



José Carlos Tatmatsu Rocha

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/5824495261923279>

ID Lattes: **5824495261923279**

Última atualização do currículo em 18/04/2023

Professor Adjunto da Universidade Federal do Ceará-UFC. Graduado em fisioterapia. Mestre em Biofísica pela Universidade Federal de Pernambuco (UFPE) e Doutor em Fisioterapia pela Universidade Federal de São Carlos (UFSCAR) com estágio sanduíche na Harvard Medical School / Massachusetts General Hospital. Orientador do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Biomédica PPGEB / FGA da Universidade de Brasília-UnB. Orientadora do Programa de Pós-Graduação em Pesquisa e Inovação em Saúde da Família - Ministério da Saúde. Preceptor da Residência Multiprofissional em Diabetes - Hospital Universitário Walter Cantídio (HWUFC). Principais Linhas de Estudo: Fototerapia e Fotodinâmica e suas aplicações na reparação de tecidos em doenças crônicas, especialmente no Diabetes. Na fototerapia, seus estudos clínicos investigam a translacionalidade de seus resultados experimentais. Em seus grupos de trabalho, busca implementar metodologias inovadoras, atuando no desenvolvimento de produtos e equipamentos para a área da saúde. Membro do Conselho Editorial da Revista ROS (Reactive Oxygen Species) - Cell Med Press, AIMSCI e da Family Medicine and Medical Science Research Magazine - revisor das revistas Skin Pharmacology and Physiology, Biophysics, Photodermatology, Photoimmunology & Photomedicine. Membro do Comitê de Ética em Pesquisa Envolvendo Seres Humanos da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação da UFC-PROPESQ / UFC.Coordenador do Grupo de Pesquisa Inovação Tecnológica em Reabilitação Humana (dgp.cnpq.br/dg/espelhogrupo/1582019729814368).Membro permanente do Programa de Pós-Graduação em Fisioterapia e Funcionalidade da UFC. **(Texto informado pelo autor)**

Identificação

Nome	José Carlos Tatmatsu Rocha 
Nome em citações bibliográficas	TATMATSU-ROCHA, José Carlos;JC Tatmatsu Rocha;Rocha, Tatmatsu, JC;Rocha, J. C. T.;Tatmatsu-Rocha, J. C.;José Carlos Tatmatsu Rocha;Tatmatsu Rocha,JC;Rocha, José Carlos Tatmatsu
Lattes iD	 http://lattes.cnpq.br/5824495261923279
Orcid iD	 https://orcid.org/0000-0003-4900-4857

Endereço

Endereço Profissional	Universidade Federal do Ceará, Faculdade de Medicina. Rua Major Weyne 1440 Rodolfo Teófilo 60430450 - Fortaleza, CE - Brasil Telefone: (086) 33668091 Fax: (086) 33668004 URL da Homepage: www.ufc.br
------------------------------	---

Formação acadêmica/titulação

2012 - 2016

Doutorado em Fisioterapia (Conceito CAPES 7).
Universidade Federal de São Carlos, UFSCAR, Brasil.
Título: Efeitos da Fototerapia em Marcadores Inflamatórios, na Função Mitocondrial e no Estresse Oxidativo em Roedores com Diabetes Induzida🌿, Ano de obtenção: 2016.
Orientador: 🌿 Nivaldo Antônio Parizotto.
Coorientador: Patrícia Driusso.
Bolsista do(a): Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico..., FUNCAP, Brasil.
Palavras-chave: Laser. Regeneração.Tecidual; regeneracao. angiogenese.laserterapia; diabetes; insulin release.
Grande área: Ciências da Saúde
Grande Área: Ciências da Saúde / Área: Fisioterapia e Terapia Ocupacional.
Grande Área: Ciências Biológicas / Área: Biofísica.
Setores de atividade: Pesquisa e desenvolvimento científico.

2015 - 2015

Doutorado em Fisioterapia (Conceito CAPES 7).
Universidade Federal de São Carlos, UFSCAR, Brasil.
com **período sanduíche** em MGH /Harvard Medical School (Orientador: Michael R Hamblin).
Título: Efeitos da Fototerapia em Marcadores Inflamatórios, na Função Mitocondrial e no Estresse Oxidativo em Roedores com Diabetes Induzida🌿, Ano de obtenção: 2016.
Orientador: 🌿 Nivaldo Antonio Parizotto.
Coorientador: Patricia Driusso.
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.
Palavras-chave: Fisioterapia.; diabetes; insulin release; Laser, Biofísica, Derme.
Grande área: Ciências da Saúde
Setores de atividade: Pesquisa e desenvolvimento científico.

2000 - 2002

Mestrado em Biofísica.
Universidade Federal de Pernambuco, UFPE, Brasil.
Título: Aplicação da Radiação Laser em Pacientes Portadores de Úlceras de Pressão: Análise Clínica e Histomorfométrica da Derme🌿, Ano de Obtenção: 2002.
Orientador: Diógenes Luis da Mota.
Palavras-chave: Laser, Biofísica, Derme.
Grande área: Ciências da Saúde
Setores de atividade: Cuidado À Saúde das Pessoas.

1996 - 1997

Especialização em Fisioterapia Cardio-Respiratoria. (Carga Horária: 435h).
Universidade de Fortaleza, UNIFOR, Brasil.
Título: A Reabilitação Cardíaca e as Influências Negativas dos Fármacos na Conduta Terapêutica.

1990 - 1995

Orientador: Grace Maia.
Graduação em Fisioterapia.
Universidade de Fortaleza, UNIFOR, Brasil.
Título: Reabilitação Física em Paciente sequelado traumatismo de joelho -estudo de caso.
Orientador: José Cauby de Medeiros Freire.

Formação Complementar

2006 - 2006

Diretrizes Curriculares. (Carga horária: 20h).
Associação Brasileira de Ensino em Fisioterapia, ABENFISIO, Brasil.

2006 - 2006

Iniciacao à Docência Superior. (Carga horária: 60h).
Universidade Federal do Piauí, UFPI, Brasil.

2004 - 2004	Extensão universitária em Avaliação Institucional. (Carga horária: 20h). Ministerio da Educação e Cultura, MEC, Portugal.
2003 - 2003	Extensão universitária em seminário de iniciação aos novos docentes. (Carga horária: 8h). Universidade de Fortaleza, UNIFOR, Brasil.
2003 - 2003	Novas Tecnologias Educacionais na Sala de Aula. (Carga horária: 45h). Educare Consultoria e Eventos, EDUCARE, Brasil.
2002 - 2002	Metodologia do Ensino. (Carga horária: 16h). Faculdade Santa Terezinha, CEST, Brasil.
2002 - 2002	Capacitação Pedagógica. (Carga horária: 16h). Centro Universitário do Maranhão, UNICEUMA, Brasil.
2002 - 2002	Didática Contribuições Para Formação do Educador. (Carga horária: 43h). Educare Consultoria e Eventos, EDUCARE, Brasil.
2002 - 2002	Capacitação Em Atenção Humanizada Ao Recém Nascido. (Carga horária: 40h). Universidade Federal do Maranhão, UFMA, Brasil.
2002 - 2002	As Relações Interpessoais no Contexto Educacional. (Carga horária: 43h). Educare Consultoria e Eventos, EDUCARE, Brasil.
2001 - 2001	Extensão universitária em ventilação mecânica em pediatria. (Carga horária: 40h). Hospital Universitário Unidade Materno Infantil Huufma, Brasil.
2001 - 2001	Ventilação Mecânica Em Pediatria. (Carga horária: 40h). Universidade Federal do Maranhão, UFMA, Brasil.
1998 - 1998	Assistência Pediátrica. (Carga horária: 40h). Hospital Geral de Fortaleza, HGF, Brasil.

Atuação Profissional

Universidade Federal de São Carlos, UFSCAR, Brasil.

Vínculo institucional

2012 - 2016 Vínculo: , Enquadramento Funcional:

Universidade Federal de Goiás, UFG, Brasil.

Vínculo institucional

2010 - 2012 Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: 10 h, Carga horária: 10

Academia de Polícia Militar General Edgard Facó, APMGEF, Brasil.

Vínculo institucional

2006 - 2006 Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: caráter provisório

Hospital Regional Unimed Fortaleza, HRU, Brasil.

Vínculo institucional

2002 - 2006 Vínculo: fisioterapeuta do staff, Enquadramento Funcional: fisioterapeuta, Carga horária: 20

Outras informações

Realização de atividades de Fisioterapia na Unidade de Terapia Intensiva (UTI) Cardiológica e Pós-Operatório.

Universidade Federal do Piauí, UFPI, Brasil.

Vínculo institucional

2006 - 2010 Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: professor Assistente I, Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva.

Outras informações

professor atua na área de Biofísica, Biomecânica e Fisioterapia Cardio-Respiratória

Atividades

07/2007 - 07/2010 Extensão universitária , Campus Ministro Reis Velloso.

09/2006 - 07/2010	Atividade de extensão realizada Grupo de pesquisa em envelhecimento humano. Ensino, Fisioterapia, Nível: Graduação Disciplinas ministradas biofísica cinesiologia e biomecânica
09/2006 - 07/2010	Ensino, Biomedicina, Nível: Graduação Disciplinas ministradas biofísica
07/2007 - 06/2008	Pesquisa e desenvolvimento, Campus Ministro Reis Velloso. Linhas de pesquisa análise morfométrica na derme irradiada por softlaser
09/2006 - 07/2007	Direção e administração, Centro de Ciências da Saúde. Cargo ou função Chefe de Departamento.

Universidade Federal do Ceará, UFC, Brasil.

Vínculo institucional 2010 - Atual

Vínculo: professor, Enquadramento Funcional: professor Adjunto, Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva.

Outras informações

Professor dos módulos de Vivências em Fisioterapia I, II, III e IV, Recursos eletrotermofotobiológicos. Fisioterapia Cardio Respiratória

Atividades

09/2004 - 04/2006

Extensão universitária, Faculdade de Educação.

Atividade de extensão realizada

Atividade Física para grupos especiais.

05/2004 - 04/2005

Ensino, Educação Física, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas

Fisiologia do Exercício II

Nutrição aplicada à Educação Física

Faculdade Católica Rainha do Sertão, FCRS, Brasil.

Vínculo institucional 2004 - 2006

Vínculo: Coordenador de Curso, Enquadramento Funcional: coordenador de curso, Carga horária: 30

Atividades

08/2005 - 07/2006

Pesquisa e desenvolvimento, Núcleo de Pesquisa e Extensão.

Linhas de pesquisa

[Saúde do escolar](#)

[Ergonomia](#)

08/2004 - 07/2006

Conselhos, Comissões e Consultoria, Comissão Própria de Avaliação.

Cargo ou função

avaliador institucional.

04/2004 - 07/2006

Direção e administração, Coordenação do Curso de Fisioterapia.

Cargo ou função

Coordenador de Curso.

04/2004 - 07/2006

Ensino, enfermagem, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas

Biofísica

04/2004 - 07/2006

Ensino, Fisioterapia, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas

biofísica

04/2004 - 07/2006

Conselhos, Comissões e Consultoria, Conselho Técnico-Pedagógico.

Cargo ou função

conselheiro.

Faculdade Santa Terezinha, CEST, Brasil.

Vínculo institucional 2001 - 2003

Vínculo: professor auxiliar II, Enquadramento Funcional: Professor titular, Carga horária: 30

Atividades**2/2002 - 1/2003**

Estágios , Centro de Ciências da Saúde, Hospital Universitário Presidente Dutra.
Estágio realizado

9/2001 - 1/2003

Estágio Supervisionado em UTI geral e cardíaca.
Conselhos, Comissões e Consultoria, Centro de Ciências da Saúde, Hospital
Universitário Unidade Materno Infantil Huufma.

7/2001 - 1/2003

Cargo ou função
Membro de colegiado superior.
Ensino, Fisioterapia, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas

7/2001 - 1/2003

Fisioterapia Aplicada a Pneumologia
Fisioterapia Aplicada a Pediatria
Treinamentos ministrados , Centro de Ciências da Saúde, Hospital Universitário
Unidade Materno Infantil Huufma.
Treinamentos ministrados
Treinamento ministrado na disciplina de Fisioterapia Aplicada à Pneumologia
Estágio curricular em UTI neonatal

Universidade de Fortaleza, UNIFOR, Brasil.**Vínculo institucional****2003 - 2004**

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Professor titular, Carga horária: 20

Atividades**2/2003 - 1/2004**

Treinamentos ministrados , Diretoria do Centro de Ciências da Saúde, Fisioterapia.
Treinamentos ministrados

1/2003 - 1/2004

Estágio curricular em Fisioterapia Preventiva
Estágio curricular em traumatologia e reumatologia II
Pesquisa e desenvolvimento, Diretoria do Centro de Ciências da Saúde.
Linhas de pesquisa

1/2003 - 1/2004

[Alterações posturais em crianças asmáticas e psicossomática](#)
Ensino, Fisioterapia, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Biofísica
Fisioterapia Preventiva e Saúde Pública

Hospital Geral de Fortaleza, HGF, Brasil.**Vínculo institucional****1997 - 1999**

Vínculo: prestador de serviços, Enquadramento Funcional: fisioterapeuta, Carga horária: 20

Atividades**7/1997 - 10/1999**

Serviços técnicos especializados , Serviço de Fisioterapia, Uti.
Serviço realizado
fisioterapia UTI.

Fundação Projeto Diferente, PERSPECTIVA TEAC, Brasil.**Vínculo institucional****1995 - 1999**

Vínculo: prestador de serviços, Enquadramento Funcional: fisioterapeuta, Carga horária: 20

Atividades**7/1995 - 7/1999**

Serviços técnicos especializados , Serviço de Fisioterapia, Pediatria.
Serviço realizado
fisioterapia pediátrica e neuropediatria.

Centro Universitário do Maranhão, UNICEUMA, Brasil.**Vínculo institucional****2001 - 2003**

Vínculo: professor auxiliar, Enquadramento Funcional: Professor titular, Carga horária: 30

Atividades**10/2002 - 1/2003**

Ensino, Especialização Em Psicopedagogia, Nível: Especialização
Disciplinas ministradas

3/2001 - 1/2003	Avaliação Neuropsicológica da criança e do adolescente Bases psicomotoras da Aprendizagem Conselhos, Comissões e Consultoria, Centro de Ciências da Saúde, Coordenação de Fisioterapia. Cargo ou função
1/2001 - 1/2003	Membro de colegiado superior. Ensino, Fisioterapia, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Biofísica Fisioterapia Geral II

Universidade Estadual Vale do Acaraú, UVA-CE, Brasil.

Vínculo institucional

1999 - 2000

Vínculo: Professor Visitante, Enquadramento Funcional: professor visitante, Carga horária: 30

Atividades

2/1999 - 2/2000

Ensino, Pedagogia, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Biologia da Educação

2/1999 - 2/2000

Ensino, Especialização Em Psicopedagogia, Nível: Especialização
Disciplinas ministradas
Bases Neurológicas da Aprendizagem
Fundamentos da Psicomotricidade

Associação de Pais e Amigos dos Excepcionais, APAE, Brasil.

Vínculo institucional

2000 - 2000

Vínculo: prestador de serviços, Enquadramento Funcional: fisioterapeuta, Carga horária: 20

Atividades

4/2000 - 7/2000

Serviços técnicos especializados , Serviço de Fisioterapia, Neuropediatria.
Serviço realizado
Fisioterapia neuropediátrica.

Colégio Machado de Assis, CMA, Brasil.

Vínculo institucional

1997 - 1999

Vínculo: professor, Enquadramento Funcional: prestador de serviços, Carga horária: 20

Atividades

1/1997 - 12/1999

Ensino,
Disciplinas ministradas
Biologia

Centro Educacional de Referência, CERE, Brasil.

Vínculo institucional

2000 - 2000

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

Atividades

2/2000 - 12/2000

Ensino,
Disciplinas ministradas
biologia
química

Universidade Aberta do Brasil, UAB, Brasil.

