

## Lattes 2019-2020

### Thiago Meireles Paixao

Thiago M. Paixão possui bacharelado em Ciência da Computação pela Universidade Federal de Minas Gerais (2006), Mestrado em Ciência da Computação pela Universidade de São Paulo (2010) e doutorado em Ciência da Computação pela Universidade Federal do Espírito Santo. No contexto do doutorado, Thiago realizou estágio (doutorado sanduíche) na École de Technologie Supérieure, Montreal, Canadá financiado pela CAPES. É membro permanente do Programa em Mestrado Profissional em Computação do Instituto Federal do Espírito Santo - Campus Serra (IFES-SERRA). Principais interesses em pesquisa: processamento de imagem / vídeo, visão computacional, reconhecimento estrutural de padrões, processamento digital de documentos, aprendizado de máquina. Ocupação atual: Professor do IFES-SERRA. (Texto informado pelo autor)



- <http://lattes.cnpq.br/2961730349897943> (15/04/2024)
- **Rótulo/Grupo:**
- **Bolsa CNPq:**
- **Período de análise:**
- **Endereço:** Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo, Instituto Federal do Espírito Santo - Campus Serra. Rodovia ES-010, S/N Manguinhos 29173087 - Serra, ES - Brasil Telefone: (27) 33577500 URL da Homepage: <http://serra.ifes.edu.br/>
- **Grande área:** Ciências Exatas e da Terra
- **Área:** Ciência da Computação
- **Citações:** [Google Acadêmico](#)

### Produção bibliográfica

- [Artigos completos publicados em periódicos](#) (3)
- [Livros publicados/organizados ou edições](#) (0)
- [Capítulos de livros publicados](#) (0)
- [Textos em jornais de notícias/revistas](#) (0)
- [Trabalhos completos publicados em anais de congressos](#) (6)
- [Resumos expandidos publicados em anais de congressos](#) (0)
- [Resumos publicados em anais de congressos](#) (0)
- [Artigos aceitos para publicação](#) (0)
- [Apresentações de trabalho](#) (0)
- [Demais tipos de produção bibliográfica](#) (0)

### Produção técnica

- [Programas de computador com registro de patente](#) (0)
- [Programas de computador sem registro de patente](#) (0)
- [Produtos tecnológicos](#) (0)
- [Processos ou técnicas](#) (0)
- [Trabalhos técnicos](#) (0)
- [Demais tipos de produção técnica](#) (0)

### Produção artística

- [Total de produção artística](#) (0)

### Orientações em andamento

- [Supervisão de pós-doutorado](#) (0)
- [Tese de doutorado](#) (0)
- [Dissertação de mestrado](#) (0)
- [Monografia de conclusão de curso de aperfeiçoamento/especialização](#) (0)
- [Trabalho de conclusão de curso de graduação](#) (0)
- [Iniciação científica](#) (0)
- [Orientações de outra natureza](#) (0)

### Supervisões e orientações concluídas

- [Supervisão de pós-doutorado](#) (0)
- [Tese de doutorado](#) (0)
- [Dissertação de mestrado](#) (0)
- [Monografia de conclusão de curso de aperfeiçoamento/especialização](#) (0)
- [Trabalho de conclusão de curso de graduação](#) (0)

- [Iniciação científica](#) (0)
- [Orientações de outra natureza](#) (0)

## Projetos de pesquisa

- [Total de projetos de pesquisa](#) (0)

## Projetos de extensão

- [Total de projetos de extensão](#) (0)

## Projetos de desenvolvimento

- [Total de projetos de desenvolvimento](#) (0)

## Outros Projetos

- [Total de outros projetos](#) (0)

## Prêmios e títulos

- [Total de prêmios e títulos](#) (0)

## Participação em eventos

- [Total de participação em eventos](#) (0)

## Organização de eventos





- [Total de organização de eventos](#) (0)


## Lista de colaborações

- [Colaborações endógenas](#) (0)

