

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA CIVIL E AMBIENTAL

Área de concentração: Infraestrutura e Meio Ambiente

Tese de doutorado / Dissertação de mestrado

TÍTULO DO TRABALHO

Fulano de Tal

Passo Fundo 2024

Título do trabalho

Autor

Dissertação ou Tese de Doutorado apresentada ao Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil e Ambiental da Universidade de Passo Fundo, como parte dos requisitos para obtenção do título de Mestre em Engenharia ou Doutor em Engenharia.

Orientador: Prof. Dr. ...

Comissão examinadora:

Prof. Dr. ...

Prof. Dr. ...

Prof. Dr. ...

Passo Fundo 2024

**DEDICATÓRIA**

É nesta página que o autor dedica sua obra ou inclui uma citação ou pensamento. É opcional.

**AGRADECIMENTOS**

É usual em trabalhos finais, dissertações e teses, uma folha de agradecimento às instituições ou pessoas que cooperaram com o autor. É importante mencionar o Programa de Pós-Graduação, bem como, se for bolsista, a instituição de fomento.

**RESUMO**

Texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto.

Palavras-chaves: aaaa; bbbb; cccc.

O resumo é a apresentação concisa e frequentemente seletiva do texto, pondo em relevo os elementos de maior interesse e importância. Deve ser escrito em língua original, evitar parágrafos no meio do resumo e não ultrapassar 1 página. *Palavras-chave* devem ser apresentadas ao final.

**ABSTRACT**

O abstract é versão em língua estrangeira do resumo, elemento com presença obrigatória em dissertações e teses. *Keywords* devem ser apresentadas ao final.

Keywords: aaaa; bbbb; cccc.

**SUMÁRIO**

[INTRODUÇÃO GERAL 12](#_Toc163646024)

[CAPÍTULO I 13](#_Toc163646025)

[1. Introdução 13](#_Toc163646026)

[2. Material e Métodos 13](#_Toc163646027)

[**2.1 Formatação de tabelas 13**](#_Toc163646028)

[**2.2 Formatação de quadros 13**](#_Toc163646029)

[**2.3 Formatação de ilustrações 14**](#_Toc163646030)

[3. Resultados e discussão 14](#_Toc163646031)

[Referências Bibliográficas 14](#_Toc163646032)

[CONSIDERAÇÕES FINAIS (OU CONCLUSÕES) 16](#_Toc163646033)

[ANEXO A 17](#_Toc163646034)

[APÊNDICE A 18](#_Toc163646035)

**LISTA DE FIGURAS**

[Figura 1 - Modelo de apresentação de figura 14](#_Toc161646949)

Página que contém a relação de ilustrações, gráficos e figuras, etc. Deve conter o número da ilustração, seus títulos ou legenda e a respectiva paginação.

**LISTA DE TABELAS**

[Tabela 1 - Modelo de apresentação de tabela 13](#_Toc161646976)

Página que contém a relação das tabelas. Deve conter o número, seus títulos ou legenda e a respectiva paginação.

**LISTA DE QUADROS**

[Quadro 1 - Modelo de formatação de quadro 14](#_Toc163646223)

Página que contém a relação de quadros. Deve conter o número, seus títulos ou legenda e a respectiva paginação.

# INTRODUÇÃO GERAL

Com relação a formatação: Todo o texto da dissertação ou tese deve ser escrito com espaçamento 1,5, exceto a folha de rosto; o resumo, o abstract e as referências bibliográficas. Margens para todo o documento: superior 3 cm; esquerda 3 cm; direita 2 cm e inferior 2 cm. Estilos de letras recomendados: Times New Roman, Arial ou Calibri tamanho 12. Títulos, subtítulos e outros detalhes (tais como citações diretas) podem ter tamanho de letra diferenciado, desde que padronizado.

Texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto (Fulano; Beltrano, 2010). Texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto (Fulano, 2009).

Texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto (Beltrano *et al.,* 2011). Segundo Souza *et al.* (1999), texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto. Segundo Costa e Silva (1999), texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto, texto.

Introdução geral do problema, motivação da pesquisa, citando objetivos e a apresentação geral da dissertação ou tese. A introdução geral deve ser apresentada em português.

# CAPÍTULO I

Os capítulos constituem temas específicos, com início, meio e fim. Eles podem estar no formato de manuscritos completos ou mesmo constituir artigos oriundos da dissertação/tese já publicados. As normas de formatação podem estar de acordo com as normas da revista a ser escolhida, contendo pelo menos as subdivisões típicas (Introdução, Material e Métodos, Resultados, Discussão, Referências Bibliográficas). Entretanto, a formatação visual não necessita seguir todas as normas das revistas. É possível, por exemplo, já incluir as figuras no corpo do texto. Recomenda-se seguir um padrão coerente para as citações e as referências bibliográficas. Também recomenda-se apresentar como notas de rodapé o nome de outros eventuais autores e a revista que se pretende enviar o artigo para publicação. Os capítulos podem ser apresentados em inglês. Outras idiomas precisam do consentimento do CPG.

