UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ NÚCLEO DE DESENVOLVIMENTO AMAZÔNICO EM ENGENHARIA PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO ENERGÉTICO

(FUNTE 12 - CAIAAALIA)

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

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

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 Engenharias I, com Extrato entre A1-B2, quando o novo extrato qualis da CAPES unificado entrar em vigência, será considerado de A1-A4. A apresentação do artigo completo, de acordo com o modelo de formatação do periódico 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)

Ficha catalográfica (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:

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

<u>Capítulo 1 (ou artigo 1):</u> 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.

<u>Capítulo 2 (ou artigo 2):</u> 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.

<u>Considerações finais:</u> 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)

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 Engenharia de Infraestrutura e Desenvolvimento Energético do Núcleo de Desenvolvimento Amazônico em Engenharia, da Universidade Federal do Pará, como requisito para a obtenção do título de Mestre em Infraestrutura e Desenvolvimento Energético. 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)

FICHA CATALOGRÁFICA (Expedida pelo sistema on-line da biblioteca) Acesse http://bcficat.ufpa.br/ para gerar a ficha catalográfica

Deve ser impressa no verso da folha de rosto

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)

Subtituio do Trabalilo (Se i	louver, sem negnto, caixa baixa)
	Dissertação apresentada ao Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Infraestrutura e Desenvolvimento Energético do Núcleo de Desenvolvimento Amazônico em Engenharia, da Universidade Federal do Pará, como requisito para a obtenção do título de Mestre em Infraestrutura e Desenvolvimento Energético. Área de concentração:
	Nome do orientador e, se houver, do co-orientador. (FONTE 10 – espaçamento simples) 8 cm da margem esquerda)
Aprovada em de	de
(Fonte 12, alinhado à esquerda).	
BANCA EXAMINADORA:	
Titulação / Nome do Professor / INSTIT	UIÇÃO - Orientador
Titulação / Nome do Professor / INSTIT	UIÇÃO

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 – Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	23

LISTA DE TABELAS

	(Opcional. Título centralizado, negrito. Texto: fonte 12, justificado)	
Tabela 1	- Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	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.

<u>Capítulo 2 (ou artigo 2):</u> 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.

<u>Trabalhos acadêmicos (tese, dissertação, TCC e outros)</u>

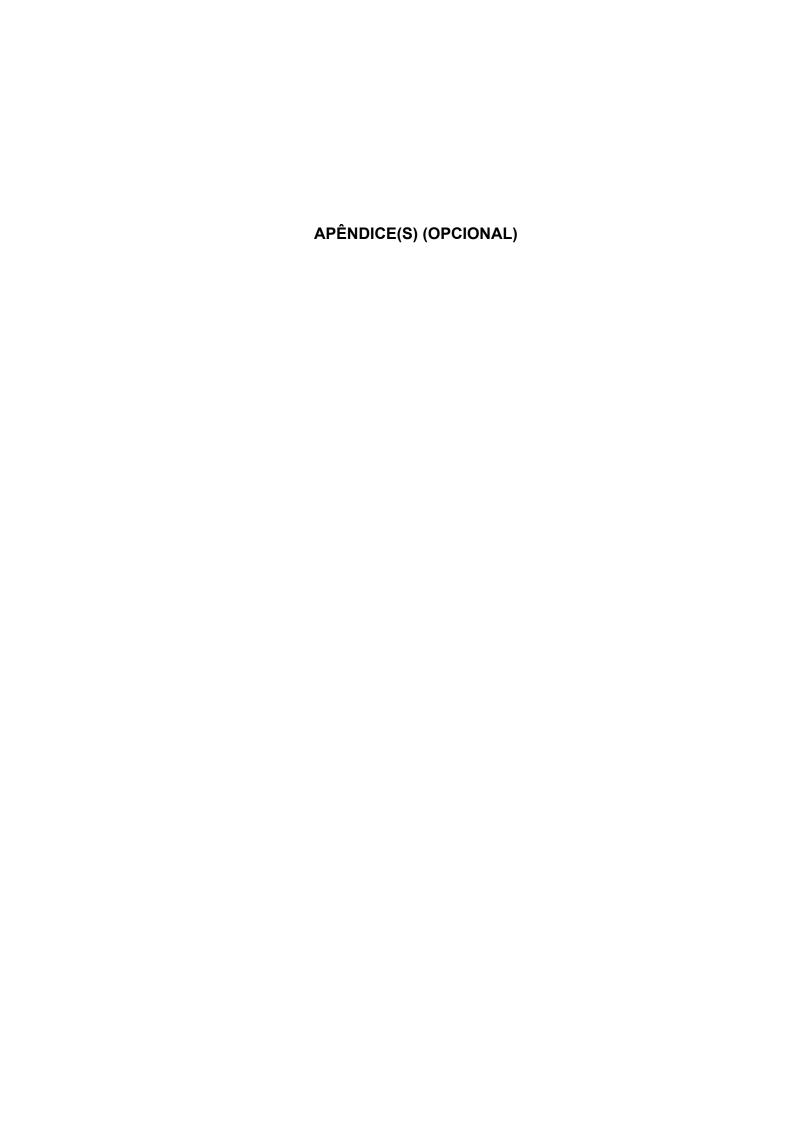
ALVES, Daian Péricles. **Implementação de conceitos de manufatura colaborativa**: um projeto virtual. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Bacharelado em Engenharia Industrial Mecânica) — Universidade Tecnológica Federal do Paraná, Curitiba, 2008.

