

# Generation

## BRASIL

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

☐

A Controle de versão



Controle de estado

☐

C Controle de origem

☐

D Controle de hospedagem

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



GitHub

☐

B GitLab

☐

C Bitbucket

3. O que é Git?



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



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:

☐

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



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

☐

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

