



Weslei Felipe Heckler

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/5020012898313017>

ID Lattes: **5020012898313017**

Última atualização do currículo em 09/09/2024

Weslei é doutorando no Programa de Pós-Graduação em Computação Aplicada (PPGCA) da Universidade do Vale do Rio dos Sinos (UNISINOS). Possui Mestrado em Computação Aplicada na mesma universidade (2022) e graduação em Ciência da Computação pela Universidade Feevale (2019). Atua como Cientista de Dados, desenvolvendo soluções de dados através do uso de Ciência de Dados e Inteligência Artificial, com experiência no desenvolvimento, validação e monitoramento de modelos de Machine Learning. Weslei também é pesquisador voluntário no Laboratório de Computação Móvel (Mobilab) da Universidade do Vale do Rio dos Sinos (UNISINOS), onde colabora em pesquisas que envolvem a aplicação de tecnologias na área da saúde, principalmente envolvendo Machine Learning. Atualmente pesquisa modelos de Machine Learning e Inteligência Artificial Generativa para a área de Saúde Mental. Seus principais interesses de pesquisa são Data Science, Machine Learning e tecnologia aplicados à Saúde Mental. **(Texto informado pelo autor)**

Identificação

Nome

Weslei Felipe Heckler 

Nome em citações bibliográficas

HECKLER, W. F.; FELIPE HECKLER, WESLLEI; HECKLER, WESLLEI; HECKLER, WESLLEI F.; HECKLER, WESLLEI FELIPE

Lattes iD

 <http://lattes.cnpq.br/5020012898313017>

Orcid iD


?  <https://orcid.org/0000-0002-2108-3752>

País de Nacionalidade


Brasil

Formação acadêmica/titulação

2022

Doutorado em andamento em Computação Aplicada.
Universidade do Vale do Rio dos Sinos, UNISINOS, Brasil.
Orientador:  Jorge Luis Victória Barbosa.
Coorientador: Juliano Varella de Carvalho.
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.

2020 - 2022

Mestrado em Computação Aplicada.
Universidade do Vale do Rio dos Sinos, UNISINOS, Brasil.
Título: Thoth: A model for assisting individuals with suicidal ideation, Ano de Obtenção: 2022.
Orientador:  Jorge Luis Victória Barbosa.
Coorientador: Juliano Varella de Carvalho.

2013 - 2019

Graduação em Ciência da Computação.
Universidade Feevale, FEEVALE, Brasil.
Título: Análise Preditiva Sobre Pacientes do "Projeto de Extensão Reabilitação Pulmonar" da Universidade Feevale.
Orientador: Juliano Varella de Carvalho.

2010 - 2012

Formação Complementar

2022 - 2022

Extensão universitária em Inteligência emocional, finanças pessoais e liderança. (Carga horária: 3h).
Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, PUCRS, Brasil.

2021 - 2021

Extensão universitária em [SSIA] Modelagem profunda de conhecimento (deep knowledge tracing). (Carga horária: 1h).
Universidade do Vale do Rio dos Sinos, UNISINOS, Brasil.

2021 - 2021

Inteligência Artificial Explicável com Python. (Carga horária: 3h).
Udemy, UDEMY, Brasil.

2021 - 2021

CIGAM TALKS - O Novo Perfil do Profissional de TI. (Carga horária: 1h).
CIGAM Software Corporativo S.A., CIGAM, Brasil.

2021 - 2021

CIGAM TALKS - Gestão de Tempo. (Carga horária: 1h).
CIGAM Software Corporativo S.A., CIGAM, Brasil.

2021 - 2021

CIGAM TALKS - Cultura Ágil. (Carga horária: 1h).
CIGAM Software Corporativo S.A., CIGAM, Brasil.

2020 - 2020

Extensão universitária em Competências Profissionais, Emocionais e Tecnológicas p/ Tempos de Mudança. (Carga horária: 4h).
Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, PUCRS, Brasil.

2020 - 2020

CIGAM TALKS - BOT: Robôs que podem auxiliar a área Fiscal. (Carga horária: 1h).
CIGAM Software Corporativo S.A., CIGAM, Brasil.

