



CBL
Câmara
Brasileira
do Livro



Jabuti
ACADÊMICO

JURADOS POR CATEGORIA

EIXO CIÊNCIA E CULTURA

ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA E DE EMPRESAS, CIÊNCIAS CONTÁBEIS E TURISMO

Márcio Machado
Paula Schommer
Sandro Cabral

ANTROPOLOGIA, SOCIOLOGIA, DEMOGRAFIA, CIÊNCIA POLÍTICA E RELAÇÕES INTERNACIONAIS

César Barreira
Maria Rosário de Carvalho
Marilene Corrêa

ARQUITETURA, URBANISMO, DESIGN E PLANEJAMENTO URBANO E REGIONAL

Arivaldo Leão de Amorim
Laís Bronstein
Márcio Valença

ARTES

Antonia Pereira Bezerra
Didier Guigue
Maria Berbara

ASTRONOMIA E FÍSICA

Katemari Rosa
Luís Carlos Bassalo Crispino
Thaisa Storchi Bergmann

CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

Celina de Figueiredo
Joel José Puga Coelho Rodrigues
Ricardo Anido

CIÊNCIA DE ALIMENTOS E NUTRIÇÃO

Alicia Kowaltowski
Ana Paula Trussardi Fayh
Mirna Lucia Gigante

CIÊNCIAS AGRÁRIAS E CIÊNCIAS AMBIENTAIS

Henri Acselrad
Ima Célia Guimarães Vieira
Luís Reynaldo Ferracciú Alleoni

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS, BIODIVERSIDADE E BIOTECNOLOGIA

Débora Foguel
Neusa Hamada
Samuel Goldenberg

CIÊNCIAS DA RELIGIÃO E TEOLOGIA

Breno Martins Campos
Dilaine Soares Sampaio
Gilbraz de Souza Aragão

COMUNICAÇÃO E INFORMAÇÃO

Claudia Irene De Quadros
Rogério Christofolletti
Suzana Barbosa

DIREITO

Andreas Krell
Bianca Tavorlari
Maria do Carmo R. dos Santos

ECONOMIA

Fabiana Rocha
Helder Ferreira de Mendonça
Paulo Sérgio Fracalanza

EDUCAÇÃO E ENSINO

Dalila Andrade Oliveira
Fabiany de Cássia Tavares Silva
Petronilha Beatriz G. e Silva

EDUCAÇÃO FÍSICA, FISIOTERAPIA, FONOAUDIOLOGIA E TERAPIA OCUPACIONAL

Armele de Fátima D. de Andrade
Carmen Lucia Soares
Renata Carvallo

ENFERMAGEM, FARMÁCIA, SAÚDE COLETIVA E SERVIÇO SOCIAL

Bernardo Lessa Horta
Lorita Pagliuca
Maria Soares M. Giannini

ENGENHARIAS

Carlos Henrique Costa Ribeiro
Diana Cristina Silva de Azevedo
Eduardo Zancul

FILOSOFIA

Danilo Marcondes de Souza Filho
Fátima Regina Rodrigues Évora
Sílvia Altmann

GEOGRAFIA E GEOCIÊNCIAS

Maria Encarnação Beltrão Spósito
Nils Edvin Asp Neto
Olívia Maria Cordeiro de Oliveira

HISTÓRIA E ARQUEOLOGIA

Arkley Marques Bandeira
Hebe Maria da C. M. Gomes de Castro
Neri de Barros Almeida

