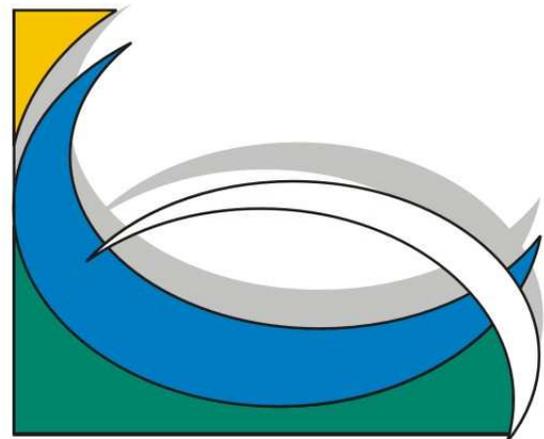




SBC

Elaborado por: Mirella Moro
Modificado por Thais Batista



SBC

**Sociedade Brasileira
de Computação**

FAQ SBC

- ▶ O quê?
- ▶ Quando?
- ▶ Por quê?
- ▶ Onde?
- ▶ Como?
- ▶ Para quê?
- ▶ Quem?

Sociedade Brasileira de Computação



- ▶ **O QUE:** Associação civil, sem fins lucrativos, que estimula o desenvolvimento tecnológico e científico do país
 - ▶ Maior sociedade de computação da América do Sul
- ▶ **QUANDO:** Fundada em 1978
- ▶ **ONDE:** Sua sede fica na cidade de Porto Alegre/RS

Por quê?



Sociedade Brasileira de Computação



▶ COMO?

Equipe administrativa +

Sócios **voluntários**:

- ▶ Diretoria
- ▶ Conselho
- ▶ Comissões Especiais
- ▶ Comissão de Educação
- ▶ Secretarias Regionais
- ▶ Representações Institucionais
- ▶ Representações Estudantis

