

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

Data: 25/10/2013
Horário início: 19h40min
Local de realização: Centro de Convenções do Hotel Armação do Porto, Porto de Galinhas, Ipojuca, Pernambuco, Brasil

Na condição de coordenador da Comissão Especial de Arquitetura de Computadores e Processamento de Alto Desempenho da SBC (CE-ACPAD/SBC) o Prof. Philippe Olivier Alexandre Navaux (UFRGS, Brasil) às 19h40min deu por aberta a Assembleia anual da Comissão deste ano de 2013, saudando a todos os presentes.

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

- Introdução
- Apresentação da página atual da CE-ACPAD/SBC
- Composição do Steering Committee
- Emprego da BDB Comp da SBC para registro dos anais do SBAC-PAD e dos eventos em Português da CE-ACPAD/SBC
- Situação financeira da CE-ACPAD/SBC
- Criação da ERAD-RJ
- Relato do SBAC 2013 por parte dos organizadores
- Planejamento do SBAC-PAD 2014 e WSCAD-SCC 2014
- Encaminhamentos relativos ao SBAC-PAD 2015
- Encaminhamentos relativos ao SBAC-PAD 2016

A título de introdução o Prof. Philippe O. A. Navaux (UFRGS, Brasil) colocou que os principais objetivos da CE-ACPAD/SBC em 2013 foram (i) colocar os anais dos eventos promovidos pela Comissão na Biblioteca Digital Brasileira de Computação (BDBComp) da Sociedade Brasileira de Computação (SBC); (ii) promover a organização do SBAC-PAD 2014 em Paris e do WSCAD-SSC 2014 em São José dos Campos; (iii) avançar nas definições referentes ao SBAC-PAD 2015 e SBAC-PAD 2016.

O Prof. Philippe O. A. Navaux (UFRGS Brasil) apresentou a estrutura do site da CE-ACPAD/SBC, lembrando que o mesmo registra diversas informações sobre a Comissão, dentre estas dados relativos aos eventos promovidos. Concluiu reiterando a importância do site estar disponível através da infraestrutura de servidores da SBC, podendo ser acessado pela URL <http://portal.sbc.org.br/sbac/ceacpad/>.

Dando continuidade na pauta o Prof. Philippe O. A. Navaux (UFRGS Brasil) lembrou a regra dos organizadores das duas últimas edições do SBAC-PAD fazerem parte do Steering Committee. Neste sentido, deu boas vindas aos organizadores do SBAC-PAD 2013 ao Steering Committee, e registrou que os mesmos passam a partir da data de hoje a integralizar sua composição.

Ato contínuo, o Prof. Philippe O. A. Navaux (UFRGS Brasil) lembrou a todos a atual estrutura da CE-ACPAD/SBC, caracterizando as responsabilidades do Steering Committee junto à mesma, e também como se organizam as diferentes atividades desenvolvidas.

O Prof. Philippe O. A. Navaux (UFRGS Brasil) fez um relato a respeito das Comissões Regionais de Alto Desempenho (CRADs), comentou da existência das CRAD-RS, CRAD-SP e CRAD-Nordeste, anunciou com satisfação a previsão da criação de uma nova Escola Regional em 2014, a ERAD-RJ. Encerrou seu relato reiterando a importância das Escolas Regionais enquanto promotoras da área no Brasil, destacando que as mesmas integram alunos de Graduação, Pós-Graduação e pesquisadores da área, em um formato sinérgico que compreende cursos, painéis e apresentações de trabalhos de pesquisa.

Encerrando os assuntos pertinentes à CE-ACPAD/SBC, o Prof. Philippe O. A. Navaux (UFRGS, Brasil) apresentou a situação financeira da Comissão, a qual está equilibrada, tendo evoluído de um saldo de R\$ 42.688,94 em 2012, para um saldo de R\$ 62.978,34 em 2013.

Continuando, o Prof. Philippe O. A. Navaux (UFRGS, Brasil) colocou para discussão da Assembleia a proposta levantada pela Profa. Denise Stringhini (UNIFESP, Brasil) de alteração de nome do WSCAD-SSC. A sugestão de troca tem por base dois aspectos: (i) reforçar no nome do evento o seu foco em PAD; e (ii) fugir da similaridade com o nome de outros eventos na área de computação. Após a manifestação de diversos participantes da Assembleia, dentre estes a Profa. Denise Stringhini (UNIFESP, Brasil), o Prof. Gabriel P. Silva (UFRJ, Brasil), o Prof. Abel Guilhermino Silva-Filho (UFPE, Brasil), o Prof. Felipe M. G. França (UFRJ, Brasil) e o Prof. Prof. Carlos Augusto Paiva da Silva Martins (PUC Minas, Brasil), o qual promoveram oportuno debate do assunto, foi encaminhada a votação do mesmo em duas etapas: (a) se o nome do WSCAD-SSC deveria mudar ou não; (b) em sendo decidido mudar, que proposta seria adotada. As discussões da plenária convergiram para duas propostas: uma elaborada pela Profa. Denise Stringhini (UNIFESP, Brasil) que propõe a adoção do nome SACAD; e outra proposta feita pelo Prof. Felipe M. G. França (UFRJ, Brasil) que estabelece a adoção do nome WSCAD sem o SSC. Votada a primeira etapa, a decisão foi pela troca do nome. Colocada em votação a segunda etapa, a opção recaiu pela manutenção do nome WSCAD sem o SSC.

