
PROGRAMA DE VERÃO 2025 - 709

ESCOLA DE MATEMÁTICA APLICADA FGV EMap

DISCIPLINA: Infraestrutura em Nuvem para construção de Pipelines

PROFESSOR: Thiago Trabach da Cunha

CARGA HORÁRIA: 10

PRÉ-REQUISITO: Familiaridade com Git e GitHub. Conhecimento básico de SQL. Habilidades básicas em Python, incluindo manipulação de bibliotecas como Pandas.

PERÍODO: 21/01/25 e 19/02/2025 (Terças-feiras)

HORÁRIO: 10h às 12h

PLANO DE ENSINO

1. Ementa

O curso acontecerá às terças ou quartas-feiras (dia exato a confirmar) das 10h às 12h, durante um período de 5 semanas. Cada sessão terá duração de 2 horas e incluirá uma combinação de palestras e exercícios práticos. O curso foi desenvolvido para oferecer aos participantes uma compreensão abrangente e prática do uso da infraestrutura em nuvem para construir pipelines de dados modernos. Ao final do curso, os participantes terão desenvolvido uma aplicação do mundo real enquanto dominam os principais conceitos.

2. Procedimentos de avaliação

Não será aplicado avaliação durante o curso.

3. Bibliografia Obrigatória

4. Mini Currículo

Thiago Trabach é Chefe de Ciência e Engenharia de Dados da Secretaria Municipal de Saúde do Rio de Janeiro, onde lidera um dos maiores projetos de integração de dados para o sistema público de saúde do Brasil, o Sistema Único de Saúde (SUS). Ele também é cofundador da Cognitivo.ai, empresa líder em ciência de dados no Brasil, onde anteriormente ocupou cargos executivos em tecnologia e gerenciamento de produtos, conduzindo soluções baseadas em dados para grandes organizações em todo o país.

Thiago possui mestrado em Matemática Aplicada e bacharelado em Economia, ambos pela FGV.