

# Boletim de Divulgação Bibliográfica



## Monografias

**ALVES, Maria da Graça Dias Ferreira, 1943-2011.**

Francisco Gomes Teixeira : curso de analyse infinitesimal - calculo diferencial / Maria da Graça Ferreira Alves ; rev. José Ferreira da Silva.

1ª ed. - Porto : Universidade do Porto, 2014. - 421, [40] p. : il. color. ; 24 cm. - Vultos da U. Porto. - Edição comemorativa do centenário da Universidade do Porto (22.3.2011 Cem Anos). - Bibliografias: p. [336]-389.

**Assuntos:** Teixeira, Francisco Gomes, 1851-1933 -- vida e obra / Cálculo diferencial – Ensino / Differential calculus / Análise infinitesimal / Números reais / Números complexos / Complex numbers / Funções.

**Cota:** 01A70/ALV.Cur

**ALVES, Maria da Graça Dias Ferreira, 1943-2011.**

Francisco Gomes Teixeira : o homem, o cientista, o pedagogo / Maria da Graça Ferreira Alves ; rev. José Ferreira da Silva.

## Conteúdos

Página

Monografias	1
Lecture notes in Mathematics	4
Doação Doutor Armando Cortesão	5
Doação Doutor Eugénio de Castro	8
Livraria Doutor Luciano Pereira da Silva	8



1ª ed. - Porto : Universidade do Porto, 2012. - 313, [15] p. : il. color., retratos ; 24 cm. - Vultos da U. Porto. - Edição comemorativa do centenário da Universidade do Porto (22.3.2011 Cem Anos). - Origem na tese doutoramento em História da Matemática, Dep. de Matemática, Escola de Ciências, Univ. do Minho, 2004. - Bibliografias: p. 232-267.

**Assuntos:** Teixeira, Francisco Gomes, 1851-1933 -- vida e obra / Teixeira, Francisco Gomes, 1851-1933 -- Biografia.

**Cota:** 01A70/ALV.Hom

---

***HANDBOOK ON THE HISTORY OF MATHEMATICS EDUCATION***

Handbook on the history of mathematics education / Alexander Karp, Gert Schubring, editors.

New York : Springer, 2014. - IX, 634 p. : il. ; 26 cm. - Referências bibliográficas. - Índices.

**Assuntos:** Ensino da matemática – História / Mathematics -- Study and teaching – History / Matemática – Mundo / Mathematics.

**Cota:** 97A/Han

---

**DODANGEH, Mahdi.**

Worst case complexity of direct search under convexity / Mahdi Dodangeh.

Coimbra : [s.n.], 2014. - XIV, 59 p. : tab. ; 29 cm. - Tese de Programa Inter-Universitário de Doutoramento em Matemática, apresentada à Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra.. - Bibliografia: p. 57-59.

**Assuntos:** Optimização / Derivative-free optimization / Direct search / Worst case complexity / Complexidade / Sufficient decrease / Convexity / Convexidade / Programação matemática / Tese de doutoramento em Matemática -- Coimbra -- 2014.

**Cota:** DOU/DOD/2014

---

**LAURENT-GENGOUX, Camille.**

Poisson structures / Camille Laurent-Gengoux, Anne Pichereau, Pol Vanhaecke.

Berlin : Springer, c2013. - XXIV, 461 p. : il. ; 24 cm. - Grundlehren der mathematischen Wissenschaften : a series of comprehensive studies in mathematics, 0072-7830 ; 347. - Bibliografia: p. 439-447. - Índice.

**Assuntos:** Estruturas de Poisson / Poisson structures / Álgebra de Poisson / Variedades de Poisson / Homologia de Poisson / Poisson homology / Reduction / Geometria simpléctica.

**Cota:** 17B/LAU

---

**LUÍS DE ALBUQUERQUE HISTORIADOR E MATEMÁTICO**

Luís de Albuquerque historiador e matemático : homenagem de amizade a um homem de ciências / [dir. edt. Fernando Duval Chaves Ferreira] ; leitura e revisão Francisco Contente Domingues.

[S.l.] : Chaves Ferreira-Publicações, 1998. – 270, [1] p. : il., retratos ; 25 cm.

