

NORMAS PARA ELABORAÇÃO DE DISSERTAÇÕES DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ZOOTECNIA DO CECA/UFAL

As presentes normas têm por finalidade padronizar a organização estrutural, composição gráfica e a redação das dissertações do PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ZOOTECNIA DO CECA/UFAL, conforme regimento do Programa.

1 DISPOSIÇÕES GERAIS

1.1 APRESENTAÇÃO

Para a obtenção do título de Mestre, será exigida dissertação, cujo campo de estudo deverá ser escolhido pelo orientador, de comum acordo com o orientado, dentro das linhas de pesquisa do Programa.

É obrigatória, por parte do aluno, a organização estrutural e a composição gráfica da dissertação segundo estas normas, às quais devem obedecer criteriosamente.

1.2 Idioma

O idioma oficial para a redação da dissertação de mestrado é o português, exceto para os resumos e palavras-chave, os quais, além do idioma português, devem ser apresentados no idioma inglês. Mesmo que o(s) periódico(s) escolhido(s) para a publicação do(s) artigo(s) científico(s) seja(m) internacional(is), todos os capítulos da dissertação de mestrado devem ser redigidos e apresentados à banca para defesa no idioma português. Antes de protocolar as versões a serem defendidas ou entregar os exemplares definitivos, recomenda-se que o aluno submeta o material à revisão ortográfica e gramatical por profissionais com formação e competência adequadas. Observar que os termos em latim devem aparecer em itálico e, termos em línguas diferentes ao do idioma do texto, devem vir entre aspas.

1.3 Padrão gráfico

O padrão gráfico a ser utilizado na apresentação da dissertação é tipo A4 (21 x 29,7 cm). Caso o(s) periódico(s) escolhido(s) para a publicação do(s) artigo(s) científico(s) requeira(m) outro formato de papel, a redação e estruturação da dissertação ou tese deverão respeitar os limites do padrão A4. O papel a ser utilizado no corpo da dissertação ou tese deverá ser sulfite alcalino, com gramatura 75 g/m², para ser impresso em uma única face. A primeira capa é confeccionada em papel cochecot (240 g/m²) cor verde claro, com impressão "off set" utilizando tinta preta com plastificação, com encadernação no sistema blocado com lombada quadrada, de acordo com o modelo anexo.

2 ORGANIZAÇÃO GERAL

2.1 Estrutura básica

A estrutura básica da dissertação é constituída por três partes: pré-texto, texto e pós-texto.

2.2 Pré-Texto

Esta parte compreende elementos que podem ser essenciais (de caráter obrigatório) ou secundários (de caráter opcional). Devem apresentar-se na seguinte ordem: capa, página de rosto, ficha catalográfica, certificado de aprovação, dados curriculares do autor, epígrafe, dedicatórias, agradecimentos, sumário, abreviaturas, resumo da dissertação e palavras-chave, título e resumo da dissertação no idioma inglês e "keywords". As páginas devem ser numeradas seqüencialmente, em algarismos romanos, letras minúsculas, na posição início da página (cabeçalho – 20 mm abaixo da margem superior e 20 mm da margem direita), iniciando-se a contagem na página de rosto (página um), sem mostrar o número nesta.

2.2.1 Capas (obrigatório)

2.2.1.1 Primeira capa (externa)

A primeira capa deve conter informações básicas necessárias à apresentação e identificação concisa da dissertação ou tese, incluindo a instituição, unidade universitária, título do trabalho, nome do autor, qualificação profissional do autor, local, estado, país e ano da defesa (Ver modelo de capa, no final deste documento).

2.2.1.1.1 Instituição: apresentar o nome da universidade e a respectiva unidade universitária na qual o aluno desenvolveu seu curso. Deve ser escrito sem abreviações, em letras maiúsculas, negrito, fonte Arial 14, centralizado, com margem superior e inferior de 30 mm, esquerda de 40 mm e direita de 20 mm;

2.2.1.1.2 Título: Redigi-lo de forma clara, precisa e informativa. Deve ser escrito em letras maiúsculas, negrito, fonte Arial 16, centralizado, a 50 mm da última linha da unidade universitária;

2.2.1.1.3 Nome do autor: Escrever o nome completo, sem abreviações e em letras maiúsculas e minúsculas, negrito, fonte Arial 14, alinhamento à direita, margem direita de 20 mm, a 35 mm da última linha do título;

2.2.1.1.4 Qualificação funcional do autor: Deve ser escrita em letras maiúsculas e minúsculas, fonte Arial 12, centralizado logo abaixo do nome do autor;

2.2.1.1.5 Local: Escrever, seqüencialmente, RIO LARGO – ALAGOAS - BRASIL, e o ano na linha abaixo, centralizado, fonte Arial 12, margem inferior de 30 mm.

