

Para saber mais: como o Git controla as mudanças?

O controle de mudanças do Git é feito através dos **commits**. Cada commit armazena o **estado completo** do projeto em um determinado momento por meio de um **snapshot**. Ou seja, cada commit é um registro completo do repositório no momento em que esse commit foi criado.

Como cada commit é uma representação completa e consistente do estado do projeto em um determinado ponto no tempo, isso facilita a rastreabilidade e o entendimento de como se deu a evolução do código ao longo do tempo.

Todo commit conta com um id único e traz uma referência aos commits anteriores. Assim, através dessa cadeia de commits, o Git registra um **histórico completo** de todos os commits realizados no repositório.

Caso queira conhecer melhor sobre esse processo, acesse a [documentação oficial do Git](#).