

[Voltar](#)

Mestrado_Computacao_Permanente (período de 2021 à 2024)

Leandro Colombi Resendo

possui graduação em Matemática pela Universidade Federal do Espírito Santo (2002) , mestrado em Informática pela Universidade Federal do Espírito Santo (2004) e doutorado em engenharia elétrica pela Universidade Federal do Espírito Santo (2008). Tem experiência na área de Educação Matemática. Trabalhos publicados relacionados aos problema de alocação linear e problema quadrático de alocação. A atual área de pesquisa está relacionada à redes ópticas WDM, problema de traffic grooming e programação linear inteira (Texto informado pelo autor)



- <http://lattes.cnpq.br/8108487234297364> (31/01/2025)
- **Rótulo/Grupo:** permanente
- **Bolsa CNPq:**
- **Período de análise:** 2021-HOJE
- **Endereço:** Instituto Federal do Espírito Santo, Coordenadoria de Informática - Serra. Rodovia ES-010, Km 6,5 Manguinhos 29173087 - Serra, ES - Brasil Telefone: (27) 33489200
- **Grande área:** Engenharias
- **Área:** Engenharia de Produção
- **Citações:** [Google Acadêmico](#)

Produção bibliográfica

- [Artigos completos publicados em periódicos](#) (12)
- [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](#) (21)
- [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](#) (2)
- [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 (10)
- 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 (5)
- Monografia de conclusão de curso de aperfeiçoamento/especialização (0)
- Trabalho de conclusão de curso de graduação (7)
- 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 (1)

Participação em eventos

- Total de participação em eventos (0)

Organização de eventos

- Total de organização de eventos (0)

Lista de colaborações

- Colaborações endógenas (7)
 1. Karin Satie Komati (5.0)
 2. Filipe Wall Mutz (5.0)
 3. Jefferson Oliveira Andrade (4.0)
 4. Cristina Klippel Dominicini (2.0)
 5. Francisco de Assis Boldt (1.0)
 6. Gilmar Luiz Vassoler (1.0)
 7. Maxwell Eduardo Monteiro (1.0)

Produção bibliográfica

• Artigos completos publicados em periódicos (12)

1. REZENDE, JOÃO MARCOS DE ; RODRIGUES, IZABELLA MARTINS DA COSTA ; RESENDO, LEANDRO COLOMBI ; KOMATI, KARIN SATIE. **Combining natural language processing techniques and algorithms LSA, word2vec and WMD for technological forecasting and similarity analysis in patent documents.** *TECHNOLOGY ANALYSIS & STRATEGIC MANAGEMENT*. v. 1, p. 1-22, 2022. Citações:4 | 7 A1, ISSN 0953-7325, fonte Qualis/CAPES (2017-2020) A1, fonte: Qualis/CAPES (quadriênio 2017-2020), 0. [doi](#)
[citações Google Scholar | citações Microsoft Acadêmico | busca Google]
2. MEDEIROS, ANDRÉ G. ; RESENDO, LEANDRO. **MIXED INTEGER LINEAR PROGRAMMING APPROACHES TO OPTIMIZING OIL PRODUCTION IN OFFSHORE PETROLEUM FIELDS.** *International Journal of Mathematics in Operational Research*. v. 1, p. 1, 2021. A3, ISSN 1757-5850, fonte Qualis/CAPES (2017-2020) A3, fonte: Qualis/CAPES (quadriênio 2017-2020), 0. [doi](#)
[citações Google Scholar | citações Microsoft Acadêmico | busca Google]
3. BASTOS, CARLOS EDUARDO NOGUEIRA ; RESENDO, LEANDRO COLOMBI. **Two-step approach for scheduling jobs to non-related parallel machines with sequence dependent setup times applying job splitting.** *COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING*. v. 145, p. 106500, 2020. Citações:4 | 5 A1, ISSN 0360-8352, fonte Qualis/CAPES (2017-2020) A1, fonte: Qualis/CAPES (quadriênio 2017-2020), 0. [doi](#)
[citações Google Scholar | citações Microsoft Acadêmico | busca Google]
4. POSSATTI, LUCAS CAETANO ; SUDRÉ FILHO, GILBERTO NEVES ; RESENDO, LEANDRO COLOMBI ; ANDRADE, JEFFERSON OLIVEIRA ; KOMATI, KARIN SATIE. **Um Estudo de Técnicas de Esteganálise em Estego-Imagens com Texto Embutido com LSB.** *BRAZILIAN JOURNALS - INTERNATIONAL SCIENTIFIC JOURNALS*. v. 5, p. 20702-206738, 2019. C, ISSN 2525-8761, fonte Qualis/CAPES (2017-2020) C, fonte: Qualis/CAPES (quadriênio 2017-2020), 0. [doi](#)
[citações Google Scholar | citações Microsoft Acadêmico | busca Google]
5. SALDAÑA CERCÓS, SILVIA ; RESENDO, LEANDRO ; RIBEIRO, Moises Renato Nunes ; FAGERTUN, A. M. ; MONROY, I. T.. **Power-Aware Rationale for Using Coarse-Grained Transponders in IP-Over-WDM Networks.** *Journal of Optical Communications and Networking*. v. 7, p. 825-836, 2015. Citações:1 | 1 Não classificado, ISSN 1943-0639 A1, fonte: Qualis/CAPES (quadriênio 2017-2020), 0. [doi](#)
[citações Google Scholar | citações Microsoft Acadêmico | busca Google]
6. RESENDO, L. C. **Optimal traffic Re-Grooming model for heterogeneous carrier ethernet services over WDM Optical Network.** *Journal of Microwaves, Optoelectronics and Electromagnetic Applications*. v. 12, p. 628-637, 2013. A4, ISSN 2179-1074, fonte Qualis/CAPES (2017-2020) A4, fonte: Qualis/CAPES (quadriênio 2017-2020), 0. [doi](#)
[citações Google Scholar | citações Microsoft Acadêmico | busca Google]
7. RODRIGUES, PATRÍCIA PERRETTO ; ROSA, RODRIGO DE ALVARENGA ; RESENDO, LEANDRO COLOMBI ; MAURI, GERALDO REGIS ; RIBEIRO, GLAYDSTON MATTOS. **Resolução de um caso real do problema dial-a-ride multicritério via clustering search.** *Produção (São Paulo. Impresso)*. v. 23, p. 572-582, 2013. B1, ISSN 0103-6513, fonte Qualis/CAPES (2017-2020) B1, fonte: Qualis/CAPES (quadriênio 2017-2020), 0. [doi](#)
[citações Google Scholar | citações Microsoft Acadêmico | busca Google]
8. RESENDO, L. C.; ROSA, R. A. ; RODRIGUES, P. P.. **Proposta de um modelo matemático para o problema dial-a-ride aplicado ao transporte público de cadeirantes.** *Transportes (Rio de Janeiro)*. v. 20, p. 33-41, 2012. A4, ISSN 2237-1346, fonte Qualis/CAPES (2017-2020) A4, fonte: Qualis/CAPES (quadriênio 2017-2020), 0. [doi](#)
[citações Google Scholar | citações Microsoft Acadêmico | busca Google]
9. RESENDO, L. C.; RIBEIRO, Moises Renato Nunes. **UMA HEURÍSTICA PARA O PROBLEMA DE GROOMING DE TRÁFEGO EM REDES ÓTICAS WDM.** *Pesquisa Operacional para o Desenvolvimento*. v. 3, p. 107-122, 2011. B3, ISSN 1984-3534, fonte Qualis/CAPES (2017-2020) B3, fonte: Qualis/CAPES (quadriênio 2017-2020), 0.
[citações Google Scholar | citações Microsoft Acadêmico | busca Google]
10. RESENDO, L. C.; RIBEIRO, Moises Renato Nunes ; Pires, J.. **Optimal multilayer grooming-oriented design for inter-ring traffic protection in DNI multiring WDM networks.** *The Journal of Optical Networking*. v. 7, p. 533, 2008. Citações:3 | 7 A1, ISSN 1536-5379, fonte

