

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

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:

A screenshot of a terminal window. The prompt is '\$' followed by the command 'git branch'. The output shows 'master' with an asterisk next to it, indicating it is the current branch. The terminal has a dark background and a light-colored border.

```
$ git branch
* master
```

Tor
pa
un
cri

Hi

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.