

+++++

CONVITE À PARTICIPAÇÃO

7ª Conferência Internacional para a

Qualidade nas Tecnologias de Informação e Comunicações (QUATIC'2010)

29 de Setembro a 2 de Outubro, 2010

Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto, Portugal

<http://paginas.fe.up.pt/~quatic2010/>

+++++

A Conferência Internacional para a Qualidade nas Tecnologias de Informação e Comunicações (QUATIC) é um fórum privilegiado para a disseminação de métodos, técnicas e ferramentas de apoio à qualidade nas abordagens usadas no desenvolvimento e gestão de tecnologias de informação e comunicações (TIC). Profissionais das TIC, investigadores e educadores têm nesta conferência uma oportunidade de trocar experiências sobre a adopção de uma cultura de qualidade na melhoria do processo e produto das TICs com colegas de cerca de 40 países.

O QUATIC'2010 conta com um programa apelativo para as comunidades científica e empresarial. A conferência conta com palestras de vários oradores convidados de mérito reconhecido mundialmente. As sessões académicas abarcarão temas como a avaliação e melhoria do processo, metodologias ágeis, normalização e certificação, gestão de serviços, desenvolvimento para a *web*, engenharia de requisitos, engenharia guiada pelos modelos, verificação e validação, evolução de sistemas e ensino, sempre com a perspectiva da qualidade e seu impacto nas TIC. Em paralelo com o programa académico, as sessões empresariais contarão com tutoriais, debates, e sessões animadas por peritos em Qualidade nas TIC. Esta mescla das comunidades empresarial e académica apresenta excelentes oportunidades para o estabelecimento de contactos com vista a potenciais colaborações futuras.

Com uma localização privilegiada junto ao rio Douro, a cidade do Porto é uma das mais antigas da Europa, sendo o seu centro histórico considerado Património da Humanidade pela UNESCO, desde 1996. A cidade dá também o nome ao famoso Vinho do Porto, produzido na Região Demarcada do Alto Douro - detentora da mais antiga certificação de região demarcada para a produção de vinho, desde 1756, e também considerada de Património da Humanidade pela UNESCO em 2001.

Não deixe de consultar o programa social que o leva a experiências inesquecíveis na região do Douro, proporcionando degustações de Porto numa Quinta no Douro, vivenciar o ambiente deslumbrante do rio Douro num barco rabelo e saborear a gastronomia nortenha numas caves.

+++++

Inscrições:

Para participar no QUATIC'2010, por favor registe-se online em:
<http://paginas.fe.up.pt/~quatic2010/>

+++++

RESUMO DO PROGRAMA

*** Palestras de oradores convidados ***

O QUATIC'2010 terá uma série de palestras proferidas por oradores cujo mérito é reconhecido mundialmente, nomeadamente: **Stephen B. Seidman** (College of Science, Texas State University), **Antonia Bertolino** (CNR/ISTI), **Karol Frühauf** (INFOGEM), **Ana Moreira** (FCT/UNL), **Coral Calero** (Universidad de Castilla-la-Mancha), **Neil McBride** (De Montfort Univ), **Parastoo Mohagheghi** (SINTEF), **Michel Wermelinger** (The Open University), **Panagiotis Sfetsos** (Alexander Technological Educational Inst., Thessalonki), **Knut Blind** (TU Berlin / Erasmus University), nas sessões plenárias, e **Michel Chaudron** (TU Eindhoven), e **Stefania Gnesi** (CNR/ISTI), em sessões temáticas.

*** Apresentação de comunicações seleccionadas pelos pares ***

O programa científico do QUATIC inclui sessões temáticas, a par de sessões plenárias, que abrangem tópicos relacionados com a qualidade nas TIC, tais como a verificação e validação, a gestão de serviços, avaliação e melhoria do processo, evolução, normalização e certificação, outsourcing e *insourcing*, engenharia de requisitos, engenharia baseada em modelos, desenvolvimento para a *web* e ensino da qualidade no contexto das TIC.

No primeiro dia terão lugar as sessões temáticas em cada um dos tópicos acima citados. Algumas destas sessões contarão com palestras, tais como a de **Michel Chaudron**, na sessão dedicada a engenharia baseada em modelos, ou a de **Stefania Gnesi**, na sessão dedicada a verificação e validação. Estas sessões temáticas serão abertas a todos os participantes do QUATIC e visam proporcionar um fórum de discussão especializado e focado em cada um dos tópicos acima referidos.

Nos segundo e terceiro dias do QUATIC teremos sessões científicas plenárias, abrangendo os vários tópicos da conferência, que proporcionarão uma oportunidade para a fertilização cruzada de ideias entre os participantes nas várias sessões especializadas. Estas sessões plenárias contarão com apresentações seleccionadas entre os trabalhos submetidos às sessões temáticas, além das já referidas palestras das sessões plenárias.

INDUSTRIAL TRACK

O programa enquadrado no *Industrial Track* foi concebido de forma a responder às necessidades actualmente sentidas pelos profissionais da administração pública e do sector empresarial.

No primeiro dia oferece-se a possibilidade de participar num Tutorial sobre o referencial CMMI, assegurado por um especialista da SEI Europe, Patrick Kirwan.

No segundo dia, a manhã é dedicada à apresentação de um projecto que tem vindo a dar óptimos resultados na melhoria da qualidade do

desenvolvimento de software no Brasil e sua discussão por peritos do Brasil, Espanha, Portugal e México. A tarde oferece uma leitura sobre o estado da arte em matéria de gestão de projectos de Sistemas e Tecnologias de Informação em Portugal e a oportunidade de discutir métodos que melhorem a qualidade dos sistemas, nomeadamente através do alinhamento e da definição de requisitos de informação, com peritos portugueses, alemães e espanhóis.

No terceiro dia, o programa inicia-se com contributos especializados de empresas portuguesas e brasileiras sobre processos ágeis de desenvolvimento e aplicação do CMMI. A problemática da inspecção e testes assume então um papel central, para o que contamos com a Associação Portuguesa de Testes de SW e de especialistas portugueses, finlandeses e brasileiros.

A concluir os trabalhos será importante destacar o painel "*Application Lifecycle Management*", envolvendo representantes de empresas como a Microsoft e a IBM.

+++++