Qualis/CAPES (2017-2020) A1, fonte: Qualis/CAPES (quadriênio 2017-2020), 0. [<doi](#)
[[citações Google Scholar](#) | [citações Microsoft Acadêmico](#) | [busca Google](#)]

11. RESENDO, L. C.; RIBEIRO, Moises Renato Nunes ; CALMON, Luiz Calzans. **Efficient Grooming-Oriented Heuristical Solutions for Multi-Layer Mesh Networks**. *Journal of Microwaves and Optoelectronics*. v. 6, p. 263-277, 2007. A4, ISSN 1516-7399, fonte Qualis/CAPES (2017-2020) A4, fonte: Qualis/CAPES (quadriênio 2017-2020), 0.
[[citações Google Scholar](#) | [citações Microsoft Acadêmico](#) | [busca Google](#)]
12. RESENDO, L. C.; RANGEL, Maria Cristina. **Um algoritmo construtivo baseado em uma abordagem algébrica do problema quadrático de alocação**. *Pesquisa Operacional (Impresso)*. v. 26, p. 129-144, 2006. B2, ISSN 0101-7438, fonte Qualis/CAPES (2017-2020) B2, 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. SILVA, J. R. ; RESENDO, L. C. ; ANDRADE, J. O. ; KOMATI, K. S.. **COMPARAÇÃO DE APIS DE OCR PARA RECONHECIMENTO DE DÍGITOS EM IMAGENS DE MOSTRADOR DE SETE SEGMENTOS. Desafios das Engenharias: Engenharia da Computação 4**. 1ed. Em: . : Atena. 2021.p. 79-91.
[[citações Google Scholar](#) | [citações Microsoft Acadêmico](#) | [busca Google](#)]
2. Alcoforado, Gabriel Nazareth Guedes ; Oliveira Junior, Valter Barbosa de ; Almeida, Gustavo Maia de ; RESENDO, LEANDRO COLOMBI ; Cuadros, Marco Antonio de Souza Leite. **A MODEL OF PROCESS STEAM NETWORK IN A STEEL PLANT WITH IDENTIFICATION OF PARAMETERS BY A GENETIC ALGORITHM**. *Ensino, Pesquisa e Desenvolvimento na Engenharia Eletrônica e Computação*. 1ed. Em: . : Atena Editora. 2021.p. 1-17.
[[citações Google Scholar](#) | [citações Microsoft Acadêmico](#) | [busca Google](#)]