2020 - 2020

CIGAM TALKS - Oracle Enterprise. (Carga horária: 1h).
CIGAM Software Corporativo S.A., CIGAM, Brasil.

2020 - 2020

CIGAM TALKS - Evoluindo integrações com API's. (Carga horária: 1h).
CIGAM Software Corporativo S.A., CIGAM, Brasil.

2020 - 2020

CIGAM TALKS - Design Thinking. (Carga horária: 1h).
CIGAM Software Corporativo S.A., CIGAM, Brasil.

2020 - 2020

CIGAM TALKS - Automatizando testes no CIGAM. (Carga horária: 1h).
CIGAM Software Corporativo S.A., CIGAM, Brasil.

2020 - 2020

CIGAM TALKS - Aplicações web, desktop e híbridas. (Carga horária: 1h).
CIGAM Software Corporativo S.A., CIGAM, Brasil.

2020 - 2020

C# Completo - Programação Orientada a Objetos. (Carga horária: 34h).
Udemy, UDEMY, Brasil.

2020 - 2020

Oracle Cloud Infrastructure Developer 2020 Certified Associate.
Oracle Corporation, ORACLE, Estados Unidos.

2020 - 2020

Formação Engenheiro de Dados. (Carga horária: 20h).
Udemy, UDEMY, Brasil.

2020 - 2020

CIGAM TALKS - Desenvolvimento Web Front End com React. (Carga horária: 1h).
CIGAM Software Corporativo S.A., CIGAM, Brasil.

2020 - 2020

Oracle Cloud Infrastructure Foundations 2020 Certified Associate.
Oracle Corporation, ORACLE, Estados Unidos.

2020 - 2020

Scrum Foundations Professional Certificate (SFPC).
CertiProf, CERTIPROF, Estados Unidos.

2020 - 2020

CIGAM TALKS - Testes Automatizados. (Carga horária: 1h).
CIGAM Software Corporativo S.A., CIGAM, Brasil.

2020 - 2020

Fundamentos de OKR. (Carga horária: 1h).
Canal Valor, CANAL VALOR, Brasil.

2020 - 2020

CIGAM TALKS - LGPD (Lei Geral de Proteção de Dados
Pessoais). (Carga horária: 1h).
CIGAM Software Corporativo S.A., CIGAM, Brasil.

2020 - 2020

CIGAM TALKS - Pensamento Sistêmico. (Carga horária: 1h).
CIGAM Software Corporativo S.A., CIGAM, Brasil.

2020 - 2020

CIGAM TALKS - Segurança da Informação. (Carga horária:
1h).
CIGAM Software Corporativo S.A., CIGAM, Brasil.

2019 - 2020

Inglês. (Carga horária: 283h).
American One, AMERICAN ONE, Brasil.

2019 - 2019

Extensão universitária em Como Alcançar Objetivos Profissionais e Metas Financeiras. (Carga horária: 4h).
Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul,
PUCRS, Brasil.

2019 - 2019

Extensão universitária em Produtividade, Gestão do Tempo e Propósito. (Carga horária: 4h).
Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul,
PUCRS, Brasil.

2019 - 2019

Extensão universitária em Orange Data Mining. (Carga horária: 3h).
Universidade Feevale, FEEVALE, Brasil.

2019 - 2019

Extensão universitária em Mentalidade de Desenvolvimento Contínuo. (Carga horária: 4h).
Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul,
PUCRS, Brasil.

2019 - 2019

Formação Cientista de Dados com R e Python. (Carga horária: 29h).
Udemy, UDEMY, Brasil.

2019 - 2019

Microsoft Certified Professional - Exam 483: Programming in C#.
Microsoft Corporation, MC*, Estados Unidos.

2019 - 2019

Python para Data Science e Machine Learning. (Carga horária: 18h).
Udemy, UDEMY, Brasil.

2019 - 2019

ASP NET C# com MVC 5. (Carga horária: 6h).
Udemy, UDEMY, Brasil.

2019 - 2019

Introdução à Programação para Bioinformática com Python.
(Carga horária: 8h).
Udemy, UDEMY, Brasil.

2017 - 2017

Otimização de Banco de Dados Oracle. (Carga horária: 6h).
CIGAM Software Corporativo S.A., CIGAM, Brasil.

