



**Ministério da Educação  
Universidade Federal de Ouro Preto - UFOP  
Escola de Minas  
Departamento de Engenharia de Produção**



# TÍTULO DA MONOGRAFIA

MONOGRAFIA DE CONCLUSÃO DO CURSO EM ENGRNHARIA DE PRODUÇÃO

NOME DO ALUNO

Ouro Preto - MG  
mês de 20xx

**NOME DO ALUNO**

**TÍTULO DA MONOGRAFIA**

Monografia apresentada ao Curso de Engenharia de Produção da Universidade Federal de Ouro Preto como parte dos requisitos necessários para a obtenção de Grau de Engenharia de Produção.

**Orientador:** Prof. Dr Nome do Professor.

Ouro Preto - MG  
mês / 20XX

# Folha de Aprovação

Monografia defendida e aprovada em \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20\_\_\_\_,  
pela comissão avaliadora constituída pelos professores:

---

Prof. Jose da Silva  
Universidade Federal de Ouro Preto  
Orientador

---

Prof. Jose da Silva  
Universidade Federal de Ouro Preto  
Examinador

---

Prof. Jose da Silva  
Universidade Federal de Ouro Preto  
Examinador

# Agradecimento

Agradeço ....

# Resumo

Síntese do trabalho contendo um único parágrafo. O resumo deve ser feito de forma clara, concisa e seletiva de todo o trabalho de monografia. Sugestão para a escrita do parágrafo na seguinte ordem: brevíssima introdução ao assunto do trabalho; o que será feito no trabalho (objetivo); a metodologia; principais resultados esperadas e o seu valor no contexto acadêmico. Sugere-se 200 palavras.

PALAVRAS-CHAVE: Entre 3 e 6 palavras ou termos (separados por vírgula que descreve o seu trabalho).

# **Abstract**

Tradução do resumo para a língua inglesa.

KEY-WORDS: 3 e 6 palavras ou termos separados por vírgula.

# **Lista de Abreviaturas e Siglas**

**ABNT** Associação Brasileira de Normas Técnicas

**UFOP** Universidade Federal de Ouro Preto

**DEPRO** Departamento de Engenharia de Produção

# Sumário

|          |                                      |           |
|----------|--------------------------------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>Introdução</b>                    | <b>1</b>  |
| 1.1      | Considerações Iniciais . . . . .     | 1         |
| 1.2      | Modelo do texto . . . . .            | 1         |
| 1.2.1    | Tabelas . . . . .                    | 1         |
| 1.2.2    | Figura . . . . .                     | 3         |
| 1.2.3    | Referências Bibliográficas . . . . . | 3         |
| <b>2</b> | <b>Revisão Bibliográfica</b>         | <b>5</b>  |
| 2.1      | Apostilas Latex . . . . .            | 5         |
| <b>3</b> | <b>Desenvolvimento da Monografia</b> | <b>6</b>  |
| <b>4</b> | <b>Metodologia</b>                   | <b>7</b>  |
| <b>5</b> | <b>Resultados</b>                    | <b>8</b>  |
| <b>6</b> | <b>Considerações Finais</b>          | <b>9</b>  |
| 6.1      | Conclusão . . . . .                  | 9         |
| 6.2      | Publicações Realizadas . . . . .     | 9         |
| 6.3      | Trabalhos Futuros . . . . .          | 9         |
|          | <b>Referências</b>                   | <b>10</b> |

# Lista de Tabelas

|   |   |
|---|---|
| 1.1 Exemplo de tabela simples . . . . . | 2 |
|---|---|

# Lista de Figuras

|     |                 |   |
|-----|-----------------|---|
| 1.1 | Exemplo Figura  | 3 |
| 1.2 | Usando o Jabref | 4 |

# Capítulo 1

## Introdução

Cada capítulo deve conter uma pequena introdução, com um ou dois parágrafos para deixar claro o objetivo e o qual o assunto que será discutido no capítulo, bem como será sua organização. Como por exemplo:

Neste capítulo é apresentada uma breve descrição de como usar as ferramentas do latex para escrever e organizar um texto de monografia. Na seção [1.1](#), discute-se o que deve ser apresentado no capítulo introdução. Nas seções seguintes devem ser apresentados uma síntese do assunto abordado no trabalho e do seu referencial teórico.

