



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI – UFSJ
CAMPUS CENTRO-OESTE DONA LINDU – CCO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOTECNOLOGIA**

**GUIA PARA ELABORAÇÃO
DISSERTAÇÃO DE MESTRADO
(SEGUNDO ABNT-NBR 14724)**

**PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO
EM BIOTECNOLOGIA - UFSJ**

**DIVINÓPOLIS – MG
2013**

APRESENTAÇÃO

Segundo documento da ABNT - NBR 14724, “dissertação é o documento que representa o resultado de um trabalho experimental ou exposição de um estudo científico retrospectivo, de tema único e bem delimitado em sua extensão, com o objetivo de reunir, analisar e interpretar informações. Deve evidenciar o conhecimento de literatura existente sobre o assunto e a capacidade de sistematização do candidato. É feito sob coordenação de um orientador (doutor), visando à obtenção do título de mestre.”

Este guia contém os itens básicos relativos a apresentação escrita do trabalho de dissertação de mestrado. Para um maior detalhamento consultar o documento original da ABNT.

Quando a dissertação estiver pronta para a defesa, o mestrando deverá encaminhar ao Colegiado, três exemplares juntamente com o documento de encaminhamento. Este procedimento deve ser feito com antecedência mínima de 30 dias da data provável da defesa. Para maior detalhamento consultar o Regimento do Programa.

Uma vez defendida e aprovada a dissertação deverá ser corrigida, se necessário, de acordo com as recomendações da banca. A versão final deverá ser entregue em meio impresso e eletrônico na secretaria do Programa.

ESTRUTURA DA DISSERTAÇÃO

A dissertação deve ser composta das seguintes partes, obrigatórias e opcionais, que serão apresentadas de modo detalhado mais adiante.

A estrutura de tese e/ou dissertação, de acordo com a ABNT/NBR-14724, compreende três elementos: pré-textuais, textuais e pós-textuais.

ELEMENTOS PRÉ-TEXTUAIS

- Capa - Obrigatório (**Modelo 1**)
- Folha de rosto - Obrigatório (**Modelo 2**)
- Ficha catalográfica - Obrigatória
- Folha de aprovação – Obrigatória (**Modelo 3**)
- Dedicatória - Opcional
- Agradecimentos - Opcional
- Epígrafe - Opcional
- Resumo – Obrigatório
- Abstract - Obrigatório
- Sumário - Obrigatório
- Lista de Figuras - Opcional
- Lista de Anexos – Opcional
- Lista de Apêndices - Opcional
- Lista de abreviaturas e siglas - Opcional

TEXTUAIS

- Introdução - Obrigatório
- Desenvolvimento - Obrigatório
- Conclusão ou Considerações finais - Obrigatório

PÓS-TEXTUAIS

- Referências bibliográficas - Obrigatório
- Apêndices - Opcional
- Anexos - Opcional

1. CONFIGURAÇÃO DAS PÁGINAS

Tamanho do papel: padrão A4 (210 x 297 mm)

Margens: As folhas devem apresentar margem esquerda e superior a 3 cm; direita e inferior de 2 cm

Espaçamento: 1,5

Tamanho e forma da letra do texto: Times New Roman, tamanho 12 ou Arial tamanho 12 (a capa e os itens e subitens podem ser escritos em tamanhos maiores e em negrito)

Paginação: a numeração deve figurar no canto superior direito da folha, em algarismos romanos minúsculos nas páginas preliminares (pré-textuais), com exceção da página de rosto, que não deve ser numerada, porém contada. Na parte textual a numeração, em sequência, é colocada em algarismos arábicos. Segundo norma da ABNT: “todas as folhas do trabalho, a partir da folha de rosto, devem ser contadas sequencialmente, mas não numeradas. A numeração é colocada, a partir da primeira folha da parte textual, em algarismos arábicos, no canto superior direito da folha, a 2 cm da borda superior, ficando o último algarismo a 2 cm da borda direita da folha. Havendo apêndice e anexo, as suas folhas devem ser numeradas de maneira contínua e sua paginação deve dar seguimento à do texto principal”.

Cabeçalho: opcional. Deve conter o nome do autor, ano e parte do título da dissertação.