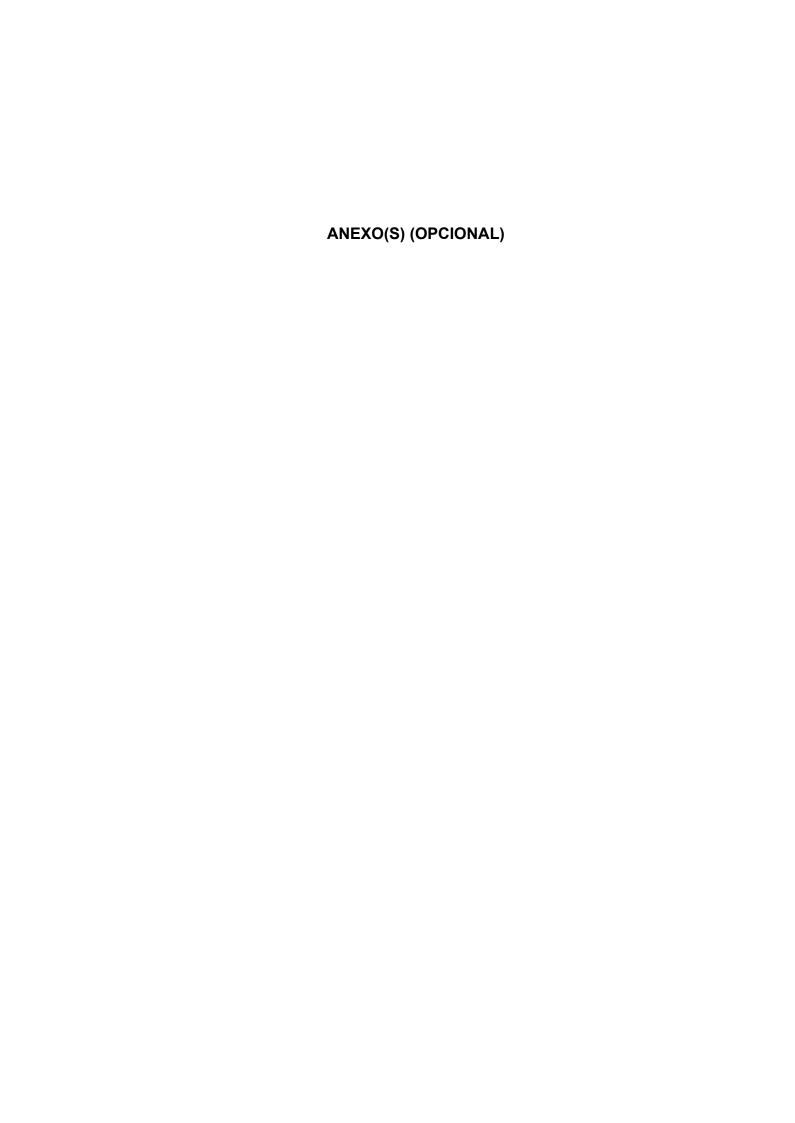
RODRIGUES, Ana Lúcia Aquilas. Impacto de um programa de exercícios no local de trabalho sobre o nível de atividade física e o estágio de prontidão para a mudança de comportamento. Orientador: Mario Ferreira Junior. 2009. 82 f. Dissertação (Mestrado em Fisiopatologia Experimental) — Faculdade de Medicina,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

