



**NORMA INTERNA PPGC&TAmb Nº 03/2024**

**NORMA COMPLEMENTAR QUE ORIENTA QUANTO A DEFESA DE DISSERTAÇÃO E  
OBTENÇÃO DO TÍTULO DE MESTRE NO ÂMBITO DO PROGRAMA DE PÓS-  
GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA AMBIENTAL (PPGC&TAmb) DA  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (UFMA)**

*Norma estabelecida pelo Colegiado do PPGC&TAmb/UFMA que orienta a Defesa de Dissertação e obtenção do título de mestre, em conformidade com a RESOLUÇÃO Nº2,403 – CONSEPE/UFMA (de 16 de dezembro de 2021) e o Regimento Interno do PPGC&TAmb/UFMA (Resolução 2.732-CONSEPE, 27 de outubro de 2022)*

O Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Ciência e Tecnologia Ambiental, no uso de suas atribuições, em reunião ordinária realizada em 13 de dezembro de 2024, regulamenta a defesa de dissertação no âmbito do PPGC&TAmb/UFMA, tal como segue:

**Art. 1º** - A defesa de dissertação é uma atividade obrigatória do programa necessária para obtenção do título de mestre, na qual os discentes deverão apresentar e defender um texto acadêmico que integralizarão o trabalho final de mestrado, a dissertação.

I - O prazo final para defesa de dissertação é de vinte e quatro meses, a contar da data da matrícula, sendo que a entrega da versão final do trabalho deverá ocorrer trinta dias antes da defesa.

II - No trabalho final do Mestrado, o discente deverá demonstrar domínio e desenvoltura no tema escolhido, capacidade de pesquisa e sistematização de ideias, e resultados condizentes com a geração de produtos científicos/tecnológicos com potencial impacto na área de geociências.



III – O resultado (aprovado ou reprovado) da defesa de dissertação deverá constar em ata assinada por todos os membros da banca examinadora, não devendo conter nenhum condicionamento para a Obtenção do Título.

**Art. 2º** - Para requerimento da defesa, o discente deverá:

I - Encaminhar à Coordenação do Programa via e-mail, o Formulário de requerimento de defesa de dissertação (Anexo I) e o exemplar digital do trabalho de dissertação em formato digital;

II – Ter integralizado os créditos em disciplinas obrigatório e eletivas;

III – Ter integralizado os créditos em atividades complementares;

IV – Ter comprovado a proficiência em língua inglesa;

V – Ter sido aprovado no Exame de Qualificação; e

VI – Ter realizado o Estágio de Docência (obrigatório para bolsistas CAPES).

**Art. 3º** - Caberá ao(a) docente orientador:

I - Instruir os(as) discentes quanto a presente norma;

II - Definir com o(a) orientando(a) a composição da Banca Examinadora;

III - Estabelecer contato com os(as) professores que farão parte da banca para verificação da disponibilidade de data/horário para a defesa;

IV - Disponibilizar os recursos de mídia necessários (computador e data show) e agendar sala para defesa presencial;

V - Criar e disponibilizar o link de acesso à sala virtual (de preferência no Google Meet) quando se tratar de defesa *online*;

VI – Divulgar todas as informações acerca da defesa do discente para a banca avaliadora;

VII - Conduzir todo o processo de defesa de Dissertação (apresentação, arguição e avaliação);

V - Encaminhar a coordenação a ata da defesa do trabalho constando a assinatura da Banca Examinadora.



**Art. 4º** - Das responsabilidades do(a) discente:

I - Encaminhar a coordenação o “**Formulário de Requerimento de Defesa de Dissertação**” (Anexo I) e o exemplar digital do trabalho de dissertação em formato digital, via e-mail, no prazo mínimo de 30 dias antes da data de defesa pretendida, contendo as informações da banca examinadora, o qual será avaliado pela coordenação do Programa quanto ao atendimento das normas do Programa;

**Parágrafo Único:** Em caso de pesquisas desenvolvidas com conhecimento passível de ser protegido por direitos de propriedade intelectual, a defesa poderá ocorrer em sessão fechada, mediante solicitação do orientador e do candidato à Coordenadoria do Programa que, por sua vez, encaminhará a solicitação à Coordenação de Prospecção e Redação de Patentes/Diretoria de Pesquisa e Inovação Tecnológica (CPRP/DPIT), para análise e, uma vez aprovada a solicitação, a Coordenadoria e o orientador serão comunicados para realização da defesa em sigilo.

