia: p. 127-128. - Índice.

**Assuntos:** Formas modulares / Modular forms / Cohomologia / Cohomology / Topologia algébrica / Algebraic topology

**Cota:** SP/AMS.Mem.1118

---

**CHENEVIER, Gaëtan.**

Level one algebraic cusp forms of classical groups of small rank / Gaëtan Chenevier, David Renard.

Providence, RI : American Mathematical Society, cop. 2015. - V, 122 p. ; 26 cm. - Memoirs of the American Mathematical Society, 0065-9266 ; 1121. - "Volume 237, number 1121 (fifth of 6 numbers), September 2015". - Bibliografia: p. 117-122.

**Assuntos:** Formas automórficas / Automorphic forms / Representações automórficas / Grupos / Groups

**Cota:** SP/AMS.Mem.1121

---

**DALANG, Robert C., 1961-**

Hitting probabilities for nonlinear systems of stochastic waves / Robert C. Dalang, Marta Sanz-Solé.

Providence, RI : American Mathematical Society, cop. 2015. - V, 75 p. ; 26 cm. - Memoirs of the American Mathematical Society, 0065-9266 ; 1120. - "Volume 237, number 1120 (fourth of 6 numbers), September 2015". - Bibliografia: p. 73-75.

**Assuntos:** Equações diferenciais parciais estocásticas / Stochastic partial differential equations / Probabilidades / Probabilities / Teoria do potencial / Potential theory / Processos estocásticos / Stochastic processes / Medidas de Hausdorff / Hausdorff measures / Equações de onda / Processos gaussianos / Gaussian processes

**Cota:** SP/AMS.Mem.1120

---

**KIM, Joonil, 1970-**

Multiple Hilbert transforms associated with polynomials / Joonil Kim.

Providence, RI : American Mathematical Society, cop. 2015. - V, 120 p. : il. ; 26 cm. - Memoirs of the American Mathematical Society, 0065-9266 ; 1119. - "Volume 237, number 1119 (third of 6 numbers), September 2015". - Bibliografia: p. 119-120.

**Assuntos:** Transformada de Hilbert / Hilbert transform / Poliedros / Polyhedra / Polinómios / Polynomials / Cones

**Cota:** SP/AMS.Mem.1119

---

**NEKRASHEVYCH, Volodymyr V.**

Hyperbolic groupoids and duality / Volodymyr V. Nekrashevych. - Providence, RI : American Mathematical Society, cop. 2015. - V, 108 p. : il. ; 26 cm. - Memoirs of the American Mathematical Society, 0065-9266 ; 1122. - "Volume 237, number 1122 (sixth of 6 numbers), September 2015". - Bibliografia: p. 103-105. - Índice.

**Assuntos:** Grupos hiperbólicos / Hyperbolic groups / Grupóides / Groupoids / Teoria de grupos / Group theory / Teoria da dualidade / Duality theory / Espaços de Smale

**Cota:** SP/AMS.Mem.1122

## Olimpíadas Portuguesas de Matemática (OPM)

---

### Publicações periódicas

**Boletín [de la] Sociedad Cubana de Matemática y Computación** / responsables de edición Luis J. Davidson, Ernesto Surriba.

Ciudad de la Habana : [s.n.], [1983]- . – 28 cm. – Anual. – Descrição baseada em: nº 11 (1989). – ISSN 0138-8673.

Biblioteca possui: Nº 11 (1989) - nº 16 (1994).

**Cota:** SP/V (OPM)

---

**Crux Mathematicorum** / editors-in-chief Bill Sands and Robert E. Woodrow.

Ottawa : Canadian Mathematical Society = Société Mathématique du Canada, 1978-1996. – 26 cm. – Mensal (exceto Jul. e Ag.). – Descrição baseada em: 21, nº 5 (May/Mai 1995). – Continuação de: Eureka ; 0700-558X. – Continuada por: Crux Mathematicorum with mathematical mayhem ; 1706-8142. – ISSN 0705-0348.

Biblioteca possui: 21, nº 5 (May/Mai 1995) ; 22, nº 3 (April/Avril 1995). - Coleção com faltas.

**Cota:** SP/V (OPM)

---

**Crux Mathematicorum with mathematical mayhen** / editors-in-chief Bill Sands and Robert E. Woodrow.

Ottawa : Canadian Mathematical Society = Société Mathématique du Canada, 1997-2011. – 26 cm. - Mensal (exceto Jul. e Ag.). – Descrição baseada em: 23, nº 2 (Mars/March 1997). – Continuação de : Crux Mathematicorum ; 0705-0348. – Continuada por: Crux Mathematicorum (2012) ; 2293-4146. – ISSN 1706-8142.

