

Prefácio

O 17º Encontro Português de Computação Gráfica realiza-se na Universidade da Beira Interior, na Covilhã, nos dias 29 e 30 de Outubro de 2009. O Encontro Português de Computação Gráfica, ao longo das suas várias edições, tem-se revelado um fórum privilegiado de partilha de experiências, de trabalhos e de ideias entre investigadores, docentes, estudantes e utilizadores.

Mais uma vez, a comunidade científica da Computação Gráfica aderiu a esta iniciativa, tendo sido submetidas 45 contribuições. Após um processo rigoroso de revisão, por parte dos elementos da Comissão Científica, foram seleccionados 25 artigos longos, 8 artigos curtos e 7 *posters*.

O programa da 17ª edição do EPCG inclui apresentações orais dos artigos longos e curtos, agrupadas em seis sessões técnicas temáticas:

- Realidade Virtual e Aumentada, Reconstrução 3D e Visão por Computador
- Síntese de Imagem, Modelação Geométrica e GPU
- Simulação, Animação e Personagens Inteligentes
- Interacção Pessoa-Máquina
- Computação Gráfica em Tempo Real e Paralelização de Algoritmos
- Visualização Científica e Dispositivos Móveis

Como já é habitual, os *posters*, correspondendo a trabalhos ainda em fase embrionária, têm também um registo escrito nestas actas.

O programa inclui igualmente duas apresentações proferidas por convidados internacionais de inegável valor: Carol O'Sullivan do Trinity College de Dublin e Andrew Fitzgibbon do Microsoft Research em Cambridge.

A concretização deste evento é possível graças às contribuições dos Autores, à cuidadosa tarefa de revisão e avaliação destas contribuições por parte dos Membros da Comissão Científica, ao apoio institucional do Grupo Português de Computação Gráfica e ao trabalho dedicado e intenso dos membros da Comissão Organizadora. A todos expressamos o nosso agradecimento.

Um agradecimento é também devido às instituições que apoiaram a realização deste evento: Instituto de Telecomunicações, Microsoft Portugal, Caixa Geral de Depósitos, Fundação para a Ciência e a Tecnologia, Empresa Martins - Agência de Viagens e Turismo, Lda. e Universidade da Beira Interior. A esta última, uma menção especial, por acolher nas suas instalações a realização deste Encontro.

Covilhã, Outubro de 2009

António Coelho
Ana Paula Cláudio