

## **Assembleia Anual da Comissão Especial de Arquitetura de Computadores e Processamento de Alto Desempenho da SBC**

Data: 19/10/2015  
Horário início: 18h30min  
Local de realização: Majestic Palace Hotel, Florianópolis, Santa Catarina, Brasil

Na condição de coordenador da Comissão Especial de Arquitetura de Computadores e Processamento de Alto Desempenho da SBC (CE-ACPAD/SBC) o Prof. Edson Norberto Cáceres (UFMS, Brasil) às 18h30min deu por aberta a Assembleia anual da Comissão deste ano de 2015, saudando a todos os presentes.

Dando início aos trabalhos, o Prof. Edson Norberto Cáceres, comentou sobre a pauta inicialmente prevista para a Assembleia, a qual contemplava os seguintes tópicos:

- CEACPAD
- Steering
- Anais - Qualis
- Situação financeira
- ERADs estaduais
- Relato do SBAC-PAD/WSCAD 2015
- SBAC 2016 - WSCAD 2016
- SBAC 2017
- SBAC 2018 – WSACAD 2018

Foi apresentado um breve descritivo das atividades desenvolvidas em 2015. Um ponto destacado foi a realização de quatro (4) ERAD's (RS, SP, RJ e NE). A Comissão também atuou no acompanhamento da organização do SBAC-PAD e WSCAD 2015.

A seguir, foi apresentado a estrutura do CEACPAD-SBC e de como a comissão se organiza e atua. A Comissão possui como órgão principal de decisão o Steering Committee. Foi lembrado as atribuições e responsabilidades do Steering Committee junto à mesma, e também como se organizam as diferentes atividades desenvolvidas. Abaixo deste ficam os eventos SBAC (Conferência Internacional, WSCAD e Workshops), as ERADs e as Publicações no âmbito da Comissão.

Ao longo do último ano o Steering esteve envolvido nos assuntos: a) implementar a política de rebuttal no SBAC-PAD, b) negociação da realização do SBAC-PAD 2016 em Los Angeles, Califórnia – USA, c) realização do SBAC 2015 em Florianópolis e d) realização do WSACD 2016 em Aracaju (SE).

Dando continuidade na pauta, considerando a regra de composição do Steering Committee, foi apresentada a sua nova composição. Com isso saem os organizadores do SBAC-PAD 2013 e passam a fazer parte os organizadores do SBAC-PAD 2015 e juntamente com os organizadores do SBAC-PAD 2014 e os integrantes vitalícios compõe o Steering Committee

juntamente com os integrantes vitalícios. Neste sentido, agradeceu-se os membros que estavam deixando e dada as boas-vindas aos novos integrantes do Steering Committee.

Após a apresentação da composição do novo Steering, foi apresentado a situação em que se encontra a organização das Comissões Regionais de Alto Desempenho (CRAD's). Foi também apresentado um sumário das realizações dos ERAD's 2015. Para o próximo ano estão previstas as realizações dos quatro ERAD's (RS, SP, RJ e NE) e possivelmente mais um no Centro-Oeste.

Ainda com relação ao CEACPAD foi discutido a situação de uma possível revista e a situação das publicações (IEEE e BDBComp). O assunto da Revista continuará a ser analisado e foram feitas considerações gerais com relação a utilização do BDBComp.

Encerrando os assuntos pertinentes à CEACPAD/SBC, foi apresentado a situação financeira da Comissão, a qual continua equilibrada, tendo evoluído de um saldo de R\$ 42.688,94 em 2012, para um saldo de R\$ 62.978,34 em 2013, em 2014 o foi de R\$ 73.565,28 e no início de 2015 (02/2015) o saldo passou para R\$ 83.643,97. Foram feitos adiantamentos de R\$ 28.416,50 para a realização dos eventos em 2015. Esses adiantamentos retornarão ao saldo quando da prestação de contas dos eventos.

Antes do início dos relatos dos organizadores dos eventos, foi apresentado uma tabela com os dados referentes a submissão de artigos ao SBAC-PAD nos últimos anos.

Como próximo item da pauta, teve início os relatos dos General Chairs de cada uma das atividades do WSCAD e SBAC-PAD 2015 (Alfredo Goldman – Comitê do Programa do WSCAD, Carlos Augusto Martins – Workshop de Iniciação Científica – WIC, Cesar de Rose e Denise Stringhini – Concurso de Teses e Dissertações – CTD, Calebe Bianchini - Maratona de Programação Paralela, Ivan Saraiva Silva – Workshop sobre Educação em Arquiteturas de Computadores – WEAC, Edson Borin – Comitê de Programa do SBAC-PAD, Alba Melo – Workshops, Mário Dantas e Márcio Castro – SBAC 2015. Os General Chairs dos eventos científicos apresentaram os números globais referentes as submissões e aceitações dos artigos de cada evento, bem como os critérios com os quais os artigos foram avaliados. No caso da maratona foram apresentados critérios para montagem e inscrição, bem como os principais desafios e dificuldades da organização. Com relação a divulgação e premiação dos vencedores do WIC, CTD e melhores artigos foi informado que as premiações ocorrerão durante o jantar do evento. Para os workshops foram apresentados os critérios para a seleção e posteriormente os números globais de submissões e aceitações do MPP e WAMCA. Todos os General Chairs agradeceram o apoio da organização do evento e a participação dos membros dos respectivos Comitês de Programa. Dando seguimento, os organizadores do SBAC 2015 fizeram um relato global do evento. Na apresentação, destacaram e agradeceram o trabalho dos vários Comitês que se envolveram com a organização do evento, agradeceram também ao pessoal de apoio, destacando sua importância para viabilização

