

Índice

Prefácio	iii
Comissão Científica	v
Comissão Organizadora	vii
Organização, Apoios e Parcerias	viii
Artigos longos	1
SketchTester: Analysis and Evaluation of Calligraphic Gesture Recognizers <i>Abílio Costa, João P. J. Pereira</i>	3
Interface Caligráfica de Escrita no Ar <i>Pedro Leitão, António Castro, João P. J. Pereira</i>	11
Sistema Integrado de Geração Automática de Conteúdo para Videojogos de Plataformas <i>Fausto Mourato, Fernando Birra, Manuel Próspero dos Santos</i>	19
Identificação de Objetos em Imagens Tomográficas através de GPGPUs <i>Bruno Preto, Fernando Birra, Pedro Medeiros</i>	27
Visualização em Tempo Real de um Modelo Esparso de Mistura Paramétrica para Síntese da BTF <i>Nuno Silva, Luís Paulo Santos</i>	35
Realidade Virtual Aplicada ao Tratamento da Ansiedade Social <i>Tânia Pinheiro, Ana Paula Cláudio, Maria Beatriz Carmo, Francisco Esteves</i>	43
Modelação Procedimental de Ambientes Rodoviários para Simulação de Condução <i>Carlos Campos, João Miguel Leitão, António Coelho</i>	51
CaS: Collection-aware Segmentation <i>Raquel Costa, Manuel J. Fonseca, Alfredo Ferreira</i>	59
Ray Tracing of Large Models on a Multi-Projection Display <i>Vasco Costa, João M. Pereira, Joaquim A. Jorge</i>	67
Adaptação de Simbologia em Realidade Aumentada <i>Maria Beatriz Carmo, Ana Paula Cláudio, António Ferreira, Ana Paula Afonso, Edgar Montez, Raúl Simplício</i>	73
Interaction with Large Displays in a Public Space Using the Kinect Sensor <i>Igor Duarte Cardoso, Paulo Dias, Beatriz Sousa Santos</i>	81
ERAS – An Ontology-Based Tool for Expeditious Reconstruction of Virtual Cultural Heritage Sites <i>Telmo Adão, Luís Magalhães, Maximino Bessa, António Coelho, Augusto Sousa, Nuno Rodrigues, Alexandrino Gonçalves, Roberto Rodrigues, Francisco Pereira, João Moura, Luís Paulo Reis</i>	89
Artigos curtos	97
Adaptação de Cor para Dicromatas na Visualização de Imagens <i>Madalena Ribeiro, Abel Gomes</i>	99
Inserção Dinâmica de Objectos Virtuais no Contexto de Fotografias Tiradas por Utilizadores <i>Rui Nóbrega, Nuno Correia</i>	103
Exploração Interactiva dos Hábitos de Audição de Música <i>Ricardo Dias, Manuel J. Fonseca, Daniel Gonçalves</i>	107
AUV Planning, An Application for AUV Mission Planning <i>António Coelho, Ricardo Gonçalves, Rui Rodrigues,</i>	111

COGNITO - Captura, Reconhecimento e Visualização de Atividades Manuais Complexas <i>Gustavo Mações, Hugo Domingues, Luís Almeida, Luís Paulo Santos</i>	115
Figuras de Ação como Interfaces Tangíveis para a Criação de Filmes de Animação <i>Pedro Ribeiro, Ido Iurgel</i>	119
Posters	123
Human Motion Analysis Tools <i>João Ferreira Nunes, Pedro Miguel Moreira, João Manuel R. S. Tavares</i>	125
Outdoor Sports Performance Analysis Enhancement and Multimedia Documentation <i>João Manuel Brisson Lopes</i>	127
Utilização de Objetos Reais em Aplicações de Realidade Aumentada para Dispositivos Móveis: Aplicação de Advertainment <i>Nuno Cardoso, Fábio Rocha, Pedro Miguel Moreira</i>	129
Realidade Aumentada para Caça ao Tesouro em Larga Escala <i>João Fonseca, Gilberto Felgueiras, Pedro Miguel Moreira</i>	131
Extração de Informação de Texto Formal para a Modelação Expedita de Edifícios Monumentais <i>Ricardo Baptista, Roberto Rodrigues, António Coelho, Luís Paulo Reis, Augusto Sousa, Luís Magalhães</i>	133
An Intuitive Navigation System: Augmented Reality on the Car Windshield <i>Waldir Pimenta</i>	135
Índice de autores	137