

**FUNDAÇÃO UNIRG
UNIVERSIDADE DE GURUPI - UNIRG
CURSO DE ENGENHARIA CIVIL**

NOME (S) DO(S) ALUNO(S)

**TÍTULO:
Subtítulo do Trabalho**

GURUPI - TO

MÊS, ANO

NOME(S) DO(S) ALUNO(S)

TÍTULO:

Subtítulo do Trabalho

Trabalho de Conclusão de Curso apresentado como requisito parcial para obtenção do título de Bacharel/ em Engenharia Civil, pelo Curso de Engenharia Civil da Universidade do Vale do Rio dos Sinos - UNISINOS

Orientador(a): Prof(a). Esp., Ms. (ou Me.), Dr. (ou Dra.) Xxxxxx

Co-orientador(a): Prof(a). Esp., Ms. (ou Me.), Dr. (ou Dra.) Xxxxxx

GURUPI - TO

MÊS, ANO

Dedicatória (Não se escreve a palavra dedicatória).
Opcional. Trata-se de uma homenagem que o autor presta a uma ou mais pessoas.

AGRADECIMENTOS

Opcional.

Não remover a palavra agradecimentos.

Os agradecimentos devem ser dirigidos a quem realmente contribuiu, de maneira relevante, à elaboração do trabalho.

Epígrafe (Não se escreve a palavra epígrafe).

Opcional.

A epígrafe deve ser colocada após o agradecimento; trata-se de uma citação, seguida de indicação de autoria, relacionada à matéria tratada no corpo do trabalho.

Deve ser “[...] elaborada conforme a NBR 10520 [...]. Podem também constar epígrafes nas folhas ou páginas de abertura das seções primárias.” (ABNT, 2002, p. 7).

A fonte da epígrafe deve sempre ser mencionada nas referências.

Citação direta até 3 linhas deve estar entre aspas e em parágrafo normal.

Se tiver mais de 3 linhas, deve ser recuada 4 cm da margem esquerda, com fonte menor que

12 e espaçamento entre linhas simples.

RESUMO

Elemento obrigatório. O resumo deve ser iniciado com parágrafo, em texto único e com espaçamento de 1,5 entre linhas, além disso, deve conter entre **150 e 500 palavras**. Deve resumir os principais tópicos do trabalho científico. No resumo deverá ser apresentada uma breve Introdução (geralmente uma frase afirmativa que represente o tema geral ou a problemática da pesquisa), o Objetivo Geral, os Materiais e Métodos (ou Metodologia) e os Resultados com o desenvolvimento da pesquisa. Deve ser logicamente ordenado e sucinto, embora informativo. Deve ser redigido em um único parágrafo com frases completas e afirmativas. O autor deve se atentar ao espaçamento desse tópico, que difere dos demais, sendo exigido espaçamento simples (1,0). Orientações adicionais a respeito desse tópico estão contidas na Norma ABNT/ NBR 6028:2003. Redigido o resumo, pular uma linha e apresentar as palavras-chave, geralmente entre 3 e 5 palavras.

Palavras-chave: Sugere-se de 3 a 5 palavras, separadas entre si, por ponto final.

LISTA DE FIGURAS

Figura 1 - Brinquedoteca.....	22
Figura 2 - Triângulo equilátero.....	23

Opcional.

Caso elaborar lista, é necessária uma lista para cada tipo de ilustração (figuras, fotografias, gráficos, quadros, tabelas e outros). Além disso, as listas devem ficar em páginas separadas e dispostas em ordem alfabética. ¶

LISTA DE QUADROS

Quadro 1 - Mecanismos de governança.....	23
--	----

Opcional.

Veja esclarecimentos na lista de figuras.

LISTA DE TABELAS

Tabela 1 - Eficiência dos projetos Vp obtidos pelo usuário.....	22
---	----

Opcional.

Veja esclarecimentos na lista de figuras.

LISTA DE SIGLAS

ABNT	Associação Brasileira de Normas Técnicas
NBR	Normas Brasileiras de Regulação

As bordas da tabela devem ser removidas.

Opcional.

Deve conter as siglas (em ordem alfabética) seguidas das palavras ou das expressões escritas por extenso.

