

## **MODELO PARA DISSERTAÇÕES NA FORMA DE ARTIGOS**

Fica estabelecido o limite mínimo de 1 (um) artigo comprovadamente submetido para a defesa de dissertação neste formato. Ressalta-se que só serão considerados os artigos submetidos ou publicados em periódicos científicos arbitrados na área de Ciências Exatas e da Terra. A apresentação do artigo completo, de acordo com o modelo de formatação do periódico a que será submetido.

### **1. INSTRUÇÕES GERAIS DE APRESENTAÇÃO**

Regras gerais – NBR 14724/2011

Fonte: Cor: preta. Papel branco ou reciclado.

Formato: A4 (21cm x 29,7cm).

Fonte: Arial.

Margens: 3 cm Esquerda e Superior / 2 cm: Direita e inferior.

Tamanho da fonte: 12, exceção: citações com mais de três linhas, notas de rodapé, paginação, dados internacionais de catalogação na publicação, legendas e fontes das ilustrações e das tabelas, que devem ser em tamanho menor e uniforme.

Espaçamento: 1,5 entre as linhas, excetuando-se as citações de mais de três linhas, notas de rodapé, referências, legendas das ilustrações e das tabelas, natureza (tipo do trabalho, objetivo, nome da instituição a que é submetido e área de concentração), que devem ser digitados em espaço simples. As referências, ao final do trabalho, devem ser separadas entre si por um espaço simples em branco.

Notas de rodapé: Digitadas dentro das margens. Espaçamento entre linhas: simples

Paginação: Páginas pré-textuais devem ser contadas, mas não numeradas. Numera-se a partir da primeira folha da parte textual. Algarismos arábicos. Canto superior direito.

Citações: Apresentadas conforme a NBR 10520/2002.

Numeração progressiva das seções: Ver NBR 6024/2012

## **2. ESTRUTURA DA DISSERTAÇÃO**

A estrutura da dissertação compreende elementos pré-textuais, textuais e pós-textuais.

### ***Elementos pré-textuais:***

- Capa (obrigatório)
- Lombada (opcional)
- Folha de rosto (obrigatório)
- Errata (opcional)
- Folha de aprovação (obrigatório)
- Dedicatória (s) (opcional)
- Agradecimentos (obrigatório)
- Epígrafe (opcional)
- Resumo e palavras-chave (obrigatório)
- Abstract e key words (obrigatório)
- Lista de ilustrações (opcional)
- Lista de tabelas (opcional)
- Lista de abreviaturas e sigla (opcional)
- Lista de símbolos (opcional)
- Sumário (obrigatório)

### ***Elementos textuais:***

Introdução: Contextualização e identificação do problema, com revisão bibliográfica, citando os objetivos da pesquisa e a apresentação geral da dissertação.

Capítulo 1 (ou artigo 1): O artigo deve estar completo, de acordo com as normas da revista escolhida. Como nota de rodapé, identificar todas as informações (nome, número, qualis link para acesso etc.) relacionadas à revista na qual o artigo foi submetido. O capítulo 1 é obrigatório.

Capítulo 2 (ou artigo 2): A redação do capítulo 2 deve seguir as orientações referentes ao capítulo 1. O capítulo 2 e demais capítulos posteriores são opcionais.

**Observação:** Os artigos poderão ser apresentados em outro idioma, desde que com o consentimento da Comissão Coordenadora. Porém, a introdução geral e as considerações finais precisam estar em português.

**Considerações finais:** Abrange as principais conclusões finais sobre o assunto estudado, integrando os capítulos e, se pertinente, apresentando perspectivas para trabalhos futuros.

