

1º Adicionando Gitignore no repositório com extensão restringida (sem commit):

```
risiane@risiane-Dell-G15-5530: ~/repositorio-cyber
risiane@risiane-Dell-G15-5530:~$ git init repositorio-cyber
hint: Using 'master' as the name for the initial branch. This default branch name
hint: is subject to change. To configure the initial branch name to use in all
hint: of your new repositories, which will suppress this warning, call:
hint:
hint:   git config --global init.defaultBranch <name>
hint:
hint: Names commonly chosen instead of 'master' are 'main', 'trunk' and
hint: 'development'. The just-created branch can be renamed via this command:
hint:
hint:   git branch -m <name>
Repositório vazio Git inicializado em /home/risiane/repositorio-cyber/.git/
risiane@risiane-Dell-G15-5530:~$ cd repositorio-cyber/
risiane@risiane-Dell-G15-5530:~/repositorio-cyber$ touch .gitignore
risiane@risiane-Dell-G15-5530:~/repositorio-cyber$ echo "*.txt" >> .gitignore
risiane@risiane-Dell-G15-5530:~/repositorio-cyber$ echo "erro" > teste.txt
risiane@risiane-Dell-G15-5530:~/repositorio-cyber$ git status
No ramo master

No commits yet

Arquivos não monitorados:
  (utilize "git add <arquivo>..." para incluir o que será submetido)
    .gitignore

nada adicionado ao envio mas arquivos não registrados estão presentes (use "git add" to registrar)
risiane@risiane-Dell-G15-5530:~/repositorio-cyber$ git add .
risiane@risiane-Dell-G15-5530:~/repositorio-cyber$ git status
No ramo master

No commits yet

Mudanças a serem submetidas:
  (utilize "git rm --cached <arquivo>..." para não apresentar)
    new file:   .gitignore

risiane@risiane-Dell-G15-5530:~/repositorio-cyber$ git add teste.txt
Os caminhos a seguir são ignorados por um dos seus arquivos .gitignore:
teste.txt
hint: Use -f if you really want to add them.
hint: Turn this message off by running
hint: "git config advice.addIgnoredFile false"
risiane@risiane-Dell-G15-5530:~/repositorio-cyber$
```

2º Adicionando Gitignore no repositório sem extensão restringida (sem commit):

```
risiane@risiane-Dell-G15-5530: ~/repositorio-cyber
risiane@risiane-Dell-G15-5530:~/repositorio-cyber$ rm .gitignore
risiane@risiane-Dell-G15-5530:~/repositorio-cyber$ git status
No ramo master

No commits yet

Mudanças a serem submetidas:
  (utilize "git rm --cached <arquivo>..." para não apresentar)
    new file:   .gitignore

Changes not staged for commit:
  (utilize "git add/rm <arquivo>..." para atualizar o que será submetido)
  (use "git restore <file>..." to discard changes in working directory)
    deleted:    .gitignore

Arquivos não monitorados:
  (utilize "git add <arquivo>..." para incluir o que será submetido)
    teste.txt

risiane@risiane-Dell-G15-5530:~/repositorio-cyber$ git add teste.txt
risiane@risiane-Dell-G15-5530:~/repositorio-cyber$ git status
No ramo master

No commits yet

Mudanças a serem submetidas:
  (utilize "git rm --cached <arquivo>..." para não apresentar)
    new file:   .gitignore
    new file:   teste.txt

Changes not staged for commit:
  (utilize "git add/rm <arquivo>..." para atualizar o que será submetido)
  (use "git restore <file>..." to discard changes in working directory)
    deleted:    .gitignore

risiane@risiane-Dell-G15-5530:~/repositorio-cyber$
```