**Assunto:** Albuquerque, Luís de, 1917-1992 -- Biobibliografia.

**Cota:** 01A70/Lui

---

**OLIVEIRA, Graciano Neves de, 1938-**

A obra matemática do professor Luís de Albuquerque / Graciano N. de Oliveira.

In: Luís de Albuquerque historiador e matemático : homenagem de amizade a um homem de ciências. [S.l.] : Chaves Ferreira-Publicações, 1998. ISBN 9729402361. P. 126-128.

**Assuntos:** Albuquerque, Luís de, 1917-1992 -- vida e obra / Ensino da matemática -- Ensino superior.

**Cota:** 01A70/Lui

---

**OPTIMIZATION FOR MACHINE LEARNING**

Optimization for machine learning / edited by Suvrit Sra, Sebastian Nowozin, and Stephen J. Wright.

Cambridge, Mass. : MIT Press, c2012. - IX, [5], 494 p. : il. ; 26 cm. - Neural information processing series. - Referências bibliográficas.

**Assuntos:** Optimização matemática / Mathematical optimization / Aprendizagem automática -- Modelos matemáticos / Machine learning -- Mathematical models.

**Cota:** 49-04/Opt

---

**SILVA, Luciano Pereira da, 1864-1926.**

A astronomia dos Lusíadas / Luciano Pereira da Silva.

Caminha : Câmara Municipal, 2014. - [10], 228, [1] p. : il. ; 24 cm. - Edição fac-similada de um exemplar da edição de 1915, anotada por Luciano Pereira da Silva, existente no Departamento de Matemática da Universidade de Coimbra. - Edição comemorativa dos 150 anos do nascimento de Luciano Pereira da Silva. - Colóquio Interdisciplinar dos 150 anos do Nascimento de Luciano Pereira da Silva. Caminha, 21 e 22 de novembro de 2014.

**Assuntos:** Silva, Luciano Pereira da, 1864-1926 – obra / Astronomia / Instrumentos astronómicos.

**Cota:** 85A/SIL.Ast

## Lecture notes in Mathematics

---

### **ALGEBRAIC GEOMETRY – OPEN PROBLEMS**

Algebraic geometry - open problems : proceedings of the Conference held in Ravello, May 31-June 5, 1982 / edited by C. Ciliberto, F. Ghione, and F. Orecchia.

Berlin : Springer-Verlag, 1983. - VIII, 411 p. ; 24 cm.- Lecture notes in mathematics ; 997. - Referências bibliográficas.

**Assuntos:** Geometria algébrica -- [Congressos] / Algebraic geometry.

**Cota:** SP/LNM.997

---

### **ALGEBRAIC GEOMETRY, SITGES (BARCELONA) 1983**

Algebraic geometry, Sitges (Barcelona) 1983 : proceedings of a Conference held in Sitges (Barcelona), Spain, October 5-12, 1983 / edited by E. Casas-Alvero, G. E. Welters, and S. Xambó-Descamps.

Berlin : Springer-Verlag, c1985. - X, [2], 416 p. : il. ; 24 cm. - Lecture notes in mathematics ; 1124. - Referências bibliográficas.

**Assuntos:** Geometria algébrica -- [Congressos] / Algebraic geometry.

**Cota:** SP/LNM.1124

---

### **KRUSE, Raphael.**

Strong and weak approximation of semilinear stochastic evolution equations / Raphael Kruse.

Cham : Springer, c2014. - XIV, 177 p. ; 24 cm. - Lecture notes in mathematics ; 2093. - Bibliografia: p. 171-174. - Índice.

**Assuntos:** Equações diferenciais parciais estocásticas. / Stochastic partial differential equations / Espaços de Hilbert / Hilbert spaces / Métodos de Galerkin / Galerkin methods / Análise numérica / Numerical analysis / Processos estocásticos / Stochastic processes / Teoria das probabilidades / Probability theory.

**Cota:** SP/LNM.2093

---

### **LEVEL SET AND PDE BASED RECONSTRUCTION METHODS IN IMAGING**

Level set and PDE based reconstruction methods in imaging : Cetraro, Italy 2008 / Martin Burger, Stanley Osher (edts.).

Cham : Springer ; Firenze : Fondazione CIME Roberto Conti, c2013. - VII, 319 p. : il. (alg. color.) ; 25 cm. - Lecture notes in mathematics. CIME foundation subseries, 0075-8434 ; 2090. - Referências bibliográficas.

