

Boletim de novas aquisições – Fevereiro 2020

Livros Doados

COMPUTAÇÃO

[ANDRADE, M.S. Adobe photoshop CC](#). 4.ed. São Paulo: Senac, 2018.

68U20.05
A553ap.4

[BRAGA, D. Empreender grande, desde pequeno](#). São Paulo: Buzz, 2017.

68V05
B813eg

[BUZAN, T.; GRIFFITHS, C. Mapas mentais para os negócios](#). Tradução
Claudia G. Duarte. São Paulo: Cultrix, 2018.

68V05
B992mm

[DUARTE, N. Slide:ology](#). São Paulo: Universo dos livros, 2010.

68V05
D812so

[FERNANDES, M. O fim do círculo vicioso: como a filosofia de gestão vence a crise e o pessimismo](#). São Paulo: Portifolio-Penguim, 2017.

68V05
F363fc

[GIOLO, S.R. Introdução à análise de dados categóricos com aplicações](#).
São Paulo: Blucher, 2017.

62A01
G496is

[JOHANSSON, F. **Clique: como nascem as grandes idéias.**](#) Tradução Peterso Rissati. São Paulo: Portifolio-Penguin, 2012.

68V05
J65cL

[LEMOS, A.; LÉVY, P. **O futuro da internet: em direção a uma ciberdemocracia**](#) . São Paulo: Paulus, 2010.

68M10.20
L557fi

[LÉVY, P. **O que é virtual?**](#) Tradução Paulo Neves. São Paulo: Editora 34, 2011.

68U30
L668qv.2

[NIGRO, T. **Do mil ao milhão: sem cortar o cafezinho.**](#) Rio de Janeiro: Harper Collins, 2018.

68V05
N689dm

[ROCHA, E. **Sacadas de empreendedor.**](#) São Paulo: Buzz, 2016.

68V05
R672se

[YAGER, J. **Relações produtivas: carreiras de sucesso.**](#) Tradução Carlos Augusto Leuba Salum. São Paulo: Cultrix, 2012.

68V05
Y12rp

[ZAPPAROLI, Z.M.; CAMLONG, A. **Do léxico ao discurso pela informática.**](#) São Paulo: Edusp, 2002.

68T70.35
Z35Ld

[CZERSKI, H. **Tempestade numa xícara de chá: a física do dia a dia.**](#) Rio de Janeiro: Record, 2018.

00A79
C998

[DILTHEY, W. **Filosofia e educação: textos selecionados.**](#) São Paulo: Edusp, 2010.

02A80
D597fe

[LIVIO, M. **Deus é matemático?**](#) 4.ed. Rio de Janeiro: Record, 2015.

00A30
L788dm.4

[UNESCO. **Os desafios do ensino de matemática na educação básica.**](#) São Carlos: EdUFSCar, 2016.

02B15
D441

[WITTER, G.P; WUO, M. \(orgs.\). **Ensino de ciências e matemática: formação e atuação de professores.**](#) Cotia: Ateliê Editorial, 2011.

02B15
W829ec

LITERATURA

[ARISTÓTELES. **Categorias.**](#) 3.ed. Tradução José V. T. da Mata. São Paulo: Martin Claret, 2010.

L 00-00
A75ca.3

[BURNS, C. \(Ed.\). **Tudo que é belo: quarenta e cinco histórias reais.**](#) Tradução José Geraldo Couto. São Paulo: Todavia, 2017.

L 00-00
T912

[EL SAADAWI, N. A mulher com os olhos de fogo.](#) Tradução Fábio Alberti.
São Paulo: Faro Editorial, 2019.

L 00-00
E49mo

[FELITTI, C. Ricardo e Vânia: o maquiador, a garota de programa, o silicone e uma história de amor.](#) São Paulo: Todavia, 2019.

00-00
F315rv

[GIBSON, W. Mona Lisa overdrive.](#) Tradução Carlos Irineu. 2.ed. São Paulo: Aleph, 2017.

L 00-00
G383mL.2

[GIBSON, W. Neuromancer.](#) Tradução Fábio Fernandes. 5.ed. São Paulo: Aleph, 2016.

L 00-00
G383ne.5

[KHAN, V. A inesperada herança do inspetor Chopra.](#) São Paulo: Morro Branco, 2017.

L 00-00
K45ih

[MARON, B. Manual de sobrevivência dos tímidos.](#) São Paulo: Lote 42, 2013.

L 00-00
M354ms

[PLATÃO. Apologia de Sócrates: o banquete.](#) Tradução Maria Ap. de Oliveira.
São Paulo: Martin Claret, 2017.

L 00-00
P 716as

[SALINGER, J.D. O apanhador no campo de centeio.](#) Tradução Caetano E. Galindo. São Paulo: Todavia, 2019.

