



Larissa Daiane Caneppele Guder

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/1456964215032992>

ID Lattes: **1456964215032992**

Última atualização do currículo em 14/10/2026

Doutoranda e Mestra em Ciência da Computação pela PUCRS, e Bacharel em Sistemas de Informação pela SETREM. É Pesquisadora Associada no Laboratório de Pesquisas Avançadas para Computação em Nuvem (LARCC) e Professora Titular nos cursos de Engenharia da Computação na SETREM. Suas principais linhas de pesquisa concentram-se em Inteligência Artificial, Processamento de Linguagem Natural (NLP), Deep Learning aplicado à agricultura e reconhecimento de emoções na fala. Coordena e integra projetos de pesquisa e desenvolvimento tecnológico financiados por empresas como Dell e SAP, com publicações premiadas em eventos de destaque na área da computação. **(Texto informado pelo autor)**

Identificação

Nome

Larissa Daiane Caneppele Guder 

Nome em citações bibliográficas

GUDER, L. D. C.;GUDER, L;GUDER, LARISSA

Lattes iD

 <http://lattes.cnpq.br/1456964215032992>

Orcid iD

?  <https://orcid.org/0000-0002-4018-8728>

País de Nacionalidade

Brasil

Endereço

Redes Sociais

Linkedin: <https://www.linkedin.com/in/larissaguder/>

Formação acadêmica/titulação

2024

Doutorado em andamento em Ciência da Computação.
Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, PUCRS, Brasil.
Título: Paralinguistic Speech Embeddings for Portuguese Deviant Speech
Orientador:  Felipe Rech Meneguzzi.
Coorientador: Dalvan Jair Griebler.

2022 - 2024

Mestrado em Ciência da Computação.
Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, PUCRS, Brasil.
Título: Dimensional Speech Emotion Recognition: a Bimodal Approach, Ano de Obtenção: 2024.
Orientador: 😊 Dalvan Jair Griebler.
Coorientador: João Paulo de Souza Aires.
Bolsista do(a): SAP SE, SAP, Brasil.
Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Ciência da Computação / Subárea: Inteligência Artificial.
Grande Área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Probabilidade e Estatística / Subárea: Estatística / Especialidade: Análise de Dados.
Setores de atividade: Pesquisa e desenvolvimento científico.

2015 - 2020

Graduação em Sistemas de Informação.
Sociedade Educacional Três de Maio, SETREM, Brasil.
Título: Deep Learning in Agriculture: A Systematic Literature Review.
Orientador: Dalvan Griebler.

2007 - 2014

Ensino Médio (2º grau).
Escola Estadual de Ensino Médio Ponche Verde, EEEMPV, Brasil.

Formação Complementar

2013 - 2013

Inglês Intermediário. (Carga horária: 160h).
Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS, SENAC/RS, Brasil.

Atuação Profissional

Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, PUCRS, Brasil.

Vínculo institucional

2022 - Atual

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Aluna Pesquisadora, Carga horária: 20, Regime: Dedicação exclusiva.

Outras informações

Desenvolvimento de pesquisa científica na área de processamento de linguagem natural.

Atividades

02/2022 - 02/2024

Pesquisa e desenvolvimento, Escola Politécnica.

Linhas de pesquisa
Inteligência Artificial

Laboratório de Pesquisas Avançadas para Computação em Nuvem, LARCC, Brasil.

Vínculo institucional

2024 - Atual

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Pesquisadora Associada, Carga horária: 6

Vínculo institucional

2018 - 2022

Vínculo: Voluntário, Enquadramento Funcional: Iniciação científica, Carga horária: 20

Vínculo institucional

2019 - 2019

Vínculo: Voluntário, Enquadramento Funcional: Professor, Carga horária: 4

Outras informações

Responsável pelas disciplinas: Elementos e Plataformas Textuais, Métodos de Pesquisa e Escrita e Apresentação de Artigos, no Programa Jovem Cientista na Computação.

