UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

SETOR DE TECNOLOGIA

CURSO DE XXXXXXXXXXXX

nome do aluno

Título Do TRABALHO

CIDADE

2013

nome do aluno

Título Do TRABALHO

Projeto de Pesquisa apresentado à disciplina Xxxxxxxx do Curso de Graduação em Xxxxxxxxxxxxx da Universidade Federal do Paraná.

Orientador: Prof. Dr. Xxxxxxxx Xxxxxxxx

CIDADE

2013

Se exigido pela entidade, apresentar os dados curriculares do autor em folha ou página distinta após a folha de rosto.**LISTA DE ILUSTRAÇÕES**

[Figura 1 – Título da figura 17](#_Toc292982923)

[Gráfico 1 - Título do gráfico 20](#_Toc292983014)

[Quadro 1 - Título do quadro 18](#_Toc292983027)

Lista de Tabelas

[Tabela 1 - Título da tabela 19](#_Toc292982562)

Lista de abreviaturas e siglas

|  |  |
| --- | --- |
| ABNT |  Associação Brasileira de Normas Técnicas |
| Color. |  Colorido |
| comp. |  Compilador |
| coord. |  Coordenador |
| DVD |  *Digital Video Disc* |
| ed. |  Edição |
| Ed. |  Editor |
| f. |  Folha |
| IBGE |  Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística |
| ideal. |  Idealizador |
| il. |  Ilustrador |
| ISBN |  *International Standard Book Number* |
| NBR |  Norma Brasileira Regulamentar |
| P&b |  Preto e branco |
| p. |  Página |
| PUCPR |  Pontifícia Universidade Católica do Paraná |
| SIBI |  Sistema Integrado de Bibliotecas |
| trad. |  Tradutor |

Lista de abreviaturas e siglas

 % - Porcentagem

 mg - magnésio

 zn - zinco

SUMÁRIO

[1 Introdução 8](#_Toc342402283)

[1.1 Problematização 8](#_Toc342402284)

[1.2 HIPÓTESE 9](#_Toc342402285)

[1.3 Objetivos 9](#_Toc342402286)

[1.3.1 Objetivo Geral 9](#_Toc342402287)

[1.3.2 Objetivos Específicos 9](#_Toc342402288)

[1.4 Justificativa 9](#_Toc342402289)

[2 rEFERENCIAL TEÓRICO 11](#_Toc342402290)

[2.1 TÍTULO Da seção secundária 11](#_Toc342402291)

[2.2 TÍTULO da seção secundária 12](#_Toc342402292)

[2.2.1 Título da seção terciária 12](#_Toc342402293)

[2.2.1.1 Título da seção quaternária 13](#_Toc342402294)

[3 metodologia 14](#_Toc342402295)

[4 recursos e cronograma 15](#_Toc342402296)

[4.1 recursos 15](#_Toc342402297)

[4.2 cronograma 16](#_Toc342402298)

[Referências 17](#_Toc342402299)

[glossário 18](#_Toc342402300)

[APÊNDICE A – TÍTULO DO APÊNDICE 19](#_Toc342402301)

[APÊNDICE B – TÍTULO DO APÊNDICE 20](#_Toc342402302)

[ANEXO A – tÍTULO DO ANEXO 21](#_Toc342402303)

[ANEXO B – tÍTULO DO ANEXO 22](#_Toc342402304)

# Introdução

Na introdução deve constar tema do projeto e problema a ser abordado, hipóteses, quando couber, objetivos e justificativas.

Texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto.

Texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto.

## Problematização

Texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto.

Texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto.

De acordo com a Xxxxxxxxx (Ano, p. x):

citação citação citação citação citação citação citação citação citação citação citação citação citação citação citação citação citação citação citação citação citação citação. Citação citação citação citação citação citação citação citação citação citação citação citação citação citação citação citação citação citação citação citação citação citação.

Texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto.

## HIPÓTESE

Texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto.

## Objetivos

### Objetivo Geral

Descrever o objetivo geral. Descrever o objetivo geral. Descrever o objetivo geral. Descrever o objetivo geral. Descrever o objetivo geral.

### Objetivos Específicos

Os objetivos específicos do trabalho são:

1. identificar os objetivos, texto texto texto texto texto;
2. identificar os objetivos, texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto;
3. identificar os objetivos, texto texto texto texto texto.

## Justificativa

Texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto.

Texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto.

Texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto.

Texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto.

Texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto.

