

CURRICULUM VITAE



DADOS PESSOAIS

JEAN ALEX MATOS RIBEIRO

Brasileiro, solteiro, nascido em Santo Antônio de Jesus – Bahia, 33 anos

Endereço: Rua Santa Clara, nº 413 – Conquista – Ilhéus – Bahia

CEP: 45650-810 Telefone: 73 98160-2980

Email: ribeiro-matos@hotmail.com

Lattes: <http://lattes.cnpq.br/0535260649995438>

SOBRE MIM

Sou uma pessoa criteriosa, respeitosa, dedicada, colaborativa e apresento grande senso de equipe. Atualmente sou pesquisador do grupo de pesquisa do Laboratório de Fisioterapia Neurofuncional (LaFiN) coordenado pelo professor Dr. Thiago Luiz de Russo. Tenho experiência na área de Fisioterapia Neurofuncional e Cardiovascular, e Fisiologia do Exercício, atuando principalmente nos seguintes temas voltados aos pacientes neurológicos: função endotelial, rigidez arterial, variabilidade da frequência cardíaca, hemodinâmica cerebral, complacência intracraniana, teste cardiopulmonar de exercício, avaliação da capacidade funcional e de variáveis cardiovasculares, metabólicas e ventilatórias no exercício físico, gasto energético, custo energético, teste funcionais de campo, protocolos de exercício aeróbico e avaliação do nível de atividade física e do comportamento sedentário por meio de medidas objetivas e subjetivas. Também tenho experiência em programação MATLAB, revisão sistemática e meta-análise e várias análises de estatísticas.

FORMAÇÃO ACADÊMICO-CIENTÍFICO

- | | |
|-----------|---|
| 2022 | Título de Especialista em Fisioterapia Neurofuncional no Adulto e no Idoso
Conselho Federal de Fisioterapia e Terapia Ocupacional, COFFITO
Associação Brasileira de Fisioterapia Neurofuncional, ABRAFIN |
| 2018-2022 | Doutorado em Fisioterapia
Universidade Federal de São Carlos, UFSCar
Título: Disfunção endotelial no acidente vascular cerebral (AVC): relações com a lateralidade do AVC e o desempenho cardiorrespiratório durante o caminhar
Orientador: Prof. Dr. Thiago Luiz de Russo
Coorientadora: Dra. Luciana Di Thommazo-Luporini |
| 2016-2018 | Mestrado em Fisioterapia
Universidade Federal de São Carlos, UFSCar |

Título: Correlação entre nível de atividade física por acelerometria e custo energético da caminhada de indivíduos pós-acidente vascular cerebral crônico

Orientador: Prof. Dr. Thiago Luiz de Russo

- 2017-2018 Especialização em Fisioterapia Neurofuncional
Universidade Federal de São Carlos, UFSCar
Título: Métodos de avaliação do comportamento sedentário em indivíduos pós-acidente vascular cerebral: uma revisão
Orientador: Prof. Dr. Thiago Luiz de Russo
- 2017-2018 Especialização em Fisiologia do Exercício Aplicada à Clínica
Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP
Título: Associação entre o desempenho no teste de caminhada de 10 metros em velocidade rápida e o nível de atividade física em pacientes pós-acidente vascular cerebral crônico
Orientador: Prof. Dr. Thiago Luiz de Russo
- 2013-2015 Especialização em Fisioterapia em Cardiorrespiratória e UTI
Faculdade Independente do Nordeste, FAINOR
Título: Comparação da posição prona e supina no período imediato pós-extubação de prematuros: ensaio clínico randomizado
Orientador: Prof.^a Esp. Klênia Corrêa Solis Carrazza
- 2009-2014 Graduação em Fisioterapia
IUNI Educacional Unime Itabuna, IUNI-UNIME
Título: Comparação da posição prona e supina no período imediato pós-extubação de prematuros: protocolo de ensaio clínico randomizado
Orientador: Prof.^a Esp. Klênia Corrêa Solis Carrazza