Sociedade Educacional Três de Maio, SETREM, Brasil.

Vínculo institucional

2024 - Atual

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Professor titular, Carga horária: 8

Outras informações

Cadeiras de Inteligência Artificial, Computação Ubíqua e Pervasiva, e Estrutura de Dados para o curso de Engenharia da Computação

Vínculo institucional

2019 - 2019

Vínculo: Voluntário, Enquadramento Funcional: Monitora, Carga horária: 4

Outras informações

Monitora voluntária do componente curricular de Metodologia da Pesquisa (4 créditos), ministrada pela professora Denise da Luz Siqueira, nos Cursos de Bacharelado em Sistemas de Informação, Bacharelado em Engenharia de Computação e Bacharelado em Administração.

Atividades

07/2018 - Atual

Pesquisa e desenvolvimento, Faculdade Três de Maio.

Linhas de pesquisa
Deep Learning aplicado a agricultura

Nuvoni Softwares, NUVONI, Brasil.

Vínculo institucional

2020 - 2022

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Desenvolvedor, Carga horária: 40

Prefeitura Municipal de Crissiumal, PREF, Brasil.

Vínculo institucional

2018 - 2020

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Diretor de TI, Carga horária: 40

Vínculo institucional

2017 - 2018

Vínculo: , Enquadramento Funcional: Assessor de programas da assistência social, Carga horária: 40

Vínculo institucional

2015 - 2017

Vínculo: Outro (especifique), Enquadramento Funcional: Estagiária, Carga horária: 30

Linhas de pesquisa

1.

Deep Learning aplicado a agricultura

2.

Inteligência Artificial

Projetos de pesquisa

2026 - Atual

História diagenética e hidrotermal das rochas carbonáticas das formações Barra Velha e Itapema da seção Pré-sal na Área de Libra: Impacto na evolução da porosidade e permeabilidade. Enfoque no estudo de rochas retrabalhadas.

Descrição: Proposta de estudo petrológico-geoquímico-petrofísico integrado visando o entendimento dos padrões de alteração e de qualidade de reservatório dos principais litotipos das Formações Barra Velha e Itapema na Área de Libra e sua distribuição temporal e espacial. Os padrões de alteração diagenética e hidrotermal serão identificados considerando aspectos estruturais, estratigráficos e sedimentológicos, composição dos fluidos, eventos magmáticos e hidrotermais e sua distribuição lateral e temporal, bem como a anisotropia e a geometria da permeabilidade e a distribuição dos sistemas porosos. Os modelos geológicos conceituais criados a partir destes dados identificarão os processos de alteração das texturas e composições primárias por processos diagenéticos e hidrotermais, indicando quais fases minerais apresentam impacto na qualidade dos reservatórios. A avaliação dos fluidos incluirá processos diagenéticos, magmatismo e hidrotermalismo, entrada de hidrocarbonetos e CO₂. As principais feições petrográficas para o campo serão compiladas em um atlas com exemplos e

aplicação de diferentes técnicas de aquisição de dado. Por fim, diferentes imagens referenciadas com indicação das posições de análises e imagens de detalhe, criando um sistema para identificação das principais fases minerais e indicação de melhores amostras para análises específicas...

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (3) / Mestrado acadêmico: (2) / Doutorado: (2) .

Integrantes: Larissa Daiane Caneppele Guder - Integrante / GRIEBLER, DALVAN - Coordenador.

2025 - 2025

Merlin: FinancialForce GenAI Module

Projeto certificado pela empresa Dell Computadores do Brasil em 06/05/2025.

Descrição: O objetivo desse projeto é melhorar o assistente virtual Merlin para ser capaz de lidar com grandes quantidades de informação relacionadas a projetos em andamento e reportar dados conforme solicitado em tempo hábil, sem a necessidade de recorrer a outras ferramentas...

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Doutorado: (2) .

Integrantes: Larissa Daiane Caneppele Guder - Integrante / Dalvan Griebler - Coordenador / Luan Dopke - Integrante.

