

# Boletim de Divulgação Bibliográfica



## Monografias

### **AMBROSIO, Luigi.**

Gradient flows : in metric spaces and in the space of probability measures / Luigi Ambrosio, Nicola Gigli, Giuseppe Savaré. - 2nd ed.

Basel : Birkhäuser, c2008. - VII, [3], 334 p. : il. ; 24 cm. - Lectures in mathematics ETH Zürich. - Bibliografia: p. [321]-331. - Índice.

**Assuntos:** Teoria da medida / Measure theory / Espaços métricos / Metric spaces / Espaços de Hilbert / Hilbert spaces / Medidas probabilísticas / Probability measures / Equações diferenciais parciais / Partial differential equations

**Cota:** 49-02/AMB

### ***Applied geometry and discrete mathematics***

Applied geometry and discrete mathematics : the Victor Klee festschrift / Peter Gritzmann, Bernd Sturmfels, editors.

Providence, R.I. : American Mathematical Society ; Baltimore, Md. : Association for Computing Machinery, c1991. - XL, 608 p. : il. ; 27 cm. - DIMACS series in discrete mathematics and theoretical computer science, 1052-1798 ; 4. - Bibliografia de Victor Klee: p. xvii-xxix. - Inclui referências bibliográficas.

## Conteúdos

Página

<b>Monografias</b>	<b>1</b>
<b>Lecture Notes in Mathematics</b>	<b>7</b>
<b>Doação Doutor Armando Cortesão</b>	<b>12</b>



**Assuntos:** Klee, Victor, 1925-2007 -- vida e obra / Geometria computacional / Computational geometry / Geometria convexa / Convex geometry / Convexidade / Convexity / Análise combinatória / Combinatorial analysis / Otimização matemática / Mathematical optimization / Programação matemática / Mathematical programming / Análise funcional / Functional analysis / Teoria dos grafos / Graph theory / Matemática discreta / Geometria aplicada / Computação / Computer science

**Cota:** 00B30/App

---

**ASSEM, Ibrahim.**

Elements of the representation theory of associative algebras / Ibrahim Assem, Daniel Simson, Andrzej Skowroński.

Cambridge, UK ; New York : Cambridge University Press, 2006-2007. - 3 vol. : il. ; 24 cm. - London Mathematical Society student texts ; 65, 71-72. - Inclui referências bibliográficas e índice.

Vol. 1: Techniques of representation theory / Ibrahim Assem, Daniel Simson, Andrzej Skowroński. - IX, 458 p. - Vol. 2: Tubes and concealed algebras of Euclidean type / Daniel Simson, Andrzej Skowroński. - XII, 308 p. - Vol. 3: Representation-infinite tilted algebras / Daniel Simson, Andrzej Skowroński. - XI, 456 p.

**Assuntos:** Álgebras associativas / Associative algebras / Representações de álgebras / Representations of algebras / Categorias / Categories

**Cotas:** 16G/ASS/V.1  
16G/ASS/V.2  
16G/ASS/V.3

---

**ATTOUCH, Hedy.**

Variational analysis in Sobolev and BV spaces : applications to PDEs and optimization / Hedy Attouch, Giuseppe Buttazzo, Gérard Michaille. - 2nd ed.

Philadelphia : Society for Industrial and Applied Mathematics : Mathematical Optimization Society, c2014. - XII, 793 p. : il. ; 26 cm. - MOS-SIAM series on optimization ; 17. - Bibliografia: p. 771-790. - Índice.

**Assuntos:** Otimização matemática / Mathematical optimization / Cálculo de variações / Calculus of variations / Espaços de Sobolev / Sobolev spaces / Equações diferenciais parciais / Partial differential equations / Espaços funcionais / Function spaces / Medidas de Hausdorff / Hausdorff measures / Análise não linear

**Cota:** 49K/ATT/2ªed.

---

**AUSLANDER, Maurice.**

Representation theory of Artin algebras / Maurice Auslander, Idun Reiten and Sverre O. Smalø. - 1st pbk. ed., with corrections.

Cambridge, UK ; New York, NY : Cambridge University Press, 1997. - XIV, 425 p. ; 23 cm. - Cambridge studies in advanced mathematics ; 36. - Bibliografia: p. 413-420. - Índice.

**Assuntos:** Representações de álgebras / Representations of álgebras / Anéis de Artin / Artinian rings / Anéis associativos / Associative rings

**Cota:** 16G/AUS

---

**BAUTISTA, Raymundo, 1943-**

Differential tensor algebras and their module categories / R. Bautista, L. Salmerón and R. Zuazua.

