

[Voltar](#)

Mestrado_Computacao_Permanente (período de 2021 à 2024)

Kelly Assis de Souza Gazolli

Possui graduação em Ciência da Computação pela Universidade Federal do Espírito Santo (2000), mestrado em Informática pela Universidade Federal do Espírito Santo (2003) e doutorado em Engenharia Elétrica pela Universidade Federal do Espírito Santo (2014). Atualmente é professora do ensino básico, técnico e tecnológico do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo. Tem experiência na área de Ciência da Computação, com ênfase em Sistemas de Informação e, atualmente, trabalha com reconhecimento de padrões e processamento de imagens, atuando principalmente nos seguintes temas: descritor visual, classificação de cenas. (Texto informado pelo autor)



- <http://lattes.cnpq.br/0343732414150447> (19/12/2024)
- **Rótulo/Grupo:** permanente
- **Bolsa CNPq:**
- **Período de análise:** 2021-HOJE
- **Endereço:** Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo, Uned, Serra. Avenida Manguinhos - Km 6,5 - Rodovia ES . 10 Manguinhos 29052121 - Serra, ES - Brasil Telefone: (27) 33489200 Fax: (27) 33489207 URL da Homepage: <http://www.ifes.edu.br/>
- **Grande área:** Ciências Exatas e da Terra
- **Área:** Ciência da Computação
- **Citações:** [Google Acadêmico](#)

Produção bibliográfica

- [Artigos completos publicados em periódicos](#) (5)
- [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](#) (1)
- [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 (2)
- Monografia de conclusão de curso de aperfeiçoamento/especialização (0)
- Trabalho de conclusão de curso de graduação (1)
- Iniciação científica (0)
- Orientações de outra natureza (0)

Supervisões e orientações concluídas

- Supervisão de pós-doutorado (0)
- Tese de doutorado (0)
- Dissertação de mestrado (4)
- Monografia de conclusão de curso de aperfeiçoamento/especialização (0)
- Trabalho de conclusão de curso de graduação (2)
- Iniciação científica (0)
- Orientações de outra natureza (0)

Projetos de pesquisa

- Total de projetos de pesquisa (1)

Projetos de extensao

- Total de projetos de extensao (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 (3)
 1. Karin Satie Komati (5.0)
 2. Hilário Tomaz Alves de Oliveira (1.0)
 3. Jefferson Oliveira Andrade (1.0)

