

SOCIEDADE BRASILEIRA DE COMPUTAÇÃO

DESDE 1978



A SBC

É uma Sociedade Científica sem fins lucrativos, que reúne estudantes, professores, profissionais, pesquisadores e entusiastas da área de Computação.

É a maior sociedade de Computação da América Latina: + 20.000 associados.





PARTE DE UM TODO

Faz parte da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência(SBPC) e da International Federation for Information Processing (IFIP).

A instituição também mantém cooperação com o Centro Latino Americano de Estudios en Informática (CLEI), a IEEE Computer Society e a Association for Computing Machinery (ACM).



UMA SOCIEDADE QUE
PENSA GRANDE

OBJETIVOS DA NOSSA SOCIEDADE

FOMENTAR

acesso à informação e cultura por meio da informática;

PROMOVER

inclusão digital;

INCENTIVAR

pesquisa e o ensino em computação no Brasil;

CONTRIBUIR

para a formação do profissional da computação com responsabilidade social.

FORÇA SBC

A SBC atua em quatro frentes importantes para o desenvolvimento da Computação no Brasil.

ENSINO

PESQUISA

SOCIEDADE

POLÍTICA

VER MAIS

ENSINO DE COMPUTAÇÃO NO BRASIL

CURSOS DE GRADUAÇÃO

Ciência da Computação;
Engenharia de Computação;
Engenharia de Software;
Licenciatura em Computação;
Matemática Computacional;
Sistemas de Informação (...)

CURSOS DE GRADUAÇÃO TECNOLÓGICA

Análise e Desenvolvimento de Sistemas;
Banco de Dados;
Jogos Digitais;
Redes de Computadores;
Segurança da Informação (...)

ENSINO DE COMPUTAÇÃO NO BRASIL

- Diretrizes curriculares e currículo de referência;
- Fórum de coordenadores de graduação;
- Publicações de livros didáticos;
- Coordenação e apoio a eventos.



EVENTOS EM NÚMEROS

18 Eventos Realizados

Os principais eventos são aqueles realizados sob a coordenação das 27 Comissões Especiais da SBC.

11 Escolas Regionais

Diversas dessas escolas foram temáticas.

1 Evento Correalizado

Eventos realizados em conjuntos com outras sociedades científicas nacionais e internacionais.

14 Eventos Apoiados

Eventos regionais que foram apoiados pela SBC.

ALGUNS EVENTOS REALIZADOS

Congresso da SBC - CSBC é o mais importante. Há também simpósios temáticos:

BSB - [Brazilian Symposium on Bioinformatics](#)
BRACIS - [Brazilian Conference on Intelligent Systems](#)
ENIAC - [Encontro Nacional de Inteligência Artificial e Computacional](#)
STIL - [Symposium in Information and Human Language Technology](#)
CBSOft - [Congresso Brasileiro de Software: Teoria e Prática \(SBES, SBLP e SBCars\)](#)
SBES - [Simpósio Brasileiro de Engenharia de Software](#)
SBLP - [Simpósio Brasileiro de Linguagens de Programação](#)
SBCARS - [Simpósio Brasileiro de Componentes, Arquiteturas e Reutilização de Software](#)
SAST - [Simpósio Brasileiro de Teste de Software Sistemático e Automatizado](#)
SBCAS - [Simpósio Brasileiro de Computação Aplicada à Saúde](#)
CBIE - [Congresso Brasileiro de Informática na Educação](#)
ETC - [Encontro de Teoria da Computação](#)
IHC - [Simpósio Brasileiro sobre Fatores Humanos em Sistemas Computacionais](#)
SBBD - [Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados](#)
SBCM - [Simpósio Brasileiro de Computação Musical](#)
SBESC - [Simpósio Brasileiro de Engenharia de Sistemas Computacionais](#)
SBGames - [Simpósio Brasileiro de Games e Entretenimento Digital](#)
SBQS - [Simpósio Brasileiro de Qualidade de Software](#)
SBRC - [Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos](#)
SBSeg - [Simpósio Brasileiro de Segurança da Informação e Sistemas Computacionais](#)
SBSI - [Simpósio Brasileiro de Sistemas de Informação](#)
SIBGRAPI - [Conference on Graphics, Patterns and Images](#)
SVR - [Symposium on Virtual and Augmented Reality](#)
WEBMEDIA - [Simpósio Brasileiro de Sistemas Multimídia e Web](#)
SBMF - [Simpósio Brasileiro de Métodos Formais](#)
SBSC - [Simpósio Brasileiro de Sistemas Colaborativos](#)
SBAC-PAD - [International Symposium on Computer Architecture and High Performance Computing](#)
WSCAD - [Simpósio em Sistemas Computacionais de Alto Desempenho](#)
SBCCI - [Simpósio Brasileiro de Concepção de Circuitos e Sistemas Integrados](#)
SBR - [Simpósio Brasileiro de Robótica](#)