Vínculo institucional

2007 - 2008

Vínculo: tutor a distancia, Enquadramento Funcional: bolsista, Carga horária: 8

Linhas de pesquisa

1. Alterações posturais em crianças asmáticas e psicossomática
2. Saúde do escolar
3. Ergonomia
4. análise morfométrica na derme irradiada por softlaser

Projetos de pesquisa

2023 - Atual

Desenvolvimento de Dispositivo de Aferição Arterial em vasculopatias
 Descrição: Esse projeto busca viabilizar a idealização e produção de um protótipo de equipamento que facilite a detecção precoce de vasculopatias periféricas na atenção básica como screening preventivo em algumas patologias crônicas não transmissíveis..
 Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.
 Alunos envolvidos: Graduação: (5) / Especialização: (2) / Mestrado acadêmico: (1) .

Integrantes: José Carlos Tatmatsu Rocha - Coordenador / LUAN DOS SANTOS MENDES - Integrante / Adson Ferreira da Rocha - Integrante / REBECA HANNAH DE MELO OLIVEIRA - Integrante.

2023 - Atual

Uso da fotobiomodulação associada a protocolo de exercícios em portadores de diabetes mellitus
 Descrição: projeto tem o objetivo de avaliar as repercussões do uso da fotobiomodulação associada a exercícios de reabilitação em portadores de diabetes mellitus I e II.
 Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.
 Alunos envolvidos: Graduação: (5) / Mestrado acadêmico: (3) .

Integrantes: José Carlos Tatmatsu Rocha - Coordenador / José Carlos Tatmatsu - Integrante / EMANUEL DAVI SIMÕES DOS SANTOS - Integrante / Marcos Ronys Lima da Silva - Integrante.

2021 - Atual

?DESENVOLVIMENTO DE MEMBRANA DE LATEX ASSOCIADA A TRANSDUTOR PORTÁTIL DE TERAPIA FOTODINÂMICA PARA USO EM FERIDAS INFECTADAS NO PÉ DIABÉTICO?
 Descrição: proposta de desenvolvimento de produto na área de biomembranas associadas a nanopartículas com intuito de atuar como sensibilizante na fotobiomodulação, com possibilidade de produção de equipamentos patenteáveis..
 Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.
 Alunos envolvidos: Graduação: (4) / Mestrado acadêmico: (1) / Doutorado: (1) .

Integrantes: José Carlos Tatmatsu Rocha - Coordenador / Daniela Gardano Buchares Mont Alverne - Integrante / Suéila de Siqueira Rodrigues Fleury Rosa - Integrante / marcella lemos bretas carneiro - Integrante / Ana Paula Vasconcellos Abdon. - Integrante.

Financiador(es): Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.

2020 - Atual

Uso da Fotobiomodulação LED em Grandes Queimados
 Descrição: Desenvolvimento de equipamento terapêutico de fotobiomodulação para tratamento de queimaduras de segundo grau profundo e terceiro grau em Grandes queimados..
 Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.
 Alunos envolvidos: Graduação: (10) / Especialização: (4) / Mestrado acadêmico: (1) .

2017 - Atual

Integrantes: José Carlos Tatmatsu Rocha - Coordenador.
 Estudo translacional do uso de Fotobiomodulação em feridas do tipo pé diabético
 Descrição: Este projeto visa transpor os resultados alcançados até o momento nos estudos experimentais de nosso grupo de pesquisa (cultura de células e experimental animal) para o tratamento de feridas em Seres Humanos Diabéticos. Essa proposta busca desenvolver um equipamento portátil para uso de feridas em pé diabético, avaliando-se a melhora funcional e neuropática da população estudada..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (10) / Especialização: (6) / Mestrado acadêmico: (1)

.

2016 - 2019

Integrantes: José Carlos Tatmatsu Rocha - Coordenador / Daniela Gardano Bucharles Mont Alverne - Integrante.

Telereabilitacao em pacientes com Acidente Vascular Cerebral

Descrição: Neste projeto desenvolvemos um modelo terapeutico por telereabilitação com intuito de terapia alternativa no atendimento de pessoas acometidas por AVC e que não tenham recursos para se locomoverem para reabilitação motora e/ou ainda nao conseguiram vagas nos locais de atendimento no sistema público de saúde..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (10) / Especialização: (3) / Mestrado acadêmico: (2) / Doutorado: (1) .

Integrantes: José Carlos Tatmatsu Rocha - Coordenador / Daniely Ildegardes Brito Tatmatsu - Integrante / Daisy de Araujo Vilela - Integrante / Mirella Maria Soares Veras - Integrante / vilena barros figueiredo - Integrante / marcos dantas ortiz - Integrante / Antonia Diana Braga Nogueira - Integrante.

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa.

Número de produções C, T & A: 8

2012 - 2016

Análse do estresse oxidativo no reparo tecidual em animais diabeticos

Descrição: Estudar os efeitos da Fototerapia sobre o processo de reparo tecidal tendo como enfoque o estresse oxidativo e compreender como a Fototerapia poderia modular o perfil redox de animais diabeticos.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Mestrado acadêmico: (1) / Doutorado: (2) .

Integrantes: José Carlos Tatmatsu Rocha - Coordenador / PARIZOTTO, NIVALDO ANTONIO - Integrante / Caral Roberta Tim - Integrante / Rubens Bernardes Filho - Integrante / Lucimar Avo - Integrante.

Financiador(es): Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa.

Número de produções C, T & A: 3

2009 - 2010

Estudo comparativo das variáveis biomecânicas e antropométricas da saúde postural em escolares das cidades de Quixadá-Ce e Parnaíba-Pi

Descrição: analisar as variaveis antropometricas de alunos das redes publica e privada dos estados do ceara e Piaui.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) .

Integrantes: José Carlos Tatmatsu Rocha - Coordenador.

2005 - 2006

Número de produções C, T & A: 2

Projeto Saúde do Escolar

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (5) .

Integrantes: José Carlos Tatmatsu Rocha - Coordenador.

2004 - 2004

Número de produções C, T & A: 1

Projeto Saude do Idoso-Banabuiú

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (5) .

Integrantes: José Carlos Tatmatsu Rocha - Coordenador.

Projetos de extensão

2023 - Atual

REAB-Reabilitação cardiovascular em portadores de diabetes mellitus
 Descrição: O projeto visa definir um protocolo de exercícios que visa promover uma melhora da qualidade de vida em portadores de diabetes mellitus.
 Situação: Em andamento; Natureza: Extensão.
 Alunos envolvidos: Graduação: (5) / Mestrado acadêmico: (3) .

2022 - Atual

Integrantes: José Carlos Tatmatsu Rocha - Coordenador / EMANUEL DAVI SIMOES DOS SANTOS - Integrante / Marcos Ronys Lima da Silva - Integrante.
 A Inteligência Artificial e a Educação em Saúde como aliadas na terapêutica de prevenção de amputações em pacientes diabéticos.
 Descrição: Trata-se de um estudo na região da América Latina e Caribe cujo foco traduz a a carência de tratamentos funcionais que sejam eficientes, acessíveis e de baixo custo para pacientes com neuropatia diabéticas em risco de amputação que estejam em atendimento, usando como foco o Sistema Único de Saúde (SUS).
 Objetiva-se o rastreamento, a catalogação, a discussão científica internacional e o compartilhamento de inovações tecnológicas em Inteligência Artificial que possam ser aplicadas nesse perfil de pacientes. Pretende-se fomentar um fórum internacional sobre a temática, bem como a criação de um catálogo amplo de inteligência artificial com foco na reabilitação de diabéticos com risco para amputação. Aliado a esses propósitos, será produzido um material de educação em saúde que possa ter distribuição em todo território nacional..
 Situação: Em andamento; Natureza: Extensão.
 Alunos envolvidos: Graduação: (5) / Mestrado acadêmico: (1) .

2017 - Atual

Integrantes: José Carlos Tatmatsu Rocha - Coordenador / Luan dos Santos Mendes - Integrante / MILENA AZEVEDO DO VALE SANTIAGO - Integrante.
 núcleo de inovação tecnológica e tecnologia assistiva-INOVAFISIO
 Descrição: O projeto INOVAFISIO tem a proposta de consolidar um grupo de estudos Multiprofissional, Interdisciplinar e interinstitucional com foco no atendimento a portadores de sequelas de AVC utilizando tecnologias assistivas como tele reabilitação, comunicação entre mídias e tratamento fisioterapêutico tradicional preconizado para essa população específica. O projeto INOVAFISIO vislumbra, contemplar a tríade ensino-pesquisa- extensão, voltado ao ensino, ao fomentar discussões e debates acerca de pensar em novas tecnologias em Fisioterapia que possam auxiliar a terapêutica clássica. A pesquisa, avaliando a efetividade desses novos equipamentos e extensão, ao promover o atendimento aos usuários utilizando essas novas tecnologias inovadoras, para melhoria do bem estar e saúde da população vulnerável, em acordo com as Estratégias para o Cuidado da Pessoa com Doença Crônica (BRASIL, 2014a). As ações desse grupo estão ocorrendo em alguns espaços em diferentes momentos, dentre eles, em Fortaleza: no Departamento do Curso de Jornalismo da UFC, nos ambulatórios dos Hospital universitário Walter Cantídio-HWUFC, Departamento de Psicologia da UFC e Departamento de Engenharia de Informática da UFC, com colaboração de diversas áreas do conhecimento além da Fisioterapia, bem como profissionais na área de Psicologia, Farmacologia, de Sistemas de informação e Engenheiros. Espera-se com estas ações, ocorrer uma melhoria na capacidade funcional e na qualidade de vida da população que participar do projeto, contribuindo assim, para a resolutividade e redução dos custos no Sistema Único de Saúde, bem como produzir novas tecnologias assistivas..
 Situação: Em andamento; Natureza: Extensão.
 Alunos envolvidos: Graduação: (6) / Especialização: (2) / Doutorado: (2) .

2011 - 2012

Integrantes: José Carlos Tatmatsu Rocha - Coordenador / Daniely Ildegardes Brito Tatmatsu - Integrante / Daisy de Araujo Vilela - Integrante / Mirella Maria Soares Veras - Integrante / Vilena Barros Figueiredo - Integrante.
 Projeto de saúde em Reumatologia
 Descrição: promoção de saúde aos pacientes atendidos no Hospital Universitário Walter Cantídio, vinculado a Universidade Federal do Ceará-UFC, com ações educativas e avaliação cinesiológica funcional dos mesmos..

	<p>Situação: Em andamento; Natureza: Extensão. Alunos envolvidos: Graduação: (6) .</p>
2010 - 2012	<p>Integrantes: José Carlos Tatmatsu Rocha - Coordenador / Rodrigo Fragoso - Integrante / Vilela Figueiredo - Integrante. Levantamento de casos de Hanseníase em Jataí-GO Descrição: Realizar um levantamento situacional dos casos de hanseníase diagnosticados no município de Jataí-Goiás.. Situação: Em andamento; Natureza: Extensão. Alunos envolvidos: Graduação: (10) .</p>
2009 - 2010	<p>Integrantes: José Carlos Tatmatsu Rocha - Coordenador / Daisy de Araujo Vilela - Integrante. ALIANÇA MANDU Descrição: Articulação em desenvolvimento sustentável , formação de lideranças e geração de renda na região norte do Piauí. Situação: Concluído; Natureza: Extensão.</p>
2005 - 2005	<p>Integrantes: José Carlos Tatmatsu Rocha - Coordenador / Daisy de Araujo Vilela - Integrante / Ely Bezerra Silva - Integrante. Financiador(es): Kellogg, W.K., Foundation - Auxílio financeiro / Care Internacional Brasil - Auxílio financeiro. Projeto AMI Situação: Concluído; Natureza: Extensão. Alunos envolvidos: Graduação: (5) .</p>
	<p>Integrantes: José Carlos Tatmatsu Rocha - Coordenador.</p>

Projetos de desenvolvimento

2021 - Atual	<p>?DESENVOLVIMENTO DE MEMBRANA DE LATEX ASSOCIADA A TRANSDUTOR PORTATIL DE TERAPIA FOTODINAMICA PARA USO EM FERIDAS INFECTADAS NO PÉ DIABÉTICO? Descrição: Projeto de pesquisa contemplado para financiamento através do Edital FUNCAP/PPSUS, a ser executado em três etapas: 1. desenvolvimento de nanopartículas; 2. desenvolvimento de biomembranas e 3. desenvolvimento de protótipo de cluster de LEDs para uso associado a biomembranas e nanopartículas em portadores de feridas do tipo pé diabético.aprovado em Comite de Ética Envolvendo Seres Humanos -CEP/PROPESQ/UFC.. Situação: Em andamento; Natureza: Desenvolvimento.</p>
2020 - Atual	<p>Integrantes: José Carlos Tatmatsu Rocha - Coordenador / Daniela Gardano Buchares Mont Alverne - Integrante / Suélia de Siqueira Rodrigues Fleury Rosa - Integrante / marcella lemos bretas carneiro - Integrante / Ana Paula Vasconcellos Abdon. - Integrante. SIGAtivo Descrição: Produção de software voltado ao acompanhamento do processo de reabilitacao em idosos acometidos pelo SARS COVID19. Situação: Em andamento; Natureza: Desenvolvimento.</p>
2020 - Atual	<p>Integrantes: José Carlos Tatmatsu Rocha - Coordenador / CÍCÍLIA RAQUEL MAIA LEITE - Integrante / Patricia Freitas Campos de Vasconcelos - Integrante / Adalberto Veronese da Costa - Integrante. cluster de tratamento preemptivo de enxertos Descrição: producao de cluster associado a LEDs associado ao tratamento preemptivo de enxerto autologo.. Situação: Em andamento; Natureza: Desenvolvimento.</p>
	<p>Integrantes: José Carlos Tatmatsu Rocha - Coordenador / Suélia de Siqueira Rodrigues Fleury Rosa - Integrante / Ludmilla Evangelista dos Santos - Integrante.</p>

2019 - Atual

Desenvolvimento de Dispositivo de Aferição Arterial em vasculopatias
 Descrição: produção de dispositivo móvel de diagnóstico clínico de baixo custo para algumas patologias que evoluem com vasculopatias periféricas..
 Situação: Em andamento; Natureza: Desenvolvimento.
 Alunos envolvidos: Graduação: (5) / Especialização: (2) / Mestrado acadêmico: (1) .

2007 - 2009

Integrantes: José Carlos Tatmatsu Rocha - Coordenador / Adson Ferreira da Rocha - Integrante / REBECA HANNAH DE MELO OLIVEIRA - Integrante.

Grupo de Pesquisa em envelhecimento humano

Descrição: Nossa proposta enfoca o conhecimento do processo de envelhecimento dos sujeitos, para a busca na melhoria de qualidade de vida dos mesmos, através de reuniões que expõem, através de seminários, diálogos e vivências, as principais alterações orgânicas ocasionadas pelo processo de envelhecimento, problematizando a saúde como responsabilidade também desta população..
 Situação: Em andamento; Natureza: Desenvolvimento.

Integrantes: José Carlos Tatmatsu Rocha - Coordenador.

Membro de corpo editorial

2016 - Atual

Periódico: Journal of heart health and circulation

Revisor de periódico

2003 - 2005

Periódico: Revista Brasileira em promoção da saúde

2016 - Atual

Periódico: Skin Pharmacology and Physiology (Print)

2019 - Atual

Periódico: International Journal of Healthcare Management

2018 - Atual

Periódico: ROS

2019 - Atual

Periódico: Photodermatology, Photoimmunology & Photomedicine

2019 - Atual

Periódico: Biophysics

Áreas de atuação

1. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Fisioterapia e Terapia Ocupacional / Subárea: Biofísica/Especialidade: Laser.
2. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Fisioterapia e Terapia Ocupacional / Subárea: Reabilitação Física/Especialidade: Fisioterapia Cardíaca e Respiratória.
3. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Fisioterapia e Terapia Ocupacional / Subárea: Pediatria.
4. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Educação Física.
5. Grande área: Engenharias / Área: Engenharia Biomédica / Subárea: INovação Tecnológica.
6. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Biologia Geral / Subárea: Biomedicina.

