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 Xxxxxxxxxxxxxda 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.

Textotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotexto textotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotexto.

Textotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotexto textotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotexto.

## Problematização

Textotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotexto textotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotexto.

Textotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotexto textotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotexto.

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.

Textotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotexto textotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotexto.

## HIPÓTESE

Textotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotexto textotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotexto.

## 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. identificaros 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

Textotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotexto textotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotexto.

Textotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotexto textotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotexto.

Textotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotexto textotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotexto.

Textotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotexto textotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotexto.

Textotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotexto textotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotexto.

# rEFERENCIAL TEÓRICO

Embasamento teórico textotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotexto textotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotexto.

Textotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotexto textotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotexto.

Textotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotexto textotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotexto.

## TÍTULO Da seção secundária

Textotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotexto textotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotexto.

Textotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotexto textotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotexto.

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.”

Textotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotexto textotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotexto.

## TÍTULO da seção secundária

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

Textotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotexto textotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotexto.

### Títuloda seção terciária

Textotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotexto textotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotexto.

Textotextotextotextotextotexto, conforme apresenta a Figura 1.

Figura 1 – Título da figura

|  |
| --- |
| Figura |

Fonte: o autor, 2013.

Nota: Xxxxxxxxxx

Textotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotexto textotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotexto.

#### Título da seção quaternária

Textotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotexto textotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotexto.

Textotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotexto textotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotexto, 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.

Textotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotexto textotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotexto.

Textotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotexto textotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotexto.

Textotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotexto textotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotexto.

# metodologia

Textotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotexto textotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotexto.

Textotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotexto textotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotexto.

Textotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotexto textotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotexto.

Textotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotexto textotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotexto.

Textotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotexto textotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotexto.

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

Textotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotexto textotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotexto.Textotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotexto textotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotexto.

## recursos

Textotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotexto textotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotexto.

Textotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotexto textotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotexto.

Textotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotexto textotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotexto.

Textotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotexto.

## cronograma

Textotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotexto textotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotextotexto conforme o Quadro 1.

Quadro 1 - Título do quadro

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Texto** | **Texto** | **Texto** | **Texto** |
| Xxxxxx  Yyyyyyy  Xxxxxxxx  Xxxxxxxx  xxxxxxxx | Aaaaaaaa  Bbbbbbbb  Xxxxx Xxxxxx  Vvvvvvvvv  Pppppppp | Aaaaaaaa  Bbbbbbbb  Xxxxx Xxxxxx  Vvvvvvvvv  Pppppppp | Aaaaaaaa  Bbbbbbbb  Xxxxx Xxxxxx  Vvvvvvvvv  Pppppppp |

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