 

**NORMAS PARA ELABORAÇÃO DO *PROJETO DE PESQUISA* DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS E SUSTENTABILIDADE**

APRESENTAÇÃO – FORMATAÇÃO

**1. FORMATAÇÃO**

1.1. Configuração da Página

 - Impressão: Papel branco, tipo A4 (21 cm x 29,7 cm)

 - Os textos devem ser digitados em cor preta. Outras cores, somente para ilustrações.

1.2. Margens

 - Superior e esquerda: 3 cm

 - Inferior e direita: 2 cm

1.3. Tipo e tamanho da fonte:

 - Times New Roman - TNR

 - Tamanho da fonte:

Tamanho 14 - Título do trabalho na capa e na folha de rosto

Tamanho 12 - Parte pré-textual, textual e pós-textual, referências, apêndices e anexos

Tamanho 10 - citações diretas longas, notas de rodapé legendas (ilustrações, figuras, tabelas etc.), texto da fonte das ilustrações e tabelas

 - Cor da Fonte: Preto

1.4. Espaçamento

Parte pré-textual: 1,5

Parte textual: 1,5

Parte pós-textual: 1,15

Citações diretas longas: 1,15

Notas de rodapé: 1,0

Legendas de ilustrações e tabelas: 1,0

Referências: 1,15

**2. ELEMENTOS PRÉ-TEXTUAIS**

Capa (Obrigatório)
Folha de Rosto (Obrigatório)

Resumo (Obrigatório)
Abstract em inglês (Obrigatório)
Sumário (Obrigatório)
Lista de figuras (Opcional)
Lista de tabelas (Opcional)
Lista de abreviaturas e siglas (Opcional)
Lista de símbolos (Opcional)

Sumário (Obrigatório)

**3. ELEMENTOS TEXTUAIS**

Espaçamento entre linhas: 1,5 (Formato padrão de teses e dissertações conforme NBR14724/2011).

Introdução (Obrigatório)

Objetivo Geral (Obrigatório)

Objetivos Específicos (Obrigatório)

Hipótese (Opcional)

Fundamentação Teórica ou Revisão Bibliográfica (Obrigatório)

Material e Métodos ou Metodologia (Obrigatório)

Resultados Esperados e Produção Científica (Obrigatório)

Infraestrutura e Orçamento Detalhado (Obrigatório)

Limitações e Viabilidade do projeto (Obrigatório)

Cronograma (Obrigatório)

Referências (Obrigatório)

**4. ELEMENTOS PÓS-TEXTUAIS**

Referências (Obrigatório)

Apêndice (Opcional)

Anexo (Opcional)

**5. PAGINAÇÃO**

Conforme a NBR 14724/2011, item Paginação: “As folhas ou páginas pré-textuais, exceto a capa, devem ser contadas, mas não numeradas. A numeração deve figurar, 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 ou páginas devem ser numeradas de maneira contínua e sua paginação deve dar seguimento à do texto principal.”

**6. FLUXO DE TRAMITAÇÃO**

 Pelo Regimento Interno do PPGCS, Art. 19 Item VII e Art. 26, o projeto de dissertação deve ser enviado a coordenação após 120 dias do início das atividades discentes (matrícula). A coordenação irá receber o projeto e fará o encaminhamento para o parecer de dois avaliadores, os quais irão fazer sugestões e solicitar alterações. Projetos de Dissertação com pesquisas que envolvam seres humanos, vegetais e animais deverão consultar os Comitês de Ética e demais regulamentações vigentes para verificar se é necessária sua aprovação antes da execução do projeto. Sendo o caso, informar a necessidade no momento do envio do projeto à coordenação.

Normas e modelo de Projeto de Pesquisa da Dissertação do PPGCS aprovados na reunião do Colegiado do PPGCS no dia 18 / 08 / 2022.

 

**MODELO DE CAPA (elemento obrigatório)**

**Universidade Federal do Sul da Bahia - UFSB**

**Programa de Pós-Graduação em Ciências e Sustentabilidade - PPGCS**

NOME DO(A) DISCENTE

**TÍTULO DO PROJETO:** SUBTÍTULO (SE HOUVER)

TEIXEIRA DE FREITAS - BA

ANO

**MODELO DE FOLHA DE ROSTO (obrigatório)**

NOME DO(A) DISCENTE

**TÍTULO DO PROJETO:** SUBTÍTULO (SE HOUVER)

Projeto de Dissertação apresentado ao Programa de Pós-graduação em Ciências e Sustentabilidade, da Universidade Federal do Sul da Bahia, como parte das exigências para obtenção do título de mestre em Ciências e Sustentabilidade.

