## Explique com suas palavras o que são dados.

São informações não processadas, que podem ser representadas por inúmeros tipos de registros.

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

Gerei dados ao ver uma série hij na Netflix, ouvir música usando o youtube music e ao jogar um jogo através da Steam.

Relacione com suas palavras Big Data e Ciência de Dados.

A Big Data é o grande volume de dados gerados a todos os momentos em alta velocidade, variedade e volume, enquanto a Ciência de Dados é uma área que usa métodos estatísticos, programação e análise para extrair informações úteis desses dados.

Podemos concluir que as duas agem em parceria, enquanto a Big Data provê os dados a Ciência de Dados trata da parte de transformá-los em informação útil para a empresa.

Conte o que te levou ao curso de Ciência de Dados.

Eu fiz a alguns anos a faculdade de Sistemas de Informação, lá aprendi diferentes áreas de atuação, por mais que o foco do curso fosse o desenvolvimento de software eu não sentia que era algo que eu gostaria de fazer, então fui pendendo mais para a área de analista, infelizmente foi muito complexo conseguir uma vaga

sem experiência prévia, pensando nisso segui com uma pós em segurança da informação, fui bem sucedido, mas acabei adentrando em uma vaga que não tem exatamente aquilo que busco, conversando com o meu chefe que entende mais das áreas tecnológicas cheguei a conclusão que trabalhar com dados teria bem mais a ver com o que eu buscava como objetivo, então me apareceu esse curso e estou aqui tentando me empenhar para conseguir seguir carreira.

Já pensou em como irá aplicar Ciência de Dados para alcançar seus objetivos? Se sim, como?

Até o momento não, estou pensando em utilizar os trabalhos que serão feitos no curso como uma forma de portfólio para poder ter conteúdo a mostra, e então quem sabe ao finalizar não conseguir uma vaga em uma empresa, quem sabe até mesmo conseguir um emprego para fora que me permita home office.