

## Boletim de novas aquisições – Janeiro de 2017

### - Obras doadas -

## COMPUTAÇÃO

[CARVALHO, A.C.P.L.F.; LORENA, A.C. Introdução à computação: hardware, software e dados](#). Rio de Janeiro: LTC, 2017.

68M01  
C331ic

## MATEMÁTICA

[DIAS, G.; SOUSA, A.L.; LIMA, M.L.A. Álgebra linear](#). Rio de Janeiro: Lexikon, 2015.

15-01  
D451

[HUGHUES-HALLET, D. et al. Cálculo e aplicações](#). São Paulo: Blucher, 1999.

26A06  
C144

[OLIVEIRA, U. Cálculo vetorial e geometria analítica](#). Rio de Janeiro: Lexikon, 2015.

51N20  
O48

## OUTROS

[ANDREATTA, F. et al. Arithmétique p-Adique des formes de Hilbert.](#)

França: Société Mathématique de France, 2016.

00-00  
ASTERIS  
n.382

[BALZAC, H. O pai Goriot.](#) São Paulo: Estação Liberdade, 2002.

L  
00-00  
B198

[CAST, P.C. Indomada.](#) São Paulo: Novo Século, 2010.

L  
00-00  
C346in

[CAST, P.C. Tentada.](#) São Paulo: Novo Século, 2010.

L  
00-00  
C346te

[CHRISTIE, A. Um brinde de cianureto.](#) Porto Alegre: L&PM, 2016.

L  
00-00  
C555ub

[ECO, U. O nome da rosa.](#) 9.ed. Rio de Janeiro: Record, 2016.

L  
00-00  
E19nr.9

[ELLENBERG, J. O poder do pensamento matemático: a ciência de como não estar errado.](#) Rio de Janeiro: Zahar, 2015.

00-00  
E45pp

[FLAUBERT, G. Madame Bovary.](#) São Paulo: Martin Claret, 2014.

L  
00-00  
F587

[GUILLERMOU, S. et al. Subanalytic sheaves and Sobolev Spaces.](#) França: Société Mathématique de France, 2016.

00-00  
ASTERIS  
n.383

[KING, S. À espera de um milagre.](#) 2. ed. Rio de Janeiro: Objetiva, 2013.

L  
00-00  
K52

[KIOSKERMANN, P. Portas do éden.](#) São Paulo: Lote 42, 2015.

L  
00-00  
K56pe

[LONDON, J. Contos.](#) 2. ed. aulo: Expressão Popular, 2009.

L  
00-00  
L847co.2

[LUZARDO, S. Eu! falando em público!](#) São Paulo: Paulus, 2010.

00-00  
L979ef

[NIETZSCHE, F.W. Assim falou Zaratustra: um livro para todos e para ninguém.](#) São Paulo: Martin Claret, 2014.

L  
00-00  
N677

[SEIFE, C. Os números \(não\) mentem: como a matemática pode ser usada para enganar você.](#) Rio de Janeiro: Zahar, 2012.

00-00  
S465nr

[SHÔNAGON, S. O livro do travesseiro.](#) São Paulo: Editora 34, 2013.

L  
00-00  
S559oL

## TESES

[ARAÚJO, E.L. Soluções de equilíbrio de EDPs usando base de Chebyshev.](#)  
Tese (Doutorado) - Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação.  
Universidade de São Paulo, São Carlos, 2016.

T  
A663se

[ARAÚJO, F.F.B. Modelos e algoritmos para variações do problema de balanceamento de linhas de produção e designação de trabalhadores.](#)  
Tese (Doutorado) - Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação.  
Universidade de São Paulo, São Carlos, 2016.

T  
A662ma

[ARAÚJO, M.G. Utilização da modelagem matemática para a introdução do conceito de funções no ensino médio: modelagem da queda da temperatura d'água.](#) Dissertação (Mestrado) - Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação. Universidade de São Paulo, São Carlos, 2016.

T  
A663um

[AVELAR, C.B. O fascinante mundo dos números complexos.](#) Dissertação (Mestrado) - Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação. Universidade de São Paulo, São Carlos, 2017.

