

Biblioteca Matemática

Boletim de Divulgação Bibliográfica

Março 2013

---

## Monografias

### **1. COSTA, António de Almeida, 1903-1978.**

Über die Fastgruppentheorie / von A. Almeida Costa

Lisboa : Faculdade de Ciências, 1956. - p. [265]-328. - Memórias e estudos do Centro de Matemáticas Aplicadas ao Estudo de Energia Nuclear ; 13.

Sep. de: Revista da Faculdade de Ciências de Lisboa. 2.<sup>a</sup> Série - A. - Vol. 5, fasc. 1<sup>o</sup>.

Bibliografia: p. 327-328.

**Assunto:** Teoria de grupos

**Cota:** CAVE-IAC.20

---

### **2. COSTA, António de Almeida, 1903-1978.**

Über die Nichtassoziativen Ringe die halbeinfache Moduln rind / von A. Almeida Costa.

Lisboa : Faculdade de Ciências, 1955. - p. [75]-102. - Memórias e estudos do Centro de Matemáticas Aplicadas ao Estudo de Energia Nuclear ; 13.

Sep. de: Revista da Faculdade de Ciências de Lisboa. 2.<sup>a</sup> Série A. - Vol. 5, fasc. 1<sup>o</sup>.

**Assuntos:** Anéis não associativos / Módulos semi-simples

**Cota:** CAVE-IAC.13

---

### **3. GONÇALVES, J. Vicente, 1896-1985.**

Historiae ac pedagogiae de minutiis / par J. Vicente Gonçalves.

Lisboa : Faculdade de Ciências, 1954-1955. - [24] p. - Memórias e estudos do Centro de Matemáticas Aplicadas ao Estudo de Energia Nuclear ; 17.

Sep. de: Revista da Faculdade de Ciências de Lisboa. 2.<sup>a</sup> Série-A. Vol. 3, fasc. 1.<sup>o</sup>. - p. [187]-202. - Sep. de: Revista da Faculdade de Ciências de Lisboa. 2.<sup>a</sup> Série- A. - Vol. 5,, fasc. 1.<sup>o</sup>. - p. [171]-176.

**Assuntos:** Formula de Newton / Método de Newton /Fracções racionais -- Decomposição

**Cota:** CAVE-IAC.17

---

#### **4. GONÇALVES, J. Vicente, 1896-1985.**

Historiae ac pedagogiae de minutiis / par J. Vicente Gonçalves.

Lisboa : Faculdade de Ciências, 1954-1955. - p. [327]-332. - Memórias e estudos do Centro de Matemáticas Aplicadas ao Estudo de Energia Nuclear ; 11.

Sep. de: Revista da Faculdade de Ciências de Lisboa. 2.<sup>a</sup> Série. Vol. 3, fasc. 2.<sup>o</sup>.

**Assuntos:** Fórmula de Binet-Cauchy / Formula de Hamilton-Cayley

**Cota:** CAVE-IAC.11

---

#### **5. MATOS, A. Coimbra de, 1933-**

Sur la notion de produit direct / par A. Coimbra de Matos.

Lisboa : Faculdade de Ciências, 1955. - p. [63]-74. - Memórias e estudos do Centro de Matemáticas Aplicadas ao Estudo de Energia Nuclear ; 12.

Sep. de: Revista da Faculdade de Ciências de Lisboa. 2.<sup>a</sup> Série - A. - Vol. 5, fasc. 1.<sup>o</sup>.

**Cota:** CAVE-IAC.12

---

#### **6. NATO Advanced Study Institute on Statistical Extremes and Applications, Vimeiro, Lisboa, 1983.**

Statistical extremes and applications / edited by J. Tiago de Oliveira.

Dordrecht : D. Reidel, 1984. - XII, 692 p. - Nato ASI Series : Series C, Mathematical and physical sciences ; 131.

**Assuntos:** Estatística -- [Congressos] / Estatística – Extremos / Análise estatística

**Cota:** 62-06/NAT.Sta

---

**7. OLIVEIRA, Fernando Veiga de, 1909-**

Sobre a representação das rotações por meio de matrizes / por F. Veiga de Oliveira.

