

## Aula #0: Introdução ao A/B Testing

<b>■</b> Módulo	Básico
# Aula	0
<ul><li>Created</li></ul>	@May 5, 2022 11:14 AM
✓ Reviewed	<b>✓</b>
Material PDF	
Status	

## Aula #0: Introdução ao A/B Testing

## ▼ O que você vai aprender nesse curso?

Você vai aprender a planejar um experimento de Teste A/B, criar as premisses do teste e das análises, coletar os dados e validar os resultados, com o objetivo de concluir o sucesso ou o fracasso do experimento.

- ▼ Ciclo Básico: A/B Testing
  - **▼ Aula 1:** O problema de negócio.
  - ▼ Aula 2: O planejamento da solução.
  - ▼ Aula 3: A motivação do Teste A/B
  - ▼ Aula 4: PA Bond Básico

- ▼ Aula 5: Design de Experimento I
- ▼ Aula 6: Design de Experimento II
- **▼ Aula 7: Coletando e preparando os dados**
- **▼ Aula 8: Testando as hipóteses**
- ▼ Aula 9: Resumo do Ciclo Básico
- **▼ Aula 10: Sessão de Cross-validation**
- **▼ Ciclo Intermediário: Multivariate Testing** 
  - **▼ Aula 1:** O problema de negócio.
  - ▼ Aula 2: O planejamento da solução.
  - ▼ Aula 3: A motivação do Teste A/B/C/n
  - **▼ Aula 4: PA Bond Intermediário**
  - ▼ Aula 5 Design de Experimento I
  - **▼ Aula 6: Design de Experimento II**
  - **▼ Aula 7: Coletando e preparando os dados**
  - **▼ Aula 8: Testando as hipóteses**
  - ▼ Aula 9: Resumo do Ciclo Intermediário
  - **▼ Aula 10:** Sessão de Cross-validation
- **▼ Ciclo Avançado: Multi-Armed Bandit** 
  - **▼ Aula 1:** O problema de negócio

- ▼ Aula 2: O planejamento da solução
- ▼ Aula 3: A motivação do Multi-Armed Bandit
- **▼ Aula 15: PA Bond Avançado**
- **▼ Aula 4: Design de Experimento I**
- **▼ Aula 5: Design de Experimento II**
- **▼ Aula 6: Coletando e preparando os dados**
- **▼ Aula 7: Exploration x Exploitation**
- **▼ Aula 8: Estratégias do MAB**
- **▼ Aula 9: Estratégia do Random Algorithm**
- **▼ Aula 10:** Estratégia do Greedy Algorithm
- **▼ Aula 11:** Estratégia do Epsilon-Greedy Algorithm
- **▼ Aula 12: Estratégia do Thompson Sampling**
- **▼ Aula 13:** Resumo do Ciclo Avançado
- **▼ Aula 14: Sessão de Cross-Validação**