



# Fundamentos de Data Science e Inteligência Artificial

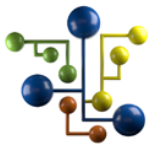
## O Que é Low-Code?

Low-Code é uma abordagem de desenvolvimento de software que minimiza a necessidade de programação manual para criar aplicações e processos. Plataformas Low-Code permitem aos usuários desenvolver aplicações através de interfaces gráficas e configurações, ao invés de escrita de código extensiva. A ideia é simplificar o processo de desenvolvimento para que usuários com pouca ou nenhuma habilidade de programação possam criar aplicações, ao mesmo tempo em que aceleram o desenvolvimento para programadores experientes.

Características Principais das Plataformas Low-Code:

- Interfaces Gráficas de Usuário (GUIs): Ferramentas de arrastar e soltar que permitem aos usuários montar aplicações visualmente.
- Reutilização de Componentes: Capacidade de usar e reusar blocos de construção predefinidos para funções comuns.
- Automação de Processos: Ferramentas para criar workflows automatizados com pouca necessidade de codificação.
- Integrações Fáceis: Capacidade de integrar com bancos de dados, APIs e outros serviços sem escrever código complexo.

Vejamos na aula a seguir exemplos de ferramentas Low-Code usadas em Ciência de Dados.



**Equipe DSA**

**Muito Obrigado!**  
**Continue Trilhando Uma Excelente Jornada de Aprendizagem.**