L 00-00
S165ac

OUTROS

[ALADIM, D. **Redação infalível: e outras dicas para você arrasar nas provas.**](#) Rio de Janeiro: Objetiva, 2019.

00-00
A319ri

[BARROS FILHO, C. \(org.\). **Ética e comunicação organizacional.**](#) São Paulo: Paulus, 2007.

00-00
E84

[EMBURRY, G.; MINICHELLO, M. **Reportagem ilustrada: do desenho ao jornalismo: princípios básicos, técnicas e recursos.**](#) Tradução Alexandre Salvaterra. São Paulo: Gustavo Gili, 2018.

00-00
E53ri

[FOLHA DE S.PAULO. **Manual da redação.**](#) 21.ed. São Paulo: Publifolha, 2018.

00-00
M294.21

[GALILEI, G. **Diálogo sobre os dois máximos sistemas do mundo ptolomaico e copernicano.**](#) Tradução Pablo Mariconda. 3.ed. São Paulo: Editora 34, 2011.

00-00
G158ds.3

[GLEISER, M. **A ilha do conhecimento.**](#) 4.ed. Rio de Janeiro: Record, 2018.

00-00
G557ic.4

[HODGE, S. **Breve história da arte.**](#) São Paulo: Gustavo Gilli, 2018.

00-00
H688bh

[LITTLE WHITE LIES. **Guia para fazer seu próprio filme em 39 passos.**](#) São Paulo: Gustavo Gili, 2018.

00-00
G943

[NASCENTES, A. Dicionário de sinônimos.](#) 5.ed. Rio de Janeiro: Lexikon, 2018.

R
N244ds.5

[NEIVA, E. Dicionário Houaiss de comunicação e multimídia.](#) São Paulo: Publifola, 213.

R
N417dh

[PIACENTINI, M.T.Q. Manual da boa escrita.](#) Rio de Janeiro: Lexicon, 2014.

00-00
P579mb

[PRIGOGINE, I. O fim das certezas: tempo, caos e as leis da natureza.](#) 2.ed. Tradução Roberto Leal Ferreira, 2011.

00-00
P948fc.2

TESES

[ALVES, Marcela Lopes. Classification of pseudo-random number generators by complex networks and computational geometry analysis.](#) Dissertação (Mestrado). Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2019.

[ARANTES, Jesimar da Silva. Sistema autônomo para supervisão de missão e segurança de voo em VANTs.](#) Tese (Doutorado). Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2019.
T A662sa

[BARRETO, Marina Arantes. Um estudo sobre a teoria dos números e o último teorema de Fermat.](#) Dissertação (Mestrado). Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2019.

[BARROS, Cristian Julio de. Ferramental matemático e computacional para apoio a gestão de pequenos supermercados.](#) Dissertação (Mestrado). Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2019.

[BERNARDES, Eduardo Delcídes. Planejamento operacional integrando cross-docking e roteamento de veículos para um sistema de distribuição.](#) Tese (Doutorado). Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2019.

[BRITO, Lucas Augusto Vieira. Modelo de classificação multivariável para identificação de enchentes: um estudo empírico no sistema de monitoramento de rios e-noe.](#) Dissertação (Mestrado). Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2019.
T B862mc

[BUFFO, Camila Molina. Análise da utilização do software Geogebra nas dissertações do PROFMAT para elaboração de uma proposta de atividade para o ensino médio com o auxílio do Geogebra.](#) Dissertação (Mestrado). Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2019.
T B929au

[CALA, Ludwin Lope. Recognition and Tracking of Vehicles in Highways using Deep Learning.](#) Dissertação (Mestrado). Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2019.
T C141rt

[CARNESECCA, Carla Andrucio. Diagonalização de matrizes e suas aplicações.](#) Dissertação (Mestrado). Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2019.

[CASTRO, João Pedro de Carvalho. Analisando sistemas analíticos espaciais baseados em Hadoop e Spark: uma perspectiva de usuário.](#) Dissertação (Mestrado). Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2019.

[CHINO, Daniel Yoshinobu Tanaka. Managing feature extraction, mining and retrieval of complex data: applications in emergency situations and medicine.](#) Tese (Doutorado). Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2019

[COSTA, Arthur Fontes da. Enhancing recommender systems by enrichment with pre- processing approaches supported by users' feedback.](#) Tese (Doutorado). Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2019

[COSTA, Gabriel de Barros Paranhos. Representation learning of spatio-temporal features from video.](#) Tese (Doutorado). Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2019

[COSTA, João Guilherme Cavalcanti. **The vehicle routing problem with drones**](#) Dissertação (Mestrado). Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2019.
T C837vr

