

## Prefácio

Bem vindos ao 21º Encontro Português de Computação Gráfica, EPCG 2014, um encontro promovido pelo Grupo Português de Computação Gráfica. Organizado pelo Departamento de Engenharia Informática da Escola Superior de Tecnologia e Gestão do Instituto Politécnico de Leiria, este encontro afirma-se mais uma vez como o ponto de encontro para um grande número de investigadores, docentes, estudantes e profissionais da área da Computação Gráfica, permitindo, no que toca à investigação, divulgar o que de melhor se faz em Portugal, potenciando, desse modo, sinergias para colaborações futuras.

A diversidade da investigação realizada nesta área no nosso país, está bem patente no leque de temas cobertos pelos artigos aceites. De um total de 31 artigos submetidos foram selecionados 19 artigos longos e 5 curtos, abrangendo as seguintes áreas: Jogos e Entretenimento, Interação, Síntese e Visualização, Modelação e Reconstrução, Aplicações, Visão por Computador e Realidade Aumentada.

Os artigos foram revistos no regime de blind reviewing. Gostaríamos de agradecer a todos aqueles que contribuíram com a sua dedicação e conhecimento para o processo de revisão. As atas desta edição contam com a participação de 72 autores, distribuídos por um total de 24 artigos divididos pelas áreas apresentadas.

Neste Encontro contamos ainda com dois oradores convidados. Diego Gutierrez (Universidad de Zaragoza, Espanha) é o convidado estrangeiro desta edição. Com uma presença marcante na Siggraph 2014, com um total de 4 artigos, será certamente uma mais valia para o Encontro. A sua comunicação tem como título “Computational Imaging: how to see the invisible”. Joaquim Jorge, um dos fundadores do GPCG e que certamente dispensa apresentações, com a palestra intitulada “Touching more than three dimensions: having fun with surfaces”.

No programa do Encontro consta ainda a entrega dos prémios de melhor artigo, melhor apresentação, e a outorga do “Prémio Professor José Luís Encarnação 2014”, promovido pelo GPCG, para o melhor artigo publicado até 30 de Setembro de 2014, num fórum internacional de prestígio comprovado.

Gostaríamos de agradecer aos autores e oradores convidados as preciosas contribuições para este Encontro, à Comissão Científica pelo importante trabalho desenvolvido no processo de revisão, à Comissão Organizadora por possibilitar as condições necessárias para a realização da conferência na Escola Superior de Tecnologia e Gestão do Instituto Politécnico de Leiria. Queremos igualmente agradecer ao Grupo Português de Computação Gráfica o convite que nos foi dirigido e o apoio na organização da 21ª edição deste Encontro que em muito tem contribuído para o panorama nacional da Computação Gráfica. A todas as entidades institucionais, empresariais e parcerias, um agradecimento especial pelo vosso apoio essencial à realização deste evento.

Esperamos sinceramente que este Encontro seja do vosso agrado e aguardamos com expectativa as próximas atividades do Grupo Português de Computação Gráfica.

Cordiais Saudações,

António Ramires Fernandes, UM  
Nuno Rodrigues, ESTG/CIIC-IPLeiria  
(Copresidentes da Comissão Científica)

Alexandrino Gonçalves, ESTG/CIIC-IPLeiria  
(Presidente da Comissão Organizadora)

Leiria, novembro de 2014