



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ANANINDEUA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA E
ENGENHARIA DE MATERIAIS



NOME COMPLETO DO AUTOR

TÍTULO: subtítulo (se houver)

Fonte: Times New Roman

Tamanho: 12

ANANINDEUA

ANO

NOME COMPLETO DO AUTOR

TÍTULO: subtítulo (se houver)

Dissertação de Mestrado submetida ao Programa de Pós-graduação em Ciência e Engenharia de Materiais (PPGCEM), do *Campus* Universitário de Ananindeua (CANAN), da Universidade Federal do Pará (UFPA), como parte dos requisitos para a obtenção do título de mestre(a) em Ciência e Engenharia de Materiais.

Orientador(a):

Coorientador(a):

Área de concentração:

Linha de pesquisa:

ANANINDEUA

ANO

Espaço destinado à inserção da ficha catalográfica. Elemento obrigatório conforme a ABNT - NBR 14724/2024. Deverá ser elaborada por meio do FICAT, disponível em:

<http://bcficat.ufpa.br/>

NOME COMPLETO DO AUTOR

TÍTULO: subtítulo (se houver)

Dissertação de Mestrado submetida ao Programa de Pós-graduação em Ciência e Engenharia de Materiais (PPGCEM), do *Campus* Universitário de Ananindeua (CANAN), da Universidade Federal do Pará (UFPA), como parte dos requisitos para a obtenção do título de mestre(a) em Ciência e Engenharia de Materiais.

Área de concentração:

Linha de pesquisa:

Data de aprovação: ____/____/____.

Banca examinadora

Prof.(a) Dr.(a) Nome completo
Orientador(a) – (PPGCEM/UFPA)

Prof.(a) Dr.(a) Nome completo
Examinador(a) interno(a) – (PPGCEM/UFPA)

Prof.(a) Dr.(a) Nome completo
Examinador(a) externo(a) – (Instituição a que pertence)

Texto em que o(a) autor(a) presta homenagem
ou dedica seu trabalho. Não utilizar
“Dedicatória” no topo da página.

AGRADECIMENTOS

Texto em o(a) autor(a) agradece aqueles que contribuíram de forma relevante a elaboração do trabalho.

“Texto em que o autor apresenta uma citação, seguida de indicação de autoria, relacionada com a matéria tratada no corpo do trabalho”.

(ABNT- NBR 14724, 2024, p. 2)

RESUMO

Informar finalidades, metodologia, resultados e conclusões do documento. Deve ser composto por uma sequência de frases concisas em parágrafo único, sem enumeração de tópicos. Convém usar o verbo na terceira pessoa. As palavras-chave devem figurar logo abaixo do resumo, antecedidas da expressão Palavras-chave, seguida de dois-pontos, separadas entre si por ponto e vírgula e finalizadas por ponto. Devem ser grafadas com as iniciais em letra minúscula, com exceção dos substantivos próprios e nomes científicos. Quanto a sua extensão, deve ter de 150 a 500 palavras.

Palavras-chave: palavra; palavra; palavra; palavra; palavra.

ABSTRACT

Incluir a tradução do resumo para a língua inglesa. Incluir a tradução do resumo para a língua inglesa. Incluir a tradução do resumo para a língua inglesa. Incluir a tradução do resumo para a língua inglesa. Incluir a tradução do resumo para a língua inglesa. Incluir a tradução do resumo para a língua inglesa. Incluir a tradução do resumo para a língua inglesa. Incluir a tradução do resumo para a língua inglesa. Incluir a tradução do resumo para a língua inglesa.

Keywords: word; word; word; word; word.

LISTA DE ILUSTRAÇÕES

Tipo de ilustração 1 – Título da ilustração	pág.
Tipo de ilustração 2 – Título da ilustração	pág.
Tipo de ilustração 3 – Título da ilustração	pág.
Tipo de ilustração 4 – Título da ilustração	pág.

São tipos de ilustrações: desenhos, esquemas, fluxogramas, fotografias, gráficos, mapas, organogramas, plantas, quadros, retratos e outras. Quando necessário, recomenda-se a elaboração de lista própria para cada tipo de ilustração.

LISTA DE TABELAS

Tabela 1 – Título da tabela	pág.
Tabela 2 – Título da tabela	pág.
Tabela 3 – Título da tabela	pág.