# rEFERENCIAL TEÓRICO

Embasamento teórico texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto.

Texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto.

Texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto.

## TÍTULO Da seção secundária

Texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto.

Texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto.

Texto texto texto:

1. texto texto texto texto;
2. texto texto texto texto texto texto texto.

Para Fulano (Ano, p.x), “citação direta, aquela até três linhas, deve aparecer desta forma no texto. Texto texto texto.”

Texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto.

## TÍTULO da seção secundária

Para Fulano (Ano, p.x), “citação direta, aquela até três linhas, deve aparecer desta forma no texto. Texto texto texto.”

Texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto.

### Título da seção terciária

Texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto.

Texto texto texto texto texto texto, conforme apresenta a Figura 1.

 Figura 1 – Título da figura

|  |
| --- |
| Figura |

 Fonte: o autor, 2013.

 Nota: Xxxxxxxxxx

Texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto.

#### Título da seção quaternária

Texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto.

Texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto, conforme mostra a Tabela 1.

Tabela 1 - Título da tabela

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Dddddddd** | **Ffffffffff** | **Vvvvvvvvv** |
| Texto texto texto texto | X | Y |
| Texto texto texto texto texto | X | Y |
| Texto texto texto  | X | Y |
| Texto texto texto texto | X  | Y |

Fonte: o autor, 2013.

Texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto.

Texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto.

Texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto.

# metodologia

Texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto.

Texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto.

Texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto.

Texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto.

Texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto.

Segundo Mmmmmm (Ano, p. xx),

citação longa, letra em tamanho menor, com recuo de 4 cm, justificado e espacejamento simples. Texto texto texto texto texto texto. Texto texto texto texto texto texto. Texto texto texto texto texto texto. Texto texto texto texto texto texto. Texto texto texto texto texto texto. Texto texto texto texto texto texto. Texto texto texto texto texto texto. Texto texto texto texto texto texto. Texto texto texto texto texto texto. Texto texto texto texto texto texto. Texto texto texto texto texto texto.

# recursos e cronograma

Texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto. Texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto.

## recursos

Texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto.

Texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto.

Texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto.

Texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto.

## cronograma

Texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto conforme o Quadro 1.

Quadro 1 - Título do quadro

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Texto** | **Texto** | **Texto** | **Texto** |
| XxxxxxYyyyyyyXxxxxxxxXxxxxxxxxxxxxxxx | AaaaaaaaBbbbbbbbXxxxx XxxxxxVvvvvvvvvPppppppp | AaaaaaaaBbbbbbbbXxxxx XxxxxxVvvvvvvvvPppppppp | AaaaaaaaBbbbbbbbXxxxx XxxxxxVvvvvvvvvPppppppp |

Fonte: o autor, 2013.

# Referências

SOBRENOME, Nome do autor; SOBRENOME, Nome do autor. **Título do livro em negrito:** subtítulo sem negrito. Edição. Local: Editora, ano. Xx p.

SOBRENOME, Nome do autor; SOBRENOME, Nome do autor; SOBRENOME, Nome do autor. **Título do livro em negrito.** Edição. Local: Editora, ano. Xx p

SOBRENOME, Nome do autor. Título do artigo. **Nome da revista em negrito,** Cidade, v.00, n.11, p.111-222, jan. 2011.

SOBRENOME, Nome do autor. Título do artigo. **Nome da revista em negrito,** Cidade, v.00, n.11, p.111-222, jan. 2011. Disponível em: <WWW.xxxxxx.yyyy>. Acesso em: 12 jan. 2013.

NOME DO SITE. **Título**. Disponível em: <WWW.xxxxxx.yyyy>. Acesso em: 12 jan. 2013.

# glossário

**Drive lógico** – a seção do disco rígido ou da memória que é tratada como se fosse um disco separado, e é ligada por uma letra própria.

**Livro** – Publicação não periódica que contém acima de 49 páginas, excluídas as capas, e que é objeto de Número Internacional Normalizado para livro (ISBN).

**Publicação** – Conjunto de folhas impressas com a finalidade de divulgar informação.

**Reimpressão** – Nova impressão de um livro ou folheto, sem modificações no conteúdo ou forma de apresentação, exceto as correções de erros de composição ou impressão.

# APÊNDICE A – TÍTULO DO APÊNDICE

# APÊNDICE B – TÍTULO DO APÊNDICE

# ANEXO A – tÍTULO DO ANEXO

# ANEXO B – tÍTULO DO ANEXO