

Sociedade Brasileira de Computação

O papel da SBC no desenvolvimento da
Computação no Brasil.

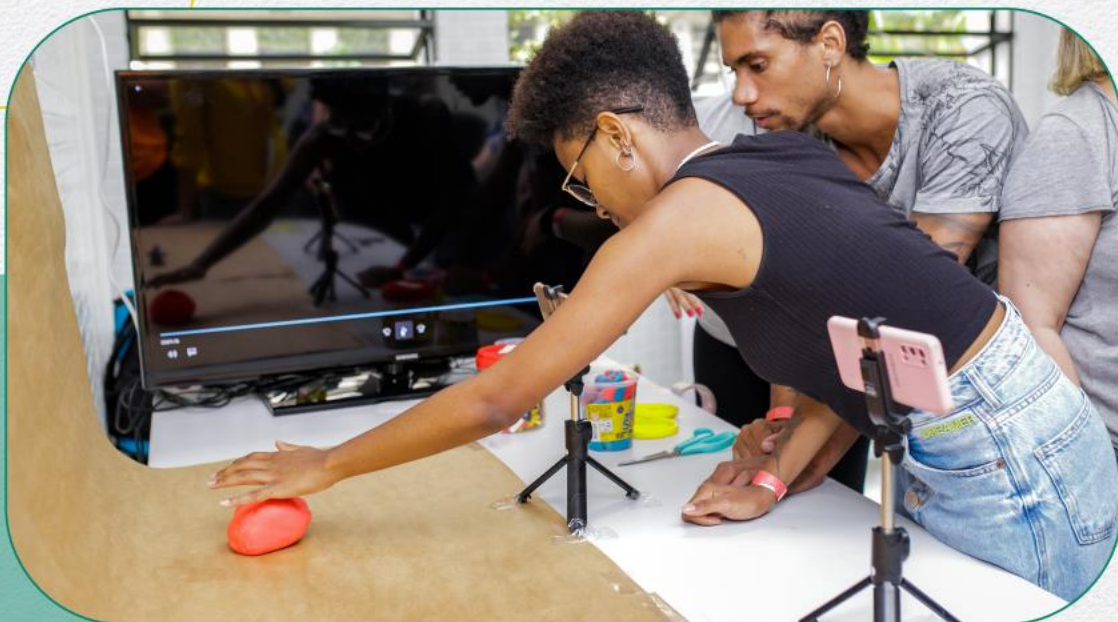


A SBC

É uma Sociedade Científica sem fins lucrativos, que estimula o desenvolvimento científico e tecnológico do país, com a participação de estudantes, professores, profissionais, pesquisadores e entusiastas da área de Computação e Informática de todo o Brasil.

É a maior Sociedade de Computação da América Latina. Sua dinamicidade reflete-se nos seus mais de 40 eventos realizados, nas suas 28 Comissões Especiais e 25 Secretarias Regionais, representando todos os estados brasileiros e o Distrito Federal, disseminando conhecimento em todo o país.

UMA SOCIEDADE
QUE PENSA GRANDE.



Presidência e Diretorias



Presidente
Thais Vasconcelos Batista (UFRN)



Vice-Presidente
Cristiano Maciel (UFMT)



Diretora Administrativa
Renata de Matos Galante
(UFRGS)



Diretor de Finanças
Lisandro Zambenedetti Granville
(UFRGS)



**Diretor de Eventos e
Comissões Especiais**
Denis Lima do Rosário (UFPA)



Diretora de Educação
Claudia Lage Rebello da Motta
(UFRJ)



Diretor de Publicações
José Viterbo Filho (UFF)



**Diretor de Planejamento
e Programas Especiais**
André Luís de Medeiros Santos (UFPE)



**Diretora de
Secretarias Regionais**
Eunice Pereira dos Santos Nunes



Diretor de Comunicação
Alirio Santos de Sá (UFBA)



