



PUC

Série : Monografias em Ciência da Computação

Nº 2/82

CATÁLOGO DE PUBLICAÇÕES DO DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA

1968 - 1982

Compilado e Organizado

por

Rosane Teles Lins Castilho

Departamento de Informática

PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO

RUA MARQUÊS DE SÃO VICENTE, 225 - CEP-22453

RIO DE JANEIRO - BRASIL

INF
~~INF~~ - PUC

UC-39645-8

DOAÇÃO

PUC/RJ - DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA

Série : Monografias em Ciência da Computação

Nº 2/82

Editor: Marco A. Casanova

Dezembro, 1982

CATÁLOGO DE PUBLICAÇÕES DO DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA
1968 - 1982

Compilado e Organizado

por

Rosane Teles Lins Castilho

RESUMO:

Catálogo dos trabalhos publicados pelos professores e alunos do Departamento de Informática da Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, no período de 1968 a 1982.

PALAVRAS CHAVE

Publicações Brasileiras em Ciência da Computação, Publicações em Ciência da Computação de Universidades Brasileiras, Departamento de Informática da Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro (PUC-RJ).

ABSTRACT

Catalogue of publications in Computer Science by professors and students from the Departamento de Informática of Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, covering the period 1968 through 1982.

KEYWORDS

Brazilian Publications in Computer Science, Brazilian Universities Publications in Computer Science, Departamento de Informática of Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro (PUC/RJ).

APRESENTAÇÃO

O presente catálogo é resultado do levantamento dos 650 trabalhos publicados pelos professores e alunos do Departamento de Informática da Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, no período de 1968 a 1982. O levantamento teve como base os "curricula-vitae" dos professores, os registros da Biblioteca do Departamento e os relatórios anuais de atividades.

Foram considerados para inclusão:

- a - trabalhos de professores publicados a partir da data de sua contratação pelo Departamento, inclusive enquanto ausentes em licença, até a data de seu afastamento definitivo;
- b - publicações de autoria de professores visitantes, resultantes de pesquisas efetuadas durante seu período de visita ao Departamento;
- c - trabalhos de alunos publicados durante a sua permanência no Departamento. As dissertações de Mestrado e Teses de Doutorado dos alunos estão contidas em outra publicação.

Quanto ao arranjo do catálogo, adotou-se o grupamento das referências bibliográficas por seções, segundo a forma de apresentação das publicações, a menos da seção 7. Cabe aqui salientar que um mesmo trabalho poderá estar referenciado em mais de uma seção, respeitando-se assim as diversas formas em que foi publicado. Nas seções, as referências estão grupadas por ano de publicação e ordenadas alfabeticamente por entradas de autor. É necessário ressaltar, também, que vão se verificar referências bibliográficas incompletas em consequência da impossibilidade de se obterem todos os seus elementos.

Rosane T. L. Castilho

Assessoria de Documentação e Informação

S U M Á R I O

APRESENTAÇÃO.....	ii
Seção 1 - LIVROS.....	1.1
Seção 2 - CAPÍTULOS DE LIVROS.....	2.1
Seção 3 - ARTIGOS EM REVISTAS CIENTÍFICAS.....	3.1
Seção 4 - ARTIGOS EM ANAIS DE REUNIÕES CIENTÍFICAS.....	4.1
Seção 5 - RELATÓRIOS TÉCNICOS E DE PESQUISAS.....	5.1
Seção 6 - ENSINO / NOTAS DE CURSOS.....	6.1
Seção 7 - GENERALIDADES EM INFORMÁTICA.....	7.1

SEÇÃO 1 - LIVROS

1 - LIVROS

1970

1-0001

LUCENA, C.J.

Introdução as estruturas de informação. Rio de Janeiro ,
Ao Livro Técnico, 1970. 130p.

1971

1-0002

DIAS, D.S.; LUCENA, A.J.P.; LIMA, F.L.F.

Programação FORTRAN para estudantes de Ciências e Engenharia. Rio de Janeiro, Ao Livro Técnico, 1971. 257p.

1-0003

LUCENA, C.J.

Introdução à teoria da programação. Rio de Janeiro, IMPA/
CNPq, 1971. 130p. (8º Colóquio Brasileiro de Matemática
Aplicada).

1972

1-0004

RUAS, V.

Curso de cálculo numérico. Rio de Janeiro, Ao Livro Técnico,
1972. 263p.

1973

1-0005

ALBRECHT, P. & CHAVES, T.C.F.

Análise numérica; um curso moderno. Rio de Janeiro, Ao Livro Técnico, 1973. 240p.

1-0006

ALBRECHT, P.

Métodos de discretização. Rio de Janeiro, IMPA, 1973.
131p. (109 Colóquio de Matemática Aplicada)

1-0007

FURTADO, A.L.

Teoria dos grafos - algoritmos. Rio de Janeiro, Livros
Técnicos e Científicos, 1973.

1978

1-0008

ALBRECHT, P.

Die numerische Behandlung gewöhnlicher Differentialgleichungen. München, Hanser-Verlag, 1978.

1-0009

FURTADO, A.L. & PASSOS, E.P.L.

Introdução à programação com PL/I. Rio de Janeiro, Livros
Técnicos e Científicos, 1978. 115p.

1-0010

LUCENA, C.J. & STAA, A.von

Projeto de programas: aplicações de programação estruturada em COBOL. Rio de Janeiro, SERPRO, 1978. 119p. (Série Livros Técnicos. Cadernos de Programação, 1)

1979

1-0011

ALBRECHT, P.

Die numerische Behandlung gewöhnlicher Differentialgleichungen. Berlin, Akademie Verlag, 1979.

1-0012

FURTADO, A.L. & SANTOS, C.S.

Organização de bancos de dados. Rio de Janeiro, Campus, 1979. 281p.

1-0013

FURTADO, A.L. & SANTOS, C.S.

Organização lógica de bancos de dados. São Paulo, USP/IME, 1979. 104p. (1^a. Escola de Computação).

1-0014

RUAS, V.

Introdução aos problemas variacionais. Rio de Janeiro, PUC/RJ, DIE, Editora Guanabara Dois, 1979. 161p.

1-0015

VELOSO, P.A.S.

Máquinas e linguagens: uma introdução a teoria de autômatos. São Paulo, USP/IME, 1979. 242p. (1^a. Escola de Computação).

1980

1-0016

LEITE, L.L.P.

Introdução aos sistemas de gerência de banco de dados
São Paulo, E. Blucher, 1980. 133p.

1981

1-0017

CARVALHO, R.L.

Máquinas, programas e algoritmos. Campinas, UNICAMP/IMEEC, 1981. 184p. (2^a. Escola de Computação).

1-0018

CARVALHO, S.E.R.

Introdução à Ciência da computação com WATFIV e FORTRAN.
Rio de Janeiro, Campus, 1981. 183p.

1-0019

CASANOVA, M.A.

The concurrency control problem for database systems.

Berlin, Springer Verlag, 1981. 175p. (Lectures Notes in
Computer Science, v.116)

1-0020

LUCENA, C.J.

Análise e síntese de programas: uma introdução. Campinas,
UNICAMP/IMEEC, 1981. 230p. (2^a. Escola de Computação).

1982

1-0021

CARVALHO, S.E.R.

Introdução à programação com PASCAL. Rio de Janeiro, Cam
pus, 1982. 188p.

1-0022

LUCENA, C.J.P.

Análise e síntese de programas de computador. Brasília,
Universidade de Brasília, 1982. 185p.

1-0023

MENASCÉ, D.A. & SCHWABE, D.

Redes de computadores: aspectos técnicos e operacionais.
Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. de Informática, 1982.
184p. (3^a. Escola de Computação).

1-0024

STAA, A.v.

Engenharia de programas. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto .
de Informática, 1982. 256p. (3^a. Escola de Computação).

SEÇÃO 2 - CAPÍTULOS DE LIVROS

2 - CAPÍTULOS DE LIVROS

1978

2-0001

MENASCÉ, D.A. ; POPEK, G.J. ; MUNTZ, R.R.

Centralized and hierarchical locking in distributed data bases. In: BERNSTEIN, P.A.; ROTHNIE, J.B.; SHIPMAN, D.W. eds. Tutorial: distributed data base management. Long Beach, IEEE, 1978. p. 178-95

2-0002

MENASCÉ, D.A. & MUNTZ, R.R.

Locking and deadlock detection in distributed data bases. In: BERNSTEIN, P.A.; ROTHNIE, J.B.; SHIPMAN, D.W. eds. Tutorial distributed data base management. Long Beach, IEEE, 1978. p. 95-112

1979

2-0003

MENASCÉ, D.A. & MUNTZ, R.R.

Locking and deadlock detection in distributed data bases. In: CHU, W.W. & CHEN, P.S. eds. Tutorial: centralized and distributed data base systems. Long Beach, IEEE, 1979. p. 489-506.

1980

2-0004

STAA, A. von; BERRY, D.; KEMMERER, R.A.; YEMINI, S.

Towards a modular verifiable exception handling. In : WASSERMAN, A.I. ed. Tutorial : programming languages design. Long Beach, IEEE, 1980.

SEÇÃO 3 - ARTIGOS EM REVISTAS CIENTÍFICAS

3 - ARTIGOS EM REVISTAS CIENTÍFICAS

1968

3-0001

ALBRECHT, P.

Behandlung parameterabhängiger Probleme auf einem hybriden Analogrechner. Elektronische Rechenanl., 10(1), 1968.

3-0002

ALBRECHT, P.

Zur Lösung partieller Differentialgleichungen mittels moderner Rechenanlagen. Elektronische Rechenanl., 10 (6), 1968.

3-0003

ALBRECHT, P. & NIXDORFF, K.

Zur Theorie des BAUR'schen Wellenanalysators. Frequenz, 22 (9), 1968.

3-0004

CHAVES, T.C.F.

On the numerical solution of two-point boundary value problems of linear differential equations. ZAMM, 48 (6), 1968.

3-0005

LUCENA, C.J.

A computer method for planning and scheduling with limited resources. Hydrocarbon Proceedings, Jan. 1968

1969

3-0006

ALBRECHT, P.

Über den Einsatz elektronischer Rechenanlagen in Biologie und Medizin. Deutsches Medizinisches Journal, 1969 .

3-0007

SÁ, G.

Branch-and-bound and approximate solutions to the capacitated plant-location problem. Operations Research, 1969.

1973

3-0008

FURTADO, A. L. & ROSCHKE, S.I.

An algorithm for obtaining the chromatic number and an optimal coloring of a graph. Information Processing Letters, 2 (2), 1973

3-0009

MENASCÉ, D.A.

Modelagem e avaliação de sistemas de computação; um estudo de caso. Revista Brasileira de Tecnologia, 4 (3/4) : 141-51, set./dez. 1973

1974

3-0010

LE GUET, F. & STANTON, M.A.

A phenomenological study of Cosmic ray propagation. Journal of Astronomy and Astrophysics, 35 : 165- 69 , 1974.

1976

3-0011

BERRY, D.; ERLICH, Z.; LUCENA, C.J.

Correctness of data representations: pointers in high level languages. SIGPLAN Notices, 1976.

3-0012

FURTADO, A.L.

Characterizing sets of data structures by the connectivity relation. Int. Journal of Computer and Information Sciences, 5 (2): 89-109, June 1976. *conceito de dados*

3-0013

LUCENA, C.J.

Programas para construção de programas. Dados e Idéias, 1 (1): 44-51, ago. 1976.

3-0014

LUCENA, C.J. & SCHWABE, D.

Specification and uniform reference to data structures in PL/I. SIGPLAN Notices, 11 (12): 94-104, Dec. 1976.

3-0015

LUCENA, C.J.

Structured data representations: a proposed modification to the concept of cluster. SIGPLAN Notices, 1976.

3-0016

LUCENA, C.J. & COWAN, D.D.

Towards a system's environment for computer-assisted programming. Information Processing Letters, 5 (2): 35-40, 1976.

3-0017

NOVOA, M.A. & CARVALHO, S.E.R.

On the use of pointers and the teaching of disciplined programming (In: ACM SIGCSE TECHNICAL SYMPOSIUM ON COMPUTER SCIENCE EDUCATION, 6., Williamsburg, Va., 1976. Papers). SIGCSE Bulletin, 8 (3) : 26-9, Sept. 1976.

1977

3-0018

ALBRECHT, P. & HONIG, G.

Numerische Inversion der Laplace-Transformierten. Ange -
wandte Informatik, 8, 1977.

3-0019

ALBRECHT, P.

Simplified error considerations for Richardson's method.
ZAMM, 51 (1), 1977.

3-0020

GONNET, G. & ROGERS, L.D.

Interpolation and interpolation-hash searching. Informa-
tion Processing Letters, 6 (4): 136-39, Aug. 1977.

3-0021

GONNET, G.

On the structure of zero-finders. Bit, 17 (2): 170-83 ,
1977.

3-0022

LUCENA, C.J.

On the use of very high level languages for the design
and implementation of reliable programs. Anais da Acade-
mia Brasileira de Ciências, 49 (1), 1977.

3-0023

LUCENA, C.J.; BERRY, D.; ERLICH, Z.

Pointers and data abstractions in high level languages :
languages proposal. Computer Languages, 2 (4): 135-48 ,
Jan. 1977.

3-0024

VELOSO, P.A.S.

The history of an error in the theory of representations
of relational algebras. Journal of Symbolic Logic, 142(3):
473, Sept. 1977.

1978

3-0025

ALBRECHT, P.

Explicit, optimal stability functionals and their application to cyclic discretization methods. Computing, 19 (3): 233-49, Sept. 1978.

3-0026

ALBRECHT, P.

On the order of composite multi-step methods for ordinary differential equations. Numerische Mathematik, 29 (4): 381-96, Apr. 1978.

3-0027

ALBRECHT, P.

Zum Stabilitätsbegriff von Diskretisierungsverfahren.
"Jahrbuch Überblicke Mathematik, 1978.

3-0028

BARTSCH, B. & BOLCH, G.R.H.

A conservation law for G/G/m queueing systems. Acta Informatica, 10 (1): 105-09, Aug. 1978.

3-0029

CARVALHO, S.E.R.

A proposal for a generalized "FOR" statement. Computer Languages, 3 (3): 157-62, Sept. 1978.

3-0030

FURTADO, A.L.

Formal aspects of the relational model. Information Systems, 3 (2): 131-40, Apr. 1978.

3-0031

FURTADO, A.L. & BARROSO, P.B.

Implementing a data definition facility driven by graph grammars. Computer Languages, 3 (2): 65-74, June 1978.

3-0032

GONNET
GONEET, G.H.

Notes on the derivation of asymptotic expressions from summations. Information Processing Letters, 7 (4): 165-69, June 1978.

3-0033

LUCENA, C.J. & SILVEIRA, A.M.

Geração de dados e teste baseada nos aspectos estruturais de programas. Revista Brasileira de Tecnologia, 9 (1/2): 101-18, mar./jun. 1978.

3-0034

RUAS, V.

Some results on the curved plate bending problem solved with non-conforming finite elements. Calcolo, 15 (2) , Apr./Giun. 1978.

3-0035

SCHWABE, D. & LUCENA, C.J.

The design and implementation of a data abstraction definition facility. Software: practice and experience, 8 (6): 709-19, Nov./Dec. 1978.

1979

3-0036

CASANOVA, M.A.; BERNSTEIN, P.A.; GOODMAN, N.

Comments on 'process synchronization for database systems. ACM Transactions on Database Systems, (TODS), 4 (4): 545-46, Dec. 1979.

3-0037

FURTADO, A.L. & GOTLIEB, C.C.

Data schemata based on directed graphs. Int. Journal of Computer and Information Sciences, 8 (1): 39-73, Feb. 1979.

3-0038

FURTADO, A.L.; SEVCIK, K.; SANTOS, C.S.

Permitting updates through views of data bases. Information Systems, 4 (4): 269-83, Dec. 1979

3-0039

FURTADO, A.L. & MYLOPOULOS, J.

Using graph grammars to define sets of digraphs. INFOR, 17 (3), 1979

3-0040

GONNET, G. & MORGAN, D.E.

Analysis of queueing networks with periodic serves. IEEE Transactions on Software Engineering, SE-5 (6): 653-59, Nov. 1979.

3-0041

LUCENA, C.J.

Program derivation methods. Revista de Informática e Investigación Operativa (SADIO), 1979.

3-0042

LUCENA, C.J. & PEQUENO, T.H.C.

Program derivation using data types: a case study. IEEE Transactions on Software Engineering, SE-5 (6): 586-92, Nov. 1979.

3-0043

MENASCÉ, D. & MUNTZ, R.R.

Locking and deadlock detection in distributed databaes. IEEE Transactions on Software Engineering, SE-5 (3): 195-202, May 1979.

3-0044

PEQUENO, T.H.C. & LUCENA, C.J.

An approach for data specification and its use in program verification. Information Processing Letters, 8 (2): 98-103, Feb. 1979.

3-0045

RUAS, V.

A direct method for solving two-dimensional one phase

Stephan problem. Memoirs of Numerical Mathematics, 6: 39-63, 1979.

3-0046

RUAS, V.

Automatic generation of triangular finite element meshes. Computers & Mathematics: with applications, 5 (2): 125-40, Apr. 1979.

3-0047

STAA, A. von & COWAN, D.D

The development proposal: the first step in software systems construction. Journal of Systems and Software, 1 (2): 107-22, 1979.

3-0048

STAA, A. von & FURTADO, A.L.

Diretório de dados: utilidade e especificação. Revista Brasileira de Processamento de Dados (SUCESU), 84, abr. 1979

3-0049

VELOSO, P.A.S.

Characterizing the regular prefix codes and right power bounded languages. Information Processing Letters, 9(1): 5-7, July 1979.

3-0050

VELOSO, P.A.S. & GILL, A.

Some remarks on multiple-entry finite automata. Journal of Computer and Systems Science, 18 (3): 304-06, June 1979.

3-0051

VELOSO, P.A.S.

Traversable stack with fewer errors. SIGPLAN Notices, 14 (2): 55-9, Feb. 1979.

1980

3-0052

CASANOVA, M.A. & BERNSTEIN, P.A.

A formal system for reasoning about data manipulation. ACM Transactions on Programming Languages and Systems (TOPLAS), 2 (2): 386-414, July 1980.

3-0053

CASANOVA, M.A. & BERNSTEIN, P.A.

General purpose schedulers for database systems. Acta Informatica, 14 (3): 195-220, 1980.

3-0054

FURTADO, A.L.; CARVALHO, S.E.R.; CASTILHO, J.N.V.; SANTOS, C.S.

