



Chamada para Artigos (NOVA DATA SUBMISSÃO)

Tema

“Duas décadas de Internet em Portugal: Repensar as redes em novas dimensões”

Informação Geral

É com particular entusiasmo que a Conferência sobre Redes de Computadores celebra este ano a sua 10ª edição (CRC 2010). Com início em 1998, a CRC tem alicerçado o seu âmbito e relevância a nível nacional com o sucesso dos eventos já realizados em Coimbra, Évora, Viseu, Covilhã, Faro, Bragança, Leiria, Portalegre e Oeiras, onde decorreu a edição de 2009.

A CRC assume um papel único e de extrema importância ao constituir um veículo por excelência para a divulgação de trabalhos de investigação, desenvolvimento e inovação na área das redes de computadores. A CRC constitui ainda um fórum privilegiado para a partilha de experiências e a descoberta de interesses comuns entre a comunidade científica nacional.

Organizada pelo Grupo de Comunicações por Computador, Universidade do Minho (UM), a CRC 2010 terá lugar no Campus da UM, em Gualtar, Braga, nos dias 11 e 12 de Novembro de 2010.

A CRC 2010, cobrindo temáticas desde o desenvolvimento de serviços e aplicações em rede, as redes de nova geração e as tecnologias de infra-estrutura emergentes, proporciona uma excelente oportunidade para a aproximação entre a academia e os profissionais da indústria das redes e serviços de comunicações em Portugal. A CRC 2010 constitui ainda uma oportunidade única para a participação de estudantes de mestrado e doutoramento através da divulgação dos trabalhos de investigação desenvolvidos.

A CRC 2010 integra ainda uma sessão especialmente vocacionada para estudantes de Programas Doutorais, destinada à apresentação de trabalhos no formato Resumo Estendido (e Poster). Com esta sessão pretende-se promover a interacção entre estudantes e a discussão dos trabalhos em curso. Estabelece-se assim uma excelente oportunidade para que os estudantes recebam comentários e sugestões, quer dos colegas, quer dos restantes participantes.

Tópicos de Interesse (incluem, mas não são limitados a):

- Alocação e Gestão de Recursos
- Aplicações e Serviços baseados em Contexto
- Aplicações e Serviços de Rede
- Arquitecturas all-IP
- Arquitecturas Cross layer
- Arquitecturas e Protocolos Web
- Comunicações Peer-to-peer
- Contabilização e Taxação
- Controlo de Congestão
- Controlo e Gestão de Energia e Potência
- Descoberta de Serviços e Dispositivos
- Descoberta e Caracterização de Topologias
- Desenvolvimento e Avaliação de Desempenho em Redes Experimentais
- Distribuição de Conteúdo
- Emulação e Simulação de Redes
- Endereçamento e Gestão da Localização
- Engenharia e Controlo de Tráfego
- Escalonamento e Gestão de Filas
- Medidas e Análise de tráfego
- Modelos e Gestão de Mobilidade
- Monitorização e Gestão de Redes
- Multicast e Anycast
- Negação de Serviço
- Normalização e Políticas de Gestão de Telecomunicações
- Novas arquitecturas para a Internet
- Planeamento, Desenho e Optimização de Redes
- Negação de Serviço
- Normalização e Políticas de Gestão de Telecomunicações
- Novas arquitecturas para a Internet
- Planeamento, Desenho e Optimização de Redes
- Protocolos de Encaminhamento
- Protocolos e Aplicações Multimédia
- Protocolos e Redes Mesh
- Protocolos para Redes sem Fios
- Qualidade de Serviço
- Redes Ad hoc
- Redes Auto-organizáveis
- Redes Celulares
- Redes de Banda Larga sem Fios
- Redes de Overlays
- Redes de Sensores e Sistemas Embebidos
- Redes Ópticas
- Redes pessoais
- Redes Tolerantes a Atrasos e a Interrupções
- Redes Veiculares
- Redes Virtuais
- Segurança, Confiança e Privacidade
- Tecnologias de Acesso de Banda Larga
- Tolerância a Falhas e Recuperação
- Web Services

Informação aos Autores

Regras

São aceites comunicações de trabalhos originais, que não foram publicados, aceites para publicação ou se encontrem em processo de revisão noutras conferências.

Língua

Os **Artigos** podem ser escritos em língua portuguesa ou inglesa, não devendo exceder as 6 páginas no total.

Os **Resumos Estendidos** não devem exceder as 3 páginas, e podem igualmente ser escritos em língua portuguesa ou inglesa.

Formato

Apenas serão considerados **Artigos** e **Resumos Estendidos** em formato PDF, devendo ser seguidas as instruções de formatação a duas colunas do IEEE, disponíveis em:

<http://www.ieee.org/web/publications/authors/transjnl/index.html>

Os **Resumos Estendidos** aceites devem depois ser submetidos em formato Poster. Os Posters aceites devem ser impressos em formato A1 (PDF) sendo apresentados pelos autores durante a sessão de posters de acordo com o programa da conferência.

Os artigos e os resumos estendidos apresentados na conferência serão incluídos nas actas da conferência, que serão publicadas com ISBN.

Está prevista a atribuição de um prémio para o melhor artigo/apresentação.

As restantes condições de submissão e publicação serão definidas posteriormente.

Datas Importantes:

Submissão (NOVA DATA): até ~~04.Setembro.2010~~ 14.Setembro.2010

Notificação aos autores: até ~~04.Outubro.2010~~ 11.Outubro.2010

Versão Final (Artigos, Resumos Estendidos e Posters): até 18.Outubro.2010

Inscrição antecipada: até 18.Outubro.2010

Comissão da Conferência

Presidente

Alexandre Santos, UM

Carlos Sá da Costa, ISCTE

Carlos Salema, IST

Carmo Medeiros, UAIG

Cristina Bravo, UVigo

Edmundo Monteiro, UC

Fernando Boavida, UC

Fernando Velez, UBI

Joaquim Macedo, UM

Joel Rodrigues, UBI

Jorge Sá Silva, UC

José Legatheaux Martins, UNL

José Luis Oliveira, UA

José Ruela, FEUP

Juan C. Burguillo, UVigo

Luís Bernardo, UNL

Luís Rodrigues, IST

Luís Sabucedo, UVigo

Manuel Ricardo, FEUP

Maria João Nicolau, UM

Marília Curado, UC

Mário Freire, UBI

Mário Serafim Nunes, IST

Paulo Carvalho, UM

Paulo Mendes, ULusofona

Paulo Pereira, IST

Paulo Pinto, UNL

Paulo Salvador, UA

Paulo Simões, UC

Pedro Sousa, UM

Rui Aguiar, UA

Rute Sofia, ULusofona

Salvador Abreu, UEvora

Solange Rito, UM

Susana Sargento, UA

Teresa Vazão, IST

Presidente e Vice-Presidente da Comissão Científica

Paulo Carvalho, UM

Maria João Nicolau, UM

Comissão Organizadora:

Adriano Moreira, UM

António Costa, UM

Bruno Dias, UM

Joaquim Macedo, UM

Pedro Sousa, UM

Solange Rito Lima, UM

Comissão Coordenadora:

Alexandre Santos, UM

Arnaldo Martins, UA

Fernando Boavida, UC

Teresa Vazão, IST

Comissão Científica:

Adriano Moreira, UM

Alexandre Santos, UM

Amaro de Sousa, UA

André Zuquete, UA

António Costa, UM

António Pereira, IPLeiria

António Varela, IST

Arnaldo Martins, UA

Augusto Casaca, IST

Bruno Dias, UM

Carlos Rabadão, IPLeiria

Carlos Ribeiro, IST