

# Integração IntelliJ e GitHub

## Mini Curso CONTROLE DE VERSÃO COM GIT E GITHUB

### **Alunos:**

Déborah Resende

Diego Maicon

Lucas Alves

Rodrigo Sousa

Ronan Nunes

Vinicius Laet

# Integração IntelliJ e GitHub



# GitHub



# IntelliJ

- IntelliJ IDEA é um ambiente de desenvolvimento integrado Java (IDE) para o desenvolvimento de software de computador. Ele é desenvolvido pela JetBrains (anteriormente conhecido como IntelliJ) e está disponível como uma edição da comunidade Apache 2 Licensed, e em uma edição comercial proprietária. Ambos podem ser utilizados para o desenvolvimento comercial.

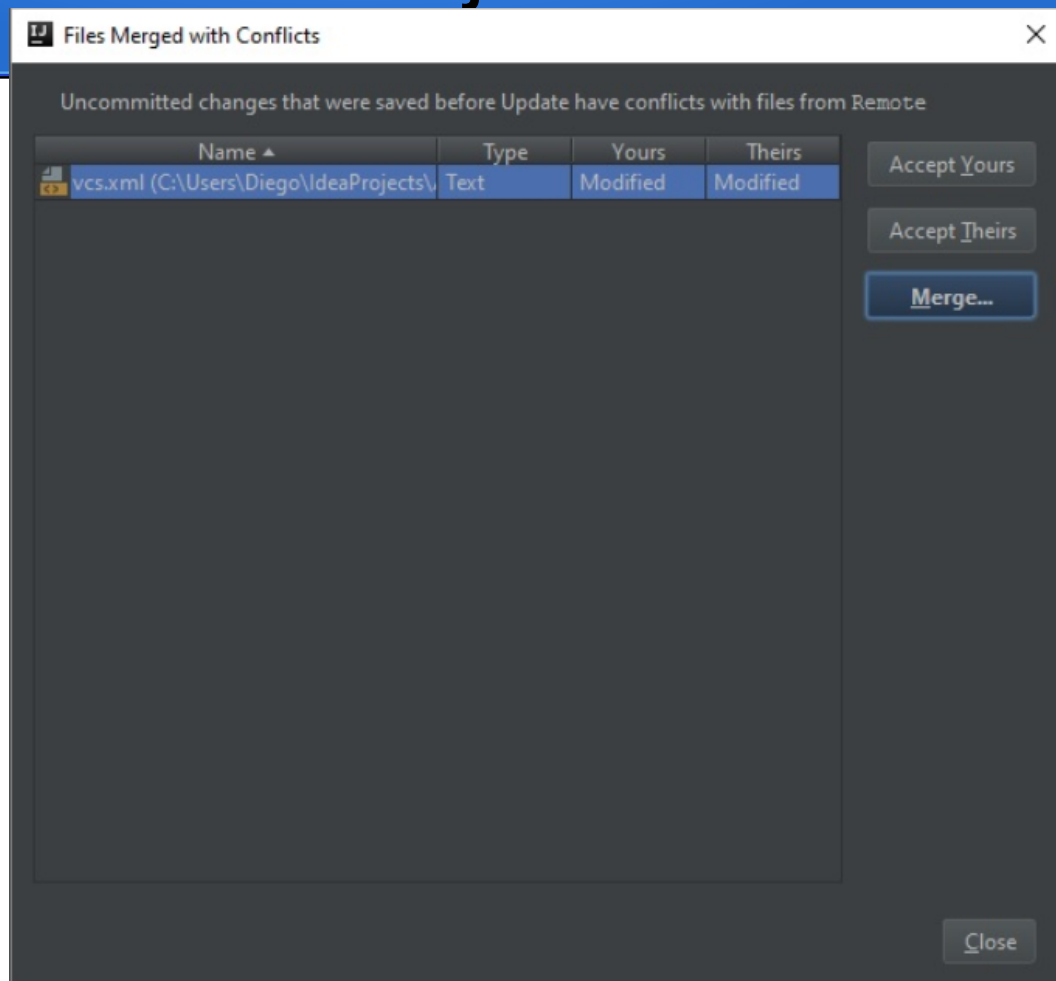
# Git e GitHub

- Git é um sistema de controle de versão distribuído e um sistema de gerenciamento de código fonte, com ênfase em velocidade. O Git foi inicialmente projetado e desenvolvido por Linus Torvalds para o desenvolvimento do kernel Linux, mas foi adotado por muitos outros projetos.
- GitHub é um Serviço de Web Hosting Compartilhado para projetos que usam o controle de versionamento Git. É escrito em Ruby on Rails pelos desenvolvedores da Logical Awesome (Chris Wanstrath, PJ Hyett e Tom Preston - Wernder). O GitHub possui planos comerciais e gratuitos para projetos de código aberto.

