

# Boletim de Divulgação Bibliográfica



## Monografias

### **100 anos**

100 anos : engenharia geográfica geoespacial / [edição Ordem dos Engenheiros].

Lisboa : Ordem dos Engenheiros, 2021. - 235, [1] p. a 2 colns. : il. (algumas color.), mapas (color.), gráf. (color.), fot. (algumas color.) ; 25 cm. - Bibliografia no final de cada texto. - ISBN 9789898152237.

**Cota:** 86A30/Ano

---

### **ADCOCK, Ben.**

Sparse polynomial approximation of high-dimensional functions / Ben Adcock, Simone Brugiapaglia, Clayton G. Webster.

Philadelphia : Society for Industrial and Applied Mathematics, cop. 2022. - xvii, [1], 292 p. : il. (color), gráf. (color.) ; 26 cm. - Computational science and engineering ; 25. - Bibliografia: p. 267-287. - Índice. - Também disponível em linha. - ISBN 9781611976878.

**Cota:** 65D/ADC

---

## Conteúdos

### Página

<b>Monografias</b>	<b>1</b>
<b>Lecture notes in mathematics</b>	<b>2</b>
<b>Fundo HN - Monografias</b>	<b>5</b>



**ALEKSANDROV, Aleksandr Danilovich, 1912-1999.**

Mathématiques : leur contenu, leurs méthodes, leur signification / Alexandre D. Alexandrov, Andreï N. Kolmogorov, Mikhaïl A. Lavrentiev ; traduit du russe par André Cabannes.

[Saint-Cyr-sur-Mer] : les Éditions du Bec de l'aigle, cop. 2020-2021. - 3 vol. : il., tab. ; 23 cm. - Bibliografia no final de cada capítulo. - Índice. - ISBN 9782957239122 (vol. 1). - ISBN 9782957239115 (vol. 2). - ISBN 9782957239139 (vol. 3).

**Cotas:** 00A05/ALE/V.1  
00A05/ALE/V.2  
00A05/ALE/V.3

**COSTA, Natália Isabel Quadros Bebiano Pinheiro da Providência e, 1952-**

Bento Jesus Caraça : uma fotobiografia / Natália Bebiano ; [prefácio João Caraça].

Chamusca : Edições Cosmos, 2021. - 219, [5] p. : il. (algumas color.), fot. ; 26 cm. - Bibliografia: p. 217-219. - ISBN 9789727624379.

**Cota:** 01A70/COS.Ben

**HAGER, William W., 1948-**

Applied numerical linear algebra / William W. Hager.

Philadelphia : Society for Industrial and Applied Mathematics, [2021], cop. 2022. - xiv, 424 p. :

il., gráf., tab. ; 26 cm. - Classics in applied mathematics ; 87. - Reimp. da ed. de 1988. - Bibliografia: p. 405-415. - Índice. - ISBN 9781611976854.

**Cota:** 65F/HAG.App

**KORN, Ralf.**

Option pricing and portfolio optimization : modern methods of financial mathematics / Ralf Korn, Elke Korn.

Providence, R.I. : American Mathematical Society, cop. 2001. - xiv, 253 p. : il., gráf. ; 27 cm. - Graduate studies in mathematics ; 31. - Trad. do original alemão de 1999 pelos autores. - Bibliografia: p. 247-249. - Índice. - Também disponível em linha. - ISBN 9780821821237.

**Cota:** 91B/KOR.Opt

**LAI, Ming-Jun.**

Sparse solutions of underdetermined linear systems and their applications / Ming-Jun Lai, Yang Wang.

Philadelphia : Society for Industrial and Applied Mathematics, cop. 2021. - xvii, 439 p. : il. (algumas color.), gráf. (alguns color), tab. ; 26 cm. - Bibliografia no final de cada capítulo. - Índice. - Também disponível em linha. - ISBN 9781611976502.

**Cota:** 65-01/LAI

## Lecture notes in mathematics

**ARABIA, Alberto.**

Equivariant Poincaré duality on G-manifolds : equivariant Gysin morphism and equivariant Euler classes / Alberto Arabia.

Cham : Springer Nature Switzerland : Imprint: Springer, cop. 2021. - xv, 374 p. : il. (algumas

color.) ; 24 cm. - Lecture notes in mathematics, 0075-8434 ; 2288. - Bibliografia: p. 359-362. - Também disponível em linha. - ISBN 9783030704391.

