**UNIversidade TECNÓLOGICA federal do Paraná**

**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA AMBIENTAL**

**NOME DO(A) AUTOR(A)**

**TÍTULO DO TRABALHO:** SUBTÍTULO DO TRABALHO, SE HOUVER

**DISSERTAÇÃO**

**CURITIBA**

**2021**

nome do(a) autor(a)

**TÍTULO DO TRABALHO:** SUBTÍTULO DO TRABALHO, SE HOUVER

**TÍTULO DO TRABALHO:** EM INGLÊS

Dissertação apresentada ao Programa de Pós-Graduação em Ciência e Tecnologia Ambiental da Universidade Tecnológica Federal do Paraná, como requisito parcial à obtenção do título de Mestre em Ciência e Tecnologia Ambiental.

Área de Concentração: Tecnologias e Processos Ambientais.

Linha de Pesquisa:

Orientador(a): Prof(a). Dr(a). \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Coorientador(a): Prof(a). Dr(a). \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

[[1]](#footnote-1)

**CURITIBA**

**2021**

APAGAR AS INFORMAÇÕES EM VERMELHO, APÓS A INCLUSÃO DOS ITENS

TERMO DE APROVAÇÃO

**SOLICITAR AO ORIENTADOR A foLHA de Aprovação, GERADA NO SISTEMA ACADÊMICO PELO ORIENTADOR, PARA INCLUIR NESSA PÁGINA.**

CONFERIR OS DADOS: **data DA DEFESA, resultado E A INFORMAÇÃO DE QUE FOI GERADA PELO SISTEMA ACADÊMICO**.

**Mantenha essa página em branco para inclusão do termo de aprovação.**

A dedicatória possui formatação livre. Dedicatória dedicatória dedicatória dedicatória dedicatória dedicatória dedicatória dedicatória dedicatória dedicatória dedicatória dedicatória dedicatória dedicatória dedicatória dedicatória dedicatória.

agradecimentos

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 texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto.

(Lembrete: Se bolsista, mencionar o órgão de fomento; se usuário de laboratório multiusuário, mencionar; se o trabalho recebeu fomento da UTFPR ou de qualquer agência de fomento, a exemplo de CAPES, CNPq, Fundação Araucária, **devem mencionar no último parágrafo dos Agradecimentos**o nome da agência, bem como **o número do financiamento**.)

A epígrafe possui formatação livre. Epígrafe epígrafe epígrafe epígrafe epígrafe epígrafe epígrafe epígrafe epígrafe epígrafe epígrafe epígrafe epígrafe epígrafe. (AUTOR, ano, p.)

**RESUMO**

SOBRENOME, Nome Prenome do autor. **Título do trabalho**: subtítulo em letras minúsculas. 2021. xx f. Dissertação (Mestrado em Ciência e Tecnologia Ambiental) – Universidade Tecnológica Federal do Paraná, Curitiba, 2021.

Deve conter uma brevíssima justificativa do tema, objetivo geral, metodologia, principais resultados e conclusão. (de 150 até 500 palavras, em espaço simples e sem parágrafos).

Deixe um espaço simples entre o resumo e as **palavras-chave (preferencialmente não repetir palavras que já estão no título)**.

**Palavras-chave:** Palavra 1; Palavra 2; Palavra 3; Palavra 4; Palavra 5.

ABSTRACT

SOBRENOME, Nome Prenome do autor. **Título do trabalho em inglês**: subtítulo em letras minúsculas em inglês. 2021. xx f. Thesis (Master’s in Environmental Science and Technology) – Federal University of Technology – Paraná, Curitiba, 2021.

Deve ser feita a tradução do resumo para a língua estrangeira (Inglês).

