

# Boletim de Divulgação Bibliográfica



## Monografias

### **BOGOLIUBOV, N. N., 1909-1992.**

Sur la justification du principe de Rayleigh par l'ordre de l'erreur commise à la n-ième approximation / N. N. Bogoliouboff et N. M. Kryloff.

[S.l.] : [s.n.], [1926]. - 3 p. ; 24 cm. - Sep. de: Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences, t. 183.

**Cota:** CAVE-01A75/KRY(04)

### **DIACONIS, Persi.**

Magical mathematics : the mathematical ideas that animate great magic tricks / Persi Diaconis and Ron Graham ; with a foreword by Martin Gardner. - 4th print, 1st paperback print, 2016.

Princeton : Princeton University Press, 2016, cop. 2012. - xii, 244 p. : il. (algumas color.), fot. (algumas color.), retr. ; 25 cm. - Inclui bibliografia e índice. - Também disponível em linha. - ISBN 9780691169774.

**Cota:** 00A08/DIA

## Conteúdos

Página

<b>Monografias</b>	<b>1</b>
<b>Recursos online</b>	
<b>Pré-publicações DMUC</b>	<b>3</b>
<b>Memoirs of the AMS</b>	<b>4</b>
<b>Publicações periódicas</b>	<b>7</b>
<b>- Analítico de periódico</b>	<b>7</b>



**FERRO, Salazar, 1937-**

Sobre a elaboração de um projecto de sondagem / Salazar da Paixão Ferreira Ferro.

Lourenço Marques : Estudos Gerais Universitários de Moçambique, 1967. - 13 p. ; 24 cm. - Sep. de: Revista dos Estudos Gerais Universitários de Moçambique. Série I, Ciências Matemáticas", 4, 1967. - Bibliografia: p. 13.

**Cota:** CAVE-SEP/FER.Sob

---

**FERRO, Salazar, 1937-**

Utilização da baía de Lourenço Marques pelos grandes navios de minérios / Salazar da Paixão Ferreira Ferro.

Lourenço Marques : Estudos Gerais Universitários de Moçambique, 1967. - 22, [1] p. ; 23 cm. - Sep. de: "Revista dos Estudos Gerais Universitários de Moçambique. Série I, Ciências Matemáticas", 4, 1967. - Bibliografia: p. [23].

**Cota:** CAVE-SEP/FER.Uti

---

**KRYLOV, Nikolai, 1879-1955.**

Про різні узагальнення методу В. Рітца та методу найменших квадратів для наближеного інтегрування рівнянь математичної фізики = Sur différentes généralisations de la méthode de V. Ritz et de la méthode des moindres carrés pour l'intégration approximative des équations de physique mathématique / м. м. крилов.

Київ : [s.n.], 1926. - P. [13]-[38] ; 24 cm. - Sep. de: київський окрліт, nº 232. - Inclui bibliografia. - Texto em ucraniano, resumo em francês.

**Cota:** CAVE-01A75/KRY(05)

---

**KRYLOV, Nikolai, 1879-1955.**

Про різні узагальнення методу В. Рітца та методу найменших квадратів для наближеного інтегрування рівнянь математичної фізики = Sur différentes généralisations de la méthode de V. Ritz et de la méthode des moindres carrés pour l'intégration approximative des équations de

physique mathématique / м. м. крилов.

Київ : [s.n.], 1926. - P. [185]-[208] ; 24 cm. - Sep. de: київський окрліт, nº 232. - Inclui bibliografia. - Texto em ucraniano, resumo em francês.

**Cota:** CAVE-01A75/KRY(07)

---

**KRYLOV, Nikolai, 1879-1955.**

Annotated list of the mathematical works of N. Kryloff.

Chartres : Imp. Durand, 1925. - 13 p. ; 24 cm. - Inclui bibliografia.

**Cota:** CAVE-01A75/KRY(01)

---

**KRYLOV, Nikolai, 1879-1955.**

Approximate solutions of a system of differential equations of mathematical physics by least squares / by N. Kryloff.

[S.l.] : [s.n.], 1926. - P. [346]-350 ; 24 cm. - Sep. de: Bulletin of the American Mathematical Society, vol. 32, n 4, July-August, 1926. - Inclui bibliografia.

