**Proposta de Próximos tópicos de estudo:**

1) Introdução à conceitos de Probabilidade

a. Probabilidade básica (propriedades básicas)

b. Probabilidade condicional e Independência

c. Teorema de Bayes

2) Variáveis Aleatórias Discretas

a. Tipos de Distribuição e estatística descritiva

3) Variáveis Aleatórias Contínuas

a. Tipos de Distribuição e estatística descritiva

4) Introdução à conceitos de inferência

a. Amostragem (Teorema do Limite Central)

5) Testes de Hipótese

a. Teste para a Média

b. Teste para Variância

c. Poder de Teste

6) Estimação

a. Estimadores de Mínimos Quadrados

b. Estimadores de Máxima Verossimilhança

c. Intervalos de confiança

7) Regressão Linear

a. Estimação dos parâmetros

b. Avaliação do Modelo

c. Análise de Resíduos

**Referências**

<https://edisciplinas.usp.br/pluginfile.php/4445638/mod_resource/content/1/Book_EstatBas%20-%20Morettin%20%20Bussab.pdf>

<https://seeing-theory.brown.edu/basic-probability/index.html>

Por onde começamos? =)

Teoria:

1.a) Capítulo 5, pag 103 (no pdf 120/557)

1.b) Capítulo 5, pag 111

1.c) Capítulo 5, pag 116

Exercícios:

Depende da estratégia que vamos adotar.

Sugiro fazermos um cronograma de daqui quanto tempo queremos chegar no tópico 7 e a partir daí traçamos quanto tempo de exercício temos para cada assunto.