



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
COORDENAÇÃO GERAL DO PROGRAMA DE DOUTORADO INTEGRADO EM ZOOTECNIA

NORMA COMPLEMENTAR DO PDIZ Nº 02/2007

Aprova as Normas Complementares para Elaboração de Teses do Programa de Doutorado Integrado em Zootecnia da Universidade Federal da Paraíba, Universidade Federal do Ceará, e Universidade Federal Rural de Pernambuco.

O Colegiado Geral do Programa de Doutorado Integrado em Zootecnia da Universidade Federal da Paraíba, Universidade Federal do Ceará e da Universidade Federal Rural de Pernambuco, no uso de suas atribuições, de conformidade com a legislação em vigor, tendo em vista deliberação adotada no plenário em reunião do dia 24 de setembro de 2007,

RESOLVE:

Art. 1º Aprovar as Normas Complementares para Elaboração de Teses do Programa de Doutorado Integrado em Zootecnia, da Universidade Federal da Paraíba Universidade Federal do Ceará e da Universidade Federal Rural de Pernambuco, em 24 de setembro de 2007.

Art. 2º Esta Norma entra em vigor na data de sua publicação.

Art. 3º Revoguem-se as disposições em contrário.

Colegiado Geral do Programa de Doutorado Integrado em Zootecnia da Universidade Federal da Paraíba, Universidade Federal do Ceará e da Universidade Federal Rural de Pernambuco, em Recife, 04 de outubro de 2008.

Ariosvaldo Nunes de Medeiros

Presidente

**UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
PROGRAMA DE DOUTORADO INTEGRADO EM ZOOTECNIA**

**NORMAS PARA ELABORAÇÃO DE TESES DO PROGRAMA DE
DOUTORADO INTEGRADO EM ZOOTECNIA**

APRESENTAÇÃO

Estas normas têm por finalidade padronizar a estrutura, a composição gráfica e a redação das Teses do Programa de Doutorado Integrado em Zootecnia (PDIZ) da Universidade Federal da Paraíba, da Universidade Federal do Ceará e da Universidade Federal Rural de Pernambuco, sob a forma de capítulos.

DISPOSIÇÕES GERAIS

Apresentação

Art. 1º - É obrigatória, por parte do aluno, a organização estrutural e a composição gráfica da Tese segundo as normas presentes, as quais devem ser criteriosamente obedecidas.

Língua

Art. 2º - A língua oficial para redação da Tese é o **português**. 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 Tese devem ser redigidos e apresentados à banca para defesa na língua portuguesa.

Tamanho do Papel

Art. 3º - O papel a ser utilizado na elaboração da Tese é o tipo A4 (21,0 x 29,7 cm), gramatura 75 g/cm².

ORGANIZAÇÃO GERAL

Estrutura básica

Art. 4º - A estrutura básica da Tese é constituída por três seções, descritas nos próximos artigos:

- a - Pré-Textual
- b - Textual
- c - Pós-Textual.

Seção Pré-Textual

Art. 5º - Esta seção compreende elementos que podem ser essenciais (de caráter obrigatório) ou secundários (de caráter opcional). A apresentação deve ser na seguinte ordem: Capa, Falsa Folha de Rosto, Folha de Rosto, Ficha Catalográfica, Parecer de Defesa do Trabalho de Tese com as assinaturas dos membros da Banca Examinadora, Dados Curriculares do Autor (Biografia/Opcional), Epígrafe (Opcional), Dedicatórias, Agradecimentos, Índice geral, Lista de tabelas, Lista de figuras e Resumo Geral da Tese em Português e em Inglês (Abstract) e facultativamente em espanhol. As páginas da seção pré-textual devem ser numeradas

seqüencialmente, em algarismos romanos, caixa baixa, no canto superior direito da página, iniciando-se a contagem na falsa folha de rosto (página um, “i”), incluindo na numeração os elementos obrigatórios e opcionais.