**Cota:** CAVE-01A75/KRY(02)

---

**KRYLOV, Nikolai, 1879-1955.**

Sur différents procédés d'intégration approchée en physique mathématique. Chapitre 1, Sur l'intégration approchée des équations différentielles et intégro-différentielles / par Nicolas Kryloff.

[S.l.] : [s.n.], 1926. - 34 p. ; 24 cm. - Sep. de: Annales de la Faculté des sciences de l'Université de Toulouse pour les sciences mathématiques et les sciences physiques, serie 3, vol. 17 (1925), p. 153-186. - Inclui bibliografia.

**Cota:** CAVE-01A75/KRY(08)

---

**KRYLOV, Nikolai, 1879-1955.**

Sur la détermination précise de  $\Theta$  dans la formule des accroissements finis et sur quelques

généralisations, qui s'y rattachent / N. Kryloff.

[S.l.] : [s.n.], 1926?. - P. [132]-[135] ; 24 cm. - Sep. de: Tohoku Mathematical Journal, vol. 27, nº 1, 2, July 1926.

**Cota:** CAVE-01A75/KRY(03)

---

**MADEIRA, José António, 1896-1976.**

Considerações sobre a perceptibilidade auditiva dos sinais horários rítmicos radiotelegráficos no processo das coincidências por extinção de sinais / José António Madeira.

Coimbra : Tip. da Atlântida, 1942. - 11 p. : il. ; 25 cm. - (Publicações do Sindicato Nacional dos Engenheiros Geógrafos. 3ª série ; 2). - Sep. da Rev. da Faculdade de Ciências da Universidade de Coimbra, vol. X, nº 2.

**Cota:** CAVE-SEP/MAD.Con

---

**MANFÉ, Giovanni.**

Desenho técnico mecânico : para as Escolas Técnicas e ciclo básico das Faculdades de Engenharia : curso completo / Giovanni Manfé, Rimo Pozza, Giovanni Scarato ; trad. [de] Carlos António Lauand ; supervisão técnica [de] Márcio

Pugliesi ; coordenação e adaptação Equipe Técnica Hemus ; edit. Maxim Behar.

São Paulo : Hemus, cop. 1977. - 3 vol. : il. (algumas color.) ; 29 cm.

**Cota:** CAVE-51N/MAN.Des,2

---

**PRUIM, Randall J., 1966-**

Foundations and applications of statistics : an introduction using R / Randall Pruim. - 2<sup>nd</sup> ed.

Providence : American Mathematical Society, cop. 2018. - xx, 820, [2] p. : il. (algumas color.), tab. (algumas color.) ; 27 cm. - (Pure and applied undergraduate texts ; 28). - ISBN 9781470428488.

**Cota:** 62-01/PRU

---

**STRAUBING, Howard, 1952-**

Finite automata, formal logic, and circuit complexity / Howard Straubing.

Boston : Birkhäuser, 1994. - xii, 226 p. : il. ; 25 cm. - (Progress in theoretical computer science). - Bibliografia: p. 217-222. - Índice. - Também disponível em linha. - ISBN 9780817637194.

**Cota:** 68Q/STR

## Recursos online

### Pré-publicações DMUC

---

**ARAÚJO, Damião Júnior.**

Hausdorff measure estimates for the degenerate quenching problem / Damião J. Araújo, Rafayel Teymurazyan, and José Miguel Urbano.

Coimbra : DMUC, 2024. - 1 recurso em linha (18 p.) : digital, PDF. - (Pré-publicações DMUC; 24-06). - Título retirado do ecrã principal. - Modo de acesso: World Wide Web. - Requisitos do sistema: Adobe Reader.

**Cota:** Pré-publicações DMUC (online)

---

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

Hamilton cycles for involutions of classical type / Gonçalo Gutierrez, Ricardo Mamede and José Luis Santos.

Coimbra : DMUC, 2024. - 1 recurso em linha (19 p.) : digital, PDF. - (Pré-publicações DMUC; 24-03). - Título retirado do ecrã principal. - Modo de

acesso: World Wide Web. - Requisitos do sistema: Adobe Reader.

**Cota:** Pré-publicações DMUC (online)

---

**MAMEDE, Ricardo, 1974-**

A characterization of one-element commutation classes / Ricardo Mamede, José Luís Santos, and Diogo Soares.

