**Conceitos Programação e Direito**

**Algoritmo** é uma sequência de instruções finitas, que bem definidas resolvem um problema específico ou realizam uma tarefa. Essas ações executáveis, algoritmos, podem ser codificados em várias linguagens da programação e são essenciais para computação e matemática. Algoritmos podem muitas vezes serem relacionados com **dados**, que são a base da programação, referindo-se às informações que são utilizadas por programas. Esses dados em coletivo de forma organizada são chamados de **banco de dados** que permite um gerenciamento eficiente das informações. Os bancos de dados são essenciais para a estruturação dos dados e facilitação do seu uso.

Nos dias atuais uma nova forma de inteligência tem sido expandida, a **inteligência artificial**. A inteligência artificial é a capacidade que soluções tecnológicas têm de simular a inteligência humana em atividades que normalmente utilizariam da atividade humana. As IAs utilizam as sequências algorítmicas para melhorar seu desempenho e funcionamento. As IAs têm sido utilizadas nos mais diversos ramos do trabalho, sendo um deles o campo jurídico. No campo jurídico existe a **jurimetria** que utiliza de estatísticas para analisar dados jurídicos, trazendo mais objetividade ao direito, principalmente no funcionamento da justiça. A jurimetria demonstra a importância da conexão entre programação e direito.

- Cauã Dutra

Fontes utilizadas:

https://coodesh.com/blog/dicionario/o-que-e-algoritmo/#:~:text=A%2520defini%C3%A7%C3%A3o%2520do%2520que%2520%C3%A9,a%2520realiza%C3%A7%C3%A3o%2520de%2520uma%2520tarefa.

https://www.alura.com.br/artigos/estruturas-de-dados-introducao#:~:text=O%2520que%2520s%C3%A3o%2520dados%253F,%252D%2520por%2520exemplo%252C%2520uma%2520vari%C3%A1vel.

https://www.tableau.com/pt-br/learn/articles/ai#:~:text=A%2520Intelig%C3%AAncia%2520Artificial%2520%C3%A9%2520a,que%2520recebem%2520de%2520seus%2520usu%C3%A1rios.

https://chatgpt.com