**Art. 5º** - A banca examinadora deverá ser composta no mínimo pelo(a) orientador(a) ou coorientador(a), um membro interno ao Programa e um membro externo ao Programa, todos com o título de doutor.

**Art. 6º** - O documento para a defesa de dissertação deverá ser entregue aos membros da banca, via e-mail, no prazo mínimo de 15 dias antes da data da defesa, em formato digital. O(a) discente poderá escolher um entre os seguintes formatos:

I - Formato Tradicional, conforme Anexo II;

II - Formato Artigo, conforme Anexo III, considerando o item (a) ou (b) descrito abaixo:

(a) Manuscrito a ser submetido para periódico conforme exigências da área de avaliação da CAPES;

(b) Manuscrito submetido ou aprovado para periódico conforme exigências da área de avaliação da CAPES.

**Parágrafo Único:** Deverão constar em todas as publicações e produções resultantes dos projetos de pesquisa ou de inovação, obrigatoriamente, o nome do orientador, do Programa, da UFMA e da CAPES, segundo as normas vigentes. Quando houver obrigatoriedade de



afiliação institucional em inglês, deverá ser seguido o seguinte formato: Postgraduate Program in Environmental Science and Technology (PPGC&TAmb), Federal University of Maranhão (UFMA).

**Art. 7º - Apresentação e avaliação da dissertação:**

I - A apresentação deverá ser feita com auxílio de slides, no tempo máximo de 40 minutos, sendo procedida pela arguição da banca, com tempo máximo de 30 minutos por membro.

II - Após a arguição, em reunião privada, os membros da banca deverão atribuir menções de aprovação ou de reprovação com base na qualidade do documento escrito, apresentação e arguição, a saber: formatação, escrita científica, domínio do tema, referencial teórico, relevância, justificativa e pergunta do estudo, método, resultados e discussão e produtos desenvolvidos. O resultado final (aprovado ou reprovado) deverá constar em ata assinada por todos os membros da banca, que deverá ser lida publicamente pelo Professor Orientador(a) ou Coorientador(a).

III – No caso de APROVAÇÃO, o discente deverá entregar o trabalho corrigido para a Coordenação do Programa no prazo de trinta dias, prorrogável por igual período, para que seja solicitado o diploma. O não cumprimento deste prazo impossibilitará a emissão gratuita do diploma e acarretará a cobrança de uma taxa equivalente à segunda via do diploma.

IV - No caso da menção “REPROVAÇÃO”, o discente estará desligado do Programa, exceto no caso do orientador indicar a possibilidade de uma nova defesa, quando entender ser possível ao candidato atender às correções apontadas pela Banca Examinadora no prazo máximo de até noventa dias, contados a partir da data da defesa, ficando o discente sujeito a uma nova defesa pública, observadas todas as exigências determinadas no Regimento Interno do Programa, implicando em desligamento automático em caso de nova reprovação na segunda oportunidade, o mesmo ocorrendo com a não reapresentação dentro do prazo determinado.

**Art. 8º -** Para a obtenção do título, o prazo regulamentar para defesa da Dissertação de Mestrado é de vinte e quatro meses.



**Parágrafo Único:** O prazo máximo de finalização do mestrado, considerando os prazos de trancamento e/ou prorrogação de matrícula, será de trinta e seis meses.

**Art. 9º** - São condições necessárias para a obtenção dos títulos de Mestre:

- I - Cumprir os prazos estabelecidos no PPGC&TAmb;
- II - Concluir o número mínimo de créditos ou carga horária exigidos na estrutura curricular;
- III - Ser aprovado na Defesa do Trabalho Final de Mestrado;
- IV - Ser aprovado no Exame de Proficiência de Língua Estrangeira;
- V - Comprovar, com apresentação de nada consta, a inexistência de débitos com a Biblioteca;
- VI - Cumprir outros critérios estabelecidos no Regimento Interno do Programa (Estágio de Docência, por exemplo); e
- VII - Atender aos procedimentos estabelecidos neste Regimento para a solicitação dos diplomas.