Towards constructive axiomatic specifications. (In: WORKSHOP ON DATA ABSTRACTION, DATA BASES AND CONCEPTUAL MODELLING, Pingree Park, Colo., 1980. Proceedings. New York, ACM/NBS, 1980). SIGPLAN Notices, 16 (1): 183-5, Jan. 1980.

3-0055

LUCENA, C.J.; COWAN, D.D. ; GRAHAM, J.; WELCH, J.

A data-directed approach to program construction. Software: practice and experience, 10 (5): 355-72, May, 1980.

3-0056

LUCENA, C.J. & MAIBAUM, T.S.E.

Higher order data types. Int. Journal of Computer and Information Sciences, 9 (1): 31-53, Feb. 1980

3-0057

LUCENA, C.J.; CUNHA, P.; MAIBAUM, T.S.E.

On the design and specification of message oriented programs. Int. Journal of Computer and Information Sciences, 9 (3): 161-91, June 1980.

3-0058

MENASCÉ, D.A.; POPEK, G.J.; MUNTZ, R.R.

A locking protocol for resource coordination in distributed databases. ACM Transactions on Database Systems (TODS), 5 (2): 103-38, June 1980.

3-0059

MENASCÉ, D.A.

Sistemas distribuídos: uma tendência atual em computação. Dados e Idéias, 5(2): 75-80, Maio 1980.

3-0060

STAA, A. von; BERRY, D.; KEMMERER, R.A.; YEMINI, S.

Toward modular verifiable exception handling. Computer Languages, 5 (2): 77-101, Jun. 1980

3-0061

VELOSO, P.A.S.

Characterizations for the regular prefix codes and related languages. Int. Journal of Computer and Information Sciences, 9 (5): 371-82, Oct. 1980.

1981

3-0062

ALBRECHT, P.

New ways for the numerical treatment of ordinary differential equations. Boletim da SBMAC, 2 (1), out. 1981.

3-0063

CARVALHO, S.E.R. & FURTADO, A.L.

Towards constructive axiomatic specifications. SIGPLAN Notices, 16 (1), Jan. 1981.

3-0064

FURTADO, A. L.; MAIBAUM, T.S.E.; VELOSO, P.A.S.

Especificações abstratas (de banco de dados) via níveis de traço. RBC-Revista Brasileira de Computação, 1 (3) : 179- 93, dez. 1981.

3-0065

FURTADO, A.L.; SANTOS, C.S.; CASTILHO, J.M.V.

Dynamic modelling of a simple existence constraint. Information Systems, 6 (1): 73-80, Mar. 1981.

3-0066

FURTADO, A.L. & VELOSO, P.A.S.

Procedural specifications and implementations for abstract data types. SIGPLAN Notices, 16 (3): 53-62, Mar. 1981.

3-0067

LANDES, O.E. & MENASCÉ, D.A.

Especificação de um componente de armazenamento confiável para um sistema de arquivo distribuído. RBC- Revista Brasileira de Computação, 1 (2): 127-44, 1981.

3-0068

MENASCÉ, D.A. & LANDES, O.E.

Um Estudo sobre técnicas de recuperação de erros em bancos de dados. RBC-Revista Brasileira de Computação, 1 (1): 55-71, 1981.

3-0069

RUAS, V.

A class of asymmetric simplicial finite element methods for solving finite incompressible elasticity problems. Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering, 27: 319-43, 1981.

3-0070

RUAS, V.

A direct method for solving two-dimensional one phase Sthephan problem. Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering, 25: 51-64, 1981.

3-0071

SANTOS, C.S.; MAIBAUM, T.S.E.; FURTADO, A.L.

Conceptual modelling of data base operations. Int. Journal of Computer and Information Sciences, 10 (5) : 299-314, Oct. 1981.

3-0072

VELOSO, P.A.S. & REMY, J.L:

An economical method for comparing data type specification . SIGPLAN Notices, 16(5): 39-42, may 1981

1982

3-0073

FURTADO, A.L.; FURTADO, A.A.B.; MESSEDER, F.A.

Instructional graphics packages to be used with a line printer. SIGCSE Bulletin, 15 (4): 12-15, Dec. 1982

3-0074

MENASCÉ, D.A. & ALMEIDA, V.A.F.

Operational analysis of multiclass systems with variable programming level and memory queuing. Computer Performance, 3 (3), Sep. 1982

3-0075

MENASCÉ, D.A. & NAKANISHI, T.

Optimistic versus pessimistic control mechanisms in data base management systems. Information Systems, 7(1): 13 - 27, Jan. 1982

3-0076

REMY, J.L. & VELOSO, P.A.S.

Computing data types specifications via their normal forms. Int. Journal of Computer and Information Science, 11 (3): 141-53, Jun. 1982.

3-0077

ROCHA, A.R.C. & STAA, A. von

Em busca de uma família de linguagens de especificação. RBC-Revista Brasileira de Computação, 2(2): 65-100 , 1982.

3-0078

RUAS, V.

On the strong maximum principle for some piecewise linear finite element methods of non positive type. J. of

the Faculty of Science, Univ. Toquio, Sec. IA, 29 (2) :
473-91, Aug. 1982.

3-0079

RUAS, V.

Une methode d'elements finis non conformes en vitesse
pour le problème de Stokes tridimensional. Matemática A-
plicada e Computação (SBMAC), 1(1): 53-73, jan. 1982

3-0080

RUAS, V.

Une méthode d'elements finis stable pour le problème de
l'elasticité incompressible non linéaire tridimensional.
Comptes Rendus de L'Academie de Sciences de Paris, 1
(46) Fev. 1982.

3-0081

STAA, A. v.

O que é e porque MUMPS. MUG Notícias, (4): 12-14, Jul.
1982.

3-0082

SUNSHINE, C.A.; THOMPSON, D.H.; ERICKSON, R.W.;

GERHART, S.L.; SCHWABE, D.

Specification and verification of communication
protocols in AFFIRM using state transition models.
IEEE Transactions of Software Engineering, SE-8(5):
460-89, Sept. 1982

3-0083

VELOSO, P.A.S.

Methodical specification of abstract data types via
rewriting systems. Int. Journal of Computer and
Information Science, 11(5): 295-323, Oct. 1982.

SEÇÃO 4 - ARTIGOS EM ANAIS DE REUNIÕES CIENTÍFICAS

4 - ARTIGOS EM ANAIS DE REUNIÕES CIENTÍFICAS

1968

4-0001

ALBRECHT, P.

Eine Methode zur Losung partieller Differentialgleichungen mit einem hybriden Rechensystem. In: SEMINAR MEDA, 6, Prague, 1968. Proceedings...

4-0002/3

LUCENA, C.J.

Teaching computing at university level. In: PAN-AMERICAN MEETING ON THE POST-GRADUATE TEACHING OF ENGINEERING (OEA), Rio de Janeiro, 1968. Proceedings; CONGRESSO NACIONAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS, 1., Rio de Janeiro, 1968. Anais. Rio de Janeiro, SUCESU, 1968.

4-0004

STAA, A. von

Sistemas operacionais, In: CONGRESSO NACIONAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS, 1., Rio de Janeiro, 1968. Anais. Rio de Janeiro, SUCESU, 1968.

1969

4-0005

ALBRECHT, P.

Application of stochastic methods to EEG analysis. In: COLÓQUIO DA SOCIEDADE INTERNACIONAL DE BIOMETRIA, 16., Bad Nauheim, 1969. Proceedings...

4-0006

FURTADO, A. L. & FREIRE, F.

Formula manipulation in the Fletcher and Powell optimization method. In: JOINT CONFERENCE ON MATHEMATICAL AND COMPUTER AIDS TO DESIGN, Anaheim, 1969. Proceedings...

4-0007

STAA, A. von

Inteligência artificial. In: CONGRESSO NACIONAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS, 2., Rio de Janeiro, 1969. Anais. Rio de Janeiro, SUCELU, 1969.

1970

4-0008

CARVALHO, R.L.

Introdução à teoria da computação. In: SEMINÁRIO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO, Campinas, 1970. Anais. Campinas, SP, UNICAMP, 1970.

4-0009

COWAN, D.D. & MARTINS, L.C.

Introdução a sistemas operacionais. In: SEMINÁRIO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO, Campinas, 1970. Anais. Campinas, SP, UNICAMP, 1970.

4-0010

FURTADO, A.L. & LUCENA, C.J.

Tópicos em métodos não-numéricos de programação. In: SEMINÁRIO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO, Campinas, 1970. Anais. Campinas, UNICAMP, 1970.

4-0011

KERSCHBERG, L. & HAPP, W.W.

Eigenfunction propagation in interconnected system. In: ALLERTON CONFERENCE ON CIRCUITS AND SYSTEMS THEORY, 8., 1970. Proceedings...

4-0012

LUCENA, C.J.

Computer education in developing countries: the brazilian experience. In: IFIP WORLD CONFERENCE ON COMPUTER EDUCATION, Amsterdam, 1970. Proceedings...

4-0013

MARTINS, L. C.

Programação da manutenção preventiva de um equipamento. In: INTERNATIONAL MEETING OF THE INSTITUTE OF MANAGEMENT SCIENCE, 18., 1970. Proceedings...

4-0014

TOSCANI, S.S. & FURTADO, A.L.

Uma extensão da Linguagem FORTRAN IV. In: CONGRESSO NACIONAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS, 3., Rio de Janeiro, 1970 . Anais. Rio de Janeiro, SUCESU, 1970.

1971

4-0015

CHAVES, T.C.F.

Solução de equações diferenciais por métodos particulares de predição-correção. In: CONGRESSO NACIONAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS, 4., São Paulo, 1971. Anais. Rio de Janeiro, SUCESU, 1971.

4-0016

KERSCHBERG, L. & HAPP, W.W.

Characteristic functions for interconnected system. In: CONFERENCIA INTERNACIONAL SOBRE SISTEMAS, REDES Y COMPUTADORAS, Morelos, MX., 1971. Memórias ... Morelos, Mx. IEEE, 1971. v.1, p.205-9.

4-0017

LUCENA, C.J.

An approach for mapping abstract data structures into digital computer memories. In: CONFERENCIA INTERNACIONAL SOBRE SISTEMAS, REDES Y COMPUTADORAS, Morelos, Mx. 1971. Memórias ... Morelos, Mx. IEEE, 1971. v.2, 660-3.

4-0018

LUCENA, C.J. & MARTINS, L.C.

Guidelines for organizing the computing activities of a university in a developing country. In: JORNADAS LATINO-AMERICANAS DE COMPUTATION, 1., Buenos Aires, 1971.

Proceedings...

4-0019

LUCENA, C.J. & CUNHA, L.F.A.

A modelling technique in programming. In: ASILOMAR CONFERENCE ON CIRCUITS, SYSTEMS AND COMPUTERS, 5., San Francisco, 1971. Proceedings...

4-0020

MILLAN, M.R.

A general method for representing information structures. In: JORNADAS LATINO-AMERICANAS DE COMPUTACIÓN, 1., Buenos Aires, 1971. Anales...

4-0021

MILLAN, M. R. & CARVALHO, R.L.

On the construction and minimization of finite state automata. In: JORNADAS LATINO-AMERICANAS DE COMPUTACIÓN, 1., Buenos Aires, 1971. Anales...

4-0022

PASSOS, E.P.L.

Introduction to mechanical theorem proving. In: CONGRESSO NACIONAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS, 4., São Paulo, 1971. Anais. Rio de Janeiro, SUCESU, 1971.

4-0023

SABOIA, J. M. L. & KERSCHBERG, L.

A method for canonically decoupling multivariable systems. In: CONFERENCIA INTERNACIONAL SOBRE SISTEMAS, REDES Y COMPUTADORAS, Morelos, Mx., 1971. Memórias. Mx., IEEE, 1971. v. 1, p. 150-3.

4-0024

SOUZA, F.P.

A taxonomic information handling systems. In: CONGRESSO NACIONAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS, 4., São Paulo, 1971 .
Anais. Rio de Janeiro, SUCESU, 1971.

4-0025

TEIXEIRA, S.R.P.

Time-varying languages. In: ASILOMAR CONFERENCE ON CIR -
CUITS, SYSTEMS AND COMPUTERS, 5., SAN FRANCISCO, 1971.
Proceedings...

4-0026

VELOSO, P.A.S. & KERSCHBERG, L.

A decomposition for a class of Multilinear systems. In :
CONFERENCE INTERNACIONAL SOBRE SYTEMAS, REDES Y COMPUTA-
DORAS, Morelos, Mx. 1971. Memórias. Morelos, Mx. IEEE ,
1971. v. 1, p. 154-8.

1972

4-0027

ALBRECHT, P.

Considerações sobre o erro da extrapolação de Richardson.
In: CONGRESSO IBERO-AMERICANO SOBRE INFORMÁTICA, 1., Bue-
nos Aires, 1972. Actas...

4-0028

CHAVES, C.F. & ALBRECHT, P.

Métodos numéricos selecionados para físicos. In: SEMINÁ -
RIO SOBRE TREINAMENTO DE FÍSICOS, Rio de Janeiro, 1972 .
Actas. Rio de Janeiro, CLAF/CNPq, 1972.

4-0029

CHAVES, T.C.F.

Preditores: experiências para a determinação de melhores
fórmulas. In: CONGRESSO IBERO-AMERICANO SOBRE INFORMÁTI -
CA, 1., Buenos Aires, 1972. Actas...

4-0030

FURTADO, A.L.; ROSCHKE, S.I.; BAUER, J.C.P.; SANTOS, C.S.
 Finding the optimal coloring of a graph. In: CONGRESSO
 IBERO-AMERICANO SOBRE INFORMÁTICA, 1., Buenos Aires, 1972.
Actas...

4-0031

FURTADO, A.L. & SANTOS, C.S.
 G/PL/I - Extending PL/I for graph processing. In: INTER-
 NATIONAL SYMPOSIUM ON COMPUTER AND INFORMATION SCIENCES ,
 4., Flórida, 1972. Information systems; proceedings...
 (ed. J.T. Tou). New York, Plenum, 1974.

4-0032

GALDA, K. & PASSOS, E.P.L.
 Applications of quantifier elimination to mechanical the-
 orem proving. In: INTERNATIONAL CONGRESS OF CYBERNETICS
 AND SYSTEMS, Oxford, 1972. Proceedings...

4-0033

GALDA, K. & PASSOS, E.P.L
 Theorem proving program for first order theories using
 elimination of quantifiers. In: INTERNATIONAL CONGRESS OF
 CYBERNETICS AND SYSTEMS, Oxford, 1972. Proceedings...

4-0034

GOLDSTEIN, J.S.P.
 ARGH - Um sistema de recuperação de informações. In: CON-
 GRESSO IBERO-AMERICANO SOBRE INFORMÁTICA, 1., Buenos Ai-
 res, 1972. Actas...

4-0035

KERSCHBERG, L.
 Sistemas multilíneares: teoria e aplicações. In: CONGRES-
 SO IBERO-AMERICANO SOBRE INFORMÁTICA, 1., Buenos Aires ,
 1972. Actas...

4-0036

LUCENA, C.J.
 Computing in the university curricula for science and en-
 gineering. In: CONGRESSO IBERO-AMERICANO SOBRE INFORMÁTI-
 CA, 1., Buenos Aires, 1972. Actas...

4-0037

MACEDO, L.T.

Um sistema para testes e reconhecimentos de gramáticas LLK. In: CONGRESSO ÍBERO-AMERICANO SOBRE INFORMÁTICA, 1., Buenos Aires, 1972. Actas...

4-0038

PASSOS, E.P.L.

Demonstração automática de teoremas. In: CONGRESSO ÍBERO-AMERICANO SOBRE INFORMÁTICA, 1., Buenos Aires, 1972. Actas...

4-0039

SANTOS, S.M. & MILLAN, M.R.

Automatic proofs for theorem on predicate calculus. In: INTERNATIONAL CONGRESS ON CYBERNETICS AND SYSTEMS, Oxford, 1972. Proceedings...

4-0040

SILVA, N.V.

Identificação empírica de polos de crescimento em um espaço regional - o algoritmo de Cassetti-Semple. In: CONGRESSO ÍBERO-AMERICANO SOBRE INFORMÁTICA, 1., Buenos Aires, 1972. Actas...

4-0041

SOARES, L.E.

CATS- Computer aided translation system. In: INTERNATIONAL CONGRESS ON CYBERNETICS AND SYSTEMS, Oxford, 1972. Proceedings...

4-0042

SOARES, L.E.

Diagnóstico médico com ajuda de computadores. In: CONGRESSO ÍBERO-AMERICANO SOBRE INFORMÁTICA, 1., Buenos Aires, 1972. Actas...

4-0043

SOARES, L.E.

Um estudo de modificações de árvores binárias. In: CONGRESSO ÍBERO-AMERICANO SOBRE INFORMÁTICA, 1., Buenos Aires, 1972. Actas...

res, 1972. Actas...

4-0044

SOUZA, F.P.

Um sistema de recuperação de informações taxonômicas. In: CONGRESSO ÍBERO-AMERICANO SOBRE INFORMÁTICA, 1., Buenos Aires, 1972. Actas...

4-0045

TEIXEIRA, S.R.P. & NUNES, D.J.

SDM - A syntax directed macro processor. In: ASILOMAR CONFERENCE ON CIRCUITS, SYSTEMS AND COMPUTERS, 6., San Francisco, 1972. Proceedings...

1973

4-0046

FURTADO, A.L. & PFEFFER, A.

Pattern-matching for structured programming in PL/1. In: ASILOMAR CONFERENCE ON CIRCUITS, SYSTEMS AND COMPUTERS, 7., Pacific Grove, 1973. Proceedings...

4-0047

KERSCHBERG, L.

The characteristic polynomial of graph products. In: ASILOMAR CONFERENCE ON CIRCUITS, SYSTEMS AND COMPUTERS, 7., Pacific Grove, 1973. Proceedings...

4-0048

LUCENA, C.J.

DPTD-an approach to the design of a programming systems environment for program development. In: SYMPOSIUM ON THE HIGH COST OF SOFTWARE, Monterey, 1973. Proceedings...

4-0049

LUCENA, C.J. & TOMPKINS, G.E.

An experiment with methodologies for the development of software systems. In: ASILOMAR CONFERENCE ON CIRCUITS, SYSTEMS AND COMPUTERS, 7., Pacific Grove, 1973. Proceedings...

4-0050

LUCENA, C.J.

A methodology for producing reliable software systems. In: ACM CONFERENCE ; 28, 1973. Computers in the service of man; proceedings. New York, ACM, 1973. Abstract session III, p.432.