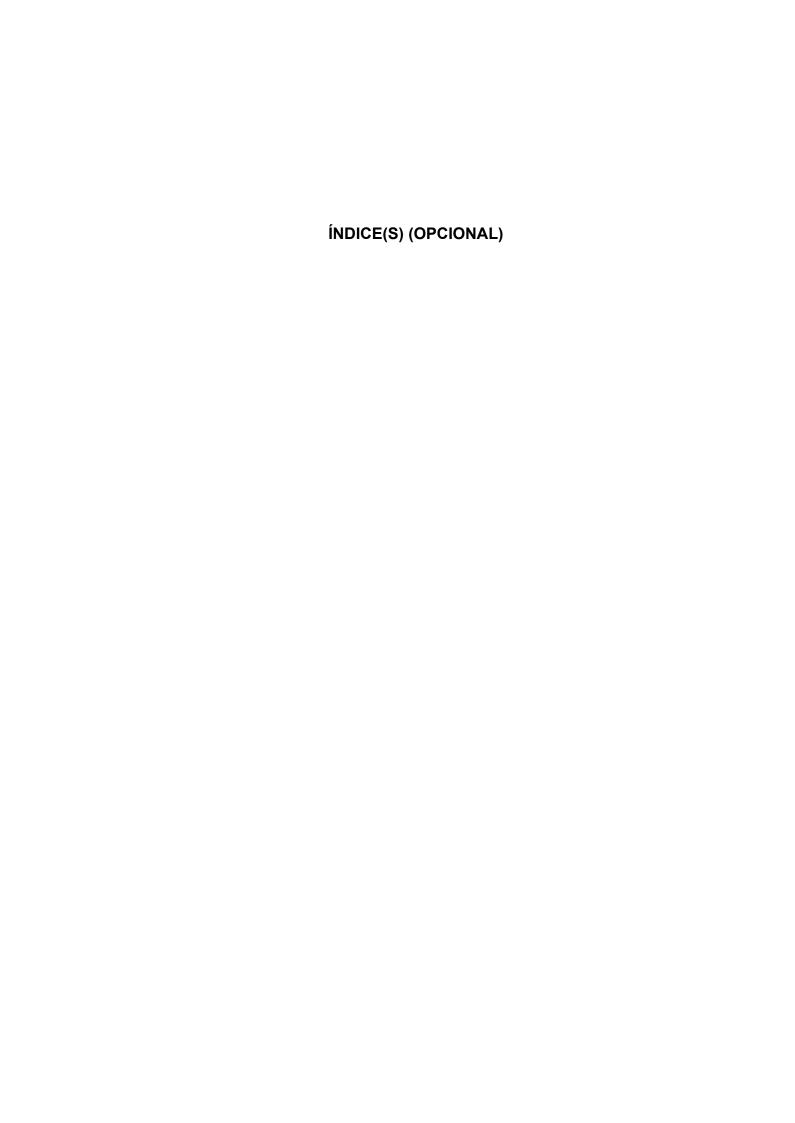
<u>Trabalhos apresentados em Congresso, Simpósio, Conferência e outros eventos</u>

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)







REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA UTILIZADA NESTE MODELO

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