

A Biblioteca Central possui um acervo com cerca de 50.000 títulos e 170.000 exemplares dos mais diversos suportes informacionais. Desse total cerca de 4.000 títulos e 16.000 exemplares são de Sistemas de Informação e áreas correlatas.

Todo material solicitado para compra (ANEXO 1), via coordenação, encontra-se em processo de aquisição. Alguns dos títulos solicitados não foram incluídos na lista de compra, pois já há exemplares disponíveis no acervo. Os livros constantes na relação que se encontram esgotados ou não foram localizados no mercado estão no ANEXO 2.

#### ANEXO 1 – Relação de material encaminhado para aquisição

ITEM	ESPECIFICAÇÃO
1.	WINSTON, W. <b>OPERATIONS RESEARCH: APPLICATIONS AND ALGORITHMS</b> . THOMSON; DUXBURY
2.	VANDERBEI, R. <b>LINEAR PROGRAMMING: FOUNDATIONS AND EXTENSIONS</b> . KLUWER'S INTERNATIONAL SERIES
3.	ROOS, C.; TERLAKY, T. <b>INTERIOR POINT METHODS FOR LINEAR OPTIMIZATION</b> . SPRINGER
4.	DANTZIG, G. B. <b>LINEAR PROGRAMMING AND EXTENSIONS</b> . PRINCETON UNIVERSITY PRESS
5.	BAZARAA, M. S.; JARVIS, J. J.; SHERALI, H. D. <b>LINEAR PROGRAMMING AND NETWORK FLOWS</b> . JOHN WILEY & SONS
6.	MOLER, C. <b>NUMERICAL COMPUTING WITH MATLAB</b> . SOCIETY FOR INDUSTRIAL AND APPLIED MATHEMATICS
7.	BURDEN, R. L.; FAIRES, J. D. <b>ANALISE NUMERICA</b> . SÃO PAULO: PIONEIRA
8.	GOLUB, G. H.; VAN LOAN, C. F. <b>MATRIX COMPUTATIONS</b> . THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY PRESS
9.	PRESS, W. H. ET AL. <b>NUMERICAL RECIPES: THE ART OF SCIENTIFIC COMPUTING</b> . CAMBRIDGE UNIVERSITY PRESS
10.	RUGGIERO, M. A. G.; LOPES, V. L. R. <b>CALCULO NUMERICO: ASPECTOS TEORICOS E COMPUTACIONAIS</b> . SÃO PAULO: MAKRON BOOKS
11.	LIPSCHUTZ, S.; LIPSON, M. <b>MATEMATICA DISCRETA (COLEÇÃO SCHAUM)</b> . PORTO ALEGRE: BOOKMAN
12.	STEIN, C. L.; DRYSDALE, R.; BOGART, K. <b>DISCRETE MATHEMATICS FOR COMPUTER SCIENTISTS</b> . KEY COLLEGE PUBLISHING
13.	SILBERSCHATZ, A. <b>FUNDAMENTOS DE SISTEMAS OPERACIONAIS</b> . RIO DE JANEIRO: LTC
14.	EMILIO, N.; GEUS, P. <b>SEGURANÇA DE REDES EM AMBIENTES COOPERATIVOS</b> . SÃO PAULO: NOVATEC
15.	KURTZ, G.; SCAMBRAY, J.; MCLURE, S. <b>HACKERS EXPOSTOS</b> . RIO DE JANEIRO: CAMPUS
16.	TANENBAUM, A. S.; WETHERALL, D. J. <b>REDES DE COMPUTADORES</b> . SÃO PAULO: PRENTICE HALL
17.	CARISSIMI, A. S.; ROCHOL, J.; GRANVILLE, L. Z. <b>REDES DE COMPUTADORES</b> . PORTO ALEGRE: BOOKMAN
