



FCT - Faculdade de Ciências e Tecnologia  
DMC - Departamento de Matemática e Computação  
Bacharelado em Ciência da Computação

Trabalho de Conclusão de Curso  
(Modalidade Trabalho Acadêmico)

Anteprojeto de pesquisa

Título da pesquisa: Título da pesquisa

Orientador: Prof. Dr. Nome Sobrenome

Autor: Nome sobrenome

Presidente Prudente, 14 de agosto de 2024

## **1 Identificação**

### **1.1 Título do projeto**

Título da pesquisa

### **1.2 Participantes**

Orientador: Prof. Dr. Nome Sobrenome

Aluno: Nome sobrenome

### **1.3 Área ou linha de pesquisa**

Grande área: Ciências Exatas e da Terra

Área: Ciência da Computação

Subárea: Metodologia e Técnicas da Computação

Especialidade: Redes Neurais Convolucionais

### **1.4 Palavras Chaves**

Redes neurais convolucionais, aumento de dados, pré-processamento, imagens.

### **1.5 Duração**

Início:      Mês/Ano

Término:    Mês/Ano

## **2 Formulação do problema**

Etiam et dui porta, malesuada ante hendrerit, pulvinar nisi. Suspendisse venenatis magna nec ante placerat pulvinar congue sit amet mi. Cras in velit tempus, hendrerit orci eget, tempus dui. Donec ultrices metus lacus. Phasellus in arcu urna. Proin eu luctus lectus, nec dapibus nulla. Nunc tincidunt arcu augue, aliquet commodo dui eleifend vel. Etiam laoreet ut est quis lobortis. Duis aliquam, dolor vitae vehicula egestas, lectus metus rhoncus ex, non pretium magna ipsum efficitur ligula. Nunc facilisis, metus ut posuere tincidunt, felis ante vehicula enim, at faucibus lectus mi quis enim. Vestibulum ultrices, arcu id volutpat imperdiet, nibh felis viverra mi, eget dapibus enim velit vel lectus (DOE; SMITH, 2024).

Nam tortor eros, tincidunt in porta et, hendrerit non ligula. Etiam at fermentum odio, vel aliquam magna. Cras ut scelerisque magna. Sed eleifend mauris vel urna vulputate, ut venenatis nibh viverra. Fusce eget fermentum lacus. Sed quis neque turpis. Integer viverra fringilla erat, ut vehicula risus consectetur vel (DOE; SMITH, 2024; JOHNSON; BROWN, 2024)

### **3 Objetivos do projeto**

#### **3.1 Objetivos gerais**

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Morbi a elit convallis, pulvinar mi nec, molestie est. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos himenaeos. Aliquam erat volutpat. Ut auctor bibendum auctor. Pellentesque vel odio eget lorem porta pulvinar. Nunc id placerat nulla, accumsan pulvinar ex. Nullam accumsan libero at viverra pretium. Aenean nunc turpis, condimentum a consequat auctor, vulputate et ex. Mauris in lorem ac odio ullamcorper luctus. Donec non justo mattis, lacinia metus vitae, luctus nulla. Sed egestas magna in ligula aliquet aliquet. Quisque suscipit consequat nisl nec tempus. Nulla facilisis ex nec massa euismod tincidunt. Donec laoreet tortor eget nisi hendrerit euismod. Pellentesque eu felis ut nisl sodales lacinia et at leo.

Donec imperdiet pellentesque hendrerit. Nunc pellentesque dui mauris, eget mollis risus maximus vitae. Proin porta quis neque ac malesuada. Nullam maximus rhoncus arcu, ut accumsan ex vestibulum viverra. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nullam finibus blandit malesuada. Duis at enim eu ante pellentesque blandit sed ut ligula. Ut tempor nisl nec condimentum faucibus. Aenean ut ante tempus, dapibus justo sit amet, fermentum ante. Praesent massa risus, consequat sed bibendum vel, fermentum sed nisl.

#### **3.2 Objetivos específicos**

Ut sed nisl posuere, consequat tellus eu, sagittis ligula. Duis elementum libero vitae ex mattis facilisis. Mauris convallis ultrices lectus. Praesent auctor turpis enim, sed mattis lectus vulputate vel. Nunc id turpis non dolor consectetur luctus in ac urna. Sed tellus libero, ornare at massa eu, bibendum mollis lorem. Ut felis dui, vehicula eget nulla eu, porta pellentesque neque. Fusce est ante, eleifend non fermentum a, cursus tristique lectus. Maecenas vestibulum nibh vel ipsum consequat ullamcorper. Sed blandit, dolor congue lobortis imperdiet, felis dui tincidunt nisi, id imperdiet lorem lacus at sem. In lorem neque, convallis sed fringilla ut, fermentum vel

ex. Fusce vel dolor eu leo tincidunt ultrices ut in metus.

