

II Simpósio de Computação do Sul Capixaba

(SC)²

empreendedorismo
e inovação

22 a 24 de Agosto | Alegre/ES

Mais informações no site:

www.cca.ufes.br/sc2



UFES

Centro de
Ciências Agrárias
Departamento de
Computação





INTRODUÇÃO

O Simpósio de Computação do Sul Capixaba (SC)2 é um evento realizado pelo Departamento de Computação do Centro de Ciências Agrárias da Universidade Federal do Espírito Santo (CCA/UFES), com a intenção de promover e incentivar a troca de experiências entre as comunidades científica, acadêmica e profissional.

A primeira edição do evento, ocorrido em 2011, abordou o tema “Todas as áreas computando novas ideias” e mostrou ser um importante evento para a divulgação e a exposição de trabalhos científicos, com a ampla participação de profissionais e acadêmicos da área de computação.

Neste ano, a segunda edição do simpósio terá como tema “Empreendedorismo e Inovação” e será realizado em Alegre-ES, no período de 22 a 24 de agosto de 2012. Convidamos a todos os interessados no tema a vir debater conosco os avanços, os desafios enfrentados e as soluções propostas em torno da área de Computação, sobretudo no que diz respeito ao tema “Empreendedorismo e Inovação”.

Espera-se que o evento alcance o maior número de profissionais e estudantes de todo o Estado, sobretudo da região Sul, que apresenta grande carência por este tipo de evento. O público poderá contar com palestras e debates que normalmente são concentrados nas capitais e distantes de suas instituições de ensino de origem, além de terem a oportunidade de submeterem os resultados de suas pesquisas para um evento.



JUSTIFICATIVA

O evento ocorre na sua segunda edição, e foi o primeiro do gênero organizado no sul do Estado do Espírito Santo que apresenta cunho técnico-científico, em que discentes e graduados em cursos tecnológicos e bacharelados da área de Computação de instituições da região, e de todo o Estado, poderão submeter seus Trabalhos de Conclusão de Curso (TCC), relatos de experiências, resultados de projeto de pesquisa de Iniciação Científica e pesquisas em geral. Será uma oportunidade ímpar para fazer a integração entre o público e aproximar os jovens pesquisadores e estudantes de instituições do Estado.

Para os discentes e docentes dos cursos de Sistemas de Informação e Ciência da Computação, do Centro de Ciências Agrárias da Universidade Federal do Espírito Santo, o evento representa um marco. No evento, os resultados dos projetos de pesquisa concluídos e resultados preliminares de pesquisas em andamento poderão ser divulgados e, será possível ainda promover o intercâmbio entre os grupos de pesquisa em Otimização Combinatória e Engenharia de Software com outros grupos de outras instituições. Além do que já foi exposto, o evento trará importantes profissionais para o interior do Estado, com o intuito de proferir e discutir sobre carreira, os desafios do mercado de trabalho e oportunidades na área.

Na primeira edição os participantes tiveram a oportunidade de conhecer as pesquisas realizadas por estes autores na sua área de formação, o que foi positivo do ponto de vista do interesse pela pesquisa e pelos assuntos abordados, uma vez que a maior parte do público foi formada por estudantes cursando até o terceiro período dos cursos.



Um resumo da pesquisa de satisfação realizada é apresentado no gráfico na figura 1, enfatizando a organização geral, os temas abordados e a relevância para a formação dos participantes.

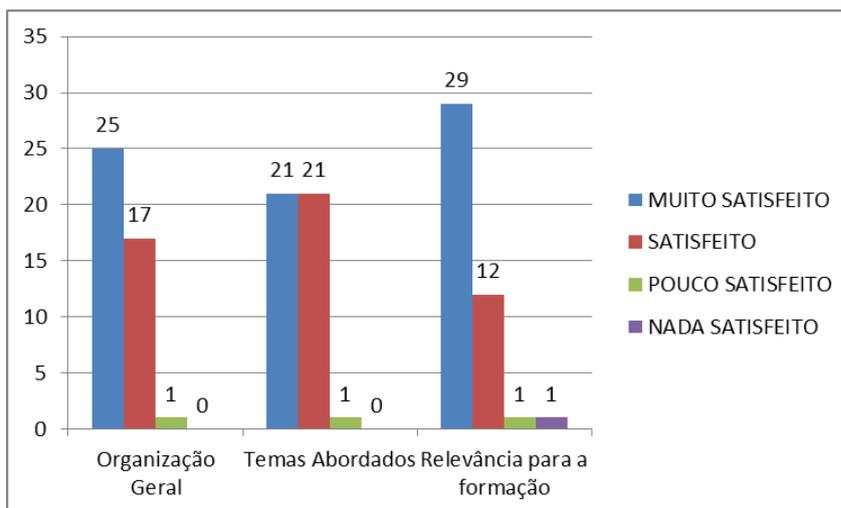


Figura 1 – Pesquisa de satisfação – 1º Simpósio de Computação do Sul Capixaba

DADOS GERAIS DO EVENTO

O evento será organizado no formato de simpósio, na cidade de Alegre – ES, com público alvo de 280 estudantes e graduados em cursos da área de Computação, sobretudo aqueles atuantes ou que ainda cursam sua graduação no Estado do Espírito Santo.

O evento será divulgado pela Internet, via *website* (www.cca.ufes.br/sc2) e listas de e-mails obtidas pelo contato com as coordenações destes cursos, envio de cartazes e folders. Pretende-se solicitar o envio do material de divulgação pela Sociedade Brasileira de Computação para estas instituições. Pretende-se também fazer a divulgação via *outdoor* nas cidades de Guaçuí, Alegre e Cachoeiro do Itapemirim.