2. ESTRUTURA DA DISSERTAÇÃO

ELEMENTOS PRÉ-TEXTUAIS

Capa: obrigatória. Deve conter a instituição, autor, título, e na base da página local (município e Estado) e data (mês e ano) (**Modelo 1**).

Folha-de-rosto: obrigatória. Dados utilizados na elaboração da ficha catalográfica: autor, título, finalidade do trabalho (em letra tamanho 8 ou 10, abaixo do título e concentrada à direita: “Dissertação apresentada ao Programa de Pós Graduação em Biotecnologia, da Universidade Federal de São João Del Rei, como requisito parcial para a obtenção do grau de Mestre” (**Modelo 2**).

Ficha catalográfica: obrigatória. Deve ser colocada no verso da folha-de-rosto, sendo elaborada por profissional especializado (bibliotecário, a partir das informações fornecidas pelo autor), sendo enquadrada num retângulo de 8,0 x 12,5 cm.

Folha de Aprovação: obrigatória. Deve constar logo após a folha de rosto, na versão final do trabalho após a defesa, e ser assinada pelos componentes da banca examinadora (**Modelo 3**).

Dedicatória: opcional. Página na qual o autor presta uma homenagem ou dedica o seu trabalho a outras pessoas, texto em itálico.

Agradecimentos: opcional. Manifestação de agradecimento a pessoas e instituições que, de alguma forma, colaboraram para a execução do trabalho. Deve ser dirigido àqueles que realmente contribuíram de maneira relevante na elaboração do trabalho, especificando-se em que colaboraram. O título (AGRADECIMENTOS) deve estar centralizado.

Epígrafe: opcional. Texto em itálico, no qual o autor apresenta uma citação, seguida de indicação de autoria. Nessa folha não se coloca título.

Resumo: obrigatório. Texto curto, no máximo com uma página, com a descrição sintética dos aspectos relacionados aos objetivos, justificativa, material e métodos, resultados e conclusões do trabalho. Logo abaixo do resumo devem figurar as palavras-chave ou descritores, ou seja, as palavras representativas do conteúdo do trabalho.

Abstract: obrigatório. Consiste na versão do resumo em inglês. Logo abaixo do resumo em língua estrangeira devem figurar as palavras-chave ou descritores no idioma escolhido.

Sumário: obrigatório. Relação dos tópicos hierarquizados do trabalho, com a indicação da página onde se encontra cada assunto, a partir das listas de figuras, na seqüência em que aparecem no texto. Usa-se o termo Sumário (e não índice ou lista) para designar esta parte. A palavra Sumário, no título desta folha, é colocada sem número, centralizada e com o mesmo tipo e tamanho de fonte das seções primárias. O espaçamento entre linhas deverá ser simples.

Lista de figuras: opcional. Útil quando se tem muitas figuras no texto.

Lista de tabelas: opcional.

Lista de Apêndices: opcional.

Lista de Anexos: opcional.

Lista de abreviaturas e siglas: opcional. Lista em ordem alfabética das abreviaturas e siglas, utilizadas no texto, seguida de sua descrição por extenso.

Observação: caso um nome científico de um organismo seja citado com o classificador, todos os demais devem ser citados da mesma forma pelo menos na primeira vez em que for mencionado. O mesmo com relação à abreviação do gênero, isto é, só poderá ocorrer a abreviação com a primeira letra do gênero após sua citação por completo.

ELEMENTOS TEXTUAIS (TÓPICOS DO TEXTO DA DISSERTAÇÃO)

INTRODUÇÃO: obrigatório. Deve conter a definição em termos gerais do problema abordado, a justificativa (motivo da escolha do tema e sua relevância), e os **objetivos** do trabalho (gerais e específicos, que poderão ser colocados em um item/tópico separado).

DESENVOLVIMENTO: obrigatório. Os títulos dos tópicos relativos ao desenvolvimento do trabalho podem variar dependendo da natureza da pesquisa e da definição do professor orientador. Sugerem-se os seguintes tópicos:

REVISÃO DA LITERATURA: Pode ser separada ou vir juntamente à “Introdução”. Trata do referencial teórico e do conhecimento acumulado sobre o tema abordado no trabalho, tendo como base a pesquisa bibliográfica sobre assunto.

