

Aula #0: Introdução ao A/B Testing

■ Módulo	A/B Testing
# Aula	0

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: Preparando os dados**
- ▼ Aula 8: Testando as hipóteses
- ▼ Aula 9: Os tipos de testes de hipótese
- **▼ Aula 10: Resumo do Ciclo Básico**
- **▼ Aula 11: 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