# Roteiro Laboratório de Gerência de Configuração

Prof. Dr. Daricélio Moreira Soares

#### **Git**



• É um sistema de controle de versão distribuído livre e de código aberto projetado para lidar com tudo, desde projetos pequenos a muito grandes com velocidade e eficiência.

 É um sistema de controle de versão distribuído e um sistema de gerenciamento de código fonte, com ênfase em velocidade.

#### **GitHub**



É uma plataforma de desenvolvimento inspirada na maneira como você trabalha. Do open source ao negócio, você pode hospedar e rever código, gerenciar projetos e criar software junto com milhões de outros desenvolvedores.

## **GitHub Desktop**



 Extensão do fluxo de trabalho GitHub para além do o navegador. Permite obter uma experiência unificada de plataforma cruzada que seja completamente aberta e pronta para personalizar.

## Requisitos

- Usuário GH
  - https://github.com/
  - Sign up
  - Username + email + password
  - personal plan = *Unlimited public repositories* for free.
  - Profile settings

- Download GH Desktop
  - https://desktop.github.com/

## Configurações Básicas GH Desktop

- Criar Repositório
  - Files default

- Compartilhar permissões
  - Add colaboradores

#### Go!

- Criando/Copiando Artefatos
- Pull/Clone
- Push/Update
- Revisões
- Explorando funcionalidades do GH (Desktop)