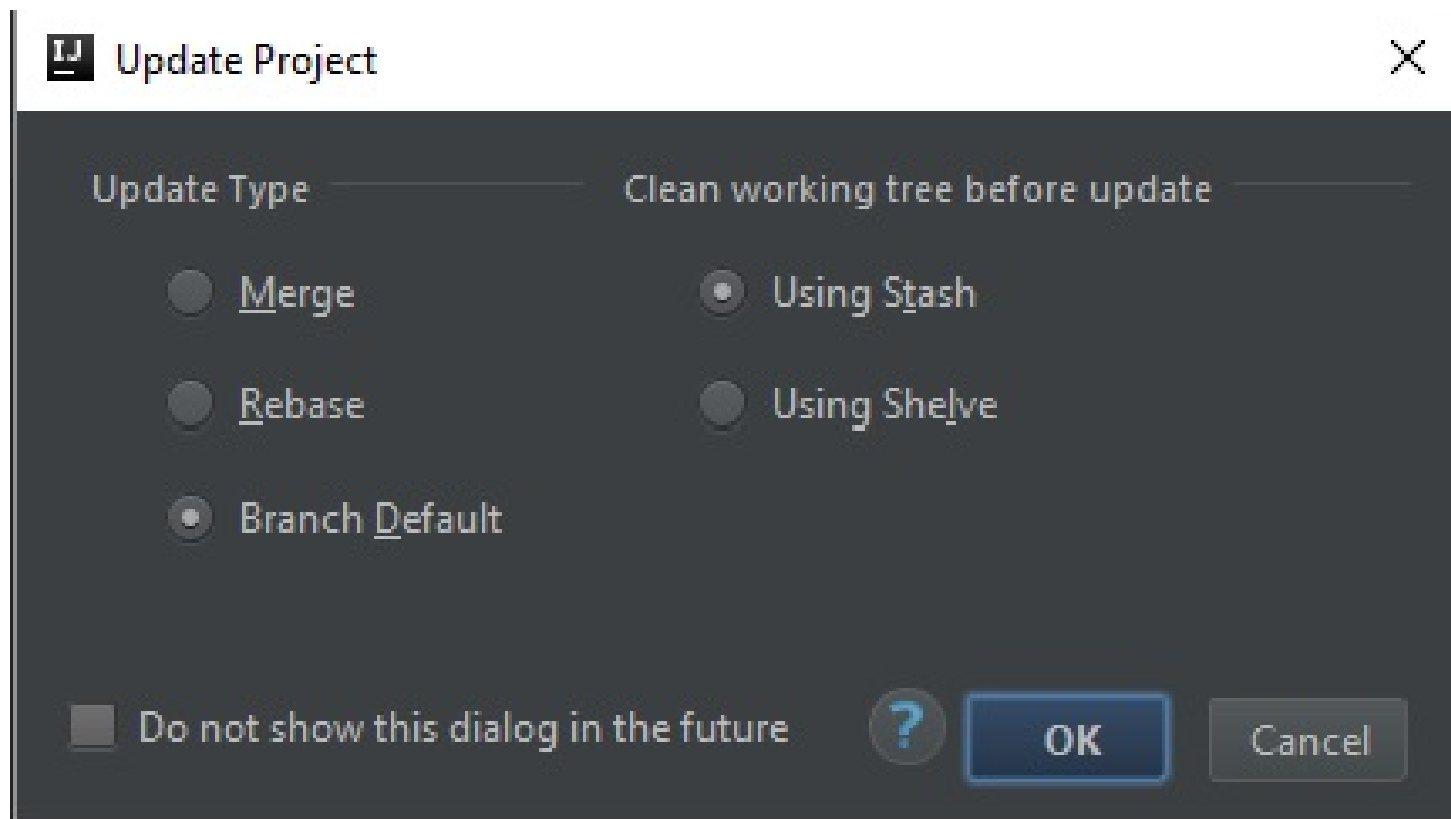
# VCS

- Um sistema de controle de versões (ou versionamento), VCS (do inglês version control system) ou ainda SCM (do inglês source code management) na função prática da Ciência da Computação e da Engenharia de Software, é um software com a finalidade de gerenciar diferentes versões no desenvolvimento de um documento qualquer. Esses sistemas são comumente utilizados no desenvolvimento de software para controlar as diferentes versões — histórico e desenvolvimento — dos códigos-fontes e também da documentação.