***Elementos pós-textuais:***

Referências (obrigatório): incluir as referências citadas na introdução geral e nas Considerações finais. **Ver ABNT NBR 6023:2018.**

Glossário (opcional)

Apêndice(s) (opcional)

Anexo(s) (opcional)

Índice(s) (opcional)

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ  
NÚCLEO DE DESENVOLVIMENTO AMAZÔNICO EM ENGENHARIA  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM COMPUTAÇÃO APLICADA

NOME DO AUTOR  
(FONTE 12 – CAIXA ALTA)

**TÍTULO DO TRABALHO (FONTE 12 – CAIXA ALTA - NEGRITO)**

Subtítulo do Trabalho (se houver, sem negrito, caixa baixa)

NOME DO AUTOR (FONTE 12 – CAIXA ALTA)

**TÍTULO DO TRABALHO (FONTE 12 – CAIXA ALTA - NEGRITO)**

Subtítulo do Trabalho (se houver, sem negrito, caixa baixa)

Dissertação apresentada ao Programa de Pós-Graduação em Computação Aplicada do Núcleo de Desenvolvimento Amazônico em Engenharia, da Universidade Federal do Pará, como requisito para a obtenção do título de Mestre em Computação Aplicada. Área de concentração:\_\_\_\_\_.

Nome do orientador e, se houver, do co-orientador.  
(FONTE 10 – espaçamento simples) 8 cm da margem esquerda)

Local (Centralizado, Fonte 12, caixa baixa)

Ano (Centralizado, Fonte 12, caixa baixa)

## **Errata (opcional)**

NOME DO AUTOR  
(FONTE 12 – CAIXA ALTA)

**TÍTULO DO TRABALHO (FONTE 12 – CAIXA ALTA - NEGRITO)**

Subtítulo do Trabalho (se houver, sem negrito, caixa baixa)

Dissertação apresentada ao Programa de Pós-Graduação em Computação Aplicada do Núcleo de Desenvolvimento Amazônico em Engenharia, da Universidade Federal do Pará, como requisito para a obtenção do título de Mestre em Computação Aplicada. Área de concentração: \_\_\_\_\_.

Nome do orientador e, se houver, do co-orientador.  
(FONTE 10 – espaçamento simples) 8 cm da margem esquerda)

Aprovada em \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_.  
(Fonte 12, alinhado à esquerda).

BANCA EXAMINADORA:

---

\_\_\_\_\_  
Titulação / Nome do Professor / INSTITUIÇÃO - Orientador

---

\_\_\_\_\_  
Titulação / Nome do Professor / INSTITUIÇÃO

---

**Titulação / Nome do Professor / INSTITUIÇÃO**

**Dedicatória**  
**(Opcional – sem título)**

Texto no qual o autor do trabalho  
homenageia ou dedica o seu trabalho a  
alguém.

(Fonte 12. Espaçamento 1,5,  
alinhado à esquerda. Recuo de 8 cm à  
margem esquerda)

## **AGRADECIMENTOS**

(Obrigatório. Título em caixa alta e centralizado. Texto Fonte 12, espaçamento 1,5)

Os agradecimentos devem ser dirigidos àqueles que contribuíram de maneira relevante à elaboração do trabalho.

Esta página é obrigatória, devendo conter ao menos, o nome do Programa de Pós-graduação.

**Epígrafe**  
(opcional, sem título)

É um item onde o autor apresenta  
a citação de um texto que seja  
relacionado com o tema do trabalho,  
seguido da indicação de autoria do  
mesmo.

(Fonte 12. Espaçamento 1,5,  
alinhado à esquerda. Recuo de 8 cm à  
margem esquerda).

## **RESUMO**

(Obrigatório. Título centralizado, caixa-alta, fonte: 11, espaçamento 1,5.

Devem conter informações para que leitor possa decidir se quer ler o trabalho completo ou não: apresentar de forma clara a metodologia empregada e conclusões do trabalho.

Os resumos devem ser escritos em português e inglês (abstract) não devendo ultrapassar uma página (entre 150 a 500 palavras). Os resumos, em cada língua, devem ser apresentados em páginas separadas.

