

Centro universitário anhanguera

Marcos Douglas salgueiro Rozendo

Prática em Gestão de Projetos

São José dos Campos
2026

Marcos Douglas Salgueiro Rozendo

Prática em Gestão de Projetos

Trabalho apresentado à disciplina
(Projetos de software) Uso de
repositório de artefatos em
Gestão de Configuração
(Analise desenvolvimento de
sistemas)
anhanguera (Anhanguera), como
requisito Para obtenção de nota.

São José dos Campos

2026

Estrutura do repositório

```
projeto2025_SCM/
|
|   └── src/          # Código-fonte
|       ├── novo.py    # Exemplo de arquivo modificado
|       └── nova_funcionalidade.py # Exemplo de arquivo novo
|
|   └── docs/          # Documentação
|       ├── relatorio.docx  # Relatório da atividade
|       └── instrucoes.pdf  # Instruções ou manual (opcional)
|
|   └── resources/     # Arquivos de apoio
|       └── diagrama.png  # Imagem/diagrama do projeto
|
|   └── requirements.txt # Dependências (opcional, se for código Python)
|
└── README.md        # Explicação do projeto
```

README.md

Projeto2025_SCM

Descrição

Este é um projeto de exemplo para a prática de GitHub e Git. O repositório contém artefatos que podem ser modificados e atualizados pelo time.

Estrutura

- **src**: Código-fonte
- **docs**: Documentação do projeto
- **resources**: Imagens e diagramas
- **requirements.txt**: Dependências (Python)
- **README.md**: Este arquivo

Como usar

1. Clone o repositório no GitHub Desktop ou Git Bash.

2. Modifique ou adicione arquivos na pasta `src`.
3. Faça commit e push para atualizar o repositório remoto.

Aluno(a): Marcos Douglas
Disciplina: [projeto] de software
Data: [Data] da entrega]
Projeto: projeto2025_SCM

1 O que foi feito

Nesta atividade prática, foi realizado o gerenciamento de um projeto de software utilizando GitHub e GitHub Desktop. O objetivo foi demonstrar o controle de artefatos do projeto, permitindo que alterações sejam feitas localmente e enviadas ao repositório remoto para que todo o time tenha acesso à versão mais atualizada.

Foram criados e modificados arquivos de código e documentação, seguindo as instruções da atividade.

2 Como modifiquei/criei arquivos

A pasta do repositório no computador foi organizada da seguinte forma:

projeto2025_SCM/

```
|  
|   src/  
|   |   novo.py  
|   |   nova_funcionalidade.py  
|   docs/  
|   |   relatorio.docx  
|   |   instrucoes.pdf  
|   resources/  
|   |   diagrama.png  
|   README.md
```

Modificações realizadas:

novo.py: foi alterado para adicionar o código de exemplo "Mudanças realizadas 03:09"

nova_funcionalidade.py: arquivo criado com função de exemplo para ilustrar nova funcionalidade

Documentação:

relatorio.docx criado para registrar o passo a passo da atividade
README.md atualizado com descrição do projeto

3 Como enviei para o GitHub

Abra o GitHub Desktop e selecione o repositório local.

Adicionei os arquivos modificados e novos na pasta do repositório.

No GitHub Desktop, escrevi uma mensagem de commit:

Adicionando arquivos iniciais do projeto

Cliquei em Commit to main para salvar localmente.

Cliquei em Push origin para enviar os arquivos para o repositório remoto no GitHub.

Verifiquei no site do GitHub que todos os arquivos estavam corretamente atualizados.

4 Habilidades desenvolvidas

Entendimento de controle de versão usando Git e GitHub.

Capacidade de clonar repositórios remotos para o computador local.

Criação e modificação de arquivos em projeto colaborativo.

Uso do GitHub Desktop para commit, push e sincronização com o repositório remoto.

Organização de pastas e arquivos para facilitar o trabalho em equipe.

O uso de ferramentas de gestão de configuração é uma prática profissional que aumenta a confiabilidade, organização e eficiência de times de desenvolvimento de software, especialmente em projetos colaborativos e complexos.