

DesafIE! - II Workshop de Desafios da Computação Aplicada à Educação

Coordenação Geral

Ig Ibert Bittencourt (UFAL)

Itana Maria de Souza Gimenes (UEM)

Coordenação do Comitê de Programa

Ellen Francine Barbosa (USP)

Lúcia Giraffa (PUC-RS)

Trabalhos Aceitos

Uma Ferramenta para Auxiliar na Elaboração, Submissão e Correção de Atividades Práticas em Disciplinas de Programação.

José Osvaldo M. Chaves
Angélica F. Castro
Rommel W. Lima
Marcos Vinicius
Lima, Karl H. A. Ferreira

Os Desafios para Minerar Dados Educacionais de Forma Rápida e Intuitiva: O Caso da DAMICORE e a Caracterização de Alunos em Ambientes de eLearning.

Luis Fernando de S. Moro
Aparecida M. Zem Lopes
Alexandre C. B. Delbem
Seiji Isotani

Simulação de Aprendizagem em Estudantes como Ferramenta para Minimização de Custos na Avaliação de Novas Abordagens em Sistemas Adaptativos e Inteligentes para Educação a Distância: Uma Análise Experimental .

Fabiano A. Dorça
Luciano V. Lima
Márcia A. Fernandes
Carlos R. Lopes

Utilização de Grafo de Alcançabilidade para a verificação de Design Instrucional bem formado.

Isabel Dillmann Nunes
Ulrich Schiel

Em Direção a Uma Abordagem Híbrida para Personalização Automática do Processo de Ensino em Sistemas Adaptativos e Inteligentes para Educação a Distância: Uma Análise Experimental.

Daydson H. Silva
Fabiano A. Dorça

Desafio do uso de Gamificação em Sistemas Tutores Inteligentes baseados em Web Semântica.

Fernando R. H. Andrade
Laís Z. Pedro
Aparecida M. Zem Lopes
Ig Ibert Bittencourt,
Seiji Isotani

Concepção de Materiais Pedagógicos e o Estabelecimento de Situações de Aprendizagem em Dispositivos Móveis.

Cristiane Ellwanger
Cristina Paludo Santos
Gleidson J. Mello Maciel

LabTEAR: Uma Proposta de Integração de Recursos Tecnológicos na Aula Universitária.

Leticia Lopes Leite
Márcia Cristina Moraes
Rosana Maria Gessinger
Afonso Strehl

Ana Lúcia Freitas
Valderez Marina do Rosário Lima

Desafios na Criação de Materiais Instrucionais Adaptativos e seu Uso em Ambientes Populares de E-Learning.

Gustavo Correa Publio
Edson Pinheiro Pimentel
Eduardo Henrique Gomes

Objeto de Aprendizagem Pitágoras: uma aplicação do uso de Múltiplas de Representações Externas na Remediação de Erros Matemáticos.

Maici Duarte Leite
Diego Marczał
Andrey Ricardo Pimentel

Levantamento de Tecnologias de Assistência à Educação para Pessoas com Deficiências Visuais.

Luís Adelmo Barbosa Leite
André Lage Freitas

O Papel Motivador de um Agente Pedagógico Animado em um Ambiente Virtual de Aprendizagem.

Jun Hong Silva
Letícia Simioni Couto
Carla Adriana Barvinski
Valguima V. V. A. Odakura

Necessidade de Uma Rede Social Virtual Adequada aos Idosos.

Maricy Caregnato
Elisângela Vanessa Fernandes
Adalbyane Ribeiro
Danillo Cesar da Conceição

Tratamento Didático Mdiatizado: Um Estudo Baseado na Interação Dialógica Freireana.

Ecivaldo S. Matos
Stela C. B. Piconez

Ordenador Semântico de Mensagens do Correio Eletrônico.

Alextian Bartholomeu Liberato
Vanderson Jose Ildfonso Silva
Lucinéia Barbosa da Costa
Orivaldo de Lira Tavares
Crediné Silva de Menezes

TSHAPE – Technical Skills and Human Abilities for Personalized Education – Educação na era do Acesso Aberto.

Nizam Omar
Pollyana Notargiacomo Mustaro
Jairo Passos Simões
Edson Pinheiro
Ismar Frango Silveira

**O Desafio do Acesso e Permanência no Ensino Superior Frente ao Custo dos Livros Didáticos:
Proposta de Uma Arquitetura de Criação e Disseminação de Livros Digitais Colaborativos Abertos.**

Ismar Frango Silveira

Pollyana Notargiacomo Mustaro

Luciano Silva

Nizam Omar

Everton Knihs

Virginia Rodés

Antonio Silva Sprock

Xavier Ochôa