Idiomas

Inglês

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

Espanhol

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

Produções

Produção bibliográfica

Citações

Outras

Total de trabalhos:18

Total de citações:127

tatmatsu-rocha JC Data: 26/03/2020

Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

1. ROSA, SUELIA DE SIQUEIRA RODRIGUES FLEURY ; DA SILVA, ANA KAROLINE ALMEIDA ; DOS SANTOS, CAROLINA RAMOS ; SILVA, MAYLA DOS SANTOS ; PERILLO, ANA LUÍSA PEREIRA ; MENDONÇA, ARTHUR FARIA ; ROSA, MARIO FABRÍCIO FLEURY ; SAMPAIO, THATIANE LIMA ; CARNEIRO, MARCELLA LEMOS BRETTAS ; **Rocha, José Carlos Tatmatsu** ; PIRATELLI-FILHO, ANTÔNIO ; DE OLIVEIRA, ALLISSON LOPES . Effects of vaccine registration on disease prophylaxis: a systematic review. Biomedical Engineering Online **JCR**, v. 21, p. 84, 2022.
2. SANTANA, THAMIS FERNANDES ; OLIVEIRA, REBECA HANNAH DE MELO ; DOS SANTOS, LUDMILA EVANGELISTA ; LIMA, EUNICE PALOMA NASCIMENTO ; FARIA, SYLVIA DE SOUSA ; FONSECA, MARCOS AUGUSTO MOUTINHO ; DA SILVA, JAQUELINE RODRIGUES ; **TATMATSU-ROCHA, José Carlos** ; GOMES, MARÍLIA MIRANDA FORTE ; FLEURY ROSA, MÁRIO FABRÍCIO ; FLEURY ROSA, SUÉLIA DE SIQUEIRA RODRIGUES ; CARNEIRO, MARCELLA LEMOS BRETTAS . Effect of exposure to a light-emitting diode (LED) on the physicochemical characteristics of natural latex biomembranes used to treat diabetic ulcers. RESEARCH ON BIOMEDICAL ENGINEERING, v. 38, p. 901-911, 2022.
3. MENDES, L. S. ; LIMA, VANESSA GARCIA DE ; BARROS, FRANCISCO DOUGLAS DA SILVA FREIRES ; PEREIRA, PALOMA ALMEIDA ; LIMA, RAIANA MARIA ALVES ; SILVA, ANA KAROLINE ALMEIDA DA ; **TATMATSU-ROCHA, José Carlos** . Hip arthroplasty: Effective rehabilitation protocols. RESEARCH, SOCIETY AND DEVELOPMENT, v. 10, p. e45510414370-11, 2021.
4. DOS SANTOS MENDES-COSTA, LUAN ; DE LIMA, VANESSA GARCIA ; BARBOSA, MARIA PAULA RIBEIRO ; DOS SANTOS, LUDMILA EVANGELISTA ; DE SIQUEIRA RODRIGUES FLEURY ROSA, SUÉLIA ; **TATMATSU-ROCHA, José Carlos** . Photobiomodulation: systematic review and meta-analysis of the most used parameters in the resolution diabetic foot ulcers. LASERS IN MEDICAL SCIENCE **JCR**, v. 36, p. 1129-1138, 2021.
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 5
5. BARROS, M. C. F. ; SILVA, A. M. ; MENDES, L. S. ; OLIVEIRA, L. S. ; SILVA4, T. F. ; **Tatmatsu Rocha,JC** . DIRETRIZES DE FISIOTERAPIA PARA O PACIENTE GRANDE QUEIMADO. FISIOTERAPIA & SAÚDE FUNCIONAL, v. 8, p. 103-116, 2021.
6. VERAS, MIRELLA ; STEWART, JENNIFER ; DEONANDAN, RAYWAT ; **TATMATSU-ROCHA, José Carlos** ; HIGGINS, JOHANNE ; POISSANT, LISE ; KAIRY, DAHLIA . Cost Analysis of a Home-Based Virtual Reality Rehabilitation to Improve Upper Limb Function in Stroke Survivors. Global Journal of Health Science, v. 12, p. 98-105, 2020.
7. BARBOSA, M. P. R. ; MENDES, L. S. ; VILELA, D. A. ; **José Carlos Tatmatsu Rocha** . Can oxidative stress markers help define stroke prognosis?. Biointerface Research in Applied Chemistry **JCR**, v. 10, p. 4864-4868, 2020.
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 1
8. **TATMATSU-ROCHA, José Carlos** ; MORAIS, PEDRO ALMIR FEITOSA ; VITORIANO, NATÁLIA AGUIAR MORAES ; RODRIGUES, LUIZ RODRIGO SILVA ; SANTOS, EMANUEL DAVI SIMÕES DOS ; TIM, CARLA ROBERTA ; OLIVEIRA, SANDRA BASTOS ; FIGUEIREDO, VILENA BARROS DE . Medical devices for self-help management: the case of stroke rehabilitation. INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED ENGINEERING RESEARCH AND SCIENCE, v. 7, p. 256-262, 2020.
9. VILELA, DAISY DE ARAÚJO ; VILELA, ISADORA PRADO DE ARAÚJO ; MACÊDO, KEILA MÁRCIA FERREIRA DE ; VILELA, MARINA PRADO DE ARAÚJO ; RODRIGUES, GLAUCO LIMA ; FERREIRA, JULIANA ALVES ; COSTA, ANA CLÁUDIA MARINHO DA ; SOUZA, NAIANA ZAIDEN REZENDE ; SILVA, MARIANNE LUCENA DA ; SOUZA, ANA LÚCIA REZENDE ; **TATMATSU-ROCHA, José Carlos** . Aplicação de Estratégia de Ensino no Ambiente Universitário em Disciplina Prática. Brazilian Journal of Development, v. 6, p. 48288-48296, 2020.
10. CAVALCANTE, AMANDA DYLANA DANTAS ; LIMA, JOSÉ FILIPE DE ; LOPES, LIEBSON HENRIQUE BEZERRA ; SILVA, EZEQUIEL SOARES DA ; SOUSA, THIAGO ALEFY ALMEIDA E ; OLIVEIRA, LUCIDIO CLEBESON DE ; COSTA,

MANOEL DA CUNHA ; SANTOS, MARCOS ANTÔNIO PEREIRA DOS ; SILVA-FILHO, OLYMPIO CIPRIANO DA ; ANDRADE, HUMBERTO DIONÍSIO DE ; **TATMATSU-ROCHA, José Carlos** ; CARDOSO, GLÊBIA ALEXA ; COSTA, ADALBERTO VERONESE DA . Criação de respiradores mecânicos em tempos de COVID-19 no Brasil: uma revisão narrativa. RESEARCH, SOCIETY AND DEVELOPMENT, v. 9, p. e4739108704, 2020.

11. VITORIANO, N. A. M. ; Montalverne, D. G. B ; Martins, M. I. S. ; SILVA, P. S. ; MARTINS, C. A. ; TEIXEIRA, H. D. ; MIRANDA, C. B. ; BEZERRA, L. M. M. ; MONTENEGROJR, R. M. ; **Tatmatsu-Rocha, J. C** . Comparative study on laser and LED influence on tissue repair and improvement of neuropathic symptoms during the treatment of diabetic ulcers. LASERS IN MEDICAL SCIENCE **JCR**, p. 1365-1371, 2019.


Citações: **WEB OF SCIENCE**  5

12. VILELA, D. A. ; **Tatmatsu-Rocha, J. C** ; VILELA, I. P. ; VILELA, M. P. A. ; MACEDO, K. M. F. ; MARTINS, P. V. G. ; SOUZA, M. R. ; RODRIGUES, G. L. ; SILVA, C. R. ; SOUZA, A. L. R. . Step wise: enfrentamento dos fatores de riscos para o acidente vascular cerebral, uma doença crônica não transmissível. Brazilian Journal of Development, v. 5, p. 29218-29225, 2019.
13. CASTRO, T. N. S. ; MARTIGNAGO, C. C. S. ; ASSIS, L. ; ALEXANDRIA, F. E. D. ; PARIZOTTO, N. A. ; **Rocha, Tatmatsu, JC** . Effects of photobiomodulation therapy in the integration of skin graft in rats. LASERS IN MEDICAL SCIENCE **JCR**, v. 1, p. 1-9, 2019.

Citações: **WEB OF SCIENCE**  5


14. SILVA, M. S. L. ; SANTOS, L. E. ; LUZ, G. V. S. ; **Tatmatsu Rocha,JC** ; DANTAS, A. G. D. . LÁTEX COMO BIOMATERIAL E SUAS POTENCIALIDADES NA ÁREA MÉDICA. HEGEMONIA (BRASÍLIA), v. 1, p. 14-28, 2019.
15. **TATMATSU-ROCHA, José Carlos**; TIM, CARLA ROBERTA ; AVO, LUCIMAR ; BERNARDES-FILHO, RUBENS ; BRASSOLATTI, PATRICIA ; KIDO, HUELITON WILIAN ; HAMBLIN, MICHAEL R. ; PARIZOTTO, NIVALDO ANTONIO . Mitochondrial dynamics (fission and fusion) and collagen production in a rat model of diabetic wound healing treated by photobiomodulation: comparison of 904-nm laser and 850-nm light-emitting diode (LED). JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY B-BIOLOGY **JCR**, v. 187, p. 41-47, 2018.

Citações: **WEB OF SCIENCE**  27

16.  **TATMATSU-ROCHA, José Carlos**; DE CASTRO, CYNTHIA APARECIDA ; SENE-FIORESE, MARCELA ; PARIZOTTO, NIVALDO ANTONIO . Light-emitting diode modulates carbohydrate metabolism by pancreatic duct regeneration. LASERS IN MEDICAL SCIENCE **JCR**, v. 1, p. 1-9, 2017.

Citações: **WEB OF SCIENCE**  9

17. Braga AS ; Franco SC ; Figueiredo VB ; Veras MMS ; Vilela DA ; Kairy D ; **Tatmatsu-Rocha, J. C** . Can rehabilitation exercise alter the oxidative profile in stroke patients?. Rheumatology and Orthopedic Medicine, v. 2, p. 1-5, 2017.
18. **Tatmatsu-Rocha, J. C**; BRITO, A. S. ; ANJOS, F. F. ; MAGALHAES, M. A. S. ; Farias, T.L. ; Daisy de Araújo Vilela . Triagem de escoliose em escolares de 10 a 12 anos de idade. REVISTA PORTUGUESA DE CIÊNCIAS DO DESPORTO, v. S2, p. 11-20, 2017.
19. Vilela DA ; VILELA, I. P. A. ; **Tatmatsu-Rocha, J. C** ; TATMATSU, Daniely Ildegardes Brito ; VILELA, M. P. A. ; MARQUES, R. P. C. . Percepção da saúde e dor em idosos em unidades de saúde. REVISTA PORTUGUESA DE CIÊNCIAS DO DESPORTO, v. S2A, p. 55-62, 2017.


20.  **TATMATSU-ROCHA, José Carlos**; FERRARESI, CLEBER ; HAMBLIN, MICHAEL R. ; DAMASCENO MAIA, FLÁVIO ; DO NASCIMENTO, NILBERTO ROBSON FALCÃO ; DRIUSSO, PATRICIA ; PARIZOTTO, NIVALDO ANTONIO . Low-level laser therapy (904nm) can increase collagen and reduce oxidative and nitrosative stress in diabetic wounded mouse skin. JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY B-BIOLOGY **JCR**, v. 164, p. 96-102, 2016.

Citações: **WEB OF SCIENCE**  55 | **SCOPUS** 8

21. **JC Tatmatsu Rocha**; PARIZOTTO, N. A. ; Driusso P. . Can low level laser therapy increases wound healing in diabetic mice?. Journal of Tissue Engineering and Regenerative Medicine **JCR**, v. 8, p. 497, 2014.
22. **TATMATSU-ROCHA, José Carlos**; TATMATSU, Daniely Ildegardes Brito ; VILELA, D. A. . Associação entre uso de Mochilas Escolares e Escoliose em Adolescentes de Escolas. Motricidade (Santa Maria da Feira), v. 8, p. 803-809, 2012.
23. VILELA, D. A. ; **TATMATSU-ROCHA, José Carlos** . MORADORES DO HOSPITAL COLÔNIA NO NORTE DO PIAUÍ: UM ESTUDO DOS PERFIS DE PACIENTES DE HANSENIASE. Cadernos de Estudos e Pesquisas - UNIP. Série Estudos e Pesquisas, v. 15, p. 55-60, 2011.
24. Glauco Lima Rodrigues ; ANJOS, F. F. ; Farias, T.L. ; **Rocha, J. C. T.** . Alterações do equilíbrio escapular em escolares de 10 a 12 anos no município de Parnaíba/PI. FISIOTERAPIA BRASIL, v. 12, p. 442-446, 2011.
25. **Rocha, J. C. T.**; CATANHO, M.T.J.A. ; **MOTA,D.L.** . Rocha, J. C. T., Catanho, M. T. J. D. A., & Mota, D. L. D. (2008). Application of the laser radiation in patients of pressure ulcers: clinical and histomorphometric analysis of the

derm. BRAZILIAN ARCHIVES OF BIOLOGY AND TECHNOLOGY **JCR**, v. 51, p. 225-230, 2008.

Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 4

26.  **Rocha, Tatmatsu, JC.** Terapia laser, cicatrização tecidual e angiogênese.. RECCS. Revista do Centro de Ciências da Saúde, Universidade de Fortaleza, fortaleza-ceará, v. 17, p. 44-48, 2004.
27. **TATMATSU-ROCHA, José Carlos.** Utilização dos Lasers de Baixa Potência nos Processos de Regeneração Tecidual. CEUMA PERSPECTIVAS, São Luís - Ma, v. 6, p. 25-28, 2002.

Livros publicados/organizados ou edições

1. MARTINS, M. I. S. ; VITORIANO, N. A. M. ; MIRANDA, C. B. ; TEIXEIRA, H. D. ; SILVA, P. S. ; ALENCAR, C. S. ; CHAGAS, R. R. ; PINHEIRO, Y. N. ; CARVALHO, G. S. O. ; MARTINS, C. A. ; **Tatmatsu-Rocha, J. C** ; ALVERNE, Daniella Bucharles Mont' . (Per)curso formativo em uma residência multiprofissional.. 1a. ed. Fortaleza: Expressão Gráfica e Editora, 2018. 279p .
2. Campos NG ; Oliveira RR ; Sa FE ; Vinhote JFC ; **TATMATSU-ROCHA, José Carlos** . Vivencias em Fisioterapia: Historias de profissionais de sucesso. 1. ed. , 2016.

Capítulos de livros publicados

1. **José Carlos Tatmatsu Rocha**; DE LIMA, VANESSA GARCIA ; SILVA, A. K. A. ; SILVA, M. R. L. ; BARROS, M. C. F. ; OLIVEIRA, L. S. ; MENDES, L. S. ; Mont Alverne,D.G.B. . INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS NO DIABETES: NOVAS CONQUISTAS E GRANDES DESAFIOS. In: Cícília Raquel Maia Leite; Célia Aparecida dos Reis; Pedro Canisio Binsfeld; Suélia de Siqueira Rodrigues Fleury Rosa.. (Org.). NOVAS TECNOLOGIAS APLICADAS À SAÚDE: INOVAÇÃO, INTERNET DAS COISAS, HORIZONTES E DESAFIOS. 1ed.Mossoró ? RN: EDUERN, 2021, v. 1, p. 43-68.
2. Gondim, Georgia de Melo Castro ; Lima, Thayná da Silva ; Bedê, Julia Maria Sales ; Fontes, Iasmin Cavalcante Araújo ; Oliveira, Débora Fidélis de ; **Rocha, José Carlos Tatmatsu** ; MontzAlverne, Daniela Gardano Bucharles . CONSTRUÇÃO DE UM E-BOOK SOBRE AUTOCUIDADO EM PACIENTES DIABÉTICOS EM MEIO À PANDEMIA DE COVID-19: RELATO DE EXPERIÊNCIA. In: Castro, Luis Henrique Almeida. (Org.). Políticas e Serviços de Saúde 2. 2ed.Ponta Grossa: Atena Editora, 2021, v. 2, p. 55-61.
3. **TATMATSU-ROCHA, José Carlos.** Rotinas e Procedimentos da Rotina da UTI - HGF. In: Grace Maia; Bernadete de Lourdes A. Gadelha. (Org.). Manual de Rotinas e Procedimentos do Serviço de Fisioterapia do Hospital Geral de Fortaleza. 1ed.Fortaleza - Ceará: Secretaria Estadual de Saúde/SUS, 1999, v. 2, p. 15-53.

