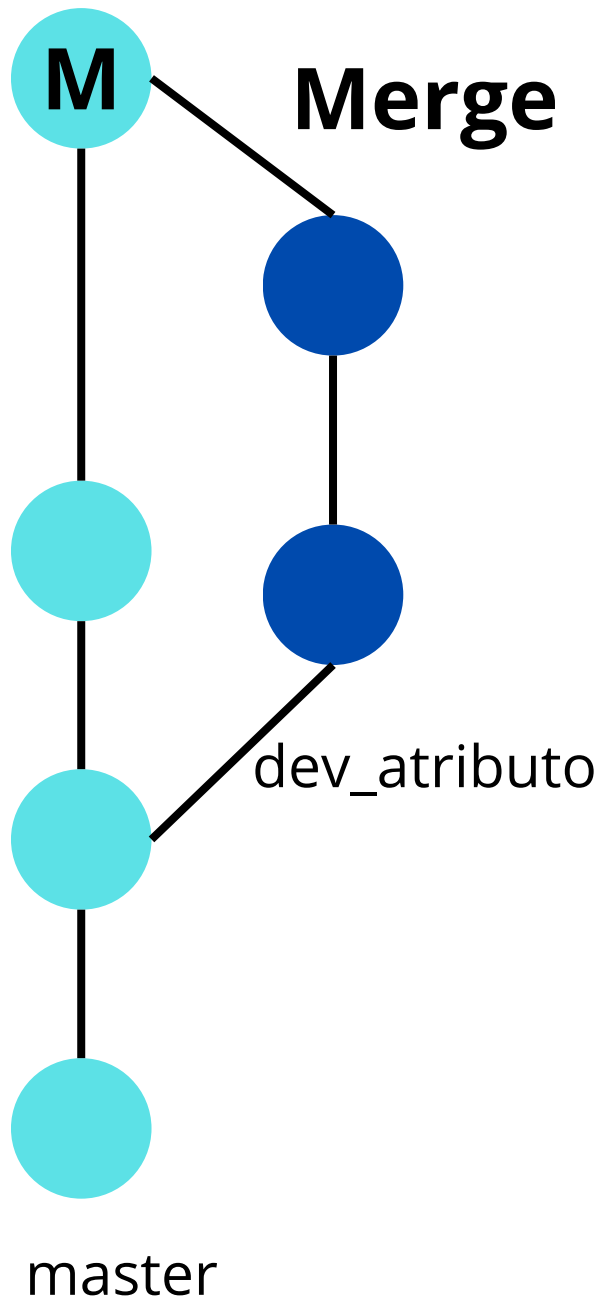


Material Git Rebase

**Com o intuito de melhor
organizar o fluxo de
desenvolvimento de novos
atributos em aplicações o
comando Rebase pode ser
aplicado ao invés do Merge
alterando o uso e
intendimento de branches
no git**

