

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

Data: 31/10/2008

Horário início: 18:10 h

O Prof. Alberto Ferreira De Souza (UFES, Brasil), na condição de coordenador, deu por abertos os trabalhos da Assembléia e saudou a todos os presentes.

Na continuidade, o Prof. Alberto comentou sobre a pauta inicialmente prevista para a Assembléia, a qual contemplava os seguintes tópicos:

Relato do SBAC-PAD 2008
Relato do WSCAD-SSC 2008
Relato do WSCAD-CTD 2008
Relato do WSCAD-CTIC 2008
Relato do LAGrid
Relato do WEAC
Relato do WPUC
Relato da Maratona

Planejamento do SBAC-PAD 2009 / WSCAD-SSC 2009
Planejamento do WSCAD-CTD 2009
Planejamento do WSCAD-CTIC 2009
Planejamento do FSAD 2009
Planejamento dos Workshops 2009
Planejamento da Maratona

SBAC-PAD 2010:

Indicação do General e Program Chairs do SBAC-PAD 2010
Indicação dos Coordenadores do Comitê de Programa do WSCAD 2010
Discussão sobre o nome do WSCAD-SSC

Assuntos gerais

Vencida a discussão da pauta, o Prof. Alberto deu continuidade aos trabalhos. O Prof. Edson Norberto Cáceres (UFMS, Brasil), General Chair do SBAC-PAD 2008, foi convidado a usar da palavra e discorreu sobre diversos aspectos referentes a organização do evento, e concluiu agradecendo a todos pelo continuado apoio durante todo processo de organização e realização desta edição do SBAC-PAD.

O Prof. Henrique Mongelli (UFMS, Brasil), enquanto coordenador da equipe local responsável pela organização do evento, fez uso da palavra relatando alguns números do evento, dentre estes destacou a ocorrência de 210 inscrições, com 165 pagantes, o que totalizou uma arrecadação de aproximadamente R\$ 33.000,00. Registrou que os custos com anais do WSCAD-SSC 2008 foram cobertos pela UFMS, e informou que os custos do evento como um todo foram supridos com os patrocínios e o valor arrecadado com as inscrições. Concluiu sua fala agradecendo a presença e o apoio de todos.

O Prof. Walfredo Cirne (Google/USA), na condição de coordenador do Comitê de Programa do SBAC-PAD 2008 juntamente com o Prof. Viktor Prasanna (USC, USA), fez uso da palavra registrando que foram submetidos 57 artigos, sendo aceitos 22 para publicação. Também informou que todos os artigos tiveram no mínimo 3 revisões, tendo sido empregado para atingir esta meta o expediente de enviar cada artigo para 5 diferentes revisores. Registrou também sua preocupação com as postergações atualmente praticadas nos deadlines para submissão de trabalhos nos eventos da área. Concluiu sua manifestação ressaltando a dedicação com que os membros do Comitê de Programa atuaram e concluiu agradecendo à equipe de organização pelo apoio recebido.

Os Profs. Rafael R. dos Santos (UNISC, Brasil), enquanto Coordenador do Comitê de Programa do WSCAD-SSC 2008 juntamente com o Prof. Henrique Mongelli (UFMS, Brasil), registrou que 85 artigos foram submetidos, sendo que 28 deste total foram aceitos para apresentação e publicação nos anais do

WSCAD-SSC 2008. Informou que foi perseguida a meta de 4 revisões por artigo, sendo que alguns artigos totalizaram 5 ou 6 revisões. Teceu comentários sobre o elevado número de tópicos de interesse do WSCAD-SSC e colocou para ponderação futura uma eventual redução no escopo do mesmo. Concluiu destacando que foi possível identificar uma grande motivação entre os autores e membros do Comitê de Programa, o que mostra que o evento está em franco desenvolvimento, bem como agradeceu o apoio recebido de toda equipe de organização dos eventos.

O Prof. Walfredo Cirne (Google/USA), assumiu a palavra com o intuito específico de apresentar sugestão de que seja enviado email a todos os integrantes do Comitê de Programa com o intuito de esclarecer os tópicos de interesse do WSCAD-SSC e assim evitar eventuais interpretações equivocadas quanto ao enquadramento dos trabalhos submetidos.

