

[Voltar](#)

Mestrado_Computacao_Permanente (período de 2021 à 2024)

Mateus Conrad Barcellos da Costa

Possui graduação (bacharelado) em Ciência da Computação pela Universidade Federal de São Carlos (1992), mestrado em Engenharia Elétrica pela Universidade Estadual de Campinas (1995) e doutorado em Ciência da Computação pela Universidade Federal de Minas Gerais (2008). Realizou pós-doutorado no LINA- Laboratório de Informática de Nantes-Atlantique - Universidade de Nantes - FRANÇA de Janeiro de 2011 a Janeiro de 2012, na área de Processamento de Eventos Complexos. Atualmente é professor efetivo do Instituto Federal do Espírito Santo. Tem experiência ampla na área de Ciência da Computação e Sistemas de Informação atua como pesquisador em Gerência de Processos de Negócio, Negociação Automática, Inteligência Artificial e Integração de Sistemas de Informação. Possui experiência em administrativa, tendo já atuado como Chefe de Departamento e Coordenador de Curso. É membro do Programa de Mestrado Profissional em Computação Aplicada do Campus Serra do Ifes e exerceu a função de Coordenador do Curso de Sistemas de Informação do campus Serra do Ifes de maio de 2017 até a Setembro de 2021. Atualmente é coordenador do curso de Graduação em Tecnologia em Sistemas para Internet do Ifes / Universidade Aberta Capixaba - UnAC. (Texto informado pelo autor)



- <http://lattes.cnpq.br/9244741653857997> (09/01/2025)
- **Rótulo/Grupo:** colaborador
- **Bolsa CNPq:**
- **Período de análise:** 2021-HOJE
- **Endereço:** Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo, Unidade da Serra. Rod. ES 010, km 6 Manguinhos 29164-731 - Vitória, ES - Brasil Telefone: (27) 33489200 Fax: (27) 33489207 URL da Homepage: www.ifes.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](#) (0)
- [Textos em jornais de notícias/revistas](#) (0)
- [Trabalhos completos publicados em anais de congressos](#) (5)
- [Resumos expandidos publicados em anais de congressos](#) (0)
- [Resumos publicados em anais de congressos](#) (0)
- [Artigos aceitos para publicação](#) (0)
- [Apresentações de trabalho](#) (1)
- [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](#) (3)

Produção artística

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

Orientações em andamento

- [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](#) (0)
- [Iniciação científica](#) (1)
- [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](#) (1)
- [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](#) (1)

Lista de colaborações

- **Colaborações endógenas** (3)
 1. Karin Satie Komati (4.0)
 2. Jefferson Oliveira Andrade (1.0)
 3. Thiago Meireles Paixão (1.0)

