



## Plano Aula 19 e 20

### Prova 2

Relembrar:

- Probabilidade:
  - modelos determinísticos e probabilísticos;
  - experimento, espaço amostral, eventos e álgebra;
  - definições de probabilidade, axiomas e propriedades;
  - probabilidade condicional e independência;
  - teoremas da probabilidade total e de Bayes.
- Variáveis Aleatórias
  - definição, variáveis aleatórias discretas;
  - distribuição de probabilidade e função de distribuição, propriedades;
  - esperança e variância, propriedades;
  - modelos de distribuição de probabilidade; binomial, hipergeométrica e Poisson.

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

**Boa avaliação!!!**

---

**Rever planos de aula, slides/vídeos e listas de exercícios da área 2.**

**Prova 2 em Breve!!!**

---

### Exercícios resolvidos

Vídeos no canal do youtube da disciplina “Probabilidade e Estatística (EAD)” em <https://youtube.com/playlist?list=PLovxQRJ6ihimCFe4EbeAC0wysDTt7ln8>