

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO  
UNIDADE BAIXADA SANTISTA - INSTITUTO DO MAR  
CURSO DE BACHARELADO INTERDISCIPLINAR EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
DO MAR

NOME COMPLETO ALUNO

**TÍTULO DO TRABALHO**

SANTOS

2019

**NOME COMPLETO ALUNO**

**TÍTULO DO TRABALHO**

Trabalho de conclusão de curso de graduação apresentado ao Departamento de Ciência e Tecnologia do Mar da Universidade Federal de São Paulo como parte dos requisitos para obtenção do grau de Bacharel Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia do Mar.

Orientador: Prof. Nome completo do Orientador

**SANTOS**

2019

Na qualidade de titular dos direitos autorais, em consonância com a Lei de direitos autorais nº 9610/98, autorizo a publicação livre e gratuita desse trabalho no Repositório Institucional da UNIFESP ou em outro meio eletrônico da instituição, sem qualquer ressarcimento dos direitos autorais para leitura, impressão e/ou download em meio eletrônico para fins de divulgação intelectual, desde que citada a fonte.

## **COMO FAZER SUA FICHA CATALOGRÁFICA UNIFESP:**

Para fazer uma ficha catalográfica com seus dados acesse:

<https://www.unifesp.br/campus/san7/servicos-biblioteca/ficha-catalografica>

Faça download do pdf e substitua esse arquivo na pasta *elementos-pretextuais* pelo seu arquivo com o nome de *ficha\_catalográfica.pdf* e recompile o documento. Sua ficha estará automaticamente no novo documento.

### **Ficha catalográfica elaborada pelo autor**

Digite aqui o sobrenome e o nome do autor - Ex: Silva, João da.  
Digite aqui o título da obra / Digite aqui o nome e o sobrenome do autor (ordem direta) - Ex: João da Silva. - Digite aqui o ano de publicação.  
Digite aqui o total de folhas f.

Trabalho de conclusão de curso (graduação em nome do curso) –  
Universidade Federal de São Paulo, Escola de Filosofia, Letras e Humanas,  
Digite aqui o ano de publicação.

Orientador: Digite aqui o nome e sobrenome do orientador (ordem direta) - Ex: Olgária Chain Féres Matos

Título em outro idioma: Digite aqui o título em outra língua.

1. Digite aqui o primeiro assunto. 2. Digite aqui o segundo assunto. 3. Digite aqui o terceiro assunto. 4. Digite aqui o quarto assunto. I. Digite aqui o sobrenome e o nome do orientador. Ex: Matos, Olgária Chain Féres. II. Trabalho de conclusão de curso (graduação em nome do curso) – Universidade Federal de São Paulo, Escola de Filosofia, Letras e Humanas. III. Título.

NOME COMPLETO ALUNO

**TÍTULO DO TRABALHO**

Trabalho de conclusão de curso de graduação apresentado ao Departamento de Ciência e Tecnologia do Mar da Universidade Federal de São Paulo como parte dos requisitos para obtenção do grau de Bacharel Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia do Mar.

Aprovado em \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ .

BANCA EXAMINADORA:

---

Prof. Nome completo do Orientador

---

Prof. Nome do participante banca 1, D.Sc.

---

Prof. Nome do participante banca 2, D.Sc.

Dedicatória: Texto no qual o autor do trabalho oferece homenagem ou dedica o seu trabalho a alguém.

## AGRADECIMENTOS

Secção onde o autor agradece as pessoas e instituições que o ajudaram na elaboração do trabalho, tenha sido através de espaço cedido, tempo dedicado ou conteúdo compartilhado. O autor pode ser criativo e agradecer da forma que achar melhor.

Agradeço muito ao Gabriel Pereira da Silva que fez o modelo da UFRJ no qual este documento foi baseado, pois sem ele esta adaptação teria sido possível. O modelo de dissertação '*Padrão de Monografias DCC/UFRJ*' pode ser encontrado no link abaixo:

[https://pt.overleaf.com/latex/templates/  
padrao-de-monografias-dcc-slash-ufrj/wsxbmfppthbp](https://pt.overleaf.com/latex/templates/padrao-de-monografias-dcc-slash-ufrj/wsxbmfppthbp)

O documento original da UFRJ foi feito sob a licença internacional *Creative Commons CC BY 4.0* que permite que seja compartilhado, transformado e remixado como é o caso.

Mudanças foram feitas no estilo, como por exemplo na fonte usada (antes Modern Computer agora Times New Roman) e no estilo da bibliografia (antes Vancouver agora 'round' Apalike). As informações sobre a instituição antes sobre a *Universidade Federal do Rio de Janeiro* foram substituídas pelas informações sobre a *Universidade Federal de São Paulo*. O espaçamento e a formatação do texto foram preservados já que respeitam as normas da ABNT.

