

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS**  
**DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA, MATEMÁTICA E**  
**EDUCAÇÃO**

AUTOR

**TITULO**

CIDADE

20xx



AUTOR

**TITULO**

Monografia apresentada no Curso de Licenciatura em XXXX da Universidade Federal de São Carlos para obtenção do título de Licenciado.

Orientador: Prof. Dr. ORIENTADOR

Coorientador: Prof. Dr. COORIENTADOR

Universidade Federal de São Carlos

Licenciatura em XXXX

CIDADE

20xx

AUTOR

**TITULO**

Monografia apresentada no Curso de Licenciatura em XXXX da Universidade Federal de São Carlos para obtenção do título de Licenciado.

**Data da defesa:**        de                                de                                .

**Resultado:** \_\_\_\_\_

**BANCA EXAMINADORA**

**Prof. Dr. ORIENTADOR**  
Universidade Federal de São Carlos

\_\_\_\_\_

**Prof. Dr. CONVIDADO 1**  
Universidade XXXXXXXXXXXX

\_\_\_\_\_

**Prof. Dr. CONVIDADO 2**  
Universidade XXXXXXXXXXXX

\_\_\_\_\_

CIDADE

20xx

*Dedico este trabalho à...*



# AGRADECIMENTOS

Agradeço...



"XXXXXXXXXX XXXXXXXX."

(AUTOR)



# RESUMO

RESUMO

**Palavras-chave:** LATEX, PALAVRA2, PALAVRA3, PALAVRA4.



# SUMÁRIO

<b>1</b>	<b>OBJETIVOS</b> . . . . .	<b>13</b>
<b>1.1</b>	<b>Gerais:</b> . . . . .	<b>13</b>
<b>1.2</b>	<b>Específicos:</b> . . . . .	<b>13</b>
<b>1.3</b>	<b>Questão de pesquisa:</b> . . . . .	<b>13</b>
<b>2</b>	<b>INTRODUÇÃO</b> . . . . .	<b>15</b>
<b>3</b>	<b>MATERIAIS E MÉTODOS</b> . . . . .	<b>17</b>
<b>3.1</b>	<b>SEÇÃO</b> . . . . .	<b>17</b>
<b>3.2</b>	<b>SEÇÃO</b> . . . . .	<b>17</b>
<b>3.2.1</b>	<b>SUBSEÇÃO</b> . . . . .	<b>17</b>
<b>4</b>	<b>RESULTADOS E DISCUSSÃO</b> . . . . .	<b>19</b>
<b>5</b>	<b>APLICAÇÕES</b> . . . . .	<b>21</b>
<b>5.1</b>	<b>SEÇÃO</b> . . . . .	<b>21</b>
<b>6</b>	<b>CONCLUSÃO</b> . . . . .	<b>23</b>
	<b>REFERÊNCIAS</b> . . . . .	<b>25</b>
	<b>APÊNDICES</b> . . . . .	<b>27</b>
	<b>APÊNDICE A – LOGO LATEX</b> . . . . .	<b>29</b>
	<b>APÊNDICE B – CÓDIGO EXEMPLO</b> . . . . .	<b>31</b>



# 1 OBJETIVOS

## 1.1 GERAIS:

XXXX.

## 1.2 ESPECÍFICOS:

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX.

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX.

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX.

## 1.3 QUESTÃO DE PESQUISA:

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX.



## 2 INTRODUÇÃO

EXEMPLO CITAÇÃO 1: (MILONE et al., 2012).

EXEMPLO CITAÇÃO 2: Langhi e Nardi (2009).

*ITÁLICO*

**NEGRITO**

EXEMPLO CITAÇÃO FIGURA: (Figura 1).

CITACAO CAPITULO: *Materiais e Métodos.*



Figura 1 – Passaro.



## 3 MATERIAIS E MÉTODOS

### MATERIAIS E METODOS

O custo aproximado de R\$ 182,20.

#### 3.1 SEÇÃO

CITAÇÃO TABELA: [Tabela 1](#).

TÍTULO CENTRALIZADO E CORPO NÃO.

EXEMPLO CITAÇÃO APENDICE 1: [Apêndice A](#).

#### 3.2 SEÇÃO

EXEMPLO CITAÇÃO APENDICE 2: [Apêndice B](#).

##### 3.2.1 SUBSEÇÃO

Tabela 1 – Componentes do *hardware*

<i>Componente</i>	<i>Quantidade</i>	<i>Modelo</i>	<i>Custo Aproximado</i>	<i>Observação</i>
Laser verde	1	Laser Pointer Verde (potência máxima: <10 mW)	R\$ 33,54	
Placa Arduino	1	UNO	R\$ 39,43	



## 4 RESULTADOS E DISCUSSÃO

CONCLUSÃO.



# 5 APLICAÇÕES

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX.

## 5.1 SEÇÃO

Sua massa é de  $7,348 \cdot 10^{22}$  kg.

Aproximadamente  $3.200^{\circ}\text{C}$  (MILONE et al., 2012).

A cor de uma estrela é determinada pela temperatura encontrada na superfície, já o seu brilho é determinado pela *quantidade de luz que a estrela irradia por segundo*, através de toda sua superfície(MILONE et al., 2012).

CRUZEIRO DO SUL: Observando o braço mais extenso – as estrelas Rubídea e Magalhães – é possível identificar o Polo Sul, situado a uma distância de 3,5 vezes a longitude da própria constelação. Ainda observando o braço mais extenso, é possível o considerar um excelente relógio, pois o braço gira em torno do Polo Sul em aproximadamente 24 horas (FRANCISCO, s. d.).



## 6 CONCLUSÃO

CONCLUSÃO



## REFERÊNCIAS

FRANCISCO, W. de Cerqueira e. *Cruzeiro do Sul*. [S.l.], s. d. Disponível em: <https://brasilecola.uol.com.br/geografia/cruzeiro-sul.htm>. Acesso em: 25 nov. 2018. Citado na página 21.

LANGHI, R.; NARDI, R. Ensino da astronomia no brasil: Educação formal, informal, não formal e divulgação científica. *Revista Brasileira de Ensino de Física*, v. 31, n. 4, 2009. Citado na página 15.

MILONE, A. de C. et al. *Introdução à Astronomia e Astrofísica*. São José do Campos: INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS, 2012. Citado nas páginas 15 e 21.



# Apêndices



# APÊNDICE A – LOGO LATEX

ABNITEX



# APÊNDICE B – CÓDIGO EXEMPLO

EXEMPLO.

```
1 /* TITULO: STARPOINTER
2 2S 2018
3 LAST UPDATE: AUG 24 2018
4
5 AUTOR: FERNANDO PEDERSEN
6 ORIENTADOR: JOAO TELES DE CARVALHO NETO
7 PROJETO TCC 2 FERNANDO PEDERSEN
8
9 DESCRICAO
10 STARPOINTER E UM EQUIPAMENTO DESTINADO AO ENSINO DE ASTRONOMIA.
11 EM SUA ESTRUTURA FISICA HA UM LASER UTILIZADO PARA TRACEJAR UM
    CAMINHO ATE O CORPO CELESTE DESEJADO.
```