

Assembléia Anual da Comissão Especial de Arquitetura de Computadores e Processamento de Alto Desempenho da SBC

Data: 17/10/2012
Horário início: 18h15min
Local de realização: Laboratório Nacional de Computação Científica (LNCC),
WSCAD-SSC 2012, Petrópolis, RJ, Brasil

O Prof. Philippe Olivier Alexandre Navaux (UFRGS, Brasil), na condição de coordenador da Comissão Especial de Arquitetura de Computadores e Processamento de Alto Desempenho da SBC (CE-ACPAD/SBC), saudou a todos os presentes e deu por aberta a Assembléia anual da Comissão deste ano de 2012.

Dando início aos trabalhos, o Prof. Philippe O. A. Navaux (UFRGS, Brasil), comentou sobre a pauta inicialmente prevista para a Assembléia, a qual contemplava os seguintes tópicos:

- ⌚ Introdução
- ⌚ Página da CE-ACPAD/SBC
- ⌚ Organograma da CE-ACPAD/SBC
- ⌚ Situação financeira CE-ACPAD/SBC
- ⌚ ERADs estaduais
- ⌚ Relato do SBAC-PAD 2012, do WSCAD-SSC 2012 e dos eventos satélites
- ⌚ SBAC 2013
- ⌚ SBAC 2014
- ⌚ Definição do Coordenador da CE-ACPAD/SBC para 2014-2015

A guisa de introdução o Prof. Philippe O. A. Navaux (UFRGS, Brasil) colocou que os dois grandes objetivos da CE-ACPAD/SBC em 2012 foram (i) institucionalizar a Comissão e (ii) promover a organização do SBAC-PAD 2012 em Nova York, USA.

Avançando no objetivo relacionado à institucionalização da CE-ACPAD/SBC, o Prof. Philippe O. A. Navaux (UFRGS, Brasil) apresentou a estrutura do novo site da Comissão. Utilizando slides, discorreu sobre as principais páginas que compõem o mesmo. O novo site foi desenvolvido tendo por base aquele que tinha sido organizado pelo Prof. Alberto Ferreira de Souza (UFES, Brasil), e está localizado em servidor da SBC, podendo ser acessado pela URL <http://portal.sbc.org.br/sbac/ceacpad/>.

No tocante a trabalhos futuros a serem realizados no site, destacou a criação de uma página para registro de publicações, e a disponibilização de páginas em Inglês.

Quanto às publicações, concedeu a palavra ao Prof. Carlos Augusto Paiva da Silva Martins (PUC Minas, Brasil), o qual teceu comentários sobre o livro Arquitetura de Computadores, Educação, Ensino e Aprendizagem, que está para ser disponibilizado à comunidade. Dentre outros aspectos, registrou que

o livro contempla 7 capítulos, provenientes de 29 autores. O Prof. Carlos Augusto Paiva da Silva Martins (PUC Minas, Brasil) também teceu comentários sobre o International Journal of Computer Architecture Education (IJCAE), lembrando seu objetivo de divulgar trabalhos acadêmicos e científicos da área de Educação em Arquitetura de Computadores e concluiu registrando que sua primeira edição contempla 4 artigos provenientes do WEAC 2011 (Workshop sobre Educação em Arquitetura de Computadores).

Dando continuidade ao assunto de publicações relacionadas a CE-ACPAD/SBC concedeu a palavra ao Prof. Edson Norberto Cáceres (UFMS, Brasil), atual Diretor de Divulgação e Marketing da SBC, o qual discorreu sobre aspectos relacionados à criação de uma revista na área de interesse da CE-ACPAD/SBC. Neste sentido destacou o interesse da Springer Verlag na área de computação paralela e distribuída, bem como da existência de vínculo da mesma com a SBC. Fez um arrazoado sobre os formatos aberto e fechado, e concluiu informando que o formato aberto tem um custo maior por parte da Springer Verlag.

