

STACK: GIT

TEMÁTICA: Conhecimento de Git e GitHub, Git restore e switch, Git amend, Git reflog. **Carga Horária Total: 20h**

1. TRILHA: GIT E GITHUB

CONTEÚDOS:

- a) Git e GitHub (**PODCAST:** Git e GitHub [HIPSTER #109] – **Carga Horária:** 1h – **FONTE:** <https://cursos.alura.com.br/extra/hipsterstech/git-e-github-hipsters-109-a474>)
- b) Git e GitHub: Conceitos Básicos (**CURSO:** Git e GitHub: controle e compartilhe seu código – **Carga Horária:** 6h – **Fonte:** ALURA)
 - O que é Git
 - Iniciando os trabalhos
 - Compartilhando o trabalho
 - Trabalhando em equipe
 - Manipulando as versões
 - Gerando entregas
- c) Estratégias de Ramificação, Conflitos e Pull Requests no GitHub (**CURSO:** Git e GitHub: estratégias de Ramificação, Conflitos e Pull Requests – **Carga Horária:** 8h – **Fonte:** ALURA)
 - GitHub e OpenSource
 - Controle avançado de conflitos
 - Estratégias de branching
 - Ferramentas visuais
 - Hooks e deploy com Git
- d) Como usar os comandos Git Restore e switch (**ARTIGO:** Entenda os comandos git restore e switch [Alura+] – **Carga Horária:** 0,5h – **FONTE:** <https://cursos.alura.com.br/extra/alura-mais/entenda-os-comandos-git-restore-e-switch-c99>)
- e) Editando uma mensagem de commit com o comando Git amend (**ARTIGO:** Git amend: editando uma mensagem de commit [Alura+] – **Carga Horária:**

0,5h – **FONTE:** <https://cursos.alura.com.br/extra/alura-mais/git-amend-editando-uma-mensagem-de-commit-c122>)

- f) Recuperando commits com o comando Git reflog (**ARTIGO:** Recuperando commits com Git Reflog [Alura+] – **Carga Horária:** 0,5h – **FONTE:** <https://cursos.alura.com.br/extra/alura-mais/recuperando-commits-com-git-reflog-c63>)
- g) Entendendo os fluxos de trabalho com o Git (**WEBSÉRIE:** Git e GitHub para sobrevivência – **Carga Horária:** 3,5h – **FONTE:** <https://cursos.alura.com.br/extra/webseries-git-github/entendendo-fluxos-de-trabalho-com-git-w1266>)