Deixe um espaço entre o abstract e as Keywords

**Keywords:** Word 1; Word 2; Word 3; Word 4; Word 5.

.LISTA DE FIGURAS

**Figura 1** – Título da figura (*quando o título da Figura ocupar mais de uma linha retornar abaixo da primeira letra da primeira palavra do título)* 00

**Figura 2** – Título da figura 00

**Figura 3** – Título da figura 00

**Figura 4** – Título da figura 00

**Figura 5** – Título da figura 00

LISTA DE TABELAS

**Tabela 1** – Título da tabela (*quando o título da Tabela ocupar mais de uma linha retornar abaixo da primeira letra da primeira palavra do título)* 00

**Tabela 2** – Título da tabela 00

**Tabela 3** – Título da tabela 00

**Tabela 4** – Título da tabela 00

**Tabela 5** – Título da tabela 00

LISTA DE QUADROS

**Quadro 1** – Níveis do Trabalho Monográfico (*quando o título do Quadro ocupar mais de uma linha retornar abaixo da primeira letra da primeira palavra do título)* 17

LISTA DE ABREVIATURAS E SIGLAS

|  |  |
| --- | --- |
| ABNT | Associação Brasileira de Normas Técnicas |
| UTFPR | Universidade Tecnológica Federal do Paraná |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

SUMÁRIO

[1 INTRODUÇÃO – utilize o estilo título 1 16](#_Toc67301858)

[1.1 JUSTIFICATIVA – utilize o estilo **título 2** 16](#_Toc67301859)

[1.2 OBJETIVOS 16](#_Toc67301860)

[1.2.1 Objetivo geral – Utilize o estilo **Título 3** 16](#_Toc67301861)

[1.2.2 Objetivos específicos 16](#_Toc67301862)

[2 REVISÃO DE LITERATURA 17](#_Toc67301863)

[2.1 TÍTULO DA SEÇÃO SECUNDÁRIA 17](#_Toc67301864)

[2.2 TÍTULO DA SEÇÃO SECUNDÁRIA 17](#_Toc67301865)

[2.2.1 Título da seção terciária 18](#_Toc67301866)

[2.2.1.1 Título da seção quaternária 19](#_Toc67301867)

[3 MATERIAL E MÉTODOS 21](#_Toc67301868)

[3.1 TÍTULO DA SEÇÃO SECUNDÁRIA 21](#_Toc67301869)

[3.1.1 Título da seção terciária 21](#_Toc67301870)

[4 RESULTADOS E DISCUSSÃO 22](#_Toc67301871)

[5 CONSIDERAÇÕES FINAIS 23](#_Toc67301872)

[5.1 RECOMENDAÇÕES PARA TRABALHOS FUTUROS 23](#_Toc67301873)

[REFERÊNCIAS 24](#_Toc67301874)

[APÊNDICE 1 – TÍTULO DO APÊNDICE 26](#_Toc67301875)

[ANEXO 1 – TÍTULO DO ANEXO 27](#_Toc67301876)

# INTRODUÇÃO – utilize o estilo título 1

Parte introdutória do trabalho, onde o autor deve expor os motivos de sua realização, destacar a importância do tema estudado e outros elementos que permita ao leitor compreender do que se trata o trabalho. Referências bibliográficas devem ser utilizadas.

(OBS: Considerar a contagem das páginas a partir da folha de rosto, mas numerar somente a partir da introdução)

## JUSTIFICATIVA – utilize o estilo **título 2**

Apresentar a justificativa do estudo, destacando as lacunas científicas/tecnológicas existentes que justifiquem o estudo. Deve ser utilizado principalmente no Projeto de Pesquisa.

## OBJETIVOS

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. Opcional

### Objetivo geral – Utilize o estilo **Título 3**

Redação do objetivo geral do trabalho, cuidando para que seja condizente com o título do trabalho.

### Objetivos específicos

Indicar quais os objetivos específicos do trabalho. Pode-se utilizar marcadores para destacar. Redigir de forma que os objetivos não sejam entendidos como etapas metodológicas do trabalho.

# REVISÃO DE LITERATURA

A revisão de literatura deve ser redigida de forma que o autor registre seu conhecimento e levantamento bibliográfico sobre a temática abordada, apresentando informações já publicadas. A revisão deve ser apresentada por blocos de assuntos, procurando mostrar a evolução do tema.

