

I Workshop de Teses e Dissertações em Inteligência Artificial WTDIA'02

11 - 14 November 2002
Porto de Galinhas/Recife - Brazil
<http://www.cin.ufpe.br/~sbiarn02/sbrn02.html>

Organização

Organizador Principal

Solange Oliveira Rezende (USP-SC, BR)

Organizadores Auxiliares

Fernando Santos Osório (UNISINOS, BR)

Augusto Loureiro da Costa (UNIFACS, BR)

Patrícia Tedesco (UFPE, BR)

Comitê de Programa

- Anjolina G.de Oliveira(UFPE)
- Alexandre Ribeiro (UCS)
- Alneu de Andrade (USP, São Carlos)
- Ana Cristina Bicharra Garcia (UFF)
- Anna Reali Costa (USP)
- Antonio de Pádua Braga (UFMG)
- Augusto Cesar Pinto Loureiro da Costa (UNIFACS)
- Bráulio Avila Coelho (PUC-PR)
- Fernando Carvalho (UFC)
- Fernando Santos Osorio (UNISINOS)
- Lúcia Giraffa (PUC-RS)
- Lucia Rino (UFSCar)
- Manoel Mendonça (UNIFACS)
- Paulo Martins Engel (UFRGS)
- Renata Vieira (UNISINOS)
- Sheila Regina Murgel Veloso (UFRJ)
- Silvia Botelho (FURG)
- Sofiane Labidi (UFMA)
- Solange Oliveira Rezende (USP, São Carlos)

Apresentação Oral

Título <i>Autores</i>	Página
Causalidade e Dependência em Raciocínio Sobre Ações <i>Ivan José Varzinczak, Marcos Alexandre Castilho</i>	01
Pre-Argumentative Processes in Electronic Commerce Systems <i>Paulo Novais, José Neves</i>	11

Implementações de Tableaux para Raciocínio Aproximado <i>Wagner Dias, Marcelo Finger</i>	21
Medidas Objetivas para Análise e Interpretação de Regras de Associação <i>Edson Melanda, Solange Rezende</i>	31
UNLSumm: Um Sumarizador Automático de Textos UNL <i>Camilla Martins, Lucia Rino</i>	41
Desenvolvimento e Avaliação de uma Estrutura Multtesauro para a Recuperação de Infomações <i>Luiz Augusto S. Pizzato, Vera Lúcia Strube de Lima</i>	51
Um Modelo Alternativo Abduativo Nebuloso para Solução de Problemas de Diagnóstico <i>Silvia Maria Fonseca Silveira Massruhá, Sandra Aparecida Sandri, Jacques Wainer</i>	61
Parsing Probabilístico para o Português do Brasil <i>Andreia Gentil Bonfante, Maria das Graças Volpe Nunes</i>	71
Melhorando a Taxa de Erro na Tarefa de Classificação <i>Celso Yoshikazu Ishida, Aurora T. R. Pozo</i>	80
Concepção e Implementação de um Agente Semiótico como Parte de um Modelo Social de Aprendizagem a Distância <i>João Jung, Rosa Vicari</i>	90
O Projeto PESA: Alinhamento Sentencial de Textos Paralelos Português-Inglês <i>Helena Caseli, Maria Nunes</i>	100
Agentlight: Developing Logic-Based Autonomous Agents for Small Devices <i>Fernando Koch, John-Jules Meyer</i>	110
Petriplan: Um Novo Algoritmo para Geração de Planos <i>Fabiano Silva, Marcos Castilho, Luis Künzle</i>	119
Sistema de Controle Híbrido para Robôs Móveis Autônomos <i>Farlei J. Heinen, Fernando S. Osorio</i>	129
Interpretação Semântica do Objeto Nulo no Português do Brasil <i>Tiago Lima, Michel Gagnon</i>	139
Fundamentals and Applications of Parametric CMAC Network, a Fast Convergence Neural Structure <i>Paulo E. M. Almeida, Marcelo G. Simões</i>	148

Uma Abordagem para Explicação de Redes Neurais Artificiais 156
Claudia Milaré, Andre Carvalho, Maria Carolina Monard

