



## Carreiras na Tecnologia

### **Sobre o Curso**

Esse curso tem como objetivo ensinar conceitos básicos de Git e GitHub, ensinar o processo de versionamento de software, vamos passar por comandos essenciais do Git, como utilizar o GitHub e como hospedar seus primeiros projetos nele.

Saber versionamento de código/controle de versão é essencial para quem deseja se tornar uma desenvolvedora de software, Git amplamente utilizado por empresas para gerenciar os códigos produzidos entre as equipes de desenvolvimento, sendo esse um requisito muito frequente em vagas de emprego.

#### Módulo 1: Conceitos iniciais

Neste módulo você irá aprender alguns conceitos essenciais para começar com Git e GitHub.

### Aulas:

- 1. Instalando o Git Nesta aula você irá aprender a instalar o Git
- 2. Criando uma conta no GitHub Nesta aula você irá criar a sua conta no GitHub
- 3. Conceitos iniciais: Versionamento Nesta aula você irá aprender o que é versionamento
- 4. Conceitos iniciais: Repositório Nesta aula você irá aprender o que é um repositório
- 5. Conceitos iniciais: Commit Nesta aula você irá aprender o que é um commit
- 6. Conceitos iniciais: Branch Nesta aula você irá aprender o que é uma branch
- 7. Conceitos iniciais: Merge Nesta aula você irá aprender o que é um merge
- 8. Conceitos iniciais: Clone Nesta aula você irá aprender o que é um clone
- 9. Conceitos iniciais: Pull Nesta aula você irá aprender o que é um pull
- 10. Conceitos iniciais: Push Nesta aula você irá aprender o que é um push
- 11. Conceitos iniciais: Fork Nesta aula você irá aprender o que é um fork
- Conceitos iniciais: Pull Request Nesta aula você irá aprender o que é um pull request

# **★** Recursos Adicionais

### Links de apoio ao curso:

- [Tutorial] Instalando, configurando e inicializando o Git no Linux
- [Tutorial] Instalando, configurando e inicializando o Git no Windows
- [Tutorial] Instalação do GitHub Desktop para Windows
- [Artigo] Guia rápido e Comandos básicos para iniciantes