LISTA DE ABREVIATURAS E SIGLAS (NÃO OBRIGATÓRIO)

ABNT	Associação Brasileira de Normas Técnicas
IBGE	Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística
INMETRO	Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia

LISTA DE SÍMBOLOS

SÍMBOLO	Nome do símbolo
SÍMBOLO	Nome do símbolo
SÍMBOLO	Nome do símbolo

SUMÁRIO

1 INTRODUÇÃO	pág.
1.1 Objetivos	pág.
1.1.1 Objetivo geral	pág.
1.1.2 Objetivos específicos	pág.
2 REVISÃO BIBLIOGRÁFICA	pág.
3 MATERIAIS E MÉTODOS	pág.
4 RESULTADOS E DISCUSSÃO	pág.
5 CONCLUSÃO	pág.
REFERÊNCIAS	pág.
APÊNDICE A – TÍTULO DO APÊNDICE	pág.
ANEXO A – TÍTULO DO ANEXO	pág.

1 INTRODUÇÃO

Na introdução devem ser expostos o tema da dissertação, o problema abordado e, a(s) hipótese(s), além de explicar o seu interesse pelo tema de pesquisa.

A justificativa deve ser incluída na introdução, assim como a relevância científica e social da pesquisa desenvolvida.

O deve ser escrito na fonte Times New Roman, cor preta (podendo utilizar outras cores nas ilustrações), tamanho 12, alinhamento justificado, entre linha 1,5 - exceto nas citações diretas com mais de três linhas.

Citações diretas com mais de três linhas, notas de rodapé, paginação, legendas e fontes das ilustrações e das tabelas, devem ser em tamanho 10 e fonte Times New Roman.

O formato utilizado é o A4 e as margens devem possuir as seguintes dimensões: superior e esquerda, 3 cm; inferior e direita, 2 cm.

1.1 Objetivos

Recomenda-se sempre incluir um texto entre uma seção e outra.

1.1.1 Objetivo geral

O espaçamento entre as seções é de uma linha em branco (entre linha 1,5) antes e depois do título da seção.

1.1.2 Objetivos específicos

As seções primárias (capítulos) iniciam em página ímpar (anverso), na parte superior da mancha gráfica.

2 REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

Apresentar o estado da arte visando constituir a fundamentação teórica da pesquisa.

Utilizar o sistema autor-data para as citações no texto, contendo o sobrenome do(s) autor(es), a data e o número da página, no caso de citação direta. Quando o nome do(s) autor(es) estiver incluído na sentença, indica-se a data, entre parênteses, e a página, se for citação direta.

A citação é a “menção de uma informação extraída de outra fonte” (ABNT - NBR 10520, 2023, p. 1). Pode ser de três tipos: a) citação direta, transcrição exata de parte da obra consultada; b) citação indireta, texto baseado na obra consultada; e, c) citação de citação (pouco recomendada), pode ser direta ou indireta, na qual não se teve acesso a obra original.

“A citação direta, com mais de três linhas, deve ser destacada com recuo padronizado em relação à margem esquerda, com letra menor que a utilizada no texto, em espaço simples e sem aspas. Recomenda-se o recuo de 4 cm” (ABNT - NBR 10520, 2023, p. 12). Exemplo:

A teleconferência permite ao indivíduo participar de um encontro nacional ou regional sem a necessidade de deixar seu local de origem. Tipos comuns de teleconferência incluem o uso da televisão, telefone, e computador. Através de áudio-conferência, utilizando a companhia local de telefone, um sinal de áudio pode ser emitido em um salão de qualquer dimensão (Nichols, 1993, p. 181).

Atenção: tando dentro quanto fora do parêntese, utilizar apenas a primeira letra em caixa alta.

Exemplo: dentro do parentêse - (Santos, 2020; Santos; Silva, 2021; Souza *et al.*, 2020).

fora do parentêse - Santos, 2020; Santos; Silva, 2021; Souza *et al.*, 2020

3 MATERIAIS E MÉTODOS

Indicar, justificando, quais os meios que utilizou para levantar e analisar as informações necessárias a pesquisa, fontes, instrumentos e procedimentos.

4 RESULTADOS E DISCUSSÃO

Descrever os resultados obtidos na pesquisa, analisando e interpretando os dados com base na literatura existente.

