UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

FACULDADE DE ZOOTECNIA E ENGENHARIA DE ALIMENTOS

SERVIÇO DE BIBLIOTECA E INFORMAÇÃO

MANUAL para elaboração de TRABALHOS ACADÊMICO NA FZEA/USP

2019

Notas:

**Use a estrutura deste documento como espaçamento, cabeçalhos, pagi**n**ação e tamanho da fonte, excluindo ou alterando os comentários em vermelho**

Normas de citações e referências, além de outras normas de estruturação do TCC devem ser consultadas no documento:

DIRETRIZES PARA ELABORAÇÃO DE DISSERTAÇÕES E TESES NA FZEA/USP, 2015. Disponível em: <http://www.fzea.usp.br/wp-content/uploads/2014/05/Diretrizes_2015.pdf>

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

FACULDADE DE ZOOTECNIA E ENGENHARIA DE ALIMENTOS

(CAIXA ALTA, FONTE 14)

**A capa não é contada como página**

**Fonte: Arial ou Times**

NOME COMPLETO DO AUTOR

(CAIXA ALTA, FONTE 14)

Digite o título do trabalho apenas com a primeira letra em maiúsculo, FONTE 14, NEGRITO, com exceção de nomes próprios e científicos que são em itálico, sem ponto final

Pirassununga (fonte 14)

Ano (fonte 14)

NOME COMPLETO DO AUTOR

(CAIXA ALTA, FONTE 14)

**Folha de rosto**

**Não é paginada (fica oculta), porém contada, página 1**

Digite o título do trabalho apenas com a primeira letra em maiúsculo, FONTE 14, NEGRITO, com exceção de nomes próprios e científicos que são em itálico, sem ponto final

Trabalho da disciplina de Bioquimica de Alimentos – ZEA 0561, apresentado à Faculdade de Zootecnia e Engenharia de Alimentos da Universidade de São Paulo, como parte dos requisitos para aprovação (fonte 14)

Orientador:

Prof. Dr. ou Profa. Dra. Nome completo do orientador (fonte 14)

Pirassununga (fonte 14)

Ano (Ano de depósito)

**RESUMO**

SOBRENOME, Iniciais. **Titulo em português:** subtítulo, se houver**.** ano. xxx f. Trabalho de Bioquímica de Alimentos – (Graduação em Engenharia de Alimentos) - Faculdade de Zootecnia e Engenharia de Alimentos, Universidade de São Paulo, Pirassununga, ano.

O resumo deverá ser digitado com espaçamento de 1,5 e deve ter frases concisas; ressaltar o objetivo, o método, os resultados e as conclusões; **não ultrapassando 500 palavras,** redigidos em parágrafo único. No final do resumo devem constar as **palavras-chave** determinadas pelo autor/orientador, separadas entre si por ponto final (Ver DIRETRIZES PARA ELABORAÇÃO DE DISSERTAÇÕES E TESES NA FZEA-USP, 2015).

Palavras-chave: Primeira palavra. Segunda palavra. No máximo 5 palavras.

## LISTA DE FIGURAS (opcional)

Figura 1 - Título da figura

Figura 2 - Título da figura

Figura 3 - Título da figura

Figura 4 - Título da figura

Figura 5 - Título da figura

Figura 6 - Título da figura

## LISTA DE TABELAS (opcional)

Tabela 1 - Título da tabela

Tabela 2 - Título da tabela

Tabela 3 - Título da tabela

Tabela 4 - Título da tabela

Tabela 5 - Título da tabela

Tabela 6 - Título da tabela

## LISTA DE ABREVIATURAS E SIGLAS (opcional)

ISO International Standard Organization

Mm milímetro

MV/s milivolts por segundo

RPM rotações por minuto

**Obs.: Lista elaborada em ordem alfabética, seguida de seus respectivos significados. Recomenda-se a elaboração de lista própria para cada tipo (siglas, símbolos, abreviaturas, etc)**