2.2.1.1.6 A lombada da versão final da dissertação deve conter as seguintes informações: Grau (DISS.), sobrenome por extenso, prenome (se houver) e nome(s) abreviado(s). Estas informações deverão ser impressas na cartolina, antes da encadernação, fonte Arial 12, negrito, letras maiúsculas (ver modelo de dorso, no final deste documento).

2.2.1.2 Página de rosto (obrigatório)

É semelhante à capa, porém deve excluir a qualificação funcional do autor e incluir o nome completo do(a) orientador(a) e/ou do(a) co-orientador(a), a descrição normativa do grau pretendido pelo autor e a data em que a dissertação foi defendida (ver modelo de página de rosto, no final deste documento). O verso da página de rosto deverá conter a ficha catalográfica do trabalho (Consultar a Biblioteca).

2.2.1.2.5 INSTITUIÇÃO: Deve ser escrito sem abreviações, em letras maiúsculas, negrito, fonte Arial 16, centralizado, com margens superior de 30 mm, esquerda de 40 mm e direita de 20 mm.

2.2.1.2.2 TÍTULO: Como descrito no item 2.2.1.1.2.

2.2.1.2.3 Nome do(a) orientador(a) e/ou do co-orientador(a): escrever o nome completo do(a) orientador(a) e/ou do co-orientador(a), sem abreviações e em letras maiúsculas e minúsculas, fonte Arial 14, margem direita de 20 mm, negrito, espaçado uma linha abaixo do nome do autor, alinhamento à direita. O nome do orientador(a) e/ou co-orientador(a) deve ser precedido de seu cargo e título máximo (Ex.: Prof. Dr. ou Profa. Dra.);

2.2.1.2.4 Título pretendido pelo autor: deve mencionar o tipo de trabalho (dissertação de mestrado), nome do programa de pós-graduação, seguido do título pretendido. Escrever em letras maiúsculas e minúsculas, fonte Arial 12, margem direita de 20 mm, margem esquerda de 90 mm, justificado, distante 25 mm abaixo do nome do orientador ou do co-orientador, em espaçamento simples. (Ver modelo de página de rosto no final deste documento) Ex.: Dissertação apresentada à Universidade Federal de Alagoas como parte das exigências para a obtenção do título de Mestre em Zootecnia.

2.2.1.2.5 Data: escrever a data (mês – ano) em que a dissertação foi defendida, em letras maiúsculas e minúsculas, centralizado, fonte Arial 12, logo abaixo de Rio Largo-AL, conservando-se a margem inferior de 30 mm.

2.2.2 Certificado de aprovação (obrigatório)

Fornecido pela Secretaria de Pós-Graduação.

2.2.3 Dados curriculares do autor (opcional)

Deve conter informações pessoais básicas e um breve histórico (datado) da vida acadêmica do autor. Eventualmente, pode incluir os principais cargos administrativos e/ou representativos ocupados pelo autor até o momento da conclusão do curso.

Escrever o título **DADOS CURRICULARES DO AUTOR** centralizado, letras maiúsculas, negrito, fonte Arial 12, a 30 mm da margem superior. O texto deve ser escrito em parágrafo único, iniciado pelo nome completo, local e data de nascimento do autor. Escrever o texto em letras maiúsculas e minúsculas, fonte Arial 12, justificado, iniciando-se a uma linha do título e encerrando-se até no máximo a 20 mm da margem inferior da mesma página. O nome completo do autor deve iniciar o parágrafo, com recuo de 12,5 mm, e ser escrito em negrito e letras maiúsculas, seguido de hífen.

2.2.4 Epígrafe (opcional)

Consiste em uma frase, parágrafo, verso ou poema escolhido pelo autor. Deverá ocupar apenas uma página, que deverá ser numerada. Se pouco volumosa, a epígrafe deve ocupar, preferencialmente, a parte inferior direita da página.

