Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia De Goiás

Câmpus Luziânia

Licenciatura em Química

**(Título Do Trabalho - deve em cor preta e negrito)**

**(Nome Completo Do Aluno - deve em cor preta e negrito)**

Trabalho de Conclusão de Curso – Licenciatura em Química

**Orientador: Prof. XXXXXXXXXXXX**

**Coorientador: Prof. (Se Houver)**

**LUZIÂNIA-GO**

**(ANO)**



Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia De Goiás

Câmpus Luziânia

Licenciatura em Química

**(Título Do Trabalho - deve em cor preta e negrito)**

**(Nome Completo Do Aluno - deve em cor preta e negrito)**

Trabalho de conclusão de curso apresentado como requisito parcial para a obtenção do título de Licenciado em Química, do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia, campus Luziânia-GO

**Orientador: Prof. XXXXXXXXXXXX**

**Coorientador: Prof. (Se Houver)**

ANO XXX

**Folha de Aprovação**

Título do trabalho

Nome completo do aluno

Trabalho de conclusão de curso aprovado como requisito parcial para a obtenção do grau de Licenciado em Química no Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás, Campus Luziânia

Aprovado em: / /

BANCA EXAMINADORA

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Prof. XXXXXXXX (Instituição) – Presidente da Banca

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Prof. XXXXXXXX (IFG) – Membro Titular

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Prof. XXXXXXXX (UFG) – Membro Titular

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Prof. XXXXXXXX (UnB) - Membro Suplente

Dedicatória (opcional)

**Agradecimentos** (opcional)

**Resumo**

Inserir aqui um texto de um parágrafo, de no máximo uma página, ou no máximo 400 palavras, resumindo do que se trata o trabalho, qual campo de estudo, qual metodologia de pesquisa e uma pequena síntese dos resultados.

**Palavras chave:**

*Inserir três ou quatro palavras-chave principais que o trabalho se relaciona*

**Sumário**

**Lista De Ilustrações**

Lista todas as figuras apresentadas no trabalho e indica qual a página em que elas se encontram.

Elaborada de acordo com a ordem apresentada no texto, com cada item designado por seu nome específico, travessão, título e respectivo número da folha ou página.

Recomenda-se, quando for o caso, que haja listas distintas para quadros, organogramas, gráficos, figuras, etc. (NBR 14724/2011)

Exemplo

Figura 1 – Estrutura do composto 2-4-dimetilpirimidinationa (dmpymtH) .....,............5

**Lista de Tabelas**

Lista todas as tabelas apresentadas no trabalho e indica qual a página em que elas se encontram. (NBR 14724/2011)

EXEMPLO

Tabela 6 – Principais componentes do óleo vegetal de açaí (*Euterpe oleraceae*).........5

**Lista de Abreviaturas, Siglas e Símbolos**

Lista alfabética das abreviaturas e siglas utilizadas no texto, seguidas das palavras ou expressões correspondentes grafadas por extenso. (NBR 14724/2011)

EXEMPLO:

IFG - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás

IBGE - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

PCN - Parâmetros Curriculares Nacionais

# 1. Introdução (tamanho 14 e em negrito)

## 1.1 Primeiro Subtítulo (tamanho 12 e em negrito)

##  Revisão bibliográfica pode estar dentro da introdução ou em um item separado.

**1.2 Segundo Subtítulo**

Texto ...

.

.

.

## FORMATO

* Tamanho do papel: A4 (21,0 cm x 29,7 cm);
* Margens: 3cm superior e esquerda, 2 cm inferior e direita.
* Cor da fonte: preta em todo o trabalho
* Tamanho da fonte do corpo do texto: 12 pts
* Tamanho da fonte de 10pts para:
	+ Citações longas (mais de 3 linhas);
	+ Notas de rodapé;
	+ Legendas;
	+ Paginação;
* Espaçamento entre linhas 1,5 para todo corpo do texto e de 1,0 (simples) para:
	+ Citações diretas (mais de 3 linhas);
	+ Notas de rodapé;
	+ Legendas dos elementos especiais (gráficos, figuras, quadros e tabelas)
	+ Referências Bibliográficas
* Recuo de primeira linha dos parágrafos: 2 cm

## PAGINAÇÃO

* A numeração deve aparecer a partir dos elementos “textuais”, ou seja, da introdução até o final do trabalho.
* As páginas pré-textuais são contadas, mas não numeradas.
* A posição da paginação deve ser à 2cm da borda superior da folha.