## TÍTULO DA SEÇÃO SECUNDÁRIA

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:

1. texto;
2. texto;
3. texto;

* texto;
* texto;
* texto.

## TÍTULO DA SEÇÃO SECUNDÁRIA

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 FIGURA 1.

Figura 1 – Título da Figura. (Utilize a ferramenta “inserir legenda” de forma que no texto as inclusões sejam progressivas)

**Figura pequena: centralizar.**

FONTE: O autor (ano).

Texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto FIGURA 2.

Figura 2 – Título da Figura.

**Figura grande: alinhar à margem esquerda.**

FONTE: O autor (ano).

LEGENDA: 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 FIGURA 3.

Figura 3 – Título da Figura.

**Várias figuras pequenas:**

**dispor lado a lado.**

**Várias figuras pequenas:**

**dispor lado a lado.**

1. (b)

FONTE: O autor (ano).

### Título da seção terciária

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.

#### Título da seção quaternária

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 QUADRO 1.

Quadro 1 – Título do Quadro. (Utilize a ferramenta “inserir legenda” de forma que no texto as inclusões sejam progressivas)

| **Texto** | **Texto** | **Texto** | **Texto** |
| --- | --- | --- | --- |
| Texto | Texto | Texto | Texto |
| Texto | Texto | Texto | Texto |
| Texto | Texto | Texto | Texto |
| Texto | Texto | Texto | Texto |

FONTE: O autor (ano).

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 QUADRO 2.

Quadro 2 – Título do Quadro

| **Texto** | **Texto** | **Texto** |
| --- | --- | --- |
| Texto | Texto | Texto |
| Texto | Texto | Texto |
| Texto | Texto | Texto |
| Texto | Texto | Texto |

FONTE: O autor (ano).

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 TABELA 1.

Tabela 1 – Título da Tabela. (Utilize a ferramenta “inserir legenda” de forma que no texto as inclusões sejam progressivas)

| **Texto** | **Texto** | **Texto** |
| --- | --- | --- |
| Texto | 1 | 5 |
| Texto | 2 | 6 |
| Texto | 3 | 7 |
| Texto | 4 | 8 |

FONTE: O autor (ano).

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 TABELA 2.

Tabela 2 – Título da Tabela

| **Texto** | **Texto** | **Texto** |
| --- | --- | --- |
| Texto | 1 | 10 |
| Texto | 2 | 9 |
| Texto | 3 | 8 |
| Texto | 4 | 7 |
| Texto | 5 | 6 |
| Texto | 6 | 5 |
| Texto | 7 | 4 |
| Texto | 8 | 3 |
| Texto | 9 | 2 |
| Texto | 10 | 1 |

FONTE: O autor (ano).

# MATERIAL E MÉTODOS

Nesta seção, devem ser apresentadas informações sobre a metodologia empregada, informações relevantes quanto a características de materiais, áreas de coleta de amostras, métodos analíticos, descrição das análises estatísticas, etc. Sugere-se a inclusão de fluxograma que exemplifique o desenho experimental do trabalho.

## TÍTULO DA SEÇÃO SECUNDÁRIA

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.

### Título da seção terciária

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.

# RESULTADOS E DISCUSSÃO

Texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto FIGURA 4.

Figura 4 – Título da figura.

FONTE: O autor (ano).

Texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto Figura 5.

Figura 5 – Título da figura.

**Figura pequena: centralizar.**

FONTE: O autor (ano).

Texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto.

# CONSIDERAÇÕES FINAIS

Parte final da dissertação, onde deve responder às questões da pesquisa, correspondente aos objetivos e hipóteses, podendo tecer recomendações e sugestões para trabalhos futuros.

## RECOMENDAÇÕES PARA TRABALHOS FUTUROS

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.