2016 - 2016

Banco de Dados SQL Básico. (Carga horária: 7h).
CIGAM Software Corporativo S.A., CIGAM, Brasil.

2016 - 2016

Excel Intermediário. (Carga horária: 6h).
CIGAM Software Corporativo S.A., CIGAM, Brasil.

2016 - 2016

Aprendendo a Programar com a CIGAM. (Carga horária: 40h).
Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha,
SALZANO, Brasil.

2015 - 2015

Atuação Profissional

Universidade do Vale do Rio dos Sinos, UNISINOS, Brasil.

Vínculo institucional

2020 - Atual

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional:
Pesquisador de Aperfeiçoamento Científico

CIGAM Software Corporativo S.A., CIGAM, Brasil.

Vínculo institucional

2019 - 2021

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Scrum Master,
Carga horária: 44

Outras informações

Gerenciamento do time de desenvolvimento Fiscal,
priorização de demandas e organização de atividades.

Vínculo institucional

2017 - 2021

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Programador de Sistemas, Carga horária: 44

Outras informações

Desenvolvimento e manutenção de funcionalidades do módulo Fiscal do ERP CIGAM em Magic (uniPaaS e XPA), T-SQL e PL/SQL.

Vínculo institucional

2015 - 2017

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Analista de Suporte Fiscal, Carga horária: 44

Outras informações

Suporte técnico para os módulos Fiscal, CRM/Faturamento e Lojas do ERP CIGAM.

WJA Softwares LTDA, WJA, Brasil.

Vínculo institucional

2015 - 2015

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Coordenador de Suporte, Carga horária: 40

Outras informações

Coordenação da equipe de suporte técnico, suporte técnico ao cliente e realização de visitas a clientes.

Vínculo institucional

2012 - 2014

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Suporte Técnico, Carga horária: 40

Outras informações

Suporte técnico para sistemas de departamento pessoal e RH, escrita fiscal, contabilidade e gestão empresarial.

Universidade Feevale, FEEVALE, Brasil.

Vínculo institucional

2018 - 2020

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Pesquisador de Aperfeiçoamento Científico

CWI Software LTDA, CWI, Brasil.

Vínculo institucional

2021 - Atual

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Cientista de Dados, Carga horária: 42

Outras informações

Criação de soluções de dados para diferentes áreas de negócio: busca e recomendação de produtos para e-commerces e lojas físicas, projeção de demanda para lojas próprias e franquias, reposição de estoque para lojas próprias e franquias, segmentação de clientes e agentes conversacionais; Desenvolvimento de projetos com Machine Learning, Deep Learning, LLMs, Arquitetura RAG, classificação, regressão, clustering e forecasting; Deploy e monitoramento de modelos em ambientes de produção (MLOps); Integração com áreas de negócio, universidades e fornecedores para o entendimento técnico e desenvolvimento de novos produtos ou funcionalidades através de projetos de pesquisa e inovação; Acompanhamento e compartilhamento de resultados e métricas obtidos pelos modelos para as áreas de negócio; Formulação e validação de hipóteses; Realização de experimentos e testes A/B para validação de modelos; Liderança e condução de demandas relacionadas ao Capítulo de Dados IA da empresa, com foco na disseminação de conhecimentos relacionados às áreas do Capítulo e desenvolvimento do tema na empresa.

Projetos de pesquisa

2020 - Atual

HoloCare: Um Modelo para Cuidados Ubíquos em Ambientes Inteligentes - Bolsa de Produtividade DT-1C do CNPq (início em 3/2018) - Colaboração Unisinos/UCPel/Associação AMO/Empresa Freedom/Empresa Contronic/THDC-Índia/ITMO University-Rússia

