



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO SUDOESTE DA BAHIA

Campus **DE VITÓRIA DA CONQUISTA**

**PROGRAMA MULTICÊNTRICO EM BIOQUÍMICA
E BIOLOGIA MOLECULAR**

**GUIA PARA ELABORAÇÃO DE
TRABALHOS ACADÊMICOS (COM
BASE NA ABNT-NBR 14724 e
REGIMENTO GERAL DO
PMBqBM)**

**VITÓRIA DA CONQUISTA – BA
2017**

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.” A tese é o “documento que representa o resultado de um trabalho experimental ou exposição de um estudo científico de tema único e bem delimitado. Deve ser elaborado com base em investigação original, constituindo-se em real contribuição para a especialidade em questão. É feito sob a coordenação de um orientador (doutor) e visa a obtenção do título de doutor, ou similar.”

Este guia contém os itens básicos relativos a apresentação escrita do trabalho do exame de qualificação do mestrado, dissertação e tese. As informações sobre os prazos e procedimentos encontram-se nas normas internas do PMBqBM.

Para um maior detalhamento consultar o documento original da ABNT.

ESTRUTURA DO TRABALHO

A estrutura do trabalho (que será descrita mais detalhadamente adiante) é composta por partes obrigatórias e opcionais. De acordo com a ABNT/NBR-14724, o trabalho 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 – Obrigatório

Epígrafe – Opcional

Resumo – Obrigatório

Abstract – Obrigatório

Sumário – Obrigatório (**Modelo 4**)

Lista de Figuras – Obrigatório

Lista de Anexos – Obrigatório

Lista de Apêndices – Obrigatório, quando houver

Lista de abreviaturas e siglas – Obrigatório

TEXTUAIS

Introdução – Obrigatório

Objetivos – Obrigatório

Desenvolvimento – Obrigatório

Conclusão – Obrigatório

Próximos trabalhos – Opcional

Próximas etapas e cronograma – Para exame de qualificação

PÓS-TEXTUAIS

Referências – 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 entrelinhas: 1,5 cm

Recuo de primeira linha: 1,25 cm

Tamanho e forma da letra do texto: Times New Roman, tamanho 12 ou Arial tamanho 12. Nomes científicos, em latim e língua estrangeira devem ser escritos em itálico. Os títulos de cada seção devem ser em caixa alta, centralizados 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 do trabalho.

2. ESTRUTURA DO TRABALHO

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 10, abaixo do título e concentrada à direita (**Modelo 2**):

“Dissertação apresentada ao Programa Multicêntrico em Bioquímica e Biologia Molecular, da Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, como requisito parcial para a obtenção do grau de Mestre”

“Tese apresentada ao Programa Multicêntrico em Bioquímica e Biologia Molecular, da Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, como requisito parcial para a obtenção do grau de Doutor”

“Trabalho de qualificação de mestrado apresentado ao Programa Multicêntrico em Bioquímica e Biologia Molecular, da Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, como requisito parcial para a obtenção do grau de Mestre”

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. O discente deverá consultar a Biblioteca setorial sobre os procedimentos de emissão da ficha catalográfica. Dispensável para o trabalho do exame de qualificação.

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, sendo três assinaturas para os exames de qualificação e mestrado e cinco para defesas de tese (**Modelo 3**). Dispensável para o trabalho do exame de qualificação.

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

Agradecimentos: obrigatório. 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 (no máximo de 5), 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 (no máximo de 5).

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 sequência 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 entrelinhas deverá ser simples. **(Modelo 4).**

Lista de figuras: obrigatório, quando houver. Útil quando se tem muitas figuras no texto.

Lista de tabelas: obrigatório, quando houver.

Lista de Apêndices: obrigatório, quando houver.

Lista de Anexos: obrigatório, quando houver.

Lista de abreviaturas e siglas: obrigatório. 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

INTRODUÇÃO: obrigatório. Deve conter uma visão geral de todo o trabalho com base na literatura em até 5 (cinco) páginas. A citação de autoria deverá seguir as normas da ABNT.

OBJETIVOS: obrigatório. Deve conter os objetivos gerais e específicos propostos no trabalho.

DESENVOLVIMENTO: obrigatório. Deve ser escrito em capítulos. O primeiro capítulo obrigatoriamente é uma revisão bibliográfica no formato de um artigo de revisão de revista à escolha do autor(a) e orientador(a) para exame de qualificação, dissertação e tese. No entanto, o(a) discente poderá redigir um referencial teórico contendo o estado da arte do trabalho a ser defendido ao invés do artigo de revisão. Os demais capítulos deverão conter os dados obtidos no mestrado seguindo as exigências de uma revista científica de escolha do autor(a) e orientador(a) para escrita de um artigo original. Assim, antes de cada capítulo o autor deve indicar o nome do trabalho, revista escolhida e link do guia ao autor da revista, centralizados na página. As referências do primeiro e demais capítulos deverão vir agrupadas ao final em elementos pós-textuais, exceto no caso de artigos já publicados ou submetidos, cujas referências compõem o manuscrito.