T  
A949fm

**BARBOSA, V.S. Núcleos positivos definidos em espaços 2-homogêneos.**

Tese (Doutorado) - Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação. Universidade de São Paulo, São Carlos, 2016.

T  
B38np

**BATISTA, A.J.L. Classificação semi-supervisionada ativa baseada em múltiplas hierarquias de agrupamento.** Dissertação (Mestrado) - Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação. Universidade de São Paulo, São Carlos, 2016.

T  
B333cs

**BERTOCCO, J. Solução numérica do modo constitutivo KBKZ-PSN para escoamentos com superfícies livres.** Tese (Doutorado) - Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação. Universidade de São Paulo, São Carlos, 2016.

T  
B545sn

**BRINIS, S. Techniques for indexing large and complex data sets with missing attribute values.** Tese (Doutorado) - Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação. Universidade de São Paulo, São Carlos, 2016.

T  
B58tf

**BUSTAMANTE, J.P.M. Influência local com procura "forward" em modelos de regressão linear.** Dissertação (Mestrado) - Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação. Universidade de São Paulo, São Carlos, 2015.

T  
B982iL

**CONTATO, W.A. Análise e restauração de vídeos de microscopia eletrônica de baixa energia.** Dissertação (Mestrado) - Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação. Universidade de São Paulo, São Carlos, 2016.

T  
C759ar

**DIAS, M.A. Sistema de hardware reconfigurável para navegação visual de veículos autônomos.** Tese (Doutorado) - Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação. Universidade de São Paulo, São Carlos, 2016.

T  
D541sh

ESTRALLA, J.C. **Contribuições para arquitetura orientada a serviços e computação em nuvem.** Tese (Livre-Docente) - Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação. Universidade de São Paulo, São Carlos, 2016.

T  
E82co

[FADEL, S.G. Understanding interactive multidimensional projections.](#) Dissertação (Mestrado) - Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação. Universidade de São Paulo, São Carlos, 2016.

T  
F144ui

[FERREIRA, R.F. Uma aproximação do tipo Euler-Maruyama para o processo de Coc-Ingersoll-Ross.](#) Dissertação (Mestrado) - Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação. Universidade de São Paulo, São Carlos, 2015.

T  
F383ua

GERALDO, R.J. **Um auxílio à navegação acessível na web para usuários cegos.** <http://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/55/55134/tde-04012017-170558/pt-br.php> Tese (Doutorado) - Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação. Universidade de São Paulo, São Carlos, 2016.

T  
G354ua

[GONÇALVES, M.B. Supporting architectural design of acknowledged SoS.](#) Tese (Doutorado) - Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação. Universidade de São Paulo, São Carlos, 2016.

T  
G635sa

[HABERMANN, D. Localização topológica e identificação de obstáculos por meio de sensor laser 3D \(LIDAR\) para aplicação em navegação de veículos autônomos terrestres.](#) Tese (Doutorado) - Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação. Universidade de São Paulo, São Carlos, 2016.

T  
H114Lt

[HARTMANN, M. Métodos de Monte Hamiltoniano na inferência Bayesiana não-paramétrica de valores extremos.](#) Dissertação (Mestrado) - Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação. Universidade de São Paulo, São Carlos, 2015.

T  
H333mm

[LARA, D.A. Jogos topológicos e metrizabilidade.](#) Tese (Doutorado) - Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação. Universidade de São Paulo, São Carlos, 2016.

T  
L318jt

[LOPES, R.R. Ações Anosov que são suspensões.](#) Tese (Doutorado) - Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação. Universidade de São Paulo, São Carlos, 2016.

T  
L864aa

[MAZIERO, E.G. Análise retórica com base em grande quantidade de dados.](#) Tese (Doutorado) - Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação. Universidade de São Paulo, São Carlos, 2016.

T  
M475ar

[MELOCRO, L. Uma ordenação para o grupo de tranças puras.](#) Dissertação (Mestrado) - Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação. Universidade de São Paulo, São Carlos, 2016.