## 1. Introdução

## 2. Material e Métodos

### **2.1 Formatação de tabelas**

A NBR 15287/2011 preconiza que as tabelas devem ser citadas no texto, inseridas o mais próximo possível do trecho a que se referem. A Tabela 1 mostra um modelo de apresentação. Tabelas são usadas preferencialmente para a apresentação de dados numéricos ou estatísticos. Quanto ao tamanho de letra usado na confecção das tabelas, a norma sugere fonte tamanho 12 para todo o trabalho, excetuando-se as citações de mais de três linhas, notas de rodapé, paginação, legendas e fontes das ilustrações e das tabelas, que devem ser em tamanho menor e uniforme.

Tabela 1 - Modelo de apresentação de tabela

|  |  |
| --- | --- |
| **Ano de ingresso** | **Número de alunos ingressantes** |
| 2009 | 12 |
| 2010 | 34 |
| 2011 | 21 |
| 2012 | 23 |

As legendas das ilustrações devem ser digitadas em letras menores e uniformes e o espaçamento é simples entre linhas.

Fonte: Fulano et al. (2009).

### **Formatação de quadros**

Informações textuais devem ser apresentadas na forma de quadros, conforme o exemplo do Quadro 1.

Quadro 1 - Modelo de formatação de quadro

|  |  |
| --- | --- |
| **Normas da ABNT** | **Conteúdo** |
| NBR 6023:2002 | Elaboração de referências |
| NBR 6024:2003 | Numeração progressiva das seçõesde um documento escrito |
| NBR 6027:2003 | Apresentação de sumário |
| NBR 10520:2002 | Citação em documentos |
| NBR 6028:2003 | Apresentação de resumo |
| IBGE | Norma de apresentação tabular |
| NBR 15287 | Orientações para elaboração de projetos |
| NBR 14724 | Orientações para elaboração de trabalhosacadêmicos (relatório final da dissertação) |

Fonte: Fulano et al. (2012).

### **Formatação de ilustrações**

Segundo a NBR 15287/2011, qualquer que seja o tipo de ilustração, sua identiﬁcação aparece na parte superior precedida da palavra designativa (desenho, esquema, ﬂuxograma, fotograﬁa, gráﬁco, mapa, organograma, planta, quadro, retrato, ﬁgura, imagem e outros), seguida de seu número de ordem de ocorrência no texto, em algarismos arábicos, travessão e do respectivo título. Após a ilustração, na parte inferior, indicar a fonte consultada, legenda, notas e outras informações necessárias à sua compreensão (se houver). A ilustração deve ser citada no texto e inserida o mais próximo possível do trecho a que se refere.

Figura 1 - Modelo de apresentação de figura

FIGURA

FIGURA

FIGURA

FIGURA

Fonte: Fulano (ano).

## 3. Resultados e discussão

## Referências Bibliográficas

As referências devem ser digitadas no mesmo tamanho de letra do restante do texto, entretanto com espaçamento simples entre linhas.

**Monografia no todo:**

PIZUTTI, J. **Pós-tratamento de efluente de reator UASB por eletrocoagulação e adsorção para reuso.** 2018. Dissertação (Mestrado em Engnharia Civil e Ambiental) – Faculdade de Engenharia e Arquitetura, Universidade de Passo Fundo, Passo Fundo, 2018.

Ou

PIZUTTI, J. **Pós-tratamento de efluente de reator UASB por eletrocoagulação e adsorção para reuso.** Orientador: Jeferson Steffanello Piccin. 2018. 91f. Dissertação (Mestrado em Engnharia Civil e Ambiental) – Faculdade de Engenharia e Arquitetura, Universidade de Passo Fundo, Passo Fundo, 2018.

**Referência de artigos em periódicos**

ANEJA, R. K.; CHAUDHARY, G.; AHLUWALIA, S. S.; GOYAL, D. Biosorption of Pb2+

and Zn2+ by non-living biomass of *Spirulina sp***. Indian Journal Microbiology**, v. 50, n. 4, p. 438-442, 2010.

ANUSHREE, M. Metal bioremediation through growing cells. **Environment International**, v. 3, p. 261-278, 2004.

**Referências de livro:**

APHA - AMERICAN PUBLIC HEALTH ASSOCIATION. **Standard methods for the examination of water and wastewater**. 20 ed. Washington, DC, 2000.

BAIRD, C. **Química Ambiental**. Trad. de M. A. L. Recio, L. C. M. Carrera. 2ª Ed. Porto

 Alegre – RS: Bookman, 2002.

Para outros casos deve-se buscar a norma **NBR 6023/2018.**

# CONSIDERAÇÕES FINAIS (OU CONCLUSÕES)

Abrange as principais considerações finais sobre os resultados obtidos e discussões, integrando os capítulos e, se pertinente, apresentando apontamentos para futuros trabalhos. As considerações finais devem ser apresentadas em português.

# ANEXO A

Abrangem informações ou dados complementares aos resultados apresentados nos capítulos da dissertação ou tese. Também podem ser incluídas fotos ou ilustrações pertinentes ao tema. É opcional.

# APÊNDICE A

Abrangem informações ou dados complementares aos resultados apresentados nos capítulos da dissertação ou tese. Também podem ser incluídas fotos ou ilustrações pertinentes ao tema. É opcional.