Produção bibliográfica

- **Artigos completos publicados em periódicos (5)**

1. NAKIBAR, PEDRO MATHIAS ; GAZOLLI, KELLY ASSIS DE SOUZA ; RODRIGUES, IZABELLA MARTINS DA COSTA ; ANDRADE, JEFFERSON OLIVEIRA ; Trindade, Daniel Ribeiro ; Komati, Karin Satie. **INTERESSE DOS INTERNAUTAS EM PORTAIS DE NOTÍCIAS BRASILEIROS ENTRE 2017 E 2018**. *FOCO (FACULDADE NOVO MILÊNIO)*. v. 16, p. e1611, 2023. B2, ISSN 1981-223X, fonte Qualis/CAPES (2017-2020) B2, fonte: Qualis/CAPES (quadriênio 2017-2020), 0. [<doi>](#)
[[citações Google Scholar](#) | [citações Microsoft Acadêmico](#) | [busca Google](#)]
2. FERNANDES, WANDER ; KOMATI, KARIN SATIE ; ASSIS DE SOUZA GAZOLLI, KELLY. **Anomaly detection in oil-producing wells: a comparative study of one-class classifiers in a multivariate time series dataset**. *Journal Of Petroleum Exploration And Production Technology*. v. 14, p. 343-363, 2023. Citações:5|3 A4, ISSN 2190-0558, fonte Qualis/CAPES (2017-2020) A4, fonte: Qualis/CAPES (quadriênio 2017-2020), 0. [<doi>](#)
[[citações Google Scholar](#) | [citações Microsoft Acadêmico](#) | [busca Google](#)]
3. DE SOUZA GAZOLLI, KELLY ASSIS; TEATINI SALLES, EVANDRO OTTONI. **Exploring neighborhood and spatial information for improving scene classification**. *Pattern Recognition Letters*. v. 46, p. 83-88, 2014. Citações:5|13 A2, ISSN 0167-8655, fonte Qualis/CAPES (2017-2020) A2, fonte: Qualis/CAPES (quadriênio 2017-2020), 0. [<doi>](#)
[[citações Google Scholar](#) | [citações Microsoft Acadêmico](#) | [busca Google](#)]
4. Gazolli, K. A. S.; SALLES, E. O. T.. **Using holistic features for scene classification by combining classifiers**. *JOURNAL OF WSCG (PLZEN, PRINT)*. v. 21, p. 41-48, 2013. B3, ISSN 1213-6972, fonte Qualis/CAPES (2017-2020) B3, fonte: Qualis/CAPES (quadriênio 2017-2020), 0.
[[citações Google Scholar](#) | [citações Microsoft Acadêmico](#) | [busca Google](#)]
5. Gazolli, K. A. S.; SALLES, E. O. T.. **GistCMCT: a combination of holistic descriptors for scene classification**. *Journal of Information Assurance and Security*. v. 8, p. 129-136, 2013. B4, ISSN 1554-1010, fonte Qualis/CAPES (2017-2020) B4, fonte: Qualis/CAPES (quadriênio 2017-2020), 0.
[[citações Google Scholar](#) | [citações Microsoft Acadêmico](#) | [busca Google](#)]

- **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. DIAS, DOUGLAS FIÓRIO ; KOMATI, KARIN SATIE ; DE SOUZA GAZOLLI, KELLY ASSIS. **Comparative Evaluation of Image Classification Models for Ornamental Rock Classification**. Em: *2024 L Latin American Computer Conference (CLEI)*, p. 1. B1, fonte: Qualis □ Eventos/CAPES (quadriênio 2017-2020) Nome do evento no QualisLatin American Computing Conference (CLEI)Método de classificaçãoBusca por similaridade do nome do evento (fator de similaridade: 0.974), 2024. [<doi>](#)
[[citações Google Scholar](#) | [citações Microsoft Acadêmico](#) | [busca Google](#)]
2. DIAS, DOUGLAS FIÓRIO ; KOMATI, K. S. ; Gazolli, K. A. S.. **Automating Rock Classification: A Vision Transformer Approach in Brazil's Ornamental Stone**. Em: *XLV Ibero-Latin American Congress on Computational Methods in Engineering (CILAMCE 2024)*, 2024. [<doi>](#)
[[citações Google Scholar](#) | [citações Microsoft Acadêmico](#) | [busca Google](#)]
3. MORAIS, KEVILA CEZARIO DE ; KOMATI, KARIN SATIE ; GAZOLLI, KELLY ASSIS DE SOUZA. **Automated Damage Inspection in Vehicle Headlights Using U-Net and Resnet50**. Em: *Workshop de Visão Computacional*, p. 18-23. B4, fonte: Qualis □ Eventos/CAPES (quadriênio 2017-2020) Nome do evento no QualisWorkshop de Visão Computacional (WVC)Método de classificaçãoBusca por similaridade do nome do evento (fator de similaridade: 1.748), 2023. [<doi>](#)
[[citações Google Scholar](#) | [citações Microsoft Acadêmico](#) | [busca Google](#)]
4. SILVA, ANTÔNIO CARLOS DURÃES DA ; GAZOLLI, KELLY ASSIS DE SOUZA. **Comparing U-Net based architectures in monocular depth estimation**. Em: *Workshop de Visão Computacional*, p. 48-53. B4, fonte: Qualis □ Eventos/CAPES (quadriênio 2017-2020)

