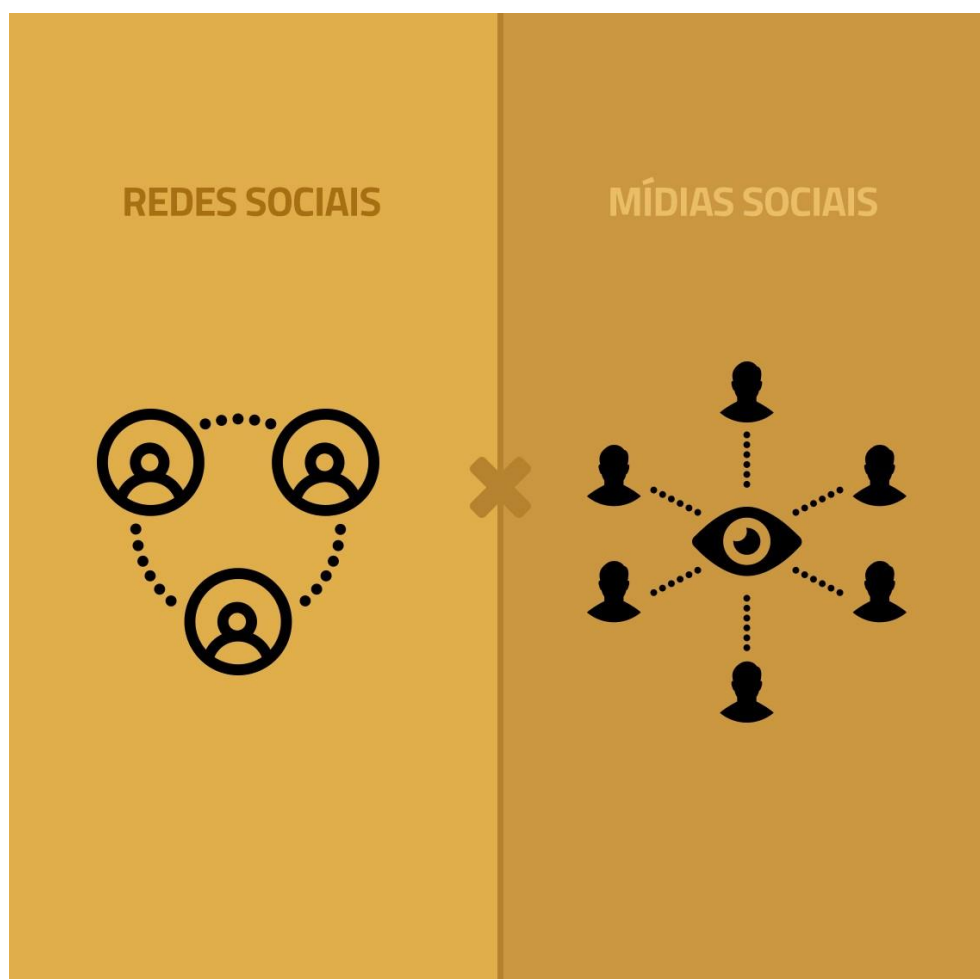


Introdução à CC - Aula 8 - Eventos Gerados por Interação Social - 12/05/2021

Introdução

- Computer Vision pode ser usada para monitorar o comportamento humano, como por exemplo o desrespeito às regras de trânsito em rodovias e avenidas. Isso é feito com radares equipados com câmeras e uma central de monitoramento.

Mídias Sociais x Redes Sociais



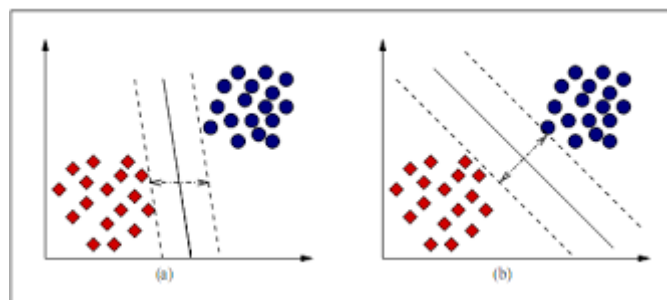
- Mídias sociais promovem conteúdo dentro da web, pode ou não haver interação.
- Redes sociais são plataformas ou apps que têm como objetivo a interação de seres humanos.

Tokenização

- **Tokenização** é o processo de substituição de valores reais por valores opacos para fins de segurança de dados. Os aplicativos de segurança usam tokenização para substituir dados confidenciais como informações de identificação pessoal (PII) ou informações de saúde protegidas (PHI) por tokens para reduzir os riscos de segurança.
- **Destokenização** reverte tokens com valores reais para usuários autorizados com políticas de segurança apropriadas.



Máquinas de Vetores de Suporte



- Uma **máquina de vetores de suporte** é um conceito na ciência da computação para um conjunto de métodos de aprendizado supervisionado que analisam os dados e reconhecem padrões, usado para classificação e análise de regressão.
- O que uma máquina de vetores de suporte faz é encontrar uma linha de separação, mais comumente chamada de *hiperplano*, entre dados de duas

classes. Essa linha busca maximizar a distância entre os pontos mais próximos em relação a cada uma das classes.

Etapas de um Algoritmo de Machine Learning