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

- **Trabalhos completos publicados em anais de congressos (21)**

1. LOVATTE, MARCELO ARDIZZON ; RESENDO, LEANDRO COLOMBI ; KOMATI, KARIN SATIE. **Comparative Methods for Addressing Imbalanced Datasets in Predicting Medical Appointment No-Shows**. 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. FERREIRA, F. R. ; RESENDO, L. C. ; QUARESMA, L. A. ; MUTZ, F. W.. **Um Estudo Comparativo de Técnicas de Aprendizado de Máquina para a Predição de Temperatura em Regeneradores**. Em: *XXV Congresso Brasileiro de Automática*, 2024.
[[citações Google Scholar](#) | [citações Microsoft Acadêmico](#) | [busca Google](#)]
3. SANTOS, BRUNO ; RESENDO, LEANDRO ; AGUIAR, MARCELO. **Modelo de Programação Linear para Otimização da Alocação de Atividades Lavoura-Pecuária para Agricultura Familiar**. Em: *ANAIS DO LVI SIMPÓSIO BRASILEIRO DE PESQUISA OPERACIONAL*, 2024. [<doi](#)
[[citações Google Scholar](#) | [citações Microsoft Acadêmico](#) | [busca Google](#)]
4. ERINGER GARRUTH, FILIPE ; RESENDO, LEANDRO. **MODELO EXATO PARA O PROBLEMA DA GRADE DE HORÁRIO ESCOLAR CONSIDERANDO CUSTO PEDAGÓGICO E PREFERÊNCIAS DOCENTES: REALIDADE DOS INSTITUTOS FEDERAIS**. Em: *ANAIS DO LVI SIMPÓSIO BRASILEIRO DE PESQUISA OPERACIONAL*, 2024. [<doi](#)
[[citações Google Scholar](#) | [citações Microsoft Acadêmico](#) | [busca Google](#)]
5. BROCCO SARCINELLI, THIAGO ; RESENDO, LEANDRO. **Modelo Exato para Otimização do Problema do Sequenciamento para Produção Multi-Estágio e Tarefas em Máquinas Paralelas Considerando tempo Setup: Estudo de Caso do Beneficiamento de Rochas Ornamentais**. Em: *ANAIS DO LVI SIMPÓSIO BRASILEIRO DE PESQUISA OPERACIONAL*, 2024. [<doi](#)
[[citações Google Scholar](#) | [citações Microsoft Acadêmico](#) | [busca Google](#)]
6. VINICIUS PIMENTEL GOMES, MARCUS ; RESENDO, LEANDRO ; LAIATE, BEATRIZ. **CONTROLE LOGÍSTICO DE UM PÁTIO DE PLACAS COM EMPILHAMENTO UTILIZANDO LÓGICA FUZZY**.

- Em: ANAIS DO LVI SIMPÓSIO BRASILEIRO DE PESQUISA OPERACIONAL, 2024. [<doi>](#)
[[citações Google Scholar](#) | [citações Microsoft Acadêmico](#) | [busca Google](#)]
7. FELIPE BRAVIM MONTEBELLER, LUCAS ; RESENDO, LEANDRO. **Modelo de Programação Linear Inteira para Otimização do Transporte na Colheita Florestal**. Em: ANAIS DO LVI SIMPÓSIO BRASILEIRO DE PESQUISA OPERACIONAL, 2024. [<doi>](#)
[[citações Google Scholar](#) | [citações Microsoft Acadêmico](#) | [busca Google](#)]
8. RAIDER DE OLIVEIRA, RODRIGO ; RESENDO, LEANDRO. **SOLUCIONANDO O PROBLEMA DE ROTEAMENTO DE VEÍCULOS CAPACITADO COM ALGORITMOS GENÉTICOS E PARALELISMO**. Em: ANAIS DO LVI SIMPÓSIO BRASILEIRO DE PESQUISA OPERACIONAL, 2024. [<doi>](#)
[[citações Google Scholar](#) | [citações Microsoft Acadêmico](#) | [busca Google](#)]
9. GARRET DE MELO FILHO, MARCELO ; OLIVEIRA ANDRADE, JEFFERSON ; RESENDO, LEANDRO. **Combinando Programação Linear com Modelo Analítico de Balanço de Materiais para Otimização do Gerenciamento de Reservatórios de Petróleo**. Em: ANAIS DO LVI SIMPÓSIO BRASILEIRO DE PESQUISA OPERACIONAL, 2024. [<doi>](#)
[[citações Google Scholar](#) | [citações Microsoft Acadêmico](#) | [busca Google](#)]
10. DOMINICINI, CRISTINA K.; RESENDO, L. C. ; COSTA, E. P.. **MODELO ILP PARA INVESTIGAR DA IMPLANTAÇÃO DE INSTÂNCIAS DE VNF EM UMA REDE COM ROTEAMENTO POR SEGMENTO**. Em: Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 2023.
[[citações Google Scholar](#) | [citações Microsoft Acadêmico](#) | [busca Google](#)]
11. MUTZ, A. P. M. G. ; RESENDO, L. C. ; MUTZ, F. W.. **Heurísticas para Otimização de um Problema de Transporte interconectado a um Problema Agendamento de Tarefas: Estudo de Caso da Colheita Florestal**. Em: Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 2023.
[[citações Google Scholar](#) | [citações Microsoft Acadêmico](#) | [busca Google](#)]
12. BAUMGARTEN, A. F. ; RESENDO, L. C. ; FORECHI, A.. **Parallel Curves Path Planning based on Tangent Segments to Concentric Circles**. Em: Sixth Iberian Robotics Conference, 2023.
[[citações Google Scholar](#) | [citações Microsoft Acadêmico](#) | [busca Google](#)]
13. DE SANT'ANNA LOPES, RENATO ; RESENDO COLOMBI, LEANDRO ; MUTZ, FILIPE. **Comparação de Algoritmos de Aprendizado de Máquina para Predição de Pontuação de Crédito**. Em: Computer on the Beach, p. 424. Não classificado, 2023. [<doi>](#)
[[citações Google Scholar](#) | [citações Microsoft Acadêmico](#) | [busca Google](#)]
14. NUNES SIQUEIRA, GISELI ; MAX AMARO AMARAL, EDUARDO ; RESENDO COLOMBI, LEANDRO ; MUTZ, FILIPE. **Um Sistema baseado em IoT para Monitoramento da Saúde de Idosos e Detecção de Quedas**. Em: Computer on the Beach, p. 232. Não classificado, 2023. [<doi>](#)
[[citações Google Scholar](#) | [citações Microsoft Acadêmico](#) | [busca Google](#)]
15. SILVA, PEDRO ; RESENDO, LEANDRO. **Heurística de Busca de Vizinhança Variável para Otimização do Problema de Roteamento de Veículos**. Em: Computer on the Beach, p. 145. Não classificado, 2023. [<doi>](#)
[[citações Google Scholar](#) | [citações Microsoft Acadêmico](#) | [busca Google](#)]
16. SEIDEL, RODRIGO ; SATIE KOMATI, KARIN ; OLIVEIRA SANTOS, THIAGO ; DE ASSIS BOLDT, FRANCISCO ; MUTZ, FILIPE ; COLOMBI RESENDO, LEANDRO. **Predição da Temperatura do Ferro-Gusa em um Alto-forno utilizando Redes Neurais LSTM**. Em: Computer on the Beach, p. 164-171. Não classificado, 2022. [<doi>](#)
[[citações Google Scholar](#) | [citações Microsoft Acadêmico](#) | [busca Google](#)]
17. CARMO, MARCELO MAGALHÃES DO ; MUTZ, FILIPE W. ; RESENDO, LEANDRO C.. **Improving steel making off-gas predictions by mixing classification and regression multi-modal multivariate models**. Em: Encontro Nacional de Inteligência Artificial e Computacional, p. 37. 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](#)]
18. BARBOSA, L. X. ; RESENDO, L. C.. **OTIMIZAÇÃO MULTIOBJETIVO APLICADA AO ROTEAMENTO DE ESTEIRAS PARA ESCOAMENTO DE MINÉRIO DE FERRO**. Em: Simpósio de Engenharia de Produção, 2022.
[[citações Google Scholar](#) | [citações Microsoft Acadêmico](#) | [busca Google](#)]
19. SILVA, JONATHAN R. DA ; RESENDO, LEANDRO C. ; ANDRADE, JEFFERSON O. ; KOMATI, KARIN S.. **Comparação de APIs de OCR para Reconhecimento de Dígitos em Imagens**