Capa

Art. 6º - A capa deve conter informações básicas necessárias à apresentação e identificação concisa da Tese, incluindo, na seguinte ordem: as instituições superiores, o programa, o título do trabalho, o nome do autor, o local onde se encontra a respectiva Unidade do programa e o mês e ano de defesa da Tese, sendo utilizada capa dura na cor preta. A página deverá ter margens superior e inferior de 30 mm, esquerda de 40 mm e direita de 20 mm; a fonte deverá ser dourada na capa e na lombada.

a) **Instituição e programa:** apresentar o nome das três instituições e o nome do Programa de Doutorado. O primeiro nome das instituições deverá ser o da Unidade onde o aluno está matriculado. Escrever sem abreviações, em fonte Arial, tamanho 14, caixa alta, negrito, alinhamento centralizado;

b) **Título:** Redigi-lo de forma clara, concisa e informativa. Deve ser escrito em fonte Arial, tamanho 12, caixa alta, negrito, alinhamento centralizado;

c) **Nome do autor:** Escrever o nome completo, sem abreviações, utilizando fonte Arial, tamanho 14, caixa alta, negrito, alinhamento centralizado, a 35 mm da última linha do título;

d) **Local e data:** Escrever a cidade e abreviação do estado da federação e, na linha seguinte, o mês e o ano de defesa. Local e data deverão ocupar as duas últimas linhas da página e ser escritos em fonte Arial, tamanho 14, caixa alta, negrito, alinhamento centralizado;

e) **Lombada:** Deve conter os seguintes itens, separados por hífens: referência abreviada do autor, as palavras “TESE DE DOUTORADO”, o ano da defesa e a abreviação da Unidade onde o aluno está matriculado, em fonte Arial, tamanho 14, caixa alta, negrito, alinhamento centralizado.

Falsa Folha de Rosto (obrigatória)

Art. 7º - Deve conter os mesmos elementos da capa, porém utilizando-se a fonte Times New Roman. Acrescentar a **formação superior do autor** em tamanho 12, caixa alta e baixa, alinhamento centralizado, logo abaixo do nome do autor.

Folha de Rosto (obrigatória)

Art. 8º - Inclui informações do trabalho a ser defendido, na seguinte ordem: nome do autor, título da Tese, descrição normativa do grau pretendido pelo autor, Área de concentração, nome completo do(a) orientador(a) e/ou Comitê de Orientação, local e data em que a tese foi defendida. O verso da página de rosto deverá conter a **ficha catalográfica** do trabalho, conforme as normas estabelecidas pelo SATI-SBD da unidade universitária. A página deverá ter margens superior e inferior de 30 mm, esquerda de 40 mm e direita de 20 mm.

a) **Nome do autor:** Escrever o nome completo, sem abreviações, utilizando fonte Times New Roman, tamanho 14, caixa alta, negrito, alinhamento centralizado;

b) **Título:** Redigi-lo de forma clara, concisa e informativa. Deve ser escrito em fonte Times New Roman, tamanho 14, caixa alta, negrito, alinhamento centralizado, a 35 mm da última linha do nome do autor;

c) **Grau pretendido pelo autor:** deve mencionar o tipo de trabalho (tese de doutorado), nome do programa de pós-graduação, grau ou título pretendido, como no exemplo abaixo. Fonte Times New Roman, tamanho 12, caixa alta e baixa. Este parágrafo deve ter alinhamento justificado, margem direita de 20 mm e esquerda de 90 mm, distante 25 mm abaixo do título;

Exemplo:

Tese apresentada ao Programa de Doutorado Integrado em Zootecnia da Universidade Federal da Paraíba, Universidade Federal Rural de Pernambuco e Universidade Federal do Ceará como requisito parcial para obtenção do título de Doutor em Zootecnia.

d) **Nome do orientador e comitê de orientação:** escrever o nome completo do(a) orientador(a) e dos demais membros do comitê de orientação sem abreviações, Fonte Times New Roman, tamanho 12, caixa alta e baixa, alinhamento justificado. Os nomes do orientador e dos membros do comitê devem ser precedidos de seu cargo e título máximo (Ex.: Prof. Dr.);

e) **Local e data:** Escrever a cidade e abreviação do estado da federação e, na linha seguinte, o mês e o ano de defesa. Local e data deverão ocupar as duas últimas linhas da página e ser escritos em fonte Arial, tamanho 14, caixa alta, negrito, alinhamento centralizado;

f) **Ficha catalográfica:** A ficha catalográfica do trabalho, conforme as normas estabelecidas pelo SATI-SBD da unidade universitária, deve vir no verso da folha de rosto (não deve ser numerada).