- item
- item
- item
- item
- item

#### **4 Justificativa do projeto**

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Morbi a elit convallis, pulvinar mi nec, molestie est. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos himenaeos. Aliquam erat volutpat. Ut auctor bibendum auctor. Pellentesque vel odio eget lorem porta pulvinar. Nunc id placerat nulla, accumsan pulvinar ex. Nullam accumsan libero at viverra pretium. Aenean nunc turpis, condimentum a consequat auctor, vulputate et ex. Mauris in lorem ac odio ullamcorper luctus. Donec non justo mattis, lacinia metus vitae, luctus nulla. Sed egestas magna in ligula aliquet aliquet. Quisque suscipit consequat nisl nec tempus. Nulla facilisis ex nec massa euismod tincidunt. Donec laoreet tortor eget nisi hendrerit euismod. Pellentesque eu felis ut nisl sodales lacinia et at leo.

Donec imperdiet pellentesque hendrerit. Nunc pellentesque dui mauris, eget mollis risus maximus vitae. Proin porta quis neque ac malesuada. Nullam maximus rhoncus arcu, ut accumsan ex vestibulum viverra. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nullam finibus blandit malesuada. Duis at enim eu ante pellentesque blandit sed ut ligula. Ut tempor nisl nec condimentum faucibus. Aenean ut ante tempus, dapibus justo sit amet, fermentum ante. Praesent massa risus, consequat sed bibendum vel, fermentum sed nisl.

#### **5 Metodologia e plano de trabalho**

Nam tortor eros, tincidunt in porta et, hendrerit non ligula. Etiam at fermentum odio, vel aliquam magna. Cras ut scelerisque magna. Sed eleifend mauris vel urna vulputate, ut venenatis nibh viverra. Fusce eget fermentum lacus. Sed quis neque turpis. Integer viverra fringilla erat, ut vehicula risus consectetur vel.

Ut sed nisl posuere, consequat tellus eu, sagittis ligula. Duis elementum libero vitae ex mattis facilisis. Mauris convallis ultrices lectus. Praesent auctor turpis enim, sed mattis lectus vulputate vel. Nunc id turpis non dolor consectetur luctus in ac urna. Sed tellus libero, ornare at massa eu, bibendum mollis lorem. Ut felis dui, vehicula eget nulla eu, porta pellentesque neque. Fusce est ante, eleifend non fermentum a, cursus tristique lectus. Maecenas vestibulum nibh vel ipsum consequat ullamcorper. Sed blandit, dolor congue lobortis imperdiet, felis dui tincidunt nisi, id imperdiet lorem lacus at sem. In lorem neque, convallis sed fringilla ut, fermentum vel ex. Fusce vel dolor eu leo tincidunt ultrices ut in metus (BLUE, 2024; GREEN, 2024).

## **6 Equipamento e material**

Ut sed nisl posuere, consequat tellus eu, sagittis ligula. Duis elementum libero vitae ex mattis facilisis. Mauris convallis ultrices lectus. Praesent auctor turpis enim, sed mattis lectus vulputate vel. Nunc id turpis non dolor consectetur luctus in ac urna. Sed tellus libero, ornare at massa eu, bibendum mollis lorem. Ut felis dui, vehicula eget nulla eu, porta pellentesque neque. Fusce est ante, eleifend non fermentum a, cursus tristique lectus. Maecenas vestibulum nibh vel ipsum consequat ullamcorper. Sed blandit, dolor congue lobortis imperdiet, felis dui tincidunt nisi, id imperdiet lorem lacus at sem. In lorem neque, convallis sed fringilla ut, fermentum vel ex. Fusce vel dolor eu leo tincidunt ultrices ut in metus.

- a
- b
- c
- d

## **7 Cronograma de execução**

As atividades a serem executadas estão dispostos a seguir:

1. a
2. b
3. c

4. d

O cronograma será dividido em bimestres:

Atividade	1°	2°	3°	4°	5°	6°	7°	8°	9°	10°	11°	12°
1	•											
2		•										
3			•	•								
4				•	•	•						
5					•	•	•	•				
6					•	•	•	•				
7						•	•	•				
8									•	•	•	
9										•	•	•

8 Referências

BLUE, Laura. **Innovative Approaches to Solving Problems**. 2024. Tese (Doutorado) – Prestigious University, City, Country.

DOE, John; SMITH, Jane. An Interesting Study on Something. **Journal of Interesting Studies**, Academic Publishing Co., v. 42, n. 3, p. 123–145, 2024. DOI: 10.1234/jis.2024.5678.

GREEN, Chris. **Understanding the Future of Technology**. [S. l.: s. n.], 2024. <https://www.futuretech.com/article>. Accessed: 2024-08-13.

JOHNSON, Alice; BROWN, Bob. **The Comprehensive Guide to Everything**. 2nd. New York, USA: Knowledge Press, 2024. ISBN 978-1-234-56789-0.