## Maratona de Programação IFC Blumenau 2023

A **Maratona de Programação** acontecerá na Semana Acadêmica do Curso de Bacharelado em Ciência da Computação do IFC Campus Blumenau. Algumas informações sobre o evento:

Quando? Dia 31/10, das 13h30 às 17h (30 min de orientações e 3 horas de competição)

Onde? Laboratórios de Informática do IFC Blumenau (D05 e A04)

**Quem pode participar?** Estudantes dos cursos de Ciência da Computação, Análise e Desenvolvimento de Sistemas e do Curso Técnico em Informática do IFC Campus Blumenau

Quais são as linguagens de programação permitidas? C, C++, Haskell, Java, JavaScript e Python O que preciso para participar?

- Formar¹ uma equipe de três² estudantes
- Possuir conta no <u>beecrowd</u> (o cadastro é gratuito)
- Criar o time no <u>beecrowd</u>
- Acessar a competição "Maratona IFC 2023" (a senha é #maratonaifc2023#)

## Como funciona uma maratona de programação?

A equipe poderá usar um computador (somente um!) e terá acesso a um conjunto de problemas que terão enunciado, explicações sobre entrada e saída e exemplos de entrada e saída. A equipe deve elaborar algoritmos que solucionem os problemas e submeter os códigos fonte em uma das linguagens de programação permitidas. O juiz online corrigirá o código automaticamente e fornecerá uma mensagem indicando se a resposta está correta ou se outra situação ocorreu. Vencerá a competição a equipe que resolver mais problemas e, em caso de empate, vence a que resolveu os problemas antes. Cada submissão incorreta fará a equipe receber 10 pontos de penalização, se a equipe acertar o exercício posteriormente.

## Outras informações

- Os últimos 20 minutos de competição serão às cegas, ou seja, o placar ficará congelado sem que as equipes saibam a sua classificação final.
- É permitido consultar a internet durante a competição.
- O beecrowd possui detector de plágio, portanto, evite copiar respostas.
- Essa é uma ótima oportunidade para adquirir experiência nesse tipo de competição!

## Contato dos organizadores da competição

Ricardo de la Rocha Ladeira

Eder Augusto Penharbel

Hylson Vescovi Netto

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Converse com os organizadores caso queira participar e não tenha equipe! Podemos encontrar uma equipe para você!

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Excepcionalmente, com justificativa a ser analisada pelos organizadores da competição, será permitida a participação de equipes que não estejam com os três integrantes presentes.