SUMÁRIO

1 INTRODUÇÃO.....	11
2 JUSTIFICATIVA.....	12
3 PROBLEMA (PROBLEMATIZAÇÃO).....	13
4 OBJETIVOS.....	14
4.1 OBJETIVO GERAL.....	14
4.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS.....	14
5 FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA (REVISÃO BIBLIOGRÁFICA).....	17
5.1 TÍTULO DO SUBCAPÍTULO.....	20
5.1.1 Título do Subcapítulo.....	23
5.1.1.1 Título do Subcapítulo.....	24
5.1.1.1.1 <i>Título do Subcapítulo.....</i>	24
6 MATERIAL(IS) E MÉTODOS.....	25
7 RESULTADOS E DISCUSSÃO.....	26
8 CONCLUSÃO OU CONSIDERAÇÕES FINAIS.....	28
REFERÊNCIAS.....	29
APÊNDICE A - TÍTULO DO APÊNDICE.....	31
ANEXO A - TÍTULO do Anexo.....	32

Para atualizar o sumário:

1. Clique sobre qualquer parte pontilhada.
2. Aperte a tecla **F9** ou botão direito do mouse – selecione atualizar campo.
3. Abrirá a janela Atualizar Sumário, selecione a opção **Atualizar o índice inteiro**, dê **OK**.

Para que as alterações dos títulos apareçam no sumário, elas devem ser realizadas no corpo do texto.

2 JUSTIFICATIVA

É importante apresentar os motivos que levaram à investigação do problema.

A justificativa descreve a importância do estudo e a razão da realização da pesquisa, isto é, justificam-se os objetivos não o tema da pesquisa.

É nessa etapa que o leitor será convencido de que o projeto deverá ser feito, daí a necessidade de se delimitar a pesquisa, demonstrar a sua relevância e a sua viabilidade. Lembrar sempre que no quesito delimitação é importante definir a área específica do conhecimento, o espaço geográfico e o período que será focalizado na pesquisa.

A justificativa, deve evidenciar três pontos importantes:

A relevância Social: contribuição do estudo realizado para sociedade;

A relevância Pessoal: a importância da pesquisa para a satisfação do interesse do próprio pesquisador;

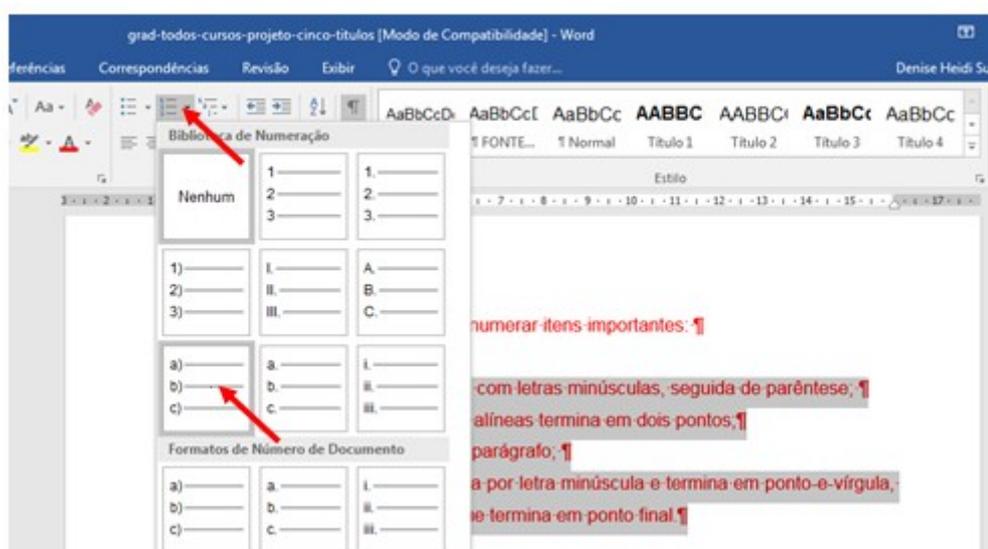
A relevância Científica: contribuições do estudo para a confirmação das hipóteses levantadas, para a ampliação de teorias ou para a contestação de verdades estabelecidas.

