O desenvolvimento exige muito conhecimento técnico, mas isso, por si só, não garante um bom trabalho. Também é preciso ter mentalidade organizacional e é nesse ponto que o ciclo de vida de um software ganha importância.

**Quais são os principais tipos?**

Modelagem, prototipagem, codificação, testes, verificação de erros e uma série de outras atividades são extremamente necessárias antes da entrega do serviço ao cliente.

Considerando a necessidade desse aspecto fundamental no desenvolvimento de um software, preparamos um artigo explicando o que é esse ciclo, quais as suas principais etapas e modelos e como a CBDS pode auxiliar nesse processo. Confira!

**O que é um ciclo de vida de um software?**

O ciclo de vida de um software, também conhecido como SDLC (Software Development Lifecycle) é um conjunto de etapas que abrangem desde a concepção do projeto até a descontinuidade do desenvolvimento. É um norte a ser seguido pela equipe em relação a recursos, momento de execução e manutenção do aplicativo.

É uma excelente forma de controlar o desenvolvimento da aplicação e explorar cenários de funcionamento para verificação de erros, riscos e aprimoramento de funcionalidades. Dessa forma, atingindo mais eficácia em sua criação.