2.2.5 Dedicatória (opcional)

Deve conter a(s) dedicatória(s) e oferecimento(s) àqueles cuja participação e/ou contribuição, de forma direta ou indireta, foi verdadeiramente especial para o

desenvolvimento do trabalho. Se pouco volumosa(s), a(s) dedicatória(s) deve(m) ocupar, preferencialmente, a parte inferior direita da página.

2.2.6 Agradecimentos (opcional)

Devem ser registrados os agradecimentos formais àqueles que contribuíram para a realização do trabalho. Escrever o título AGRADECIMENTOS centralizado, letras maiúsculas, negrito, fonte Arial 12, a 30 mm da margem superior. O texto deve destinar um parágrafo para cada agradecimento e ser escrito em letras maiúsculas e minúsculas, fonte Arial 12, justificado, espaço entrelinhas 1,5, iniciando-se a uma linha do título e encerrando-se até no máximo a 20 mm da margem inferior de cada página de agradecimento.

2.2.7 Sumário (obrigatório)

As páginas que precedem o sumário não devem constar no mesmo, portanto não são paginadas. O título SUMÁRIO deve ser escrito no alto da página, margem superior de 30 mm, centralizado, letras maiúsculas, negrito e fonte Arial 12. Os títulos dos capítulos ou Seções são escritos em letras maiúsculas e de seus subcapítulos ou subseções em letras maiúsculas e minúsculas. Uma linha de pontos, espaço simples, deve interligar a última palavra de cada item ao respectivo número de página. A coluna da numeração das páginas deve ser intitulada como "Página". Os títulos dos capítulos devem começar na margem esquerda, os dos subcapítulos a três espaços da margem e os de subdivisões a oito espaços. Todo o sumário deve ser redigido em Arial 12.

O Sumário é a primeira página a ser numerada, devendo ser feita em algarismo romano minúsculo. A paginação dos itens 2.2.8 a 2.2.12 seguirá a seqüência do Sumário.

2.2.8 Listas de Abreviaturas, Tabelas e/ou Figuras (opcional)

Quando for grande o número de abreviaturas, quadros e/ou figuras utilizados na dissertação ou tese, podem ser inseridos estes itens, seguindo o padrão gráfico do item anterior.

2.2.9 Título - Resumo (obrigatório)

Escrever o título da dissertação, centralizado, letras maiúsculas, negrito, fonte Arial 12, a 30 mm da margem superior. O resumo deve apresentar, de forma concisa (no máximo 1.400 caracteres sem espaço), o conteúdo da dissertação, incluindo-se os objetivos, citações de métodos ou técnicas metodológicas, os resultados e as discussões. O texto deve ser escrito em parágrafo único, justificado, em letras maiúsculas e minúsculas, fonte Arial 12, iniciando-se duas linhas abaixo do título da dissertação ou tese, respeitando-se a margem inferior de 20 mm. O resumo não deve conter diagramas ou ilustrações nem referências. O parágrafo deve iniciar-se pela palavra RESUMO – , escrita em letras maiúsculas, negrito, Arial 12, com recuo de 12,5 mm.

2.2.10 Palavras-Chave

Devem ser relacionadas até no máximo seis palavras-chave, retiradas da dissertação como um todo. As palavras-chave devem ser separadas por vírgulas, escritas em parágrafo único, justificado, em ordem alfabética, sem ponto final e precedidas do título Palavras-Chave:, escrito em negrito, e iniciando-se duas linhas abaixo da última linha do Resumo.

2.2.11 Title – Summary (obrigatório)

Escrever o título da dissertação ou tese no idioma inglês, centralizado, letras maiúsculas, negrito, fonte Arial 12, a 30 mm da margem superior. Este item é composto pelo título da dissertação, bem como do resumo da mesma, vertidos para o idioma inglês. Deve conter as mesmas informações contidas no resumo, descrito no item anterior. O texto deve ser escrito em parágrafo único, justificado, em letras maiúsculas e minúsculas, fonte Arial 12, iniciando-se duas linhas abaixo do título em

inglês, respeitando-se a margem inferior de 20 mm. O resumo em inglês também não deve ultrapassar duas páginas, sem uso de diagramas ou ilustrações nem referências. O parágrafo deve iniciar-se pela palavra **SUMMARY** -, escrita em letras maiúsculas, negrito, Arial 12.

