

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

Realizada durante o SBAC-PAD 2009, São Paulo, SP

Data: 31/10/2009

Horário início: 18:20 h

O Profa. Liria Matsumoto Sato (USP, Brasil), a pedido do Prof. Alberto Ferreira De Souza, Coordenador da Comissão Especial de Arquitetura de Computadores e Processamento de Alto Desempenho, e em nome do mesmo, deu por abertos os trabalhos da Assembléia e saudou a todos os presentes. Em primeira mão ressaltou que o Prof. Alberto Ferreira De Souza já se encontrava em São Paulo e em deslocamento para a Assembléia.

Ato contínuo, a Profa. Liria Matsumoto Sato (USP, Brasil) passou a palavra para o Prof. Edson Midorikawa (USP, Brasil) para tecer comentários sobre a organização do SBAC-PAD 2009.

O Prof. Edson Midorikawa (USP, Brasil) comentou sobre o orçamento do SBAC-PAD 2009, ressaltando a dificuldade encontrada quando da negociação de patrocínios. Agradeceu a todos que participaram da organização do evento, nas suas diferentes posições, ressaltando a importância do trabalho em equipe.

Também agradeceu o apoio da Universidade Presbiteriana Mackenzie, destacando a importância do apoio na forma de disponibilização de infra-estrutura para realização do evento, o que teve impacto direto no orçamento, uma vez que, pelo levantamento feito, o custo médio para realização do mesmo em hotéis de São Paulo estaria ao redor de R\$ 25.000,00.

Comentou que muitas decisões foram pautadas pela disponibilidade de orçamento, fazendo com que as decisões fossem tomadas sob demanda, e exemplificou com os casos do auxílio ao jantar, da realização do coquetel, dentre outros.

No que diz respeito à gerencia financeira do evento, lembrou a situação introduzida com o uso de cartões de crédito, situação esta na qual, apesar da inscrição já feita e da previsão de recebimento estar garantida, faz com que os valores não se encontrem disponíveis em caixa antes da realização do evento. Ressaltou a dificuldade em obter patrocínios significativos, mesmo em se tratando de parceiros já consolidados do SBAC-PAD. Por fim, reforçou a importância de se ter alguém da Comissão Especial de Arquitetura de Computadores e Processamento de Alto Desempenho da SBC cuidando da relação como o IEEE de modo permanente.

A palavra foi colocada a disposição para a plenária comentar sobre aspectos da planilha de custos do SBAC-PAD 2009. Vários se manifestaram comentando sobre o custo do IEEE, valores de diárias de palestrantes, etc.

O Prof. Edson Midorikawa (USP, Brasil) comentou da importância da Comissão Especial como reguladora do fluxo de caixa. Uma situação típica seria o caso dos cartões de crédito cujos valores muitas vezes somente chegam à conta do evento após a realização do mesmo.

O Prof. Wagner Meira Jr. (UFMG, Brasil) comentou sobre a lógica de patrocínios, e destacou que, caso o evento venha a ocorrer no fora do Brasil, deverá ser pensada uma nova forma de articular os patrocínios com as empresas do exterior. Neste sentido, sugeriu um Steering Committee com membros do exterior para facilitar a

negociação com as empresas de fora.

O Prof. Ricardo Bianchini (Rutgers University, EUA) foi convidado a falar sobre como foi conduzida a organização do Programa do SBAC-PAD 2009, em seu nome e do Prof. Wagner Meira Jr. (UFMG, Brasil), enquanto Coordenadores do Comitê de Programa. Resumidamente, comentou que a organização do Programa do SBAC-PAD 2009 contemplou a criação de quatro *tracks*. No momento da submissão, o autor escolhia a *track* para fazer a submissão, e dentro da mesma os temas em que seu trabalho melhor se adequava. Cada *track* contou com um Vice-Chair, o qual atuou de forma conjunta com os Coordenadores do Comitê de Programa.

O Prof. Wagner Meira Jr. (UFMG, Brasil) comentou que o número de submissões aumentou em três em relação ao ano passado, e que não aconteceu dúvida quanto à escolha das *tracks* pelos autores, ressaltando que ninguém escolheu a opção "*other*". Ao total aconteceram 60 submissões de trabalhos, sendo aceito um total de 21.

O Prof. Wagner Meira Jr. (UFMG, Brasil) mencionou o problema do certificado de segurança do JEMS, destacando que o mesmo criou uma situação de grande constrangimento junto à comunidade internacional que atua no SBAC-PAD. A plenária fez vários comentários sobre o assunto, e a decisão foi estabelecer um prazo para que o aspectos pertinentes ao certificado do JEMS fosse resolvido.

O Prof. Alberto Ferreira De Souza (UFES, Brasil), já presente na Assembléia, assumiu a palavra e, ato contínuo, chamou os organizadores do WSCAD-SCC 2009 para fazerem seu relato sobre o evento.