Descrição: O projeto propõe um modelo computacional para cuidados ubíquos em Ambientes Inteligentes (Ambient Intelligence), denominado HoloCare. No âmbito desse projeto um ambiente inteligente é um espaço onde as pessoas vivem e convivem recebendo ajuda computacional inteligente. A dimensão e as funcionalidades do espaço dependem do interesse de aplicação, ou seja, um carro inteligente, uma casa inteligente ou uma cidade inteligente são ambientes inteligentes, apenas possuindo escalas e funcionalidades próprias. Por sua vez, os Cuidados Ubíquos (Ubiquitous Care) envolvem a aplicação da Computação Ubíqua em atividades que cuidem das pessoas. Nesse sentido, os cuidados podem envolver diferentes áreas de aplicação tais como Educação, Saúde e Acessibilidade. Além disso, as áreas podem ser integradas, por exemplo, em aplicações educacionais voltadas para educação na saúde ou na acessibilidade. Assim, o HoloCare baseia-se em uma visão holística de ambientes e cuidados, ou seja, os ambientes serão tratados de forma unificada, assim como os cuidados. Nesse sentido, o modelo é baseado em uma visão flexível de ambiente inteligente, sem restrição de dimensão ou funcionalidades e também aplicando uma estratégia de tratamento integrado deles. No caso dos cuidados, o HoloCare também propõe uma abordagem holística, pois considera diferentes áreas de aplicação (por exemplo, saúde e educação) como dimensões da mesma pessoa, usando para isso um Perfil Holístico do Usuário. Essa abordagem tornará o tratamento de cuidados mais amplo, flexível e extensível, potencializando ainda o uso integrado de áreas de aplicação. O HoloCare permite um posicionamento estratégico dos parceiros, direcionando esforços para a integração de dois temas abrangentes (Ambientes Inteligentes e Cuidados Ubíquos). Na Unisinos o projeto envolve a colaboração do PPG em Computação Aplicada, PPG em Psicologia e PPG em Saúde Coletiva.

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (4) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (6) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (8) .

Integrantes: Wesllel Felipe Heckler - Integrante / Jorge Luis Victória Barbosa - Coordenador / Adenauer C Yamin - Integrante / Rodrigo A Real - Integrante / Maurício Campelo Tavares - Integrante / Carla Rosana da Silva - Integrante / Geetam Singh Tomar - Integrante / Ivan Perl - Integrante / Ilana Andretta - Integrante / Ilana Luiz Fermann - Integrante / Rafael Kunst - Integrante.

Outros Projetos

2022 - Atual

Thoth: Um modelo para assistência de indivíduos com ideação suicida

Descrição: Projeto aprovado pelo Comitê de Ética da Universidade do Vale do Rio dos Sinos (UNISINOS). Experimento envolvendo a avaliação de um aplicativo para acompanhamento de pessoas com ideação suicida. Certificado de Apresentação para Apreciação Ética (CAAE) n. 57335722.0.0000.5344..
Situação: Em andamento; Natureza: Outra.
Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (1) .

Integrantes: Wesllei Felipe Heckler - Integrante / Juliano Varella de Carvalho - Integrante / Jorge Luis Victória Barbosa - Coordenador / Luan Paris Feijó - Integrante.

Áreas de atuação

1.

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

Idiomas

Inglês

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

Espanhol

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

Prêmios e títulos

2023

3º Melhor Artigo da Trilha de Pesquisa do XIX Simpósio Brasileiro de Sistemas de Informação – SBSI 2023, Sociedade Brasileira de Computação (SBC) e Comitê de Programa do SBSI.

2023

2º Lugar no Concurso de Teses e Dissertações (CTD) do XXIX Simpósio Brasileiro de Sistemas Multimídia e Web (WebMedia) - Nível Mestrado, Sociedade Brasileira de Computação (SBC) e Comitê de Programa do CTD-WebMedia 2023.

Produções

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica



1.

LIMA, ROBSON KERSCHNER DE ; **HECKLER, WESLLEI FELIPE** ; FRANCISCO, ROSEMARY ; BARBOSA, JORGE LUIS VICTORIA . Integrating Collaborative Learning and Advanced Technology in Industry 5.0: A Systematic Mapping Study and Taxonomy. INTERNATIONAL JOURNAL OF HUMAN-COMPUTER INTERACTION **JCR**, v. 1, p. 1-16, 2024.

2.

DOS SANTOS, MARÍLIA PIT ; **HECKLER, WESLLEI FELIPE** ; BAVARESCO, RODRIGO SIMON ; BARBOSA, JORGE LUIS VICTORIA . Machine learning applied to digital phenotyping: A systematic literature review and taxonomy. COMPUTERS IN HUMAN BEHAVIOR **JCR**, v. 161, p. 108422, 2024.

