

Programa

Acessibilidade

Disposição de Teclas para Aceleração da Escrita de Textos em Português com Selecção por Varrimento	
Luís Filipe Nobre Horta Baptista Garcia e Luís Miguel Veiga Vaz Caldas de Oliveira	1
Usability Evaluation of Digital Talking Books	
Carlos Duarte e Luís Carriço	9
Design and Evaluation of a Spoken-Feedback Keyboard	
André Campos, Pedro Branco, Joaquim A. Jorge	19

Trabalho Cooperativo

SAGISc: Sistema Colaborativo para Recolha de Dados Geológicos	
Paula André e Pedro Antunes	25
Negociação de Requisitos no modelo SQFD - Software Quality Function Deployment	
João Ramires, Pedro Antunes	35
Análise De Modalidades De Mediação Através Da Utilização De Interface Especializada Para Invisuais	
Cristiane de Barros Castilho Loureiro, Andréa Poletto Sonza e Lucila Maria Costi Santarosa	45
e-Pacioli - Um Portal de Apoio a Comunidade de Prática	
Manuela Aparício	51

Ergonomia

Sistemas de Informação em Transportes e sua Usabilidade	
Anabela Simões, José Carvalhais, Ana Gomes	57
Metodologia para o Desenvolvimento de um Sistema Multimédia Centrada no Utilizador	
Francisco S. Rebelo, Marta S. O. Pereira, Ernesto V. Filgueiras, Raquel R. Santos, José S. Reis	67
Ergonomia e Interação Humano-Computador: Usabilidade, Gerência de Conteúdo e outros Conceitos	
Anamaria de Moraes e Robson Santos	77
Compreensão da sinalética. Serão os sinais de segurança compreendidos?	
M. Emília C. Duarte, F. Rebelo	83
Fatores que Geram Problemas de Interação entre o Usuário e a Publicidade Veiculada na Internet	
Eduardo Rangel Brandão e Anamaria de Moraes	89
Governo eletrônico e arquitetura de informação: transparência do estado e usabilidade no Brasil	
Luiz Agner e Anamaria Moraes	95

Computação Gráfica

ARTIC: Augmented Reality Tangible Interface by Color Evaluation José Miguel Salles Dias, Nádía Jamal, Rafael Bastos, Pedro Silva	99
The Arena: An Indoor Mixed Reality Space José Miguel Salles Dias, Rafael Bastos, Pedro Santos, Luis Monteiro, Joaquim Canhoto	109
Representação de Paisagens Florestais Adequada à Navegação para Áreas de Grande Dimensão André O. Falcão e Manuel Próspero dos Santos	121
Modelo Virtual da Construção de uma Ponte: Uma Aplicação Didáctica em Engenharia Alcínia Z. Sampaio, Pedro G. Henriques, Pedro Studer e Rui Luizi	131
Ensino da Computação gráfica na FCUL Ana Paula Cláudio, Maria Beatriz Carmo e João Duarte Cunha	135

Interacção e Multimédia I - Suporte

Aspectos Cognitivos e Estéticos na Concepção de Interfaces para Espaços Hipermédia Baseados em Vídeo Teresa Chambel, Nuno Guimarães	141
CanonSketch: uma ferramenta para Prototipagem Abstracta e Desenho de Padrões de Interface Pedro F. Campos e Nuno J. Nunes	151
Construção de Aplicações Hipermédia para Realidade Mista Luis Romero, Jorge Santiago, Nuno Correia	161
Bringing Marketing methods to Interaction Design: a study of Internet banking Lia Patrício, João Falcão e Cunha, Raymond P. Fisk	165
Análise de usabilidade baseada em modelos José Creissac Campos	171
Avaliação Expedita de Livros Falados Digitais Joana Pereira, Luís Carriço	177

Interacção e Multimédia II - Aplicações

Avaliação de Protótipos para Recuperação de Documentos Usando Narrativas Daniel Gonçalves e Joaquim Jorge	181
Interfaces to support the creation of multi-sensory messages: an application to environmental monitoring and education Cristina Gouveia, Maria João Silva e Paulo Rosa	191
Using the Semantic Web for Web Searches Norman Noronha, Mário J. Silva	195
Supporting Psychological Therapy with PDAs Marco Sá, Luís Carriço	201
A Tangible Interface for Augmented Reality Visualisation in 4D Echocardiography Imaging of the Left Ventricle of the Heart José Miguel S. Dias, Luis Rosário, Marisa Aurélio, Luis S. Carvalho, Helder Carvalho, Isabel Rocha	207
Recuperação de Objectos VRML por esboço Tiago Brito, Manuel J. Fonseca, Joaquim A. Jorge	213
Pintarolas, a Tangible Sketch Application José Miguel S. Dias, Juana Dehanov, Antonio Carola, Carolina Cabral	219

Posters

Sistemas de Apoio Inclusivos

Leonor Moniz Pereira 223

Abecedário 3D

Leonel Domingues Deusdado 226

Construção e Visualização de Modelos Pulmonares usando Malhas Triangulares

Samuel Silva, Joaquim Madeira e Beatriz Sousa Santos 229

Desenvolvimento de Aplicações para a Indústria do Calçado

Sofia Gameiro, António Freitas, Luís Almeida, Pedro Pereira e Adérito Marcos 232

Aspectos da Usabilidade em Sites de Comércio Eletrónico

José Guilherme Santa Rosa e Anamaria de Moraes 235

Um Olhar Ergonómico sobre Ambientes Virtuais

José Guilherme Santa Rosa e Anamaria de Moraes 238

Problemas de usabilidade na interação de sistemas de publicação de conteúdo com o usuário

Mirian da Rocha Dias e Anamaria de Moraes 241

e-iTV Multimedia System: Generator of Online Learning Environments through Interactive Television

Alcina Prata, Nuno Guimarães e Piet Kommers 244

Aplicação Visual Para A Análise De Usabilidade De Sistemas De Informação E Comunicação Sustentados Em Tecnologias Web

Florin Zamfir, José Nunes, Leonor Teixeira, Óscar Mealha e Beatriz Sousa Santos 247

AHKME: Adaptive Hypermedia Knowledge Management E-Learning Platform

Hugo Miguel G. Rego, Tiago Henrique R.S. L. Moreira e Francisco J. García Peñalvo 250

Usability Testing of Services offered Through the Internet – Results of a Preliminary Study for Internet Banking

Miguel Gonçalves, Lia Patrício, João Falcão e Cunha 253

Aplicação de um Cognitive Walkthrough - estudo de caso

Alexandre Mano e José C. Campos 256