

Nome: Rafael A.R da Rosa

1 - Explique com suas palavras o que são dados.

São informações armazenadas sobre determinado aspecto que não tem tratamento e que podem ser de vários tipos como letras, imagens, números, texto por exemplo. Essas informações podem ser obtidas de várias maneiras e são a base da criação de conhecimento.

2 - Identifique pelo menos 3 exemplos possíveis de dados que você gerou hoje durante o dia.

- Quantidade de passos que dei da minha casa até o meu destino usando um aplicativo de contagem de passos.
- Pesquisa por um vídeo específico no youtube.
- Tempo ativo em um determinado aplicativo no celular
- Consumo banda de uma dispositivo em uma rede wifi

3 - Relacione com suas palavras Big Data e Ciência de Dados.

A Ciência de dados está relacionada a Big Data no conceito de avaliação e extração de insights de dados de forma estruturada. Isso se deve pelo conceito de Big data ser um conjunto de dados massivos, sendo necessário um processamento eficiente de extração de dados relevantes para tomada de decisão.

O que me levou ao curso foi a necessidade de conhecer mais sobre o mundo dos dados e como dar insumos eficientes de informação para tomada de decisão. em meu último trabalho, vi o quão deficitário é essa área por profissionais qualificados e vi uma oportunidade de seguir uma nova carreira.

Meu último trabalho foi em uma fintech, mas com os conceitos de Ciência de Dados, vou poder atuar em outros ramos.