Produção bibliográfica

- **Artigos completos publicados em periódicos** (1)
 1. R. DA PAIXAO, WDNEI ; M. PAIXAO, THIAGO ; C. B. DA COSTA, MATEUS ; O. ANDRADE, JEFFERSON ; G. PEREIRA, FLAVIO ; S. KOMATI, KARIN. **Texture Classification of Sea Turtle Shell Based on Color Features: Color Histograms and Chromaticity Moments**. *INTERNATIONAL JOURNAL OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE & APPLICATIONS (IJAIA)*. v. 9, p. 55-67, 2018. C, ISSN 0976-2191, fonte Qualis/CAPES (2017-2020) C, fonte: Qualis/CAPES (quadriênio 2017-2020), O. [doi](#)
[[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** (5)
 1. CANDIDOS, D. S. ; OLIVEIRA, H. T. A. ; COSTA, Mateus B.. **An Annotated Dataset for Automatic Extraction of Entities and Restrictions from Business Process Models**. Em: *ENIAC*, v. 1. B4, fonte: Qualis □ Eventos/CAPES (quadriênio 2017-2020) Nome do evento no Qualis Encontro Nacional de Inteligencia Artificial e Computacional (ENIAC) Método de classificação Busca por similaridade do nome do evento (fator de similaridade: 1), 2024.
[[citações Google Scholar](#) | [citações Microsoft Acadêmico](#) | [busca Google](#)]
 2. ROSSI, DANIEL FOLADOR ; KOMATI, KARIN SATIE ; COSTA, MATEUS CONRAD BARCELLOS DA. **Identificação de Estáticas em Poços de Petróleo utilizando Motifs**. Em: *50 SEMINÁRIO INTEGRADO DE SOFTWARE E HARDWARE (SEMISH)*, v. 50, p. 308-319. A4, fonte: Qualis □ Eventos/CAPES (quadriênio 2017-2020) Nome do evento no Qualis Seminário Integrado de Software e Hardware (SEMISH) Método de classificação Busca 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](#)]
 3. LUCAS, ARTHUR CHISTÉ ; KOMATI, KARIN S. ; COSTA, MATEUS CONRAD BARCELLOS DA. **Uma Ferramenta para Modelagem de Processos de Negócios com base em Padrões de Recomendação**. Em: *Escola Regional de Informática de Goiás*, p. 82-95. Não classificado, 2021. [doi](#)
[[citações Google Scholar](#) | [citações Microsoft Acadêmico](#) | [busca Google](#)]
 4. CABRAL, F. B. ; CASTRO, F. Z. ; COUTINHO, B. C. ; COSTA, M. B.. **Interações Automatizadas para Apoio à Modelagem de Processos de Negócio**. Em: *XV Simpósio Brasileiro de Automação Inteligente*, v. 1. B4, fonte: Qualis □ Eventos/CAPES (quadriênio 2017-2020) Nome do evento no Qualis Simpósio Brasileiro de Automação Inteligente (SBAI) Método de classificação Busca por similaridade do nome do evento (fator de similaridade: 1.35), 2022. [doi](#)
[[citações Google Scholar](#) | [citações Microsoft Acadêmico](#) | [busca Google](#)]
 5. DANIEL FOLADOR ROSSI ; KARIN SATIE KOMATI ; MATEUS CONRAD BARCELLOS DA COSTA. **Identificação de Estáticas em Poços de Petróleo via Sensor de Pressão de Fundo**. Em: *XV Simpósio Brasileiro de Automação Inteligente*, v. 1. B4, fonte: Qualis □ Eventos/CAPES (quadriênio 2017-2020) Nome do evento no Qualis Simpósio Brasileiro de Automação Inteligente (SBAI) Método de classificação Busca por similaridade do nome do evento (fator de similaridade: 1.35), 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** (1)
 1. COSTA, Mateus B. **Recommendation in Business Process Modeling**. 2024. Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra
- **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** (3)
 1. COSTA, Mateus B.; OLIVEIRA, H. T. A. ; CANDIDOS, D. S.. **Descrições textuais anotadas para extração de modelos de processo**. 2024. Digital - Conjunto de dados para experimentação
[[busca Google](#) | [busca Bing](#)]
 2. COSTA, Mateus B.; SILVA, D. C.. **SBMN dataset**. 2024. Digital - Conjunto de dados para experimentação
[[busca Google](#) | [busca Bing](#)]
 3. COSTA, MATEUS CONRAD BARCELLOS DA. **Planejando a Jornada do Cliente**. 2023. Curso de curta duração ministrado/Outra
[[busca Google](#) | [busca Bing](#)]

Produção artística

- **Total de produção artística** (0)

Orientações em andamento

- **Supervisão de pós-doutorado** (0)
- **Tese de doutorado** (0)
- **Dissertação de mestrado** (4)
 1. MATHEUS OLIVEIRA JAGI. **Mineração de Processos aplicado à Siderurgia**. Dissertação (Mestrado profissional em COMPUTAÇÃO APLICADA) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo. Início: 2024.
Orientador: [Mateus Conrad Barcellos da Costa](#).
 2. GEAN PAULO OLIVEIRA SOUZA. **Aplicação de Linguagens Largas de Modelo na extração de Modelos de Processo**. Dissertação (Mestrado profissional em COMPUTAÇÃO APLICADA) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo. Início: 2024.
Orientador: [Mateus Conrad Barcellos da Costa](#).

