



Marcel de Moraes Pedroso

Endereço para acessar este CV: <https://lattes.cnpq.br/4935818510217635>

Última atualização do currículo em 11/07/2025

Doutor em Administração Pública pela Universidade de Brasília (UnB - 2011), mestre em Economia pela Pontifícia Universidade Católica de São Paulo (PUCSP - 2002) e bacharel em História pela Universidade de São Paulo (USP- 2000). Atualmente é Pesquisador em Saúde Pública do Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica em Saúde da Fundação Oswaldo Cruz (Icict/Fiocruz), Coordenador da Plataforma de Ciência de Dados aplicada à Saúde (PCDaS) do Icict, Jovem Cientista do Nosso Estado (JCNE/FAPERJ), docente permanente do Programa de Pós-Graduação Stricto Sensu em Informação e Comunicação em Saúde (PPGICS/Icict) e docente colaborador do Programa de Pós-Graduação em Saúde Pública da Escola Nacional de Saúde Pública Sergio Arouca (PPG-SP/ENSP), pesquisador visitante do Laboratório Nacional de Computação Científica (LNCC), Editor Associado da Revista Eletrônica de Comunicação, Informação e Inovação em Saúde (Reciis) e pesquisador colaborador do Centro de Estudos Avançados de Governo e Administração Pública da Universidade de Brasília (CEAG/UnB). Tem experiência na área de Saúde Coletiva e Ciência da Informação, com ênfase em gestão da informação para processos decisórios. Atuando principalmente nos seguintes temas: Ciência de dados, ciência da informação, políticas públicas, análise multicritério, mineração de dados, machine learning, sistemas de informações geográficas, gestão de projetos de pesquisa e desenvolvimento tecnológico, indicadores socioeconômicos e análise de situação de saúde. **(Texto informado pelo autor)**

Identificação

| | |
|--|---|
| Nome | Marcel de Moraes Pedroso |
| Nascimento | 07/02/1973 - São Paulo/SP - Brasil |
| Lattes ID | 4935818510217635 |
| Orcid ID | https://orcid.org/0000-0002-7323-2107 |
| Nome em citações bibliográficas | PEDROSO, M. M.;Pedroso, Marcel Moraes;PEDROSO, MARCEL DE MORAES;PEDROSO, MARCEL DE MOARES;DE MOARES PEDROSO, MARCEL;PEDROSO, MARCEL |

Formação acadêmica/titulação

- 2007 - 2011** Doutorado em Administração.
Universidade de Brasília, UnB, Brasília, Brasil
Título: INTELIGÊNCIA DECISÓRIA E ANÁLISE DE POLÍTICAS PÚBLICAS: O caso das Unidades de Pronto Atendimento (UPAs), Ano de obtenção: 2011
Orientador: Paulo Carlos Du Pin Calmon
Bolsista do(a): Centro de Apoio ao Desenvolvimento Tecnológico, CDT/UNB, Brasil.
Palavras-chave: Análise de Políticas Públicas, Análise Multicritério, Processo Decisório, Teoria da Localização, Sistemas de Informações Geográficas - SIG.
Grande área: Ciências Humanas / Área: Ciência Política / Subárea: Políticas Públicas
Grande área: Ciências Sociais Aplicadas / Área: Administração / Subárea: Administração Pública
- 2001 - 2002** Mestrado em Economia.
Pontifícia Universidade Católica de São Paulo, PUC/SP, Sao Paulo, Brasil
Título: Desenvolvimento Humano no Município de São Paulo (2000): Uma cartografia socioeconômica como contribuição ao planejamento de políticas públicas, Ano de obtenção: 2003
Orientador: Ladislau Dowbor
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.
Palavras-chave: Índice de Desenvolvimento Humano Municipal IDH-M, Indicadores Socioeconômicos, Cartografia Social, Políticas Públicas.
Grande área: Ciências Sociais Aplicadas / Área: Economia
Grande área: Ciências Sociais Aplicadas / Área: Economia / Subárea: Economia do Bem-Estar Social
Grande área: Ciências Humanas / Área: Ciência Política / Subárea: Políticas Públicas
- 1995 - 2000** Graduação em Bacharelado em História.
Universidade de São Paulo, USP, Sao Paulo, Brasil

Formação complementar

- 2025 - 2025** Curso de curta duração em Gestão de Conflitos e Negociação. (Carga horária: 20h).
Escola Nacional de Administração Pública, ENAP, Brasília, Brasil
- 2024 - 2024** Curso de curta duração em PYCARET - Machine Learning. (Carga horária: 40h).
DataCamp - Data Science Education, DATACAMP, Estados Unidos
- 2023 - 2023** Curso de curta duração em AWS Academy Cloud Foundations. (Carga horária: 20h).
AWS Academy Graduate, AWS, Brasil
- 2023 - 2023** ML and AI Badges. . (Carga horária: 40h).
AWS Emerging Talent Community, AWS, Brasil
- 2022** Certificado Profissional Gestão de Projetos do Google. . (Carga horária: 90h).
Coursera, COURSERA, Brasil
- 2021 - 2021** Curso de curta duração em Google Cloud Applied ML Summit. (Carga horária: 4h).
Google Inc., Google, Estados Unidos
- 2021 - 2021** Curso de curta duração em Google Cloud Discover. (Carga horária: 4h).
Santo Digital, SD-GOOGLE, Brasil
- 2021 - 2021** Curso de curta duração em CGS - Google Cloud Storage. (Carga horária: 4h).
Santo Digital, SD-GOOGLE, Brasil
- 2021 - 2021** Curso de curta duração em Google Kubernetes Engine. (Carga horária: 4h).
Santo Digital, SD-GOOGLE, Brasil

- 2021 - 2021** Curso de curta duração em AI Notebooks. (Carga horária: 4h). Santo Digital, SD-GOOGLE, Brasil
- 2021 - 2021** Curso de curta duração em Lógica de Programação e Algoritmos. (Carga horária: 65h). Centro Universitário Internacional, UNINTER, Brasil
- 2019 - 2019** Curso de curta duração em Algoritmos e Modelos de Programação para Big Data. (Carga horária: 6h). Laboratório Nacional de Computação Científica, LNCC, Petropolis, Brasil
- 2019 - 2019** Curso de curta duração em Deep Learning. (Carga horária: 6h). Laboratório Nacional de Computação Científica, LNCC, Petropolis, Brasil
- 2018 - 2018** INTERMEDIATE PYTHON FOR DATA SCIENCE - Massive Open Online Course (MOOC). (Carga horária: 4h). DataCamp - Data Science Education, DATACAMP, Estados Unidos
- 2018 - 2018** Curso de curta duração em Data Science - Python. (Carga horária: 36h). DATA BOOTCAMP, DATABOOTCAMP, Brasil
- 2017 - 2017** UNSUPERVISED LEARNING IN R COURSE - Massive Open Online Course (MOOC). (Carga horária: 4h). DataCamp - Data Science Education, DATACAMP, Estados Unidos
- 2017 - 2017** INTRO TO PYTHON FOR DATA SCIENCE - Massive Open Online Course (MOOC). (Carga horária: 4h). DataCamp - Data Science Education, DATACAMP, Estados Unidos
- 2017 - 2017** Curso de curta duração em Brazilian Summer School in Machine Learning. (Carga horária: 13h). BigML Machine Learning, BIGML, Austrália
- 2016 - 2016** Curso de curta duração em Carga Global de Doenças no Brasil II (GBD Analytic Approach and Components). (Carga horária: 15h). Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Belo Horizonte, Brasil
- 2015 - 2015** Curso de curta duração em Gerência de Grandes Volumes de Dados. (Carga horária: 6h). Laboratório Nacional de Computação Científica, LNCC, Petropolis, Brasil
- 2015 - 2015** Curso de curta duração em Introdução à Mineração de Dados. (Carga horária: 6h). Laboratório Nacional de Computação Científica, LNCC, Petropolis, Brasil
- 2015 - 2015** Curso de curta duração em Redes Complexas - Jornada de Ciência de Dados. (Carga horária: 6h). Laboratório Nacional de Computação Científica, LNCC, Petropolis, Brasil
- 2015 - 2015** Curso de curta duração em Health Intelligence e Tableau Software. (Carga horária: 24h). World Health Organization, WHO, Genebra, Suíça
- 2014 - 2014** Extensão universitária em Big Data Analytics. (Carga horária: 120h). Escola de Matemática Aplicada (EMAp / FGV), EMAP/FGV, Brasil
- 2014 - 2014** Curso de curta duração em Para o processo decisório e Geoprocessamento. (Carga horária: 90h). MundoGEO, MUNDOGEO, Brasil
- 2014 - 2014** Curso de curta duração em Processamento Intensivo de Dados. (Carga horária: 6h). Summer School on Big Data - Centro de Referência em Big Data - NCE - UFRJ, SSB - NCE - UFR, Brasil
- 2013 - 2013** Curso de curta duração em Tableau Fundamentals Classroom Training. (Carga horária: 8h). Tableau Training, TABLEAU, Brasil
- 2013 - 2013** Curso de curta duração em Tableau Advanced Classroom Training. (Carga horária: 8h). Tableau Training, TABLEAU, Brasil
- 2009 - 2009** Extensão universitária em Econometria Espacial Aplicada. (Carga horária: 40h). Universidade de Brasília, UnB, Brasília, Brasil
- 2006 - 2006** Curso de curta duração em Internacional de Líderes para Gerentes. (Carga horária: 80h). Organização Panamericana de Saúde - OPAS, OPAS, Brasil
- 2006 - 2006** Curso de curta duração em GEOprocessamento aplicado à Saúde. (Carga horária: 24h). Ministério da Saúde / SVS / CGVAM, MS/SVS/CGVAM, Brasil
- 2006 - 2006** Curso de curta duração em Preparação para Banca Examinadora do PQGF. (Carga horária: 40h). Escola de Gestão Pública - UNISERPRO, ENGP, Brasil
- 2005 - 2005** Curso de curta duração em Gestão Estratégica de IES - O Grande Desafio. (Carga horária: 16h). CM Consultoria de Administração, CM, Brasil
- 2004 - 2004** Curso de curta duração em MS Project 2000. (Carga horária: 32h). Impacta Tecnologia, IMPACTA, Brasil
- 2003 - 2003** Curso de curta duração em Estatística Aplicada às Ciências Sociais. (Carga horária: 24h). Centro Brasileiro de Análise e Planejamento, CEBRAP, Sao Paulo, Brasil, Ano de obtenção: 2003
- 2002 - 2002** Curso de curta duração em SPSS Base - Conceitos e Recursos. (Carga horária: 24h). SPSS Training, SPSS, Brasil, Ano de obtenção: 2002
- 2002 - 2002** Curso de curta duração em Geoprocessamento - Maptitude. (Carga horária: 30h). Pontifícia Universidade Católica de São Paulo, PUC/SP, Sao Paulo, Brasil
- 1998 - 1998** Curso de curta duração em Produção & Design de Home Pages. (Carga horária: 42h). Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial, SENAC, Brasil