3.

RENTZ, DERICK M. ; **HECKLER, WESLLEI F.** ; BARBOSA, JORGE L. V. . A computational model for assisting individuals with suicidal ideation based on context histories. UNIVERSAL ACCESS IN THE INFORMATION SOCIETY (INTERNET) **JCR**, v. 1, p. 1, 2023.

4.

HECKLER, WESLLEI FELIPE; FEIJÓ, LUAN PARIS ; DE CARVALHO, JULIANO VARELLA ; BARBOSA, JORGE LUIS VICTORIA . Thoth: An intelligent model for assisting individuals with suicidal ideation. EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS **JCR**, v. 1, p. 120918, 2023. **Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 1 | **SCOPUS** 1

5.

RODRIGUES, F. C. ; FILIPPETTO, A. S. ; LIMA, R. K. ; **HECKLER, W. F.** ; BARBOSA, J. L. V. . Kairós: using context histories for predictions and recommendations in projects time

6.

LIMA, R. ; FILIPPETTO, A. S. ; **FELIPE HECKLER, WESLLEI** ; BARBOSA, J. L. V. ; LEITHARDT, V. R. Q. . Towards ubiquitous requirements engineering through recommendations based on context histories. PEERJ COMPUTER SCIENCE **JCR**, v. 8, p. e794, 2022. **Citações:** [WEB OF SCIENCE™](#) 4 | [SCOPUS](#) 4

7.

BUTTENBENDER, P. C. ; AZEVEDO NETO, E. G. ; **HECKLER, W. F.** ; BARBOSA, J. L. V. . A computational model for identifying behavioral patterns in people with neuropsychiatric disorders. IEEE Latin America Transactions **JCR**, v. 20, p. 582-589, 2022. **Citações:** [WEB OF SCIENCE™](#) 3 | [SCOPUS](#) 3

8.

LAZAROTTO SCHROEDER, GUSTAVO, ; **HECKLER, WESLLEI** ; FRANCISCO, ROSEMARY ; BARBOSA, JORGE LUIS VICTÓRIA . Problematic smartphone use on mental health: a systematic mapping study and taxonomy. BEHAVIOUR & INFORMATION TECHNOLOGY **JCR**, v. 1, p. 1-24, 2022. **Citações:** [WEB OF SCIENCE™](#) 5 | [SCOPUS](#) 2

9.

VIEGAS, F. ; BARBOSA, J. L. V. ; KUNST, R. ; **HECKLER, W. F.** . UFollower: A Model for Smart Cities Based on Ubiquitous Security and Surveillance. IEEE Latin America Transactions **JCR**, v. 19, p. 2019-2027, 2021. **Citações:** [SCOPUS](#) 1

10.

★ **HECKLER, W. F.**; CARVALHO, J. V. ; BARBOSA, J. L. V. . Machine learning for suicidal ideation identification: A systematic literature review. COMPUTERS IN HUMAN BEHAVIOR **JCR**, v. 1, p. 107095, 2021. **Citações:** **WEB OF SCIENCE** 16 | **SCOPUS** 15

11.

WERLANG, W. ; SILVA, J. M. ; **HECKLER, W. F.** ; TELLES, M. J. ; BARBOSA, J. L. V. . Ubiquitous Computing to Accessible Way-finding: A Systematic Mapping Study. International Journal of Business Information Systems, v. 1, p. 1, 2020.

12.

VINICIOS DO CARMO, RAFAEL ; **FELIPE HECKLER, WESLEI** ; VARELLA DE CARVALHO, JULIANO . Uma Análise do Desempenho dos Estudantes do Rio Grande do Sul no ENEM 2019. RENOTE. REVISTA NOVAS TECNOLOGIAS NA EDUCAÇÃO, v. 18, p. 378-387, 2020.

Capítulos de livros publicados

1.

HECKLER, W. F.; FEIJO, L. P. ; CARVALHO, J. V. ; BARBOSA, J. L. V. . Aplicações de análise de dados e inteligência artificial para fenotipagem digital como estratégia para prevenção de suicídio. In: Samuel C. Dumith; Elizabet Saes-Silva. (Org.). Saúde dos alunos do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS) - campus Rio Grande: um apanhado de quatro estudos entre 2019 e 2023. 1ed.São Paulo: Dialética, 2024, v. , p. 253-273.

Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1.

PFEIFFER SALOMÃO, DIAS, LUCAS ; DAMASCENO VIANNA, HENRIQUE ; **HECKLER, WESLLEI** ; LUIS VICTÓRIA BARBOSA, JORGE . Ontology-Based Reasoning to Classify Behaviors Associated with Chronic Disease Risk Factors. In: SBSI '23: XIX Brazilian Symposium on Information Systems, 2023, Maceió Brazil. Proceedings of the XIX Brazilian Symposium on Information Systems. New York: ACM, 2023. p. 292-299.

2.

★ **HECKLER, W. F.**; CARVALHO, J. V. . Patient Abandonment Prediction Tool in a Pulmonary Rehabilitation Project. In: SABI 2020 - 22 CONGRESO DE BIOINGENIERIA -11 JORNADA DE INGENIERIA CLINICA, 2020, Piriápolis. SABI 2020 - 22 CONGRESO DE BIOINGENIERIA -11 JORNADA DE INGENIERIA CLÍNICA, 2020.

3.

★ **HECKLER, W. F.**; CARVALHO, J. V. ; COSTA, C. C. ; BARBOSA, J. L. V. . A Model to Patient Abandonment Prediction in the Pulmonary Rehabilitation. In: Simpósio Brasileiro de Sistemas de Informação (SBSI), 2020, São Bernardo do Campo. Simpósio Brasileiro de Sistemas de Informação (SBSI), 2020.

Resumos publicados em anais de congressos

1.

HECKLER, WESLLEI; CARVALHO, J. V. ; BARBOSA, J. L. V. . Thoth: An intelligent model for assisting individuals with suicidal ideation. In: XXIX Simpósio Brasileiro de Sistemas Multimídia e Web (WebMedia 2023), 2023, Ribeirão Preto. Anais Estendidos do XXIX Simpósio Brasileiro de Sistemas Multimídia e Web (WebMedia 2023), 2023. p. 23.

2.

CARMO, R. V. ; **HECKLER, W. F.** ; CARVALHO, J. V. . ENEM 2018: Uma análise do perfil dos estudantes do Rio Grande do Sul. In: Feira de Iniciação Científica Feevale (INOVAMUNDI), 2020, Novo Hamburgo. Feira de Iniciação Científica Feevale (INOVAMUNDI), 2020.

3.

HECKLER, W. F.; CARVALHO, J. V. . Análise Preditiva Sobre Pacientes do 'Projeto de Extensão Reabilitação Pulmonar' da Universidade Feevale. In: Feira de Iniciação Científica Feevale (INOVAMUNDI), 2019, Novo Hamburgo. Feira de Iniciação Científica Feevale (INOVAMUNDI), 2019.

4.

HECKLER, W. F.; BARROS, P. R. M. ; CARVALHO, J. V. . Revisão Sistemática Sobre Técnicas de Análise Preditiva Aplicadas à Reabilitação Pulmonar. In: Feira de Iniciação Científica Feevale (INOVAMUNDI), 2018, Novo Hamburgo. Feira de Iniciação Científica Feevale (INOVAMUNDI), 2018. p. 78-78.

Artigos aceitos para publicação

1.

PFEIFFER SALOMÃO DIAS, LUCAS ; DAMASCENO VIANNA, HENRIQUE ; **FELIPE HECKLER, WESLLEI** ; BARBOSA, JORGE LUIS VICTÓRIA . Identificando Comportamentos de Risco para Doenças Crônicas: Uma abordagem baseada em ontologia. iSys - Revista Brasileira de Sistemas de Informação, 2024.

Apresentações de Trabalho

1.

HECKLER, W. F.; CARVALHO, J. V. . Patient Abandonment Prediction Tool in a Pulmonary Rehabilitation Project. 2020. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

2.

★ **HECKLER, W. F.;** CARVALHO, J. V. ; COSTA, C. C. ; BARBOSA, J. L. V. . A Model to Patient Abandonment Prediction in the Pulmonary Rehabilitation. 2020. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).

3.