Cambridge ; New York : Cambridge University Press, 2009. - IX, 452 p. : il. ; 23 cm. - London Mathematical Society lecture note series ; 362. - Bibliografia: p. 446-448. - Índice.

**Assuntos:** Álgebra tensorial / Tensor álgebra / Representações de álgebras / Representations of álgebras / Categorías / Categories

**Cota:** 16E/BAU

---

**BECK, Amir.**

Introduction to nonlinear optimization : theory, algorithms, and applications with MATLAB / Amir Beck.

Philadelphia : Society for Industrial and Applied Mathematics : Mathematical Optimization Society, c2014. - XII, 282 p. : il., alg. color. ; 26 cm. - MOS-SIAM series on optimization ; 19. - Bibliografia: p. 277-279. - Índice.

**Assuntos:** Optimização matemática / Mathematical optimization / Convexidade / Convexity / Análise convexa / Teorias não lineares / Nonlinear theories / Optimização – Algoritmos / Algorithms / Computação científica / MATLAB

**Cota:** 90C/BEC

---

**ÇAGIN, Tonguç.**

Weighted sums of associated random variables / Tonguç Çain.

Coimbra : [s.n.], 2014. - [12], II, 61 p. ; 30 cm. - Tese de Programa Inter-Universitário de Doutorado em Matemática. - Tese de doutoramento em Matemática, apresentada à Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. - Bibliografia: p. 57-61.

**Assuntos:** Variáveis aleatórias. / Random variables / Convergência / Convergence / Probabilidades / Probabilities / Tese de doutoramento em Matemática -- Coimbra -- 2014

**Cota:** DOU/ÇAG/2014

---

**CANTRELL, Robert Stephen.**

Spatial ecology via reaction-diffusion equations / Robert Stephen Cantrell and Chris Cosner.

Chichester, W. S. : Wiley, c2003. - XIII, [3], 411 p. : il. ; 25 cm. - Wiley series in mathematical and computational biology. - Bibliografia: p. [395]-408. - Índice.

**Assuntos:** Ecologia -- Modelos matemáticos / Ecology / Mathematical models / Modelos matemáticos / Equações reação-difusão / Reaction-diffusion equations / Dinâmica populacional / Population dynamics

**Cota:** 92D/CAN

---

**FATICONI, Theodore Gerard, 1954-**

Modules over endomorphism rings / Theodore G. Faticoni.

New York : Cambridge University Press, 2010. - XX, 372 p. ; 24 cm. - Encyclopedia of mathematics and its applications ; 130. - Bibliografia: p. [362]-367. - Índice.

**Assuntos:** Endomorfismos / Endomorphisms / Módulos (Álgebra) / Modules (Algebra) / Teoria de grupos / Group theory / Anéis (Álgebra)

**Cota:** 16S/FAT

---

**KLEIN, Felix, 1849-1925.**

The theory of the top / Felix Klein, Arnold Sommerfeld ; Raymond J. Nagem, Guido Sandri, translators ; preface by Michael Eckert.

New York : Birkhäuser, c2008-2014. - 4 vol. : il. , 24 cm. - Inclui referências bibliográficas e índice. - Vol. I: Introduction to the kinematics and kinetics of the top. - c2008. - XVIII, [2], 279 p. - Vol. II. Development of the theory in the case of the heavy symmetric top. - c2010. - XI, [3], 197-607 p. - Vol. III: Perturbations. Astronomical and geophysical applications. - c2012. - XIII, [3], [532]-829 p. - Vol. IV: Technical applications of the theory of the top. - c2014. - XIV, [2], 761-1009 p.

**Assuntos:** Mecânica dos sólidos / Mechanics of solids / Movimento / Body motion / Cinemática / Kinematics / Cinética / Kinetics / Perturbações (Matemática) / Perturbation (Mathematics) / Equações de Euler / Euler equations / Funções elípticas / Elliptic functions / Estabilidade / Stability / Elasticidade / Elasticity / Globo terrestre – Movimento / Earth motion / Geofísica aplicada / Geophysics / Astronomia / Mecânica celeste / Celestial mechanics

**Cotas:** 70E/KLE/V. 1

70E/KLE/V. 2

70E/KLE/V. 3

70E/KLE/V. 4

---

**MARQUES, André Codeço, 1976-**

Rolamentos sem deslize nem torção em variedades pseudo-riemannianas / André Codeço Marques.

Coimbra : [s.n.], 2014. - XII, 132 p. : il. color. ; 30 cm. - Tese de doutoramento em Matemática (Matemática Pura), apresentada à Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. - Bibliografia: p. 127-130. - Índice.

