**-- git flow init**

-- master e develop são fixas, se manterão durante todo o projeto

-- branches "supporting" prefixo(feature/): vão sendo excluidas automaticamente, no decorrer do projeto;

-- + feature/; bugfix/; release/(homologaçao); hotfix/; support/; version tag (optional); hook and filters(yes)

**-- git branch:** exibe as duas branches criadas: develop e master;

***Exemplo: calculadora***

**-- git flow feature start sum:**

cria uma nova branch FEATURE para o desenvolvimento da funcionalidade "soma", ativando-a automaticamente

Desenvolver as funcionalidades necessarias.

**-- touch sum**

Ao finalizar a funcionalidade:

**-- git add .**

**-- git commit -m "adiciona funcionalidade de soma"**

(-- git branch [para visualizar as branches])

**-- git flow feature finish sum**

Mescla (realiza o merge automaticamente) a branch feature/sum à branch develop, excluindo automaticamente a branch feature/sum

**-- git flow feature start sub**

cria uma nova branch FEATURE para o desenvolvimento da funcionalidade "sub", ativando-a automaticamente

Desenvolver as funcionalidades necessarias.

-- touch sub

Ao finalizar a funcionalidade:

**-- git add .**

**-- git commit -m "adiciona funcionalidade de subtracao"**

(-- git branch [para visualizar as branches])

**-- git flow feature finish sub**

Mescla (realiza o merge automaticamente) a branch feature/sub à branch develop, excluindo automaticamente a branch feature/sub

-- ls

lista as funcionalidades presentes em develop, até então

**PASSANDO PARA A BRANCH RELEASE**

**-- git flow release start 0.1.0**

Sobe a branch develop para a branch de homologação release, com a tag 0.1.0

**-- git branch**

visualiza a nova branch e as demais;

**PASSANDO PARA A BRANCH MASTER**

**-- git flow release finish 0.1.0**

Realiza o merge da branch release/0.1.0 com a master;

Abre o editor de texto para solicitar o pull request

Inserir texto com a descrição das funcionalidades

apaga automaticamente a branch release/0.1.0, ativando a master

--git tag

visualiza a tag da branch atual

**OBSERVAÇÕES**

Ao atualizar finalizar uma branch RELEASE, a atualização da MASTER e da DEVELOP ocorrem AUTOMATICAMENTE, não necessitando de merge ou pull por parte do usuario;

O mesmo fluxo serviria para branches HOTFIX, considerando que as finalizações de HOTFIX tambem irão atualizar MASTER e DEVELOP;

HOTFIX e Develop são as unicas branches criadas a partir da MASTER