



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO
MESTRADO PROFISSIONAL "CIRURGIA E PESQUISA EXPERIMENTAL"
"MESTRADO CIPE"

RELATÓRIO DO PROJETO DE TESE

Pós-graduando:

João Vitor Dias Pereira

Núcleo de produção intelectual (NPI)

Pós-graduando:

João Vitor Dias Pereira

ORCID 0009-0006-1864-2150

Universidade do Estado do Pará

Email: djjoaovitor@gmail.com

Graduado em Medicina pelo Centro Universitário do Espírito Santo UNESC (2019) e em Fisioterapia pela Universidade Vila Velha UVV (2008). Possui Residência Multiprofissional em Gerontologia pelo Programa de Residência Multiprofissional em Saúde do Idoso, do Hospital Universitário João de Barros Barreto da Universidade Federal do Pará UFPA (2012). Possui Especialização em Geriatria e Gerontologia pela Universidade Estadual do Pará UEPA (2010) e Especialização em Educação Médica também pela UEPA (2013). É Médico Supervisor do Projeto Mais Médicos para o Brasil (PMMB), Médico regulador e intervencionista SAMU - Marabá, Mestrando em Cirurgia e Pesquisa Experimental - UEPA e Docente do Curso de Medicina - UEPA.

Orientador:

Priscila Xavier de Araújo

ORCID 0000-0002-2653-1024

Universidade do Estado do Pará

Email: priscila.araujo@uepa.br

Farmacêutica; Especialista em Farmácia Magistral pela Oswaldo Cruz; Mestre em Farmacologia pela Universidade de São Paulo (USP); Doutora em Farmacologia pela Universidade Federal de São Paulo (UNIFESP); Docente da Universidade do Estado do Pará (UEPA); Docente do Programa de Mestrado em Cirurgia e Pesqui-

sa Experimental (CIPE) da Universidade do Estado do Pará (UEPA); Coordenadora do Laboratório de Farmacologia Clínica e do Laboratório Morfofuncional da UEPA Campus VIII.

Coorientador:

Anderson Bentes de Lima

ORCID 0009-0003-7187-9198

Universidade do Estado do Pará

Email: andersonbentes@uepa.br

Farmacêutico; Doutor em Biotecnologia pela Universidade Federal do Pará (UFPA); Docente da Universidade do Estado do Pará (UEPA); Professor do Programa de Mestrado em Cirurgia e Pesquisa experimental (CIPE) da Universidade do Estado do Pará (UEPA).

Staffs do Programa:

Amanda Da Costa Silveira Sabbá

Cirurgiã-Dentista graduada pela Faculdade de Odontologia da Universidade Federal do Pará (UFPA-2010); Especialista em Endodontia pela Faculdade de Odontologia da Universidade de São Paulo (FOUSP-2012); Especialista em Prótese Dentária pela Associação Paulista de Cirurgiões-Dentistas/Universidade Cruzeiro do Sul (APCD/UCS-2013); Mestrado pelo Programa de Pós-Graduação em Ciências Odontológicas - Área de concentração em Endodontia (FOUSP-2015); Doutorado pelo Programa de Pós-Graduação em Biologia Parasitária na Amazônia - Universidade do Estado do Pará/ Instituto Evandro Chagas (UEPA/ IEC-2021); Atualmente é PROFESSOR ADJUNTO I da Universidade do Estado do Pará. Docente do Curso de Medicina (UEPA); Coordenadora do Trabalho Científico Anual (TCA) e Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) do Curso de Medicina; Pesquisadora participante do grupo de pesquisa Saúde e Interdisciplinaridade na Amazônia; Membro colaboradora/ Suplente da Liga Acadêmica de Saúde Mental; e Docente permanente do Programa de Pós-graduação Mestrado Profissional Cirurgia e Pesquisa Experimental (CIPE).

Ivete Furtado R. Caldas

Fisioterapeuta, Especialista em Fisioterapia Respiratória em Pediatria e Neonatologia pela Universidade Federal de São Paulo (UNIFESP), Mestre em Teoria e Prática do Comportamento pela Universidade Federal do Pará (UFPA), Doutora em Neurociências e Biologia Celular pela UFPA, Docente da Universidade do Estado

do Pará (UEPA), Professora Permanente do Programa de Mestrado em Cirurgia e Pesquisa Experimental (CIPE) da UEPA.