4-0051

LUCENA, C.J.

On the synthesis of programs and reliability. In: ASILOMAR CONFERENCE ON CIRCUITS, SYSTEMS AND COMPUTERS, Pacific Grove, 1973. Proceedings...

4-0052

TEIXEIRA, S.R.P. & CUNHA, C.F.A.

On the reduction of the size of transition matrices. In : ASILOMAR CONFERENCE ON CIRCUITS, SYSTEMS AND COMPUTERS , 7., Pacific Grove, 1973. Proceedings...

1974

4-0053

FURTADO, A.L. & PFEFER, A.S.

Pattern-matching for structured programming. In: ASILOMAR CONFERENCE ON CIRCUITS, SYSTEMS AND COMPUTERS, 8., Anaheim, 1974. Proceedings...

4-0054

LUCENA, C.J.

Computer education: a new tool for social and economic development. In: JERUSALEM CONFERENCE ON INFORMATION TECHNOLOGY, 2., Jerusalem, 1974. Proceedings. Jerusalem, ILTAN, 1974.

4-0055

LUCENA, C.J. & ESTRIN, G.

A multi-level model for the synthesis of reliable programs. In: WORKSHOP ON THE ATTAINMENT OF RELIABLE SOFTWARE , Toronto, 1974. Proceedings...

4-0056

LUCENA, C.J. & BERRY, D.

Towards a definition of structured programming. In: ACM NATIONAL CONFERENCE, 1974. Proceedings...

4-0057

SCHWABE, D. & VASARHELY, M.A.

Editores de texto uma experiência em APL. In: CONGRESSO NACIONAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS, 7., Rio de Janeiro, 1974. Palestras. Rio de Janeiro, SUCESU, 1974. p. 83-8.

1975

4-0058

FURTADO, A.L.

Characterizing sets of data structures by graph grammars. In: CONFERENCE ON COMPUTER GRAPHICS, PATTERN RECOGNITION AND DATA STRUCTURES, 1975. Proceedings...

4-0059

LUCENA, C.J.

A multi-level national approach to computer education. In: IFIP CONFERENCE ON COMPUTER EDUCATION, 2., 1975. Proceedings...

4-0060

LUCENA, C.J. & CAMPOS, I.M.

Reliable data representation. In: HAWAII INTERNATIONAL CONFERENCE ON SYSTEMS SCIENCE, 8., Honolulu, jan. 1975. Proceedings...

1976

4-0061

BERRY, D.; ERLICH, Z.; LUCENA, C.J.

Correctness of data representations: pointers in high level languages. In: ACM CONFERENCE ON DATA: ABSTRACTION ,

DEFINITION AND STRUCTURE, 1976. Proceedings...

4-0062

CARVALHO, S.E.R.

On grammar and language design for improved error recovery in LR parsing. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL SOBRE METODOLOGIAS PARA O PROJETO E CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS DE HARDWARE E SOFTWARE, Rio de Janeiro, 1976. Anais. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática, 1976. p. 99-113.

4-0063

CARVALHO, S.E.R. & NÓVOA, M.A.

On the use of pointers and the teaching of disciplined Programming. In: ACM/SIGCSE TECHNICAL SYMPOSIUM ON COMPUTER EDUCATION, 6., Williamsburg, Va. 1976. Proceedings. New York, 1976. (SIGCSE Bulletin, 8(3): 26-9, Sept. 1976).

4-0064

FURTADO, A.L.

Ensino de Sistemas de Informação em cursos de pós-graduação e de especialização. In: SEMINÁRIO SOBRE COMPUTAÇÃO NA UNIVERSIDADE, 6., Fortaleza, 1976. Atas. Fortaleza, Univ. Federal do Ceará, 1976.

4-0065

KERSCHBERG, L.

A survey of data models. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL SOBRE METODOLOGIAS PARA O PROJETO E CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS DE HARDWARE E SOFTWARE, Rio de Janeiro. PUC/RJ, Depto. de Informática, 1976. p.146-7.

4-0066

KERSCHBERG, L.; KLUG, A.; TSICHRITZIS, D.

A taxonomy of data models. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL SOBRE METODOLOGIAS PARA O PROJETO E CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS DE HARDWARE E SOFTWARE, Rio de Janeiro, 1976. Rio de Janeiro, PUC/RJ - Depto de Informática, 1976, p. 151-209.

4-0067

LUCENA, C.J.

A Constructive approach to the correctness of data representation. In: CONFERENCE FORMALE METHODEN UND MATHE-

MATISCHE HILFSMITTEL FÜR DIE SOFTWAREKONSTRUKTION, Mathematisches Forschungsinstitut, Oberwolfach, 1976. Proceedings...

4-0068

LUCENA, C.J.; & STAA, A. von; COWAN, D.D.

A discussion of the concept of modules in programming systems. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL SOBRE METODOLOGIAS PARA O PROJETO E CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS DE HARDWARE E SOFTWARE, Rio de Janeiro, 1976. Anais. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. de Informática, 1976 p. 47-57.

4-0069

LUCENA, C.J.; QUINTELLA, H.M.; SCHWABE, D.

On the modelling and representation of abstractions in simulation languages. In: IFIP WORKING CONFERENCE ON MODELLING OF ENVIRONMENTAL SYSTEMS: Computer and Systems Scientific Approach, Tokyo, 1976. Proceedings. (ed. T.L. Kunii and Y. Kaya). Tokyo, IBM Japan, 1976. p. 114-9.

4-0070

LUCENA, C.J. & COWAN, D.

Towards a system's environment for computer-assisted programming. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL SOBRE METODOLOGIAS PARA O PROJETO E CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS DE HARDWARE E SOFTWARE, Rio de Janeiro, 1976. Anais. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática, 1976. p. 210-26.

4-0071

MAGALHÃES, G.C.; PEQUENO, T.H.C. ; ZIVIANE, N.

Especificações de uma interface para um banco de dados relacional. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL SOBRE METODOLOGIAS PARA O PROJETO E CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS DE HARDWARE E SOFTWARE, Rio de Janeiro, 1976. Anais. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. de Informática, 1976. p. 241-64

4-0072

MELO, R.N.

Towards a DBMS based on abstract data types. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL SOBRE METODOLOGIAS PARA O PROJETO E CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS DE HARDWARE E SOFTWARE, Rio de Janeiro, 1976 .

Anais. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. de Informática
1976. p. 120-35.

4-0073

QUINTELLA, H.M.

Aspectos estatísticos de uma linguagem geral de simulação. In: INTERNATIONAL CONFERENCE OF THE AMERICAN STATISTICAL ASSOCIATION, São Paulo, 1976. Proceedings...

4-0074

QUINTELLA, H.M.

Estudo de um modelo ecológico via CSMP. In: CONFERÊNCIA SOBRE TÉCNICAS DE MODELAGEM APLICÁVEIS A SISTEMA AMBIENTAIS, Rio de Janeiro, 1976. Anais. Rio de Janeiro, FEEMA, 1976.

4-0075

RUAS, V.

Some results on the curved plate bending problem solved with non-conforming finite elements. In: COLÓQUIO FRANCÓ-BRASILEIRO DE MÉTODOS NUMÉRICOS PARA ENGENHARIA, Rio de Janeiro, 1976. Anais. Rio de Janeiro, UFRJ, 1976.

4-0076

SCHWABE, D. & LUCENA, C.J.

Specification and uniform reference in data structures in PL/1. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL SOBRE METODOLOGIAS PARA O PROJETO E A CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS DE HARDWARE E SOFTWARE, Rio de Janeiro, 1976. Anais. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática, 1976. p. 73-83.

4-0077

STAA, A. von

Exception handling. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL SOBRE METODOLOGIAS PARA O PROJETO E A CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS DE HARDWARE E SOFTWARE. Rio de Janeiro, 1976. Anais. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática, 1976. p. 61-4.

4-0078.

STAA, A. von & LUCENA, C.J.

On the implementation of data generality. In: INTERNATIO-

SYMPOSIUM ON PROGRAMMING LANGUAGES, 4., Erlangen, 1976 .
Programmiesesprachen; proceedings. Berlin, Springer Verlag, 1976 . p.135-44.

4-0079

STAA, A. von

Projeto MOSAICO. In: SEMINÁRIO SOBRE O DESENVOLVIMENTO INTEGRADO DE SOFTWARE E HARDWARE, 3., Porto Alegre, 1976 .
Anais. Porto Alegre, UFRS, 1976. p. 204-16.

4-0080

STAA, A. von

Specification and construction of programs. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL SOBRE METODOLOGIAS PARA O PROJETO E CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS DE HARDWARE E SOFTWARE, Rio de Janeiro 1976. Anais. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. de Informática, 1976.

1977

4-0081

ALBRECHT, P. et alii.

Sobre o conceito de estabilidade para métodos de discretização. In: CONFERENCIA DA SOCIEDADE DE MATEMÁTICA APLICADA E MECÂNICA (GAMM), Kopenhagen, 1977. Annals...

4-0082

BOLCH, G.

Um modelo analítico de multiprocessadores analíticos. In: WORKSHOP MODELLE FÜR RECHEN-SYSTEME, Bonn, 1977. Annals...

4-0083

CHALLIS, M.F.

Integrity techniques in the Jackdam database package. In: SEMINÁRIO SOBRE O DESENVOLVIMENTO INTEGRADO DE SOFTWARE E HARDWARE (SEMISH), 4., Belo Horizonte, 1977. Atas. Belo Horizonte, UFMG, 1976.v.2, p. 845-64

4-0084

FURTADO, A.L. & KERSCHBERG, L.

An algebra of quotient relations. In: ACM/SIGMOD CONFERENCE, Toronto, 1977. Proceedings...

4-0085

FURTADO, A.L. & BRODIE, M.

A data structure for fast relational algebra operations. In: HAWAII INTERNATIONAL CONFERENCE ON SYSTEMS SCIENCES, 10., Honolulu, 1977. Proceedings...

4-0086

FURTADO, A.L.

A directed hypergraph approach to data base system. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED GENERAL SYSTEMS RESEARCH 1., 1977. Proceedings...

4-0087

FURTADO, A.L. & LUCENA, C.J.

An incremental approach to data base software development. In: CONGRESSO DELLA ASSOCIAZIONE ITALIANA PER IL CALCOLO AUTOMATICO, Milano, 1977. Proceedings...

4-0088

FURTADO, A.L.

Towards the design of data interfaces for non-programmers. In: WORKSHOP ON SIMULA AND DATA-BASES, Paris, 1977. Proceedings...

4-0089

GONNET, G. & MUNRO, J.I.

The analysis of an improved hashing technique. In: ACM SYMPOSIUM ON THE THEORY OF COMPUTING, 9., Boulder, 1977. Proceedings. New York, ACM, 1977. p. 113-21.

4-0090

GONNET, G.

Average lower bounds for open-addressing hash coding. In: CONFERENCE ON THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, Waterloo, 1977. Proceedings...

4-0091

GONNET, G.

Problemas no projeto de um Zero-Finder. In: SEMINÁRIO SOBRE DESENVOLVIMENTO INTEGRADO DE SOFTWARE E HARDWARE, 4., Belo Horizonte, 1977. Anais. Belo Horizonte, UFMG, 1977. v. 1.

4-0092

LUCENA, C.J.; DELAROLI, R.; SILVA, V.G.

On the use of a problem statement language in a software development environment. In: CONFERENCE ON INFORMATION SCIENCES AND SYSTEMS, Maryland, 1977. Proceedings....

4-0093

QUINTELLA, H.M.; SANTIMATEO, D.; PASCHOA, A.S.

Computer kinetic modelling of radionuclide accumulation in marine organisms. In: IFAC INTERNATIONAL SYMPOSIUM OF ENVIRONMENTAL SYSTEMS PLANNING, DESIGN AND CONTROL, Kyoto, 1977. Proceedings...

4-0094

QUINTELLA, H.M. & FLORES JR., R.G.

A tentative organization of an experimental data base for environment systems modelling. In: IFIP WORKING CONFERENCE ON MODELLING OF LAND, AIR, AND WATER RESOURCES SYSTEMS, Ghent, 1977. Proceedings...

4-0095

RUAS, V.

Automatic generation of triangular finite element meshes. In: COLÓQUIO BRASILEIRO DE MATEMÁTICA, Poços de Caldas, 1977. Anais (resumos). Rio de Janeiro, IMPA, 1977.

4-0096

STAA, A. von & PEREDA B., A.

O conceito de dados. In: SEMINÁRIO SOBRE O DESENVOLVIMENTO INTEGRADO DE SOFTWARE E HARDWARE, 4., Belo Horizonte, 1977. Anais. Belo Horizonte, UFMG, 1977. v. 2, p. 620-49.

4-0097

STAA, A. von

O Departamento de Informática da PUC/RJ. In: SIMPÓSIO DE EDUCAÇÃO EM INFORMÁTICA, 1., 1977. Anais. Rio de Janeiro, SUCESU, 1977.

4-0098

STAA, A. von, ERLINGER, M.; JOHNSTON, J.B.; BERRY, D.

Models for hierarchical machine support, interpretation, em esterization, virtualization, software extension and compilation. In: IFIP WORKSHOP ON FORMAL DEFINITION OF PROGRAMMING CONCEPTS, 1977. Formal description of programming concepts; proceedings (ed. E. Neuhold). Amsterdam, North-Holland, 1978. p. 557-88.

4-0099

VELOSO, P.A.S.

Análise de redes paralelas modulares de autômatos finitos. In: CONFERENCIA LATINO-AMERICANA DE INFORMÁTICA (Panel'77-EXPODATA), 4., Valparaíso, 1977. Actas. Valparaíso, CLEI, 1977. p. 171-84.

4-0100

VELOSO, P.A.S.

Uma decomposição para sistemas multilíneares causais. In: CONGRESSO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE AUTOMÁTICA, 1., São Paulo, 1977. Anais. São Paulo. SBA, 1977. p. 18(1)-18(7).

4-0101

VELOSO, P.A.S.

Modular networks and modular decomposition of finite automata. In: CONFERÊNCIA LATINO-AMERICANA DE INFORMÁTICA (Panel'77-EXPODATA), 4., Valparaíso, 1977. Actas. Valparaíso. CLEI, 1977. p. 161-9.

4-0102

VELOSO, P.A.S.

On algebraic decomposition for some multilinear systems. In: CONGRESSO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE AUTOMÁTICA, 1., São Paulo, 1977. Anais. São Paulo, SBA, 1977. p. 20(1) - 20(10).

4-0103

VELOSO, P.A.S.

Some bounds of quasi-initialized finite automata. In: ACM INTERNATIONAL COMPUTING SYMPOSIUM, Liège, 1977 Proceedings (ed. by E. Morlet and D. Ribben). Amsterdam, North-Holland, 1977. p. 389-93.

4-0104

VELOSO, P.A.S.

Some interconnection properties of definite and finite recall machines. In: CONGRESSO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE AUTOMÁTICA, 1., São Paulo, 1977. Anais. São Paulo, SBA, 1977. p. 22(1)-22(10).

1978

4-0105

CARVALHO, R.L., & PASSOS, E.P.L., PEIXOTO, S.R.G.

Communication predicates: a complete strategy for resolution based theorem provers; an evaluation of an implementation. In: INTERNATIONAL CONGRESS OF CYBERNETICS AND SYSTEMS, 4., Amsterdam, 1978. Current topics in cybernetics and systems; proceedings (ed. J. Rose). Berlin, Springer, 1978. p. 60-2.

4-0106

CHALLIS, M.F.

Data base consistency and integrity in a multi-user environment. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON DATABASES: IMPROVING USABILITY AND RESPONSIVENESS, Israel, 1978. Databases: improving usability and responsiveness; proceedings (ed. B. Shneiderman). New York, Academic Press, 1978, p. 245-70.

4-0107

CHALLIS, M.F.

Técnicas de integridade no sistema Jackdaw de banco de dados. In: SEMINÁRIO INTEGRADO DE SOFTWARE E HARDWARE, 5., Rio de Janeiro, 1978. Anais... Rio de Janeiro, UFRJ, 1978. R. 715-30.

4-0108

CHAVES, T.C.F.

Considerações sobre o ensino de Cálculo Numérico nos cursos de Engenharia. In: SIMPÓSIO NACIONAL DE CÁLCULO NUMÉRICO, 1., Belo Horizonte, 1978. Anais...

4-0109

CHAVES, T.C.F.

Contribuições para a organização de um curso de Cálculo Numérico. In: SIMPÓSIO NACIONAL DE CÁLCULO NUMÉRICO, 1., Belo Horizonte, 1978. Anais...

4-0110

CHAVES, T.C.F.

Regiões de estabilidade de métodos cíclicos. In: CONFERÊNCIA LATINO-AMERICANA DE INFORMÁTICA (Panel '78 EXPODATA) 5., Valparaíso, 1978. Actas. Valparaíso, CLEI, 1978 .

4-0111

FURTADO, A.L. & SEVCIK, K.

Complete and compatible sets of update operations. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON MANAGEMENT OF DATA, Milano , 1978. June, Proceedings...

4-0112

FURTADO, A.L.

Specifying external data base schemas. In: INTERNATIONAL COMPUTER SYMPOSIUM, Taipei, 1978. Proceedings. Taipei, Academia Sinica, 1978. p. 100-15.

4-0113

FURTADO, A.L. & SANTOS, C.S.

Interface relacionada do sistema HYADES. In: SEMINÁRIO INTEGRADO SOBRE SOFTWARE E HARDWARE, 5., Rio de Janeiro, 1978. Anais. Rio de Janeiro, UFRJ, 1978. p. 249-74.

4-0114

FURTADO, A.L.

Um suporte básico para implementação de sistemas de gerência de banco de dados. In: CONFERÊNCIA LATINO-AMERICANA

DE INFORMÁTICA (Panel'78-EXPODATA), 5., Valparaíso ,
1978. Actas. Valparaíso, CLEI, 1978.

4-0115

FURTADO, A.L.

Transformation of data structures. In: INTERNATIONAL WORK-
SHOP ON GRAPH GRAMMARS AND THEIR APPLICATION TO COMPUTER
SCIENCE AND BIOLOGY, Bad Honnef, 1978. Proceedings (ed.V.
Clausy et alii). Berlin, Springer Verlag, 1978.

4-0116

LUCENA, C.J.

Mecanismos de programação para a síntese de representa -
ção de dados. In: CONFERENCIA LATINO-AMERICANA DE INFORMÁ-
TICA (Panel'78-EXPODATA), 5., Valparaíso, 1978. Actas.
Valparaíso, CLEI, 1978.

