



Plano Aula 31 e 32

Prova 3

Relembrar:

- Variáveis Aleatórias Contínuas
 - definição de variáveis aleatórias contínuas;
 - função densidade de probabilidade e função de distribuição, propriedades;
 - esperança e variância, propriedades;
 - modelos de distribuição de probabilidade; Uniforme; Exponencial; Normal.
- Vetores Aleatórios
 - definição de vetores aleatórios: discretos e contínuos;
 - função massa conjunta; função densidade conjunta; Função de distribuição conjunta;
 - Covariância, correlação. Variáveis aleatórias independentes;
 - função massa condicional; função densidade condicional; Função de distribuição condicional;
 - Esperança e variância condicional;

Usar o **formulário** para resolução das questões.

Boa avaliação!!!

Rever planos de aula, slides/vídeos e listas de exercícios da área 3.

Fazer o simulado para a prova 3 - VALE PONTO EXTRA!!!

Prova 3 no próximo sábado!!!

Exercícios resolvidos

Vídeos no canal do youtube da disciplina “Probabilidade e Estatística (EAD)” em <https://youtube.com/playlist?list=PLovxQRJ6ihimCF4EbeAC0wysDTt7ln8>