

ME 322 - Inferência  
Primeiro semestre de 2025  
Prova I  
Data: 04/04/2025

Nome: \_\_\_\_\_ RA: \_\_\_\_\_

**Leia atentamente as instruções abaixo:**

- Coloque seu nome completo e RA nesta página, nos respectivos espaços disponibilizados. Nas folhas que você utilizou para a resolução das questões (bem como no rascunho), coloque tais informações somente na primeira página de cada folha.
- Utilize somente o espaço delimitado (definidos na própria questão e/ou no caderno de resolução).
- Leia, atentamente, cada uma das questões.
- Enuncie, claramente, todos os resultados que você utilizar.
- Justifique, adequadamente, seus desenvolvimentos sem, no entanto, escrever excessivamente.
- Resolva cada questão/item, preferencialmente, à caneta (azul ou preta). Pode usar lápis/lapiseira, desde que o resultado final esteja destacado à caneta. Procure ser organizado(a).
- Os resultados numéricos finais devem ser apresentados com, somente, duas casas decimais (quatro casas para p-valores), a não ser que seja solicitado um número diferente de casas ou que assim seja necessário.
- Simplifique as expressões algébricas obtidas o máximo possível.
- A prova terá duração de 2 horas, das 14h00 às 16h00, improrrogáveis.
- Não serão dirimidas dúvidas de qualquer natureza durante todas as 2 horas de duração da prova, exceto nos 15 minutos iniciais.
- Todo o material recebido deve ser devolvido.
- Você deve portar seu RA (ou outro documento com foto) e mostrá-lo, quando solicitado.
- Só poderá ser consultado o formulário constante na prova. Estão vedadas consultas a quaisquer outras fontes, incluindo colegas.
- A nota do aluno(a) será  $\frac{NP}{NT} \times 10$ , em que NP é o número de pontos obtidos na prova e NT é o numero total de pontos da prova.
- As questões/itens de múltipla escolha podem ter mais de uma alternativa correta. Para essas questões, somente será atribuída a pontuação total se (todas) a(s) alternativa(s) correta(s) (e somente ela(s)) for(em) selecionada(s). Para quaisquer outras situações (inclusive rasuras ou respostas em branco), será atribuída pontuação zero (0). A(s) alternativa(s) correta(s) devem ser assinaladas com um círculo (à caneta), em sua(s) respectiva(s) numeração(ões), constantes no caderno de resoluções. Não marque a(s) alternativa(s) no caderno de questões (este caderno). As folhas de rascunho não serão corrigidas.
- Não serão corrigidas as resoluções das questões de múltipla escolha, somente a(s) alternativa(s) assinalada(s).
- Quando da vista de prova, contestações a respeito da nota/correção só serão consideradas se estiverem por escrito.
- Outras informações veja [neste link](#).

Faça uma excelente Prova!!