Parecer de Defesa do Trabalho de Tese (obrigatório)

Art. 9º - Fornecido pela Secretaria da Unidade.

Dados curriculares do autor (obrigatório)

Art. 10º - 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" em alinhamento centralizado, fonte Times New Roman, tamanho 12, caixa alta, negrito e 40 mm de margem superior. O texto deve ser escrito em parágrafo único, iniciando-se pelo nome completo em Fonte Times New Roman, tamanho 12, em caixa alta, seguido de hífen. Continuar o texto em fonte Times New Roman tamanho 12, caixa alta e baixa, alinhamento justificado, iniciando-se a 10 mm do título e encerrando-se até no máximo a 30 mm de margem inferior da mesma página, informando primeiro local e data de nascimento do autor, seguido das demais informações.

Epígrafe (opcional)

Art. 11º - Consiste em uma frase, parágrafo, verso ou poema escolhido pelo autor. Deverá ocupar apenas uma página. Escrever em fonte Times New Roman, tamanho 12, caixa alta ou caixa alta e baixa, e utilizar negrito somente quando conveniente. Se pouco volumosa, a epígrafe deve ocupar preferencialmente a parte inferior direita da página.

Dedicatória (opcional)

Art. 12º - Deve conter a(s) dedicatória(s) e oferecimento(s) em fonte Times New Roman, tamanho 12, caixa alta ou caixa alta e baixa, e utilizar negrito somente quando conveniente. Se pouco volumosa(s), a(s) dedicatória(s) deve(m) ocupar preferencialmente a parte inferior direita da página.

Agradecimentos (obrigatório)

Art. 13º - Devem ser registrados os agradecimentos formais àqueles cuja participação ou contribuição, de forma direta ou indireta, foi verdadeiramente especial para o desenvolvimento do trabalho. Escrever o título “AGRADECIMENTOS” em alinhamento centralizado, fonte Times New Roman, tamanho 12, caixa alta, negrito, com 30 mm de margem superior. O texto deve destinar um parágrafo para cada agradecimento e ser escrito em fonte Times New Roman 12, caixa alta e baixa, alinhamento justificado, espaço entre linhas 1,5, iniciando-se a 10 mm do título e encerrando-se até no máximo 30 mm da margem inferior de cada página de agradecimento.

Índices (obrigatório)

Art. 14º - As páginas dos índices (Sumário, Lista de Tabelas e Lista de Figuras) deverão ter margens superior e inferior de 30 mm, esquerda de 40 mm e direita de 20 mm, sendo apresentadas em páginas diferentes.

a) **Sumário**: O índice geral (“Sumário”) deve relacionar os capítulos e suas subdivisões, exatamente como aparecem no corpo da tese, com suas respectivas páginas de início. As páginas que precedem o índice não devem constar no mesmo. O título “SUMÁRIO” deve ser escrito no alto da página, em alinhamento centralizado, fonte Times New Roman, tamanho 12, caixa alta e negrito. Os títulos dos capítulos e subtítulos deverão ser escritos em caixa alta e baixa. Uma linha de pontos deve interligar a última palavra de cada capítulo ou subtítulo ao respectivo número de página. A coluna da numeração das páginas deve ser intitulada como “Página”, em negrito. Os títulos dos capítulos devem começar na margem esquerda e dos subtítulos a 3 espaços da margem esquerda, usando fonte Times New Roman, tamanho 12.

