**Modelo do TCC FINAL**

**UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS**

**FACULDADE DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS**

**TÍTULO DO TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO**

JOSÉ ANTÔNIO DA SILVA

DOURADOS

MATO GROSSO DO SUL

2019

**TÍTULO DO TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO**

JOSÉ ANTÔNIO DA SILVA

Orientador: PROF. Dr. XXX

Trabalho de Conclusão de Curso apresentado à Universidade Federal da Grande Dourados, como parte das exigências para conclusão do curso de Engenharia de Aquicultura.

DOURADOS

MATO GROSSO DO SUL

2019

Inserir nesta página, ao final, a ficha catalográfica.

**TÍTULO DO TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO**

Por

José Antônio da Silva

Trabalho de Conclusão de Curso apresentado como parte dos requisitos exigidos para obtenção do título de ENGENHEIRO DE AQUICULTURA

Aprovado em: 10 de novembro de 2019.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Prof. Dr. Xxxx Yyyy Zzzzz

Orientador – UFGD/FCA

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Prof. Dr. Xxxx Yyyy Zzzzz

Membro da Banca – UFGD/FCA

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Prof. Dr. Xxxx Yyyy Zzzzz

Membro da Banca – UFGD/FCA

**DEDICATÓRIA (OPCIONAL)**

**AGRADECIMENTOS (OPCIONAL)**

À... Instituição

... orientador

... órgão financiador (Instituição, empresa, etc.)

... pessoas que colaboraram com o trabalho (campo, laboratório, estatística, etc.)

**BIOGRAFIA DO AUTOR (OPCIONAL)**

**SUMÁRIO**

Página

[LISTA DE FIGURAS (Opcional) v](#_Toc455327483)

[LISTA DE TABELAS (Opcional) vi](#_Toc455327484)

[RESUMO…. vii](#_Toc455327485)

[1. INTRODUÇÃO 1](#_Toc455327486)

[2. REVISÃO DE LITERATURA 2](#_Toc455327487)

[2.1. Exemplo de Título 2 2](#_Toc455327488)

[2.2. Exemplo de Título 2 2](#_Toc455327489)

[2.2.1. Exemplo de Título 3 2](#_Toc455327490)

[3. MATERIAL E MÉTODOS 3](#_Toc455327491)

[3.1. Exemplo de Título 2 3](#_Toc455327492)

[3.1.2. Exemplo de Título 3 3](#_Toc455327493)

[4. RESULTADOS E DISCUSSÃO 4](#_Toc455327494)

[4.1. Tópicos 4](#_Toc455327495)

[5. CONCLUSÕES 5](#_Toc455327496)

[6. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS 6](#_Toc455327497)

**LISTA DE FIGURAS**

Página

FIGURA 1. Secador experimental para secagem em camada delgada e espessa de produtos agrícolas. 4

**LISTA DE TABELAS**

Página

TABELA 1. Modelos matemáticos ajustados às curvas de secagem dos grãos de cártamo (exemplo de como inserir uma tabela no trabalho). 3

SILVA, José Antônio da. **Título do trabalho de conclusão de curso**. 2019. XXp. Monografia (Graduação em Engenharia de Aquicultura) – Universidade Federal da Grande Dourados, Dourados – MS.

# RESUMO

Este trabalho teve por objetivo... (parágrafo único e espaçamento simples com no máximo 300 palavras)

**Palavras-chave**: dispostas em ordem alfabética e separadas por ponto e vírgula (;)

# ABSTRACT

Resumo em inglês (parágrafo único e espaçamento simples com no máximo 300 palavras)

**Keywords:** Palavras chave em inglês**,** dispostas em ordem alfabética e separadas por ponto e vírgula (;)

# INTRODUÇÃO

O texto deverá ser digitado em espaço um e meio (1,5), utilizando a fonte Times New Roman, tamanho 12.

Os parágrafos devem iniciar 1,5 cm a partir da margem esquerda e não serão separados entre si por espaço.

Um espaço será utilizado apenas para separação de títulos, subtítulos, tabelas, figuras, etc.

As margens devem ter as seguintes dimensões: superior e esquerda 3,0 cm; inferior e direita 2,0 cm.

Sugere-se que o último paragrafo do item “INTRODUÇÃO” contenha os objetivos do trabalho, ao invés de criar um novo tópico apenas para redigir os mesmos.

# REVISÃO DE LITERATURA

Um espaço será utilizado apenas para separação de títulos, subtítulos, tabelas, figuras, etc.

## 2.1. Exemplo de Título 2

Um espaço será utilizado apenas para separação de títulos, subtítulos, tabelas, figuras, etc.

## 2.2. Exemplo de Título 2

Um espaço será utilizado apenas para separação de títulos, subtítulos, tabelas, figuras, etc.

### 2.2.1. Exemplo de Título 3

Um espaço será utilizado apenas para separação de títulos, subtítulos, tabelas, figuras, etc.

# MATERIAL E MÉTODOS

O título de tabelas deverá ser inserido imediatamente antes da mesma, como no exemplo abaixo, usando alinhamento justificado e espaçamento simples entre linhas quando o título possuir mais de uma linha. Sugere-se que tabelas e figuras sejam inseridas no logo após serem citadas no corpo do texto.

