

Thiago Cerqueira Silva

ESTUDANTE-M.D./PH.D.

Av. Reitor Miguel Calmon, S/N - Vale do Canela, Salvador-Bahia

+55 71-99124-7896 | csilvathiago@hotmail.com

0000-0003-4534-2509

Estudante de Medicina da FMB-UFBA e de doutorado do Pós Graduação em Ciências da Saúde (Programa Pesquisador em Medicina). Pesquisador em formação, com experiência na área de epidemiologia, bioestatística e bioinformática. Tenho bastante interesse em métodos quantitativos e reprodutibilidade. Meu trabalho está na interface entre ciência de dados e a parte aplicada de Medicina, incorporando conhecimentos da prática clínica para melhorar o desenho e interpretação de estudos científicos. Durante a graduação participei na elaboração e condução de diversos trabalhos científicos, incluindo artigos na área de doença de Chagas, Chikungunya e COVID-19

Formação acadêmica

Universidade Federal da Bahia

Faculdade de Medicina da Bahia

Medicina

2014-2022

- Tese: Influência da apneia obstrutiva do sono sobre índices de vasorreatividade cerebral em pacientes com acidente vascular cerebral.

Universidade Federal da Bahia

Pós-Graduação em Ciências da Saúde

Programa Pesquisador em Medicina

2017-2022

- Tese: Fatores associados a progressão e a patogênese da doença Chikungunya na fase crônica

Artigos Publicados

Two-dose ChAdOx1 nCoV-19 vaccine protection against COVID-19 hospital admissions and deaths over time: a retrospective, population-based cohort study in Scotland and Brazil

The Lancet

Katikireddi, S. V., **Cerqueira-Silva, T.**, Vasileiou, E., Robertson, C., Amele, S., Pan, J., ... Sheikh, A.

2021

Influence of age on the effectiveness and duration of protection of Vaxzevria and CoronaVac vaccines: A population-based study

The Lancet Regional Health - Americas

Cerqueira-Silva, T., Oliveira, V. de A., Boaventura, V. S., Pescarini, J. M., Júnior, J. B., Machado, T. M., ... Barral-Netto, M.

2022

A clinical scoring system to predict long-term arthralgia in Chikungunya disease: A cohort study

PLOS Neglected Tropical Diseases

De Moraes, L., **Cerqueira-Silva, T.**, Nobrega, V., Akrami, K., Santos, L. A., Orge, C., ... Boaventura, V. S.

2020

Association Between Risk of Obstructive Sleep Apnea and Cerebrovascular Reactivity in Stroke Patients

Journal of the American Heart Association

Castello-Branco, R. C., Cerqueira-Silva, T., Andrade, A. L., Gonçalves, B. M. M., Pereira, C. B., Felix, I. F., ... Oliveira-Filho, J.

2020

LTB4-Driven Inflammation and Increased Expression of ALOX5/ACE2 During Severe COVID-19 in Individuals With Diabetes

Diabetes

Bonyek-Silva, I., Machado, A. F. A., **Cerqueira-Silva, T.**, Nunes, S., Silva Cruz, M. R., Silva, J., ... Tavares, N. M.

2021

Tissue Inhibitor of Metalloproteinase-1 Is Increased in Chagasic Cardiomyopathy

The American Journal of Tropical Medicine and Hygiene

Garcia, K. O., **Silva, T. C.**, Nunes, M. C. P., Felix, I. F., Oliveira, M. A., Marques, M. E. L., ... Oliveira-Filho, J.

2021

Efficacy of Brazilian green propolis (EPP-AF®) as an adjunct treatment for hospitalized COVID-19 patients: A randomized, controlled clinical trial

Biomedicine & Pharmacotherapy

Silveira, M. A. D., De Jong, D., Berretta, A. A., Galvão, E. B. dos S., Ribeiro, J. C., **Cerqueira-Silva, T.**, ... Passos, R. da H.