## LISTA DE SÍMBOLOS (opcional)

K graus Kelvin

a\* coordenada a\*

C\* croma

H\* ângulo hue

L\* luminosidade

SUMÁRIO

[**1 INTRODUÇÃO** 12](#_Toc497216516)

[**2 REVISÃO DE LITERATURA** 13](#_Toc497216517)

[**3 MATERIAIS E MÉTODOS** 14](#_Toc497216518)

[3.1 Resultados e Discussão 14](#_Toc497216519)

[3.2 Discussão 15](#_Toc497216520)

[**4 CONCLUSÕES / CONSIDERAÇÕES FINAIS** 16](#_Toc497216521)

 [**REFERÊNCIAS** 17](#_Toc497216522)

 [**APÊNDICES (Opcional)** 18](#_Toc497216523)

 [**ANEXOS (Opcional)** 20](#_Toc497216524)

**Obs.: Relação dos itens conforme grafia e ordem apresentadas no texto, indicando o número da página onde se inicia. Todas as seções devem conter um texto relacionado a elas.**

# **1 INTRODUÇÃO**

**Digitada com espaçamento de 1,5 e tamanho da fonte 12**

**Parte textual do trabalho onde é apresentado o problema investigado.**

# **2 REVISÃO DE LITERATURA**

Desenvolvimento do trabalho parte na qual se reúne a literatura pesquisada sobre o tema com o objetivo de:

- oferecer informações relevantes sobre o assunto abordado;

- oferecer condições para melhor compreensão e interpretação dos resultados a serem apresentados no decorrer do trabalho;

- atestar a necessidade ou a oportunidade do estudo.

# **3 RESULTADOS DA PESQUISA**

## 3.1 Resultados e Discussão

É a discussão sobre a pesquisa realizada. Nesta seção, o autor deverá demonstrar sua capacidade de síntese e clareza.

1. Deverá abordar os seguintes tópicos e outros que acharem pertinentes:
	1. descrição do produto,
	2. descrição do processo,
	3. fluxograma do processo,
	4. principais enzimas ou microrganismos envolvidos,
	5. sua forma de ação, mecanismo de ação,
	6. importância do produto (sob os aspectos científicos, tecnológicos, nutricionais, etc.),
	7. local/países de maior produção e consumo.
	8. **Observação importante**: procure também pesquisar sobre possíveis problemas na indústria de alimentos que possam levar a falhas no processamento!!!!!

É a apresentação, em ordem lógica, dos resultados obtidos, sem interpretações pessoais. Para maior facilidade de exposição, podem ser acompanhados por ilustrações e/ou tabelas ver modelo abaixo. Os dados numéricos, sempre que necessário, deverão ser submetidos a uma análise estatística.

**Exemplos de ilustrações e tabelas:**

**Ilustrações**: São elementos demonstrativos de síntese que explicam e complementam visualmente o texto. Qualquer que seja o tipo de ilustração, sua identificação aparece na parte superior, procedida da palavra designativa, seguido de seu número de ocorrência no texto, conforme exemplos abaixo.

Figura 1 - Título da figura (fonte 10, sem negrito)



Fonte: (Própria autoria ou a citação do trabalho consultado).

**Tabelas:** forma numérica, não discursiva de apresentar dados relevantes para o tema pesquisado no qual o dado numérico se destaca como informação central (Tabela 1) (IBGE, 1993).

Tabela 1 - Título da tabela (fonte 10, sem negrito)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **xxxxx** | **xxxx** | **xxx** | **xxxxxx** |
| XXXXX | ... | 00.00 ± 0.00 (260) | 00.00 ± 0.0 (178)a |
| XXXXX | - | 00.00 ± 0.00 (272) | 00.00 ± 0.0 (201)b |

Legenda: Legenda da tabela. Fonte: (Própria autoria ou a citação do trabalho consultado). (fonte 10, sem negrito).

Os quadros também são ilustrações e são definidos como arranjo predominante de palavras dispostas em linhas e colunas, com ou sem indicação de dados numéricos. A apresentação dos quadros é semelhante a das tabelas, exceto pela colocação dos traços verticais em suas laterais e na separação das casas (FACULDADE DE SAÚDE PÚBLICA, 2008).