O Prof. Siang Wun Song (USP, Brasil), na condição de Coordenador do Concurso de Teses e Dissertações CTD 2008 juntamente com a Profa. Alba Cristina Melo (UNB, Brasil), discorreu a respeito do WSCAD-CTD, apresentando um pequeno histórico do evento. Relatou que foram submetidas 11 dissertações de mestrado e 5 teses de doutorado. As avaliações foram realizadas por um sub-conjunto do Comitê de Programa do WSCAD-SSC, tendo recebido cada trabalho no mínimo, 3 julgamentos. A avaliação final contou com três apresentações de cada tipo de trabalho, mestrado e doutorado, as quais foram utilizadas para a determinação da melhor dissertação de mestrado e a melhor tese de doutorado na área de Arquitetura de Computadores e Computação de Alto Desempenho. O Prof. Siang Song discorreu sobre a elevada qualidade dos trabalhos apresentados, bem como sobre a significativa ocupação da sala aonde ocorreram as apresentações, ficando caracterizado o sucesso desta edição do concurso.

A Profa. Tatiana G. S. dos Santos (UNISC, Brasil), falando em seu nome e do Prof. Marco Aurélio Stefanos (UFMS, Brasil) enquanto coordenadores do Concurso de Trabalhos de Iniciação Científica - WSCAD-CTIC, discorreu que esta edição do evento também registrou sua homenagem a pesquisador de renome na área, tendo o prêmio em 2008 sido denominado "Prof. Dr. Siang Wun Song". Informou que os trabalhos possuíam ótimo nível, exigindo considerável esforço do Comitê de Programa, o qual foi composto por um sub-conjunto do Comitê de Programa do WSCAD-SSC 2008. Também sugeriu que seja constituído um Comitê de Programa específico para tratar das avaliações do WSCAD-CTIC, tendo em vista a natureza dos autores, alunos de graduação, em função da qual se mostra oportuna uma abordagem pedagógica nas avaliações, situação esta diferente das avaliações usuais de trabalhos em eventos. Sugeriu que, como alternativa para reduzir a tensão dos participantes, fosse suprimida do nome do evento a palavra "concurso". Concluiu agradecendo o apoio da organização central dos eventos, e que esta edição do evento atingiu plenamente seus objetivos de mobilizar a comunidade de alunos de graduação.

O Prof. Bruno Schulze (LNCC, Brasil), em seu nome e em nome do Prof. Francisco Brasileiro (UFMG, Brasil) enquanto organizadores do Latin American Grid (LAGrid) workshop, apresentou um histórico do evento registrando que a primeira edição aconteceu durante o CCGRID 2007 e já a segunda no SBAC-PAD. Registrou que o Comitê de Programa se manteve nas duas edições e que ocorreram 20 submissões de trabalhos, sendo que 10 foram aceitos. O evento teve anais impressos e contou com a participação de diferentes grupos atuantes na área, culminando com um evento bastante produtivo. Encerrou sua manifestação reforçando a intenção de novas edições para o evento, e agradeceu a todos e em particular a organização dos eventos pelo apoio recebido.

O Prof. Carlos Augusto Paiva da Silva Martins (PUC Minas, Brasil), falando pela Organização do Workshop sobre Educação em Arquitetura de Computadores – WEAC 2008, iniciou agradecendo os outros membros da Comissão Organizadora do WEAC, Prof. Philippe Olivier Alexandre Navaux (UFRGS, Brasil), Prof. Rodolfo Jardim de Azevedo (UNICAMP, Brasil) e Prof. Sérgio Takeo Kofuji (USP, Brasil). Destacou que o objetivo do workshop de promover a troca de experiências entre os autores da área foi plenamente atingido este ano, sendo registrado um significativo número de pessoas nas salas das sessões do WEAC 2008. Argumentou sobre a necessidade de antecipar o procedimento de seleção dos workshops por parte do SBAC-PAD de modo que a divulgação dos mesmos possa contar com prazos oportunos para submissão, avaliação e divulgação de resultados, traduzindo um conforto maior para comunidade envolvida, particularmente os autores, o que culminaria por potencializar a participação. Relatou da intenção da comunidade do WEAC de produzir um ebook por ano dedicado ao ensino de arquitetura de computadores, comentou sobre possível metodologia para sua elaboração.

Destacou que tal publicação teria por objetivo central suprir carência de material na área em Língua Portuguesa. Apresentou sua visão de que os workshops ficariam potencializados caso fosse possível articular um desencontro dos mesmos com as sessões do SBAC-PAD e WSCAD, e culminou agradecendo ao Comitê de Programa do WEAC, bem como a comissão organizadora dos eventos.