Ao utilizar ilustrações, indicar na parte superior sua designação, seguida do número de ordem de ocorrência no texto, travessão e título; na parte inferior, indicar a fonte consultada, mesmo que seja o(a) próprio(a) autor(a). Devem ser citadas no texto e inseridas o mais próximo possível do trecho a que se referem, conforme o Quadro 1, que serve de exemplo.

Tais recomendações também se aplicam a apresentação das tabelas no texto.

Quadro 1 – Acervo da biblioteca do *Campus* de Ananindeua da UFPA.

ACERVO	TÍTULOS	EXEMPLARES
Estantes	1.781	4.443
Biblioteca Digital de Monografias	215 TCC's	
Repositório Institucional da UFPA	23 dissertações	

Fonte: Biblioteca Benedicto Monteiro (2022).

5 CONCLUSÃO

Parte destinada as considerações finais da pesquisa.

REFERÊNCIAS

Elaborar conforme a ABNT NBR 6023/2020, em vigor.

Alinhadas à esquerda; em ordem alfabética; com espaço simples e separadas entre si por uma linha em branco de espaço simples, conforme os exemplos a seguir:

Livro com um autor

SOBRENOME, Nome. **Título:** subtítulo (se houver). edição (se houver). Local de publicação: Editora, data de publicação da obra.

Livro com dois ou três autores

SOBRENOME, Nome; SOBRENOME, Nome Abreviado. **Título:** subtítulo (se houver). edição (se houver). Local de publicação: Editora, data de publicação da obra.

Livro com mais de três autores

SOBRENOME, Nome *et al.* **Título:** subtítulo (se houver). nº. ed. (se houver). Local de publicação: Editora, data de publicação da obra.

Livro com autoria desconhecida

PRIMEIRA palavra do título em caixa alta. Local de publicação: Editora, data de publicação da obra.

Obs.: Os elementos essenciais para livro e/ou folheto são: autor, título, subtítulo (se houver), edição (se houver), local, editora e data de publicação. Quando necessário, acrescentam-se elementos complementares à referência para melhor identificar o documento.

Artigo

SOBRENOME, Nome; SOBRENOME, Nome; SOBRENOME, Nome; SOBRENOME, Nome. Título do artigo: subtítulo (se houver). **Título do periódico**, local, volume, número, páginas iniciais e finais e ano.

Obs.: Os elementos essenciais são: autor, título do artigo ou da matéria, subtítulo (se houver), título do periódico, subtítulo (se houver), local de publicação, numeração do ano e/ou volume, número e/ou edição, tomo (se houver), páginas inicial e final, e data ou período de publicação. Quando necessário, acrescentam-se elementos complementares à referência para melhor identificar o documento.

Trabalhos apresentados em eventos

SOBRENOME, Nome. Título do trabalho: subtítulo (se houver). *In:* TÍTULO DO EVENTO, nº., ano, local. **Anais [...]** ou **Resumos [...]** ou **Proceedings [...]**. Local de publicação: Editora, data de publicação. Páginas iniciais e finais.

Obs.: Os elementos essenciais são: autor, título do trabalho, seguidos da expressão *In:*, nome do evento, numeração do evento (se houver), ano e local (cidade) de realização, título do documento, local, editora, data de publicação e páginas inicial e final da parte referenciada. Quando necessário, acrescentam-se elementos complementares à referência para melhor identificar o documento.

Trabalhos acadêmicos (Dissertação, Tese e outros)

SOBRENOME, Nome. **Título:** subtítulo (se houver). Ano de apresentação. Número de folhas. Dissertação ou Tese (Categoria e área de concentração) – Instituição, Local, ano da defesa.

Obs.: Os elementos essenciais para trabalho acadêmico são: autor, título, subtítulo (se houver), ano de depósito, tipo do trabalho (tese, dissertação, trabalho de conclusão de curso e outros), grau (especialização, doutorado, entre outros) e curso entre parênteses, vinculação acadêmica, local e data de apresentação ou defesa. Quando necessário, acrescentam-se elementos complementares à referência para melhor identificar o documento.

Para as obras consultadas em meio eletrônico, deve-se acrescentar as informações relativas ao tipo de suporte ou meio eletrônico, exemplo:

Disponível em: inserir URL. Acesso em: dia mês(abreviado) ano.

APÊNDICE OU ANEXO A

Atenção: Apêndice é o texto ou documento elaborado pelo(a) autor(a); Anexo é o texto ou documento não elaborado pelo(a) autor(a).