**Diretora de
Relações Profissionais**
Tanara Lauschner (UFAM)



**Diretor de
Competições Científicas**
Carlos Eduardo Ferreira (USP)



**Diretor de Cooperação com
Sociedades Científicas**
Ronaldo Alves Ferreira (UFMS)



Diretora de Inovação
Michelle Silva Wangham
(UNIVALI)



**Diretora de Computação
na Educação Básica**
Leila Ribeiro (UFRGS)

NOSSA ESTRUTURA

+5.000 Associados
e Associadas vigentes

10 Conselheiros
e Conselheiras

01 Presidente

01 Vice-Presidente

13 Diretorias

28 Comissões
Especiais

25 Secretarias
Regionais

223 Representantes
Institucionais

35 Representantes
Estudantis

01 Comissão
de Educação

01 Comissão
de Computação na
Educação Básica

01 Comissão
de Ética

01 Comissão
para Inclusão,
Diversidade e Equidade

01 Equipe
Administrativa



OBJETIVOS DA NOSSA SOCIEDADE

FOMENTAR

o acesso à
informação e
cultura por meio
da Informática;



PROMOVER

a inclusão digital e
a disseminação do
conhecimento
científico, através de
reuniões, congressos,
conferências e
publicações;



INCENTIVAR

a pesquisa e o
ensino em
Computação no
Brasil;



CONTRIBUIR

para a formação do
profissional da
Computação com
responsabilidade social
e para o
desenvolvimento
científico e tecnológico
do país.



PARTE DE UM TODO!

Somos membros da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC), da International Federation for Information Processing (IFIP), e do Centro Latino-americano de Estudios en Informatica (CLEI). Mantemos cooperação com várias sociedades, tais como:



- Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE);
- Sociedade Brasileira de Informática em Saúde (SBIS);
- Associação Brasileira de Agroinformática (SBIAgro);
- Associação Brasileira de Estatística (ABE);
- Sociedade Brasileira de Educação Matemática (SBEM);
- Sociedade Brasileira de História da Matemática (SBHMat);
- Sociedade Brasileira de Matemática (SBM);
- Sociedade Brasileira de Matemática Aplicada e Computacional (SBMAC);
- Associação Brasileira de Pesquisadores Negros (ABPN)
- Associação Brasileira de Educação a Distância (ABED)
- Sociedade Brasileira de Engenharia de Televisão (SET)
- Sociedade Brasileira de Lógica (SBL)



POR QUE COMPUTAÇÃO?

A Computação hoje é reconhecida como o terceiro pilar a sustentar a pesquisa científica, junto com os pilares da teoria e da experimentação.



O Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social (BNDES) estima uma movimentação de US \$132 bilhões no setor de Computação no Brasil, até 2025.



A força SBC

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

ENSINO

PESQUISA

SOCIEDADE

POLÍTICA

ENSINO E PESQUISA

- Diretrizes curriculares e currículo de referência;
- Publicações de livros didáticos;
- SBC OpenLib (SOL), biblioteca digital da SBC;
- Fórum de coordenadores de Pós-graduação;
- Colaboração na classificação do Perfil – CC da CAPES.



ENSINO E PESQUISA

O POSCOMP – Exame Nacional para Ingresso na Pós-Graduação em Computação, é uma prova online aplicada em todo Brasil que testa conhecimentos na área de Computação e tem como objetivo específico avaliar os candidatos a Programas de Pós-Graduação em Computação oferecidos no Brasil.

POSCOMP

EXAME NACIONAL PARA
INGRESSO NA PÓS-GRADUAÇÃO
EM COMPUTAÇÃO

+ 20 anos de existência

60 mil estudantes

**25 Programas de
Pós-Graduação**

Prova 100% online

SOL SBC OpenLib

A SBC OpenLib (SOL) é uma biblioteca digital mantida pela Sociedade Brasileira de Computação (SBC), cujo objetivo principal é viabilizar o acesso à informação especializada em Ciência da Computação, atendendo à comunidade de pesquisadores e profissionais da área. Portal de Acesso aberto, que será um importante apoio para a difusão das publicações de eventos científicos.

