

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

Data: 09/10/2014

Horário início: 18h0min

Local de realização: UNIFESP, São José dos Campos, São Paulo, 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 18h00min deu por aberta a Assembleia anual da Comissão deste ano de 2014, 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
- Página atual da CE-ACPAD/SBC
- Composição do Steering Committee
- Registro dos anais dos eventos em Português da CE-ACPAD/SBC na BDB Comp da SBC
- Situação financeira da CE-ACPAD/SBC
- ERADs estaduais
- Relato do WSCAD 2014 por parte dos organizadores
- Relato do andamento do SBAC 2014 em Paris
- Planejamento do SBAC-PAD 2015 em Florianópolis
- Encaminhamento do SBAC-PAD 2016 e WSCAD 2016
- SBAC-PAD 2017
- Eleição do novo Coordenador da CEACPAD

A título de introdução o Prof. Philippe O. A. Navaux (UFRGS, Brasil) colocou que os principais objetivos da CE-ACPAD/SBC em 2014 foram (i) promover a organização do SBAC-PAD 2014 em Paris e do WSCAD-SSC 2014 em São José dos Campos; (ii) dar andamento do SBAC 2015 em Florianópolis, (iii) avançar nas definições referentes ao SBAC-PAD 2016 na Califórnia.

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, e 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 juntamente com os integrantes vitalícios. Neste sentido, deu boas vindas aos organizadores do SBAC-PAD 2014 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) relembrou 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. A Comissão possui como órgão principal de decisão o Steering. Abaixo deste ficam o evento SBAC, as ERADs e as Publicações no âmbito da Comissão.

Ao longo do último ano o Steering esteve envolvido nos assuntos: a) tornar mais transparentes o processo de escolha dos artigos, sugerindo o emprego de uma etapa de rebuttal, b) finalização da compilação dos anais em português na BDBComp, c) Aprovação do SBAC 2015 em Florianópolis, d) negociação do SBAC 2016 na Califórnia.

Foi apresentado um extrato das informações disponíveis no BDBComp sobre os artigos publicados nos WSCADs. Os anais do evento internacional, SBAC-PAD, cujos trabalhos são redigidos em Inglês, continuarão sendo publicados na Digital Library do IEEE.

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, ERAD-Nordeste e da nova ERAD-RJ. Anunciou que a primeira ERAD-RJ será organizada em Petrópolis de 27 a 31 de julho de 2015.

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 e atualmente um saldo em 2014 de R\$ 73.565,28 mais um saldo de R\$ 16.011,95, oriundo da ERAD-RS, que deverá no futuro integrar-se na conta única.

Como próximo item da pauta, o Prof. Philippe O. A. Navaux (UFRGS Brasil), convidou os General Chairs do WSCAD 2014 para fazerem seu relato sobre o evento. A Profa. Denise Stringhini (UNIFESP, Brasil) e Liria Sato (USP, Brasil) iniciaram o relato nominando e agradecendo aos vários Comitês que se envolveram com a organização do evento, agradeceram ao pessoal de suporte, destacando sua importância para viabilização do evento. Fizeram digressões sobre os eventos paralelos ao WSCAD e agradeceram também aos seus organizadores pela dedicação que tiveram. Agradeceram aos palestrantes pela sua importante contribuição. Registraram e agradeceram o apoio das instituições promotoras e organizadoras, bem como dos órgãos de fomento. Caracterizaram a importância dos patrocinadores agradecendo seu apoio. Agradeceram também aos Chairs das Sessões do WSCAD e do Painel. Caracterizaram os números do evento, registrando a participação dos diferentes segmentos no total de inscrições. Apresentaram os valores obtidos junto a órgãos de fomento e patrocinadores, e também caracterizaram os gastos praticados no evento. Concluíram agradecendo o apoio de todos, reiterando a importância das diferentes frentes de trabalho para a efetiva viabilização do evento.

Dando continuidade aos relatos referentes ao WSCAD 2014, os Professores Alba Mello (UNB, Brasil) e Álvaro Fazenda (UNIFESP, Brazil), enquanto

coordenadores do Comitê de Programa, fizeram circunstanciado relato sobre as atividades do evento e sobre os Palestrantes. Também caracterizaram os números relativos às submissões, destacando os totais de artigos, a distribuição dos artigos nas áreas do evento, e os números correspondentes ao esforço de revisão de trabalhos. Concluíram comentando que os autores dos artigos selecionados do WSCAD serão convidados a submeter uma versão estendida dos seus trabalhos para o periódico "Journal of Physics Conference Series (Online)" - ISSN: 1742-6596, que está classificado como B2 no qualis da Capes em Ciência da Computação.

Posteriormente, A profa. Andréa Charão (UFMS, Brasil) e Edson Borin (Unicamp, Brasil) responsáveis do WIC, Workshop de Iniciação Científica, relataram sobre a escolha dos 10 melhores trabalhos apresentados e do trabalho de escolha dos 3 primeiros colocados que serão objeto de divulgação durante o jantar da conferência.

Os profs. Mario Dantas (UFSC, Brasil) e Gabriel Silva (UFRJ, Brasil) relataram o andamento do CTD, Concurso de Teses e Dissertações, mencionando o trabalho da Comissão que assistiu todas as apresentações para a escolha da melhor Tese e Dissertação de 2014. O anúncio do resultado será por ocasião do Jantar da Conferência.

