

Atividade 1 N8 - INART

Luís Otávio Lopes Amorim- SP3034178

27 de Novembro de 2020

1. Quais outras tarefas possíveis para o aprendizado de máquina?

SOLUÇÃO

O aprendizado de máquina pode ser utilizado para vários tipos de análises. Uma de suas grandes aplicações é a análise de imagens, como mencionado pelo professor no vídeo, o algoritmo de detecção de rostos do facebook utiliza essa técnica, outros algoritmos de detecção também fazem isso, como aqueles utilizados para detecção de tumores em radiografias. Uma outra aplicação muito interessante é econômica, muitos algoritmos de aprendizado de máquina são utilizados para previsão de valores de ações em bolsas de valores.