INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ

TÍTULO

CASCAVEL, ANO

INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ

ALUNO...

TÍTULO

Trabalho de Conclusão de Curso apresentado ao Curso Técnico em Informática do Instituto Federal do Paraná – Campus Cascavel, como requisito parcial de avaliação.

Orientador:

TELÊMACO BORBA

ANO

**FOLHA DE APROVAÇÃO**

ALUNO

TÍTULO

Trabalho aprovado como requisito parcial para obtenção do título de Técnico, ao Curso Técnico em Informática, do Eixo de Comunicação e Informação, do Instituto Federal do Paraná, avaliado pela seguinte banca examinadora:

Orientador: Prof. Xxxxx

Eixo de Comunicação e Informação, IFPR

Prof. Xxxxx

Departamento ....

Prof. Xxxxx

Departamento ....

Cascavel, dia de mês de ano.

**AGRADECIMENTOS**

Texto xxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx.

Texto xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxx xxxxx.

**LISTA DE ILUSTRAÇÕES**

FIGURA 1 – Xxxx xxxx xxxx xxxxx ........................................................................... xx

MAPA 1 – Xxxx xxxxxxx xxxxxx ................................................................................ xx

PLANTA 1 – Xxxxx xxxx xxxx ................................................................................... xx

GRÁFICO 1 – Xxxx xxxx xxx .................................................................................. xx

GRÁFICO 2 – Xxxx xxxx xxx .................................................................................... xx

**LISTA DE GRÁFICOS**

GRÁFICO 1 – Xxxx xxxx xxxx xxxxx ........................................................................ xx

GRÁFICO 2 – Xxxx xxxxxxx xxxxxx ......................................................................... xx

GRÁFICO 3 – Xxxxx xxxx xxxx ................................................................................. xx

**LISTA DE TABELAS**

TABELA 1 – Xxxx xxxx xxxx xxxxx ........................................................................... xx

TABELA 2 – Xxxx xxxxxxx xxxxxx ............................................................................ xx

TABELA 3 – Xxxxx xxxx xxxx ................................................................................... xx

**SUMÁRIO**

Conteúdo

[1. INTRODUÇÃO 13](#_Toc476726088)

[1 OBJETIVOS 13](#_Toc476726089)

[1.1 GERAL 13](#_Toc476726090)

[1.2 ESPECÍFICOS 13](#_Toc476726091)

[3. REVISÃO BIBLIOGRÁFICA 14](#_Toc476726092)

[4.MATERIAIS E MÉTODOS 14](#_Toc476726093)

[ANEXOS 16](#_Toc476726094)

# 1. INTRODUÇÃO

Introdução é a exposição clara e objetiva dos principais pontos da pesquisa, na qual o tema é delimitado e situado no tempo e no espaço. Nesta parte do trabalho justifica-se a relevância do tema pesquisado.

É possível uma breve abordagem cronológica do tema, destacando o estado da arte e mencionando a contribuição da pesquisa para o desenvolvimento da ciência e da sociedade.

Devem ser apresentados os seguintes elementos: o problema, a hipótese, os objetivos e, sucintamente, a metodologia.

Xxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxx.

# OBJETIVOS

## GERAL

Inicie aqui o seu objetivo geral

## ESPECÍFICOS

* Primeiro objetivo xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx.
* Segundo objetivo xxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxx.
* Xxxxx xxxxxxxxxx xxxxx.
* Xxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxx.
* Xxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxx xxxx.

# 3. REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

Consulta a literatura, como livros, artigos científicos e demais modalidades de trabalhos acadêmicos e técnicos que foram usados para a fundamentação do seu trabalho.

# 4.MATERIAIS E MÉTODOS

Neste item o aluno deve descrever quais foram os materiais e os métodos adotados no desenvolvimento do seu trabalho, explicitando de maneira clara todas as etapas de desenvolvimento.

 **5.** RESULTADOS

Descrever quais são os resultados no desenvolvimento do produto proposto.

**6.** CRONOGRAMA

Sistematizar a partir de uma tabela quais as etapas de desenvolvimento do trabalho e o período de efetivação.

 **7.** CONSIDERAÇÕES FINAIS

**D**escrição do que foi desenvolvido, as principais dificuldades e benefícios do produto desenvolvido.

 **8.** REFERÊNCIAS

BOOCH, Grady; RUMBAUGH, James; JACOBSON, Ivar. **UML:**guia do usuário. 2.ed., rev. e atual. Rio de Janeiro: Elsevier, 2005. 474 p.

GUEDES, Gilleanes T. A. **UML 2:**uma abordagem prática. 2. ed. São Paulo: Novatec, 2011. 484 p.

HEUSER, Carlos Alberto. **Projeto de banco de dados.**6. ed. Porto Alegre: Sagra Luzzatto, 2009. 282 p. (Livros didáticos informática UFRGS ; 4)

INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ. **Normas para apresentação de trabalhos acadêmicos do Instituto Federal do Paraná (IFPR).**Curitiba , 2010. 86 p.

# ANEXOS

A - Elemento opcional, que consiste em um documento não elaborado pelo autor, servindo de fundamentação, comprovação ou ilustração. Os anexos são identificados por letras maiúsculas consecutivas, seguidas de travessão e do título, escrito em letras maiúsculas e minúsculas. Os anexos devem ser apresentados em lista especial, antes do sumário. No sumário devem ser mencionados apenas a palavra ANEXOS e o número da página inicial destes. Existindo apenas um anexo, não há necessidade de elaborar uma lista especial.