- de Mostrador de Sete Segmentos.** Em: [Encontro Nacional de Computação dos Institutos Federais](#), p. 33-40. Não classificado, 2021. [doi](#)
[[citações Google Scholar](#) | [citações Microsoft Acadêmico](#) | [busca Google](#)]
20. SANTOS, LAUDELINO A. DOS ; MACHADO, HARRISON F. S. ; RESENDO, LEANDRO C. ; MONTEIRO, MAXWELL E. ; VASSOLER, GILMAR L. ; DOMINICINI, CRISTINA K.. **Orquestração Automatizada de Serviços de Rede em Ambientes Multi-nuvem.** Em: [SIMPÓSIO BRASILEIRO DE REDES DE COMPUTADORES E SISTEMAS DISTRIBUÍDOS \(SBRC\)](#), p. 420-433. A4, fonte: Qualis □ Eventos/CAPES (quadriênio 2017-2020) Nome do evento no QualisSimpósio Brasileiro de Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos (SBRC)Método de classificaçãoBusca pelo título do artigo na base de dados do DBLP (última atualização: 16/08/2023), 2021. [doi](#)
[[citações Google Scholar](#) | [citações Microsoft Acadêmico](#) | [busca Google](#)]
21. TRINDADE, ITALO LOURENÇO ; RESENDO, LEANDRO COLOMBI ; ANDRADE, JEFFERSON OLIVEIRA ; Komati, Karin S.. **Análise das Letras das Músicas Brasileiras mais Tocadas nas Rádios das Últimas Seis Décadas.** Em: [Workshop de Trabalhos de Alunos de Graduação \(WTAG\) do Simpósio Brasileiro de Banco de Dados \(SBBD 2021\)](#), p. 1-7. Não classificado (workshop ou evento satélite sem Qualis), 2021. [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** (2)
 1. RESENDO, LEANDRO COLOMBI. **Parecer de artigos para o SBPO 2021 (Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional).** 2021.
[[busca Google](#) | [busca Bing](#)]
 2. RESENDO, LEANDRO COLOMBI. **Parecer de artigos para o SBRC 2021 - XXXIX Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos.** 2021.
[[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 (10)**

1. Bruno de Lima Santos. **Proposta de Modelo Matemática para a Otimização do Manejo par Agricultura Filiar**. Dissertação (Mestrado profissional em Mestrado Profissional em Computação Aplicada) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo. Início: 2023.
Orientador: [Leandro Colombi Resendo](#).
2. EMERSON PIANA COSTA. **ENGENHARIA DE TRÁFEGO NO ENCADEAMENTO DE FUNÇÕES DE REDE: OTIMIZAÇÃO UTILIZANDO O PROTOCOLO SEGMENT ROUTING - SR**. Dissertação (Mestrado profissional em Mestrado Profissional em Computação Aplicada) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo. Início: 2023.
Orientador: [Leandro Colombi Resendo](#).
3. Thiago Brocco Sarcinelli. **Otimização da operação de um pátio de placas de aço através da aplicação de Inteligência Artificial**. Dissertação (Mestrado profissional em Mestrado Profissional em Computação Aplicada) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo. Início: 2023.
Orientador: [Leandro Colombi Resendo](#).
4. Suzana Mill Bento Alves. **Otimização do Sequenciamento das demandas em máquinas de beneficiamento de rochas ornamentais**. Dissertação (Mestrado profissional em Mestrado Profissional em Computação Aplicada) - Instituto Federal do Espírito Santo, Fundação de Amparo à Pesquisa do Espírito Santo. Início: 2023.
Orientador: [Leandro Colombi Resendo](#).
5. Lucas Felipe Bravim Montebeller. **Proposta de Modelo Matemático para o Problema da Colheita Florestal**. Dissertação (Mestrado profissional em Mestrado Profissional em Computação Aplicada) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo. Início: 2023.
Orientador: [Leandro Colombi Resendo](#).
6. Marcus Vinícius Pimentel Gomes. **Proposta de um Sistema de Gestão da Logística de um Pláio de Placas de Aço usando Lógica Fuzzy**. Dissertação (Mestrado profissional em Mestrado Profissional em Computação Aplicada) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo. Início: 2023.
Orientador: [Leandro Colombi Resendo](#).
7. Filipe Eringer Garruth. **Otimização para o Problema da Grade de Horário Escolar considerando uma Esculo com Ensino Superior e Médio**. Dissertação (Mestrado profissional em Mestrado Profissional em Computação Aplicada) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo. Início: 2023.
Orientador: [Leandro Colombi Resendo](#).
8. Luciano Henrique Andrade de Resende. **Desenvolvimento de um Sistema Preditivo para o momento de Sensoriamento em um Convertedor LD**. Dissertação (Mestrado profissional em Mestrado Profissional em Computação Aplicada) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo. Início: 2023.
Orientador: [Leandro Colombi Resendo](#).
9. [FABRÍCIO RIBEIRO FERREIRA](#). **OTIMIZAÇÃO DO TEMPO DE AQUECIMENTO DURANTE O PROCESSO DE COMBUSTÃO DE UM REGENERADOR**. Dissertação (Mestrado profissional em Mestrado Profissional em Computação Aplicada) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo. Início: 2023.
Orientador: [Leandro Colombi Resendo](#).
10. Alysson Frizzera Baumgarten. **Planejamento de Caminho por Curvas Paralelar baseado em Segmentos de Tangente a Circulos Concêntrico Concentric Circles**. Dissertação (Mestrado profissional em Mestrado Profissional em Computação Aplicada) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo. (Coorientador).. Início: 2021.
Supervisor: [Leandro Colombi Resendo](#).