Textos em jornais de notícias/revistas

1. **TATMATSU-ROCHA, José Carlos**; TATMATSU, José Carlos ; Curso de Fisioterapia da Católica: formacao moderna e integrada à comunidade. Diário do Nordeste - secao regional, Fortaleza, 22 out. 2006.

Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1. **TATMATSU-ROCHA, José Carlos**; CRUZ,L.L.S. ; Daisy de Araújo Vilela ; SILVEIRA, F. R. Q. ; ROCHA,L.O. . Estudo Descritivo das Alterações Posturais de Coluna Vertebral em Escolares. In: II Programa Especial de Etica em Pesquisa, 2008, Juazeiro do Norte. Anais II Programa Especial de Etica em Pesquisa, 2008. v. 1.
2. **TATMATSU-ROCHA, José Carlos**; TATMATSU, Daniely Ildegardes Brito ; ALVERNE, Daniella Bucharles Mont' . Adolescente Asmático na Escola: Alterações Posturais e Psicossociais. In: III Forum Internacional de Educação, 2003, São Luís. A Construção de Novos Caminhos para Educação. Joao Pessoa: Educare Eventos, 2003. v. 1. p. 123-130.
3. **TATMATSU-ROCHA, José Carlos.** Disfunções Biomecânicas em Crianças do Ensino Infantil e Fundamental I. In: III Forum Internacional de Educação, 2003, São Luís. A Construção de Novos Caminhos para Educação. Joao Pessoa: Educare Eventos, 2003. v. 1. p. 131-137.
4. **TATMATSU-ROCHA, José Carlos**; TATMATSU, Daniely Ildegardes Brito . Correlação entre as Dificuldades de Aquisição da Escrita e Alterações Posturais em Crianças da 2a. série do Ensino Fundamental. In: II Fórum Nacional de Educação, 2002, São Luís- Ma. Anais do Evento, 2002. v. I. p. 235-242.

Resumos expandidos publicados em anais de congressos

1. LOPES, D. A. ; JESUS, E. ; SILVA, J. A. ; SILVA, K. T. ; LINHARES, K. P. ; SILVA, L. N. ; **TATMATSU-ROCHA, José Carlos** . Poluição De Rios E Proteção De Mananciais Na Cidade De Parnaíba-Pi. In: do I Encontro de Gestores de Saúde do Delta do Parnaíba, 2008, Parnaiba. Anais do do I Encontro de Gestores de Saúde do Delta do Parnaíba, 2008.

2. BRANCO, C. E. R. C. ; SOARES, M. ; BRITO, M. S. ; LIMA, T. ; **TATMATSU-ROCHA, José Carlos** . Energias Renováveis. In: I Encontro de Gestores de Saúde do Delta do Parnaíba, 2008, Parnaíba. Anais do I Encontro de Gestores de Saúde do Delta do Parnaíba, 2008.
3. ARAUJO, S. B. ; **TATMATSU-ROCHA, José Carlos** ; SILVEIRA, F. R. Q. . Alteracoes Posturais de Escores em Quixadá. In: II Encontro de Extensao, Docência e Iniciacao à Pesquisa da FCRS, 2006, Quixadá. Prêmio Saber - Premiacao D. Adélio Tomasin. Quixadá: Editora FCRS, 2006. v. I. p. 12-12.
4. **TATMATSU-ROCHA, José Carlos**; TATMATSU, José Carlos ; HILÁRIO,H.F. ; FRANCO,K.M. . Impacto de um programa social em Idosos. In: II Encontro de Extensao, Docência e Iniciacao à Pesquisa, 2006, Quixadá. Prêmio Saber. Quixadá: FCRS, 2006. v. I. p. 20-20.
5. **TATMATSU-ROCHA, José Carlos**; TATMATSU, José Carlos ; SILVEIRA, F. R. Q. ; PEREIRA JR,O.X. . Laserterapia & Lesoes Dérmicas. In: II Encontro de Extensao, Docência e Iniciacao à Pesquisa, 2006, Quixadá. Prêmio Saber. Quixadá: FCRS, 2006. v. I. p. 20-20.
6. **TATMATSU-ROCHA, José Carlos**; RODRIGUES, D. C. ; BARBOSA, I.M. . Queixas àlgicas em trabalhadores rurais da comunidade monte alegre de Quixadá. In: II Encontro de Extensao, Docência e Iniciacao à Pesquisa, 2006, Quixadá. Prêmio Saber. Quixadá: FCRS, 2006. v. I. p. 23-23.
7. **TATMATSU-ROCHA, José Carlos**; BARROS . Elaboracao de MAnual de aulas práticas de Biofísica. In: II Encontro de Extensao, Docência e Iniciacao à Pesquisa, 2006, Quixadá. Prêmio Saber. Quixadá: Editora FCRS, 2006. v. I. p. 17-17.
8. **TATMATSU-ROCHA, José Carlos**; SANTIAGO, K. ; LIMA, A. F. . Avaliação do Conhecimento da Atuação Fisioterapêutica pelos Profissionais de Saúde do Município de Quixeramobim. In: I Encontro de Iniciação Científica da FCRS, 2005, Quixadá. Anais do I Encontro de Iniciação Científica da FCRS, 2005.
9. **TATMATSU-ROCHA, José Carlos**; ARAUJO, S. B. ; SILVEIRA, F. R. Q. ; SILVA, A. C. . Análise Amostral de Desvios Posturais na Cidade de Quixadá. In: I Encontro de Iniciação Científica da FCRS, 2005, Quixadá. Anais do I Encontro de Iniciação Científica da FCRS, 2005.

Resumos publicados em anais de congressos

1. MENDES, L. S. ; SILVA, A. M. ; BARROS, M. C. F. ; OLIVEIRA, L. S. ; **Tatmatsu-Rocha, J. C** . EFICÁCIA DA TERAPIA FOTODINÂMICA COMO AGENTE ANTIMICROBIANO PARA CANDIDA ALBICANS E PSEUDOMONAS AERUGINOSA. In: Encontros Universitários da UFC, 2019, fortaleza. Anais XII Encontro de Pesquisa e Pós-Graduação, 2019.
2. PINTO, S. V. ; MENDES, L. S. ; ALMEIDA, W. S. ; BARBOSA, M. P. R. ; **Tatmatsu-Rocha, J. C** . PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DE NOVOS CASOS EM MENORES DE 15 ANOS ACOMETIDOS POR HANSENÍASE NO ANO DE 2017: LEVANTAMENTO POR REGIÕES.. In: 10º CONGRESSO INTERNACIONAL DE FISIOTERAPIA, 2018, fortaleza. ANAIS DO 10º CONGRESSO INTERNACIONAL DE FISIOTERAPIA, 2018. v. 1.
3. MAURIZ, M. F. C. ; ALMEIDA, W. S. ; BARBOSA, M. P. R. ; **TATMATSU-ROCHA, José Carlos** . Levantamento epidemiológico de casos Acidente Vascular Encefálico (AVE) e seus custos para o sus em Fortaleza. In: XIV CONGRESSO ACADÊMICO DE FISIOTERAPIA, 2018, Teresina. ANAIS DO XIV CONGRESSO ACADÊMICO DE FISIOTERAPIA, 2018.
4. de Araujo, M. R ; FREITAS, S. ; Grangeiro, T. S. ; de Araujo Vilela, D. ; **Rocha, J. C. T.** . INOVAÇÃO TECNOLÓGICA EM FISIOTERAPIA: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA. In: Encontros Universitário da UFC, 2017, fortaleza. Revista Encontros Universitário da UFC. fortaleza: editora UFC, 2017. v. 2. p. 1.
5. Oliveira, S. B. A ; da Silva Rodrigues, L. R ; e Figueiredo, V. B. ; **Tatmatsu-Rocha, J. C** ; VERAS, M. M. S. . Oliveira, S. B. A., da Silva Rodrigues-Graduando, L. R., de Figueiredo, V. B., de Fisioterapia, A. I. D. C., & Rocha, J. C. T. A INTERDISCIPLINARIDADE NA ELABORAÇÃO DE MATERIAL TERAPÊUTICO ALTERNATIVO. In: Encontros Universitários da UFC,, 2017, fortaleza. Encontros Universitários da UFC,. fortaleza: editora UFC. v. 2.
6. a Silva Braga, A ; Patrício, B. M. S ; Franco, S. C. ; da Silva, N. R. ; **Tatmatsu-Rocha, J. C** . ELABORAÇÃO DE PROGRAMA DE TELEREABILITAÇÃO PARA PACIENTES COM ACIDENTE VASCULAR CEREBRAL (NÚCLEO DE ESTUDOS EM INOVAÇÃO TECNOLÓGICA E TECNOLOGIA ASSISTIVA EM FISIOTERAPIA?INOVAFISIO:. In: Encontros Universitário da UFC, 2017, fortaleza. Encontros Universitários da UFC,. fortaleza: editora UFC. v. 2.
7. da Silva, A. C. C ; Miranda, C. B ; Martins, C. A. ; **Tatmatsu-Rocha, J. C** ; Montalverne, D. G. B . TENDIMENTO FISIOTERAPÊUTICO AO PACIENTE DIABÉTICO NA LIGA DE FISIOTERAPIA CARDIOVASCULAR?RELATO DE EXPERIÊNCIA. In: Encontros Universitário da UFC, 2017, fortaleza. Encontros Universitários da UFC,. fortaleza: editora UFC, 2017. v. 2.
8. Simao, A. L ; Ribeiro, C. C ; **Tatmatsu-Rocha, J. C** ; Campos, N. G. ; Viana, R. T. ; de Sa Pinheiro, F. E . PROJETO INTEGRADO COMO FERRAMENTA DE APRENDIZAGEM NO MÓDULO DE VIVÊNCIAS EM FISIOTERAPIA IV. In: Encontros Universitário da UFC, 2016, fortaleza. Encontros Universitários da UFC,. fortaleza: editora UFC, 2016. v. 1.
9. Barbosa, M. P. R ; Marizeiro, D. F ; de Sá, F. E ; **Tatmatsu-Rocha, J. C** ; Campos, N. G. . O USO DE MÍDIAS SOCIAIS COMO FACILITADORES DO ENSINO-APRENDIZAGEM: RELATO DE EXPERIÊNCIA. In: Encontros Universitário da UFC, 2016, fortaleza. Encontros Universitários da UFC,. fortaleza: editora UFC, 2016. v. 1.

10. da Silva Castro, N. V ; **Tatmatsu-Rocha, J. C** ; Moraes, N. A ; Martins, M. I. S. ; Teixeira, H. D ; Montalverne, D. G. B . ATUAÇÃO DA FISIOTERAPIA NA NEUROPATIA DIABÉTICA ?LIGA CARDIOVASCULAR DA FISIOTERAPIA. In: Encontros Universitário da UFC, 2015, fortaleza. Encontros Universitários da UFC,. fortaleza: editora UFC, 2017. v. 2.
11. Daisy de Araújo Vilela ; Glauco Lima Rodrigues ; **TATMATSU-ROCHA, José Carlos** . PERCEPÇÃO DA DOR EM IDOSOS INSTITUCIONALIZADOS, NUM ABRIGO PÚBLICO NO MUNICÍPIO DE PARNAÍBA-PIAUÍ. In: 8 Congresso Brasileiro de Dorapêutica, 2008, Goiânia. Revista Dor, Pesquisa, clínica e ter, 2008.
12. 🌟 **TATMATSU-ROCHA, José Carlos**; CATANHO, M.T.J.A. ; MOTA,D.L. . Radiação Laser em Pacientes Portadores de úlceras de Pressão:Análise Clínica e Histomorfométrica da derme.. In: VI Congresso da Sociedade Brasileira de Biociências Nucleares, 2008, Cabo Frio. Revista de Metabolismo e Nutrição. Rio de Janeiro: editora atlântica, 2008. v. 10. p. 30.
13. **TATMATSU-ROCHA, José Carlos**; RIBEIRO, A. ; MENEZES, F. A. B. ; CRUZ, L. L. S. ; VIEIRA, H. . Percepção do Estresse e Enfrentamento por Profissionais de UTI de Fortaleza. In: XII Congresso Brasileiro de Medicina Intensiva, 2006, Recife-Pe. Anais do XII Congresso Brasileiro de Medicina Intensiva, 2006.
14. 🌟 SILVA, C. A. B. ; **TATMATSU-ROCHA, José Carlos** . crescimento endotelial induzido pela irradiação laser arsenito galio 904 nm.. In: IX Congresso Nacional de Cirurgia Experimental, 2005, Natal. Acta Cirúrgica Brasileira (Impresso). Sao Paulo: SOBRADPEC, 2005. v. 20. p. 304.
15. **TATMATSU-ROCHA, José Carlos**; ABDALLA, Anna Karina ; OLIVEIRA, Tatiana L . Prevalência de Afecções do Trato Respiratório em Pacientes com Paralisia Cerebral da APAE/São Luís. In: III Semana Acadêmica de Fisioterapia do CEST, 2002, São Luís. Fisioterapia: Repensar e Unificar, 2002. v. 1. p. 10.
16. **TATMATSU-ROCHA, José Carlos**; ARAÚJO, Jorge Ricardo F . Atuação da Fisioterapia na Cirurgia para Obesidade Mórbida. In: III Semana Acadêmica de Fisioterapia do CEST, 2002, São Luís. Fisioterapia: Repensar e Unificar, 2002. v. 1. p. 15.
17. **TATMATSU-ROCHA, José Carlos**; REBELO, Flaubert F . A Atuação da Fisioterapia na Doença da Membrana Hialina. In: III Semana Acadêmica de Fisioterapia do CEST, 2002, São Luís. Fisioterapia: Repensar e Unificar, 2002. v. 1. p. 14.

Resumos publicados em anais de congressos (artigos)

1. **TATMATSU-ROCHA, José Carlos**; SILVA, C. A. B. . Crescimento Endotelial Induzido pela Irradiação Laser Arsenito-Galio. Acta Cirurgica Brasileira, São Paulo, v. 20, n.1, p. 304, 2005.
2. **TATMATSU-ROCHA, José Carlos**; CABRAL, D. M. ; MIRANDA, J. L. . O Ambiente da UTI Neonatal e os cuidados de rotina como causadores de stress em recém -nascidos pré-maturos. II Seminário Estadual de Humanizacao, Fortaleza, v. 1, p. 40-40, 2005.
3. **TATMATSU-ROCHA, José Carlos**; CABRAL, D. M. . Projeto Toque de Amor. II Seminário Estadual de Humanizacao, Fortaleza, 2005.

Apresentações de Trabalho

1. OLIVEIRA, R. H. M. ; FERREIRA, S. R. R. ; MARTINS, C. A. ; ROSA, S. S. R. F. ; ROCHA, A. F. ; Montalverne, D. G. B ; **José Carlos Tatmatsu Rocha** . Preliminary trials of a novel Automatic Photoplethysmography Device for Assessing Peripheral Artery Disease,. 2020. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
2. SANTOS, E. D. S. ; MENDES, L. S. ; VILELA, D. A. ; **TATMATSU-ROCHA, José Carlos** . 'USO DE UM PROGRAMA DE EXERCÍCIOS SUPLEMENTAR DOMICILIAR PARA RECUPERAÇÃO DO MEMBRO SUPERIOR EM PACIENTES COM AVC. 2018. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
3. BARBOSA, M. P. R. ; PAIVA, K. A. ; FERREIRA, S. R. R. ; **TATMATSU-ROCHA, José Carlos** . 'RELAÇÃO ORGANIZACIONAL DA AVALIAÇÃO E ATENDIMENTO DO GRUPO DE PESQUISA INOVAFISIO: RELATO DE EXPERIÊNCIA'. 2018. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
4. FREITAS, A. V. C. ; RODRIGUES, L. R. S. ; OLIVEIRA, S. B. A. ; VERAS, M. M. S. ; **TATMATSU-ROCHA, José Carlos** . 'CAPACITAÇÃO A DISTÂNCIA SOBRE O USO DA ESCALA FUNCIONAL EM AVALIAÇÃO NEUROLÓGICA FUGL-MEYER PARA MEMBRO SUPERIOR: UMA EXPERIÊNCIA MULTICÊNTRICA'. 2018. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
5. OLIVEIRA, S. B. A. ; RODRIGUES, L. R. S. ; FREITAS, A. V. C. ; FIGUEIREDO, V. B. ; VERAS, M. M. S. ; **TATMATSU-ROCHA, José Carlos** . 'USO DE ENSINO A DISTANCIA PARA TREINAMENTO DO INSTRUMENTO WHODAS 2.0: RELATO DE EXPERIÊNCIA'. 2018. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
6. Braga AS ; **TATMATSU-ROCHA, José Carlos** . 'TECNOLOGIA ASSISTIVA E FISIOTERAPIA: UMA REVISÃO INTEGRATIVA. 2018. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
7. VIEIRA, S. Q. ; RODRIGUES, L. R. S. ; Daisy de Araújo Vilela ; **TATMATSU-ROCHA, José Carlos** . 'PROPOSTA TERAPÊUTICA DE PROGRAMA DE EXERCÍCIOS POR VÍDEOS PARA MEMBROS SUPERIORES PARA INDIVÍDUOS PÓS-A. 2018. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).