2022 - 2024

Query Management Through Machine Learning

Projeto certificado pela empresa SAP BRASIL LTDA em 09/07/2024.

Descrição: When human translators work on texts to be translated from a source language, the translation of domain-specific terms becomes complex if the original text is incomplete, badly written or ambiguous, contains unknown abbreviations, or placeholders, has low translatability, or is in the wrong source language. The human translator must know beforehand which are the terms and their specific translations to apply them. A way to mitigate the problem is to open a communication channel between the translators and the domain-specific experts to define the correct translation of terms. However, such communication can fail when we do not process correctly these interactions. Multiple questions about the same terms can be made, overloading the experts with questions already answered. In order to reduce the need for human communication in these situations and thus improve the translator's productivity, we can try to manipulate the content of these questions to identify those already answered. To do so, we

can compute the similarity between questions by converting their text and metadata into semantic embeddings. Furthermore, using machine learning methods, we can improve on that and obtain scores that indicate how similar are two pieces of text in terms of their meanings. In this way, we can identify duplicates and similarities in questions, improving the way it is currently done. This project will contribute to the evaluation of existing approaches for query management, review the state-of-the-art on neural language models, and development of machine learning models...

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (3) .

Integrantes: Larissa Daiane Caneppele Guder - Integrante / Dalvan Griebler - Coordenador / João Paulo Aires - Integrante / Luan Dopke - Integrante / Hígor Uélinton da Silva - Integrante.

Projetos de desenvolvimento

2025 - Atual

AI Intent Recognition Management

Projeto certificado pela empresa DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA em 06/03/2026.

Descrição: The goal of this project is to develop a fully adopted platform-integrated intent engine capable of multi-turn (keeping context across multiple conversations to avoid vocabulary ambiguity) and cross-session (picking past interactions to fill gaps in the current conversation) intent tracking, intent management towards prioritization (setting an importance value/deadline for each task), and intent lifecycle management, as intents are initialized and either fulfilled or expire. To handle intent creation, querying and resolution an API will be developed to interact with the intent engine, following a modular and scalable architecture.

Situação: Em andamento; Natureza: Desenvolvimento.

Alunos envolvidos: Doutorado: (2) .

Integrantes: Larissa Daiane Caneppele Guder - Integrante / Dalvan Griebler - Coordenador / Luan Dopke - Integrante.

Áreas de atuação

1.

Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Ciência da Computação / Subárea: Inteligência Artificial.

2.

Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Ciência da Computação / Subárea:

Idiomas

Inglês

Compreende Razoavelmente, Razoavelmente. Razoavelmente, Lê Bem, Fala Escreve

Espanhol

Compreende Pouco, Fala Pouco, Lê Pouco.

Prêmios e títulos

2024

Menção Honrosa - Concurso de Teses e Dissertações, WebMedia.

2020

Certificado de Aluno Destaque, SBC.

2019

Primeiro lugar na área da computação no XXII Salão de Iniciação Científica SETREM, Sociedade Educacional Três de Maio.

Produções

Produção bibliográfica

Citações

Google Scholar

Total de trabalhos: 11

Total de citações: 18

Data: 06/05/2025

<https://scholar.google.com.br/citations?user=T5WNEk8AAAAJ&hl=pt-BR>

Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica



1.

Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1.

★ **GUDER, L**; **AIRES, J. P.** ; MANSSOUR, I. ; **GRIEBLER, D.** . GoViz A Visualization Tool for Empowering Transparency in Government Speech. In: Annual International Conference on Digital Government, 2025, Porto Alegre. Vol. 26 (2025): Annual International Conference on Digital Government Research, 2025. v. 26.

2.

