



Normas técnicas de redação de dissertação e tese do Programa de Pós-Graduação em Ciência Animal da Universidade Federal do Maranhão

A Dissertação de Mestrado e Tese de Doutorado deverá ser obrigatoriamente, um trabalho individual, inédito, revelador do domínio do tema escolhido e da capacidade de sistematização dos conhecimentos adquiridos. Os idiomas para a redação da Dissertação de Mestrado ou da Tese de Doutorado são português ou inglês. O documento pode ter a forma convencional ou, preferencialmente, em capítulos.

O Candidato também apresentará a versão final de seu trabalho de conclusão em meio eletrônico, idêntica à versão impressa.

O trabalho de conclusão é de responsabilidade do Candidato, da Comissão Orientadora e da Banca Examinadora, a quem competirá determinar alterações na forma, na linguagem e no conteúdo.

1. ESTRUTURA DO TEXTO

A estrutura da dissertação ou tese deve ser constituída por três partes: pré-texto, texto e pós-texto. Todas as partes devem ser digitadas com fonte Arial ou Times New Roman, espaçamento 1,5 ou 2,0 ao longo do texto, a exceção do resumo e abstract e das referências bibliográficas, as quais devem ter espaçamento simples entre linhas e duplo entre parágrafos. Deve ser confeccionada em papel A4 (21 x 29,7 cm), com margens superior, inferior e esquerda de 3 cm, e de 2 cm na margem direita.

1.1 Elementos Pré-textuais (Modelos Anexo)

A paginação do pré-texto inicia-se no sumário, usando-se algarismos romanos seqüenciais, com letras minúsculas, posicionados no cabeçalho, a 2 cm acima da margem superior e 2 cm da margem direita.

- a) Capa
- b) Página de rosto
- c) Ficha catalográfica
- d) Certificado de aprovação
- e) Epígrafe (Opcional)
- f) Dedicatória (Opcional)
- g) Agradecimentos
- h) Sumário
- i) Lista de abreviações
- j) Lista de tabelas (obrigatório se conter mais de três tabelas)
- k) Lista de figuras (obrigatório se conter mais de três figuras)
- l) Resumo
- m) Palavras-chave
- n) Abstract
- o) Keywords



1.2 Elementos Textuais

1.2.1 Apresentação na forma convencional

- a) Introdução
- b) Revisão de literatura
- c) Objetivos
- d) Material e métodos
- e) Resultados (ou resultados e discussão)
- f) Discussão
- g) Conclusão
- h) Referências

1.2.2 Apresentação na forma de capítulos

- a) Capítulo 1 – Considerações gerais
- b) Capítulo 2 – Título do artigo científico 1 (indicação da revista que segue as normas)
- c) Capítulo x – Título do artigo científico x
- d) Capítulo x+1 – Considerações finais

1.3. Elementos pós-textuais

- a) Apêndice(s) (se for o caso)
- b) Aceite ou submissão dos artigos (se for o caso)
- c) Certificado da Comissão de Ética no Uso de Animais (obrigatório para os casos que demandam aprovação da comissão sobre a ética no uso de animais na experimentação da dissertação ou tese se for o caso)
- d) Certificado da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança (obrigatório para as dissertações ou teses que envolvam organismos geneticamente modificados)
- e) Autorização para reprodução/divulgação do documento.

2. OBSERVAÇÕES

2.1. Sumário

As páginas anteriores ao sumário não devem constar no corpo do documento.

2.2. Apresentação na forma convencional

As citações de referências no texto devem ser feitas de acordo com a norma NBR 10520/2002. Quando as citações fizerem parte do texto, os sobrenomes dos autores deverão ser escritos somente com a primeira letra maiúscula. Quando as citações aparecerem entre parênteses, todas as letras do sobrenome do(s) autor(ES) deverão ser escritas em letras maiúsculas.

- a) Para um autor:

.....Costa (2012)..... (COSTA, 2000).

- b) Para dois autores:

.....Chagas e Bomfim (2013).....(CHAGAS; BOMFIM, 2013).



d) Para mais de dois autores:

.....Ribeiro et al. (2008).....(Ribeiro et al., 2008).

2.3. Tabelas e figuras

As tabelas e figuras têm formatação diferente em relação ao texto. Elas devem ser apresentadas em espaçamento simples numeradas seqüencialmente e apresentadas, sempre que possível, na mesma página logo após a sua chamada no texto, ou na página seguinte à sua chamada. No texto, os termos tabela e figura devem ser escritos com as letras iniciais maiúsculas (Ex. ... os resultados estão apresentados na Tabela 1 e na Figura 1).