Mudanças foram feitas no código em relação à ficha catalográfica (antes no formato *PNG* agora em *PDF*) e ao glossário (a indentação agora é maior permitindo termos mais longos). A função `\cleardoublepage` foi adicionada para permitir que o autor insira uma página em branco com os dizeres "Esta página foi intencionalmente deixada em branco". O título agora está em negrito.

Epígrafe: É um item onde o autor apresenta a citação de um texto que seja relacionado com o tema do trabalho, seguido da indicação de autoria do mesmo. (texto iniciando do meio da página alinhado à direita)

**Nome do autor da epígrafe**

## **RESUMO**

É onde o autor descreve todo o seu documento de forma sucinta. Os resultado e conclusão devem estar no resumo de forma simples e clara para que o leitor saiba quais foram os produtos do trabalho.

***Palavras-chave:*** Vírgula, Separadas, Palavras-chave.



## **ABSTRACT**

*This is where the author describes his entire document briefly. Results and conclusion should be in the abstract in a simple and clear way so that the reader knows the products of the work.*

**Keywords:** Comma, Separated, Keywords.

## LISTA DE FIGURAS

Figura 1: Essa imagem é um exemplo (Sobrenome, Ano) . . . . .	20
Figura 2: Essa imagem é um exemplo de anexo (Sobrenome, Ano) . . . . .	23

## LISTA DE TABELAS

Tabela 1: Essa tabela é um exemplo (Sobrenome, Ano) . . . . .	19
---	----

## LISTA DE ABREVIATURAS E SIGLAS

SIGLA	Significado da Sigla, em itálico se em língua estrangeira.
ANA	Agência Nacional de Águas
CSV	<i>Comma Separated Values</i>
IBGE	Instituto Brasileiro de Geografia Estatística
SLC	<i>Scan Line Correction</i>
USGS	<i>United States Geological Service</i>

## LISTA DE SÍMBOLOS

I<sup>2</sup>C      Inter-Integrated Circuit

## SUMÁRIO

<b>1</b>	<b>INTRODUÇÃO</b>	<b>13</b>
1.1	O PROBLEMA DA PESQUISA	13
1.1.1	<b>A Pergunta a Ser Respondida</b>	<b>13</b>
1.2	OBJETIVOS	14
1.3	JUSTIFICATIVA	14
<b>2</b>	<b>REVISÃO LITERÁRIA</b>	<b>15</b>
<b>3</b>	<b>METODOLOGIA</b>	<b>16</b>
<b>4</b>	<b>RESULTADOS</b>	<b>17</b>
<b>5</b>	<b>DISCUSSÃO</b>	<b>18</b>
<b>6</b>	<b>ESSE CAPÍTULO MOSTRA EXEMPLOS DE COMO ADICIONAR ELEMENTOS NÃO TEXTUAIS AO CORPO DO TRABALHO E NÃO DEVE ESTAR NO TRABALHO FINAL! LEIA O CÓDIGO EM LATEX!</b>	<b>19</b>
6.1	TABELAS	19
6.2	IMAGENS	19
6.3	EQUAÇÕES	19
6.4	CÓDIGOS	19
6.5	REFERÊNCIAS	20
	<b>REFERÊNCIAS</b>	<b>21</b>
	<b>GLOSSÁRIO</b>	<b>22</b>
	<b>ANEXO A</b>	<b>23</b>
	<b>ANEXO B</b>	<b>23</b>

## 1 INTRODUÇÃO

### O QUE É PESQUISA?

"Pesquisa é um conjunto de ações, propostas para encontrar a solução de um problema, que têm por base procedimentos racionais e sistemáticos. A pesquisa é realizada quando se tem um problema e não se tem informações para solucioná-lo"(BOAS, 2007)

#### 1.1 O PROBLEMA DA PESQUISA

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Maecenas id justo vel mauris convallis adipiscing a id erat. Nulla quis pellentesque justo. Donec eu dignissim sapien. Phasellus volutpat tincidunt felis, et suscipit ligula pellentesque a. Proin sagittis vehicula quam, suscipit mollis lectus adipiscing ut. Vestibulum varius massa a augue hendrerit, ac tincidunt nisi auctor. Nunc vitae leo ut diam iaculis adipiscing. Nulla non euismod tellus. Aliquam accumsan lectus ac dui aliquam rutrum. Aenean lacinia felis eget neque vehicula tristique.

