

Infraestrutura

Git Flow

Por que precisamos de um modelo de
branches?

Vários desenvolvedores trabalhando em um mesmo projeto



Risco de bagunça

- Separação do que é **desenvolvimento, teste e produção**
 - *“O que é um ambiente de produção?”*
- Fluxo de entrega de versões organizado

O que é o git flow

- Define nomenclatura de branches
- Define o fluxo de como as branches vão receber alterações



Vincent Driessen

<https://github.com/nvie>

Onde é usado?

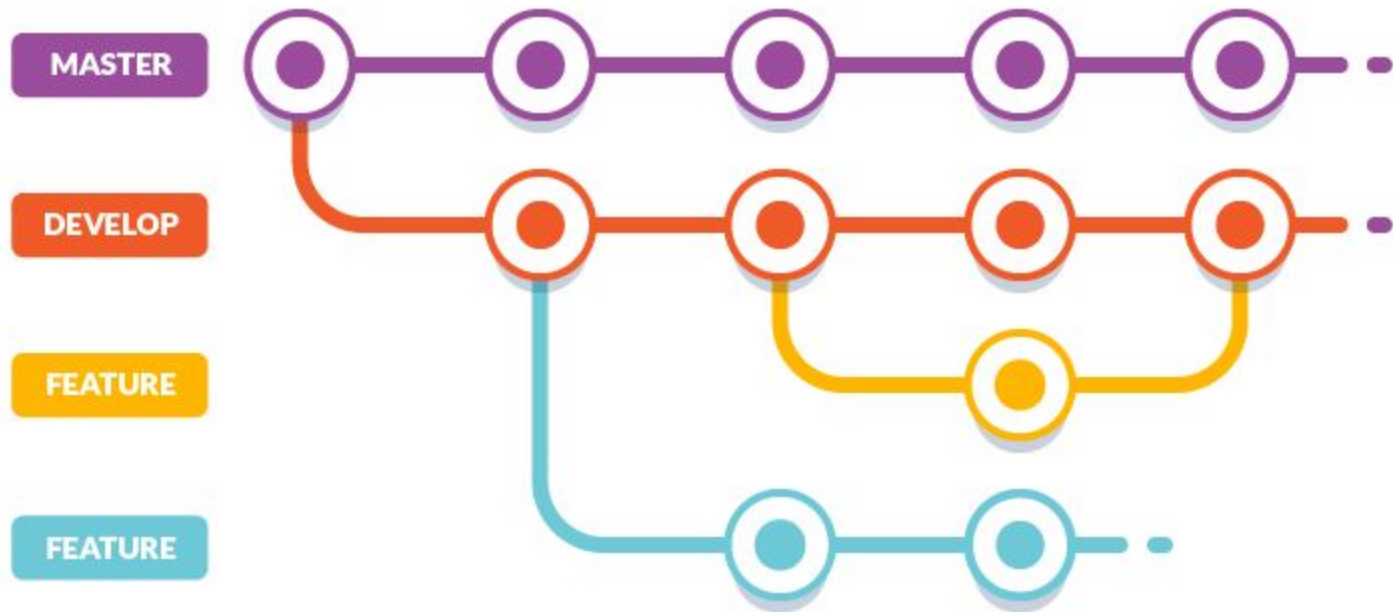
Times de desenvolvimento muito grandes

Times que trabalham com entregas versionadas

Times que possuem ambientes diferentes

<https://nvie.com/posts/a-successful-git-branching-model>

Estrutura base do git flow



Branchs de suporte

Feature

Criada a partir de: develop

Funcionalidade: desenvolver novas funcionalidades

Após finalização: volta para a develop



terminei o desenvolvimento?

Sim

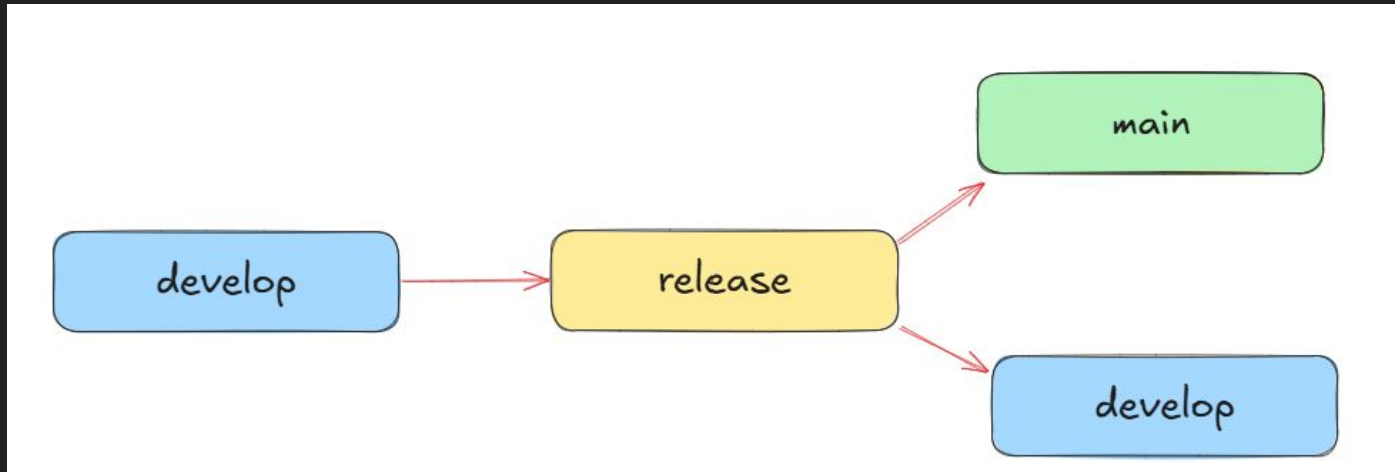
então adiciono as alterações de volta na
develop

