

3 - Encontre referências e comente a seguinte notícia.

“MPF investiga se algoritmo do INSS nega aposentadoria sem análise de mérito”

Um algoritmo é um procedimento passo a passo que define um conjunto de instruções que devem ser executadas em uma ordem específica para produzir o resultado desejado. No caso apresentado, o Ministério Público Federal investiga se houve irregularidades na negativa de benefícios causados pelo sistema automatizado do INSS.

4 - Comente, indique referências e articule com a ementa de disciplinas as seguintes perguntas:

“Análise de crédito pode usar algoritmos?

Negativa de crédito precisa ser justificada? “

A análise de crédito pode usar algoritmos que contém instruções especializadas para identificar se é viável ou não conceder o benefício do crédito a uma determinada pessoa, no entanto segundo o Código de Defesa do consumidor, toda pessoa tem o direito de saber o motivo do benefício do crédito ter sido negativado .

5 - Explique o termo com referências:

Rede Neural Artificial -

Redes neurais artificiais são um subconjunto de aprendizado de máquina. Seu nome e estrutura são inspirados pelo cérebro humano, imitando a maneira como os neurônios biológicos sinalizam um para o outro.

As redes neurais contam com dados de treinamento para aprender e melhorar sua precisão ao longo do tempo. No entanto, uma vez que esses algoritmos de aprendizado são ajustados para precisão, eles são ferramentas poderosas na ciência da computação e inteligência artificial, permitindo classificar e agrupar dados em alta velocidade. As tarefas de reconhecimento de fala ou imagem podem levar minutos versus horas quando comparadas à identificação manual por especialistas humanos.