

---

## Definição Git

---

Repositório de controle de versão de arquivos, utilizado para controlar versões de código fonte.

---

## Fundamentos Git

---

SHA1 - conjunto de funções hash criptográficas. A encriptação gera conjunto de caracteres de 40 dígitos.

---

## Comandos básicos terminal Windows

---

Dir - lista repositórios

Cd - mudar de diretório

Mkdir - criar diretórios

Del/rmdir - deletar

---

## Objetos internos Git

---

BLOB - armazena metadados do Git. Exemplo: tipo do objeto, tamanho do arquivo...

TREE - armazena Blobs, guardando nome do arquivo.

COMMIT - armazena o projeto em si.