Para a redação de resumos (LISBOA, 2019):

Deve ressaltar os objetivos, o método, os resultados e as conclusões do documento; ressaltar, o método, os resultados e as conclusões do trabalho;

Descrever os métodos e técnicas de abordagem de forma concisa;

Descrever as conclusões em termos de: recomendações, aplicações, sugestões;

Deve-se usar o verbo na voz ativa e na terceira pessoa do singular;

Escrever em parágrafo único, evitar o uso de frases negativas, símbolos, fórmulas, equações que não sejam absolutamente necessários;

O resumo e o “abstract” terminam com a citação de palavras-chave, que são as palavras representativas do conteúdo do trabalho (no máximo 5) da dissertação, separadas entre si por ponto e finalizadas também por ponto.

## **LISTA DE ILUSTRAÇÕES**

(Opcional. Título centralizado, negrito. Texto: fonte 12, justificado)

Quadro 1 – Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx.....23

## **LISTA DE TABELAS**

(Opcional. Título centralizado, negrito. Texto: fonte 12, justificado)

Tabela 1 – Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx..... 63

## **LISTA DE ABREVIATURAS**

(Opcional. Título centralizado, negrito. Texto: fonte 12, justificado).

Eng. – Engenharia.

## **LISTA DE SIGLAS**

(Opcional. Título centralizado, negrito. Texto: fonte 12, justificado).

NDAE – Núcleo de Desenvolvimento Amazônico em Engenharia.

## **LISTA DE SÍMBOLOS**

(Opcional. Título centralizado, negrito. Texto: fonte 12, justificado).

Rad - radiano

\$ - subcampo

**SUMÁRIO**  
(Obrigatório. Ver NBR 6027/2012)

## **INTRODUÇÃO**

- Contextualização e identificação do problema.
- Revisão bibliográfica.
- Objetivos da pesquisa (Geral e específicos)
- Apresentação geral da dissertação.

## **CAPÍTULO 1 (OU ARTIGO 1)**

Apresentação do artigo completo, de acordo com as **normas** da revista escolhida.

Capítulo 2 (ou artigo 2): É opcional, deve seguir também as mesmas orientações citadas para o artigo 1.

## **CONSIDERAÇÕES FINAIS:**

Deve constar as principais considerações finais sobre o assunto estudado, integrando os capítulos e, se pertinente, apresentando perspectivas para trabalhos futuros.

## **REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

As referências são alinhadas somente à margem esquerda do texto e de forma a identificar-se individualmente cada documento em **ordem alfabética**, em espaço simples e separadas entre si por uma linha em branco de espaço simples. Lisboa (2019), detalha as formas de organização dos documentos na referência bibliográfica, **ABNT NBR 6023:2018**, como segue:

### Artigo de periódico:

OURINHO NETO, F. C. Dano ambiental. **Consulex**, Brasília, DF, ano 1, n.1, p. 18-23, fev. 1997.

### Trabalhos acadêmicos (tese, dissertação, TCC e outros)

ALVES, Daian Péricles. **Implementação de conceitos de manufatura colaborativa: um projeto virtual.** 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Bacharelado em Engenharia Industrial Mecânica) – Universidade Tecnológica Federal do Paraná, Curitiba, 2008.

RODRIGUES, Ana Lúcia Aquilas. **Impacto de um programa de exercícios no local de trabalho sobre o nível de atividade física e o estágio de prontidão para a mudança de comportamento.** Orientador: Mario Ferreira Junior. 2009. 82 f. Dissertação (Mestrado em Fisiopatologia Experimental) – Faculdade de Medicina, Universidade de São Paulo, São Paulo, 2009.

### Trabalhos apresentados em Congresso, Simpósio, Conferência e outros eventos

SOBRENOME, Nome. Título do trabalho apresentado: subtítulo (se houver). *In: TÍTULO DO CONGRESSO, n.º, ano, local. Anais [...] ou Resumos [...] ou Proceedings [...]. Local: Editora, data. Páginas iniciais e finais*

## **GLOSSÁRIO (OPCIONAL)**

## **APÉNDICE(S) (OPCIONAL)**

**ANEXO(S) (OPCIONAL)**

## **ÍNDICE(S) (OPCIONAL)**

## **REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA UTILIZADA NESTE MODELO**

LISBOA, R. S. **Guia de elaboração de Trabalhos acadêmicos**, 2. ed.. Belém: UFPA, 2019.  
157p