

NORMA INTERNA PPGECAL 02/2026
**REDAÇÃO DO PROJETO DE PESQUISA, EXAME DE QUALIFICAÇÃO,
DISSERTAÇÃO E TESE**

A Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Engenharia e Ciência de Alimentos (PPGECAL), da Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, no uso de suas atribuições, respaldada pelo Colegiado do referido Programa e em conformidade com a Resolução Consepe/UESB 81/2011 e demais regulamentações pertinentes ao tema,

RESOLVE:

Art. 1º Aprovar a presente Norma Interna, que estabelece as normas para a redação do Projeto de Pesquisa, Exame de Qualificação, Dissertação e Tese, entrando em vigor a partir da data de sua aprovação.



AD PLENAM VITAM

PROJETO DE PESQUISA

1. ASPECTOS GERAIS

O projeto de pesquisa da Dissertação ou Tese deverá fornecer todos os elementos fundamentais para que se julgue a importância, pertinência e suficiência da proposta de investigação em relação à Área de Concentração do Programa e à linha de pesquisa na qual deverá se inserir.

2. FORMATAÇÃO E DIGITAÇÃO

O projeto de Dissertação ou Tese, para defesas presenciais, deve ser impresso em papel branco, formato A4 (210 x 297 mm), com margem superior, inferior, esquerda e direita de 2,5 cm.

O texto deve ser digitado com fonte Times New Roman tamanho 12, com espaço simples no Resumo, Abstract e Referências, e 1,5 cm (um e meio) nos Tópicos: Introdução; Referencial Teórico Objetivos; Justificativa; Material e Métodos; Viabilidade; Resultados Esperados; e Relevância e Avanços para o Desenvolvimento Econômico, Bem-Estar Social, Científico e Tecnológico da Área de Engenharia e Ciência de Alimentos.

Todo parágrafo deve iniciar-se com tabulação equivalente a 1,25.

Os títulos das divisões principais, em letras MAIÚSCULAS e negrito, devem ser alinhados a esquerda, sem pontuação iniciando-se o texto após um (1) espaço.

3. CONTEÚDO

3.1 CAPA

Deve conter: a logomarca da UESB, nome da universidade, nome do programa e nome da área de concentração; título do projeto de pesquisa, linha de pesquisa; nomes e CPF do orientado(a), orientador(a) e coorientador(a) se for o caso; cidade, país, mês e ano. Digitados em maiúsculo, negrito e centralizado.

(CONFORME MODELO PARA EXAME DE QUALIFICAÇÃO, DISSERTAÇÃO E TESE)

3.2 FOLHA DE ROSTO

Deve conter: NOME DO DISCENTE, TÍTULO DO PROJETO, FINALIDADE,

ORIENTADOR, LOCAL E DATA (CONFORME MODELO PARA EXAME DE QUALIFICAÇÃO, DISSERTAÇÃO E TESE)

3.3 SUMÁRIO

Linhas que, no início de uma publicação, indicam o assunto nela tratado. O sumário indica a subordinação das seções, contendo a página inicial de cada seção. A página contendo o sumário deverá ter o título “SUMÁRIO” centralizado, maiúsculo e negrito.

3.4 RESUMO E ABSTRACT

Trata-se de uma apresentação resumida do conteúdo do projeto de pesquisa que destaca os aspectos de maior importância. Os aspectos a serem considerados na redação do Resumo são:

Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB

- O Resumo e o Abstract serão redigidos em um único parágrafo, em espaço simples e em página distinta, contendo, no máximo, 500 palavras;
- A primeira frase do Resumo e do Abstract expressará o assunto tratado, ressaltando, em seguida, os objetivos, os métodos e os resultados esperados;
- A página contendo o Resumo e o Abstract não deve ser numerada, mas é contada, e o Título centralizado, maiúsculo e negrito.

3.5 INTRODUÇÃO

Nesta parte o assunto é apresentado como um todo, sem detalhes. Trata-se de um texto explicativo, apresentando a justificativa do trabalho, ou seja, os fatos que levaram a execução do mesmo. A introdução deve definir claramente o assunto; indicar a finalidade e os objetivos do trabalho; referir-se aos tópicos principais do texto, fornecendo o roteiro ou a ordem de apresentação dos mesmos.

3.6 OBJETIVO

Os objetivos devem ser claros, sucintos e diretos. Deve ficar bem evidente qual a pergunta ou questionamento para o qual se busca uma resposta através desta pesquisa.

Os objetivos são divididos em dois tipos: Objetivo Geral e Objetivos Específicos.