8. Daisy de Araújo Vilela ; SOUZA, A. L. L. ; VILELA, I. P. ; VILELA, M. P. A. ; **TATMATSU-ROCHA, José Carlos** . INCIDÊNCIA DO ACIDENTE VASCULAR ENCEFÁLICO EM GOIÁS 2010-2018 :SEGUNDO DATA SUS'. 2018. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
9. VIEIRA, S. Q. ; **TATMATSU-ROCHA, José Carlos** ; PAIVA, K. A. ; MENDES, L. S. ; MORAIS, P. A. F. . ATUAÇÃO MULTIPROFISSIONAL NA CONSTRUÇÃO DE TECNOLOGIAS ASSISTIVAS PARA REABILITAÇÃO DE PACIENTES APÓS ACIDENTE VASCULAR CEREBRAL À LUZ DA APRENDIZAGEM SIGNIFICATIVA DE AUSUBEL: RELATO DE EXPERIÊNCIA. 2018. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
10. MENDES, L. S. ; **TATMATSU-ROCHA, José Carlos** ; PAIVA, K. A. ; MORAIS, P. A. F. ; VIEIRA, S. Q. . VIVÊNCIAS EM UM GRUPO DE PESQUISA EM INOVAÇÃO TECNOLÓGICA EM REABILITAÇÃO HUMANA: RELATO DE EXPERIÊNCIA. 2018. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
11. Oliveira, S. B. A ; RODRIGUES, L. R. S. ; Daisy de Araújo Vilela ; VERAS, M. M. S. ; FIGUEIREDO, V. B. ; **TATMATSU-ROCHA, José Carlos** . 'A INTERDISCIPLINARIDADE NA ELABORAÇÃO DE MATERIAL TERAPÊUTICO ALTERNATIVO. 2018. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
12. MENDES, L. S. ; PEIXOTO, K. S. ; **TATMATSU-ROCHA, José Carlos** . APLICAÇÃO DA FISIOTERAPIA AQUÁTICA COM USO DO MÉTODO HALLIWICK EM PACIENTES PÓS-ACIDENTE VASCULAR ENCEFÁLICO: REVISÃO DE EVIDÊNCIAS. 2018. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
13. MENDES, L. S. ; **TATMATSU-ROCHA, José Carlos** . AVALIAÇÃO DA FISIOTERAPIA AQUÁTICA NO TRATAMENTO DA DOENÇA DE PARKINSON: REVISÃO DE LITERATURA. 2018. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
14. MENDES, L. S. ; ALMEIDA, W. S. ; BARBOSA, M. P. R. ; **TATMATSU-ROCHA, José Carlos** . PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DE NOVOS CASOS EM MENORES DE 15 ANOS ACOMETIDOS POR HANSENÍASE NO ANO DE 2017: LEVANTAMENTO POR REGIÕES. 2018. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
15. OLIVEIRA, G. G. ; MIRANDA, C. B. ; TAVARES, C. C. O. ; MARTINS, C. A. ; Montalverne, D. G. B ; TEIXEIRA, H. D. ; **TATMATSU-ROCHA, José Carlos** ; MOREIRA, T. R. . ELABORAÇÃO DE UMA CARTILHA EDUCATIVA DE PROMOÇÃO DA SAÚDE SOBRE EXERCÍCIOS DOMICILIARES PARA DIABÉTICOS. 2018. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
16. MARTINS, M. I. S. ; MARTINS, C. A. ; MIRANDA, C. B. ; Montalverne, D. G. B ; TEIXEIRA, H. D. ; **TATMATSU-ROCHA, José Carlos** ; FORTE, J. F. ; MACEDO, M. M. L. ; VITORIANO, N. A. M. ; CASTRO, N. V. S. ; SILVA, P. M. A. A. E. ; SILVA, P. S. . O IMPACTO DA ÚLCERA NEUROPÁTICA NA SEXUALIDADE DE PACIENTES DIABÉTICOS. 2018. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
17. ZACARIAS, L. C. ; CAMARA, K. J. C. ; SA, F. E. ; **TATMATSU-ROCHA, José Carlos** . 'PROJETO INTEGRADO: UMA ESTRATÉGIA DE ENSINO VÁLIDA? A VISÃO DE DISCENTES, DOCENTE E MONITORES. 2018. (Apresentação de Trabalho/Outra).
18. Braga AS ; PATRICIO, B. M. S. ; FRANCO, S. C. ; SILVA, N. R. ; **TATMATSU-ROCHA, José Carlos** . 'ELABORAÇÃO DE PROGRAMA DE TELEREABILITAÇÃO PARA PACIENTES COM ACIDENTE VASCULAR CEREBRAL (NÚCLEO DE ESTUDOS EM INOVAÇÃO TECNOLÓGICA E TECNOLOGIA ASSISTIVA EM FISIOTERAPIA ? INOVAFISIO:. 2017. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
19. Daisy de Araújo Vilela ; **TATMATSU-ROCHA, José Carlos** ; SOUSA, A. L. L. . 'TECNOLOGIA ASSISTIVAS PARA ACIDENTE VASCULAR ENCEFALICO: ESTUDO COMPARATIVO DA TELEREABILITAÇÃO. 2017. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
20. Oliveira, S. B. A ; RODRIGUES, L. R. S. ; Daisy de Araújo Vilela ; Veras MMS ; FIGUEIREDO, V. B. ; **TATMATSU-ROCHA, José Carlos** . 'A INTERDISCIPLINARIDADE NA ELABORAÇÃO DE MATERIAL TERAPÊUTICO ALTERNATIVO'. 2017. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
21. SANTOS, K. C. ; SANTOS, B. M. ; Daisy de Araújo Vilela ; **TATMATSU-ROCHA, José Carlos** . Telereabilitação na recuperação sensório-motora de indivíduos pós acidente vascular encefálico. 2017. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
22. FERREIRA, M. A. ; TEIXEIRA, H. D. ; SILVA, P. S. ; **TATMATSU-ROCHA, José Carlos** ; Montalverne, D. G. B ; CASTRO, F. M. . INTERVENÇÃO MULTIPROFISSIONAL NO TRATAMENTO DE ÚLCERA EM PÉ DIABÉTICO: UM RELATO DE CASO. 2017. (Apresentação de Trabalho/Outra).
23. FERREIRA, M. A. ; TEIXEIRA, H. D. ; SILVA, P. S. ; **TATMATSU-ROCHA, José Carlos** ; Montalverne, D. G. B ; CASTRO, F. M. . INTERVENÇÃO MULTIPROFISSIONAL NO TRATAMENTO DE ÚLCERA EM PÉ DIABÉTICO: UM RELATO DE CASO. 2017. (Apresentação de Trabalho/Outra).
24. VITORIANO, N. A. M. ; MIRANDA, C. B. ; MARTINS, M. I. S. ; **TATMATSU-ROCHA, José Carlos** ; Montalverne, D. G. B ; MARTINS, C. A. . LASERTERAPIA NO REPARO CICATRICIAL DE ÚLCERAS PLANTARES DE PACIENTES COM NEUROPATIA DIABÉTICA. 2017. (Apresentação de Trabalho/Outra).
25. COUTINHO, B. D. ; CASTRO, S. S. ; **TATMATSU-ROCHA, José Carlos** ; VASCONCELOS, C. E. V. ; TAVARES, Y. A. S. ; FREITAS, L. C. S. ; FIGUEIREDO, I. G. ; SANTIAGO, D. C. S. ; OLIVEIRA, A. A. . PERFIL DE SAÚDE E FUNCIONALIDADE DE INDIVÍDUOS COM CHIKUNGUNYA QUE BUSCARAM ATENDIMENTO EM PRÁTICAS INTEGRATIVAS E COMPLEMENTARES. 2017. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
26. VILELA, D. A. ; VILELA, I. P. A. ; MARQUES, R. P. C. ; VILELA, M. P. A. ; **TATMATSU-ROCHA, José Carlos** . Incidencia de AIDS em idosos. 2016. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
27. TIM, C. R. ; MARTIGNAGO, C. C. ; NEVES, L. M. G. ; OLIVEIRA, C. ; **TATMATSU-ROCHA, José Carlos** ;

- PARIZOTTO, N. A. ; RENNO, A. C. . Effect of irradiation with a low-level laser therapy on chondrocyte viability. 2016. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
28. **TATMATSU-ROCHA, José Carlos**; TIM, C. R. ; BERNARDES FILHO, R. ; AVO, L. ; PARIZOTTO, N. A. . PHOTOTHERAPY LASER ESTIMULATES COLLAGEN DEPOSITION IN DIABETIC ANIMALS AND MODULATES INFLAMMATION.. 2016. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
29. **TATMATSU-ROCHA, José Carlos**; RODRIGUES, L. ; ARRUDA, E. J. ; SILVA, C. A. ; PARIZOTTO, N. A. . laser therapy of low frequency can modulate insulin release in healthy animals?. 2014. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
30. **TATMATSU-ROCHA, José Carlos**; Driusso P. ; FALCAO, N. N. ; DAMASCENO, F. M. ; FERRARESI, C. ; PARIZOTTO, N. A. . Biomodulation of oxidative stress in diabetic mice skin using laser-low power. 2014. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
31. **TATMATSU-ROCHA, José Carlos**; Driusso P. ; PARIZOTTO, N. A. . Can low level laser therapy increases wound healing in diabetic mice?. 2014. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
32. Meneses, H.T.S. ; VILELA, D. A. ; **TATMATSU-ROCHA, José Carlos** . Contribuições da Fisioterapia na doença de alzheimer. 2011. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
33. VILELA, D. A. ; Souza, C.E.C. ; Sousa, A.L.R. ; Souza, M.L.V. ; **TATMATSU-ROCHA, José Carlos** ; Assis, T.R. . Intensificação de diagnóstico em diabete, hanseníase e hipertensão. 2011. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
34. ANJOS, F. F. ; Farias, T.L. ; **TATMATSU-ROCHA, José Carlos** ; Glauco Lima Rodrigues . Incidência de Alterações do Equilíbrio escapular em escolares entre 10 a 12 anos no município de Parnaíba. 2011. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
35. ANJOS, F. F. ; BRITO, A. S. ; **TATMATSU-ROCHA, José Carlos** ; Glauco Lima Rodrigues . Alterações no padrão postural relativo à simetria das cristas ilíacas de escolares no município de Parnaíba. 2011. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
36. Carvalho, J.B.S. ; Domingos, J.S. ; Leite, I.C. ; Freire, L.M. ; GALDINO, K. K. N. ; **TATMATSU-ROCHA, José Carlos** . Distúrbios Alimentares em Adolescentes de uma Escola Pública de. 2011. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
37. VILELA, D. A. ; **TATMATSU-ROCHA, José Carlos** . Qualidade de vida em idosos: Um projeto de Extensão. 2011. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
38. Carvalho, G.D. ; BRITO, A. S. ; ANJOS, F. F. ; SENA, LBML ; **TATMATSU-ROCHA, José Carlos** . Hiperlordose Lombar crianças de 10 a 12 anos no município de Parnaíba-Pi. 2011. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
39. SENA, LBML ; FONSECA, O.C. ; ALVES, A.B. ; BRITO, A. S. ; **TATMATSU-ROCHA, José Carlos** . A Resposta da avaliação postural para de modulação de alterações motoras e déficits nutricionais em crianças de 10 a 12 anos. 2011. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
40. VILELA, D. A. ; **TATMATSU-ROCHA, José Carlos** ; OLIVEIRA, P. K. ; GUERRA, J. P. . Promoção de Saúde e Qualidade de Vida ao Idoso. 2010. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
41. ANJOS, F. F. ; **TATMATSU-ROCHA, José Carlos** ; BRITO, A. S. ; MAGALHAES, M. A. S. . Análise da Incidência Escoliotica em crianças de 10-12 anos do ensino público e particular da cidade de Parnaíba-PI. 2010. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
42. ANJOS, F. F. ; **TATMATSU-ROCHA, José Carlos** ; BRITO, A. S. ; MAGALHAES, M. A. S. . Investigação de alterações posturais na coluna torácica de escolares de 10-12 anos Parnaíba. 2010. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
43. SILVERIO, J. E. G. ; **TATMATSU-ROCHA, José Carlos** ; Daisy de Araújo Vilela . Qualidade de vida em Idosos Institucionalizados na cidade de Parnaíba-Pi-Análises Preliminares. 2008. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
44. Daisy de Araújo Vilela ; Glauco Lima Rodrigues ; **TATMATSU-ROCHA, José Carlos** . O Diagnóstico Cinesiológico e sua Contribuição para Prevenção em Gerontologia. 2008. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
45. Daisy de Araújo Vilela ; Glauco Lima Rodrigues ; **TATMATSU-ROCHA, José Carlos** ; SILVERIO, J. E. G. . A PERCEPÇÃO DA DOR EM IDOSOS INSTITUCIONALIZADOS, NUM ABRIGO PÚBLICO NO MUNICIPIO DE PARNAÍBA-PIAUI. 2008. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
46. VILELA, D. A. ; Glauco Lima Rodrigues ; **TATMATSU-ROCHA, José Carlos** . Analises Preliminares da aplicação de shiatsu em idosos: uma reflexao em terapias orientais. 2008. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
47. VILELA, D. A. ; Glauco Lima Rodrigues ; **TATMATSU-ROCHA, José Carlos** . analises preliminares da aplicação de shiatsu em idosos: uma reflexao em terapias orientais. 2008. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
48. **TATMATSU-ROCHA, José Carlos**; CATANHO, M.T.J.A. ; MOTA, D.L. . Radiação Laser em Pacientes Portadores de Ulceras de Pressão, análise Clínica e Histomorfométrica da derme. 2008. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
49. **TATMATSU-ROCHA, José Carlos**; FRANCO, K.M. ; Maria Udete Facundo Barbosa ; Mirela Lopes Mendes . Importância da Análise Bioquímica Sérica como Aliado na Avaliação Clínica das Queixas Ágicas em Idosos. 2007. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
50. **TATMATSU-ROCHA, José Carlos**; CABRAL, R. P. ; CALLOU FILHO, R. . Dificuldades de Implantação de Unidade

- de Terapia Intensiva no Interior do Estado do Ceará. 2005. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
51. **TATMATSU-ROCHA, José Carlos**; SILVA, C. A. B. . Crescimento Endotelial Induzido pela Irradiação Laser Arsenito Galio. 2005. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

Produção técnica

Programas de computador sem registro

1. **TATMATSU-ROCHA, José Carlos**; ALMEIDA, V. P. . INOVAFISIO app. 2019.

Produtos tecnológicos

1. **TATMATSU-ROCHA, José Carlos**; OLIVEIRA, R. H. . Dispositivo de aferição vascular do ITB. 2020.
2. **TATMATSU-ROCHA, José Carlos**; ROSA, S. S. R. F. ; SANTOS, L. E. . Equipamento de fotobiomodulação a LED portátil para pé diabético. 2019.