A SBC APÓIA A CIÊNCIA ABERTA!



A SOL oferece acesso a todo o conteúdo produzido pela SBC, incluindo os artigos selecionados e apresentados nos eventos realizados ou apoiados pela SBC, os artigos selecionados para publicação nos periódicos da SBC e os livros técnicos ou didáticos lançados pela Editora SBC.

Acesse a SOL



Publicações da SBC

Acesse a SOL



Números da SOL

» Mais de **21,2 mil** arquivos publicados desde 2019.

» 23.933 mil artigos de Anais de Eventos

» 1.610 mil artigos em Periódicos

» Mais de **3 milhões** de visualizações no último ano

» 128 Livros e Capítulos

Acesse a SOL



Conheça a SBC Horizontes

A Horizontes é uma revista (magazine) on-line, registrada com o ISSN 2175-9235, publicada e mantida pela Sociedade Brasileira de Computação (SBC) com o objetivo de apoiar a divulgação e popularização do ensino, da ciência e da tecnologia relacionada a Computação no Brasil. A Horizontes é, antes de tudo, um espaço de conversa e reflexão!



Acesse a SBC Horizontes

**Acesse a
Computação Brasil
no nosso site!**



Conheça a Computação Brasil

A revista Computação Brasil (CB) é a publicação jornalística da Sociedade Brasileira de Computação. São abordados temas relacionados à Tecnologia da Informação, Ensino Superior em Computação e Informática, Sociedade da Informação e políticas públicas para o setor de Informática, contemplando assim toda a comunidade acadêmica.

A revista é disponibilizada apenas na versão digital e é publicada nos meses de abril, junho e novembro.