Avançando na pauta, o Prof. Philippe O. A. Navaux (UFRGS Brasil) comentou das principais decisões do Steering Committee no ano de 2013. Como primeira decisão destacou o esforço de tornar ainda mais transparente o procedimento de seleção de trabalhos do SBAC-PAD, seja internamente para o próprio Comitê de Programa, como para a comunidade que submete trabalhos. Para isto solicitou a manifestação do Dr. Jairo Panetta (INPE, Brasil), do Prof. Jean-Luc Gaudiot (University of California, Irvine, USA) e do Prof. Guido Araújo (UNICAMP, Brazil), os quais fizeram um circunstanciado relato das decisões tomadas e dos diferentes procedimentos implementados neste sentido. Como segunda decisão colocou o procedimento adotado de localizar na Biblioteca Digital Brasileira de Computação (BDBComp) da

Sociedade Brasileira de Computação (SBC) os anais dos eventos promovidos pela CE-ACPAD/SBC cujos trabalhos são escritos em Português. Comentou que os anais do evento internacional, SBAC-PAD, cujos trabalhos são redigidos em Inglês, continuarão sendo publicados na Digital Library do IEEE. Como terceira decisão do Steering Committee registrou o encaminhamentos necessários para realização do SBAC-PAD 2014 em Paris.

Como próximo item da pauta, o Prof. Philippe O. A. Navaux (UFRGS Brasil), convidou os General Chairs do SBAC-PAD 2013 para fazerem seu relato sobre o evento. O Prof. Manoel Eusebio de Lima (UFPE, Brasil) iniciou seu relato nominando e agradecendo aos vários Comitês que se envolveram com a organização do evento, agradeceu ao pessoal de suporte, destacando sua importância para viabilização do evento. Fez breve digressão sobre os eventos paralelos ao SBAC-PAD e agradeceu também aos seus organizadores toda dedicação que tiveram. Agradeceu aos Invited Speakers por sua importante contribuição. Registrou e agradeceu o apoio dos das instituições promotoras e organizadoras, bem como dos órgãos de fomento. Caracterizou a importância dos patrocinadores agradecendo seu apoio. Agradeceu aos ministrantes e empresas que realizaram os Industrial Talks, e também agradeceu aos Chairs das Sessões do SBAC-PAD e do Painel. Caracterizou os números do evento, registrando a participação dos diferentes segmentos no total de inscrições. Apresentou os valores obtidos junto a órgãos de fomento e patrocinadores, e também caracterizou os gastos praticados no evento. Concluiu agradecendo o apoio de todos, reiterando a importância das diferentes frentes de trabalho para a efetiva viabilização do evento.

O Prof. Wagner Meira Jr. (UFMG, Brasil), no seu relato sobre a organização do evento, destacou a importância do esforço de elaboração dos anais. Observou que os deadlines usualmente praticados no SBAC-PAD acabam contemplando pouco tempo para trabalhar na elaboração dos anais junto ao IEEE, e encerrou, compartilhando com aqueles que vão organizar as próximas edições do evento, que as diferentes etapas da negociação com o IEEE exigem um significativo esforço, devendo isto ser considerado no planejamento global do evento.

Dando continuidade aos relatos referentes ao SBAC-PAD 2013, os Professores Jean-Luc Gaudiot (University of California, Irvine, USA) e Guido Araújo (Unicamp, Brazil), enquanto Program Chairs, fizeram circunstanciado relato sobre as tracks do evento (Applications and Algorithms, Architecture, Software e Networks and Distributed Systems), sobre os Keynote Speakers. Também caracterizaram os números relativos às submissões, destacando os totais de artigos por continente, a distribuição dos artigos nas tracks do evento, e os números correspondentes ao esforço de revisão de trabalhos. Concluíram comentando que os autores dos artigos selecionados do SBAC-PAD serão convidados a submeter uma versão estendida dos seus trabalhos em jornais internacionais de reconhecida qualidade.

