

ÍNDICE

PREFÁCIO	1
BEM-VINDOS AO PORTO	2
COMITÉ CIENTÍFICO	4
ORADORES CONVIDADOS.....	9
António Câmara Reality Computing.....	10
Vic Grout So Many Paths! (A Stroll Through the Minefield Separating Internet Theory From Practice.).....	12
David Guralnick Educational Simulations: It's Their Time to Shine.....	14
Victor Marques Multiplay Everywhere: The Copper Third Life.....	16
ARTIGOS E POSTERS	19
Pedro Quaresma Construção Dinâmica de Documentos PDF em Páginas Web	21
José A. Lencastre e José H. Chaves A Importância dos Utilizadores no Processo de Construção de Um Sítio Web Educativo	28
José Magano, António V. Castro e Carlos V. Carvalho A Abordagem Holística ao e-Learning numa Instituição de Ensino Superior	36
Anabela M. Bernardino, Eugénia M. Bernardino, Juan M. S. Pérez, Miguel A. V. Rodríguez e Juan A. G. Pulido Algoritmos Evolutivos para o Planeamento de Frequências.....	46
Fernando A. F. Ferreira As Ferramentas Informáticas no Apoio à Exploração Cognitiva e aos Processos de Apoio à Decisão.....	56
Sílvia M. Leite, Patrícia A. Behar, e Maria L. Becker Projetos Interdisciplinares Voltados à Construção de AVA's: Caso do NUTED....	62
Rolando L. G. Miragaia, Miguel A. Vega-Rodríguez, Juan A. Gómez-Pulido, Juan M. Sánchez-Pérez Sistema de Segurança Biométrico Facial com Metodologia Híbrida.....	72

Neuza Ferreira e Pedro Cravo Relação Governo-Cidadão: A Europa e o E-Government.....	80
Orlando A. Queirós e José H. Chaves Comunidades de Aprendizagem On-line e a Segurança nas Escolas em Contexto Educativo: Um Estudo com Directores de Turma	91
Deborah Zouain, Fátima de Oliveira, Ilda Spritzer e Patrícia Mendes Padrões de Governança em Tecnologia da Informação Auxiliando na Implantação do Processo de Governança Corporativa	104
Deborah M. Zouain Avaliação Crítica do Governo Eletrônico: Da Academia à Realidade da Administração Pública.....	112
Eugénia Devile, Maria R. Borges, Pedro Cravo e Susana Lima Os Sistemas de Informação Geográfica no Planeamento de Itinerários Turísticos.....	120
Fausto Vetter, Maria Marta Leite e Leandro Loss Um Estudo sobre Governança em Tecnologia de Informação com Enfoque na Qualidade da Prestação de Serviços ao Cliente	127
Carmen Lozano Gutiérrez y Federico Fuentes Martín Análisis Difuso del Comportamiento en la Navegación de Un Usuario de Banca On-Line	136
Neuza Ferreira e Pedro Cravo Tendências da E-Economia em Portugal.....	145
Rosângela Budag, Vitório B. Mazzola e José L. Todesco Web Semântica: Conceitos, Elementos e Arquitetura.....	151
Jorge Bidarra, Adelar S. Queirós e Claudir G. Júnior Acessibilidade para Pessoas com Baixa Visão: Um Ampliador de Tela Adaptável ao Usuário	157
Sílvia P. Mendes, Patricio Domingues, David Pereira, Renato Vale, Juan A. Gómez Pulido, Miguel A. Vega-Rodríguez e Juan M. Sánchez-Pérez Optimização do Planeamento de Redes de Área Alargada Sem Fios via Evolução Diferencial e Computação de Alto Desempenho	164
Marisa S. Maximiano, Miguel A. Vega-Rodríguez, Juan A. Gómez-Pulido e Juan M. Sánchez-Pérez O Algoritmo de Evolução Diferencial como Abordagem de Resolução do FAP ..	173
Iracema R. M. Fazio, Carlos E. Felsky Filho e Maria C. R. Lucas A Utilização dos Sistemas de Informação Geográfica no Fomento da Agricultura de Qualidade e Gestão dos Instrumentos de Protecção	179