3.6.1 Objetivo geral

Como pode ser notado, o título está no singular. Portanto, deve ser apresentado apenas 1 (um) Objetivo Geral.

3.6.2 *Objetivos específicos*

O título está no plural, portanto, espera-se encontrar mais de um objetivo específico neste local. Não confunda objetivo específico com metodologia. Os objetivos específicos são o desdobramento do objetivo geral.

- Cada objetivo específico será colocado em forma de item e terá uma frase curta, mas que deixe claro qual o objetivo.
- O conjunto dos objetivos específicos formará o objetivo geral.

3.7 JUSTIFICATIVA

A Justificativa em um projeto de pesquisa, como o próprio nome indica, é o convencimento de que o trabalho de pesquisa é fundamental de ser efetivado. O tema escolhido pelo pesquisador e a hipótese levantada são de suma importância.

Deve-se tomar o cuidado, na elaboração da Justificativa, de não se tentar justificar a hipótese levantada, ou seja, tentar responder ou concluir o que vai ser buscado no trabalho de pesquisa. A Justificativa expressa a importância do tema a ser estudado, ou justifica a necessidade de se levar a efeito tal pesquisa.

A Justificativa constitui uma parte fundamental do projeto de pesquisa. É nessa etapa que o pesquisador convence o leitor professor, orientador, examinador e demais interessados no assunto de que seu projeto deve ser feito. Portanto ela deve abordar os seguintes pontos: a delimitação, a relevância e a viabilidade.

3.8 REFERENCIAL TEÓRICO

O Referencial Teórico relata os fatos existentes na literatura, que dão suporte ao tratamento do problema, e possibilitam identificar as possíveis relações entre o problema e o conhecimento existente. Para sua elaboração é necessário o conhecimento profundo dos fatos pertinentes, visão clara do problema e articulação lógica entre os conhecimentos utilizados e citados.

Para a elaboração do referencial teórico é importante fazer referência a trabalhos anteriormente publicados, situando a evolução cronológica do assunto; limitar-se as contribuições mais importantes diretamente ligadas ao assunto, lembrando-se que serão analisadas e discutidas em Resultados e Discussões; lembrar que os nomes dos autores de todas as contribuições citadas no texto ou em notas

deverão, obrigatoriamente, constar das Referências; finalizá-lo com o julgamento do autor da Dissertação ou Tese, formulando devidamente suas hipóteses.

3.8.1 Citações das Referências no texto

Ao inserir citações, deve-se registrar o sobrenome do autor, seguido da data da sua publicação. Caso sejam dois autores para uma única referência, deve-se utilizar “e” entre os dois sobrenomes. Em caso de mais de dois autores, deve-se registrar o sobrenome somente do primeiro autor, seguido da expressão “et al.”. Para os casos em que o autor não é identificável, deve-se registrar a sigla do órgão, instituto ou empresa responsável pela publicação da informação técnica, seguida da data da sua publicação. Nas citações, os autores ou siglas podem constar fora ou entre parênteses; a data, contudo, deve estar sempre entre parênteses.

Quando houver mais de uma referência sobre o mesmo assunto, as referências devem seguir uma sequência cronológica crescente. Se as referências todas estiverem dentro dos parênteses, elas devem ser separadas por ponto e vírgula; se estiverem fora dos parênteses, devem ser separadas por vírgulas. Para referências de mesma data, a sequência deve seguir a ordem alfabética do primeiro autor. Em caso de duas ou mais referências de mesmo autor (ou autores), mas com datas diferentes, as datas serão separadas por vírgulas. Se os autores e as datas forem iguais, as datas devem ser acompanhadas de “a”, “b”, etc., separadas por vírgulas, baseando-se na ordem alfabética da primeira palavra do título do trabalho de referência.

Exemplos:

- Segundo Silva (2024)...
- De acordo com Climate-Data (2025)...
- ...possibilitando de se extrair compostos bioativos da acerola (Embrapa, 2025).
- Relatos de Munns e Tester (2026) confirmam a existência de um modelo...
- ...quase sempre devido à redução no teor relativo de água (Sairam e Tyagi, 2025).
- Abdel-Mageed et al. (2017) também encontraram diferenças entre as diferentes formulações, embora...
- ... além das concentrações de fenólicos e da temperatura de processamento o tempo tam’bem é uma variável importante (Silva et al., 2026).
- ... a a temperatura de reação é o fator mais importante da manutenção da atividade das enzimas lipolíticas e proteolíticas (Sant’Anna-Santos et al., 2026a, 2026b; Alves et al., 2025, 2026; Pedroso e Alves, 2025).