Biblioteca possui: 23, nº 2 (March/Mars 1997) - 34, nº 4 (May/Mai 2008). - Coleção com faltas.

**Cota:** SP/V (OPM)

---

**Eureka** / editor Carlos Gustavo Tamm de Araújo Moreira.

Rio de Janeiro : Sociedade Brasileira de Matemática, 1998- . – 23 cm. - Semestral, 2004- . - Quadrimestral, 1998-2003. – Numeração: nº 1 (1998)- . – ISSN 1415-479X.

Biblioteca possui: nº 1 (Maio 98) -

**Cota:** SP/V (OPM)

---

**Középiskolai matematikai és fizikai lapok** : [special issue in English] / editor Vera Oláh ; published by the János Bolyai Mathematical Society and Roland Eötvös Physical Society

Budapest : R.E.P.S., 1994-1996. – Il. ; 23 cm. – Periodicidade: Desconhecida. – Descrição baseada em: (August 1994). – ISSN 1215-9247.

**Assuntos:** Ensino da matemática / Ensino da física

Biblioteca possui: ed. esp. em inglês de: "Mathematical and physical journal for secondary schools" (July, 1996, Hungary) ; ed. de centenário de: "Mathematical and physical journal for secondary schools" (August, 1994, Hungary).

**Cota:** SP/IV (OPM)

---

**Mathematical and physical journal for secondary schools : journal of the János Bolyai Mathematical Society and Roland Eötvös Physical Society** / ed. in chief Gyula Nagy.

Budapest : R.E.P.S., 2002-2005. – Il. ; 23 cm. – Semestral. – Vol. 1, n. 1 (Dec. 2002) - Vol. 3, n. 2 (June 2005). – ISSN 1589-4703.

**Assuntos:** Ensino da matemática / Ensino da física

Biblioteca possui: Vol. 3, nº 2 (June 2005)

**Cota:** SP/V (OPM)

---

**Mathematical digest** / [University of Cape Town]. Department of Mathematics.

Rondebosch: D.M.-U.C.T., 1971- . – 21 cm. – Trimestral. – Descrição baseada em: nº 84 (July 1991).

Biblioteca possui: nº 84 (1991) - nº 139 (2005). – Coleção com faltas

**Cota:** SP/V (OPM)

---

**Mathematical medley : a publication of Singapore Mathematical Society a constituent body of SNAS** / editor Cheng Kai Nah.

Singapore : SMS, 1973- . – 30 cm. - Semestral, 1980- . – Irregular, 1973-1979. – Descrição baseada em: Vol. 25, nº 1 (1998). – ISSN 0217-2976.

Biblioteca possui: Vol. 25, nº 1 (1998) - Vol. 33, nº 2 (2006). – Coleção com faltas.

**Cota:** SP/V (OPM)

---

**Mathematics and informatics** / editor George Berzsenyi... [et al.] ; publisher by Science, Culture & Technology Publishing.

Singapore : S.C.T. Publishing, 1991-1993. – 27 cm. – Trimestral. - Numeração: Vol. 1, nº 1 (Feb. 1991) - Vol. 3, nº 4 (Dec. 1993). – Continuada por: Mathematics and informatics quarterly.

Biblioteca possui: Vol. 1, nº 1 (1991).

**Cota:** SP/IV (OPM)

---

**Revista do Professor de Matemática** / editores Alciléa A. H. de Mello... [et al.].

São Paulo : Sociedade Brasileira de Matemática, 1982- . – Quadrimestral, 1995- . – Periodicidade vária, 1982-1994. – Numeração: Vol. 1, nº 1 (1982)- . – ISSN 0102-4981.

Biblioteca possui: Vol. 1, nº 1 (1982) - Vol. 29, nº 75 (2011). – Coleção com faltas.

**Cota:** SP/V (OPM)

## Publicações periódicas

---

### Recurso em linha

**Analysis & PDE** / editor-in-chief Maciej Zworski.

Berkeley, CA : Mathematical Sciences Publishers, 2008- . – 1 recurso em linha. – Bimensal. – Vol. 1, nº 1 (2008)- . – ISSN 1948-206X.

Título retirado do ecrã principal. – Também disponível em versão impressa, com outro ISSN 2157-5045. – Modo de acesso: World Wide Web.– Recurso eletrónico:

<http://msp.org/apde/about/journal/about.html>.

## 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