**Acesse a
Computação Brasil**



Livros e Livretos da SBC



**1ª Edição do Livro
Memórias da Sociedade
Brasileira de Computação**



**2ª Edição do Livro
Memórias da Sociedade
Brasileira de Computação**

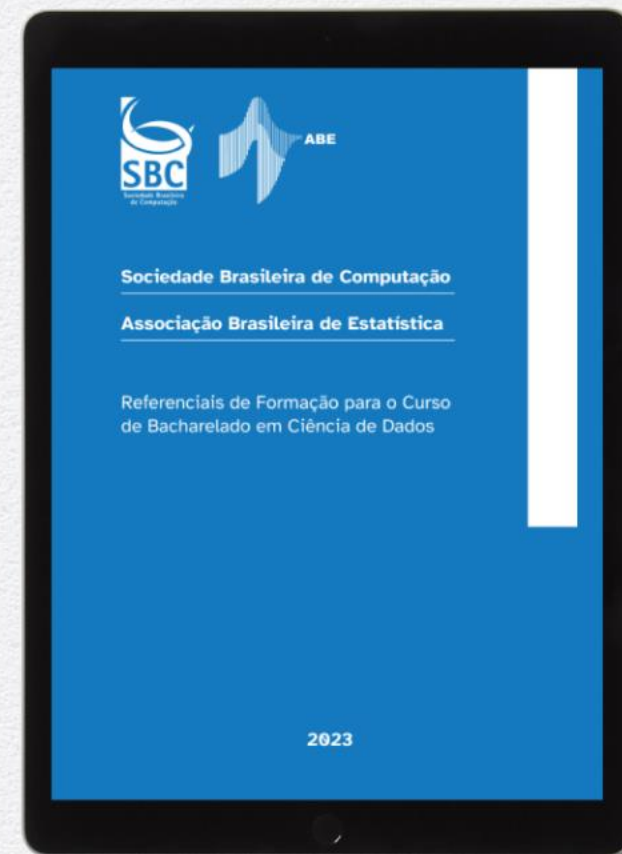
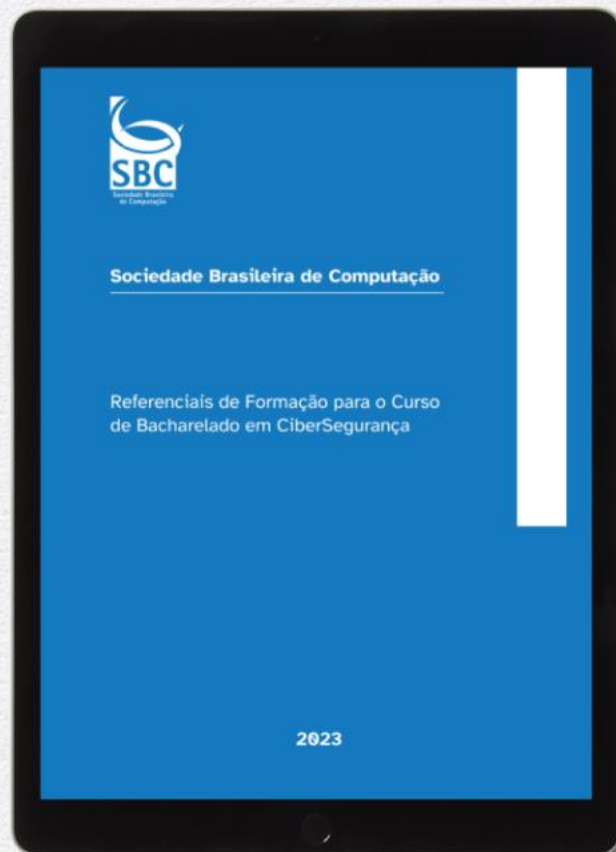
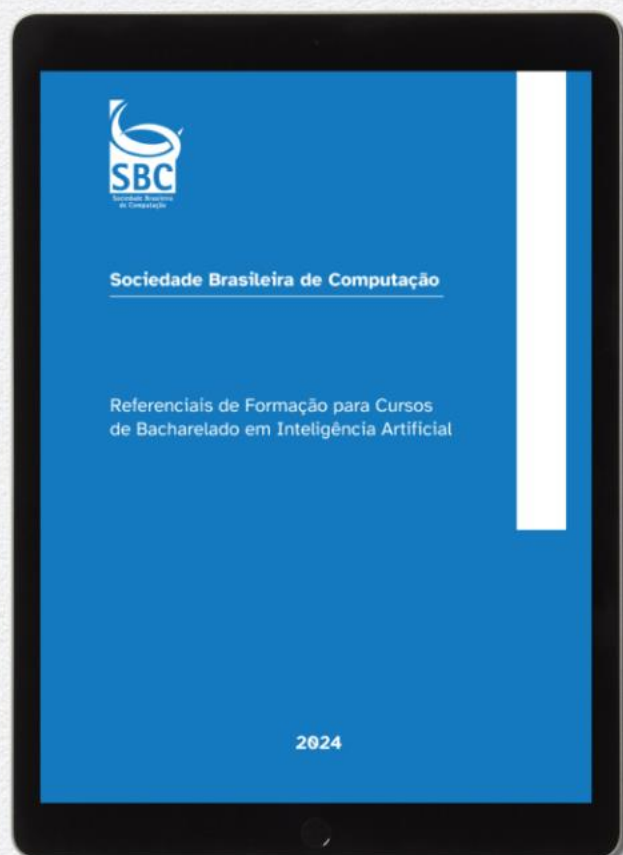


**Livreto da Revista Online
SBC Horizontes**



**Livreto da SBCOpenLib
a Biblioteca Digital da SBC**

Os 3 novos Referenciais de Formação definidos pela SBC



Plano de Inteligência Artificial da Sociedade Brasileira de Computação

A Sociedade Brasileira de Computação (SBC) apresenta, nesse documento, um Plano de Inteligência Artificial, contendo um levantamento do cenário atual e um plano estratégico sobre a implementação e o uso da IA. O documento foi elaborado por uma Comissão composta por um grupo de especialistas altamente qualificados e experientes na área de IA, com competências que abrangem tanto o conhecimento teórico quanto prático da IA em diferentes contextos.