- **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** (5)

1. Alysson Frizzera Baumgarten. **Planejamento de Caminho Livre de Grade de Ocupação baseado em Segmentos Tangentes a Curvas Paralelas**. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional em Computação Aplicada) - Instituto Federal do Espírito Santo, . 2024.
Orientador: [Leandro Colombi Resendo](#).
2. Rodrigo Seidel. **Predição de Temperatura do Ferro-Gurra em um Alto-Forno Utilizando Redes Neurais LSTM**. Dissertação (Mestrado em COMPUTAÇÃO APLICADA) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo, . 2022.
Orientadores: [Leandro Colombi Resendo](#), [Karin Satie Komati](#).
3. Marcelo Magalhães do Carmo. **Aperfeiçoando a predição multi-período de gás de aciaria utilizando estratégias multi-modal multivariada com modelos LSTM e Ensemble GBDT**. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional em Computação Aplicada) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo, . 2022.
Orientador: [Leandro Colombi Resendo](#).
4. Cleber Silva Fereira. **Modelo Matemático e Variable Neighborhood Search aplicados ao Problema do Roteamento de Esteiras no Embarque de Minério de Ferro**. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional em Computação Aplicada) - Instituto Federal do Espírito Santo, . 2021.
Orientador: [Leandro Colombi Resendo](#).
5. LEONARDO ZUCHI GUIO. **MODELO MATEMÁTICO E BUSCA LOCAL APLICADOS AO PROBLEMA DE OTIMIZAÇÃO DE OPERAÇÃO DE PONTES ROLANTES EM UM PÁTIO DE BOBINAS DE AÇO**. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional em Computação Aplicada) - Instituto Federal do Espírito Santo, . 2021.
Orientador: [Leandro Colombi Resendo](#).

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

- **Trabalho de conclusão de curso de graduação** (7)

1. Gislaine Jéssica Tiburcio de Almeida. **PROPOSTA DE UM SIMULADOR PARA O PROBLEMA DO GERENCIAMENTO DE UM PÁTIO DE ARMAZENAMENTO DE PLACAS COM EMPILHAMENTO**. (Graduação em bacharelado em Sistemas de Informação) - Instituto Federal do Espírito Santo, . 2023.
Orientador: [Leandro Colombi Resendo](#).
2. Rodrigo Raider de Oliveira. **SOLUCIONANDO O PROBLEMA DE ROTEAMENTO DE VEÍCULOS CAPACITADO COM USO DE ALGORITMOS GENÉTICOS E PARALELISMO**. (Graduação em bacharelado em Sistemas de Informação) - Instituto Federal do Espírito Santo, . 2023.
Orientador: [Leandro Colombi Resendo](#).
3. HARRISON FELIPE SANCHES MACHADO. **ILP, ALGORITMO GENÉTICO E CAMINHO MÍNIMO PARA PROJETOS DE REDE ÓPTICAS ELÁSTICAS E SUA PROBABILIDADE DE BLOQUEIO**. (Graduação em Sistemas de Informação) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo. 2022.
Orientador: [Leandro Colombi Resendo](#).
4. ANA PAULA MARTINS GUIMARÃES MUTZ. **META-HEURÍSTICA HÍBRIDA DE ALGORITMO GENÉTICO E ALGORITMO VAGALUME PARA OTIMIZAÇÃO DO PROBLEMA DA COLHEITA FLORESTAL**. (Graduação em Sistemas de Informação) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo. 2022.
Orientador: [Leandro Colombi Resendo](#).
5. Pedro Paulo Mauro e Silva. **Heurística de Busca de Vizinhança Variável para Otimização do Problema de Roteamento de Veículos Capacitados**. (Graduação em

bacharelado em Sistemas de Informação) - Instituto Federal do Espírito Santo, . 2022.

Orientador: [Leandro Colombi Resendo](#).

6. MICHELLE BORGES BOTELHO. **PROPOSTA DE UMA HEURÍSTICA DE BUSCA DE VIZINHANÇA VARIÁVEL PARA A OTIMIZAÇÃO DA LOGÍSTICA DE MOVIMENTAÇÃO EM UM PÁTIO COM EMPILHAMENTO DE PLACAS DE AÇO**. (Graduação em Sistemas de Informação) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo. 2021.