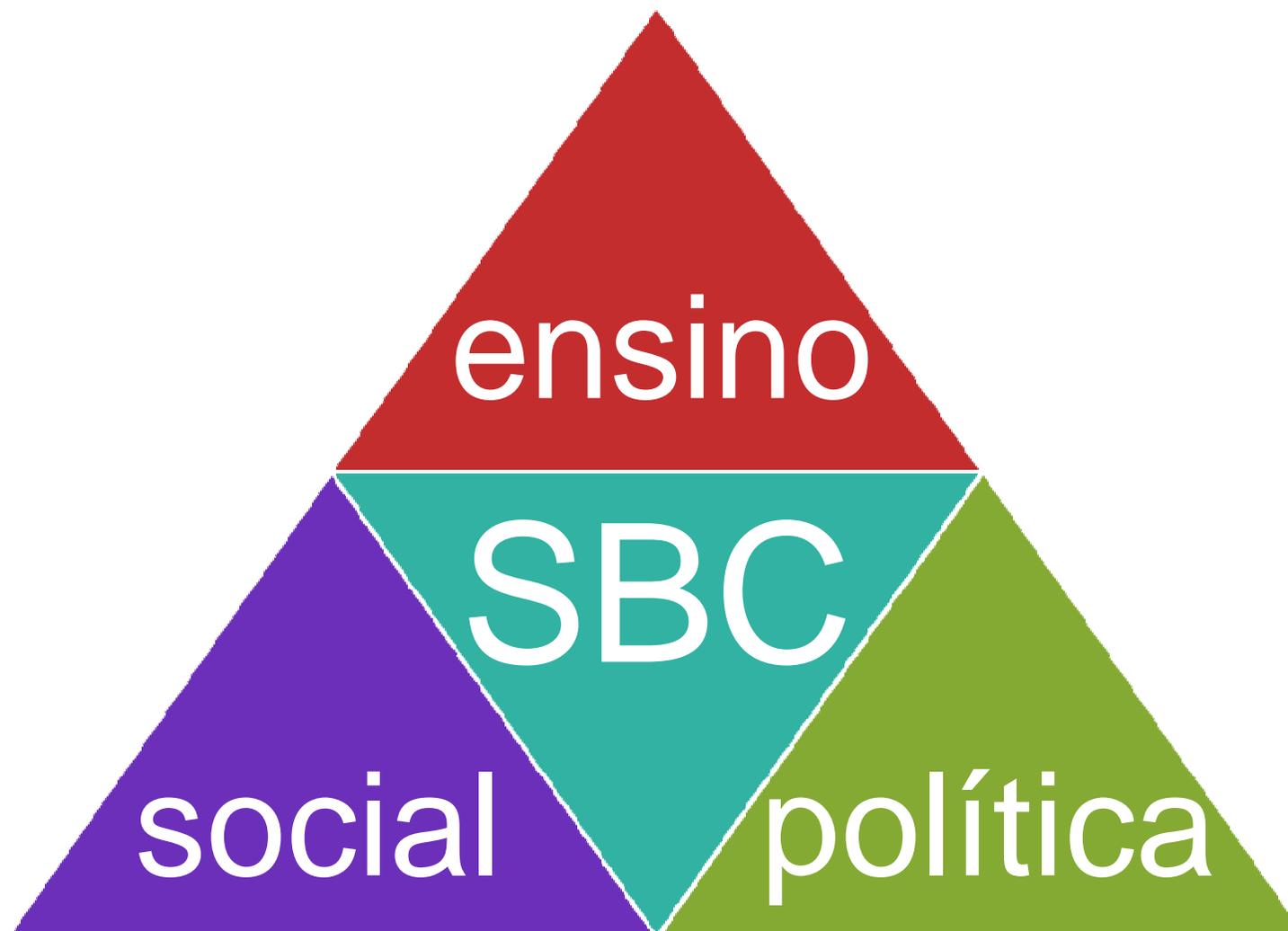


▶ PARA QUÊ?

A SBC tem um papel fundamental

- ▶ no avanço da Computação no Brasil -
ensino, pesquisa e desenvolvimento,
- ▶ na emancipação tecnológica da área no Brasil,
- ▶ na preservação e aprimoramento do espírito crítico e responsabilidade profissional da comunidade,
- ▶ na inclusão social,
- ▶ na integração dos estudantes à vida da computação no país.

PARA QUE?

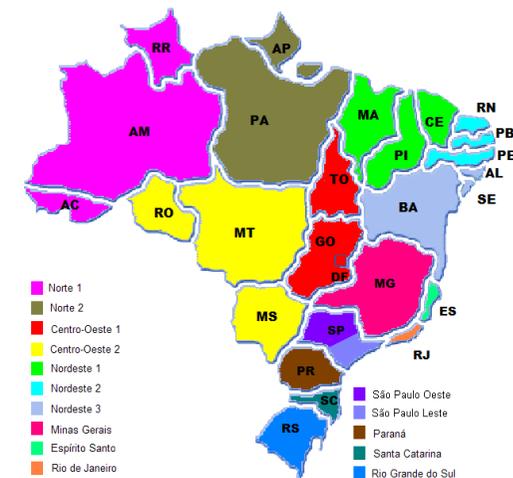


1. Ensino

- ▶ Qualidade de cursos de computação
- ▶ Diretrizes curriculares e currículo de referência
- ▶ Workshop sobre educação em computação + curso de qualidade
- ▶ Publicações de livros didáticos - Série Campus – SBC
- ▶ Realização do POSCOMP
 - ▶ **Exame Nacional para Ingresso na Pós-Graduação em Computação**
 - ▶ candidatos a Programas de Pós-Graduação
 - ▶ participar de vários processos seletivos
 - ▶ prova independente, um dos critérios

2. Inclusão social

- ▶ **Inclusão social:**
 - ▶ Disseminação de conhecimento em todo o Brasil
 - ▶ Promoção de eventos em diversas instituições de ensino das capitais e interior
 - ▶ Secretarias regionais representando todos os estados



3. Atuação política

- ▶ Defesa junto ao governo na captação de recursos para o desenvolvimento científico e tecnológico da área no Brasil
- ▶ Representação da comunidade em demais discussões políticas
- ▶ Participação em comitês gestores, conselhos científicos de órgãos de pesquisa ou em assessorias a órgãos de governo
- ▶ Colaboração com outras sociedades científicas (SBPC)
- ▶ Diretoria voltada para a **regulamentação da profissão**
- ▶ Fóruns específicos para discutir a Política Nacional de Informática.