3º Adicionando Gitignore no repositório com extensão restringida (com commit):

```
risiane@risiane-Dell-G15-5530: ~/repositorio-lp
risiane@risiane-Dell-G15-5530:~$ git init repositorio-lp
hint: Using 'master' as the name for the initial branch. This default branch name
hint: is subject to change. To configure the initial branch name to use in all
hint: of your new repositories, which will suppress this warning, call:
hint:
hint:   git config --global init.defaultBranch <name>
hint:
hint: Names commonly chosen instead of 'master' are 'main', 'trunk' and
hint: 'development'. The just-created branch can be renamed via this command:
hint:
hint:   git branch -m <name>
Repositório vazio Git inicializado em /home/risiane/repositorio-lp/.git/
risiane@risiane-Dell-G15-5530:~/repositorio-lp$ cd repositorio-lp/
risiane@risiane-Dell-G15-5530:~/repositorio-lp$ touch .gitignore
risiane@risiane-Dell-G15-5530:~/repositorio-lp$ echo "*.txt" >> .gitignore
risiane@risiane-Dell-G15-5530:~/repositorio-lp$ echo "errado" > arquivo.txt
risiane@risiane-Dell-G15-5530:~/repositorio-lp$ echo "correto" > arquivo.log
risiane@risiane-Dell-G15-5530:~/repositorio-lp$ git status
No ramo master

No commits yet

Arquivos não monitorados:
  (utilize "git add <arquivo>..." para incluir o que será submetido)
    .gitignore
    arquivo.log

nada adicionado ao envio mas arquivos não registrados estão presentes (use "git add" to registrar)
risiane@risiane-Dell-G15-5530:~/repositorio-lp$ git add arquivo.txt
Os caminhos a seguir são ignorados por um dos seus arquivos .gitignore:
arquivo.txt
hint: Use -f if you really want to add them.
hint: Turn this message off by running
hint: "git config advice.addIgnoredFile false"
risiane@risiane-Dell-G15-5530:~/repositorio-lp$ git add .
risiane@risiane-Dell-G15-5530:~/repositorio-lp$ git commit -m
error: switch `m' requires a value

risiane@risiane-Dell-G15-5530:~/repositorio-lp$ git commit
Author identity unknown

*** Please tell me who you are.

Run

  git config --global user.email "you@example.com"
  git config --global user.name "Your Name"

to set your account's default identity.
Omit --global to set the identity only in this repository.

fatal: unable to auto-detect email address (got 'risiane@risiane-Dell-G15-5530.(none)')
risiane@risiane-Dell-G15-5530:~/repositorio-lp$ git config --global user.email "risi.rarrg12@gmail.com"
risiane@risiane-Dell-G15-5530:~/repositorio-lp$ git config --global user.name "Risiane"
risiane@risiane-Dell-G15-5530:~/repositorio-lp$ git commit
Aborting commit due to empty commit message.
risiane@risiane-Dell-G15-5530:~/repositorio-lp$ git commit
Aborting commit due to empty commit message.
risiane@risiane-Dell-G15-5530:~/repositorio-lp$ git commit -m "Adiciona .gitignore e arquivo de log inicial"
[master (root-commit) a4e4a81] Adiciona .gitignore e arquivo de log inicial
 2 files changed, 2 insertions(+)
 create mode 100644 .gitignore
 create mode 100644 arquivo.log
risiane@risiane-Dell-G15-5530:~/repositorio-lp$ git status
No ramo master
nothing to commit, working tree clean
risiane@risiane-Dell-G15-5530:~/repositorio-lp$
```

4º Adicionando Gitignore no repositório sem extensão restringida (com commit):

```
risiane@risiane-Dell-G15-5530: ~/repositorio-security

risiane@risiane-Dell-G15-5530:~$ git init repositorio-security
hint: Using 'master' as the name for the initial branch. This default branch name
hint: is subject to change. To configure the initial branch name to use in all
hint: of your new repositories, which will suppress this warning, call:
hint:
hint:   git config --global init.defaultBranch <name>
hint:
hint: Names commonly chosen instead of 'master' are 'main', 'trunk' and
hint: 'development'. The just-created branch can be renamed via this command:
hint:
hint:   git branch -m <name>
Repositório vazio Git inicializado em /home/risiane/repositorio-security/.git/
risiane@risiane-Dell-G15-5530:~/repositorio-security$ echo "correto" > arquivoteste.txt
risiane@risiane-Dell-G15-5530:~/repositorio-security$ echo "correto" > arquivoteste.log
risiane@risiane-Dell-G15-5530:~/repositorio-security$ git status
No ramo master

No commits yet

Arquivos não monitorados:
  (utilize "git add <arquivo>..." para incluir o que será submetido)
    arquivoteste.log
    arquivoteste.txt

nada adicionado ao envio mas arquivos não registrados estão presentes (use "git add" to registrar)
risiane@risiane-Dell-G15-5530:~/repositorio-security$ git add .
risiane@risiane-Dell-G15-5530:~/repositorio-security$ git commit -m "Adiciona arquivo txt e arquivo de log inicial"
[master (root-commit) 2eb05aa] Adiciona arquivo txt e arquivo de log inicial
 2 files changed, 2 insertions(+)
 create mode 100644 arquivoteste.log
 create mode 100644 arquivoteste.txt
risiane@risiane-Dell-G15-5530:~/repositorio-security$ git status
No ramo master
nothing to commit, working tree clean
risiane@risiane-Dell-G15-5530:~/repositorio-security$
```