Acesse o Plano de IA da SBC na
SBCOpenLib – a Biblioteca Digital da SBC



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.
- Acordo de Cooperação Técnica com o Tribunal Superior Eleitoral – TSE.



Contribuição da SBC no Tribunal Superior Eleitoral (TSE)

- A SBC colabora por muitos anos na contribuição de atividades de interesse público e sempre esteve à disposição da sociedade brasileira por meio de representações de membros da nossa Comunidade.

Nota da SBC sobre o Sistema Eletrônico de Votação Brasileiro

ÚLTIMA ATUALIZAÇÃO: 25 JULHO 2022

Há vários anos, a Sociedade Brasileira de Computação (SBC) colabora com o Tribunal Superior Eleitoral (TSE) em atividades de interesse público, como o acompanhamento de testes da urna eletrônica e campanha contra a desinformação. A SBC é uma das entidades fiscalizadoras do sistema eletrônico de votação, conforme o art. 6º da Resolução-TSE nº 23.673/2021, que dispõe sobre os procedimentos de fiscalização e auditoria do sistema eletrônico de votação.

Nossa participação no Observatório de Transparência das Eleições (OTE), com diversos segmentos da sociedade, foi bastante enriquecedora, possibilitando um entendimento geral do processo eleitoral, além do acompanhamento das várias etapas de verificação da integridade e níveis de confiança do sistema eletrônico de votação.

Vale salientar que sistemas computacionais considerados críticos, como o sistema eletrônico de votação, requerem aperfeiçoamento contínuo para garantir a devida confiança em seu funcionamento e segurança. No processo de aperfeiçoamento desses sistemas, é preciso analisar possíveis vulnerabilidades e prós e contras de cada solução proposta. A SBC, por meio de representações, tem levantado argumentos técnicos que vêm sendo debatidos e propiciam o contínuo aperfeiçoamento do sistema de votação brasileiro, sendo hoje um sistema estável, seguro e de referência mundial.

A SBC, por meio do seu conselho e diretoria, confirma a sua confiança no atual sistema eletrônico de votação utilizado no processo eleitoral brasileiro, e está à disposição, como sempre esteve, para futuras interações nos ciclos eleitorais que virão.

SBC participa da abertura do
Ciclo de Transparência
Democrática das Eleições 2024



A SBC estará presente no



CICLO DE
TRANSPARÊNCIA
DEMOCRÁTICA

#VÉZ DA
DEMOCRACIA
ELEIÇÕES 2024

Justiça
Eleitoral

Mais um **check**
na segurança

Auditoria da Sociedade Brasileira de
Computação (SBC) não encontrou falha
ou fragilidade nos códigos-fonte do
sistema eletrônico de votação



Selo de Inovação SBC

PROMOVENDO A
INOVAÇÃO NA ACADEMIA.



O Selo de Inovação SBC é um concurso que visa apoiar o empreendedorismo a partir da seleção de soluções inovadoras desenvolvidas por grupos de pesquisa nas instituições de ensino. A apresentação dos trabalhos finalistas e a divulgação dos ganhadores são feitas durante o CSBC.

Acesse o Selo de
Inovação SBC



Chancela SBC

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

São projetos destinados a ações de divulgação da Computação para a população, de caráter educativo, social, cultural ou tecnológico. Projetos que levem a Computação até crianças, adolescentes, terceira idade e públicos que não têm contato com a área na educação formal, aproximando dessa forma a computação da sociedade brasileira.



CHANCELADO

Acesse a
Chancela SBC



Programa Meninas Digitais

O Programa Meninas Digitais tem como objetivo divulgar a área de Computação e suas tecnologias para despertar o interesse de meninas estudantes do ensino médio (nas suas diversas modalidades) e dos anos finais do ensino fundamental, para que estas conheçam melhor a área e sintam-se motivadas em seguir uma carreira em Computação.