T  
M528uo

[MESSIAS, V.R. Combinação de modelos de previsão de séries temporais por meio de otimização multiobjetivo para alocação eficiente de recursos na nuvem.](#) Tese (Doutorado) - Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação. Universidade de São Paulo, São Carlos, 2016.

T  
M585cm

[MOREIRA, A.C.B. O problema de minimização de trocas de ferramentas.](#)

Tese (Doutorado) - Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação.  
Universidade de São Paulo, São Carlos, 2016.

T  
M838pm

[NEVES, T.T.A.T. Projeções multidimensionais para análise de fluxos de dados.](#)

Tese (Doutorado) - Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação. Universidade de São Paulo, São Carlos, 2016.

T  
N518pm

[OLIVEIRA, F.H. Grafos e aplicações de Gauss estáveis.](#) Dissertação (Mestrado) - Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação. Universidade de São Paulo, São Carlos, 2016.

T  
O48ga

[ORDINOLA, D.M.C. Sequência exata de Bloch-Wigner e K-teoria algébrica São Carlos.](#) Dissertação (Mestrado) - Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação. Universidade de São Paulo, São Carlos, 2016.

T  
O63se

[PADILHA, V.A. Avaliação sistemática de técnicas de bi-agrupamento de dados.](#) Dissertação (Mestrado) - Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação. Universidade de São Paulo, São Carlos, 2016.

T  
P123as

[PAREJAS, J.L.C. Equilibrium states and their local product structure for partially hyperbolic diffeomorphisms.](#) Tese (Doutorado) - Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação. Universidade de São Paulo, São Carlos, 2016.

T  
P227es



[PEDRO, L.Z. Uso de gamificação em ambientes virtuais de aprendizagem para reduzir o problema da externalização de comportamentos indesejáveis.](#) Dissertação (Mestrado) - Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação. Universidade de São Paulo, São Carlos, 2016.

T  
P372ug

[PEREIRA JÚNIOR, L.A. Uma abordagem baseada em resposta em frequência para modelagem e avaliação de desempenho não estacionária em sistemas computacionais.](#) Tese (Doutorado) - Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação. Universidade de São Paulo, São Carlos, 2016.

T  
P429ua

[REIS, D.M. Classificação de fluxos de dados com mudança de conceito e latência de verificação.](#) Dissertação (Mestrado) - Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação. Universidade de São Paulo, São Carlos, 2016.

T  
R375cf

[REIS, G.A. Estudo de métodos de interface imersa para as equações de Navier-Stokes.](#) Tese (Doutorado) - Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação. Universidade de São Paulo, São Carlos, 2016.

T  
R375em

[RODRIGUES, F.M. Reversão anaglífica em vídeos estereoscópios.](#) Dissertação (Mestrado) - Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação. Universidade de São Paulo, São Carlos, 2016.

T  
R696ra

[RODRIGUES, M.A. Tópicos de criptografia para ensino médio.](#) Dissertação (Mestrado) - Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação. Universidade de São Paulo, São Carlos, 2016.

T  
R696tc

[RODRIGUES, S.S. Avaliação de acessibilidade na Web: um apoio com foco nos usuários senescentes.](#) Dissertação (Mestrado) - Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação. Universidade de São Paulo, São Carlos, 2016.

T  
R696ac

[SALARINOGHABI, M. Flat and round singularity theory.](#) Tese (Doutorado) - Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação. Universidade de São Paulo, São Carlos, 2016.

T  
S161fr

[SANTOS JUNIOR, A. O jogo de xadrez como um recurso para ensinar e aprender matemática: relato de experiência em turmas do 6º ano do ensino fundamental.](#) Dissertação (Mestrado) - Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação. Universidade de São Paulo, São Carlos, 2016.

T  
S237jo

[SANTOS, M.P. Estudo sobre adaptação de critérios de teste de programas concorrentes para o teste de integração de sistemas robóticos móveis.](#) Dissertação (Mestrado) - Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação. Universidade de São Paulo, São Carlos, 2016.