3 PROBLEMA (PROBLEMATIZAÇÃO)

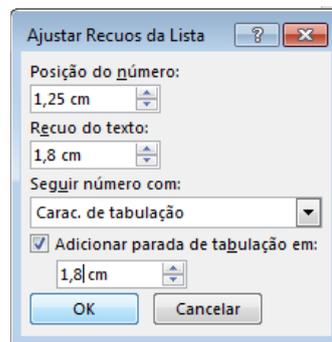
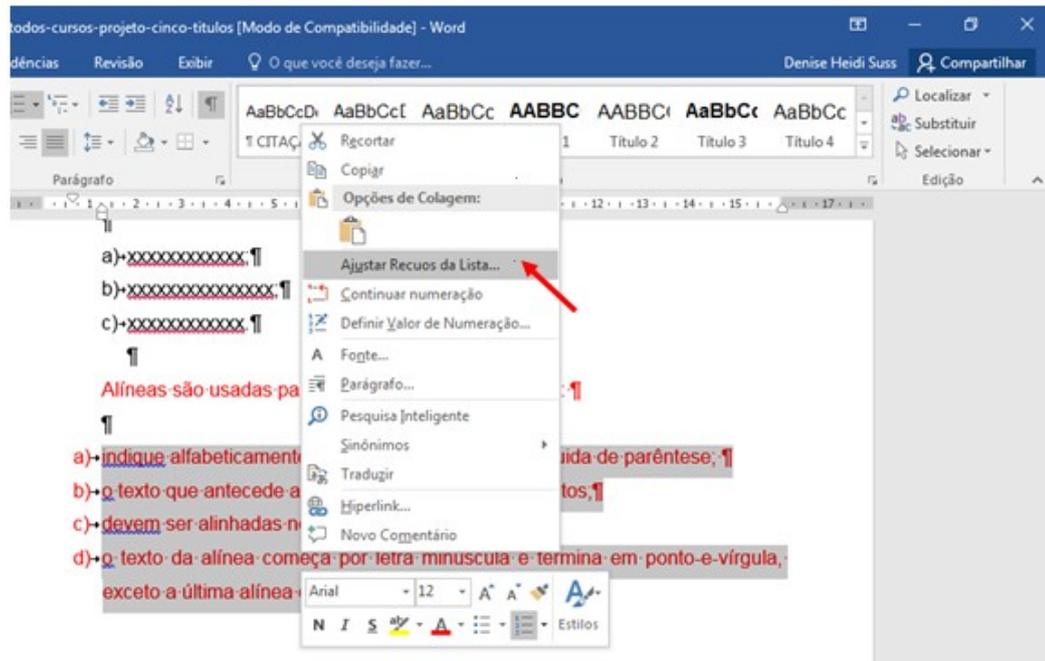
Neste tópico é importante identificar claramente a questão que direcionará a pesquisa (o Problema). Recomenda-se que se apresente nos parágrafos introdutórios, uma contextualização acerca da problemática que envolve o estudo, para então, ao final do texto apresentar a questão de pesquisa. O problema, portanto, é uma pergunta que norteia a pesquisa e que pretende-se respondê-la mediante o cumprimento dos objetivos propostos.

As dicas das **alíneas** valem para todos os capítulos.

- a) indique alfabeticamente, com letras minúsculas, seguida de parêntese;
- b) o texto que antecede as alíneas termina em dois pontos;
- c) devem ser alinhadas no parágrafo;
- d) o texto da alínea começa por letra minúscula e termina em ponto-e-vírgula, exceto a última alínea que termina em ponto final.



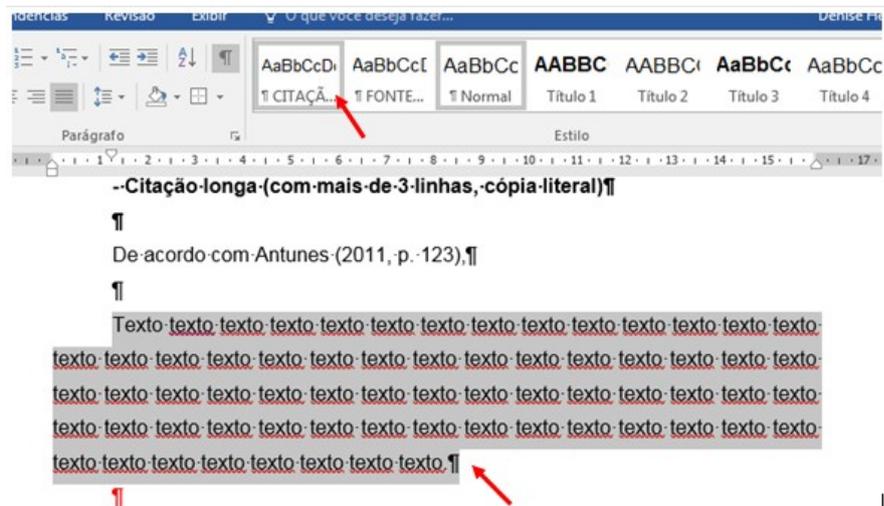
Selecione as alíneas, clique com o botão direito do mouse e siga as instruções:



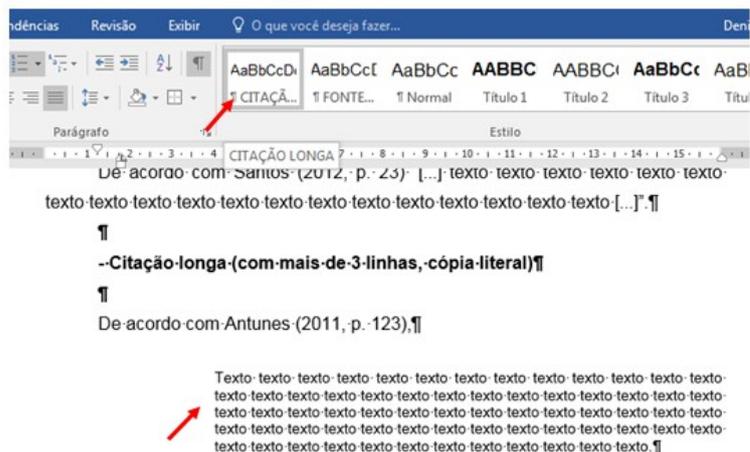
Para utilizar o estilo citação longa:

- digite o texto da citação normalmente;
- selecione o texto;
- vá até a janela Estilo na aba Página Inicial;
- selecione citação longa;
- não coloque aspas duplas**, as aspas duplas no interior da citação devem ser substituídas por aspas simples;
- não coloque espaço antes e após a citação** (o estilo da citação já está configurado com os espaçamentos corretos).

Estava assim:

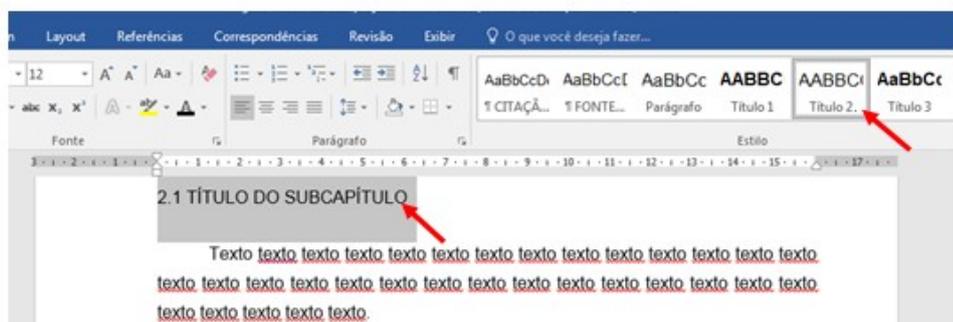


E ficará assim:



5.1 TÍTULO DO SUBCAPÍTULO

Para que o título do capítulo apareça no sumário automático - Digite o número e o título do capítulo - Vá até a janela de Estilo - selecione - **Título 2** (os espaços já estão definidos conforme as normas da ABNT).



Para inserir ilustrações:

- coloque o cursor na frente do título da ilustração;
- vá até a aba Referências;
- clique no ícone - Inserir Legenda;
- abrirá a janela Legenda;
- na aba rótulo, selecione o rótulo conforme a ilustração;
- a numeração da identificação da ilustração é automática;
- dê um espaço, insira um hífen, e mais um espaço;
- os títulos das ilustrações não devem ser pontuados.

