

**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 descrito, o MPF (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 possuem 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 de o crédito ter sido negativado.

**5 – EXPLIQUE o termo com referências:**

**Rede Neural Artificial -.** Uma rede neural é um método de inteligência artificial que ensina computadores a processar dados de uma forma inspirada pelo cérebro humano. É um tipo de processo de machine learning, chamado aprendizado profundo, que usa nós ou neurônios interconectados em uma estrutura em camadas, semelhante ao cérebro humano. Usando algoritmos, elas podem reconhecer padrões escondidos e correlações em dados brutos, agrupá-los e classificá-los, e – com o tempo – aprender e melhorar continuamente.