Atuação profissional

Fundação Oswaldo Cruz - FIOCRUZ

- 2013 - Atual** Enquadramento funcional: Pesquisador em Saúde Pública , Carga horária: 40, Regime: Fundação Oswaldo Cruz Integral
Outras informações:
a) Desenvolvimento de atividades de pesquisa e ensino na temática Estado, Instituições e Políticas Públicas; b) Docência em disciplinas do Programa de Pós-Graduação Stricto Sensu em Informação e Comunicação em Saúde (PPGICS); c) Pesquisa e desenvolvimento de ferramentas metodológicas e estratégias avaliativas vinculadas à área de avaliação de políticas públicas com ênfase em avaliação de políticas, programas e serviços sociais e de saúde; d) Pesquisa e desenvolvimento de estratégias e ferramentas para integração e divulgação de informações técnicas produzidas pelo Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica em Saúde (ICICT), particularmente pelo Laboratório de Informação em Saúde (LIS).
- 2013 - 2018** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor Convidado da ENSP , Carga horária: 6, Regime: Fundação Oswaldo Cruz Parcial
Outras informações:
Escola Nacional de Saúde Pública (ENSP) Programa de Pós-graduação em Saúde Pública (PPGSP) Subárea: Processo Saúde-Doença, Território e Justiça Social Disciplina: Análise de Situações de Saúde
- 2014 - 2019** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor Convidado do PPGICS, Regime: Fundação Oswaldo Cruz Parcial
Outras informações:
Disciplinas: Ciência de Dados aplicada à Saúde, Análise Multicritério em Saúde Programa de Pós-Graduação Stricto Sensu em Informação e Comunicação em Saúde (PPGICS)
- 2014 - 2017** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Coordenador do Centro de Estudos do ICICT, Regime: Fundação Oswaldo Cruz Parcial
Outras informações:
O Centro de Estudos tem por finalidade organizar, promover, coordenar e divulgar atividades que contribuam para a missão do ICICT.

- 2016 - Atual** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Coord. Plataforma de Ciência de Dados ICICT , Carga horária: 20, Regime: Fundação Oswaldo Cruz Parcial
Outras informações:
Tem como objetivo principal desenvolver, disponibilizar e manter Plataforma de Ciência de Dados aplicada à Saúde (Platform as a Service - PaaS) para armazenamento, gestão e análise de Big Data em Saúde para pesquisadores, docentes e discentes de instituições de ensino e pesquisa, bem como, gestores governamentais. <https://pcdas.icict.fiocruz.br/>
- 2018 - 2019** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Membro do Comitê de Ética em Pesquisa EPSJV , Carga horária: 4, Regime: Fundação Oswaldo Cruz Parcial
Outras informações:
O CEP da EPSJV recebe, além das pesquisas propostas no âmbito desta instituição, os estudos oriundos do Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica em Saúde (Icict/Fiocruz) e da Casa de Oswaldo Cruz (COC/Fiocruz).
- 2019 - 2023** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Docente Permanente da ENSP , Carga horária: 4, Regime: Fundação Oswaldo Cruz Parcial
Outras informações:
Disciplina: Análise de Situações de Saúde e Ciência de Dados aplicada à Saúde
- 2019 - 2021** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Membro de Comissão de Ensino (Icict/Fiocruz), Regime: Fundação Oswaldo Cruz Parcial
- 2019 - 2020** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Coordenador Área de Concentração PPG-SP/ENSP , Carga horária: 4, Regime: Fundação Oswaldo Cruz Parcial
Outras informações:
ÁREA DE CONCENTRAÇÃO DETERMINAÇÃO DOS PROCESSOS SAÚDE-DOENÇA:
PRODUÇÃO/TRABALHO, TERRITÓRIO E DIREITOS HUMANOS
- 2020 - Atual** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Docente Permanente PPGICS , Carga horária: 4, Regime: Fundação Oswaldo Cruz Parcial
Outras informações:
Disciplinas: Ciência de Dados aplicada à Saúde, Análise Multicritério em Saúde Programa de Pós-Graduação Stricto Sensu em Informação e Comunicação em Saúde (PPGICS)
- 2020 - 2024** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Membro da CPGICS, Regime: Fundação Oswaldo Cruz Parcial
Outras informações:
Comissão de Pós-Graduação em Informação e Comunicação em Saúde (CPGICS) é responsável pela coordenação acadêmica do programa.

Atividades

03/2013 - Atual Pesquisa e Desenvolvimento, Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica em Saúde

Linhas de pesquisa:
Estado, Instituições e Políticas Públicas , Laboratório de Informação em Saúde , Ciência de Dados aplicada à Saúde

Laboratório Nacional de Computação Científica - LNCC

2019 - Atual Vínculo: Pesquisador Visitante , Enquadramento funcional: Pesquisador Visitante, Regime: Laboratório Nacional de Computação Científica Parcial
Outras informações:
Atividades de pesquisa em machine learning associadas ao projeto da Plataforma de Ciência de Dados aplicada à Saúde (PCDaS/Icict/Fiocruz) em parceria com o Extreme Data Lab (DEXL LAB/LNCC).

Centro de Estudos Avançados de Governo e Administração Pública - CEAG

2007 - 2017 Vínculo: Pesquisador Colaborador , Enquadramento funcional: Pesquisador Colaborador , Carga horária: 10, Regime: Centro de Estudos Avançados de Governo e Administração Pública Parcial
Outras informações:
O foco do projeto de pesquisa está centrado no fortalecimento do Laboratório de Análise de Políticas Públicas do Centro de Estudos Avançados de Governo e Administração Pública (LAPP/CEAG/UnB) que vem sendo orientado para a multidisciplinaridade. A intenção é criar um ambiente propício para a interação de professores, pesquisadores e alunos provenientes de diferentes áreas do conhecimento que compartilhem o propósito de desenvolver trabalhos e pesquisas que contribuam para o aperfeiçoamento das políticas públicas. Dentre seus principais objetivos pode-se destacar a criação de uma infra-estrutura básica para o desenvolvimento de programas de ensino, pesquisa e extensão em conformidade com os mais altos padrões de excelência acadêmica, voltados para a área governamental. Pretende, também, estabelecer um diálogo constante e uma rede de colaboração acadêmica com instituições de ensino e pesquisa no país e no exterior, com associações científicas especializadas, assim como com instituições governamentais e internacionais, que estejam dispostas a contribuir para o desenvolvimento da área de estudos governamentais.

Universidade de Brasília - UnB

2008 - 2012 Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Professor Colaborador , Carga horária: 4, Regime: Universidade de Brasília Parcial
Outras informações:
Professor Colaborador da Disciplina de Governo e Administração Pública no Brasil na Faculdade de Economia, Administração e Contabilidade da Universidade de Brasília (FACE/UnB).

Ministério da Saúde - MS

2006 - 2009 Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Consultor , Carga horária: 20, Regime: Ministério da Saúde Parcial

Fundação Oswaldo Cruz - DF - FIOCRUZ - DF

2008 - 2009 Vínculo: Bolsista FAP-DF , Enquadramento funcional: Pesquisador Visitante , Carga horária: 20, Regime: Fundação Oswaldo Cruz - DF Parcial
Outras informações:
Grupo de Pesquisa em Economia e Políticas Públicas

Centro Superior de Tecnologia Drummond - CSTD

2003 - 2005 Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Professor de Ensino Superior , Carga horária: 10, Regime: Centro Superior de Tecnologia Drummond Parcial
Outras informações:
Disciplinas Ministradas: Economia Brasileira, Planejamento Economico e Macroeconomia

2004 - 2005 Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Coordenador Acadêmico , Carga horária: 40, Regime: Centro Superior de Tecnologia Drummond Integral
Outras informações:
Coordenador Geral e Professor do Campus Ponte Rasa da Faculdade Drummond: Responsável pelo controle acadêmico e administrativo da Instituição. Contratação e treinamento pedagógico de docentes dos cursos de Gestão Financeira, Sistemas de Informação, Marketing de Varejo, Gestão de Recursos Humanos e Gestão de Logística. Exercia liderança sobre uma equipe de aproximadamente 60 professores e 20 funcionários da área administrativa

Atividades

08/2003 - 12/2005 Direção e Administração, Unidade Ponte Rasa

Cargos ocupados:

Centro Brasileiro de Análise e Planejamento - CEBRAP

2002 - 2004 Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Pesquisador Mestre , Carga horária: 20, Regime: Centro Brasileiro de Análise e Planejamento Parcial
Outras informações:
Consultor do Grupo de Política e Políticas Públicas do Centro Brasileiro de Análise e Planejamento – CEBRAP. Desenvolvimento de análises e estudos em parceria com diversas prefeituras. Focalização de populações com características socioeconômicas homogêneas – clusters, visando subsidiar o planejamento e gestão de políticas públicas. Enfoque na utilização de Sistemas de Informação Geográfica (SIG's) para construção de políticas de intervenção mais eficazes, a partir de informações censitárias georreferenciadas, de forma a produzir um número crescente de indicadores macroeconômicos desagregados de alerta e acompanhamento de ações governamentais.

