Primeiro dia Probabilidade I MAT223

Gilberto Pereira Sassi

Departamento de Estatística Instituto de Matemática e Estatística



Informações básicas

- Primeiro dia de aula: 14/08/2023
- Último dia de aula: 15/12/2023
- Número máximo de faltas permitidas: 12 faltas (a décima terceira falta é reprovação automática), pelo artigo 111 do Regimento de Graduação e Pós-graduação da UFBA
- A presença será por chamada oral, e pode acontecer em qualquer momento (no começo, no meio ou no final da aula)
- A primeira prova vai ser no dia 23/10/2023
- A segunda prova vai ser no dia 08/12/2023
- A segunda chamada da primeira prova vai ser no dia 11/12/2023
- A segunda chamada da segunda prova vai ser no dia 13/12/2023
- Você poderão pegar a prova, e rever as provas no dia 15/12/2023



- Toda semana teremos um atividade semanal pelo AVA.
- atividade semanal enviada por e-mail não será aceita.

Nota final:

$$NF = \frac{NP + NAS}{2},$$

onde NP é a média das duas provas (cada prova tem nota de 0 a 10), e NAS é a média das *atividades semanais* (cada *atividade semanal* tem nota de 0 a 10).



Comunicação

A nossa comunicação será totalmente pelo discord no seguinte servidor: estatísticos.

Minha sala no IME: sala 220.

Minha página pessoal: gilbertosassi.netlify.app.

Se você me enviar uma mensagem por e-mail, eu vou pedir para enviar esta mensagem no servidor do discord! Todos poderão ver sua dúvida, e respondo todos de uma vez.



Programa do curso

- Apresentação do curso
- Introdução à teoria dos conjuntos
- Introdução à probabilidade
- Variáveis aleatórias discretas e contínuas
- Distribuições de probabilidade
- Momentos das variáveis aleatórias
- Função característica e funções gerados de momento



Referências deste curso

A course in mathematical statistics.

A first course probability ross

