

MATHEUS PAVANI

POSTECH

DATA ANALYTICS

DATA VIZ AND PRODUCTION MODELS

# FASE 04

## WELCOME TO DATA ANALYTICS

Olá, estudante! Queremos te dar as boas-vindas à quarta fase do nosso curso Pós-Tech em **Data Analytics**. Estamos animados e animadas para lhe acompanhar nesta jornada de conhecimentos!

Nesta quarta fase, vemos que a estrutura de disciplinas está da seguinte forma e ordem:

1. Análise de Negócios;
2. Deploy de Aplicações.

Mas qual seria o sentido para termos duas disciplinas nessa fase e com essa ordem?

A resposta para isso é que, no mundo dos dados, devemos aprender a trabalhar com ferramentas de visualização e, atrelado a isso, como colocar nossas visualizações e modelos em produção!

Depois de se sentir próximo(a) com suas análises, compreendendo melhor o tipo de dados em questão, aí sim podemos partir para outros tipos de métricas, como transformar os dados alterando seu tipo, construir aprendizados de máquina para gerar insights e até mesmo utilizar frameworks de Big Data para melhorar tudo isso. Além disso, é muito comum não nos atentarmos ao fato de que todos esses esforços devem refletir em um ambiente produtivo.

Ao final de cada disciplina, contaremos com desafios para aquecer seus motores e te preparar para situações práticas.

Tudo isso se justifica em uma aprendizagem contínua, ativa e que mostra mais do que nunca que um passo por vez nos leva muito longe!

Uma grande árvore, um dia já foi uma pequenina semente, e só depois de cuidados e seguindo o curso natural das coisas, que se tornou o que é hoje.

Após consumir o conteúdo desta Fase, você precisará realizar o **Projeto da Fase**, o chamado Tech Challenge.

Lembre-se de que você poderá apresentar o desenvolvimento do seu projeto durante as lives com docentes. Essa é uma boa oportunidade para discutir sobre as dificuldades encontradas e pegar dicas valiosas com docentes especialistas e colegas de turma.

Welcome to Data Analytics

Além disso, você já pode ir compartilhando os seus resultados na nossa comunidade do Discord. E aí? Tudo pronto para começar a sua jornada do conhecimento? Então, vamos nessa!

EMSE

The background is a dark blue field filled with numerous small, light blue dots, resembling a starry sky. Overlaid on this are several large, wavy, translucent lines in shades of blue, yellow, and red, which create a sense of depth and movement. Scattered throughout the composition are various geometric shapes: a circle containing the number '7' in the upper center, a small circle on the left, a cross-like shape on the left, a small circle on the left, and a hexagon in the bottom right corner.

POSTECH