Atividades

03/2002 - 12/2004 Pesquisa e Desenvolvimento, Câmara de Pesquisadores, CEM - Centro de Estudos da Metrópole

Linhas de pesquisa:
Políticas Públicas , Geoprocessamento Aplicado à Políticas Públicas , Indicadores de Saúde

Institute of Development Studies - IDS

2003 - 2004 Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Pesquisador , Carga horária: 20, Regime: Institute of Development Studies Parcial
Outras informações:
Pesquisador do Institute of Development Studies – IDS da University of Sussex - grupo de pesquisa brasileiro na área de Políticas Públicas e Participação Popular. Construção de metodologias para a mensuração dos impactos das arenas de participação populares - Conselhos de Saúde e Orçamento Participativo – nos recursos destinados para a Saúde no Município de São Paulo.

Atividades

03/2003 - 12/2004 Pesquisa e Desenvolvimento, DRC - Development Research Centre

Linhas de pesquisa:
Políticas Públicas em Saúde , Indicadores Socioeconômicos

Rede GBD Brasil - RGBDB

2014 - Atual Vínculo: Pesquisador Colaborador , Enquadramento funcional: Pesquisador colaborador, Regime: Rede GBD Brasil Parcial
Outras informações:
A Rede GBD Brasil é resultado da colaboração entre pesquisadores de um conjunto de universidades e institutos de pesquisa, gestores de saúde e técnicos do Ministério da Saúde. Assumem a coordenação da rede pesquisadores da Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG) e do Institute for Health Metrics and Evaluation (IHME) da Universidade de Washington, instituição responsável pelo estudo Carga Global de Doenças (Global Burden of Disease Study GBD), de abrangência mundial.

Open Knowledge Brasil - OKBR

2020 - Atual Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Colaborador e Embaixador de Inovação Cívica, Regime: Open Knowledge Brasil Parcial

Universidade de São Paulo - USP

2018 - 2020 Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Pesquisador colaborador, Regime: Universidade de São Paulo Parcial
Outras informações:
LABDAPS - Laboratório de Big Data e Análise Preditiva em Saúde, da Faculdade de Saúde Pública da USP

Linhas de pesquisa

1. Geoprocessamento Aplicado à Políticas Públicas
2. Indicadores de Saúde
3. Políticas Públicas
4. Indicadores Socioeconômicos
5. Políticas Públicas em Saúde
6. Ciência de Dados aplicada à Saúde
7. Estado, Instituições e Políticas Públicas
8. Laboratório de Informação em Saúde

Objetivos: Gerar, sistematizar, analisar e divulgar informações para a formulação de políticas públicas e monitoramento do sistema de saúde, da situação de saúde da população brasileira, e seus determinantes sociais e ambientais.

Revisor de periódico

- 2022 - Atual** PLOS ONE
- 2018 - Atual** CADERNOS DE SAÚDE PÚBLICA
- 2016 - Atual** RECIIS - Revista Eletrônica de Comunicação, Informação & Inovação em Saúde
- 2015 - Atual** Revista de Administração Pública - RAP
- 2014 - Atual** Ciência & Saúde Coletiva (Online)
- 2012 - Atual** Engenharia Sanitária e Ambiental
- 2011 - Atual** Encontro Associação Nacional de Pós-Graduação e Pesquisa em Administração

Membro de corpo editorial

- 2024 - Atual** RECIIS - Revista Eletrônica de Comunicação, Informação & Inovação em Saúde

- 2013 - Atual** RP3 - Revista de Pesquisa em Políticas Públicas
 Outras informações: ISSN: 2317-921X A revista nasce com a intenção de trabalhar o tema no seu estado da arte, buscando apontar novos caminhos em uma dimensão que é, por si própria, multidisciplinar. Desta maneira, a RP3 está aberta para receber trabalhos nas áreas de Administração Pública, de Ciência Política, de Economia Política, de Sociologia, de Economia do Setor Público. Enfim, a intenção é discutir esse horizonte de pesquisa sob vários olhares, sob várias perspectivas.

Revisor de projeto de agência de fomento

- 2023 - Atual** Fundação de Apoio à Pesquisa do Distrito Federal
 Outras informações: consultor Ad Hoc: Avaliação das propostas submetidas aos editais promovidos pela FAP/DF, análises de mérito técnico científico realizada por especialista.
- 2021 - Atual** Departamento de Ciência e Tecnologia da Secretaria de Ciência, Tecnologia,
 Outras informações: Especialistas Ad Hoc do Projeto INOVA DADOS DECIT
- 2015 - Atual** Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
 Outras informações: Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica e Tecnológica do CNPq/FIOCRUZ
- 2020 - 2020** Programa Inova Fiocruz
 Outras informações: Comitê Avaliador do Edital Inova Gestão <https://portal.fiocruz.br/edital-inova-gestao>
- 2022 - 2022** Programa Inova Fiocruz
 Outras informações: Avaliação do Edital Pós-Doutorado Júnior – 3ª chamada

Produção

Produção bibliográfica

Citações

| R Web of Science | | |
|--|-------------------------------|-------------------|
| Total de trabalhos: 11 | Total de citações: 857 | Fator H: 6 |
| Pedroso, Marcel de Moraes; De Moares Pedroso, Marcel; Pedroso, Marcel | | |

| SciELO | | |
|--|------------------------------|--|
| Total de trabalhos: 11 | Total de citações: 35 | |
| Pedroso, Marcel de Moraes; De Moares Pedroso, Marcel; Pedroso, Marcel | | |

| SCOPUS | | |
|--|-------------------------------|--|
| Total de trabalhos: 16 | Total de citações: 841 | |
| Pedroso, Marcel de Moraes; De Moares Pedroso, Marcel; Pedroso, Marcel | | |

| Google Scholar | | |
|---|--------------------------------|--|
| Total de trabalhos: 77 | Total de citações: 1957 | |
| https://scholar.google.com.br/citations?hl=pt-BR&user=vFoixy4AAAAJ&view_op=list_works&sortBy=pubdate | | |

| Outras | | |
|--|--------------------------------|--|
| Total de trabalhos: 70 | Total de citações: 1849 | |
| Pedroso, Marcel de Moraes; De Moares Pedroso, Marcel; Pedroso, Marcel | | |

Artigos completos publicados em periódicos

- doi:** MENDONÇA GUIMARÃES, RAPHAEL; **BARCELLOS, Christovam**; GRACIE, RENATA; XAVIER, DIEGO RICARDO; **PEDROSO, MARCEL DE MORAES**; MAGALHÃES, MONICA DE AVELLAR FIGUEIREDO MAFRA. Commentary: Evaluation of post-COVID mortality risk in cases classified as severe acute respiratory syndrome in Brazil: a longitudinal study for medium and long term. FRONTIERS IN MEDICINE. **JCR**, v.12, p.1 - 3, 2025.
- doi:** BARONI, LAÍS; SCORALICK, LUCAS; REIS, AUGUSTO; BELLOZE, KELE; **PEDROSO, MARCEL**; ALVES, RONALDO; BOCCOLINI, CRISTIANO; BOCCOLINI, PATRICIA; OGASAWARA, EDUARDO. A contextual-compositional approach to discover associations between health determinants and health indicators for neonatal mortality rate monitoring in situations of anomalies. PLoS One. **JCR**, v.19, p.e0310413 - 13, 2024.
- doi:** SOARES, V. S.; ARAUJO, M. G.; **PEDROSO, MARCEL DE MORAES**. Análise comparativa de modelos de comunicação de métricas de sustentabilidade no Brasil: A3P, GRI e ETHOS. CADERNO PEDAGÓGICO (LAJEADO. ONLINE). v.21, p.1 - 23, 2024.
- doi:** SOUZA, JÉSSICA; BOCCOLINI, CRISTIANO; BARONI, LAIS; BELLOZE, KELE; BEZERRA, EDUARDO; **PEDROSO, MARCEL**; ALVES, RONALDO FERNANDES SANTOS; OGASAWARA, EDUARDO. Evaluation of statistical process control charts for infant mortality monitoring in Brazilian cities with different population sizes. BMC RESEARCH NOTES. **JCR**, v.17, p.1 - 6, 2024.
- doi:** DE FREITAS SALDANHA, RAPHAEL; KREISCHER, VINICIUS; GRITZ, RAQUEL; MILOSKI, MATHEUS; BONIFÁCIO, CARMEN LÚCIA CORRÊA; CARDOSO, CARLOS LEONARDO SOUZA; ALVES, ARIANE CAMILO PINHEIRO; DE SÁ, DOMÍCIO AURÉLIO; GURGEL JUNIOR, GARIBALDI DANTAS; MOREIRA, RAFAEL DA SILVEIRA; FERNANDEZ, MICHELLE VIEIRA; LIMA, JEFFERSON DA COSTA; **PEDROSO, MARCEL**. Manifestation and sociodemographic microdata of Brazil's Unified Health System Ombudsman. BMC RESEARCH NOTES. **JCR**, v.17, p.1 - 4, 2024.