18.	COULOURIS, G.; KINDBERG, T.; DOLLIMORE, J. <b>SISTEMAS DISTRIBUIDOS: CONCEITOS E PROJETO</b>
19.	PETERSON, L. L.; DAVIE, B. S. <b>REDES DE COMPUTADORES: UMA ABORDAGEM DE SISTEMAS</b> . RIO DE JANEIRO: ELSEVIER
20.	DANTAS, M. <b>REDES DE COMUNICAÇÃO E COMPUTADORES: ABORDAGEM QUANTITATIVA</b>
21.	LEWIS, T. G. <b>NETWORK SCIENCE: THEORY AND PRACTICE</b> . HOBOKEN, NJ: WILEY & SONS
22.	BARABASI, A. <b>LINKED: A NOVA CIENCIA DOS NETWORKS</b> . SÃO PAULO: LEOPARDO

23.	GOLDBARG, M. C.; GOLDBARG, E. <b>GRAFOS: CONCEITOS, ALGORITMOS E APLICAÇÕES</b>
24.	JAIN, R. <b>THE ART OF COMPUTER SYSTEMS PERFORMANCE ANALYSIS: TECHNIQUES FOR EXPERIMENTAL DESIGN</b>
25.	JUNGNICKEL, D. <b>GRAPHS, NETWORKS AND ALGORITHMS</b> . NEW YORK, USA: SPRINGER
26.	NEWMAN, M.; BARABASI, A. L.; WATTS, D. J. <b>THE STRUCTURE AND DYNAMICS OF NETWORK</b> . NEW JERSEY, USA: PRINCETON UNIVERSITY PRESS
27.	BARRAT, A.; BARTHÉLEMY, M.; VESIPGNANI, A. <b>DYNAMICAL PROCESSES ON COMPLEX NETWORK</b> . NEW YORK: CAMBRIDGE UNIVERSITY PRESS
28.	MILLER, J. H.; PAGE, S. E. <b>COMPLEX ADAPTIVE SYSTEMS: NA INTRODUCTION TO COMPUTACIONAL MODELS OF SOCIAL LIFE</b> . NEW JERSEY, USA: PRINCETON UNIVERSITY PRESS
29.	FLETCHER, R. <b>PRATICAL METHODS OF OPTIMIZATION</b> . HOBOKEN, NJ: JOHN WILEY & SONS
30.	FREEMAN, E.; FREEMAN, E. <b>USE A CABEÇA! PADROES DE PROJETOS (DESIGN PATTERNS)</b> . RIO DE JANEIRO: ALTA BOOKS
31.	FOWLER, M. <b>PATTERNS OF ENTERPRISE APPLICATION ARCHITECTURE</b> . BOSTON: ADDISON-WISLEY
32.	ABRAN, A. ET AL. <b>GUIDE TO THE SOFTWARE ENGINEERING BODY OF KNOWLEGE (SWEBBOK)</b> . LOS ANGELES, USA: IEE COMPUTER SOCIETY PRESS
33.	TUCKER, A.; NOONAN, R. <b>LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO: PRINCIPIOS E PARADIGMAS</b> . RIO DE JANEIRO: MCGRAW-HILL
34.	THOMPSON, S. <b>HASKELL: THE CRAFT OF FUNCIONAL PROGRAMMING</b> . PEARSON EDUCATION
35.	MENEZES, N. <b>INTRODUÇÃO A PROGRAMAÇÃO COM PHYTHON: ALGORITMOS E LOGICA DE PROGRAMAÇÃO PARA INICIANTES</b> . SÃO PAULO: NOVATEC
36.	LOPES, A.; GARCIA, G. <b>INTRODUÇÃO A PROGRAMAÇÃO</b> . RIO DE JANEIRO: CAMPUS
37.	ZIVIANI, N. <b>PROJETO DE ALGORITMOS</b> . RIO DE JANEIRO: NOVA FRONTEIRA
38.	DEITEL, H. ETAL. <b>XML: COMO PROGRAMAR</b> . PORTO ALEGRE: BOOKMAN
39.	DOWNNEY, A. B. <b>PYTHON FOR SOFTWARE DESIGN: HOW TO LINK LIKE A COMPUTER SCIENTIST</b> . NEW YORK: CAMBRIDGE UNIVERSITY PRESS
