

Atividade de extensão

[Imprimir](#)

Concorrendo ao edital: Edital de Apoio à realização de Eventos Acadêmicos - 1º semestre 2012	
Programa: 23112.000362/2000-01 – Engenharia para a Web: Metodologias, Técnicas e Processos para o Desenvolvimento de Sistemas de Software para a Web com Qualidade	
Nº. processo: 23112.003435/2011-06	Reoferta: 23112.004282/2010-88
Título da Atividade: SeCoT 2012 - IV Semana da Computação Tecnologia: Computação e Sustentabilidade	

Coordenador: TIEMI CHRISTINE SAKATA	
Sector do coordenador: DComp - Departamento de Computação	
Ingresso na universidade: 01/02/2008	Cargo: Professor Ensino Superior
Titulação do coordenador: Doutorado	

Sector responsável: DComp - Departamento de Computação	
Abrangência na UFSCar: Intradepartamental	
Início da atividade: 07/05/2012	Término da atividade: 10/05/2012
Outros setores envolvidos: —	
Linha programática: Cooperação Interinstitucional "Articulação e promoção de ações que possibilitem a inter-relação entre a universidade e a comunidade local, regional ou nacional."	
Grande Área: (Classificação CNPQ) Ciências Exatas e da Terra	
Área Temática principal: Tecnologia e Produção	Área Temática secundária: Educação
Tipo de atividade: Evento	Subtipo de atividade: Seminário/Encontro
Resumo: <p>Esta atividade tem como objetivo complementar a formação profissional e acadêmica dos alunos de computação, disseminando conhecimento de novas tendências na área. A primeira edição, em 2009, partiu da iniciativa de alunos membros do Centro Acadêmico e dos docentes do curso de Bacharelado em Ciência da Computação, da UFSCar campus Sorocaba. Desde 2009 o evento tem ampla participação recebendo visitantes entre professores da área, profissionais da área de tecnologia da informação, alunos da UFSCar e de outras instituições da região. O evento tem uma programação rica em conteúdo ligado à computação, incluindo palestras técnicas e minicursos. O objetivo da SeCoT 2012 é estimular o debate de temas atuais de computação, inovação tecnológica e mercado, entre alunos do curso, a comunidade de Sorocaba e região que tenha interesses na área, possibilitando o contato com pesquisadores de outras instituições, além de profissionais do mercado de Tecnologia da informação, que atuam em setores públicos e privados. O evento será organizado em dois momentos (manhã e tarde) com palestras e minicursos distribuídos nos períodos. São exemplos de temas relevantes: cloud computing, redes sociais, bioinformática, datacenters, smart grid, entre outros.</p>	
Público Alvo:	

O público alvo são os alunos do curso de Bacharelado em Ciência da Computação da UFSCar – campus Sorocaba, alunos de outras instituições de ensino de Sorocaba e região e profissionais na área de Tecnologia da Informação.

Previsão de público / Entidade alvo:
200

Previsão do número de exames, perícias e laudos realizados em laboratórios / depto:
—

Comunidade Atingida:
Interna e externa

Parceria Externa:
Outros (Diretório Acadêmico da Computação)

Tipo de Financiamento:
ProEx

Recurso:
ProEx: 1.000,00 - Externos: 0,00

Palavras-chave:
1 - "Computação", 2 - "Mercado" e 3 - "Inovações Tecnológicas"

Local da atividade:
Na UFSCar

Informações complementares:

Informações para contato:
<http://www.ufscar.br/secot/>

Status:
aprovado/execução - 27/09/2011

Data da Aprovação:
—

Detalhamento

Apresentação e justificativas:

O evento se constitui em uma oportunidade de interação entre os alunos do Curso de Bacharelado em Ciência da Computação com empresas da região, com alunos de outras Instituições de Ensino Superior da área de Tecnologia da Informação, permitindo a complementação da formação profissional dos participantes. Além disto, é uma oportunidade de apresentar para a comunidade de Sorocaba e região o trabalho que o curso de Computação vem desenvolvendo dentro do aspecto de formação dos futuros profissionais.

