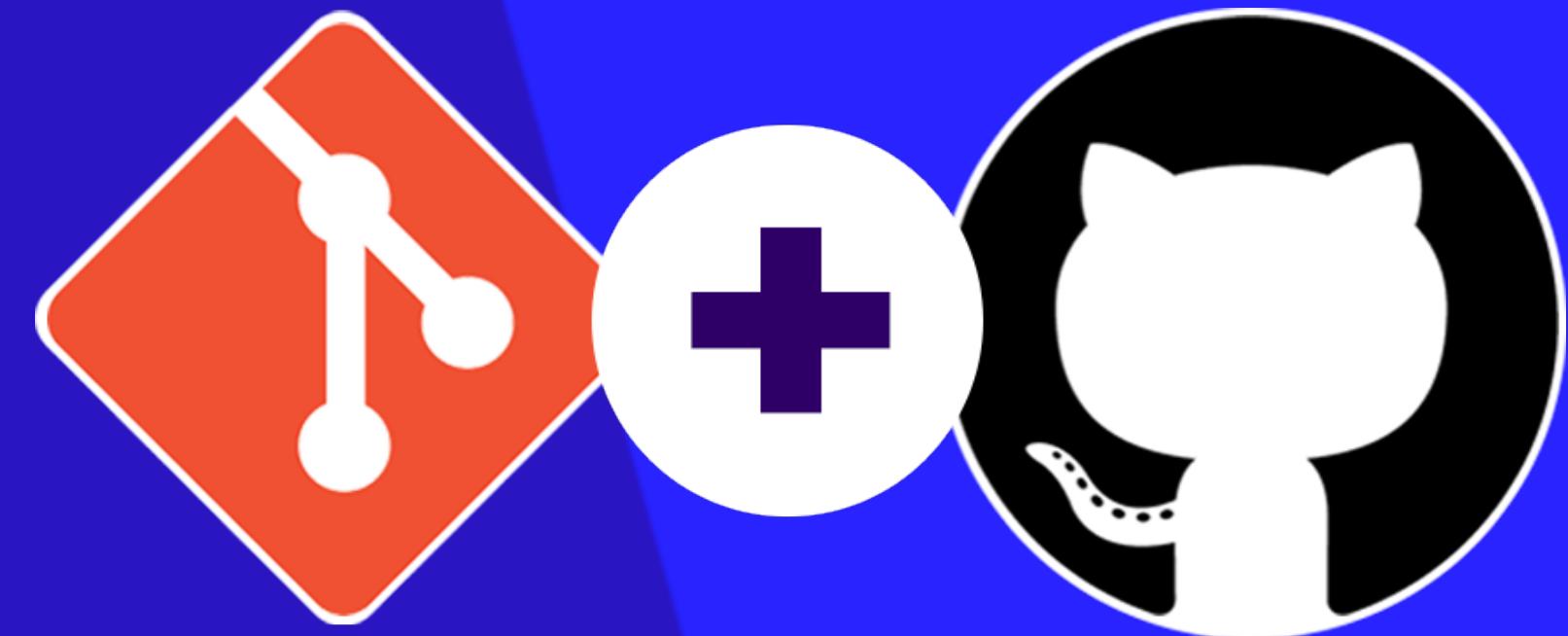


Git e GitHub



Prof. Gustavo Guanabara

Você tem todo o direito de usar esse material para seu próprio aprendizado. Professores também podem ter acesso a todo o conteúdo e usá-lo com seus alunos. Porém todos que usarem esse material - seja para qual for a finalidade - deverão manter a referência ao material original, criado pelo **Prof. Gustavo Guanabara** e disponível no endereço do seu repositório público <https://github.com/gustavoguanabara/>. Este material não poderá ser utilizado em nenhuma hipótese para ser replicada - integral ou parcialmente - por autores/editoras para criar livros ou apostilas, com finalidades de obter ganho financeiro com ele.



oferecimento

Gostou dos slides?

Acompanhe as aulas



Acesse o curso aqui

Git e GitHub



Para que
serve isso?

Git ≠ GitHub



A large blue circle on the left contains the text "Git ≠ GitHub". Two white arrows point from the right side of the circle to two separate dark blue rectangular boxes. The top arrow points to the text "Plataforma de Rede Social para Programadores", and the bottom arrow points to the text "Software de Controle de Versão".