Lisboa : Faculdade de Ciências, 1955. - p. [119]-134. - Memórias e estudos do Centro de Matemáticas Aplicadas ao Estudo de Energia Nuclear ; 16.

Sep. de: Revista da Faculdade de Ciências de Lisboa. 2.<sup>a</sup> Série - A -. Vol. 5, fasc. 1<sup>o</sup>.

**Assunto:** Matrizes (matemática)

**Cota:** CAVE-IAC.16

---

**8. OLIVEIRA, Fernando Veiga de, 1909-**

Soluções homográficas no problema generalizado dos n corpos / Fernando Vasco Alves da Veiga de Oliveira.

Lisboa : Faculdade de Ciências, 1956. - p. [119]-134. - Memórias e estudos do Centro de Matemáticas Aplicadas ao Estudo de Energia Nuclear ; 16.

Dissertação para provimento do lugar de professor extraordinário da Faculdade de Ciências de Lisboa.

**Cota:** CAVE-IAC.19

---

**9. OLIVEIRA, J. Tiago de, 1928-1992.**

Aspectos da teoria da regressão : aplicações / J. Tiago de Oliveira.

Lisboa : Acad. das Ciências, 1978-1979. - p. 387-408.

Sep. de "Memórias da Acad. das Ciências de Lisboa", 22.

**Assuntos:** Estatística / Regressão

**Cota:** SP/OLI/Cx.2.15-A

---

**10. Oliveira, J. Tiago de, 1928-1992.**

Demonstration élémentaire d'existence de modules et anneaux de caractéristique et cardinalité quelconques / par J. Tiago de Oliveira.

Lisboa : Faculdade de Ciências, 1956. - p. [361]-363. - Estudos e notas do Seminário de Matemática da Faculdade de Ciências de Lisboa ; 31.  
Sep. de: Revista da Faculdade de Ciências de Lisboa. 2.<sup>a</sup> Série-A. Vol.5, fasc. 2.<sup>o</sup>. - Bibliografia: p. 363.

**Cota:** CAVE-IAC.23

---

**10. Oliveira, J. Tiago de, 1928-1992.**

Demonstration élémentaire d'existence de modules et anneaux de caractéristique et cardinalité quelconques / par J. Tiago de Oliveira.

Lisboa : Faculdade de Ciências, 1956. - p. [361]-363. - Estudos e notas do Seminário de Matemática da Faculdade de Ciências de Lisboa ; 31.  
Sep. de: Revista da Faculdade de Ciências de Lisboa. 2.<sup>a</sup> Série A. Vol.5, fasc. 2.<sup>o</sup>.  
Bibliografia: p. 363.

**Cota:** SP/OLI/Cx.4.15

---

**11. Oliveira, J. Tiago de, 1928-1992.**

Jozé Anatásio : o géometra exilado no interior / J. Tiago de Oliveira.

Coimbra : Universidade de Coimbra, 1987. - p. 57-83.  
Separata do volume "Em homenagem a José Anatócio da Cunha".

Cunha, José Anastácio da, 1744-1787 -- [Ensaio] / Cunha, José Anastácio da, 1744-1787 -- Homenagem

**Cota:** SP/OLI/Cx.4.26

---

**12. Oliveira, J. Tiago de, 1928-1992.**

Residuais de sistemas e radicais de aneis / José Tiago de Fonseca Oliveira.

Lisboa : Faculdade de Ciências, 1956. - VIII, 69, [3] p. - Memórias e estudos do Centro de Matemáticas Aplicadas ao Estudo de Energia Nuclear ; 18.

Tese de doutoramento em Ciências Matemáticas apresentada à Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa.

**Assuntos:** Doutoramentos -- Teses

**Cota:** CAVE-IAC.18.

---

**13. Oliveira, J. Tiago de, 1928-1992.**

Statistical extremes : a survey [Texto dactilografado] / J. Tiago de Oliveira.

[S.l. : s.n., s.d.]. - 22 f. : il.

**Assunto:** Extremos / Estatística

**Cota:** SP/OLI/Cx.4.1

---

**14. SOUSA, Maria de Fátima Fontes de.**

Algumas observações sobre subespaços invariantes numa matriz / Maria de Fátima Fontes de Sousa.

