

O seu Nome

## **Título do Relatório**

Relatório final apresentado ao Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC, na Universidade Federal do Maranhão.

Vision and Image Process Laboratory - Núcleo de Computação Aplicada - Departamento de Informática - Universidade Federal do Maranhão

Orientador: Prof. Dr. Geraldo Braz Júnior

São Luís - MA

Agosto - 2022

### **Informações do bolsista**

Nome: <Seu nome>

Telefone: <Seu telefone>

E-mail: <seu email>

### **Informações da Instituição/Departamento**

Nome: Vision and Image Process Laboratory - Núcleo de Computação Aplicada -  
Departamento de Informática - Universidade Federal do Maranhão

Endereço: Centro de Ciências Exatas e Tecnológicas - Campus Dom Delgado -  
UFMA

### **Informações do(a) professor(a) orientador(a)**

Nome: Geraldo Braz Júnior

E-mail: geraldo.braz@ufma.br

# Resumo

<um resumo escrito de maneira legal>

**Palavras-chave:** <e suas palavras chave>

# Lista de ilustrações

# Lista de tabelas

# Lista de abreviaturas e siglas

CNN      Convolutional Neural Network

# Sumário

<b>1</b>	<b>INTRODUÇÃO</b>	<b>8</b>
<b>1.1</b>	<b>Objetivo</b>	<b>8</b>
1.1.1	Objetivos Específicos	8
<b>1.2</b>	<b>Organização do Trabalho</b>	<b>8</b>
<b>2</b>	<b>TRABALHOS RELACIONADOS</b>	<b>10</b>
<b>3</b>	<b>FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA</b>	<b>11</b>
<b>4</b>	<b>METODOLOGIA</b>	<b>12</b>
<b>4.1</b>	<b>Etapa 1</b>	<b>12</b>
<b>4.2</b>	<b>Etapa 2</b>	<b>12</b>
<b>5</b>	<b>RESULTADOS</b>	<b>13</b>
<b>5.1</b>	<b>Discussão</b>	<b>13</b>
<b>6</b>	<b>CONCLUSÃO</b>	<b>14</b>
	<b>REFERÊNCIAS</b>	<b>15</b>

# 1 Introdução

- Problema
- Justificativa
- Visão computacional no problema

## 1.1 Objetivo

» Aqui entra o objetivo geral. Use o template (não precisa constar todos os itens:

Analisar <**Objeto(s) a estudar**>

com a intenção de <**Finalidade**>

com respeito a seu <**Foco de qualidade**>

do ponto de vista de <**Perspectiva, Stakeholder**>

no contexto de <**Contexto**>

Exemplo:

Analisar comparativamente variações de redes neurais convolucionais do tipo U-Net para segmentação de nódulos de rins em imagens de Tomografia Computadorizada no contexto de processamento de imagens médicas para diagnóstico de pacientes.

### 1.1.1 Objetivos Específicos

» Aqui entra cada objetivo específico

## 1.2 Organização do Trabalho

Este trabalho está estruturado da seguinte forma:

- O Capítulo 2 descreve trabalhos relacionados ....
- O Capítulo 3 trata da fundamentação teórica das técnicas utilizadas. São abordados conceitos de ....
- O Capítulo 4 apresenta as etapas adotadas que compõem a metodologia proposta para este trabalho. São descritos o processo de ...



- O Capítulo 5 trata sobre os resultados obtidos e discussões em relação aos experimentos realizados.
- O Capítulo 6 apresenta as considerações finais sobre os resultados, trabalhos futuros e os artigos científicos desenvolvidos.

## 2 Trabalhos Relacionados

## 3 Fundamentação Teórica

Todos os conceitos que foram usados para construir o método

## 4 Metodologia

- Comece com a figura do método
- explique cada etapa em subseções

### 4.1 Etapa 1

### 4.2 Etapa 2

## 5 Resultados

- Contextualize o problema, método
- Apresente os materiais usados assim como o experimento
- Apresente resultados

### 5.1 Discussão

- Análises qualitativas
- Comparação de trabalhos
- Apresente publicações quando houver

## 6 Conclusão

- Resuma o que foi construído
- Apresente e justifique as contribuições
- Apresente limitações
- Indique trabalhos futuros

## Referências