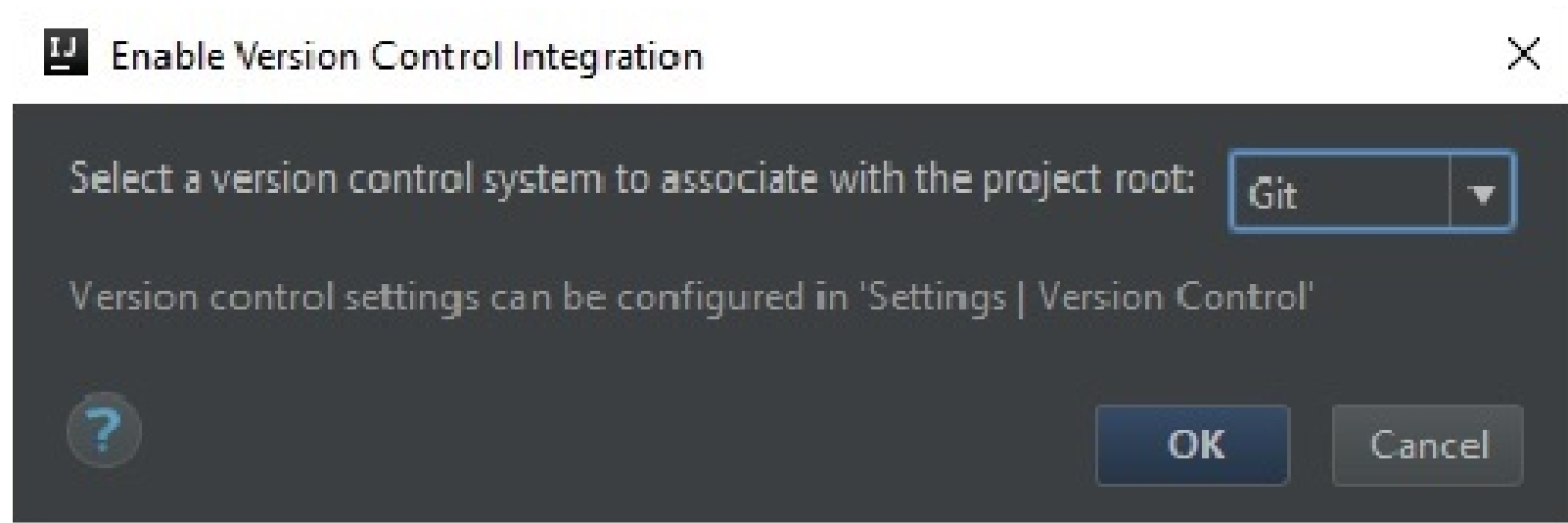
# Adicionando ao Projeto



# Buscando Atualização - Pull

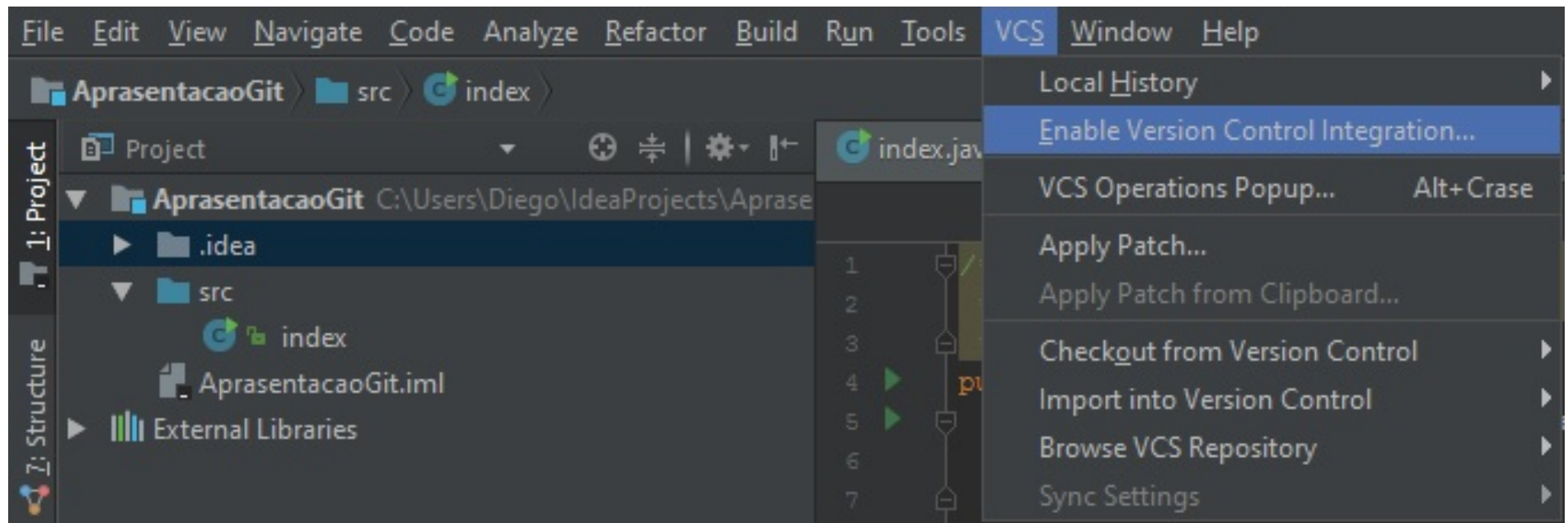


# Configurando Versionador

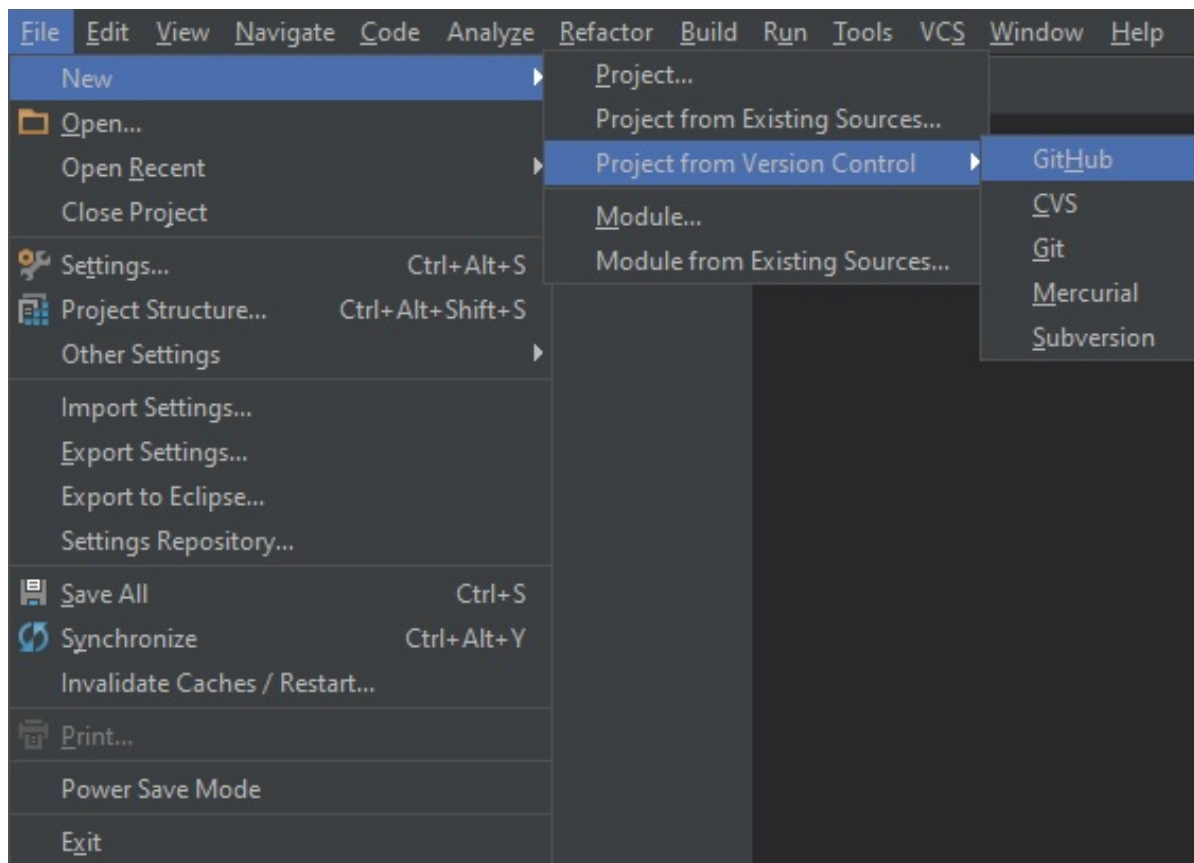




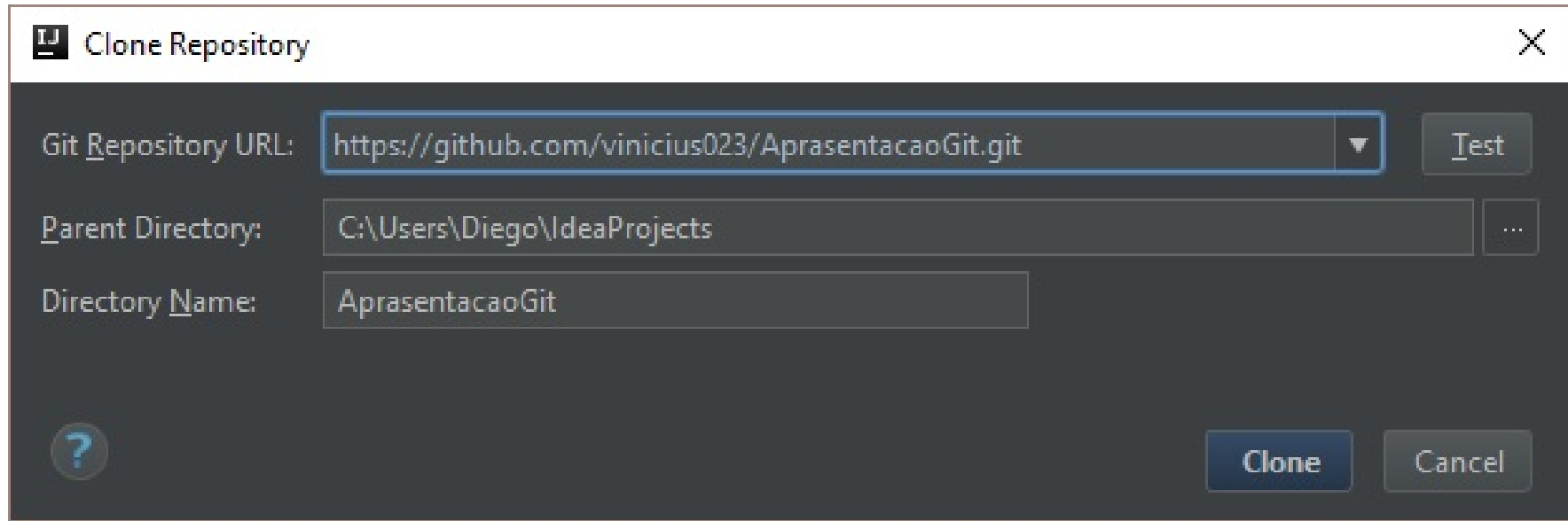
# Habilitando Versionador



# Importando do GitHub



# Inserindo Link do Git




The image shows a 'Clone Repository' dialog box with a dark theme. The title bar includes an IDE icon, the text 'Clone Repository', and a close button. The dialog contains three input fields: 'Git Repository