Coimbra : DMUC, 2024. - 1 recurso em linha (16 p.) : digital, PDF. - (Pré-publicações DMUC; 24-04). - Título retirado do ecrã principal. - Modo de acesso: World Wide Web. - Requisitos do sistema: Adobe Reader.

**Cota:** Pré-publicações DMUC (online)

---

***On free boundary problems shaped by oscillatory singularities***

On free boundary problems shaped by oscillatory

singularities / Damião J. Araújo...[et al.].

Coimbra : DMUC, 2024. - 1 recurso em linha (44 p.) : digital, PDF. - (Pré-publicações DMUC; 24-07). - Título retirado do ecrã principal. - Modo de acesso: World Wide Web. - Requisitos do sistema: Adobe Reader.

**Cota:** Pré-publicações DMUC (online)

---

**TEYMURAZYAN, Rafayel, 1983-**

The fractional Laplacian : a primer / Rafayel Teymurazyan.

Coimbra : DMUC, 2024. - 1 recurso em linha (27 p.) : digital, PDF. - (Pré-publicações DMUC; 24-05). - Título retirado do ecrã principal. - Modo de acesso: World Wide Web. - Requisitos do sistema: Adobe Reader.

**Cota:** Pré-publicações DMUC (online)

## Memoirs of the American Mathematical Society

---

**AGRAWAL, Siddhant.**

Angled crested like water waves with surface tension II : zero surface tension limit / Siddhant Agrawal.

Providence, RI : American Mathematical Society, 2024. - v, 124 p. : il. ; 26 cm. – (Memoirs of the American Mathematical Society, 0065-9266 ; 1458). - "January 2024, volume 293, number 1458 (second of 7 numbers)". - Bibliografia: p. 123-124. - Também disponível em linha. - ISBN 781470467388.

**Cota:** SP/AMS.Mem.1458.

---

**BATES, Erik.**

Empirical measures, geodesic lengths, and a variational formula in first-passage percolation / Erik Bates.

Providence, RI : American Mathematical Society, 2024. - v, 92 p. : il. ; 26 cm. – (Memoirs of the American Mathematical Society, 0065-9266 ; 1460). - "January 2024, volume 293, number 1460 (fourth of 7 numbers)". - Bibliografia: p. 90-92. - Também disponível em linha. - ISBN 9781470467913.

**Cota:** SP/AMS.Mem.1460

---

**BRUNDAN, Jonathan.**

Semi-infinite highest weight categories / Jonathan Brundan, Catharina Stroppel.

Providence, RI : American Mathematical Society, 2024. - v, 152 p. : il., tabela ; 26 cm. – (Memoirs of the American Mathematical Society, 0065-9266 ; 1459). - "January 2024, volume 293, number 1459 (third of 7 numbers)". - Bibliografia: p. 145-150. –

Também disponível em linha. - ISBN  
9781470467838.

**Cota:** SP/AMS.Mem.1459

---

**DE LELLIS, Camilo.**

On the boundary behavior of mass-minimizing  
integral currents / Camillo de Lellis...[et al.].

Providence, RI : American Mathematical Society,  
2023. - v, 166 p. ; 26 cm. - (Memoirs of the  
American Mathematical Society, 0065-9266 ;  
1446). - "November 2023, volume 291, number  
1446 (first of 5 numbers)". - Bibliografia: p. 163-  
164. - Índice. - ISBN 9781470466954.

**Cota:** SP/AMS.Mem.1446

---

***Finite groups which are almost groups of Lie type  
in characteristic p***

Finite groups which are almost groups of Lie type  
in characteristic p / Chris Parker...[et al.].

Providence, RI : American Mathematical Society,  
2024. - v, 177 p. : il., tabelas ; 26 cm. - (Memoirs  
of the American Mathematical Society, 0065-9266  
; 1452). - "December 2023, volume 292, number  
1452 (second of 6 numbers)". - Bibliografia: p.  
179-182. - Também disponível em linha. - ISBN  
9781470467296.

**Cota:** SP/AMS.Mem.1452

---

**GABE, James.**

Classification of O-stable C\*-algebras / James  
Gabe.

Providence, RI : American Mathematical Society,  
2024. - v, 115 p. ; 26 cm. - (Memoirs of the  
American Mathematical Society, 0065-9266 ;  
1461). - "January 2024, volume 293, number  
1461(fifth of 7 numbers)". - Bibliografia: p. 111-  
115. - Também disponível em linha. - ISBN  
9781470467937.