4-0117

LUCENA, C.J.

Métodos para a construção de programas. In: SEMINÁRIO IN-
TERNACIONAL DE INVIERNO SOBRE SISTEMAS DE COMPUTACION ,
Santiago, 1978. Anales...

4-0118

LUCENA, C.J.

Projeto de programas: idéias concorrentes e perspectivas.
In: SEMINÁRIO INTERNACIONAL DE INVIERNO SOBRE DESAROLLO
DE SOFTWARE CONFIABLE, Santiago, 1978. Anales...

4-0119

LUCENA, C.J. & COWAN, D.D.

Some thoughts on the construction of programs - a data
direct approach. In: JERUSALEM CONFERENCE ON INFORMATION
TECHNOLOGY, 3., Jerusalem, 1978. Proceedings (ed. J. Mo-
neta). Amsterdam, North-Holland, 1978. p. 531-36

4-0120

MELO, R.N. ; GOMES, A.F.C.; SILVA, C.S.A.; SILVA, F.

REDAS - um sistema de gerência de banco de dados baseado
no modelo de entidades e relações. In: SEMINÁRIO INTEGRA-
DO SOBRE SOFTWARE E HARDWARE. 5., Rio de Janeiro, 1978 .

Anais. Rio de Janeiro, UFRJ, 1978, p. 464-90

4-0121

MENASCÉ, D.A. & MUNTZ, R.R.

Locking and deadlock detection in distributed databases. In: COLLOQUIUM IN COMPUTER SCIENCE, 12., Berkeley, 1978. Annals; BERKELEY WORKSHOP ON DISTRIBUTED DATA MANAGEMENT AND COMPUTER NETWORKS, 3., San Francisco, 1978. Proceedings ...

4-0122

MENASCÉ, D.A.; POPEK, J.G.; MUNTZ, R.R.

A locking protocol for resource coordination in distributed databases. In: ACM/SIGMOD INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE MANAGEMENT OF DATA, Austin, 1978. Proceedings(ext. abst.). New York, ACM, 1978. p.2.

4-0123

PEQUENO, T.H.C. & VELOSO. P.A.S.

Do not write more axioms than you have to. In: INTERNATIONAL COMPUTING SYMPOSIUM, Taipei, 1978. Proceedings. Taipei, Academia Sinica, 1978. v. 1, p. 487-98.

4-0124

QUINTELLA, H.M.

O banco de dados de meta-informação científica e tecnológica do IBICT. In: SEMINÁRIO SOBRE COMPUTAÇÃO NA UNIVERSIDADE, 8., Salvador, 1978. Anais. Salvador, Univ. Federal da Bahia, 1978.

4-0125

QUINTELLA, H.M.

Gerência com responsabilidade distribuída em projetos de ciência e tecnologia. In: SIMPÓSIO DE PESQUISA EM ADMINISTRAÇÃO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA, 2., Rio de Janeiro, 1978. Anais...

4-0126

QUINTELLA, H.M. & HEMSLEY, J.R.

Management responsibility patterns and information systems design in computer-based codevelopment planning projects

in Brazil. In: INTERNATIONAL COMPUTER SYMPOSIUM, Taipei , 1978. Proceedings. Taipei, Akademia Sinica, 1978.

4-0127

STAA, A. von & FURTADO, A.L.

Diretório de dados: utilidade e especificação. In: CONGRESSO NACIONAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS, 11., Rio de Janeiro, 1978. Anais. Rio de Janeiro, SUCESU, 1978. p. 235-48.

4-0128

STAA, A. von

GALE - gerador de filtros léxicos. In: SEMINÁRIO INTEGRADO DE SOFTWARE E HARDWARE, 5., Rio de Janeiro, 1978. Anais. Rio de Janeiro, UFRJ, 1978. p. 201-21.

4-0129

STANTON, M.A.

A control language for programmers. In: COLLOQUE SUR LA PROGRAMMATION, 3., Paris, 1978. Transformations de programmes; actes (ed. J. Robinet). Paris, Dunod, 1978, p. 16-30.

1979

4-0130

ALBRECHT, P.

On the theory and the construction of cyclic multistep methods. In: ACM/SIGNUM MEETING ON NUMERICAL ORDINARY DIFFERENTIAL EQUATIONS, Urbana, 1979. Proceedings. New York , ACM, 1978.

4-0131

BOLCH, G.R.H.

An improved model of drum storage units. In: CONFERENCIA LATINO-AMERICANA DE INFORMÁTICA (Panel'79-EXPODATA), 6. , Valparaíso, 1979. Anales. Valparaíso, CLEI, 1979.

4-0132

CARVALHO, R.L.

Introduction to the Lambda calculus with applications. In: CONFERENCIA LATINO-AMERICANA DE INFORMÁTICA (Panel'79 EXPODATA), 6., Valparaíso, 1979. Actas. Valparaíso, CLEI, 1979.

4-0133

CASANOVA, M.A. & BERNSTEIN, P.A.

The logic of a relational data manipulation language. In: ACM SIGPLAN-SIGACT SYMPOSIUM ON PRINCIPLES OF PROGRAMMING LANGUAGES, 6., 1979. Proceedings. New York, ACM, 1979.

4-0134

CHALLIS, M.F.

An alternative approach to the design of a network data base. In: CONFERÊNCIA LATINO-AMERICANA DE INFORMÁTICA (Panel'79-EXPODATA), 6., Valparaíso, 1979. Actas. Valparaíso, CLEI, 1979.

4-0135

CHAVES, T.C.F.

Contribuições para a avaliação de um programa de pós-graduação em Informática. In: CONFERÊNCIA LATINO-AMERICANA DE INFORMÁTICA (Panel'79 - EXPODATA), 6., Valparaíso, 1979. Actas. Valparaíso, CLEI, 1979.

4-0136

CHAVES, T.C.F.

Um estudo da região de estabilidade de particulares métodos cíclicos. In: SIMPÓSIO NACIONAL DE CÁLCULO NUMÉRICO 2., São Carlos, 1979. Anais. São Carlos, Univ. Federal de São Carlos, 1979.

4-0137

FURTADO, A.L.; BRACCHI, G.; PELAGATTI, G.

Constraint specification in evolutionary data base design. In: IFIP CONGRESS ON INFORMATION SYSTEMS, London, 1979. Formal methods and practical tools for information systems design; proceedings (ed. P. Schneider). Amsterdam,

North-Holland, 1979.

4-0138

MELO, R.N. & TEIXEIRA, C.

An experience with the ANSI/SPARC approach to data base design. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON VERY LARGE DATA BASES, 5., Rio de Janeiro, 1979. Proceedings. New York, IEEE, 1979. v. 2, p. 11-14.

4-0139

MELO, R.N. & GOMES, A.^{fc}~~Q.F.~~

Aspectos importantes de especificação de um sistema de gerência de dados tipos DBTG. In: CONFERENCIA LATINO-AMERICANA DE INFORMÁTICA (Panel' 79-EXPODATA), 6., Valparaíso, 1979. Anales. Valparaíso, CLEI, 1979.

4-0140

MELO, R.N. & LELLIS, L.

O mapeamento da especificação conceitual em banco de dados gerenciado pelo ADABAS. In: CONGRESSO NACIONAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS, 12., São Paulo, 1979. Anais. Rio de Janeiro, SUCESU, 1979.

4-0141

MELO, R.N. & LELLIS, L.

O mapeamento da especificação conceitual em esquemas internos. In: SEMINÁRIO INTEGRADO DE SOFTWARE E HARDWARE, 6. São Paulo, 1979. Anais...

4-0142

MELO, R.N. & TORTATO, D.

Modelos generalizados de estruturas de arquivos. In: SEMINÁRIO INTEGRADO DE SOFTWARE E HARDWARE, 6., São Paulo, 1979. Anais...

4-0143

MELO, R.N.

Monitoring of integrity constraints in a CODASYL-like DBMS. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON VERY LARGE DATA BASES, 5., Rio de Janeiro, 1979. Proceedings. New York, IEEE, 1979. v. 1, p. 208-18.

4-0144

MENASCÉ, D.A.

Alocação ótima de capacidades de canais em redes de computadores com mensagens com prioridades. In: SEMINÁRIO INTEGRADO DE SOFTWARE E HARDWARE, 6., São Paulo, 1979. Anais...

4-0145

MENASCÉ, D.A.; MUNTZ, R.R.; POPEK, G.J.

A formal model of crash recovery in computer systems. In: HAWAII INTERNATIONAL CONFERENCE ON SYSTEM SCIENCE, 12. , Honolulu, 1979. Proceedings...

4-0146

MENASCÉ, D.A. & MUNTZ, R.R.

Locking and deadlock detection in distributed data bases. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON DISTRIBUTED COMPUTING SYSTEMS, 1., Huntsville, Alab. 1979. Proceedings...

4-0147

MENASCÉ, D.

Selective reloading of very large databases. In: INTERNATIONAL COMPUTER SOFTWARE AND APPLICATION CONFERENCE (IEEE/COMPSAC), 3., Chicago, 1979. Proceedings. Long Beach, IEEE, 1979, p. 583-93

4-0148

PEQUENO, T.H.C.

O uso de tipos de dados abstratos na construção e verificação de programas. In: CONFERÊNCIA LATINO AMERICANA DE INFORMÁTICA (Panel'79-EXPODATA), 6., 1979. Anales. Valparaíso, GLEI, 1979.

4-0149

PEQUENO, T.H.C.

Uma abordagem lógica do problema de representação de tipos de dados. In: JORNADAS ARGENTINAS DE INFORMÁTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA, 11., Buenos Aires, 1979. Anales...

4-0150

QUINTELLA, H.M.; GUSMÃO, C.; OLIVEIRA, M.; ALBUQUERQUE, L.T.

A methodologic guideline for the installation of data base development and data administration tools: two case studies in Brazil. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON VERY LARGE DATA BASES, 5., Rio de Janeiro, 1979. Proceedings. New York, IEEE, 1979. v. 1, p. 313-18.

4-0151

RUAS, V.

A direct method for solving two-dimensional one phase Stephan problem. In: JAPAN/BRASIL JOINT SYMPOSIUM ON SCIENCE AND TECHNOLOGY, 1., Tokyo, Oct. 1979. Proceedings (abstracts)...

4-0152

RUGGIERO, W., ESTRIN, G.; FENCHEL, R.; RAZOUK, R.; SCHWABE, D.; VERNON, M.

Analysis of data flow models using SARA graph model of behavior. In: AFIPS COMPUTER CONFERENCE, New York, 1979. Proceedings. New York, 1979. p. 975-988.

4-0153

STAA, A. von

Desenvolvimento de sistemas automatizados. In: CONFERENCIA LATINO-AMERICANA DE INFORMÁTICA (Panel'79-EXPODATA), 6., Valparaíso, 1979. Actas. Valparaíso, CLEI, 1979.

4-0154

STAA, A. von

Integração universidade/indústria: uma premissa para o desenvolvimento da engenharia de software. In: SIMPÓSIO DE EDUCAÇÃO EM INFORMÁTICA, 3., Rio de Janeiro, 1979. Anais. Rio de Janeiro, SUCESU, 1979.

4-0155

STAA, A. von

Tabela de símbolos: um algoritmo flexível. In: SEMINÁRIO INTEGRADO DE SOFTWARE E HARDWARE (SEMISH), 6., São Paulo, 1979. Anais...

4-0156

VELOSO, P.A.S.

Characterizations for the regular prefix codes. In: CONFERENCIA LATINO-AMERICANA DE INFORMÁTICA (Panel'79-EXPODATA), 6., Valparaíso, 1979. Actas. Valparaíso, CLEI, 1979.

4-0157

VELOSO, P.A.S.

On additivity and linearity in general systems theory. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON INFORMATION SCIENCE AND SYSTEMS, 2., University of Patras, 1979 . Advances in control; proceedings (ed. by D.G. Lainiotis and N.S. Tzannes). Dordrecht, D. Reidel, 1980. v. 2 , p. 65-9

4-0158

VELOSO, P.A.S.

On the structure of multilinear systems. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON INFORMATION SCIENCE AND SYSTEMS, University of Patras, 1979 . Advances in control; proceedings (ed. by D.G. Lainiotis and N.J. Tzannes). Dordrecht, D. Reidel, 1980.v.2, p. 87-93.

1980

4-0159

ALBRECHT, P.

A survey of recent results on multi-stage multistep methods for ordinary differential equations. In: IFIP WORLD COMPUTER CONGRESS, 8., Melbourne, 1980. Information processing 80; proceedings. Amsterdam, North-Holland, 1980 . p. 711-15.

4-0160

CARVALHO, R.L. & PEREDA B., A.

Estruturas de dados: uma descrição intencional. In: CONFERENCIA LATINO-AMERICANA DE INFORMÁTICA (Panel'80-EXPODATA), 7., Caracas, 1980. Actas. Valparaíso, CLEI, 1980.

4-0161

CARVALHO, R.L.; PION, M.B.; PASSOS, E.P.L.

Interactive system to construct minimal models on Herbrand universe. In: EUROPEAN MEETING ON CYBERNETICS AND SYSTEMS RESEARCH, 5., Vienna, 1980. Proceedings...

4-0162

CARVALHO, R.L.; GAMA, R.L.S.; PASSOS, E.P.L.

MTD - a conversational system oriented for topology. In : EUROPEAN MEETING ON CYBERNETICS AND SYSTEMS RESEARCH, 5., Vienna, 1980. Proceedings...

4-0163

CARVALHO, R.L. & VELOSO, P.A.

Towards a logic of limited perception. In: BRAZILIAN CONFERENCE ON MATHEMATICAL LOGIC, 3., São Paulo, 1980. Proceedings (ed. by A.J. Arruda, N.C.A. Costa, A.M. Sette) . São Paulo, Sociedade Brasileira de Lógica, 1980. p. 147-159.

4-0164

CHAVES, T.C.F.

Métodos cíclicos "stiff" - estáveis para a solução de equações diferenciais ordinárias. In: CONFERENCIA LATINO - AMERICANA DE INFORMÁTICA (Panel'80-EXPODATA), 7., Caracas, Valparaíso, CLEI, 1980. Actas...

4-0165

FURTADO, A.L.; NEUHOLD, E.; SANTOS, C.S.

A data type approach to the entity-relationship model. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE ENTITY-RELATIONSHIP APPROACH TO SYSTEMS ANALYSIS AND DESIGN, Los Angeles , 1979. Proceedings (ed. P. Chen.) Amsterdam, North-Holland, 1980.

4-0166

FURTADO, A.L. & MACEDO, L.M.

Preservação de restrições de integridade e segurança em banco de dados. In: CONGRESSO NACIONAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS, Rio de Janeiro, 1980. Anais. Rio de Janeiro, SUCESU, 1980. p. 11-18.

4-0167

FURTADO, A.L.; CARVALHO, S.E.R.; CASTILHO, J.M.V.; SANTOS, C.S.

Towards constructive axiomatic specifications. In: WORKSHOP ON DATA ABSTRACTION, DATA BASES AND CONCEPTUAL MODEL

LING, Pingree Park, Colo., 1980. Proceedings (ed. M.L. Brodie and S.N. Zilles). New York, ACM/NBS, 1980. (SIGPLAN Notices, 16(1): 183-5, Jan. 1980).

4-0168

LUCENA, C.J.; MARTINS, R.C.B.; KRAHE, M.L.

Computer assisted design of computer programs. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SYSTEMS RESEARCH AND CYBERNETICS, Acapulco, 1980. Proceedings...

4-0169

LUCENA, C.J. & CUNHA, P.

Current trends in parallel programming. In: CONFERENCIA LATINO-AMERICANA DE INFORMÁTICA (Panel'80-EXPODATA), 7., Caracas, 1980. Actas. Valparaíso, CLEI, 1980.

4-0170

LUCENA, C.J. ; RUGGIERO, W.; MELNIKOFF, S.

Implementação de um sistema de comunicação entre processos através de uma máquina de arquitetura distribuída. In: SEMINÁRIO INTEGRADO DE SOFTWARE E HARDWARE, 7., São Paulo, 1980. Anais. Rio de Janeiro, SBC, 1980. p.1-9

4-0171

LUCENA, C.J.; CUNHA, P. ; MAIBAUM, T.S.E.

A methodology for message oriented programming. In: GI CONFERENCE ON PROGRAMMING LANGUAGES, Alemanha, 1980. Programmiersprache und Programmentwicklung; proceedings. Berlin, Springer-Verlag, 1980.

4-0172

LUCENA, C.J.

Métodos para construção de programas. In: SEMINÁRIO DE INVIERNO DE COMPUTACIÓN, 3., Santiago, 1980. Actas.

4-0173

LUCENA, C.J. ; MARTINS, R.C.B.; KRAHE, M.L.

Projeto de programas assistido por mini computadores. In: CONGRESSO NACIONAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS, 13., Rio de Janeiro, 1980. Anais. Rio de Janeiro, SUCESU, 1980.p.309-20.

4-0174

LUCENA, C.J. & MEDEIROS, C.B.

Uma análise experimental de técnicas para teste de programas. In: SEMINÁRIO INTEGRADO DE SOFTWARE E HARDWARE, 7. , São Paulo, 1980. Anais. Rio de Janeiro, SBC, 1980, p. 110-15.

4-0175

MELO, R.N. & CRISÓSTOMO, C.P.

Administração de dados e suas ferramentas. In: CONFERENCIA LATINO-AMERICANA DE INFORMÁTICA (Panel'80-EXPODATA) , 7., Caracas, 1980. Actas. Valparaíso, CLEI, 1980.

4-0176

MELO, R.N. & RUBINSTEIN, A.

PM - um macroprocessador y sus aplicaciones. In: CONFERENCIA LATINO-AMERICANA DE INFORMÁTICA (Panel'80-EXPODATA) , 7., Caracas, 1980. Actas. Valparaíso, CLEI, 1980.

4-0177

MENASCÉ, D.A. & LANDES, O.E.

On the design of a robust storage component for distributed data base-management systems. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON VERY LARGE DATABASES, 6., Montreal, 1980. Proceedings. New York, IEEE, 1980.

4-0178

PEREDA B., A. & PEQUENO, T.H.C.

Respecto al uso de los terminos estructura de datos y tipo de dato. In: CONFERENCIA LATINO-AMERICANA DE INFORMÁTICA (Panel'80-EXPODATA), 7., Caracas, 1980. Actas. Valparaíso, CLEI, 1980.

4-0179

PLEHWE, A.K. von & EICHOST, H.P.

