



Anterior
Desafio

Próximo

Conteúdo do Livro



Infográfico

A evolução no desenvolvimento de *software* por meio de equipes remotamente localizadas exigiu a criação de um novo modelo de controle de alterações nas linhas de código-fonte em projetos de *software*.

Surgem, então, os sistemas de controle de versão, que possibilitam uma gestão eficiente e eficaz no acompanhamento das equipes de desenvolvimento, de forma a garantir qualidade, agilidade e rastreabilidade de todas as modificações realizadas em projetos desse tipo. No entanto, vale destacar que, para cada realidade, haverá uma solução específica, que proporciona maior ganho à equipe se for definido o tipo de ferramenta mais adequado à necessidade do projeto.

No Infográfico, você vai identificar as diferenças entre os sistemas de controle de versão local, centralizado e distribuído, visualizando a característica principal de cada um.



O controle de versão, ou versionamento, é um sistema que gerencia modificações em um arquivo ou conjunto de arquivos ao longo de um período para que versões antigas possam ser recuperadas.

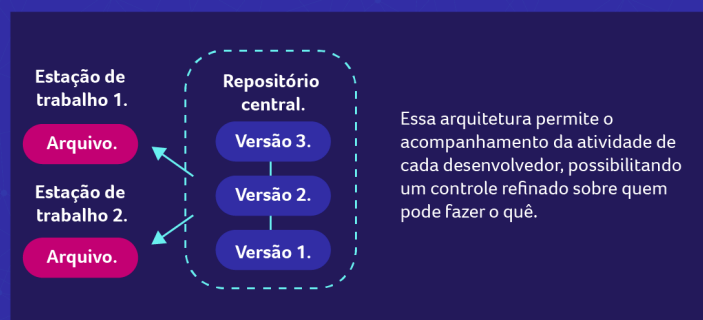
Há três tipos de controle de versão: **local**, **centralizado** e **distribuído**, como você verá a seguir:



CONTROLE DE VERSÃO LOCAL



CONTROLE DE VERSÃO CENTRALIZADO



CONTROLE DE VERSÃO DISTRIBUÍDO





Anterior
Desafio

Próximo

Conteúdo do Livro