Release / homolog

Criada a partir de: develop

Funcionalidade: ajustes finais e testes

Após finalização: vai para a main e para a develop

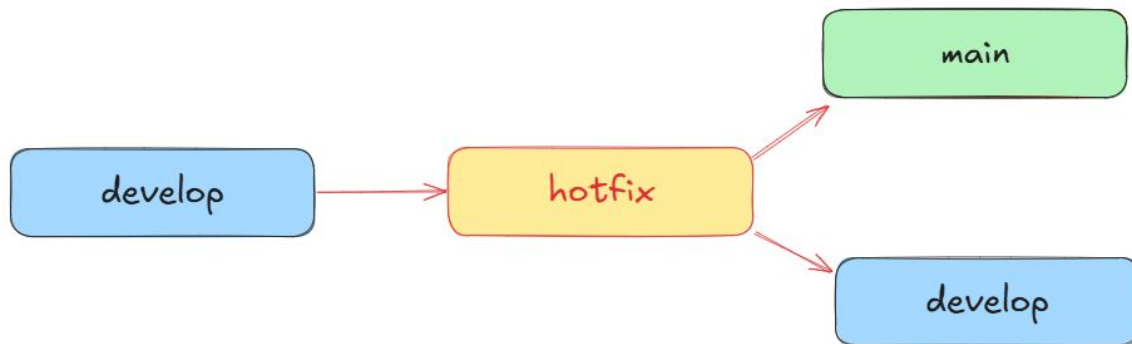


Hotfix

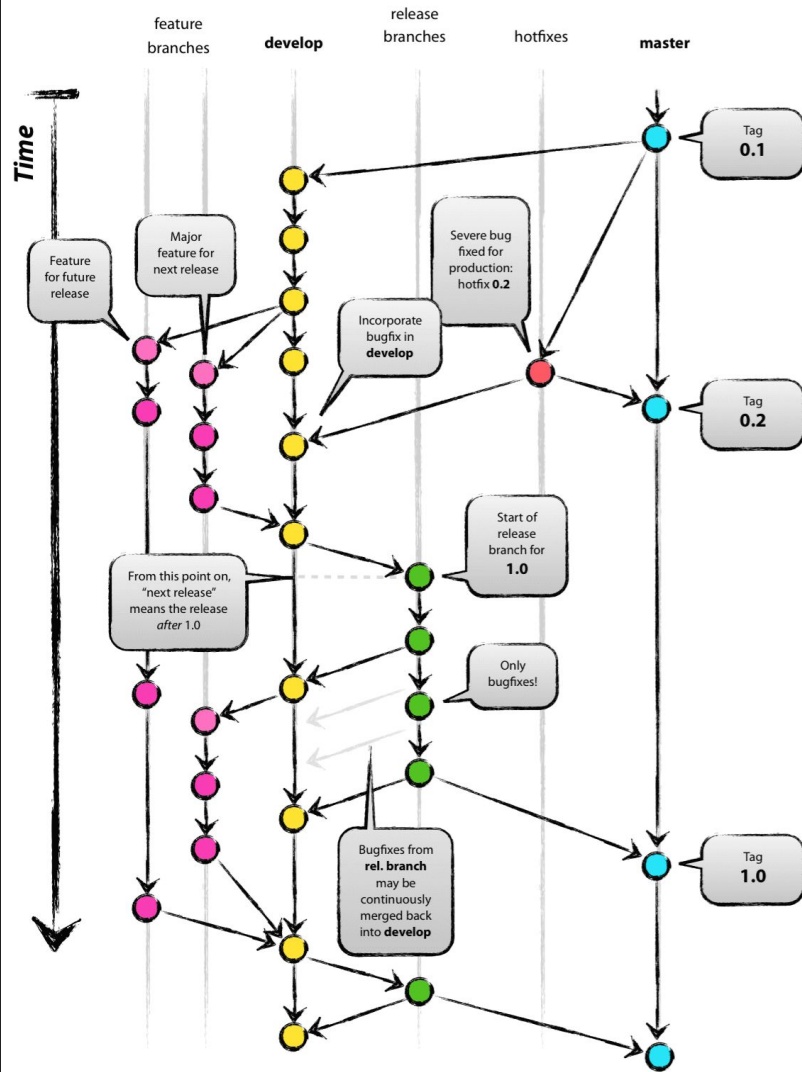
Criada a partir de: main

Funcionalidade: correções urgentes