**Assuntos:** Variedades diferenciáveis / Differentiable manifolds / Variedades pseudo-riemannianas / Pseudo-Riemannian manifolds / Grupos de Lie / Lie groups / Grupos simplécticos / Symplectic groups / Rolamentos / Interpolação / Interpolation / Tese de doutoramento em Matemática -- Coimbra – 2014

**Cota:** DOU/MAR.Rol/2014.

---

**PRÜSS, Jan, 1951-**

Evolutionary integral equations and applications / Jan Prüss.

Basel : Springer Verlag [2012?]. - XXVI, 366 p. : il. ; 24 cm. - Modern Birkhäuser classics. - Reimpressão da ed. de 1993. - Bibliografia: p. 347-362. - Índice.

**Assuntos:** Equações de Volterra / Volterra equations / Espaços de Banach / Banach spaces / Equações integrais / Integral equations / Operadores lineares / Linear operators / Física matemática / Mathematical physics / Viscoelasticidade / Viscoelasticity / Eletrodinâmica

**Cota:** 45N/PRU

---

**ROBINSON, James Cooper, 1969-**

Infinite-dimensional dynamical systems : an introduction to dissipative parabolic PDEs and the theory of global attractors / James C. Robinson.

Cambridge, UK ; New York : Cambridge University Press, 2001. - XVII, 461 p. : il. ; 24 cm. - Cambridge texts in applied mathematics. - Bibliografia: p. 445-452. - Índice.

**Assuntos:** Atratores / Attractors (Mathematics) / Equações diferenciais parabólicas / Parabolic equations / Equações reação-difusão / Reaction-diffusion equations / Sistemas dinâmicos / Métodos de Galerkin / Galerkin methods

**Cota:** 37L/ROB

---

**SCHECHTER, Martin.**

An introduction to nonlinear analysis / Martin Schechter. - 1st pbk ed.

New York : Cambridge University Press, 2012. - XVII, 357, 5 p. ; 23 cm. - Cambridge studies in advanced mathematics ; 95. - Reimpressão da ed. de 2004. - Bibliografia: p. 353-354. - Índice.

**Assuntos:** Métodos variacionais / Variational methods / Problemas de fronteira / Boundary value problems / Teorias não lineares / Nonlinear theories / Teoria do ponto crítico

**Cota:** 58E/SCH

---

**SOBEY, Ian John.**

Introduction to interactive boundary layer theory / I. J. Sobey.

New York : Oxford University Press, c2000, reimpr. 2005. - XIII, 332 p. : il. ; 24 cm. - Oxford applied and engineering mathematics ; 3. - Reimpr. da ed. de 2000. - Bibliografia: p. [307]-323. - Índice.

**Assuntos:** Camada limite / Boundary layer / Mecânica dos fluidos / Fluid mechanics / Equações de Navier-Stokes / Navier-Stokes equations / Análise assintótica / Asymptotic analysis / Métodos assintóticos / Historia

**Cota:** 76D/SOB

---

**TANTON, James Stuart, 1966-**

Encyclopedia of mathematics / James Tanton.

New York : Facts on File, c2005. - VIII, 568 p. : il. ; 29 cm. - Facts on File science library. - Bibliografia: p. 546-550. - Índice.

**Assuntos:** Matemática – Enciclopédia / Mathematics – Encyclopedia / História da matemática / Mathematics – History / Matemáticos / Mathematicians / Álgebra – História / Algebra – History / Cálculo – História / Calculus – History / Geometria – História / Geometry – History / Estatística – História / Statistics – History / Trigonometria – História / Trigonometry – History

**Cota:** 00A20/TAN

---

**TAO, Terence, 1975-**

Nonlinear dispersive equations : local and global analysis / Terence Tao.

Providence, R.I. : American Mathematical Society, c2006. - XV, 373 p. : il. ; 26 cm. - Conference Board of the Mathematical Sciences. Regional conference series in mathematics, 0160-7642 ; 106. - NSF-CBMS Regional Conference on Nonlinear and Dispersive Wave Equations held at New Mexico State University, June 2005. - Bibliografia: p. 363-373.

**Assuntos:** Equação de onda / Wave equation / Equações diferenciais parciais / Partial differential equations / Problema de Cauchy / Cauchy problem / Equação de Schrödinger / Schrödinger equation

**Cota:** 35Q/TAO

---

**TAO, Terence, 1975-**

Topics in random matrix theory / Terence Tao.