Plataforma de
Rede Social para
Programadores

Software de
Controle de
Versão

Git ≠ GitHub



Versionamento

Git

versões



Git

muitas
versões
de uma
mesma
coisa



Um exemplo



index.html



site-cliente

Um exemplo



site-cliente

Um exemplo



site-cliente



site-cliente.zip



site-cliente-v2.zip



site-cliente-deu-bosta.zip



site-cliente-resolvido.zip

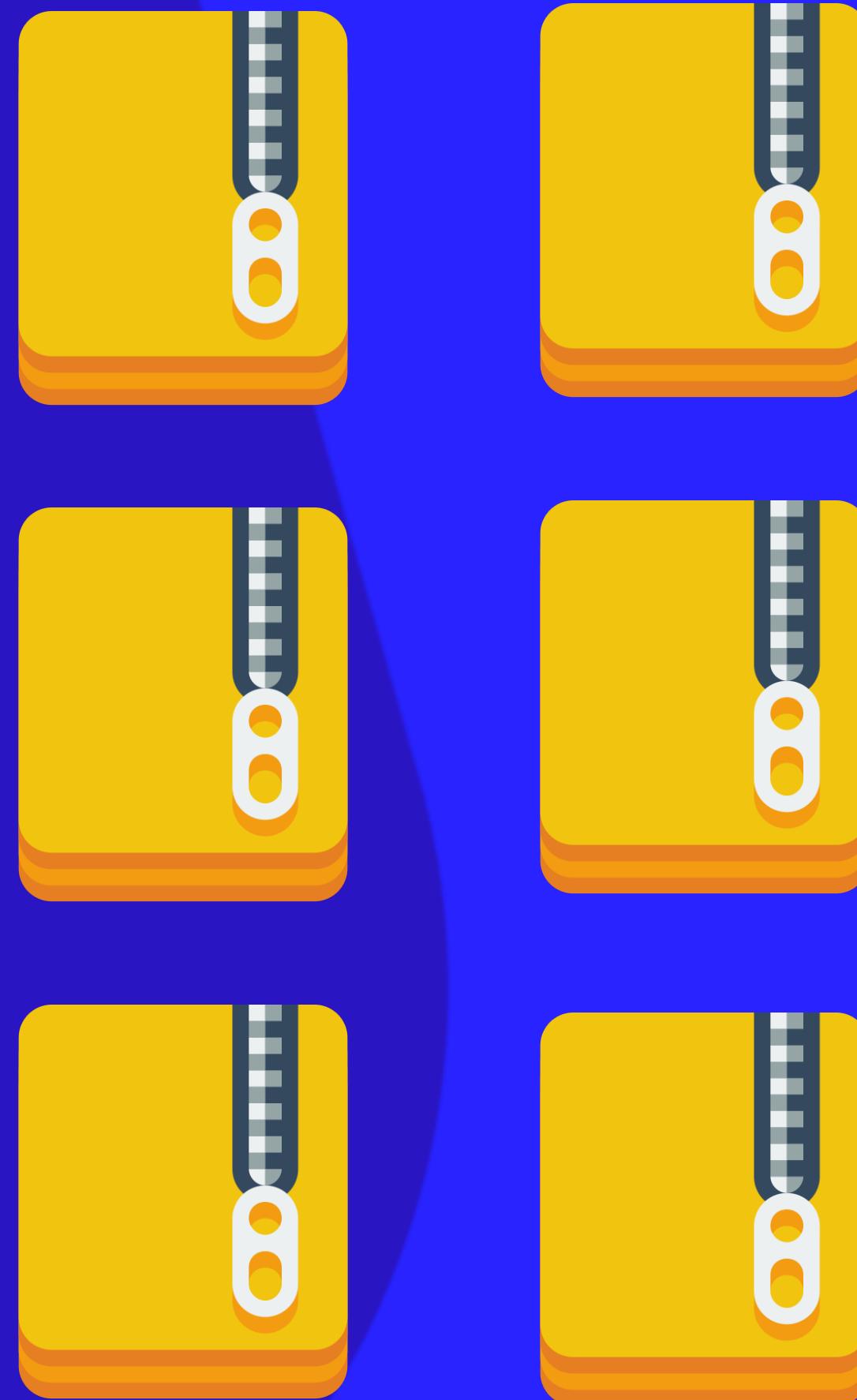