b) **Lista de Tabelas**: O título “LISTA DE TABELAS” deve ser escrito no alto da página, em alinhamento centralizado, fonte Times New Roman, tamanho 12, caixa alta e negrito. Os títulos dos capítulos devem ser escritos em Fonte Times New Roman, tamanho 12, caixa alta e baixa, negrito, em alinhamento centralizado, separados por 2 linhas do texto precedente. Abaixo do título do capítulo, incluir os títulos das tabelas alinhados na margem esquerda, em fonte Times New Roman, tamanho 12, caixa alta e baixa. Uma linha de pontos deve interligar a última palavra de cada título de tabela ao respectivo número de página. A coluna da numeração das páginas deve ser intitulada como “Página”, em negrito.

c) **Lista de Figuras**: O título “LISTA DE FIGURAS” deve ser escrito no alto da página, em alinhamento centralizado, fonte Times New Roman, tamanho 12, caixa alta e negrito. Os títulos dos capítulos devem ser escritos em Fonte Times New Roman, tamanho 12, caixa alta e baixa, em negrito, alinhamento centralizado, separados por 2 linhas do texto precedente.

Abaixo do título do capítulo, incluir os títulos das tabelas alinhados na margem esquerda, em fonte Times New Roman, tamanho 12, caixa alta e baixa. Uma linha de pontos deve interligar a última palavra de cada título de tabela ao respectivo número de página. A coluna da numeração das páginas deve ser intitulada como “Página”, em negrito.

Título - Resumo (obrigatório)

Art. 15º - O resumo deve apresentar, de forma concisa, o conteúdo da tese de doutorado, incluindo-se objetivos, descrição de metodologias, resultados e conclusões. Escrever o título da tese de doutorado, em fonte Times New Roman tamanho 12, caixa alta, negrito, alinhamento centralizado, a 30 mm de margem superior. O texto do resumo deve ser escrito em parágrafo único com alinhamento justificado, fonte Times New Roman tamanho 12, em caixa alta e baixa, iniciando-se duas linhas abaixo do título da tese de doutorado, respeitando-se a margem inferior de 30 mm. Deve vir precedido das palavras “**RESUMO GERAL-**”, escritas em fonte Times New Roman tamanho 12, caixa alta e negrito. O resumo não deve ultrapassar duas páginas e não deve possuir diagramas, ilustrações ou referências bibliográficas. Incluir até seis Palavras-chave, em ordem alfabética, escritas em fonte Times New Roman tamanho 12, caixa alta e baixa, precedidas do texto “**Palavras-chave**” escritas em negrito e seguidas de dois pontos, duas linhas abaixo do texto do resumo. As palavras-chave não devem ser retiradas do título do trabalho.

Title – Abstract (obrigatório)

Art. 16º - Este item é composto pelo título da tese de doutorado, bem como um resumo da mesma, na **língua inglesa**. É recomendado que este resumo contenha as mesmas informações contidas no resumo descrito no item anterior, seguindo a mesma formatação.

Título – Resumen (opcional)

Art. 17º - Este item é composto pelo título da tese de doutorado, bem como um resumo da mesma na **língua espanhola**. É recomendado que este resumo contenha as mesmas informações contidas no resumo descrito no item anterior, seguindo a mesma formatação.

Seção Textual

Art. 18º - A Seção Textual inclui os capítulos “Considerações Iniciais”, os capítulos apresentando os dados originado pela tese (numerados de 1 a n) e “Considerações Finais e Implicações”. A página deverá ter margens superior e inferior de 30 mm, esquerda de 40 mm e direita de 20 mm.

Considerações Iniciais

Art. 19º - Nesta seção deve constar uma introdução pertinente ao tema da tese, de autoria do candidato ao título de doutor, com inferências ao problema em estudo e justificativas para realização do trabalho, além dos objetivos dos capítulos que compõem a tese. O título “**CONSIDERAÇÕES INICIAIS**” deve ser escrito a 30 mm da margem superior, em fonte Times New Roman tamanho 12, caixa alta, negrito, com alinhamento centralizado. O corpo do texto deve iniciar duas linhas abaixo, em fonte Times New Roman tamanho 12, alinhamento justificado, espaçamento entre linhas 1,5 e margem direita de 20 mm. Não devem ser citadas referências bibliográficas nas considerações iniciais.