3.9 MATERIAL E MÉTODOS

Incluem-se nesta parte os materiais, técnicas e métodos utilizados para conduzir o trabalho, descritos de maneira detalhada e suficiente para tornar possível a repetição do experimento por outros pesquisadores, com a mesma precisão.

Métodos inéditos desenvolvidos pelo autor devem ser justificados, apresentando suas vantagens em relação a outros. As técnicas e métodos já conhecidos devem ser apenas citados, sem necessidade de descrição. Técnicas e equipamentos novos devem ser descritos com detalhes e ilustrados, se possível com fotografias. Os procedimentos estatísticos e os programas utilizados devem ser informados.

3.10 CRONOGRAMA DE ATIVIDADES

O cronograma de atividades deve ser apresentado na forma de uma Tabela, contendo uma coluna com as atividades em função dos meses do ano, conforme modelo abaixo:

Projeto de Dissertação Ano I e II. Projeto de Tese Ano I, II, III e IV.

3.11 VIABILIDADE

Deve ser informado sobre a disponibilidade de reagentes, materiais de consumo, equipamentos e recurso financeiro para execução do projeto.

3.12 RESULTADOS ESPERADOS

Especificar os resultados parciais e finais, e/ou produtos esperados, a serem obtidos durante o período de execução do Projeto de Pesquisa. Descreva nesta seção o que se espera obter ao final da pesquisa:

- Dados ou esclarecimento de questões em alguma área científica;
- Produto de hardware ou software que poderá beneficiar outros ou ser distribuído;
- Benefícios diretos ou indiretos para algum grupo, setor ou população;
- Subsídios para outras pesquisas.
- Publicação de artigos científicos em periódicos internacionais e nacionais com percentis superiores a 55%.

3.13 RELEVÂNCIA E AVANÇOS PARA O DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, BEM-ESTAR SOCIAL, CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO DA ÁREA DE FITOTECNIA NO BRASIL

O texto deve apresentar os principais impactos esperados com a execução do projeto de pesquisa para avanços do conhecimento na Ciência e Tecnologia de Alimentos, conforme exemplos abaixo:

- Aumento de geração de renda aos produtores pela agregação de valor dos frutos em função do uso dos subprodutos obtidos após o processamento;
- Redução da contaminação ambiental pela redução do uso de solventes verdes e, conseqüentemente, da saúde e bem-estar;
- Melhoria dos aspectos quali-quantitativos da produção intelectual da equipe de pesquisadores do Programa, por meio da publicação de, pelo menos 03 artigos;
- Divulgação dos resultados em palestras, apresentação de trabalhos em congressos e outros eventos técnico-científicos, de modo a realizar a transferência da tecnologia a comunidade interessada.

3.14 REFERÊNCIAS

As obras citadas em qualquer parte do projeto devem ser listadas nesta seção atendendo as normas da ABNT: ordem alfabética, espaçamento simples, alinhamento à esquerda (não justificado) e sem recuo na segunda linha da referência, deixando-se um espaço simples entre as Referências.

Todos os autores de cada referência devem ser mencionados. O registro de cada autor deve começar pelo último sobrenome do primeiro autor, com apenas a primeira letra em maiúscula, seguido de vírgula e das iniciais do seu prenome, abreviado com pontos, sem espaço entre eles. Os demais coautores devem ser separados por ponto e vírgula.

O negrito deve ser utilizado somente para destacar o nome do periódico (artigos) ou título do trabalho (livros, capítulos de livros, teses e dissertações). Ao final da referência, quando disponível, deve-se acrescentar o Digital Object Identifier (DOI), para auxiliar a identificação do documento em redes digitais.



Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia - UESB
Recredenciada pelo Decreto Estadual
Nº 16.825, de 04.07.2016



**Governo do
Estado da Bahia**

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO SUDOESTE DA BAHIA

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA E CIÊNCIA DE ALIMENTOS

Área de Concentração: **Engenharia de Alimentos e Ciência de Alimentos** (colocar uma das áreas de
concentração)

TÍTULO

Autor: Fulano de Tal

Orientador: Prof. Dr. Ciclano

Coorientador:

Itapetinga-BA
Mês / ano

NOME DO AUTOR

TÍTULO

Exame de Qualificação, Dissertação ou Tese

apresentada como parte das exigências para obtenção do título de Mestre/ Doutor em Engenharia e Ciência de Alimentos, no Programa de Pós-Graduação em Engenharia e Ciência de Alimentos da Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia.