Programação Genética Orientada a Gramáticas 166
Ernesto Rodrigues, Aurora Pozo

Posters

Título <i>Autores</i>	Página
Um Método Híbrido Árvore de Decisão / Algoritmo Genético para Data Mining Deborah Carvalho, Alex Freitas	176
Gramática de Unificação Funcional e Geração Sentencial de Português Alexsandro Santos Soares, Maria das Graças Volpe Nunes	186
Algoritmos Genéticos para Planificação Edson Lecheta, Marcos Castilho	195
GADBMS - Um Algoritmo Genético Minerador para Base de Dados Relacionais Andrea Cavalheiro, Aurora Pozo	205
Um Estudo da Tecnologia dos Agentes e a Utilização de Agentes Móveis em um Ambiente Heterogêneo Distribuído Flavia Lopes, Mario Dantas	215
Antropopatia em Entidades Virtuais Cesar Analide, José Neves	222
Utilização da Lógica Paraconsistente na Implementação de um Sistema Multi-Agente Elaini Simoni Angelotti, Edson Emílio Scalabrin	232
DMSumm: um Gerador Automático de Sumários Thiago Pardo, Lucia Rino	242
Testing MCMC Algorithms With Randomly Generated Bayesian Networks Jaime Ide, Fábio Cozman	252
Geração de Horários Usando Algoritmos Genéticos Rafael Castello, Marcos Veloso	262

Um Simulador e o Projeto de uma Bancada Experimental de Pêndulo Simples e Invertido Voltados para o Ensino Assistido por Computador de Controle Nebuloso Emerson D'Aquino, Max Dutra, Alexandre Evsukoff	272
Análise dos Dados do Programa de Melhoramento Genético da Raça Nelore com Data Warehouse e Data Mining Valmir Ferreira Marques, Solange Oliveira Rezende, Raysildo Barbosa Lôbo	282
Simulação de Jogos de Gerenciamento Complexos com Redes Bayesianas: Estudo de Caso do FutSim Jeferson Valadares, Geber Ramalho	292
Sistema Classificador Para Escalonamento Dinâmico de Processadores Jan Correa, Alba Melo	302
Ambiente para Análise e Disponibilização de Regras no Discover Marcos Ferreira de Paula, Solange Oliveira Rezende	312
Algoritmos Genéticos no Projeto de Transformadores Leonel Poltosi, Ney Lemke, Adelmo Cechin	322
Identificação de Litofácies de Poços de Petróleo Utilizando um Método Baseado em Redes Neurais Elisângela S. da Cunha, Herman M. Gomes	332
Adaptação Dinâmica de Parâmetros em Computação Evolucionária: o Controle do Tamanho da População em um Sistema de Programação Genética Eduardo Spinosa, Aurora Pozo	342
Investigação de Regressão para Data Mining Daniel Dosualdo, Solange Rezende	352
Um Estudo sobre a Utilização de Redes de Kohonen no Auxílio ao Diagnóstico Diferencial Marta Gabriel, Mauro Roisenberg, Gustavo Campos	362
Lógica Fuzzy na Programação de Tarefas de Manutenção Corretiva Domingos Vanderlei Filho, Ana Candeias, Ascendino Silva	368
Uma Arquitetura de um Sistema Learning Companion para Ensino a Distância Rafael Avila Faraco, Fernando Alvaro Ostuni Gauthier, Marta Costa Rosatelli	377

Evolução Multi-Objetivos aplicada na Busca Parametrizada de Autômatos Celulares Unidimensionais

José Carlos Bortot, Gina Maira Barbosa Oliveira

Rotulação Automática de Exemplos a Partir de Poucos Exemplos Rotulados Utilizando Aprendizado de Máquina Supervisionado e Não Supervisionado

Marcelo Sanches, Maria Monard

396

Teoria e Aplicação de Support Vector Machines à Aprendizagem e Reconhecimento de Objetos Baseado na Aparência

Eulanda Miranda Santos, Herman Martins Gomes

406

GHHITS - Minerando a Estrutura de Links da Web

Roberta Coelho, Silvio Meira

416

Em Direção a uma Técnica para Programação Orientada a Agentes BDI

Alexandre de Oliveira Zamberlam, Lucia Maria Martins Giraffa

429