Objetivos:

O principal objetivo da semana é estimular o debate de temas atuais de computação, inovação tecnológica e mercado, entre alunos do curso, a comunidade de Sorocaba e região que tenha interesses na área, possibilitando o contato com pesquisadores de outras instituições, além de profissionais do mercado de Tecnologia da informação, que atuam em setores públicos e privados. Dentro do objetivo principal podem ser destacados os seguintes objetivos secundários: estreitar as relações entre a UFSCar – campus Sorocaba, a comunidade externa e o mercado de trabalho de Sorocaba e região; divulgar as possibilidades profissionais dentro da área de computação; oportunidade para conhecimento de novas técnicas/tecnologias da área; divulgar a área de computação para a própria computação; realizar um paralelo entre Computação e Sustentabilidade.

Outras Informações Pertinentes:

A SeCoT 2012 será realizada e organizada pelo Centro Acadêmico de Ciência da Computação do campus Sorocaba (CACcS), com apoio de docentes e acompanhamento dos coordenadores deste evento. Haverá a participação dos alunos do CACcS (informados nesta atividade) tanto no planejamento como na operacionalização da semana. Isto inclui contato com empresas, confecção de folders de divulgação, divulgação nas instituições de ensino de Sorocaba, entre outras atividades. Além dos docentes apontados na atividade outros também estão envolvidos no planejamento das atividades da semana. Durante a semana, existirão outros alunos voluntários que auxiliarão na execução de diversas tarefas nos dias das atividades.

Empresas privadas e públicas nas áreas de tecnologia e computação do Brasil já estão sendo contatadas para agendamento das palestras e minicursos que comporão a semana. No total, estão sendo planejadas cerca de 15 atividades (abertura, palestras e minicursos) ao longo da semana.

A programação preliminar será (sujeita a alterações):

- 07/05/2012: Recepção e entrega das credenciais, Abertura do evento: apresentação do tema

Computação e Sustentabilidade e das atividades que serão realizadas no evento, Palestra 1, Palestra 2.

- 08/05/2012: Palestra 3, Palestra 4 e/ou Mini-curso 1, Palestra 5 e/ou Mini-curso 1.

- 09/05/2012: Palestra 6, Palestra 7 e/ou Mini-curso 2, Palestra 8 e/ou Mini-curso 2.

- 10/05/2012: Palestra 9, Palestra 10 e/ou Mini-curso 3, Palestra 11 e/ou Mini-curso 3, Encerramento.

Estão sendo planejados três minicursos cada um deles com duração de 8 horas que podem ocorrer em paralelo com algumas palestras. A decisão da distribuição dos minicursos é dependente da confirmação dos profissionais que poderão ministrar estes.

Relatório da atividade

Atividade realizada: Sim

Alterações em relação à proposta original e dificuldades encontradas:

Não houve alteração de membros da equipe de trabalho.

Objetivos atingidos, resultados e conclusões:

A IV SeCoT foi um sucesso. Esse evento atraiu principalmente os estudantes do curso de Computação da UFSCar-Sorocaba, mas contou também com a participação da comunidade externa. A atividade proporcionou muitos momentos de troca de conhecimento e aprendizado, valorizando assuntos que são frequentes e atuais na área da tecnologia.

As seguintes palestras/palestrantes/empresa foram realizadas:

- Scrum ou Kanban, qual você usaria? - César Augusto Felix Leite - UOL
- Inovação centrada no usuário: criando os produtos que a sua vovó vai usar e você vai ficar feliz em comprar - Dr. Paulo Melo
- Começando com Node.JS - Nando Vieira - CodePlane, HowToCode, Hellobits
- Why Know Agile - Rafael Ozaki
- A Semente não entendida de todas as metodologias - Fabio Akita
- Os desafios de TI no e-commerce - Rafael Barini e Gustavo Augusto Silva Avelar - Nova Pontocom
- Sexo, Drogas e Software: Filosofando nas Trincheiras entre o Bem e o Mal - Alexandre Oliva
- Coding Dojo - Eher - Apontador
- Me formei, e agora? - Mozair - ThoughtWorks
- Projeto DOMUS: Eficiência Energética em Edificações - Dr. Ricardo C. L. F. Oliveira
- Recuperação de Informação Visual - Dr. Jurandy G. Almeida Jr
- Wifi Offload - Uma alternativa para desafogar as redes de dados móveis - Andre Luiz Garkauskas
- Mini curso sobre testing and refactoring - Mozair - ThoughtWorks
- Mini curso de Ruby on Rails - Rodrigo Flores - Plataformatec
- Cloud Computing - UOL

A atividade contou com patrocínio de: Yazigi, UOL, Padtec, Everis, ThoughtWorks, Nordem Soluções. Também contou com o apoio de diversas empresas: Novapontocom, NovaTec, Apontador, CodeMiner, CESAR, Plataformatec, Panicenter. O patrocínio foi suficiente para cobrir os gastos e não o recurso da Proex não foi utilizado.