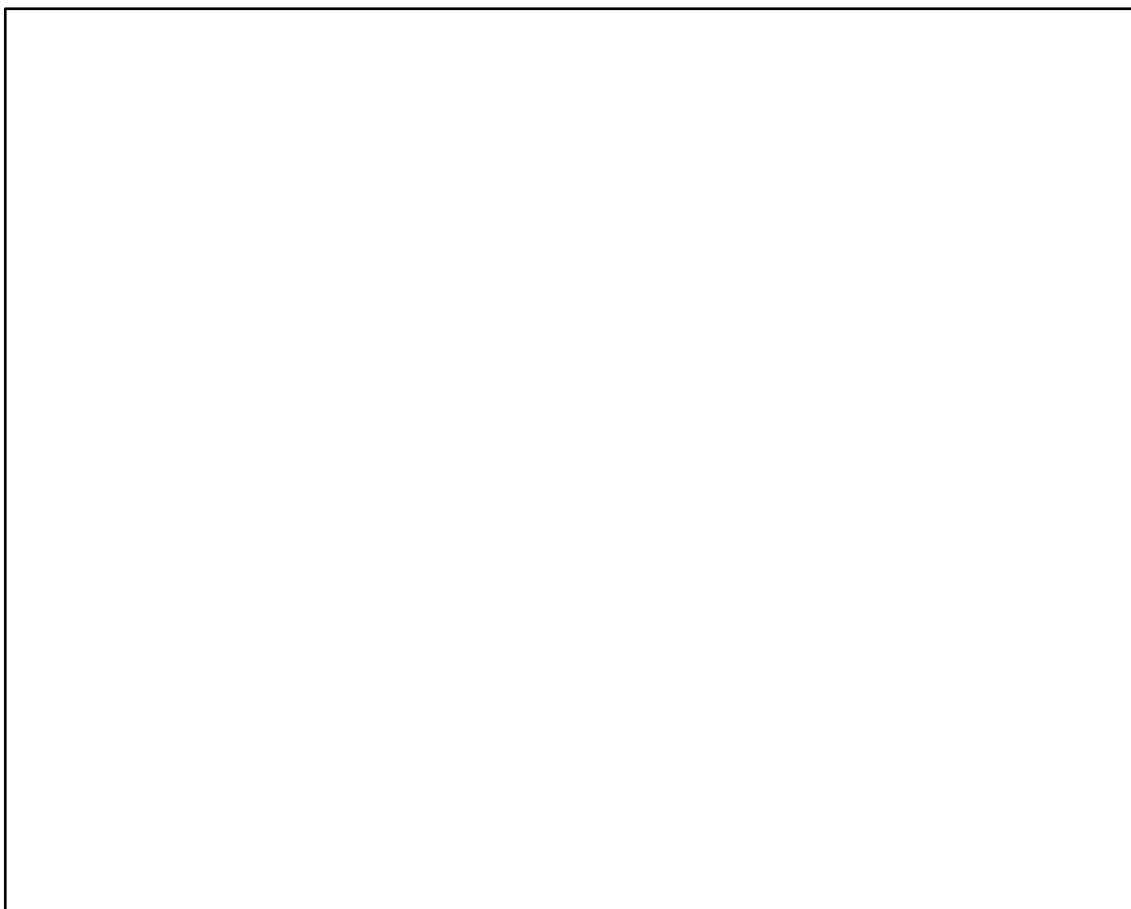
Orientador: Prof. Dr.

Coorientadores: Prof. Dr.

Prof.

Itapetinga-BA
Mês / ano

Ficha Catalográfica Preparada pela Biblioteca da UESB, Campus de Itapetinga



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO SUDOESTE DA BAHIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA E CIÊNCIA DE ALIMENTOS

Área de Concentração: **Engenharia de Alimentos ou Ciência de Alimentos**

DECLARAÇÃO DE APROVAÇÃO

APENAS PARA DEFESAS DE MESTRADO OU DOUTORADO

Título: “ ”.

Autor (a):

Orientador (a): Prof. Dr.

Coorientador (a): Prof. Dr.

Prof. Dr.

Aprovado como parte das exigências para obtenção do Título de MESTRE/ DOUTOR EM ENGENHARIA E CIÊNCIA DE ALIMENTOS, ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: ENGENHARIA DE ALIMENTOS OU CIÊNCIA DE ALIMENTOS, pela banca examinadora:

Prof. Dr. - UESB

Prof. Dr.- UESB

Prof. Dr. - UESC

Data de realização:

“Frase Opcional” (apenas para dissertação ou tese)

Dedicatória (Apenas para dissertação ou tese)

AGRADECIMENTOS

À Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, por ter me possibilitado desenvolver este trabalho.

A Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES), pela bolsa de estudos.

.....