Orientador: [Leandro Colombi Resendo](#).

7. Pedro Paulo Mauro e Silva. **Heurística de Busca de Vizinhança Variável para Otimização do Problema de Roteamento de Veículos Capacitados**. (Graduação em Sistemas de Informação) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo. 2021.

Orientador: [Leandro Colombi Resendo](#).

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

Projetos de pesquisa

- **Total de projetos de pesquisa (1)**
 1. **2022-Atual. PRONEM: Otimização da Eficiência Energética do Uso de Gás na Siderurgia usando Neuro-Evolução**

Descrição: Descrição: A importância econômica do setor de mineração e siderurgia no Espírito Santo é indiscutível, representa 15% do PIB do estado, sendo o maior exportador do mundo de pelotas de minério de ferro e grande produtor de aço. Ao mesmo tempo, o setor também apresenta um forte impacto ambiental. O consumo de gás natural é responsável por 35% do orçamento de uma planta de pelletização, e aproximadamente 20% da produção de gás carbônico proveniente do processo de pelletização estão associados à combustão do gás natural. O problema tratado neste projeto se concentra na questão da otimização da eficiência energética do uso de gás na siderurgia. Mais especificamente em dois momentos do processo: (i) na predição do gás produzido no processo nos convertedores de aço em uma usina siderúrgica e (ii) a predição do consumo do gás natural no alto-forno. Uma das entradas do processo (ii) é a saída do processo (i). A proposta deste trabalho é investigar variações de uma arquitetura de redes neurais profundas usando técnicas de neuro-evolução para o problema de predição de geração de gás e do consumo de gás em um alto-forno, através de séries temporais multivariadas.. Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa. Integrantes: Leandro Colombi Resendo - Integrante / Rodrigo de Alvarenga Rosa - Integrante / Karin Satie Komati - Coordenador / Alberto Ferreira de Souza - Integrante / Kelly Assis de Souza Gazolli - Integrante / Daniel Ribeiro Trindade - Integrante / Vitor Faiçal Campana - Integrante. Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Espírito Santo - Auxílio financeiro.

Membro: [Leandro Colombi Resendo](#).

Descrição: A importância econômica do setor de mineração e siderurgia no Espírito Santo é indiscutível, representa 15 do PIB do estado, sendo o maior exportador do mundo de pelotas de minério de ferro e grande produtor de aço. Ao mesmo tempo, o setor também apresenta um forte impacto ambiental. O consumo de gás natural é responsável por 35 do orçamento de uma planta de pelletização, e aproximadamente 20 da produção de gás carbônico proveniente do processo de pelletização estão associados à combustão do gás natural. O problema tratado neste projeto se concentra na questão da otimização da eficiência energética do uso de gás na siderurgia. Mais especificamente em dois momentos do processo: (i) na predição do gás produzido no processo nos convertedores de aço em uma usina siderúrgica e (iii) a predição do consumo do gás natural no alto-forno. Uma das entradas do processo (ii) é a saída do processo (i). A proposta deste trabalho é investigar variações de uma arquitetura de redes neurais profundas usando técnicas de neuro-evolução para o problema de predição de geração de gás e do consumo de gás em um alto-forno, através de séries temporais multivariadas.. Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa. Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Mestrado profissional: (3) . Integrantes: Karin Satie Komati - Coordenador / Alberto Ferreira de Souza - Integrante / Jefferson Oliveira Andrade - Integrante / Leandro Colombi Resendo - Integrante / Kelly Assis de Souza Gazolli - Integrante / Daniel Ribeiro Trindade - Integrante / Rodrigo de Alvarenga Rosa - Integrante / Vitor Faiçal Campana - Integrante / Thadeu Pezzin Melo - Integrante / José Roberto de Oliveira - Integrante / Estéfano Aparecido Vieira - Integrante. Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Espírito Santo - Auxílio financeiro. Número de produções C, T & A: 15

Membro: [Karin Satie Komati](#).

Descrição: A importância econômica do setor de mineração e siderurgia no Espírito Santo é indiscutível, representa 15% do PIB do estado, sendo o maior exportador do mundo de pelotas de minério de ferro e grande produtor de aço. Ao mesmo tempo, o setor também apresenta um forte impacto ambiental. O consumo de gás natural é responsável por 35% do orçamento de uma planta de pelletização, e aproximadamente 20% da produção de gás carbônico proveniente do processo de pelletização estão associados à combustão do gás natural. O problema tratado neste projeto se concentra na questão da otimização da eficiência energética do uso de gás na siderurgia. Mais especificamente em dois momentos do processo: (i) na predição do gás produzido no processo nos convertedores de aço em uma usina siderúrgica e (ii) a predição do consumo do gás natural no alto-forno. Uma das entradas do processo (ii) é a saída do processo (i). A proposta deste trabalho é investigar variações de uma arquitetura de redes neurais profundas usando técnicas de neuro-evolução para o problema de predição de geração de gás e do consumo de gás em um alto-forno, através de séries temporais multivariadas... Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa. Integrantes: Jefferson Oliveira Andrade - Integrante / Karin Satie Komati - Coordenador / Leandro Colombi Resendo - Integrante / Kelly Assis de Souza Gazolli - Integrante / Daniel Ribeiro Trindade - Integrante / Vitor Faíçal Campana - Integrante / Alberto Ferreira de Souza - Integrante / Rodrigo de Alvarenga Rosa - Integrante.

Membro: [Jefferson Oliveira Andrade](#).

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)**

1. Menção Honrosa do artigo "Predição da Temperatura do Ferro-Gusa em um Alto-forno utilizando Redes Neurais LSTM", XIII Computer on the Beach.. 2022.

Membro: [Leandro Colombi Resendo](#).