2.2.12 Keywords

Devem ser relacionadas até no máximo seis keywords, retiradas da dissertação como um todo. As keywords devem ser separadas por vírgulas, escritas em parágrafo único, justificado, seguindo a mesma ordem das palavras-chave, sem ponto final e precedidas do título **Keywords:** , escrito em negrito, e iniciando-se duas linhas abaixo da última linha do Summary.

2.2 Texto

As dissertações poderão ser organizadas de duas formas:

2.3.1 Apresentação na forma convencional

Nesta forma, o texto da dissertação será composto das seções: I. INTRODUÇÃO, II. REVISÃO DE LITERATURA, III. MATERIAL E MÉTODOS, IV. RESULTADOS, V. DISCUSSÃO, VI. CONCLUSÕES, VII. IMPLICAÇÕES (opcional - semelhante item 2.3.2.3) e VIII. REFERÊNCIAS (igual item 2.3.2.4.2). As seções IV e V poderão ser unidas numa única seção.

2.3.1.1 Texto

A partir da seção I (INTRODUÇÃO), as páginas devem ser numeradas seqüencialmente, em algarismos arábicos, no início da página (cabeçalho – 20 mm abaixo da margem superior e 20 mm da margem direita).

Todo o texto deve ser justificado, sendo que a primeira linha de cada parágrafo deve ter um recuo de 1,25 cm.

O título das seções (introdução, revisão de literatura, etc) deve ser alinhado à esquerda, em letras maiúsculas, negrito fonte Arial 12 e iniciada a 30 mm da margem superior.

Além do disposto nos itens 1.2 e 1.3, todo o corpo do texto deve iniciar-se duas linhas abaixo do título da seção e utilizando-se a fonte Arial 12, justificado, com espaçamento entrelinhas de 1,5 (um e meio), respeitando-se a margem esquerda de 30 mm, a direita de 20 mm e a inferior de 30 mm.

2.3.1.2 Citação de autor(es) no texto.

No corpo do texto, os AUTORES devem ser escritos com letras maiúsculas (por exemplo: SILVA (2001), SILVA et al. (2001), SILVA & CASTRO (2001), etc).

2.3.1.3 Referências

O título REFERÊNCIAS deve situar-se entre o corpo do texto e a primeira citação bibliográfica (espaçado uma linha de ambos) e ser digitado em negrito, letras maiúsculas, fonte Arial 12 e alinhado à esquerda. As referências devem ser digitadas em fonte Arial 12, justificado e espaçamento entrelinhas 1,5.

A apresentação das referências deve obedecer às normas da ABNT-NR 6023 (Informação e documentação – Referências – elaboração – disponível na Biblioteca).

2.3.2 APRESENTAÇÃO NA FORMA DE CAPÍTULOS

O texto inclui os capítulos e subdivide-se no capítulo 1 (considerações gerais), seguido do(s) artigo(s) científico(s) originado(s) pela dissertação (numerados de modo seqüencial, a partir de 2), do capítulo n (implicações), os quais devem ser numerados, obedecendo-se à seqüência utilizada na numeração dos artigos científicos.

A partir do capítulo 1, as páginas devem ser numeradas como descrito no item 2.3.1.1.

2.3. 2.1 CAPÍTULO 1 - CONSIDERAÇÕES GERAIS (obrigatório)

Neste capítulo, deve constar uma introdução pertinente ao tema da dissertação, com inferências ao problema em estudo, além de uma revisão histórica da literatura geral sobre assuntos reconhecidamente relevantes para o tema pesquisado. Revisões excessivamente longas, contendo assuntos desconexos e que divaguem em relação à pesquisa desenvolvida, devem ser evitadas. Quando pertinentes, aspectos relevantes da metodologia utilizada na pesquisa poderão ser incluídos neste capítulo. Também devem ser citados, neste capítulo, os objetivos gerais da pesquisa realizada e, quando existentes, os objetivos específicos. O título **CAPÍTULO 1 – CONSIDERAÇÕES GERAIS** deve ser alinhado à esquerda, em letras maiúsculas, negrito, fonte Arial 12 e iniciar a 30 mm da margem superior. O corpo do texto deve iniciar-se duas linhas abaixo do título e utilizar fonte Arial 12, justificado, com espaçamento entrelinhas de 1,5 e margem direita de 20 mm. No que se refere às referências, opcionalmente, de comum acordo entre orientador e orientado, podem deixar de ser listadas ao final de cada capítulo, para serem reunidas e apresentadas após o capítulo n. Independentemente da opção feita, redigir as referências de acordo com o descrito no item 2.3.2.2.4.2.

