

Disciplina: IPE

Geometria Analítica

Créditos Aula: 3

Créditos Trabalho: 0

Carga Horária Total: 36 h

Estudo Individual: 4 horas semanais

Tipo: Trimestral

Objetivos

Estudo de tabelas de dados de variáveis aleatórias e suas distribuições.

Programa resumido:

1. Estática descritiva
2. Probabilidade
3. Probabilidade Condicional
4. Variáveis aleatórias, Lei dos Grandes Números e Teorema do Limite Central
5. Binomial
6. Normal
7. Hipergeométrica
9. Poisson

Avaliação**Método**

Aulas expositivas teóricas, de exercícios e de projetos.

Critério

Média entre as 2 melhores notas de 3, já incluído o exame.

Projetos contarão como pontuação adicional.

Provas em 16/08/2024, 6/09/2024 e 13/09/2024 a confirmar.

Norma de Conceitos: ausente ou faltoso: O, menos que 4: F, entre 4 e 5: D; entre 5 e 7: C, entre 7 e 9: B, acima de 9:A.

Bibliografia

Livro em elaboração

Livro Estatística Básica do Morettin edição 9 na biblioteca da ufabc