

 10

## O que aprendemos?

Nesta aula, aprendemos:

- Que uma *branch* (ou ramo) é uma linha de *commits* separada, e que pode ser utilizada para desenvolver funcionalidades independentes;
- Que com *branches* separados, podemos evitar que o código de uma funcionalidade interfira em outra;
- Como trazer o trabalho realizado em uma *branch* para outra *branch*, como por exemplo, o `master`, através do comando `git merge ;`
- Que o `git merge` gera um novo *commit*, informando que houve uma mescla entre duas *branches*;
- Como trazer os *commits* de uma *branch* para outra, com o `git rebase`
- Que o `git rebase` não gera um *commit* de `merge`, simplificando o nosso *log*;
- Como os conflitos são apresentados pelo Git;
- Como resolver os conflitos e manter apenas as alterações desejadas com o Git.