LETRAS, LINGUÍSTICA E ESTUDOS LITERÁRIOS

Fabio Durão
Luiz Carlos Schwindt
Solange Yokozawa

MATEMÁTICA, PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA

Carlile Lavor
Florença Leonardi
Hedibert Freitas Lopes

MEDICINA

Eliana Martorano Amaral
Lydia Ferreira
Sandhi Maria Barreto

MEDICINA VETERINÁRIA, ZOOTECNIA E RECURSOS PESQUEIROS

João Carlos Pereira da Silva
Ronaldo Cavalli
Ronaldo Lopes Oliveira

ODONTOLOGIA

Carlos Estrela
Mario Fernando de Goes
Sônia Groisman

PSICOLOGIA E PSICANÁLISE

David Leo Levisky
Denise Ruschel Bandeira
Emmanuel Zagury Tourinho

QUÍMICA E MATERIAIS

Aldo Zarbin
Claudio Shyinti Kiminami
Elina Bastos Caramao

EIXO PRÊMIOS ESPECIAIS

DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA

Mariluce Moura
Sofia Nestrovski
Yurij Castelfranchi

ILUSTRAÇÃO

Carolina F. Pereira da Costa
Marcelo Soares da Silva
Marcos A. dos Santos S. Ferraz

FINALISTAS POR EIXO



EIXO CIÊNCIA E CULTURA

- 16 ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA E DE EMPRESAS, CIÊNCIAS CONTÁBEIS E TURISMO
- 22 ANTROPOLOGIA, SOCIOLOGIA, DEMOGRAFIA, CIÊNCIA POLÍTICA E RELAÇÕES INTERNACIONAIS
- 28 ARQUITETURA, URBANISMO, DESIGN E PLANEJAMENTO URBANO E REGIONAL
- 34 ARTES
- 40 ASTRONOMIA E FÍSICA
- 46 CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO
- 52 CIÊNCIA DE ALIMENTOS E NUTRIÇÃO
- 58 CIÊNCIAS AGRÁRIAS E CIÊNCIAS AMBIENTAIS
- 64 CIÊNCIAS BIOLÓGICAS, BIODIVERSIDADE E BIOTECNOLOGIA
- 70 CIÊNCIAS DA RELIGIÃO E TEOLOGIA
- 76 COMUNICAÇÃO E INFORMAÇÃO
- 82 DIREITO
- 88 ECONOMIA
- 94 EDUCAÇÃO E ENSINO

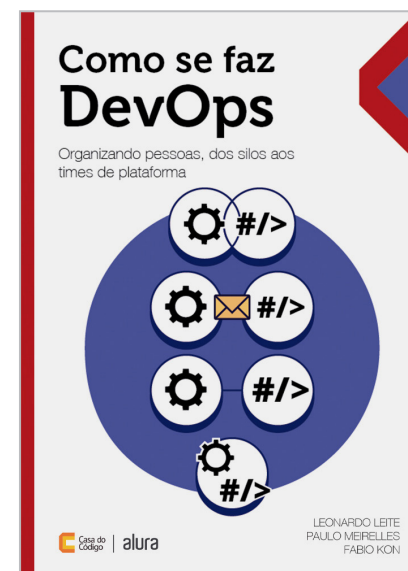
- 100 EDUCAÇÃO FÍSICA, FISIOTERAPIA, FONOAUDIOLOGIA E TERAPIA OCUPACIONAL
- 106 ENFERMAGEM, FARMÁCIA, SAÚDE COLETIVA E SERVIÇO SOCIAL
- 112 ENGENHARIAS
- 118 FILOSOFIA
- 124 GEOGRAFIA E GEOCIÊNCIAS
- 130 HISTÓRIA E ARQUEOLOGIA
- 136 LETRAS, LINGÜÍSTICA E ESTUDOS LITERÁRIOS
- 142 MATEMÁTICA, PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA
- 148 MEDICINA
- 154 MEDICINA VETERINÁRIA, ZOOTECNIA E RECURSOS PESQUEIROS
- 160 ODONTOLOGIA
- 166 PSICOLOGIA E PSICANÁLISE
- 172 QUÍMICA E MATERIAIS

EIXO PRÊMIOS ESPECIAIS

- 176 DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA
- 182 ILUSTRAÇÃO

eixo
ciência e cultura

Categoria
**CIÊNCIA DA
COMPUTAÇÃO**



**COMO SE FAZ DEVOPS:
ORGANIZANDO PESSOAS,
DOS SILOS AOS TIMES
DE PLATAFORMA**

AUTORES
Fabio Kon
Leonardo Leite
Paulo Meirelles

□ 21 x 14 cm
□ 214 pgs
■ 9788555193606

Casa do Código
Livros e Tecnologia

Existe uma receita para se fazer DevOps? Como (re)organizar as atividades operacionais entre os profissionais de desenvolvimento e de infraestrutura? Diferentes alternativas de organização afetam de forma distinta o equilíbrio entre especialização e interação entre esses times. O livro detalha, também, times de plataforma, nova tendência surgida a partir do DevOps. Este livro se baseia em uma pesquisa de doutorado na USP premiada como: melhor tese de engenharia de software defendida em 2022 pelo concurso do CBSOft e 2ª melhor tese de informática defendida em 2022 pelo concurso do CLEI.