TABELA 1. Exemplo de como inserir uma tabela no trabalho.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Designação do modelo | Modelo | |
| Aproximação da difusão | RU = a exp(-k θ) + (1 - a) exp(-k b θ) | (1) |
| Dois termos | RU = a exp(-ko θ) + b exp(-k1 θ) | (2) |
| Exponencial de Dois Termos | RU = a exp(-k θ) + (1 – a) exp(-k a θ) | (3) |
| Henderson e Pabis modificado | RU = a exp(-k θ) + b exp(-k0 θ)+c exp(-k1 θ) | (4) |
| Logarítmico | RU = a exp(-k θ) + c | (5) |
| Midilli | RU = a exp(-k θn) + b θ | (6) |
| Page | RU = exp(-k θn) | (7) |
| Thompson | RU = exp{[-a – (a2 + 4 b θ)0,5]/2b} | (8) |

## 3.1. Exemplo de Título 2

Um espaço será utilizado apenas para separação de títulos, subtítulos, tabelas, figuras, etc.

### 3.1.2. Exemplo de Título 3

Um espaço será utilizado apenas para separação de títulos, subtítulos, tabelas, figuras, etc.

# RESULTADOS E DISCUSSÃO

Abaixo segue um exemplo de como inserir uma Figura no texto. O título de Figuras deverá ser inserido imediatamente após a mesma, como no exemplo abaixo, usando alinhamento justificado e espaçamento simples entre linhas quando o título possuir mais de uma linha.



FIGURA 1. Secador experimental para secagem em camada delgada e espessa de produtos agrícolas.

## 4.1. Tópicos

# CONCLUSÃO

# REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Listar, em ordem alfabética, todas as citações apresentadas na redação do Trabalho de Conclusão de Curso.

**MODELOS DE REFERÊNCIAS**

1. **Monografias consideradas no todo**

**Nota**: *Monografia é um estudo minucioso que se propõe a esgotar determinado tema relativamente restrito. (cf. Novo dicionário da língua portuguesa, 1986)*

AUTOR DA OBRA. **Título da obra:** subtítulo**.** Número da edição**.** Local de Publicação**:** Editora**,** ano de publicação**.** Número de páginas ou volume**.** (Série). Notas.

1. **Livros**

DINA, Antonio. **A fábrica automática e a organização do trabalho.** 2**.** ed**.** Petrópolis: Vozes,1987. 132 p.

1. **Dicionários**

AULETE, Caldas. **Dicionário contemporâneo da Língua Portuguesa.** 3. ed. Rio de Janeiro: Delta, 1980. 5v.

1. **Enciclopédias**

THE NEW Encyclopaedia Britannica: micropaedia. Chicago: Encyclopaedia Britannica, 1986. 30 v.

1. **Normas Técnicas**

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 6028**: resumos. Rio de Janeiro, 2003. 3p.

1. **Dissertações e Teses**

AUTOR. **Título**: subtítulo. Ano de apresentação. Número de páginas. Categoria (Grau e área de concentração) - Instituição, local.

FERNANDES, A. C. **Tipos de feijões e técnicas de preparo utilizados em unidades produtoras de refeições das regiões Sul e Sudeste do Brasil**. 2010. 155 f. Dissertação (Mestrado em Nutrição) – Universidade Federal de Santa Catarina -UFSC, Florianópolis, 2010.

GONELI, A.L.D. Variação das propriedades físico-mecânicas e da qualidade da mamona (*Ricinus communis* L*.*) durante a secagem e o armazenamento. 2008. 186p. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Viçosa.

**2. Capítulos de livros**

AUTOR (es) da parte**.** Título da parte**.** Termo In**:** Autor da obra. **Título da obra**. Número da edição**.** Local de Publicação**:** Editor **,** Ano de publicação. Número ou volume**, se houver,** páginas inicial final da parte,e/ou isoladas.

UEBERSAX, M. A.; SIDDIQ, M. Postharvest storage quality, packaging and distribution of dry beans. *In*: SIDDIQ, M.; UEBERSAX, M.A. **Dry beans and pulses**: production, processing and nutrition. Ames: Jonh Wiley & Sons, 2013. p.75-100.

NOGUEIRA, D. P. Fadiga. In: FUNDACENTRO. **Curso de médicos do trabalho.** São Paulo,1974. v.3, p. 807-813.

1. **Trabalhos apresentados em Congressos, Conferências, Simpósios, Workshops, Jornadas, Encontros e outros Eventos Científicos.**

AUTOR. Título do trabalho. In: NOME DO CONGRESSO, número, ano, Cidade onde se realizou o Congresso. **Título (Anais ou Proceedings ou Resumos…).** Local de publicação: Editora, data de publicação. Volume se houver. Página inicial e final do trabalho.

