



## 1. Sobre

A Escola de Inverno da Maratona de Programação é um evento realizado junto ao CSBC<sup>1</sup>, em 2023 está na sua quarta edição. O objetivo da escola é proporcionar treinamento aos estudantes interessados nas Maratonas de Programação, principalmente na Maratona da SBC<sup>2</sup>.

## 2. Formato

A Escola de Inverno será realizada no formato presencial, organizada em 04 (quatro) dias, começando no dia 06/08/2023 (domingo), conforme programação a seguir:

| <b>Turno</b>           | <b>Domingo</b>   | <b>Segunda</b> | <b>Terça</b> | <b>Quarta</b>       |
|------------------------|------------------|----------------|--------------|---------------------|
| Manhã<br>09:00 - 12:30 | -                | Aula           | Aula         | Maratona de Inverno |
| Tarde<br>14:00 - 17:00 | Abertura<br>Aula | Exercícios     | Exercícios   | Mesa Redonda        |

Nos três primeiros dias serão discutidos temas relacionados com a Programação Competitiva, com a realização de exercícios que serão discutidos ao final de cada dia.

No último dia, no turno da manhã, será realizada a "Maratona de Inverno" com problemas relacionados aos temas abordados durante as aulas, além de outros. Na parte da tarde, os competidores participarão da "Mesa Redonda", onde ocorrerá a discussão dos problemas apresentados durante a maratona, além da cerimônia de entrega da premiação.

<sup>1</sup> <https://csbc.sbc.org.br/2023>

<sup>2</sup> <http://maratona.sbc.org.br>



### 3. Instrutores e Temas

Os temas abordados nas aulas serão ministrados por renomados professores nacionais especializados em Programação Competitiva, incluindo ex-maratonistas.

Serão explorados 03 (três) temas distintos, conforme descritos a seguir:

| # | Tema                 | Instrutor                                  |
|---|----------------------|--|
| 1 | Algoritmos em Grafos | <a href="#">Rafael C. S. Schouery</a>      |
| 2 | Estruturas de Dados  | <a href="#">Bruno César Ribas</a>          |
| 3 | Teoria dos Números   | <a href="#">Fernando Monteiro Kiotheka</a> |

#### 3.1 Vagas e Inscrições

Estão sendo oferecidas 42 (quarenta e duas) vagas para participação na Escola de Inverno da Maratona de Programação.

Para se inscrever, é necessário estar registrado<sup>3</sup> no CSBC 2023 e realizar o pagamento de uma taxa no valor de R\$ 20,00 (vinte reais). O processo de inscrição ocorre diretamente pelo sistema de inscrições<sup>4</sup> do CSBC 2023.

### 4. Maratona de Inverno

Pela primeira vez, será realizada a "Maratona de Inverno", uma competição baseada no modelo adotado na Maratona de Programação da SBC.<sup>5</sup> Ou seja, com a formação de times, sistema de correção, balões e premiação.

<sup>3</sup> <https://csbc.sbc.org.br/2023/inscricoes>

<sup>4</sup> <https://centraldesistemas.sbc.org.br/ecos/csbc2023>

<sup>5</sup> <https://maratona.sbc.org.br>



Cada time da Escola de Inverno será composto por 03 (três) participantes, os quais não precisam ser necessariamente pertencentes à mesma instituição de ensino.

#### 4.1 Vagas e Inscrições

Estão disponíveis vagas para 14 (quatorze) times. A formação dos times será realizada no dia 08/08/2023, durante a realização da Escola de Inverno.

#### 4.2 Premiação da Maratona de Inverno

Serão fornecidos certificados para todos os times participantes. Além disso, os três melhores times classificados receberão medalhas (ouro, prata e bronze) e a isenção da taxa de inscrição da Maratona de Programação da SBC<sup>6</sup>.

O time que obtiver a melhor classificação receberá a respectiva premiação durante a realização do Jantar Oficial do CSBC 2023, que será realizado no dia 09/08/2023 (quarta).

### 5. Realização



<sup>6</sup> <https://maratona.sbc.org.br/>



CONGRESSO  
DA SOCIEDADE  
BRASILEIRA DE  
COMPUTAÇÃO



Escola de Inverno

## 6. Organização

|   |             |
|---|-------------|
| Valéria Maria Bezerra Cavalcanti Maciel - IFPB  | Coordenação |
| Lincoln David Nery e Silva - UFPB<br>Rohit Gheyi - UFCG<br>Thiago Gouveia da Silva - IFPB | Apoio Local |

## 7. Contato

[valeria.cavalcanti@ifpb.edu.br](mailto:valeria.cavalcanti@ifpb.edu.br)