## ****O que é Git?****

Criado pelo engenheiro de software Linus Torvalds, conhecido por ter desenvolvido, também, o núcleo [**Linux**](https://kenzie.com.br/blog/comando-linux/), o GIT é um Sistema de Controle de Versões Distribuído — ou DVCS.

Estes sistemas de controle possuem a função de registrar quaisquer alterações feitas em cima de um código, armazenando essas informações e permitindo que, caso seja necessário, um(a) programador(a) possa regredir a versões anteriores de uma aplicação de modo simples e rápido.

Este tipo de sistema também simplifica muito o processo de compartilhamento de um projeto com um time, por exemplo, ou com outros(as) programadores(as).

## ****Os conceitos do Git****

Para começar a utilizar o GIT, é importante que você reconheça e compreenda alguns dos principais conceitos utilizados pela ferramenta.

Esta compreensão prévia quebrará alguns obstáculos característicos dos primeiros momentos em que manipulamos uma plataforma nova.

Abaixo, listamos e explicamos o que significam algumas nomenclaturas básicas muito comuns na manipulação de códigos-fonte no GIT e no GitHub.