As ações do Programa são diversificadas: oferta de minicursos e oficinas; realização de dinâmicas; palestras com estudantes e profissionais que já atuam na área compartilhando suas experiências; realização de eventos e entre outras.



ALGUNS NÚMEROS DO PROGRAMA MENINAS DIGITAIS



10+
ANOS DE
HISTÓRIA



18
MIL
PESSOAS
CONECTADAS NA
NOSSA
COMUNIDADE



100
MIL
PROJETOS
PARCEIROS PELO
PAÍS



MENINAS DIGITAIS



Site: <https://meninas.sbc.org.br/>

Eventos Científicos

A SBC realiza anualmente mais de 40 eventos científicos, que estão divididos em Congressos, Simpósios, Workshops e Escolas Regionais com alcance regional, nacional e internacional. Os eventos científicos são importantes fóruns para apresentação e discussão de trabalhos e projetos em desenvolvimento nas universidades e centros de pesquisa. Também são a oportunidade para verificação de resultados e perspectivas de aplicação.

EVENTOS REALIZADOS

Os principais eventos são aqueles realizados sob a coordenação das 28 Comissões Especiais da SBC.

ESCOLAS REGIONAIS

Diversas dessas escolas foram temáticas.

EVENTOS CORREALIZADOS

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

EVENTOS APOIADOS

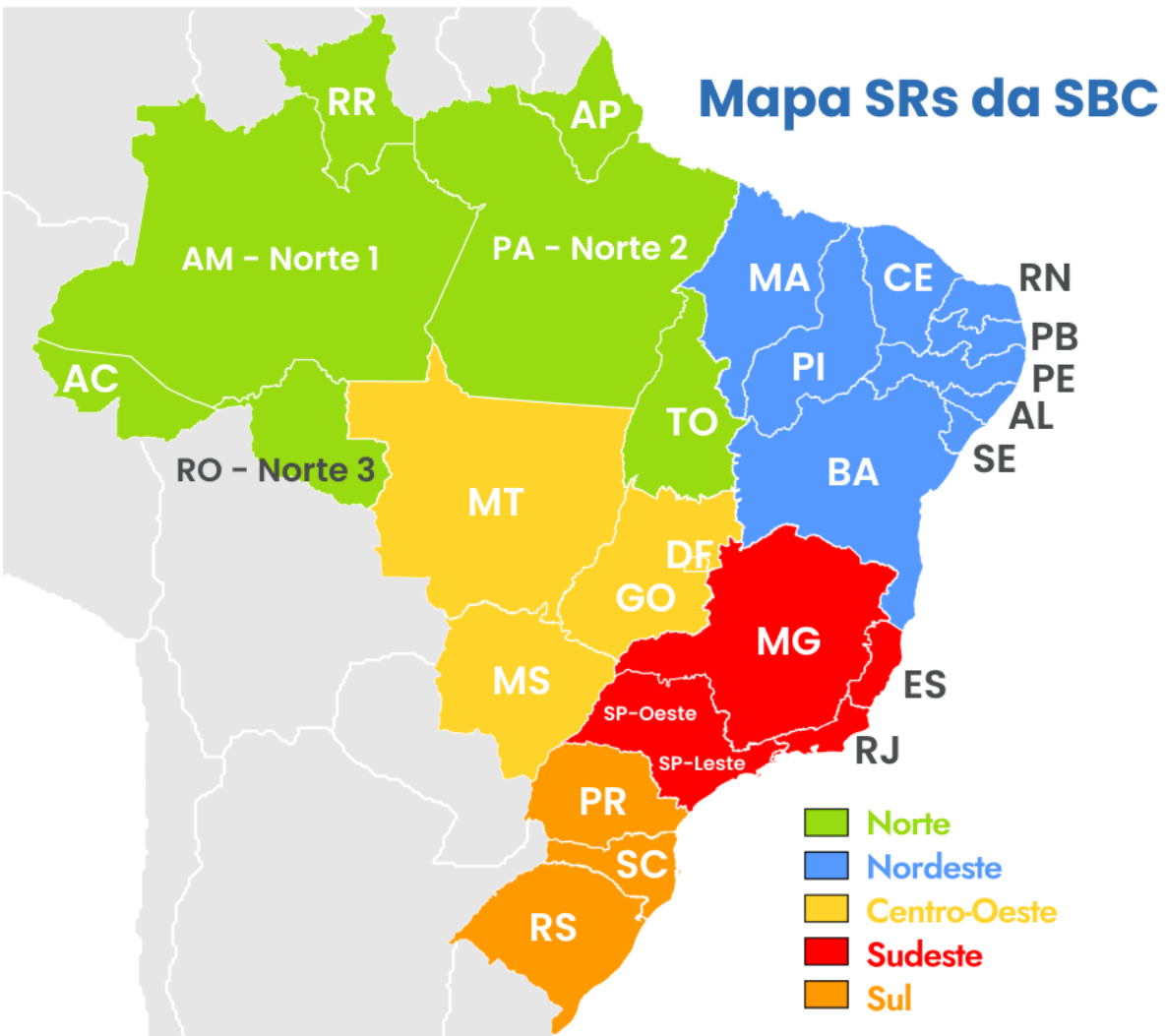
Eventos regionais que foram apoiados pela SBC.