**ENGENHARIA DE SOFTWARE
PARA CIÊNCIA DE DADOS:
UM GUIA DE BOAS PRÁTICAS
COM ÊNFASE NA CONSTRUÇÃO
DE SISTEMAS DE MACHINE
LEARNING EM PYTHON**

AUTORES
Helio Lopes
Hugo Villamizar
Marcos Kalinowski
Tatiana Escovedo

□ 21 x 14 cm
□ 496 pgs
■ 9788555193347

Casa do Código
Livros e Tecnologia

Os avanços recentes na área de Ciência de Dados, em especial em Machine Learning, têm tornado viável e de relevância prática novas soluções de software, que podem aprender a partir de dados e realizar previsões inteligentes. Mas para que esses sistemas tenham sucesso devem ser construídos considerando as boas práticas da área de Engenharia de Software para atenderem de fato às necessidades dos clientes. Este livro vem para consolidar a área de Engenharia de Software para Ciência de Dados e capacitar profissionais atuantes na construção de sistemas baseados em Machine Learning.



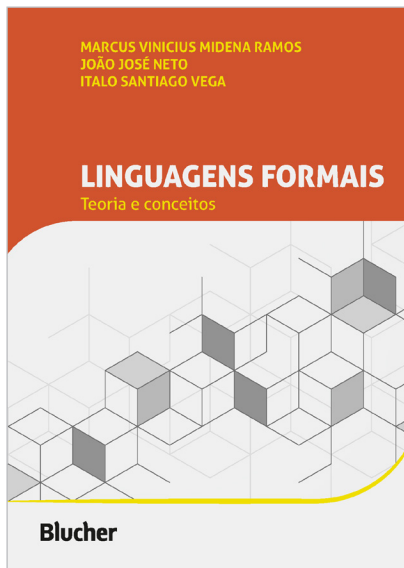
**INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL
E APRENDIZAGEM DE
MÁQUINA: ASPECTOS
TEÓRICOS E APLICAÇÕES**

AUTOR
Oscar Gabriel Filho

□ 17 x 24 cm
□ 462 pgs
■ 9786555066203

Blucher

Este livro tem o objetivo de servir como guia para o estudo da Inteligência Artificial e da Aprendizagem de Máquina, fundamentado nos símbolos, nas ligações entre os neurônios e nos cromossomos, apresentando e indicando também uma grande parte das principais técnicas existentes na atualidade, sem a pretensão de esgotar tão vasto assunto, mas procurando motivar a prosseguir no seu aprofundamento.



**LINGUAGENS
FORMAIS: TEORIA
E CONCEITOS**

AUTORES

Italo Santiago Vega
João José Neto
Marcus Vinicius Midenas Ramos

□ 17 x 24 cm
□ 608 pgs
■ 9786555067163

Blucher

Concebido como referência para cursos superiores da área de computação, este livro explora tópicos sobre as linguagens definidas pela Hierarquia de Chomsky. Contudo, seu alcance foi expressivamente ampliado pela inclusão de introduções à matemática discreta, aos conceitos básicos de linguagens, à classe das linguagens recursivas, à análise sintática descendente, à decidibilidade e à complexidade.