Nome do evento no QualisWorkshop de Visão Computacional (WVC)Método de classificaçãoBusca por similaridade do nome do evento (fator de similaridade: 1.724), 2023. [doi](#)

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

5. GUZZO, LUIZ ANTONIO ROQUE ; GAZOLLI, KELLY ASSIS DE SOUZA. **Utilizando a Arquitetura UNet++ na Estimativa de Profundidade Monocular**. Em: [Seminário Integrado de Software e Hardware](#), p. 131-142. A4, fonte: Qualis □ Eventos/CAPES (quadriênio 2017-2020) Nome do evento no QualisSeminário Integrado de Software e Hardware (SEMISH)Método de classificaçãoBusca pelo título do artigo na base de dados da SOL (última atualização: 01/08/2023), 2023. [doi](#)

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

6. LOPES, E. S. ; OLIVEIRA, H. T. A. ; Gazolli, K. A. S.. **Chatbots Generativos como Ferramentas de Apoio ao Ensino em Cursos na Área de Ferrovias**. Em: [Encontro nacional de inteligência artificial e computacional](#), p. 352-363. B4, fonte: Qualis □ Eventos/CAPES (quadriênio 2017-2020) Nome do evento no QualisEncontro Nacional de Inteligencia Artificial e Computacional (ENIAC)Método de classificaçãoBusca pelo título do artigo na base de dados da SOL (última atualização: 01/08/2023), 2022. [doi](#)

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

- **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** (1)
 1. Gazolli, K. A. S. **Parecer de artigo para 9ª ESCOLA REGIONAL DE INFORMÁTICA DO ESPÍRITO SANTO (ERI-ES 2024) (ERI-ES 2024)**. 2024.
[[busca Google](#) | [busca Bing](#)]
- **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 (2)**
 1. Douglas Florio Dias. **Classificação de imagens de rochas ornamentais utilizando Vision Transformer**. Dissertação (Mestrado profissional em Mestrado em Computação Aplicada) - Instituto Federal do Espírito Santo, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo. (Coorientador).. Início: 2023.
Orientadores: [Kelly Assis de Souza Gazolli](#), [Karin Satie Komati](#).
 2. Eduardo Santos Lopes. **Utilizando LLM para a construção de um chatbot para atendimento de dúvidas em português sobre programação**. Dissertação (Mestrado profissional em Mestrado em Computação Aplicada) - Instituto Federal do Espírito Santo, . Início: 2023.
Orientador: [Kelly Assis de Souza Gazolli](#).
- **Monografia de conclusão de curso de aperfeiçoamento/especialização (0)**
- **Trabalho de conclusão de curso de graduação (1)**
 1. Guilherme Neves Bleidão. **Utilização de ferramentas de Inteligência de Negócios no monitoramento de Incêndios Florestais no Brasil**.. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Sistemas de Informação) - Instituto Federal do Espírito Santo, . Início: 2024.
Orientador: [Kelly Assis de Souza Gazolli](#).
- **Iniciação científica (0)**
- **Orientações de outra natureza (0)**

