

WCGA 2009

VII Workshop de Computação em Grid e Aplicações - <http://wcga09.lncc.br>

Recife, PE – 29 de Maio de 2009

Evento integrante do XXVII Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos – SBRC'09
<http://www.sbrc2009.ufpe.br/>

Comitê de Programa (Preliminar)

Alexandre Sztajnberg - UERJ
Alfredo Goldman – USP
Aldri L dos Santos- UFPR
Antônio Tadeu A. Gomes - LNCC
Antonio Mury - LNCC
Artur Ziviani - LNCC
Bruno Schulze – LNCC (Co-chair)
Carlos Westphall - UFSC
Celso Mendes - University of Illinois
Cesar De Rose - PUCRS
Claudio Geyer - UFRGS
Diego Carvalho - CEFET-RJ
Edmundo Madeira - UNICAMP
Fabiola Greve - UFBA
Fabio Costa - UFG
Francisco Brasileiro - UFCG
Hélio Guardia - UFSCar
Jairo Panetta - INPE/CPTEC
José De Souza – UFC (Co-chair)
Lucia Drummond - UFF
Luis Carlos de Bona - UFPR
Noemi Rodriguez - PUC-Rio
Patricia Kayser Vargas - La Salle
Philippe Navaux - UFRGS
Raquel Pinto - IME-RJ
Renato Cerqueira - PUC-Rio
Ronaldo Salles - IME-RJ
Rossana Andrade - UFC
Vinod Rebello - UFF
Wagner Meira, Jr. - UFMG

Contato:

WCGA 2008
Bruno Schulze (schulze - acrescenta @lncc.br)
Lab. Nacional de Computação Científica – LNCC
Av. Getúlio Vargas 333, 25651-075 Petrópolis – RJ
Tel: +55 24 2233-6275

Realização:

LNCC **UFC**

SBRC2009

Promoção:



Chamada de Trabalhos

Apresentação

A série WCGA tem por objetivo atuar como um fórum para apresentações técnicas de pesquisas em andamento e atividades relevantes nas áreas de infra-estrutura, serviços e aplicações de grades, congregando pesquisadores e profissionais que atuam ativamente nessas áreas. O workshop também procura estabelecer redes colaborativas multi-institucionais e grupos de competência técnico-científica, bem como fortalecer atividades em andamento.

O VII Workshop em Computação em Grade e Aplicações (WCGA 09) será realizado durante o 27º Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos (SBRC 2009), em Recife, Pernambuco. As edições do WCGA (06, 07 e 08) foram em conjunto com o SBRC - as edições de 2005, 2004 e 2003 aconteceram no LNCC (Petrópolis - RJ). O workshop tem gerado um interesse substancial da comunidade e esperamos que esse interesse continue.

Tópicos

Para a edição deste ano, autores são particularmente encorajados a submeter trabalhos originais em tópicos relacionados com suporte de rede e de middleware para grades, bem como aplicações em grade que demandem suporte de nível de rede. Mais especificamente, os tópicos de interesse incluem (mas não estão limitados a):

Avaliação de Desempenho	Ciberambientes e Ciberinfraestruturas
Desafios em Segurança	Implementações Orientadas a Serviços
Gerência de Políticas	Gerência e Escalonamento de Recursos
Grid Semântico	Ferramentas e Modelos de Programação
Middleware e Serviços	Portais e Portlets
Web Services	Gerência e Suporte a Nível de Redes em Grids
Fidedignidade (dependability)	Economia em Grids e Modelos
Tolerância a Falhas	Grids sem fio, Móveis e de Sensores
Web 2.0 em Grades	Monitoração e descoberta de recursos
Provisão de QoS em Grades	Computação Adaptativa/Autonômica em Grades
Virtualização	Data Grids
Protocolos Peer-to-Peer	Aplicações, Comunidades e Testbeds

Informação para Autores

A submissão de trabalhos será exclusivamente eletrônica. Autores devem usar a URL <https://submissoes.sbc.org.br/home.cgi?c=871>. Os artigos podem ser escritos em português ou inglês, exclusivamente nos formatos Postscript (generic postscript) ou PDF. O texto deve conter no máximo 12 páginas, incluindo resumo (e abstract para artigos em português), figuras, diagramas, referências e anexos. A formatação deve seguir o padrão da SBC, disponível em:

<http://www.sbc.org.br/index.php?language=1&subject=60&content=downloads>

Artigos submetidos ao WCGA serão avaliados pelo corpo de revisores, sendo os selecionados organizados para apresentação e publicação nos anais do Workshop. Ao menos um dos autores de cada artigo selecionado deverá se inscrever no SBRC e no WCGA, bem como apresentá-lo no evento.

Datas Importantes

Submissão de artigos:	03/04/09
Comunicação dos resultados:	14/04/09
Envio da versão final dos artigos:	21/04/09