### 1.1 Considerações Iniciais

No capítulo introdução deverá ser apresentado uma síntese sobre o trabalho realizado, com apoio da literatura, situando a relevância do trabalho no contexto da área de formação e sua importância para o avanço do conhecimento. Neste capítulo também devem ser relatados os objetivos, a justificativa e a organização do trabalho.

### 1.2 Modelo do texto

Nesta seção são apresentados alguns comandos de exemplo para a criação do seu texto.

#### 1.2.1 Tabelas

O exemplo seguinte apresenta o código para criação de uma tabela com 3 colunas:

```

\begin{table}[!ht]
\centering
\caption{Exemplo de tabela simples}
\vspace{0.2cm}
\begin{tabular}{ccc}
Nome & Idade & Curso\\
Joao da Silva & 25 & Engenharia Civil\\
Maria de Souza & 30 & Engenharia de Produção\\
\end{tabular}
\label{tabela1}
\vspace{0.2cm}
\\ FONTE - CARVALHO, 2001. p.12.
\end{table}

```

A citação da tabela no texto é feita usando o comando `\ref{nome}` e ela aparecerá no texto da seguinte forma:

Tabela 1.1: Exemplo de tabela simples

| Nome           | Idade | Curso                  |
|----------------|-------|------------------------|
| Joao da Silva  | 25    | Engenharia Civil       |
| Maria de Souza | 30    | Engenharia de Produção |

FONTE - CARVALHO, 2001. p.12.

## 1.2.2 Figura

O código seguinte apresenta um exemplo de como uma figura pode ser inserido no texto. A citação da figura é dada pelo comando `\ref{emop}`.

```
\begin{figure} [!ht]
\centering
\includegraphics[scale=0.5]{Figuras/emop.jpg}
\caption{Exemplo Figura}
\label{emop}
\end{figure}
```

Exemplo de como a figura e a citação vão aparecer no texto: “A Figura 1.1 é . . .”.



Figura 1.1: Exemplo Figura

## 1.2.3 Referências Bibliográficas

Para adicionar referências bibliográficas assista o tutorial do overleaf disponível no link:

<https://www.overleaf.com/help/97-how-to-include-a-bibliography-using-bibtex#.WI-PnfrJdg>

O arquivo Bibliografia.bib deste projeto contém exemplos dos principais tipos de referência.

Uma outra abordagem para controlar as referências bibliográficas é utilizando o gerenciador de referências **jabref**. Por ele é possível gerar e substituir o arquivo Bibliografia.bib do overleaf pelo arquivo de extensão .bib gerado pelo jabref.

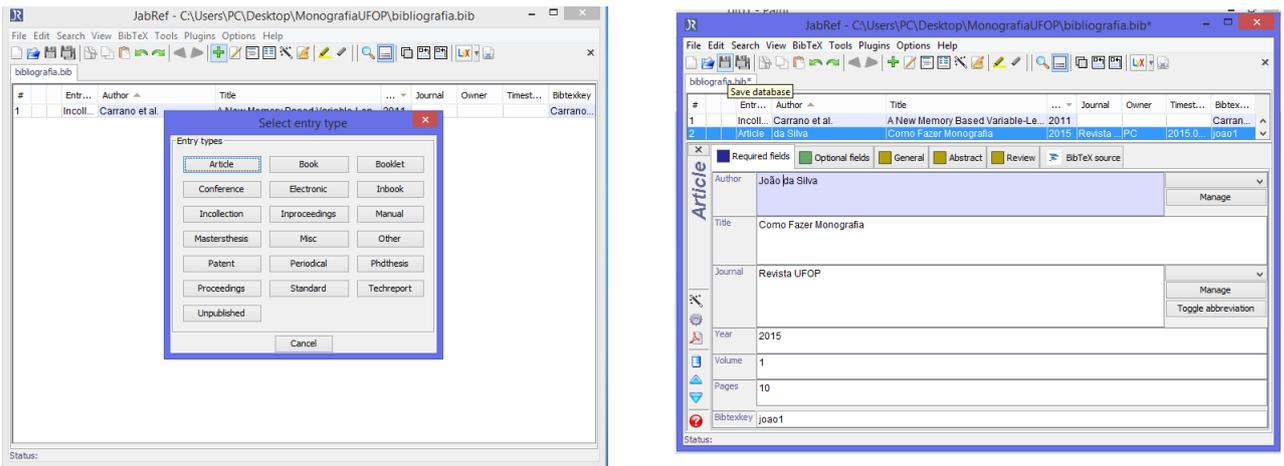


Figura 1.2: Usando o Jabref

Utilizando o Jabref, após adicionar a referência no arquivo bibliografia.bib e salvar o documento, como mostra a figura 1.2, deve-se usar o comando `\cite{palavra chave}` para fazer a citação da referência consultada no texto. A palavra-chave deve ser a mesma inserida na janela Bibtexkey do Jabref. Feito isso, a citação e a inserção da referência no capítulo de referências bibliográficas será feito automaticamente.