Orientador(a): Prof (a) Dr(a). Nome do Orientador/a

Coorientador(a): Prof(a) Dr(a). Nome do Coorientador/a

TEIXEIRA DE FREITAS - BA

ANO

**MODELO DE RESUMO EM PORTUGUÊS (obrigatório)**

**Título (justificado)**

**RESUMO**

Descrever a essência da proposta, de forma resumida. Sugere-se um texto de parágrafo único, com poucas palavras (entre 100 e 500 palavras), mas que traduzam de forma concisa a motivação, objetivo, metodologia que será utilizada para o desenvolvimento do projeto. Não utilize tabelas, quadros, figuras, fórmulas ou citações no resumo. Na elaboração do resumo utilize as palavras do título e as palavras-chave do texto. Uma **sugestão** é que o resumo seja dividido, aproximadamente, da seguinte forma:

● justificativa: aproximadamente 15 %

● objetivo da pesquisa: aproximadamente 15 %

● metodologia da pesquisa: aproximadamente 45 %

● Resultados esperados: aproximadamente 25 %

**Palavras-chaves:** três a seis (não repetir palavras do título)

**MODELO DE RESUMO EM INGLÊS (obrigatório)**

**Title (justificado)**

**ABSTRACT**

Seguir as mesmas diretrizes do Resumo, porém em ligua inglesa, observando o emprego apropriado da língua.

**Keywords:** três a seis (não repetir palavras do título)

**MODELO DE LISTA DE ILUSTRAÇÕES (opcional)**

Recomenda-se incluir a lista apenas se o total de ilustrações for igual ou superior a 5.

**LISTA DE FIGURAS**

Figura 1 – Pontos de coleta ...............................................................................................7

Figura 2 – XXXXXXX ...................................................................................................19

Figura 3 – XXXXXXX ...................................................................................................30

Figura 4 – XXXXXXX ...................................................................................................55

Figura 5 – XXXXXXX .................................................................................................120

**MODELO DE LISTA DE TABELAS (opcional)**

Recomenda-se incluir a lista apenas se o total de tabelas for igual ou superior a 5.

**LISTA DE TABELAS**

Tabela 1 – Pontos de coleta ...............................................................................................7

Tabela 2 – XXXXXXX ..................................................................................................19

Tabela 3 – XXXXXXX ..................................................................................................30

Tabela 4 – XXXXXXX ..................................................................................................55

Tabela 5 – XXXXXXX ................................................................................................120

**MODELO DE ABREVIATURAS E SIGLAS (opcional)**

**LISTA DE ABREVIATURAS E SIGLAS**

ESN Estudos dos Sistemas Naturais

IBGE Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

IFBA Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia

JB FLORAS Jardim Botânico da Floresta Atlântica Sul-baiana

ONG Organização Não Governamental

PPGCS Programa de Pós-graduação em Ciências e Sustentabilidade

WWF World Wide Fund for Nature

**MODELO DE ABREVIATURAS E SIGLAS (opcional)**

**LISTA DE SÍMBOLOS**

α porcentagem de área impermeável, %.

*f* ordenada do histograma tempo-área sintético, adimensional.

*fm* fator de ponderação do volume de escoamento superficial da parcela impermeável, adimensional.

*fp* fator de ponderação do volume de escoamento superficial da parcela permeável, adimensional.

*I* taxa de infiltração, mm/h.

*I0* taxa de infiltração em condições iniciais, mm/h.

*I1* valor do parâmetro a -50 % do calibrado.

*I12* valor do parâmetro calibrado.

*I2* valor do parâmetro a 50 % do calibrado.

*Ib* taxa de infiltração quando o solo está saturado, mm/h.

*Qa* vazão armazenada no curso de água, m3/s.

*Qb* vazão de saída do escoamento subterrâneo, m3/s.

*Qcal* vazão calculada pelo modelo, m3/s.

*Qe* vazão de entrada do escoamento superficial, m3/s.

*Qi* vazão de entrada no curso de água, m3/s.

*Qm* vazão média observada, m3/s.

*QNEIV* vazão da estação NEIV-FLU, m3/s.

*Qo* vazão de saída no curso de água, m3/s.

*Qob* vazão observada nas estações fluviográficas, m3/s.

*Qs* vazão de saída do escoamento superficial, m3/h.