EXPERIÊNCIA DIDÁTICA

Graduação

Programa de Estágio Supervisionado de Capacitação Docente I

Disciplina: Fisioterapia em Neurologia

Carga horária: 90 horas

Universidade Federal de São Carlos, UFSCar

Programa de Estágio Supervisionado de Capacitação Docente II

Disciplina: Estágio Fisioterapia em Neurologia

Carga horária: 105 horas

Universidade Federal de São Carlos, UFSCar

Pós-graduação

Disciplina: Prescrição de exercício aeróbico para pacientes neurológicos

Carga horária: 8 horas

Especialização *Lato Sensu* em Fisioterapia Neurofuncional

Universidade Federal de São Carlos, UFSCar

Disciplina: Neurociência e controle motor e aprendizagem motor

Carga horária: 32 horas

Especialização *Lato Sensu* em Fisioterapia Neurofuncional

União Metropolitana de Educação e Cultura, UNIME

Outros

Disciplina: Língua Brasileira de Sinais

Carga horária: 25 horas

Trabalho voluntário

Primeira Igreja Batista em São Carlos, PIBSC

Disciplina: Língua Brasileira de Sinais do básico ao intermediário

Carga horária: 180 horas

Trabalho voluntário

Primeira Igreja Batista em São Carlos, PIBSC

FORMAÇÃO CONTINUADA

Cursos de Atualização Profissional (190hs)

PROFISIO Fisioterapia Neurofuncional – Ciclo 1 a 7

Associação Brasileira de Fisioterapia Neurofuncional, ABRAFIN

PROFISIO Fisioterapia Cardiovascular e Respiratória – Ciclo 1 a 6

Associação Brasileira de Fisioterapia Cardiorrespiratória e Fisioterapia em Terapia Intensiva, ASSOBRAFIR

PRODUÇÃO CIENTÍFICA

Artigos publicados

Ribeiro JAM, García-Salazar LF, Saade-Pacheco CR, Silva ESM, Oliveira SG, Silveira AF, Garcia-Araújo AS, Russo TL. Prognostic molecular markers for motor recovery in acute hemorrhagic stroke: a systematic review. *Clinica Chimica Acta* 2021;522:45-60.

García-Salazar LF, **Ribeiro JAM**, Saade-Pacheco CR, Mattiello SM, Catai AM, Garcia-Araújo AS, Russo TL. Adiponectin concentration and chronic stroke individuals, associations with body composition, physical activity levels and lipid profile: a cross-sectional explorative study. *Journal of Stroke and Cerebrovascular Diseases* 2021;30(10):105993.

García-Salazar LF, **Ribeiro JAM**, Cunha JE, Mattiello SM, Russo TL. Serum activity of matrix metalloproteinase-2 and -9 is increased in chronic post-

stroke individuals: a cross-sectional exploratory study. Topics in Stroke Rehabilitation 2021;1-11.

Ribeiro JAM, Oliveira AGS, Thommazo-Luporini LD, Monteiro CI, Ocamoto GN, Catai AM, Borghi-Silva A, Phillips SA, Russo TL. Underlying mechanisms of oxygen uptake kinetics in chronic post-stroke individuals: a correlational, cross-sectional pilot study. PLoS One 2020;15(11):e0241872.

Oliveira SG, Nogueira SL, **Ribeiro JAM**, Carnaz L, Urruchia VRR, Alcantara CC, Russo TL. Concurrent validity and reliability of na activity monitoring for rehabilitation (AMoR) platform for step counting and sitting/lying time in post-stroke individuals. Topic in Stroke Rehabilitation 2021;1-11.

Ribeiro JAM, Oliveira SG, Thommazo-Luporini LD, Monteiro CI, Phillips AS, Catai AM, Borghi-Silva A, Russo TL. Energy cost during the 6-minute walk test and its relationship to real-world walking after stroke: a correlational, cross-sectional pilot study. Physical Therapy 2019;99(12):1656-1666.

D'Alencar MS, **Ribeiro JAM**, Cruz R, Sá K, Pinto E, Baptista AF. Exercises with and without virtual reality on pain in patients with parkinson disease:a randomized, controlled, single-blind trial. Brazilian Journal of Medicine and Human Health 2017;5(4):144-152.

Capítulos de livros publicados

Ocamoto GN, Spavieri Junior DL, **Ribeiro JAM**, Vilela GHF, Catai AM, Russo TL. Noinvasive intracranial pressure monitoring in chronic stroke patients with sedentary behavior: a pilot study. In: Bart Depreitere; Geert Meyfroidt; Fabian Gūiza. (Org.). Intracranial pressure and neuromonitoring XVII. 1 ed. – Switzerland: Springer Nature, 2021. p. 55-58.

