



# Infraestrutura Como Código com Terraform, AWS, Azure e Databricks

O Que é CI/CD  
(Integração Contínua/Entrega Contínua)?

## ***Infraestrutura Como Código com Terraform, AWS, Azure e Databricks***

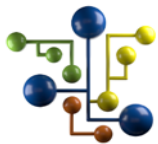
---

**CI/CD** (Continuous Integration/Continuous Delivery) é um processo de desenvolvimento de software que visa automatizar e integrar as etapas de construção, teste e implantação de software.

**Continuous Integration** (Integração Contínua) é a prática de integrar o código desenvolvido por vários desenvolvedores em um repositório central de forma contínua. Isso é feito para garantir que o código seja testado e construído regularmente, detectando problemas o mais cedo possível.

**Continuous Delivery** (Entrega Contínua) é a prática de automatizar a entrega de software para produção. Isso inclui automatizar testes e implantações, a fim de garantir que o software seja entregue rapidamente e com segurança.

Juntos, **CI/CD** permitem que as equipes de desenvolvimento implementem mudanças rapidamente e com confiança, garantindo que o software esteja sempre disponível e estável. Isso aumenta a qualidade do software e permite que as equipes sejam mais ágeis e eficientes. Ferramentas populares para CI/CD incluem Jenkins, Travis CI, CircleCI e GitLab CI/CD.



**Equipe DSA**

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