Trabalhos técnicos

1. **TATMATSU-ROCHA, José Carlos**. Parecerista Ad Hoc da Revista Brasileira em Promoção da Saúde. 2005.
2. **TATMATSU-ROCHA, José Carlos**. Membro da Comissão Própria de Avaliação da Faculdade Católica Rainha do Sertão. 2005.
3. **TATMATSU-ROCHA, José Carlos**. Parecerista Ad Hoc da Revista Brasileira em Promoção da Saúde. 2004.
4. **TATMATSU-ROCHA, José Carlos**. Parecerista Ad Hoc da Revista Brasileira em Promoção da Saúde. 2004.

Demais tipos de produção técnica

1. **TATMATSU-ROCHA, José Carlos**; VILELA, D. A. ; ARAUJO, F. F. ; CARVALHO, F. J. S. . Envelhecimento Saudável. 2009. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - blog de divulgação de ações de projetos de extensão).
2. VILELA, D. A. ; **TATMATSU-ROCHA, José Carlos** ; ARAUJO, F. F. ; CARVALHO, F. J. S. . Saúde em Movimento. 2009. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - blog de divulgação de ações de projetos de extensão).
3. **TATMATSU-ROCHA, José Carlos**. Manual de Práticas de Biofisiologia Humana. 2005. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Manual de aulas práticas).

Produção artística/cultural

Outras produções artísticas/culturais

1. **TATMATSU-ROCHA, José Carlos**. I Mostra de Talentos da FCRS. 2005 (organizador da I Mostra de Talentos da FCRS).

Patentes e registros

Patente

A Confirmação do status de um pedido de patentes poderá ser solicitada à Diretoria de Patentes (DIRPA) por meio de uma Certidão de atos relativos aos processos

1. **Tatmatsu-Rocha, J. C**; ROSA, S. S. R. F. ; SANTOS, L. E. ; COSTA, D. O. ; ROCHA, A. F. ; NORONHA, M. F. . TRANSDUTOR PORTÁTIL DE TERAPIA FOTODINÂMICA PARA USO EM FERIDAS INFECTADAS EM PÉ DIABÉTICO. 2022, Brasil.
- Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR10202200717, título: "TRANSDUTOR PORTÁTIL DE TERAPIA FOTODINÂMICA PARA USO EM FERIDAS INFECTADAS EM PÉ DIABÉTICO" , Instituição de registro: INPI

- Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 13/04/2022

Programa de computador

1. OLIVEIRA, R. H. ; LOBO, P. H. C. ; **TATMATSU-ROCHA, José Carlos** . Código de funcionamento do Dispositivo de Aferição Vascular do Índice Tornozelo Braquial (DAVI). 2020.
Patente: Programa de Computador. Número do registro: 512021002716-7, data de registro: 01/05/2020, título: "Código de funcionamento do Dispositivo de Aferição Vascular do Índice Tornozelo Braquial (DAVI)" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.
2. **TATMATSU-ROCHA, José Carlos**; TATMATSU, Daniely Ildegardes Brito ; ALMEIDA, V. P. ; LEITE, C. R. M. ; ORTIZ, M. D. ; NOGUEIRA, A. D. B. . 'iNovaFisio'. 2020.
Patente: Programa de Computador. Número do registro: BR51202000118-6, data de registro: 26/06/2020, título: "iNovaFisio" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.

Bancas

Participação em bancas de trabalhos de conclusão

Mestrado

1. TIM, CARLA ROBERTA; COSTA, A. P.; **Tatmatsu-Rocha, J. C.** Participação em banca de Ana Keila Ferreira dos Santos. UTILIZAÇÃO DE GERADOR DE ALTA FREQUÊNCIA NO TRATAMENTO DO ENVELHECIMENTO CUTÂNEO. 2022. Dissertação (Mestrado em Engenharia Biomédica) - Universidade Brasil.
2. FERRARESI, C.; ASSIS, L.; **José Carlos Tatmatsu Rocha**. Participação em banca de Kenia Mendes Rodrigues Castro. EFEITOS AGUDOS DA TERAPIA DE FOTOBIMODULAÇÃO SOBRE A GLICEMIA E A CONCENTRAÇÃO DE GLICOGÊNIO MUSCULAR DE RATOS?. 2020. Dissertação (Mestrado em ENGENHARIA BIOMÉDICA) - Universidade Brasil.
3. **José Carlos Tatmatsu Rocha**; PARIZOTTO, N. A.; ROSA, M. F. F.; ROCHA, A. F. Participação em banca de Rebeca Hannah de Melo Oliveira. "THEORETICAL, EXPERIMENTAL AND MATHEMATICAL STUDY ON PERIPHERAL ARTERIAL DISEASE". 2020. Dissertação (Mestrado em Engenharia Biomédica (PPGEB)) - Universidade de Brasília.
4. TIM, C. R.; AMARAL, M. M.; **Tatmatsu-Rocha, J. C.** Participação em banca de Tatiane dos Santos Neiva Castro. Efeitos do Laser 660nm na integração do autoenxerto cutâneo em ratos. 2019. Dissertação (Mestrado em Engenharia Biomédica) - Universidade Brasil.

Teses de doutorado

1. CECCATTO, V. M.; GUEDES, M. I. F.; FELIPE, S. M. S.; COSTA, J. H.; **TATMATSU-ROCHA, José Carlos**. Participação em banca de Jefferson Pacheco Amaral Fortes. SISTEX - SISTEMA DE TESTE COMPORTAMENTAL EXPLORATÓRIO AUTOMATIZADO PARA AVALIAÇÃO FARMACOLÓGICA PRÉ-CLÍNICA?, 2022. Tese (Doutorado em Biotecnologia - RENORBIO) - Universidade Estadual do Ceará.
2. TIM, CARLA ROBERTA; KOZUSNY-ANDREANI, D. I.; SOUZA, J. A. S.; **TATMATSU-ROCHA, José Carlos**; DUTRA JUNIOR, E. F. Participação em banca de Lucieni Cristina Trovati Moreti. AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIMICROBIANA DA TERAPIA FOTODINÂMICA (PDT) NO TRATAMENTO DA MICROBIOTA BUCAL. 2022. Tese (Doutorado em Engenharia Biomédica) - Universidade Brasil.
3. TIM, C. R.; ALMEIDA, V. R.; SANTOS, L.; ANDRAUS, R. A. C.; **TATMATSU-ROCHA, José Carlos**. Participação em banca de Gabriel Mauriz de Moura Rocha. UTILIZAÇÃO DE PALMILHA COM SENSOR DE PRESSÃO PARA AVALIAÇÃO, PERCEPÇÃO E CORREÇÃO DO EXERCÍCIO EM CORREDORES INICIANTE?. 2022. Tese (Doutorado em Engenharia Biomédica) - Universidade Brasil.
4. TIM, CARLA ROBERTA; ASSIS, L.; **Tatmatsu-Rocha, J. C**; COSTA, A. P.; SANTOS, L. H. G.. Participação em banca de Naldiana Cerqueira Silva. EFEITOS DO BIOPOLÍMERO DE FIBRINA HETERÓLOGO E FOTOBIMODULAÇÃO NO REPARO DE FERIDAS CUTÂNEAS EM RATOS. 2021. Tese (Doutorado em Engenharia Biomédica) - Universidade Brasil.
5. PARIZOTTO, NIVALDO ANTONIO; RUSSO, T. L.; ANIBAL, F. F.; GUIRRO, E.C.O.; **Tatmatsu-Rocha, J. C.** Participação em banca de Cintia Cristina Santi Martignago. Análise dos efeitos do tratamento preemptivo com terapia a laser da beixa intensidade (660nm) na viabilidade de retalhos cutâneos em ratos. 2019. Tese (Doutorado em Engenharia Biomédica) - Universidade Brasil.

em Programa de Pos-graduação em Fisioterapia) - Universidade Federal de São Carlos.

Qualificações de Doutorado

1. TIM, C. R.; AURELIANO, P. M. C.; BOER, N. P.; **José Carlos Tatmatsu Rocha**; MARTIGNAGO, C. C. S.. Participação em banca de Thalita Toffoli Paez. OZONIOTERAPIA E SUAS IMPLICAÇÕES LEGAIS. 2020. Exame de qualificação (Doutorando em Doutorado em Engenharia Biomédica) - Universidade Brasil.
2. ALMEIDA, V. R.; NAVARRO, R. S.; OLIVEIRA, R. A.; TIM, CARLA ROBERTA; **TATMATSU-ROCHA, José Carlos**. Participação em banca de Gabriel Mauriz de Moura Rocha.. UTILIZAÇÃO DE PALMILHA COM SENSOR DE PRESSÃO PARA AVALIAÇÃO, PERCEPÇÃO E CORREÇÃO DO EXERCÍCIO EM CORREDORES INICIANTE". 2020. Exame de qualificação (Doutorando em ENGENHARIA BIOMÉDICA) - Universidade Brasil.
3. **Tatmatsu-Rocha, J. C**; SOUSA, A. L. L.; NOGUEIRA, D. J.. Participação em banca de DAISY DE ARAUJO VILELA. DESEMPENHO FUNCIONAL E CLASSIFICAÇÃO INTERNACIONAL DA INCAPACIDADE E FUNCIONALIDADE DOS IDOSOS EM UM MUNICÍPIO NO INTERIOR DO BRASIL. 2020. Exame de qualificação (Doutorando em Ciências da Saúde) - Universidade Federal de Goiás.
4. FERRARESI, CLEBER; PARIZOTTO, N. A.; ASSIS, L.; OLIVEIRA, R. A.; **Tatmatsu-Rocha, J. C**. Participação em banca de Rauena Souto Diogo Lopes Silva. ?EFEITOS DA FOTOBIMODULAÇÃO POR LASER DE BAIXA INTENSIDADE ASSOCIADO OU NÃO AO EXTRATO VEGETAL ABELMOSCHUS ESCULENTUS LINN SOBRE A INFLAMAÇÃO AGUDA DO TENDÃO CALCÂNEO INDUZIDA POR COLAGENASE EM RATOS WISTAR?. 2020. Exame de qualificação (Doutorando em Doutorado em Engenharia Biomédica) - Universidade Brasil.
5. SOUSA, A. L. L.; NOGUEIRA, D. J.; **TATMATSU-ROCHA, José Carlos**. Participação em banca de DAISY DE ARAUJO VILELA. Desempenho Funcional e Classificação Internacional da Incapacidade e Funcionalidade dos Idosos em Município no Sudoeste de Goiás. 2020. Exame de qualificação (Doutorando em PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS DA SAÚDE) - Universidade Federal de Goiás.

Qualificações de Mestrado

1. **José Carlos Tatmatsu Rocha**; ROCHA, A. F.; Rosa MFF. Participação em banca de REBECA HANNAH DE MELO OLIVEIRA. THEORETICAL, EXPERIMENTAL AND MATHEMATICAL STUDY ON PERIPHERAL ARTERY DISEASE. 2020. Exame de qualificação (Mestrando em Programa de Pós Graduação em Engenharia Biomédica) - Universidade de Brasília.
2. MACENA, R. H. M.; BARRETO, I. C. H. C.; NASCIMENTO, S. L.; **TATMATSU-ROCHA, José Carlos**. Participação em banca de Magna Geane Pereira de Sousa. Desenvolvimento de um aplicativo para plataforma móvel para promoção da saúde de gestantes. 2018. Exame de qualificação (Mestrando em SAÚDE DA FAMÍLIA) - Universidade Federal do Ceará.
3. MACENA, R. H. M.; BARRETO, I. C. H. C.; NASCIMENTO, S. L.; **José Carlos Tatmatsu Rocha**. Participação em banca de Magna Geane Pereira de Sousa. Desenvolvimento de um aplicativo para plataforma móvel para promoção da saúde de gestantes. 2018. Exame de qualificação (Mestrando em SAÚDE DA FAMÍLIA) - Universidade Federal do Ceará.

Monografias de cursos de aperfeiçoamento/especialização

1. Montalverne, D. G. B.; **José Carlos Tatmatsu Rocha**. Participação em banca de Taynara Guedes da Silva. Diabetes e Transplante: qual a relação com a gravidade da neuropatia periférica. 2021. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Residência multiprofissional em diabetes) - Hospital Universitário Walter Cantídio.
2. Mont Alverne, D.G.B.; **Rocha, José Carlos Tatmatsu**; MESQUITA, R. B.. Participação em banca de Georgia de Melo Castro Gondim. terapia com laser de baixa intensidade no tratamento das úlceras de pele diabética: uma revisão sistemática. 2021. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Residência multiprofissional em diabetes) - Hospital Universitário Walter Cantídio.
3. **Tatmatsu-Rocha, J. C**; Montalverne, D. G. B.; ARAUJO, A. S.. Participação em banca de Cristiany Azevedo Martins. Fotobiomodulação no pé Diabético. 2019. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Residência multiprofissional em diabetes) - Hospital Universitário Walter Cantídio.
4. **TATMATSU-ROCHA, José Carlos**; NEGREIROS, F. D. S.; Montalverne, D. G. B. Participação em banca de Hortênsia Diniz Teixeira. Associação entre atividade física, ansiedade e depressão em pacientes com diabetes mellitus tipo 2 em seguimento ambulatorial. 2018. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Programa de Residência Integrada Multiprofissional em Atenção Hospitalar) - Universidade Federal do Ceará.
5. **TATMATSU-ROCHA, José Carlos**; VIANA, D. A.; PACHECO, A.C.L.. Participação em banca de José Bezerra Góes Neto. Atuação da acupuntura nas lombalgias. 2006. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em II Curso de Especialização em Terapia Alternativas) - Universidade Estadual do Ceará.

