



Encontro de Computação e
Informática do Tocantins
09 a 11 de Novembro 2011

Caderno de Resumos

ENCOINFO 2011

XIII ENCOINFO -09 e 11 de novembro de 2011

Apresentação

Escreve-se uma história com pessoas e suas ações. A história do Encoinfo, em suas 13 edições, pode ser lida através da história de muitos que participaram de cada uma delas, em diferentes posições.

No primeiro Encoinfo, lá em 1999, havia alguns alunos no início ou na metade de seus cursos, tanto no CEULP, ainda ILES, quanto na antiga Unitins, antes de virar UFT. Hoje, muitos deles são professores aqui no CEULP, na UFT e na Unitins, além da IFTO, UFG, e outras instituições.

Alguns tiveram artigos apresentados logo na primeira edição, como orientandos. Hoje, são orientadores de trabalhos que serão apresentados.

Pois é, se hoje nos regozijamos por termos estes nomes fazendo a história do Encoinfo, também muito nos alegramos ao saber que o nome desse evento está na história de muita gente. Basta pesquisar na internet e ver quantas citações são feitas de artigos publicados aqui, ou mesmo a quantidade de currículos, lá no Lattes, que têm o nome do evento registrado.

Foram 36 artigos submetidos, e destes foram selecionados 17 que estão registrados no caderno de resumos, nos anais do evento e também estarão disponíveis na internet. Um número grande de trabalhos que passaram por uma avaliação realizada integralmente por pesquisadores externos ao nosso estado e que hoje aqui estão, prontos para fazer parte da história do Encoinfo e também da história de cada um de seus autores.

A todos, nosso agradecimento. Com a certeza de que ainda temos muita história pra contar.

Comissão Organizadora

Comissão Avaliadora / Organizadora

Breno Jacinto – IFAL

Daniel Costa de Paiva – USP

Demostenes Santos de Sena – IFRN

Eduardo Leal – UFSCAR

Flavia Bernardini – UFF

Igor Steinmacher – UTFPR

Lucas Albertins Lima - UFPE

Max Santana – UNIVASF

Patricia Cabral de Azevedo Restelli Tedesco – UFPE

Rafael de Amorim Silva – ITA

Sessões Técnicas

Título	Autores	Páginas
Análise de confiança em redes sociais web: proposta de um algoritmo para inferência de confiança	Diego Oliveira Rodrigues; Edeilson Milhomem da Silva.	87-97
AntStudy: Proposta de definição de sequencias de estudo utilizando Ant System	Lucas Moreno de Araujo; Fabiano Fagundes.	98-108
Aplicação da Meta-Heurística ILS para o problema de Cobertura Conectividade e Roteamento em RSSF 2D Planta Homogênea	Wellington Gomes Ribeiro; José Elias Claudio Arroyo; André Gustavo dos Santos; Mauro Nacif Rocha.	109-118
Definição de uma Ontologia de Tags para uma Rede Social Acadêmica	Joabe Medeiros Gonçalves; Parcilene Fernandes de Brito.	119-128
Desenvolvimento de um Web Crawler para indexação de documentos científicos	Heitor de Sousa Miranda; Rafael Gonçalves Barreira; Edeilson Milhomem da Silva.	129-137
Desenvolvimento de uma ferramenta de recomendação automática de produtos	Deise Miranda Borges; Fernando Luiz de Oliveira.	138-147
Desenvolvimento do Protótipo de um Jogo de Avaliação de Perfil de Atitudes Profissionais – PAP Game	Warley Ferreira Gois; Thatiane de Oliveira Rosa; Jackson Gomes de Souza.	148-157
Estudo da Importância de Aplicação do Conceito de Usabilidade em AVAS para Otimização do Processo de Aprendizagem	Warley Ferreira Gois; Thatiane de Oliveira Rosa; Cecília Morgana Miranda Assunção; Leandro Andrade Guida; Darlene Teixeira Castro.	158-167
Estudo dos descritores de características primitivas	Lucas Moreno de Araujo; Fernando Luiz de Oliveira.	169-178

Estudo exploratório acerca do uso excessivo da internet por adolescentes	Camila Soldera Carneiro; Ana Beatriz Dupré Silva.	179-189
Heurística para o problema de carregamento tridimensional de contêiner com restrições reais	Thiago da Silva Arruda; Warley Gramacho da Silva.	190-198
Metodologia FDD aplicada a especificação dos requisitos no processo GRE do nível G de maturidade do modelo MPS.BR	Bruno Bandeira Fernandes; Gabriela Fachine Brito; Wisley Cristiano de Souza Milhomem; Cristina D'Ornellas Filipakis.	199-208
Objetos de Aprendizagem e Ontologia no desenvolvimento do módulo de material didático de uma rede social acadêmica	Douglas Mendes de Brito; Parcilene Fernandes de Brito.	209-218
Proposta de uma ferramenta de notificação de conteúdo do Twitter baseado em técnicas de Extração Automática de Tópicos e Clustering	Rafael Gonçalves Barreira; Jackson Gomes de Souza.	219-227
Protótipo de um aplicativo de Recomendação de Artigos Científicos para Materiais Didáticos	Douglas Neves de Jesus; Parcilene Fernandes de Brito.	228-237
Protótipo de um Módulo de Brainstorm baseado em Mapas Conceituais para uma Rede Social Educacional Web	Heitor de Sousa Miranda; Fernando Luiz de Oliveira.	238-247
Raa in music: proposta de um software baseado no Comercio Free	Lucas Moreno de Araujo; Charles Alex Rockenbach; Jan Tarik Martins Nazorek; Parcilene Fernandes de Brito.	248-257

Palestras

Tema	Ministrante
Reconhecimento Biométrico/Facial: Conceitos e Aplicações	Dr. Geovani Chiachia.
Business Intelligence utilizando Qlik View	M.Sc. Ricardo Nascimento.
IPv6: Uma evolução para a internet e para nossas redes	M.Sc. Antonio M. Moreiras.
Inovando na Saúde com Games	M.Sc. Daniel San Martins Pascal Filho.

Minicursos

Tema	Ministrante	Páginas
Teste de Software com Java: teoria e prática	André Mesquita Rincon; Auri Marcelo Rizzo Vicenzi.	19-38
Templates LaTeX para produção de Documentos de Pesquisa Técnico-Científica	Stefan Oliveira.	39-49
Modelos de Maturidade CMMI e MPS.BR	Bruno Bandeira Fernandes; Cristiane Ribeiro da Cunha; Gabriela Fachine Brito; Fábio Ricardo Maciel de Sousa; Cristina D' Ornellas Filipakis.	50-59
Desenvolvimento Web com Django	Tony Kamillo Borges Reis.	60-69
Web Design	Fábio Ricardo Maciel de Sousa; Michel Rodrigues.	70-74
Desenvolvimento de Aplicativos Android	Willian Almeida Rodrigues.	75-83