**Cota:** SP/AMS.Mem.1461

---

**GARTSIDE, Paul.**

Eulerian spaces / Paul Gartside, Max Pitz.

Providence, RI : American Mathematical Society,  
2024. - v, 86 p. : il. ; 26 cm. - (Memoirs of the  
American Mathematical Society, 0065-9266 ;  
1456). - "December 2023, volume 292, number  
1456(sixth of 6 numbers)". - Bibliografia: p. 81-83.  
- Também disponível em linha. - ISBN  
9781470467845.

**Cota:** SP/AMS.Mem.1456

---

***Global regularity for gravity unstable muskat  
bubbles.***

Global regularity for gravity unstable muskat  
bubbles / Francisco Gancedo...[et al.].

Providence, RI : American Mathematical Society,  
2024. - v, 87 p. ; 26 cm. - (Memoirs of the  
American Mathematical Society, 0065-9266 ;  
1455). - "December 2023, volume 292, number  
1455 (fifth of 6 numbers)". - Bibliografia: p. 86-87.  
- Também disponível em linha. - ISBN  
9781470467647.

**Cota:** SP/AMS.Mem.1455

---

**HANDEL, Michael, 1949-**

Hyperbolic actions and 2nd bounded cohomology  
of subgroups of Out (Fn) / Michael Handel, Lee  
Mosher.

Providence, RI : American Mathematical Society,  
2024. - v, 170 p. : il. ; 26 cm. - (Memoirs of the  
American Mathematical Society, 0065-9266 ;  
1454). - "December 2023, volume 292, number  
1454 (fourth of 6 numbers)". - Bibliografia: p. 167-  
170. - Também disponível em linha. - ISBN  
9781470466985.

**Cota:** SP/AMS.Mem.1454

---

***Milliken's tree theorem and its applications***

Milliken's tree theorem and its applications / Paul-  
Elliot Anglès d'Auriac...[et al.].



Providence, RI : American Mathematical Society, 2024. - v, 118 p. : il. ; 26 cm. - (Memoirs of the American Mathematical Society, 0065-9266 ; 1457). - "January 2024, volume 293, number 1457 (first of 7 numbers)". - Bibliografia: p. 111-113. - Também disponível em linha. - ISBN 9781470467319.

**Cota:** SP/AMS.Mem.1457

---

**KHOVANOV, Mikhail.**

p-DG Cyclotomic nilHecke algebras / Mikhail Khovanov, You Qi, Joshua Sussan.

Providence, RI : American Mathematical Society, 2024. - v, 94 p. ; 26 cm. - (Memoirs of the American Mathematical Society, 0065-9266 ; 1462). - "January 2024, volume 293, number 1462 (sixth of 7 numbers)". - Bibliografia: p. 93-94. - Também disponível em linha. - ISBN 9781470468712.

**Cota:** SP/AMS.Mem.1462

---

**LAUNOIS, S.**

Total positivity is a quantum phenomenon : the Grassmannian case / S. Launois, T. H. Lenagam, B. M. Nolan.

Providence, RI : American Mathematical Society, 2023. - v, 109 p. : il. ; 26 cm. - (Memoirs of the American Mathematical Society, 0065-9266 ; 1448). - "November 2023, volume 291, number 1448 (third of 5 numbers)". - Bibliografia: p. 107-109. - ISBN 9781470466947.

**Cota:** SP/AMS.Mem.1448

---

**LAWRIE, Andrew.**

Local smoothing estimates for Schrödinger equations on hyperbolic space / Andrew Lawrie...[et al.].

Providence, RI : American Mathematical Society, 2023. - v, 165 p. ; 26 cm. - (Memoirs of the American Mathematical Society, 0065-9266 ; 1447). - "November 2023, volume 291, number

1447 (second of 5 numbers)". - Bibliografia: p. 163-165. - ISBN 9781470466978.

**Cota:** SP/AMS.Mem.1447

---

**LI, Yang.**

SYZ geometry for Calabi-Yau 3-folds : Taub-NUT and Ooguri-Vafa type metrics / Yang Li.

Providence, RI : American Mathematical Society, 2024. - v, 126 p. ; 26 cm. - (Memoirs of the American Mathematical Society, 0065-9266 ; 1453). - "December 2023, volume 292, number 1453 (third of 6 numbers)". - Bibliografia: p. 125-126. - Também disponível em linha. - ISBN 9781470467821.

