



M04 AULA 21



GERENCIANDO BRANCHS

BRANCHS PRINCIPAIS

- **master (local)** e **origin/ master (remote)** - branch principal onde seu HEAD irá refletir alterações em produção.
- **develop(local)** e **origin/develop** - branch principal utilizada na fase de desenvolvimento.
- **origin**: identificação do repositório remoto. Ex.: O "origin" da **develop** é o **origin/develop**.

BRANCHS DE APOIO

- Facilita o desenvolvimento paralelo entre membros da equipe;
- Auxilia da separação de atividades maiores ou mais complexas de grande impacto em ambiente de produção.
- **FEATURE** BRANCH, **RELEASE** BRANCH, **HOTFIX** BRANCH

BRANCHS DE APOIO – Feature branches

- Usadas no desenvolvimento de novas funcionalidades.
- Convenção de nomenclatura: sem regra, exceto master, develop, release-* ou hotfix-*.

Exemplo: feature-01, API-01, feature-dev-01

BRANCHS DE APOIO – Release branches

Criado a partir do branch **develop**, é uma versão que está pronta para ser liberada em ambiente de produção.

Convenção de nomenclatura: **release-***

Exemplo: release-0.0.1, release-1.0.0, release-1.1.10

BRANCHS DE APOIO – Hotfix branches

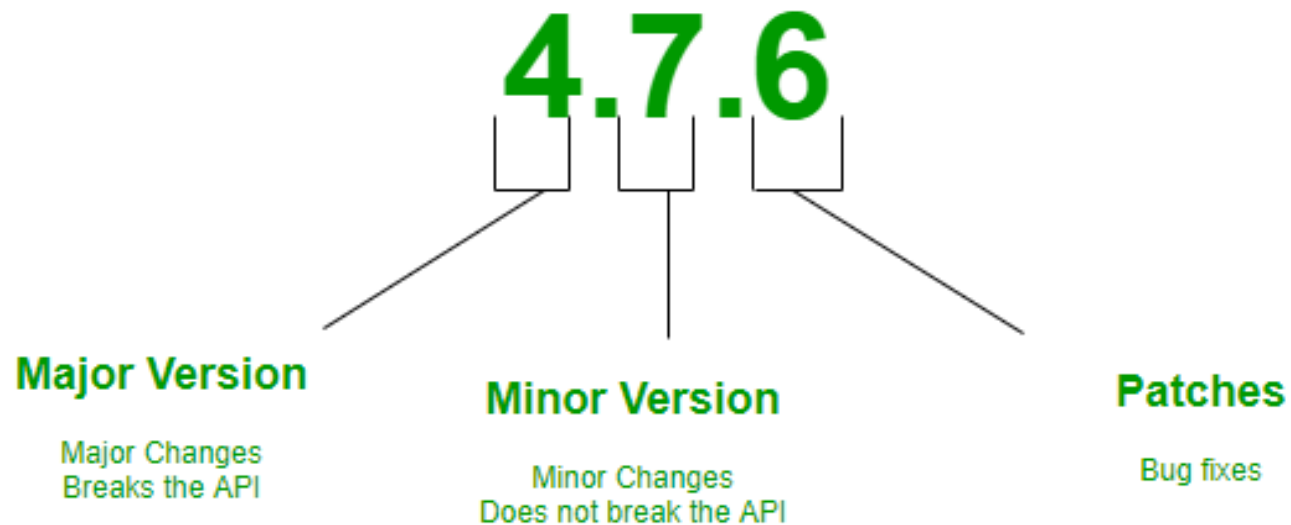
- Usadas para correção de problemas críticos em ambiente de produção.
- São criadas a partir da **tag (versão atual de produção)** da master.
- O número da versão é sempre de extrema importância.

Convenção de nomenclatura: **hotfix-***

Exemplo: hotfix-0.0.1, hotfix-1.0.2, hotfix-1.1.10

BÔNUS - SEMANTIC VERSIONING

- Para liberação de Releases existe um padrão de nomenclatura chamado **Semantic Versioning**.



Para saber mais,
acesse: <https://semver.org>