Primeiro dia Estatística V MATA44

Gilberto Pereira Sassi

Departamento de Estatística Instituto de Matemática e Estatística



Informações básicas

- Primeiro dia de aula: 01/09/2025
- Último dia de aula: 10/01/2026
- Nosso curso tem 60 horas de carga horária
- Número máximo de faltas permitidas: 7 faltas (a sétima 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)



Critérios de Avaliação

- Toda semana teremos um atividade semanal pelo AVA.
 - Infinitas tentativas, maior nota, sem limite de tempo e sete dias para responder.
- Teremos duas provas pelo AVA.
 - Apenas uma tentativa, quatro horas para responder e sete dias para responder.
- atividade semanal ou prova enviada por e-mail n\u00e3o ser\u00e1 aceita.

Nota final:

$$NF = \frac{MA + MP}{2},$$

em que:

- MA = média aritmética das atividades semanais;
- MP = média aritmética das provas.



A nossa comunicação será totalmente pelo telegram: grupo no telegram.

Minha página pessoal: gilbertosassi.netlify.app.

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

Não enviem mensagem privada: NÃO RESPONDO MENSAGENS NO PRIVADO.



Programa do curso

- Estatística descritiva
- Probabilidade
- Variável aleatória
- Distribuição normal
- Distribuição poisson
- Distribuição binomial
- Distribuição exponencial
- Intervalo de confiança para uma população
- Teste de hipóteses para uma população
- Teste de hipóteses para duas populações
- Regressão linear simples
- Teste de normalidade
- ANOVA



Referências deste curso

R para ciência de dados

Estatística aplicada às ciências sociais

Estatística básica

Applied statistics and probability for engineers