★ **GUDER, L**; **DOPKE, L.** ; KAISER, M. ; **GRIEBLER, D.** ; MENEGUZZI, F. . BAH: Beyond Acoustic Handcrafted features for speech emotion recognition in Portuguese. In: XXXI Simpósio Brasileiro de Sistemas Multimídia e Web, 2025, Rio de Janeiro. Anais do XXXI Simpósio Brasileiro de Sistemas Multimídia e Web. Porto Alegre: SBC, 2025.

3.

★ **DOPKE, L.** ; ACCORSI, A. ; **AIRES, J. P.** ; **GUDER, L** ; MANSSOUR, I. ; **GRIEBLER, D.** . SpeechVis: Simplifying Speech Emotion Visualization. In: XXXI Simpósio Brasileiro de Sistemas Multimídia e Web, 2025, Rio de Janeiro. Anais do XXXI Simpósio Brasileiro de Sistemas Multimídia e Web. Porto Alegre: SBC, 2025.

4.

★ **GUDER, L**; **AIRES, J. P.** ; MENEGUZZI, F. ; **GRIEBLER, D.** . Dimensional Speech Emotion Recognition from Bimodal Features. In: XXIV Simpósio Brasileiro de Computação Aplicada à Saúde, 2024, Goiânia. Simpósio Brasileiro de Computação Aplicada à Saúde, 2024.

Resumos expandidos publicados em anais de congressos

1.

MAICA, A. ; WELTER, G. ; **GUDER, L** ; **VOGEL, A.** . Desenvolvimento de Aplicação com Visão Computacional no Controle e Monitoramento Inteligente de Bovinos. In: I Escola Regional de Aprendizado de Máquina e Inteligência Artificial da Região Sul, 2025, Porto Alegre. Anais da I Escola Regional de Aprendizado de Máquina e Inteligência Artificial da Região Sul. Porto Alegre: SBC, 2025.

2.

★ **GUDER, L**; **GRIEBLER, D.** ; MENEGUZZI, F. . Impacto do Ajuste Fino na Redução de Dimensionalidade para Reconhecimento Multimodal de Emoções na Fala. In: I Escola Regional de Aprendizado de Máquina e Inteligência Artificial da Região Sul, 2025, Porto Alegre. Anais da I

3.

MUNHOZ, P. ; CAVAZZOTTO, G. ; **GUDER, L** ; **DOPKE, L.** ; **GRIEBLER, D.** . Avaliação do uso de embeddings para o reconhecimento de emoções na fala. In: I Escola Regional de Aprendizado de Máquina e Inteligência Artificial da Região Sul, 2025, Porto Alegre. Anais da I Escola Regional de Aprendizado de Máquina e Inteligência Artificial da Região Sul. Porto Alegre: SBC, 2025.

4.

WELTER, V. ; **GUDER, L** . SoYolo: Detecção automática de vagens e grãos de soja. In: I Escola Regional de Aprendizado de Máquina e Inteligência Artificial da Região Sul, 2025, Porto Alegre. Anais da I Escola Regional de Aprendizado de Máquina e Inteligência Artificial da Região Sul. Porto Alegre: SBC, 2025.

5.

GUDER, L. D. C.; **SCHEER JUNIOR, C. R.** ; **GRIEBLER, D.** . Uma Revisão Sistemática da Literatura Sobre Deep Learning na Agricultura. In: XVII Salão de Pesquisa SETREM - SAPS, 2019, Três de Maio. XVII Salão de Pesquisa SETREM - SAPS, 2019.

6.

GUDER, L. D. C.; **ROCKENBACH, D. H.** . Análise de processos de negócios em uma cooperativa de agroindústrias. In: XVI Salão de Pesquisa SETREM - SAPS, 2018, Três de Maio. XVI Salão de Pesquisa SETREM - SAPS, 2018.

Resumos publicados em anais de congressos

1.

HEIN, E. ; **GUARIENTI, P.** ; **GUDER, L. D. C.** . Análise de diferentes casos de teste de Software. In: SAPS, 2018, Três de Maio. SAPS, 2018.

2.

