



# Universidade Federal do Maranhão

A Universidade que Cresce com Inovação e Inclusão Social

## SBC

### SOCIEDADE BRASILEIRA DE COMPUTAÇÃO

Prof<sup>a</sup> Inez C Dantas  
[inez.dantas@ufma.br](mailto:inez.dantas@ufma.br)

<https://www.sbc.org.br/>



Sociedade Brasileira  
de Computação

- **SOCIEDADE NÃO É CONSELHO PROFISSIONAL**
- **CONSELHO: Fiscalizar determinada profissão regulamentada.**
  - Proteger a população do mal profissional
  - Instituída por lei
  - Exemplos: CREA, CRM, CFC, etc...
- Computação não é regulamentada e não tem um conselho (discussão futura)

- **Sociedade científica**
  - A ciência evolui através da interação entre pesquisadores
  - Discussão sobre resultados
  - Intercâmbio de ideias
- **Uma sociedade científica é formada por especialistas de uma área com alguns objetivos**
  - Organizar encontros para discussão de trabalhos
  - Delimitações da área
  - Áreas de interesse
  - Classificar trabalhos como originais

- Primeiras sociedades surgiram na Europa há alguns séculos atrás...



Algumas das sociedades científicas mais antigas são:

- a [Academia de Lincei](#) ([1603](#)),
- a [Academia francesa](#) ([1635](#)),
- a [Royal Society](#) de [Londres](#) ([1660](#)) e
- a [Académie des Sciences](#) ([1666](#)).

# NETWORKING

ESTAR LIGADO COM  
PESSOAS DE NOSSO  
INTERESSE

EXPANDIR  
CONHECIMENTO

# NETWORKING



**Praticar o networking nada mais é  
do que trabalhar a sua rede de  
contatos.**

# REDES SOCIAIS -

**GRUPOS DE AMIGOS –  
INTERESSES PESSOAIS**



**GRUPOS DE PESSOAS QUE  
COMPARTILHAM INTERESSES  
COMUNS**



# REDES SOCIAIS PROFISSIONAIS

**PESSOAS CONECTADAS PROFISSIONALMENTE  
DESENVOLVIMENTO PROFISSIONAL**

**Você  
participa de  
redes  
Profissionais?**

**A IDEIA DA SBC É UNIR PROFISSIONALMENTE AS PESSOAS .**

**ALÉM DE USAR AS REDES SOCIAIS PARTICIPAR MAIS ESPECIFICAMENTE DA SBC.**

**PARTICIPAR DE COMUNIDADES PROFISSIONAIS E ACADÊMICAS**



<https://www.sbc.org.br/>



Sociedade Brasileira  
de Computação

# SBC é uma Sociedade Científica sem fins lucrativos

- A Sociedade Brasileira de Computação – fundada em 24 de Julho de 1978.
- Reúne estudantes, professores, profissionais, pesquisadores e entusiastas da área de Computação e Informática de todo o Brasil.

- **Objetivos**

- Fomentar o acesso à informação e cultura por meio da informática
- Promover a inclusão digital
- Incentivar a pesquisa e o ensino em computação no Brasil
- Contribuir para a formação do profissional da computação com responsabilidade social
- E muitos outros .....

- 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 \(CLEI\)](#) e mantemos cooperação com várias sociedades, como a [Association for Computing Machinery \(ACM\)](#), [Institute of Electrical and Electronics Engineers \(IEEE\)](#), [Sociedade Brasileira de Informática em Saúde \(SBIS\)](#), entre outras.

# SBC - ORGANIZAÇÃO

## **Diretoria:**

Administra a SBC

- Presidência
- Diretorias

## **Conselho:**

Funções deliberativas e normativas

**Eleitos pelos membros da sociedade**

# SBC - Organização 2019

- **Diretoria: administra a SBC**

**Raimundo José de Araújo  
Macêdo**  
**UFBA**  
Presidente



**André Carlos Ponce de Leon  
Ferreira de Carvalho**  
**USP**  
Vice-Presidente





A regional Maranhão é representada pelo Secretário Regional **Prof. Davi Viana** da Universidade Federal do Maranhão - UFMA.

O evento realizado por esta Secretaria Regional é a Escola Regional de Computação do Ceará, Maranhão, Piauí (ERCEMAPI).

### **Professores Representantes Institucionais**

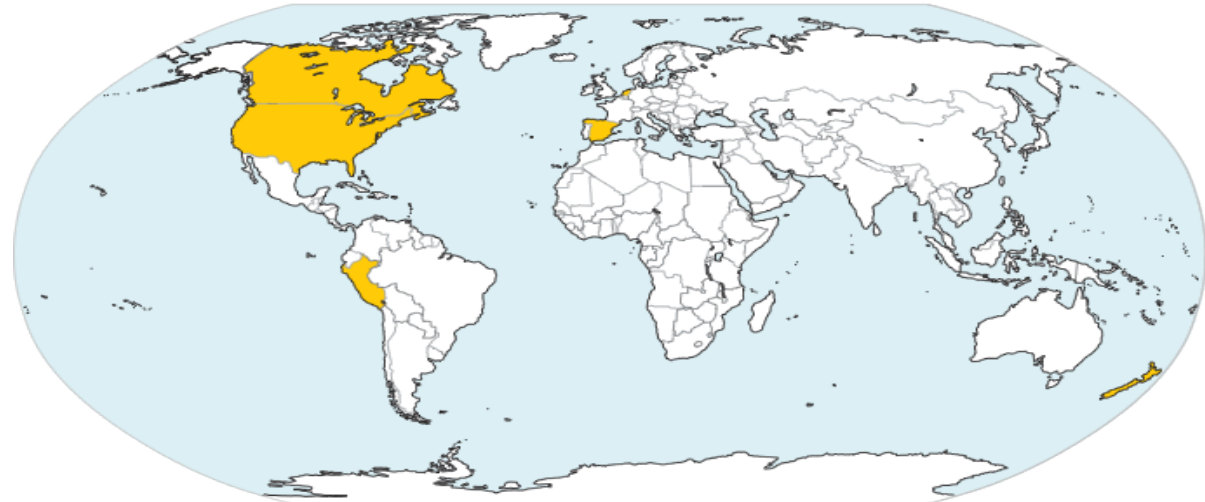
- Debora Rodrigues Stefanello - UNDB
- Luis Rivero - UFMA