Providence, R.I. : American Mathematical Society, c2012. - X, 282 p. ; 27 cm. - Graduate studies in mathematics ; 132. - Bibliografia: p. 273-278. - Índice.

**Assuntos:** Teoria de matrizes / Matrix theory / Matrizes aleatórias / Random matrices / Gaussian ensembles

**Cota:** 15B52/TAO

---

**TONDEUR, Philippe.**

Geometry of foliations / Philippe Tondeur.

Basel ; Boston : Birkhäuser Verlag, c1997. - VIII, 305 p. ; 24 cm. - Monographs in mathematics ; 90. - Bibliografia: p. 139-301. - Índice.

**Assuntos:** Foliações / Foliations (Mathematics) / Geometria diferencial / Differential geometry / Geometria riemanniana / Riemannian geometry / Teoria de Hodge / Hodge theory

**Cota:** 53C/TON

---

***Variational methods in imaging***

Variational methods in imaging / Otmar Scherzer... [et al.].

New York : Springer, c2009. - XIII, 320 p. : il. ; 25 cm. - Applied mathematical sciences ; 167. - With 72 figures. - Bibliografia: p. 287-307. - Índice.

**Assuntos:** Processamento de imagem / Image processing / Cálculo de variações / Calculus of variations / Problemas inversos / Inverse problems / Métodos variacionais / Regularização

**Cota:** 68U/Var

---

**VIANA, Marcelo.**

Lectures on Lyapunov exponents / Marcelo Viana.

Cambridge : Cambridge University Press, 2014. - XIV, 202 p. : il. ; 24 cm. - Cambridge studies in advanced mathematics ; 145. - Bibliografia: p. 191-197. - Índice.

**Assuntos:** Equações diferenciais / Differential equations / Estabilidade / Stability / Expoentes de Lyapunov / Lyapunov exponents / Teoria ergódica / Ergodic theory / Sistemas dinâmicos / Dynamical systems

**Cota:** 37B/VIA

## Lecture notes in Mathematics

---

**AMMARI, Kaïs.**

Stabilization of elastic systems by collocated feedback / Kaïs Ammari, Serge Nicaise.

Cham : Springer, 2014. - XI, 178 p. ; 25 cm. - Lecture notes in mathematics, 0075-8434; 2124. - Bibliografia: p. 173-178.

**Cota:** SP/LNM.2124

---

**ANGELLA, Daniele.**

Cohomological aspects in complex Non-Kähler geometry / Daniele Angella.

Cham : Springer, 2014. - XXV, 262 p. : il. ; 25 cm. - Lecture notes in mathematics, 0075-8434; 2095. - Bibliografia: p. 233-246. - Índice.

**Assuntos:** Mathematics / Partial differential equations / Global differential geometry / Differential Geometry / Several complex variables and analytic spaces

**Cota:** SP/LNM.2095

---

***Berkovich spaces and applications***

Berkovich spaces and applications / Antoine Ducros, Charles Favre, Johannes Nicaise, editors.

Cham : Springer, 2014. - XIX, 413 p. : il. ; 25 cm. - Lecture notes in mathematics, 0075-8434; 2119. - Referências bibliográficas.

**Cota:** SP/LNM.2119

---

**DAWSON, Donald A.**

Spatial fleming-viot models with selection and mutation / Donald A. Dawson, Andreas Greven.

Cham : Springer, 2014. - XVII, 856 p. ; 25 cm. - Lecture notes in mathematics, 0075-8434; 2092. - Bibliografia: p. 847-851. - Índice.

**Cota:** SP/LNM.2092

---

**DELLACHERIE, Claude.**

Inverse M-matrices and ultrametric matrices / Claude Dellacherie, Servet Martinez, Jaime San Martin.

Cham : Springer, 2014. - X, 236 p. ; 25 cm. - Lecture notes in mathematics, 0075-8434; 2118. - Bibliografia: p. 229-231. - Índice.

**Assuntos:** Matrices / Inverse problems (Differential equations)

**Cota:** SP/LNM.2118

---

***Dispersal, individual movement and spatial ecology***

Dispersal, individual movement and spatial ecology : a mathematical perspective / Mark A. Lewis, Philip K. Maini, Sergei V. Petrovskii, editors.

Heidelberg ; Springer, c2013. - XIV, 385 p. : il., alg. color. ; 24 cm. - Lecture notes in mathematics, 0075-8434 ; 2071. - Referências bibliográficas.

**Assuntos:** Spatial ecology – Mathematical models / Plants – Dispersal – Mathematical models / Animals – Dispersal – Mathematical models / Random walks (Mathematics)

**Cota:** SP/LNM.2071

---

***Evolutionary equations with applications in natural sciences***

Evolutionary equations with applications in natural sciences / Jacek Banasiak, Mustapha Mokhtar-Karroubi, editors.