Quem é a SBC?





VOCÊ E A SBC

- ▶ Como participar?
- ▶ Por que participar?
- ▶ Categorias de Associação
- ▶ Benefícios
- ▶ Publicações
- ▶ Eventos

Você e a SBC: Como participar?

- ▶ Sendo **sócio** e convidando novos sócios
- ▶ Sendo um **Representante Estudantil (RE)**
- ▶ Comparecendo aos eventos 
- ▶ Enviando trabalhos para simpósios
- ▶ **Auxiliando na organização de eventos**
- ▶ Participando da **sbc-I** com sugestões, alertas, discussões
- ▶ Participando do **CTD**, **CTIC**, **Maratona** e Olimpíadas



Você e a SBC: Por que participar?

- ▶ Integração à comunidade nacional
- ▶ Ampliação de contatos profissionais – visibilidade, intercâmbio
- ▶ **Networking** e convívio social
- ▶ Treinamento e aperfeiçoamento
- ▶ Contribuição para o desenvolvimento da área e valorização profissional



Categorias de Associação



- ▶ **Estudante Básico:** 
- ▶ Exclusivamente para estudantes de **graduação**
- ▶ Estudante
- ▶ Efetivo
- ▶ Institucional

Você e a SBC: Benefícios

- ▶ Recebimento mensal da revista **Computação Brasil** (versão online para todos e versão impressa exceto para a categoria de associação “Estudante Básico”)
- ▶ Recebimento do ***Journal of the Brazilian Computer Society – JBACS*** (para sócios efetivos e assinantes institucionais)
- ▶ **Desconto** em todos os **eventos** promovidos pela SBC
- ▶ **Desconto** nos livros de editoras conveniadas à SBC
- ▶ **Desconto** na inscrição do POSCOMP
- ▶ Participação nas **listas** de discussões das **comissões** especiais (são 24 comissões relativas a 24 áreas específicas da Computação)



Você e a SBC: Publicações



- ▶ Journal of the Brazilian Computer Society
- ▶ Computação Brasil
- ▶ Série Campus-SBC
- ▶ Revista Eletrônica de Iniciação Científica
- ▶ Atualizações em Informática (JAI)
- ▶ Revista Brasileira de Informática na Educação
- ▶ Anais dos mais de 40 eventos anuais
- ▶ Biblioteca Digital

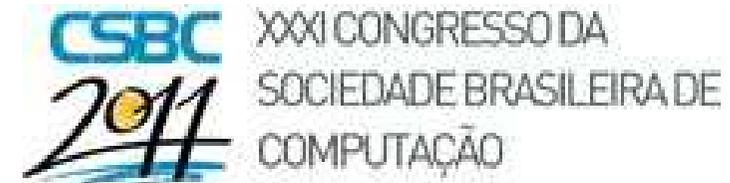


SBC Horizontes – Carreira Profissional

Você e a SBC: Eventos



- ▶ Congresso da SBC
 - ▶ Natal, julho 2011
- ▶ Simpósios, Workshops
- ▶ Escolas Regionais



<http://www.dimap.ufrn.br/csbc2011/>

- ▶ ERAD - Escola Regional de Alto Desempenho
- ▶ ERBASE - Escola Regional de Computação Bahia Alagoas Sergipe
- ▶ ERBD - Escola Regional de Banco de Dados
- ▶ ERI-CO1 - Escola Regional de Informática do Centro-Oeste 1
- ▶ ERI-CO2 - Escola Regional Centro-Oeste 2
- ▶ ERIN - Escola Regional de Informática da Região Norte I
- ▶ ERCEMAPI - Escola Regional de Computação
- ▶ ERI-OP - Escola Regional de Informática Oeste Paulista
- ▶ ERRC - Escola Regional de Redes de Computadores