Marcus Vinicius Henriques Brito

Possui graduação em Medicina pela Universidade Federal do Pará (1984), Mestrado (1996) e Doutorado (2000) em Técnicas Operatórias e Cirurgia Experimental pela Universidade Federal de São Paulo . Atualmente é Prof. Titular da Universidade do Estado do Pará; Ex Coordenador dos Mestrados Profissionais da Área de Medicina III da CAPES (2017-2021); Avaliador de Cursos, IES e do “Programa Mais Médicos” pelo MEC e Avaliador internacional pelo ARCU-SUR; professor convidado da Universidade Estadual de Campinas; Presidente

da Regional Pará da Sociedade Brasileira para o Desenvolvimento da Pesquisa em Cirurgia; Prof. Associado Doutor da Universidade Federal do Pará; membro efetivo da Sociedade Brasileira de Motilidade Digestiva, Revisor da Para Research Medical Journal – Santa Casa de Misericórdia do Pará e Editor associado da Acta Cirúrgica Brasileira; consultor ad hoc da Universidade Federal do Paraná; Diretor clínico - Clínica Unigastro Pará Ltda; Revisor da Pontifícia Universidade Católica de Campinas - Revista de Ciências Médicas;

Delegado efetivo junto a AMB da Sociedade Médico Cirúrgica do Pará; professor convidado da pós-graduação da Universidade Federal de Mato Grosso; professor convidado da Universidade Federal de São Paulo. Tem experiência na área de Medicina, com ênfase em Cirurgia Experimental e Gastroenterologia, atuando principalmente nos seguintes temas: ratos, clínica cirúrgica, Choque, Transplante hepático, Síndrome de isquemia-reperfusão e ensino e educação médica.

Mestrandos:

Jamille Cristina Conceição Santos

Graduada em bacharelado em Fisioterapia pela Universidade do Estado do Pará - UEPA, Especialista em Terapia Intensiva pela Faculdade Inspirar. Atua no Hospital Municipal de Marabá-HMM nas áreas de Pronto Socorro em Urgência e Emergência e Unidade de Cuidados Especiais-UCE, e nos setores de Clínica Médica, Cirúrgica e Pediátrica.

Isaac Prado Ramos

Graduado em Medicina pela Universidade de Fortaleza (UNIFOR) em 2018. Atua como prescritor e plantonista das enfermarias de Clínica Médica do Hospital Municipal de Marabá (2021 - atual). Atua como médico plantonista do pronto-socorro da UNIMED – FAMA (Marabá) (2021 - atual). Atuou como plantonista, prescritor e regulador de leitos da enfermaria de Clínica Médica de hospital terciário em Fortaleza -CE (2018-2021). Preceptor do Internato de Clínica Médica (2022 - atual). Professor preceptor e tutor da Faculdade de

Ciências Médicas do Pará: FACIMPA (2020 - 2022). Pós-graduado em Atenção Primária à Saúde pela Escola de Saúde Pública do Ceará (2019-2020), com experiência no desenvolvimento de serviço de controle e combate ao Tabagismo em Atenção Primária à Saúde. Experiência em Libras (Língua Brasileira de Sinais).

Weslen Henriques De Souza Oliveira

Graduação em Medicina pela Universidade do Estado do Pará, Brasil(2018). Médico do Hospital Municipal de Marabá , Brasil.

Residente em cirurgia:

Gabriela Faber

Graduandos em medicina:

Camila Olivereira Maués Fernandes

Dievellen Clara Souza Silva

Fábio Felismimo Maia Júnior

Fernanda Andrade de Souza

Francinei Gomes Pinto

Gabriel Rezende Neves

Giulia Vitoria Nascimento da Silva

Isabela Ferreira de Freitas

Larissa Maciel da Costa

Lucas Dias Silva

Mariana dos Santos Guimarães

Rebeca de Souza da Nóbrega

Tereza Maria Meireles Fernandes da Silva

Tiago Monteiro Batista

Valentina Silva Rodrigues

Especialistas:

Fabricio Leocádio Rodrigues De Sousa

Possui graduação em Medicina pela Universidade Federal do Pará (2012). Tem experiência na área de Medicina, com ênfase em otorrinolaringologia.

Ícaro Gabriel Calixto De Souza

Mestre em Cirurgia Pesquisa Experimental pela Universidade do Estado do Pará. Especialização em Fisioterapia em Gerontologia e Geriatria pela Faculdade FAVENI. Especialização em Fisioterapia Traumatológica-Ortopédica pela Faculdade ESAMAZ. Fisioterapeuta graduado pela Universidade do Estado do Pará.