2.3.2.2 CAPÍTULO 2

O capítulo 2 é constituído por artigo(s) científico(s) originado(s) pela pesquisa. O título **CAPÍTULO 2 – TÍTULO DO TRABALHO** deve ser alinhado à esquerda, em letras maiúsculas, negrito, fonte Arial 12, a 30 mm da margem superior, justificado, espaço entrelinhas de 1,5.

Duas linhas abaixo do título, começar o conteúdo textual do capítulo. Além do disposto nos itens 1.2 e 1.3, todo o corpo textual do artigo científico deve ser escrito em fonte Arial 12, espaçamento entrelinhas de 1,5 e respeitando-se a margem esquerda de 30 mm; margem direita de 20 mm; e margem superior e inferior de 30 mm. O artigo deve ser dividido em seções iniciadas por cabeçalho, em negrito, na seguinte ordem: **Título, Resumo, Palavras-Chave, Introdução, Material e Métodos, Resultados, Discussão (ou Resultados e Discussão), Conclusões e Referências.**

No que se refere às referências, opcionalmente, de comum acordo entre orientador e orientado, podem deixar de ser listadas ao final de cada capítulo, para

serem reunidas e apresentadas após o capítulo n. Independentemente da opção feita, redigir as referências de acordo com o descrito no item 2.3.2.2.4.2.

Cada item deverá ter espaçamento de duas linhas do final do item anterior e de uma linha para o início do próximo item. Caso sejam apresentados mais capítulos (artigos), os mesmos devem seguir as normas descritas neste item, em ordem de numeração seqüencial.

2.3.2.2.1 Título

O título deve ser conciso, preciso e informativo. Escrever em fonte arial 12, negrito, centralizado, letras maiúsculas e minúsculas. Artigos (exceto no início do título), conjunções e preposições devem ser escritos em letras minúsculas.

2.3.2.2.2 Resumo

Deve conter, no máximo, 1.400 caracteres sem espaço. Escrever em parágrafo único, justificado. O parágrafo deve ser iniciado pela palavra **RESUMO –**, escrito em negrito e letras maiúsculas, com recuo de 1,25 cm.

Obedecer às recomendações descritas no item 2.2.9.

2.3.2.2.3 Palavras-Chave

Devem ser relacionadas até no máximo seis palavras-chave, retiradas do artigo como um todo. As palavras-chave devem ser separadas por vírgulas, escritas em parágrafo único, justificado, em ordem alfabética, sem ponto final e precedidas do título **Palavras-Chave:**, escrito em negrito, e iniciando-se duas linhas abaixo da última linha do Resumo.

2.3.2.2.4 Texto

Todo o texto deve ser justificado (a primeira linha de cada parágrafo apresentando um recuo de 1,25 cm), respeitando-se as margens citadas no item 2.3.2.2. Os cabeçalhos **Introdução**, **Material e Métodos**, **Resultados**, **Discussão** (ou **Resultados e Discussão**), **Conclusões** e **Referências** (Ver as opções e instruções sobre

referências no item 2.3.2.2 e no item 2.3.2.2.4.2), devem estar alinhados à esquerda, em negrito, letras maiúsculas e minúsculas. Cada parágrafo do texto deve ser justificado e o texto escrito em letras maiúsculas e minúsculas, com espaçamento entrelinhas de 1,5.

2.3.2.2.4.1 Tabelas e Figuras

As tabelas e figuras apresentadas no artigo seguem uma formatação diferente em relação ao texto (ver modelo no final deste documento). As tabelas devem ser apresentadas em espaçamento simples, numeradas seqüencialmente dentro de cada capítulo e apresentadas, sempre que possível, logo após a chamada no texto. O título da tabela deve preceder o corpo da tabela, ser auto-explicativo, espaçamento simples, letras maiúsculas e minúsculas, com parágrafo justificado e segunda linha em diante deslocadas na direção do ponto que segue o número da tabela. O título e o corpo da tabela deverão ser em fonte Arial, tamanho mínimo de 8 e máximo de 12.