No caso de artigo já submetido, aceito ou publicado, ele deve ser inserido como capítulo.

Para o exame de qualificação de mestrado, caso não haja trabalhos findados, os dados a serem incluídos no segundo capítulo em diante são parciais.

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

PRÓXIMOS TRABALHOS: opcional para qualificação. No caso de mudança de nível realizada concomitantemente à qualificação de mestrado, o discente deverá obrigatoriamente incluir neste item a problemática/justificativa, novos objetivos, metodologia e resultados esperados em até 5 páginas.

PRÓXIMAS ETAPAS E CRONOGRAMA: obrigatório para os exames de qualificação. O autor deve descrever o que ainda será feito e o tempo dispendido para alcançar cada meta utilizando uma tabela. No caso de mudança de nível, o cronograma deverá

contemplar os 48 meses do doutorado, sendo que o período no mestrado entra no cômputo total.

ELEMENTOS PÓS-TEXTUAIS

REFERÊNCIAS: obrigatória. Relação da bibliografia efetivamente consultada para a produção da Introdução, Capítulos e proposta de projeto de doutorado (para os candidatos à mudança de nível). As referências devem ser feitas de acordo com as normas da ABNT, e 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.1: 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. No caso de artigos aceitos para publicação, deve-se anexar a carta de aceite.

Obs.2: Para um maior detalhamento de normas e regras para escrita de trabalhos acadêmicos, consulte o documento original da ABNT (NBR 14724:2011) e o Regimento geral do PMBqBM.

Modelo 1



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO SUDOESTE DA BAHIA – UESB
PROGRAMA MULTICÊNTRICO EM BIOQUÍMICA E
BIOLOGIA MOLECULAR – PMBqBM



(Fonte escolhida; tamanho 12, maiúsculo centralizado)

NOME DO ALUNO

(Fonte escolhida; tamanho 12, maiúsculo centralizado)

TÍTULO DO TRABALHO DO *Homo sapiens*

(Título em negrito – Fonte escolhida, tamanho 14 e centralizado, nomes científicos e latim devem estar em itálico e não grafados em caixa alta)

CIDADE-BA

MÊS-ANO

(Fonte escolhida; tamanho 12, centralizado)

Modelo 2

NOME DO ALUNO

(Fonte escolhida; tamanho 12, maiúsculo centralizado)

TÍTULO DO TRABALHO

Dissertação apresentada ao Programa Multicêntrico em Bioquímica e Biologia Molecular da Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, como requisito parcial para a obtenção do grau de Mestre.

Orientador: Nome do Orientador

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

(Fonte escolhida; tamanho 10, parágrafo justificado com recuo esquerdo)

CIDADE-BA

MÊS-ANO

(Fonte escolhida; tamanho 12, centralizado)

Modelo 3

TERMO DE APROVAÇÃO

(Fonte escolhida; tamanho 12, maiúsculo centralizado)

NOME DO ALUNO

(Fonte escolhida; tamanho 12, maiúsculo centralizado)

TÍTULO DO TRABALHO

(Título em negrito – Fonte escolhida, tamanho 12 e centralizado, nomes científicos e latim devem estar em itálico e não grafados em caixa alta)

Dissertação apresentada ao Programa de Pós-Graduação em Química da Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, para a obtenção do título de Mestre em Ciências (Bioquímica e Biologia Molecular)

_____ de _____ de 2017

Comissão Examinadora:

Nome do orientador

Instituição

Nome do professor

Instituição

Nome do orientador

Instituição

Modelo 4

SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO	08
2. OBJETIVOS	16
2.1. OBJETIVO GERAL.....	16
2.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS	16
3. DESENVOLVIMENTO	17
3.1. REVISÃO SOBRE GEOPROPÓLIS	17
3.2. ATIVIDADE ANTIPROLIFERATIVA E ANTINOCEPTIVA DA GEOPROPÓLIS	30
3.3. PROSPECÇÃO BIOGUIADA DA GEOPROPÓLIS	40
5. CONCLUSÃO	60
6. SUGESTÃO PARA TRABALHO FUTURO	61
REFERÊNCIAS	62
APÊNDICES	70
ANEXOS	75