**Cota:** SP/LNM.2288

***Arithmetic and geometry over local fields***

Arithmetic and geometry over local fields :  
VIASM 2018 / Bruno Anglès, Tuan Ngo Dac,  
editors.

Cham : Springer Nature Switzerland : Imprint:  
Springer, cop. 2021. - xvii, 324 p. : il. ; 24 cm. -  
Lecture notes in mathematics, 0075-8434 ;  
2275. - Bibliografia no final de cada capítulo. -  
Também disponível em linha. - ISBN  
9783030662486.

**Cota:** SP/LNM.2275

---

**COSSART, Vincent, 1950-**

Desingularization : invariants and strategy :  
application to dimension 2 / Vincent Cossart,  
Uwe Jannsen, Shuji Saito ; with contributions by  
Bernd Schober.

Cham : Springer Nature Switzerland : Imprint:  
Springer, cop. 2020. - viii, 256 p. : il. ; 24 cm. -  
Lecture notes in mathematics, 0075-8434 ;  
2270. - Bibliografia: p. 249-253. - Índice. -  
Também disponível em linha. - ISBN  
9783030526399.

**Cota:** SP/LNM.2270

---

***Equivariant cohomology of configuration  
spaces Mod 2***

Equivariant cohomology of configuration spaces  
Mod 2 : the state of the art / Pavle V. M.  
Blagojevic...[et al.].

Cham : Springer Nature Switzerland : Imprint:  
Springer, cop. 2021. - xix, 208 p. : il. ; 24 cm. -  
Lecture notes in mathematics, 0075-8434 ;  
2282. - Bibliografia: p. 201-205. - Índice. -  
Também disponível em linha. - ISBN  
9783030841379.

**Cota:** SP/LNM.2282

---

**GUSTAFSSON, Björn, 1947-**

Laplacian growth on branched Riemann  
surfaces / Björn Gustafsson, Yu-Lin Lin.

Cham : Springer Nature Switzerland : Imprint:  
Springer, cop. 2021. - xii, 154 p. : il. (color.),  
gráf. (color.), fot. ; 24 cm. - Lecture notes in  
mathematics, 0075-8434 ; 2287. - Bibliografia:  
p. 147-152. - Índice. - Também disponível em  
linha. - ISBN 9783030698621.

**Cota:** SP/LNM.2287

---

**HARAOKA, Yoshishige, 1957-**

Linear differential equations in the complex  
domain : from classical theory to forefront /  
Yoshishige Haraoka.

Cham : Springer Nature Switzerland : Imprint:  
Springer, cop. 2020. - xiii, 394 p. : il. ; 24 cm. -  
Lecture notes in mathematics, 0075-8434 ;  
2271. - Bibliografia: p. 385-392. - Índice. -  
Também disponível em linha. - ISBN  
9783030546625.

**Cota:** SP/LNM.2271

---

**HARPER, Scott.**

The spread of almost simple classical groups /  
Scott Harper.

Cham : Springer Nature Switzerland : Imprint:  
Springer, cop. 2021. - viii, 151 p. : il. ; 24 cm. -  
Lecture notes in mathematics, 0075-8434 ;  
2286. - Bibliografia: p. 149-151. - Também  
disponível em linha. - ISBN 9783030740993.

**Cota:** SP/LNM.2286

---

**INOUE, Atsushi, 1944-**

Tomita's lectures on observable algebras in  
Hilbert space / Atsushi Inoue.

Cham : Springer Nature Switzerland : Imprint:  
Springer, cop. 2021. - x, 187 p. ; 24 cm. - Lecture  
notes in mathematics, 0075-8434 ; 2285. -  
Bibliografia: p. 181-182. - Índice. - Também  
disponível em linha. - ISBN 9783030688929.

**Cota:** SP/LNM.2285

---

***Introduction to Lipschitz Geometry of Singularities***

Introduction to Lipschitz Geometry of Singularities : Lecture Notes of the International School on Singularity Theory and Lipschitz Geometry, Cuernavaca, June 2018 / Walter Neumann, Anne Pichon, editors.

Cham : Springer Nature Switzerland : Imprint: Springer, cop. 2020. - xvi, 344 p. : il. (algumas color.); 24 cm. - Lecture notes in mathematics, 0075-8434 ; 2280. - Bibliografia no final de cada capítulo. - Índice. - Também disponível em linha. - ISBN 9783030618063.