3. Humberto Tozetti Carlos. **Utilização de Sistemas de Recomendação no Varejo Farmacêutico**. Dissertação (Mestrado profissional em Mestrado Profissional em Computação Aplicada) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo. Início: 2023.
Orientador: [Mateus Conrad Barcellos da Costa](#).
4. Danielle Silva de Castro. **Transformações entre Modelos de Processos baseados em notações Declarativas e Imperativas..** Dissertação (Mestrado profissional em Mestrado Profissional em Computação Aplicada) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo. Início: 2023.
Orientador: [Mateus Conrad Barcellos da Costa](#).

- **Monografia de conclusão de curso de aperfeiçoamento/especialização** (0)
- **Trabalho de conclusão de curso de graduação** (0)
- **Iniciação científica** (1)
 1. Isabela Priori. **Integração de Extração de Modelos de Processos com uma Ferramenta de Recomendação**. Iniciação científica (Graduando em Sistemas de Informação) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo. Início: 2023.
Orientador: [Mateus Conrad Barcellos da Costa](#).
- **Orientações de outra natureza** (0)

Supervisões e orientações concluídas

- **Supervisão de pós-doutorado** (0)
- **Tese de doutorado** (0)
- **Dissertação de mestrado** (4)
 1. Diogo de Santana Candido. **Obtenção de Entidades e Relações de Restrições de Processos de Negócio a partir de Texto**. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional em Computação Aplicada) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo, . 2023.
Orientador: [Mateus Conrad Barcellos da Costa](#).
 2. Daniel Folador Rossi. **AUTOMATIZAÇÃO DA ANÁLISE DE TRANSIENTES DE PRESSÃO PARA GERENCIAMENTO CONTÍNUO DE DANO DE FORMAÇÃO EM POÇOS DE PETRÓLEO**. Dissertação (Mestrado em COMPUTAÇÃO APLICADA) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo, . 2023.
Orientadores: [Mateus Conrad Barcellos da Costa](#), [Karin Satie Komati](#).
 3. Fabio Bermudes Cabral. **Interações Automatizadas para Levantamento de Controle de Fluxo de Processos de Negócio..** Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional em Computação Aplicada) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo, . 2021.
Orientador: [Mateus Conrad Barcellos da Costa](#).
 4. Arthur Chisté Lucas. **Composição de Padrões: Uma Abordagem para Recomendação na Modelagem de Processos de Negócio**. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional em Computação Aplicada) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo, . 2021.
Orientadores: [Mateus Conrad Barcellos da Costa](#), [Karin Satie Komati](#).
- **Monografia de conclusão de curso de aperfeiçoamento/especialização** (0)
- **Trabalho de conclusão de curso de graduação** (1)
 1. Everton Salles. **ASSISTÊNCIA COGNITIVA À MODELAGEM DE PROCESSOS DE NEGÓCIOS**. (Graduação em Sistemas de Informação) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo. 2021.
Orientador: [Mateus Conrad Barcellos da Costa](#).
- **Iniciação científica** (0)

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

Projetos de pesquisa

- **Total de projetos de pesquisa** (1)
 1. **2024-Atual. BPM Pós-Gestão - Automação Inteligente para Programas de Pós-graduação**
Descrição: O projeto visa a integração de pesquisa e ações do Programa de Pós-graduação em Cpmutação Aplicada com o ensino de gradua e médio do Ifes. O tema de trablho é a automação de Processos de negócio aplicada à gestão de pós-graduação.. Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa. Alunos envolvidos: Graduação: (2) . Integrantes: Mateus Conrad Barcellos da Costa - Coordenador / Francisco de Assis Bold - Integrante.
Membro: [Mateus Conrad Barcellos da Costa](#).