40.	EIBEN, A. E.; SMITH, J. E. <b>INTRODUCTION TO EVOLUTINARY COMPUTING</b> . SPRINGER
41.	DE JONG, K. A. <b>EVOLUTIONARY COMPUTATION: A UNIFIED APPROACH</b> . MIT PRESS
42.	GOLDBERG, D. E. <b>GENETIC ALGORITHMS IN SEARCH, OPTIMIZATION AND MACHINE LEARNING</b> . ADDISON-WESLEY
43.	KALYANMOY, D. <b>MULTI-OBJECTIVE USING EVOLUTIONARY ALGORITHMS</b> . WILEY & SONS
44.	RUSSEL, S.; NORVIG, P. <b>ARTIFICIAL INTELLIGENCE</b> . PEARSON
45.	COELLO COELLO, A. C.; LAMONT, G. B.; VAN VELDHUIZEN, D. A. <b>EVOLUTIONARY ALGORITHMS FOR SOLVING MULTI-OBJECTIVE PROBLEMS</b> . SPRINGER
46.	GLOSH, A.; TSUTSUI, S. <b>ADVANCES IN EVOLUTIONARY COMPUTING: THEORY AND APPLICATIONS</b> . SPRINGER
47.	KALLEL, L.; NAUDTS, B.; GEHRKE, J. <b>THEORICAL ASPECTS OF EVOLUTIONARY COMPUTING</b> . SPRINGER
48.	RAMAKRISHNAN, R.; GEHRKE, J. <b>SISTEMAS DE GERENCIAMENTO DE BANCO DE DADOS</b> . MCGRAW-HILL
49.	BARBOSA, S. D. J.; SILVA, B. S. <b>INTERAÇÃO HUMANO-COMPUTADOR</b> . RIO DEJANEIRO: CAMPUS ELSEVIER
50.	D'AMORE, R. <b>VHDL: DESCRIÇÃO E SINTESE DE CIRCUITOS DIGITAIS</b> . RIO DE JANEIRO: LTC
51.	TOCCI, R. J. <b>SISTEMAS DIGITAIS: PRINCIPIOS E APLICAÇÕES</b> . PRENTICE-HALL
52.	TANENBAUM, A. S.; VAN STEEN, M. <b>SISTEMAS DISTRIBUÍDOS: PRINCIPIOS E PARADIGMAS</b> . SÃO PAULO: PEARSON DO BRASIL
53.	TARI, Z.; BUKHERES, O. <b>FUNDAMENTALS OF DISTRIBUTED OBJECT SYSTEMS: THE CORBA PERSPECTIVE</b> . JOHN WILEY & SONS
54.	RICHARDSON, L.; RUBY, S. <b>RESTFUL WEB SERVICE</b> . O'REILLY MEDIA

55.	ROSEN, M.; LUBLINSKY, B. ET AL. <b>APPLIED SOA: SERVICE-ORIENTED ARCHITECTURE AND DESIGN STRATEGIES</b> . JOHN WILEY & SONS
56.	PACHECO, P. <b>NA INTRODUCTION TO PARALLEL PROGRAMMING</b> . ELSEVIER
57.	KIRK, D.; HWU, W. <b>PROGRAMANDO PARA PROCESSADORES PARALELOS</b> . ELSEVIER DO BRASIL
58.	NAVAUX, P. O. A.; ROSE, C. A. F. <b>ARQUITETURAS PARALELAS</b> . PORTO ALEGRE: BOOKMAN
59.	RAUBER, T.; RUNGER, G. <b>PARALLEL PROGRAMMING: FOR MULTICORE AND CLUSTER SYSTEMS</b> . SPRINGER
60.	SANDERS, J. KANDROT, E. <b>CUDA BY EXAMPLE: NA INTRODUCTION TO GENERAL-PURPOSE GPU PROGRAMMING</b>
61.	CHAPMAN, B.; JOST, G.; VAN DER PAS, R. <b>USING OPENMP: PORTABLE SHARED MEMORY PARALLEL PROGRAMMING</b> . CAMBRIDGE MASSACHUSETTS PRESS
62.	GOKHALE, M. B.; GRAHAM, P. S. <b>RECONFIGURABLE COMPUTING: ACCELERATING COMPUTATION WITH FIELD-PROGRAMMABLE GATE ARRAYS</b> . SPRINGER
63.	SCARPINO, M. <b>PROGRAMMING THE CELL PROCESSOR: FOR GAMES, GRAPHICS AND COMPUTATION</b> . PEARSON EDUCATION