Luciana Constatino Silvestre

Mestra em Cirurgia Pesquisa Experimental pela Universidade do Estado do Pará. Especialização em Cardiopulmonar e Terapia Intensiva – PUC/GO. Especialização em Traumatológica-Ortopédica com ênfase em terapias manuais e posturais – UNIDERP. Fisioterapeuta graduada pela Faculdade Padrão de Goiás.

Paula Thereza Santos Dorighetto

Enfermeira graduada pela Universidade Federal do Tocantins (2017), especialista em Auditoria em saúde (2021), Controle de Infecção hospitalar e gestão em saúde (2021) e pós-graduanda em Dermatologia com ênfase em feridas e Enfermagem em nefrologia. Atualmente autônoma pela CicatriLaser atendimentos, realizando atendimentos homecare à pacientes com lesões de pele e docente ministrando cursos com tema da sua expertise na Cicatri Laser educação. Possui experiência em Serviço de Controle de Infecção Hospitalar e expertise em Unidade de Terapia Intensiva adulto por meio do Projeto PROADI SUS e tratamento e prevenção de lesões de pele. Oferecendo conhecimentos em segurança do paciente, com aptidão em resolução de problemas. Com histórico de liderança de equipes, voltadas a atingir ou superar metas.

Raianny De Sousa

Enfermeira; Especialista em Gestão em Saúde Pública e Enfermagem do trabalho pelo Instituto Nordeste de Educação Superior e Pós graduação; Especialista em Atendimento Pré Hospitalar pela Faculdade Unyleya; Mestra em Cirurgia e Pesquisa Experimental pela Universidade Estadual do Pará- UEPA; Coordenadora de enfermagem da Central Regional de Regulação de Urgências- CRRU CARAJÁS; Intervencionista na Unidade de Suporte Avançado no SAMU de Marabá-PA.

Thais De Oliveira Cardoso Brandão

Mestra em Cirurgia Pesquisa Experimental pela Universidade do Estado do Pará. Preceptora no Centro Universitário da Amazônia (UNIFAMAZ). Licenciatura plena em Educação Física pela Universidade do Estado do Pará (UEPA).

Histórico da tese

O mestrando é graduado em Medicina pelo Centro Universitário do Espírito Santo UNESC (2019) e em Fisioterapia pela Universidade Vila Velha UVV (2008). Possui Residência Multiprofissional em Gerontologia pelo Programa de Residência Multiprofissional em Saúde do Idoso, do Hospital Universitário João de Barros Barreto da Universidade Federal do Pará UFPA (2012). Possui Especialização em Geriatria e Gerontologia pela Universidade Estadual do Pará UEPA (2010) e Especialização em Educação Médica também pela UEPA (2013). É Médico regulador e intervencionista no Serviço de atendimento móvel de urgência (SAMU) –

Marabá. No Programa CIPE buscou aprimorar seus conhecimentos na pesquisa científica com propósito de melhorar a resolução de problemas práticos do dia-a-dia do trabalhador do Sistema Único de Saúde (SUS). Desenvolveu pesquisas nas áreas de emergências e geriatria. No projeto Registro 192 desenvolveu aplicativo de apoio às ocorrências clínicas e cirúrgicas do serviço de atendimento pré-hospitalar, SAMU de Marabá. O estudo objetivou avaliar e validar o aplicativo móvel “Registro 192” para registro eletrônico de atendimento pré-hospitalar por juízes da área computacional e do atendimento pré-hospitalar. O processo foi feito em quatro passos: 1) Revisão bibliográfica e levantamento de software nas plataformas IOS e Android; 2) Desenvolvimento do aplicativo, incluindo a definição do layout, organização das telas, funcionalidades e conteúdo; 3) Avaliação do aplicativo por dois grupos diferentes: profissionais da saúde e profissionais de computação; 4) validação por meio de um questionário utilizando o System Usability Scale (SUS) com base na escala Likert. A avaliação geral contou com 1317 pontos, uma aprovação de 87,8%, correspondendo ao coeficiente geral de Cronbach de 0,827. O aplicativo mostrou-se eficiente e prático, sendo possível seu uso na rotina do atendimento pré-hospitalar.