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** (1)
 1. COSTA, MATEUS BARCELLOS. **ENASE 2024 : 19th International Conference on Evaluation of Novel Approaches to Software Engineering**. 2024. Congresso

Lista de colaborações

- **Colaborações endógenas** (3)
 - **Mateus Conrad Barcellos da Costa** ⇔ **Karin Satie Komati** (4.0)
 1. R. DA PAIXAO, WDNEI ; M. PAIXAO, THIAGO ; C. B. DA COSTA, MATEUS ; O. ANDRADE, JEFFERSON ; G. PEREIRA, FLAVIO ; S. KOMATI, KARIN. **Texture Classification of Sea Turtle Shell Based on Color Features: Color Histograms and Chromaticity Moments**. [INTERNATIONAL JOURNAL OF ARTIFICIAL](#)

[INTELLIGENCE & APPLICATIONS \(IJAIA\)](#). v. 9, p. 55-67, 2018. C, ISSN 0976-2191, fonte Qualis/CAPES (2017-2020) C, fonte: Qualis/CAPES (quadriênio 2017-2020), 0. [doi](#)

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

2. ROSSI, DANIEL FOLADOR ; KOMATI, KARIN SATIE ; COSTA, MATEUS CONRAD BARCELLOS DA. **Identificação de Estáticas em Poços de Petróleo utilizando Motifs**. Em: [50 SEMINÁRIO INTEGRADO DE SOFTWARE E HARDWARE \(SEMISH\)](#), v. 50, p. 308-319. 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](#)]

3. DANIEL FOLADOR ROSSI ; KARIN SATIE KOMATI ; MATEUS CONRAD BARCELLOS DA COSTA. **Identificação de Estáticas em Poços de Petróleo via Sensor de Pressão de Fundo**. Em: [XV Simpósio Brasileiro de Automação Inteligente](#), v. 1. B4, fonte: Qualis □ Eventos/CAPES (quadriênio 2017-2020) Nome do evento no QualisSimpósio Brasileiro de Automação Inteligente (SBAI)Método de classificaçãoBusca por similaridade do nome do evento (fator de similaridade: 1.35), 2022. [doi](#)

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

4. LUCAS, ARTHUR CHISTÉ ; KOMATI, KARIN S. ; COSTA, MATEUS CONRAD BARCELLOS DA. **Uma Ferramenta para Modelagem de Processos de Negócios com base em Padrões de Recomendação**. Em: [Escola Regional de Informática de Goiás](#), p. 82-95. Não classificado, 2021. [doi](#)

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

■ **Mateus Conrad Barcellos da Costa** ⇔ **Jefferson Oliveira Andrade** (1.0)

1. R. DA PAIXAO, WDNEI ; M. PAIXAO, THIAGO ; C. B. DA COSTA, MATEUS ; O. ANDRADE, JEFFERSON ; G. PEREIRA, FLAVIO ; S. KOMATI, KARIN. **Texture Classification of Sea Turtle Shell Based on Color Features: Color Histograms and Chromaticity Moments**. [INTERNATIONAL JOURNAL OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE & APPLICATIONS \(IJAIA\)](#). v. 9, p. 55-67, 2018. C, ISSN 0976-2191, fonte Qualis/CAPES (2017-2020) C, fonte: Qualis/CAPES (quadriênio 2017-2020), 0. [doi](#)

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

■ **Mateus Conrad Barcellos da Costa** ⇔ **Thiago Meireles Paixão** (1.0)

1. R. DA PAIXAO, WDNEI ; M. PAIXAO, THIAGO ; C. B. DA COSTA, MATEUS ; O. ANDRADE, JEFFERSON ; G. PEREIRA, FLAVIO ; S. KOMATI, KARIN. **Texture Classification of Sea Turtle Shell Based on Color Features: Color Histograms and Chromaticity Moments**. [INTERNATIONAL JOURNAL OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE & APPLICATIONS \(IJAIA\)](#). v. 9, p. 55-67, 2018. C, ISSN 0976-2191, fonte Qualis/CAPES (2017-2020) C, 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