Acesse o Calendário
de Eventos



Secretarias Regionais

Atualmente a SBC conta com 25 Secretarias Regionais que cobrem todo o território brasileiro.



- Alagoas
- Bahia
- Ceará
- Distrito Federal
- Espírito Santo
- Goiás
- Maranhão
- Mato Grosso
- Mato Grosso do Sul
- Minas Gerais
- Norte 1
- Norte 2
- Norte 3
- Paraíba
- Paraná
- Pernambuco
- Piauí
- Rio de Janeiro
- Rio Grande do Norte
- Rio Grande do Sul
- Santa Catarina
- São Paulo Leste
- São Paulo Oeste
- Sergipe
- Tocantins

Eventos Destques

- » Congresso da SBC – CSBC;
- » Maratona SBC 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.



Como participar da SBC?



- » Associando-se pelo site www.sbc.org.br;
- » Tornando-se um Representante Institucional (RI) ou Representante Estudantil (RE);
- » Participando dos diversos eventos;
- » Submetendo trabalhos para simpósios e conferências;
- » Auxiliando na organização de eventos;
- » Participando da sbc-I com sugestões, alertas, discussões.

Associe-se aqui



Seja um associado à SBC

- Integração à comunidade nacional;
- Ampliação de contatos profissionais, visibilidade e intercâmbio;
- Contribuição para o desenvolvimento da área e valorização profissional;
- Desconto de no mínimo 15% em inscrições nos eventos apoiados pela SBC;



- Desconto em inscrições nos mais de 40 eventos realizados anualmente pela SBC;
- Acesso ao FileSender da RNP;
- Acesso à rede sem fio Eduroam;
- Valor de inscrição diferenciado no POSCOMP;



- Participação nas reuniões abertas de comissões e grupos de trabalhos que ocorram durante os eventos;
- Acesso às listas de discussão mantidas pela SBC;
- Acesso aos estudos realizados pela SBC e destinados a órgãos públicos ou privados, expressando posições políticas da Sociedade.





Associe-se à SBC



E FAÇA PARTE DA MAIOR SOCIEDADE CIENTÍFICA DE
COMPUTAÇÃO DA AMÉRICA LATINA.

Desde 1978, trabalhando pelo desenvolvimento da
Computação no Brasil e a SBC precisa do seu apoio
para continuar atuando. Apoie o nosso trabalho!



sbc.org.br



sbcoficial



sbcbrasil



sbcbrasil



sociedadebrasileiradecomputação



sbcoficial

Redes Sociais



Portal SBC