Cham : Springer, 2015. - XI, 493 p. : il., alg. color. ; 25 cm. - Lecture notes in mathematics, 0075-8434; 2126. - Referências bibliográficas.

**Cota:** SP/LNM.2126

---

**FUTER, David.**

Guts of surfaces and the colored Jones polynomial / David Futer, Efstratia Kalfagianni, Jessica Purcell.

Berlin ; Springer, c2013. - X, 301 p. : il., alg. color. ; 24 cm. - Lecture notes in mathematics, 0075-8434 ; 2069. - Bibliografia: p. 163-166.

**Cota:** SP/LNM.2069

---

***Geometric invariant theory for polarized curves***

Geometric invariant theory for polarized curves / Gilberto Bini... [et al.].

Cham : Springer, 2014. - X, 211 p. : il. ; 25 cm. - Lecture notes in mathematics, 0075-8434; 2122. - Bibliografia: p. 205-208. - Índice.

**Cota:** SP/LNM.2122

---

***Hamilton-Jacobi equations***

Hamilton-Jacobi equations: approximations, numerical analysis and applications : Cetraro, Italy 2011 / Yves Achdou... [et al.] ; editors: Paola Loreti, Nicoletta Anna Tchou.

Berlin ; Springer, c2013. - XV, 301 p. : il., alg. color. ; 24 cm. - Lecture notes in mathematics, 0075-8434 ; 2074. - Referências bibliográficas.

**Assuntos:** Functional equations / Differentiable dynamical systems / Differential equations, partial / Computer science – Mathematics / Mathematical optimization / Calculus of variations and optimal Control; Optimization / Partial differential equations / Computational mathematics and numerical analysis / Game theory, economics, social and behavioral Sciences / Dynamical systems and ergodic theory / Difference and functional equations

**Cota:** SP/LNM.2074

---

**LIEBSCHER, Stefan.**

Bifurcation without parameters / Stefan Liebscher.

Cham : Springer, 2015. - XII, 142 p. : il., alg. color. ; 25 cm. - Lecture notes in mathematics, 0075-8434; 2117. - Bibliografia: p. 139-142.

**Cota:** SP/LNM.2117

---

**MAJOR, Péter, 1947-**

On the estimation of multiple random integrals and U-statistics / Péter Major.

Heidelberg ; Springer, c2013. - XIII, 288 p. : il. ; 24 cm. - Lecture notes in mathematics, 0075-8434 ; 2079. - Bibliografia: p. 283-285. - Índice.

**Assuntos:** U-statistics / Stochastic processes / Distribution (Probability theory)

**Cota:** SP/LNM.2079

---

***Mathematical modeling and validation in physiology***

Mathematical modeling and validation in physiology : applications to the cardiovascular and respiratory systems / Jerry J. Batzel, Mostafa Bachar, Franz Kappel, editors.

Berlin : Springer, c2013. - IX, 254 p. : il., alg. color. ; 24 cm. - Lecture notes in mathematics, 0075-8434 ; 2064. - Referências bibliográficas.

**Assuntos:** Human physiology--Mathematical models / Cardiovascular system--Mathematical models / Respiratory organs--Mathematical models

**Cota:** SP/LNM.2064

---

**MAZ'YA, Vladimir**

Green's kernels and meso-scale approximations in perforated domains / Vladimir Maz'ya, Alexander Movchan, Michael Nieves.

Heidelberg ; Springer, c2013. - XVII, 258 p. : il., alg. color. ; 24 cm. - Lecture notes in mathematics, 0075-8434 ; 2077. - Bibliografia: p. 249-253. - Índice.

**Assuntos:** Green's functions / Boundary value problems / Approximation theory

**Cota:** SP/LNM.2077

---

***Method of guiding functions in problems of nonlinear analysis***

Method of guiding functions in problems of nonlinear analysis / Valeri Obukhovskii... [et al.].

Berlin ; Springer, c2013. - VIII, 177 p. ; 24 cm. - Lecture notes in mathematics, 0075-8434 ; 2076. - Bibliografia: p. 167-173. - Índice.

**Assuntos:** Nonlinear theories / Hilbert spaces

**Cota:** SP/LNM.2076

---

***Probabilistic group theory, combinatorics, and computing***

Probabilistic group theory, combinatorics, and computing : lectures from the Fifth de Brún Workshop / Alla Detinko, Dane Flannery, Eamonn O'Brien, editors.