Lisboa : Faculdade de Ciências, 1956. - p. 353-360. - Memórias e estudos do Centro de Matemáticas Aplicadas ao Estudo de Energia Nuclear ; 22. Sep. de: Revista da Faculdade de Ciências de Lisboa, vol. 5, fasc. 2º. Bibliografia: p. 360.

**Assuntos:** Matrizes / Subespaços invariantes

**Cota:** CAVE-IAC.22

---

## [Memoirs of the American Mathematical Society](#)

**1. DERUELLE, Arnaud, 1974-**

Networking Seifert surgeries on knots / Arnaud Deruelle, Katura Miyazaki, Kimihiko Motegi.

Providence, R.I. : American Mathematical Society, c2011. - VII, 130 p. : il. - Memoirs of the American Mathematical Society, 0065-9266 ; no. 1021. "May 2012, volume 217, number 1021 (third of 4 numbers)."  
Bibliografia: p. 127-130.

**Assuntos:** Teoria dos nós / Variedades complexas / Knot theory / Complex manifolds / Fiber spaces (Mathematics) demonstration  
**Cota:** SP/AMS.Mem.1021

---

**2. Zeta functions for two-dimensional shifts of finite type / Jung-Chao Ban...[et al.].**

Providence, R.I. : American Mathematical Society, c2012. - III, 60 p. - Memoirs of the American Mathematical Society, 0065-9266 ; no. 1037.  
"Volume 221, number 1037 (first of 5 numbers)."  
Bibliografia: p. 59-60.

**Assuntos:** Funções zeta / Functions, Zeta

**Cota:** SP/AMS.Mem.1037

---

**3. LECOMTE, Dominique, 1964-**

Potential wedge classes / Dominique Lecomte.

Providence, Rhode Island : American Mathematical Society, 2012. - V, 83 p. - Memoirs of the American Mathematical Society, 0065-9266 ; no. 1038.  
"January 2013, Volume 221, Number 1038 (second of 5 numbers)."  
Bibliografia: p. 83.

**Assuntos:** Conjuntos de Borel / Borel sets / Recursion theory

**Cota:** SP/AMS.Mem.1038

---

**4. ALBANO, Paolo, 1969-**

Wave front set of solutions to sums of squares of vector fields / Paolo Albano, Antonio Bove.

Providence, Rhode Island : American Mathematical Society, 2012. - XI, 73 p. - Memoirs of the American Mathematical Society, 0065-9266 ; no. 1039.  
"Volume 221 number 1039 (end of volume)."  
Bibliografia: p. 71-72. - Índice.

**Assuntos:** Onduletas / Somabilidade / Campos de vectores / Wavelets (Mathematics) / Summability theory / Vector fields

**Cota:** SP/AMS.Mem.1039

---

**5. E, Weinan, 1963-**

The Kohn-Sham equation for deformed crystals / Weinan E, Jianfeng Lu.

Providence, Rhode Island : American Mathematical Society, 2012. - V, 97 p. -  
Memoirs of the American Mathematical Society, 0065-9266 ; no. 1040.  
"Volume 221 number 1040 (end of volume)."

Bibliografia: p. 97.

**Assuntos:** Deslocações em cristais -- Modelos matemáticos / Deformações mecânicas -- Modelos matemáticos / Dislocations in crystals -- Mathematical models / Deformations (Mechanics) -- Mathematical models / Density functionals

**Cota:** SP/AMS.Mem.1040

---

**6. BOGELEIN, Verena, 1978-**

The regularity of general parabolic systems with degenerate diffusion / Verena Bogelein, Frank Duzaar, Giuseppe Mingione.

Providence, Rhode Island : American Mathematical Society, 2012. - VI, 143 p. -  
Memoirs of the American Mathematical Society, 0065-9266 ; no. 1041.  
"Volume 221 number 1041 (end of volume)."

Bibliografia: p. 141-143.

**Assuntos:** Equações diferenciais parabólicas / Difusão -- métodos matemáticos / Degenerate differential equations / Differential equations, Parabolic / Diffusion -- Mathematical models.

**Cota:** SP/AMS.Mem.1041