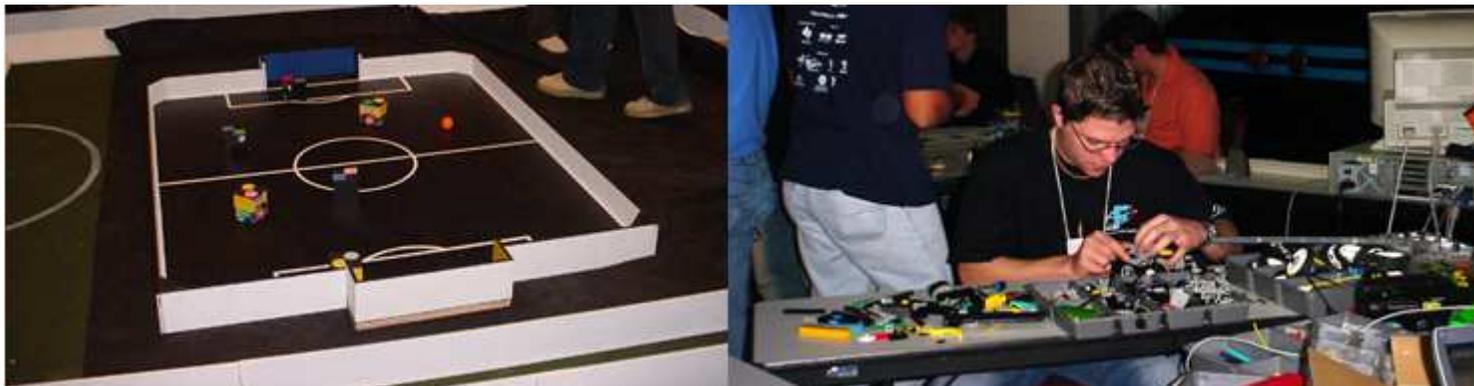


CSBC 2011



Eventos para Estudantes

- ▶ Escolas Regionais
- ▶ Olimpíada Brasileira de Informática
- ▶ Olimpíada Brasileira de Robótica
- ▶ **Maratona de Programação**
- ▶ CTD - Concurso de Teses e Dissertações
- ▶ CTIC - Conc. de Trabalhos de Iniciação Científica



Maratona de Programação



- ▶ **1ª Fase: 18 setembro 2010** <<<<<<<<<
- ▶ **Final Brasileira: 22-23 outubro 2010**
- ▶ Alunos graduação e início de pós: Computação e afins (CiC, EC, SI, Mat...).
- ▶ Promove nos alunos a **criatividade**, a capacidade de trabalho em **equipe**, a busca de **novas soluções** de software e a habilidade de **resolver problemas sob pressão**.
- ▶ As instituições e grandes empresas têm valorizado alunos que participam
- ▶ No ano de 2009, mais de 7500 times de mais 1900 universidades de 88 países competiram em regionais em todo o planeta, e apenas 100 (menos de 2%) participaram das Finais Mundiais do evento, em Harbin, China.
- ▶ Seis times brasileiros estiveram presentes nas finais mundiais

