

REGULAMENTO DA VIII MARATONA DE CÁLCULO

CAPÍTULO I – DISPOSIÇÕES GERAIS.

Artigo 1º – Este regulamento é o conjunto de normas e disposições que regem a 9ª Maratona de Cálculo UFSC Joinville

Artigo 2º – A Maratona de Cálculo visa incentivar o estudo do cálculo entre os estudantes do Centro Tecnológico de Joinville da Universidade Federal de Santa Catarina visando à redução da taxa de reprovação em disciplinas do ciclo básico dos cursos de graduação da instituição.

CAPÍTULO II - DA ORGANIZAÇÃO, EXECUÇÃO, SUPERVISÃO E REALIZAÇÃO.

Artigo 3º – A maratona consistirá em uma competição de resolução de exercícios de derivadas de funções de uma variável.

Artigo 4º – A maratona ocorrerá no seguinte cronograma: a primeira fase (classificatória) ocorrerá no dia 31 de outubro, sala U 216, às 13:30 hs; A segunda fase será entre os dias 11 a 13 de novembro, no hall de entrada da UFSC às 12:40 hs.

CAPÍTULO III - DA PARTICIPAÇÃO E INSCRIÇÃO

Artigo 5º – A maratona será realizada em duplas e as inscrições serão por meio de formulário eletrônico disponibilizado na página oficial do evento a partir do dia 15/10, se encerrando no dia 29/10.

Artigo 6º – Antes de iniciar a maratona, cada participante deverá trazer 1,0 kg de alimento (preferencialmente café, margarina, bolacha ou óleo) que será doado para instituições carentes.

Artigo 7º – Ao proceder com a inscrição, cada participante se declara conhecedor do Regulamento.

CAPÍTULO IV - DAS REGRAS

CLASSIFICATÓRIAS:

Nesta etapa, serão realizadas 10 rodadas. Em cada rodada será apresentada uma derivada e a dupla terá até 5 minutos para resolvê-la. A pontuação em cada rodada será definida pelo acerto e o tempo necessário para a resolução:

Resolução correta em até 1 minuto: 10 pontos

Resolução correta em até 2 minutos: 8 pontos

Resolução correta em até 3 minutos: 6 pontos

Resolução correta em até 4 minutos: 4 pontos

Resolução correta em até 5 minutos: 2 pontos

Resolução incompleta: 0 pontos

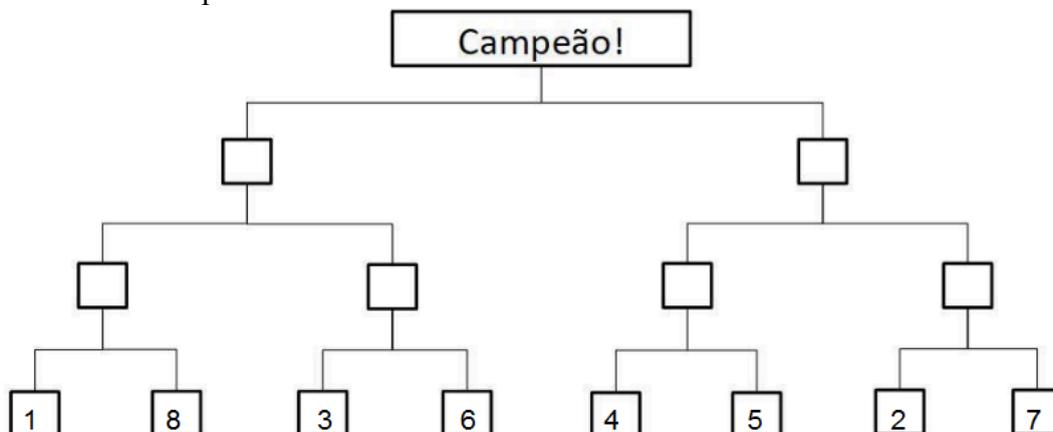
As 8 duplas com as melhores pontuações serão classificadas para a etapa eliminatória. O tempo de resolução será considerado como critério de desempate.

ELIMINATÓRIAS:

Nesta etapa, as duplas competirão entre si em rodadas de quartas de final, semifinal e final. Em cada rodada, as duplas terão 5 minutos para resolver a derivada proposta. A dupla que acertar a resolução no menor tempo será classificada para a próxima fase.

Caso a dupla que resolveu no menor tempo erre a resolução e a adversária acerte, então a dupla adversária é classificada. No caso em que nenhum dos competidores acerte a resolução, será proposta uma nova derivada.

As duplas eliminadas na semifinal disputarão a terceira colocação da maratona. O chaveamento é apresentado abaixo.



Organização do evento

Etapa	Data	Horário	Local
1ª fase	31/10	13:30 - 15:00 hs	Sala U216
Quartas de final	11/11	12:40 - 13:30 hs	Hall de entrada da UFSC
Semifinal	12/11	12:40 - 13:30 hs	Hall de entrada da UFSC
Final	13/11	12:40 - 13:30 hs	Hall de entrada da UFSC

Artigo 8º Na resposta de cada derivada, não é necessário fazer simplificações algébricas, porém todas as derivações envolvidas na expressão devem estar resolvidas.

Artigo 9º O rigor da simbologia matemática deve ser respeitado. A falta de parênteses ou a confusão de sinais operacionais como multiplicação e subtração podem ser consideradas erros.

Artigo 10º A final será decidida em até três rodadas de derivadas. A dupla vencedora é aquela que ganhar duas destas três.

CAPÍTULO V - DISPOSIÇÕES FINAIS

Artigo 10º - Caberá a Comissão Organizadora resolver todos os casos omissos no presente regulamento.