



UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO
PROGRAMA DE MESTRADO EM BIOTECNOLOGIA

**NORMAS PARA APRESENTAÇÃO DA VERSÃO DEFINITIVA DA
TESE**

Esta Circular apresenta os requisitos estabelecidos pela coordenação do *Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia – Doutorado*, de uso obrigatório na apresentação formal da versão definitiva da Tese.

CAPÍTULO I

1. DAS DEFINIÇÕES

1.1 Forma de Apresentação da Versão Final da Tese.

A língua portuguesa deverá ser obrigatoriamente utilizada na tese independente do destino dos artigos.

1.2 Número de Exemplares e Distribuição das Dissertações

O aluno deverá entregar na secretaria do Programa de Doutorado em Biotecnologia o original da versão final da Tese, em 02 (duas) vias, em caixa de CD-ROM, PDF .

1.3 Prazo para Entrega

O prazo para entrega do trabalho será de no máximo 30 dias, a contar da data da Defesa. Caso o aluno não entregue as vias da versão final da Tese dentro do prazo regulamentar, poderão ser aceitas duas prorrogações de 30 dias cada, sendo que o (a) aluno (a) deverá estar matriculado na disciplina Tese II, neste período.



CAPÍTULO II

1. PREPARO DA TESE

2.1 Digitação

Deverá ser feita somente na cor preta.

Somente um estilo de letras (Arial - caractere 12) deverá ser empregado no texto da Tese, admitindo o "itálico" para substituir o grifo em nomes científicos e na citação bibliográfica. Para notas de chamadas de rodapé ou sub e sobrescritos admitir-se-á letra Arial - 8.

Nomes científicos e nomes próprios não poderão ser divididos.

2.2 Espaçamento

O original da Tese deverá ser digitado em espaço 1,5 (um vírgula cinco). Espaço simples (1,0) deverá ser usado em tabelas, notas de rodapé, notas de fim de texto, títulos de tabelas/figuras com mais de uma linha e nas citações bibliográficas.

O(s) Artigo(s) científico(s) (capítulo(s)) deverão ser formatado(s) e apresentado(s) dentro das normas da Revista Científica (com Qualis B3 ou superior) que será(ão) enviado(s), porém, mantendo as linhas em espaço 1,5 e letra Arial-12.

Ainda, para efeito de estética na apresentação da Tese, as linhas dos capítulos não deverão ser enumeradas.

2.3 Formatação da Página (margens e parágrafos)

As margens terão as seguintes dimensões:

Superior: 3 cm

Inferior: 2 cm

Esquerda: 3 cm

Direita: 2 cm

Todo parágrafo deverá ser formatado para um (1) centímetro a partir da margem esquerda. (Formatar/Parágrafo/Especial/Primeira Linha/Por 1,0 cm)



UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO
PROGRAMA DE MESTRADO EM BIOTECNOLOGIA

Quando necessário para completar uma nota de rodapé, ou a última linha de um capítulo, subdivisão ou ainda legenda de uma figura, será permitido ultrapassar em uma linha o limite da margem inferior.

A última palavra da página não deverá ser dividida. A linha deverá ficar mais curta e a palavra inteira deverá ir para a página seguinte.

Um novo parágrafo no final de uma página deverá ter, pelo menos, duas linhas. Se a página não o comportar, iniciar o parágrafo na página seguinte (Formatar/Parágrafo/Quebras de linha e de página/controlar de linhas órfãs/viúvas).

A primeira linha de uma página e que seja a última de um parágrafo deverá ter, no mínimo, a metade da linha completa. Se for menor, recomenda-se ultrapassar em uma linha a margem inferior da página anterior ou então passar as duas últimas linhas do parágrafo para a página seguinte.

2.4 Numeração das Páginas

a) Todos os números serão colocados, sem pontuação, justificados à direita, na margem superior da página, exceto nas páginas de um novo tópico ou capítulo do corpo da Tese, onde a numeração deverá ser omitida, embora contada.

b) As páginas dos elementos preliminares serão numeradas com algarismos romanos, minúsculos, sendo a página de rosto considerada a página "i", mas o número não deverá ser impresso. A página de aprovação, colocada após a página de rosto, não deverá ser contada e nem numerada. O algarismo romano "ii" aparece na primeira página seguinte à página de aprovação, justificado à direita, na margem superior da página. A partir desta, todas as páginas dos preliminares serão numeradas desta forma, a exceção da primeira página do resumo da Tese e do abstract, que não serão numeradas, porém contadas.

c) As páginas do corpo da Tese ou elementos textuais (Introdução, trabalho(s) científico(s) e conclusões gerais) serão numeradas com algarismos arábicos iniciando com o número 1 (um), obedecendo à disposição citada no item "a".



UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO
PROGRAMA DE MESTRADO EM BIOTECNOLOGIA

- d) Nos casos em que a Tese apresentar mais de um trabalho científico, devem ser divididos em capítulos e a numeração deve ser seqüencial do primeiro ao último. A introdução, a revisão bibliográfica e as considerações finais não contam como capítulo.
- e) A colocação horizontal ou vertical de tabelas e figuras não alterará a posição do número da página.

2.5 Tabelas e Figuras

"Tabelas" designam dados numéricos de referência tabulados, incluídos no corpo da Tese. "Figuras" designam outros materiais não verbais como gráficos, desenhos ou fotografias. Devem ser numeradas seqüencialmente dentro de cada capítulo numeradas com algarismos arábicos iniciando com o número 1 (um).

CAPÍTULO III

3. ESTRUTURA DA TESE

A estrutura básica da Tese deverá compreender três grandes divisões:

- 1) Elementos preliminares
- 2) Elementos textuais
- 3) Elementos pós-textuais

3.1 Elementos Preliminares

Elementos preliminares ou pré-textuais são aqueles que antecedem o texto. Esses elementos que podem ser essenciais (de caráter obrigatório) ou secundários (de caráter opcional) devem apresentar-se na Tese na seguinte ordem: Epígrafe, Dedicatórias; Agradecimentos; Biografia do autor; Sumário; Lista de Tabelas ou de Figuras, Lista de Abreviaturas, Resumo da Tese; Abstract da Tese.



UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO
PROGRAMA DE MESTRADO EM BIOTECNOLOGIA

3.1.1 Capa CD-ROM

A capa do CD-ROM deverá conter dados que permitam a correta identificação do trabalho, devendo ser mencionado a Instituição da realização da pós-graduação (Universidade e o Programa), o título da Tese, o nome do autor e do orientador, local (cidade e Estado) e data de apresentação (mês e ano).

(conforme modelo em <http://site.ucdb.br/cursos/4/Doutorado-e-doutorado/32/Doutorado-em-biotecnologia/609/> - downloads).

3.1.2 Folha de Rosto

A folha de rosto (é contada como a primeira página, porém não recebe numeração) deverá apresentar:

Centralizada na parte superior da folha, em letra maiúscula ARIAL-14 e utilizando espaço simples, será identificada a Instituição e Programa, ocupando duas linhas:

Exemplo:

UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOTECNOLOGIA

A dez espaços simples (letra 14) abaixo, será impresso o título da Tese, em letra ARIAL - 16, Com apenas as primeiras letras de cada palavra em maiúsculas, e utilizando espaço simples.

Caso o título contenha nomes científicos deverão ser impressos em "ITÁLICO". Subtítulos, quando presentes, deverão ser impressos com letras de tamanho menor em relação ao título principal (ARIAL - 14), também em maiúsculas.

Os nomes do autor e do orientador, apenas com as primeiras letras Maiúsculas e precedidas das palavras "Autor ou Autora:" e "Orientador ou Orientadora:" deverão ser impressos a cinco espaços simples (letra 14) abaixo do título da Tese, com letras (ARIAL - 14) e alinhados à direita.



UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO
PROGRAMA DE MESTRADO EM BIOTECNOLOGIA

Cinco espaços simples (letra 14) abaixo dos nomes do autor(a) e do orientador(a), justificado e com letras ARIAL - 12 espaçamento simples, com Recuo Esquerdo do parágrafo em 6 cm, escrito entre aspas e sem ponto final:

"Tese apresentada, como parte das exigências para obtenção do título de MESTRE EM BIOTECNOLOGIA, no Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia da Universidade Católica Dom Bosco - Área de concentração: Biotecnologia "

Sequência para formatar: Primeiro (Formatar/Parágrafo/Especial/Primeira Linha/Por 1,0 cm).

Salienta-se que o título pretendido deverá ser impresso em MAIÚSCULAS (ARIAL -12). Na parte inferior da capa, ocupando as três últimas linhas, serão impressos, com a primeira letra maiúscula de cada palavra em ARIAL - 12, o nome da cidade, "Campo Grande"; o nome do Estado "Mato Grosso do Sul" e por último o mês e o ano da defesa. "janeiro - 2013".