As figuras também devem ser numeradas seqüencialmente dentro de cada capítulo e apresentadas, sempre que possível, logo após a chamada no texto. Os títulos devem ser posicionados logo abaixo das figuras, em espaço simples, Arial (tamanho mínimo de 8 e máximo de 12), letras maiúsculas e minúsculas, com parágrafo justificado e segunda linha em diante deslocadas na direção do ponto que segue o número da figura.

No texto, os termos: tabela(s) e figura(s) devem ser escritos com as letras iniciais maiúsculas (Ex. ... os resultados estão expostos na Tabela 1 e na Figura 1).

2.3.2.2.4.2 CITAÇÃO DE AUTOR(ES) NO TEXTO

No corpo do texto, os AUTORES devem ser escritos com letras maiúsculas (por exemplo: SILVA (2001), SILVA et al. (2001), SILVA & CASTRO (2001), etc).

2.3.2.2.4.3 REFERÊNCIAS

A apresentação das referências, opcionalmente, de comum acordo entre orientador e orientado, pode deixar de ser feita ao final de cada capítulo, para ser feita após o capítulo n, reunindo-se todas as referências da dissertação.

Independentemente da opção feita, o título: REFERÊNCIAS deve se situar entre o corpo do texto e a primeira citação bibliográfica (espaçado uma linha de ambos) e ser digitado em negrito, letras maiúsculas, fonte Arial 12 e alinhado à esquerda. As referências devem ser digitadas em fonte Arial 12, justificado e espaçamento entrelinhas 1,5.

A apresentação das referências deve obedecer às normas da ABNT-NR6023 (Informação e documentação – Referências – elaboração – disponível na Biblioteca).

2.3.2.3 CAPÍTULO n – IMPLICAÇÕES

Esta parte da dissertação deve ser intitulada CAPÍTULO n - IMPLICAÇÕES, onde n representa o número de identificação subsequente ao capítulo que o precede. O título deve ser alinhado à esquerda, em letras maiúsculas, negrito, fonte Arial 12 e iniciar a 30 mm da margem superior. O corpo do texto deve iniciar-se duas linhas abaixo do título e utilizar fonte Arial 12, justificado e com espaçamento entrelinhas de 1,5 e recuo de 1,25 cm. Deve ser redigido de forma clara e objetiva, mencionando os avanços técnicos proporcionados pela pesquisa realizada, destacando as aplicações sócio-econômicas e/ou biológicas dos resultados obtidos e, quando pertinente, indicando aspectos relevantes para a realização de novas investigações. Este capítulo deve privilegiar a opinião do autor, orientador e/ou co-orientador, contendo assim opiniões e idéias de cunho pessoal destes, acerca do universo científico no qual o trabalho se encontra inserido.

2.3.2.4 REFERÊNCIAS

A apresentação das referências, opcionalmente, de comum acordo entre orientador e orientado, pode deixar de ser feita ao final de cada capítulo, para ser feita nesta posição (após o capítulo n), reunindo-se todas as referências da dissertação ou tese.

2.3 PÓS-TEXTO (opcional)

Os elementos pós-textuais são representados pelo(s) apêndice(s). O apêndice deve ser utilizado para acrescentar material ilustrativo suplementar, dados originais e citações longas demais para serem incluídas no texto ou que não sejam essenciais para a compreensão do assunto.

Esta seção deve ser separada da seção precedente por uma folha de rosto trazendo o título APÊNDICE(S), em letras maiúsculas, fonte Arial 14, margem superior de 30 mm, centralizado e sem pontuação.

Os apêndices podem ser subdivididos em Apêndice A, Apêndice B, etc., dependendo do tipo e quantidade de informações que contenham. Cada apêndice, com seu título, deve ser listado separadamente no SUMÁRIO como subdivisão de primeira ordem sob o título de APÊNDICE. A numeração das tabelas e figuras do(s) apêndice(s) deverá ser acompanhada pela letra que identifique o apêndice em questão (1A, 2A, 1B, 2B, etc.).

3 DISPOSIÇÕES GERAIS

3.1. É exigida do aluno uma versão da dissertação em CD-Rom, com o título também em inglês, no ato da entrega do material (versão definitiva, já corrigida) na Secretaria do Programa, juntamente com uma autorização (modelo retirado na secretaria de Pós-Graduação ou disponível na home-page do programa).

3.2 Os casos omissos ou especiais às presentes normas deverão ser resolvidos pelo Colegiado do Programa.

3.3 Estas normas entrarão em vigor na data de sua aprovação pelo Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Zootecnia, revogadas as disposições em contrário.

