



# Aula #0: Introdução ao A/B Testing

☰ Módulo	Básico
# Aula	0
🕒 Created	@May 5, 2022 11:14 AM
☑ Reviewed	☑
📎 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 premissas 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