Supervisões e orientações concluídas

- **Supervisão de pós-doutorado (0)**
- **Tese de doutorado (0)**
- **Dissertação de mestrado (4)**
 1. Antônio Carlos Durães da Silva. **UMA COMPARAÇÃO DE ARQUITETURAS BASEADAS EM U-NET NA ESTIMATIVA DE PROFUNDIDADE MONOCULAR**. Dissertação (Mestrado em Mestrado em Computação Aplicada) - Instituto Federal do Espírito Santo, . 2024.
Orientador: [Kelly Assis de Souza Gazolli](#).
 2. Kévila Cezario de Moraes. **Classificação de faróis danificados de veículos utilizando redes neurais convolucionais**. Dissertação (Mestrado em Mestrado em Computação Aplicada) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo, . 2024.
Orientadores: [Kelly Assis de Souza Gazolli](#), [Karin Satie Komati](#).
 3. Luiz Antônio Roque Guzzo. **UTILIZANDO APRENDIZADO PROFUNDO NA ESTIMATIVA DE PROFUNDIDADE MONOCULAR**. Dissertação (Mestrado em Mestrado em Computação Aplicada) - Instituto Federal do Espírito Santo, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. 2023.
Orientador: [Kelly Assis de Souza Gazolli](#).
 4. Wander Fernandes Junior. **Comparação de Classificadores para Detecção de Anomalias em Poços Produtores de Petróleo usando Aprendizado de Máquina**. Dissertação (Mestrado em Mestrado em Computação Aplicada) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo, . 2022.
Orientadores: [Kelly Assis de Souza Gazolli](#), [Karin Satie Komati](#).
- **Monografia de conclusão de curso de aperfeiçoamento/especialização (0)**
- **Trabalho de conclusão de curso de graduação (2)**
 1. Gabriel Nascimento dos Passos. **UTILIZANDO APRENDIZADO PROFUNDO PARA IDENTIFICAR MPOX A PARTIR DE IMAGENS DE LESÕES EM PELE HUMANA**. (Graduação em Sistemas de Informação) - Instituto Federal do Espírito Santo, . 2023.
Orientador: [Kelly Assis de Souza Gazolli](#).

2. Jardielma Queiroz de Lima. **Detecção de fraudes em cartões de crédito utilizando técnicas de aprendizado de máquina.** (Graduação em Sistemas de Informação) - Instituto Federal do Espírito Santo, . 2022.

Orientador: [Kelly Assis de Souza Gazolli](#).

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

Projetos de pesquisa

- **Total de projetos de pesquisa (1)**
 1. **2021-2024. Marcação e medição de blocos de rochas ornamentais por Visão Computacional**

Descrição: Desenvolver um sistema automático de detecção de defeitos de rochas ornamentais a partir de imagens 3D, que apoie o trabalho dos dois marcadores profissionais durante a negociação de blocos.. Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa. Alunos envolvidos: / Mestrado profissional: (1) . Integrantes: Kelly Assis de Souza Gazolli - Integrante / Karin Satie Komati - Coordenador / Patrick Marques Ciarelli - Integrante / Daniel Ribeiro Trindade - Integrante / Jefferson Oliveira Andrade - Integrante. Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa.
Membro: [Kelly Assis de Souza Gazolli](#).

Projetos de extensao

- **Total de projetos de extensao (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

- o **Colaborações endógenas (3)**

- **Kelly Assis de Souza Gazolli** ⇔ **Karin Satie Komati** (5.0)