MULTIPUC - um sistema distribuído de microcomputadores. In: CONFERENCIA LATINO-AMERICANA DE INFORMÁTICA (Panel'80-EXPODATA), 7., Caracas, 1980. Actas. Valparaíso, 1980.

4-0180

RUAS, V.

An adaptive finite element method for solving finite in -

compressible elasticity problems. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON NUMERICAL METHODS FOR NONLINEAR PROBLEMS , Swansea, 1980. Numerical methods for nonlinear problems, proceedings (eds. C. Taylor, D.R.J. Owen, E. Hinton). Swansea, Pineridge, 1980. p. 529-42.

4-0181

STAA, A. von

Pondo sob controle o desenvolvimento de sistemas automatizados. In: CONGRESSO NACIONAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS , 13., Rio de Janeiro, 1980. Anais. Rio de Janeiro, SUCESU, 1980. p. 389-404.

4-0182

STANTON, M.A.

Arquitetura do núcleo de um sistema operacional. In: SIMPÓSIO DE COMPUTAÇÃO, 1., São Carlos, 1980. Anais, São Carlos, Univ. Federal de São Carlos, 1980.

4-0183

VELOSO, P.A.S.

Divide-and-conquer via data types. In: CONFERENCIA LATINO-AMERICANA DE INFORMÁTICA (Panel'80-EXPODATA), 7^a, Caracas, 1980. Actas. Valparaíso, CLEI, 1980. p. 530-9.

4-0184

VELOSO, P.A.S. & LOPES, M.A.

A framework for problem-solving: theory and methodology. In: INTERNATIONAL CONGRESS ON APPLIED SYSTEMS RESEARCH AND CYBERNETICS, Acapulco, 1980. Proceedings...

4-0185

VELOSO, P.A.S.

Generalized time systems: state space construction. In: INTERNATIONAL CONGRESS ON CYBERNETICS, 9., Namur, Belgique, 1980. Proceedings. Namur, Association Internationale de Cybernetique, 1980. p. 47-51.

4-0186

VELOSO, P.A.S.

Methodical axiomatization of varieties. In: LOGIC SYMPOSION, 1., Patras, 1980. Abstracts. (J. of Symbolic Logic).

4-0187

VELOSO, P.A.S. & VELOSO, S.R.M.

Problem decomposition and reduction: applicability, soundness, completeness. In: EUROPEAN MEETING ON CYBERNETIC AND SYSTEMS RESEARCH, 5., Vienna, 1980. Progress in cybernetics and systems research; proceedings (ed. R. Trappl, J. Klie F. Pichler). Washington, D.C., Hemisphere, 1980.v.1. p. 199-203.

4-0188

VELOSO, P.A.S. & LOPES, M.A.

Sorting by divide-and-conquer via data types: an example of problem solving. In: CONFERENCIA LATINO-AMERICANA DE INFORMÁTICA (Panel'80)-EXPODATA, 7., Caracas, 1980. Actas. Caracas, Univ. Simón Bolívar, 1980. p. 345-54.

4-0189

VELOSO, P.A.S. & MARTINS, R.C.B.

State space construction for general time systems. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE AUTOMÁTICA, 3., Rio de Janeiro, 1980. Anais. Rio de Janeiro, Sociedade Brasileira Automático^A, p. 51-3.

1981

4-0190

CASTILHO, J.M.V.; FURTADO, A.L.; VELOSO, P.A.S.

A formal approach to the specification and design of data base applications. In: CONFERENCIA INTERNACIONAL EN CIENCIA DE LA COMPUTACIÓN, 1., Santiago, 1981. Actas. Santiago, Pontificia Universidade Católica de Chile, 1981.

4-0191

FURTADO, A.L.; VELOSO, P.A.S.; CASTILHO, J.M.V.

Verification and testing of simple ER representations. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENTITY/RELATIONSHIP APPROACH TO SYSTEMS ANALYSIS AND DESIGN, 2., Washington, D.C., 1981.

Entity-relationship approach to information modelling and analysis; proceedings (ed. P.P. Chen). Los Angeles , ER Institute, 1981. p. 125-49.

4-0192

GLOWINSKI, R.; LE TALLEC, P.; RUAS, V.

Approximate solution of nonlinear problems in finite incompressible elasticity. In: EUROPE/US WORKSHOP IN NONLINEAR FINITE ELEMENT ANALYSIS IN STRUCTURAL MECHANICS , Bochun, Al., 1980. Nonlinear finite element analysis in Structural mechanics; proceedings (ed. W. Wunderlich, E. Shein, K. J. Bathe) . Berlin, Springer, 1981. p. 666-95.

4-0193

LEITE, L.L.P.

Redes locais de computadores. In: CONGRESSO NACIONAL DE INFORMÁTICA, 14., São Paulo, 1981. Anais. Rio de Janeiro, SUCESU, 1981. p. 384-90.

4-0194

LUCENA, C.J.

Educação em Informática: situação atual e perspectivas. In: CONGRESSO NACIONAL DE INFORMÁTICA, 14., São Paulo , 1981. Anais. Rio de Janeiro, SUCESU, 1981.

4-0195

MELO, R.N. & LOBEL, R.E.

SDD/PUC - um sistema de dicionário de dados flexível. In: CONGRESSO NACIONAL DE INFORMÁTICA , 14., São Paulo, 1981. Anais. Rio de Janeiro, SUCESU, 1981. p. 630-5.

4-0196

MENASCÉ, D.A. & ROENICK, R.

A arquitetura do computador de pacotes da PUC/RJ, In: CONGRESSO NACIONAL DE INFORMÁTICA, 14., São Paulo, 1981. Anais. Rio de Janeiro, SUCESU, 1981. p. 404-13.

4-0197

MENASCÉ, D.A. & ALMEIDA, V.A.

Computing performance measures of computer systems with

variable degree of multiprogramming. In: COMPUTER MEASUREMENT GROUP INTERNATIONAL CONFERENCE, 12., New Orleans, 1981. Proceedings. Phoenix, Ar., 1981. p. 97-106.

4-0198

MENASCÉ, D.A. & LANDES, O.E.

Dynamic crash recovery of balanced trees (invited paper). In: SYMPOSIUM ON RELIABILITY IN DISTRIBUTED SOFTWARE AND DATABASE SYSTEM, Pittsburgh, 1981. Proceedings. Los Angeles, IEEE, 1981. p. 131-8.

4-0199

MENASCÉ, D.A.; SOARES, L.F.G.; LULA, S.T.

Especificação de um processador de comunicação para ligação de uma rede local a uma rede comutada por pacotes. In: CONGRESSO NACIONAL DE INFORMÁTICA, 14., São Paulo, 1981. Anais. Rio de Janeiro, SUCESU, 1981. p. 398-403.

4-0200

MENASCÉ, D.A. & ALMEIDA, V.A.F.

Um ferramenta para o planejamento de capacidade ou como prever suas futuras necessidades de hardware. In: CONGRESSO NACIONAL DE INFORMÁTICA, 14., São Paulo, 1981. Anais. Rio de Janeiro, SUCESU, 1981. p. 377-83.

4-0201

ROCHA, A.R.C.

Um estudo comparativo de métodos de especificação de sistemas automatizados. In: CONFERENCIA INTERNACIONAL EN CIENCIA DE LA COMPUTACIÓN, 1., Santiago, 1981. Actas. Santiago, Pontificia Universidade Católica de Chile, 1981. p. 219-50.

4-0202

RUAS, V.

A class of asymmetric simplicial finite element methods for incompressible elasticity problems. In: EUROPEAN CONFERENCE ON NONLINEAR FINITE ELEMENT ANALYSIS, The Hague, 1981. Proceedings. Palo Alto, Ca., Marc Analysis Research, 1981.

4-0203

RUAS, V.

Une méthode d'éléments finis non conformes en vitesse pour le problème de Stokes tridimensionnel. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE MATEMÁTICA APLICADA E COMPUTACIONAL, Rio de Janeiro, 1981. Anais (resumo). Rio de Janeiro, SBMAC, 1981.

4-0204

SCHWABE, D.

Formal techniques for specification and verification of a connection establishment protocol (invited paper). In: IFIP WORKSHOP ON PROTOCOL TESTING - Towards Proof? (INWG IFIP WG 2.6), Teddington, 1981. Proceedings. Teddington, NPL, 1981. p. 271-5.

4-0205

SCHWABE, D.

Specification and verification of a connection establishment protocol. In: DATA COMMUNICATIONS CONFERENCE, 7., Mexico City 1981. Proceedings. Los Angeles, IEEE, 1981 p.11-26.

4-0206

STAA, A. von

Comparação do MUMPS com outras linguagens. In: SEMINÁRIO SOBRE MUMPS, Rio de Janeiro, 1981. Anais. Rio de Janeiro, SUCESU-MUG/Brasil, 1981.

4-0207

STAA, A. von & ROCHA, A.R.

Especificação e verificação de sistemas automatizados: uma avaliação do estado da arte. In: CONFERENCIA LATINO - AMERICANA DE INFORMÁTICA (Panel'81-EXPODATA), 8., Buenos Aires, 1981. Actas. Valparaíso, CLEI, 1981.

4-0208

STAA, A. von et alii

Proposal: evaluation of software development life cycle methodology implementation. In: ACM SIGSOFT SOFTWARE ENGINEERING SYMPOSIUM, Pingree Park, 1981. Proceedings. New York, ACM, 1981.

4-0209

STAA, A. von

Prova de programas com tratamento de exceções em ambiente industrial. In: SEMINÁRIO INTEGRADO DE SOFTWARE E HARDWARE (SEMISH), 8., (tb. Congresso da Sociedade Brasileira de Computação, 1.,) Florianópolis, 1981. Anais. Rio de Janeiro, SBC, 1981. p. 277-89.

4-0210

STANTON, M.A. & FARRAN L., Y.

Programação concorrente numa linguagem de alto nível: uma implementação. In: SEMINÁRIO INTEGRADO DE SOFTWARE E HARDWARE (SEMISH), 8., (tb. Congresso da Sociedade Brasileira de Computação, 1.), Florianópolis, 1981. Anais. Rio de Janeiro, SBC, 1981. p. 125-35.

4-0211

STANTON, M.A. & FARRAN L. ; Y.

Programação concorrente usando monitores: uma implementação. In: CONFERENCIA INTERNACIONAL EN CIENCIA DE LA COMPUTACIÓN, 1., Santiago, 1981. Actas. Santiago, Pontificia Universidad Católica de Chile, 1981. p. 75-87.

4-0212

VELOSO, P.A.S.

Methodical specification of abstract data types via rewrite rules. In: CONFERENCIA INTERNACIONAL EN CIENCIA DE LA COMPUTACIÓN, 1., Santiago, 1981. Actas. Santiago, Pontificia Universidad Católica de Chile, 1981. p. 251-72.

4-0213

VELOSO, P.A.S.

On namable models. In: SOUTHEAST ASIAN CONFERENCE ON MATHEMATIC LOGIC, Singapore, 1981. (Abstracts J. of Symbolic Logic).

4-0214

VELOSO, P.A.S.

On namable models for structured data. In: SYMPOSIUM ÜBER OPERATIONS RESEARCH, 6., Augsburg, 1981. Proceedings.

4-0215

VELOSO, P.A.S.

On the non-finitary character of Γ -logics. In: MEETING OF THE ASSOCIATION FOR SYMBOLIC LOGIC, Philadelphia, Pa. , 1981. Abstracts (J. of Symbolic Logic).

4-0216

VELOSO, P.A.S.

On time and state space in general systems theory (invited paper). In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMMUNICATION AND CONTROL SYSTEMS, Calcutta, 1981. Proceedings...

4-0217

VELOSO, P.A.S.

A "problem-theoretic" equivalent of AC. In: MEETING OF THE ASSOCIATION FOR SYMBOLIC LOGIC, San Francisco, 1981. Abstracts (J.of Symbolic Logic).

4-0218

VELOSO, P.A.S.; CASTILHO, J.M.V.; FURTADO, A.L.

Systematic derivation of complementary specifications. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON VERY LARGE DATA BASES, 7., Cannes, 1981. Proceedings. New York, IEEE, 1981. p.409-21.

1982

4-0219

ALMEIDA, V.A.F. & MENASCÉ, D.A.

Approximate modelling of CPU preemptive resume priority scheduling using operational analysis. In: ECOMA-10 CONFERENCE ON COMPUTER PERFORMANCE, Munich, 1982. Proceedings...

4-0220

CARVALHO, R.L.; PEREDA, B.A.; LUCENA, C.J.; MAIBAUM, T.S.E.

Data specification methods. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON SYSTEMS METHODOLOGY (MEETING OF THE SOCIETY FOR GENERAL SYSTEMS RESEARCH, 26), Washington, D.C., 1982. Proceedings. Louisville, Ky., Society for General Systems Research, 1982.

4-0221

CARVALHO, R.L.; MAIBAUM, T.S.E.; PEQUENO, T.H.C.; PEREDA
B.,A.; VELOSO, P.A.S.

A model theoretical approach to the semantic of data types and structures. In: INTERNATIONAL COMPUTER SYMPOSIUM, Taiwan, 1982. Proceedings. Taipei, Akademia Sinica, 1982.

4-0222

CASANOVA, M.A. & FURTADO, A.L.

A family of temporal languages for the description of transition constraints. In: WORKSHOP ON LOGICAL BASES FOR DATABASES, Toulouse, 1982. Proceedings...

4-0223

CASANOVA, M.A.; FAGIN, R. ; PAPADIMITRIOU, C.H.

Inclusion dependencies and their interaction with functional dependencies. In: ACM SYMPOSIUM ON PRINCIPLES OF DATABASE SYSTEMS, Los Angeles, 1982. Proceedings. New York, ACM, 1982. p. 171-76.

4-0224

CASANOVA, M.A.; CASTILHO, J.M.V.; FURTADO, A.L.

Properties of the conceptual and external schemas. In: IFIP TC-2 WORKING CONFERENCE ON FORMAL DESCRIPTION OF PROGRAMMING CONCEPTS, 2., Garmisch Partenkirchen, 1982. Proceedings. Amsterdam, North-Holland, 1982.

4-0225

CASANOVA, M.A.

A theory of data dependencies over relational expressions. In: ACM SYMPOSIUM ON PRINCIPLES OF DATABASE SYSTEMS, Los Angeles, 1982. Proceedings. New York, ACM 1982.

4-0226

CASTILHO, J.M.V.; FURTADO, A.L.; VELOSO, P.A.S.

Algebraic specification of data-base applications. In: INTERNATIONAL COMPUTER SYMPOSIUM, Taiwan, 1982. Proceedings. Taipei, Akademia Sinica, 1982.

4-0227

CASTILHO, J.M.V.; CASANOVA, M.A. ; FURTADO, A.L.

A temporal framework for database specifications. In: IN

INTERNATIONAL IFIP CONFERENCE ON VERY LARGE DATABASES, 8.,
Mexico City, 1982. Proceedings. Amsterdam, North-Holland,
1982.

4-0228

CHAVES, T.C.F.

Sobre um curso inicial de matemática computacional. In:
CONFERÊNCIA LATINO-AMERICANA DE INFORMÁTICA (Pannel' 82),
9, Lima, 1982. Anales. Lima, Ass. Peruana de Comp. e Inf .
1982. p. 908-20.

4-0229

FURTADO, A.L. & VELOSO, P.A.S.

Specification of databases through rewriting rules. In:
WORKSHOP ON GRAPH GRAMMARS AND THEIR APPLICATIONS TO COM-
PUTER SCIENCE, Osnabruck , RFA, 1982. Proceedings...

4-0230

FURTADO, A.L.; FRANCO, V.L.; PASSOS, E.P.L.; MARQUES, M.P.

Um suporte de gerência de bancos de dados para minicom -
putadores. In: CONGRESSO NACIONAL DE INFORMÁTICA, 15. ,
Rio de Janeiro, 1982. Anais. Rio de Janeiro, SUCESU, 1982.
p. 154-6.

4-0231

LOPES, M.A. & VELOSO, P.A.S.

Operations on problems and their solution spaces. In: EU-
ROPEAN MEETING ON CYBERNETICS AND SYSTEMS RESEARCH, 6.,
Vienna, 1982. Proceedings. Washington, D.C., Hemisphere,
1982.

4-0232

LUCENA, C.J. & MAIBAUM, T.S.E.

Data directed programming, data abstraction and program
solvability. In: CONFERENCIA LATINO-AMERICANA DE INFORMÁ-
TICA, 9., Lima, 1982. Actas. Lima, Ass. Peruana de Comp.e
Informática, 1982.

4-0233

LUCENA, C.J. & MELNIKOFF (MELNIKOFF), S

Computer assisted parallel programming, In: SEMINÁRIO LA-

TINO-AMERICANO DE INFORMÁTICA, 2.

4-0234

MARTINS, R.C. & COSTA, H.J.L.

Disciplina de programação em ambiente de produção. In: CONGRESSO NACIONAL DE INFORMÁTICA, 15., Rio de Janeiro, 1982. Anais. Rio de Janeiro, SUCESU, 1982. p. 890-2.

4-0235

MENASCÉ, D.A. & SANTOS, S.L.

Um esquema conceitual para automação de escritórios. In: CONGRESSO NACIONAL DE INFORMÁTICA, 15., Rio de Janeiro, 1982. Anais. Rio de Janeiro, SUCESU, 1982. p. 222-34.

4-0236

MENASCÉ, D.A. & NAKANISHI, T.

Performance evaluation of a two-phase commit based protocol for DDBS. In: ACM SIGCT SYMPOSIUM ON PRINCIPLES OF DATABASE SYSTEMS, Los Angeles, 1982. Proceedings. New York, ACM, 1982. p. 247-55.

4-0237

MENASCÉ, D.A. & SOARES, L.F.G.

Sobre a evolução da arquitetura de centrais de comutação de pacotes. In: CONGRESSO NACIONAL DE INFORMÁTICA, 15., Rio de Janeiro, 1982. Anais. Rio de Janeiro, SUCESU, 1982. p. 819-24.

4-0238

MENASCÉ, D.A.

Synchronization and recovery issues in distributed data bases systems. In: SEMINÁRIO LATINO-AMERICANO DE REDES DE COMPUTADORES, 2., São Paulo, 1982. Anais. São Paulo, USP, 1982. p. 19-23.

4-0239

MENASCÉ, D.A. & ALMEIDA, V.A.F.

O uso de modelos analíticos para o planejamento de capacidade. In: CONFERENCIA LATINO-AMERICANA DE INFORMÁTICA (Panel, E INFO'82) 9., Lima, 1982. Anales. Lima, Ass. Peruana de Comp. e Inf., 1982. p. 50-63.