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. COUTINHO, B. D.; **TATMATSU-ROCHA, José Carlos**; SOUSA, P. H. C.. Participação em banca de Stephanny Mayara Benigno Florêncio."ANÁLISE DA EFICÁCIA DA ACUPRESSÃO NO ALÍVIO DA DOR: REVISÃO INTEGRATIVA?". 2022. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Fisioterapia) - Universidade Federal do Ceará.
2. TATMATSU, Daniely Ildegardes Brito; Montalverne, D. G. B; **JC Tatmatsu Rocha**. Participação em banca de MARIA PAULA RIBEIRO BARBOSA.ADESÃO TERAPÊUTICA DE PACIENTES COM PÉ DIABÉTICO: CARACTERÍSTICAS DO TRATAMENTO?. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Fisioterapia) - Universidade Federal do Ceará.
3. **TATMATSU-ROCHA, José Carlos**; BEZERRA, M. I. C.; JUCA, R. V. B. M.. Participação em banca de Wiviany Silva de Almeida.Epidemiologia do Acidente Vascular Cerebral (AVC) nao especificado como hemorragico e isquemico no municipio de Fortaleza:um levantamento de dados de 10 anos a partir do DATASUS. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Fisioterapia) - Universidade Federal do Ceará.
4. TATMATSU, Daniely Ildegardes Brito; LIMA, L. A. O.; **TATMATSU-ROCHA, José Carlos**. Participação em banca de Sofia Queiros Vieira.Análise do índice de mudança confiável do método GRASP em indivíduo que sofreu AVC. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Fisioterapia) - Universidade Federal do Ceará.
5. SILVA, A. S. R.; CASTRO, S. S.; **TATMATSU-ROCHA, José Carlos**. Participação em banca de Pedro Almir Feitosa Moraes.O Uso de tecnologias assistivas pode contribuir no aumento da força no acidente vascular encefálico?Uma revisão sistemática. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Fisioterapia) - Universidade Federal do Ceará.
6. BRASIL, Ana Cristhina de Oliveira; **TATMATSU-ROCHA, José Carlos**; PEGADO, G: S:. Participação em banca de Andréa Teles de Menezes Almeida Costa.Prevalência de patologias neurológicas nas crianças atendidas na equoterapia paraíso em Fortaleza-Ce. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Fisioterapia) - Faculdade Integrada do Ceará.
7. **TATMATSU-ROCHA, José Carlos**; OLINDA, Querubina Bringel. Participação em banca de Viviane Rocha Celedônio.Derrame Pleural: Uma Averiguação de Suas Causas mais Frequentes em Pacientes do Hospital de Messejana. 2003. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Fisioterapia) - Universidade de Fortaleza.
8. **TATMATSU-ROCHA, José Carlos**; OLINDA, Querubina Bringel. Participação em banca de Melina Belchior de Sousa Fernandes.A Importância da Fisioterapia para Mulheres no Climatério de um GrandeAmbulatório Público de Fortaleza. 2003. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Fisioterapia) - Universidade de Fortaleza.
9. **TATMATSU-ROCHA, José Carlos**; OLINDA, Querubina Bringel. Participação em banca de Adília Maria Espínola Cardins Gomes.Análise das Informações dos Acadêmicos do Estágio Hospitalar II Em Fisioterapia Sobre Capsulite Adesiva. 2003. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Fisioterapia) - Universidade de Fortaleza.
10. **TATMATSU-ROCHA, José Carlos**; MENEZES, José Nilson Rodrigues de. Participação em banca de Víctor Rodrigo Ibiapina.O Impacto da Ginástica Laboral Nos Funcionários do Núcleo de Atendimento Médico Integrado - NAMI. 2003. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Fisioterapia) - Universidade de Fortaleza.
11. **TATMATSU-ROCHA, José Carlos**; MENEZES, José Nilson Rodrigues de. Participação em banca de Karine Sousa Teixeira.Mudanças Observadas em Pacientes Hemiplégicos Crônicos através de um Programa de Fisioterapia em Domicílio. 2003. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Fisioterapia) - Universidade de Fortaleza.
12. **TATMATSU-ROCHA, José Carlos**; MENEZES, José Nilson Rodrigues de. Participação em banca de Juliana Virgínio Aquino.Análise Comparativa de Técnicas de Alongamento de Músculos e Fáscias. 2003. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Fisioterapia) - Universidade de Fortaleza.
13. **TATMATSU-ROCHA, José Carlos**; BRASIL, Ana Cristhina de Oliveira. Participação em banca de Geruza Baima de Oliveira.O atual perfil do idoso hipertenso no instituto de previdência do município de Fortaleza. 2003. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Fisioterapia) - Universidade de Fortaleza.
14. **TATMATSU-ROCHA, José Carlos**; BRASIL, Ana Cristhina de Oliveira. Participação em banca de Thaís Costa Lima Rios.Estudo Comparativo do efeito de broncodilatadores administrados por nebulizadores comuns, ultra-sônicos e pari LC jet. 2003. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Fisioterapia) - Universidade de Fortaleza.
15. **TATMATSU-ROCHA, José Carlos**; BRASIL, Ana Cristhina de Oliveira. Participação em banca de Raquel Façanha Freitas.Atuação fisioterapêutica no pós-operatório de correção de aneurisma cerebral. 2003. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Fisioterapia) - Universidade de Fortaleza.
16. **TATMATSU-ROCHA, José Carlos**; MARINHO, Maria de Jesus Ferreira. Participação em banca de Liseane Fernandes Carvalho.Avaliação da efetividade da terapia manual na cefaleia do tipo-tensão. 2003. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Fisioterapia) - Universidade de Fortaleza.
17. **TATMATSU-ROCHA, José Carlos**; MARINHO, Maria de Jesus Ferreira. Participação em banca de Margareth Hennigen espínola.As Alterações da pressão arterial em clientes hipertensos na hidroginástica. 2003. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Fisioterapia) - Universidade de Fortaleza.

Participação em bancas de comissões julgadoras

Concurso público

1. Glauco Lima Rodrigues; **TATMATSU-ROCHA, José Carlos**; Silva. Concurso Público de Provas e Títulos para provimento Professor Classe Assistente. 2008. Universidade Federal do Piauí.
2. Glauco Lima Rodrigues; **TATMATSU-ROCHA, José Carlos**; Daisy de Araújo Vilela. Concurso Público Cargo Professor Substituto-UFPI. 2007. Universidade Federal do Piauí.
3. AGUIAR, L. M.; **TATMATSU-ROCHA, José Carlos**; MOURA JUNIOR, M. J.. Concurso Público Professor Efetivo - UESPI. 2005. Universidade Estadual do Piauí.
4. **TATMATSU-ROCHA, José Carlos**; SANTOS, Mary Luci Avelar Di Sabatino; RAMOS, Antônio Joaquim Pessoa. Banca Examinadora 3o Processo Seletivo para Docentes UNICEUMA. 2002. Centro Universitário do Maranhão.
5. **TATMATSU-ROCHA, José Carlos**; BACELAR, Solange Negreiros de Almeida; SARAIVA, Lígia Costa. Banca Examinadora 3o Processo Seletivo para Docentes do UNICEUMA. 2002. Centro Universitário do Maranhão.
6. **TATMATSU-ROCHA, José Carlos**; FIGUEIREDO, Rogério Ramos; GASPAS, Iêda Magalhães de Souza. Processo seletivo Específico da Faculdade Santa Terezinha. 2002. Faculdade Santa Terezinha.
7. **TATMATSU-ROCHA, José Carlos**; AMARAL, José Maria Do; SARAIVA, Lígia Costa. Banca Examinadora 3o. Processo Seletivo para Docentes do UNICEUMA. 2001. Centro Universitário do Maranhão.

Outras participações

1. **José Carlos Tatmatsu Rocha**; Campos NG; MACENA, R. H. M.. Comissão Organizadora de concessão da distinção acadêmica. 2017. Universidade Federal do Ceará.
2. **TATMATSU-ROCHA, José Carlos**. Comissão examinadora para o cargo de professor assistente do UNICEUMA. 2002. Centro Universitário do Maranhão.

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. I Encontro de Fototerapia no exercício físico. 2013. (Simpósio).
2. Congresso Internacional de Fisioterapia. O Diagnóstico Cinesiológico e sua contribuição para prevenção em Gerontologia. 2008. (Congresso).
3. II Congresso Brasileiro de Acupuntura Multiprofissional SOBRAFISA. Análises preliminares da aplicação de shaitsu em idosos: uma reflexão em terapias orientais. 2008. (Congresso).
4. IV Jornada Pernambucana de Geriatria e Gerontologia. 2007. (Congresso).
5. 18 Congresso Nacional de Estética Avançada. Laserterapia com regenerador tecidual. 2006. (Congresso).
6. I encontro Cearense de Acadêmicos de Fisioterapia. Fisioterapia e Qualidade de Ensino. 2005. (Encontro).
7. II Congresso Cearense de Enfermagem e II Mostra de EWNfermagem, Talento e Arte. Debatedor de Mesa redonda. 2005. (Congresso).
8. V Congresso Norte-Nordeste de Medicina Intensiva. 2005. (Congresso).
9. Curso de Educação Especial módulo: desenvolvimento do Potencial Humano. Debatedor. 2004. (Seminário).
10. I Jornada Acadêmico-Científica de Fisioterapia da FCRS. Presidente do evento. 2004. (Seminário).
11. I Congresso Internacional de Fisioterapia. Comissão de Temas Livres. 2003. (Congresso).
12. III Jornada Acadêmica de Fisioterapia e XX Encontro de Docentes e discentes da UNIFOR. Hipoterapia: uma abordagem terapêutica. 2003. (Encontro).
13. IX de Encontro de iniciação à pesquisa. Encontro de iniciação à pesquisa. 2003. (Encontro).
14. 8 Congresso N/NE Ortopedia e Traumatologia. Avaliador de Sessão de Poster. 2002. (Congresso).
15. II Jornada de Terapia Ocupacional e Fonoaudiologia. Palestrante. 2002. (Encontro).
16. I Jornada de Fisioterapia e Terapia Ocupacional. Presidente de Mesa Redonda. 2002. (Congresso).
17. I Simpósio Intergrado Médico Fisioterapêutico do Maranhão. Abordagem Fisioterapêutica no PO de Ressecções Pulmonares. 2002. (Simpósio).
18. I congresso N/NE de fisioterapia respiratória. membro comissão organizadora. 1996. (Congresso).
19. I Encontro N/NE de Fisioterapia Respiratória. Secretário de Curso. 1996. (Congresso).



Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1. **TATMATSU-ROCHA, José Carlos.** II Jornada de Fisioterapia da Universidade Federal do Ceará. 2011. (Outro).
2. **TATMATSU-ROCHA, José Carlos.** I Jornada de Fisioterapia da Universidade Federal do Ceará-UFC. 2010. (Outro).
3. **TATMATSU-ROCHA, José Carlos; VILELA, D. A. .** I Encontro de Gestores em saúde do Delta e I Reestruturação Curricular do Curso de Fisioterapia do CMRV. 2008. (Congresso).
4. **TATMATSU-ROCHA, José Carlos.** I Mostra de Talentos da FCRS. 2006. (Festival).
5. **TATMATSU-ROCHA, José Carlos.** I Encontro de Iniciação Científica da FCRS. 2005. (Congresso).
6. **TATMATSU-ROCHA, José Carlos.** I Jornada Acadêmico-Científica de Fisioterapia da Faculdade Católica Rainha do Sertão-FCRS. 2004. (Congresso).

Orientações


Orientações e supervisões em andamento

Dissertação de mestrado

1.  Emanuel Davi Simoes dos Santos. Efeitos cardiovasculares de um protocolo de exercicios em portadoes de diabetes mellitus. Início: 2023. Dissertação (Mestrado profissional em FISIOTERAPIA E TERAPIA OCUPACIONAL) - Universidade Federal do Ceará. (Orientador).
2. marcos ronys lima da silva. Reabilitacao cardiovascular em portadores de diabetes mellitus. Início: 2023. Dissertação (Mestrado profissional em FISIOTERAPIA E TERAPIA OCUPACIONAL) - Universidade Federal do Ceará. (Orientador).
3. Fernanda Mayuyumi Fukuoka. Uso de membranas de latex em feridas diabeticas e suas implicacoes no estresse oxidativo. Início: 2022. Dissertação (Mestrado em Mestrado em Engenharia Biomédica (PPGEB)) - Universidade de Brasília. (Orientador).
4.  Kethellyn Queiroz da Silva Rocha. Diabeticos submetidos a fotobiomodulação melhoram a funcionalidade e o indice tornozelo-braquial. Início: 2022. Dissertação (Mestrado em PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FISIOTERAPIA E FUNCIONALIDADE) - Universidade Federal do Ceará. (Orientador).
5. BHARBARA LUIZA DE PONTES. Funcionalidade em portadores de feridas diabéticas. Início: 2022. Dissertação (Mestrado em FISIOTERAPIA E TERAPIA OCUPACIONAL) - Universidade Federal do Ceará. (Orientador).

Orientações e supervisões concluídas

Dissertação de mestrado

1. Ludmila Evangelista dos Santos. "TRANSDUTOR PORTATIL DE TERAPIA FOTODINAMICA PARA USO EM FERIDAS INFECTADAS EM PÉ DIABÉTICO". 2021. Dissertação (Mestrado em Mestrado em Engenharia Biomédica) - UNB, . Orientador: José Carlos Tatmatsu Rocha.
2.  Rebeca Hannah de Melo Oliveira. "THEORETICAL, EXPERIMENTAL AND MATHEMATICAL STUDY ON PERIPHERAL ARTERIAL DISEASE". 2020. Dissertação (Mestrado em Mestrado em Engenharia Biomédica (PPGEB)) - Universidade de Brasília, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: José Carlos Tatmatsu Rocha.

Monografia de conclusão de curso de aperfeiçoamento/especialização

1. Cristiany Azevedo Martins. Fotobiomodulação no pé diabético. 2019. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Residência multiprofissional em diabetes) - Hospital Universitário Walter Cantídio, Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: José Carlos Tatmatsu Rocha.
2. Tuianne Camboim Morais. INSÔNIA EM IDOSOS: UM DESAFIO NA ATENÇÃO BÁSICA. 2018. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Curso de Especialização, Pesquisa e Inovação em Saúde da Família) - Ministério da Saúde. Orientador: José Carlos Tatmatsu Rocha.
3. RENATA LEÃO COUTO. ESTRATÉGIA NA PREVENÇÃO DE QUEDAS NO IDOSO NA UBS RECAMONDE CAPELO, FORTALEZA-CE, PARA REDUÇÃO DA MORTALIDADE NO IDOSO E MELHORA NA QUALIDADE DE VIDA. 2018. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Curso de Especialização, Pesquisa e Inovação em Saúde da

4. Família) - Ministério da Saúde. Orientador: José Carlos Tatmatsu Rocha.
JONAS ALMEIDA DOS SANTOS. AÇÕES EDUCATIVAS PARA O AUMENTO DO ALEITAMENTO MATERNO EXCLUSIVO NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOÃO CARVALHO PIMPIM JUNIOR. 2018. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Curso de Especialização, Pesquisa e Inovação em Saúde da Família) - Ministério da Saúde. Orientador: José Carlos Tatmatsu Rocha.
5. DANIEL RICARDO DO NASCIMENTO SANTOS. CAPACITAÇÃO DOS ACS?S NO AUXILIO DE BUSCA ATIVA DE CASOS DE HANSENIASE E SEUS CONTACTUANTES. 2018. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Curso de Especialização, Pesquisa e Inovação em Saúde da Família) - Ministério da Saúde. Orientador: José Carlos Tatmatsu Rocha.

Trabalho de conclusão de curso de graduação

1. Iuan dos santos mendes. Modelagem de um Algoritmo de Inteligência Artificial para atenção ao Diabetes no Brasil.. 2022. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Fisioterapia) - Universidade Federal do Ceará. Orientador: José Carlos Tatmatsu Rocha.
2. Artur Monteiro da Silva. ?ESTUDO DE EFICÁCIA ANTIMICROBIANA DA TERAPIA FOTODINÂMICA EM MEIOS DE CULTURAS DE CANDIDA ALBICANS?. 2022. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Fisioterapia) - Universidade Federal do Ceará. Orientador: José Carlos Tatmatsu Rocha.
3. MARIA PAULA RIBEIRO BARBOSA. ADESÃO TERAPÊUTICA DE PACIENTES COM PÉ DIABÉTICO: CARACTERÍSTICAS DO TRATAMENTO. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Fisioterapia) - Universidade Federal do Cariri. Orientador: José Carlos Tatmatsu Rocha.
4. Sofia Queiros Vieira. Expectativa sobre o tratamento fisioterapeutico em portadores de AVE sob a optica dos cuidadores. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Fisioterapia) - Universidade Federal do Ceará. Orientador: José Carlos Tatmatsu Rocha.
5. Pedro Almir Feitosa Moraes. O Uso das Tecnologias Assistivas pode contribuir no aumento da força no AVC? Uma revisão sistemática. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Fisioterapia) - Universidade Federal do Ceará. Orientador: José Carlos Tatmatsu Rocha.
6. Sofia Queiros Vieira. Análise do índice de mudança confiável do método GRASP em indivíduo que sofreu AVC. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Fisioterapia) - Universidade Federal do Ceará. Orientador: José Carlos Tatmatsu Rocha.
7. Jamila Braga Martins. Alterações sensório - motor frequente em bebês admitidos no NUTEC. 2003. 70 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Fisioterapia) - Universidade de Fortaleza. Orientador: José Carlos Tatmatsu Rocha.
8. Ivna Zaíra da Silva. A possível relação entre o uso de calçados de salto alto em crianças de 10 anos de idade e a incidência de escoliose. 2003. 52 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Fisioterapia) - Universidade de Fortaleza. Orientador: José Carlos Tatmatsu Rocha.