www.sbc.org.br/maratona





A SBC em DETALHE

- ▶ Diretoria
- ▶ Conselho
- ▶ Comissões Especiais
- ▶ Secretarias Regionais

SBC em Detalhe: Diretoria

- ▶ **Presidente:** José Carlos Maldonado (ICMC - USP)
Vice-Presidente: Marcelo Walter (UFRGS)
- ▶ **Diretorias:**
 - ▶ Administrativa: Luciano P. Gaspary (UFRGS)
 - ▶ Finanças: Paulo Cesar Masiero (ICMC - USP)
 - ▶ Eventos e Comissões Especiais: Lisandro Z. Granvile (UFRGS)
 - ▶ Educação: Mirella M. Moro (UFMG)
 - ▶ Publicações: Karin Breitman (PUC-Rio)
 - ▶ Planejamento e Programas Especiais: Ana Carolina Salgado (UFPE)
 - ▶ Secretarias Regionais: Thais V. Batista (UFRN)
 - ▶ Divulgação e Marketing: Altigran Soares da Silva (UFAM)
- ▶ **Diretorias Extraordinárias:**
 - ▶ Regulamentação da Profissão: Ricardo de Oliveira Anido (UNICAMP)
 - ▶ Eventos Especiais: Carlos Eduardo Ferreira (USP)



SBC em Detalhe: Conselho

▶ Mandato 2009-2013

- ▶ Virgílio Almeida (UFMG)
- ▶ Flávio Rech Wagner (UFRGS)
- ▶ Silvio Romero de Lemos Meira (UFPE)
- ▶ Itana Maria de Souza Gimenes (UEM)
- ▶ Jacques Wainer (UNICAMP)



▶ Mandato 2007-2011

- ▶ Cláudia Maria Bauzer Medeiros (UNICAMP)
- ▶ Roberto da Silva Bigonha (UFMG)
- ▶ Cláudio Leonardo Lucchesi (UNICAMP)
- ▶ Daltro José Nunes (UFRGS)
- ▶ André Ponce de Leon F. de Carvalho (ICMC - USP)



