

# Vinculando um repositório local a um repositório remoto

## CRIAR O REPOSITÓRIO LOCAL

Criar um diretório “.../joao/cursogit”

Acessar esta pasta via Git Bash

Configurar como um repositório git

```
$ git init
```

## VINCULAR REPOSITÓRIO LOCAL COM O REPOSITÓRIO DO BITBUCKET

Acessar o Bitbucket e clicar em Source

Copiar o primeiro comando da etapa 2, conforme demarcado na imagem abaixo

### Get started quickly

Creating a README or a .gitignore is a quick and easy way to get something into your repository.

[Create a README](#)[Create a .gitignore](#)

### Get your local Git repository on Bitbucket

Step 1: Switch to your repository's directory

```
1 cd /path/to/your/repo
```

Step 2: Connect your existing repository to Bitbucket

```
1 git remote add origin https://rsantana_tech@bitbucket.org/rsantana-tech/cursogit.git
```

```
2 git push -u origin master
```

Need more information? [Learn more](#)

Executar esse comando no Git Bash

**Nota:** esse comando irá criar um novo remote com o nome origin referenciando a URL do repositório remoto. O nome “origin” é apenas uma convenção para o repositório primário central



## SEÇÃO 1: INTRODUÇÃO

---

Listar os remotes criados

```
$ git remote
```

Validar a URL associada ao remote origin

```
$ git remote get-url origin
```



# Configurações iniciais

## ENTENDENDO A PRECEDÊNCIA

Comparar o valor configurado para a propriedade color.branch utilizando as opções global e local

```
$ git config --global color.branch  
$ git config --local color.branch
```

**Nota:** existe uma cor padrão configurada com a opção global oriunda da instalação do Git ou customizada em algum momento, mas não existe uma cor padrão específica para o repositório em questão

Validar a cor que será utilizada neste repositório

```
$ git config color.branch
```

**Nota:** como não foi definido a cor com a opção local, será utilizada a cor configurada com a opção global

Realizar a configuração da cor específica para este repositório

```
$ git config --local color.branch white
```

Validar novamente a cor que será utilizada neste repositório

```
$ git config color.branch
```

**Nota:** prevaleceu a cor configurada com a opção local, pois esta opção possui maior precedência

Remover a configuração da cor realizada com a opção local



```
$ git config --local --unset color.branch
```

### AJUSTAR NOME E E-MAIL PADRÃO

Realizar a configuração do seu e-mail utilizando a opção **global**

```
$ git config --global user.email "<seu e-mail>"
```

Realizar a configuração do seu nome utilizando a opção **global**

```
$ git config --global user.name "<seu nome>"
```



### ALIASES

#### CRIANDO UM ATALHO PARA O COMANDO LOG PERSONALIZADO

Acessar o diretório do projeto via Git Bash

Criar um atalho para o comando “log --pretty=format:”%h %ad | %s%d [%an]” --graph --date=short” com o nome “hist”

```
$ git config --global alias.hist 'log --pretty=format:"%h %ad | %s%d [%an]" --graph --date=short'
```

**Nota:** este atalho deve estar disponível para todos os repositórios do seu usuário no sistema, por isso foi utilizado a opção --global



## Está gostando deste curso?

*Compartilhe sua experiência nas redes sociais com a tag  
**#rsantanatech** para que eu possa interagir com a sua postagem.*

**Acompanhe nas redes sociais  
e fique por dentro de todos os conteúdos.**