**Cota:** SP/AMS.Mem.1453

---

**NGUYEN, Quoc-Hung, 1988-**

Potential estimates and quasilinear parabolic equations with measure data / Quoc-Hung Nguyen.

Providence, RI : American Mathematical Society, 2023. - v, 123 p. ; 26 cm. - (Memoirs of the American Mathematical Society, 0065-9266 ; 1449). - "November 2023, volume 291, number 1449 (fourth of 5 numbers)". - Bibliografia: p. 119-123. - ISBN 9781470467227.

**Cota:** SP/AMS.Mem.1449

---

**PTROLLE, Mathias, 1989-**

Lattice paths and branched continued fractions : an infinite sequence of generalizations of the Stieltjes-Rogers and Thron-Rogers Polynomials, with coefficientwise Hankel-Total Positivity / Mathias Ptrolle, Alan D. Sokal, Bao-Xuan Zhu.

Providence, RI : American Mathematical Society, 2023. - v, 154 p. : il. ; 26 cm. - (Memoirs of the American Mathematical Society, 0065-9266 ; 1450). - "November 2023, volume 291, number 1450 (fifth of 5 numbers)". - Bibliografia: p. 147-154. - Também disponível em linha. - ISBN 9781470462680.

**COTA:** SP/AMS.Mem.1450

---

**POLAK, Gili Golan.**

The generation problem in Thompson group F / Gili Golan Polak.

Providence, RI : American Mathematical Society, 2024. - v, 94 p. : il. ; 26 cm. - (Memoirs of the American Mathematical Society, 0065-9266 ; 1451). - "December 2023, volume 292, number 1451 (first of 6 numbers)". - Bibliografia: p. 93-94. - Também disponível em linha. - ISBN 9781470467234.

**COTA:** SP/AMS.Mem.1451

---

**Qi, You.**

p-DG Cyclotomic nilHecke algebras II / You Qi, Joshua Sussan.

Providence, RI : American Mathematical Society, 2024. - v, 104 p. ; 26 cm. - (Memoirs of the American Mathematical Society, 0065-9266 ; 1463). - "January 2024, volume 293, number 1463 (seventh of 7 numbers)". - Bibliografia: p. 105-106. - Também disponível em linha. - ISBN 9781470468729 (print).

**COTA:** SP/AMS.Mem.1463

## Publicações periódicas

---

**Ingenium** / propriedade Ordem dos Engenheiros. Lisboa : Ordem dos Engenheiros, 1986- . - 30 cm.. - Irregular. - N.º 1 (jun. 1986)- . - O complemento de título vai variando: Revista da Ordem dos Engenheiros ; A engenharia portuguesa em revista. - ISSN 0870-5968.

**Existências:** Série 2, n.º 172 (abr./maio/jun 2021)- ; Com faltas

**Cota:** SP

---

**International statistical review = Revue internationale de statistique : a journal of the International Statistical Institute.**

Vooburg : International Statistical Institute, 1972- . - 25 cm. - Três nos. ano. - Descrição baseada em: vol. 60, n.º 1 (April 1992). - Continua numeração do tít. anterior. - Em inglês e francês, com sumários na mesma língua. - Cont. de: *Revue de l'Institut international de statistique*, 0373-113. - ISSN 0306-7734.

**Existências:** Vol. 60, n.º 1 (Abr. 1992) - vol. 67, n.º 3 (Dec. 1999); Com faltas

**Cota:** SP

## Analítico de periódico

**SILVA, A. Simões da, 1927-**

L'astronomie de les toiles doubles au Portugal / par A. Simões da Silva.

In: O telescópio refractor e a astrometria ao serviço das estrelas duplas. Pino Torinese :

Osservatorio astronomico di Torino, 1977. P. 195-197.

**Cotas:** 85-06/COL.Tel/ex.1 (Analítico)  
CAVE-85-06/COL.Tel/ex.2 (Analítico)

## Biblioteca Matemática

---

Universidade de Coimbra  
Largo D. Dinis  
3000-143 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 9:00 às 19:30h

Requisição e devolução de livros até às 19:15h

*Período de Férias*

2.ª a 6.ª feira, das 9:00 às 17:30h