2.3.1. Tabela

O título da tabela deve preceder o corpo da tabela e ser auto-explicativo, espaçamento simples, parágrafo justificado.

2.3.2. Figuras

O título das figuras deve ser auto-explicativo posicionado logo abaixo, em espaço simples.

Na paginação da dissertação ou tese dos elementos textuais e, seqüencialmente, pós-textuais deverão ser utilizados algarismos arábicos, iniciando-se a partir da Introdução, ou seja, a partir da primeira folha da parte textual.

2.4. Apresentação na forma de capítulos

No “Capítulo 1 - Considerações gerais”, deve constar as seções introdução (obrigatório), revisão de literatura (opcional, se o autor inserir a revisão de literatura na seção introdução) e objetivos geral e os específicos (opcional). As referências citadas neste capítulo deverão ser listadas no final do texto.

Os capítulos de 2 a n, que correspondem aos artigos científicos, cuja organização interna deve seguir o padrão gráfico do periódico escolhido para publicação, resguardando-se a obrigatoriedade da manutenção da editoração. A Dissertação deverá ter, no mínimo, um artigo decorrente de seu trabalho de pesquisa, e a Tese, no mínimo, dois artigos.

A paginação da apresentada na forma de capítulos inicia-se no Capítulo 1, e é seqüencial até o final da Dissertação ou Tese.



Universidade Federal do Maranhão
Programa de Pós-Graduação em Ciência Animal
Br 222, Km 74, Bairro Boa Vista, Chapadinha-MA
Telefone (98) 32729902 E-mail: ppgca@ufma.br
Homepage: <http://www.ppgca.ufma.br>



Universidade Federal do Maranhão
Programa de Pós Graduação em Ciência Animal

Fonte tamanho 14,
centralizado

Fonte tamanho 16,
maiúscula negrito,
centralizado

PPGCAPPGCA PPGCAPPGCA PPGCAPPGCA PPGCAPPGCA

***Brachiaria brizantha* PPGCAPPGCA**

Fonte tamanho 14,
maiúscula,
centralizado

NOME DO DISCENTE

Fonte tamanho 14,
centralizado

Chapadinha

20XX



Fonte tamanho 14,
maiúscula,
centralizado

Universidade Federal do Maranhão
Programa de Pós-Graduação em Ciência Animal
Br 222, Km 74, Bairro Boa Vista, Chapadinha-MA
Telefone (98) 32729902 E-mail: ppgca@ufma.br
Homepage: <http://www.ppgca.ufma.br>



NOME DO DISCENTE

Fonte tamanho 16,
maiúscula negrito,
centralizado

PPGCAPPGCA PPGCAPPGCA PPGCAPPGCA PPGCAPPGCA
***Brachiaria brizantha* PPGCAPPGCA**

Fonte tamanho 12, recuo
de 9 cm a esquerda e 2 cm
a direita

Dissertação apresentada ao Programa de Pós- Graduação
em Ciência Animal da Universidade Federal do
Maranhão, como requisito parcial para obtenção do título
de Mestre em Ciência Animal.

Orientador(a): Prof. Dr. Nome do Orientador

Fonte tamanho 14,
centralizado

Chapadinha
20XX



Universidade Federal do Maranhão
Programa de Pós-Graduação em Ciência Animal
Br 222, Km 74, Bairro Boa Vista, Chapadinha-MA
Telefone (98) 32729902 E-mail: ppgca@ufma.br
Homepage: <http://www.ppgca.ufma.br>



Discente, Nome e Sobrenome

Título da dissertação Título da dissertação Título da dissertação Título da dissertação
da dissertação Título da dissertação / Nome do discente - Chapadinha: MA,
20XX.

XX f.: il.

Orientador: Nome do Orientador(a)

Dissertação (Mestrado) – Universidade Federal do Maranhão, Programa de Pós- Graduação em Ciência Animal, 20XX.



Universidade Federal do Maranhão
Programa de Pós-Graduação em Ciência Animal
Br 222, Km 74, Bairro Boa Vista, Chapadinha-MA
Telefone (98) 32729902 E-mail: ppgca@ufma.br
Homepage: <http://www.ppgca.ufma.br>



Fonte tamanho 14,
maiúscula,
centralizado

NOME DO DISCENTE

PPGCAPPGCA PPGCAPPGCA PPGCAPPGCA PPGCAPPGCA

Fonte tamanho 16,
maiúscula negrito,
centralizado

***Brachiaria brizantha* PPGCAPPGCA**

Fonte tamanho 12, recuo
de 9 cm a esquerda e 2 cm
a direita

Dissertação apresentada ao Programa de Pós- Graduação
em Ciência Animal da Universidade Federal do
Maranhão, como requisito parcial para obtenção do
título de Mestre em Ciência Animal.