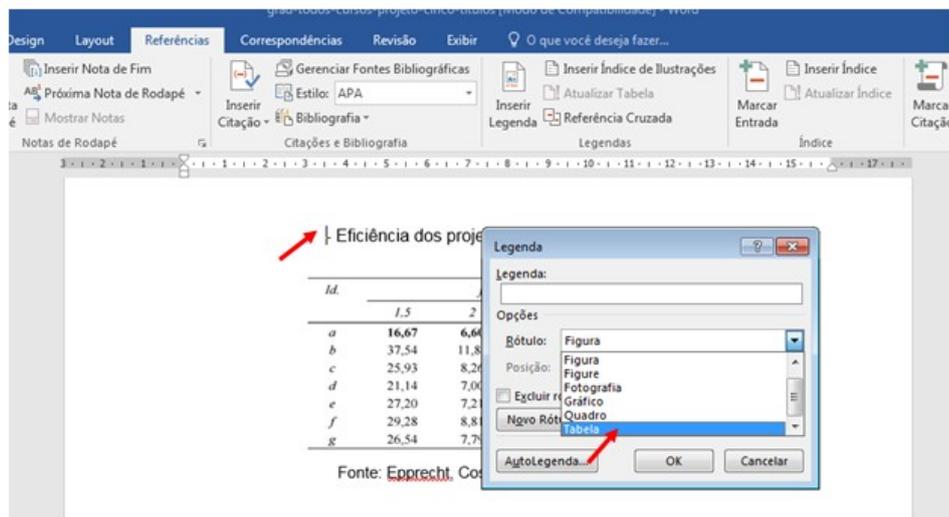
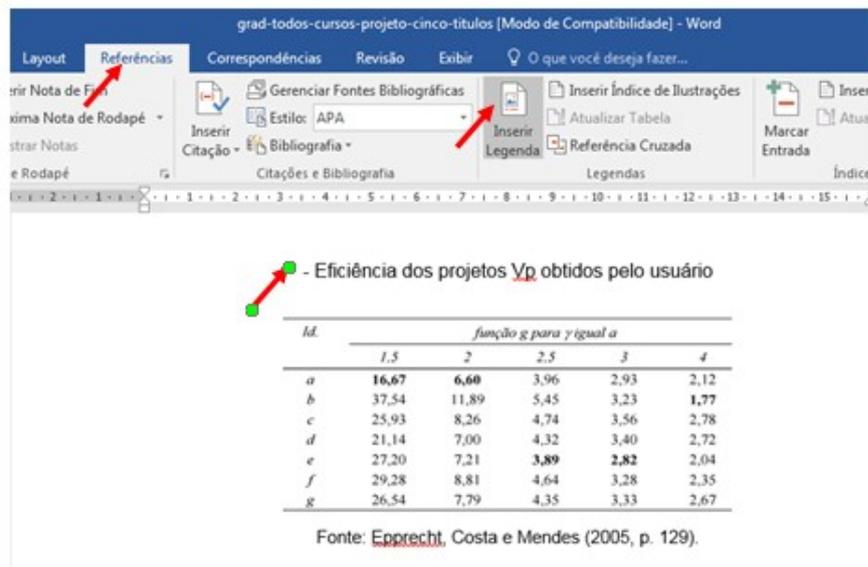


Tabela 1 - Eficiência dos projetos Vp obtidos pelo usuário

Id.	função g para γ igual a				
	1,5	2	2,5	3	4
a	16,67	6,60	3,96	2,93	2,12
b	37,54	11,89	5,45	3,23	1,77
c	25,93	8,26	4,74	3,56	2,78
d	21,14	7,00	4,32	3,40	2,72
e	27,20	7,21	3,89	2,82	2,04
f	29,28	8,81	4,64	3,28	2,35
g	26,54	7,79	4,35	3,33	2,67

Fonte: Epprecht, Costa e Mendes (2005, p. 129).

A fonte das ilustrações deve ser em tamanho 11. Vá até a galeria de estilos e selecione a opção Fonte das Ilustrações.

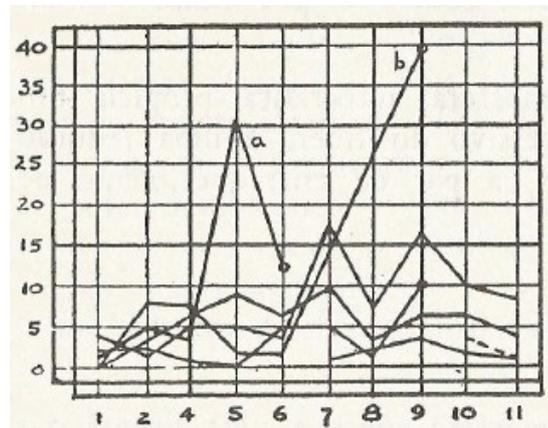
Figura 1 - Brinquedoteca



Vá até a galeria de estilos e selecione a opção Fonte das Ilustrações.

Fonte: Doerner (2012, p. 20).