**Art. 10º** - O trabalho final de Mestrado deverá seguir os critérios de padronização para os trabalhos de pós-graduação em nível *stricto sensu*, a saber:

- I - Normalização/formatatação seguindo modelo estabelecido por esta norma (**Art. 6º**);
- II - Ficha Catalográfica gerada pelo SIGAA;

**Art. 11º** - Para solicitar a emissão dos diplomas de Mestrado o Discente deverá encaminhar para o e-mail institucional do Programa, os seguintes documentos:

- I - Arquivo único da versão final da dissertação, em formato PDF não protegido, sem assinaturas dos membros da banca examinadora, devidamente revisada e normalizada;
- II - Termo de autorização para publicização na Biblioteca Digital de Teses e Dissertações (BDTD), assinado digitalmente pelo autor do trabalho bem como pelo seu respectivo orientador e coorientador (se houver); quando se tratar de sigilo, a disponibilização parcial do trabalho (incluindo apenas os elementos pré-textuais) deverá ser informada no campo específico do Termo, mencionando o motivo do sigilo e, se possível, o prazo para a disponibilização total de seu conteúdo.



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO**  
Fundação Instituída nos termos da Lei nº 5.152, de 21/10/1966 – São Luís - Maranhão.  
**Programa de Pós-Graduação em Ciência e Tecnologia Ambiental**



III - Nada consta emitido pela biblioteca (para comprovar a inexistência de débitos com a biblioteca. Esse documento deverá ser solicitado pelo discente via e-mail [sib.bc@ufma.br](mailto:sib.bc@ufma.br));

IV - Ata de Defesa, com assinatura digital da banca;

V – Carteira de Identidade (RG);

VI – Parágrafo explicando a importância social (entre 100 e 150 palavras), econômica (entre 100 e 150 palavras) e ambiental (entre 100 e 150 palavras) da sua dissertação em PDF (relatar de forma sintetizada a importância da sua dissertação para a sociedade, economia e meio ambiente).

**Art. 12º** - Após envio da documentação solicitada para emissão do diploma a coordenação encaminhará os documentos para os órgãos responsáveis para a expedição do diploma. O registro, a expedição e a entrega do diploma serão realizadas pela Divisão de Emissão, Registros e Revalidação de Diplomas (DIRED/PROEN), por procedimentos próprios, os quais podem ser consultados via e-mail institucional [dired.proen@ufma.br](mailto:dired.proen@ufma.br).

**Art. 13º** - Os casos omissos nesta Norma serão deliberados pelo Colegiado do PPGC&TAmb/UFMA.

**Art. 14º** - A presente Norma Complementar entra em vigor na data da sua publicação.

Dê-se ciência. Publique-se. Cumpra-se.

São Luís, 13 de dezembro de 2024.

Profa. Dra. Marianna Basso Jorge  
Coordenadora do PPGC&TAmb/UFMA  
Matrícula 1729638



**ANEXO I**  
**FORMULÁRIO DE REQUERIMENTO DE DEFESA DE DISSERTAÇÃO**

**Informações do(a) Mestrando(a):**

Discente: \_\_\_\_\_ Matrícula \_\_\_\_\_,

Orientador(a): \_\_\_\_\_

Co-orientador(a): \_\_\_\_\_

**Informações sobre o documento de Dissertação:**

Título: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Resumo do trabalho de dissertação:



Três palavras-chave: \_\_\_\_\_

**Informações sobre a defesa de dissertação:**

Formato do documento de qualificação:

- Tradicional  
 Artigo – Manuscrito a ser submetido  
 Artigo – Manuscrito submetido

Data: \_\_\_\_\_ Horário: \_\_\_\_\_ horas

Formato da apresentação:

- Presencial  
 Online  
 Apresentação em seção fechada ao público e assinatura do termo de confidencialidade, por parte dos membros da banca e do(a) docente responsável pela disciplina

Banca examinadora:

<b>Membros da Banca</b>	<b>Nome</b>	<b>Departamento/Instituição</b>
Orientador(a) ou Coorientador(a)		
Membro Interno		
Membro Externo		

**INFORMAÇÕES MEMBRO EXTERNO AO PROGRAMA**

Nome:
CPF:
Nacionalidade:
E-mail:
Origem: <input type="checkbox"/> própria IEs <input type="checkbox"/> IEs no País <input type="checkbox"/> IEs no Exterior <input type="checkbox"/> Outra
Sigla da Instituição:
Nome da Instituição:





**UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO**  
Fundação Instituída nos termos da Lei nº 5.152, de 21/10/1966 – São Luís - Maranhão.  
**Programa de Pós-Graduação em Ciência e Tecnologia Ambiental**



Maior Nível de Titulação:	Ano:
Área (áreas do CNPq) de Titulação:	
Instituição de Titulação:	
Programa de Titulação:	
Pós-doutorado?	( ) sim ( ) não

O Orientador abaixo assinado declara estar ciente da solicitação e da NORMA INTERNA PPGC&TAmb No 03/2024, que orienta a Defesa de Dissertação e obtenção do título de mestre no âmbito do Programa de Pós-graduação em Ciência e Tecnologia Ambiental (PPGC&TAmb) da Universidade Federal do Maranhão (UFMA).

São Luís, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_

Assinatura do (a) discente: \_\_\_\_\_

Assinatura do (a) orientador (a): \_\_\_\_\_



## ANEXO II

### MODELO “TRADICIONAL” PARA DEFESA DE DISSERTAÇÃO

#### Orientações gerais:

A dissertação, deverá respeitar a seguinte formatação:

- I. Papel no formato A4 (210x297mm);
- II. Fonte da letra: Times New Roman ou Arial; cor preta
- III. Tamanho da fonte: Corpo do texto – 12; Títulos das seções ou capítulos – 12, em negrito e em caixa alta (maiúsculas); Subtítulos das seções ou capítulos subsequentes - 11 em negrito e somente a primeira letra da sentença em caixa alta; Notas de rodapé: 10
- IV. Espaçamento no corpo do texto: Entre linhas - 1,5 linhas; Entre parágrafos - com recuo automático antes e depois dos parágrafos; Entre os títulos de seções e subseções - separados do texto, 2 espaços de 1,5 cm
- V. Parágrafo: entrada de 1,25, estilo justificado
- VI. Margens (cm): Superior e Esquerda – 3; inferior e Direita – 2
- VII. Paginação: No canto inferior, alinhado à direita, em algarismo arábico, em negrito. As páginas deverão ser enumeradas a partir da folha de rosto, no entanto, o número só será indicado (posto) a partir da introdução. A sequência numérica das páginas inclui referências, anexos, apêndices e glossários.

Parágrafo Único - Além da estrutura básica mencionada no caput deste artigo, as Dissertações que envolvam experimentação em animais pertencentes ao filo Chordata, subfilo Vertebrata (exceto o homem) devem apresentar o certificado de autorização da CEUA em anexo.



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO  
CENTRO CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLOGIAS  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA AMBIENTAL**

**NOME DO MESTRANDO (A)**

**TÍTULO DA DISSERTAÇÃO**

**SÃO LUÍS, MA**

**ANO**

Obs: 1) Usar negrito e tamanho de fonte 14 para destacar o título. Os demais elementos da capa devem ser escritos em fonte 12.

NOME DO MESTRANDO (A)

## TÍTULO DA DISSERTAÇÃO

Dissertação apresentado ao Programa de Pós-Graduação em CIÊNCIAS & TECNOLOGIA AMBIENTAL da Universidade Federal do Maranhão como requisito à obtenção do título de MESTRE.

Orientador(a): xxxxxxxxxxxx

Coorientador(a): xxxxxxxxxxxx

Linha de pesquisa: xxxxxxxxxxxx **de acordo com as linhas do PPGC&TAmb**

SÃO LUÍS, MA

ANO

**Obs: 1) Usar negrito e tamanho de fonte 15 para destacar o título. Os demais elementos da capa devem ser escritos em fonte 12.**

Página em branco para inserção da ficha catalográfica pela biblioteca

## **AGRADECIMENTOS**

## RESUMO

O resumo de uma dissertação de mestrado é uma representação concisa e completa de todo o trabalho. Ele serve como uma espécie de "vitrine", apresentando os principais pontos do estudo de forma clara e objetiva para que o leitor possa ter uma ideia geral do conteúdo e da relevância da pesquisa.