6. [doi](#): SALDANHA, RAPHAEL; AKBARINIA, REZA; **PEDROSO, MARCEL**; RIBEIRO, VICTOR; CARDOSO, CARLOS; PENA, EDUARDO H. M.; VALDURIEZ, PATRICK; PORTO, FABIO. Zonal statistics datasets of climate indicators for Brazilian municipalities. *Environmental Data Science*. v.3, p.1 - 14, 2024. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) * 2
7. [doi](#): SALLES, REBECCA; DE PAULA DORNELLAS RIBEIRO, VICTOR; GRITZ, RAQUEL; CARDOSO, CARLOS LEONARDO SOUZA; PAIXÃO, BALTHAZAR; CARRARO, LUCAS; DE BORBA CRUZ, SÉRGIO RICARDO; KREISCHER, VINICIUS; BONIFÁCIO, CARMEN LÚCIA CORRÊA; DE FREITAS SALDANHA, RAPHAEL; SOUTO, GABRIEL; MILOSKI, MATHEUS; ZIRONDI, LEANDRO; ALENCAR, GIZELTON PEREIRA; ALVES, ARIANE CAMILO PINHEIRO; NETO, NELSON NIERO; DA COSTA LIMA, JEFFERSON; **PEDROSO, MARCEL**; ALVES, RONALDO FERNANDES SANTOS; DE MORAES MELLO BOCCOLINI, PATRÍCIA; BOCCOLINI, CRISTIANO SIQUEIRA. A comprehensive integrated dataset on Brazilian health facilities: from 2005 to 2021. *BMC RESEARCH NOTES*. **JCR**, v.16, p.1 - 5, 2023. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) * 1
8.  **Pedroso, Marcel Moraes**; SALLES, R. P.; SALDANHA, RAPHAEL DE FREITAS; KREISCHER, V.; SOUTO, G.; PAIXÃO, B.; CRUZ, S. R. B.; CARDOSO, C.; RIBEIRO, V. P. D.; GRITZ, R.; BONIFÁCIO, C.; MILOSKI, MATHEUS; SOUSA, C. A. M.; ALENCAR, G. P.; ALVES, A.; NIERO NETO, N.; SILVA, L. S.; OGASAWARA, EDUARDO; **BARCELLOS, Christovam**; PORTO, F. A. M.; CARRARO, L. Z.; **LIMA, J. C.** Data Science Platform applied to Health in contribution to the Brazilian Unified Health System. *Proceedings of the VLDB Endowment*. **JCR**, v.14, p.1 - 16, 2023.
9. [doi](#): SOUTO, GABRIEL; MILOSKI, MATHEUS; CARDOSO, CARLOS LEONARDO SOUZA; KREISCHER, VINICIUS; PAIXÃO, BALTHAZAR; RIBEIRO, VICTOR DE PAULA DORNELLAS; GRITZ, RAQUEL; CARRARO, LUCAS; CRUZ, SÉRGIO RICARDO DE BORBA; BONIFÁCIO, CARMEN LÚCIA CORRÊA; SALDANHA, RAPHAEL DE FREITAS; ZIRONDI, LEANDRO; ALENCAR, GIZELTON PEREIRA; ALVES, ARIANE CAMILO PINHEIRO; NETO, NELSON NIERO; SALLES, REBECCA; LIMA, JEFFERSON DA COSTA; **PEDROSO, MARCEL**. Dataset on infant mortality rates in Brazil. *BMC RESEARCH NOTES*. **JCR**, v.16, p.1 - 3, 2023.
10. [doi](#): CUNHA, ANA PAULA DA; CRUZ, MARLY MARQUES DA; **PEDROSO, MARCEL**. Análise da tendência da mortalidade por HIV/AIDS segundo características sociodemográficas no Brasil, 2000 a 2018. *Ciência & Saúde Coletiva*. **JCR**, v.27, p.895 - 908, 2022. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) * 8 | [SCOPUS](#) 6
11. [doi](#): SOUZA JÚNIOR, PAULO ROBERTO BORGES DE; SZWARCOWALD, CELIA LANDMANN; ALMEIDA, WANESSA DA SILVA DE; DAMACENA, GISELI NOGUEIRA; **PEDROSO, MARCEL DE MORAES**; SOUSA, CARLOS AUGUSTO MOREIRA DE; MORAIS, IGOR DA SILVA; SALDANHA, RAPHAEL DE FREITAS; LIMA, JEFFERSON; STOPA, SHEILA RIZZATO. Comparison of sampling designs from the two editions of the Brazilian National Health Survey, 2013 and 2019. *CADERNOS DE SAÚDE PÚBLICA*. **JCR**, v.38, p.1 - 12, 2022. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) * 7 | [SCOPUS](#) 7
12. [doi](#): SALDANHA, R. F.; **PEDROSO, MARCEL**; **BARCELLOS, Christovam**. Ciência de dados e big data: o que isso significa para estudos populacionais e da saúde?. *CADERNOS SAÚDE COLETIVA*, p.1 - 8, 2021.
13. [doi](#): PAIXÃO, BALTHAZAR; BARONI, LAIS; **PEDROSO, MARCEL**; SALLES, REBECCA; ESCOBAR, LUCIANA; DE SOUSA, CARLOS; DE FREITAS SALDANHA, RAPHAEL; SOARES, JORGE; COUTINHO, RAFAEL; PORTO, FABIO; OGASAWARA, EDUARDO. Estimation of COVID-19 Under-Reporting in the Brazilian States Through SARI. *NEW GENERATION COMPUTING*. **JCR**, v.1, p.1 - 23, 2021. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) * 15 | [SCOPUS](#) 15
14. [doi](#): BARONI, LAIS; SALLES, REBECCA; SALLES, SAMELLA; **PEDROSO, MARCEL**; LIMA, JEFFERSON; MORAIS, IGOR; CARRARO, LUCAS; SALDANHA, RAPHAEL DE FREITAS; SOUSA, CARLOS; CARDOSO, CARLOS; PAIXÃO, BALTHAZAR; CRUZ, SÉRGIO; OGASAWARA, EDUARDO; BOCCOLINI, PATRÍCIA DE MORAIS MELLO; BOCCOLINI, CRISTIANO SIQUEIRA. Neonatal mortality rates in Brazilian municipalities: from 1996 to 2017. *BMC RESEARCH NOTES*. **JCR**, v.14, p.55, 2021. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) * 2 | [SCOPUS](#) 2
15. [doi](#): BARONI, LAIS; SALLES, REBECCA; SALLES, SAMELLA; GUEDES, GUSTAVO; PORTO, FABIO; BEZERRA, EDUARDO; **BARCELLOS, Christovam**; **PEDROSO, MARCEL**; OGASAWARA, EDUARDO. An Analysis of Malaria in the Brazilian Legal Amazon Using Divergent Association Rules. *JOURNAL OF BIOMEDICAL INFORMATICS*. **JCR**, v.1, p.103512, 2020. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) * 3 | [SCOPUS](#) 6
16. [doi](#): BARONI, LAIS; **PEDROSO, MARCEL**; **BARCELLOS, Christovam**; SALLES, REBECCA; SALLES, SAMELLA; PAIXÃO, BALTHAZAR; CHRISPINO, ALVARO; GUEDES, GUSTAVO; OGASAWARA, EDUARDO. An integrated dataset of malaria notifications in the Legal Amazon. *BMC RESEARCH NOTES*. **JCR**, v.13, p.274, 2020. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) * 6 | [SCOPUS](#) 4
17.  [doi](#): MARINHO, FATIMA; DE AZEREDO PASSOS, VALÉRIA MARIA; CARVALHO MALTA, DEBORAH; BARBOZA FRANÇA, ELIZABETH; ABREU, DAISY M X; ARAÚJO, VALDELAINE E M; BUSTAMANTE-TEIXEIRA, MARIA TERESA; CAMARGOS, PAULO A M; DA CUNHA, CAROLINA CÂNDIDA; DUNCAN, BRUCE BARTHOLOW; FELISBINO-MENDES, MARIANA SANTOS; GUERRA, MAXIMILIANO RIBEIRO; GUIMARAES, MARK D C; LOTUFO, PAULO A; MARCENES, WAGNER; OLIVEIRA, PATRÍCIA PEREIRA VASCONCELOS; **DE MORAES PEDROSO, MARCEL**; RIBEIRO, ANTONIO L; SCHMIDT, MARIA INÊS; TEIXEIRA, RENATO AZEREDO; VASCONCELOS, ANA MARIA NOGALES; BARRETO, MAURÍCIO L; BENENOR, ISABELA M; BRANT, LUISA C C; CLARO, RAFAEL M; *et al*. Burden of disease in Brazil, 1990-2016: a systematic subnational analysis for the Global Burden of Disease Study 2016. *LANCET*. **JCR**, v.392, p.760 - 775, 2018. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) * 218 | [SCOPUS](#) 246
18. [doi](#): REIS, GILSON JÁCOME DOS; **BARCELLOS, Christovam**; **PEDROSO, MARCEL DE MORAES**; XAVIER, DIEGO RICARDO. Diferenciais intraurbanos da sífilis congênita: análise preditiva por bairros do Município do Rio de Janeiro, Brasil. *CADERNOS DE SAÚDE PÚBLICA*. **JCR**, v.34, p.1 - 13, 2018. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) * 12 | [SCOPUS](#) 20
19. [doi](#): SENA, ADERITA; FREITAS, CARLOS; FEITOSA SOUZA, PATRÍCIA; ALPINO, TAIS; **PEDROSO, MARCEL**; CORVALAN, CARLOS; **BARCELLOS, Christovam**; CARNEIRO, FERNANDO. Drought in the Semiarid Region of Brazil: Exposure, Vulnerabilities and Health Impacts from the Perspectives of Local Actors. *PLOS CURRENTS: TREE OF LIFE*. v.1, p.1 - 48, 2018.
20. [doi](#): SILVA, ALEXSSANDRO DA; GURGEL JÚNIOR, GARIBALDI DANTAS; FALK, JAMES ANTHONY; **PEDROSO, MARCEL DE MORAES**. Maternal and child patient safety: a multiple criteria analysis of the decisionmaking preferences of nurse managers. *Revista Brasileira de Saúde Materno Infantil*. v.18, p.577 - 591, 2018.
21.  [doi](#): FULLMAN, NANCY; YEARWOOD, JAMAL; ABAY, SOLOMON M; ABBAFATI, CRISTIANA; ABD-ALLAH, FOAD; ABDELA, JEMAL; ABDELALIM, AHMED; ABEBE, ZEGEYE; ABEBO, TESHOME ABUKA; ABOYANS, VICTOR; ABRAHA, HAFTOM NIGUSE; ABREU, DAISY M X; ABU-RADDAD, LAITH J; ADANE, AKILEW AWOKE; ADEDOYIN, RUFUS ADESOJI; ADETOKUNBOH, OLATUNJI; ADHIKARI, TARA BALLAV; AFARIDEH, MOHSEN; AFSHIN, ASHKAN; AGARWAL, GINA; AGIUS, DOMINIC; AGRAWAL, ANURAG; AGRAWAL, SUTAPA; AHMAD KIADALIRI, ALIASHGAR; AICHOUR, MILOUD TAKI EDDINE; *et al*. Measuring performance on the Healthcare Access and Quality Index for 195 countries and territories and selected subnational locations: a systematic analysis from the Global Burden of Disease Study 2016. *LANCET*. **JCR**, v.391, p.2236 - 2271, 2018. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) * 792 | [SCOPUS](#) 722
22.  [doi](#): MURRAY, CHRISTOPHER J L; CALLENDER, CHARLTON S K H; KULIKOFF, XIE RACHEL; SRINIVASAN, VINAY; ABATE, DEGU; ABATE, KALKIDAN HASSEN; ABAY, SOLOMON M; ABBASI, NOOSHIN; ABBASTABAR, HEDAYAT; ABDELA, JEMAL; ABDELALIM, AHMED; ABDEL-RAHMAN, OMAR; ABDI, ALIREZA; ABDOLI, NASRIN; ABDOLLAHPOUR, IBRAHIM; ABDULKADER, RIZWAN SULIANKATCHI; ABEBE, HAFTOM TEMESGEN; ABEBE, MOLLA; ABEBE, ZEGEYE; ABEBO, TESHOME ABUKA; ABEJIE, AYENEW NEGESSE; ABOYANS, VICTOR; ABRAHA, HAFTOM NIGUSE; ABREU, DAISY MARIA XAVIER; ABRHAM, AKLILU ROBA; *et al*. Population and fertility by age and sex for 195 countries and territories, 1950-2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017. *LANCET*. **JCR**, v.392, p.1995 - 2051, 2018. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) * 3225 | [SCOPUS](#) 334
23. [doi](#): **PEDROSO, MARCEL DE MORAES**; LIMA, JEFFERSON DA COSTA; ASSEF NETO, VINICIUS BELCHIOR. Ciência de Dados aplicada ao Arca: desenvolvimento e disponibilização de ferramentas para recuperação da informação no Repositório Institucional da Fundação Oswaldo Cruz. *RECIIS - Revista Eletrônica de Comunicação, Informação & Inovação em Saúde*. v.11, p.1 - 5, 2017.

