



**GESTÃO E QUALIDADE DE SOFTWARE - ATIVIDADE -
AULA 06**

Integrantes do grupo:

Gabriel Viegas Capecchi – 82213442

Gabriel Mariotti Higa – 822141216

Gabriela Dardis Rodrigues – 822141330

Igor Britto - 822141647

Maria Fernanda Mendes Tobias – 822137255

Renato Peduto Filho - 822126254

**São Paulo
2025**

PLANO DE TESTE – FORMATO PMBOK

1. ÁREAS DE CONHECIMENTO

- Escopo:
Validar o funcionamento da busca binária e do login com autenticação em duas etapas.
- Tempo:
Execução do plano de 14/04/2025 a 19/04/2025 conforme cronograma definido.
- Custo:
Projeto acadêmico sem custo direto. Recursos computacionais já disponíveis.
- Qualidade:
Garantir que todos os casos de uso sejam testados corretamente e que o método cubra todos os fluxos esperados.
- Integração:
Integração entre QA e desenvolvimento para análise, implementação e correção de testes.
- Recursos Humanos:
Alunos responsáveis por testes (QA) e implementação (Dev).
- Comunicações:
Reuniões internas do grupo para alinhar atividades e repassar responsabilidades.
- Riscos:
 - Código incompleto
 - Falha na execução dos testes
 - Problemas no ambiente de desenvolvimento
- Aquisições:
Utilização do IntelliJ, JUnit, Git (já disponíveis, sem aquisição extra).
- Partes Interessadas:
Professores, equipe de QA, Devs e demais integrantes do grupo.

2. FASES DO PROJETO DE TESTE

- Iniciação:
Definição do escopo e objetivos: validar os algoritmos e fluxos de login.
- Planejamento:
Criação do plano de teste, definição de cronograma e ferramentas.

- Execução:

Execução dos testes unitários da busca binária e dos testes funcionais do login.

- Monitoramento e Controle:

Verificação dos resultados, cobertura de código e ajustes conforme falhas detectadas.

- Encerramento:

Geração do relatório final com status dos testes, cobertura e validação dos requisitos.