do evento. Registraram e agradeceram o apoio das instituições promotoras e organizadoras, bem como dos órgãos de fomento e patrocinadores. Destacaram a importância dos órgãos de fomento e patrocinadores agradecendo seu apoio. Apresentaram também os valores obtidos junto a órgãos de fomento, patrocinadores e a arrecadação com as inscrições, e também descreveram as despesas da realização do evento. Agradeceram também aos Chairs das Sessões do SBAC-PAD, WSCAD, Workshops e dos demais atividades que compuseram o evento. Descreveram os principais números do evento, registrando a participação dos diferentes segmentos no total de inscrições. Concluíram agradecendo o apoio de todos, reiterando a importância das diferentes frentes de trabalho para a efetiva viabilização do evento.

A seguir, foi colocado para a apreciação o planejamento do SBAC-PAD 2016, em Los Angeles, California - EUA, informando que a Coordenação Geral do mesmo está sob a responsabilidade dos Professores Viktor Prasanna (University of Southern California - USC) e Edson Borin (Unicamp). Será feita uma consulta para confirmação da participação do Prof. Jean-Luc Gaudiot (University of California – Irvine). As possibilidades do local para a realização do evento estão sendo tratadas, sendo que as negociações já estão bem avançadas e o local provável será o Hotel Marriott próximo do aeroporto de Los Angeles, e a proposta será encaminhada para a análise do Steering Committee. A realização do SBAC-PAD 2016 em Los Angeles possibilitará uma grande visibilidade ao evento, o que poderá ser traduzido em um número bem maior de submissões e um potencial aumento de qualidade dos trabalhos aceitos. As datas devem ser em meados de Outubro. Foi sugerido o nome da Profa. Lúcia Drummond (UFF, Brasil) para Program Chair do SBAC, devendo posteriormente ser indicado o nome externo para trabalhar em conjunto. Não havendo manifestações contrárias, a proposta foi considerada aprovada. Posteriormente serão indicados os nomes para a compor o Comitê relativo aos Workshops.

A seguir, foi apresentado à Assembleia a nominata dos nomes sugeridos para a organização do WSCAD 2016 que será realizado em Aracajú (SE) de 5 a 7 de Outubro de 2016. O General Chair será o Professor Edward Moreno da (UFS).

Coordenação do Comitê de Programa WSCAD:

- Cristina Boeres (UFF, Brasil)
- Cristiana Bentes (UERJ, Brasil)

Coordenação WSCAD –CTD:

- Hermes Senger (UFSar, Brasil)
- A confirmar

Coordenação WSCAD-WIC:

- Marcia Cera (UNIPAMPA, Brasil)
- Carlos Martins (PUC-MG, Brasil)

Coordenação WEAC

- A ser definido

Minicursos:

- A ser definido

Maratona de Programação Paralela:

- Prof. Calebe de Paula Bianchini (Mackenzie, Brasil)

Não havendo manifestações contrárias, a proposta foi considerada aprovada.

Como próximo item da pauta aventou-se a possibilidade de que o SBAC 2017 seja realizado em Campinas sob a Coordenação da Unicamp. Será encaminhada uma consulta aos professores da área de Arquitetura de Computadores e Processamento de Alto Desempenho para a referida realização. Para 2017, a previsão é que o SBAC-PAD seja realizado novamente na Europa. As possibilidades são Barcelona, Berlin e Roma. Serão feitos contatos com professores e instituições dessas cidades para verificar a melhor possibilidade. Foi consultado também sobre o WSCAD 2017, mas não houve candidaturas.

Tratados os assuntos previstos para a pauta, o Prof. Edson Norberto Cáceres (UFMS, Brasil), colocou a palavra à disposição dos presentes. Não havendo manifestações, convocou todos para estarem no WSCAD 2016 em Aracaju e no SBAC-PAD 2016 em Los Angeles e deu por encerrada a Assembleia da Comissão Especial de Arquitetura de Computadores e Processamento de Alto Desempenho da SBC, realizada no SBAC-PAD 2015 às 20h05min.

Florianópolis, 19 de Outubro de 2015.