

## ChocOlimpíada de Análise 1



Prof. Gabriel Ponce

PED: João Pedro - j199759@dac.unicamp.br

PAD: Francisco de Mello - f197116@dac.unicamp.br

IMECC- UNICAMP

A ChocOlimpíada de Análise 1 será uma atividade realizada durante a disciplina Análise 1-MA502 & Introdução à análise-MM202 ministrada no segundo semestre de 2022. A participação nesta atividade não é obrigatória. O objetivo dessa atividade é múltiplo:

- Realizar uma atividade de trabalho em grupo fora da sala de aula incentivando que os alunos interajam e se ajudem nas possíveis dificuldades que surgirem;
- Motivar o estudo contínuo da disciplina;
- Propor desafios e/ou problemas que estimulem o aprofundamento na disciplina;

- Recompensar o esforço dos estudantes participantes com bonificações nas notas das avaliações.

## 1 Como será realizada

- Cada aluno deve manifestar interesse em participar desta atividade preenchendo o formulário disponibilizado pelo docente.
- **Até o dia 27/09/2022** os alunos devem enviar via email (direcionado para o PED, PAD e com cópia para o professor da disciplina), o nome do grupo com 4 ou 5 integrantes. O email deve indicar o nome completo e RA de cada um dos integrantes.
- Será postado um problema por semana na página da disciplina;
- Cada problema poderá ser resolvido no prazo de uma semana a partir da data de postagem.
- As soluções devem ser entregues pessoalmente ao PED (João Pedro) e/ou PAD(Francisco) pessoalmente ou via email
- As soluções não precisam ser digitadas em Latex porém devem estar legíveis (atenção para a qualidade de escaneamento se for o caso).
- Após a entrega de um problema, o grupo não pode enviar outra solução. Esta medida será adotada para permitir que consigamos corrigir os problemas nos prazos requeridos na atividade.
- A ChocOlimpíada será realizado no seguinte período:
  - Início: 26/10/2022.
  - Encerramento: 21/11/2022.
- A entrega das soluções somará até 1,0 ponto na nota final, ou seja, o grupo que entregar todas os problemas **corretamente** receberá 1 ponto na nota final da disciplina.
- Dentre os grupos que resolveram cada questão, o docente poderá selecionar, na aula seguinte à data de entrega da questão, um grupo para resolver a questão no quadro. Esta parte da atividade poderá ser realizada no início/final de algumas aulas ou monitorias,

- As questões não necessariamente terão o mesmo valor.

## 2 Chocolate!

- Para a premiação com chocolate a contagem de pontos será paralela. O grupo que entregar (**corretamente**) primeiro uma questão, receberá o valor total correspondente à questão. O segundo grupo receberá metade do valor da questão e o terceiro receberá  $1/3$ .
- No final do período, o grupo que tiver mais pontos ganhará um chocolate. Em caso de empate, o grupo (dentre os empatados) premiado será o que tiver entregue primeiro a questão de maior valor.