Avançando na pauta o Prof. Philippe O. A. Navaux (UFRGS Brasil) solicitou à Profa. Luciana Arantes (LIP6, Paris6) que comentasse sobre a próxima

edição do SBAC-PAD. A Profa. Luciana registrou que a edição de 2014 do evento irá acontecer em Paris, França, nos dias 22, 23 e 24 de Outubro. Colocou que esta primeira edição do evento na Europa será sediada na Universidade Pierre et Marie Curie, e que conta para sua organização com a Université Joseph Fourier - Grenoble, com o Laboratoire d'Informatique de Paris 6 (LIP6), e com a própria Université Pierre et Marie Curie - Paris 6 (UPMC), e concluiu sua fala reforçando o convite à participação de todos.

Como próximo item da pauta o Prof. Philippe O. A. Navaux (UFRGS Brasil) colocou para apreciação o planejamento do WSCAD-SSC 2014, informando que a Coordenação Geral do mesmo está sob a responsabilidade das Professoras Denise Stringhini (UNIFESP, Brasil) e Liria Matsumoto Sato (USP, Brasil), e que irá acontecer em São José do Campos, SP. Ato contínuo, solicitou à Profa. Denise Stringhini (UNIFESP, Brasil) que comentasse sobre a organização do evento até o momento. A Profa. Denise colocou que a proposta inicial seria realizar o WSCAD-SSC 2014 uma ou duas semanas antes do SBAC-PAD 2014, e colocou como sugestão o período de 8 a 10 de outubro de 2014. O Prof. Philippe O. A. Navaux (UFRGS Brasil) perguntou aos presentes se alguém teria alguma objeção ao período indicado. Não havendo manifestações contrárias, colocou o mesmo para votação, sendo o período sugerido aprovado por aclamação.

Continuando, a Profa. Denise Stringhini (UNIFESP, Brasil) comentou sobre as alternativas de local para realização do evento. Observou que São José dos Campos, SP, por ser uma cidade com muitas empresas, dispõe de vários hotéis e centros de eventos com capacidade de acomodar o WSCAD-SSC. Comentou também que outra alternativa que possivelmente implicaria em menores custos seria realizar o evento na UNIFESP, porém isto exigiria uma logística de transporte até o novo Campus da Universidade, que fica localizado a cerca de 12 Km do centro da cidade. Considerando estas possibilidades, seus prós e contras, colocou que a expectativa inicial seria realizar o evento no centro de São José dos Campos, mas que isto seria definido na continuidade, com o detalhamento dos diversos aspectos envolvidos.

A Profa. Denise também colocou das facilidades de acesso a São José dos Campos, que fica a menos de uma hora de São Paulo, e aproximadamente a uma hora do aeroporto de Guarulhos, São Paulo, e concluiu destacando que o aeroporto local tem voos diretos para o Rio de Janeiro e Belo Horizonte.

O Prof. Philippe O. A. Navaux (UFRGS Brasil) informou à Assembleia a nominata dos envolvidos com a organização do WSCAD-SSC 2014.

Coordenação Geral:

- Denise Stringhini (UNIFESP, Brasil)
- Liria Matsumoto Sato (USP, Brasil)

Coordenação do Comitê de Programa:

- Alba Cristina M. A. de Melo (UNB, Brasil)
- Álvaro Luiz Fazenda (UNIFESP, Brasil)

Coordenação WSCAD –CTD:

- Gabriel P. Silva (UFRJ, Brasil)
- Mario Dantas (UFSC, Brasil)

Coordenação WSCAD-WIC:

- Edson Borin (UNICAMP, Brasil)
- Andrea S. Charão (UFSC, Brasil)

Minicursos:

- Arlindo Flavio da Conceição (UNIFESP, Brasil)

Maratona de Programação Paralela:

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

Como próximo item da pauta o Prof. Philippe O. A. Navaux (UFRGS Brasil) comentou da previsão de em 2015 os eventos organizados pela CE-ACPAD/SBC acontecerem em Santa Catarina, ficando o SBAC-PAD sob a coordenação do Prof. Mário Dantas (UFSC, Brasil).

Registrou a previsão do Steering Committee de que o SBAC-PAD 2016 venha a acontecer no USA, e comentou do ganho de visibilidade que o evento está tendo, o que se traduz em um número maior de submissões e um potencial aumento de qualidade dos trabalhos aceitos. Concluiu resumindo que a experiência de levar o evento para fora do país vem registrando um saldo positivo, o que constituiu um indicador para sua continuidade.

Tratados os assuntos previstos para a pauta, 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 Assembleia da Comissão Especial de Arquitetura de Computadores e Processamento de Alto Desempenho da SBC, realizada no SBAC-PAD 2013 às 21h10min.

Porto de Galinhas, Ipojuca, 25 de Outubro de 2013.