



Configurando o Git

Vamos configurar o Git local, antes de iniciarmos o uso da ferramenta:

1. Para verificar se o Git está instalado no sistema e a versão, digite o comando:

```
git version
```

1. Para listar todas as configurações do Git, digite o comando:

```
git config --list
```

Para sair da listagem do comando, caso seja necessário, pressione a letra **q** do seu teclado.

Caso não apareça nenhuma configuração, você ainda não configurou o seu Git.

1. Para configurar o seu **nome** no Git, digite o comando:

```
git config --global user.name "Seu_Nome"
```

Substitua Seu_Nome, pelo seu nome. Exemplo: João

1. Para verificar se o seu **nome** foi configurado corretamente no Git, digite o comando:

```
git config user.name
```

1. Para configurar o seu **e-mail** no Git, digite o comando:

```
git config --global user.email "seu_email@email.com"
```

Substitua seu_email, pelo seu e-mail cadastrado no Github.

Exemplo: joao@email.com

1. Para verificar se o seu **e-mail** foi configurado corretamente no Git, digite o comando:

```
git config user.email
```

1. Para configurar o **Editor de Código padrão** do Git, digite o comando:

Configurar o VSCode:

```
git config --global core.editor "code --wait"
```

Caso o VSCode não esteja abrindo, utilize o comando abaixo, para atualizar o editor:

```
git config --global --replace-all core.editor "code --wait"
```

1. Para verificar se o seu **Editor de Código** foi configurado corretamente no Git, digite o comando:

```
git config core.editor
```

1. Para configurar o **nome padrão da branch principal** do repositório Git, digite o comando:

```
git config --global init.defaultBranch main
```

Esta configuração é importante para que todos os seus repositórios, a branch principal seja definida como main.

1. Para verificar se o **nome padrão da branch principal** foi configurado como main, digite o comando:

```
git config init.defaultBranch
```

1. Para listar todas as configurações do Git, digite o comando:

```
git config --list
```

Observe que desta vez será exibida uma lista com todas as configurações você fez no seu Git.

1. Para utilizar a estratégia de mesclagem de repositórios padrão ao invés de usar a estratégia de mesclagem rebase, digite o comando:

```
git config --global pull.rebase false
```

Como a estratégia rebase pode afetar os commits do repositório remoto de outros usuários, aumentando a probabilidade de conflitos, é recomendado utilizar a estratégia padrão. O comando acima desativa a estratégia rebase como estratégia padrão.

Documentação: Git Config