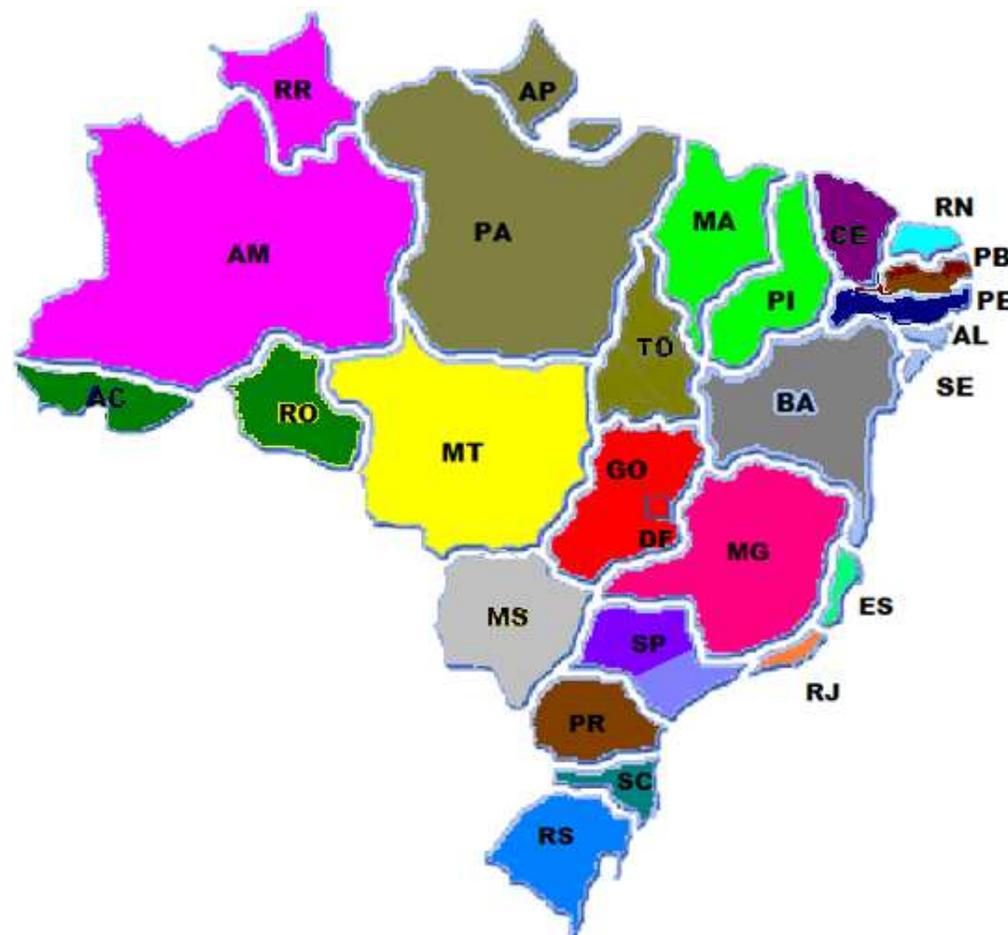
SBC em Detalhe: CEs



- ▶ Arquitetura de Computadores e Processamento de Alto Desempenho
- ▶ Banco de Dados
- ▶ Biologia Computacional
- ▶ Computação Aplicada a Saúde
- ▶ Computação Gráfica e Processamento de Imagem
- ▶ Computação Musical
- ▶ Concepção de Circuitos Integrados
- ▶ Engenharia de Software
- ▶ Geoinformática
- ▶ Informática na Educação
- ▶ Interação Humano Computador
- ▶ Inteligência Artificial
- ▶ Jogos e Entretenimento
- ▶ Linguagens de Programação
- ▶ Métodos Formais
- ▶ Processamento de Linguagem Natural
- ▶ Realidade Virtual
- ▶ Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos
- ▶ Redes Neurais
- ▶ Robótica
- ▶ Sistemas de Informação
- ▶ Segurança de Informações e de Sistemas
- ▶ Sistemas Colaborativos
- ▶ Sistemas Multimídia e Hiperemídia
- ▶ Sistemas Tolerantes a Falhas