SUMÁRIO (usar a ferramenta do word)

Página

LISTA DE FIGURAS	
LISTA DE TABELAS	
RESUMO	
ABSTRACT	
CAPÍTULO I	
1. Introdução Geral.....	
2. Referencial Teórico	
2.1. XXXXXXX	
2.2. X xxxx x	
2.3. XXXXX	
3. Referências	
CAPÍTULO II	
1. Objetivo Geral.....	
2. Objetivos Específicos.....	
CAPÍTULO III – ARTIGO 1 (Seguir recomendações o periódico)	
CAPÍTULO IV – ARTIGO 2 (Seguir recomendações o periódico)	
CAPÍTULO VI – CONSIDERAÇÕES FINAIS
	...
CAPÍTULO V – ANEXOS

* Na elaboração de cada artigo, 01 (um) para O Exame de Qualificação), no mínimo 01 (um) artigo para a Dissertação e 02 (dois) para a tese, o aluno seguirá as normas da revista científica para o qual o artigo será ou foi submetido, com indicação do nome da Revista, respeitando-se o estabelecido na norma.

LISTA DE FIGURAS

	Página
Figura 1. Xxxxxx	
Figura 2. Xxxx xxx	
Figura 3. X xxxxxxx	

* Nos artigos de iniciar uma nova numeração.

LISTA DE TABELAS

	Página
Tabela 1. XXXXXX	
Tabela 2. XXXX XXX	
Tabela 3. X XXXXXXX	

* Nos artigos de iniciar uma nova numeração

ANEXOS

Página

Anexo I	Xxxxxx
Anexo 2	Xxxx xxx
Anexo 3	X xxxxxxx

RESUMO

TAL, Fulano de. **Título do trabalho**. Itapetinga, BA: UESB, 2025. 85 p. Dissertação. (Mestrado em Engenharia e Ciência de Alimentos, Área de Concentração em Engenharia de Alimentos OU Ciência de Alimentos).* Tese. (Doutorado em Engenharia e Ciência de Alimentos, Área de Concentração em Engenharia de Alimentos OU Ciência de Alimentos).*

Texto do resumo.

Palavras-chave: Primeira, Segunda, Terceira

*As palavras-chave não devem estar no título

* Orientador: Ciclano, Dr. UESB e Co-orientadores: Fulano, Dr. UESB e Fulaninho, Dr. UESB.

ABSTRACT

TAL, Fulano de. **Title.** Itapetinga, BA: UESB, 2025. 85 p. Dissertação. (Mestrado em Engenharia e Ciência de Alimentos, Área de Concentração em Engenharia de Alimentos OU Ciência de Alimentos).* Tese. (Doutorado em Engenharia e Ciência de Alimentos, Área de Concentração em Engenharia de Alimentos OU Ciência de Alimentos).*

Text

Keywords: one, two, three

* Orientador: x x x x , Dr. UESB e Coorientadores: xxx, Dr. UESB e xxxx, Dr. UESB

CAPÍTULO I

1. INTRODUÇÃO GERAL

Texto da Introdução

2. REVISÃO DE LITERATURA

Texto da Revisão de Literatura.

3. REFERÊNCIAS

Referências nas regras da ABNT (Não usar resumos ou trabalhos de congressos e evitar na medida da possível referência dissertações ou teses e artigos publicados em português e em periódicos predatórios)

CAPÍTULO II

OBJETIVOS

2.1 Objetivo geral

Texto do objetivo geral.

2.2 Objetivos específicos

Texto dos objetivos específicos.

CAPÍTULO III
TÍTULO DO PRIMEIRO ARTIGO

Artigo submetido ao Periódico XXXX XXXXXX (XX% de percentil - Scopus, Ano)

Formato de Artigo

Para artigo já submetido o mesmo deverá estar em inglês.

No caso da inclusão de artigo previamente publicado o mesmo poderá ser reproduzido do original se o mesmo for publicado em acesso aberto (Open Access) ou com autorização do editor do periódico.

CAPÍTULO IV
TÍTULO DO SEGUNDO ARTIGO

Artigo submetido ao Periódico XXXX XXXXXX (XX% de percentil - Scopus, Ano)

Formato de Artigo

.

Para artigo já submetido o mesmo deverá estar em inglês.

Para artigo a ser submetido o mesmo poderá estar em inglês ou português.

No caso da inclusão de artigo previamente publicado o mesmo poderá ser reproduzido do original se o mesmo for publicado em acesso aberto (Open Access) ou com autorização do editor do periódico.

CAPÍTULO V – APÊNDICES

CAPÍTULO VI – CONSIDERAÇÕES FINAIS



VII – ANEXOS