2021

Chagas disease is an independent predictor of stroke and death in a cohort of heart failure patients	International Journal of Stroke
Cerqueira-Silva, T. , Gonçalves, B. M., Pereira, C. B., Porto, L. M., Marques, M. E., Santos, L. S., ... Oliveira-Filho, J.	2021
Bridging Learning in Medicine and Citizenship During the COVID-19 Pandemic: A Telehealth-Based Case Study	JMIR Public Health and Surveillance
Cerqueira-Silva, T. , Carreiro, R., Nunes, V., Passos, L., Canedo, B. F., Andrade, S., ... Boaventura, V.	2021
Burnout syndrome and resilience in medical students from a Brazilian public college in Salvador, Brazil	Trends in Psychiatry and Psychotherapy
Dias, A. R., Fernandes, S. M., Fialho-Silva, I., Cerqueira-Silva, T. , Miranda-Scippa, A., & Galvão-de Almeida, A.	2021
Oral lesions are frequent in patients with Chikungunya infection	Journal of Travel Medicine
Casais, P. M., Akrami, K., Cerqueira-Silva, T. , Moraes, L. P., Rigaud, V. N., Neto, E. S., ... Boaventura, V. S.	2020
Factors associated with abnormal cardiac magnetic resonance imaging in embolic stroke of undetermined source	International Journal of Stroke
Neri, L. R., Torreão, J. A., Porto, L. M., Gonçalves, B. M., Andrade, A. L., Pereira, C. B., ... Oliveira-Filho, J.	2019

Artigos aceitos para publicação

Waning of CoronaVac and vaccine effectiveness of BNT162b2 boosters in Brazil	
Cerqueira-Silva, T. Katikireddi, S. V., ...Barral-Netto, Manoel; Boaventura, Viviane Sampaio	2022

Preprints

Effectiveness of CoronaVac, ChAdOx1, BNT162b2 and Ad26.COV2.S among individuals with prior SARS-CoV-2 infection in Brazil	medRxiv
Cerqueira-Silva, T. , Andrews, J. R., Boaventura, V. S., Ranzani, O. T., de Araújo Oliveira, V., Paixão, E. S., ... Barral-Netto, M.	2021
Effectiveness of CoronaVac, ChAdOx1, BNT162b2 and Ad26.COV2.S among individuals with prior SARS-CoV-2 infection in Brazil	
Cerqueira-Silva, T. , Andrews, J. R., Boaventura, V. S., Ranzani, O. T., de Araújo Oliveira, V., Paixão, E. S., ... Barral-Netto, M.	2021
Post-Acute COVID Syndrome, the Aftermath of Mild to Severe COVID-19 in Brazilian Patients	medRxiv
Andrade Barreto, A. P., Duarte, L. C., Cerqueira-Silva, T. , Barreto Filho, M. A., Camelier, A., Tavares, N. M., ... Coelho Lima, M. C.	2021
Effectiveness of the CoronaVac Vaccine in Prevention of Symptomatic and Progression to Severe COVID-19 in Pregnant Women in Brazil	SSRN Electronic Journal
Paixão, E. S., Wong, K. L., Alves, F. J. O., de Araújo Oliveira, V., Cerqueira-Silva, T. , Júnior, J. B., ... Barral-Netto, M.	2021

Cursos

III Curso de Verão em Bioinformática da UFMG	
Federal University of Minas Gerais	2019
II International Course on Bioinformatics Analysis of RNA-Seq Data	
Fundação Oswaldo Cruz - Instituto Carlos Chagas	2019
XVII Curso Internacional de Epidemiologia Molecular em Doenças Infecciosas	
Instituto Gonçalo Moniz - Fiocruz Bahia	2017

STATSX0001: Statistical Learning

StanfordOnline

2021

Reproducible Research

Universidade Johns Hopkins-Coursera

2020

Statistical Analysis with R for Public Health - Specialization

Imperial College London-Coursera

2020

PH125.8x: Data Science: Machine Learning

HarvardX

2020

Epidemiology for Public Health - Specialization

Imperial College London-Coursera

2020

Academic Literacy

Moscow Institute of Physics and Technology-Coursera

2019

R Programming

Universidade Johns Hopkins-Coursera

2018

PH525.1x: Statistics and R

HarvardX

2018

Bolsa de Estudos

O uso de aprendizado de máquina para diagnóstico da COVID-19

UFBA

2021–2022

Monitoramento e avaliação das ações estratégicas dos programas de provimento e formação em saúde do ministério da saúde.