London : Springer, c2013. - IX, 107 p. ; 24 cm. - Lecture notes in mathematics, 0075-8434 ; 2070. - Bibliografia: p. 106-107.

**Assuntos:** Group theory – Congresses / Combinatorial group theory – Congresses / Combinatorial probabilities – Congresses / Computer science – Congresses

**Cota:** SP/LNM.2070

---

**REIDER, Igor.**

Nonabelian Jacobian of projective surfaces : geometry and representation theory / Igor Reider.

Berlin ; Springer, c2013. - VIII, 214 p. ; 24 cm. - Lecture notes in mathematics, 0075-8434 ; 2072. - Bibliografia: p. 213-214.

**Assuntos:** Jacobians / Non-Abelian groups / Lie groups / Lie algebras / Representations of algebras

**Cota:** SP/LNM.2072

---

**SAMBALE, Benjamin.**

Blocks of finite groups and their invariants / Benjamin Sambale.

Cham : Springer, 2014. - XIII, 243 p. ; 25 cm. - Lecture notes in mathematics, 0075-8434; 2127. - Bibliografia: p. 229-239. - Índice.

**Cota:** SP/LNM.2127

---

**SÉMINAIRE DE PROBABILITÉS, Strasbourg, France, 45, 2011.**

Séminaire de Probabilités XLV / Catherine Donati-Martin, Antoine Lejay, Alain Rouault, editors.

Cham : Springer, c2013. - VIII, 558 p. : il., alg. color. ; 24 cm. - Lecture notes in mathematics, 0075-8434 ; 2078. - Referências bibliográficas.

**Assuntos:** Teoria das probabilidades – Congressos / Processos estocásticos – Congressos / Probability theory – Congresses / Stochastic processes – Congresses

**Cota:** SP/LNM.2078

---

***Stochastic geometry, spatial statistics and random fields***

Stochastic geometry, spatial statistics and random fields : asymptotic methods / Evgeny Spodarev, editor.

Berlin ; Springer, c2013. - XXIV, 446 p. : il., alg. color. ; 24 cm. - Lecture notes in mathematics, 0075-8434 ; 2068. - Bibliografia: p. 421-440. - Índice.

**Assuntos:** Stochastic geometry / Spatial analysis (Statistics) / Random fields

**Cota:** SP/LNM.2068

---

***Topics in mathematical fluid mechanics***

Topics in mathematical fluid mechanics : Cetraro, Italy 2010 / Peter Constantin... [et al.] ; editors: Hugo Beirao da Veiga, Franco Flandoli.

Berlin ; Springer, c2013. - IX, 313 p. ; 24 cm. - Lecture notes in mathematics, 0075-8434 ; 2073. - Referências bibliográficas.

**Cota:** SP/LNM.2073

---

**WEIB, Christian.**

Twisted Teichmuller curves / Christian Weib.

Cham : Springer, 2014. - XVI, 166 p. : il. ; 25 cm. - Lecture notes in mathematics, 0075-8434; 2104. - Bibliografia: p. 159-163. - Índice.

**Cota:** SP/LNM.2104

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

---

**ANDRADE, António de, 1580-1634.**

O descobrimento do Tibet pelo P. António de Andrade... / estudo histórico por Francisco Maria Esteves Pereira.

Coimbra : Imprensa da Universidade, 1921. - 137 p. ; 23 cm. - À cabeça da p. de tít.: Academia das Ciências de Lisboa.

**Assuntos:** Portugueses -- Tibete -- séc. 17 -- descrição e viagens / Jesuítas -- Tibete -- séc. 17

**Cota:** Cart.1230-D/Cx44.12

---

***La cultura matemática de los cosmógrafos espanoles del siglo XVI***

La cultura matemática de los cosmógrafos espanoles del siglo XVI: Alonso de Santa Cruz / por Julio Rey Pastor.

Madrid : [s.n.], [s.d.]. - 18 p. ; 25 cm. - "Discurso inaugural de la Sección I (Matemáticas)". - Sep. de: *Asociación Española para el Progreso de las Ciencias, XIX Congreso, San Sebastian, 3 a 12 de Octubre de 1946.*

**Cota:** Cart.869-D/Cx44.3

---

***Discurso leído en el acto de su recepción por D. José Augusto Sánchez Pérez y contestación del Ilmo Sr. D. José María Torroja Miret***

Discurso leído en el acto de su recepción por D. José Augusto Sánchez Pérez y contestación del Ilmo Sr. D. José María Torroja Miret.

Madrid : Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 1934. - 92 p.