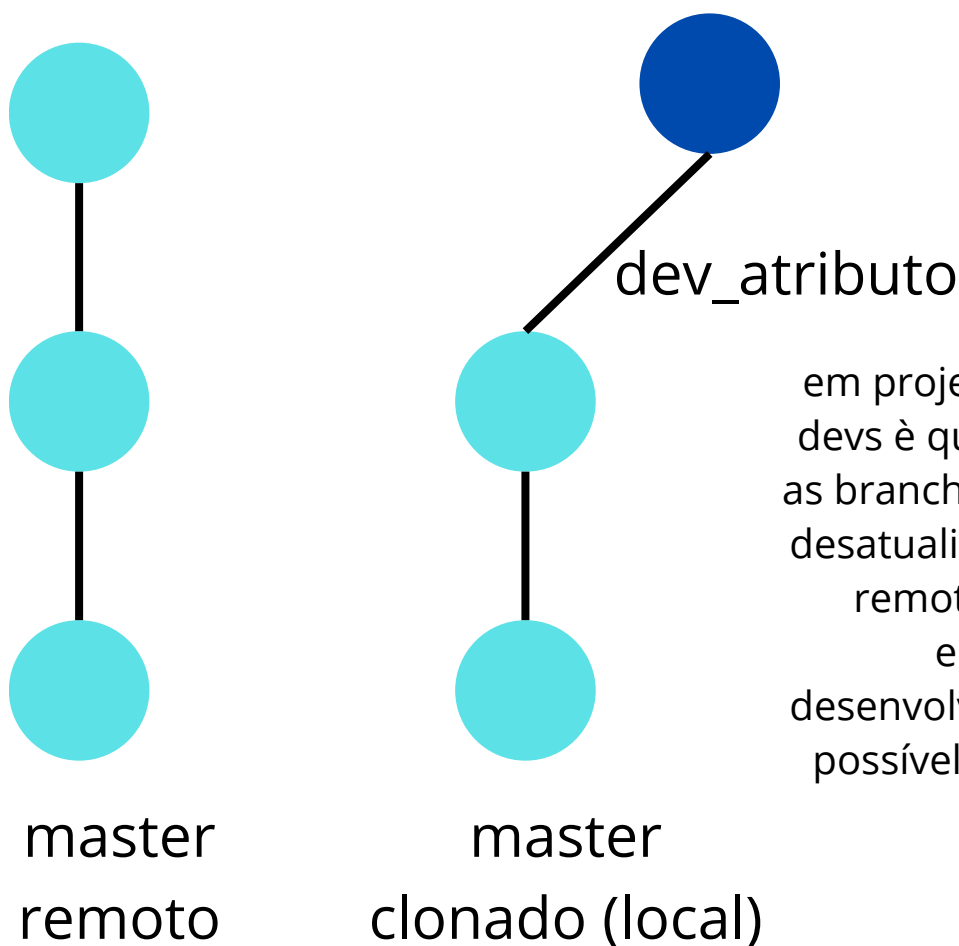
Fluxo em Git Merge



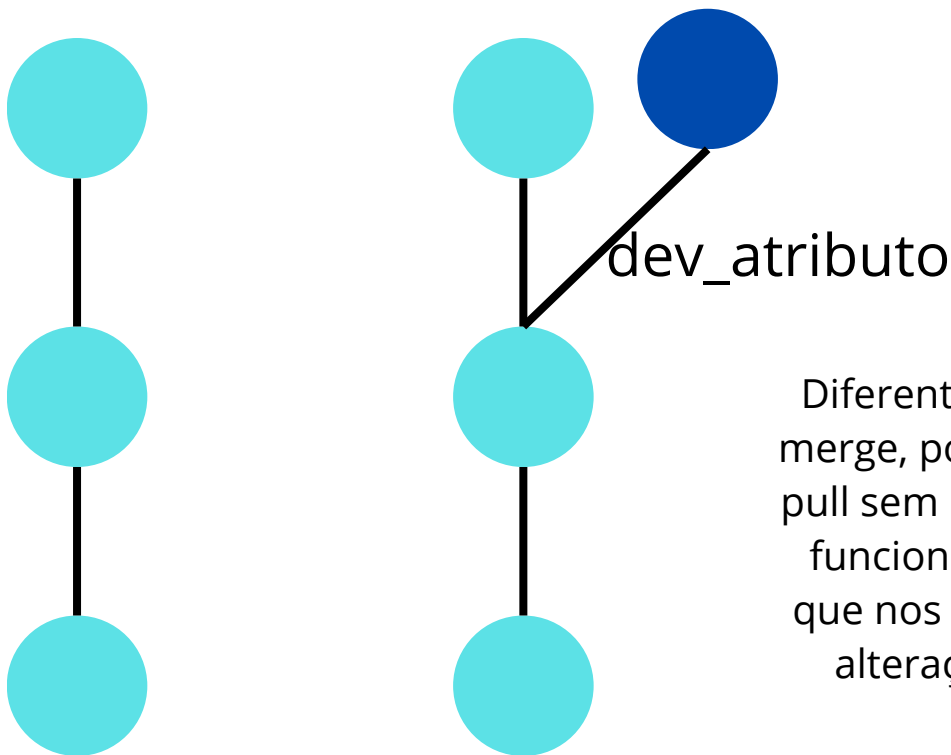
Esse método é tradicionalmente usado no entanto ele arisca a integradade e funcionamento da branch master e cria uma arvore de commits menos ordenada. além de permitir fundição de branches desatualizadas gerando mais conflitos masi dificeis de resolver