Para confecção do E-book: “Urgências e emergências geriátricas: cirúrgicas e clínicas”, foi feito um esforço para tornar o conteúdo do trabalho o mais direto, prático e atualizado possível. Objetivando tornar a assimilação mais fácil, foram adicionados fluxogramas e tabelas em quase todos os capítulos. O livro contém discussões importantes que ocorreram e ocorrem na comunidade de saúde envolvida com o cenário de atendimento ao idoso agudamente enfermo. Foi incorporado ao livro evidências da medicina geriátrica de emergência destinada a profissionais que prestam assistência a pacientes idosos. Teve-se a preocupação de dar enfoque em minimizar tempo de permanência, reduzir internações desnecessárias, otimizar custos e aprimorar a assistência. Logo no primeiro capítulo discutimos a influência de problemas crônicos comuns no idoso sobre a possibilidade e predisposição ao trauma, considerando como pilares atualizações sobre os temas mais recentemente relacionados ao idoso em emergência, a interdisciplinaridade e a produção e interpretação de conhecimento científico. A Medicina de Emergência e a Geriatria são áreas do conhecimento em constante evolução. Os protocolos de segurança devem ser seguidos com vistas as particularidades do envelhecimento, de forma que novas pesquisas e testes clínicos merecem análises e revisões contínuas, o que é alvo desta obra. Alterações em abordagens farmacológicas e em procedimentos de assistência a pessoa idosa tornam-se cada vez mais necessárias e oportunas. É possível conferir as informações sobre este produto, verificando contraindicações e os efeitos adversos de medidas no tratamento do idoso no pronto-socorro, como por exemplo, no caso de vítima de queda com consequente fratura de quadril, tema abordado no capítulo seis. Prevenção de complicações pós-operatórias, abordagem de emergências oncológicas e fármacos potencialmente inapropriados para doses foram alvos de rica discussão em capítulos deste livro, assuntos extremamente relevantes no contexto geriátrico. A importância do atendimento de emergência ao idoso no sistema de saúde é enorme, considerando não só a gravidade como também a representatividade dessa porta de entrada nos serviços de saúde. Dessa forma, o livro URGÊNCIAS E EMERGÊNCIA GERIÁTRICAS: CLÍNICAS E CIRÚRGICAS tem o objetivo de servir como guia de informações para a formação de profissionais que atuam na área. É um material padronizado, de fácil leitura cobrindo tema de urgência e emergência em pacientes idosos.

Parcerias efetivadas:

Prefeitura Municipal de Marabá – PMM

Secretaria Municipal de Saúde de Marabá

Central Regional de Regulação de Urgências de Carajás – CRRU

Serviço de Atendimento Móvel de Urgência de Marabá – SAMU

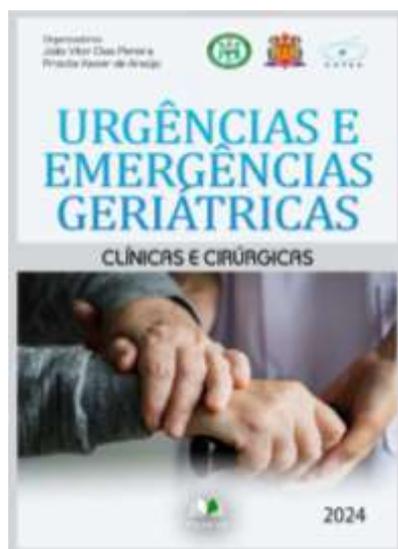
Produtos gerados na Tese:

Aplicativo Registro 192

Artigo de validação do produto da tese

E-book: “Urgências e emergências geriátricas: cirúrgicas e clínicas”

Figura 1 – Ilustração do e-book “Urgências e emergências geriátricas: cirúrgicas e clínicas”.



Fonte: Acervo do autor, 2024.

Quanto à inserção social:

Informatização de serviços do Sistema Único de Saúde (SUS).

Padronização de rotinas de profissionais do SUS.

Otimização da gestão dos depósitos e estoque do SAMU.

Quanto a aplicabilidade imediata:

Benefícios diretos e aplicáveis a população e ao SUS.

Melhora nos índices de desempenho do SUS.

Atendimento precoce e exitoso a situações de emergências.

Quanto ao impacto social observado:

Ferramenta eficiente e de fácil usabilidade para automatizar checklists e fichas de atendimento pré-hospitalar.

Maior agilidade e eficiência no atendimento realizado por equipes de APH.

Instrumento para melhorar a captação e interpretação de indicadores do SUS.