##### 1.1.1 A Pergunta a Ser Respondida

Fusce a euismod urna. Morbi vulputate faucibus urna a ullamcorper. Fusce scelerisque quis nisl ut aliquet. Vivamus feugiat adipiscing semper. Sed non laoreet odio. Fusce sit amet lobortis enim. Donec sit amet vehicula libero. Quisque at risus tincidunt nisl blandit vestibulum. Fusce tincidunt dolor sapien, eget aliquet libero accumsan sed. Proin massa enim, mollis sit amet metus vitae, faucibus congue nunc. Sed rhoncus faucibus tellus, id dictum arcu egestas eget. Nunc at laoreet libero. Duis ullamcorper cursus dui sodales elementum. Praesent pharetra dapibus arcu et tincidunt. Donec eu dolor iaculis, hendrerit dolor id, imperdiet tortor. Duis eget est elementum, condimentum mi nec, laoreet risus.

## 1.2 OBJETIVOS

Sed et ligula id orci ultricies lobortis. Etiam mattis orci diam, nec accumsan arcu bibendum in. Etiam sed lorem lacinia lorem dictum imperdiet ut vel massa. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Vestibulum non rutrum tortor, nec ornare nulla. Phasellus sodales ornare felis, et tincidunt sem tempor at. Vestibulum dictum eleifend feugiat. Etiam et feugiat ante. Etiam ornare risus eros, eu placerat nibh commodo vitae. Aliquam massa lectus, egestas nec euismod adipiscing, tempus eget nunc. Mauris aliquet bibendum odio rhoncus gravida. Ut urna velit, lacinia vel tincidunt ut, cursus sit amet ipsum. Vivamus eget sapien eget ante euismod ornare a non ligula. Nunc non sem a tortor interdum pharetra id et lectus. Donec eleifend at nibh non mollis. Quisque ut ultrices diam.

## 1.3 JUSTIFICATIVA

Sed et ligula id orci ultricies lobortis. Etiam mattis orci diam, nec accumsan arcu bibendum in. Etiam sed lorem lacinia lorem dictum imperdiet ut vel massa. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Vestibulum non rutrum tortor, nec ornare nulla. Phasellus sodales ornare felis, et tincidunt sem tempor at. Vestibulum dictum eleifend feugiat. Etiam et feugiat ante. Etiam ornare risus eros, eu placerat nibh commodo vitae. Aliquam massa lectus, egestas nec euismod adipiscing, tempus eget nunc. Mauris aliquet bibendum odio rhoncus gravida. Ut urna velit, lacinia vel tincidunt ut, cursus sit amet ipsum. Vivamus eget sapien eget ante euismod ornare a non ligula. Nunc non sem a tortor interdum pharetra id et lectus. Donec eleifend at nibh non mollis. Quisque ut ultrices diam.



## 2 REVISÃO LITERÁRIA

Nullam dictum quis ante et condimentum. Aliquam quam diam, cursus vitae mi a, aliquam euismod lectus. Curabitur mauris est, cursus tincidunt magna bibendum, aliquet tincidunt tellus. Sed nibh ligula, ultricies eu hendrerit nec, pharetra quis magna. Mauris consequat dolor at ligula lacinia sodales. Nulla consequat fermentum odio, sit amet ultricies elit malesuada nec. Duis cursus laoreet velit nec scelerisque. Nulla tortor sem, elementum a feugiat non, tempus sit amet diam. Suspendisse convallis mattis dui, eget sodales ante ultrices in. Integer ultricies egestas consectetur.

Suspendisse elit elit, facilisis quis pharetra vitae, feugiat tempus nunc. Maecenas venenatis sodales nisl et commodo. Duis tincidunt sem et orci commodo, ullamcorper auctor felis feugiat. Nam pretium, leo sed porta consequat, justo erat condimentum augue, nec luctus nibh lorem vitae urna. Aenean aliquam leo non lorem vestibulum hendrerit. Nullam in nisl semper metus tristique venenatis. Interdum et malesuada fames ac ante ipsum primis in faucibus. Etiam vitae scelerisque est. Donec faucibus non eros ut feugiat. Nam id sodales nulla. Mauris scelerisque id purus in faucibus. Vestibulum sollicitudin at diam nec dictum. Nam est enim, placerat ut sagittis at, dictum a ligula. Vivamus ornare euismod nunc, pellentesque pretium libero sagittis quis. Curabitur viverra, nibh in feugiat posuere, nisi dui fermentum nisl, ut iaculis urna dolor eu leo.

