

## O INForum

- Ponto de encontro de pessoas e equipas
- Ponto de partida
  - na afirmação da maturidade da área em Portugal e na sua concretização através de novas sinergias
- Simpósio recente, 1º em 2009
- 2010 – ano da consolidação
  - +2 *tracks*, +58% submissões, +50% aceitações

## INForum 2010 – números

- 139 artigos submetidos, ~300 autores
- Processo de *peer review* (*blind review*)
- Mínimo 3 revisões por artigo; total de 523 revisões
- Aceites 60 artigos completos + 14 curtos
- Taxa de aceitação de artigos completos: 43%
  
- Composto por 12 *tracks* com organizadores e comissões de programa próprios



## INForum 2010 – *tracks*

- T1 - Engenharia Conduzida por Modelos  
– Vasco Amaral (FCT-UNL), João Pascoal Faria (FEUP), Alberto Silva (IST)
- T2 - Sistemas Inteligentes  
– José Machado, José Neves, António Abelha, Paulo Novais (UMinho)
- T3 - Compiladores e Linguagens de Programação  
– Pedro Rangel Henriques (UMinho)
- T4 - Computação Distribuída e de Larga Escala  
– Luís Veiga (INESC-ID/IST-UTL)
- T5 - Ciência e Engenharia de Software  
– Luís Caires (FCT-UNL)
- T6 - Serviços e Internet das Coisas  
– Dulce Domingos e Francisco Martins (FCUL)
- T7 - Segurança de Computadores e Comunicações  
– Henrique Domingos (UNL), André Zúquete (UA), Carlos Ribeiro (IST)



## INForum 2010 – tracks

- T8 - Computação Gráfica
  - Luis Paulo Santos (UMinho)
- T9 - Sistemas Embebidos e de Tempo-Real
  - Luis Miguel Pinho (CISTER-IPP), José Rufino (FCUL)
- T10 - Especificação, Verificação, e Teste de Sistemas Críticos
  - Jorge Sousa Pinto (UMinho)
- T11 - Computação Móvel e Ubíqua
  - Ana Paula Afonso, Hugo Miranda (FCUL)
- T12 - Gestão e Tratamento de Informação
  - Bruno Martins, Pável Calado, Luísa Coheur, Helena Galhardas (IST-UTL)
- 24 organizadores de 7 instituições
- ~250 membros de comissões de programa



## INForum 2010 – artigos

<i>Track</i>	#Submetidos	#Completos aceites	#Curtos aceites
T1 - Engenharia Conduzida por Modelos	6	2	1
T2 - Sistemas Inteligentes	16	7	
T3 - Compiladores e Linguagens de Programação	19	8	5
T4 - Computação Distribuída e de Larga Escala	14	7	
T5 - Ciência e Engenharia de Software	14	7	2
T6 - Serviços e Internet das Coisas	6	3	
T7 - Segurança de Computadores e Comunicações	8	4	
T8 - Computação Gráfica	10	5	
T9 - Sistemas Embebidos e de Tempo-Real	10	3	2
T10 - Especificação, Verificação, e Teste de Sistemas Críticos	7	3	2
T11 - Computação Móvel e Ubíqua	12	6	2
T12 - Gestão e Tratamento de Informação	17	5	
	<b>139</b>	<b>60</b>	<b>14</b>



## INForum 2010 – melhor artigo

### 11 Nomeados ao Prémio BES “Melhor Artigo Redigido por um Estudante”

- R Guerreiro, A Rosa, V Amaral, N Correia, V Sousa. UbiLang: Towards a Domain Specific Modeling Language for Specification of Ubiquitous Games
- A Café, D Carneiro, P Novais, F Andrade. Sistema de Resolução Online de Conflito para Partilhas de bens – Divórcios e Heranças
- L Garcia-Forte, C Rodriguez-Leon. Solving Difficult LR Parsing Conflicts by Postponing Them
- B Cramer, J Wolter, U Kastens. Animation of Tile-Based Games Automatically Derived from Simulation Specifications
- J Alveirinho, J Leitão, J Paiva, L Rodrigues. Curiata: Uma arquitetura P2P auto-organizável para uma localização flexível e eficiente de recursos
- P Crispim, A Lopes, V. T. Vasconcelos. Monitorização da Correção de Classes Genéricas
- B Quaresma, A Bessani, P Sousa. Melhorando a Disponibilidade e Confidencialidade das Clouds de Armazenamento
- R Marques, L Santos. Instant Global Illumination on the GPU using OptiX
- J Bispo, J M P Cardoso. Using the MegaBlock to Partition Programs for Embedded Systems at Runtime
- N Gaspar, R Reis, S M Sousa. Timing Analysis - From Predictions to Certificates
- H Ferreira, S Duarte, N Preguiça. 4Sensing - Decentralized Processing for Participatory Sensing Data

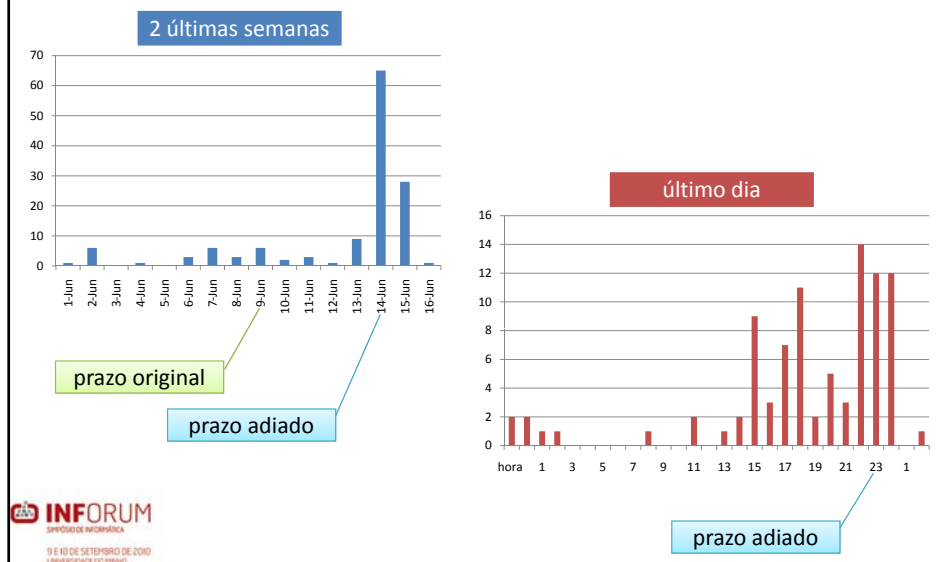


## INForum 2010 – programa

- Três conferências convidadas
  - Flávio Junqueira (Yahoo! Research Barcelona)
  - José Nuno Oliveira (U. Minho)
  - Barrett R. Bryant (U. Alabama at Birmingham) – CoRTA
- 24 sessões com apresentações de artigos
  - Cada *track* tem entre 1 e 4 sessões
  - 1 sessão com apresentações da indústria
  - 4 sessões em paralelo



## Distribuição das submissões no tempo



## Agradecimentos

- Organizadores das 12 *tracks*
- Membros das comissões de programa
- Comissão coordenadora do INForum
  - especialmente ao seu presidente, Rui Oliveira
- Comissão organizadora
  - Nestor Ribeiro e Alcino Cunha
- Comissão para a imagem e divulgação
  - Dulce Domingos e Jorge Sousa Pinto
- Coordenador da edição das actas
  - José João Almeida
- Oradores convidados
- Autores de artigos
- *Last but not the least*, a todos os participantes