RESUMO DA ESTRUTURA DA DISSERTAÇÃO OU TESE

1) ELEMENTOS PRÉ-TEXTUAIS

- Primeira capa (obrigatório apenas na versão final corrigida)
- Página de rosto (obrigatório)
- Ficha catalográfica (obrigatório apenas na versão final corrigida)
- Certificado de aprovação (obrigatório apenas na versão final corrigida)
- Dados curriculares do autor (opcional)
- Epígrafe (opcional)
- Dedicatória (opcional)
- Agradecimentos (opcional)
- Sumário (obrigatório)
- Lista de abreviações, tabelas e figuras (opcional)
- Título - Resumo (obrigatório)
- Palavras-Chave (obrigatório)
- Title – Summary (obrigatório)
- Keywords (obrigatório)

2) ELEMENTOS TEXTUAIS

2.1 Apresentação na forma convencional

- INTRODUÇÃO
- REVISÃO DE LITERATURA
- MATERIAL E MÉTODOS
- RESULTADOS (ou RESULTADO e DISCUSSÃO)
- DISCUSSÃO
- CONCLUSÕES
- IMPLICAÇÕES (semelhante CAPÍTULO n)
- REFERÊNCIAS

2..2 Apresentação na forma de capítulos

- CAPÍTULO 1 – CONSIDERAÇÕES GERAIS
 - Texto
 - Referências (Ver opção nos itens 2.3.2.2 e 2.3.2.2.4.2)
 - CAPÍTULO 2 – Título do artigo científico 1
 - Resumo
 - Palavras-Chave
 - Introdução
 - Material e Métodos
 - Resultados (ou Resultados e Discussão)
 - Discussão
 - Conclusões
 - Referências (Ver opção nos itens 2.3.2.2 e 2.3.2.2.4.2)
 - CAPÍTULO 3 – Título do artigo científico 2 (se for o caso)
 - idem capítulo 2
 - CAPÍTULO n – IMPLICAÇÕES
 - REFERÊNCIAS (Ver opção nos itens 2.3.2.2 e 2.3.2.2.4.2)
- 3) ELEMENTOS PÓS-TEXTUAIS
- APÊNDICE(S)

UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ZOOTECNIA

ESTUDO DOS SEXOS DOS ANJOS

MODELO DA CAPA

Maria Cotinha
Zootecnista

RIO LARGO – ALAGOAS – BRASIL
Janeiro de 2011

UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ZOOTECNIA

ESTUDO DOS SEXOS DOS ANJOS

Maria Cotinha

Orientador: Prof. Dr. Sabe Tudo

Dissertação apresentada à Universidade Federal de Alagoas, como parte das exigências para a obtenção do título de Mestre em Zootecnia.

RIO LARGO – ALAGOAS – BRASIL

Janeiro de 2011

UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ZOOTECNIA

“ESTUDO DOS SEXOS DOS ANJOS

Maria Cotinha

Submetida à defesa pública no dia xx de xxx de xxxx,

Tendo sido:

Presidente: Prof Dr . Sabe Tudo (Instituição)

Membros: Prof. Sabe mais ou menos (Instituição)
Prof Fulano (Instituição)

RIO LARGO – ALAGOAS – BRASIL
Janeiro de 2011

MODELO DO DORSO

D
I
S
S.
/
C
O
T
I
N
H
A
M.

2
0
1
1

Tabela 1. Efeito principal de fontes de nitrogênio, níveis de molibdênio (Mo) e controles, sobre a massa de matéria fresca (MF) e a atividade da redutase do nitrato (ARN) em tecido fresco de folha e caule de plantas de *Brachiaria radicans* adubadas com 300 kg ha⁻¹ de nitrogênio na forma de nitrato, amônio ou uréia, sem aplicação de Mo ou adubadas com 20 kg ha⁻¹ de Mo (na forma de H₂Mo₂O₄), bem como dois tratamentos testemunha: sem adubação ou adubação apenas com Mo.