Russo TL, Ocamoto GN, **Ribeiro JAM**, Oliveira SG. Comportamento sedentário em indivíduos pós-acidente vascular cerebral: formas de monitoramento e perspectivas para intervenção em fisioterapia neurofuncional. In. PROFISIO Programa de Atualização em Fisioterapia Neurofuncional do Sistema de Educação Continuada a Distância (Secad): ciclo 7, volume 3 – Porto Alegre: Artmed Panamericana, 2020. P. 45-82.

ORIENTAÇÕES E COORIENTAÇÕES

2017-2018	Coorientação de trabalho de conclusão de Curso de Graduação em Fisioterapia Universidade Federal de São Carlos, UFSCar Título: Resposta da cinética da frequência cardíaca e do consumo de oxigênio na transição <i>on</i> e <i>off</i> durante o teste de caminhada de seis minutos em indivíduos pós-acidente vascular cerebral crônico Aluno: Acson Gustavo da Silva Oliveira
-----------	---

- 2015-2016 Coorientação de trabalho de conclusão de Curso de Especialização *Lato Sensu* em Fisioterapia Cardiorrespiratória em UTI Adulto e Neopediátrica Faculdade Independente do Nordeste, FAINOR
Título: Reabilitação fisioterapêutica no paciente com dor torácica pós cirurgia cardíaca na fase 1: uma revisão
Alunos: Raimundo Diógenes Simões Neto e Sirlene Curcino de Lima
- 2014-2015 Coorientação de trabalho de conclusão de Curso de Graduação em Fisioterapia
União Metropolitana de Educação e Cultura, UNIME
Título: Utilização da realidade virtual na recuperação do equilíbrio e prevenção de quedas em idosos: uma revisão sistemática
Alunas: Ananda Costa Andrade e Marília Guimarães Mota

PROJETOS DE PESQUISA

- 2019-Atual Propriedades de medição da plataforma para monitoramento de atividades em reabilitação (MARE) em ambiente domiciliar simulado em indivíduos pós-acidente vascular cerebral
Descrição: O objetivo da pesquisa é avaliar as propriedades de medição da plataforma para monitoramento de atividades em reabilitação (MARE) em ambiente domiciliar simulado em indivíduos pós-acidente vascular cerebral
Coordenador: Prof. Dr. Thiago Luiz de Russo
Universidade Federal de São Carlos, UFSCar
- 2017-Atual O efeito do exercício aeróbico associado à terapia de contensão induzida modificada em indivíduos hemiparéticos crônicos: ensaio clínico randomizado
Descrição: O objetivo da pesquisa é verificar o efeito do exercício aeróbico intervalado de moderada a alta intensidade associado à terapia de contensão induzida modificada sobre a melhora do uso e do desempenho sensório-motor do membro superior mais afetado em indivíduos hemiparéticos crônicos.
Coordenador: Prof. Dr. Thiago Luiz de Russo
Universidade Federal de São Carlos, UFSCar
- 2017-2019 Validade e confiabilidade da plataforma para monitoramento de atividades em reabilitação (MARE) em indivíduos pós-acidente vascular cerebral
Descrição: O objetivo da pesquisa é avaliar se a plataforma para monitoramento de atividades em reabilitação (MARE) apresenta validade concorrente e confiabilidade adequadas para contagem de passos e tempo sentado/deitado em indivíduos pós-acidente vascular cerebral, e avaliar seu percentual de acurácia para contagem de passos em diferentes velocidades de caminhada.
Coordenador: Prof. Dr. Thiago Luiz de Russo
Universidade Federal de São Carlos, UFSCar