**MODELO DE SUMÁRIO (obrigatório)**

**SUMÁRIO**

[1. INTRODUÇÃO 10](#_Toc109677243)

[2. OBJETIVO GERAL 11](#_Toc109677244)

[2.1. Objetivos Especificos 11](#_Toc109677245)

[2.2. Hipótese do Projeto (opcional) 11](#_Toc109677246)

[3. FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA ou REVISÃO BIBLIOGRÁFICA 12](#_Toc109677247)

[4. MATERIAL E MÉTODOS ou METODOLOGIA 13](#_Toc109677248)

[5. RESULTADOS ESPERADOS E PRODUÇÃO CIENTÍFICA 14](#_Toc109677249)

[6. INFRAESTRUTURA E ORÇAMENTO DETALHADO 15](#_Toc109677250)

[7. LIMITAÇÕES E VIABILIDADE DO PROJETO 16](#_Toc109677251)

[8. CRONOGRAMA 17](#_Toc109677252)

[9. REFERÊNCIAS 18](#_Toc109677253)

# **1. INTRODUÇÃO**

*(Esta seção deve deixar clara a importância da proposta no âmbito acadêmico-científico e no âmbito do desenvolvimento sustentável, ambiental, econômico, cultural, artístico, social, científico e/ou tecnológico, com citações de artigos, livros, patentes etc. Entre outros, deixar claras as razões pelas quais o estudo proposto tem potencial de produzir contribuições originais e em qual problematização ele está inserido. Também deve explicitar a motivação para o desenvolvimento da pesquisa. Se aplicável, avaliar a potencial contribuição tecnológica e impactos social, econômico e ambiental quando da aplicação dos resultados desta proposta em atividades associadas à indústria ou setores correlatos, especialmente se/quando regionalizados; também realizar uma avaliação preliminar dos potenciais impactos ambientais positivos e negativos do objeto de estudo. Se aplicável, tratar dos contextos sociais, econômicos, políticos, culturais e outros com os quais a proposta dialoga, explorando suas tensões).*

# **2. OBJETIVO GERAL**

*(Esta seção deve traduzir, preferencialmente num parágrafo único, uma ação que englobe toda a pesquisa a ser desenvolvida. Finalidade da pesquisa. Sempre inicie o Objetivo Geral com verbo no infinitivo: conhecer, investigar, analisar, compreender, objetiva-se etc.; apenas um (1) objetivo geral é indicado).*

## **2.1. Objetivos Específicos**

*(Ações relacionadas com as lacunas técnico-científicas que seu projeto de pesquisa visa preencher e/ou os procedimentos que levarão ao atingimento do objetivo geral. Sempre inicie as frases dos objetivos específicos com verbos no infinitivo: conhecer, investigar, analisar, compreender etc. São recomendados entre 3 e 5 objetivos específicos apresentados na forma de itens. Cada objetivo específico pode ser um tema em potencial para um artigo científico, protótipo, software, patente etc.).*

## **2.2. Hipótese do Projeto (opcional)**

*(Frase que apresenta a tese ou ideia que será testada pela pesquisa).*

# **3. FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA ou REVISÃO BIBLIOGRÁFICA**

*(Na fundamentação teórica ou revisão bibliográfica deve-se discorrer sobre o assunto do trabalho, colocando as bases do mesmo, descrevendo uma trajetória de conhecimento até chegar ao objetivo do trabalho. Sempre deve ser pautada na literatura atual sobre o tema, tentando esgotar ao máximo sobre o assunto do trabalho).*

# **4. MATERIAL E MÉTODOS ou METODOLOGIA**

*(Descrever quais os materiais e métodos, ou metodologia, que serão utilizados para alcançar os objetivos do trabalho, ou seja, apresentar as escolhas e técnicas metodológicas que serão adotadas nas etapas de pesquisa. É indicado que os procedimentos metodológicos tenham correlação com os objetivos específicos).*

# **5. RESULTADOS ESPERADOS E PRODUÇÃO CIENTÍFICA**

*(Esta seção deve detalhar o que se espera alcançar com o projeto proposto, ratificando a importância acadêmica destes resultados, os impactos sociais, ambientais e outros com o desenvolvimento da pesquisa, indicando as publicações com seus respectivos títulos e prováveis lugares de publicação (resumos, artigos, capítulo de livro etc.), a possibilidades de registro de propriedade intelectual (patentes, direitos autorais, registro de software, desenho industrial, etc.), além de protótipos e plantas piloto etc, se houver. Produtos esperados. Metas a serem alcançadas).*