O Prof. Alberto Ferreira De Souza (UFES, Brasil) discorreu sobre a importância de também contarmos com um workshop relacionado à programação paralela, o que foi endossado pelo professor Carlos Augusto Paiva da Silva Martins (PUC Minas), o qual reiterou que o ensino de programação paralela poderia ser considerado como prática regular desde o início dos cursos de graduação na área de computação. A plenária entendeu como oportuna a possibilidade de contarmos com um workshop desta natureza, ficando a cargo de algum membro da comunidade interessado a sua proposição.

O Prof. Adenauer Correa Yamin (UCPEL, Brasil), falando também em nome da Profa. Iara Augustin (UFES, Brasil) enquanto organizadores do II Workshop on Pervasive and Ubiquitous Computing – WPUC 2008, registrou que o evento teve 21 submissões de trabalhos, sendo que foram selecionados 5 trabalhos na condição de “position paper” e 10 trabalhos como artigos completos. Informou que os trabalhos submetidos foram provenientes de diferentes regiões do país, contemplando a participação de vários grupos atuantes na área. Registrou que a comunidade reiterou seu interesse pela continuidade do workshop e concluiu agradecendo o apoio de toda comissão organizadora.

O prof. Wagner Meira Jr. (UFMG, Brasil), também falando em nome do Prof. Henrique Mongelli (UFMS, Brasil), enquanto organizadores da Maratona de Programação desta edição do SBAC-PAD, iniciou sua fala comentando que as 5 equipes participantes chegaram a soluções dos 8 problemas propostos, o que demonstra o clima de ativa participação de todos os envolvidos. Reiterou a importância de promover a participação de mais equipes, caracterizando a necessidade de estimular a comunidade e potencializar a divulgação da Maratona. Sugeriu o registro, na página da Comissão de Arquitetura de Computadores e Processamento de Alto Desempenho da SBC, da produção que vem sendo desenvolvida no âmbito do SBAC-PAD e WSCAD-SCC. Comentou sobre a natureza das diferentes atividades desenvolvidas e tomou como exemplo a maratona de programação, destacando o esforço que vem sendo feito nos últimos três anos para: concepção e calibração dos problemas, mecanismos para registros dos resultados, etc. Registrou também que este ano o Open Contest não aconteceu em função da impossibilidade de serem articulados a tempo todos os aspectos inerentes a sua organização, bem como destacou a importância da continuidade do mesmo, ressaltando a visibilidade internacional inerente ao Open Context, aspecto que foi reforçado pela plenária. Concluiu comentando que seria oportuno ter um número maior de pessoas envolvidas com a Maratona de Programação, bem como agradecendo o apoio de todos e em particular da comissão organizadora.

Prof. Alberto Ferreira De Souza (UFES, Brasil) apresentou proposta de organização do SBAC-PAD 2009:

SBAC-PAD 2009

Local: São Paulo

Data: 28 a 31 de Outubro de 2009

General Chair: Edson Midorikawa (USP, Brasil)

Program Chairs: Wagner Meira Jr. (UFMG, Brasil) e Ricardo Bianchini (Rutgers University, EUA)

WSCAD-SSC 2009

Coordenadores do Comitê de Programa: Gabriel P. Silva (UFRJ, Brasil) e Denise Stringhini (Mackenzie, Brasil)

Coordenação de Workshops 2009

Coordenador: Bruno Schulze (LNCC, Brasil)

CTD 2009

Coordenadores: Claudio Amorim (UFRJ, Brasil) e Alfredo Goldman vel Lejbman (USP, Brasil)

CTIC 2009

Coordenadores: Alba Cristina Melo (UNB, Brasil) e Maurício Lima Pilla (UFPEL, Brasil)

FSAD 2009

Coordenador: Jairo Panetta (INPE/CPTEC, Brasil)

Após diversas manifestações discorrendo sobre a próxima edição do evento, ficou confirmada a organização proposta, com apoio unânime da plenária da Assembléia.

Consolidada a proposta da próxima edição do evento, aconteceu a circulação da Chamada Preliminar de Trabalhos do SBAC-PAD e do WSCAD 2009.

