

Tânia Müller



- [Home](#)
- [Beleza](#)
- [Famosos](#)
- [Notícias](#)
- [Moda](#)
- [Turismo](#)
- [Entretenimento](#)
- [Carros & Cia](#)
- [Economia](#)
- [Gastronomia](#)
- [Vinhos e Cia](#)

blog
Tânia Müller
 — Aconteceu virou notícia —

	R\$ 29,90	R\$ 34,90	R\$ 29,90	R\$ 14,90	R\$ 39,90	R\$ 29,90

- [Beleza](#)
- [Famosos](#)
- [Notícias](#)
- [Moda](#)
- [Turismo](#)
- [Entretenimento](#)
- [Carros & Cia](#)
- [Economia](#)
- [Gastronomia](#)
- [Vinhos e Cia](#)

[Blog Tania Muller](#) / [Notícias](#) / 12º Simpósio sobre Computação Reconfigurável Aplicada

12º Simpósio sobre Computação Reconfigurável Aplicada

Publicado há 6 meses atrás, em 21/03/2016 22:49:28

Facebook

Twitter

Google+

A tecnologia de computação reconfigurável é uma área em franca expansão, que combina o desempenho do hardware com a flexibilidade do software, tal como os *Field-Programmable Gate Array* (FPGAs). Reunir pesquisadores e profissionais que atuam nesse campo para discutir as aplicações práticas dessa promissora tecnologia é um dos objetivos de um evento que começa amanhã: o 12º Simpósio sobre Computação Reconfigurável Aplicada (*12th International Symposium on Applied Reconfigurable Computing – ARC2016*).

Realizado pelo Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação (ICMC) da USP, em São Carlos, o evento acontecerá na cidade de Mangaratiba, no Rio de Janeiro. “Trata-se de um dos três mais importantes eventos internacionais dessa área”, explica um dos coordenadores gerais do Simpósio, o professor Vanderlei Bonato, do ICMC. Entre as várias atividades programadas para os três dias do evento estão palestras de convidados, apresentação de artigos científicos, minicursos e sessão de pôsteres. Confira a programação completa no site <http://lcr.icmc.usp.br/arc2016>.

Os anais do Simpósio foram publicados pela série *Lecture Notes in Computer Science* (LNCS) da Springer e já estão disponíveis na web: icmc.usp.br/e/462b8. O Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) e a Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES) estão entre as diversas instituições que apoiam o evento. Confira, a seguir, os principais destaques do Simpósio.

Palestras:

- *Quantum Computing: the Ultimate Accelerator Technology*. Palestrante: Koen Bertels, Delft University of Technology, Holanda;
- *Reconfigurability in Heterogenous Multi-core Systems: Safety-Critical CPS Technologies in Smart Mobility*. Palestrante: Jürgen Becker, do Karlsruhe Institute of Technology, da Alemanha;
- *Exploring Large Design Spaces*. Palestrante: Lothar Thiele, do ETH Zurich, da Suíça;
- *Reconfigurable Computing on Future Internet: a Clean-slate Approach*. Palestrante: Daniel Mesquita, da Universidade Federal do Pampa, do Brasil.

Minicursos:

- *Flow Analysis Applied to Embedded System*. Será ministrado por José Nelson Amaral, da University of Alberta, do Canadá;
- *Application Acceleration through Reconfigurable Computing*. Será ministrado por Christos-Savvas Bougains, do Imperial College London, do Reino Unido;
- *MOEAs to Solve Complex Engineering Problems*. Será ministrado por Antonio Gaspar Lopes da Cunha, da Universidade do Minho, de Portugal;
- *Hybrid computing applying FPGA with space research applications*. Será ministrado por Haroldo Fraga de Campos Velho, do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, do Brasil.