24.  MONTENEGRO, D.; CUNHA, A. P.; VERA, M.; ANDRADE, S. L.; **PEDROSO, M. M.**; JUNQUEIRA, A. C. V.. Multi-criteria decision analysis and spatial statistic: an approach to determining human vulnerability to vector transmission of *Trypanosoma cruzi*. MEMÓRIAS DO INSTITUTO OSWALDO CRUZ. **JCR**, v.112, p.708 - 718, 2017. Citações: **WEB OF SCIENCE** 2 | **SCOPUS** 2
25.  PAVAO, A. L.; **BARCELLOS, Christovam**; **PEDROSO, M. M.**; BOCCOLINI, C. S.; ROMERO, D.. The role of Brazilian National Health Information Systems in assessing the impact of Zika virus outbreak. Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical. **JCR**, v.50, p.450 - 457, 2017. Citações: **WEB OF SCIENCE** 2 | **SCOPUS** 1
26. **BARCELLOS, Christovam**; XAVIER, D. R.; PAVAO, A. L.; BOCCOLINI, C. S.; PINA, M. F.; **PEDROSO, M. M.**; ROMERO, D.; ROMAO, A. R.. Increased Hospitalizations for Neuropathies as Indicators of Zika Virus Infection, according to Health Information System Data, Brazil. EMERGING INFECTIOUS DISEASES (ONLINE). **JCR**, v.22, p.77 - 87, 2016.
27.  DUARTE, C. M. R.; BELLIDO, J. G.; VIACAVAL, F.; **PEDROSO, MARCEL DE MORAES**. Regionalização e desenvolvimento humano: uma proposta de tipologia de Regiões de Saúde no Brasil. CADERNOS DE SAÚDE PÚBLICA. **JCR**, v.31, p.1163 - 1174, 2015.
28.  XAVIER, DIEGO RICARDO; **BARCELLOS, Christovam**; BARROS, HEGLAUCIO DA SILVA; MAGALHÃES, MONICA DE AVELAR FIGUEIREDO MAFRA; MATOS, VANDERLEI PASCOAL DE; **PEDROSO, MARCEL DE MORAES**. Organização, disponibilização e possibilidades de análise de dados sobre desastres de origem climática e seus impactos sobre a saúde no Brasil. Ciencia & Saude Coletiva. **JCR**, v.19, p.3657 - 3668, 2014. Citações: **WEB OF SCIENCE** 14 | **SCOPUS** 18
29.  **PEDROSO, M. M.**. Racionalidade limitada e uso de informações técnicas em modelos de análise de políticas públicas: proposições sobre a perspectiva integradora da Análise Multicritério de Decisão Espacial Construtivista. RP 3 - REVISTA DE PESQUISAS EM POLÍTICAS PÚBLICAS. v.0, p.59 - 83, 2014.
30.  **PEDROSO, M. M.**; BANDEIRA, L. F.; Calmon, Paulo Du Pin; LUCENA, R. A. V.. Eficiência relativa da política nacional de procedimentos cirúrgicos eletivos de média complexidade. RAC. REVISTA DE ADMINISTRAÇÃO CONTEMPORÂNEA (ONLINE). v.16, p.237 - 252, 2012.
31.  Calmon, Paulo; **PEDROSO, M. M.**. Incidence of Transaction Costs in Brazilian Health Ministry Programmes. Public Management Review. **JCR**, v.13, p.575 - 593, 2011. Citações: **WEB OF SCIENCE** 1 | **SCOPUS** 1
32. **PEDROSO, M. M.**; Calmon, Paulo Du Pin; BANDEIRA, L. F.. O uso da Análise Envolvória de Dados para avaliação da gestão do Programa Bolsa Família. Comunicação em Ciências da Saúde (Impresso). v.20, p.37/04 - 44, 2010.
33. FRANCO NETTO, G.; FREITAS, Carlos Machado de; Andahur, JP; **PEDROSO, M. M.**; Rohsfs, D.B.. Impactos socioambientais na situação de saúde da população brasileira: estudo de indicadores relacionados ao saneamento ambiental inadequado. Tempus: Actas de Saúde Coletiva. v.4, p.53 - 70, 2009.
34. **PEDROSO, M. M.**. A Metodologia IDH-M como Contribuição ao Planejamento, Gestão e Avaliação de Políticas Públicas Municipais. Pesquisa & Debate. v.1, p.21/1 - 40, 2003.
35. COELHO, V. S. P.; **PEDROSO, M. M.**. Distribuição de serviços públicos de saúde no município de São Paulo. Novos Estudos CEBRAP (Impresso). v.64, p.141 - 152, 2002.

Capítulos de livros publicados

1. SALDANHA, R. F.; **Pedroso, Marcel Moraes**; MAGALHÃES, M. A. F.. Acesso aos dados agregados e microdados do SUS In: Avaliação de impacto das políticas de saúde: um guia para o SUS, ed.1. Brasília: Ministério da Saúde, 2023, v.1, p. 418 - 434.
2. SALDANHA, RAPHAEL DE FREITAS; XAVIER, D. R.; MAGALHÃES, MONICA DE AVELAR FIGUEIREDO MAFRA; SOUZA JUNIOR, P. R.; **PEDROSO, M. M.**; **BARCELLOS, Christovam**. MonitoraCovid19: informação e disseminação de indicadores em uma pesquisa multidisciplinar In: Covid-19 no Brasil: cenários epidemiológicos e vigilância em saúde, ed.1. Rio de Janeiro: Editora Fiocruz, 2021, p. 229 - 249.
3. Montenegro, Diego; Paula da Cunha, Ana; Machado, Ingrid; Duraes, Liliiane; Vilges de Oliveira, Stefan; **PEDROSO, MARCEL**; S. Gazêta, Gilberto; P. Brazil, Reginaldo. One World, One Health Challenge: The Holistic Understanding of Rickettsiosis Integrating Multi-Criteria Analysis Techniques and Spatial Statistics In: Spatial Analysis, Modelling and Planning, ed.1. : IntechOpen, 2018, p. 19 - 37.
4. FREITAS, C. M.; FERNANDES, C. F. R.; **BARCELLOS, Christovam**; XAVIER, D. R.; SILVA, E. L.; **PEDROSO, M. M.**. Emergência em saúde pública por inundações e deslizamentos: os impactos das chuvas sobre a saúde In: Saúde Brasil 2013: Uma análise da situação de saúde e das doenças transmissíveis relacionadas à pobreza, ed.1ª. Brasília: Ministério da Saúde, 2014, p. 195 - 224.
5. **BARCELLOS, Christovam**; Gurgel, H.C.; **PEDROSO, M. M.**; SOBRAL, André. APLICABILIDADE DOS INDICADORES EM SAÚDE AMBIENTAL In: SAÚDE AMBIENTAL: GUIA BÁSICO PARA A CONSTRUÇÃO DE INDICADORES, ed.1. Brasília: Editora MS, 2011, v.01, p. 111 - 120.
6. SOBRAL, André; FREITAS, C. M.; **PEDROSO, M. M.**; Gurgel, H.C.. DEFINIÇÕES BÁSICAS: DADO, INDICADOR E ÍNDICE In: SAÚDE AMBIENTAL: GUIA BÁSICO PARA A CONSTRUÇÃO DE INDICADORES Brasília: Editora MS, 2011, v.01, p. 25 - 42.
7. SOBRAL, André; FREITAS, C. M.; **PEDROSO, M. M.**; Gurgel, H.C.. FONTES DE DADOS: NACIONAIS, ESTADUAIS E MUNICIPAIS In: SAÚDE AMBIENTAL: GUIA BÁSICO PARA A CONSTRUÇÃO DE INDICADORES Brasília: Editora MS, 2011, v.01, p. 53 - 72.
8. Calmon, Paulo Du Pin; **PEDROSO, M. M.**. Incidência de Custos Transacionais em Programas do Ministério da Saúde: um estudo de caso sobre as avaliações do Plano Plurianual (PPA) In: Políticas públicas e financiamento federal do Sistema Único de Saúde, ed.1. Brasília: IPEA/MP, 2011, v.1, p. 333 - 356.
9. FREITAS, C. M.; SOBRAL, André; **PEDROSO, M. M.**; **BARCELLOS, Christovam**; Gurgel, H.C.. INDICADORES DE SAÚDE AMBIENTAL In: SAÚDE AMBIENTAL: GUIA BÁSICO PARA A CONSTRUÇÃO DE INDICADORES Brasília: Editora MS, 2011, v.01
10. SOBRAL, André; FREITAS, C. M.; Gurgel, H.C.; **PEDROSO, M. M.**. MODELOS DE ORGANIZAÇÃO E ANÁLISE DOS INDICADORES In: SAÚDE AMBIENTAL: GUIA BÁSICO PARA A CONSTRUÇÃO DE INDICADORES Brasília: Editora MS, 2011, v.01, p. 87 - 110.
11. **PEDROSO, M. M.**; LEAL, A.P.P.R.; LINHARES, A.C.S.; Oliveira, M. A.. Análise de Situação de Saúde Ambiental In: Saúde Brasil 2007 Brasília: Ministério da Saúde, 2007
12. **PEDROSO, M. M.**; CUNHA, T.; Beltrami, Aramis. Saúde e meio ambiente In: ILAC Brasil 2007 - Iniciativa Latino-Americana e Caribenha para o Desenvolvimento Sustentável: Indicadores de acompanhamento, ed.1. Brasília: Ministério do Meio Ambiente, 2007, v.CDD 33, p. 109 - 115.
13. **PEDROSO, M. M.**. Saúde Ambiental: Poluição do ar e repercussão na saúde humana In: Saúde Brasil 2006: uma análise da desigualdade em saúde Brasília, DF: Ministério da Saúde, 2006, p. 525 - 564.
14. **PEDROSO, M. M.**; HACON, S.. Saúde e Meio Ambiente In: PNUMA - ILAC 2006 - Indicadores da Iniciativa Latino-Americana e Caribenha para o Desenvolvimento Sustentável San Rosé, Costa Rica: PNUMA, 2006
15. **PEDROSO, M. M.**. Vigilância em Saúde Ambiental In: Sistema Nacional de Vigilância em Saúde - Relatório de Situação, ed.2. Brasília/DF: Ministério da Saúde, 2006, p. 19 - 20.
16. **PEDROSO, M. M.**; Oliveira, M. A. A oficina de construção e interpretação de dados territorializados In: Gestão Local dos Territórios da Cidade - Ciclo de atividades com as Subprefeituras do Município de São Paulo, ed.1. São Paulo: Mídia Alternativa Comunicação e Editora Ltda, 2004, v.1, p. 84 - 97.