O Prof. Gabriel P. Silva (UFRJ, Brasil) falou em seu nome e em nome da Profa. Denise Stringhini (Mackenzie, Brasil), e iniciou comentando que o atual Comitê de Programa do WSCAD-SCC contempla 85 membros, e que somente três destes não avançaram de modo apropriado nas revisões. Comentou também sobre o número de revisões praticadas por artigo pelo Comitê de Programa, o qual não baixou de quatro revisões, tendo diversos artigos atingido um total de cinco revisões.

Comentou sobre o esforço necessário para fechar a programação, tendo em vista as restrições de horário e local, bem como a necessária composição com as atividades do SBAC-PAD.

Dando continuidade, o Prof. Alberto Ferreira De Souza (UFES, Brasil) passou a palavra ao Prof. Alfredo Goldman vel Lejbman (USP, Brasil), que falou em nome do Prof. Claudio Amorim (UFRJ, Brasil), enquanto Coordenadores do CTD 2009. O Prof. Alfredo inicialmente mencionou o pequeno número de submissões, as quais totalizaram seis dissertações de mestrado e duas teses de doutorado; deste total, cinco autores apresentaram seus trabalhos no evento. Registrou a sugestão de ressaltar aos membros do Comitê de Programa que existe a previsão de que estes também atuem WSCAD-CTD e WSCAD-WIC. Concluindo sua fala, ressaltou que os trabalhos foram de ótima qualidade e que ter considerado as apresentações na pontuação final dos trabalhos contribuiu de forma significativa para a qualidade das mesmas.

Dando continuidade, o Prof. Alberto Ferreira De Souza (UFES, Brasil) concedeu a palavra ao Prof. Maurício Lima Pilla (UFPEL, Brasil), o qual falou também em nome da Profa. Alba Cristina Melo (UNB, Brasil) enquanto Coordenadores do WSCAD-WIC 2009. Inicialmente, o Prof. Maurício Lima Pilla (UFPEL, Brasil) mencionou que a qualidade média dos artigos foi ótima, e que o processo de revisão como um todo

transcorreu com tranquilidade. Ao todo foram 34 submissões, das quais 17 foram selecionadas para apresentação. Cinco autores deixaram de comparecer. Agradeceu em seu nome e da Profa. Alba Cristina Melo (UNB, Brasil) a colaboração dos membros do Comitê de Programa que atuaram na revisão dos trabalhos do WSCAD-WIC 2009. Por fim, registrou que, em função de empate este ano, o concurso contemplou dois primeiros lugares.

Avançando com a pauta, o Prof. Alberto Ferreira De Souza (UFES, Brasil) convidou os coordenadores dos Workshops para suas manifestações.

Como o Workshop do Sistema Nacional de Processamento de Alto Desempenho – SINAPAD – ainda estava em andamento, o seu Coordenador, Prof. Antônio Tadeu Azevedo Gomes, não pode se fazer presente na Assembléia.

Na continuidade, o Prof. Bruno Schulz (LNCC, Brasil) comentou sobre o *Latin American Grid* (LAGrid) Workshop. Inicialmente, destacou o baixo número de submissões, que totalizaram cinco trabalhos, tendo ocorrido um *no-show*, culminando com quatro trabalhos apresentados no evento. Como estratégia para potencializar o interesse pelos Workshops, o Prof. Bruno Schulz indicou a possibilidade da organização geral do evento assumir a edição dos Workshops.

O Prof. Gabriel P. Silva (UFRJ, Brasil) apresentou sugestão de que o LAGrid Workshop fique como permanente na programação SBAC-PAD.

O Prof. Alberto Ferreira De Souza (UFES, Brasil), reforçando a sugestão, colocou que, com a terceira edição do LAGrid, ele passará a ser permanente e que esta decisão irá, com certeza, contar com apoio do Steering Committee do SBAC-PAD.

Na continuidade, o Prof. Carlos Augusto Paiva da Silva Martins (PUC Minas, Brasil), falando pela Organização do Workshop sobre Educação em Arquitetura de Computadores – WEAC 2009, iniciou agradecendo a todos os envolvidos com o WEAC 2009. Em particular, o Comitê Organizador, bem como o Comitê de Programa. Informou que aconteceram 33 submissões de trabalhos, sendo que 23 foram aprovados. Comentou que parte significativa dos trabalhos do WEAC 2009 foi proveniente da PUC Minas. Neste sentido, pediu empenho dos professores com interesse na área em promover a submissão de trabalhos ao evento.

Encerrou sua manifestação reforçando que o objetivo do WEAC é auxiliar quem trabalha na área de arquitetura de computadores, promovendo uma oportunidade sinérgica para troca de experiências e fortalecimento da área.

Na continuidade, o Prof. Calebe de Paula Bianchini (Mackenzie, Brasil) falou sobre a *4th Marathon of Parallel Programming* em nome de todo Comitê Organizador. No seu pronunciamento destacou que o volume de prêmios se mostra oportuno e registrou que o número de times se manteve o mesmo do ano passado para 2009, contando deste modo com seis equipes concorrentes. Apresentou a sugestão de que se tenha um site específico para a Maratona de Programação e, neste sentido, já está sendo feito um trabalho de registro de tudo que vem acontecendo na maratona: problemas, equipes, premiações, etc.

