

[Voltar](#)

Mestrado_Computacao_Permanente (período de 2021 à 2024)

Hilario Seibel Junior

Possui doutorado em Ciência da Computação (2017) pela Unicamp, mestrado em informática (2007) pela UFES e graduação em Ciência da Computação (2004) pela UFES. Atualmente é professor titular do IFES (Instituto Federal Espírito Santo). Tem experiência na área de Ciência da Computação, com ênfase em Linguagens de Programação, atuando principalmente nos seguintes temas: Visão Computacional, Computação Forense, Programação, Processamento Paralelo e Recuperação de Informação. (Texto informado pelo autor)



- <http://lattes.cnpq.br/8155773475663050> (29/12/2024)
- **Rótulo/Grupo:** permanente
- **Bolsa CNPq:**
- **Período de análise:** 2021-HOJE
- **Endereço:** Instituto Federal do Espírito Santo, Unidade Serra. Rodovia ES-010 - Km 6,5 Manguinhos 29164231 - Serra, ES - Brasil Telefone: (27) 33489232 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](#) (1)
- [Livros publicados/organizados ou edições](#) (0)
- [Capítulos de livros publicados](#) (2)
- [Textos em jornais de notícias/revistas](#) (0)
- [Trabalhos completos publicados em anais de congressos](#) (4)
- [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 (3)
- 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 (4)
- Monografia de conclusão de curso de aperfeiçoamento/especialização (0)
- Trabalho de conclusão de curso de graduação (2)
- Iniciação científica (2)
- Orientações de outra natureza (0)

Projetos de pesquisa

- Total de projetos de pesquisa (0)

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 (1)

Participação em eventos

- Total de participação em eventos (0)

Organização de eventos

- Total de organização de eventos (0)

Lista de colaborações

- Colaborações endógenas (4)
 1. Karin Satie Komati (3.0)
 2. Francisco de Assis Boldt (1.0)
 3. Gilmar Luiz Vassoler (1.0)
 4. Jefferson Oliveira Andrade (1.0)

Produção bibliográfica

- **Artigos completos publicados em periódicos (1)**

1. SEIBEL, HILARIO; GOLDENSTEIN, SIOME ; ROCHA, ANDERSON. **Eyes on the Target: Super-Resolution and License-Plate Recognition in Low-Quality Surveillance Videos**. *IEEE Access*. v. 5, p. 20020-20035, 2017. Citações:42|57 A3, ISSN 2169-3536, fonte Qualis/CAPES (2017-2020) A3, fonte: Qualis/CAPES (quadriênio 2017-2020), 0. [doi](#) [[citações Google Scholar](#) | [citações Microsoft Acadêmico](#) | [busca Google](#)]

- **Livros publicados/organizados ou edições (0)**

- **Capítulos de livros publicados (2)**

1. SANTOS, M. C. ; COSTA, A. S. ; SEIBEL JÚNIOR, H. ; SILVA, V. G. ; MURI, L. A. C. ; LIMA, E. F. A. ; PRIMO, C. C.. **Jogos Eletrônicos em Saúde: Uma Revisão Integrativa**. Em: MARIA ANGÉLICA CARVALHO ANDRADE; RITA DE CÁSSIA DUARTE LIMA; JEANINE PACHECO MOREIRA BARBOSA; THIAGO DIAS SARTI; ANA CLAUDIA PINHEIRO GARCIA; ELIANE DE FÁTIMA ALMEIDA LIMA. (Org.). **GESTÃO E PRÁTICAS EM SAÚDE COLETIVA**. 1ed.Rio de Janeiro. : Editora Rede Unida. 2022.p. 374-394.
[[citações Google Scholar](#) | [citações Microsoft Acadêmico](#) | [busca Google](#)]
2. Batista, Briane Bianca ; Campello, Gustavo Grimaldi ; Vassoler, Gilmar Luiz ; Nascimento, Edilson Luiz do ; JUNIOR, HILÁRIO SEIBEL ; Andrade, Jefferson Oliveira ; Trindade, Daniel Ribeiro ; Komati, Karin Satie. **UMA PROPOSTA PARA O MONITORAMENTO DE BARRAGENS DE REJEITOS DE MINÉRIO. Tecnologia da Informação: Sistemas e Aplicações**. 1ed. Em: Diego Brito Cangussu. (Org.). **Tecnologia da Informação: Sistemas e Aplicações**. 1ed. : Synapse Editora. 2021.p. 118-133.
[[citações Google Scholar](#) | [citações Microsoft Acadêmico](#) | [busca Google](#)]