- 2016-2018 Sedentarismo e disfunção arterial em indivíduos pós-acidente vascular cerebral crônico
 Descrição: O objetivo da pesquisa é caracterizar a função arterial (função endotelial, rigidez arterial e controle autonômico cardiovascular) frente ao tempo em atividades sedentárias de pacientes hemiparéticos pós-acidente vascular cerebral na fase crônica.
 Coordenador: Prof. Dr. Thiago Luiz de Russo
 Universidade Federal de São Carlos, UFSCar
- 2012-2014 Influência da realidade virtual nas variáveis dor, equilíbrio e velocidade da marcha em pacientes idosos com doença de Parkinson
 Descrição: O objetivo da pesquisa é analisar a influência da realidade virtual, através do uso do Nintendo Wii, nas variáveis dor, equilíbrio e velocidade da marcha em indivíduos idosos que apresentam doença de Parkinson. Trata-se de um ensaio clínico randomizado, controlado, duplo-cego, utilizando escalas de avaliação da dor (Escala Visual Analógica), do equilíbrio (Escala de Equilíbrio de Berg) e da velocidade da marcha (Teste de caminhada de 10 metros), antes e após intervenção, além da escala de avaliação cognitiva (Montreal Cognitive Assessment) e da classificação da doença de Parkinson (Escala de Hoehn e Yahr).
 Coordenador: Prof. Me. Matheus Silva d'Alencar
 Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública, EBMSP
 União Metropolitana de Educação e Cultura, UNIME
- 2011-2012 Perfil dos pacientes homens e mulheres com hipertensão arterial e acidente vascular cerebral atendidos na Clínica Escola de Fisioterapia da União Metropolitana de Educação e Cultura - Itabuna
 Descrição: O objetivo da pesquisa é avaliar o perfil clínico e sociodemográfico dos pacientes com hipertensão arterial sistêmica e/ou acidente vascular cerebral atendidos na Clínica Escola de Fisioterapia da União Metropolitana de Educação e Cultura no município de Itabuna – Bahia.
 Coordenadora: Prof.^a Dr.^a Pollyanna Dórea Gonzaga
 União Metropolitana de Educação e Cultura, UNIME

PROJETOS DE EXTENSÃO

- 2020-2020 Prevenção ao AVC no município de São Carlos
 Descrição: Projeto de prevenção ao acidente vascular cerebral frente ao contexto da pandemia de COVID-19
 Coordenador: Prof. Dr. Thiago Luiz de Russo
 Universidade Federal de São Carlos, UFSCar
- 2020-2020 Telesaúde em Fisioterapia Neurofuncional do Adulto e do Idoso
 Descrição: Projeto implementado durante a pandemia para auxiliar pacientes atendidos pela Unidade de Saúde Escola da Universidade Federal de São Carlos
 Coordenador: Prof. Dr. Thiago Luiz de Russo
 Universidade Federal de São Carlos, UFSCar

REVISOR DE PERIÓDICO

2021-Atual	Journal of Stroke & Cerebrovascular Diseases
2021-Atual	BMC Neurology
2018-Atual	Topics in Stroke Rehabilitation
2018-Atual	Brazilian Journal of Physical Therapy

MONITORIAS

Graduação

Disciplina: Fisioterapia na Saúde do Adulto II (Cardiologia e Pneumologia)

Carga horária: 120 horas

União Metropolitana de Educação e Cultura, UNIME

Disciplina: Fisioterapia na Saúde do Adulto I (Neurologia e Traumato-ortopedia)

Carga horária: 120 horas

União Metropolitana de Educação e Cultura, UNIME

Disciplina: Ciências morfofuncionais I

Carga horária: 54 horas

União Metropolitana de Educação e Cultura, UNIME

Pós-graduação

Curso de Especialização *Lato Sensu* em Fisioterapia Neurofuncional

Carga horária: 120 horas

Universidade Federal de São Carlos, UFSCar

IDIOMAS

Inglês

Compreende bem

Fala razoavelmente

Lê bem

Escreve razoavelmente

Língua Brasileira de Sinais

Compreende bem

Fala bem

PRÊMIOS

- 2018 Resumo premiado no V Congresso Brasileiro de Fisioterapia Neurofuncional (COBRAFIN) intitulado "Custo energético da caminhada e comportamento sedentário em indivíduos pós-acidente vascular cerebral crônico" e publicado na revista Fisioterapia Brasil, vol. 20, n. 1, p. S1-S7, 2019.

TRABALHOS VOLUNTÁRIOS

- 2016-2021 Trabalho voluntário no Ministério com Surdos
Local: Primeira Igreja Batista em São Carlos – São Carlos – São Paulo
Atividades: liderança, ensino, tradução/interpretação de LIBRAS
- 2009-2015 Trabalho voluntário no Ministério com Surdos
Local: Igreja Batista Lindinópolis – Ilhéus – Bahia
Atividades: liderança, ensino, tradução/interpretação de LIBRAS