Gráfico 1 - Teor de comportamento



Vá até a galeria de estilos e selecione a opção Fonte das Ilustrações.

Fonte: Lewin (1970, p. 94).

Quadro 1 - Mecanismos de governança

Mecanismos	Como se apresenta
Mecanismos de comunicação, decisão e negociação	Reuniões quinzenais; Reuniões com os grupos de trabalho; Assembleias gerais (ordinárias e extraordinárias); Comunicação via telefone (alguns associados não têm e-mail); O consultor Gama da rede ainda se apresenta como peça chave, tanto na comunicação, quanto no processo decisório entre os moveleiros.
Controle e coordenação social	Estatuto da rede com as atribuições da diretoria e direitos e deveres dos associados.
Equipe comum	Existência de uma secretária cedida pela SICS e diretoria com finalidades específicas distintas das demais empresas que integram a rede.

Fonte: Elaborado pelo autor.

Vá até a galeria de estilos e selecione a opção Fonte das Ilustrações.

6 MATERIAL(IS) E MÉTODOS

trabalho deve apresentar uma descrição detalhada da metodologia utilizada, que permita compreender e interpretar os resultados, bem como a reprodução do estudo ou a utilização do método por outros pesquisadores. Deve-se incluir apenas as informações pertinentes à pesquisa, evitando-se aquelas desnecessárias. Marcas comerciais de equipamentos, drogas e outras só deverão ser incluídas quando importantes para a melhor compreensão e avaliação do trabalho.

Elaborar um texto contínuo contendo, os seguintes itens:

Tipo de pesquisa;

População, local e período de realização;

Instituições envolvidas;

Meios de busca (sites, bibliotecas, jornais, revistas, material digital e outros meios de divulgação de informação),

Os critérios de inclusão e exclusão adotados;

Amostra;

Procedimentos metodológicos (informar se houve necessidade de submissão ao Comitê de Ética em Pesquisa. Caso tenha sido submetido apresentar o documento em anexo. Caso não tenha sido necessário submeter à aprovação junto ao Comitê de Ética em Pesquisa, explicitar que foi conforme a resolução 466/2012, pois se trata de uma pesquisa cujas informações foram obtidas em materiais já publicados e disponibilizados na literatura, não havendo, portanto, intervenção ou abordagem direta aos seres humanos).

Riscos e Benefícios.

Detalhamento completo dos procedimentos metodológicos utilizados e itens pertinentes.

Para inserir ilustrações veja explicações no capítulo 2.¶

Caso o capítulo tenha subtítulos, siga os passos do capítulo 2, referente ao uso da galeria de estilos.

Os resultados devem ser apresentados de forma objetiva, exata, clara e lógica, utilizando-se tabelas e figuras que complementem o texto. Devem ser incluídos tanto os resultados positivos quanto os negativos que tenham significado, sendo que, a critério do autor, podem ser agrupados e apresentados em subcapítulos.

Trata-se da descrição (apresentação) dos principais achados do estudo. Aqui serão apresentados os resultados obtidos por meio das coletas de dados realizadas (pesquisa de campo) ou por meio das leituras (pesquisa bibliográfica).

Procure enfatizar na descrição dos resultados aspectos mais relevantes e que terão maior ênfase no tópico (DISCUSSÃO). Desse modo, resultados que não estão ligados diretamente para responder ao problema de estudo, ou que não estão diretamente relacionados com as hipóteses de estudo levantadas, devem ter menor destaque neste tópico e na discussão posterior.

Os resultados podem ser apresentados por meio de diversas estratégias, tais como: utilizando a escrita discursiva (em texto), apresentando figuras, tabelas ou quadros.

A discussão é a parte mais importante do trabalho científico. Na discussão:

- (a) são interpretados os resultados do estudo;
- (b) os resultados são analisados em função da fundamentação teórica de outros estudos;
- (c) as inferências sobre os resultados e as teorias são estabelecidas.

A interpretação dos resultados é realizada com o objetivo de tentar responder ao problema de estudo e, concomitantemente, fornecer direção para aceitar ou refutar as hipóteses de estudo.

Para auxiliar na organização da redação da discussão, procure utilizar a mesma ordem realizada na apresentação dos resultados. A discussão precisa apresentar a explicação para os resultados verificados em seu estudo. Isso deve ser realizado com base nas premissas estabelecidas.