Capítulo 1 e demais

Art. 20º - O capítulo 1 e os demais serão compostos pelos dados originários da pesquisa conduzida pelo aluno. Os alunos devem apresentar no mínimo 2 (dois) capítulos decorrentes de seu trabalho de pesquisa. Opcionalmente, apenas quando o Orientador e/ou Comitê de Orientação entender(em) que este terá possibilidade de ser publicado, o Capítulo I poderá ser uma revisão de literatura, seguindo o formato descrito abaixo. Todo o corpo textual deve ser escrito com espaçamento entre linhas de 1,5 e respeitando-se a margem esquerda de 40 mm; margem direita de 20 mm; e margens superior e inferior de 30 mm, utilizando em fonte Times New Roman tamanho 12, exceto onde indicado.

I - A primeira página do capítulo deve conter apenas o número e título do mesmo, escritos a 13 cm da margem superior. O título “CAPÍTULO n” deve ser escrito em fonte Times New Roman tamanho 14, caixa alta, negrito, com alinhamento centralizado e espaço entre linhas de 1,5. Deixar uma linha em branco e colocar uma borda no parágrafo seguinte, utilizando linha cheia. Abaixo da borda, escrever o título do capítulo em caixa alta e baixa, fonte Times New Roman tamanho 14, alinhamento centralizado, com espaçamento entre linhas de 1,5. Caso o Capítulo 1 seja um referencial teórico, escrever o texto “Referencial Teórico” em fonte Times New Roman tamanho 12, deixar duas linhas em branco e depois incluir o Título da Tese em fonte Times New Roman tamanho 14.

II – Os nomes dos autores não devem constar em nenhum lugar dos capítulos.

III - No início da página seguinte deve começar o conteúdo textual do capítulo, que será dividido nas seguintes seções: **Resumo, Abstract, Introdução, Material e Métodos, Resultados e Discussão, Conclusões, Agradecimentos** (opcional) e **Referências Bibliográficas**.

IV - Cada seção será iniciada por cabeçalho escrito em caixa alta e negrito, com alinhamento de parágrafo centralizado, sendo colocado a duas linhas do final do item anterior e separado uma linha do início do texto.

Resumo

Art. 21º - Na seção resumo, incluir o título do capítulo em caixa alta e baixa antes do cabeçalho “RESUMO” em caixa alta, ambos centralizados. O texto deve conter entre 150 e 450 palavras, escrito em parágrafo único e justificado. Incluir até seis Palavras-chave, em ordem alfabética, escritas em fonte Times New Roman tamanho 12, caixa alta e baixa, precedidas do texto “**Palavras-chave**” em negrito e seguido de dois pontos. Devem ser escritas em parágrafo único, justificado, sem ponto final, duas linhas abaixo do texto do resumo. As palavras-chave não devem ser retiradas do título do trabalho e devem ser separadas por vírgulas.

Abstract

Art. 22º - A seção abstract deverá seguir as normas apresentadas no inciso anterior para a seção resumo, traduzindo-se todos os itens para a língua inglesa.

Texto

Art. 23º - Todo o texto deve ser justificado e a primeira linha de cada parágrafo deve apresentar recuo de 1,25 cm, respeitando-se as margens citadas no inciso VI do Artigo 20º. Todo o texto deve ser escrito em caixa alta e baixa, alinhamento justificado e espaçamento entre linhas de 1,5.

Tabelas e Figuras

Art. 24º - As tabelas e figuras apresentadas no artigo seguem uma formatação diferente em relação ao resto do texto, devendo-se utilizar fonte Times New Roman tamanho 10, caixa alta

e baixa, com espaçamento simples e parágrafo justificado. As tabelas e figuras devem ser apresentadas em espaçamento simples, numeradas sequencialmente e apresentadas, sempre que possível, logo após a chamada no texto.