HECKLER, W. F.; CARVALHO, J. V. . Análise Preditiva Sobre Pacientes do 'Projeto de Extensão Reabilitação Pulmonar' da Universidade Feevale. 2019. (Apresentação de Trabalho/Outra).

4.

HECKLER, W. F.; BARROS, P. R. M. ; CARVALHO, J. V. . Revisão Sistemática Sobre Técnicas de Análise Preditiva Aplicadas à Reabilitação Pulmonar. 2018. (Apresentação de Trabalho/Outra).

Produção técnica

Programas de computador sem registro

1.

HECKLER, W. F.; CARVALHO, J. V. ; BARBOSA, J. L. V. . Thoth: A System for Assisting Individuals with Suicidal Ideation. 2022.

2.

RENTZ, D. M. ; **HECKLER, W. F.** ; BARBOSA, J. L. V. . S-Care: a Computational System for Assisting Individuals with Suicidal Ideation based on Context Histories. 2021.

3.

★ **HECKLER, W. F.**. Software para predição de abandono em um Programa de Reabilitação Pulmonar. 2018.

Produtos tecnológicos

1.

HECKLER, W. F.; CARVALHO, J. V. ; BARBOSA, J. L. V. . Uma Ontologia para Acompanhamento de Pessoas com Ideação Suicida. 2022.

2.

RENTZ, D. M. ; **HECKLER, W. F.** ; BARBOSA, J. L. V. . Uma Ontologia para Assistência em Redes Sociais de Indivíduos com Ideação Suicida. 2021.

Processos ou técnicas

1.

HECKLER, W. F.; CARVALHO, J. V. ; BARBOSA, J. L. V. . Uma Metodologia para Fusão de Dados direcionados para Análise de Ideação Suicida. 2022.

2.

RENTZ, D. M. ; **HECKLER, W. F.** ; BARBOSA, J. L. V. . Um Processo para Análise de Redes Sociais visando identificação de Ideação Suicida. 2021.

Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia

1.

HECKLER, W. F.; BARBOSA, J. L. V. . Pesquisador da Unisinos é premiado por dissertação que propõe uso de inteligência artificial para prevenção do suicídio. 2023. (Programa de rádio ou TV/Outra). 📺

Demais tipos de produção técnica

1.

HECKLER, W. F.. Data Science com R. 2020. (Curso de curta duração ministrado/Outra).

2.

HECKLER, W. F. Uso do Kanban para Gerenciar Demandas de Desenvolvimento. 2020. (Curso de curta duração ministrado/Outra).

3.

HECKLER, W. F. Utilizando Machine Learning para prever tendências de abandono em um Programa de Reabilitação Pulmonar. 2019. (Curso de curta duração ministrado/Outra).

4.

HECKLER, W. F. Utilizando Machine Learning para prever tendências de abandono em um Programa de Reabilitação Pulmonar. 2019. (Curso de curta duração ministrado/Outra).

Patentes e registros

Programa de computador

1.

HECKLER, WESLLEI FELIPE; BARBOSA, J. L. V. . Sistema THS. 2024.
Patente: Programa de Computador. Número do registro: BR512024003029-8, data de registro: 27/08/2024, título: "Sistema THS" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.

2.

HECKLER, WESLLEI FELIPE; BARBOSA, J. L. V. . Sistema TDC. 2024.
Patente: Programa de Computador. Número do registro: BR512024003030-1, data de

registro: 27/08/2024, título: "Sistema TDC" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.

3.

HECKLER, WESLLEI FELIPE; BARBOSA, J. L. V. . Simulador TDS. 2024.
Patente: Programa de Computador. Número do registro: BR512024003031-0, data de registro: 27/08/2024, título: "Simulador TDS" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1.

Open Data Day - Dia dos Dados Abertos.Painel de Abertura - A inteligência artificial já pode prever o nosso futuro?. 2024. (Encontro).

2.

The Developer's Conference Summit - Inteligência Artificial. 2024. (Outra).

3.

Building up an Academic Research journey on NLP (BARNLP). 2023. (Outra).

4.

Python Brasil. 2023. (Outra).

5.

XXIX Simpósio Brasileiro de Sistemas Multimídia e Web (WebMedia 2023). Thoth: An intelligent model for assisting individuals with suicidal ideation. 2023. (Simpósio).