Fiotec

2020–2021

Expressão gênica nas lesões de leishmaniose cutânea e suas variantes clínicas através de técnicas de alto rendimento

Fiotec

2019–2020

Avaliação de função auditiva e de oromotricidade em bebês com microcefalia e infecção congênita por Zika vírus

CNPQ

2018–2019

CHADSS: Chagas Disease Scan Study Neuroimagem na Doença de Chagas

NIH

2016–2017

Capítulos de livros

Vacinas contra a infecção pelo SARS-CoV-2

Construção de conhecimento no curso da pandemia de COVID-19: aspectos biomédicos, clínico-assistenciais, epidemiológicos e sociais

2020

Testes diagnósticos na COVID-19

Construção de conhecimento no curso da pandemia de COVID-19: aspectos biomédicos, clínico-assistenciais, epidemiológicos e sociais

2020

Aprendizado em medicina e cidadania durante a pandemia de COVID-19: um modelo de teletriagem em saúde

Construção de conhecimento no curso da pandemia de COVID-19: aspectos biomédicos, clínico-assistenciais, epidemiológicos e sociais

2020

Apresentações em congressos

Coorte de 13 anos de pacientes com insuficiência cardíaca chagásica e não-chagásica: fatores de risco para AVC e morte

XII Congresso Brasileiro de Doenças Cerebrovasculares

2019

Resumos publicados em anais de congressos

Influence of risk of obstructive sleep apnea on cerebral vasoreactivity in patients with stroke

5th European Stroke Organisation Conference

2019

Coorte de 13 anos de pacientes com insuficiência cardíaca chagásica e não-chagásica: fatores de risco para AVC e morte

XII Congresso Brasileiro de Doenças Cerebrovasculares

2019

Mecanismos de disfunção cognitiva em pacientes com insuficiência cardíaca chagásica e não-chagásica

XII Congresso Brasileiro de Doenças Cerebrovasculares

2019

Depressão e ansiedade em portadores de insuficiência cardíaca de etiologia chagásica e não-chagásica. In: Depressão e ansiedade em portadores de insuficiência cardíaca de etiologia chagásica e não-chagásica

XII Congresso Brasileiro de Doenças Cerebrovasculares

2019

Etiologias de acidente vascular cerebral isquêmico em pacientes com doença de Chagas

XII Congresso Brasileiro de Doenças Cerebrovasculares

2019

Neuronal depopulation, not silent cerebrovascular disease mediate cognitive dysfunction in Chagas disease

11th World Stroke Congress

2018

Impacto da estenose intracraniana na taxa de AVC e morte em pacientes com acidente vascular cerebral isquêmico

XI Congresso Brasileiro de Doenças Cerebrovasculares

2017

Preditores de acidente vascular cerebral e óbito em uma coorte de pacientes com cardiopatia chagásica e não chagásica

XI Congresso Brasileiro de Doenças Cerebrovasculares

2017

Doença cerebrovascular silenciosa: preditores de disfunção cognitiva em portadores de cardiomiopatia chagásica. In: XI Congresso Brasileiro de Doenças Cerebrovasculares e XV Jornada de Neurologia da Bahia

XI Congresso Brasileiro de Doenças Cerebrovasculares

2017

Pilot study of cardiac magnetic resonance imaging in embolic stroke of undetermined source (MR-ESUS)

3rd European Stroke Organisation Conference

2017

Extensão Universitária

Telecoronavirus: Ação das Escolas e Entidades Médicas da Bahia.

Participei da criação e coordenação do projeto Telecoronavírus, durante o início da pandemia da COVID-19 na Bahia.

MARCH-2020/JULY-2020

Liga Acadêmica de Ciências

Participei da criação da liga acadêmica em ciências da Faculdade de Medicina em 2018.1

JANEIRO-2018/JANEIRO-2022

Notes

- For a more detailed curriculum vitae, please visit my Lattes
- This CV is reproducible; all the source code behind this CV is available on this GitHub repo.