Apresentação do Curso:

A área de ciência de dados requer conhecimento matemático.

Iremos entender:

O que é ciência de dados?

O que faz o cientista de dados?

Quais as técnicas utilizaremos para resolver problemas.

O possui uma abordagem pratica.

Assuntos que um cientista de dados tem que conhecer:

- Mineração de texto;

- Amostragem;

- Intervalos de Confiança;

- Qui, quadrado;

- Visualização;

- Distribuição Binomial;

- Distribuição Normal;

- Distribuição de Poisson;

- Regressão;

- Anova;

- Probabilidade;

- Deep Learning;

- Testes de Hipótese;

- Decomposição;

- Classificação;

- Grafos;

- Regressão;

- Machine Learning;

- Redes Neurais.