4-0240

MENEZES, C.S. & STAA, A. von

Um simulador de micromáquinas. In: SIMPOSIO SOBRE O DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE BÁSICO PARA MICROS, 2., São Paulo, 1982. Anais. Rio de Janeiro, SBC, 1982. p. 65-92

4-0241

MOURA, C.M.O. & CASANOVA, M.A.

Projeto de banco de dados através de exemplos. In: CONGRESSO NACIONAL DE INFORMÁTICA, 15., Rio de Janeiro, 1982. Anais. Rio de Janeiro, SUCESU, 1982. p. 337-44.

4-0242

PESSOA, F.E.P. & VELOSO, P.A.S.

Uma metodologia para verificar implementações de tipos abstratos de dados. In: SEMINÁRIO INTEGRADO DE SOFTWARE E HARDWARE, 9., Ouro Preto, MG, 1982. Anais. Rio de Janeiro, SBC, 1982.

4-0243

REGO, S.P. & CASANOVA, M.A.

Dependências funcionais e dependências de inclusão: aplicação ao projeto lógico de banco de dados. In: CONGRESSO NACIONAL DE INFORMÁTICA, 15., Rio de Janeiro, 1982. Anais. Rio de Janeiro, SUCESU, 1982, p. 331-6.

4-0244

ROCHÁ, A.R.C. & STAA, A. von

Um modelo para avaliação da qualidade de metodologias e linguagens de especificação. In: CONGRESSO NACIONAL DE INFORMÁTICA, 15., Rio de Janeiro, 1982. Anais. Rio de Janeiro, SUCESU, 1982. p. 636-41.

4-0245

ROCHA, A.R.C. & STAA, A. von

Software quality in the requirements and specification phase. In: ISRAEL CONFERENCE ON QUALITY ASSURANCE, 4., Merzlia on Sea, 1982. Proceedings. ..

4-0246

RUAS, V.

Asymmetric finite elements for problems arising in mechanics of incompressible continuous media. In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON FINITE ELEMENT METHODS IN FLOW PROBLEMS, Toquio, 1982. Finite element flow analysis. Toquio, T. Kawai, 1982. p. 955-63.

4-0247

RUAS, V.

Asymmetric finite elements for the numerical treatment of nonlinear incompressible media. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON FINITE ELEMENT METHODS, Shanghai, 1982. Proceedings. Beijing, Science Press; New York, Gordon & Breach, 1982. p. 434-41.

4-0248

SANTOS, C.S.; CASTILHO, J.M.V.; FURTADO, A.L.

Projeto de banco de dados baseado em restrições de integridade. In: CONGRESSO NACIONAL DE INFORMÁTICA, 15., Rio de Janeiro, 1982. Anais. Rio de Janeiro, SUCESU, 1982. p. 316-23.

4-0249

SANTOS, S.L. & MENASCÉ, D.A.

Um esquema conceitual para automação de escritórios. In: CONGRESSO NACIONAL DE INFORMÁTICA, 15., Rio de Janeiro, 1982. Anais. Rio de Janeiro, SUCESU, 1982. p. 223-35.

4-0250

SCHWABE, D.; MENASCÉ, D.A. ; MARCA, J.R.B. ; LOBEL, R.E.

Um protocolo de transporte para redes públicas baseado em circuitos virtuais. In: CONGRESSO NACIONAL DE INFORMÁTICA, 15., Rio de Janeiro, 1982. Anais. Rio de Janeiro, SUCESU, 1982. p. 825-33.

4-0251

SCHWABE, D.

Técnicas formais para a especificação de protocolos. In : SEMINÁRIO LATINO-AMERICANO SOBRE REDES DE COMPUTADORES, 2., São Paulo, 1982. Anais. São Paulo, USP, 1982. p. 175-82.

4-0252

SOARES, L.F.G.; MENASCÉ, D.A.; CORREA, C.H.C.; OLIVEIRA, F.J.
Descrição de hardware e software da rede local REDPUC. In:
CONGRESSO NACIONAL DE INFORMÁTICA, 15., Rio de Janeiro ,
1982. Anais. Rio de Janeiro, SUCESU, 1982. p. 447-51.

4-0253

SOARES, L.F.G. & MENASCÉ, D.A.

Um protocolo para redes locais tipo difusão ("broadcast").
In: SEMINÁRIO INTEGRADO DE SOFTWARE E HARDWARE, 9., Ouro
Preto, 1982. Anais. Rio de Janeiro, SBC, 1982.

4-0254

SOARES, L.F.G. & MENASCÉ, D.A.

Um protocolo para redes locais do tipo difusão ("broad -
cast"). In: CONFERENCIA LATINO-AMERICANA DE INFORMÁTICA
(Pannel e INFO'82), 9., Lima, 1982. Anales. Lima, Ass. Pe-
ruana de Comp. e Informatica, 1982. p. 240-9.

4-0255

STAA, A. von

Qualidade de Software. In: CONGRESSO NACIONAL DE INFORMÁ-
TICA, 15., Rio de Janeiro, 1982. Anais. Rio de Janeiro ,
SUCESU, 1982. p. 857-64.

4-0256

STAA, A. von & ROCHA, A.R.C.

Uma sequência de linguagens de especificação vinculadas
ao ciclo de vida de sistemas automatizados. In: CONFEREN-
CIA LATINO-AMERICANA DE INFORMÁTICA (Pannel e INFO'82), 9.,
Lima, 1982. Anales. Lima, Ass. Peruana de Comp. e Informá-
tica, 1982. p. 38-48.

4-0257

STANTON, M.A.

Desenvolvimento de software básico para minis e micros.
In: SIMPÓSIO SOBRE O DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE BÁSICO
PARA MICROS, 1., Rio de Janeiro, 1982. Anais. Rio de Ja -
neiro, SBC, 1982. p. C1-C6.

4-0258

STANTON, M.A.

Dualidade e a construção de programas concorrentes. In : SEMINÁRIO INTEGRADO DE SOFTWARE E HARDWARE, 9., Ouro Preto, 1982. Anais. Rio de Janeiro, SBC, 1982.

4-0259

STANTON, M.A.

Dualidade e a construção de programas concorrentes. In : CONFERENCIA LATINO-AMERICANA DE INFORMÁTICA (Pannel E INFO'82) 9., Lima, 1982. Anales. Lima, Ass. Peruana de Comp. e Informática, 1982. p. 334-9.

4-0260

STANTON, M.A.; MARTINS, A.F.; AGUIAR, H.G.; NEVES, J.C.P.

Projeto de um compilador portátil para a linguagem Edison. In: CONGRESSO NACIONAL DE INFORMÁTICA, 15., Rio de Janeiro, 1982. Anais. Rio de Janeiro, SUCESU, 1982. p. 15-22.

4-0261

TUCHERMAN, L.B. & FURTADO, A.L.

Métodos para garantir a integridade em banco de dados. In: CONGRESSO NACIONAL DE INFORMÁTICA, 15., Rio de Janeiro, 1982. Anais. Rio de Janeiro, SUCESU, 1982. p. 345-50.

4-0262

VELOSO, P.A.S.

Characterizing the regular prefix codes. In: SYMPOSIUM ÜBER OPERATIONS RESEARCH, 7., St. Gallen, 1982. Abstracts...

4-0263

VELOSO, P.A.S.

Finite automata with several initial states. In: ALLERTON CONFERENCE ON COMMUNICATION, CONTROL AND COMPUTING, 20., Monticello, Ill., 1982. Proceedings...

4-0264

VELOSO, P.A.S. & FURTADO, A.L.

Multi-level specification based on traces. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOFTWARE ENGINEERING, 6., Toquio, 1982. Proceedings...

4-0265

VELOSO, P.A.S.

On multiple/simultaneous entry finite automata. In: SYM -
POSIUM ÜBER OPERATIONS RESEARCH, 7., St. Gallen, 1982.

Abstracts...

4-0266

VELOSO, P.A.S. & LOPES, M.A.

Operations on solution spaces of problems. In: MEETING OF
THE SOCIETY GENERAL SYSTEMS RESEARCH, 26., Washington ,
D.C., 1982. Abstracts . Louisville, SGSR, 1982. 3p.

4-0267

VELOSO, P.A.S.

Some issues and a methodology for abstract data type
specification. In: CONFERENCIA INTERNACIONAL EN CIENCIA
DE LA COMPUTACION, 2., Santiago, 1982. Anales...

4-0268

VELOSO, P.A.S. & FURTADO, A.L.

Stepwise construction of algebraic specifications. In:
WORKSHOP ON LOGICAL BASES FOR DATABASES, Toulouse, 1982 .
Proceedings...

4-0269

VELOSO, P.A.S. ; PESSOA, F.E.P. ; MAIBAUM, T.S.E.

Teoria de tipos abstratos de dados para programação: um
enfoque lógico. In: CONFERENCIA LATINO-AMERICANA DE IN -
FORMÁTICA (Panxel e INFO'82), 9., Lima, 1982. Anales. Lima,
Ass. Peruana de Comp. e Inf., 1982. p. 423-30.

SEÇÃO 5 - RELATÓRIOS TÉCNICOS E DE PESQUISAS

5 - RELATÓRIOS TÉCNICOS E DE PESQUISAS

1968

5-0001

ALBRECHT, P.

Über die Simulation der Respiratorischen Arrhythmie auf einem Analogrechner. Techn. Mitteilungen AEG-Telefunken, 2. Beiheft Datenverarbeitung, 1968.

5-0002

LUCENA, C.J. & STAA, A. von

Simulador de linguagem de máquina PUC-007. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. de Informática, 1968.

1969

5-0003

ALBRECHT, P. & LOTZ, H.

Die Verwendung der hybriden Präzisionsrechenanlage RA 770 zur automatischen Parametrisierung nach dem Gradientenverfahren. Techn. Mitteilungen AEG-Telefunken, 5. Beiheft Datenverarbeitung, 1969.

5-0004

CARVALHO, R.L.

Turing machine construction: a slip application. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. de Informática, 1969, 7 p. MCC7/69.

5-0005

CARVALHO, S.E.R.

On the Brooker-Morris expression recognition routine. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. de Informática, 1969. 8 p. MCC5/69.

5-0006

CARVALHO, S.E.R.

A recognizer for precedence grammar. Rio de Janeiro ,

PUC/RJ, Depto. de Informática, 1969. 20 p. MCC8/69

5-0007

FRANCIS, F. O. & PUCCINI, A.L.

Identification of minor subsets pertaining to a major set through simultaneous analysis of random samples. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. de Informática, 1969. 14 p. MCC9/69.

5-0008

FRANCIS, F. O. & PUCCINI, A.L.

Seepage in earth dams with horizontal filter. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. de Informática, 1969. 7 p. MCC10/69.

5-0009

FURTADO, A. L. & FREIRE, F.

Formula manipulation in the Fletcher and Powell optimization method. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. de Informática, 1969. 18 p. MCC3/69.

5-0010

FURTADO, A.L.

Solution of ordinary differential equations by the Taylor series method using formula manipulation. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. de Informática, 1969. 5 p. MCC4/69.

5-0011

LUCENA, C.J.

A software writing system. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. de Informática, 1969. 27 p. MCC6/69

5-0012

LUCENA, C.J.

A study on numerical methods for interpolation and function approximation. Waterloo, Dept. Computer Science, 1969. (Diss. de Mestrado)

5-0013

SANTOS, J.R.R. & AMSON, J.

A finite element computer program for plane elasticity with consideration of thermal effects. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. de Informática, 1969. 27p. MCC12/69.

5-0014

SANTOS, J.R.R. & MASON, J.

An iterative computer solution for the equations of elastic wall-girders. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto Informática, 1969. 18 p. MCC2/69

5-0015

SANTOS, J.R.R.; RIGAL, A.; BORDENAVE, M.

Discretisation et resolution numérique de l'équation des ondes. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. de Informática, 1969. 34 p. MCC11/69

5-0016

SILVA, R.C.B.

Conversion from BNF to syntax-graph, and syntax-graph reductions. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. de Informática, 1969. 38 p. MCC1/69

1970

5-0017

CARVALHO, R.L.

On the use of pushdown automata for the parsing of sentences of context-free languages. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. de Informática, 1970. 11 p. MCC12/70.

5-0018

CHAITIN, G.J.

Computational complexity and Godel's incompleteness theorem and to a mathematical definition of "LIFE". Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. de Informática, 1970. 12 p. MCC3/70.

5-0019

FURTADO, A.L.

A low-level mathematical pattern-matching algorithm. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. de Informática, 1970. 48 p. MCC4/70

5-0020

FURTADO, A.L.

Recursive techniques in dynamic programming. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática, 1970. MCC11/70. 20 p.

5-0021

FURTADO, A. L.

A two-level Newton method for function optimization. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. de Informática, 1970. 9 p. MCC1/70.

5-0022

KERSCHBERG, L. & HAPP, W.W.

Eigenfunction propagation in interconnected systems. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. de Informática, 1970. 11p. MCC9/70.

5-0023

LUCENA, C.J.

An approach for mapping abstract information structures on digital computer memories. Rio de Janeiro, PUC/RJ , Depto. Informática, 1970. 12 p. MCC10/70.

5-0024

PUCCINI, A.L.

A Fortran program to solve the assignment problem. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática, 1970. 18 p. MCC2/70.

5-0025

SALIM, C.S. & SALIM, H.K.

The sparse system. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. de Informática, 1970. 16 p. MCC6/70.

5-0026

SANTOS, S.M.

Transformational grammars as models for natural languages. Rio de Janeiro, Depto. Informática, 1970. 14 p. MCC7/70

5-0027

STAA, A. von

Basic functions for handling binary trees. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. de Informática, 1970. 56 p. MCC5/70.

5-0028

STAA, A. von

COMCOM - compilador de compiladores: manual de referência. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Rio Datacentro, Grupo de Aplicações, 1970.

5-0029

STAA, A. von

The COMCOM - software writing system. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. de Informática, 1970. 18 p. MCC8/70.

5-0030

STAA, A. von

Subrotinas FILOGE, SCAN, IHASHR, PORLIN, RECURS. In: PUC/RJ. Rio Datacentro. Grupo de Aplicações. Subrotinas disponíveis no RDC. Rio de Janeiro, 1970.

1971

5-0031

CARVALHO, R.L. & MILLAN, M.R.

On the construction and minimization of finite state automata. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. de Informática, 1971. 27 p. MCC6/71

5-0032

CHAVES, T.C.F.

A approach to predictors experiments and determination of better methods. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática, 1971. 13 p. MCC1/71.

5-0033

CHAVES, T.C.F. comp.

Manual de subrotinas científicas. Rio de Janeiro, PUC/RJ, RDC, 1971-1972. 6 vols.

5-0034

FURTADO, A.L.

PUCMAT - a programming module for arithmetic pattern - mat ching. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática , 1971. 28 p. MCC2/71.

5-0035

HESS, L.A.

Process of reducing figures into graphic structures : minimization and continuity of graphic paths. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática, 1971. 39 p. MCC8/71.

5-0036

KERSCHBERG, L. & SKANDERA, R.

Urban traffic under computer control: a logic-mathematical view. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática, 1971. 15 p. MCC5/71.

5-0037

LUCENA, C.J. & CUNHA, L.F.A.

A modelling technique in programming. Rio de Janeiro , PUC/RJ, Depto. Informática, 1971. 13 p. MCC9/71.

5-0038

MACEDO, L.T.

A set of programs to test and parse LL (k) type languages. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. de Informática , 1971. 14 p. MCC12/71.

5-0039

MARTINS, L.C.

Preventive maintenance scheduling of an equipment. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. de Informática, 1971. 22 p. MCC1/71.

5-0040

PARDO BROWN, M.

A comparative study of symbol tables. Rio de Janeiro , PUC/RJ, Depto. Informática, 1971. 73 p. MCC4/71.

5-0041

PASSOS, E.P.L.

Introduction to mechanical theorem proving. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. de Informática, 1971. 13 p. MCC10/71.

5-0042

QUINTELLA, H.M.

Diophantine systems and applications. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. de Informática, 1971. 36 p. MCC3/71.

5-0043

RIBEIRO, M.T.; PFEFFER, A.S.; FURTADO, A.L.; MEDEIROS, A. T.

Graph-processing with LISP. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática, 1971. 29 p. MCC7/71.

1972

5-0044

BAUER, J.C.P. & FURTADO, A.L.

Extending the control structure of PL/1. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto Informática, 1972. 23 p. MCC3/72.

5-0045

BOVET, D.P.

On the use of models employing both simulation and analytical solutions for scheduling computing centers. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática, 1972. 13 p. MCC5/72.

5-0046

FURTADO, A.L.

Algebraic concepts in data structures. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática, 1972. 62 p. MCC7/72.

5-0047

FURTADO, A.L.

A canonical form for minimum state finite state automata. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática, 1972 .

21 p. MCC4/72.

5-0048

FURTADO, A.L.; ROSCHKE, S.I. ; BAUER, J.C.P.; SANTOS, C.
S.

Finding the optimal colorings of a graph. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática, 1972. 21 p. MCC1/72.

5-0049

FURTADO, A.L. & SANTOS, C.S.

G/PL/I - extending PL/I for graph processing. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática, 1972. 24 p. MCC11/72.

5-0050

GALDA, K. & PASSOS, E.P.L.

Applications of quantifier elimination to mechanical theorem proving. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática, 1972. 17 p. MCC6/72

5-0051

KERSCHBERG, L.

The primal factorization of complete graphs. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática, 1972. 16 p. MCC9/72.

5-0052

SANTOS, S.M. & MILLAN, M.R.

Automatic proofs for theorem on predicate calculus. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática, 1972. 22 p. MCC8/72.

5-0053

SOUSA, F.P.

A taxonomic information handling system. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Dept. Informática, 1972. 20 p. MCCC2/72 .

5-0054

TEIXEIRA, S.R.P. & CUNHA, L.F.A.

On the reduction of the size of transition matrices. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informatica, 1972. 26 p. MCC10/72.

5-0055

TEIXEIRA, S.R.P. & NUNES, D.J.

SDM - a syntax directed macro-processor. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Dept. Informática, 1972. 9 p. MCC12/72.

1973

5-0056

CARVALHO, S.E.R.

Design of interrelated lexical and syntactical analyzers. Waterloo, Univ. of Waterloo, Comp. Science Dept. 1973. (Tese de doutorado)

5-0057

CHAVES, R.N.M.