**Assuntos:** Processamento de imagem / Image processing / Métodos computacionais / Equações diferenciais parciais / Partial differential equations / Análise numérica / Optimização.

**Cota:** SP/LNM.2090

---

**MODAL INTERVAL ANALYSIS**

Modal interval analysis : new tools for numerical information / Miguel A. Sainz... [et al.].

Cham : Springer, c2014. - XVI, 316 p. : il. (alg. color.) ; 24 cm. - Lecture notes in mathematics ; 2091. - Bibliografia: p. 307-311. - Índice.

**Assuntos:** Análise numérica / Numerical analysis / Controlo / Análise de erros.

**Cota:** SP/LNM.2091

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

---

**OLESON, Tryggvi J.**

Inventio Fortunata / Tryggvi J. Oleson.

[Winnipeg] : [Þjóðræknisfélag Íslendinga], 1963. - p. 64-76 : il. - Sep. de: *Tímarit Þjóðræknisfelags Íslendinga* (Journal of Icelandic National League), vol. 44 (1963).

**Cota:** Cart.1547-D/Cx43.2

---

**OLIVEIRA, J. M. Pereira de, 1928-2006.**

A demografia e a geografia humana / por J. M. Pereira de Oliveira.

Lisboa : Centro de Estudos Demográficos, 1962. - p. 25-41. - Sep. de: *Rev. do Centro de Estudos Demográficos*, nº 13.

**Assunto:** Demografia

**Cota:** Cart.1486-D/Cx43.9

---

**OLIVEIRA, J. M. Pereira de, 1928-2006.**

O Douro e as navegações / por J. M. Pereira de Oliveira.

Porto : Centro de Estudos Humanísticos. Univ. do Porto, 1960. - 42 p. ; 25 cm. - Publicações do Centro de Estudos Humanísticos. - Sep. de: *Stvdivm Generale* (nº especial dedicado ao Infante D. Henrique). - Bibliografia: p. 41-42.

**Assuntos:** Rio Douro -- Portugal -- bacia hidrográfica / Rio Douro -- Portugal -- navegação / Rio Douro

**Cota:** Cart.1483-D/Cx43.6

---

**OLIVEIRA, J. M. Pereira de, 1928-2006.**

Evocação histórica do embarque da armada de Ceuta : festival nocturno popular no Rio Douro integrado nas comemorações henriquinas 27 de Agosto de 1960 / por J. M. Pereira de Oliveira.

Porto : Centro de Estudos Humanísticos, 1961. - 23 p. - Publicações do Centro de Estudos Humanísticos. - Sep. de: *Studium Generale*, vol. 8, nº 1-2 (1961).

**Cota:** Cart.1482-D/Cx43.5

---

**OLIVEIRA, J. M. Pereira de, 1928-2006.**

Lotarias do Porto no século XVIII / por J. M. Pereira de Oliveira.

Porto : Centro de Estudos Humanísticos, 1961. - 23 p. - Sep de: *Studium Generale*, vol. 8, nº1-2 (1961). - Contém referências bibliográficas.

**Assunto:** Lotaria -- História -- Porto -- séc.18

**Cota:** Cart.1484-D/Cx43.7

---

**OLIVEIRA, J. M. Pereira de, 1928-2006.**

Martin Behaim / por J. M. Pereira de Oliveira.

Porto : Centro de Estudos Humanísticos, 1960. - 21 p. ; 25 cm. - Publicações do Centro de Estudos Humanísticos. - Sep. de: *Studium Generale*, vol. 6, nº 1-2 (1959).

**Assunto:** Behaim, Martin, 1459-1507 -- vida e obra

**Cota:** Cart.1329-D/Cx43.4

---

**OLIVEIRA, J. M. Pereira de, 1928-2006.**

Regime dos ventos : algumas considerações sobre o regime dos ventos no porto de pesca da Nazaré / por J. M. Pereira de Oliveira.

Coimbra : Faculdade de Letras, 1962. - 15 p. : il., mapa. - Sep. de: *Boletim do Centro de Estudos Geográficos*, vol. 2, nº 18 (1960).