Participação em eventos

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

Organização de eventos

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

Lista de colaborações

- **Colaborações endógenas (7)**

■ **Leandro Colombi Resendo** ⇔ **Karin Satie Komati** (5.0)

1. REZENDE, JOÃO MARCOS DE ; RODRIGUES, IZABELLA MARTINS DA COSTA ; RESENDO, LEANDRO COLOMBI ; KOMATI, KARIN SATIE. **Combining natural language processing techniques and algorithms LSA, word2vec and WMD for technological forecasting and similarity analysis in patent documents.** *TECHNOLOGY ANALYSIS & STRATEGIC MANAGEMENT*. v. 1, p. 1-22, 2022. Citações:4 | 7 A1, ISSN 0953-7325, fonte Qualis/CAPES (2017-2020) A1, fonte: Qualis/CAPES (quadriênio 2017-2020), 0. [doi](#)
[[citações Google Scholar](#) | [citações Microsoft Acadêmico](#) | [busca Google](#)]
2. LOVATTE, MARCELO ARDIZZON ; RESENDO, LEANDRO COLOMBI ; KOMATI, KARIN SATIE. **Comparative Methods for Addressing Imbalanced Datasets in Predicting Medical Appointment No-Shows.** 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](#)]
3. SEIDEL, RODRIGO ; SATIE KOMATI, KARIN ; OLIVEIRA SANTOS, THIAGO ; DE ASSIS BOLDT, FRANCISCO ; MUTZ, FILIPE ; COLOMBI RESENDO, LEANDRO. **Predição da Temperatura do Ferro-Gusa em um Alto-Forno utilizando Redes Neurais LSTM.** Em: *Computer on the Beach*, p. 164-171. Não classificado, 2022. [doi](#)
[[citações Google Scholar](#) | [citações Microsoft Acadêmico](#) | [busca Google](#)]
4. SILVA, JONATHAN R. DA ; RESENDO, LEANDRO C. ; ANDRADE, JEFFERSON O. ; KOMATI, KARIN S.. **Comparação de APIs de OCR para Reconhecimento de Dígitos em Imagens de Mostrador de Sete Segmentos.** Em: *Encontro Nacional de Computação dos Institutos Federais*, p. 33-40. Não classificado, 2021. [doi](#)
[[citações Google Scholar](#) | [citações Microsoft Acadêmico](#) | [busca Google](#)]
5. TRINDADE, ITALO LOURENÇO ; RESENDO, LEANDRO COLOMBI ; ANDRADE, JEFFERSON OLIVEIRA ; Komati, Karin S.. **Análise das Letras das Músicas Brasileiras mais Tocadas nas Rádios das Últimas Seis Décadas.** Em: *Workshop de Trabalhos de Alunos de Graduação (WTAG) do Simpósio Brasileiro de Banco de Dados (SBBDD 2021)*, p. 1-7. Não classificado (workshop ou evento satélite sem Qualis), 2021. [doi](#)
[[citações Google Scholar](#) | [citações Microsoft Acadêmico](#) | [busca Google](#)]

■ **Leandro Colombi Resendo** ⇔ **Filipe Wall Mutz** (5.0)

1. MUTZ, A. P. M. G. ; RESENDO, L. C. ; MUTZ, F. W.. **Heurísticas para Otimização de um Problema de Transporte interconectado a um Problema Agendamento de Tarefas: Estudo de Caso da Colheita Florestal.** Em: *Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional*, 2023. [doi](#)
[[citações Google Scholar](#) | [citações Microsoft Acadêmico](#) | [busca Google](#)]
2. DE SANT'ANNA LOPES, RENATO ; RESENDO COLOMBI, LEANDRO ; MUTZ, Filipe. **Comparação de Algoritmos de Aprendizado de Máquina para Predição de Pontuação de Crédito.** Em: *Computer on the Beach*, p. 424. Não classificado, 2023. [doi](#)
[[citações Google Scholar](#) | [citações Microsoft Acadêmico](#) | [busca Google](#)]
3. NUNES SIQUEIRA, GISELI ; MAX AMARO AMARAL, EDUARDO ; RESENDO COLOMBI, LEANDRO ; MUTZ, Filipe. **Um Sistema baseado em IoT para Monitoramento da Saúde de Idosos e Detecção de Quedas.** Em: *Computer on the Beach*, p. 232. Não classificado, 2023. [doi](#)
[[citações Google Scholar](#) | [citações Microsoft Acadêmico](#) | [busca Google](#)]
4. SEIDEL, RODRIGO ; SATIE KOMATI, KARIN ; OLIVEIRA SANTOS, THIAGO ; DE ASSIS BOLDT, FRANCISCO ; MUTZ, FILIPE ; COLOMBI RESENDO, LEANDRO. **Predição da Temperatura do Ferro-Gusa em um Alto-Forno utilizando Redes Neurais LSTM.** Em: *Computer on the Beach*, p. 164-171. Não classificado, 2022. [doi](#)
[[citações Google Scholar](#) | [citações Microsoft Acadêmico](#) | [busca Google](#)]
5. CARMO, MARCELO MAGALHÃES DO ; MUTZ, FILIPE W. ; RESENDO, LEANDRO C.. **Improving steel making off-gas predictions by mixing classification and**

regression multi-modal multivariate models. Em: *Encontro Nacional de Inteligência Artificial e Computacional*, p. 37. B4, fonte: Qualis □ Eventos/CAPEs (quadriênio 2017-2020) Nome do evento no Qualis Encontro Nacional de Inteligência Artificial e Computacional (ENIAC) Método de classificação Busca 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](#)]

■ **Leandro Colombi Resendo** ⇔ **Jefferson Oliveira Andrade** (4.0)