EVENTOS EM CAMPO GRANDE

- International Symposium on Computer Architecture and High Performance Computing (SBAC-PAD) - 2019
- Reunião Anual da SBPC - 2019
- Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos (SBRC) - 2011
- Semana da Computação Facom - anual
- Workshops Temáticos da Facom (IA, CPD, ES) - eventualmente
- Com a pandemia, muitos eventos estão sendo realizados virtualmente!

OUTROS EVENTOS DESTAQUES

- Congresso da SBC – CSBC;
- Maratona de Programação;
- Olimpíada Brasileira de Informática – OBI;
- Jornada de Atualização em Informática – JAI;
- Concurso de Teses e Dissertações – CTD;
- Concurso de Trabalhos de Iniciação Científica – CTIC.

MARATONA DE PROGRAMAÇÃO



PESQUISA DE COMPUTAÇÃO **NO BRASIL**

- Fórum de coordenadores de Pós-graduação;
- Coordenação e apoio a eventos;
- Publicações de livros didáticos e artigos científicos;
- Colaboração na classificação dos programas de pós;
- Coordenação do POSCOMP.

ENSINO E PESQUISA

O POSCOMP testa conhecimento na área de **Computação**.

O objetivo é avaliar os conhecimentos dos candidatos a programas de pós-graduação em computação oferecidos no Brasil.

16

Anos de existência

Alunos por prova

+3700

60

Mil alunos

Programas de
pós-graduação

37

58

Sedes no Brasil e exterior

POSCOMP_20

EXAME NACIONAL PARA
INGRESSO NA PÓS-GRADUAÇÃO
EM COMPUTAÇÃO

PUBLICAÇÕES DA SBC

SBC OPENLIB - SOL

COMPUTAÇÃO BRASIL

**REVISTA ELETRÔNICA DE
COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA (REIC)**

**ANAIS DE MAIS DE 40
EVENTOS ANUAIS**

**REVISTA BRASILEIRA DE
INFORMÁTICA NA EDUCAÇÃO (RBIE)**

SBC HORIZONTES

**DIVERSOS JOURNALS
(IJCAE, JBSC, JICS, JIDM, JIS, JISA)**

SÉRIE CAMPUS – SBC

ATUAÇÃO SOCIAL

Disseminação de conhecimento
em todo Brasil.

25 Secretarias Regionais representando
todos os estados brasileiros e Distrito Federal.



CHANCELA SBC

Projetos que levem a Computação até crianças, adolescentes, terceira idade e públicos que não tem contato com a área na educação formal, aproximando dessa forma a computação da sociedade brasileira.



