

# Generation

## BRASIL

1. É considerado a prática de rastrear e gerenciar alterações no código do software.

☐ A

Controle de versão

☒ B

Controle de estado

☐ C

Controle de origem

☐ D

Controle de hospedagem

2. Quais são repositório de **controladores de versão**?

☒ A

GitHub

☐ B

GitLab

☐ C

Bitbucket

3. O que é Git?

☒ A

Sistema de controle de versão

☐ B

Sistema de controle de usuarios

☐ C

Sistema de gerenciamento de dados

4. Git é um conhecimento que **todo** desenvolvedor deve conhecer e manipular no começo de sua carreira!

☐ A

Falso

☒ B

Verdadeiro

5. \$ git config --global user.name "[name]"  
\$ git config --global user.email "[email address]"  
\$ git config --global credential.username "[user credentials]"  
, o que garante os comandos listados:

☐ A

Os comandos acima garantem o **envio** de informações ao repositório no GitHub

☒ B

Os comandos acima garante a **configuração** de informações do usuário para todos os repositórios locais

☐ C

Os comandos acima garantem o recebimento de informações provenientes do GitHub

6. Os comandos abaixo referentes a ramificação:

\$ git branch [branch-name]

\$ git switch -c [branch-name]

\$ git merge [branch]

\$ git branch -d [branch-name]

, tem ação respectivamente de:

☒ A

Criar, mudar, combinar e apagar uma branche.

☐ B

Criar, apagar , combinar e mudar uma branche.

☐ C

Criar, combinar, apagar e mudar uma branche.

7. \$ git init

\$ git remote add origin [url]

\$ git clone [url]

, **representação:**

☒ A

Comandos que auxiliam a criação ou vincular um repositório na máquina

☐ B

Comando de modificação e criação de repositório

☐ C

Comandos de modificação de repositório

8. Os comandos,

\$ git push

\$ git pull

, são comandos de sincronização, que fazem **respectivamente:**

☐ A

Puchar e enviar

☒ B

Enviar e puchar

☐ C

Não são comandos de sincronização.

9. O comando **add** é responsável por:

☐ A

Receber informações do repositório

☐ B

Enviar alterações para o GitHub

☒ C

Preparação modificações para controle de versão

10. Ao **commitar** o desenvolvedor está gravando alterações de arquivos permanentemente no histórico de versões!

☒ A

Verdadeiro

☐ B

Falso

11. Só existe **1** fluxo de entrega para o GitHub!.

☐ A

Verdadeiro

☒ B

Falso