---


## Produção bibliográfica

- **Artigos completos publicados em periódicos** (3)
  1. PAIXÃO, THIAGO M.; BERRIEL, RODRIGO F. ; BOERES, MARIA C.S. ; KOERICH, ALESSANDRO L. ; BADUE, CLAUDINE ; DE SOUZA, ALBERTO F. ; OLIVEIRA-SANTOS, THIAGO. **Self-supervised deep reconstruction of mixed strip-shredded text documents**. PATTERN RECOGNITION. v. 107, p. 107535, 2020.   
[ [citações Google Scholar](#) | [citações Microsoft Acadêmico](#) | [busca Google](#) ]  
**Qualis: A1** (Pattern Recognition)
  2. SARCINELLI, RENAN ; GUIDOLINI, RÂNIK ; B. CARDOSO, VINICIUS ; M. PAIXÃO, THIAGO ; F. BERRIEL, RODRIGO ; AZEVEDO, PEDRO ; F. DE SOUZA, ALBERTO ; BADUE, CLAUDINE ; OLIVEIRA-SANTOS, THIAGO. **Handling pedestrians in self-driving cars using image tracking and alternative path generation with Frenét frames**. COMPUTERS & GRAPHICS-UK. v. 84, p. 173-184, 2019.   
[ [citações Google Scholar](#) | [citações Microsoft Acadêmico](#) | [busca Google](#) ]  
**Qualis: B1** (Computers & Graphics)
  3. PAIXAO, THIAGO M.; BOERES, MARIA C. S. ; FREITAS, CINTHIA O. A. ; OLIVEIRA-SANTOS, THIAGO. **Exploring Character Shapes for Unsupervised Reconstruction of Strip-Shredded Text Documents**. IEEE Transactions on Information Forensics and Security. v. 14, p. 1744-1754, 2019.   
[ [citações Google Scholar](#) | [citações Microsoft Acadêmico](#) | [busca Google](#) ]  
**Qualis: B1**
- **Livros publicados/organizados ou edições** (0)
- **Capítulos de livros publicados** (0)
- **Textos em jornais de notícias/revistas** (0)
- **Trabalhos completos publicados em anais de congressos** (6)
  1. PAIXAO, THIAGO M.; BERRIEL, RODRIGO F. ; BOERES, MARIA C. S. ; KOERICH, ALESSANDRO L. ; BADUE, CLAUDINE ; DE SOUZA, ALBERTO F. ; OLIVEIRA-SANTOS, THIAGO. **Fast(er) Reconstruction of Shredded Text Documents via Self-Supervised Deep Asymmetric Metric Learning**. Em: 2020 IEEE/CVF Conference on Computer Vision and Pattern Recognition (CVPR), p. 14331, 2020.   
[ [citações Google Scholar](#) | [citações Microsoft Acadêmico](#) | [busca Google](#) ]  
**Qualis: A1** (CVPR)
  2. PAULUCIO, LEONARDO S. ; PAIXAO, THIAGO M. ; BERRIEL, RODRIGO F. ; DE SOUZA, ALBERTO F. ;

BADUE, CLAUDINE ; OLIVEIRA-SANTOS, THIAGO. **Product Categorization by Title Using Deep Neural Networks as Feature Extractor**. Em: 2020 International Joint Conference on Neural Networks (IJCNN), p. 1, 2020. 


[ [citações Google Scholar](#) | [citações Microsoft Acadêmico](#) | [busca Google](#) ]

**Qualis: A2** (IJCNN)

3. POSSATTI, LUCAS C. ; GUIDOLINI, RANIK ; CARDOSO, VINICIUS B. ; BERRIEL, RODRIGO F. ; PAIXAO, THIAGO M. ; BADUE, CLAUDINE ; DE SOUZA, ALBERTO F. ; OLIVEIRA-SANTOS, THIAGO. **Traffic Light Recognition Using Deep Learning and Prior Maps for Autonomous Cars**. Em: 2019 International Joint Conference on Neural Networks (IJCNN), p. 1, 2019. 