DESDE 2016, **MAIS DE 20 PROJETOS** DE
DIVERSOS ESTADOS DO BRASIL ESTÃO
CHANCELADOS PELA SBC

CHANCELA SBC

Projetos Chancelados 2020

FIQUE NO LAR // plataforma de vendas Prof. Reinaldo Bezerra Braga Instituto Federal do Ceará (IFCE)	CONHECIMENTOS - PoK // ambiente virtual de aprendizagem Prof. Augusto Weiland Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul - Campus Osório (IFRS)
Tecnologia e novos negócios: uma ação da UNIR na Rádio CBN // divulgação dos cursos de Computação da UNIR Prof. Dr. Ewerton R. Andrade Universidade Federal de Rondônia (UNIR)	Observatório UFJ Covid // monitoramento da covid Prof. Esdras Bispo Jr. Instituto Federal de Jataí (UFJ)
Eu, Cidadão Digital // inclusão digital Prof. MSc. Anrafel Fernandes Pereira <u>Universidade de Vassouras</u>	Ensino de Programação e Robótica com Arduino // ensino de programação Prof. Dr. Pablo Luiz Braga Soares <u>Universidade Federal do Ceará (UFC)</u>
Sustentabilidade Social em Engenharia de Software // uso de indicadores sociais na engenharia de requisitos Prof. Tiago Volpato <u>Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação (ICMC)</u>	Guia do Pensamento Computacional para a Família // ensino do pensamento computacional Profa. Cibelle Martins Instituto Metrópole Digital <u>(IMD-UFRN)</u>

ATUAÇÃO POLÍTICA

Defesa junto ao governo na captação de recursos para o desenvolvimento científico e tecnológico da área no Brasil;

Participação nos Programas Federais do MCTIC e MEC;

Representação da comunidade em diversas discussões políticas;

Participação em comitês gestores, conselhos científicos de órgãos de pesquisa e em assessorias a órgãos de governo.



NOSSA DIRETORIA

A Diretoria da SBC é formada pela Presidência e treze Diretorias.



RAIMUNDO MACÊDO (UFBA)
PRESIDENTE



ANDRÉ DE CARVALHO (USP)
VICE-PRESIDENTE



RENATA GALANTE (UFRGS)
DIR. ADMINISTRATIVA



CARLOS FERRAS (UFPE)
DIR. FINANCEIRO



CRISTIANO MACIEL (UFMT)
DIR. DE EVENTOS E
COMISSÕES ESPECIAIS



ITANA GIMENES (UEM)
DIR. DE EDUCAÇÃO



JOSÉ VITERBO (UFF)
DIR. DE PUBLICAÇÕES



PRISCILA SOLÍS (UNB)
DIR. DE PLANEJAMENTO E
PROGRAMAS ESPECIAIS



MARCELO DUDUCHI (CEETEPS)
DIR. DE SECRETARIAS REGIONAIS



CHICO DANTAS (UERJ)
DIR. DE DIVULGAÇÃO E
MARKETING



CARLOS FERREIRA (USP)
DIR. DE COMPETIÇÕES
CIENTÍFICAS



EDISON CÁCERES (UFMS)
DIR. DE RELAÇÕES PROFISSIONAIS



WAGNER MEIRA (UFMG)
DIR. DE COOPERAÇÃO COM
SOCIEDADES CIENTÍFICAS



ROSSANA ANDRADE (UFC)
DIR. DE ARTICULAÇÕES COM
EMPRESAS



LEILA RIBEIRO (UFRGS)
DIR. DE ENSINO DE COMPUTAÇÃO NA
EDUCAÇÃO BÁSICA

VER MAIS

COMO PARTICIPAR DA SBC

1

Associando-se pelo site;

2

Tornando-se um Representante Institucional (RI) ou Estudantil (RE);

3

Participando dos diversos eventos;

4

Enviando trabalhos para simpósios e conferências;

5

Auxiliando na organização de eventos;

6

Participando da sbc-I com sugestões, alertas, discussões.

VER MAIS

CATEGORIAS DE ASSOCIAÇÃO



- | | | | |
|----------|--|----------|---------------------------------------|
| 1 | Associado Fundador; | 4 | Associado Estudante; |
| 2 | Associado Efetivo; | 5 | Associado Estudante
Pós-graduação; |
| 3 | Associado Efetivo;
Professor de Educação
Básica; | 6 | Associado Institucional. |

ASSOCIE-SE À SBC

Associação ou Renovação da Anuidade
Estudante de Graduação: R\$ 24,00

Benefícios:

- Valor diferenciados na inscrição de mais de 40 eventos acadêmicos;
- Desconto na inscrição do POSCOMP (Exame Nacional para Ingresso na Pós-Graduação em Computação);
- Contribuição para o desenvolvimento da área e valorização profissional.



www.sbc.org.br

Obrigada pela atenção!

Prof^a Valéria Quadros dos Reis
Representante da SBC na Facom
valeria@facom.ufms.br