HEIN, E. ; **GUDER, L. D. C.** . Procrastinação digital: Os impactos do cyberslacking no ambiente acadêmico. In: XVI Salão de Pesquisa SETREM - SAPS, 2018, Três de Maio. XVI Salão de Pesquisa SETREM - SAPS, 2018.

3.

GUDER, L. D. C.; **SCHEER JUNIOR, C. R.** ; **ROCKENBACH, D. H.** ; **SCHMIDT, D. H.** ; ALLEBRANDT, A. ; DOLLIS, M. F. . Análise de seguranças de senhas utilizando um serviço na nuvem. In: XVI Salão de

4.

GUDER, L. D. C.; [SCHEER JUNIOR, C. R.](#) ; [ROCKENBACH, D. H.](#) ; [SCHMIDT, D. H.](#) ; ALLEBRANDT, A. ; ROSSI, J. F. ; HEIN, E. ; SEIBERT, A. ; OLIVEIRA, J. B. . Desenvolvimento de uma aplicação web para gestão de recursos humanos. In: XVI Salão de Pesquisa SETREM - SAPS, 2018, Três de Maio. XVI Salão de Pesquisa SETREM - SAPS, 2018.

5.

GUDER, L. D. C.; [SCHMIDT, D. H.](#) ; [SCHEER JUNIOR, C. R.](#) . O grandioso QuickSort. In: XIV SALÃO DE PESQUISA - SAPS, 2016, Três de Maio. XIV SALÃO DE PESQUISA, 2016.

6.

GUDER, L. D. C.; HEIN, E. . A logística de transporte no Brasil: Do declínio à ascensão da malha ferroviária.. In: XIV SALÃO DE PESQUISA - SAPS, 2016, Três de Maio. XIV SALÃO DE PESQUISA - SAPS, 2016.

7.

HEIN, E. ; **GUDER, L. D. C.** . Seriam os Bitcoins as moedas do futuro?. In: XIV SALÃO DE PESQUISA - SAPS, 2016, Três de Maio. XIV SALÃO DE PESQUISA - SAPS, 2016.

8.

GUDER, L. D. C.; [SCHEER JUNIOR, C. R.](#) ; MOTTA, G. . Criptografia em um chat de mensagens privadas. In: XIV SALÃO DE PESQUISA - SAPS, 2016, Três de Maio. XIV SALÃO DE PESQUISA - SAPS, 2016.

Produção técnica

Programas de computador sem registro

1.

ALLEBRANDT, A. ; SEIBERT, A. ; [SCHEER JUNIOR, C. R.](#) ; [SCHMIDT, D. H.](#) ; [ROCKENBACH, D. H.](#) ; OLIVEIRA, J. B. ; ROSSI, J. F. ; **GUDER, L. D. C.** ; DOLLIS, M. F. ; MELCHIOR, C. R. ; GUARIENTI, P. ; SEIBEL, T. L. C. . MURPHY RH!. 2017.

Trabalhos técnicos

1.

★ ALLEBRANDT, A. ; SEIBERT, A. ; SCHEER JUNIOR, C. R. ; SCHMIDT, D. H. ; ROCKENBACH, D. H. ; OLIVEIRA, J. B. ; ROSSI, J. F. ; GUDER, L. D. C. ; DOLLIS, M. F. ; SEIBEL, T. L. C. ; MELCHIOR, C. R. ; GUARIENTI, P. . DESENVOLVIMENTO DE UMA APLICAÇÃO WEB PARA GESTÃO DE RECURSOS HUMANOS. 2017.

2.

★ SCHEER JUNIOR, C. R. ; SEIBEL, T. L. C. ; GUARIENTI, P. ; MENEGHETI, C. A. ; GOELZER, C. E. ; GUDER, L. D. C. . DESENVOLVIMENTO DE UM MÓDULO DE CONTROLE PATRIMONIAL PARA SOFTWARE VOLTADO AO AGRONEGÓCIO. 2016.

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1.