Livros organizados

1. SPOSATO, K. B.; **PEDROSO, MARCEL DE MORAES**; KONZEN, A. A.; FUCHS, A. M. L.; COSTA, A. C. G.; AGUINSKY, B. G.; COSTA, C.; FRASSETO, F. A.; FIGUEIREDO, I.; SARAIVA, J. B. C.; BRANCHER, L.; CORREIA, L. C.; MEZENCIO, M. S.; OLIVEIRA, M. C. S. L.; TEIXEIRA, M. L. T.; PEIXOTO, R. B.; SILVA, S. C.; SOUZA, T. Y. *Matriz de Formação do Sistema Nacional de Atendimento Socioeducativo (Sinase)*, ed.1. Brasília: Elite Gráfica e Editora, 2015, v.1., p.365.

Trabalhos publicados em anais de eventos (completo)

1. [doi](#) SALDANHA, RAPHAEL; RIBEIRO, VICTOR; PENA, EDUARDO H. M.; **PEDROSO, MARCEL**; AKBARINIA, REZA; VALDURIEZ, PATRICK; PORTO, FABIO. Subset Models for Multivariate Time Series Forecast In: 2024 IEEE 40th International Conference on Data Engineering Workshops (ICDEW), 2024, Utrecht. **2024 IEEE 40th International Conference on Data Engineering Workshops (ICDEW)**. IEEE, 2024, p.86
2. [doi](#) OGASAWARA, EDUARDO; **PEDROSO, MARCEL**; BARCELLOS, Christovam; PAIXÃO, BALTHAZAR; BARONI, LAIS RIBEIRO; GUEDES, GUSTAVO; CHRISPINO, ALVARO. Análise Exploratória da Malária na Amazônia Brasileira por Meio da Plataforma de Ciência de Dados aplicada à Saúde In: XIII Brazilian eScience Workshop, 2019, Porto Alegre. **Anais do Brazilian e-Science Workshop (BreSci)**. 2019, - 24
3. SERPA, S. M. H. C.; MIKI, H.; BASTOS, G. M. M. C.; CALMON, P. C. P.; **PEDROSO, M. M.** Metodologia de Análise Multicritério Aplicada à Mensuração da Maturidade dos Sistemas de Avaliação de Programas Governamentais da Administração Pública no Brasil In: 3º Congresso Ibero-Americano em Investigação Qualitativa, 2014, Badajoz. **Livro de Atas do "3º Congresso Ibero-Americano em Investigação Qualitativa"**. Bustelo: Ludomedia, 2014, v.III, p.57 - 62
4. PEDROSO, M. M.; Calmon, Paulo Du Pin. Avaliação da eficiência relativa das capitais na gestão descentralizada do programa Bolsa-Família com a utilização de Análise Envolvória de Dados (DEA) In: XXXIII Encontro da ANPAD, 2009, São Paulo. **Anais do XXXIII Encontro da ANPAD**. 2009,
5. Calmon, Paulo Du Pin; **PEDROSO, M. M.** Incidência de custos transacionais em programas do Ministério da Saúde: Um estudo de caso sobre as avaliações do Plano Plurianual In: XXXII Encontro da ANPAD, 2008, Rio de Janeiro. **Anais do XXXII Encontro da ANPAD**. 2008,

Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo)

1. Calmon, Paulo Du Pin; **PEDROSO, M. M.** Incidência de custos transacionais em programas do ministério da saúde: um estudo de caso sobre as avaliações do Plano Plurianual (PPA) In: EnANPAD XXXII 2008, 2008, Rio de Janeiro. **Anais do EnANPAD XXXII 2008**. Rio de Janeiro: Anpad, 2008,
2. **PEDROSO, M. M.** Território como base de planejamento e intervenção na Vigilância em Saúde Ambiental - Painel de Informações e Mapas Interativos In: 8º EXPOEPI, 2008, Brasília. **Anais 8º EXPOEPI Mostra Nacional de Experiências Bem-Sucedidas em Epidemiologia, Prevenção e Controle de Doenças**. Brasília: Ministério da Saúde, 2008,
3. **PEDROSO, M. M.** A utilização de Sistemas de Informações Geográficas como contribuição ao planejamento, implementação e gestão de políticas públicas de saúde orientadas por indicadores sócio-econômicos territorializados In: 11º Congresso Mundial de Saúde Pública, 2006, Rio de Janeiro/RJ. **Anais do 11º Congresso Mundial de Saúde Pública**. Rio de Janeiro, RJ: ABRASCO, 2006,
4. **PEDROSO, M. M.** Construção de Indicadores Territorializados: Desafios para a Vigilância em Saúde Ambiental In: 6º EXPOEPI - Mostra Nacional de Experiências Bem-Sucedidas em Epidemiologia, Prevenção e Controle de Doenças, 2006, Brasília/DF. **Anais da 6º EXPOEPI**. 2006,
5. **PEDROSO, M. M.** Desenvolvimento Humano no Município de São Paulo (2000) In: XXX Encontro Nacional de Economia, 2002, Nova Friburgo - RJ. **XXX Encontro Nacional de Economia**. 2002,

Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo expandido)

1. Calmon, Paulo Du Pin; **PEDROSO, M. M.** Estudo de caso sobre a incidência de custos transacionais por intermédio das avaliações do Plano Plurianual (PPA) de programas do Ministério da Saúde In: 21º Congresso Mundial de Ciência Política - IPSA, 2009, Santiago. **Anais do 21º Congresso Mundial de Ciência Política - IPSA**. 2009,
2. PEDROSO, M. M.; LEAL, A.P.P.R.; JUNGER, W.L.; LINHARES, A.C.S.; TAMBELLINI, A.T. Mapeamento geostatístico das áreas prioritárias para atuação de programas do Ministério da Saúde do Brasil em decorrência da queima de biomassa na região do Arco do Desmatamento In: ILASSA - Annual Student Conference on Latin America, 2008, Austin, TX. **ILASSA 2008**. Austin, Tx: 2008,

Outras produções bibliográficas

1. SOUTO, G.; KREISCHER, V.; SALDANHA, R. F.; CARDOSO, C.; PAIXAO, B.; RIBEIRO, V. P. D.; GRITZ, R.; CARRARO, L.; CRUZ, S. R. B.; BONIFACIO, C.; MILOSKI, M.; ALENCAR, G. P.; RODRIGUES, A. M.; ALVES, A.; NIERO NETO, N.; SALLES, R. P.; LIMA, J. C.; **PEDROSO, MARCEL DE MORAES**. Dataset of hospital admissions authorizations in Brazil. Preprint. , 2024. (Outra produção bibliográfica)
2. SALDANHA, R. F.; KREISCHER, V.; GRITZ, R.; MILOSKI, M.; BONIFACIO, C.; CARDOSO, C. L. S.; ALVES, A. C. P.; SA, D. A.; GURGEL JUNIOR, G. D.; MOREIRA, R. S.; FERNANDEZ, M. V.; LIMA, J. C.; **PEDROSO, M. M.** Manifestation and Sociodemographic Microdata of Brazil's Unied Health System Ombudsman. Preprint. Durham:Research Square, 2023. (Outra produção bibliográfica)
3. BONIFACIO, C.; KREMPSE, E.; **PEDROSO, MARCEL DE MOARES**; PORTO, FABIO. WBE joins AI: improving WBE protocols to support the construction of predictive ML models. Preprint. Durham:Research Square, 2023. (Outra produção bibliográfica)
4. SALLES, R.; RIBEIRO, V. P. D.; GRITZ, R.; CARDOSO, C. L. S.; PAIXÃO, BALTHAZAR; CARRARO, L.; CRUZ, S. R. B.; KREISCHER, V.; BONIFACIO, C.; SALDANHA, R. F.; SOUTO, G.; MILOSKI, M.; ZIRONDI, L.; ALENCAR, G. P.; ALVES, A. C. P.; NIERO NETO, N.; LIMA, J. C.; **PEDROSO, M. M.**; ALVES, R.; BOCCOLINI, P. M. M.; BOCCOLINI, C. S.. A Comprehensive Integrated Dataset on Brazilian Health Facilities: from 2005 to 2021. Preprint. Durham:Research Square, 2022. (Outra produção bibliográfica)
5. SOUTO, G.; MILOSKI, M.; CARDOSO, C. L. S.; KREISCHER, V.; PAIXAO, B.; RIBEIRO, V. P. D.; GRITZ, R.; CARRARO, L.; CRUZ, S. R. B.; BONIFACIO, C.; SALDANHA, R. F.; ZIRONDI, L.; ALENCAR, G. P.; ALVES, A. C. P.; NIERO NETO, N.; SALLES, R.; LIMA, J. C.; **PEDROSO, MARCEL DE MORAES**. Dataset on infant mortality rates in Brazil. Preprint. Durham:Research Square, 2022. (Outra produção bibliográfica)
6. PEDROSO, M. M.; RIPS, C. S. E. A. -. Vigilância em Saúde Ambiental: Dados e Indicadores Selecionados. Folder. Brasília:Ministério da Saúde, 2007. (Outra produção bibliográfica)
7. PEDROSO, M. M.; RIPS, C. S. E. A. -. Vigilância em Saúde Ambiental: Dados e Indicadores Selecionados. Folder. Brasília:Ministério da Saúde, 2006. (Outra produção bibliográfica)

