

Guia de Documentação de Projeto Integrador III

AUTHOR


Prof. Orientador

Objetivo


Este guia tem como objetivo orientar os(as) estudantes do Projeto Integrador III na elaboração da documentação final do projeto, utilizando o sistema **Quarto** com base em normas da ABNT, de forma estruturada e compatível com o repositório GitHub Classroom.

Alternativas para Gerar Documentação

Você pode escolher entre as seguintes abordagens:

 **Tip**

1. Quarto (Recomendado para Ciência de Dados)
Utiliza arquivos `.qmd`, com código, imagens, visualizações, citações e sumário. Ideal para projetos técnicos com código em R/Python.

 **Note**

2. Overleaf (Alternativa)
Editor online de LaTeX. Útil se quiser apenas montar o texto do relatório em um editor visual e não precisa rodar código.

Usando o Template no GitHub Classroom

- Clique no link da atividade no Moodle** (assignment).
- O GitHub criará um repositório seu com a estrutura de documentação pronta.
- Você pode:
 - Editar os arquivos diretamente pelo GitHub
 - Clonar para sua máquina e editar localmente no RStudio ou VS Code

Estrutura dos Arquivos

Arquivo	Função
<code>_quarto.yml</code>	Configuração do projeto Quarto
<code>contracapa.tex</code>	Contracapa em LaTeX no padrão ABNT
<code>refs.bib</code>	Arquivo de referências bibliográficas
<code>index.qmd</code>	Apresentação inicial do projeto
<code>01-introducao.qmd</code>	Contextualização e justificativa
<code>02-metodologia.qmd</code>	Tecnologias, ferramentas e processo
<code>03-desenvolvimento.qmd</code>	Etapas de implementação, arquitetura e funcionamento
<code>04-resultados.qmd</code>	Resultados e validações
<code>05-conclusao.qmd</code>	Encerramento e próximos passos
<code>referencias.qmd</code>	Bibliografia com base no arquivo <code>.bib</code>
<code>imagens/</code>	Pasta para capturas de tela, diagramas, gráficos

Como Renderizar para PDF

✓ Localmente

- Instale o [Quarto](#)
- No terminal, rode:

```
quarto render
```

✓ Online com GitHub Actions

Cada push no seu repositório GitHub gera automaticamente um `.pdf` via GitHub Actions.

Dicas Finais

- Use imagens (print do N8N, do sistema, etc.).
- Liste as versões das tecnologias.
- Justifique as decisões técnicas.
- Cite bibliografia quando usar conceitos teóricos.

Links Úteis

- [Guia do Quarto](#)
- [GitHub Docs](#)
- [Overleaf](#)