

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUDESTE  
DE MINAS GERAIS - CAMPUS RIO POMBA**

NOME DO ALUNO

**TÍTULO DO TRABALHO**

Rio Pomba  
202X

NOME DO ALUNO

## **TÍTULO DO TRABALHO**

Trabalho de Conclusão curso apresentado ao Campus Rio Pomba, do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sudeste de Minas Gerais, como parte das exigências do curso de Bacharelado em Ciência da Computação para a obtenção do título de Bacharel em Ciência da Computação.

Orientadora: Prof. Dr. Nome do Professor

Coorientador: Nome do Coorientador

Rio Pomba

202X

---

**FICHA CATALOGRÁFICA TEMPORÁRIA**

**NOME DO ALUNO**

**TÍTULO DO TRABALHO/ NOME DO ALUNO.** – Rio Pomba, 202X-

Orientadora: Prof. Dr. Nome do Professor

Trabalho de Conclusão de Curso – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sudeste de Minas, Campus Rio Pomba, 202X.

---

NOME DO ALUNO

## TÍTULO DO TRABALHO

Trabalho de Conclusão curso apresentado ao Campus Rio Pomba, do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sudeste de Minas Gerais, como parte das exigências do curso de Bacharelado em Ciência da Computação para a obtenção do título de Bacharel em Ciência da Computação.

Trabalho aprovado. Rio Pomba, 25 de novembro de 2020:

---

**Prof. Dr. Nome do Professor**  
Orientadora, IF Sudeste MG - Rio Pomba

---

**Nome do Coorientador,**  
Coorientador, IF Sudeste MG - Rio Pomba

---

**PROFESSOR X**  
IF Sudeste MG - Rio Pomba

---

**PROFESSOR Y**  
IF Sudeste MG - Rio Pomba

Rio Pomba  
202X

*Este trabalho é dedicado às crianças adultas que,  
quando pequenas, sonharam em se tornar cientistas.*

# Agradecimentos

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Mauris at rutrum ligula. Praesent imperdiet malesuada lacus, sit amet bibendum massa ornare in. Aenean pulvinar massa erat, vitae elementum metus imperdiet a. In fringilla, erat at fermentum iaculis, ex turpis porta odio, at rutrum justo felis quis tellus. Quisque consectetur velit sit amet justo egestas, id lobortis lorem laoreet. Morbi hendrerit elit ante, sed dapibus diam vehicula non. Quisque ultrices pretium sem ac cursus. Integer fermentum vestibulum quam, eu pharetra diam tempor suscipit. Nam suscipit convallis mauris, ut varius lorem cursus ut. Pellentesque molestie felis nibh, at suscipit nulla condimentum ultrices.

Ut pulvinar lobortis neque viverra convallis. Donec placerat sem at massa commodo, ac tempus libero faucibus. Cras eu scelerisque turpis, eget vehicula erat. In sit amet urna in diam convallis bibendum. Mauris id massa maximus, tristique lectus quis, iaculis nibh. Maecenas lacinia, tellus non imperdiet eleifend, ante nunc posuere est, non tempor tortor mauris a est. Cras porttitor elit vitae sapien efficitur, eu lacinia massa tincidunt. Maecenas volutpat nisi ipsum, scelerisque posuere sem pulvinar in.

*“Os olhos não são apenas  
o espelho da alma,  
mas também do corpo.”  
(Ignatz von Peczelly, 1989)*

# Resumo

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Mauris at rutrum ligula. Praesent imperdiet malesuada lacus, sit amet bibendum massa ornare in. Aenean pulvinar massa erat, vitae elementum metus imperdiet a. In fringilla, erat at fermentum iaculis, ex turpis porta odio, at rutrum justo felis quis tellus. Quisque consectetur velit sit amet justo egestas, id lobortis lorem laoreet. Morbi hendrerit elit ante, sed dapibus diam vehicula non. Quisque ultrices pretium sem ac cursus. Integer fermentum vestibulum quam, eu pharetra diam tempor suscipit. Nam suscipit convallis mauris, ut varius lorem cursus ut. Pellentesque molestie felis nibh, at suscipit nulla condimentum ultrices. Ut pulvinar lobortis neque viverra convallis. Donec placerat sem at massa commodo, ac tempus libero faucibus. Cras eu scelerisque turpis, eget vehicula erat. In sit amet urna in diam convallis bibendum. Mauris id massa maximus, tristique lectus quis, iaculis nibh. Maecenas lacinia, tellus non imperdier eleifend, ante nunc posuere est, non tempor tortor mauris a est. Cras porttitor elit vitae sapien efficitur, eu lacinia massa tincidunt. Maecenas volutpat nisi ipsum, scelerisque posuere sem pulvinar in.

**Palavras-chaves:** Palavra1. Palavra2. Palavra3. Palavra4. Palavra5.

# Abstract

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Mauris at rutrum ligula. Praesent imperdiet malesuada lacus, sit amet bibendum massa ornare in. Aenean pulvinar massa erat, vitae elementum metus imperdiet a. In fringilla, erat at fermentum iaculis, ex turpis porta odio, at rutrum justo felis quis tellus. Quisque consectetur velit sit amet justo egestas, id lobortis lorem laoreet. Morbi hendrerit elit ante, sed dapibus diam vehicula non. Quisque ultrices pretium sem ac cursus. Integer fermentum vestibulum quam, eu pharetra diam tempor suscipit. Nam suscipit convallis mauris, ut varius lorem cursus ut. Pellentesque molestie felis nibh, at suscipit nulla condimentum ultrices. Ut pulvinar lobortis neque viverra convallis. Donec placerat sem at massa commodo, ac tempus libero faucibus. Cras eu scelerisque turpis, eget vehicula erat. In sit amet urna in diam convallis bibendum. Mauris id massa maximus, tristique lectus quis, iaculis nibh. Maecenas lacinia, tellus non imperdier eleifend, ante nunc posuere est, non tempor tortor mauris a est. Cras porttitor elit vitae sapien efficitur, eu lacinia massa tincidunt. Maecenas volutpat nisi ipsum, scelerisque posuere sem pulvinar in.

**Key-words:** Word1. Word2. Word3. Word4. Word5.

# Lista de ilustrações

# Lista de tabelas

# **Lista de abreviaturas e siglas**

ACC	Acurácia
CNN	<i>Convolutional Neural Network</i>
SBC	Sociedade Brasileira de Computação
SBIS	Sociedade Brasileira de Informática em Saúde
SEN	Sensibilidade
SPE	Especificidade

# Sumário

<b>Introdução . . . . .</b>	<b>1</b>
<b>2 Fundamentação Teórica . . . . .</b>	<b>2</b>
<b>3 Trabalhos Relacionados . . . . .</b>	<b>3</b>
<b>4 Materiais e Métodos . . . . .</b>	<b>4</b>
<b>5 Experimentos e Resultados . . . . .</b>	<b>5</b>
<b>6 Conclusão . . . . .</b>	<b>6</b>
<b>Referências . . . . .</b>	<b>7</b>

# Introdução

## 2 Fundamentação Teórica

### 3 Trabalhos Relacionados

## 4 Materiais e Métodos

## 5 Experimentos e Resultados

## 6 Conclusão

# Referências