Produção técnica

Programa de computador sem registro

1. **PEDROSO, M. M.**; LIMA, J. C.; CARRARO, L. Z.; Morais, I.S.; TEIXEIRA, P.; PORTO, F.; CARDOSO, C.; SALLES, R. P.; SALDANHA, R. F.; BARCELLOS, Christovam; PAIXÃO, BALTHAZAR; SOUSA, C. A. M.Plataforma de Ciência de Dados aplicada à Saúde (PCDaS), 2016

2. **PEDROSO, MARCEL DE MORAES**; Morais, I.S.; Cruz, S.R.; ROMERO, D.; MARQUES, A.; SILVA, L. S. **Mapeamento das experiências municipais e estaduais no campo do Envelhecimento e Saúde da Pessoa Idosa**, 2013
3. Morais, I.S.; Cruz, S.R.; **PEDROSO, M. M.** **Servidor de Mapas I3Geo para a Secretaria de Direitos Humanos da Presidência da República**, 2011
4. PEDROSO, M. M.; Tomé, Gustavo **III Inventário Nacional de Vigilância em Saúde Ambiental**, 2006

Trabalhos técnicos

1. FONSECA, B.; COUTO, W.; RIBEIRO, B.; **PEDROSO, MARCEL DE MOARES**. **NORMAS PARA ELABORAÇÃO DE TESES EM FORMATO DE ARTIGO**, 2023
2. **PEDROSO, M. M.**; LIMA, J. C.; FERREIRA JUNIOR, C. A.; ARALDI, F.; COSTA, M. A. O.. **Componente Ciência de Dados do Sistema Nacional de Informações em Mobilidade Urbana (SIMU)**, 2020
3. **PEDROSO, MARCEL**. Parecer sobre originais encaminhados ao Conselho de Política Editorial da Escola Politécnica Joaquim Venâncio, 2019
4. MCINTYRE, Di; MOONEY, G.; RIBEIRO, V.; **Pedroso, Marcel Moraes**. **Revisão Técnica da tradução do livro: Aspectos econômicos da equidade em saúde**, 2014
5. **Pedroso, Marcel Moraes**. **Revista Engenharia Sanitária e Ambiental**, 2013
6. **PEDROSO, M. M.**. **Encontro de Administração Pública e Governo (EnAPG)**, 2012
7. **PEDROSO, M. M.**. Parecer sobre projeto de Desenvolvimento de Indicadores de Sustentabilidade em Saúde Ambiental em Perspectiva Ecosistêmica para os Municípios e Regiões, 2006
8. **PEDROSO, M. M.**. Parecer do Projeto de Modernização do Sistema Nacional de Vigilância em Saúde (VIGISUS II) - VSA, 2006
9. **PEDROSO, M. M.**. Parecer sobre o projeto do Atlas de indicadores de saneamento e qualidade da água no Brasil - FIOCRUZ, 2006
10. PEDROSO, M. M.; **Dowbor, L.**. **Desenvolvimento Humano no Município de São Paulo (2000): Uma cartografia socioeconômica como contribuição ao planejamento de políticas públicas**, 2002

Demais produções técnicas

1. **PEDROSO, M. M.**. Padrões em Informática em Saúde e Interoperabilidade: Aplicações no Contexto do SUS, 2025. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)
2. **PEDROSO, M. M.**. Sistemas de informação em saúde e gestão de dados eletrônicos, 2025. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)
3. **PEDROSO, M. M.**. Ciência de Dados aplicada à Saúde, 2024. (Outro, Curso de curta duração ministrado)
4. **PEDROSO, MARCEL DE MOARES; LIMA, J. C.**; SALLES, R. P.; Cruz, S.R.; SILVA, B.; BONIFACIO, C.; MILOSKI, M.; Morais, I.S.; **SALDANHA, R. F.**; SOUTO, G.. **Ciência de Dados aplicada à Saúde**, 2022. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)
5. **PEDROSO, MARCEL DE MOARES; LIMA, J. C.**; Morais, I.S.; SILVA, B.; MILOSKI, M.; GRITZ, R.; BONIFACIO, C.; SALLES, R. P.. **Introdução à Linguagem de Programação Python**, 2021. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)
6. **PEDROSO, MARCEL DE MOARES; SALLES, R. P.; SALDANHA, R. F.**; SOUTO, G.; Morais, I.S.. **INTRODUÇÃO À LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO R**, 2021. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)
7. **PEDROSO, MARCEL DE MOARES; LIMA, J. C.**; SALLES, R. P.; Morais, I.S.; SOUSA, C. A. M.; PAIXÃO, BALTHAZAR; **SALDANHA, R. F.**. **Ciência de Dados aplicada à Saúde**, 2020. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)
8. PAIXÃO, BALTHAZAR; BARONI, LAIS RIBEIRO; SALLES, R. P.; ESCOBAR, L.; SOUSA, C. A. M.; **PEDROSO, M. M.**; SALDANHA, RAPHAEL DE FREITAS; COUTINHO, R.; PORTO, FABIO; OGASAWARA, EDUARDO. **Estimation of COVID-19 under-reporting in Brazilian States through SARI**, 2020. (Outra produção técnica)
9. **PEDROSO, MARCEL DE MOARES; LIMA, J. C.; SALDANHA, R. F.**; Morais, I.S.; SALLES, R. P.. **Ciência de Dados aplicada à Saúde**, 2019. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)
10. **PEDROSO, MARCEL DE MORAES**. **Construindo indicadores em Saúde Ambiental: definições básicas**, 2017. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)
11. **PEDROSO, MARCEL DE MORAES**. **Fontes de Dados e Matriz de Indicadores em Saúde Ambiental**, 2017. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)
12. **Calmon, Paulo Du Pin; PEDROSO, M. M.**. **Políticas Públicas - Introdução para o Curso de Formação de APOs**, 2011. (Outro, Curso de curta duração ministrado)
13. **PEDROSO, M. M.**. **Políticas Públicas: conceitos, modelos de análise e avaliação de programas**, 2011. (Outro, Curso de curta duração ministrado)
14. **PEDROSO, M. M.**. **Capacitação em Orçamento da Criança e Adolescente para Conselheiros de Direitos e Tutelares do DF e Entorno: Políticas Públicas**, 2009. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)
15. **PEDROSO, M. M.**. **Curso de Formação de Multiplicadores do BPC na Escola (AM): Questionário e Sistema BPC na Escola**, 2009. (Aperfeiçoamento, Curso de curta duração ministrado)
16. **PEDROSO, M. M.**. **Curso de Formação de Multiplicadores do BPC na Escola (BA): Questionário e Sistema BPC na Escola**, 2009. (Aperfeiçoamento, Curso de curta duração ministrado)
17. **PEDROSO, M. M.**. **Curso de Formação de Multiplicadores do BPC na Escola (PI): Questionário e Sistema BPC na Escola**, 2009. (Aperfeiçoamento, Curso de curta duração ministrado)
18. **PEDROSO, M. M.**. **Curso de Formação de Multiplicadores do BPC na Escola (RO): Questionário e Sistema BPC na Escola**, 2009. (Aperfeiçoamento, Curso de curta duração ministrado)
19. **PEDROSO, M. M.**. **Curso de Formação de Multiplicadores do BPC na Escola (RS): Questionário e Sistema BPC na Escola**, 2009. (Aperfeiçoamento, Curso de curta duração ministrado)
20. **PEDROSO, M. M.**. **Curso de Formação de Multiplicadores do BPC na Escola (TO): Questionário e Sistema BPC na Escola**, 2009. (Aperfeiçoamento, Curso de curta duração ministrado)
21. **PEDROSO, M. M.**. **Capacitação para implementação do Painel de Informações em Saúde Ambiental e Saúde do Trabalhador - PISAST**, 2008. (Aperfeiçoamento, Curso de curta duração ministrado)
22. **PEDROSO, M. M.**. **Líderes: Curso Internacional sobre saúde, desastres e desenvolvimento: Sistemas de Informação para Análise de Situação em Saúde**, 2008. (Aperfeiçoamento, Curso de curta duração ministrado)
23. **PEDROSO, M. M.**. **Sistemas de informações aplicados a vigilância em saúde da exposição humana aos riscos químicos**, 2008. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)
24. **PEDROSO, M. M.**. **A Vigilância Ambiental e suas inserções no setor saúde**, 2007. (Especialização, Curso de curta duração ministrado)