6.

XXIX Simpósio Brasileiro de Sistemas Multimídia e Web (WebMedia 2023). 2023. (Simpósio).

7.

The Developer's Conference - Trilha Data Science. 2022. (Outra).

8.

The Developer's Conference - Trilha Data Science. 2021. (Outra).

9.

Conexão Pesquisa Unisinos - Inteligência Artificial Emocional. 2020. (Outra).

10.

SABI 2020 - 22 CONGRESO DE BIOINGENIERIA -11 JORNADA DE INGENIERIA CLINICA. 2020. (Congresso).

11.

SABI 2020 - 22 CONGRESO DE BIOINGENIERIA -11 JORNADA DE INGENIERIA CLINICA. Patient Abandonment Prediction Tool in a Pulmonary Rehabilitation Project. 2020. (Congresso).

12.

Simpósio Brasileiro de Sistemas de Informação (SBSI). 2020. (Simpósio).

13.

Simpósio Brasileiro de Sistemas de Informação (SBSI).A Model to Patient Abandonment Prediction in the Pulmonary Rehabilitation. 2020. (Simpósio).

14.

The Developer's Conference - Trilha Data Science. 2020. (Outra).

15.

16.

Feira de Iniciação Científica Feevale (INOVAMUNDI). Análise Preditiva Sobre Pacientes do "Projeto de Extensão Reabilitação Pulmonar" da Universidade Feevale. 2019. (Feira).

17.

The Developer's Conference - Trilha Big Data e NoSQL. 2019. (Outra).

18.

The Developer's Conference - Trilha Data Science.Utilizando Machine Learning para prever tendências de abandono em um Programa de Reabilitação Pulmonar. 2019. (Outra).

19.

The Developer's Conference - Trilha Data Science. 2019. (Outra).

20.

The Developer's Conference - Trilha Data Science II.Utilizando Machine Learning para prever tendências de abandono em um Programa de Reabilitação Pulmonar. 2019. (Outra).

21.

The Developer's Conference - Trilha Data Science II. 2019. (Outra).

22.

The Developer's Conference - Trilha Machine Learning II. 2019. (Outra).

23.

The Developer's Conference - Trilha Python. 2019. (Outra).

24.

The Developer's Conference - Trilha Saúde 4.0. 2019. (Outra).

25.

The Developer's Conference - Trilha Saúde 4.0.Utilizando Machine Learning para prever tendências de abandono em um Programa de Reabilitação Pulmonar. 2019. (Outra).

26.

Feira de Iniciação Científica Feevale (INOVAMUNDI). Revisão Sistemática Sobre Técnicas de Análise Preditiva Aplicadas à Reabilitação Pulmonar. 2018. (Feira).

The Developer's Conference - Trilha Agile. 2018. (Outra).

Inovação

Programa de computador sem registro

1.

HECKLER, W. F.; CARVALHO, J. V. ; BARBOSA, J. L. V. . Thoth: A System for Assisting Individuals with Suicidal Ideation. 2022.

2.

RENTZ, D. M. ; **HECKLER, W. F.** ; BARBOSA, J. L. V. . S-Care: a Computational System for Assisting Individuals with Suicidal Ideation based on Context Histories. 2021.

Produto tecnológico

1.

RENTZ, D. M. ; **HECKLER, W. F.** ; BARBOSA, J. L. V. . Uma Ontologia para Assistência em Redes Sociais de Indivíduos com Ideação Suicida. 2021.

2.

HECKLER, W. F.; CARVALHO, J. V. ; BARBOSA, J. L. V. . Uma Ontologia para Acompanhamento de Pessoas com Ideação Suicida. 2022.

Processos ou técnicas

1.

HECKLER, W. F.; CARVALHO, J. V. ; BARBOSA, J. L. V. . Uma Metodologia para Fusão de Dados direcionados para Análise de Ideação Suicida. 2022.

2.

RENTZ, D. M. ; **HECKLER, W. F. ;** BARBOSA, J. L. V. . Um Processo para Análise de Redes Sociais visando identificação de Ideação Suicida. 2021.

Página gerada pelo Sistema Currículo Lattes em 10/09/2024 às 22:16:07

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