[ [citações Google Scholar](#) | [citações Microsoft Acadêmico](#) | [busca Google](#) ]

**Qualis: A2** (IJCNN)

4. ARRUDA, VINICIUS F. ; PAIXAO, THIAGO M. ; BERRIEL, RODRIGO F. ; DE SOUZA, ALBERTO F. ; BADUE, CLAUDINE ; SEBE, NICU ; OLIVEIRA-SANTOS, THIAGO. **Cross-Domain Car Detection Using Unsupervised Image-to-Image Translation: From Day to Night**. Em: 2019 International Joint Conference on Neural Networks (IJCNN), p. 1, 2019. 

[ [citações Google Scholar](#) | [citações Microsoft Acadêmico](#) | [busca Google](#) ]

**Qualis: A2** (IJCNN)

5. TORRES, LUCAS TABELINI ; PAIXAO, THIAGO M. ; BERRIEL, RODRIGO F. ; DE SOUZA, ALBERTO F. ; BADUE, CLAUDINE ; SEBE, NICU ; OLIVEIRA-SANTOS, THIAGO. **Effortless Deep Training for Traffic Sign Detection Using Templates and Arbitrary Natural Images**. Em: 2019 International Joint Conference on Neural Networks (IJCNN), p. 1, 2019. 

[ [citações Google Scholar](#) | [citações Microsoft Acadêmico](#) | [busca Google](#) ]

**Qualis: A2** (IJCNN)

6. FREITAS, RAFAEL ; PAIXÃO, THIAGO ; BERRIEL, RODRIGO ; SOUZA, ALBERTO ; BADUE, CLAUDINE ; SANTOS, THIAGO. **Relevant Traffic Light Localization via Deep Regression**. Em: Encontro Nacional de Inteligência Artificial e Computacional, p. 460, 2019. 

[ [citações Google Scholar](#) | [citações Microsoft Acadêmico](#) | [busca Google](#) ]

**Qualis: B4** (Encontro Nacional de Intelig)

- **Resumos expandidos publicados em anais de congressos** (0)
- **Resumos publicados em anais de congressos** (0)
- **Artigos aceitos para publicação** (0)
- **Apresentações de trabalho** (0)
- **Demais tipos de produção bibliográfica** (0)

## Produção técnica

- **Programas de computador com registro de patente** (0)
- **Programas de computador sem registro de patente** (0)
- **Produtos tecnológicos** (0)
- **Processos ou técnicas** (0)
- **Trabalhos técnicos** (0)
- **Demais tipos de produção técnica** (0)

## Produção artística

- **Total de produção artística** (0)

## Orientações em andamento

- **Supervisão de pós-doutorado** (0)
- **Tese de doutorado** (0)
- **Dissertação de mestrado** (0)
- **Monografia de conclusão de curso de aperfeiçoamento/especialização** (0)
- **Trabalho de conclusão de curso de graduação** (0)

- **Iniciação científica** (0)
- **Orientações de outra natureza** (0)

## **Supervisões e orientações concluídas**

- **Supervisão de pós-doutorado** (0)
- **Tese de doutorado** (0)
- **Dissertação de mestrado** (0)
- **Monografia de conclusão de curso de aperfeiçoamento/especialização** (0)
- **Trabalho de conclusão de curso de graduação** (0)
- **Iniciação científica** (0)
- **Orientações de outra natureza** (0)

## **Projetos de pesquisa**

- **Total de projetos de pesquisa** (0)

## **Projetos de extensão**

- **Total de projetos de extensão** (0)

## **Projetos de desenvolvimento**

- **Total de projetos de desenvolvimento** (0)

## **Outros Projetos**

- **Total de outros projetos** (0)

## **Prêmios e títulos**

- **Total de prêmios e títulos** (0)

## **Participação em eventos**

- **Total de participação em eventos** (0)

## **Organização de eventos**

- **Total de organização de eventos** (0)

## **Lista de colaborações**

- **Colaborações endógenas** (0)

(\*) Relatório criado com produções desde 2019 até 2020  
Data de processamento: 04/09/2024 13:04:13

Este arquivo foi gerado automaticamente por [scriptLattes V8.13](#). Os resultados estão sujeitos a falhas devido a inconsistências no preenchimento dos currículos Lattes. Caso note alguma falha, por favor, contacte o responsável por esta página: [admin@email.com](mailto:admin@email.com)