Simpósio Brasileiro de Computação Aplicada a Saúde. Dimensional Speech Emotion Recognition from Bimodal Features. 2024. (Simpósio).

2.

XXX Simpósio Brasileiro de Sistemas Multimídia e Web. Dimensional Speech Emotion Recognition: a Bimodal Approach. 2024. (Simpósio).

3.

XXIII Escola Regional de Alto Desempenho da Região Sul (ERAD/RS 2023). 2023. (Outra).

4.

XIII Congresso Brasileiro de Agroinformática (SBIAGRO). 2021. (Congresso).

5.

I Escola Regional de Aprendizado de Máquina e Inteligência Artificial de São Paulo (ERAMIA-SP). 2020. (Outra).

6.

XI Escola Regional de Alto Desempenho de São Paulo (ERAD-SP 2020). 2020. (Outra).

7.

19ª Escola Regional de Alto Desempenho da Região Sul (ERAD/RS 2019),. 2019. (Outra).

8.

Hackathon do Agro - AGCO / FENASOJA. 2018. (Outra).

9.

XIV Simpósio Brasileiro de Sistemas de Informação. 2018. (Simpósio).

10.

I Workshop do LARCC - Laboratório de Pesquisas Avançadas para Computação em nuvem. 2017. (Outra).

11.

13ª Conferência Latino-Americana de Software Livre. 2016. (Outra).

12.

XIV SALÃO DE PESQUISA - SAPS. 2016. (Outra).

13.

XI Workshop em TI. 2016. (Outra).

14.

XVII Fórum de Informática. 2016. (Outra).

15.

XV Seminário de Administração. 2016. (Seminário).

16.

XXI Maratona de Programação. 2016. (Olimpíada).

17.

XIV Seminário de Administração / XVI Fórum de Informática. 2015. (Seminário).

18.

XIV Seminário de Administração / XVI Fórum de Informática. 2015. (Seminário).

19.

XX Maratona de Programação. 2015. (Olimpíada).

Orientações

Orientações e supervisões em andamento

Trabalho de conclusão de curso de graduação

1.

João Pedro Oliveira Torres. Avaliação de Arquitetura RAG para Geração de Questões Educacionais Alinhadas à BNCC. Início: 2026. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia da Computação) - Sociedade Educacional Três de Maio. (Orientador).

Iniciação científica

1.

Lucas Dopke. Simplificando o Acesso a Editais de Fomento à Pesquisa Através de RAG. Início: 2026. Iniciação científica (Graduando em Engenharia da Computação) - Sociedade Educacional Três de Maio. (Orientador).

Orientações e supervisões concluídas

Trabalho de conclusão de curso de graduação

1.

Victor Vinicius Welter. DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE VISÃO COMPUTACIONAL PARA ESTIMATIVA DA PRODUÇÃO DE SOJA USANDO INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL. 2025. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia da Computação) - Sociedade Educacional Três de Maio. Orientador: Larissa Daiane Caneppele Guder.

2.

Cristiano Jardel Hubner. SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO E MONITORAMENTO DO FLUXO DE PESSOAS EM UM SUPERMERCADO. 2024. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia da Computação) - Sociedade Educacional Três de Maio. Orientador: Larissa Daiane Caneppele Guder.

3.

Pablo Machado Imhof. APLICAÇÃO DE APRENDIZADO DE MÁQUINA NA PREVISÃO DE EVASÃO ESCOLAR: UMA ANÁLISE MULTIVARIADA EM DADOS DE INSTITUIÇÕES DE ENSINO MUNICIPAIS. 2024. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia da Computação) - Sociedade Educacional Três de Maio. Orientador: Larissa Daiane Caneppele Guder.

Página gerada pelo Sistema Currículo Lattes em 15/10/2026 às 16:29:54

Somente os dados identificados como públicos pelo autor são apresentados na consulta do seu Currículo Lattes.
[Configuração de privacidade na Plataforma Lattes](#)