

Monografias

1. ALBUQUERQUE, Luís de, 1917-1992

Nota sobre a resolução de algumas equações operacionais / L. M. de Albuquerque.

Coimbra : [s.n.], 1958 : (Tipografia da Atlântida). - 9 p. – (Publicações do Centro de Matemática da Faculdade de Ciências da Universidade de Coimbra ; 6). - Separata de: "Revista da Faculdade de Ciências da Universidade de Coimbra", vol. 26. - Á cabeça da p. de tit. e capa: "Instituto de Alta Cultura. Comissão de Estudos da Energia Nuclear".

Assunto: Equações operacionais

Cota: CAVE-SEP/ALB.Sob

2. ALBUQUERQUE, Luís de, 1917-1992

Sobre a teoria da aproximação funcional / Luís Mendonça de Albuquerque.

Coimbra : [s.n.], 1958 : (Tipografia da Atlântida). - XI, 86, [1] p. – (Publicações do Centro de Matemática da Faculdade de Ciências da Universidade de Coimbra ; 4).

Originalmente tese de doutoramento apresentada à Faculdade de Ciências da Universidade de Coimbra. - Inclui Errata. - Á cabeça da p. de tit. e capa: "Instituto de Alta Cultura. Comissão de Estudos da Energia Nuclear".
Bibliografia: p.[85]-86.

Cota: CAVE-SEP/ALB.Teo

3. AMORIM, José Baiolo Pacheco de, 1918-2013

Contribuição para o estudo do problema das quatro cores / José Bayolo Pacheco de Amorim.

Coimbra : [s.n.], 1957 : (Tipografia da Atlântida). - 63 p. : il. – (Publicações do Centro de Matemática da Faculdade de Ciências da Universidade de Coimbra ; 2).

Separata de "Revista da Faculdade de Ciências da Universidade de Coimbra", 26. - À cabeça da p. de título: "Instituto de Alta Cultura. Comissão de Estudos da Energia Nuclear". - Inicialmente dissertação apresentada a concurso para Professor extraordinário da Faculdade de Ciências de Coimbra.

Bibliografia: p. [61]-62. - Índice.

Assuntos: Problema das quatro cores – Separata / Teoria cromática de mapas -
- Separata

Cota: CAVE-SEP/AMO.Con/ex. 2

4. AMORIM, José Baiolo Pacheco de, 1918-2013

Envolventes de variedades em espaços de N dimensões / José Baiolo Pacheco de Amorim.

Coimbra : [s.n.], 1961 : (Tipografia da Atlântida). - 84 p. – (Publicações do Centro de Matemática da Faculdade de Ciências da Universidade de Coimbra ; [16]).

Separata de: "O Instituto", vol. 124. - À cabeça da p. de título e capa: "Instituto de Alta Cultura. Comissão de Estudos da Energia Nuclear".

Bibliografia: p.[81]-82. - Índice: p. [83]-84.

Assunto: Curvas -- Envolventes

Cota: CAVE-SEP/AMO.Env

5. AMORIM, José Baiolo Pacheco de, 1918-2013

Sobre o ciclo de Whitney / José Baiolo Pacheco de Amorim.

Coimbra : [s.n.], 1960 : (Tipografia da Atlântida). - 10 p. : il. – (Publicações do Centro de Matemática da Faculdade de Ciências da Universidade de Coimbra ; 11).

Separata de: "Revista da Faculdade de Ciências da Universidade de Coimbra", vol. 29. - À cabeça da p. de título e capa: "Instituto de Alta Cultura. Comissão de Estudos da Energia Nuclear".

Bibliografia: p. 10.

Assunto: Ciclos de Whitney

Cota: CAVE-SEP/AMO.Sob/ex. 2

6. AMORIM, José Baiolo Pacheco de, 1918-2013

Um teorema sobre redes numeráveis / José Bayolo Pacheco de Amorim.

Coimbra : [s.n.], 1960 : (Tipografia da Atlântida). - 6 p. – (Publicações do Centro de Matemática da Faculdade de Ciências da Universidade de Coimbra ; 12).

Separata de: "Revista da Faculdade de Ciências da Universidade de Coimbra", vol. 29. - À cabeça da p. de tit. e capa: "Instituto de Alta Cultura. Comissão de Estudos da Energia Nuclear".

Bibliografia: p. 6.

Assuntos: Redes numeráveis – Separata / Redes trigonométricas -- Separata

Cota: CAVE-SEP/AMO.Teo/ex. 2

7. AMORIM, José Baiolo Pacheco de, 1918-2013

Três notas sobre redes / José Bayolo Pacheco de Amorim.

Coimbra : [s.n.], 1961 : (Tipografia da Atlântida). - 10 p. – (Publicações do Centro de Matemática da Faculdade de Ciências da Universidade de Coimbra ; 15).

Separata de: O Instituto, vol. 124. - À cabeça da p. de tit. e capa: "Instituto de Alta Cultura. Comissão de Estudos da Energia Nuclear".

Bibliografia: p. 10.