T  
S237es

[SANTOS, T. C. dos. Uma proposta de arquitetura de software e simulação e experimentação de veículos autônomos.](#) Dissertação (Mestrado) - Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação. Universidade de São Paulo, São Carlos, 2016.

T  
S237sa

[SCHETTINI FILHO, D. Projeto e implementação de um gerador automático de serviços web a partir de diagramas de classes.](#) Dissertação (Mestrado) - Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação. Universidade de São Paulo, São Carlos, 2016.

T  
S237pi

[SEGURA, D.C.M. Integrando grades móveis em uma arquitetura a serviços.](#) Dissertação (Mestrado) - Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação. Universidade de São Paulo, São Carlos, 2016.

T  
S456ig

[SILVA, N.A. Sobre G-aplicações entre esferas de cohomologia e uma representação de Grafo de Reed como subcomplexo de uma variedade.](#)

Tese (Doutorado) - Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação. Universidade de São Paulo, São Carlos, 2016.

T  
S586sg

[SOUZA, A.C.R. Modelos de regressão linear heteroscedásticos com erros t-Student: uma abordagem bayesiana objetiva.](#) Dissertação (Mestrado) -

Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação. Universidade de São Paulo, São Carlos, 2016.

T  
S729mr

[SOUZA, F.L.S. Extensão da geração de carga do Brench4Q para benchmark de desempenho em regime transiente.](#) Dissertação (Mestrado) - Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação. Universidade de São Paulo, São Carlos, 2016.

T  
S729eg

[SOUZA, V.M.A. Classificação de fluxo de dados não estacionários com aplicação em sensores identificadores de insetos.](#) Tese (Doutorado) -

Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação. Universidade de São Paulo, São Carlos, 2016.

T  
S729cf

[STABILE, R.S. Unificando conceitos de avaliação de desempenho, engenharia de desempenho e teste de software para a análise de sistemas computacionais.](#) Dissertação (Mestrado) - Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação. Universidade de São Paulo, São Carlos, 2016.

T  
S775uc

[SUMOYAMA, A.S. Classificador de Kernels para mapeamento em plataforma de computação híbrida composta por FPGA e GPP.](#) Dissertação (Mestrado) - Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação. Universidade de São Paulo, São Carlos, 2016.

T  
S956cL

[SUNG, V.S.H. Hedging no modelo com processo de Poisson composto.](#) Dissertação (Mestrado) - Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação. Universidade de São Paulo, São Carlos, 2016.

T  
S958hm

[TENÓRIO, P.S.M. Programação de múltiplos cross-docks com múltiplas docas.](#) Dissertação (Mestrado) - Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação. Universidade de São Paulo, São Carlos, 2016.

T  
T312pm

[THUMÉ, G.S. Geração de imagens artificiais e quantização aplicadas a problemas de classificação.](#) Dissertação (Mestrado) - Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação. Universidade de São Paulo, São Carlos, 2016.

T  
T534gi

[TOGNON, C.H. Propriedades da homologia local com respeito a um par de ideais e limite inverso de homologia local.](#) Tese (Doutorado) - Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação. Universidade de São Paulo, São Carlos, 2016.

T  
T645ph

**TOLEDO, C.F.M. Contribuições em modelagem matemática e métodos híbridos.** Tese (Livre-Docente) - Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação. Universidade de São Paulo, São Carlos, 2016.

T  
T649cm

[VERHAEG, R.F. Uma abordagem de predição de defeitos de software no contexto de desenvolvimento ágil.](#) Dissertação (Mestrado) - Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação. Universidade de São Paulo, São Carlos, 2016.

T  
V511ua

[VIANA, R.F. Técnicas de classificação aplicadas a credit coring: revisão sistemática e comparação.](#) Dissertação (Mestrado) - Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação. Universidade de São Paulo, São Carlos, 2016.

T  
V614tc

[WATANABE, H.H.M. Métodos de solução aplicados ao problema de produção e distribuição.](#) Dissertação (Mestrado) - Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação. Universidade de São Paulo, São Carlos, 2016.

T  
W324me