

WEAC 2013

Workshop sobre Educação em Arquitetura de Computadores

<http://www.cin.ufpe.br/~sbac2013/weac/>

Porto de Galinhas, PE - de 23 a 26 de Outubro de 2013

Em conjunto com: SBAC-PAD, WSCAD-SSC, Concurso de Teses e Dissertações, Workshop de IC, MPP (Workshop em Modelos de Programação Paralela), Maratona de Programação Paralela e WAMCA.

DATAS IMPORTANTES

Submissão de artigos:

26/08/2013

Notificação de aceitação:

13/09/2013

Envio da versão final:

20/09/2013

APRESENTAÇÃO

O **Workshop sobre Educação em Arquitetura de Computadores** (WEAC 2013) será realizado em conjunto com os eventos do SBAC-PAD e WSCAD-SSC em Porto de Galinhas, Pernambuco, entre os dias **23 e 26 de outubro de 2013**. A principal meta deste workshop é prover um ambiente (fórum) para professores, pesquisadores e estudantes trocarem, compartilharem e discutirem suas experiências, novas ideias e resultados de pesquisas em todos os aspectos e tópicos relacionados com a educação (aprendizado e ensino) em Arquitetura de Computadores.

Os artigos podem abordar estudos de caso, relatos de experiência, propostas de novas ideias, tópicos para discussão, ensaios para reflexão, ou apresentações de ferramentas. O programa do workshop será composto de apresentações de artigos, palestras e painéis de discussão.

TÓPICOS DE INTERESSE

Convidamos os colegas a submeter artigos em todos **os aspectos e tópicos relacionados com a educação** (aprendizado e ensino) em Arquitetura de Computadores. **Os tópicos de interesse incluem:**

- Avaliação do aprendizado de arquitetura de computadores;
- Estudos de caso relacionados à educação em arquitetura de computadores;
- Ferramentas de auxílio no aprendizado e ou ao ensino de arquitetura de computadores;
- Integralização de arquitetura de computadores com as demais disciplinas dos cursos da área de computação;
- Integração entre ensino, aprendizado e pesquisa em arquitetura de computadores;
- Laboratórios e atividades experimentais em arquitetura de computadores;
- Métodos de ensino, aprendizado e educação em arquitetura de computadores;
- Relação entre a teoria e a prática na educação em arquitetura de computadores;
- Técnicas de ensino, aprendizado e educação em arquitetura de computadores.

SUBMISSÃO

Os autores interessados em apresentar seus trabalhos deverão submeter esses utilizando o sistema JEMS ([HTTPS://submissoes.sbc.org.br/](https://submissoes.sbc.org.br/)), que serão avaliados pelos membros do comitê de programa e por revisores externos ao comitê. Os artigos submetidos devem ter um **limite de 4 páginas** redigidos em português utilizando o formato de artigos do WSCAD-SSC.

Os artigos aceitos para o WEAC 2013 serão convidados a submeter uma versão estendida para IJCAE. O **“International Journal of Computer Architecture Education” (IJCAE)** foi proposto, tendo como uma das metas a criação de um fluxo contínuo de submissões, promovendo uma discussão ao longo do ano dos aspectos relacionados à educação.

IJCAE: <http://portal.sbc.org.br/ceacpad/ijcae/> ISSN: 2316-9915



Coordenadores:

Edward David Moreno (UFS): edwdavid@gmail.com

Adriano A.M. Sarmiento (UFPE): aams@cin.ufpe.br