

Para esta Atividade, cada aluno/equipe deve prover um plano de teste para o sistema. Deve-se seguir o que é especificado a seguir.

## Especificação Detalhada

---

1. Deve-se seguir o *template* de documentação disponibilizado no Canvas. Note que se trata de uma entrega incremental, portanto, deve-se partir do estado do documento na entrega anterior (com as devidas alterações/correções) e incluir os elementos solicitados nesta entrega.
2. Na Seção 6 da documentação de projeto, deve-se apresentar um **plano de teste de aceitação** e um **plano de teste de integração**. O plano de aceitação deve ser mapeado nas necessidades apresentadas no documento de visão. Para cada necessidade, deve-se apresentar pelo menos 3 casos de teste. Cada caso de teste deve ser descrito por meio de uma entrada de dados e a respectiva saída esperada ou alteração de estado/comportamento do software. O plano de teste de integração deve contemplar todos os sistemas correlatos. Nesse caso, é importante especificar as interfaces por meio das quais a integração ocorrerá. Para o teste de integração, além dos casos de teste, deve-se apresentar a estratégia de teste que será empregada.
3. Na Seção 7 da documentação de projeto, deve-se apresentar o detalhamento do Processo de Implementação. Deve-se discutir qual processo de desenvolvimento será usado, as práticas e artefatos que serão seguidos e produzidos. Por exemplo, deve-se abordar o uso de ferramentas de CI/CD, de gerência de projetos, testes automatizados, etc.
4. É fundamental manter a consistência entre as diferentes partes do documento e com o documento de visão.
5. As imagens e tabelas devem ser contextualizadas no Documento de Projeto (colocadas e explicadas dentro de um texto). Ao ser contextualizada na documentação, é necessário que todo o contexto seja dado nas seções apropriadas, como a introdução do documento e introdução das seções. Todo o texto deve seguir as Orientações de Escrita Acadêmica.

### Procedimentos de consistência e finalização:

6. Deve-se organizar o repositório no GitHub do trabalho, incluindo todos os dados do trabalho, artefatos produzidos e indicando claramente todas as decisões de projeto apontadas na Seção 7. Apesar de não ser obrigatório, recomenda-se que os alunos organizem seu trabalho em issues, divididas por Milestones e gerenciadas com o GitHub Projects. Além disso, recomenda-se o uso do GitHub Actions como ferramenta de CI/CD. Nesse caso, recomenda-se que uma configuração inicial seja apresentada nesta entrega.

## Material de Suporte

---

- **Exemplo de Documentação de Projeto (aluno Aylton Almeida)**  
(<https://pucminas.instructure.com/courses/241087/files/14792914?wrap=1>)\_ ↓  
([https://pucminas.instructure.com/courses/241087/files/14792914/download?download\\_frd=1](https://pucminas.instructure.com/courses/241087/files/14792914/download?download_frd=1))
- **Exemplo de Documentação de Projeto (aluno Marlon Henrique)**  
(<https://pucminas.instructure.com/courses/241087/files/14793002?wrap=1>)\_ ↓  
([https://pucminas.instructure.com/courses/241087/files/14793002/download?download\\_frd=1](https://pucminas.instructure.com/courses/241087/files/14793002/download?download_frd=1))
- **Exemplo de Documentação de Projeto (alunos Arthur e Guilherme)**  
(<https://pucminas.instructure.com/courses/241087/files/14792911?wrap=1>)\_ ↓  
([https://pucminas.instructure.com/courses/241087/files/14792911/download?download\\_frd=1](https://pucminas.instructure.com/courses/241087/files/14792911/download?download_frd=1))
- **Exemplo de Documentação de Projeto (alunos Lucas e Guilherme)**  
(<https://pucminas.instructure.com/courses/241087/files/14792994?wrap=1>)\_ ↓  
([https://pucminas.instructure.com/courses/241087/files/14792994/download?download\\_frd=1](https://pucminas.instructure.com/courses/241087/files/14792994/download?download_frd=1))
- **Template de Documentação de Projeto** ↗ (<https://docs.google.com/document/d/1ClfE-1e6RWYHMHJ1kFA-rx9DaCZ267D5G5TlyuWxkE/edit?usp=sharing>.)

## Apresentação de Acompanhamento

- Nas aulas de acompanhamento por amostra, durante os primeiros 60 minutos, os alunos serão sorteados para apresentação do andamento do trabalho. Os alunos serão chamados apenas uma vez e, não estando presente, será chamado outro aluno. Não há a possibilidade de retorno em equipes já chamadas e que não estavam presentes ou que não apresentaram. Alunos que forem chamados e que não apresentarem ou não estiveram presentes não receberão os pontos do acompanhamento. Em trabalhos feitos em dupla, é sempre obrigatória a presença dos dois membros e a recusa ou a ausência de um membro significa a recusa ou a ausência da dupla. Alunos selecionados na aula de acompanhamento deverão apresentar:
  - **11/06/2025:** 1) repositório do GitHub Classroom com artefatos de entregas anteriores corrigidas (README, imagens, arquivos, etc.); 2) na Documentação de Projeto, Planos de Testes de Aceitação (Seção 6).

## Critérios de Avaliação

**C1 - Obediência às orientações de formato e Escrita Acadêmica (arquivos e templates, orientação de escrita): 15%**

**C2 - Explicitação e adequação dos artefatos às boas práticas, métodos e técnicas de engenharia de software: 20%**

**C3 - Qualidade dos artefatos produzidos para o domínio do problema, coerência e coesão entre eles, coerência no fluxo de ideias no texto, coerência da documentação de projeto**

**com o documento de visão: 50%**

**C4 - Apresentação do acompanhamento (se selecionado): 15%**

*Observação: A entrega deve ser feita em pasta própria no Canvas, até 23:59 do dia 15/06/2025. No Canvas, deve-se entregar o pdf do Documento de Projeto atualizado. No GitHub, todos os demais artefatos devem estar nas pastas especificadas. Esta Entrega é avaliada em 10 pontos.*