Vivamus tempus lorem quis nibh sollicitudin, quis viverra diam consectetur. Cras non velit a libero faucibus pulvinar quis ut quam. Duis lectus ipsum, ultrices sit amet magna id, tempor iaculis magna. Phasellus sollicitudin pulvinar magna a semper. Proin pellentesque et odio at iaculis. Duis vitae molestie orci. Duis eu elit lorem. Fusce in vehicula nisi. Sed tempor nisl at enim tristique tempus. Fusce facilisis nibh eu tellus vestibulum dapibus. Cras pulvinar dolor vel lacus semper, ut fermentum sapien congue. Maecenas mollis dictum elit semper tempus.

### 3 METODOLOGIA

Suspendisse elit elit, facilisis quis pharetra vitae, feugiat tempus nunc. Maecenas venenatis sodales nisl et commodo. Duis tincidunt sem et orci commodo, ullamcorper auctor felis feugiat. Nam pretium, leo sed porta consequat, justo erat condimentum augue, nec luctus nibh lorem vitae urna. Aenean aliquam leo non lorem vestibulum hendrerit. Nullam in nisl semper metus tristique venenatis. Interdum et malesuada fames ac ante ipsum primis in faucibus. Etiam vitae scelerisque est. Donec faucibus non eros ut feugiat. Nam id sodales nulla. Mauris scelerisque id purus in faucibus. Vestibulum sollicitudin at diam nec dictum. Nam est enim, placerat ut sagittis at, dictum a ligula. Vivamus ornare euismod nunc, pellentesque pretium libero sagittis quis. Curabitur viverra, nibh in feugiat posuere, nisi dui fermentum nisl, ut iaculis urna dolor eu leo.

Vivamus tempus lorem quis nibh sollicitudin, quis viverra diam consectetur. Cras non velit a libero faucibus pulvinar quis ut quam. Duis lectus ipsum, ultrices sit amet magna id, tempor iaculis magna. Phasellus sollicitudin pulvinar magna a semper. Proin pellentesque et odio at iaculis. Duis vitae molestie orci. Duis eu elit lorem. Fusce in vehicula nisi. Sed tempor nisl at enim tristique tempus. Fusce facilisis nibh eu tellus vestibulum dapibus. Cras pulvinar dolor vel lacus semper, ut fermentum sapien congue. Maecenas mollis dictum elit semper tempus.

## 4 RESULTADOS

Pellentesque pulvinar a elit vitae semper. Donec interdum ornare elit vel blandit. Sed sagittis tincidunt porta. Vivamus vitae laoreet nulla, nec sagittis ligula. Donec aliquam molestie est. Cras at sollicitudin orci, ac placerat turpis. Curabitur placerat suscipit nisi sed interdum. Phasellus aliquet interdum nibh vitae tempor. Fusce scelerisque justo id nunc eleifend sollicitudin. Nunc non orci at mi ullamcorper gravida eget non orci. Phasellus at mi dolor. Morbi rhoncus sapien nec enim ullamcorper, vestibulum aliquam magna blandit. Cras condimentum varius tristique. Quisque et justo ut sapien condimentum eleifend eu nec ligula. Donec porta rutrum sem, ut facilisis nisi auctor a. Praesent tincidunt tortor at orci porttitor rhoncus.

Quisque eu mauris nulla. Cras quis magna ut tortor tincidunt interdum. Aenean ac diam condimentum, aliquet elit et, tempus eros. Quisque laoreet mi velit, a malesuada ante congue a. Pellentesque blandit lacus at dolor fermentum porttitor. Aliquam tempor vitae dolor ut pretium. Nulla malesuada malesuada ante sed volutpat. Aenean vitae neque condimentum, suscipit eros in, lacinia magna. Sed tincidunt tincidunt nunc, id tempus velit commodo at. Suspendisse at lorem vitae neque tincidunt aliquam ac eu arcu. Sed nec magna mattis, condimentum urna et, varius nunc. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae; Morbi facilisis congue est sed porta.

## 5 DISCUSSÃO

Pellentesque pulvinar a elit vitae semper. Donec interdum ornare elit vel blandit. Sed sagittis tincidunt porta. Vivamus vitae laoreet nulla, nec sagittis ligula. Donec aliquam molestie est. Cras at sollicitudin orci, ac placerat turpis. Curabitur placerat suscipit nisi sed interdum. Phasellus aliquet interdum nibh vitae tempor. Fusce scelerisque justo id nunc eleifend sollicitudin. Nunc non orci at mi ullamcorper gravida eget non orci. Phasellus at mi dolor. Morbi rhoncus sapien nec enim ullamcorper, vestibulum aliquam magna blandit. Cras condimentum varius tristique. Quisque et justo ut sapien condimentum eleifend eu nec ligula. Donec porta rutrum sem, ut facilisis nisi auctor a. Praesent tincidunt tortor at orci porttitor rhoncus.