## TÍTULOS E SUBTÍTULOS

* Título: centralizado, negrito, fonte 12.
* Subtítulo: Alinhado a esquerda, negrito, fonte 12

### Indicativo numérico

* A numeração dos títulos e subtítulos é feita iniciando-se pela introdução e terminando-se na conclusão.
* A numeração é feita em algarismos arábicos e separadas do texto por um espaço em branco (sem ponto ao final do número)

## CITAÇÕES DIRETAS LONGAS (mais de 3 linhas)

* As citações longas devem ter um recuo de 4 cm da margem esquerda do documento.
* Estas citações não recebem aspas e nem itálico (salvo palavras estrangeiras).
* Pode-se usar o negrito, explicando-se ao final se “grifo nosso” ou “grifo do autor”.

## CITAÇÕES DIRETAS CURTAS (até 3 linhas)

As citações curtas devem ter configuração normal de parágrafo, porém com abertura de aspas no início e final da mesma.

## INDICATIVO DE AUTORIA NAS CITAÇÕES

Toda citação, seja ela longa, curta, direta ou indireta, deve ter sua respectiva autoria destacada, sob pena de ser considerada plágio.

## FIGURAS, GRÁFICOS, QUADROS E TABELAS

* A legenda de figuras, gráficos e quadros desde estar na parte inferior do objeto. A legenda de tabelas deve estar na parte superior do objeto.
* Figuras, gráficos, quadros e tabelas devem ser citadas ao longo do texto, e contar uma legenda.

## NOTAS DE RODAPÉ

* As notas são separadas do texto por uma linha de 5cm, alinhada à margem esquerda do documento;
* Seguem alinhamento padronizado dos caracteres tendo-se por base a posição vertical da primeira letra.

(As informações acimas foram retiradas do sitio: <http://www.tccmonografiaseartigos.com.br/regras-normas-formatacao-tcc-monografias-artigos-abnt> que sugere esse resumo sobre as normas de elaboração de trabalhos de conclusão de curso presentes nas normativas da ABNT)

**ILUSTRAÇÕES**

As ilustrações podem ser gráficos, figuras, fluxogramas, diagramas, etc. Elas devem compor o texto na formatação centralizada, de melhor visualização possível e não mesclada com o texto.

Abaixo da ilustração deve conter a indicação numérica da ilustração com o título da mesma em fonte Times, tamanho 10. Sobre a ilustração, Os seguintes casos devem ser considerados:

* Se a ilustração foi obtida de alguma fonte (impressa ou virtual) a referência deve ser explicitada (conforme ABNT) junto com a indicação da figura.
* Se a ilustração foi feita pelo autor, adaptada de alguma ilustração já existente em alguma fonte impressa ou virtual, deve ser indicado entre parênteses a palavra “adaptação” seguida da fonte onde ela se encontra na íntegra.
* Se a ilustração foi produzida pelo autor de forma



Figura 1: Diagrama de fases para o dióxido de carbono



Figura 2: Estrutura Molecular do Etanol (Obtido pelo programa de computador Chemsketch da ACD/Labs)

# 2. Objetivos

## 2.1 Objetivo Geral

## 2.2 Objetivos Específicos

# 3. Metodologia

# 3.1 Primeiro Subtítulo

#  Texto ....

# 3.2 Segundo Subtítulo

# .

# 4. Resultados e Discussão

# 4.1 Primeiro Subtítulo

# 4.2 Segundo Subtítulo

# .

**5. Conclusão**

# Referências

Elaboração de acordo com a NBR 6023 da ABNT que rege a apresentação das referencias bibliográficas.

# Anexos

# Apêndices