Após finalização: vai para a main e para a develop



Fluxo completo



Quando (**não**) usar Git Flow?

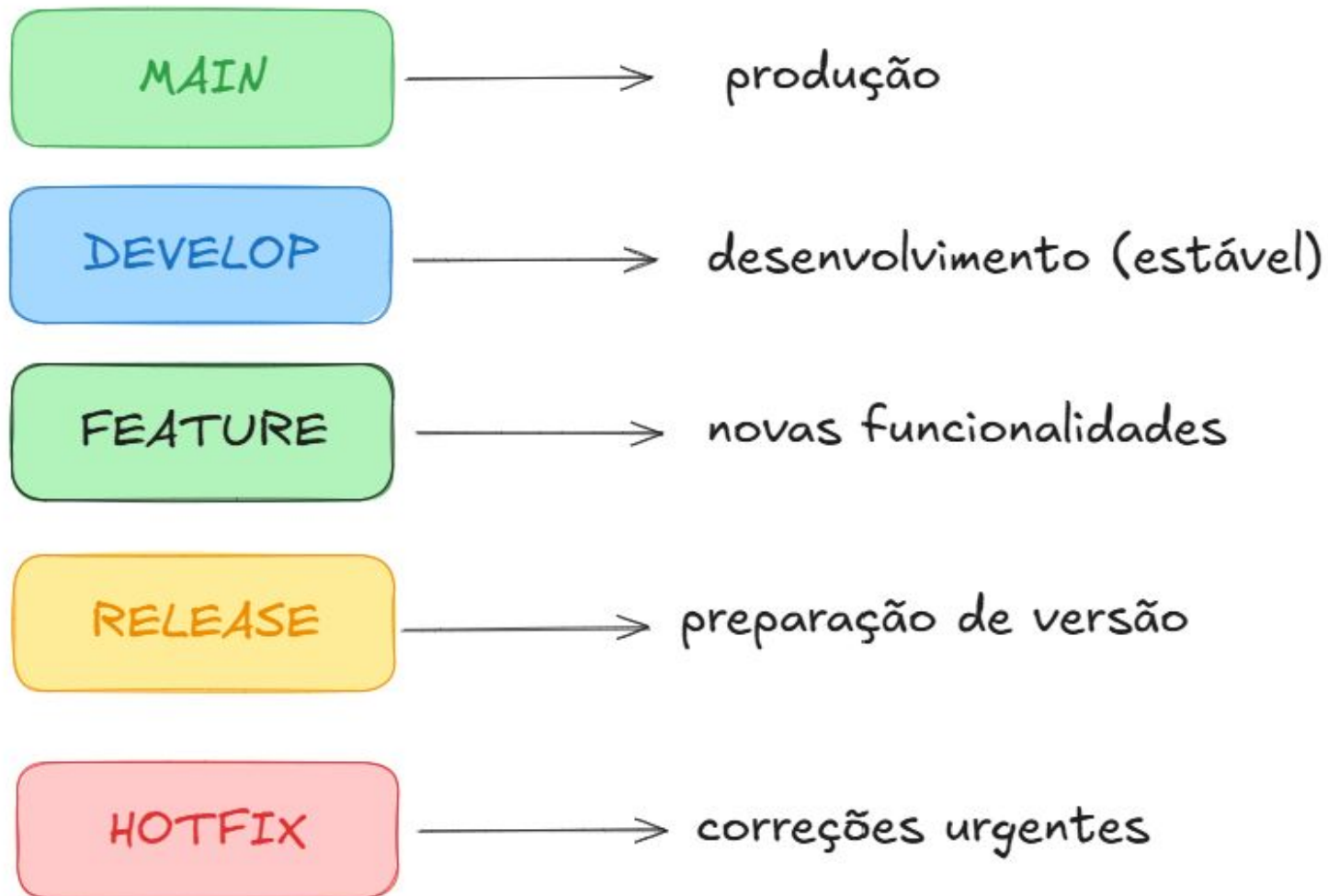


- Times grandes
- Entregas através de roadmap
- Projeto tem versões lançáveis



- Projetos pequenos ou solo
- Entregas são contínuas

Recaptulando



Infraestrutura

Git Flow