Fatores	Tratamentos	FOLHA #			CAULE #		
		Matéria Fresca (g planta ⁻¹)	ARN		Matéria Fresca (g planta ⁻¹)	ARN	
			μmol de NO ₂ ⁻ g ⁻¹ h ⁻¹	μmol de NO ₂ ⁻ planta ⁻¹ h ⁻¹		μmol de NO ₂ ⁻ g ⁻¹ h ⁻¹	μmol de NO ₂ ⁻ planta ⁻¹ h ⁻¹
Fontes de N	Nitrato	00,00 A	00,00 A	00,00 A	00,00 A	00,00 A	00,00 A
	Amônio	00,00 B	00,00 B	00,00 C	00,00 A	00,00 A	00,00 A
	Uréia	00,00 A	00,00 B	00,00 B	00,00 A	00,00 A	00,00 A
Níveis de Mo	0 kg.ha ⁻¹	00,00 a	00,00 a	00,00 a	00,00 a	00,00 a	00,00 a
	20 kg.ha ⁻¹	00,00 b	00,00 a	00,00 b	00,00 b	00,00 a	00,00 a
Testemunhas	Sem adubação	00,00 A	00,00 B	00,00 A	00,00 A	00,00 B	00,00 B
	Apenas Mo	00,00 A	00,00 A	00,00 A	00,00 A	00,00 A	00,00 A

Os valores na tabela foram obtidos em triplicata. Dentro de cada fator e dentro de cada variável, médias seguidas de pelo menos uma mesma letra não são significativamente diferentes (Teste de Tukey, 5%).

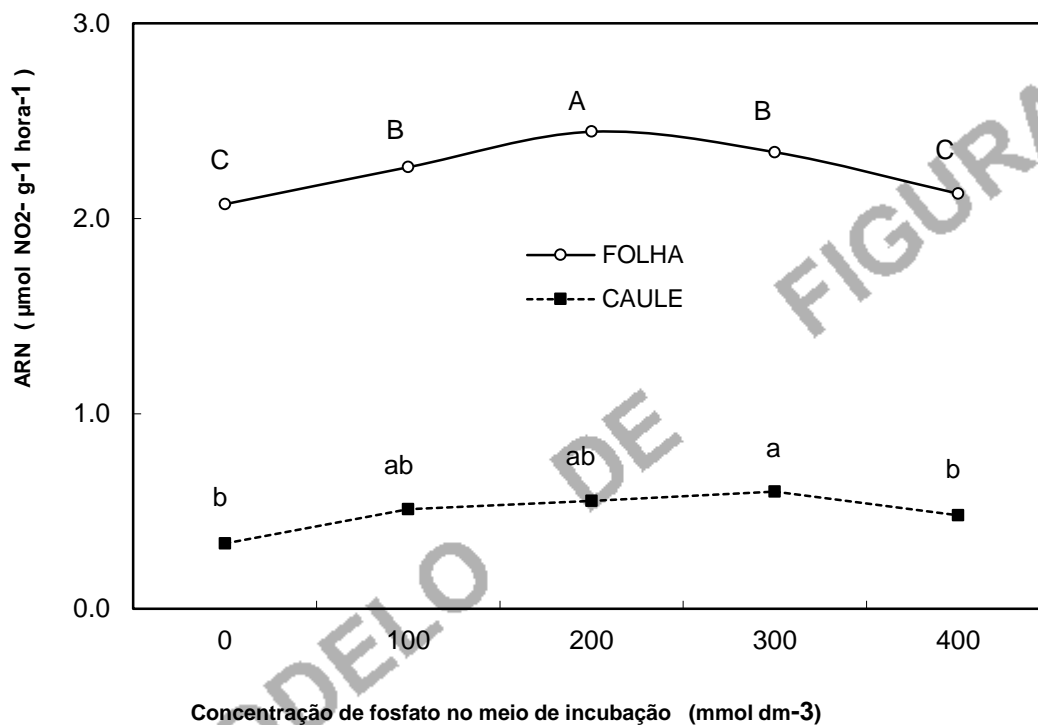


Figura 1. Atividade da redutase do nitrato (ARN) determinada na matéria fresca de tecidos de folha e caule de *Brachiaria radicans*, com diferentes concentrações de fosfato no meio de incubação. O teste foi realizado a 30 °C, por 80 minutos, em meio contendo tampão fosfato pH 7,2; KNO_3 60 mmol dm^{-3} ; n-butanol 1%(v/v) e triton 0,01%(m/v). Cada círculo, ou quadrado, nas linhas do gráfico representa uma média obtida em triplicata. Médias seguidas de pelo menos uma letra em comum, dentro de uma mesma linha, não diferem significativamente (Teste de Tukey, 5%).