3.1.3 Ficha Catalográfica

A ficha catalográfica deve ser elaborada pela bibliotecária na Biblioteca Felix Zavattaro, mediante preenchimento de formulário (disponível no site do programa), feito pelo discente e enviado para o e-mail (clelia@ucdb.br).

A impressão será na metade inferior do verso da folha de rosto, obedecendo às margens direita, esquerda e inferior da página conforme item 2.4.3.

A ficha deverá vir em um quadro com linhas fechadas e com o título: "Ficha Catalográfica Preparada pela Seção de Catalogação e Classificação da Biblioteca Félix Zavattaro da UCDB".



UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO
PROGRAMA DE MESTRADO EM BIOTECNOLOGIA

3.1.4 Folha de Aprovação (Emitida pela secretaria do Programa)

A Folha de Aprovação será assinada pelos membros da Banca de Defesa da Tese e entregue pela secretaria do Programa, após o término da mesma, para posterior digitalização e incorporação na Tese definitiva.

3.1.5 Epígrafe

Consiste em uma frase, parágrafo ou poema escolhido pelo autor da Tese. Deverá vir seguido pelo seu autor e ocupar apenas **uma página**. Quando existente esta página receberá a numeração (ii).

Formatação livre, com exceção da letra Arial 14

3.1.6 Dedicatória(s)

Deverá(ão) ser sucinta(s) e centralizada(s) na página, não sendo necessário título. Quando existente(s), essa página receberá a numeração (ii) ou (iii), dependendo da presença da página de epígrafe. Deverá ocupar apenas **uma página**. Formatação livre, com exceção da letra Arial 14

3.1.7 Agradecimentos

Devem ser dirigidos apenas a pessoas e/ou instituições (**nomes completos**) que tenham contribuído de maneira relevante na elaboração do trabalho, utilizando, no máximo, duas páginas.

O título "AGRADECIMENTOS", em MAIÚSCULAS, (ARIAL - 14) deve ser impresso centralizado, sem pontuação, a 5 (cinco) espaços simples (letra-12) da margem superior da página.

O texto inicia-se a três espaços simples (letra-12) abaixo do título, escrito em espaço duplo, justificado, letra Arial-12 e de forma sumária.



3.1.8 Biografia do Autor

O título "BIOGRAFIA", em MAIÚSCULAS, (ARIAL- 14) é centralizado, sem pontuação, a 5 (Cinco) espaços simples (letra-12) da margem superior da página e o texto inicia-se a três espaços simples (letra-12) abaixo do título.

A biografia deve ser escrita na **terceira pessoa** e conter informações como: nome, filiação, local e data de nascimento, formação acadêmica e atividades profissionais mais relevantes.

As informações devem limitar-se a uma página digitada em espaço 1,5 na forma descritiva, letra Arial-12, justificado, com formatação de parágrafo – primeira linha = 1,5 cm.

3.1.9 Sumário

O título "SUMÁRIO", em MAIÚSCULAS, (ARIAL - 14) é centralizado, sem pontuação, impresso a 5 (CINCO) espaços simples da margem superior da página.

A três espaços simples (letra-12) abaixo do título, justificado à direita, digitar a palavra "Página", com letra ARIAL -12. A seguir, um espaço simples (letra 12) abaixo, iniciar a listagem do índice.

Todas as seções, títulos e subtítulos (recoo de 1,0 cm) impressos após o índice devem ser listados como aparecem no corpo da Tese, com a indicação da página e utilizando letra ARIAL -12, espaçamento 1,5.

Nenhuma citação precedente a esta página deve constar do índice.

Cada Artigo científico que fará parte da Tese deverá apresentar uma listagem do seu conteúdo com títulos e subtítulos da mesma forma que aparecem no texto, com a indicação das respectivas páginas iniciais.

Caso a Tese apresentar "apêndice", seu conteúdo poderá ser apresentado em índice(s) de apêndice(s), com títulos como "TABELAS DO APÊNDICE", "FIGURAS DO APÊNDICE", em MAIÚSCULAS caixa alta (ARIAL - 14).

Será citado, junto à margem esquerda, o número da Tabela ou Figura e a seguir sua legenda da mesma forma que aparece no texto, com a indicação da respectiva página.



3.1.9.1 Lista de Tabelas ou de Figuras

O título "LISTA DE TABELAS ou LISTA DE FIGURAS", em MAIÚSCULAS, (ARIAL - 14) é centralizado, sem pontuação, impresso a 5 (CINCO) espaços simples (letra-12) da margem superior da página.