Iniciação científica

1. LUAN DOS SANTOS MENDES. 'Fotobiomodulação no tratamento de úlceras diabéticas: estudo in vitro em cepas da bactéria Candida Albicans. 2022. Iniciação Científica. (Graduando em Fisioterapia) - Universidade Federal do Ceará, Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: José Carlos Tatmatsu Rocha.
2. VINICIUS DE SOUSA VERAS. Fotobiomodulacao no tratamento de úlceras diabéticas: estudo in vitro em cepas da bactéria Candida Albicans',. 2022. Iniciação Científica. (Graduando em Fisioterapia) - Universidade Federal do Ceará, Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico.... Orientador: José Carlos Tatmatsu Rocha.
3. LUCAS FERREIRA PINTO. 'Desenvolvimento de software com Inteligencia Artificial para apoio tecnologico na avaliacao de pacientes do SUS.. 2022. Iniciação Científica. (Graduando em Ciência da Computação) - Universidade Federal do Ceará, Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico.... Orientador: José Carlos Tatmatsu Rocha.
4. MATHEUS DO VALE ALMEIDA. 'Desenvolvimento de software com Inteligencia Artificial para apoio tecnologico na avaliacao de pacientes do SUS. 2022. Iniciação Científica. (Graduando em Ciência da Computação) - Universidade Federal do Ceará, Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico.... Orientador: José Carlos Tatmatsu Rocha.
5. ARTUR MONTEIRO DA SILVA. 'PROPOSTA DE CRIACAO DE UM PROTOCOLO DE REABILITACAO FUNCIONAL PARA O GRANDE QUEIMADO, SOB A OTICA DAS REC. 2021. Iniciação Científica. (Graduando em Fisioterapia) - Universidade Federal do Ceará, Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico.... Orientador: José Carlos Tatmatsu Rocha.
6. MARILIA CLARA FARIAS BARROS. 'PROPOSTA DE CRIACAO DE UM PROTOCOLO DE REABILITACAO FUNCIONAL PARA O GRANDE QUEIMADO, SOB A OTICA DAS RECOMENDACOES DE MULTICENTROS DE REABILITACAO DA

- AMERICA LATINA.'. 2021. Iniciação Científica. (Graduando em Fisioterapia) - Universidade Federal do Ceará, Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico.... Orientador: José Carlos Tatmatsu Rocha.
7. LUIZ FERNANDO LOPES MUNIZ. 'Aprimoramento de Aplicativo com inteligência artificial para telegerenciamento e telemonitoramento de atividade física para idosos em situação de isolamento social. 2021. Iniciação Científica. (Graduando em Ciência da Computação) - Universidade Federal do Ceará, Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: José Carlos Tatmatsu Rocha.
 8. DYANE SILVA DE SOUSA. 'Desenvolvimento de transdutor portátil para Uso da Fototerapia no autoenxerto do Grande Queimado. 2020. Iniciação Científica - Universidade Federal do Ceará, Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico.... Orientador: José Carlos Tatmatsu Rocha.
 9. LETÍCIA DE SOUZA OLIVEIRA. 'Desenvolvimento de transdutor portátil para Uso da Fototerapia no autoenxerto do Grande Queimado. 2020. Iniciação Científica - Universidade Federal do Ceará. Orientador: José Carlos Tatmatsu Rocha.
 10. LUAN DOS SANTOS MENDES. 'Fototerapia pre operatória para enxertia no Grande Queimado: Inovando a multidisciplinaridade. 2019. Iniciação Científica - Universidade Federal do Ceará, Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico.... Orientador: José Carlos Tatmatsu Rocha.
 11. MARIA PAULA RIBEIRO BARBOSA. 'Fototerapia pre operatória para enxertia no Grande Queimado: Inovando a multidisciplinaridade. 2019. Iniciação Científica - Universidade Federal do Ceará. Orientador: José Carlos Tatmatsu Rocha.
 12. ANA VICTÓRIA COSTA FREITAS. 'Desenvolvimento de transdutor portátil de Terapia fotodinâmica para uso em feridas do tipo pé diabético: Estudo pre clínico.'. 2018. Iniciação Científica - Universidade Federal do Ceará, Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico.... Orientador: José Carlos Tatmatsu Rocha.
 13. LUAN DOS SANTOS MENDES. 'Desenvolvimento de transdutor portátil de Terapia fotodinâmica para uso em feridas do tipo pé diabético: Estudo pre clínico. 2018. Iniciação Científica - Universidade Federal do Ceará, Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico.... Orientador: José Carlos Tatmatsu Rocha.
 14. Juliana Benício De Souza Carvalho. Distúrbios Alimentares em Adolescentes de uma Escola Pública de. 2011. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Fisioterapia) - Universidade Federal do Ceará. Orientador: José Carlos Tatmatsu Rocha.
 15. Nara Patrícia Amaral Brito. Saúde do Idoso na cidade de Banabuiú. 2005. Iniciação Científica. (Graduando em Fisioterapia) - FFaculdade Católica Rainha do Sertão. Orientador: José Carlos Tatmatsu Rocha.

Orientações de outra natureza

1. Paulo Hnerique Caetano de Sousa. Monitorias integradas sob a ótica e percepção dos alunos do curso de fisioterapia das UFC. 2011. 0 f. Orientação de outra natureza. (Fisioterapia) - Universidade Federal do Ceará. Orientador: José Carlos Tatmatsu Rocha.
2. Ludmila Silva Torres. Qualidade de vida e capacidade funcional em portadores de artrite reumatóide. 2011. 0 f. Orientação de outra natureza. (Fisioterapia) - Universidade Federal do Ceará. Orientador: José Carlos Tatmatsu Rocha.
3. Ítalo Caldas Silva. Aspectos clínicos e a presença de fator reumatóide em pacientes com artrite reumatóide. 2011. 0 f. Orientação de outra natureza. (Fisioterapia) - Universidade Federal do Ceará. Orientador: José Carlos Tatmatsu Rocha.

Inovação

Patente

1. **Tatmatsu-Rocha, J. C;** ROSA, S. S. R. F. ; SANTOS, L. E. ; COSTA, D. O. ; ROCHA, A. F. ; NORONHA, M. F. . TRANSDUTOR PORTÁTIL DE TERAPIA FOTODINÂMICA PARA USO EM FERIDAS INFECTADAS EM PÉ DIABÉTICO. 2022, Brasil.
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR10202200717, título: "TRANSDUTOR PORTÁTIL DE TERAPIA FOTODINÂMICA PARA USO EM FERIDAS INFECTADAS EM PÉ DIABÉTICO" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 13/04/2022

Programa de computador registrado

1. OLIVEIRA, R. H. ; LOBO, P. H. C. ; **TATMATSU-ROCHA, José Carlos** . Código de funcionamento do Dispositivo de Aferição Vascular do Índice Tornozelo Braquial (DAVI). 2020.
Patente: Programa de Computador. Número do registro: 512021002716-7, data de registro: 01/05/2020, título: "Código de funcionamento do Dispositivo de Aferição Vascular do Índice Tornozelo Braquial (DAVI)" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.
2. **TATMATSU-ROCHA, José Carlos**; TATMATSU, Daniely Ildegardes Brito ; ALMEIDA, V. P. ; LEITE, C. R. M. ; ORTIZ, M. D. ; NOGUEIRA, A. D. B. . 'iNovaFisio'. 2020.
Patente: Programa de Computador. Número do registro: BR51202000118-6, data de registro: 26/06/2020, título: "iNovaFisio" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.

Programa de computador sem registro

1. **TATMATSU-ROCHA, José Carlos**; ALMEIDA, V. P. . INOVAFISIO app. 2019.

Produto tecnológico

1. **TATMATSU-ROCHA, José Carlos**; OLIVEIRA, R. H. . Dispositivo de aferição vascular do ITB. 2020.
2. **TATMATSU-ROCHA, José Carlos**; ROSA, S. S. R. F. ; SANTOS, L. E. . Equipamento de fotobiomodulação a LED portátil para pé diabético. 2019.

Projetos de pesquisa

2023 - Atual

Desenvolvimento de Dispositivo de Afericao Arterial em vasculopatias
Descrição: Esse projeto busca viabilizar a idealizacao e producao de um prototipo de equipamento que facilite a deteccao precoce de vasculopatias perifericas na atencao básica como screening preventivo em algumas patologias cronicas nao transmissiveis..
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (5) / Especialização: (2) / Mestrado acadêmico: (1) .

Integrantes: José Carlos Tatmatsu Rocha - Coordenador / LUAN DOS SANTOS MENDES - Integrante / Adson Ferreira da Rocha - Integrante / REBECA HANNAH DE MELO OLIVEIRA - Integrante.

2021 - Atual

?DESENVOLVIMENTO DE MEMBRANA DE LATEX ASSOCIADA A TRANSDUTOR PORTATIL DE TERAPIA FOTODINAMICA PARA USO EM FERIDAS INFECTADAS NO PÉ DIABÉTICO?
Descrição: proposta de desenvolvimento de produto na area de biomembranas associadas a nanoparticulas com intuito de atuar como sensibilizante na fotobiomodulacao, com possibilidade de producao de equipamentos patenteaveis..
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (4) / Mestrado acadêmico: (1) / Doutorado: (1) .

Integrantes: José Carlos Tatmatsu Rocha - Coordenador / Daniela Gardano Bucharles Mont Alverne - Integrante / Suélia de Siqueira Rodrigues Fleury Rosa - Integrante / marcella lemos bretas carneiro - Integrante / Ana Paula Vasconcellos Abdon. - Integrante.

Financiador(es): Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.

2020 - Atual

Uso da Fotobiomodulação LED em Grandes Queimados
Descrição: Desenvolvimento de equipamento terapêutico de fotobiomodulação para tratamento de queimaduras de segundo grau profundo e terceiro grau em Grandes queimados..
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (10) / Especialização: (4) / Mestrado acadêmico: (1) .

Integrantes: José Carlos Tatmatsu Rocha - Coordenador.

2017 - Atual

Estudo translacional do uso de Fotobiomodulação em feridas do tipo pé diabético
Descrição: Este projeto visa transpor os resultados alcançados ate o momento nos estudos experimentais de nosso grupo de pesquisa (cultura de células e

experimental animal) para o tratamento de feridas em Seres Humanos Diabéticos. Essa proposta busca desenvolver um equipamento portátil para uso de feridas em pé diabético, avaliando-se a melhora funcional e neuropática da população estudada..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (10) / Especialização: (6) / Mestrado acadêmico: (1)

Integrantes: José Carlos Tatmatsu Rocha - Coordenador / Daniela Gardano Bucharles Mont Alverne - Integrante.

2016 - 2019

Telereabilitacao em pacientes com Acidente Vascular Cerebral

Descrição: Neste projeto desenvolvemos um modelo terapeutico por telereabilitação com intuito de terapia alternativa no atendimento de pessoas acometidas por AVC e que não tenham recursos para se locomoverem para reabilitação motora e/ou ainda nao conseguiram vagas nos locais de atendimento no sistema público de saúde..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (10) / Especialização: (3) / Mestrado acadêmico: (2) / Doutorado: (1) .

Integrantes: José Carlos Tatmatsu Rocha - Coordenador / Daniely Ildegardes Brito Tatmatsu - Integrante / Daisy de Araujo Vilela - Integrante / Mirella Maria Soares Veras - Integrante / vilena barros figueiredo - Integrante / marcos dantas ortiz - Integrante / Antonia Diana Braga Nogueira - Integrante.

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa.

2012 - 2016

Número de produções C, T & A: 8

Análse do estresse oxidativo no reparo tecidual em animais diabeticos

Descrição: Estudar os efeitos da Fototerapia sobre o processo de reparo tecidal tendo como enfoque o estresse oxidativo e compreender como a Fototerapia poderia modular o perfil redox de animais diabeticos.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Mestrado acadêmico: (1) / Doutorado: (2) .

Integrantes: José Carlos Tatmatsu Rocha - Coordenador / PARIZOTTO, NIVALDO ANTONIO - Integrante / Caral Roberta Tim - Integrante / Rubens Bernardes Filho - Integrante / Lucimar Avo - Integrante.

Financiador(es): Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa.

Número de produções C, T & A: 3

Projeto de desenvolvimento tecnológico

2021 - Atual

?DESENVOLVIMENTO DE MEMBRANA DE LATEX ASSOCIADA A TRANSDUTOR PORTATIL DE TERAPIA FOTODINAMICA PARA USO EM FERIDAS INFECTADAS NO PÉ DIABÉTICO?

Descrição: Projeto de pesquisa contemplado para financiamento através do Edital FUNCAP/PPSUS, a ser executado em três etapas: 1. desenvolvimento de nanopartículas; 2. desenvolvimento de biomembranas e 3. desenvolvimento de protótipo de cluster de LEDs para uso associado a biomembranas e nanopartículas em portadores de feridas do tipo pé diabético.aprovado em Comite de Ética Envolvendo Seres Humanos -CEP/PROPESQ/UFC..

Situação: Em andamento; Natureza: Desenvolvimento.

Integrantes: José Carlos Tatmatsu Rocha - Coordenador / Daniela Gardano Bucharles Mont Alverne - Integrante / Suélia de Siqueira Rodrigues Fleury Rosa - Integrante / marcella lemos bretas carneiro - Integrante / Ana Paula Vasconcellos Abdon. - Integrante.

2020 - Atual

cluster de tratamento preemptivo de enxertos

Descrição: producao de cluster associado a LEDs associado ao tratamento

preemptivo de enxerto autólogo..
Situação: Em andamento; Natureza: Desenvolvimento.

2019 - Atual

Integrantes: José Carlos Tatmatsu Rocha - Coordenador / Suélia de Siqueira Rodrigues Fleury Rosa - Integrante / Ludmilla Evangelista dos Santos - Integrante.
Desenvolvimento de Dispositivo de Aferição Arterial em vasculopatias
Descrição: produção de dispositivo móvel de diagnóstico clínico de baixo custo para algumas patologias que evoluem com vasculopatias periféricas..
Situação: Em andamento; Natureza: Desenvolvimento.
Alunos envolvidos: Graduação: (5) / Especialização: (2) / Mestrado acadêmico: (1) .

Integrantes: José Carlos Tatmatsu Rocha - Coordenador / Adson Ferreira da Rocha - Integrante / REBECA HANNAH DE MELO OLIVEIRA - Integrante.

Projeto de extensão

2017 - Atual

núcleo de inovação tecnológica e tecnologia assistiva-INOVAFISIO
Descrição: O projeto INOVAFISIO tem a proposta de consolidar um grupo de estudos Multiprofissional, Interdisciplinar e interinstitucional com foco no atendimento a portadores de sequelas de AVC utilizando tecnologias assistivas como tele reabilitação, comunicação entre mídias e tratamento fisioterapêutico tradicional preconizado para essa população específica. O projeto INOVAFISIO vislumbra, contemplar a tríade ensino-pesquisa- extensão, voltado ao ensino, ao fomentar discussões e debates acerca de pensar em novas tecnologias em Fisioterapia que possam auxiliar a terapêutica clássica. A pesquisa, avaliando a efetividade desses novos equipamentos e extensão, ao promover o atendimento aos usuários utilizando essas novas tecnologias inovadoras, para melhoria do bem estar e saúde da população vulnerável, em acordo com as Estratégias para o Cuidado da Pessoa com Doença Crônica (BRASIL, 2014a). As ações desse grupo estão ocorrendo em alguns espaços em diferentes momentos, dentre eles, em Fortaleza: no Departamento do Curso de Jornalismo da UFC, nos ambulatórios dos Hospital universitário Walter Cantídio-HWUFC, Departamento de Psicologia da UFC e Departamento de Engenharia de Teleinformática da UFC, com colaboração de diversas áreas do conhecimento além da Fisioterapia, bem como profissionais na área de Psicologia, Farmacologia, de Sistemas de informação e Engenheiros. Espera-se com estas ações, ocorrer uma melhoria na capacidade funcional e na qualidade de vida da população que participar do projeto, contribuindo assim, para a resolutividade e redução dos custos no Sistema Único de Saúde, bem como produzir novas tecnologias assistivas..
Situação: Em andamento; Natureza: Extensão.
Alunos envolvidos: Graduação: (6) / Especialização: (2) / Doutorado: (2) .

Integrantes: José Carlos Tatmatsu Rocha - Coordenador / Daniely Ildegardes Brito Tatmatsu - Integrante / Daisy de Araujo Vilela - Integrante / Mirella Maria Soares Veras - Integrante / Vilena Barros Figueiredo - Integrante.

Educação e Popularização de C & T

Programa de Computador registrado

1. OLIVEIRA, R. H. ; LOBO, P. H. C. ; **TATMATSU-ROCHA, José Carlos** . Código de funcionamento do Dispositivo de Aferição Vascular do Índice Tornozelo Braquial (DAVI). 2020.
Patente: Programa de Computador. Número do registro: 512021002716-7, data de registro: 01/05/2020, título: "Código de funcionamento do Dispositivo de Aferição Vascular do Índice Tornozelo Braquial (DAVI)" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.

Página gerada pelo Sistema Currículo Lattes em 11/06/2023 às 21:25:36

Imprimir currículo