Quisque eu mauris nulla. Cras quis magna ut tortor tincidunt interdum. Aenean ac diam condimentum, aliquet elit et, tempus eros. Quisque laoreet mi velit, a malesuada ante congue a. Pellentesque blandit lacus at dolor fermentum porttitor. Aliquam tempor vitae dolor ut pretium. Nulla malesuada malesuada ante sed volutpat. Aenean vitae neque condimentum, suscipit eros in, lacinia magna. Sed tincidunt tincidunt nunc, id tempus velit commodo at. Suspendisse at lorem vitae neque tincidunt aliquam ac eu arcu. Sed nec magna mattis, condimentum urna et, varius nunc. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae; Morbi facilisis congue est sed porta.

**6 ESSE CAPÍTULO MOSTRA EXEMPLOS DE COMO ADICIONAR ELEMENTOS NÃO TEXTUAIS AO CORPO DO TRABALHO E NÃO DEVE ESTAR NO TRABALHO FINAL! LEIA O CÓDIGO EM LATEX!**

Arquivo: *elementos-textuais/sample.tex*

## 6.1 TABELAS

Reference: <http://en.wikibooks.org/wiki/LaTeX/Tables>

Goalkeeper	Alan Smith	Paul Robinson
Lucus Radebe	Mark Viduka	Michael Duberry
Eirik Bakke	Jamie McMaster	Jody Morris

Tabela 1: Essa tabela é um exemplo (Sobrenome, Ano)

## 6.2 IMAGENS

Reference: [http://en.wikibooks.org/wiki/LaTeX/Importing\\_Graphics](http://en.wikibooks.org/wiki/LaTeX/Importing_Graphics)

## 6.3 EQUAÇÕES

Reference: <http://en.wikibooks.org/wiki/LaTeX/Mathematics>

Also: [http://en.wikibooks.org/wiki/LaTeX/Advanced\\_Mathematics](http://en.wikibooks.org/wiki/LaTeX/Advanced_Mathematics)

$$(x + y)^2 = x^2 + 2xy + y^2 \quad (6.1)$$

## 6.4 CÓDIGOS

Reference: [http://en.wikibooks.org/wiki/LaTeX/Source\\_Code\\_Listings](http://en.wikibooks.org/wiki/LaTeX/Source_Code_Listings)



Figura 1: Essa imagem é um exemplo (Sobrenome, Ano)

```
def function():  
    if user in make:  
        print('Mamma Mia')
```

## 6.5 REFERÊNCIAS

Referências cruzadas são feitas usando o comando `\ref` ou o comando `\citep`:

- Capítulo 6
- Livro (Sobrenome, Ano)

Referências em texto são feitas usando o comando `\cite`:

- Livro de Sobrenome (Ano)

## REFERÊNCIAS

Sobrenome, N. d. A. (Ano). *Título completo do texto, este é um exemplo de livro*. Editora,  
Lugar.

## GLOSSÁRIO

<b>Glossário</b>	Lista alfabética de termos de um determinado domínio de conhecimento com a definição destes termos. Tradicionalmente, um glossário aparece no final de um livro e inclui termos citados que o livro introduz ao leitor ou são de uso incomum.
<b>Palavra de exemplo</b>	Definição da palavra de exemplo sempre com a devida citação ou referência.
<b>Roem ipsum dolor sit</b>	amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.
<b>Tuis aute</b>	irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.



**ANEXO A** – Este é um segundo exemplo de anexo

Um anexo pode ser texto explicativo, uma imagem ou várias, um mapa ou qualquer material que seja pertinente ao conteúdo e auxilie na compreensão do tema. A seguir algum texto de preenchimento:

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec lacus nisl, ultricies vitae semper eu, scelerisque nec enim. Curabitur posuere tortor orci, at porta leo laoreet et. Quisque ut congue dolor. Maecenas vel sagittis diam. Praesent fermentum eleifend mi, sit amet vehicula leo pellentesque quis. Curabitur mattis luctus pulvinar. Proin auctor est nec nulla pellentesque commodo. Donec nec justo eu magna aliquet eleifend. Curabitur tristique tortor id sem dignissim, a iaculis metus interdum. Phasellus bibendum velit sit amet interdum semper. Nam vestibulum dui quis nisi consectetur, id vehicula dolor faucibus.

**ANEXO B** – Este é um segundo exemplo de anexo

Figura 2: Essa imagem é um exemplo de anexo (Sobrenome, Ano)