O quadro 1 mostra os programas de pós-graduação da FZEA/USP.

Quadro 1 - Título do quadro (fonte 10, sem negrito

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Departamento** | **Titulação****Mestre/Doutor** | **Programa de Pós-Graduação** | **Área de Concentração** |
| VCI(Cirurgia) | Ciências | Anatomia dos Animais Domésticos e Silvestres | Anatomia dos Animais Domésticos e Silvestres |
| Ciências | Clínica Cirúrgica Veterinária | Clínica Cirúrgica Veterinária |
|  |
| VCM(Clínica Médica) | Ciências | Clínica Veterinária | Clínica Veterinária |
|  |

Fonte: (Própria autoria ou a citação do trabalho consultado).

## 3.2 Discussão

Nesta seção, os resultados da pesquisa são analisados, criticados e comparados com os já existentes na literatura citada; são discutidos suas possíveis implicações, significados e razões para concordância ou discordância com outros autores. A discussão deve fornecer elementos para as conclusões e destacar a vivência do autor como pesquisador.

# **4 CONCLUSÕES / CONSIDERAÇÕES FINAIS**

**Também pode ser intitulada Considerações Finais para trabalhos de revisão. Devem ser fundamentadas nos resultados e na discussão, contendo deduções lógicas e correspondentes. Então, verifique se concluiu com base no que discutiu, devendo haver consistência entre o objetivo proposto e a conclusão alcançada (VIEIRA, 1991).**

# **REFERÊNCIAS**

**Documentos consultados e citados no texto**

Os autores e as publicações citadas devem aparecer ordenados alfabeticamente pelo sobrenome, alinhados a margem esquerda do texto de acordo com as normas da ABNT 6023/2002.

**Para artigos de periódicos:**

SOBRENOME(S), Iniciais do(s) prenome(s) do(s) Autores. Título do artigo. **Título da revista**, Local de publicação, número do volume, número do fascículo, paginas inicial e final, mês, ano.

**Para trabalhos de eventos:**

SOBRENOME(S), Iniciais do(s) prenome(s) do(s) Autores. Título do artigo. In: NOME DO EVENTO. Numeração (se houver), ano, Local (cidade onde foi realizado o evento). Denominação do evento (Anais, Resumos, Atas, Proceedings etc. com negrito e três pontos). Local de publicação, ano de publicação. Paginação ou paginação inicial e final.

**Para livros no todo:**

SOBRENOME(S), Iniciais do(s) prenome(s) do(s) Autores. **Título**: subtítulo. Edição. Local: Editora, ano. Descrição física (página, volume etc.). (Série). Notas.

**Para capítulos de livros:**

SOBRENOME(S), Iniciais do(s) prenome(s) do(s) Autores do capítulo. **Título:** subtítulo do capítulo. **In:** SOBRENOME(S), Iniciais do(s) prenome(s) do(s) Autores do livro. Título: subtítulo do livro. Edição. Local: Editora, ano. Descrição física (páginas do capítulo, volume etc.). (Série). Notas.

**Para teses/ dissertações:**

SOBRENOME, Prenome. **Título**: subtítulo. data de defesa. n. total de páginas/folhas. Tese ou Dissertação (Doutorado ou Mestrado em...) - Nome da Faculdade que defendeu o trabalho, Nome da Universidade, Local, data de deposito.

**Para documentos eletrônicos:**

SOBRENOME, Prenome. **Título**. Disponível em: http://www.xx.com.br> Acesso em: 01 ago. 2016.

# **APÊNDICES (Opcional)**

Texto ou documento elaborado pelo autor, a fim de complementar sua argumentação, sem prejuízo do trabalho

**APÊNDICE A – Título**

# **ANEXOS (Opcional)**

Texto ou documento não elaborado pelo autor, que serve de fundamentação, comprovação e ilustração

**ANEXO A – Título**

,