Solicitando a palavra, o Prof. Wagner Meira Jr. (UFMG, Brasil) destacou a importância que se utilize mecanismos de indexação da produção dos nossos eventos, dentre as alternativas citou a BDBComp e a Biblioteca Digital da SBC.

O Prof. Wagner Meira Jr. (UFMG, Brasil) também apresentou para avaliação da

comunidade a perspectiva de potencializar o emprego de revistas na organização da produção científica da área. Neste sentido, comentou que a SBC fechou acordo com a Springer Verlag para produção de uma revista na área de Banco de Dados, e que os artigos publicados na revista durante o ano seriam apresentados no Simpósio Brasileiro de Banco de Dados (SBBDD). Ressaltou que esta estratégia muda conceitos como taxa de aceitação, deadlines, etc. O Comitê de Programa, neste caso, trabalharia durante o ano todo gerando a revista, e que, ao final do ano, a partir da revista, seria produzido o evento.

A comunidade presente na Assembléia discutiu de modo intenso a sugestão apresentada. Dentre as diversas manifestações, foi possível contar com a do Prof. Philippe Olivier Alexandre Navaux (UFRGS, Brasil) que, enquanto membro de comitê assessor da CAPES, e em função do momento de transição em que se encontra o modelo de avaliação da produção científica no Brasil, recomendou cautela, sugerindo que se aguarde a estabilização do modelo de avaliação antes de se tomar qualquer atitude.

Planejamento do SBAC-PAD 2010

A sugestão de nomes foi Coordenada pelo Prof. Alberto Ferreira De Souza, e todos os nomes foram aprovados por unanimidade, através de aclamação pela plenária da Assembléia.

SBAC-PAD 2010:

Local: Petrópolis, RJ

General Chairs: Bruno Schulze (LNCC, BR), Philippe Olivier Alexandre Navaux (UFRGS, BR)

Program Committee Co-Chairs: Vinod Rebello (UFF, BR), Jose Moreira (IBM, US)

WSCAD-SCC 2010:

Coordenação do Comitê de Programa: Adenauer Corrêa Yamin (UFPEL/UCPEL, Brasil), Rodolfo J. de Azevedo (UNICAMP, Brasil)

Ato contínuo foi apresentado um vídeo sobre Petrópolis.

WSCAD-WIC 2010:

Coordenadores: Henrique Freitas (PUC Minas, Brasil), Edward David Moreno Ordonez (UFS, Brasil) (pendente de confirmação).

Workshops 2010:

Coordenador: Antonio Tadeu de Azevedo Gomes (LNCC, Brasil)

WEAC 2010:

Coordenador: Carlos Augusto Paiva da Silva Martins (PUC Minas, Brasil)

Maratona de Programação:

Coordenador: Calebe de Paula Bianchini (Mackenzie, Brasil)

Concurso de Teses e Dissertações

Coordenadores: Cesar A. F. De Rose (PUCRS, Brasil) (segundo nome a ser confirmado).

Indicações preliminares de eventos vindouros:

SBAC-PAD 2011:

Local: Vitória, ES, Brasil

General Chair: Alberto Ferreira De Souza

Program Committee Co-Chairs: Luiz André Barroso (Google Inc., USA), segundo nome a ser confirmado.

WSCAD-SCC 2011:

Coordenação do Comitê de Programa: Nicolas Maillard (UFRGS, Brasil), segundo nome a ser confirmado.

SBAC-PAD 2012:

Perspectiva de realização fora do País.

Prof. Alberto Ferreira De Souza (UFES, Brasil), nas suas considerações finais, colocou como sugestão para a Assembléia o mês de dezembro de 2009 como deadline para ajuste do certificado do JEMS, após esta data será avaliada a alternativa de utilizar o EDAS como mecanismo para recepção de trabalhos para a conferência, a qual foi aprovada por unanimidade.

Atendendo colocação do Prof. Carlos Augusto Paiva da Silva Martins (PUC Minas, Brasil) que sugeriu uma reflexão quanto ao numero de trabalhos WSCAD-WIC que seriam aceitos para publicação nos Anais do evento em CD, e que número seria aceito para apresentação, sugerindo avaliação de um possível limiar para regular esta decisão, o Prof. Alberto Ferreira De Souza (UFES, Brasil) colocou como sugestão que os Coordenadores do WSCAD-WIC tenham a liberdade para definir quais trabalhos irão para os Anais do evento em CD e quais serão selecionados para apresentação. Sugestão esta que foi acatada pela plenária.

Também foi aprovado pela plenária a sugestão de que os trabalhos do WSCAD-SSC, sejam indexados na BDBComp.

Como último ponto, o Prof. Alberto Ferreira De Souza (UFES, Brasil) falou sobre a importância de que se possa contar com coordenadores específicos para áreas estratégicas do congresso, dentre as quais teríamos publicidade, finanças, etc.

A assembléia foi encerrada as 21:15 h.