

CONTROLE DE VERSÕES

Você sabia que seu material didático é interativo e multimídia? Isso significa que você pode interagir com o conteúdo de diversas formas, a qualquer hora e lugar. Na versão impressa, porém, alguns conteúdos interativos ficam desabilitados. Por essa razão, fique atento: sempre que possível, opte pela versão digital. Bons estudos!

BRANCHES

Vamos iniciar esta webaula com visualização dos *branches* no GitHub.

Para visualizar o objeto, acesse seu material digital.



Controle de versão com GitHub

BRANCH

Um *branch* representa uma linha independente de desenvolvimento em um projeto com seu próprio histórico de confirmações (ou *commits*).

No GitHub é possível visualizar os *branches* do repositório local ao executar a sequência comandos:

```
$ git branch
* master

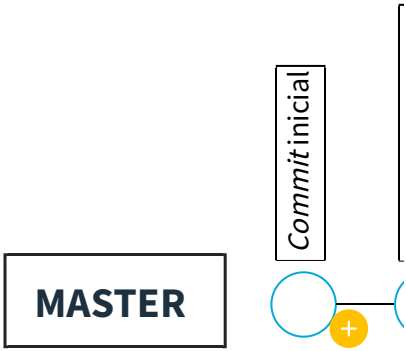
$ git branch --remote
origin/HEAD -> origin/master
origin/master
```

Fonte: VORMITTAG (2016, [s.p.]

BRANCH MASTER

Todos os projetos possuem o *branch* padrão e se considerarmos um uma árvore, ele seria o tronco, e criar linhas independentes de d

Histórico do repositório



Fonte: adaptada de



REMOTE

VERSÕES DE UM ARQUIVO E

OPERAÇÕES APLICADAS NOS *BRANCHES*

A utilização dos *branches* não seria completa se não pudéssemos aplicar operações em suas instâncias por meio de comandos específicos. Vejamos alguns deles, segundo Vormittag (2016):



A indicação relacionada à utilização de branches no GitHub é a leitura do tutorial disponível no site Hostinger (LONGEN, 2019).

- LONGEN, A. S. Como Usar Um Git Branch. **Hostinger**, [S.l.], 23 abr. 2019.

Para visualizar o vídeo, acesse seu material digital.