site-cliente-agora-vai.zip



site-cliente-mudou-tudo.zip

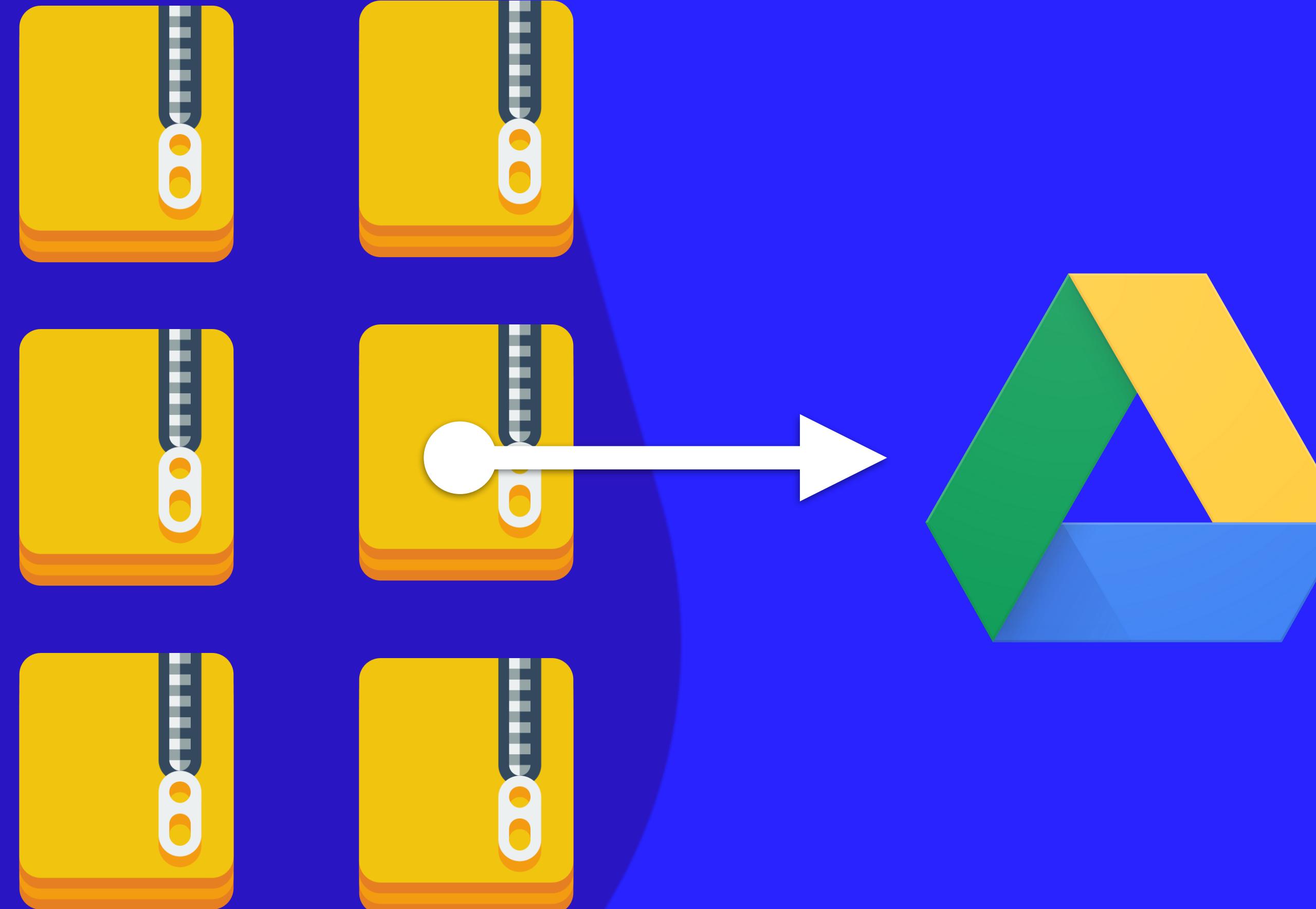
Um exemplo



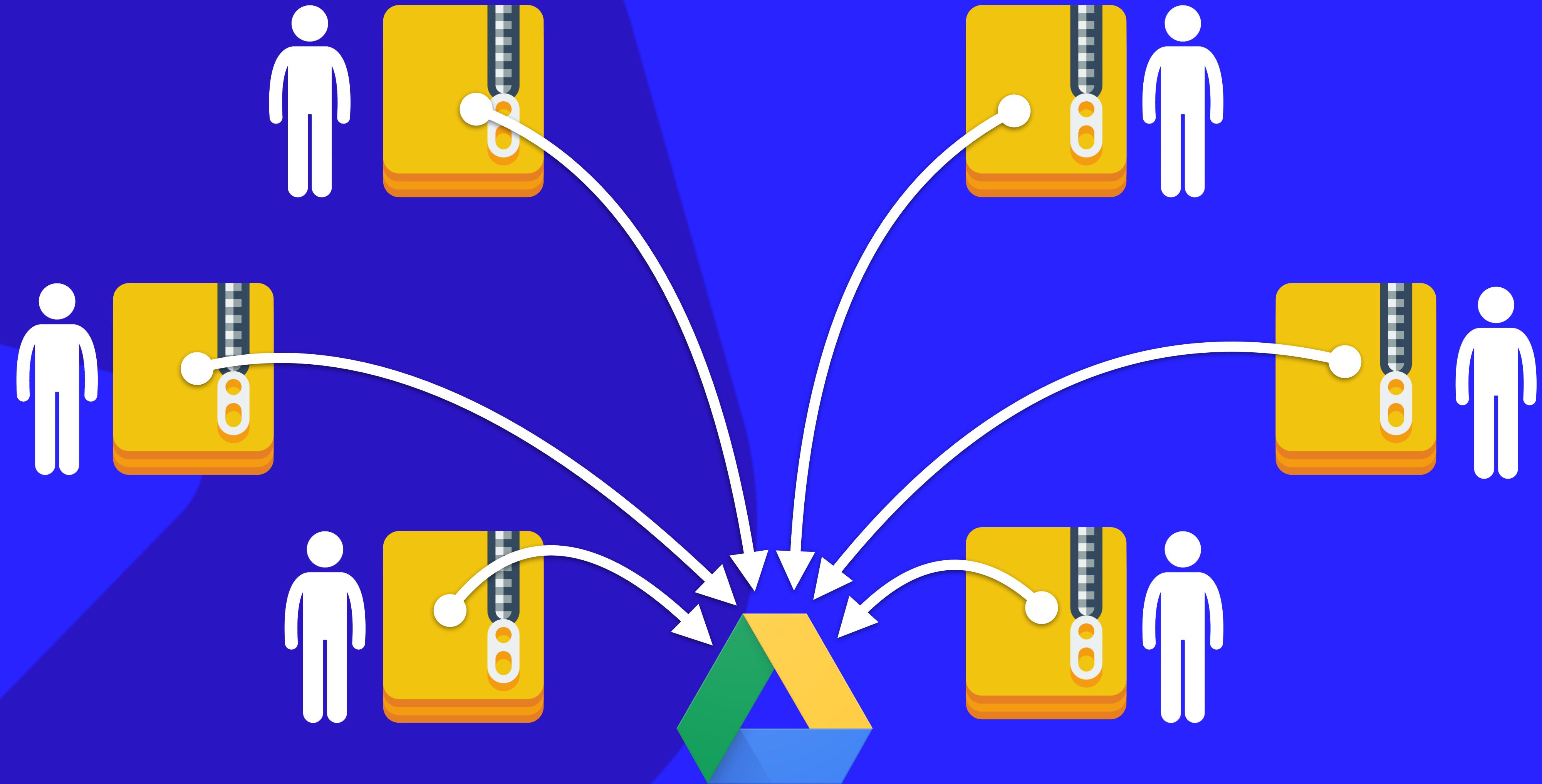


curso em
Vídeo

Um exemplo



Um exemplo



Controle de versão (VCS)