1. REFERÊNCIAS

**UTILIZAR A NORMA DA ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS (ABNT) PARA ELABORAR AS REFERÊNCIAS NBR 6023/2018 (vigente)**

1. Colocar as Referências em ordem alfabética;
2. Todas as linhas de cada referência deverão ser alinhadas à **margem esquerda** do texto;
3. As referências deverão ser digitadas em **espaço simples**, separadas entre si por **uma linha em branco** de espaço simples;
4. Os recursos tipográficos (**negrito**, grifo ou *itálico*) utilizados para **destacar o título**, devem ser uniformes em todas as referências (escolheu negrito? Então todas as referências em negrito);
5. Separadas entre si por **um espaço simples**;
6. Quando houver quatro ou mais autores, convém **indicar todos**. Permite-se que se indique apenas o primeiro, seguido da expressão *et al.*;
7. O nome dos autores pode ser por **extenso ou abreviado**, mas devem ser **uniformes** em todas as referências (escolheu por extenso? Então todos os nomes nas referências devem ser por extenso).

**Ex.** (Livro no todo) SOBRENOME, Nome. **Título da obra:** subtítulo. Edição. Cidade: Editora, Ano de Publicação.

BAUMAN, Zygmunt. **Globalização:** as consequências humanas. Rio de Janeiro: Jorge Zahar, 1999.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 6023:** informação e documentação: referências: elaboração. Rio de Janeiro, 2018.

**Ex.** (Capítulo de Livro) SOBRENOME, Nome.Título do capítulo. *In*: SOBRENOME, Nome. **Título do livro**: subtítulo. Edição. Local: editora, ano. volume, capitulo, p. inicial-final.

MANFROI, Vitor. Vinho branco. *In:* VENTURINI FILHO, Waldemar Gastoni (Coord.). **Bebidas alcoólicas:** ciência e tecnologia. São Paulo: Blucher, 2010. v. 1, cap. 7, p. 143-163.

**Ex.** (Artigo de revista) SOBRENOME, Nome (Autor do artigo). Título do artigo. **Nome da Revista**, local, v., n., p. inicial-final, mês ano.

LUDWIG, Fernanda; FERNANDES, Dirceu Maximino; MOTA, Poliana R. D.; VILLAS BÔAS, Roberto L. Macronutrientes em cultivares de gérbera sob dois níveis de fertirrigação. **Horticultura brasileira,** v. 26, n. 1, p. 68-73, jan./mar. 2008.

ARROZ irrigado. **Agrianual 2008:** anuário da agricultura brasileira, p. 187, 2007.

**Ex.** (Artigo da internet) SOBRENOME, Nome. **Título da página**. Disponível em: http:/www.editora.com.br. Acesso em: 23 jun. 2001.

LUDWIG, Fernanda *et al*. Macronutrientes em cultivares de gérbera sob dois níveis de fertirrigação. **Hortic. Bras.,** Brasília, v. 26, n. 1, p. 68-73, mar. 2008. Disponível em: <http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0102-05362008000100013&lng=en&nrm=iso>. Acesso em: 17 jan. 2020.

**Ex.** (Evento) SOBRENOME, Nome. Título do trabalho. *In*: NOME DO EVENTO, número, ano, Local. **Anais** [...] Local de publicação: Editora, ano. p. inicial-final.

MANTOVANI, Everardo Chartuni. Cafeicultura irrigada: bases tecnológicas para sustentabilidade. *In:* SIMPÓSIO DE PESQUISA DOS CAFÉS DO BRASIL, 1., 2000, Poços de Caldas. **Anais** [...] Brasília: EMBRAPA Café, 2002. p. 45-81.

**APAGAR AS INFORMAÇÕES EM VERMELHO, APÓS A INCLUSÃO DOS ITENS**

1. APÊNDICE 1 – TÍTULO DO APÊNDICE

Textos elaborados pelo autor a fim de complementar sua argumentação.

1. ANEXO 1 – TÍTULO DO ANEXO

Documentos não elaborados pelo autor, que servem de fundamentação, comprovação ou ilustração, como mapas, leis, estatutos etc.

1. [↑](#footnote-ref-1)