







Faculdade de Tecnologia de Ribeirão Preto

Código de Conduta

Devido a pandemia que ocorre nesse ano de 2021, a **10^a edição da**

Maratona de Programação InterFatecs será realizada de forma online.

Dessa forma, é permitido a cada um dos integrantes das equipes participantes

estar em locais diferentes ou não, se assim desejarem, utilizando seus próprios

equipamentos computacionais e correlatos.

As equipes serão compostas por um técnico (coach), 03 (três)

integrantes e, opcionalmente, um reserva, o qual no momento da competição

não terá papel efetivo. O coach deverá ser um professor da Fatec em questão e

poderá estar vinculado a mais de uma equipe.

Ressalta-se que os integrantes de cada equipe deverão ser

estudantes regularmente matriculados em uma das unidades de ensino das

Fatecs.

Com a intenção de obter a equidade entre as equipes participantes,

será permitido o acesso e uso de material armazenado em meio digital, bem

como consultas à internet durante a realização da competição, não sendo

aplicado qualquer tipo de tratamento especial a qualquer equipe, em caso de

falha de qualquer natureza, tais como problemas de rede, elétricos e afins.

Recomenda-se o uso de sistemas com o máximo de redundância disponível.

Este documento busca esclarecer quais condutas são apropriadas ou

não para o formato on-line seguindo os princípios usuais deste tipo de

competição.

CNPJ. 62.823.257/0284-53









Faculdade de Tecnologia de Ribeirão Preto

Premissa de boa fé

A participação da competição presume o entendimento e

concordância com todas as condições deste documento.

Acredita-se que todas as mudanças e adaptações que se fizeram

necessárias não impedirão a realização de uma competição justa e com os

princípios usuais sempre aplicados às Maratonas de Programação InterFatecs,

bem como, conta-se com a colaboração de todos para uma competição divertida

e enriquecedora. Anormalidades que não estejam alinhadas a estes princípios

devem ser comunicadas à organização.

Comunicação

Durante a competição, será permitida apenas a comunicação entre

os integrantes em cada equipe. É expressamente vedada a comunicação com

quaisquer outras pessoas, incluindo o coach.

O uso de redes sociais também é proibido. Recomenda-se

obrigatoriamente o uso de canais de comunicação que não permitam

interferência externa.

Informações sobre a prova

É expressamente proibido o compartilhamento de qualquer

informação da prova ou do sistema com pessoas externas à equipe durante toda

a duração da competição, incluindo enunciados das questões, códigos-fonte,

casos de teste e/ou dados de acesso ao BOCA. Nem mesmo os técnicos deverão

ter acesso aos enunciados durante a realização da prova.

Compartilhamento de código









Desenvolvimento Econômico

Faculdade de Tecnologia de Ribeirão Preto

Recomenda-se que para o compartilhamento de código entre integrantes de uma mesma equipe a utilização de ferramentas que garantam o sigilo do código.

Algumas ferramentas web não possuem tal garantia em suas versões gratuitas. Uma equipe que utilize tais ferramentas está expondo seu código a terceiros e poderá ser desclassificada.

Portanto, o uso de ferramentas que tenham a privacidade e segurança implementadas, como servidores de versionamento, ferramentas de compartilhamento de arquivo ou mesmo serviços de mensagens instantâneas devem ser observados.

Sobre uso de ferramentas e código

É permitido uso código escrito previamente pelos integrantes da equipe, sendo também permitido o uso de códigos escritos por terceiros, desde este código esteja disponível online antes do início da prova.

É expressamente proibido o uso de ferramentas de forma a se obter vantagens injustas, incluindo o acesso a serviços de computação de alto desempenho, o uso de juízes online ou outras ferramentas online de validação ou execução de código.

Sobre o sistema da competição.

A Maratona terá duração de 5 horas onde as questões deverão ser resolvidas utilizando as linguagens C, C++, Java ou Python. Os alunos participantes utilizarão seus próprios equipamentos computacionais na maratona e apenas um integrante de cada equipe poderá submeter os problemas.

O caderno de questões será enviado para todos os participantes no momento da abertura da maratona que poderá ser acompanhado pela no canal









Secretaria de Desenvolvimento Econômico

Faculdade de Tecnologia de Ribeirão Preto

do YouTube da Fatec Ribeirão Preto: https://www.youtube.com/channel/UCniCNDqvtQRkMX8XiUKafUQ

Será utilizado o mesmo sistema de outras edições da Maratona de Programação, o BOCA.

O acesso deve ser feito seguindo as instruções fornecidas pela organização da competição, e é proibida qualquer outra tentativa de acesso ou comunicação com os servidores da competição.

Toda submissão deve ser uma tentativa legítima de resolução de um problema e não serão permitidas submissões que busquem obter informações sobre os casos de teste ou que desestabilizem o sistema.

Caso uma equipe acredite que seu programa solucionou o problema, a equipe poderá entregá-lo à correção dos juízes, os quais irão compilar e executar este programa para efetuar uma bateria de testes, de forma automática pelo BOCA. Um problema é considerado resolvido se, para todos os testes da bateria, ele devolve o resultado esperado pelos juízes.

Para cada submissão, a equipe receberá uma resposta, que pode ser satisfatória (e o problema está resolvido pelo time) ou indica algum erro ocorrido, como: resposta errada, tempo de execução excedido, erro de execução, erro de compilação, etc.

No início da competição, as equipes receberão o caderno de questões e nos enunciados dos problemas constam exemplos de casos de testes, porém as equipes não terão acesso às instâncias testadas pelos juízes.

A equipe que conseguir resolver o maior número de problemas será declarada vencedora. Em caso de empate, vencerá a equipe que resolveu o maior número de problemas em menor tempo.

O tempo corrigido de um problema é dado pelo número de minutos decorridos desde o início da competição até o momento da submissão correta,









Faculdade de Tecnologia de Ribeirão Preto

acrescido da penalidade por submissão incorreta, feita anteriormente neste problema.

A comissão organizadora não é responsável por prover os recursos computacionais para participação das equipes e em caso de eventuais incidentes, tais como queda de energia, falha de conexão, entre outros, estes não serão de responsabilidade da comissão organizadora.

Casos omissos e punições

Se for considerado que uma equipe se comportou de forma a ferir os princípios deste código de conduta, a mesma poderá ser desclassificada.

Todas as decisões a respeito e casos omissos estão a cargo do comitê diretor da Maratona de Programação.