URL' with the value 'https://github.com/vinicius023/ApresentacaoGit.git' and a dropdown arrow, 'Parent Directory' with the value 'C:\Users\Diego\IdeaProjects' and a browse button ('...'), and 'Directory Name' with the value 'ApresentacaoGit'. To the right of the URL field is a 'Test' button. In the bottom left corner is a help button (a circle with a question mark). In the bottom right corner are 'Clone' and 'Cancel' buttons.

**Clone Repository**

Git Repository URL:  ▼

Parent Directory:  ...

Directory Name:



# Conclusão

- Facilidade
- Agilidade
- Produtividade
- Interface Gráfica

# Referências

- <https://www.jetbrains.com/idea/>
- <https://git-scm.com/>
- <https://github.com/>
- <https://pt.wikipedia.org/wiki/GitHub>
- <https://pt.wikipedia.org/wiki/Git>
- [https://pt.wikipedia.org/wiki/Sistema\\_de\\_controle\\_de\\_vers%C3%B5es](https://pt.wikipedia.org/wiki/Sistema_de_controle_de_vers%C3%B5es)

# Integração IntelliJ e GitHub

## Mini Curso CONTROLE DE VERSÃO COM GIT E GITHUB

### **Alunos:**

Déborah Resende

Diego Maicon

Lucas Alves

Rodrigo Sousa

Ronan Nunes

Vinicius Laet