**Cota:** SP/LNM.2280

---

***IWAI, Toshihiro.***

Geometry, mechanics, and control in action for the falling cat / Toshihiro Iwai.

Singapore : Springer Nature Singapore : Imprint: Springer, cop. 2021. - x, 182 p. : il. (algumas color.), gráf. (color.); 24 cm. - Lecture notes in mathematics, 0075-8434 ; 2288. - Bibliografia: p. 177-180. - Também disponível em linha. - ISBN 9789811606878.

**Cota:** SP/LNM.2289

---

***Mean field games***

Mean field games : Cetraro, Italy 2019 / Yves Achdou...[et al.] ; Pierre Cardaliaguet, Alessio Porretta, editors.

Cham : Springer Nature Switzerland : Imprint: Springer, cop. 2020. - vii, 307 p. : il. (alguma color.), gráf. (alguns color.); 24 cm. - Lecture notes in mathematics. CIME foundation subseries, 0075-8434 ; 2281. - Bibliografia no final de cada capítulo. - Também disponível em linha. - ISBN 9783030598365.

**Cota:** SP/LNM.2281

---

***Progress in mathematical fluid dynamics***

Progress in mathematical fluid dynamics : Cetraro, Italy 2019 / Tristan Buckmaster...[et al.] ; Luigi C. Berselli, Michael Rika, editors.

Cham : Springer Nature Switzerland : Imprint: Springer, cop. 2020. - vii, 161 p. : il. (algumas color.); 24 cm. - Lecture notes in mathematics. CIME foundations subseries, 0075-8434 ; 2272. - Bibliografia no final de cada capítulo. - Também disponível em linha. - ISBN 9783030548988

**Cota:** SP/LNM.2272

---

***Recent developments in commutative algebra***

Recent developments in commutative algebra : Levico Terme, Trento 2019 / Claudia Polini...[et al.] ; Aldo Conca, Srikanth B. Iyengar, Anurag K. Singh. editors.

Cham : Springer Nature Switzerland : Imprint: Springer, cop. 2021. - xi, 116 p. ; 24 cm. - Lecture notes in mathematics. CIME foundation subseries, 0075-8434 ; 2283. - Bibliografia no final de cada capítulo. - Também disponível em linha. - ISBN 9783030650636.

**Cota:** SP/LNM.2283

---

***Substitution and tiling dynamics: introduction to self-inducing structures***

Substitution and tiling dynamics: introduction to self-inducing structures : CIRM Jean-Morlet chair, Fall 2017 / Shigeki Akiyama, Pierre Arnoux, editors.

Cham : Springer Nature Switzerland : Imprint: Springer ; Paris : Société Mathématique de France, cop. 2020. - xix, 453 p. : il. (algumas color.); 24 cm. - Lecture notes in mathematics, 0075-8434 ; 2273. - Bibliografia no final de cada capítulo. - Índice. - Também disponível em linha. - ISBN 9783030576653.

**Cota:** SP/LNM.2273

---

## Fundo de História da Náutica – HN [consulta local – empréstimo não autorizado]

---

### Monografias

**SERPA, António Ferreira de, 1865-1939.**

A Ilha do Fayal : porto-franco e porto-militar : algumas considerações / Antonio Ferreira de Serpa.

Lisboa : Impr. de Libanio da Silv, 1903. - 38 p., [1] f. desdobr. : il., mapa ; 24 cm. - Na capa: "Congresso Marítimo Nacional".

**Cota:** Cart-S/Cx53.12-0403

---

**SORIANO, Rodrigo, 1868-1944.**

Cervantes i Colón: tres discursos / Rodrigo Soriano.

Santiago do Chile : Impr. Bureau Gráfico, 1935. - 75 p. ; 19 cm. - Includi: Obras de Rodrigo Soriano juzgadas por la crítica Espanola desde 1895 á 1934 / articulos y comentarios recogidos por Enrique Arnal.

**Cota:** Cart-S/Cx55.06-0212

## 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:

<https://www.uc.pt/fctuc/dmat/departamento/bibliomat>

**Telefone:** +351 239 791 143

#### Horário:

*Período Letivo*

2.ª a 6.ª feira, das 8:30 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