A primeira edição do evento contou com 34 resumos publicados com a participação de autores (1º autor) de 7 (sete) estados, em percentual apresentado na figura 2.

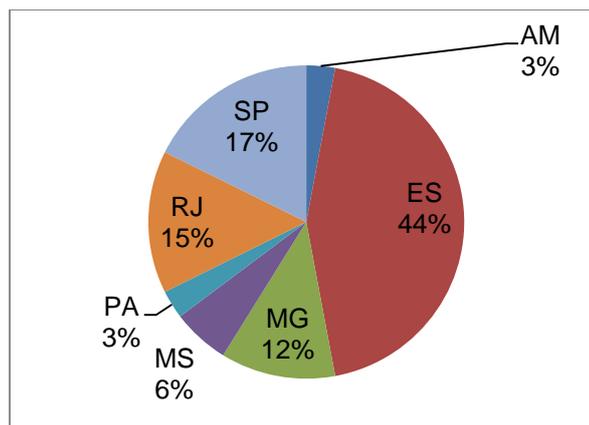


Figura 2 – Resumos aceitos por estado (unidade federativa)

Neste ano, a segunda edição do evento terá como tema “Empreendedorismo e Inovação”. Este tema foi escolhido considerando a sua relevância frente às principais questões e desafios da área da Computação. A idéia principal é que os participantes sejam desafiados a pensar, inovar, serem pró-ativos e empreenderem seus próprios negócios. A programação contempla apresentação (oral) e exposição (pôster) de trabalhos técnico/científicos, além de palestras e minicursos. A expectativa é de atingir um maior número de instituições e pesquisadores de outros estados da federação, já que o tempo de divulgação será maior e o evento ocorrerá durante o período letivo. Estima-se 300 participantes para esta edição.

LOCAL DE REALIZAÇÃO DO EVENTO

O 2º Simpósio de Computação do Sul Capixaba (SC)² será realizado no Teatro Municipal Virginia Santos, em Alegre-ES, no período de 22 a 24 de agosto de 2012.



A cidade de Alegre é cortado pela rodovia BR-482, estando a 60 km de Cachoeiro de Itapemirim, cerca de 50 km da divisa com Minas Gerais (Dores do Rio Preto) e 60 km da divisa com o Rio de Janeiro (Bom Jesus do Norte). A Tabela 1 apresenta a distância entre Alegre e algumas capitais do país.

Tabela 1 – Distâncias entre Alegre e algumas capitais

| Cidade | Distância |
|----------------|-----------|
| Vitória | 189 km |
| Rio de Janeiro | 420 km |
| Belo Horizonte | 463 km |
| São Paulo | 723 km |
| Brasília | 1214 km |
| Salvador | 1370 km |

REALIZAÇÃO

O evento é organizado por professores e alunos do Departamento de Computação da Universidade Federal do Espírito Santo (UFES).

A história do ensino superior no Espírito Santo tem início na década de 1930 com a criação, pela iniciativa privada, de alguns cursos como Odontologia, Direito e Educação Física. Durante o governo de Jones dos Santos Neves (1951-1955) esses cursos isolados foram agrupados e nasceu, no dia 5 de maio de 1954, a Universidade do Espírito Santo, mantida e administrada pelo governo estadual.

Alguns anos depois, em 30 de janeiro de 1961, o presidente Juscelino Kubitschek, em um ato administrativo, transformou a instituição em uma universidade federal. Nasceu então a Universidade Federal do Espírito Santo (Ufes).

Já no ano seguinte começou a ser pensada a possibilidade de se concentrar todos os cursos existentes em um único espaço físico. E o governo federal desapropriou uma imensa área ao norte da capital, em Goiabeiras, onde começa a ser erguido o principal campus da Ufes, com uma área de mais de 1.500 mil m².



A Ufes, pouco a pouco, foi se expandindo geograficamente e criando outras possibilidades de acesso ao conhecimento. Na década de 70, ainda na capital, abriu um outro campus, onde se instalou o atual Centro de Ciências da Saúde (CCS) e o Hospital Universitário Antonio Cassiano de Moraes (Hucam), na região de Maruípe. Ao sul do Estado, na cidade de Alegre, instalou-se o atual Centro de Ciências Agrárias (CCA), no início dos anos 70. Ao Norte, em São Mateus, foi criado em 2006 o Centro Universitário Norte do Espírito Santo (Ceunes).

O CCA-UFES, Centro de Ciências Agrárias da Universidade Federal do Espírito Santo é uma Unidade de Ensino descentralizada da Universidade Federal do Espírito Santo - UFES, localizada no Município de Alegre, situado no sul do Espírito Santo, a 189 km da capital, onde está localizado o campus da UFES.

Atualmente o centro conta com 17 cursos de graduação (Tabela 2) e 3 cursos de pós-graduação (Tabela 3).

Tabela 2 – Cursos de graduação do CCA-UFES

| Graduação | |
|------------------------------------|---------------------------|
| Agronomia | Física (Licenciatura) |
| Ciências Biológicas (Bacharelado) | Geologia |
| Ciências Biológicas (Licenciatura) | Matemática (Licenciatura) |
| Ciência da Computação | Medicina Veterinária |
| Engenharia de Alimentos | Nutrição |
| Engenharia Florestal | Química (Licenciatura) |
| Engenharia Industrial Madeireira | Sistemas de Informação |
| Engenharia Química | Zootecnia |
| Farmácia | |

Tabela 3 – Cursos de pós-graduação do CCA-UFES

| Pós-graduação |
|-------------------------|
| Ciências Florestais |
| Ciências Veterinárias |
| Produção Vegetal |
| Engenharia de Alimentos |



REALIZAÇÃO



UFES

Centro de
Ciências Agrárias

Departamento de
Computação



Departamento
de Computação

PATROCÍNIO



APOIO