Como exemplo o comando No trabalho de `\cite{joao1}` é apresentado um... aparece no texto como: “No trabalho de (Silva, 2015) é apresentado um ...”.

Outros exemplos de referências são (Gell-Mann & Lloyd, 1996), (Braga, 2004; Moura, 2016) e (Silva & Coelho, 2016). **É importante ressaltar que as referências só aparecem no capítulo de Referências Bibliográficas se forem citadas no texto!**

# Capítulo 2

## Revisão Bibliográfica

Neste capítulo deve ser apresentado o estado da arte sobre o tema a que se refere esta monografia.

### 2.1 Apostilas Latex

Seguem alguns links com apostilas em latex:

<http://www.lce.esalq.usp.br/clarice/Paraiba.pdf>

<http://www.mat.ufmg.br/regi/topicos/intlat.pdf>

[http://www.ime.unicamp.br/encpos/VIII\\_EnCPos/Apostila\\_Latex.pdf](http://www.ime.unicamp.br/encpos/VIII_EnCPos/Apostila_Latex.pdf)

[http://www.lac.inpe.br/margarete/download/MET200-0/apostila\\_latexpdf.pdf](http://www.lac.inpe.br/margarete/download/MET200-0/apostila_latexpdf.pdf)

# Capítulo 3

## Desenvolvimento da Monografia

O título deste capítulo pode ser alterado para Fundamentação Teórica, Descrição do Problema Abordado, entre outros, conforme acordado com seu orientador.

Este capítulo torna-se interessante quando é preciso fornecer uma fundamentação teórica e/ou explicações prévias para o leitor (considerando que este seja leigo no assunto) antes de introduzi-lo ao capítulo da metodologia desenvolvida.

Porém, a monografia pode apresentar uma estrutura diferente da proposta, não havendo a necessidade deste capítulo, como por exemplo nesta segunda sugestão:

1. Introdução
2. Referencial Teórico
3. Material e Métodos ou Metodologia
4. Resultados e Discussões
5. Conclusão ou Considerações Finais

# **Capítulo 4**

## **Metodologia**

Neste capítulo é apresentada a metodologia utilizada no desenvolvimento do trabalho.

# Capítulo 5

## Resultados

Neste capítulo são apresentados os resultados alcançados durante todo o trabalho, bem como uma discussão e comparação com os resultados encontrados na literatura, destacando a importância desta pesquisa no contexto acadêmico.

# Capítulo 6

## Considerações Finais

### 6.1 Conclusão

Nesta sessão são apresentados de forma sucinta os resultados obtidos e um fechamento de todo trabalho desenvolvido.

### 6.2 Publicações Realizadas

Caso o trabalho tenha originado publicações é válido acrescentar essa informação no trabalho, visto que pode creditar ainda mais o estudo. Assim, elas devem ser apresentadas em forma de uma subseção do capítulo conclusão, como exemplo:

Os trabalhos seguintes, que foram originados das metodologias propostas, foram aceitos para apresentação em conferências nacionais:

1. Silva, J. Monografia Depro UFOP. 2017, Ouro Preto - MG
2. Silva, J. Monografia Depro UFOP. 2016, Ouro Preto - MG

### 6.3 Trabalhos Futuros

# Referências Bibliográficas

Braga, Salomão. 2004. *Exemplo livro*.

Gell-Mann, Murray, & Lloyd, Seth. 1996. Information measures, effective complexity, and total information. *Complexity*, **2**(1), 44–52.

Moura, Maisa Silva. 2016. *Título da dissertação*. M.Phil. thesis, Universidade Federal de Ouro Preto.

Silva, João da. 2015. Como fazer monografia. *Revista ufop*, 1–10.

Silva, Paulo, & Coelho, Marcos. 2016. *Título do livro*. Chap. Capítulo Livro, pages 1–10.