Versionamento



git

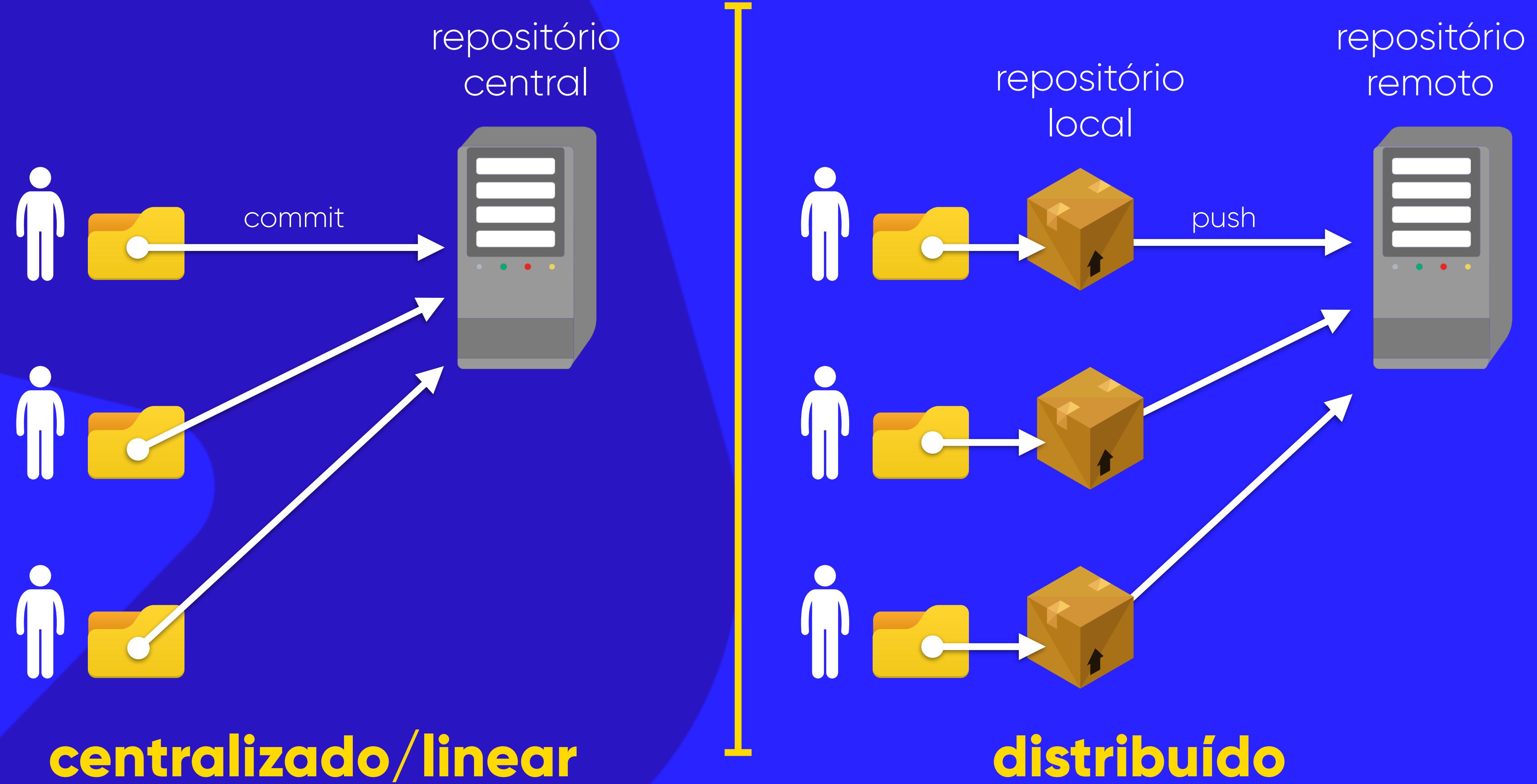


curso em
Vídeo

Versionamento

1972

Versionamento (VCS)



Versionamento (VCS)

- ▶ CA Software Change Manager (**CCC**)
- ▶ Source Code Control System (**SCCS**)
- ▶ **Panvalet**
- ▶ Concurrent Version System (**CVS**)
- ▶ Apache Subversion (**SVN**)
- ▶ **ClearCase**
- ▶ **Visual SourceSafe**
- ▶ **Perforce**
- ▶ **Mercurial**
- ▶ **Bazaar**
- ▶ **Code Co-op**
- ▶ **GNU arch**
- ▶ **Monotone**
- ▶ **Fossil**
- ▶ **BitKeeper**
- ▶ **Git**

centralizado/linear

distribuído

Principais vantagens

- ▶ Controle de histórico
- ▶ Trabalho em equipe
- ▶ Ramificação do projeto
- ▶ Segurança
- ▶ Organização

Git ≠ GitHub



Fica pra próxima <3

Gostou dos slides?

Acompanhe as aulas



Acesse o curso aqui