25. PEDROSO, M. M.. Ações básicas de Vigilância das populações expostas a solos contaminados - VIGISOLO, 2007. (Aperfeiçoamento, Curso de curta duração ministrado)
26. PEDROSO, M. M.. Georreferenciamento e técnicas analíticas básicas no Programa de Vigilância em Saúde e Qualidade do Ar, 2007. (Aperfeiçoamento, Curso de curta duração ministrado)
27. PEDROSO, M. M.. GPS e Geoprocessamento no curso de Operacionalização do Sistema de Informação da Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano - SISAGUA, 2007. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)
28. PEDROSO, M. M.; Oliveira, M. A.; GONCALVES, C. F.. Mapas Interativos em Saúde Ambiental, 2007. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)
29. PEDROSO, M. M.; Oliveira, M. A.; GONCALVES, C. F.. Painel de Informações em Saúde Ambiental - PISA, 2007. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)
30. PEDROSO, M. M.. Sistemas de Informações Aplicados à Vigilância em Saúde, 2007. (Especialização, Curso de curta duração ministrado)
31. PEDROSO, M. M.. Capacitação para desenvolvimento de banco de dados para a Vigilância em Saúde Ambiental Relacionada à Qualidade do Ar - VIGIAR, 2006. (Aperfeiçoamento, Curso de curta duração ministrado)
32. PEDROSO, M. M.. Geoprocessamento aplicado à Vigilância em Saúde Ambiental, 2006. (Outro, Curso de curta duração ministrado)
33. PEDROSO, M. M.; Oliveira, M. A.. Georreferenciamento e técnicas analíticas básicas no Programa de Vigilância em Saúde e Qualidade do Ar - VIGIAR, 2006. (Aperfeiçoamento, Curso de curta duração ministrado)
34. PEDROSO, M. M.. Introdução ao Geoprocessamento, 2006. (Outro, Curso de curta duração ministrado)
35. PEDROSO, M. M.. Vigilância em Saúde Ambiental: Dados e Indicadores Selecionados - 2006, 2006. (Mapa, Carta Mapa ou Similar)

Orientações e Supervisões

Orientações e supervisões

Orientações e supervisões concluídas

Dissertações de mestrado: orientador principal

1.  Tarini de Souza Faria. **Painel Unificador COVID-19 nas Favelas: análise territorializada da morbimortalidade associada ao novo coronavírus no município do Rio de Janeiro.** 2023. Dissertação (Saúde Pública) - Fundação Oswaldo Cruz. Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
2.  Lívea Franco Soares. **O Princípio da Precaução como instrumento de tutela da saúde pública: um estudo de caso do processo de cadastramento dos atingidos rompimento da barragem da Samarco.** 2022. Dissertação (Saúde Pública) - Fundação Oswaldo Cruz. Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
3.  Thamires Simão Marques. **Análise de situação de saúde relacionada à sífilis congênita: desigualdades socioespaciais e de acesso aos serviços de atenção primária à saúde no município do Rio de Janeiro, de 2017 - 2019.** 2021. Dissertação (Pós-graduação em Saúde Pública) - Fundação Oswaldo Cruz
4.  Larissa Cardoso Gomes de Lima. **Problemas de saúde, vulnerabilidades socioambientais e estratégias de resposta e adaptação relacionados à seca no Semiárido brasileiro: um estudo de caso em Castelo do Piauí.** 2018. Dissertação (Saúde Pública) - Fundação Oswaldo Cruz. Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
5.  Larissa Cardoso Gomes de Lima. **Problemas de saúde, vulnerabilidades socioambientais e estratégias de resposta e adaptação relacionados à seca no Semiárido brasileiro: um estudo de caso em Castelo do Piauí.** 2018. Dissertação (Saúde Pública) - Fundação Oswaldo Cruz
6.  Fernanda Valentim Conde de Castro Frade. **PROPOSTA DE AVALIAÇÃO MULTICRITÉRIO DO PROGRAMA NACIONAL DE VIGILÂNCIA DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO.** 2017. Dissertação (Pós-graduação em Saúde Pública) - Fundação Oswaldo Cruz
7.  Vinicius Santos Soares. **Proposição de um modelo de avaliação multicritério da sustentabilidade em instituições públicas.** 2015. Dissertação (Saúde Pública) - Fundação Oswaldo Cruz

Dissertações de mestrado: co-orientador

1.  Laís Ribeiro Baroni. **Descobrimo Regras de Associação Divergentes: um Estudo de Caso da Malária na Amazônia Legal.** 2019. Dissertação (Ciência da Computação) - Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca. Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
2.  Gilson Jácome dos Reis. **Análise dos diferenciais da Sífilis Congênita e Sífilis Gestacional de saúde no município do Rio de Janeiro.** 2017. Dissertação (Pós-graduação em Saúde Pública) - Fundação Oswaldo Cruz
3.  Ana Paula da Cunha. **Avaliação Multicritério das condições de vida e morbimortalidade por Aids nas regiões administrativas do município do Rio de Janeiro.** 2016. Dissertação (Pós-graduação em Saúde Pública) - Fundação Oswaldo Cruz. Inst. financiadora: Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do RJ
4. Vinicius Santos Soares. **Proposição de um modelo de avaliação multicritério da sustentabilidade em instituições públicas.** 2015. Dissertação (Mestrado Profissional em Saúde Pública) - Escola Nacional de Saúde Pública Sérgio Arouca

Teses de doutorado: orientador principal

1.  Jefferson da Costa Lima. **Desafios para a adoção de Inteligência Artificial pelo Sistema Único de Saúde (SUS): ética, transparência e interpretabilidade.** 2022. Tese (Informação e Comunicação em Saúde (Ppgics)) - Fundação Oswaldo Cruz

Teses de doutorado: co-orientador

1.  Raphael de Freitas Saldanha. **Da Aquisição a Visualização de Dados: aplicações da ciência de dados em saúde.** 2021. Tese (Informação e Comunicação em Saúde (Ppgics)) - Fundação Oswaldo Cruz. Inst. financiadora: Fundação Oswaldo Cruz
2.  Ana Paula da Cunha. **Mortalidade por HIV/aids no Brasil entre 2000 e 2018: análise a partir do perfil sociodemográfico, comorbidades associadas e condições de vida.** 2021. Tese (Doutorado em Saúde Pública) - Fundação Oswaldo Cruz

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1.  Balthazar da Silva Cunha Paixão. **Deteção de Eventos para Casos de Doenças Relacionadas ao Saneamento Ambiental Inadequado no Sistema de Informações Hospitalares**. 2023. Curso (Ciência da Computação) - Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca. Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
2.  Balthazar da Silva Cunha Paixão. **Deteção de Eventos para Casos de Doenças Relacionadas ao Saneamento Ambiental Inadequado no Sistema de Informações Hospitalares**. 2023. Curso (Ciência da Computação) - Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca. Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
3.  Diogo Conde Soler Teixeira dos Santos. **Deteção de Eventos para Casos de Doenças Relacionadas ao Saneamento Ambiental Inadequado no Sistema de Informações Hospitalares**. 2023. Curso (Ciência da Computação) - Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca. Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

Iniciação científica

1. Balthazar da Silva Cunha Paixão. **Análise exploratória da base de dados dos egressos do Programa de Vocação Científica (EPJV/Fiocruz)**. 2018. Iniciação científica (Programa de Vocação Científica - PROVOC) - Fundação Oswaldo Cruz
2. Raquel Gritz. **Avaliação de métodos de aprendizado de máquina em aplicações de saúde**. 2018. Iniciação científica - Laboratório Nacional de Computação Científica
3. Marina Ferreira Alves da Silva. **Inteligência Decisória e Interoperabilidade das Informações Geográficas no âmbito do Laboratório de Informação em Saúde**. 2015. Iniciação científica - Fundação Oswaldo Cruz. Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
4. Pedro Augusto Salvador Ludvíce Gomes. **Inteligência Decisória e Interoperabilidade das Informações Geográficas no âmbito do Laboratório de Informação em Saúde (Perfil BDG)**. 2014. Iniciação científica - Fundação Oswaldo Cruz. Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
5. Tony Bela Alves. **Inteligência Decisória e Interoperabilidade das Informações Geográficas no âmbito do Laboratório de Informação em Saúde (Perfil BDG)**. 2013. Iniciação científica - Fundação Oswaldo Cruz. Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
6. Larissa Cardoso Gomes de Lima. **Inteligência Decisória e Interoperabilidade das Informações Geográficas no âmbito do Laboratório de Informação em Saúde (Perfil Multicritério)**. 2013. Iniciação científica - Fundação Oswaldo Cruz. Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

Orientações e supervisões em andamento

Dissertações de mestrado: orientador principal

1.  Gabrielle Gonçalves de Oliveira Souza. **Geolocalização e perfil socioeconômico: fatores que influenciam o engajamento do Programa Academia Carioca**. 2025. Dissertação (Informação e Comunicação em Saúde (Ppgics)) - Fundação Oswaldo Cruz
2.  Aline de Macedo Rodrigues. **Análise preditiva sobre excesso de mortalidade nos municípios da Região Metropolitana do Rio de Janeiro**. 2023. Dissertação (Informação e Comunicação em Saúde (Ppgics)) - Fundação Oswaldo Cruz

Teses de doutorado: orientador principal

1.  Akeni Lobo Coelho. **Avaliação das mudanças do financiamento da atenção básica com o Previne Brasil, um programa duas gestões. O impacto nos municípios: Aos que tiveram repasses federais reduzidos após aplicação do novo modelo, o que fazer para aumentar os recursos e como gastar com custeio**. 2025. Tese (Informação e Comunicação em Saúde (Ppgics)) - Fundação Oswaldo Cruz
2.  Paloma Palmieri Alves. **Perfil dos óbitos por suicídio e sua relação com os diagnósticos de transtornos mentais e comportamentais no âmbito da pandemia de COVID-19 no Brasil**. 2023. Tese (Informação e Comunicação em Saúde (Ppgics)) - Fundação Oswaldo Cruz. Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
3.  JOAO GERALDO DE OLIVEIRA JUNIOR. **Avaliação da Qualidade dos Dados do Sistema de Informação para a Atenção Básica**. 2022. Tese (Informação e Comunicação em Saúde (Ppgics)) - Fundação Oswaldo Cruz
4.  Vinicius Santos Soares. **Transparência dos custos sociais gerados pelas concessionárias de saneamento básico implementada através do Modelo Multicritério de Avaliação do Custo Social (MMACS)**. 2022. Tese (Informação e Comunicação em Saúde (Ppgics)) - Fundação Oswaldo Cruz
5.  ADRIENE DOS SANTOS SÁ. **A IMPLEMENTAÇÃO DO PROGRAMA INFORMATIZA APS NOS MUNICÍPIOS RURAIS DO BRASIL: UM ESTUDO SOBRE AS POSSIBILIDADES DA VIRTUALIDADE NO TERRITÓRIO**. 2021. Tese (Informação e Comunicação em Saúde (Ppgics)) - Fundação Oswaldo Cruz