Colocada a palavra à disposição a respeito do assunto, o Prof. Wagner Meira Junior (UFMG, Brasil) comentou dos custos da Springer Verlag, obtidos quando a comunidade de Banco de Dados consultou a mesma. Também quanto às publicações da CE-ACPAD/SBC, o Prof. Gabriel P. Silva (UFRJ, Brasil) comentou da experiência da UFRJ de disponibilizar revistas de formato aberto, utilizando para isto também ferramentas abertas.

Concluindo os assuntos pertinentes à CE-ACPAD/SBC, o Prof. Philippe O. A. Navaux (UFRGS, Brasil) apresentou a organização atual da Comissão, relatou sua situação financeira, e solicitou para os Profs. César A. F. De Rose (PUCRS, Brasil) e Liria Matsumoto Sato (USP, Brasil) que fizessem um breve relato sobre a CRAD/RS e a CRAD/SP respectivamente.

Dando continuidade o Prof. Philippe O. A. Navaux (UFRGS, Brasil) concedeu a palavra ao Dr. Jairo Panetta (INPE, Brasil) para que ele fizesse seu relato sobre o SBAC-PAD 2012 que irá acontecer na cidade de Nova York, USA. O Dr. Jairo, após uma digressão sobre vários aspectos da organização do SBAC-PAD 2012, caracterizou o sucesso desta edição que irá acontecer no Morningside Heights campus da Columbia University, em Nova York. Registrou a expressiva submissão de 128 artigos, dos quais 36 (28%) foram aceitos para apresentação no evento e publicação nos anais. Concluiu registrando que outras informações e estatísticas desta edição do evento estão disponíveis no site do mesmo, o qual pode ser acessado pela URL <http://www.sbc.org.br/sbac/2012/>. O Dr. Jairo Panetta (INPE, Brasil) também comentou da importância dos eventos satélites na mobilização da comunidade, destacando a realização do 3rd Workshop on Applications for Multi-Core Architectures (WAMCA 2012) juntamente com SBAC-PAD 2012 em Nova York.

Avançando na pauta o Prof. Philippe O. A. Navaux (UFRGS, Brasil) concedeu a palavra ao Prof. Bruno Schulze (LNCC, Brasil), o qual discorreu em seu nome e do Prof. Vinod Rebello (UFRJ, Brasil), enquanto responsáveis pela

Coordenação Geral, sobre os diversos aspectos relacionados à organização do WSCAD-SSC 2012, destacando o emprego de estratégias para redução de custos, dentre as quais a não realização em um hotel, a organização do coffee-break pelo LNCC e a utilização de vídeo conferência na realização de algumas palestras. Também registrou que, somado aos esforços de redução de custos, o apoio de empresas parceiras e da CAPES foi central para a viabilidade financeira do evento.

Ressaltou a importância dos eventos satélites para integração da comunidade da área, e destacou que a disponibilização dos anais no IEEE Xplore constitui forte incentivo para os autores procurarem o evento. O Prof. Bruno Schulze (LNCC, Brasil) concluiu sua fala agradecendo o apoio de todos nas diferentes etapas da organização.

Prosseguindo no relato sobre o WSCAD-SSC 2012, os Coordenadores do Comitê de Programa, Prof. César A. F. De Rose (PUCRS, Brasil) e o Prof. Hermes Senger (UFSCar, Brasil) foram convidados a se manifestar. O Prof. De Rose relatou sobre as atividades do Comitê de Programa durante o processo de seleção de trabalhos e concluiu informando que este ano o evento teve 71 submissões completas, das quais 24 (34%) foram aceitas para serem apresentadas e disponibilizadas nos anais. O Prof. De Rose agradeceu o apoio de todos, e em particular da Coordenação Geral do evento, a qual se manteve sempre presente e disponível.