64.	GASTER, B. ET AL. <b>HETEROGENEOUS COMPUTING WITH OPENCL: REVISED OPENCL 1.2 EDITION</b> . NEWNES
65.	SZWAREFITER, J. L.; MARKENZON, L. <b>ESTRUTURA DE DADOS E SEUS ALGORITMOS</b> . RIO DE JANEIRO: LTC
66.	SEDEGWICK, R.; WAYNE, K. <b>ALGORITHMS</b> . ADDISON WESLEY
67.	WEISS, M. A. <b>DATA STRUCTURES AND ALGORITHMS ANALYSIS IN C</b> . ADDISON WESLEY
68.	DASGUPTA, S.; PAPADIMITRIOU, C.; VAZIRANI, U. <b>ALGORITHMS</b> . MCGRAW-HILL
69.	ABRAN, A. ET AL. <b>GUIDE TO THE SOFTWARE ENGINEERING BODY OF KNOWLEDGE (SWEBBOK)</b> . LOS ANGELES, USA: IEE COMPUTER SOCIETY PRESS
70.	GHEZZI, C.; JAZAYERI, M.; MANDRIOLI, D. <b>FUNDAMENTALS OF SOFTWARE ENGINEERING</b> . PRENTICE HALL
71.	LEFFINGWELL, D. <b>AGILE SOFTWARE REQUIREMENTS: LEAN REQUIREMENTS PRACTICE FOR TEAMS, PROGRAMMS AND THE ENTERPRISE</b> . ADDISON-WESLEY
72.	BRAUDE, E. J.; BERNSTEIN, M. E. <b>SOFTWARE ENGINEERING: MODERN APPROACHES</b>
73.	JONES, C. <b>SOFTWARE ENGINEERING BEST PRACTICES: LESSONS FROM SUCESSFUL PROJECTS IN THE TOP COMPANIES</b> . MCGRAW-HILL
74.	COHN, M. <b>USER STORIES APPLIED: FOR AGILE SOFTWARE DEVELOPMENT</b> . ADDISON-WESLEY PROFESSIONAL
75.	MACHADO, F. N. R. <b>BANCO DE DADOS: PROJETO E IMPLEMENTAÇÃO</b> . ÉRICA
76.	HEUSER, C. <b>PROJETO DE BANCO DE DADOS</b> . SAGRALUZZATTO
77.	ROB, P.; CORONEL, C. <b>SISTEMAS DE BANCO DE DADOS: PROJETO, IMPLEMENTAÇÃO E GERENCIAMENTO</b> . CENGAGE LEARNING
78.	COUGO, P. <b>MODELAGEM CONCEITUAL E PROJETO DE BANCO DE DADOS</b> . RIO DE JANEIRO: CAMPUS
79.	WAZLAWICK, R. S. <b>ANALISE E PROJETO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO</b> . RIO DE JANEIRO
80.	SHITSUKA, D. M. <b>SISTEMAS DE INFORMAÇÃO: UM ENFOQUE COMPUTACIONAL</b> . SÃO PAULO: CIENCIA MODERNA
81.	BARBIERI, C. <b>BUSINESS INTELIGENCE: MODELAGEM E QUALIDADE</b>
82.	KIMBALL, R.; ROSS, M. <b>THE DATA WAREHOUSE TOOLKIT: THE COMPLETE GUIDE TO DIMENSIONAL MODELING</b> . WILEY & SONS
83.	KIMBALL, R.; ROSS, M. <b>THE KIMBALL GROUP READER: RELENTLESSLY PRACTICAL TOOL FOR DATA WAREHOUSING AND BUSINESS INTELIGENCE</b> . WILEY & SONS
84.	INMON, W. H. <b>BUILDING THE DATA WAREHOUSE</b> . HUNGRY MINDS INC
85.	DAVENPORT, T. H.; HARRIS, J. G. <b>COMPETING ON ANALYTIC: THE NEW SCIENCE OF WINNING</b> . HARVARD BUSINESS SCHOOL PRESS
86.	BOUMAN, R.; VAN DONGEN, J. <b>PENTAHO SOLUTIONS: BUSINESS INTELIGENCE AND DATA</b> . JOHN WILEY