- **Textos em jornais de notícias/revistas (0)**

- **Trabalhos completos publicados em anais de congressos (4)**

1. SEIDEL, RODOLFO ; WAIANDT, CLÁUDIO ALBERTO ; SEIBEL JÚNIOR, HILÁRIO. **Defect detection in textile manufacturing: Improving findings using YOLOv5 versions**. Em: *Workshop de Visão Computacional*, p. 66. 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](#)]
2. VITÓRIA, ANDRÉ BARBOSA DA ; BOLDT, FRANCISCO DE ASIS ; SEIBEL JUNIOR, HILARIO. **Generative Adversarial Network and ResNet Comparison for Video Super Resolution in Smartphones**. Em: *Workshop de Visão Computacional*, p. 102. 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](#)]
3. SEIDEL, RODOLFO ; SEIBEL JÚNIOR, HILÁRIO ; Komati, Karin Satie. **Textile defect detection using YOLOv5 on AITEX Dataset**. Em: *Encontro Nacional de Inteligência Artificial e Computacional*, p. 763. 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](#)]
4. Azevedo, F. ; SEIBEL JR, HILARIO ; KOMATI, K. S.. **Detection of Credit Card Fraud in a Brazilian database using Autoencoder Neural Network**. Em: *XV Simpósio Brasileiro de Automação Inteligente*, 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 (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 (3)
 1. Carlos Henrique Costa Matos. **A definir**. Dissertação (Mestrado profissional em Mestrado Profissional em Computação Aplicada) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo. Início: 2024.
Orientador: [Hilario Seibel Junior](#).
 2. Melina Schneider Campo Dall'Orto. **A definir**. Dissertação (Mestrado profissional em Mestrado Profissional em Computação Aplicada) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo. Início: 2024.
Orientador: [Hilario Seibel Junior](#).
 3. Mateus Neves Merçon. **A definir**. Dissertação (Mestrado profissional em Mestrado Profissional em Computação Aplicada) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo. Início: 2024.
Orientador: [Hilario Seibel Junior](#).
- 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 (4)**

1. Cláudio Alberto Waiandt. **Defect detection in textile manufacturing: Improving findings using YOLOv5**. Dissertação (Mestrado em COMPUTAÇÃO APLICADA) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo, . 2024.
Orientador: [Hilario Seibel Junior](#).
2. André Barbosa da Vitória. **Uma Solução Rápida e Eficiente para Video Super Resolution em Dispositivos Móveis**. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional em Computação Aplicada) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo, . 2024.
Supervisor: [Hilario Seibel Junior](#).
3. Rodolfo Seidel. **DETECÇÃO DE DEFEITOS NA FABRICAÇÃO TÊXTIL UTILIZANDO YOLO V5**. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional em Computação Aplicada) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo, . 2023.
Orientador: [Hilario Seibel Junior](#).
4. Frederico Luis de Azevedo. **DETECÇÃO DE FRAUDES DE CARTÃO DE CRÉDITO EM UMA BASE BRASILEIRA UTILIZANDO AUTOENCODER**. Dissertação (Mestrado em COMPUTAÇÃO APLICADA) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo, . 2022.
Orientador: [Hilario Seibel Junior](#).

- **Monografia de conclusão de curso de aperfeiçoamento/especialização (0)**

- **Trabalho de conclusão de curso de graduação (2)**

1. Carlos Henrique Costa Matos. **UM ESTUDO COMPARATIVO DE DESEMPENHO DE REDES NEURAIS DA FAMÍLIA UNET NA TAREFA DE SEGMENTAÇÃO SEMÂNTICA DE ÁREAS DE DESMATAMENTO NA FLORESTA AMAZÔNICA**. (Graduação em Sistemas de Informação) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo. 2024.
Orientador: [Hilario Seibel Junior](#).
2. Aroldo de Sá Vargas Neto. **RECONHECIMENTO AUTOMÁTICO DE PLACAS VEICULARES DO MERCOSUL UTILIZANDO O TESSERACT OCR**. (Graduação em Sistemas de Informação) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo. 2023.
Orientador: [Hilario Seibel Junior](#).

- **Iniciação científica (2)**

1. Aroldo de Sá Vargas Neto. **SUPER-RESOLUÇÃO DE IMAGENS DE PLACAS DE VEÍCULOS EXTRAÍDAS DE VÍDEOS DE VIGILÂNCIA DE BAIXA QUALIDADE**. (Graduando em Bacharelado em Sistemas de Informação) - Instituto Federal do Espírito Santo, Instituto Federal do Espírito Santo. 2023.
Orientador: [Hilario Seibel Junior](#).
2. Crísthian Fontana Mattiuzzi. **Novas tecnologias para identificação, rastreamento e alinhamento de placas de veículos em vídeos de vigilância de baixa qualidade..** (Graduando em Sistemas de Informação) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo, Fundação de Amparo à Pesquisa do Espírito Santo. 2021.
Orientador: [Hilario Seibel Junior](#).