Apresentações de empresas:

- *IoT-Optimized IP: Balancing Performance and Energy Consumption*. Palestrante: Yankin Tanurhan, vice-presidente de engenharia da Synopsys;
- *Partial Reconfiguration in the Vivado Design Suite*. Palestrante: Lauro Luigi, diretor de engenharia da Anacom Eletrônica. A tecnologia de computação reconfigurável é uma área em franca expansão, que combina o desempenho do hardware com a flexibilidade do software, tal como os *Field-Programmable Gate Array* (FPGAs). Reunir pesquisadores e profissionais que atuam nesse campo para discutir as aplicações práticas dessa promissora tecnologia é um dos objetivos de um evento que começa amanhã: o 12º Simpósio sobre Computação Reconfigurável Aplicada (*12th International Symposium on Applied Reconfigurable Computing – ARC2016*).

Realizado pelo Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação (ICMC) da USP, em São Carlos, o evento acontecerá na cidade de Mangaratiba, no Rio de Janeiro. “Trata-se de um dos três mais importantes eventos internacionais dessa área”, explica um dos coordenadores gerais do Simpósio, o professor Vanderlei Bonato, do ICMC. Entre as várias atividades programadas para os três dias do evento estão palestras de convidados, apresentação de artigos científicos, minicursos e sessão de pôsteres. Confira a programação completa no site <http://lcr.icmc.usp.br/arc2016>.

Os anais do Simpósio foram publicados pela série *Lecture Notes in Computer Science* (LNCS) da Springer e já estão disponíveis na web: icmc.usp.br/e/462b8. O Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) e a Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES) estão entre as diversas instituições que apoiam o evento. Confira, a seguir, os principais destaques do Simpósio.

Palestras:

- *Quantum Computing: the Ultimate Accelerator Technology*. Palestrante: Koen Bertels, Delft University of Technology, Holanda;
- *Reconfigurability in Heterogenous Multi-core Systems: Safety-Critical CPS Technologies in Smart Mobility*. Palestrante: Jürgen Becker, do Karlsruhe Institute of Technology, da Alemanha;
- *Exploring Large Design Spaces*. Palestrante: Lothar Thiele, do ETH Zurich, da Suíça;
- *Reconfigurable Computing on Future Internet: a Clean-slate Approach*. Palestrante: Daniel Mesquita, da Universidade Federal do Pampa, do Brasil.

Minicursos:

- *Flow Analysis Applied to Embedded System*. Será ministrado por José Nelson Amaral, da University of Alberta, do Canadá;
- *Application Acceleration through Reconfigurable Computing Reconfigurable*. Será ministrado por Christos-Savvas Bougains, do Imperial College London, do Reino Unido;
- *MOEAs to Solve Complex Engineering Problems*. Será ministrado por Antonio Gaspar Lopes da Cunha, da Universidade do Minho, de Portugal;
- *Hybrid computing applying FPGA with space research applications*. Será ministrado por Haroldo Fraga de Campos Velho, do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, do Brasil.

Apresentações de empresas:

- *IoT-Optimized IP: Balancing Performance and Energy Consumption*. Palestrante: Yankin Tanurhan, vice-presidente de engenharia da Synopsys;
- *Partial Reconfiguration in the Vivado Design Suite*. Palestrante: Lauro Luigi, diretor de engenharia da Anacom Eletrônica.

Compartilhe isso:

Tweetar



Curtir isso:



Seja o primeiro a curtir este post.

Categorias: [Notícias](#), [Notícias](#)

Tags: [#12º Simpósio sobre Computação Reconfigurável A](#)



Veja também



🕒 11/09/2016

[Direito Minerário no Brasil é discutido no Rubens Naves Santos Jr Advogados](#)

[O escritório Rubens Naves Santos Jr Advogados se reunirá na terça-feira, 4 de outubro, na Av. Paulista, 2073, edifício Horsa II, 19º andar., para...](#)



🕒 [11/09/2016](#)

[Novidades em flores ajudam a manter o crescimento da floricultura brasileira](#)

[O investimento em tecnologias e em novas variedades de flores e plantas ornamentais ajuda a movimentar o mercado nacional. Mesmo em época de crise, o...](#)



🕒 [10/09/2016](#)

[Direito Minerário no Brasil é discutido no Rubens Naves Santos Jr Advogados](#)

[O escritório Rubens Naves Santos Jr Advogados se reunirá na terça-feira, 4 de outubro, na Av. Paulista, 2073, edifício Horsa II, 19º andar., para...](#)