1. NAKIBAR, PEDRO MATHIAS ; GAZOLLI, KELLY ASSIS DE SOUZA ; RODRIGUES, IZABELLA MARTINS DA COSTA ; ANDRADE, JEFFERSON OLIVEIRA ; Trindade, Daniel Ribeiro ; Komati, Karin Satie. **INTERESSE DOS INTERNAUTAS EM PORTAIS DE NOTÍCIAS BRASILEIROS ENTRE 2017 E 2018. FOCO (FACULDADE NOVO MILÊNIO)**. v. 16, p. e1611, 2023. B2, ISSN 1981-223X, fonte Qualis/CAPES (2017-2020) B2, fonte: Qualis/CAPES (quadriênio 2017-2020), 0. [doi](#) [[citações Google Scholar](#) | [citações Microsoft Acadêmico](#) | [busca Google](#)]
2. FERNANDES, WANDER ; KOMATI, KARIN SATIE ; ASSIS DE SOUZA GAZOLLI, KELLY. **Anomaly detection in oil-producing wells: a comparative study of one-class classifiers in a multivariate time series dataset. Journal Of Petroleum Exploration And Production Technology**. v. 14, p. 343-363, 2023. Citações:5 | 3 A4, ISSN 2190-0558, fonte Qualis/CAPES (2017-2020) A4, fonte: Qualis/CAPES (quadriênio 2017-2020), 0. [doi](#) [[citações Google Scholar](#) | [citações Microsoft Acadêmico](#) | [busca Google](#)]
3. DIAS, DOUGLAS FIÓRIO ; KOMATI, KARIN SATIE ; DE SOUZA GAZOLLI, KELLY ASSIS. **Comparative Evaluation of Image Classification Models for Ornamental Rock Classification**. Em: **2024 L Latin American Computer Conference (CLEI)**, p. 1. B1, fonte: Qualis □ Eventos/CAPES (quadriênio 2017-2020) Nome do evento no QualisLatin American Computing Conference (CLEI)Método de classificaçãoBusca por similaridade do nome do evento (fator de similaridade: 0.974), 2024. [doi](#) [[citações Google Scholar](#) | [citações Microsoft Acadêmico](#) | [busca Google](#)]
4. DIAS, DOUGLAS FIÓRIO ; KOMATI, K. S. ; Gazolli, K. A. S.. **Automating Rock Classification: A Vision Transformer Approach in Brazil's Ornamental Stone**. Em: **XLV Ibero-Latin American Congress on Computational Methods in Engineering (CILAMCE 2024)**, 2024. [doi](#) [[citações Google Scholar](#) | [citações Microsoft Acadêmico](#) | [busca Google](#)]
5. MORAIS, KEVILA CEZARIO DE ; KOMATI, KARIN SATIE ; GAZOLLI, KELLY ASSIS DE SOUZA. **Automated Damage Inspection in Vehicle Headlights Using U-Net and Resnet50**. Em: **Workshop de Visão Computacional**, p. 18-23. B4, fonte: Qualis □ Eventos/CAPES (quadriênio 2017-2020) Nome do evento no QualisWorkshop de Visão Computacional (WVC)Método de classificaçãoBusca por similaridade do nome do evento (fator de similaridade: 1.748), 2023. [doi](#) [[citações Google Scholar](#) | [citações Microsoft Acadêmico](#) | [busca Google](#)]

- **Kelly Assis de Souza Gazolli** ⇔ **Hilário Tomaz Alves de Oliveira** (1.0)

1. LOPES, E. S. ; OLIVEIRA, H. T. A. ; Gazolli, K. A. S.. **Chatbots Generativos como Ferramentas de Apoio ao Ensino em Cursos na Área de Ferrovias**. Em: **Encontro nacional de inteligência artificial e computacional**, p. 352-363. B4, fonte: Qualis □ Eventos/CAPES (quadriênio 2017-2020) Nome do evento no QualisEncontro Nacional de Inteligencia Artificial e Computacional (ENIAC)Método de classificaçãoBusca pelo título do artigo na base de dados da SOL (última atualização: 01/08/2023), 2022. [doi](#) [[citações Google Scholar](#) | [citações Microsoft Acadêmico](#) | [busca Google](#)]

- **Kelly Assis de Souza Gazolli** ⇔ **Jefferson Oliveira Andrade** (1.0)

1. NAKIBAR, PEDRO MATHIAS ; GAZOLLI, KELLY ASSIS DE SOUZA ; RODRIGUES, IZABELLA MARTINS DA COSTA ; ANDRADE, JEFFERSON OLIVEIRA ; Trindade, Daniel Ribeiro ; Komati, Karin Satie. **INTERESSE DOS INTERNAUTAS EM PORTAIS DE NOTÍCIAS BRASILEIROS ENTRE 2017 E 2018. FOCO (FACULDADE NOVO MILÊNIO)**. v. 16, p. e1611, 2023. B2, ISSN 1981-223X, fonte Qualis/CAPES (2017-2020) B2, fonte: Qualis/CAPES (quadriênio 2017-2020), 0. [doi](#) [[citações Google Scholar](#) | [citações Microsoft Acadêmico](#) | [busca Google](#)]

(*) Relatório criado com produções desde 2021 até 2024

Data de processamento: 02/03/2025 13:54:36

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: jefferson.andrade@ifes.edu.br