Aprovada em / /

Fonte tamanho 12,
alinhada a esquerda

Fonte tamanho 12,
maiúscula,
centralizada

BANCA EXAMINADORA

Prof. Dr. Nome do Orientador (Orientador)
Universidade Federal do Maranhão

Fonte tamanho 12,
centralizada

1º Examinador (nome)
Instituição do Examinador

2º Examinador (nome)
Instituição do Examinador



Universidade Federal do Maranhão
Programa de Pós-Graduação em Ciência Animal
Br 222, Km 74, Bairro Boa Vista, Chapadinha-MA
Telefone (98) 32729902 E-mail: ppgca@ufma.br
Homepage: <http://www.ppgca.ufma.br>



Fonte tamanho 12,
alinhada a direita

“Epígrafe Epígrafe Epígrafe Epígrafe
Epígrafe Epígrafe Epígrafe Epígrafe Epígrafe
Epígrafe Epígrafe Epígrafe Epígrafe Epígrafe
Epígrafe.”

Autor



Fonte tamanho 12,
maiúsculas,
centralizada

AGRADECIMENTOS

Normalmente os agradecimentos iniciam-se com os docentes (orientadores, docentes que contribuíram para a realização do trabalho).

Posteriormente aos colegas que contribuíram para o desenvolvimento do trabalho.

Finalizar com os agradecimentos institucionais (agencias de fomentos, Universidades etc..).

Destinar um parágrafo para cada agradecimento.

Fonte tamanho 12,
justificado



Universidade Federal do Maranhão
Programa de Pós-Graduação em Ciência Animal
Br 222, Km 74, Bairro Boa Vista, Chapadinha-MA
Telefone (98) 32729902 E-mail: ppgca@ufma.br
Homepage: <http://www.ppgca.ufma.br>



Fonte tamanho 12,
maiúsculas,
centralizada

RESUMO

Esse texto deve ser escrito em parágrafo único, justificado, em letras maiúsculas e minúsculas, fonte Arial 12, espaço entre linhas simples, e apresentar, de forma concisa, o conteúdo da dissertação ou tese. Necessariamente, deve ter objetivo(s), material e métodos, resultados e conclusão(ões). Não pode conter diagramas, ilustrações e referências.

Palavras-chave: Palavra chave, Palavra chave, Palavra chave, Palavra chave.

Fonte tamanho 12,
centralizada, cada palavra-
chave separada com virgula



Universidade Federal do Maranhão
Programa de Pós-Graduação em Ciência Animal
Br 222, Km 74, Bairro Boa Vista, Chapadinha-MA
Telefone (98) 32729902 E-mail: ppgca@ufma.br
Homepage: <http://www.ppgca.ufma.br>



Fonte tamanho 12,
maiúsculas,
centralizada

ABSTRACT

O Abstract deve ser escrito de forma idêntica ao resumo, entretanto em língua inglesa.

Key-words: Key-words, Key-words, Key-words, Key-words.

Fonte tamanho 12,
centralizada, cada Key-word
separada com virgula



Universidade Federal do Maranhão
Programa de Pós-Graduação em Ciência Animal
Br 222, Km 74, Bairro Boa Vista, Chapadinha-MA
Telefone (98) 32729902 E-mail: ppgca@ufma.br
Homepage: <http://www.ppgca.ufma.br>



Fonte tamanho 12,
maiúsculas,
centralizada

LISTA DE SIGLAS E ABREVIATURAS

CLAE	Cromatografia líquida de alta eficiência
UV	Ultra-violeta
VIS	Visível

Fonte tamanho 12, cada
sigla ou abreviatura em
uma linha



Fonte tamanho 12,
maiúsculas,
centralizada

Universidade Federal do Maranhão
Programa de Pós-Graduação em Ciência Animal
Br 222, Km 74, Bairro Boa Vista, Chapadinha-MA
Telefone (98) 32729902 E-mail: ppgca@ufma.br
Homepage: <http://www.ppgca.ufma.br>



SUMÁRIO

1	INTRODUÇÃO.....	01
2	REVISÃO DE LITERATURA.....	08
2.1	Cacacacaccacacac.....	18
2.1.1	cacacacaccacacac.....	18
2.1.7.1	<i>Acacacaccacacac.....</i>	25
2.2	Cacacacac.....	30
3	OBJETIVOS.....	35
3.1	Geral.....	35
3.2	Específico.....	35
4	RESULTADOS E DISCUSSÃO.....	38
5	CONSIDERAÇÕES FINAIS.....	116
	REFERÊNCIAS.....	118
	ANEXOS	