🕒 [09/09/2016](#)

[Fyusion lança software que gera hologramas a partir de smartphones](#)

[A empresa californiana Fyusion Inc., criadora da tecnologia de imagem imersiva \(ou fotografia espacial\) - em 3D e em até 360 graus e fundadora...](#)



🕒 [08/09/2016](#)

[Marta Rossi é a convidada especial do projeto “Ela por Ela”](#)

[A segunda edição do projeto “Ela por Ela”, tem como convidada a empresária gramadense do setor de turismo Marta Rossi. O evento acontece no próximo...](#)



🕒 [07/09/2016](#)

[Instituto da Primeira Infância organiza campanha para arrecadação](#)

[de alimentos](#)

[Atendendo cerca de 1.350 crianças por mês, o Instituto da Primeira Infância \(Iprede\), de Fortaleza que dedica-se a promover a nutrição e o desenvolvimento...](#)

[Ver mais de Notícias](#)

0 comentários

Classificar por **Mais antigos**



Adicionar um comentário...

 Facebook Comments Plugin

BUSCAR



Mais populares



[Revlon participa da Beauty Fair 2016](#)



[Celebre o ano novo em NYC!](#)



[1º Encontro Nacional de Empresas Familiares reúne 26 grandes fortunas em evento inédito no Brasil](#)



[Restaurante japonês by Koji inaugura nova unidade no Hospital Albert Einstein!](#)



[Novidades em flores ajudam a manter o crescimento da floricultura brasileira](#)

Facebook



Blog Tânia Müller

8 curtidas

Curtir Página

Cadastre-se

Seja o primeiro de seus amigos a curtir isso.



Siga-me no Instagram



@blogdataniamuller

Instagram oficial da jornalista paulista Tania Muller.



Cadastre seu e-mail

Digite seu endereço de e-mail para assinar este blog e receber notificações de novas publicações por e-mail.

Endereço de e-mail

Assinar



Tags Populares

[#Abicalçados](#) [#ABIT](#) [#Apex-Brasil](#) [#Beauty Fair 2016](#) [#blogtaniamuller](#) [# Brazilian Footwear](#) [#C&A](#) [#caminhões](#)
[#chocolat du jour](#) [#Coach](#) [#Embraer](#) [#FORD](#) [#Fundação Mokiti Okada](#) [#Galleries Lafayette](#) [#Gramado](#) [#IPW 2016](#) [#Kopenhagen](#) [#Kurotel](#)
[#Mercedes-Benz](#) [#MG Hair Design](#) [#Montblanc](#) [#Natal](#) [#NATAL 2015](#) [#netfarma](#) [#O Boticário](#) [#panetone](#) [#Preciosa Crystal](#)
[Components](#) [#presentes](#) [#Scania](#) [#SeaWorld](#) [#SeaWorld Orlando](#) [#Shopping Pátio Higienópolis](#) [#TAM](#) [#The Graces](#) [#turismo](#)
[#tâniamüller](#) [#tânia müller](#) [#tâniamüller](#) [#Voopter](#) [#www.blogtaniamuller](#) [berenice ?](#) [Melissa](#) [Páscoa 2016](#) [quem disse](#) [Vizcaya Cosméticos](#)

Categorias

- [Beleza](#)
- [Famosos](#)
- [Notícias](#)
- [Moda](#)
- [Turismo](#)
- [Entretenimento](#)
- [Carros & Cia](#)
- [Economia](#)
- [Gastronomia](#)
- [Vinhos e Cia](#)

Sobre o Blog

Tânia Müller

O Blog Tânia Müller é um espaço virtual de compartilhamento de ideias e notícias. O seu principal diferencial é o de abordar cada assunto de maneira ética e profissional, sempre buscando levar o melhor artigo para o nosso leitor.

- 
- 
- 
- 

Tânia Müller



O Blog Tânia Müller foi criado pela Jornalista no início de 2012, com o objetivo de levar para o público sério artigos e notícias de qualidade.



© Copyright 2016 - Tânia Müller - Todos os direitos reservados.