*- Congressos*

SIQUEIRA, R; PRADO, A. H. Desempenho energético de semeadoras-adubadoras de plantio direto na implantação da cultura da soja (*Glycine max* L.). In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA AGRÍCOLA, 30., 2001, Foz do Iguaçu. **Anais...** Foz do Iguaçu: Sociedade Brasileira de Engenharia Agrícola, 2001. 1 CD-ROM

ALMEIDA, P. R. V.; WANDER, A. E. Análise de uma potencial cadeia de exportação de feijões sob a ótica da nova economia institucional. In: CONGRESSO NACIONAL DE PESQUISA DE FEIJÃO, 10., 2011, Goiânia. **Anais**... Goiânia: Embrapa Arroz e Feijão, 2011. p. 1-4. CD-ROM

*- Encontros*

RODRIGUES, M. V. Uma investigação na qualidade de vida no trabalho. In: ENCONTRO ANUAL DA ANPAD, 13., Belo Horizonte, 1989. **Anais…** Belo Horizonte: ANPAD, 1989. p. 455-468.

*- Reuniões Anuais*

FRALEIGH, A. The Algerian of independence. In: ANNUAL MEETING OF THE AMERICAN SOCIETY OF INTERNATIONAL LAW, 61., 1967, Washington. **Proceedings…** Washington: Society of International Law, 1967. p. 6-12.

1. **Publicações periódicas**

*- Fascículos*

TÍTULO DO PERIÓDICO. Local de publicação (cidade): Editora, volume, número, mês e ano. VEJA. São Paulo: Editora Abril, v. 31, n. 1, jan. 1998.

*- Fascículos com título próprio*

TÍTULO DO PERIÓDICO. Titulo do fascículo. Local de publicação (cidade): Editora, volume, número, mês e ano.

GAZETA MERCANTIL. Balanço anual 1997. São Paulo, n. 21, 1997. Suplemento. EXAME. Melhores e maiores: as 500 maiores empresas do Brasil, São Paulo: Editora Abril. jul. 1997. Suplemento.

- Partes de publicações periódicas

*\* Artigo de Revista*

AUTOR DO ARTIGO. Título do artigo. **Título da Revista**, Número do Volume, Número do Fascículo, Páginas inicial-final, mês e ano.

MERWE, D. V. D.; OSTHOFF, G.; PRETORIUS, A. J. Evaluation and standardization of small-scale canning methods for small white beans (Phaseolus vulgaris L.) canned in tomato sauce. Journal of the Science of Food and Agriculture, v. 86, p. 1115-1124, 2006a.

MERWE, D.V.D.; OSTHOFF, G.; PRETORIUS, A.J. Comparison of the canning quality of small white beans (Phaseolus vulgaris L.) canned in tomato sauce by a small-scale and an industrial method. Journal of the Science of Food and Agriculture, v. 86, p. 1146‑1156, 2006b.

MERCANTE, E.; SILVA, S. L.; MODOLO, A. J.; SILVEIRA, J. C. N. Demanda energética e distribuição de sementes de milho em função da velocidade de duas semeadoras. **Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental**, v. 9, n. 3, p. 424-428, 2005.

KAMIMURA, R. Constrained Information Maximization to Control Internal Representation. **Journal of the Brazilian Computer Society**, v. 4, n.1, p. 50-60,1997.

*\* Artigo de jornal*

AUTOR DO ARTIGO**.** Título do artigo**. Título do Jornal**, Local de Publicação**,** dia**,** mês e ano**.** Número ou Título do Caderno**,** seção ou suplemento e, páginas inicial e final do artigo.

OLIVEIRA, W. P. de. Judô: Educação física e moral. **O Estado de Minas,** Belo Horizonte, 17 mar. 1981. Caderno de esporte, p. 7.

1. **Documentos eletrônicos**

- Base de Dados em Cd-Rom: no todo

AUTOR. **Título.** Local: Editora, data. Tipo de suporte. Notas.

INSTITUTO BRASILEIRO DE INFORMAÇÃO EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA - IBICT. **Bases de dados em Ciência e Tecnologia.** Brasília, n. 1, 1996. CD-ROM.

- Base de Dados em Cd-Rom: partes de documentos

AUTOR DA PARTE. Título da parte. In: AUTOR DO TODO. **Título do todo**. local: Editora, data. Tipo de suporte. Notas.

PEIXOTO, M. F. V. Função citação como fator de recuperação de uma rede de assunto. In: IBICT. **Base de dados em Ciência e Tecnologia.** Brasília: IBICT, n. 1, 1996. CD-ROM.

- Monografias consideradas no todo (On-line)

AUTOR. **Título**. Local (cidade): editora, data. Disponível em: < endereço>. Acesso em: data.

ESTADO DE SÃO PAULO. **Manual de redação e estilo.** São Paulo, 1997. Disponível em: <http://www1.estado.com.br/redac/manual.html>. Acesso em: 19 maio 2017.

- Publicações Periódicas consideradas no todo (On-line)

TÍTULO DA PUBLICAÇÃO. LOCAL (cidade): Editora, volume, número, mês, ano. Disponível em: <endereço>. Acesso em: data.

CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO, Brasília, v. 26. n. 3, 1997. Disponível em: <http://www.ibict.br/cionline>. Acesso em: 19 maio 2017.

# ANEXOS / APÊNDICES

Obrigatórios quando mencionados no corpo do TCC