The use of learning algorithms in non-minimax solutions of games. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática, 1973. 25 p. MCC2/73

5-0058

KERSCHBERG, L.

The characteristic polynomial of graph products. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática, 1973. 18 p. MCC3/73.

5-0059

KERSCHBERG, L. & HARTMANN, C.R.P.

A characterization of algebraic functions whose solutions are n^{th} roots of unity. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática, 1973. 14 p. MCC1/73.

5-0060

LUCENA, C.J.

Modelling, measurement and software reliability. Los Angeles, UCLA, Computer Science Dept., 1973.

5-0061

MENASCÊ, D.A.; SILVA, D.F.; BLANCO, P.

G/PL/I: extending PL/I for graph processing. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática, 1973.

5-0062

CARVALHO, R.L.

Some results in automatic theorem proving with applications in elementary set theory and topology. Toronto, University of Toronto, Dept. of Computer Science, 1974. TR-71 (Tese de Dourado).

5-0063

FURTADO, A.L.

Characterizing sets of data structures by the connectivity relation. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática, 1974. 23 p. MCC5/74.

5-0064

FURTADO, A. L.

Data schemata based on directed graphs. Toronto, Univ. of Toronto, Dept. of Computer Science. 1974. (Tese de Doutorado).

5-0065

FURTADO, A.L. & PFEFFER, A.S.

Pattern matching for structured programming. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática, 1974. 13 p. MCC1/74.

5-0066

LUCENA, C.J.; LAUTERBACH, C.; MOSKOWISKI, B.

On the development of reliable programs in MADCAP. Los Angeles, UCLA, Computer Science Dept., 1974. IM-132.

5-0067

LUCENA, C.J.

On the semantics of programs and programming languages. Los Angeles, UCLA, Computer Science Dept., 1974.

5-0068

LUCENA, C.J.

On the synthesis of programs and reliability. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática, 1974. 21 p. MCC4/74.

5-0069

LUCENA, C.J.; LAUTERBACH, C.; MOSZKOSKI, B.

On the use of very high level languages for the design

and implementation of reliable programs. San José ,
IBM Research Laboratory, 1974. 46 p. R.J. 1884.

5-0070

LUCENA, C.J.; BERRY, D.; ERLICH, Z.

Structured data representation: a proposed modifica -
tion to the concept of cluster. Los Angeles, UCLA ,
Computer Science Dept., 1974. MMN-27.

5-0071

LUCENA, C.J.; BERRY, D.; CHIRICA, L.; WALTON, E. ;
ERLICH, Z.

STRUGGLE: a structured goto-less programming language.
Los Angeles, UCLA, Computer Science Dept., 1974. IM -
134.

5-0072

PASSOS, E.P.L. & SILVEIRA, G.F.G.

Applications of quantifier elimination to mechanical
theorem proving; implementations. Rio de Janeiro, PUC/
RJ, Depto. Informática, 1974. 19 p. MCC2/74.

5-0073

STAA, A. von

Data transmission and modularity aspects of program -
ming languages. Waterloo, Univ. of Waterloo, Computer
Science Dept., 1974. CS-74-17 (Tese de Doutorado).

5-0074

STAA, A. von

A text formatter. Waterloo, University of Waterloo ,
Dept. of Computer Science, 1974. CS-74-21.

5-0075

TEIXEIRA, S.R.P.

Time-varying languages. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto.
Informática, 1974. 18 p. MCC3/74.

1975

5-0076

BARROS, A.R.B. & LUCENA, C.J.

DOCSOFT - uma metodologia CAD para desenvolvimento de software. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Dept. Informática , 1975. 10 p. RT2/75

5-0077

CARVALHO, S.E.R.

An efficient way of selecting lexical types. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Dept. Informática, 1975. 15 p. MCC2/75.

5-0078

CARVALHO, S.E.R.

On the generation of improved intermediate language for a class of arithmetic expressions. Rio de Janeiro , PUC/RJ, Depto. Informática, 1975. 28 p. MCC3/75.

5-0079

CARVALHO, S.E.R.

On type definition facilities in very high level programming languages. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Dept. de Informática, 1976. 8 p. MCC7/75.

5-0080

CARVALHO, S.E.R.; LUCENA, C.J.; SCHWABE, D.; ROSA F9, P.L.

PEP: a language for provability, efficiency and portability. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática , 1975. 39 p. MCC6/75.

5-0081

FURTADO, A.L. & SCHWABE, D.

An incremental extension for recursive programs and structures in FORTRAN. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática, 1975. 16 p. MCC9/75.

5-0082

FURTADO, A.L.

Semantic aspects of the relational model; a research out line. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática , 1975. 11 p. MCC11/75.

5-0083

FURTADO, A.L.

Ensino de pós-graduação em Sistemas de Informação. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática, 1975. 20 p. RT3/75.

5-0084

LUCENA, C.J.

Descrição sumária de projetos da área de atividade "Metodologias para Especificação e Construção de Sistemas de Informação". Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática, 1975. NT2/75. *(Nota Técnica)*

5-0085

LUCENA, C.J.; SCHWABE, D.; BERRY, D.

Issues in data type construction facilities. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática, 1975. 26 p. MCC4 / 75.

5-0086

LUCENA, C.J. & BARROS, A.R.

Uma metodologia para a acompanhamento de desenvolvimento de programas estruturados. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática, 1975. 5 p. NT4/75.

5-0087

LUCENA, C.J. & SCHWABE, D.

Um modelo para definição e implementação de tipos de dados. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática, 1975. 10 p. NT3/75.

5-0088

LUCENA, C.J. & ESTRIN, G.

Modularity and data representation in reliable software engineering. Los Angeles, UCLA, Computer Science Dept., 1975. IM-137.

5-0089

LUCENA, C.J.

On the synthesis of reliable programs. Los Angeles, UCLA, School of Eng. and Appl. Sciences, Computer

Science Dept., 1975. TR-75. (Tese de Doutorado)

5-0090

LUCENA, C.J.

Perfil da área de atividade "Metodologias para Especificação e Construção de Sistemas de Informação". Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática, 1975. 5 p. NT1/75.

5-0091

LUCENA, C.J

Pesquisa em tecnologia de programação. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática, 1975. 10 p. RT1/75.

5-0092

LUCENA, C.J. & BERRY, D.

Towards a definition of structured programming. In: COLLECTIVE phenomena and the application of Physics to other fields of science. (S.L.), Brain Research Publications, 1975.

5-0093

MYLOPOULOS, J. & FURTADO, A.L.

Using graph grammars for the definition of sets of digraphs. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática, 1975. 34 p. MCC1/75.

5-0094

NÓVOA, M.A. & CARVALHO, S.E.R.

On the use of pointers and the teaching of disciplined programming. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática, 1975. 27 p. MCC8/75.

5-0095

SCHWABE, D. & LUCENA, C.J.

Specification and uniform reference to data structures in PL/1. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática, 1975. 12 p. MCC10/75.

5-0096

STAA, A. von

Descrição sumária de projetos na área de atividades "Me

Metodologia para a comunicação entre computadores e teleprocessamento". Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. de Informática, 1975. 8 p. NT6/75.

5-0097

STAA, A. von

On the design of languages for a disciplined use of references. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática, 1975. 10 p. MCC12/75.

5-0098

STAA, A. von & LUCENA, C.J.

On the implementation of data generality. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática, 1975. 13 p. MCC5/75.

5-0099

STAA, A. von

Perfil da área de atividades "Metodologias para a comunicação entre os computadores e teleprocessamento". Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática, 1975. 6 p. NT5/75.

1976

5-0100

ALBRECHT, P.

Numerische Behandlung gewöhnlicher Differentialgleichungen. Jülich, Kernforschungsanlage, 1976. R. Jul. 1274.

5-0101

BARROSO, P.B. & FURTADO, A.L.

Implementig a data definition facility driven by graph grammars. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática, 1976. 20 p. MCC12/76.

5-0102

FURTADO, A. L. & KERSCHBERG, L.

An algebra of quotient relations (draft). Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática, 1976. 23 p. MCC10/76.

5-0103

FURTADO, A.L. & BRODIE, M.

A data structure for fast relational algebra operations. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. de Informática, 1976. 20 p. MCC7/76.

5-0104

FURTADO, A.L.

Formal aspect of the relational model. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática, 1976. 27 p. MCC6/76.

5-0105

KERSCHBERG, L.

A functional data base model. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. de Informática, 1976. 24 p. MCC2/76.

5-0106

LAUTERBACH, C. & STAA, A. von

On the tree organization of abstract data types. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática; Los Angeles, UCLA, Computer Science Dept. 1976. 14 p. MCC5/76 e IM152.

5-0107

LUCENA, C.J.; STAA, A. von; FURTADO, A.L.; CHAVES, T. C.F.

A experiência de um programa de pós-graduação em Informática. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática, 1976. 9 p. RT4/76

5-0108

LUCENA, C.J.; STAA, A. von; COWAN, D.D.

On the concept of modules in programming systems. Waterloo, Univ. of Waterloo, Comp. Science Dept., 1976. RR-CS-76-05.

5-0109

MAGALHÃES, G.C. & FURTADO A.L.

A linear time sort algorithm applicable to data base management. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. de Informá tica, 1976. 16 p. MCC13/76.

5-0110

MELO, R.N.

Suspension of jobs on the IBM 1130. Rio de Janeiro , PUC/RJ, 1976. 11 p. MCC8/76.

5-0111

MELO, R.N.

Implementing character strings in FORTRAN. Rio de Ja neiro, PUC/RJ, Depto. Informática, 1976. 20 p. MCC9 / 76.

5-0112

PIRES, E.V. & SILVA, E.O.

PERTRAN: um sistema para geração de perfil de progra mas FORTRAN. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informáti ca, 1976. 36 p. RT1/76.

5-0113

QUINTELLA, H.M.

Fundamentos da teoria de cadeias para uso em língua - gens de simulação. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. In formática, 1976. 9 p. RT2/76.

5-0114

RUAS, V.

Some results on the curved plate bending problem sol ved with non-conforming finite elements. Rio de Janei ro, PUC/RJ, Depto. Informática, 1976. 23p. MCC11/76.

5-0115

RUAS, V.

Sur l'application de quelques méthodes d'éléments finis non conformes à la resolution des problèmes de la flexion et des vibrations des plaques minces. Paris, Université de Paris VI, 1976. (Thèse de Docto-

rat de Troisième Cycle).

5-0116

SCHWABE, D. & LUCENA, C.J.

Design and implementation of a data abstraction definition facility. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. de Informática, 1976 .
19p. MCC14/76

5-0117

SCHWABE, D. & MELO, R.N.

Extending the control structures of FORTRAN via a macro generator.
Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática, 1976. 13p. MCC1/76.

5-0118

STAA, A. von

Generator functions in modular programming. Rio de Janeiro, PUC/RJ,
Depto. de Informática, 1976. 17p. MCC4/76.

5-0119

STAA, A. von

Impressão de texto formatado, pte. 2: Operação para saída em terminais IBM 2741. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática, 1976 .
12p. RT3/76.

5-0120

STAA, A. von

On monitoring the use of data. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática, 1976. 14p. MCC3/76.

1977

5-0121

CARVALHO, R.L.; FURTADO, A.L.; PEREDA B., A.

A relational model towards the synthesis of data structures. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática, 1977. 25p. MCC1/77

5-0122

CARVALHO, S.E.R.

A programming language for teaching disciplined programming (memoranda). Colorado Spring, University of Colorado, 1977-78.

5-0123

CARVALHO, S.E.R.

A user's language for a decision support system. San José, IBM, 1977.

5-0124

CASTILHO, R.T.L. ed.

Pesquisas em andamento em Ciência da Computação. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática, 1977. 68p. MCC20/77 .

5-0125

CASTILHO, R.T.L. ed.

Relatório dos projetos de pesquisa do CNPq. Rio de Janeiro , PUC/ RJ, Depto. de Informática, 1977. 47p. MCC Fascículo Especial.

5-0126

CHAHON, J.A.; MENDES, J.A.F.; SOLEY, N.

Fatores humanos na programação. Rio de Janeiro, PUC/
RJ, Depto. Informática, 1977. 21 p. MCC24/77.

5-0127

CHALLIS, M.F.

Integrity techniques in the Jackdaw database package.
Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática, 1977.
15 p. MCC9/77.

5-0128

FURTADO, A.L. & LUCENA, C.J.

An incremental approach to the construction of data
base software. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Infor-
mática, 1977. 14 p. MCC4/77.

5-0129

FURTADO, A.L.

Towards the design of data base interfaces for non -
programmers. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informã-
tica, 1977. 10 p. MCC5/77.

5-0130

GONNET, G.

Average lower bounds for open-addressing hash coding.
Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática, 1977. 7 p
MCC1/77.

5-0131

GONNET, G.

Expected longest probe sequence in hash code searching.
Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática, 1977. 16 p.
MCC22/77.

5-0132

GONNET, G. & ROGERS, L.D.

The interpolation-sequential search algorithm. Rio de
Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática, 1977. 5 p. MCC21/
77.

5-0133

GONNET, G.

Notes on the derivation of asymptotic expressions from summations. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. In formática, 1977. 13 p. MCC23/77.

5-0134

GONNET, G. & ROGERS, L.D.

On algorithmic and complexity analysis of the heap as a data structure. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática, 1977. 44 p. MCC19/77.

5-0135

GOTLIEB, C.C. & FURTADO, A.L.

Data schemata based on directed graphs. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática, 1977. 67 p. MCC15/77.

5-0136

LUCENA, C.J.; DELAROLI, R.; SILVA, V.G.

On the use of a problem statement language in a software development environment. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática, 1977. 13 p. MCC3/77.

5-0137

LUCENA, C.J. & PEQUENO, T.H.C.

A view of program derivation process based on incompletely defined data types: a case study. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática, 1977. 20 p. MCC25/77

5-0138

MAIBAUM, T.S.E. & LUCENA, C.J.

Higher order data types. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática, 1977. 36 p. MCC10/77.

5-0139

MELO, R.N. & SILVA, E.O.

Especificação de informações para o projeto lógico de um banco de dados. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática, 1977. 33 p. MCC2/77.

5-0140

MELO, R.N.

Estruturas de armazenamento de dados. Rio de Janeiro, PUC/RJ, CCE e Depto. Informática, 1977.

5-0141

MELO, R.N. & LEITE, L.L.P.

O mapeamento da especificação conceitual em banco de dados gerenciado pelo TOTAL. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática, 1977. 23 p. MCC14/77.

5-0142

MENASCÉ, D.A.; POPEK, G.J.; MUNTZ, R.R.

A locking protocol for resource coordination in distributed systems. Los Angeles, UCLA, Computer Science Department, 1977. TR-903/77.

5-0143

PASSOS, E.P.L.

Efeitos de erros no cálculo de zeros de polinômios. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática, 1977. 40 p. MCC11/77.

5-0144

PEREDA B., A. & CARVALHO, R.L.

A short introduction to the λ - α - β - η calculus with applications (first draft). Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática, 1977. 26 p. MCC13/77.

5-0145

PLEHWE, A.K. von

Um sistema operacional interativo. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática, 1977. (capítulo da MCC 20/77)

5-0146

QUINTELLA, H.M.; SANTIMATEO, D.; PASCHOA, A.S.

Computer kinetic modelling of radionuclide accumulation in marine organisms. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informatica, 1977. 13 p. MCC7/77.

5-0147

QUINTELLA, H.M.; SILVA, E.O.; SILVA, V.G.

Estudos preliminares para especificação e implementação de uma linguagem geral de simulação(L.G.S.). Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática, 1977. 22 p. MCC8/77.

5-0148

RUAS, V

Geração automática de malhas para resolução de problemas de contorno bidimensionais pelo método dos elementos finitos. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática, 1977. 23 p. MCC6/77.

5-0149

SEVICK, K.C. & FURTADO, A.L.

Complete and compatible sets of update operations. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática, 1977. 22 p. MCC26/77.

5-0150

SILVEIRA, A.M. & LUCENA, C.J.

Geração de dados de teste baseada nos aspectos estruturais de programas. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática, 1977. 28 p. MCC18/77.

5-0151

STAA, A. von

Especificação do projeto COMCOM2. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática, 1977. 11 p. MCC16/77.

5-0152

VELOSO, P.A.S.

Characterizing the regular prefix codes. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática, 1977. 11 p. MCC12/77.

5-0153

VELOSO, P.A.S.

Some properties of multiple-entry finite automata. Rio de Janeiro, COPPE-UFRJ, 1977. PTC-2/77.

5-0154

VELOSO, P.A.S.

Some bounds on multiple-entry and quasi-initialised finite automata. Rio de Janeiro, COPPE/UFRJ, 1977 . PTC1/77.

1978

5-0155

ARSAC, J.I.

A puzzle. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática, 1978. 9 p. MCC12/78.

5-0156

BOLCH, G.R.H.

A heavy traffic model of a multiprogramming system. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática, 1978. 24p. MCC9/78.

5-0157

CARVALHO, R.L.; PASSOS, E.P.L.; PEIXOTO, S.R.G.

Communication predicates: a complete strategy for resolution based theorem provers - an evaluation of an implementation. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática, 1978. 15 p. MCC15/78.

5-0158

CHALLIS, M.F.

Data base consistency and integrity in a multi-user environment. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informatica, 1978. 39p. MCC6/78

5-0159

CHALLIS, M.F.

Jackdaw II preliminary specification: pt.2-structural description. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática, 1978. 31 p. MCC17/78.

5-0160

CHALLIS, M.F.

Jackdaw II preliminary specification: pt.3-the definition language. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática, 1978. 45 p. MCC18/78.

5-0161

FURTADO, A.L. & SEVCIK, K.C.

Permitting updates through views of data bases. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática, 1978. 44 p. MCC2/78.

5-0162

FURTADO, A.L.

A view construct for the specification of external schemas. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática, 1978. 31 p. MCC3/78.

5-0163

GONNET, G.

Open addressing hashing with unequal-probability keys. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática, 1978. 14 p. MCC7/78.

5-0164

GOTLIEB, C.C.

Programs for data processing and computer science in two-years college. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática, 1978. 34 p. MCC1/78.

5-0165

LUCENA, C.J.

A data directed approach to program construction. Waterloo, Univ. of Waterloo, Computer Science Dept., 1978. CS-78-02.

5-0166

MELO, R.N.

Arquitetura do REDAS: um sistema de gerência de banco de dados. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática, 1978. 20 p. MCC10/78.