Um bom resumo deve conter:

- Tema e problema de pesquisa: Qual é o assunto central da dissertação? Qual a questão que a pesquisa busca responder?
- Objetivos: Quais os objetivos específicos da pesquisa? O que se pretende alcançar com o estudo?
- Metodologia: Qual o método de pesquisa utilizado? Quais as técnicas e instrumentos empregados para a coleta e análise de dados?
- Resultados: Quais os principais resultados encontrados na pesquisa? Quais as evidências que sustentam as conclusões?
- Conclusões: Quais as principais conclusões do estudo? Qual a contribuição da pesquisa para o campo de conhecimento?

**PALAVRAS-CHAVE (pelo menos três separadas por ;):** são termos que descrevem o conteúdo da sua dissertação de forma concisa e precisa, facilitando a busca e a indexação do seu trabalho em bancos de dados e catálogos. Devem representar os principais conceitos e temas abordados na sua pesquisa e não deve estar presente no título do trabalho.

## **ABSTRACT**

**KEYWORD:**



## **LISTA DE FIGURAS E LISTA DE ABREVIATURAS (OPCIONAL)**

## SUMÁRIO

Nº de

1. INTRODUÇÃO

2. FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA

3. JUSTIFICATIVA

4. HIPÓTESE

5. OBJETIVOS

5.1 Geral

5.2 Específicos

6. MATERIAL E MÉTODOS

7. RESULTADOS E DISCUSSÃO

9

8. CONCLUSÃO

9. CONTRIBUIÇÕES ATRELADAS A DISSERTAÇÃO

9.1 Importância Social

9.2 Importância Econômica

9.3 Importância Ambiental

REFERÊNCIAS

ANEXOS

OBS: Toda a redação do sumário e dos itens seguintes deve ser em fonte de tamanho 12 e espaçamento 1,5 (um e meio). As páginas devem ser numeradas, exceto a capa.

## **1. INTRODUÇÃO**

Apresentar uma visão geral do problema a ser abordado na dissertação, tratado de forma a situar o leitor no conteúdo do trabalho apresentado. Utilizem referências atuais, evitando citar monografias, dissertações ou teses.

## **2. FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA**

Deve ser apresentada uma revisão da literatura, abordando os principais textos relacionados diretamente à hipótese e aos objetivos propostos. Deverá ficar claro que todos os artigos/textos citados foram analisados pelo autor da dissertação. Nesse item, podem ser citados estudos de dissertações ou teses.

OBS.: Tanto para a Introdução quanto para a Fundamentação Teórica, deve-se obedecer aos seguintes aspectos:

- A literatura indicada deverá ser condizente com o problema em estudo.
- Citar literatura relevante e atual sobre o assunto a ser estudado.
- Demonstrar entendimento da literatura existente sobre o tema.
- Escrever as ideias citando referências, mas com cuidado para não caracterizar plágio.
- As citações devem especificar as referências consultadas (AUTOR, ANO).
- As citações poderão seguir as regras da ABNT.

## **3. JUSTIFICATIVA (Opcional)**

Apresentação de forma clara e sucinta sobre a importância dos resultados da pesquisa para a Ciência e/ou Sociedade.

A justificativa deve indicar:

- As contribuições que a pesquisa pode trazer ou sugerir respostas aos problemas propostos ou ampliar as formulações teóricas a esse respeito.
- O estágio de desenvolvimento dos conhecimentos referentes ao tema.
- A possibilidade de sugerir modificações no âmbito da realidade proposta pelo tema.

## **4. HIPÓTESE (Opcional)**

De formulação clara, concisa, representando a(s) resposta(s) provisória(s) ao(s) problema(s), a ser (em) testado(s) durante a pesquisa.

## **5. OBJETIVOS**

### **5.1 Geral**

Contribuição(ões) que a pesquisa trará para a área de estudo do projeto.

### **5.2 Específicos**

Contribuições que especificamente trarão para a área particular do estudo proposto.

## **6. MATERIAL E MÉTODOS**

Diretamente relacionada às metas formuladas. No material e métodos, a área de estudo, as técnicas ou ensaios devem ser descritos de forma objetiva, com a respectiva fonte bibliográfica.

## **7. RESULTADOS E DISCUSSÃO (junto ou separado)**

Nesta seção, são descritos e analisados os resultados totais obtidos, relacionando-os com a literatura e interpretando suas implicações.

## **8. CONCLUSÃO**

Parte final do trabalho que sintetiza as ideias principais, os resultados obtidos e as contribuições da pesquisa. É o momento de responder à pergunta de pesquisa e demonstrar a relevância do estudo.