O Prof. Alberto apresentou, então, a sugestão para o SBAC-PAD e WSCAD 2010:

SBAC-PAD 2010:

Local: Petrópolis, RJ

General Chair: Bruno Schulze (LNCC, Brasil)

Program Chairs: Jose Moreira (IBM, USA) (o segundo Co-Chair será apontado oportunamente)

WSCAD-SSC 2010:

Coordenadores do Comitê de Programa: Rodolfo Jardim de Azevedo (UNICAMP, Brasil) (o segundo Coordenador(a) será apontado oportunamente)

A proposta foi acatada pela plenária por aclamação.

O Prof. Alberto Ferreira De Souza (UFES, Brasil) comentou a respeito da renovação e orientação dos membros dos Comitês de Programas do SBAC-PAD e do WSCAD-SSC. Muitos dos presentes na plenária trouxeram contribuições neste sentido, sendo oportunizada uma produtiva troca de opiniões. Considerando a complexidade do assunto, a Assembléia delegou para os próximos Coordenadores dos Comitês de Programa aprofundarem as discussões através das listas da comunidade, bem como instrumentalizarem as diferentes sugestões oriundas da comunidade.

Ato contínuo, foi iniciada discussão referente a classificação (Qualis) dos eventos promovidos pela Comissão de Arquitetura de Computadores e Processamento de Alto Desempenho da SBC. Diversos dos presentes tomaram posição, apresentando suas visões e experiências de como potencializar e incentivar as publicações e conseqüentemente os eventos da área. Considerando a amplitude do assunto e decorrente necessidade de tempo para maturação do mesmo, ficou de consenso da plenária que a discussão do mesmo será continuada através da lista de discussão da comunidade.

O Prof. Alberto colocou em apreciação a sugestão da remoção da palavra “concurso” do Concurso de Trabalhos de Iniciação Científica – WSCAD-CTIC. Após diversas manifestações, foi aprovada por unanimidade a troca do nome para Workshop de Iniciação Científica – WSCAD-WIC.

O Prof. Alberto colocou em discussão o nome do Workshop em Sistemas Computacionais de Alto Desempenho - WSCAD-SSC. Após um período de intensa troca de opiniões entre os presentes, foi aprovado por unanimidade manter o nome atual do evento por um ano, tendo em vista a modificação prevista para os próximos meses nos parâmetros de avaliação de eventos da CAPES, e o fato de não ser oportuna qualquer modificação sem uma definição dos mesmos.

O Prof. Alberto colocou em discussão proposta de que os organizadores da edição corrente do SBAC-PAD e WSCAD passassem a integrar a o comitê organizador da próxima edição destes eventos. Após discussão do assunto, a plenária entendeu por unanimidade como oportuna esta prática.

O Prof. Alberto colocou em discussão a prática de aceitação de short e full papers tanto no SBAC-PAD como no WSCAD. Após várias manifestações dos presentes, com inúmeras contribuições para o assunto, ficou o Prof. Wagner Meira (UFMG, Brasil) encarregado de articular a avaliação do assunto com a comunidade através da lista de discussão sbac-l@sbcc.

Tendo sido colocada a palavra a disposição para comentários sobre como antecipar ao máximo a data de confirmação dos workshops que irão integrar o SBAC-PAD, diversos presentes caracterizaram nas suas manifestações aspectos que corroboram para a importância da agilização dos procedimentos de chamada e confirmação dos workshops. O Prof. Philippe Olivier Alexandre Navaux (UFRGS, Brasil)

colocou a proposta de que, após três edições de um determinado workshop, o mesmo passaria a poder enviar seu pedido de continuidade independentemente de chamada pública. A plenária, de forma unânime, se posicionou favorável quanto a esta otimização de procedimentos com o intuito de antecipar a definição dos workshops que irão compor a agenda do SBAC-PAD.

Também por delegação da Assembléia, o Prof. Wagner Meira (UFMG, Brasil) irá encaminhar a reorganização do site do SBAC-PAD junto à SBC no sentido de unificar os trabalhos de diferentes naturezas (técnica, ensino, prática) desenvolvidos nas conferências promovidas pela Comissão de Arquitetura de Computadores e Processamento de Alto Desempenho da SBC.

Como último item da pauta, o Prof. Alberto Ferreira De Souza (UFES, Brasil) colocou sua visão sobre a importância de se ter revistas nacionais direcionadas para as áreas de interesse de Arquitetura de Computadores e Processamento de Alto Desempenho. Após intensa discussão com participação ativa de diversos membros da plenária, ficou de consenso a importância de publicações desta natureza e que detalhes referentes o assunto voltariam a ser aprofundados em discussões na continuidade.

A Assembléia foi encerrada às 20:45 h.
