

Nota Introdutória e Agradecimentos

No já distante ano de 1988, aos dias 14 e 15 de Julho e nas instalações do Laboratório Nacional de Engenharia Civil em Lisboa, teve lugar uma conferência de âmbito nacional dedicado à Computação Gráfica, designado por Primeiro Encontro Português de Computação Gráfica. Promovido pelo, então ainda em formação, Grupo Português de Computação Gráfica, foi um dos primeiros incentivos às actividades nacionais numa área em crescimento e de importância científica cada vez maior.

Depois? Bom, depois foram seis outras edições, com organizações e locais diferentes, mas sempre com o objectivo bem presente de reunir, num fórum de divulgação de trabalhos, discussão e troca de experiências, uma comunidade científica em crescimento, tanto em dimensão, como em qualidade e variedade temática.

Assim chegámos à edição número oito, pela segunda vez na Coimbra de larga tradição científica que, após um pequeno interregno retemperador e despertador do sentido de utilidade destes encontros, acabou por mostrar a sua imprescindibilidade.

Para esta edição, decidimos abrir as portas às comunidades científicas vizinhas, quer linguística quer geograficamente, razão pela qual temos comunicações oriundas do Brasil e da Espanha, estas últimas escritas na sua língua nacional. Sejam pois bem vindos a esta experiência que, quem sabe, poderá ser a semente de futuros encontros de expressão Ibérica. O encontro estende-se por três dias, ocupando-se o primeiro dia com a realização de um *tutorial* e os restantes dois, com as sessões técnicas de apresentação das vinte e duas comunicações seleccionadas pela Comissão de Programa e de uma palestra por orador convidado sob o tema "*Advanced Medical Applications*".

Os Ambientes Virtuais constituem o tema principal do encontro e a eles são dedicadas três sessões técnicas, das quais uma é especializada na inclusão de Som 3D nestes ambientes, num total de oito comunicações.

Quatro comunicações reúnem-se em sessão técnica sob o tema Síntese de Imagens e outras três em Interação e Visualização, completando-se o programa técnico com duas sessões mais abrangentes, da Educação ao Sector Produtivo (três comunicações) e Aplicações (quatro comunicações).

O programa do encontro completa-se com uma sessão de *posters* que corre em paralelo com as sessões técnicas. Os resumos respectivos podem também ser encontrados nestas actas. Para a elaboração deste programa, trabalharam arduamente, quer os Autores, quer os membros da Comissão de Programa, pelo que, acreditamos, um bom nível técnico-científico se encontra assegurado. Em consequência, espera-se que as repercussões do encontro, em termos futuros, se traduzam num maior conhecimento das matérias e, porque não, no início de novas actividades, em novas áreas.

Os Presidentes das Comissões de Organização e de Programa do 8º Encontro Português de Computação Gráfica gostariam de agradecer ao Grupo Português de Computação Gráfica a confiança que depositou nas suas contribuições e empenho, aproveitando simultaneamente para manifestar a esperança de ter correspondido, minimamente, a essa confiança.

Aos restantes membros da Comissão de Programa por terem aceite o convite e por toda a colaboração prestada, nomeadamente, no difícil trabalho, saliente-se, com temporizações difíceis, de avaliar os muitos artigos submetidos.

Aos restantes membros da Comissão de Organização, muito especialmente ao mais operacional membro desta comissão, Luís Almeida, pelo empenho e dedicação colocados nesta árdua tarefa de organizar uma conferência, bem como ao secretariado, pela sua eficiência.

Às seguintes pessoas que, não integrando a Comissão de Programa, aceitaram colaborar activamente na avaliação dos artigos submetidos: Armando Pinho, Aurélio Campilho, Aurélio Pires, José António Pereira, Miguel Leitão, Miguel Losa.

Aos patrocinadores do Encontro e à Comissão de Coordenação da Região Centro que, com o seu apoio financeiro e logístico, ajudaram a criar as condições necessárias à efectivação do 8º EPCG.

A todos os autores por terem submetido as suas comunicações que são o alimento principal do encontro.

Aos conferencistas, pela sua participação.

A. Augusto de Sousa

José Carlos Teixeira