8 CONCLUSÃO OU CONSIDERAÇÕES FINAIS

Faça um fechamento do trabalho. Reflita sobre os objetivos da pesquisa, sobre o que você encontrou com sua pesquisa, sobre o que não encontrou e conclua o seu trabalho.

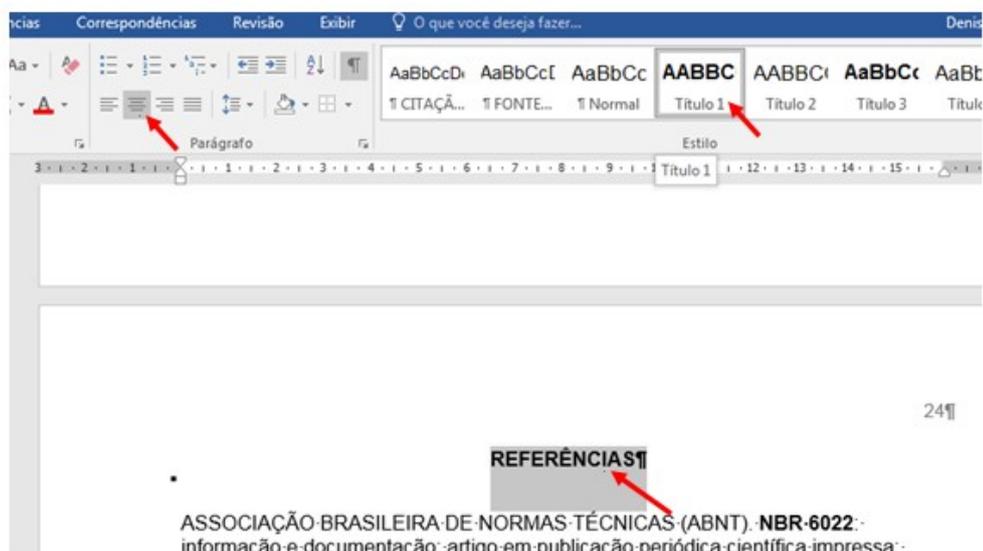
Levante as principais contribuições encontradas, as principais lacunas e temas que necessitem mais estudos.

Este tópico é uma conclusão, portanto espera-se uma resposta aos objetivos apresentados. Não divague, não especule. Seja breve e responda ao que se propôs a avaliar na pesquisa.

**Verifique com seu orientador a nomenclatura que será utilizada:
Conclusão ou Considerações Finais.**

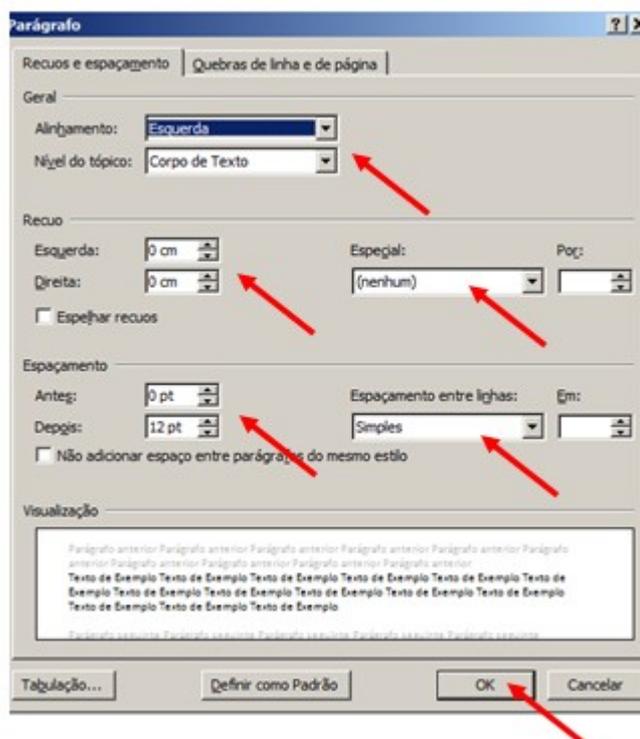
REFERÊNCIAS

Para que a palavra Referências apareça no sumário automático - Digite Referências - Vá até a janela de Estilo - selecione -**Título 1** e **centralize** (por ser um elemento pós-textual, não possui numeração e deve ser centralizada, os espaços já estão definidos conforme as normas da ABNT).