Foram também chamados os organizadores dos eventos satélites: WSCAD-CTD: Prof. Wagner Meira Junior (UFMG, Brasil) e Prof. Manoel Lima (UFPE, Brasil); WSCAD-WIC: Prof. Adenauer Yamin (UFPEL, Brasil) e Prof. Renato Portugal (LNCC, Brasil); Maratona de Programação Paralela: Prof. Calabe de Paula Bianchini (Mackenzie, Brasil) e Dr. Antonio Roberto Mury (LNCC, Brasil); WEAC: Prof. Edward David Moreno (UFS, Brasil); MPP: Prof. Leandro Augusto Justen Marzulo (UERJ, Brasil). Um dos organizadores de cada evento satélite tomou a palavra e comentou sobre os diversos procedimentos adotados, registrou os números praticados em cada evento no que diz respeito à submissão de trabalhos e/ou a participação da comunidade, e concluiu agradecendo o apoio da Organização Geral e dos respectivos Comitês de Programa.

O Prof. Philippe O. A. Navaux (UFRGS, Brasil) concluiu a item da pauta para relato dos eventos agradecendo a todos os organizadores pelo importante trabalho realizado em prol da comunidade ligada à CE-ACPAD/SBC.

Como próximo item da pauta, o Prof. Philippe O. A. Navaux (UFRGS, Brasil) colocou para discussão a organização do SBAC-PAD 2013. Após manifestações, foi colocada para apreciação da plenária da Assembléia a composição a seguir para o grupo organizador, a qual foi aprovada por unanimidade.

SBAC-PAD 2013:

Local: Porto de Galinhas, Pernambuco, Brasil

Período: 23 a 26 de outubro de 2013

General Chairs: Prof. Manoel Lima (UFPE, Brasil) e Prof. Wagner Meira Junior (UFMG, Brasil).

Program Chair: Prof. Guido Costa Souza de Araújo (Unicamp, Brasil)

WSCAD-SSC: Profa. Cristina Boeres (UFF, Brasil)

WSCAD-WIC: Denise Stringhini (Mackenzie, Brasil)

WSCAD-CTD: Profa. Alba C. M. A. de Melo (UNB, Brazil) e Profa. Lucia Catabriga (UFES, BR)

Maratona: Prof. Calebe de Paula Bianchini (Mackenzie, Brasil) e Profa. Liliane Rose Benning Salgado (UFPE)

WAMCA: Profa. Cristiana Bentes (UERJ, Brasil) e Prof. Ricardo Farias (UFRJ, Brasil)

WEAC: Prof. Prof. Edward David Moreno (UFS, Brasil)

MPP: Prof. Leandro Augusto Justen Marzulo (UERJ, Brasil) e Prof. Felipe M. G. França (UFRJ, Brasil)

Como próximo assunto foi tratado o local de realização do SBAC-PAD 2014, sendo indicada a possibilidade de realização do mesmo na Europa. Colocada a palavra à disposição, houve manifestações de diversos participantes da Assembléia, ocorrendo uma convergência em torno de sugestão do Prof. Wagner Meira Junior (UFMG, Brasil) de que fosse aplicado um questionário junto aos participantes do SBAC-PAD 2012. Este questionário teria como objetivo central identificar intenção de participação na edição de 2014 do evento, considerando a sua realização na Europa ou no Brasil.

Colocado para a plenária votar sobre a proposta de realização do SBAC-PAD 2014 no exterior, após ampla troca de opiniões, foi registrada a seguinte votação: 12 votos para que aconteça no Brasil; 10 votos para que aconteça no exterior e 9 abstenções.

Como último item da pauta, foi colocada para a Assembléia a necessidade da indicação de um Coordenador para a CE-ACPAD/SBC, considerando que o atual mandato de dois (2) anos está expirando. O nome do Prof. Philippe O. A. Navaux (UFRGS, Brasil) foi aprovado de forma unânime, por aclamação, para continuar coordenando a Comissão nos anos de 2013 e 2014.

Vencidos os assuntos elencados na pauta prevista, o Prof. Philippe O. A. Navaux (UFRGS, Brasil), colocou mais uma vez a palavra à disposição dos presentes. Não havendo manifestações, deu por encerrada a Assembléia da Comissão Especial de Arquitetura de Computadores e Processamento de Alto Desempenho da SBC, realizada no WSCAD-SCC 2012, em Petrópolis, RJ, às 19h45.

Petrópolis, 17 de Outubro de 2012