

Tutorial Git

Caso não tenha o git instalado execute:

- `sudo apt update`
- `sudo apt install libz-dev libssl-dev libcurl4-gnutls-dev libexpat1-dev gettext cmake gcc`
- `sudo apt install git`

```
git config --global user.name "seu nome"
git config --global user.email email@exemplo.br
```

Resumo geral:

- Criei um diretorio local com `mkdir data-science-tools`
- Entre dentro da pasta `data-science-tools`
- `echo "# README data-science-tools" >> README.md`
- `git init`
- `git add README.md`
- `git commit -m "first commit"`
- `git branch -M main`
- `git remote add origin git@github.com:carolx/data-science-tools.git`
- `git push -u origin main`

Caso ocorra algum erro de username ou email execute o passo a seguir:

```
git config --global user.email fulanodetal@exemplo.br
git config --global user.email email@exemplo.br
```

Detalhado:

- Criei um diretorio local com `mkdir data-science-tools`
- Agora entre dentro da pasta `data-science-tools`
- Agora criei um arquivo de `README.md`
- Adicione no `README.md` com algum texto que será exibido na pagina principal do seu repositório.
- Agora vamos fazer um init do nosso repositório com `git init`
- Agora adicione o `README.md` para a lista de envio para o github:
 - Vamos fazer isso com o `git add README.md`
- Agora adicionamos um comentário com `git commit -m "Add README.md"`
- Agora execute o três passos a seguir:
 - `git branch -M main`
 - Agora adicionamos o nosso repositorio remoto

- `git remote add origin git@github.com:carolx/data-science-tools.git`
- Agora enviamos a nossa modificação para o github:
 - `git push -u origin main`
- Com isso o repositório no github poderá ser clonado por outros usuários e receber contribuições por meio de Pull Request