# **6. INFRAESTRUTURA E ORÇAMENTO DETALHADO**

*(Descrever a infraestrutura necessária e a infraestrutura disponível para a realização do projeto. Colocar os equipamentos, materiais gastos e serviços a serem utilizados durante a execução do projeto, mesmo que não tenham gerado gastos. Também deve-se colocar a contrapartida das instituições que apoiarão este projeto, assim como as fontes de financiamento se existir).*

# **7. LIMITAÇÕES E VIABILIDADE DO PROJETO**

*(Apontar os pontos fortes e possíveis dificuldades para o desenvolvimento do trabalho de pesquisa e relatar potenciais alternativas de superação (planos de mitigação). Procurar identificar e propor alternativas aos pontos críticos que possam comprometer a execução da proposta de trabalho).*

# **8. CRONOGRAMA**

*(Indicar com um “x”, os meses dedicados para cada etapa. Incluir nas etapas ou metas, as publicações previstas em congressos e periódicos. O cronograma físico pode assumir outras formas mais convenientes para o projeto. Os itens apresentados na seção “Material e Métodos ou Metodologia” devem ser mostrados no cronograma com seus respectivos prazos de início e término).*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Meses****Metas ou Etapas** | **01** | **02** | **03** | **04** | **05** | **06** | **07** | **08** | **09** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** | **21** | **22** | **23** | **24** |
| Realização das disciplinas |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Elaboração do projeto de pesquisa |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ETAPA DA PESQUISA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ETAPA DA PESQUISA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ETAPA DA PESQUISA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ETAPA DA PESQUISA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ETAPA DA PESQUISA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ETAPA DA PESQUISA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ETAPA DA PESQUISA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ETAPA DA PESQUISA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ETAPA DA PESQUISA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ETAPA DA PESQUISA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ETAPA DA PESQUISA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ETAPA DA PESQUISA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ETAPA DA PESQUISA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ETAPA DA PESQUISA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Realização dos seminários |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Realização da qualificação |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Elaboração de artigos ou de outros produtos |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Elaboração do trabalho de conclusão |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Defesa do TCC |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ajuste final do TCC |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

# **9. REFERÊNCIAS**

*(Lista de referências citadas no texto. Devem ser apresentados respeitando o padrão culto da Língua portuguesa e de acordo com as normas de informação e documentação da Associação de Normas Técnicas (ABNT)).*

*Exemplos de referências no estilo ABNT:*

*(Artigo)*

CARDOSO, W. C.; VALADARES, R. T.; THOMAZ, L. D.; DUTRA, V. F. Cactaceae em um fragmento florestal urbano de Vila Velha, Espírito Santo, Brasil. **Paubrasilia**, Porto Seguro, v. 3, n. 2, p. 25–36, jul.–dez. 2020. DOI: <https://doi.org/10.33447/paubrasilia.v3i2.48>

*(Livro)*

PANZINI, F. **Projetar a natureza**: arquitetura da paisagem e dos jardins desde as origens até a época contemporânea. Trad. Letícia Andrade. São Paulo: Senac São Paulo, 2013.

*(Capítulo de livro)*

BOHNSACK, R. A interpretação de imagens segundo o método documentário. *In*: WELLER, W.; PFAFF, N. (org.). **Metodologia da pesquisa qualitativa em educação:** teoria e prática. 2. ed. Petrópolis: Vozes, 2011. p. 114–134.

*(Trabalho em anais de evento)*

DURAN JR, L. J.; PACCA, S. A. Planejamento urbano e consumo de energia: estudo do formato da cidade e a influência no consumo de energia. *In*: ENCONTRO DA ASSOCIAÇÃO NACIONAL DE PÓS GRADUAÇÃO E PESQUISA EM AMBIENTE E SOCIEDADE, 7., 2015, Brasília. **Anais** [...]. Brasília: ANPPAS, 2015. Disponível em: <http://icongresso.itarget.com.br/tra/arquivos/ann.2/401.docx>. Acesso em 11 set. 2021.

*(Tese, dissertação ou monografia)*

FRANCO, I. K. **Valores e comportamento ecológico**: uma análise comparativa e evolutiva dos alunos de dois cursos de graduação da USP. 2012. Dissertação (Mestrado em Administração de Organizações) – Faculdade de Economia, Administração e Contabilidade de Ribeirão Preto, Universidade de São Paulo, Ribeirão Preto, 2012. DOI: <https://doi.org/10.11606/D.96.2012.tde-19072012-102253>.