**Assunto:** Regime dos ventos -- Porto de pesca da Nazaré

**Cota:** Cart.1485-D/Cx43.8

---

**OROSIO, Paulo, ca.385-424?.**

[Seven books of history against the pagans [texto fotocopiado] : the apology of Paulus Orosius / transl. by Irving Woodworth Raymond].

[New York] : [Columbia University Press], [1936]. - p. várias. - Reprodução de parte da edição original do livro VII, publicada New York : Columbia University Press, 1936. - Verso das f. em branco. - Livro VII.

**Assuntos:** Orósio, Paulo, ca.385-424? -- histórias contra os pagãos / Orósio, Paulo, ca.385-424? – vida / Cristianismo – origens

**Cota:** Cart.1605-D/Cx43.11

---

**ORTROY, F. van, 1856-1934.**

Les Verbist : enlumineurs et cartographes anversois / notice par F. van Ortroy.

Anvers : De Koker, [1929]. - 31 p. - Sep. de: *Compas d'or*, 7 /1929.

**Cota:** Cart.832-D/Cx43.13

---

**ORTZEN, Len.**

Putting the world on the map [texto dactilografado] / by Len Ortzen.

[S.l.], [s.n.], [195?]. - p. 8-9. - A ser publicado em *Unesco Features*, nº 181, 23 April 1956.

**Cota:** Cart.941-D/Cx43.14

---

**OSÓRIO, João de Castro, 1899-1970.**

A formação orgânica da expansão portuguesa / João de Castro Osório.

Lisboa : Congresso da História da Expansão Portuguesa no Mundo, 1938. - 86 p. - I Congresso da História da Expansão Portuguesa no Mundo.

**Cota:** Cart.1205-D/Cx43.15

---

**OSÓRIO, João de Castro, 1899-1970.**

O plano imperial da dinastia de Aviz na África Austral no século XVI : o Congo... : (o livro de Filippo Pigafetta e Duarte Lopes) / João de Castro Osório.

Lisboa : Sociedade Nacional de Tipografia, 1938. - 26 p. ; 24 cm. - I Congresso da História da Expansão Portuguesa no Mundo, 4ª secção.

**Cota:** Cart.1208-D/Cx43.16

---



**OURO-PRETO, Carlos Sylvestre de.**

Comemorações do V centenário do nascimento de Pedro Álvares Cabral : discurso pronunciado pelo Embaixador do Brasil, Dr. Carlos Sylvestre de Ouro-Preto...

Lisboa : Comissão Executiva do V Centenário do Nascimento de Pedro Álvares Cabral, 1968. - [3] p.

**Assunto:** Centenário do Nascimento de Pedro Álvares Cabral, 5º, 1968 -- Discursos

**Cota:** Cart.1703-D/Cx43.17

---

**VITERBO, Sousa, 1845-1910.**

Expedições científico-militares enviadas ao Brasil / Sousa Viterbo; coordenação, aditamentos e introdução de Jorge Faro.

Lisboa : Panorama, 1962-1964. - 2 vol. ; 19 cm. - Panorama. História ; 37. - Panorama. História ; 38.

**Assuntos:** Expedições científicas -- Brasil -- biografias / Expedições militares -- Brasil -- biografias / Expedições portuguesas -- Brasil

**Cota:** Cart.41-D/6.7

## Doação Doutor Eugénio de Castro [consulta local – empréstimo não autorizado]

---

**MONTEIRO, Alfredo Schiappa.**

Sobre a area lateral e volume d'uma cunha conica / por Alfredo Schiappa Monteiro.

[Coimbra] : [Imp. da Universidade], [s.d.]. - 39 p. - Sep. de: *Jornal de ciencias mathematicas e astronomicas*, vol. 2.

**Cota:** RB.08.24(13)

## Livraria Doutor Luciano Pereira da Silva [consulta local – empréstimo não autorizado]

---

**MIR, Miguel, Padre.**

Estudo literario sobre el doctor Bartolomé Leonardo de Argensola / [por Pe. Miguel Mir].

In: Conquista de las Islas Malucas al Rey Felipe Tercero nuestro senor. Zaragoza : Imprenta del Hospicio Provincial, 1891. p. [VII]-CLXIII.

**Cota:** RE.13.27



A Biblioteca Matemática  
deseja a todos os seus  
leitores, visitantes e  
amigos um  
**Excelente Ano de 2015!**

## 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