# Projeto X: Nome do Projeto

Nome 1 RA: 123456 Nome 2 RA: 123456

10 de junho de 2025

### Resumo

Resumo do projeto e do que foi feito.

## 1 Introdução

Sua introdução vai aqui! Basta começar a escrever seu documento e usar o botão Recompilar para ver a visualização do PDF atualizada. Exemplos de comandos e recursos comumente usados estão listados abaixo para ajudá-lo a começar.

Uma vez que você esteja familiarizado com o editor, você pode encontrar várias configurações de projeto no menu do Overleaf, acessado através do botão no canto superior esquerdo do editor. Para visualizar tutoriais, guias do usuário e mais documentação, por favor visite a biblioteca de ajuda.

## 2 Alguns exemplos para começar

### 2.1 Como criar Seções e Subseções

Basta usar os comandos de section e subsection, como neste documento de exemplo! Toda a formatação e numeração são tratadas automaticamente.

### 2.2 Como incluir Figuras

Primeiro, você deve fazer o upload do arquivo de imagem do seu computador usando o link de upload no menu de árvore de arquivos. Em seguida, use o comando includegraphics para incluí-la no seu documento. Use o ambiente figure e o comando caption para adicionar um número e uma legenda à sua figura. Veja o código para a Figura 1 nesta seção como um exemplo.

Note que sua figura será automaticamente colocada no lugar mais apropriado, considerando o texto ao redor e levando em conta outras figuras ou tabelas que possam estar próximas. Você pode encontrar mais informações sobre como adicionar imagens aos seus documentos neste artigo de ajuda sobre inclusão de imagens no Overleaf.



Figura 1: Este sapo foi carregado através do menu da árvore de arquivos.

Item	Quantidade
Camisas	42
Calças	13

Tabela 1: Uma tabela de exemplo.

#### 2.3 Como adicionar Tabelas

Use os ambientes table e tabular para tabelas básicas — veja a Tabela 1, por exemplo. Para mais informações, por favor veja este artigo de ajuda sobre tabelas. Também é possível gerar o código das tabelas utilizando o Tables Generator.

#### 2.4 Como adicionar Listas

Você pode fazer listas com numeração automática ...

- 1. Assim,
- 2. e assim.

...ou pontos ...

- Assim,
- e assim.

### Como escrever Equações e Fórmulas

O IATEX é excelente para a escrita de fórmulas e equações. Seguem exemplos.

Todo número  $z \in \mathbb{C}$  pode ser escrito na forma z = x + iy com  $x, y \in \mathbb{R}$  e i a unidade imaginária. Se |z| < 1, então

$$S = \sum_{n=0}^{\infty} z^n$$

$$= \frac{1}{1-z}.$$
(1)

$$=\frac{1}{1-z}. (2)$$

Ademais, a série da Equação (1) converge absolutamente para a Equação (2).

Caso você queira algum símbolo específico, utilize o Detexify para encontrá-lo!

### Como adicionar Citações e uma Lista de Referências

Você pode modificar o arquivo .bib contendo entradas BibTeX, que podem ser diretamente adquiridas do Google Scholar. Em seguida, você pode citar entradas desse arquivo, por exemplo, [1].

Não deixe de citar, por exemplo, algum dos livros [2] ou [3] no seu relatório!

#### 2.7 Boa Sorte!

Esperamos que você ache o LATEX útil. Não deixe de olhar a biblioteca de ajuda para mais tutoriais.

### Referências

- [1] G. D. Greenwade, "The Comprehensive Tex Archive Network (CTAN)," TUGBoat, 1993.
- [2] J. Stewart, Cálculo, vol. 2. Cengage Learning, 2016.
- [3] J. W. Brown and R. V. Churchill, Complex variables and applications. McGraw-Hill, 2009.