Lígia L. S. Carreto	
Medidas Tecnológicas de Protecção: A Definição Jurídica de Uma Ferramenta Técnica, Certezas e Incertezas	190
Mónica Costa, David Luna e Hugo Leitão	
Fala Comigo, Ferramenta de Comunicação por Reconhecimento de Voz	195
Ricardo Prata, António Serrador e Fernando Fortes	
Identificador Multi-sistema para Veículos	198
F. L. Guillén, J. A. Gázquez y N. Novas	
Cálculo del Mapa de Cobertura de Una Red de Repetidores Híbridos Usando Un Vehículo Móvil y GPS.....	208
F. L. Guillén, J. A. Gázquez, J. M. Calaforra y N. Novas	
Sistema Datalogger para la Cueva del Agua, Iznalloz (Granada).....	214
Helena C. Tavares e Ana E. Carvalho	
Resultados Alcançados com um Processo Padrão de Desenvolvimento na Web	220
Carmen D. M. Pataro, Leandro M. de Souza e Murilo E. D. Gomes	
Metodologia para Classificação de Indivíduos a Partir de Temperaturas Faciais Discretizadas	229
Claudio A. B. Tiellet, José V. De Lima e Eliseo Reategui	
Projeto Hipermídia no Ensino: Produção de Objetos de Aprendizagem Hipermídia Através de Aprendizagem Colaborativa	234
Cristian Vidal, Andrea Rodríguez y Elizabeth Vidal	
Modelación Espacio-Temporal Basada en Objetos y Eventos	245
Antonio Carrillo, Juan Falgueras, Daniel Dianas y Antonio Guevara	
La Interacción Guiada por Objetivos y las Aplicaciones Web	254
Rui Franganito	
A Aprendizagem como Processo de Aquisição e Construção do Conhecimento e a Capacidade de Absorção da Organização com Base nas Novas Tecnologias	262
Pedro Quaresma e Augusto Pinho	
Análise de Frequências da Língua Portuguesa.....	267
João B. Bottentuit Júnior e Clara P. Coutinho	
O Software Social Orkut: Estudo da Comunidade Virtual “Ensino a Distância” ..	273
Natércia A. Pacheco, Rafael Tormenta, Maria J. Araújo	
Projecto Hyperscore nas Escolas: Aprendizagens para Além do Programa.....	280

Alexandrino Gonçalves, Luís Magalhães, João Moura e Alan Chalmers	
Metodologia para Geração de Imagens	
High Dynamic Range em Iluminação Romana	285
Thiago Trigo, Arthur Lins, Cristine Gusmão	
CBR Risk: Método para Identificação de Riscos em Projetos de Software	295
Deborah M. Zouain	
O Uso das Tecnologias da Informação e da Comunicação	
como Recurso na Administração de uma Instituição Federal de	
Ensino Superior: O Caso da Universidade do Rio de Janeiro, UNIRIO.....	301
Carlos Urbano, Luís Magalhães, João Moura e Adérito Marcos	
Concepção de Experiências Psicofísicas para	
Visualização de Imagens HDR em Dispositivos Móveis	309
Daniel Escamilla y Yolanda Parra	
Perspectivas del Sector de las Telecomunicaciones	
Hacia el Año 2010: La Convergencia como Pilar del Negocio	319
Deborah Zouain, André de Mello e Fátima de Oliveira	
Responsabilidade Social nas Empresas e	
Gestão Cidadã: A Experiência da Cyberlynxx	330
Deborah Zouain e Silvia de Freitas	
Teletrabalho na Administração Pública Federal, Inovação na Gestão	
Pública como Proposta ao Instituto Nacional da Propriedade Industrial	340
Luis Moniz	
Um Sistema de Classificação e Análise de Informação Baseado em Agentes ...	348
ÍNDICE DE AUTORES	355