A três espaços simples (letra-12) abaixo do título, alinhamento à direita, digitar a palavra "Página", com letra ARIAL-12. A seguir, um espaço simples (letra-12) abaixo, iniciar a listagem das Tabelas ou das Figuras.

Todos os títulos das Tabelas ou Figuras devem ser listados como aparecem no corpo da Tese, com a indicação da página e utilizando letra ARIAL -12, espaçamento simples (1,0) e espaçamento entre parágrafos (Antes = 6pt).

3.1.9.2. Lista de Abreviaturas

O título "LISTA DE ABREVIATURAS", em MAIÚSCULAS, (ARIAL - 14) é centralizado, sem pontuação, impresso a 5 (CINCO) espaços simples (letra-12) da margem superior da página.

Todas as Abreviaturas devem ser listadas como aparecem na Tese, utilizando letra ARIAL -12, espaçamento simples (1,0) e espaçamento entre parágrafos (Antes = 6pt).

3.1.9.3. Tabelas ou Figuras do Apêndice

O título "TABELAS DO APÊNDICE ou FIGURAS DO APÊNDICE", em MAIÚSCULAS, (ARIAL - 14) é centralizado, sem pontuação, impresso a 5 (CINCO) espaços simples (letra-12) da margem superior da página.

A três espaços simples (letra-12) abaixo do título, alinhamento à direita, digitar a palavra "Página", com letra ARIAL-12. A seguir, um espaço simples (letra-12) abaixo, iniciar a listagem das Tabelas ou das Figuras que aparecem no apêndice.

Todos os títulos das Tabelas ou Figuras devem ser listados como aparecem na Tese, com a indicação da página e utilizando letra ARIAL -12, espaçamento simples (1,0) e espaçamento entre parágrafos (Antes = 6pt).



3.1.9.4 Resumo da Tese

O título "RESUMO", em MAIÚSCULA (ARIAL - 14), é centralizado, sem pontuação, a 5 (CINCO) espaços simples (letra-12) da margem superior da página.

O conteúdo do resumo inicia-se junto à margem esquerda, a três (3) espaços simples abaixo do título.

O resumo deve apresentar, de forma concisa, o conteúdo da Tese, incluindo os objetivos, a citação de metodologias ou técnicas metodológicas, os resultados e as conclusões. Logo abaixo, após o item "Palavras-chave:", escrita em Arial-12, deverão ser enumeradas em ordem alfabética, no máximo seis (6) palavras.

O resumo não deve ultrapassar duas páginas, sem uso de diagramas ou qualquer tipo de ilustração, nem referências bibliográficas. A numeração da primeira página do resumo é omitida, porém contada, para a numeração das páginas seguintes.

3.1.9.5 Abstract

O título "ABSTRACT", em caixa alta (ARIAL - 14), é centralizado, sem pontuação, a 5 (cinco) espaços simples da margem superior da página.

O conteúdo do abstract inicia-se junto à margem esquerda, a três (3) espaços simples abaixo do título.

O abstract consiste na versão fiel, em inglês, do conteúdo, como aparece no resumo. Da mesma forma que para o resumo da Tese, a numeração da primeira página do abstract deve ser omitida, porém contada, para numeração da página seguinte, se houver.

3.2 Elementos textuais

Serão considerados elementos textuais, divididos em capítulos:

- Introdução Geral
- Objetivos
- Artigo(s) científico(s)
- Considerações Finais (Implicações, se pertinente).



3.2.1 Introdução

A introdução representará o primeiro capítulo dos elementos textuais da Tese, onde o aluno deverá detalhar melhor a importância do trabalho realizado e apresentar uma revisão de literatura mais extensa sobre o(s) tema(s) da Tese. De acordo com a necessidade, o seu conteúdo poderá ser subdividido em tópicos com subtítulos, (Arial - 14), apenas com a primeira letra em MAIÚSCULAS.

O título "INTRODUÇÃO", em MAIÚSCULAS (Arial - 14), é centralizado a 5 (CINCO) espaços simples (letra-12) da margem superior da página. O texto inicia a três (3) espaços simples abaixo do título.

No último parágrafo da Introdução, deverá constar: "Os trabalhos a seguir foram elaborados segundo as normas da **Revista Brasileira de** "

O texto deverá ser escrito em letra Arial-12, justificado, espaçamento 1,5.

Ao final da Introdução, deverão ser apresentadas as referências bibliográficas das citações do texto, utilizando as mesmas normas da revista de publicação do(s) trabalho(s) científico(s).

3.2.2 Objetivos

Os objetivos deverão ser claros e abranger os trabalhos científicos que farão parte da Tese.