Para configurar e ordenar alfabeticamente as referências:

1. Selecione todas as referências, e clique com o botão direito do mouse – selecione parágrafo;
2. Faça a seleção conforme a tela seguinte:

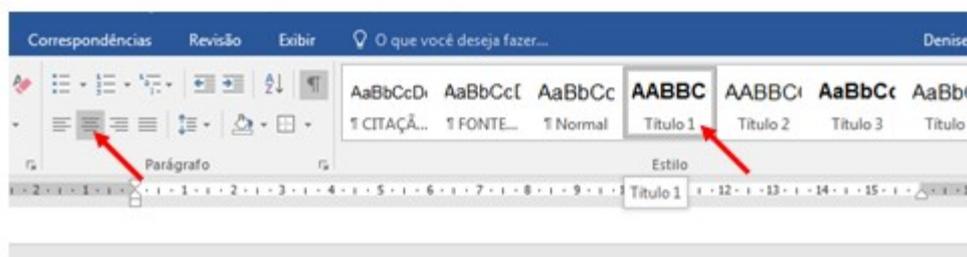


3. Com as referências selecionadas, clique no ícone  na aba Página inicial, abrirá a janela Classificar – clique em OK, isso colocará as referências em ordem alfabética.

O tamanho da fonte das referências é 12.

APÊNDICE A - TÍTULO DO APÊNDICE

Para que os apêndices apareçam no sumário automático - Digite APÊNDICE A - TÍTULO - Vá até a janela de Estilo - selecione - **Título 1** e **centralize** (por ser um elemento pós-textual, não possui numeração e deve ser centralizada, os espaços já estão definidos conforme as normas da ABNT).



23¶

APÊNDICE A -- TÍTULO DO APÊNDICE ¶

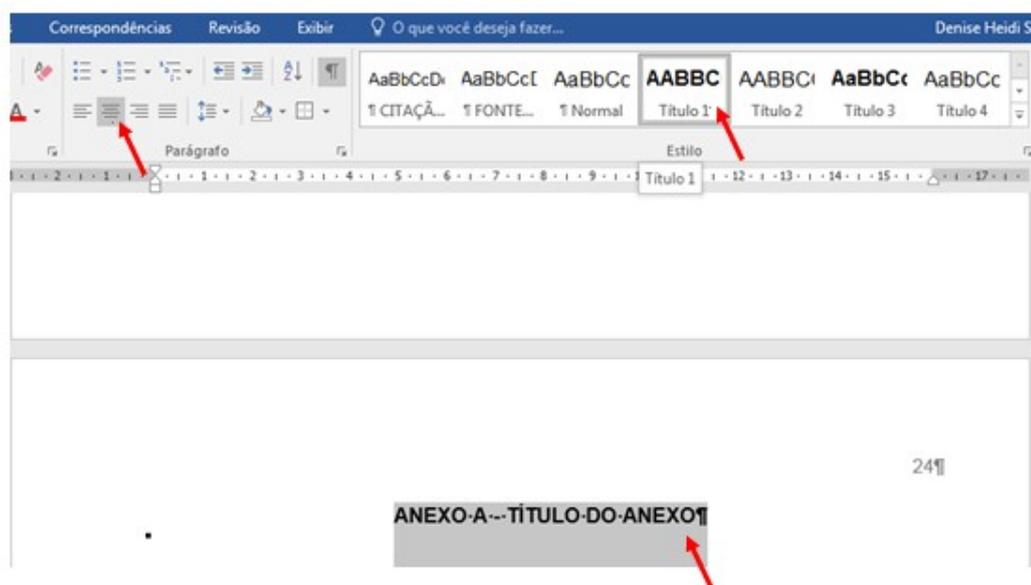
Elemento opcional é o texto ou o documento elaborado pelo próprio autor, com a finalidade de complementar seu trabalho. ¶

Opcional.

Refere-se a texto ou o documento elaborado pelo próprio autor, com a finalidade de complementar seu trabalho.

ANEXO A - TÍTULO DO ANEXO

Para que os apêndices apareçam no sumário automático - Digite ANEXO A - TÍTULO - Vá até a janela de Estilo - selecione - **Título 1** e **centralize** (por ser um elemento pós-textual, não possui numeração e deve ser centralizada, os espaços já estão definidos conforme as normas da ABNT).



Opcional.

Destina-se à inclusão de materiais não elaborados pelo próprio autor, como: cópias de artigos, manuais, *folders*, balancetes, etc.