SBC em Detalhe: Secretarias

Secretarias Regionais: 21



Secretarias Regionais

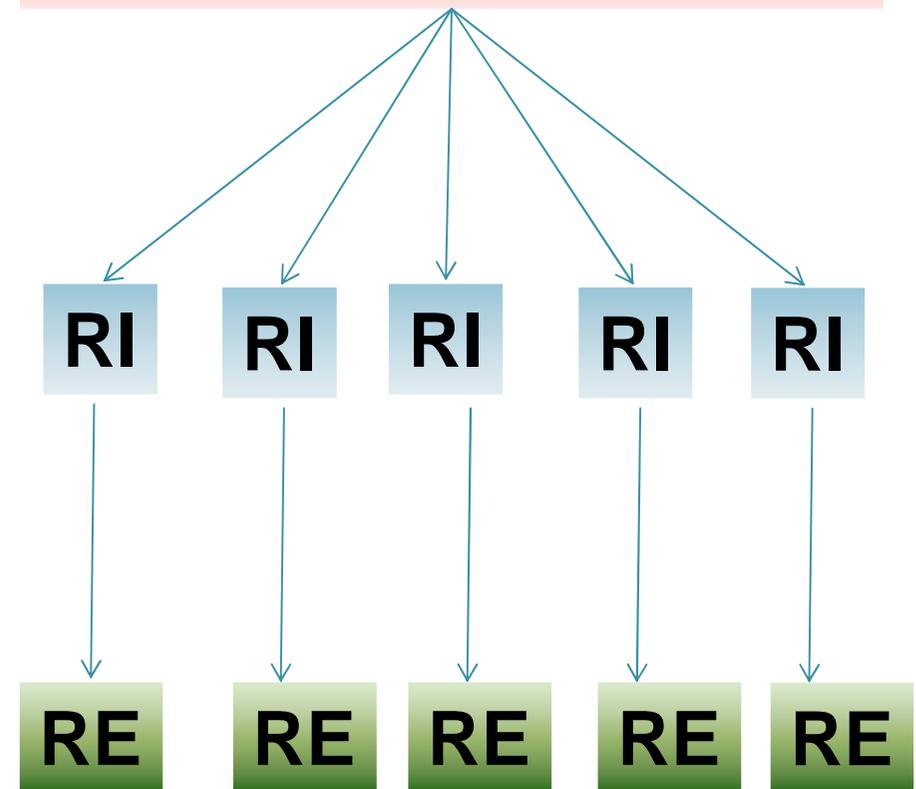


- ▶ Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás)
- ▶ Nordeste 1 (Piauí, Maranhão)
- ▶ Nordeste 2 (Alagoas, Sergipe)
- ▶ Norte 1 (Amazonas, Roraima)
- ▶ Norte 2 (Amapá, Pará, Tocantins)
- ▶ Norte 3 (Acre, Rondônia)
- ▶ Bahia
- ▶ Ceará
- ▶ Espírito Santo
- ▶ Mato-Grosso
- ▶ Mato-Grosso do Sul
- ▶ Minas Gerais
- ▶ Paraíba
- ▶ Paraná
- ▶ Pernambuco
- ▶ Rio de Janeiro
- ▶ Rio Grande do Norte
- ▶ Rio Grande do Sul
- ▶ Santa Catarina
- ▶ São Paulo Leste
- ▶ São Paulo Oeste

Estrutura das Secretarias

- ▶ Secretarias Regionais
 - ▶ Coordena trabalhos dos representantes das instituições da sua região
- ▶ Cada instituição pode ter:
 - ▶ um Representante Institucional (RI)
 - ▶ um Representante Estudantil (RE)

Secretaria Regional



Por que ser um RE?



- ▶ Para representar a SBC na sua comunidade
- ▶ Para esclarecer a sua comunidade da importância de participar da SBC
- ▶ Para estar sintonizado com as ações da SBC e difundi-las



Como ser um RE?

- ▶ **Entre em contato com o Representante Institucional (RI) da sua Universidade**



Horizontes SBC



A SBC Horizontes é a nova publicação da SBC voltada para auxiliar os sócios jovens (estudantes e recém-graduados) em busca de uma carreira de sucesso em Computação.

Nela você encontra as colunas:

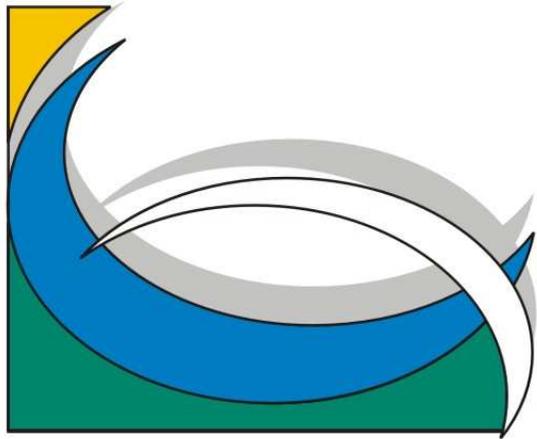
- **O² - Opções e Objetivos.** O profissional de Computação.
- **E Agora, José?** A vida após o diploma.
- **Em Sociedade.** Ética e participação social.
- **How To.** Como realizar tarefas específicas.
- **Bits, Bytes e Batom.** A perspectiva feminina em Computação.
- **Lá de Fora.** Estudar/trabalhar no exterior.
- **Between.** Entre alunos.
- **Em Debate, Indústria, Em Destaque, Perfil, Etc e tal,** e muito mais!!

Profissional em Computação:
submeta artigos, matérias e entrevistas, divulgue eventos.

Estudante e recém-graduado:
submeta artigos e matérias, compartilhe suas dúvidas sobre carreira, divulgue a sua participação em eventos da SBC.

Para 4ª edição:
até 25 de outubro
pelo JEMS

www.sbc.org.br/horizontes



SBC
**Sociedade Brasileira
de Computação**

Av Bento Gonçalves, 9500
Setor 4 - Prédio 43412 – Salas 217 e 219
Bairro Agronomia
91509-900 - Porto Alegre, RS
Fone: (51) 3308-6835
Fax: (51) 3308-7142

<http://www.sbc.org.br/beta>