

ERBASE2009-WTICG

Tuesday, May 5, 2009

11:00AM -

12:30PM

SALA WTICG 2

ERBASE2009-

WTICG

Engenharia Software - Chair: Eliana Almeida

Desenvolvendo componentes de software para monitoramento de redes: uma abordagem junto à ferramenta ICE CUBE

Tassio Vale, *Universidade Salvador, Brazil*

Leobino Sampaio, *UNIFACS, Brazil*

Ivo Koga, *Universidade Salvador, Brazil.*

Uma Ferramenta para Verificação Formal de Sistemas de Tempo Real Baseados em Componentes a partir de Diagramas UML

Paulo Souza, André Muniz, *Universidade Federal da Bahia, Brazil*

Aline Andrade, *UFBA, Brazil.*

Um Serviço de Comunicação para uma Arquitetura Orientada a Serviços de Middleware

Lucas Bitencourt, *Faculdade Ruy Barbosa, Brazil*

Rita Suzana Pitangueira Maciel, *Universidade Estadual da Bahia, Brazil*

José Maria David, *Universidade Salvador, Brazil.*

Uma extensão do Neo Framework utilizando o formato de dados JSON

Igor Costa, *UESB, Brazil*

Aline Costa, *Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, Brazil.*

Extensão da linguagem NCL para um ambiente de Interação Vocal no middleware de TV Digital Ginga

Lucas Carvalho, Adolfo Guimarães, Hendrik Macedo, *Universidade Federal de Sergipe, Brazil.*

11:00AM -
12:30PM
SALA WTICG I
ERBASE2009-
WTICG

Banco de Dados - Chair: Daniela Barreiro Claro

Ontology Tagging - Um componente de Integrac, ao

Uedson Reis, *Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial, Brazil*

Eduardo Jorge, *Instituto Reconcavo de Tecnologia, Brazil*

Ronaldo Pereira Evangelista, *União Metropolitana de Educação e cultura UNIME, Brazil*

Tiago Cahyba, *Instituto Recôncavo de Tecnologia, Brazil.*

Aplicação de Data Mining para Sugestão de Investimentos na Bolsa de Valores

Lucas Braz, *Federal University of Alagoas, Brazil*

Douglas Vêras, Diego D. Matos, Rafael Ferreira Leite, *Universidade Federal de Alagoas, Brazil*

Ig Ibert Bittencourt, *Universidade Federal de Campina Grande, Brazil.*

Explorer Pattern Tools: Uma Ferramenta para Mineração de Dados Utilizando Algoritmos Genéticos

Joilma Santos, *Universidade Federal da Bahia, Brazil*

Daniela Barreiro Claro, *UFBA, Brazil.*

Geração Dinâmica de Objetos Digitais Complexos usando Semântica In Loco

Matheus Mota, *UNIFACS - Universidade Salvador, Brazil*

Diego Costa, *Universidade Salvador -- UNIFACS, Brazil*

Nícolás Oliveira, *Universidade Salvador, Brazil*

André Santanchè, *UNIFACS - Universidade Salvador, Brazil.*

Teste Funcional em Projeto de Banco de Dados

Felipe Correia, Thiago Bomfim, *Fundação Universidade Federal do Vale do São Francisco, Brazil*

Edmundo Spoto, *UNIVASF, Brazil*

Jose Valentim Dos Santos Filho, *CECOMP/UNIVASF, Brazil.*

2:00PM - 3:30PM
SALA WTICG 1
ERBASE2009-
WTICG

Engenharia Software - Chair: Eliana Almeida

SAGA - Um editor visual de aplicações interativas para TV Digital

André Luis Santos, Eduardo dos Reis, Leandro Das Virgens, *Faculdade Ruy Barbosa, Brazil*

Edeyson Andrade Gomes, *Universidade Salvador - UNIFACS, Brazil*

Manoel Marques, *Universidade Salvador, Brazil.*

Envelhecimento de Software: um estudo de caso

José Grimaldo Silva, *University of Bahia, UNEB, Brazil*

Adailton Cerqueira Jr., Jorge Farias, *UNEB, Brazil*

Marco Antonio Simões, *UNEB - Universidade do Estado da Bahia / FIB - Centro Universitário da Bahia, Brazil.*

Mecanizando o componente de navegação do IBMs CICS: um experimento do Grande Desafio

Diego Dias, Adolfo Duran, *Universidade Federal da Bahia, Brazil*

Robson Dos Santos e Silva, *Universidade Federal da Bahia - UFBA, Brazil*

Leo Freitas, *University of York, Great Britain.*

Um framework para simulação de sistemas complexos utilizando sistemas multi-agentes e redes complexas.