[CUNHA, Bruna Carolina Rodrigues. **ESPIM: um modelo para guiar o desenvolvimento de sistemas de intervenção a distância**](#). Tese (Doutorado). Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2019.
T C972em

[D'ANDREA, Amanda Morales Eudes. **Classe de modelos de fragilidade com efeito do acúmulo de reparos em múltiplos sistemas reparáveis**](#). Tese (Doutorado). Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2019

[DEGROSSI, Livia Castro. **An approach for assessing the quality of crowdsourced geographic information in the flood management domain**](#) . Tese (Doutorado). Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2019

[DIAZ, Silvia Margarita Diaz. **Structural testing criteria for concurrent programs considering loop execution**](#). Dissertação (Mestrado). Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2019.
T D542st

[FERNANDES, Victor Vinicius. **Contribuições sobre o envelope simulado na análise de diagnóstico em modelos de regressão**](#). Dissertação (Mestrado). Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2019.
T F363cs

[FRANCISCO, Alex Paulo. **Deformações geométricas de curvas no plano Minkowsk**](#). Tese (Doutorado). Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2019.
T F818dg

[FRANCO, Matheus Lopes. **UNiVErSE - Explorando safety e security em veículos aéreos não tripulados**](#). Dissertação (Mestrado). Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2019.

[FRESSATO, Eduardo Pereira. **Incorporação de metadados semânticos para recomendação no cenário de partida fria**](#). Dissertação (Mestrado). Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2019.
T F887im

[FUZETO, Ricardo. Uma linha de produtos de software orientada a serviços para sistemas de auxílio à visitação de museus.](#) Dissertação (Mestrado). Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2019.
T F996Lp

[GARCIA, Marcelo. Inteligência estatística na tomada de decisão médica: um estudo de caso em pacientes traumatizados.](#) Dissertação (Mestrado). Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2018.
T G216ie

[GERTRUDES, Jadson Castro. Semi-supervised learning approaches with applications in medicinal chemistry.](#) Tese (Doutorado). Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2019.
T G384ss

[GOMES, Iago Pacheco. A software architecture proposal for autonomous vehicles.](#) Dissertação (Mestrado). Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2019.

[GONÇALVES, André Gomes Ventura. Homologia simplicial e a característica de Euler-Poincaré.](#) Dissertação (Mestrado). Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação, Universidade de São Paulo, São Carlos.
T G635hs

[GONÇALVES, Claudio Vinícius. SVM aplicado a criptomoeda Ethereum.](#) Dissertação (Mestrado). Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2019.

[KUNZE, Lucas Felipe. SIRA - reversão anaglífica utilizando técnicas de análise de séries temporais.](#) Dissertação (Mestrado). Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2019.

[MARQUES, Gabriel. Estudo de uma configuração de asa voadora usando o software de CFD OpenFOAM.](#) Dissertação (Mestrado). Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2019.
T M357ec

[MARQUES, Henrique Oliveira. Evaluation and model selection for unsupervised outlier detection and one-class classification.](#) Tese (Doutorado). Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2019

MIORANCI, Lucas. [Sobre variedades de Veronese defeituosas e o teorema de Alexander-Hirschowitz](#). Dissertação (Mestrado). Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2019.
T M669sv

MIRANDA, Gisele Helena Barboni. [Spatially explicit modeling on networks: understanding patterns & describing processes](#). Tese (Doutorado). Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2019
T M672se

MONTES, VITOR SILVA. [Detecção de defeitos de software utilizando agrupamento de perfis de desempenho](#). Dissertação (Mestrado). Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2019.

MOTTA, Danilo Andrade. [Optimal transport applied to eye fundus image registration](#). Tese (Doutorado). Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2018.
T M921ot

NAKASSIMA, Guilhaermer Kenji. [Robustez da estabilidade assintótica e aproximações de soluções via wavelets](#). Dissertação (Mestrado). Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2019.
T N163re

NESSO JUNIOR, Marcos Roberto. [Desenvolvimento de uma técnica para estender um SGBD relacional com consultas por similaridade](#). Dissertação (Mestrado). Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2019.

NUNES, Marcos Oliveira. [Sugestão de um processo de avaliação das metodologias ativas de ensino, IPA: índice percentual de aprendizagem](#). Dissertação (Mestrado). Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2019.