Assunto: Redes (Matemática) --Separata

Cota: CAVE-SEP/AMO.Tre

8. BERNSTEIN, Dennis S., 1954-

Matrix mathematics : theory, facts, and formulas / Dennis S. Bernstein.

2nd ed. - Princeton, N.J. : Princeton University Press, c2009. - XXXIX, 1139 p.

Bibliografia: p. [881]-966. - Índices.

Assuntos: Matrices / Linear systems / Matrizes / Sistemas lineares

Cota: 93-02/BER

9. DIONÍSIO, J. J., 1924-

Fundamentos da teoria da medida / J. J. Dionísio.

Coimbra : [s.n.], 1957 : (Tipografia da Atlântida). - 77 p. – (Publicações do Centro de Matemática da Faculdade de Ciências da Universidade de Coimbra ; 1).

Separata de: "Revista da Faculdade de Ciências da Universidade de Coimbra", vol. 25. - À cabeça da p. de tit. e capa: "Instituto de Alta Cultura. Comissão de Estudos da Energia Nuclear".

Bibliografia: p. 77.

Assunto: Teoria da medida -- Separata

Cota: CAVE-SEP/DIO.Fun

10. DIONÍSIO, J. J., 1924-

Sobre funções e representações em semi-grupos / J. J. Dionísio.

Coimbra : [s.n.], 1958 : (Tipografia da Atlântida). - 14 p. – (Publicações do Centro de Matemática da Faculdade de Ciências da Universidade de Coimbra ; 10).

Separata de: "Revista da Faculdade de Ciências da Universidade de Coimbra", vol. 28. - À cabeça da p. de tit. e capa: "Instituto de Alta Cultura. Comissão de Estudos da Energia Nuclear".

Bibliografia: p. 14.

Assunto: Semigrupos -- Separata

Cota: CAVE-SEP/DIO.Sob/ex. 2

11. DIONÍSIO, J. J., 1924-

Some remarks on linear transformations / J. J. Dionísio.

Coimbra : [s.n.], 1958 : (Tipografia da Atlântida). - 8 p. – (Publicações do Centro de Matemática da Faculdade de Ciências da Universidade de Coimbra ; 5).

Separata de: "Revista da Faculdade de Ciências da Universidade de Coimbra", vol. 26. - À cabeça da p. de tit. e capa: "Instituto de Alta Cultura. Comissão de Estudos da Energia Nuclear".

Bibliografia: p. 8.

Assunto: Transformações lineares

Cota: CAVE-SEP/DIO.Som

12. GUNDERSON, David S.

Handbook of mathematical induction : theory and applications / David S. Gunderson.

Boca Raton, FL : CRC Press, c2011. - XXV, 893 p. : il. – (Discrete mathematics and its applications).

Bibliografia: p. 823-863. - Índices.

Assuntos: Proof theory / Teoria da prova / Induction (Mathematics) / Indução matemática / Logic, Symbolic and mathematical / Lógica matemática / Lógica simbólica / Probabilities / Probabilidades

Cota: 00A05/GUN

13. MANSOUR, Toufik.

Combinatorics of set partitions / Toufik Mansour.

Boca Raton, Fla. ; London : Chapman & Hall/CRC Press, c2013. - XXVIII, 587 p. : il. – (Discrete mathematics and its applications).

Bibliografia: p. 547-572. - Índice.

Assuntos: Partitions (Mathematics) / Partições / Set partitions / Combinatorial analysis / Análise combinatória

Cota: 05A/MAN

14. MURTA, Manuel Neto, 1919-1992.

Sobre o caso singular do problema de Cauchy / Manuel Neto Murta.

Coimbra : [s.n.], 1958, (Coimbra : Tip. da Atlântida). - 130 p. – (Publicações do Centro de Matemática da Faculdade de Ciências da Universidade de Coimbra ; 3).

Inicialmente dissertação de concurso para professor extraordinário da Faculdade de Ciências da Universidade de Coimbra.- Separata de: "Revista da Faculdade de Ciências da Universidade de Coimbra", vol. 27. - À cabeça da p. de tit. e capa: "Instituto de Alta Cultura. Comissão de Estudos da Energia Nuclear".

Bibliografia: p. [129]-130. - Índice.

Assunto: Problema de Cauchy

Cota: CAVE-SEP/MUR.Sob

Pré-publicações

1. ADÁMEK, Jirí.

Kan injectivity in order-enriched categories / Jirí Adámek, Lurdes Sousa e Jirí Velebil.

Coimbra : DMUC, 2013. - 39 p. – (Pré-publicações DMUC; 13-52).

Bibliografia: p. 38-39.

Cota: SP/DMUC.Pre.13/52

2. ANTUNES, Paulo dos Santos.

Adaptive diffusion constrained total variation scheme with application to cartoon + texture + edge image decomposition / Juan C. Moreno...[et al.].

Coimbra : DMUC, 2013. - 33 p. : il. – (Pré-publicações DMUC; 13-54).

Bibliografia: p. 29-33.

Cota: SP/DMUC.Pre.13/54

3. ANTUNES, Paulo dos Santos.

Induced hypersymplectic and hyperkahler structures on the dual of a Lie algebroid / P. Antunes e J. M. Nunes da Costa.