Alex Santana, *Universidade Federal da Bahia, Brazil*

Antonio Terceiro, *Universidade Federal da Bahia, Brazil*

José Garcia, *Universidade Federal da Bahia, Brazil.*

Construindo uma Interface para um Ambiente Educacional de Apoio ao Aprendizado dos Aspectos Formais da Computação

Emanoelle Silva, Vilker Lobo, David Lima, Eliana Almeida, *UFAL, Brazil.*

2:00PM - 3:30PM
SALA WTICG 2
ERBASE2009-
WTICG

Redes e Sistemas Distribuidos - Chair: Daniela Barreiro Claro

JNetView: Uma Ferramenta Multifuncional para Suporte a Administração de Rede

Henrique Soares, *UEFS - Universidade Estadual de Feira de Santana, Brazil*

Daniel G. Costa, *Universidade Estadual de Feira de Santana, Brazil.*

Aspectos de Replicação em Serviços Web Stateful através do Axis2

Igor Nogueira Santos, *Universidade Federal da Bahia, Brazil*

Daniela Barreiro Claro, *UFBA, Brazil.*

MentorWeb: uma Ferramenta de Aconselhamento de Desempenho de Redes

Andre Rocha, *Universidade Salvador - UNIFACS, Brazil*

Patrícia Almeida, *Universidade Salvador, Brazil*

Leobino Sampaio, *UNIFACS, Brazil.*

Análise de desempenho de redes WiMAX

Rubens de Souza Matos Júnior, *Universidade Federal de Sergipe, Brazil*

Thiago Freire, *Federal University of Sergipe, Brazil*

Ricardo Salgueiro, *Universidade Federal de Sergipe, Brazil*

Edilayne Salgueiro, *Universidade Federal de Pernambuco, Brazil.*

Teoria dos Jogos aplicada à resolução do problema da difusão em redes ad hoc

José Jesus, Fabíola Greve, *Universidade Federal da Bahia, Brazil.*

10:00AM -
11:30AM
SALA WTICG 2
ERBASE2009-
WTICG

Inteligência Artificial e Robótica - Chair: Eliana Almeida

Predição de Desempenho de Jogadores de Futebol utilizando Redes Neurais MLP

Aloísio Vilas-Bôas, Alexandre Gama, Hendrik Macedo, *Universidade Federal de Sergipe, Brazil.*

Cálculo de Similaridade de Letras de Músicas através do Modelo Vetorial baseado na Técnica TF-IDF

Alexandre Gama, Aloísio Vilas-Bôas, Thiago Feitoza, Nelson Pereira, Hendrik Macedo, *Universidade Federal de Sergipe, Brazil.*

Reconhecimento de Locutor em Gateways de Voz

Juliana Neiva, Adolfo Guimarães, Hendrik Macedo, *Universidade Federal de Sergipe, Brazil.*

Uma Estratégia para Seleção de Agentes Heterogêneos para o Futebol de Robôs Simulado

Luciana Silva, *FIB, Brazil*

Marco Antonio Simões, *UNEB - Universidade do Estado da Bahia / FIB - Centro Universitário da Bahia, Brazil.*

Ferramenta de Auxílio à Análise de Imagens de Ressonância Magnética de Mama

Wilson Junior, Michele Angelo, *Universidade Estadual de Feira de Santana, Brazil.*

11:00AM -
12:30PM
SALA WTICG 1
ERBASE2009-
WTICG

Redes e Sistemas Distribuidos - Chair: Daniela Barreiro Claro

Paralelização do Método de Decomposição de Domínio na Resolução Numérica da Equação de Poisson Bidimensional

Adriano Santos, *Universidade Estadual de Santa Cruz - UESC, Brazil*

Dany Dominguez, *Universidade Estadual de Santa Cruz, Brazil.*

Requisitos de um Framework para Gerenciamento de Agentes Móveis em Redes de Sensores Sem Fio