OLIVEIRA, Danilo Amaral de. [Compreendendo e prevendo o processo legislativo via ciência de dados](#). Dissertação (Mestrado). Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2019.
T O48cp

PÁDUA, RENAN DE. [Redes de regras de associação](#). Tese (Doutorado). Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2019

[PACÍFICO, Thiago Maurício. O princípio das gavetas de Dirichlet - problemas e aplicações.](#) Dissertação (Mestrado). Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2019.
T P117pg

[PEREIRA, Glauber Márcio Silveira. Modelos COM-Poisson com correlação.](#) Tese (Doutorado). Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2019.
T P436mo

[PÉREZ, Elvis Torres. K-teoria de Milnor e cohomologia de Galois.](#) Dissertação (Mestrado). Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2019.
T P433kt

[PINTO, Victor Hugo Santiago Costa. Estudo e definição de teste de software para o contexto de sistemas multi-tenants](#) .Tese (Doutorado). Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2019

[POLLI, Démerson André. Modelos de mistura para a avaliação de produtos.](#) Tese (Doutorado). Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2019

[RAMOS, Eduardo. On the enclosure of solutions of nonlinear equations in Banach space with application to boundary value problems.](#) Tese (Doutorado). Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2019

[RAQUEL, Gabriela Cintra. Modelo Poisson zero-modificado com efeito aleatório para dados longitudinais.](#) Dissertação (Mestrado). Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2019.

[REIS, Helena Macedo. Regulação emocional personalizada para sistemas tutores inteligentes por meio de traços de personalidade.](#) Tese (Doutorado). Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2019

[RIBEIRO, Junior Rodrigues. Análise e melhoramento do método variacional para controle ótimo de sistemas lineares com saltos markovianos sem observação da variável de salto.](#) Dissertação (Mestrado). Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2019.
T R484am

[ROMERO, Luiz Henrique. Controlador dinâmico para o problema linear quadrático com saltos não observados.](#) Dissertação (Mestrado). Instituto de

Ciências Matemáticas e de Computação, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2019.
T R763cd

[RONCHI, Carlos Henrique Venturi. Geradores de homologia persistente e aplicações.](#) Dissertação (Mestrado). Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2019.

[ROSA, Leandro de Souza. Fast code exploration for pipeline processing in FPGA accelerators.](#) Tese (Doutorado). Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2019.
T R788fc

[ROUHANI, Sama. Reconhecimento de face e de prova de vida com Tensorflow para criação de um sistema de segurança voltado a residências e a ambientes de acesso restrito.](#) Dissertação (Mestrado). Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2019.
T R856rf

[SANTANA, Rogério Alves. Modelos multivariados para dados de contagem com excesso de zeros.](#) Tese (Doutorado). Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2019.

[SANTOS, Daiane de Souza. Modelo de dispersão hiper-Poisson para variáveis discretas observáveis e não observáveis.](#) Tese (Doutorado). Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2019.

[SANTOS, Leandro Borges dos. Representação de narrativas e extração de suas unidades de informação para automatização de testes neuropsicológicos.](#) Tese (Doutorado). Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2019.

[SANTOS JUNIOR, Hélio José dos. Análise do aprendizado das habilidades e competências do Enem no uso da aula invertida na educação básica.](#) Dissertação (Mestrado). Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2019.

[SANTOS, Rafael Joseph Pagliuca. Análise da rede de produtos comprados em conjunto no comércio ELETRÔNICO.](#) Dissertação (Mestrado). Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2019.
T S237ar

[SHIROZONO, Aimee. Modelos série de potência zero-modificado para séries temporais com dados de contagem.](#) Dissertação (Mestrado). Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2019.
T S558ms

[SILVA, Alex Pereira da. Resolubility of linear Cauchy problems on Fréchet spaces and a de- layed Kaldors model](#) . Tese (Doutorado). Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2019.

[SILVA, Alexandra Virgínia Valente da. Classificação baseada em regras para estudo da produtividade do algodão no estado do Mato Grosso](#) . Dissertação (Mestrado). Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2019.
T S586cb

[SILVA, Bruno Daniel Sanches da. Propagação de epidemias em redes adaptativas.](#) Mestrado). Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2019.

[SILVA, Evelyn Gomes da. Criptografia RSA: da teoria à aplicação em sala de aula.](#) Dissertação (Mestrado). Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2019.
T S586cr

[SILVA, Marcelo Andrade da. Modelos alternativos da TRI para dados politômicos.](#) Tese (Doutorado). Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2019.
T S586ma

[SILVA, Raphael Rocha da. Sumarização contrastiva de opinião](#) . Dissertação (Mestrado). Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2019.

[SILVA, Yuri Faleiros. Equações diofantinas.](#) Dissertação (Mestrado). Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2019.
T S586ed

[SOUZA, Lucas Chiozini. D-espacos e aplicações.](#) Dissertação (Mestrado). Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2019.

[TEIXEIRA, Júlio César Porto. Introduzindo conceitos de Física no ensino fundamental 2 através da modelagem matemática.](#) Dissertação (Mestrado). Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2019.

[VALEJO, Alan Demetrius Baria. Multilevel method in bipartite network.](#) Tese (Doutorado). Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2019.

[VASCONCELOS, Guilherme Queiroz. On the support of the similarity-aware division operator in a relational database management system.](#)

Dissertação (Mestrado). Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2019.

T V331os