Para a Tese que apresentar um único trabalho científico, não é obrigatório, podendo ser utilizado em concordância com o orientador (3.2.2.).

O título "OBJETIVOS", em MAIÚSCULAS (Arial - 14), é centralizado a 5 (CINCO) espaços simples (letra-12) da margem superior da página. O texto inicia a três (3) espaços simples abaixo do título.

3.2.3 Artigo(s) científico(s) – (CAPÍTULOS)

A redação do(s) artigo(s) científico(s) seguirá as normas da Revista em que será(ão) publicado(s). Deverão ser citados os autores no(s) Artigo(s) científico(s), seguindo as



UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO
PROGRAMA DE MESTRADO EM BIOTECNOLOGIA

mesmas recomendações da Revista (Instituição, Unidade, Departamento, Cidade, Estado, País, endereço profissional e e-mail). Além do autor para correspondência.

Quando a Tese apresentar mais de um artigo científico, estes devem ser separados em capítulos.

3.2.4 Considerações Finais

Quando a Tese for composta por dois ou mais artigos científicos, opcionalmente poderá haver uma discussão dos trabalhos de forma integrada. Devem ser fundamentadas nos resultados e na discussão do(s) artigos(s), contendo deduções lógicas e correspondentes, em número igual ou superior aos objetivos propostos.

O título "CONSIDERAÇÕES FINAIS", em MAIÚSCULAS (Arial - 14), é centralizado a 5(CINCO) espaços simples (letra-12) da margem superior da página. O texto inicia a três (3) espaços simples abaixo do título.

3.3 Elementos pós-textuais

Os elementos pós-textuais serão representados pelo(s) apêndice(s). Esta seção é optativa. É comumente usado para acrescentar material ilustrativo suplementar, dados originais e citações longas demais para inclusão no texto, ou que não sejam essenciais para a compreensão do assunto.

Esta seção é separada do material precedente por uma folha de rosto trazendo o título "APÊNDICES" (ou, se há apenas um, "APÊNDICE"), em maiúsculas (Arial - 14), centralizado e sem pontuação. A folha é contada, mas não é numerada.

Os APÊNDICES podem ser divididos em Apêndice A, Apêndice B, etc., dependendo dos tipos e quantidades de materiais usados.

Cada apêndice, com seu título, caso o tenha, devem ser listados 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 correspondente do apêndice (1A, 2A,..... , 1B, 2B,.... n).

As tabelas e figuras do apêndice, com seus respectivos números e legenda, também devem constar da lista de tabelas e figuras dos elementos preliminares.



3.4 Normas da revista - Elementos pós-textuais (obrigatória)

A norma da revista de publicação do(s) trabalho(s) científico(s) deverá ser incluída como último item da Tese, após o APÊNDICE (quando tiver). Não deverá ser contada como página ou item para o Sumário.

CAPITULO IV

4. RESUMO DA ESTRUTURA DA TESE

4.1 Elementos Preliminares

- CAPA (*Obrigatória*)
- FOLHA DE ROSTO (*Obrigatória*)
- FICHA CATALOGRÁFICA (*Obrigatória*)
- PÁGINA DE APROVAÇÃO (*Obrigatória*)
- EPÍGRAFE (*Opcional*)
- DEDICATÓRIAS (*Opcional*)
- AGRADECIMENTOS (*Obrigatório*)
- BIOGRAFIA DO AUTOR (*Obrigatório*)
- SUMÁRIO (*Obrigatório*)
- LISTA DE TABELAS OU DE FIGURAS (*Obrigatório*)
- LISTA DE ABREVIATURA(S) (*opcional*)
- RESUMO (*Obrigatório*)
- ABSTRACT (*Obrigatório*)

4.2 Elementos Textuais

- INTRODUÇÃO
- OBJETIVOS GERAIS
- TRABALHO(S) CIENTÍFICO(S) * De acordo com as normas da revista que será publica



UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO
PROGRAMA DE MESTRADO EM BIOTECNOLOGIA

- CONSIDERAÇÕES FINAIS (Implicações, se pertinentes)

4.3 Elementos Pós-Textuais (*Opcional(is)*)

- TABELAS ou FIGURAS DO APÊNDICE

4.4 Normas da Revista Científica

A qual os artigos serão enviados e que foram redigidos no corpo da Tese.

Casos omissos serão resolvidos pela Coordenação de Programa de Doutorado da UCDB.

Este regulamento entrará em vigência a partir da data de sua publicação.

Campo Grande-MS, 11 de junho de 2013.