## **9. CONTRIBUIÇÕES ATRELADAS A DISSERTAÇÃO (Obrigatório)**

**9.1 Importância Social** (Paragrafo entre 100 e 150 palavras)

**9.2 Importância Econômica** (Paragrafo entre 100 e 150 palavras)

**9.3 Importância Ambiental** (Paragrafo entre 100 e 150 palavras)

## **REFERÊNCIAS**

Deve conter todos os trabalhos citados no texto. Não incluir trabalhos não lidos ou não citados.

**ANEXOS** (opcional)



### ANEXO III

## MODELO “ARTIGO” PARA DEFESA DE DISSERTAÇÃO

### Orientações gerais:

A dissertação, deverá respeitar a seguinte formatação:

- I. Papel no formato A4 (210x297mm);
- II. Fonte da letra: Times New Roman ou Arial; cor preta
- III. Tamanho da fonte: Corpo do texto – 12; Títulos das seções ou capítulos – 12, em negrito e em caixa alta (maiúsculas); Subtítulos das seções ou capítulos subsequentes - 11 em negrito e somente a primeira letra da sentença em caixa alta; Notas de rodapé: 10
- IV. Espaçamento no corpo do texto: Entre linhas - 1,5 linhas; Entre parágrafos - com recuo automático antes e depois dos parágrafos; Entre os títulos de seções e subseções - separados do texto, 2 espaços de 1,5 cm
- V. Parágrafo: entrada de 1,25, estilo justificado
- VI. Margens (cm): Superior e Esquerda – 3; inferior e Direita – 2
- VII. Paginação: No canto inferior, alinhado à direita, em algarismo arábico, em negrito. As páginas deverão ser enumeradas a partir da folha de rosto, no entanto, o número só será indicado (posto) a partir da introdução. A sequência numérica das páginas inclui referências, anexos, apêndices e glossários.

Parágrafo Único - Além da estrutura básica mencionada no caput deste artigo, as Dissertações que envolvam experimentação em animais pertencentes ao filo Chordata, subfilo Vertebrata (exceto o homem) devem apresentar o certificado de autorização da CEUA em anexo.



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO  
CENTRO CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLOGIAS  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA AMBIENTAL**

**NOME DO MESTRANDO (A)**

**TÍTULO DA DISSERTAÇÃO**

**SÃO LUÍS, MA**

**ANO**

Obs: 1) Usar negrito e tamanho de fonte 14 para destacar o título. Os demais elementos da capa devem ser escritos em fonte 12.

NOME DO MESTRANDO (A)

TÍTULO DA DISSERTAÇÃO

Dissertação apresentado ao Programa de Pós-Graduação em CIÊNCIAS & TECNOLOGIA AMBIENTAL da Universidade Federal do Maranhão como requisito à obtenção do título de MESTRE.

Orientador(a): xxxxxxxxxxxx

Coorientador(a): xxxxxxxxxxxx

Linha de pesquisa: xxxxxxxxxxxx **de acordo com as linhas do PPGC&TAmb**

SÃO LUÍS, MA

ANO

**Obs: 1) Usar negrito e tamanho de fonte 15 para destacar o título. Os demais elementos da capa devem ser escritos em fonte 12.**

Página em branco para inserção da ficha catalográfica pela biblioteca



## **AGRADECIMENTOS**

## RESUMO

O resumo de uma dissertação de mestrado é uma representação concisa e completa de todo o trabalho. Ele serve como uma espécie de "vitrine", apresentando os principais pontos do estudo de forma clara e objetiva para que o leitor possa ter uma ideia geral do conteúdo e da relevância da pesquisa.

Um bom resumo deve conter:

- Tema e problema de pesquisa: Qual é o assunto central da dissertação? Qual a questão que a pesquisa busca responder?
- Objetivos: Quais os objetivos específicos da pesquisa? O que se pretende alcançar com o estudo?
- Metodologia: Qual o método de pesquisa utilizado? Quais as técnicas e instrumentos empregados para a coleta e análise de dados?
- Resultados: Quais os principais resultados encontrados na pesquisa? Quais as evidências que sustentam as conclusões?
- Conclusões: Quais as principais conclusões do estudo? Qual a contribuição da pesquisa para o campo de conhecimento?