5-0167

MELO, R. N. & STEINBRUCH, P.L.

FORTS-PUC: um pré processador para programação estruturada em FORTRAN. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática, 1978. 32 p. MCC19/78.

5-0168

MELO, R.N. & STEINBRUCH, P.L.

Normas de programação e documentação: versão 1. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática, 1978. 42 p. MCC13/78.

5-0169

MENASCÉ, D.A.; POPEK, G.J.; MUNTZ, R.R.

Centralized and hierarchical locking in distributed databases. Los Angeles, UCLA, Computer Science Dept. 1978. (Technical Report 78-11).

5-0170

MENASCÉ, D.A.

Coordination in distributed systems: concurrency, crash recovery and data base synchronization. Los Angeles, UCLA, Computer Science Dept., 1978. TR-78/12 (Tese de Doutorado)

5-0171

MENASCÉ, D.A. & MUNTZ, R.R.

Locking and deadlock detection in distributed databases. Los Angeles, UCLA, Dept. of Computer Science, 1978. TR 78/8.

5-0172

MENASCÉ, D.A.

A locking protocol for resource coordination in distributed databases. Los Angeles, UCLA, Computer Science Dept., 1978.

5-0173

MENASCÉ, D.A.; RUDISIN, G.J.; POPEK, G.J.; KLINE, C.S.

A proposed architecture for the UCLA distributed secure system base (DSSB). Los Angeles, UCLA, Computer Science Dept., 1978. TR 79-10 e UCLA-ENG-79-57.

5-0174

PASSOS, S.M.M. & VASQUES, R.P.

O suporte básico do sistema HYADES de gerência de banco de dados. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. de Informática, 1978. 2 vols. 188 p. MCC16/78.

5-0175

PEQUENO, T.H.C. & LUCENA, C.J.

An approach for data type specification and its use in program verification. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática, 1978. 14 p. MCC14/78.

5-0176

QUINTELLA, H.M.; KOELSCH, W.C.; GOMES, M.C.L.

Estudo comparativo da aplicação de linguagens de simulação em sistemas de filas. Rio de Janeiro, PUC/RJ , Depto. Informática, 1978. 18 p. MCC8/78.

5-0177

STAA, A. von

ATF - formatador de textos. Rio de Janeiro, PUC/RJ , Depto. Informática, 1978. (2 ptes.)

5-0178

STAA, A. von & COWAN, D.D.

Development proposal. Waterloo, Univ. of. Waterloo , Dept. of Computer Science, 1978.

5-0179

STAA, A. von & FURTADO, A.L.

Diretório de dados: utilidade e especificação. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática, 1978. 19 p. MCC11/78.

5-0180

STANTON, M.A.

Introdução ao uso do IBM 370/165. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática, 1978.

5-0181

STANTON, M.A.

Manual de uso do IBM 370/165. Rio de Janeiro, PUC/RJ,

Depto. Informática, 1978.

5-0182

TOMPA, F.W.

A practical example of the specifications of abstract data types. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática, 1978. 36 p. MCC5/78.

5-0183

VELOSO, P.A.S.

Characterizations for the regular prefix codes and related families. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática, 1978. 18 p. MCC4/78.

5-0184

VELOSO, P.A.S.

Regular expressions for the prefix codes and related families. Rio de Janeiro, COPPE/UFRJ, 1978. PTC 03/78

5-0185

VELOSO, P.A.S.

Traversable stack: some issues in abstract data types specification. Rio de Janeiro, COPPE/UFRJ, 1978.
PDD 2/79.

1979

5-0186

AKONTEH, A.N.

Microprogramming: part 0 - Theoretical evolution of the microprogramming concept. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática, 1979. 13 p. MCC1/79.

5-0187

AKONTEH, A.N.

Microprogramming: part I - Principles and developments. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática, 1979. 19 p. MCC4/79.

5-0188

AKONTEH, A.N.

Microprogramming: part II - Developments in microprogramming languages. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática, 1979. 9 p. MCC5/79.

5-0189

AKONTEH, A.N.

Microprogramming: part III - trends in emulation technology. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática, 1979. 23 p. MCC6/79.

5-0190

BOLCH, G.R.H.

Upper and lower bounds for the M/M/m and M/G/m queueing systems. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática, 1979. 18 p. MCC2/79.

5-0191

CARVALHO, R.L.; PEREDA, B.A.; LUCENA, C.J.; MAIBAUM, T.S.

Data specification methods. Waterloo, Univ. of Waterloo, Depto. of Computer Science, 1979. 34 p.

5-0192

CARVALHO, R.L.; PASSOS, E.P.L.; LANZELOTTI, R.S.G.

MTD - Conversational system oriented for topology. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática, 1979.

5-0193

FURTADO, A.L. & SANTOS, C.S.

Synthesis of update transactions. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática, 1979. MCC2/80 (distr. 1979)

5-0194

MELO, R. N. & LEITE, L.L.P.

O mapeamento da especificação conceitual em banco de dados gerenciado pelo ADABAS. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática, 1979. 23 p. MCC7/79.

5-0195

MENASCÉ, D.A. & MONTEIRO, M.A.

On the problem of optimal capacity assignment in computer networks which carry messages with different priorities. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática, 1979. 27 p. MCC8/79.

5-0196

MENASCÉ, D.A. & NAKANISHI, T.

Optimistic versus pessimistic concurrency control mechanisms in database management systems. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática, 1979. 36p. MCC3/80 (distr. 1979).

5-0197

MENASCÉ, D.A.

Selective reloading of very large databases. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática, 1979. 11 p. MCC3/79.

5-0198

RUAS, V.

A direct method for solving two dimensional one phase Stephan problem. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática, 1979. 21 p. MCC11/79.

5-0199

STAA, A. von

Desenvolvimento estruturado de sistemas automatizados. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática, 1979. 73 p. MCC9/79.

5-0200

VELOSO, P.A.S. & PEQUENO, T.H.C.

Don't write more axioms than you have to; a methodology for the complete and correct specification of abstract data types, with examples. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática, 1979. 29 p. MCC10/79.

1980

5-0201

CARVALHO, R.L.; MAIBAUM, T.S.E.; PEQUENO, T.H.C.; PERE-
DA.B.A.; Veloso, P.A.S.

A model theoretical approach to the semantics of data
types and structures. Waterloo, Univ. of Waterloo ,
Dept. of Computer Science, 1980. 36 p. CS-80-22.

5-0202

FURTADO, A.L.; CASTILHO, J.M.V.; VELOSO, P.A.S.

Algebraic specification of data base applications.
Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática, 1980. 21p. TR-
DB 108004, MCC8/80.

5-0203

FURTADO, A.L.; MAIBAUM, T.S.E.; SANTOS, C.S.

An uniform logical treatment of queries and updates.
Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática, 1980. TR-
DB018001, MCC6/80.

5-0204

HONIG, G. & HIRDES, U.

A method for the numerical inversion of Laplace trans-
forms. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática ,
1980. 28 p. MCC1/80.

5-0205

HONIG, G. & HIRDES, U.

On the application of an efficient algorithm for the
numerical Laplace inversion. Julich, Kernforschungs
Analoge, 1980. Jul. 1672.

5-0206

LUCENA, C.J.; CUNHA, P.; MAIBAUM, T.S.E.

Message oriented programming - a resource based metho-
dology. Waterloo, Univ. of Waterloo, Dept. of Computer
Science, 1980.

5-0207

MELO, R.N. & LOBEL, R.E.

Um estudo comparativo de sistemas de dicionários de dados. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática, 1980. 34p. MCC/80.

5-0208

MENASCÉ, D.A. & LANDES, O.E.

On the design of a robust storage component for distributed database management systems. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática, 1980. 36p. MCC4/80.

5-0209

MENASCÉ, D.A. & LANDES, O.E.

Um estudo sobre técnicas de recuperação de erros em banco de dados. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática, 1980. 33p. MCC5/80.

5-0210

RUAS, V.

Résolution numérique d'un problème d'élasticité avec un milieu composite acier-caoutchouc. Bordeaux, Société Européenne de Propulsion, 1980. R.SEP-8006.

5-0211

RUAS, V.

Sur l'application de quelques méthodes d'éléments finis à la résolution d'un problème d'élasticité incompressible non linéaire. Rocquencourt, INRIA, 1980. RR-24.

5-0212

RUAS, V.

On the strong maximum principle for some piecewise linear finite element approximate problems of non positive type. Rocquencourt, INRIA, 1980. RR-43.

1981

5-0213

CASANOVA, M.A. & BERNSTEIN, P.A.

On the construction of database schedulers based on conflict-preserving serializability. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática, 1981. 44 p. MCC2/81.

5-0214

CASANOVA, M.A.; FURTADO, A.L.; CASTILHO, J.M.V.

Properties of conceptual and external database schemas. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática, 1981. 31 p. MCC11/81.

5-0215

CASANOVA, M.A.

A theory of data dependencies over relational expressions. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática, 1981. 60 p. MCC12/81.

5-0216

CASANOVA, M.A.

The theory of functional and subset dependencies over relational expressions. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto Informática, 1981. 31 p. MCC3/81.

5-0217

CASTILHO, R.T.L. comp.

Catálogo de teses e dissertações 1969-1981. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática, 1981. 101 p. MCC16/81.

5-0218

FURTADO, A.L.

Horizontal decomposition to improve a non-BCNF scheme. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática, 1981. 17 p. MCC13/81.

5-0219

FURTADO, A.L. & MAIBAUM, T.S.E.

An informal approach to formal specifications. Rio de

Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática, 1981. 21 p. MCC6/81.

5-0220

FURTADO, A.L. & VELOSO, P.A.S.

On multi-level specifications based on traces. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática, 1981. 34 p. MCC8/81.

5-0221

FURTADO, A.L.; VELOSO, P.A.S.; CASTILHO, J.M.V.

Verification and testing of simple entity-relationship representations. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática, 1981. 26 p. MCC4/81.

5-0222

LUCENA, C.J.

Policies for informatics education and the social impacts of Informatics. In: INTERGOVERNMENT BUREAU FOR INFORMATICS . Report SPIN 241. Roma, 1981.

5-0223

MELO, R.N.; ANDRADE, D.A.; VERAS, A.F.

Um estudo comparativo de metodologias de programação. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática, 1981. 102 p. MCC15/81.

5-0224

MENASCÉ, D.A. & NAKANISHI, T.

Correctness and performance evaluation of a two-phase committed based protocol for DDBs. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática, 1981. 52 p. MCC10/81.

5-0225

MENASCÉ, D.A. & ALMEIDA, V.A.F.

A multiclass queueing network model of computer systems with variable degree of multiprogramming. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática, 1981. 38 p. MCC5/81.

5-0226

MENDES, I.A.

Redes de computadores: protocolos na rede de comunicação de dados. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática, 1981. 94 p. MCC9/81.

5-0227

REMY, J.-L. & VELOSO, P.A.S.

Comparing abstract data type specifications via their normal forms. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática, 1981. 44 p. MCC1/81.

5-0228

RUAS, V.

Asymmetric quasilinear finite element method in nonlinear incompressible elasticity. Rocquencourt, INRIA, 1981. RR-98.

5-0229

RUAS, V.

Une methode d'elements finis non conformes en vitesse pour le problème de Stokes tridimensionnel. Rocquencourt, INRIA, 1981. 21 p. RR-71.

5-0230

SANTOS, C.S.; MAIBAUM, T.S.E.; FURTADO, A.L.

Conceptual modelling of data base operations. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática, 1981. 25 p. MCC14/81.

5-0231

SCHWABE, D.

Formal techniques for the specification and verification of protocols. Los Angeles, UCLA, Dept. of Computer Science, 1981. (Tese de Doutorado).

5-0232

SCHWABE, D.

Specification and verification of a connection-establishment protocol. Los Angeles, Univ. of Southern California, Information Sciences Institute, 1981. 18 p. RR-81-90.

5-0233

SCHWABE, D.; SUNSHINE, C.A.; THOMPSON, D.H.; ERICKSON,
R.W.; GERHART, S.L.

Specification and verification of communication protocols in AFFIRM using state transition models. Los Angeles, Univ. of Southern California, Information Sciences Institute, 1981. 38 p. RR-81-88.

5-0234

STAA, A. von

LASO: laboratório de software, proposta de instalação. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática, 1981. 24 p.

5-0235

VELOSO, P.A.S.

Methodical specification of abstract data types via rewrite systems. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática, 1981. 41 p. MCC7/81.

1982

5-0236

ALBRECHT, P.

Métodos iterativos para sistemas lineares e sua aplicação na resolução de equações diferenciais parciais.

Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática, 1982. 104p. MCC1/82.

5-0237

ANDREEWSKY, A. & RUAS, V.

Indexação automática baseada em métodos linguísticos e estatísticos e sua aplicabilidade à língua portuguesa. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. de Informática, 1982. 31p. MCC3/82.

5-0238

CASANOVA, M.A.; FAGIN, R.; PAPADIMITRIOU, C.H.

Inclusion dependencies and their interaction with functional dependencies. Yorktown Heights, IBM T.J. Watson Research Center, 1982. RJ3380. 27 p.

5-0239

CASTILHO, J.M.V.; CASANOVA, M.A.; FURTADO, A.L.

A temporal framework for data base specifications.

Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. de Informática, 1982. 29p. MCC4/82.

5-0240

CASTILHO, R.T.L. comp.

Catálogo de publicações do Departamento de Informática 1968-1982. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. de Informática, 1982. 97p. MCC2/82.

5-0241

FURTADO, A.L.; FURTADO, A.A.B.; MESSEDER, F.A.

Instructional graphics packages to be used with a line printer. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. de Informática, 1982. 25p. MCC6/82

5-0242

FURTADO, A.L.; NEUHOLD, E.; SCHIEL, U.

Towards multi-level and modular conceptual schema specifications. Stuttgart, Univ. Stuttgart, Institut für Informatik, 1982. 28 p.

5-0243

FURTADO, A.L.

A W Grammar approach to data bases. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. de Informática, 1982. 14p. MCC9/82

5-0244

MENASCÉ, D.A.; SCHWABE, D.; MARCA, J.R.B.; LOBEL, R.E.

Especificação de um protocolo de transporte para redes que utilizam circuitos virtuais. Campinas, TELEBRÁS, 1982.

5-0245

MOURA, C.M.O. & CASANOVA, M.A.

Design-by-example (preliminary report). Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. de Informatica, 1982. 29p. MCC5/82.

5-0246

PESSOA, F.E.P. & VELOSO, P.A.S.

Introdução à programação com tipos abstratos de dados. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. de Informática, 1982. 65p. MCC12/82.

5-0247

RUAS, V.

Methodes d'éléments finis en élasticité incompressible nonlinéaire et diverses contributions à la resolution des problèmes aux limites. Paris, Université de Paris VI, 1982. 306 p. (Tese de Doctorat d'Etat es Sciences).

5-0248

RUAS, V.

On the solvability of quasilinear asymmetric finite element approximate problems in nonlinear incompressible elasticity. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. de Informática, 1982. 53 p. MCC8/82.

5-0249

RUAS, V.

Quasilinear finite elements for the Stokes problem in \mathbb{R}^3 . Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. de Informática, 1982. 33 p. MCC10/82.

5-0250

STAA, A. v.

DSAC: desenvolvimento de software apoiado em computador. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática, 1982. 26 p. MCC1/82.

5-0251

STAA, A.v.

Metodologia para desenvolvimento de sistemas automatizados. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. de Informática. 1982. 68p. MCC 13/82

5-0252

VELOSO, P.A.S.

Outlines of a mathematical theory of problems. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática, 1982. 26p. MCC14/82.

5-0253

VELOSO, P.A.S. & MAIBAUM, T.S.E.

Specifying abstract data types via series of rewriting systems. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática, 1982. 13p. MCC7/82.

SEÇÃO 6 - ENSINO/NOTAS DE CURSOS

6 - ENSINO/NOTAS DE CURSOS

1965

6-0001

LUCENA, C.J.

Elementos de probabilidade e estatística. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Deptº de Publicações, 1965.

1967

6-0002

RUAS, V.; AQUINO, J.L.

Métodos numéricos para computadores digitais. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Centro de Processamento de Dados, 1967.

1968

6-0003

STAA, A. von

Sistemas operacionais. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. de Informática, 1968.

1969

6-0004

DIAS, D.S.; LUCENA, A.J.P.; LIMA, F.F.

Introdução à Ciência de Computadores. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. de Informática, 1969.

6-0005

DIAS, D.S.

Análise de Sistemas. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. de Informática, 1969.

6-0006

MARTINS, L.C. & COWAN, D.D.

Sistemas Operacionais. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. de Informática, 1969.

6-0007

PUCCINI, A.L.

Cálculo Numérico. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. de Informática, 1969.

6-0008

SANTOS, J.R.R.

Análise Numérica. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. de Informática, 1969.

1970

6-0009

LUCENA, C.J. & FURTADO, A.L.

Tópicos em métodos não-numéricos de programação. Campinas UNICAMP, IMECC, 1970.

1972

6-0010

MENASCÉ, D.A. & TOURINHO, O.A.F.

Uma introdução à simulação. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Informática, 1972.

1974

6-0011

CHAVES, T.C.F.

Matemática I para o Curso de Graduação em Informática (Projeto 15). Rio de Janeiro, MEC, 1974.

6-0012

CHAVES, T.C.F.

Matemática numérica. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. In -
formática, 1974.

6-0013

MENASCÉ, D.A.

Introdução ao ITF: PL/P. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto.
Informática, 1974.

1979

6-0014

RUAS, V. & NAKANISHI, T.

Elementos de análise funcional aplicada. Rio de Janeiro,
PUC/RJ, DIE, 1979. 149 p.

1982

6-0015

STAA, A. von

Projeto de Sistemas. Rio de Janeiro, PUC/RJ, Depto. Infor -
mática, 1982. 720 p.

SEÇÃO 7 - GENERALIDADES EM INFORMÁTICA

7 - GENERALIDADES EM INFORMÁTICA

1977

7-0001

LUCENA, C.J.; FURTADO, A.L.; STAA, A. von; CHAVES, T.C.F.
PUC/RJ - dez anos de pós-graduação em Informática. CAPRE:
Boletim Informativo, 5 (11): 46-50, 1977.

1981

7-0002

LUCENA, C.J.

Educação em Informática: situação atual e perspectivas.
In: PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO.
Aspectos da realidade atual. Rio de Janeiro, 1981. (Co -
letânea de Textos Comemorativos dos 40 anos da PUC/RJ).