



ARTIGOS ACEITOS WTICG 2012

<u>Title</u>	<u>Authors (Affiliation)</u>
<i>Uma ferramenta computacional de contagem de estoque para dispositivos móveis utilizando android</i>	Lucas Batista (UESC), Edgar Alexander (UESC)
<i>Planejamento de Rotas para Robôs Móveis Autônomos utilizando Colônia de Formigas</i>	Matheus Araújo (UEFS), Matheus Pires (State University of Feira de Santana)
<i>Categorização Automática de Notícias da Assembleia Legislativa do Estado de Sergipe</i>	Luan Souza (UFS), Hendrik Macedo (UFS)
<i>SGEMEOS: Um Gestor de Eventos Sociais Baseado em Serviços Web</i>	Luiz Santos (UFS), Admilson Ribeiro (UFS)
<i>AMAGODIS: Algoritmos de Mineração para Apoio à Gerência de Ocorrências de Dengue a partir de Informações Presentes na Base de Dados do SINAN</i>	Marcelo Silva Santos (UESC), José Costa Neto (UESC)
<i>Modelagem Computacional da Espacialização do Relevo na Região Agrícola do Sub-Médio do Vale do Rio São Francisco</i>	Thiago Bonfim (UNIVASF), Eziom Alves (UNIVASF), Murilo Boratto (UNIVASF), Brauliro Leal (UNIVASF)
<i>InfoSVN: Um Ambiente de Visualização de Informações de Repositório de Código Fonte</i>	David Gonçalves (UFBA), Lara Souza (Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia), Renato Novais (IFBA - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia, Campus Santo Amaro), Thiago Mendes (IFBA - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia)
<i>A Contextual Model for ASR systems: navigation control of Mobile Robots case study</i>	Gabriel Araújo (UFS), Hendrik Macedo (UFS)
<i>Alimentação Automática de Base de Pontos de Interesse (POI) para Geração de Descrições de Percurso em Linguagem Natural</i>	Rafael Telles (UFS), Adolfo Guimarães (Universidade Federal de Minas Gerais), Hendrik Macedo (UFS)
<i>Remodelagem da Arquitetura do Sistema Falibras</i>	Vanessa Rodrigues (UFAL), Nayara Silva (UFAL), Thayse Magalhaes (ufal), Patrick Brito (Federal University of Alagoas), Alexandre Barbosa (UFAL - Ufal)
<i>Uma Abordagem para o Gerenciamento Integrado de Testes Manuais e Automatizados no TestLink</i>	Diego Martins (UFS), Ely Gois (UFS), Leila Silva (UFS), Marcos Dósea (UFS)
<i>Análise de Desempenho de Handover em Redes Heterogêneas Utilizando o Padrão IEEE 802.21</i>	Sávio Silva (UFS)
<i>Uma Ferramenta para Detecção de Nódulos em Mamas Densas</i>	Thayne Brito de Santana (UEFS)



**XII Escola Regional de Computação dos Estados da Bahia,
Alagoas e Sergipe - ERBASE 2012**
24 a 27 de Abril/2012 – Complexo Multieventos da Univasf
Juazeiro-BA

<i>ATOP++: Ferramenta autônoma para Paralelização de códigos em C usando OpenMP</i>	Elmo Libório (UNIVASF)
<i>Modelagem Computacional da Espacialização de Variáveis Meteorológicas na Região Agrícola do Sub-Médio do Vale do Rio São Francisco</i>	Jesse Nery Filho (UNIVASF), Cairo Andrade (UFBA), Tarço Silva (UFBA), David Lins (UFBA), Murilo Boratto (UNIVASF)
<i>Sistema Robótico Multiagente para Transporte Colaborativo</i>	Jhielson Montino Pimentel (UEFS), Fabiana Bertoni (UEFS)
<i>Informática aplicada à simulações computacionais de nanodiscos magnéticos</i>	Adriana Ribeiro (UESC), Elienai Batista (UESC), Nemesio Oliveira-Neto (UESC), Luíz Fernando Ferreira (UESC), Saulo Peixoto (UESC)
<i>Acompanhamento e Prescrição Assistida através de um Sistema de Controle de Anticoagulação</i>	André Santos (UFBA), Daniela Barreiro Claro (UFBA), Luciano Porto Barreto (UFBA), Maria de Fatima de Araújo Geraldes (UFBA), Geisa (UFBA)
<i>CulturaSSA: Um aplicativo Móvel baseado na Plataforma Android para consulta da Agenda Cultural de Salvador</i>	K. L. Oliveira (UNEB), Helder Aragao (Centro Universitário da Bahia)
<i>Avaliação do Protocolo Tapestry em um Ambiente Virtual Realístico usando o Network Simulator 3</i>	Geraldo Pereira (UESB), Marlos Marques (UESC), George Gabriel (UESB)
<i>IFAS3D: Uma Ferramenta para Teste de Movimento em Robôs Humanoides em Ambiente Simulado</i>	Adailton Cerqueira Jr. (UNEB), Diego Frias (UNEB), Marco Antonio Simões (UNEB - UNEB)
<i>Projeto de um Circuito de Condicionamento de Sinal para Aplicações em Redes de Sensores Sem Fio</i>	Renato G. B. Pereira (UNIVASF), Fabricio Braga (UNIVASF), Brauliro Leal (UNIVASF)
<i>Paradigmas de Processamento Paralelo na Resolução do Fractal de Mandelbrot</i>	B. Santos (UESC), Dany Dominguez (UESC)
<i>Uma Metodologia para Determinação de Parâmetros Relevantes na Topologia de uma Rede de Computadores</i>	Lucas Sousa (Instituto Federal da Bahia), Romildo Martins (IFBA)
<i>Simulação de um Algoritmo de Consenso Distribuído no Modelo Síncrono Particionado Utilizando o HDDSS</i>	Anne Blagojevic (UFBA), Raimundo Jose de Araujo Macedo (UFBA)
<i>Um sistema de reconstrução 3D baseado em mapas de profundidade</i>	João Bittencourt (UFBA), Márcio Macedo (Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia), Antonio Apolinário Jr. (UFBA), Antonio Carlos Souza (Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia)