Mais informações sobre o evento em: <http://www.ufscar.br/secot>

Saldo residual:

Público atendido:

120

Número de exames, perícias e laudos realizados em laboratórios / depto:

0

Equipe de trabalho

Servidores

TIEMI CHRISTINE SAKATA

Coordenador - Professor Ensino Superior (DComp)

Atividades:

SeCoT 2012 - IV Semana da Computação Tecnologia: Computação e Sustentabilidade

Ano Previstas Efetivas

2012 0 hs 40 hs

2ª Minimaratona de Programação UFSCar-Sorocaba

2012 40 hs 40 hs

TIAGO AGOSTINHO DE ALMEIDA		Professor Ensino Superior (DComp)	
Atividades:	Ano	Previstas	Efetivas
SeCoT 2012 - IV Semana da Computação Tecnologia: Computação e Sustentabilidade	2012	0 hs	40 hs
2ª Minimaratona de Programação UFSCar-Sorocaba	2012	40 hs	40 hs

Alunos de graduação	
VIVIANE BONADIA DOS SANTOS	voluntário
RODRIGO MELLO ARRAES	voluntário
HUGO NOBORU NOMURA	voluntário
FELIPE HESSEL DE PAULA	voluntário
ANDRE RODRIGUES MITSUOKA	voluntário

Total: 7 participantes

Evento

Data Inicial: 07/05/2012	Data Final: 10/05/2012
Número de vagas: 200	Será cobrado taxa dos alunos de graduação da UFSCar: —
Local da Inscrição: Centro Acadêmico de Bacharelado de Ciência da Computação - Sorocaba	
Cronograma: - Agosto de 2011 a Dezembro de 2011: contato com empresas e profissionais que irão ministrar palestras e minicursos. - Fevereiro de 2011 a Março de 2011: contato com fornecedores, criação dos folders de divulgação, etc. - Abril de 2011 a Maio de 2011: divulgação e inscrições para a semana. Um cronograma preliminar da semana seria (sujeito a alterações): - 07/05/2012: Recepção e entrega das credenciais, Abertura do evento: apresentação do tema Computação e Sustentabilidade e das atividades que serão realizadas no evento, Palestra 1, Palestra 2. - 08/05/2012: Palestra 3, Palestra 4 e/ou Mini-curso 1, Palestra 5 e/ou Mini-curso 1. - 09/05/2012: Palestra 6, Palestra 7 e/ou Mini-curso 2, Palestra 8 e/ou Mini-curso 2. - 10/05/2012: Palestra 9, Palestra 10 e/ou Mini-curso 3, Palestra 11 e/ou Mini-curso 3, Encerramento. Estão sendo planejados três minicursos cada um deles com duração de 8 horas que podem ocorrer em paralelo com algumas palestras. A decisão da distribuição dos minicursos é dependente da confirmação dos profissionais que poderão ministrar estes.	

Recursos ProEx

Orçamento			
Alínea / Descrição	Solicitado	Concedido	Gasto
Diárias Pessoal Civil: —			
Material de Consumo: - material de papelaria diversos para utilização em crachás de identificação	120,00	120,00	
Material Permanente: —			
OST Pessoa Física: —			

OST Pessoa Jurídica: Gráfica para confecção: - certificados (justificativa: diminuir custos em relação a impressão dos certificados, tonner da impressora tem alto custo), custo: 230,00; - folders para divulgação dos eventos nas instituições de ensino e empresas da região, custo: 650,00;	880,00	880,00	
Passagens: –			
Total de recurso:	1000,00	1000,00	

Bolsas de Extensão												
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Solicitada												
Concedida												
Efetivadas												

Atividade do Bolsista (Monitor no caso de ACIEPE): –
Justificativa da Solicitação à ProEx de Recursos e Bolsas de Extensão para Alunos de Graduação: Os recursos solicitados serão utilizados para custear material de consumo e para pagamento de pessoa jurídica conforme discriminado na planilha de orçamento acima.