**PALAVRAS-CHAVE (pelo menos três separadas por ;):** são termos que descrevem o conteúdo da sua dissertação de forma concisa e precisa, facilitando a busca e a indexação do seu trabalho em bancos de dados e catálogos. Devem representar os principais conceitos e temas abordados na sua pesquisa e não deve estar presente no título do trabalho.

## **ABSTRACT**

**KEYWORD:**

## **LISTA DE FIGURAS E LISTA DE ABREVIATURAS (OPCIONAL)**

## SUMÁRIO

Nº de

### 1. INTRODUÇÃO

### 2. FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA

### 3. JUSTIFICATIVA

### 4. HIPÓTESE

### 5. OBJETIVOS

#### 5.1 Geral

#### 5.2 Específicos

### REFERÊNCIAS

### 6. APRESENTAÇÃO DO ARTIGO

### ARTIGO

### 7. CONTRIBUIÇÕES ATRELADAS A DISSERTAÇÃO

#### 7.1 Importância Social

#### 7.2 Importância Econômica

#### 7.3 Importância Ambiental

### ANEXOS

### NORMA DA REVISTA

OBS: Toda a redação do sumário e dos itens seguintes deve ser em fonte de tamanho 12 e espaçamento 1,5 (um e meio). As páginas devem ser numeradas, exceto a capa.

## **1. INTRODUÇÃO**

Apresentar uma visão geral do problema a ser abordado na dissertação, tratado de forma a situar o leitor no conteúdo do trabalho apresentado. Utilizem referências atuais, evitando citar monografias, dissertações ou teses.

## **2. FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA**

Deve ser apresentada uma revisão da literatura, abordando os principais textos relacionados diretamente à hipótese e aos objetivos propostos. Deverá ficar claro que todos os artigos/textos citados foram analisados pelo autor da dissertação. Nesse item, podem ser citados estudos de dissertações ou teses.

OBS.: Tanto para a Introdução quanto para a Fundamentação Teórica, deve-se obedecer aos seguintes aspectos:

- A literatura indicada deverá ser condizente com o problema em estudo.
- Citar literatura relevante e atual sobre o assunto a ser estudado.
- Demonstrar entendimento da literatura existente sobre o tema.
- Escrever as ideias citando referências, mas com cuidado para não caracterizar plágio.
- As citações devem especificar as referências consultadas (AUTOR, ANO).
- As citações poderão seguir as regras da ABNT.

## **3. JUSTIFICATIVA (Opcional)**

Apresentação de forma clara e sucinta sobre a importância dos resultados da pesquisa para a Ciência e/ou Sociedade.

A justificativa deve indicar:

- As contribuições que a pesquisa pode trazer ou sugerir respostas aos problemas propostos ou ampliar as formulações teóricas a esse respeito.
- O estágio de desenvolvimento dos conhecimentos referentes ao tema.
- A possibilidade de sugerir modificações no âmbito da realidade proposta pelo tema.

## **4. HIPÓTESE (Opcional)**

De formulação clara, concisa, representando a(s) resposta(s) provisória(s) ao(s) problema(s), a ser (em) testado(s) durante a pesquisa.

## **5. OBJETIVOS**

### **5.1 Geral**

Contribuição(ões) que a pesquisa trará para a área de estudo do projeto.

### **5.2 Específicos**

Contribuições que especificamente trarão para a área particular do estudo proposto.

## **REFERÊNCIAS (da introdução)**

Deve conter todos os trabalhos citados no texto. Não incluir trabalhos não lidos ou não citados.

## **6. APRESENTAÇÃO DO ARTIGO**

Título do artigo:

Artigo a ser submetido ou submetido:

Nome da revista:

QUALIS da Capes para a área de Geociências:

Fator de Impacto da Revista:

Objetivos Específicos da Dissertação atrelados ao artigo:

## **ARTIGO (no formato de submissão)**

Obs. Inserir as figuras e tabelas diretamente no texto, independentemente das exigências da revista.

## **7. CONTRIBUIÇÕES ATRELADAS A DISSERTAÇÃO (Obrigatório)**

**7.1 Importância Social** (Paragrafo entre 100 e 150 palavras)

**7.2 Importância Econômica** (Paragrafo entre 100 e 150 palavras)

**7.3 Importância Ambiental** (Paragrafo entre 100 e 150 palavras)

## **ANEXOS**

## **NORMAS DA REVISTA**