XII Escola Regional de Computação dos Estados da Bahia,
Alagoas e Sergipe - ERBASE 2012

24 a 27 de Abril/2012 – Complexo Multieventos da Univasf
Juazeiro-BA

<i>Simulações Cosmológicas em um Cluster Beowulf</i>	Thomas Ferreira (UNEB), Felipe Zacarias (UNEB), Leandro Coelho (UNEB), Leonardo Carmo (UNEB), Vitor da Silva (UNEB)
<i>Análise do Processo de Implantação do Modelo MPS-Br nas Empresas Brasileiras Desenvolvedoras De Software</i>	Fabricio Pinto (Uesb), Robson Gonçalves (Faculdade de Tecnologia e Ciências)
<i>Otimização da Análise de Similaridade de Imagens com o auxílio de GPUs</i>	Felipe Prochazka (UFAL), Marcelo CostaOliveira (UFAL - UFAL)
<i>A construção de uma ferramenta de apoio à aprendizagem de banco de dados e sua contribuição para um curso de Sistemas de Informação</i>	Otacilio Pereira (UFBA), Claudia Pinto Pereira Sena (UEFS), Cleide Santos (UNIFACS), Gledston Silva (UNIFACS - Feira de Santana), Joesley Cálita (UNIFACS - Universidade Salvador)
<i>Proposta de Comunicação Entre um Veículo Aéreo Não Tripulado e a Base Utilizando o Padrão 802.15.4</i>	Ivonaldo Junior (Fundação UNIVASF), Rômulo Camara (UNIVASF)
<i>Estudo dos sensores corporais do robô NAO simulado para a monitoração rápida de eventos cinemáticos</i>	Camila da Silva (UNEB), Emmanuel Argollo (UNEB), Josemar Souza (UNEB - UNEB), Diego Frias (UNEB)
<i>Avaliação de simuladores para a modelagem de ambientes e desenvolvimento de sistemas robóticos autônomos</i>	Fernando Alberto dos Santos Junior (UEFS), Matheus Pires (State University of Feira de Santana)
<i>Proposta de um sistema de verificação de impressões digitais usando Colônia de Formigas.</i>	Wesley Soares (UEFS)
<i>Utilizando uma nuvem privada para suportar serviços de armazenamento e visualização de imagens médicas</i>	Matheus Melo (UFAL), Luan Almeida (UFAL), Marcelo Oliveira (Federal University of Alagoas), Erico Guedes (Federal Institute of Alagoas)
<i>Deteção de Pista de Pouso em Imagens de Vídeo Através da Transformada de Hough</i>	João Carlos Nunes Bittencourt (UEFS), Jody Maick Araujo de Matos (UEFS), Jhielson Montino Pimentel (UEFS), Marcel Ranulfo (UEFS), Claudio Goes (UEFS)
<i>Estudo de Performance de um Algoritmo de Navegação Aplicado à Competição de Realidade Mista da RoboCup</i>	Fagner Pimentel (UNEB - UNEB), Diego Frias (UNEB), Marco Antonio Simões (UNEB - UNEB)
<i>Interface de auxílio ao uso do computador por movimentos faciais para pessoas com tetraplegia</i>	Lucas Batista (UESC), Joas Santos (Uesc), César Alberto Bravo Pariente (UESC)



**XII Escola Regional de Computação dos Estados da Bahia,
 Alagoas e Sergipe - ERBASE 2012**
 24 a 27 de Abril/2012 – Complexo Multieventos da Univasf
 Juazeiro-BA

<i>Desenvolvimento e Avaliação de uma Ferramenta de Geração Automática de Código para Ambientes de Apoio à Decisão.</i>	Igor Peterson Santos (UFS), Juli Kelle Costa (UFS), André Nascimento (UFS), Methanias Colaço Júnior (UFS)
<i>Desenvolvimento de um sistema de aquisição, armazenamento e publicação de dados baseado em sistemas PIMS</i>	Thiago Jesus (UEFS), Breno Costa (UEFS)
<i>Um estudo da planilha do Lotus Symphony: será que é confiável?</i>	Raphael Ribeiro (University Federal of Alagoas), Igor Ferraz (Ufal), Eliana Almeida (UFAL)
<i>Estudo da aplicabilidade do método de eigenfaces no envelhecimento de rostos</i>	Vitor Freitas (UESC), César Alberto Bravo Pariente (UESC)