# SBC - Organização

## Embaixadores:

Manutenção e construção de parcerias no exterior

- Nova Zelândia
- Estados Unidos da América
- Espanha
- Peru
- Canadá
- Holanda



# SBC - Organização

- **Equipe administrativa :**

- Funções Burocráticas como:**

- Atendimentos aos associados,
    - Coordenação de eventos,
    - Supervisão financeira,
    - Marketing,
    - Responsável pela TI,
    - Contas a receber e faturamento,
    - Apoio a eventos e financeiro e
    - Contas a pagar

Os recursos para a manutenção de SBC e seus projetos provém de

- Anuidade dos membros
- Parcerias com empresas
- Financiamento do governo

# SBC – Atividades CSBC

## Congresso da Sociedade Brasileira de Computação (CSBC)

- **Acontecimento anual ( geralmente em julho)**
- **Conjunto de eventos simultâneos para divulgação de trabalhos tanto do meio acadêmico quanto de empresas.**
- **Evento para atingir toda a comunidade brasileira de computação**

## Eventos Base

- **CTD : Concursos de teses e dissertações**
- **CTIC: Concurso de trabalhos de iniciação científica**
- **WIT: Women in Information Technology**
- **E muitos outros .....**

## Eventos Satélites

- **BraSNAM: Brazilian Work on Social Network Analysis and Mining**
- **SBCUP: Simpósio Brasileiro de Computação Ubíqua e Pervasiva**
- **E muitos outros.....**

# SBC – Atividades da SBC : CSBC

- **Concurso de iniciação científica (CTIC)**
  - Descrever seu trabalho em, até, 10 páginas
  - Avaliado por especialistas na área
  - 10 melhores são publicados nos anais da CSBC
  - 3 melhores são convidados a apresentar na CSBC

**Oportunidade para alunos que querem conhecer o meio acadêmico de computação**

# SBC - ATIVIDADES DE SIMPÓSIOS

- **A SBC ORGANIZA DIVERSOS SIMPÓSIOS ESPECIALIZADOS NOS DIVERSOS RAMOS DE COMPUTAÇÃO**

<https://www.sbc.org.br/eventos/eventos-realizados>

<b>SBGames</b>	<a href="#">Simpósio Brasileiro de Games e Entretenimento Digital</a>
<b>SBQS</b>	<a href="#">Simpósio Brasileiro de Qualidade de Software</a>
<b>SBRC</b>	<a href="#">Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores e Sistemas Distribuíd os</a>
<b>SBSeg</b>	<a href="#">Simpósio Brasileiro de Segurança da Informação e Sistemas Computa cionais</a>
<b>SBSI</b>	<a href="#">Simpósio Brasileiro de Sistemas de Informação</a>
.....	E MUITOS OUTROS.....

# SBC - ATIVIDADES DE SIMPÓSIOS

- **Alguns simpósios não são organizados/financiados pela SBC como**
- **SBPO (pesquisa operacional)**
- **JIM – Jornada de informática do Maranhão (ajuda)**
  - Lembre-se que a SBC é uma sociedade
  - Um profissional pode organizar seu próprio simpósio



# SBC – Atividades Competições

- **Maratona de programação**

- Competição de times ( 3 alunos) que tentarão resolver o máximo dentre os problemas propostos durante 5 horas
- Voltado para aluno de graduação/ pós-graduação
- Vencedores de competições regionais são selecionados para participar da maratona brasileira
- Vencedores da maratona brasileira são classificados para a mundial

**Excelente chance de praticar programação, desenvolver problemas mais rápido e implementar diversos algoritmos não visto na graduação**

# SBC – Atividades Competições

- **Olimpíada brasileira de informática (OBI) e Olimpíada brasileira de robótica (OBR)**
  - Voltadas para o ensino fundamental e médio
  - Diversas modalidades (separada ppor série)
  - Individual (OBI) e individual/grupo (OBR)

- **Exame Nacional para Ingresso na Pós-Graduação em Computação (POSCOMP)**
- Objetivo específico avaliar os conhecimentos de candidatos a Programas de Pós-Graduação em Computação oferecidos no Brasil.
- A grande maioria dos Programas de Pós-Graduação no país utiliza, de alguma forma, o resultado do POSCOMP em seu processo seletivo.
- 70 questões, 4 horas, múltipla escolha ( 5alternativas)

## POSCOMP NÚMEROS



Média de 7000 acessos ao site da SBC/Poscomp no mês que antecede a prova!

# Referências

Site SBC: <https://www.sbc.org.br/>

Site ABED: <https://www.abed.org.br/>

Site JusBrasil: <https://trf-3.jusbrasil.com.br/>

Site DCOMP/UFSJ

# Perguntas....