1. POSSATTI, LUCAS CAETANO ; SUDRÉ FILHO, GILBERTO NEVES ; RESENDO, LEANDRO COLOMBI ; ANDRADE, JEFFERSON OLIVEIRA ; KOMATI, KARIN SATIE. **Um Estudo de Técnicas de Esteganálise em Estego-Imagens com Texto Embutido com LSB.** *BRAZILIAN JOURNALS - INTERNATIONAL SCIENTIFIC JOURNALS*. v. 5, p. 20702-206738, 2019. C, ISSN 2525-8761, fonte Qualis/CAPEs (2017-2020) C, fonte: Qualis/CAPEs (quadriênio 2017-2020), 0. [doi](#)

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

2. GARRET DE MELO FILHO, MARCELO ; OLIVEIRA ANDRADE, JEFFERSON ; RESENDO, LEANDRO. **Combinando Programação Linear com Modelo Analítico de Balanço de Materiais para Otimização do Gerenciamento de Reservatórios de Petróleo.** Em: *ANAIS DO LVI SIMPÓSIO BRASILEIRO DE PESQUISA OPERACIONAL*, 2024. [doi](#)

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

3. SILVA, JONATHAN R. DA ; RESENDO, LEANDRO C. ; ANDRADE, JEFFERSON O. ; KOMATI, KARIN S.. **Comparação de APIs de OCR para Reconhecimento de Dígitos em Imagens de Mostrador de Sete Segmentos.** Em: *Encontro Nacional de Computação dos Institutos Federais*, p. 33-40. Não classificado, 2021. [doi](#)

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

4. TRINDADE, ITALO LOURENÇO ; RESENDO, LEANDRO COLOMBI ; ANDRADE, JEFFERSON OLIVEIRA ; Komati, Karin S.. **Análise das Letras das Músicas Brasileiras mais Tocadas nas Rádios das Últimas Seis Décadas.** Em: *Workshop de Trabalhos de Alunos de Graduação (WTAG) do Simpósio Brasileiro de Banco de Dados (SBBDD 2021)*, p. 1-7. Não classificado (workshop ou evento satélite sem Qualis), 2021. [doi](#)

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

■ **Leandro Colombi Resendo** ⇔ **Cristina Klippel Dominicini** (2.0)

1. DOMINICINI, CRISTINA K.; RESENDO, L. C. ; COSTA, E. P.. **MODELO ILP PARA INVESTIGAR DA IMPLANTAÇÃO DE INSTÂNCIAS DE VNF EM UMA REDE COM ROTEAMENTO POR SEGMENTO.** Em: *Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional*, 2023.

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

2. SANTOS, LAUDELINO A. DOS ; MACHADO, HARRISON F. S. ; RESENDO, LEANDRO C. ; MONTEIRO, MAXWELL E. ; VASSOLER, GILMAR L. ; DOMINICINI, CRISTINA K.. **Orquestração Automatizada de Serviços de Rede em Ambientes Multi-nuvem.** Em: *XXXIX SIMPÓSIO BRASILEIRO DE REDES DE COMPUTADORES E SISTEMAS DISTRIBUÍDOS ARTIGOS*, p. 420-433. A4, fonte: Qualis □ Eventos/CAPEs (quadriênio 2017-2020) Nome do evento no Qualis Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos (SBRC) Método de classificação Busca pelo título do artigo na base de dados do DBLP (última atualização: 16/08/2023), 2021. [doi](#)

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

■ **Leandro Colombi Resendo** ⇔ **Francisco de Assis Boldt** (1.0)

1. SEIDEL, RODRIGO ; SATIE KOMATI, KARIN ; OLIVEIRA SANTOS, THIAGO ; DE ASSIS BOLDT, FRANCISCO ; MUTZ, FILIPE ; COLOMBI RESENDO, LEANDRO. **Predição da Temperatura do Ferro-Gusa em um Alto-Forno utilizando Redes Neurais LSTM.** Em: *Computer on the Beach*, p. 164-171. Não classificado, 2022. [doi](#)

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

■ **Leandro Colombi Resendo** ⇔ **Gilmar Luiz Vassoler** (1.0)

1. SANTOS, LAUDELINO A. DOS ; MACHADO, HARRISON F. S. ; RESENDO, LEANDRO C. ; MONTEIRO, MAXWELL E. ; VASSOLER, GILMAR L. ; DOMINICINI, CRISTINA K.. **Orquestração Automatizada de Serviços de Rede em Ambientes Multi-nuvem**. Em: XXXIX SIMPÓSIO BRASILEIRO DE REDES DE COMPUTADORES E SISTEMAS DISTRIBUÍDOS ARTIGOS, p. 420-433. A4, fonte: Qualis □ Eventos/CAPEs (quadriênio 2017-2020) Nome do evento no QualisSimpósio Brasileiro de Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos (SBRC)Método de classificaçãoBusca pelo título do artigo na base de dados do DBLP (última atualização: 16/08/2023), 2021. [doi](#)
[[citações Google Scholar](#) | [citações Microsoft Acadêmico](#) | [busca Google](#)]

■ **Leandro Colombi Resendo** ⇔ **Maxwell Eduardo Monteiro** (1.0)

1. SANTOS, LAUDELINO A. DOS ; MACHADO, HARRISON F. S. ; RESENDO, LEANDRO C. ; MONTEIRO, MAXWELL E. ; VASSOLER, GILMAR L. ; DOMINICINI, CRISTINA K.. **Orquestração Automatizada de Serviços de Rede em Ambientes Multi-nuvem**. Em: XXXIX SIMPÓSIO BRASILEIRO DE REDES DE COMPUTADORES E SISTEMAS DISTRIBUÍDOS ARTIGOS, p. 420-433. A4, fonte: Qualis □ Eventos/CAPEs (quadriênio 2017-2020) Nome do evento no QualisSimpósio Brasileiro de Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos (SBRC)Método de classificaçãoBusca pelo título do artigo na base de dados do DBLP (última atualização: 16/08/2023), 2021. [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