5º Configuração de um repositório remoto

```
risiane@risiane-Dell-G15-5530: ~/meu-projeto-lp

risiane@risiane-Dell-G15-5530:~$ mkdir meu-projeto-lp
risiane@risiane-Dell-G15-5530:~$ cd meu-projeto-lp/
risiane@risiane-Dell-G15-5530:~/meu-projeto-lp$ git init
hint: Using 'master' as the name for the initial branch. This default branch name
hint: is subject to change. To configure the initial branch name to use in all
hint: of your new repositories, which will suppress this warning, call:
hint:
hint:   git config --global init.defaultBranch <name>
hint:
hint: Names commonly chosen instead of 'master' are 'main', 'trunk' and
hint: 'development'. The just-created branch can be renamed via this command:
hint:
hint:   git branch -m <name>
Repositório vazio Git inicializado em /home/risiane/meu-projeto-lp/.git/
risiane@risiane-Dell-G15-5530:~/meu-projeto-lp$ echo "# Meu projeto lp" > README.md
risiane@risiane-Dell-G15-5530:~/meu-projeto-lp$ git add .
risiane@risiane-Dell-G15-5530:~/meu-projeto-lp$ git commit -m "Commit arquivo md"
[master (root-commit) 90494ed] Commit arquivo md
 1 file changed, 1 insertion(+)
 create mode 100644 README.md
risiane@risiane-Dell-G15-5530:~/meu-projeto-lp$ git remote add origin git@github.com:Risiane/Meu-Projeto-LP.git
risiane@risiane-Dell-G15-5530:~/meu-projeto-lp$ git branch -M main
risiane@risiane-Dell-G15-5530:~/meu-projeto-lp$ git push -u origin main
Enumerating objects: 3, done.
Counting objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 235 bytes | 235.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To github.com:Risiane/Meu-Projeto-LP.git
 * [new branch]      main -> main
branch 'main' set up to track 'origin/main'.
risiane@risiane-Dell-G15-5530:~/meu-projeto-lp$
```

6º Criação de branches, atualização e realização do merge dos itens criados

```
risiane@risiane-Dell-G15-5530: ~/meu-projeto-lp
risiane@risiane-Dell-G15-5530:~/meu-projeto-lp$ git checkout -b meu-projeto-cyber
Switched to a new branch 'meu-projeto-cyber'
risiane@risiane-Dell-G15-5530:~/meu-projeto-lp$ echo "Inicio do projeto cyber" > projetocyber.txt
risiane@risiane-Dell-G15-5530:~/meu-projeto-lp$ git add .
risiane@risiane-Dell-G15-5530:~/meu-projeto-lp$ git commit -m "Adiciona arquivo txt projeto cyber"
[meu-projeto-cyber f352643] Adiciona arquivo txt projeto cyber
1 file changed, 1 insertion(+)
create mode 100644 projetocyber.txt
risiane@risiane-Dell-G15-5530:~/meu-projeto-lp$ git checkout main
Switched to branch 'main'
Your branch is up to date with 'origin/main'.
risiane@risiane-Dell-G15-5530:~/meu-projeto-lp$ git checkout origin
error: pathspec 'origin' did not match any file(s) known to git
risiane@risiane-Dell-G15-5530:~/meu-projeto-lp$ git merge meu-projeto-cyber
Updating 90494ed..f352643
Fast-forward
 projetocyber.txt | 1 +
1 file changed, 1 insertion(+)
create mode 100644 projetocyber.txt
risiane@risiane-Dell-G15-5530:~/meu-projeto-lp$ git push
Enumerating objects: 4, done.
Counting objects: 100% (4/4), done.
Delta compression using up to 16 threads
Compressing objects: 100% (2/2), done.
Writing objects: 100% (3/3), 328 bytes | 328.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To github.com:Risiane/Meu-Projeto-LP.git
 90494ed..f352643  main -> main
risiane@risiane-Dell-G15-5530:~/meu-projeto-lp$
```