Fluxo em Git Rebase

O método de desenvolvimento utilizando o git rebase é mais complexo, contudo é mais seguro e organizado.

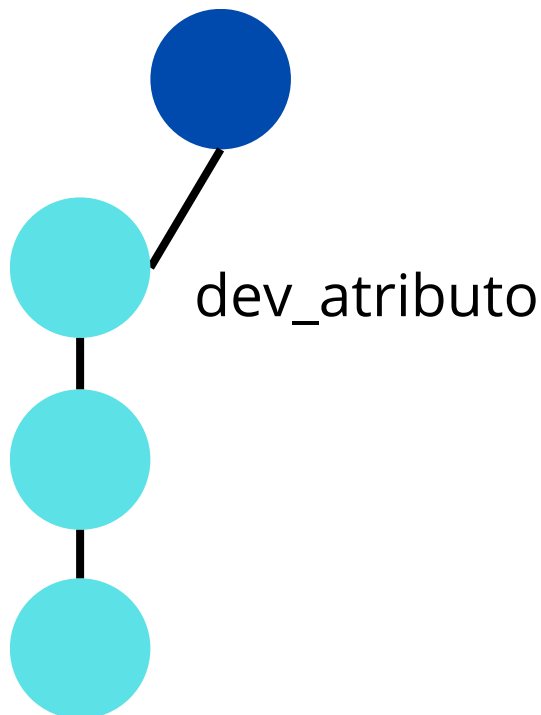


em projetos com múltiplos devs é quase inevitável que as branches locais se tornem desatualizadas em relação a remota tornando seu ambiente de desenvolvimento obsoleto e possivelmente conflitante



Diferente de um fluxo com merge, podemos utilizar o git pull sem hesitação devido ao funcionamento do rebase que nos permitirá postar as alterações sem conflito