Coimbra : DMUC, 2013. - 10 p. – (Pré-publicações DMUC; 13-53).

Bibliografia: p. 9-10.

Cota: SP/DMUC.Pre.13/53.

4. CAFFARELLI, Luis A.

Regularity for anisotropic fully nonlinear integro-differential equations / Luis A. Caffarelli, Raimundo Leitão e José Miguel Urbano.

Coimbra : DMUC, 2013. - 35 p. – (Pré-publicações DMUC; 13-51).

Bibliografia: p. 34-35.

Assuntos: Fully nonlinear integro-differential equations / Regularity theory / ABP estimate / Harnack inequality / Anisotropy

Cota: SP/DMUC.Pre.13/51

[Doação Doutor Gomes Teixeira \(Sala de reservados \[consulta local – empréstimo não autorizado\]\)](#)

1. VASCONCELOS, Fernando de Almeida e, 1874-1944.

Sobre a rotação das forças à roda dos pontos de aplicação e equilíbrio astático / por Fernando de Almeida Loureiro e Vasconcelos.

Coimbra : Imprensa da Universidade, 1912. - XVIII, 89 p.

Encadernado com: Sur la rotation des forces autour de leurs points d'application et l'équilibre astatique.

Assunto: Mecânica

Cota: RB.11.12 (1)

2. VASCONCELOS, Fernando de Almeida e, 1874-1944.

Sôbre a rotação das fôrças à roda dos pontos de aplicação e o equilíbrio astático / Fernando de Almeida Loureiro Vasconcelos.

Coimbra : Imprensa da Universidade, 1912. - XVIII, 89 p.

Assunto: Mecânica

Cota: RD.CSGT-2-65-20

3. VASCONCELOS, Fernando de Almeida e, 1874-1944.

Sur la rotation des forces autour de leurs points d'application et l'équilibre astatique / par Fernando de Vasconcelos.

[Coimbra : Imprensa da Universidade, 1912]. - 89 p.

Encadernado com: Sobre a rotação das forças à roda dos pontos de aplicação e equilíbrio astático.

Assunto: Mecânica

Cota: RB.11.12

Olimpíadas Portuguesas de Matemática (OPM)

1. FAURING, Patricia

Olimpíadas Iberoamericanas de Matemática / Patricia Fauring ... [et al.].

Madrid : OEI, [1996]. - X, 277 p. : il.

Bibliografia: p. [271]-274.

Contém compilações das seguintes olimpíadas: 1985 - Villa de Leyva (Colombia). - 1987 - Salto y Paysandú (Uruguay). - 1988 - Lima (Perú). - 1989 - La Habana (Cuba). - 1990 - Valladolid (Espanha). - 1991 - Córdoba (Argentina). - 1992 - Caracas (Venezuela). - 1993 - México D.F. (México). - 1994 - Fortaleza-Ceará (Brasil). - 1995 - Viña de Mar y Valparaíso - Región V (Chile).

Assuntos: Olimpíadas Iberoamericanas de matemáticas / Matemática -- Competição

Cota: SP/VII/CUB/ex.1
SP/VII/CUB/ex.2
SP/VII/CUB/ex.3

2. International Mathematical Olympiad, México, 46, 2005.

A report on the 46th International Mathematical Olympiad in México / prep. by Gabriela Campero Arena, Montserrat García Campos.

[S.l.] : IMO, 2005. - 132, [16] p. : fot. color.

Assuntos: Olimpíadas matemáticas -- México -- 2005 / Matemática -- Competição -- México -- 2005

Cota: SP/VIII/IMO,46/ex.2

3. Olimpíada Iberoamericana de Matemática, Coimbra, 2007, 22.

XXII Olimpíadas Ibero-americanas de matematica / Maria Paula Serra de Oliveira [aut. da introd.].

Coimbra : [OIM], 2007. - 68 p. : il., port.

Assuntos: Olimpíadas matemáticas -- Coimbra, 2007 / Matemática elementar -- Exercícios

Cota: SP/VII/Oli, 22

4. Olimpiada Iberoamericana de Matematica, La Habana, Cuba, 14, 1999.

Problemas propuestos y sus respectivas soluciones para la XIV Olimpiada Iberoamericana de Matematica : Septiembre de 1999.

[La Habana : OIM, 1999]. - 50 p.: il.

Assuntos: Olimpíadas Iberoamericanas de matemáticas -- Cuba -- 1999 / Matemática -- Competição -- Cuba -- 1999

Cota: SP/VII/Oli, 14

5. Olimpiada Iberoamericana de Matematica, Peru, 3, 1988.

Problemas propostos para a III Olimpíada Ibero-Americana de Matemática Peru - 1988 / [pref. de E. M. Sallum].

São Paulo : IMEUSP, 1988. - 48 p.: il.

Assuntos: Olimpíadas Iberoamericanas de matemáticas -- Perú -- 1988 / Matemática -- Competição -- Cuba -- 1988

Cota: SP/VII/Oli, 3