

3 - Encontre referências e comente a seguinte notícia:

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

Investigação foi aberta por denúncia de um indivíduo indicando problemas devido o uso de um sistema automatizado (Algoritmos), dessa forma não levando em consideração o mérito.

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?”

Sim, a análise de crédito pode e frequentemente faz uso de algoritmos. Algoritmos de aprendizado de máquina (Machine Learning) são comumente aplicados para avaliar o risco de crédito de um indivíduo ou empresa. Esses algoritmos podem analisar uma variedade de dados, como histórico de crédito, histórico de pagamentos, renda, dívidas e outros fatores relevantes para prever a probabilidade de um cliente pagar suas obrigações financeiras. Isso é especialmente útil em instituições financeiras, como bancos e empresas de cartão de crédito.

Sim, em muitas jurisdições, a negativa de crédito precisa ser justificada. Leis de proteção ao consumidor muitas vezes exigem que as instituições financeiras forneçam uma explicação clara e transparente quando um pedido de crédito é recusado. Isso pode incluir informar o solicitante sobre os fatores específicos que contribuíram para a decisão, permitindo que o indivíduo compreenda e, se possível, aborde os problemas identificados.

5 - Explique o termo com referências:

Rede Neural Artificial

Uma Rede Neural Artificial (RNA) é uma abstração computacional inspirada no funcionamento do cérebro humano e no sistema nervoso biológico. Ela é composta por unidades de processamento chamadas neurônios artificiais, organizados em camadas interconectadas. As RNAs são amplamente utilizadas em aprendizado de máquina para tarefas como reconhecimento de padrões, classificação, regressão, processamento de linguagem natural e muitas outras.