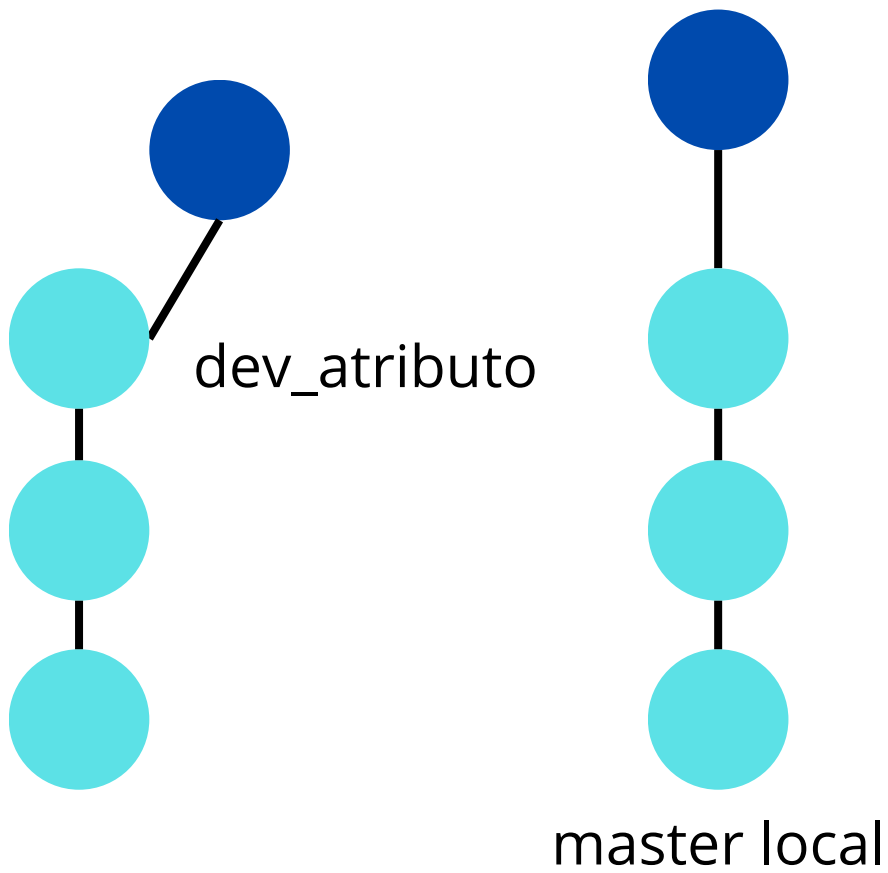
git pull



Como se pode observar, o rebase funciona “colocando de lado” as alterações feitas e as “empurrando” ao fim da árvore de desenvolvimento de forma que, quando forem enviadas a master (local), não gerem conflito com a realidade da master (remoto)
obs: é importante sempre manter a master local atualizada com git pull ou git fetch --all

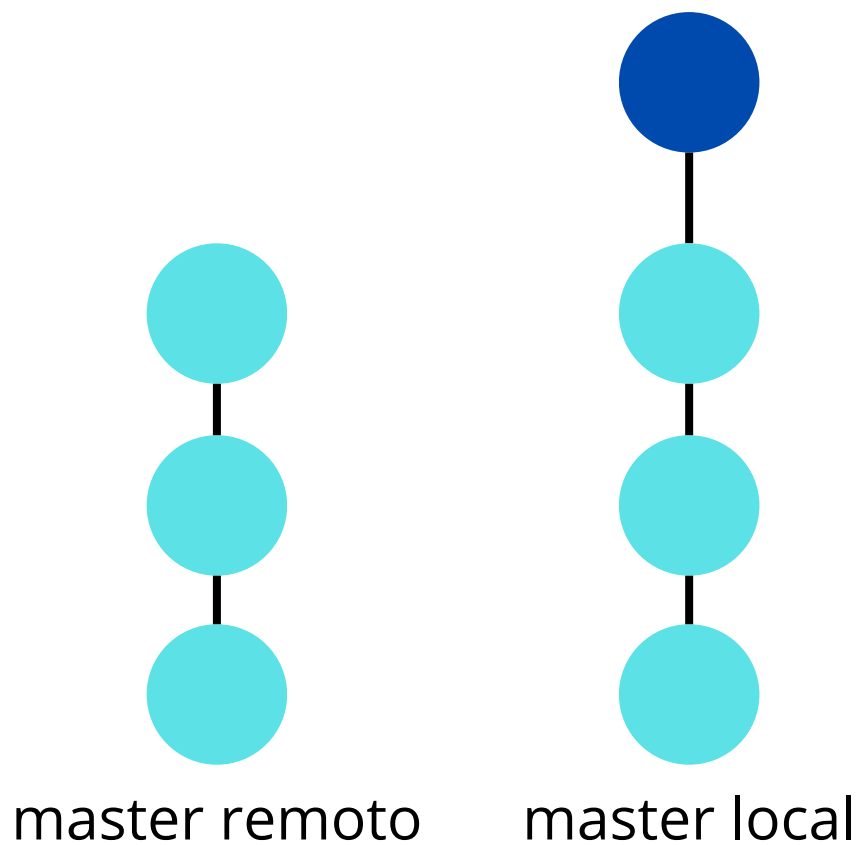
git rebase

(na dev_atributo local em relação a master (local))



git rebase

(na master em relação a dev_atributo local)



git push

(finalmente)