- **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 (1)**
 1. Best Poster, XVIII Workshop de Visão Computacional.. 2023.
Membro: [Hilario Seibel Junior](#).

Participação em eventos

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

Organização de eventos

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

Lista de colaborações

- **Colaborações endógenas (4)**
 - **Hilario Seibel Junior** ⇔ **Karin Satie Komati** (3.0)
 1. Batista, Briane Bianca ; Campello, Gustavo Grimaldi ; Vassoler, Gilmar Luiz ; Nascimento, Edilson Luiz do ; Junior, Hilário Seibel ; ANDRADE, JEFFERSON OLIVEIRA ; Trindade, Daniel Ribeiro ; Komati, Karin Satie. **UMA PROPOSTA PARA O MONITORAMENTO DE BARRAGENS DE REJEITOS DE MINÉRIO. Tecnologia da Informação: Sistemas e Aplicações. 1ed.** Em: DIEGO BRITO CANGUSSU. (Org.). Tecnologia da Informação: Sistemas e Aplicações. 1ed.Belo Horizonte, MG. : Synapse Editora. 2021.v. 1, p. 118-133.
[[citações Google Scholar](#) | [citações Microsoft Acadêmico](#) | [busca Google](#)]
 2. SEIDEL, RODOLFO ; SEIBEL JÚNIOR, HILÁRIO ; Komati, Karin Satie. **Textile defect detection using YOLOv5 on AITEX Dataset.** Em: [Encontro Nacional de Inteligência Artificial e Computacional](#), p. 763-774. 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](#)]
 3. FREDERICO LUIS DE AZEVEDO ; KARIN SATIE KOMATI ; HILÁRIO SEIBEL JÚNIOR. **Detection of Credit Card Fraud in a Brazilian database using Autoencoder Neural Network.** Em: [XV Simpósio Brasileiro de Automação Inteligente](#), 2022. [<doi](#)
[[citações Google Scholar](#) | [citações Microsoft Acadêmico](#) | [busca Google](#)]
 - **Hilario Seibel Junior** ⇔ **Francisco de Assis Boldt** (1.0)
 1. VITÓRIA, ANDRÉ BARBOSA DA ; BOLDT, FRANCISCO DE ASIS ; SEIBEL JUNIOR, HILARIO. **Generative Adversarial Network and ResNet Comparison for Video Super Resolution in Smartphones.** Em: [Workshop de Visão Computacional](#), p. 102. 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](#)]

■ **Hilario Seibel Junior** ⇔ **Gilmar Luiz Vassoler** (1.0)

1. Batista, Briane Bianca ; Campello, Gustavo Grimaldi ; Vassoler, Gilmar Luiz ; Nascimento, Edilson Luiz do ; Junior, Hilário Seibel ; ANDRADE, JEFFERSON OLIVEIRA ; Trindade, Daniel Ribeiro ; Komati, Karin Satie. **UMA PROPOSTA PARA O MONITORAMENTO DE BARRAGENS DE REJEITOS DE MINÉRIO. Tecnologia da Informação: Sistemas e Aplicações. 1ed.** Em: DIEGO BRITO CANGUSSU. (Org.). Tecnologia da Informação: Sistemas e Aplicações. 1ed. Belo Horizonte, MG. : Synapse Editora. 2021.v. 1, p. 118-133.
[[citações Google Scholar](#) | [citações Microsoft Acadêmico](#) | [busca Google](#)]

■ **Hilario Seibel Junior** ⇔ **Jefferson Oliveira Andrade** (1.0)

1. Batista, Briane Bianca ; Campello, Gustavo Grimaldi ; Vassoler, Gilmar Luiz ; Nascimento, Edilson Luiz do ; Junior, Hilário Seibel ; ANDRADE, JEFFERSON OLIVEIRA ; Trindade, Daniel Ribeiro ; Komati, Karin Satie. **UMA PROPOSTA PARA O MONITORAMENTO DE BARRAGENS DE REJEITOS DE MINÉRIO. Tecnologia da Informação: Sistemas e Aplicações. 1ed.** Em: DIEGO BRITO CANGUSSU. (Org.). Tecnologia da Informação: Sistemas e Aplicações. 1ed. Belo Horizonte, MG. : Synapse Editora. 2021.v. 1, p. 118-133.
[[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