Ruth Oliveira, *Universidade Federal da Bahia, Brazil*

Flávio Assis Silva, *UFBA, Brazil*

Carlos Montez, *Universidade Federal de Santa Catarina, Brazil.*

Análise da Confiabilidade dos Simuladores Network Simulator e OMNeT++

Paulo Silva Filho, Rian Pinheiro, Antonio Medeiros, Alejandro Frery, *Universidade Federal de Alagoas, Brazil.*

Estendendo a Capacidade de um Simulador de Redes de Sensores Sem Fios

Phillipe Cavalcante, Evellyn Cavalcante, Tamer Cavalcante, Heitor Ramos, Alejandro Frery, *Universidade Federal de Alagoas, Brazil.*

Uso de Sistema de Informação Geográfica para Análise e Correção de Rotas para Entrega de Contas de Faturamento de Água

Nivania Tais, *FIB, Brazil*

Helder Aragão, *Centro Universitário da Bahia, Brazil.*

2:00PM - 3:30PM
SALA WTICG 1
ERBASE2009-
WTICG

RV Jogos Computação Gráfica e Processamento de Imagens - Chair: Daniela Barreiro Claro

MR-SoccerServer: Um Simulador de Futebol de Robôs usando Realidade Mista

Juliana Reichow, *UNEB, Brazil*

Elen Casaes, *FIB, Brazil*

José Grimaldo Silva, *University of Bahia, UNEB, Brazil*

Adailton Cerqueira Jr., Fagner Pimentel, *UNEB, Brazil*.

Auxílio à Conduta Fisioterápica através da aplicação de Raciocínio Baseado em Casos

Wylliams Santos, Luis Henrique Caetano, *Faculdade de Alagoas, Brazil*

Ricardo Rubens, *FAL, Brazil*.

Pipeline de Renderização Programável e a Manipulação de Shaders na plataforma XNA

Rafael Reis Ferreira, Rodrigo Reis Ferreira, *Universidade Tiradentes, Brazil*

Carlos Alberto Pimentel Filho, *Universidade Salvador, Brazil*.

Aprendendo Conceitos de Computação Gráfica através de um Ambiente Multimídia e Interativo

Rômulo Cerqueira, *Universidade Estadual de Santa Cruz, Brazil*

Vânia Silva, *Universidade Estadual de Santa Cruz - UESC, Brazil*.

Simulação de Tecidos Baseada em Sistema Massa-Mola Utilizando a Arquitetura CUDA

Matheus Silva, *Universidade Estadual de Feira de Santana, Brazil*

Antonio Apolinário, *UEFS, Brazil*

Marcio Carvalho, *Universidade Estadual de Feira de Santana, Brazil*.

2:00PM - 3:30PM
SALA WTICG 2
ERBASE2009-
WTICG

Computação Gráfica e Processamento de Imagens - Chair: Eliana Almeida

Análise de ECG para detecção de Infarto Anterior com a utilização de Wavelet

Orlando Filho, *FACULDADE RUY BARBOSA, Brazil*

Henrique Dourado, Jumario Oliveira Souza, Hercules Souza, *Faculdade Ruy Barbosa, Brazil*.

Análise da Maturidade dos Processos de Negócio da Instituição X através do Estudo do CobiT

Kharylim Sea, Daniel Barreto, Wagner Silva, Rogério Nascimento, *Universidade Federal de Sergipe, Brazil*.

Análise de Ferramentas para Auxiliar a Adoção da Governança de TIC na Instituição X

Daniel Barreto, Kharylim Sea, Wagner Silva, Rogério Nascimento, *Universidade Federal de Sergipe, Brazil*.

Simulação física-ambiental e interface gráfica em um jogo eletrônico educacional

Emerson Oliveira, *Universidade Estadual de Feira de Santana, Brazil*

Thiago Lima, *Universidade Estadual de Feira de Santana, Brazil*

Angelo Loula, *Universidade Estadual de Feira de Santana (UEFS), Brazil*

Antonio Apolinário, *UEFS, Brazil*.

Desenvolvimento de um Esquematizador Gráfico de Modelos de Linhas de Transmissão

Fernanda Castelo Branco de Santana, Mauricio Cunha Escarpinati, *UEFS, Brazil*

Marcos Paz, *University of Feira de Santana, Brazil*.