O prof. Calebe Bianchini (Makenzie, Brasil) falou sobre o desenrolar da Maratona, salientando o número de equipes que participaram e do bom resultado da maioria destas.

O prof. Cesar Zeferino, coordenador do WEAC, Workshop de Ensino de Arquitetura de Computadores, relatou do andamento do evento e do número de trabalhos apresentados.

Finalmente o prof. Arlindo Conceição (UNIFESP, Brasil) discorreu sobre a organização dos cursos, seu número e de quantos foram escolhidos, assim como do público de cada um.

Avançando na pauta o Prof. Philippe O. A. Navaux (UFRGS Brasil) comentou do andamento do SBAC-PAD em Paris que começara daqui 2 semanas. Que será sediado na Universidade Pierre et Marie Curie, organizado pelo pessoal do Laboratoire d'Informatique de Paris 6 (LIP6), sob a coordenação do prof. Pierre Sens (Paris VI, França) , e com a própria Université Pierre et Marie Curie - Paris 6 (UPMC), e concluiu sua fala reforçando o convite à participação de todos. Prof. Alfredo Goldman, Program Chair do SBAC 2014 comunicou que haviam sido submetidos 134 artigos, recorde do SBAC, dos quais 42 foram selecionados, que já havia 100 inscritos na conferência e de que junto com a conferência aconteceriam 3 workshops o WAMCA, MPP e WPBA.

Como próximo item da pauta o Prof. Philippe O. A. Navaux (UFRGS Brasil) colocou para apreciação o planejamento do SBAC-PAD 2015, em Florianópolis, informando que a Coordenação Geral do mesmo está sob a responsabilidade do Professor Mário Dantas (UFSC, Brasil). Ato contínuo, devido a impossibilidade da presença do prof. Mario apresentou um vídeo seu, juntamente com os Profs. Laercio Pilla (UFSC, Brasil) e Marcio Bastos

(UFSC, Brasil) que participarão da Comissão Organizadora, assim como um vídeo de divulgação da Ilha de Santa Catarina. O Prof. Mario colocou que a proposta inicial seria realizar o SBAC 2015 de 18 a 21 de outubro de 2015 e que o local seria no hotel Majestic. Foi sugerido o nome do Prof. Edson Borin (Unicamp, Brasil) para Program Chair do SBAC, devendo posteriormente ser indicado o nome externo para trabalhar junto. 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.

O Prof. Philippe O. A. Navaux (UFRGS Brasil) informou à Assembleia a nominata dos nomes sugeridos para a organização do WSCAD 2015.

Coordenação do Comitê de Programa WSCAD:

- Edward Moreno (UFS, Brasil)
- Alfredo Goldman (USP, Brasil)

Coordenação WSCAD –CTD:

- Denise Stringhini (UNIFESP, Brasil)
- *A definir*

Coordenação WSCAD-WIC:

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

Coordenação WEAC

- Ivan Saraiva (UFPI, Brasil)

Minicursos:

- *A definir*

Maratona de Programação Paralela:

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

Workshops tradicionais

- WAMCA – Prof Ricardo Farias (UFRJ, Brasil)
- MPP – Felipe França (UFRJ, Brasil)
- WPBA – Hermes Senger (UFSCAR, Brasil)

Como próximo item da pauta o Prof. Philippe O. A. Navaux (UFRGS Brasil) comentou da previsão de em 2016 o SBAC-PAD ser organizado em Los Angeles na Califórnia, sob a coordenação dos Profs. Vicktor Prasanna (USC, USA) e Jean-Luc Gaudiot (UCI, Irvine, USA). As negociações já estão bem avançadas e o local provável será o Hotel Marriott perto do aeroporto de Los Angeles. 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.

Para o WSCAD 2016 foram sugeridos o nome do Prof. Edward da UFS, em Aracaju, e da universidade Unicamp.

Para 2017 ficou a sugestão da UNICAMP organizar, caso não participe no WSCAD de 2016.

Como último assunto da pauta o Prof. Philippe Navaux (UFRGS, Brasil) colocou que conforme o estatuto da CEACPAD os mandatos são de dois anos e que já havia cumprido com dois mandatos 2011 a 2012 e agora 2013 a 2014. Aproveitou para agradecer a todos que contribuíram com o sucesso dos resultados alcançados no período, especialmente o Steering, que sempre ajudou nas decisões chaves, assim como todos os organizadores dos eventos, SBAC, WSCAD, ERADs e workshops. De imediato consultou a plateia sobre indicações de nomes para assumir a coordenação da CEACPAD para o período 2015 e 2016. Foi sugerido o nome do Prof. Siang Song (USP, Brasil) que declinou, O próximo nome sugerido pela plateia foi do Prof. Edson Cáceres, (UFMS, Brasil) que aceitou e foi aclamado por unanimidade pela assembleia, ficando portanto eleito para coordenar a CEACPAD no biênio 2015-2016.

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, convocou todos para estarem no SBAC-PAD 2016 em Florianópolis e deu por encerrada a Assembleia da Comissão Especial de Arquitetura de Computadores e Processamento de Alto Desempenho da SBC, realizada no SBAC-PAD 2014 às 19h10min.

São José dos Campos, 09 de Outubro de 2014.