

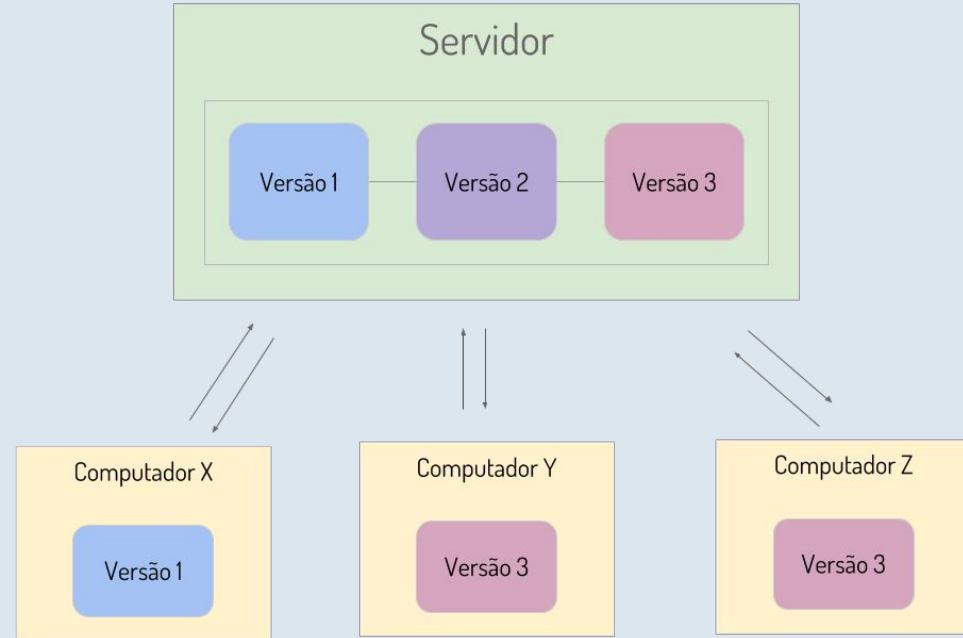
TIPOS DE CONTROLE DE VERSÃO

CENTRALIZADO

Servidor centralizado que possui todo o histórico

Padrão durante muitos anos

- Subversion (SVN) surgiu no ano 2000
- Git surgiu no final de 2005



PERFORCE

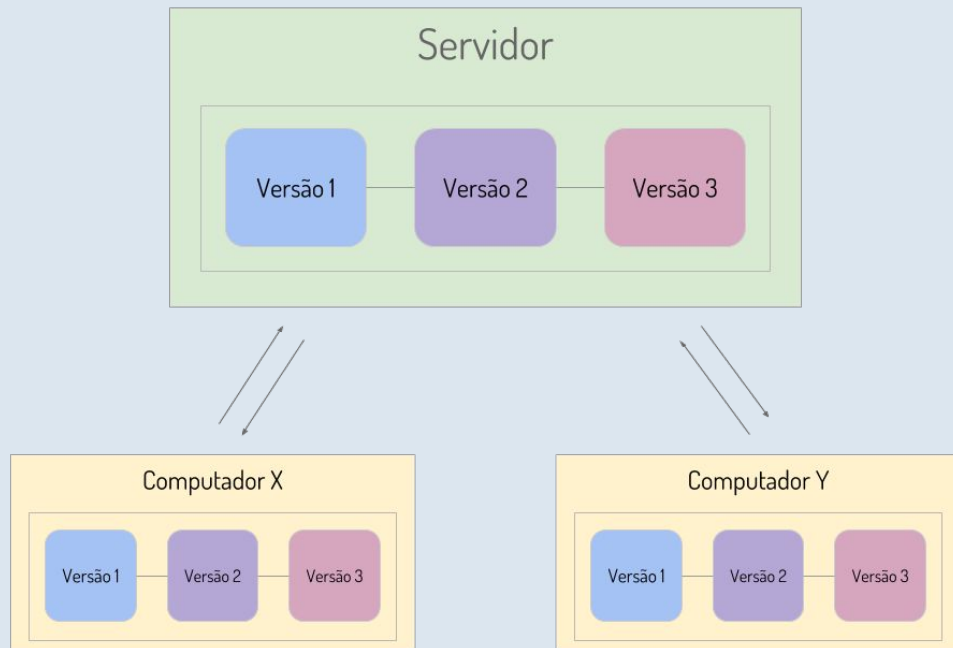
TIPOS DE CONTROLE DE VERSÃO



DISTRIBUÍDO

Cada computador possui uma cópia do repositório

- Alterações rápidas e locais
- Réplica de repositórios caso o central se perca



CARACTERÍSTICAS GIT

OPERAÇÕES LOCAIS

- Navegação pelo histórico
- Criação de branch

INTEGRIDADE

- Uma vez um arquivo adicionado, todo seu histórico é mantido

SOMENTE ADIÇÃO DE CONTEÚDO

- Mesmo a remoção de arquivo, é feito
- através de uma adição de versão onde diz que o arquivo foi removido

AUTONOMIA

- Facilidade para diversos colaboradores
- realizarem alterações sem a dependência de arquivos