MATERIAL E MÉTODOS: esse termo deve ser preferido em substituição a “Metodologia”, pois esta palavra é interpretada pela comunidade científica de diferentes modos, podendo assumir o significado de ciência ou estudo dos métodos. Deve conter a descrição dos procedimentos experimentais utilizados para a obtenção dos dados. Sua redação deve ser feita de forma clara e detalhada para que os experimentos possam ser reproduzidos. Pode ser dividido em itens e subitens.

RESULTADOS: descrição clara e análise rigorosa dos resultados obtidos. Podem ser complementados com tabelas, gráficos e figuras.

DISCUSSÃO: comentários acerca dos resultados e sua comparação com dados obtidos por outros autores, com argumentação a favor ou contra. Os tópicos apresentados nesta parte devem estar em harmonia com os objetivos estabelecidos na Introdução. Pode ser apresentada juntamente com os resultados (**RESULTADOS E DISCUSSÃO**).

CONCLUSÕES ou CONSIDERAÇÕES FINAIS: obrigatório. Sintetiza a contribuição do trabalho e deve estar de acordo com os objetivos. Não deve conter dados, comentários ou discussão dos resultados.

ELEMENTOS PÓS-TEXTUAIS

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS: obrigatória. Relação da bibliografia efetivamente consultada para a produção do trabalho. Não necessita obrigatoriamente ser feita de acordo com as normas da ABNT, pode-se optar por obedecer às regras apresentadas nos periódicos onde o trabalho poderá ser submetido para publicação. Neste caso, ao final das referências indicar: “Referências foram elaboradas segundo orientações do periódico (citar o nome da revista). As referências, ao final do trabalho devem ser digitadas em espaço simples e separadas entre si por espaço duplo.

APÊNDICES: opcional. Apêndices são documentos (textos, ilustrações, tabelas, questionários, etc.) elaborados pelo autor, com a função de fundamentar, comprovar ou ilustrar itens do estudo apresentados no texto. Relação do que o autor considera merecer registro. Os apêndices devem ser identificados por meio de letras maiúsculas consecutivas, travessão e seus respectivos títulos.

ANEXOS: opcional. Anexos são constituídos de tabelas, quadros, gráficos, ilustrações, questionários, entre outros documentos, não elaborados pelo autor. Têm por finalidade documentar, fundamentar, comprovar ou ilustrar itens descritos no texto. Os anexos devem ser identificados por meio de letras maiúsculas consecutivas, travessão e seus respectivos títulos.

Obs.: Quando for o caso de pesquisa com envolvimento de seres humanos ou animais, é obrigatória a inclusão de um anexo com a cópia do parecer de aprovação do Comitê de Ética em Pesquisa.



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI – UFSJ
CAMPUS CENTRO-OESTE DONA LINDU – CCO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOTECNOLOGIA**

Modelo 1

NOME DO ALUNO

TÍTULO DO TRABALHO

**DIVINÓPOLIS-MG
MÊS-ANO**



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI – UFSJ
CAMPUS CENTRO-OESTE DONA LINDU – CCO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOTECNOLOGIA

Modelo 2

NOME DO ALUNO

TÍTULO DO TRABALHO

Dissertação apresentada ao Programa de Pós Graduação em Biotecnologia, da Universidade Federal de São João Del Rei, como requisito parcial para a obtenção do grau de Mestre

Orientador: Nome do Orientador

Co-orientador: Nome do Co-orientador (se houver)

**DIVINÓPOLIS-MG
MÊS-ANO**



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI – UFSJ
CAMPUS CENTRO-OESTE DONA LINDU – CCO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOTECNOLOGIA**

Modelo 3

Defesa da dissertação de mestrado do(a) “**Nome do Mestrando(a)**”, intitulada: “**Título da Dissertação**”, orientado pelo(a) Prof(a). **Nome do Professor(a)**, apresentado à banca examinadora designada pelo Colegiado do Programa de Pós Graduação em Biotecnologia da UFSJ, em (dia) de (mês) de (ano).

Os membros da Banca Examinadora consideraram o(a) candidato(a)
_____.

Banca Examinadora:

(Assinatura) _____
(Titulação/nome/instituição)

(Assinatura) _____
(Titulação/nome/instituição)

(Assinatura) _____
(Titulação/nome/instituição)