

Prova 1 - Matemática I - CCM - 04/10/2022

INSTRUÇÕES

- A prova tem duas partes. A Parte 1 é dividida em 3 problemas, cada um com um título, e cada um dividido em várias sub-partes. Cada problema da Parte 1 vale 2 pontos. A Parte 2 tem 10 problemas, menores, e cada um vale 1 ponto, embora o último possa valer mais.
- A nota da prova será a soma das notas de cada problema, de forma que:
 - (i) haja pelo menos dois problemas da Parte 1,
 - (ii) os problemas entregues somem no máximo 11 pontos.
- Justifique suas respostas, como diz o Mané, "sem neurra", mas seguindo, com honestidade, o tema "justificarei o que gostaria que fosse justificado em aula".

- As várias partes de um problema podem ser resolvidas independentemente, mesmo que, logicamente, dependam uma da outra. Isto é, se você não conseguiu resolver (corretamente) as partes (a) e (b), pode resolver, usando-as se necessáio, a parte (c).
- Provas como esta são oportunidades de aprender e de se divertir. Consulte livros, cadernos, converse com colegas e aprenda e se divirta.
- Consultas à internet também são permitidas: seria ridículo, hoje em dia, não permiti-las. Mas isso quer dizer que você pode consultar a internet para aprender e não para copiar. Assim, consultar a Wikipédia para saber as definições de anel e corpo é permitido (e encorajado). Mas é EXPLICITAMENTE VEDADO copiar respostas de problemas específicos.

- Dê crédito a quem merece crédito, seja ele um colega que ajudar na resolução de um problema, seja a livros ou à Wikipédia.
- Por exemplo: esse modelo de prova foi inspirado pelo (grande) professor Manuel Garcia, meu colega de departamento.
- Dúvidas: converse com os monitores ou mande uma mensagem para andre@ime.usp.br.
- Capricho (sem neurra) ajuda.
- Entrega: em papel, no início da aula de quinta-feira, 13/10.