**Assunto:** Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales -- discursos

**Cota:** Cart.875-D/Cx44.18

---

**PEDROSO, Consiglieri, 1851-1910.**

Influencia dos descobrimentos dos portugueses na historia da civilização : conferencia realizada na Sociedade de Geografia de Lisboa, no dia 26 de Novembro de 1897 / por Z. Consiglieri Pedrozo.

Lisboa : A Liberal Officina Typographica, 1898. - 27 p. ; 25 cm.

**Assunto:** Descobrimientos portugueses -- consequências

**Cota:** Cart.1113-D/Cx44.4

---

**PENROSE, Boies, 1902-1976.**

Pina's chronicles of Duarte and João II in a manuscript at Harvard / by Boies Penrose.

[S.l.] : [s.n.], 1952. - p. 27-39 : il., fac-sím. ; 26 cm. - Appendix / Philip Hofer. - p. 36-39. - Sep. de: *Harvard Library Bulletin*, vol. VI, nr. 1 (Winter 1952).

**Cota:** Cart.1206-D/Cx44.9

---

**PENROSE, Boies, 1902-1976.**

Tudor and early Stuart voyaging / by Boies Penrose.

Washington : Folger Shakespeare Library, 1962. - 35 p. : il, 16 f. plat. ; 22 cm. - Folger booklets on Tudor and Stuart civilization. - Bibliografia: p. 33-35.

**Assunto:** Discoveries in geography - English

**Cota:** Cart.1122-D/Cx44.8

---

**PEREIRA, Joaquim Tomás Miguel, 1931-2006.**

Alguns problemas de bibliografia local ; Pressupostos do Depósito Legal em Portugal e no Brasil / por Joaquim Tomás Miguel Pereira.

Coimbra : [s.n.], 1968. - 14 p. ; 24 cm. - Sep. de: *Actas do V Colóquio Internacional de Estudos Luso-Brasileiros*.

**Assuntos:** Bibliografia local / Bibliografia regional / Depósito Legal – Portugal / Depósito Legal -- Brasil

**Assunto:** Cart.1028-D/Cx44.13

---

**PERES, Damião, 1889-1976.**

Considerações relativas ao projecto de navegação ocidental gizado por Ferdinand Van Olmen em 1486 / Damião Peres.

In: Sociedade de Geografia de Lisboa. Lisboa, S.G.L., 1952. P. [343]-348.

Cart.1117-D/Cx44.14.

---

**PERES, Damião, 1889-1976.**

Uma prioridade portuguesa contestada mas incontestável : a circum-navegação da África Austral por Bartolomeu Dias / Damião Peres ; [ed. lit.] Academia Portuguesa da História.

Lisboa : Academia Portuguesa da História, 1960. - 54 p. : il. ; 26 cm.

**Assuntos:** Dias, Bartolomeu, 1450?-1500 / Viagem de circum-navegação

Cart.1347-D/Cx44.16

---

**PIMENTA, Alfredo, 1882-1950.**

Chaimite / por Alfredo Pimenta.

[Lisboa] : Agência Geral das Colónias, 1936. - 39, [1] p. ; 20 cm. - Pelo Império ; 26.

Colonização portuguesa – Moçambique / História de Moçambique -- séc.

**Cota:** Cart.1489-D/Cx45.2

---

**PIMENTA, Belisário, 1879-1969.**

A campanha de 1801 : Ligeiras considerações a propósito duns documentos / Belisário Pimenta.

Coimbra : Biblioteca da Universidade, 1949. - 44 p. ; 25 cm. - Sep. de: *Boletim da Biblioteca da Universidade de Coimbra*, vol. 19.

**Cota:** Cart.1460-D/Cx45.5

---

**PIMENTA, Belisário, 1879-1969.**

O "Memorial" de Matias de Albuquerque / Belisário Pimenta.

Coimbra : Biblioteca da Universidade, 1944. - 34 p. ; 25 cm. - Sep. de: *Boletim da Biblioteca da Universidade de Coimbra*, vol. 16.

**Assunto:** Albuquerque, Matias de, 15-- -1647 – obra

**Cota:** Cart.1454-D/Cx45.3

---

**PIMENTA, Belisário, 1879-1969.**

Portalegre e a guerra da sucessão / Belisário Pimenta.

Coimbra : Biblioteca da Universidade de Coimbra, 1958. - 29 p. - Sep. de: *Boletim da Biblioteca da Universidade de Coimbra*, vol. 24.