I - O título da tabela deve preceder o corpo da tabela e ser auto-explicativo. Caso seja longo, as linhas seguintes à primeira linha do título deverão ser recuadas de modo que o texto inicie abaixo da primeira letra do início do título da tabela. Esta formatação deve ser mantida na Lista de Tabelas

II - Digitar os títulos das figuras após o corpo das mesmas. Caso seja longo, as linhas seguintes à primeira linha do título deverão ser recuadas de modo que o texto inicie abaixo da primeira letra do início do título da figura. Esta formatação deve ser mantida na Lista de Figuras.

Referências Bibliográficas

Art. 25º - As referências bibliográficas devem ser digitadas em fonte Times New Roman tamanho 12, com parágrafo justificado e espaçamento entre linhas 1,5, seguindo as normas da ABNT, que estão disponíveis no endereço eletrônico “www.abnt.org.br”.

Considerações Finais e Implicações

Art. 26º - O último capítulo da tese deve ser intitulado “CONSIDERAÇÕES FINAIS E IMPLICAÇÕES”.

I - O título “CONSIDERAÇÕES FINAIS E IMPLICAÇÕES” deve estar a 30 cm da margem superior, escrito em caixa alta, negrito, com alinhamento centralizado e espaço entre linhas de 1,5.

II - O corpo do texto deve iniciar duas linhas abaixo do título com alinhamento justificado espaçamento entre linhas de 1,5.

III - 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.

Pós-texto (opcional)

Art. 27º - Os elementos pós-textuais são representados pelo(s) **apêndice(s)**.

I - 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.

II - Esta seção deve ser separada da seção precedente por uma folha com margem superior de 13 cm, trazendo o título “**APÊNDICE(S)**”, em fonte Times New Roman 14, caixa alta, negrito, alinhamento centralizado e sem pontuação.

III - Os apêndices podem ser subdivididos em Apêndice A, Apêndice B, etc., dependendo do tipo e quantidade de informação que contenham.

IV - Cada apêndice com seu título deve ser listado separadamente no SUMÁRIO como subdivisão de primeira ordem sob o título de APÊNDICE A, APÊNDICE B, etc.

V - A numeração dos quadros, tabelas e figuras do(s) apêndice(s) deverá ser acompanhada pela letra que identifique o apêndice em questão (A, B, etc.).

Das Disposições Gerais e Transitórias

Art. 28º - Os casos omissos na presente norma deverão ser resolvidos pelo Colegiado do Programa.

Art. 29° - Esta norma entrará em vigor na data de sua aprovação pelo Colegiado Geral do Programa de Doutorado Integrado em Zootecnia da Universidade Federal da Paraíba, Universidade Federal do Ceará e Universidade Federal Rural de Pernambuco.

RESUMO DA ESTRUTURA DA TESE DE DOUTORADO

1) Elementos pré-textuais

- *Capa (obrigatório)*
- *Falsa Folha de rosto (obrigatório)*
- *Folha de rosto (obrigatório)*
- *Ficha catalográfica (obrigatório, no verso da folha de rosto, sem numeração)*
- *Parecer de Defesa (obrigatório)*
- *Dados curriculares do autor (obrigatório)*
- *Epígrafe (opcional)*
- *Dedicatória (opcional)*
- *Agradecimentos (opcional)*
- *Sumário (obrigatório)*
- *Lista de Tabelas (obrigatório)*
- *Lista de Figuras (obrigatório)*
- *Resumo e palavras-chave (obrigatório)*
- *Abstract e keywords (obrigatório)*
- *Resumo em espanhol (opcional)*

2) Elementos textuais

- Considerações iniciais
- Capítulo 1 e demais – Dados da tese
 - *Título do capítulo*
 - *Resumo*
 - *Palavras-chave*
 - *Title*
 - *Abstract*
 - *Keywords*
 - *Introdução*
 - *Material e métodos*
 - *Resultados*
 - *Discussão*
 - *Conclusões*
 - *Agradecimentos (opcional)*
 - *Referências bibliográficas*
- Considerações Finais e Implicações

3) Elementos pós-textuais

- *Apêndice(s)*

Obs.: Fonte Times New Roman 12 (exceções referentes ao tamanho descritas nas normas); espaçamento entre linhas 1,5 (exceto tabelas e figuras).