**UMA INTRODUÇÃO
À CONVEXIDADE
EM GRAFOS**

AUTORES

Fábio Protti
Júlio Araújo
Mitre Dourado
Rudini Sampaio

□ Digital
□ 172 pgs
■ 9788524405457

impa

A Convexidade de Grafos é uma área jovem de pesquisa, começou recentemente, mas já possui vasta literatura de artigos científicos. Por ser nova, ao contrário de outras áreas mais antigas da Matemática, há boas possibilidades de contribuições relevantes pelos pesquisadores e estudantes. A maioria da produção científica recente na Convexidade de Grafos foi publicada em inglês por autores brasileiros, fazendo do Brasil um dos países de maior importância e peso. Este livro é um convite para que você se anime com essa belíssima área e ajude a desenvolvê-la cada vez mais.

eixo
ciência e cultura

Categoria

MATEMÁTICA,
PROBABILIDADE
E ESTATÍSTICA



Jabuti
ACADÊMICO



ESTATÍSTICA
DECODIFICADA

AUTOR
Anderson Rodrigo da Silva

□ 17 x 24 cm
□ 418 pgs
■ 9786555063578

Blucher

Um sarau de métodos e modelos para análise estatística de dados de experimentos. Inteiramente exemplificado e ilustrado, com aplicações em R. Leitura essencial para pesquisadores das ciências da vida; material paradidático indispensável a estudantes de pós-graduação e graduação.



MÉTODOS MULTIVARIADOS DE ANÁLISE ESTATÍSTICA

AUTORES
Lúcia Pereira Barroso
Rinaldo Artes

□ 17 x 24 cm
□ 544 pgs
■ 9786555067026

Blucher

O livro reúne técnicas que permitem a segmentação de dados, o entendimento da estrutura de dependência de um conjunto de variáveis, a classificação de indivíduos em diferentes populações e a representação de um grande volume de variáveis em um espaço de menor dimensão. As técnicas são apresentadas por meio de exemplos, buscando conciliar aspectos teóricos e aplicados. Leitores sem forte formação matemática podem se beneficiar desse farto material, de forma que evitem as demonstrações, privilegiando a compreensão sobre como cada técnica opera e em que condições pode ser utilizada.



MODELOS DE VOLATILIDADE PARA DERIVATIVOS

AUTOR
Yuri F. Saporito

□ 16 x 23 cm
□ 202 pgs
■ 9786556522357

FGV EDITORA

A principal contribuição deste livro é expor de maneira organizada e detalhada uma visão atual das extensões ao modelo de Black-Scholes considerando a modelagem de volatilidade para o mercado de derivativos. Para sua melhor compreensão, apresenta-se nos apêndices um resumo dos resultados que compõem a base matemática dos modelos de volatilidade em Finanças Quantitativas.



UM PRIMEIRO CONTATO
COM BASES DE GRÖBNER
E SUAS APLICAÇÕES

AUTOR
Marcelo Escudeiro Hernandes

□ 16 x 23 cm
□ 263 pgs
■ 9788583371960



O texto tem como objetivo apresentar ferramentas matemáticas que propiciem ao leitor um aprofundamento de seus conhecimentos matemáticos, ao mesmo tempo que propõe aplicações dos conceitos apresentados por meio de situações que envolvem questões próprias da matemática, como o estudo de sistemas polinomiais em várias indeterminadas, bem como em tópicos que envolvem situações diversas, como o controle de tráfego ferroviário, coloração de mapas, resolução de sudokus, validação de origamis etc.



UMA INTRODUÇÃO
À CONVEXIDADE
EM GRAFOS

AUTORES
Fábio Protti
Júlio Araújo
Mitre Dourado
Rudini Sampaio

□ Digital
□ 172 pgs
■ 9788524405457



A Convexidade de Grafos é uma área jovem de pesquisa, começou recentemente, mas já possui vasta literatura de artigos científicos. Por ser nova, ao contrário de outras áreas mais antigas da Matemática, há boas possibilidades de contribuições relevantes pelos pesquisadores e estudantes. A maioria da produção científica recente na Convexidade de Grafos foi publicada em inglês por autores brasileiros, fazendo do Brasil um dos países de maior importância e peso. Este livro é um convite para que você se anime com essa belíssima área e ajude a desenvolvê-la cada vez mais.



CBL
Câmara
Brasileira
do Livro



Jabuti
ACADÊMICO