**Cota:** Cart.1456-D/Cx45.4

---

**PIMPÃO, Álvaro Júlio da Costa, 1902-1984.**

A historiografia oficial e o sigilo sobre os descobrimentos / Álvaro Júlio da Costa Pimpão.

Lisboa : [s.n.], 1938. - 33 p ; 25 cm. - Comunicação apresentada ao I Congresso da História da Expansão Portuguesa no Mundo, 1ª secção.

**Assunto:** Descobrimientos portugueses -- historiografia

**Cota:** Cart.1225-D/Cx45.7

---

**PINA, Luís de, 1901-1972.**

Alguns aspectos históricos das relações médicas luso-espanholas / por Luís de Pina.

[S.l. : [s.n.], [19--]. - p. [397]-411 ; 25 cm. - Sep. de: *Las ciencias*, A. 18, nº 2.

**Cota:** Cart.1619-D/Cx45.11

---

**PINA, Luís de, 1901-1972.**

Contribuição dos portugueses quinhentistas para a história da medicina do oriente : (nota preliminar) / por Luiz de Pina.

Lisboa : [s.n.], 1938. - 35 p. ; 25 cm. - Comunicação apresentada ao I Congresso da História da Expansão Portuguesa no Mundo, 4ª secção.

**Cota:** Cart.1383-D/Cx45.9

---

**PINA, Luís de, 1901-1972.**

A etnografia no Museu de História da Medicina do Porto : Museu de História de Medicina de Maximiano Lemos / [Luís de Pina, Maria Olivia Ruber de Meneses].

Porto : Junta Distrital do Porto, [1966]. - 32 p : il. - Sep. de: *Revista de Etnografia e História*, nº 11 (1966).

**Cota:** Cart.1620-D/Cx45.12

---

**PINA, Luís de, 1901-1972.**

A fauna marítima e fluvial na alimentação portuguesa do século XVIII / [Luís de Pina].

[Porto] : [Junta Distrital do Porto], [1966?]. - 38 p. - Sep. de: *Revista de Etnografia*, nº 9.

**Cota:** Cart.1621-D/Cx45.13

---

**PINA, Luís de, 1901-1972.**

Figuras papilares da região plantar em negros da Guiné, Angola e Moçambique / Luiz de Pina.

[S.l.] : Agência Geral das Colónias, 1939. - 22 p. : il. ; 23 cm. - Sep. de: *Boletim Geral das Colónias*, n.º 165.

**Assuntos:** Antropologia – africanos / Identificação civil.

**Cota:** Cart.1622-D/Cx45.14

---

**PINA, Luís de, 1901-1972.**

Influências suevas e bizantinas na medicina ibérica / Luís de Pina.

Braga : Livraria Cruz, 1962. - 22, [2] p. : il ; 24 cm. - Sep. de: *Bracara Augusta*, vol. 11-12, nº 1-4.

**Cota:** Cart.1618-D/Cx45.10

---

**PINA, Luís de, 1901-1972.**

Os portugueses e o conhecimento científico da Etiópia : séculos XVI e XVII / por Luiz de Pina.

Lisboa : [s.n.], 1938. - 14 p. ; 25 cm. - Comunicação apresentada ao I Congresso da História da Expansão Portuguesa no Mundo, 2ª secção.

**Assuntos:** Descobrimientos portugueses -- Etiópia -- Séc. 16-17 / Etiópia -- Séc. 16-17

**Cota:** Cart.1340-D/Cx45.8

---

***A plea for Hispaniola***

A plea for Hispaniola : Juan de Ayala's letter to Ferdinand and Isabella, 1503 : the two millionth acquisition of the University of Minnesota Library, a gift of the late James Ford Bell / [John Parker].

Minneapolis, Minn. : [The University of Minnesota Library], 1961. - [4], 7, [1] p. : port. ; 21 cm.

**Assuntos:** Ayala, Juan de / James Ford Bell Collection / James Ford Bell Library

**Cota:** Cart.1479-D/Cx44.2

---

**REY PASTOR, Julio, 1888-1962.**

Problemas cartográficos de la edad antigua / por Julio Rey Pastor.

In: Revista da Universidad de Madrid. [Madrid], [s.n.], [1952]. P. [7]-23.

**Cota:** Cart.2454-D/Cx44.21

---

***Un ouvrage sur les premiers temps de Macao***

Un ouvrage sur les premiers temps de Macao / par Paul Pelliot.

[S.l.] : [s.n.], [19--]. - P. 58-94 ; 25 cm. - Sep. de: *T'oung Pao*, vol. 3, nº 1/2 (1935).

**Cota:** Cart.1306-D/Cx44.6

## 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/biblio/mat>

**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