Evolução do pós-graduando:

Após entrar no Curso de Mestrado, o pós-graduando tornou-se Professor Universidade do Estado Pará – UEPA, foi aprovado no exame de titulação em Medicina de Família e Comunidade pela Sociedade Brasileira de Medicina de Família e Comunidade – SBMFC e Associação Médica Brasileira - AMB com Registro de Qualificação de Especialista - RQE junto ao Conselho Regional de Medicina do Pará - CRM PA. Foi ainda aprovado em Processo Seletivo para Médico Especialista em MFC pela Prefeitura Municipal de Marabá - PMM e aprovado em Processo Seletivo para Supervisor Acadêmico do Programa Mais Médicos para o Brasil no Estado do Pará. O mestrando foi também eleito Delegado titular para 2º Conferência Estadual de Gestão do Trabalho e da Educação na Saúde.

Contratações Profissionais e aprovações em concursos:

Aprovado em Processo Seletivo para Professor da Universidade do Estado Pará – UEPA

Titulação em Medicina de Família e Comunidade pela Sociedade Brasileira de Medicina de Família e Comunidade – SBMFC e Associação Médica Brasileira - AMB com Registro de Qualificação de Especialista - RQE junto ao Conselho Regional de Medicina do Pará - CRM PA.

Aprovado em Processo Seletivo para Médico Especialista em MFC pela Prefeitura Municipal de Marabá - PMM

Aprovado em Processo Seletivo para Supervisor Acadêmico do Programa Mais Médicos para o Brasil no Estado do Pará.

Eleito Delegado titular para 2º Conferência Estadual de Gestão do Trabalho e da Educação na Saúde.

Participação em encontros, jornadas e congressos:

XXIII Congresso Brasileiro de Geriatria e Gerontologia. São Paulo (SP) 2023.

VI Congresso Nacional de Neurocardiologia. Marabá (PA) 2023.

XI Jornada de Trabalhos Científicos do Curso de Medicina UEPA Marabá (PA) 2023.

XIII Semana Acadêmica do Curso de Medicina UEPA Marabá (PA) 2023.

1º Conferência Municipal de Gestão do Trabalho e da Educação na Saúde 2024

1º Encontro regional para o fortalecimento dos conselhos dos direitos da pessoa idosa do sul e sudeste paraense (PA) 2024

Artigos Publicados:

Deglutição Acidental de Artefatos na Implantodontia: Relato de Caso Clínico

Vianna, T. C. ., Pereira, J. V. D., Silva, L. E. A., Silva, D. A. C. da, Tannus, L. de O. T., Araújo, P. X. de, Lima, A. B. de, Caldas, I. F. R., & Silveira-Sabbá, A. da C. (2024). Deglutição Acidental de Artefatos na Implantodontia: Relato de Caso Clínico. *ARCHIVES OF HEALTH INVESTIGATION*, 13(1), 92–97. <https://doi.org/10.21270/archi.v13i1.6323>

Participação em Bancas: (TCCs, Teses, Concursos etc.):

Participação em banca de Cesar Augusto Medeiros Paiva Rodrigues e Julio Araujo Rendeiro. “Desenvolvimento e validação de ebook: farmacoterapia antihipertensiva”. Trabalho Científico Anual (TCA) - UEPA, 2023.

Participação em banca de Camila Oliveira Maués Fernandes e Hamuraby Nascimento Vieira. “Rastreamento do câncer colorretal na atenção primária a saúde: Revisão integrativa da literatura ”. Trabalho Científico Anual (TCA) - UEPA, 2023.

Participação em banca de Andreia Cardoso Silva e Ariel Tavares Santiago. “Elaboração e validação de tecnologia educativa de introdução a farmacologia, farmacocinética e farmacodinâmica”. Trabalho Científico Anual (TCA) - UEPA, 2023.

Participação em banca de Andressa da Cruz Gurgel e Gabriela Pizetta. “Avaliação do conhecimento e do treinamento de estudantes de medicina e médicos sobre intubação orotraqueal no Brasil: Uma revisão integrativa da literatura”. Trabalho Científico Anual (TCA) - UEPA, 2023.

Livro Digital completo

PEREIRA, J. V. D.; ARAUJO, P. X. . URGÊNCIAS E EMERGÊNCIAS GERIÁTRICAS: Clínicas e Cirúrgicas. 1. ed. Pascal, 2024.

Capítulo de livro

Livro Prevenção e cuidados pós cirurgias ortopédicas nos idosos. Capítulo 11 - Abordagem da mobilidade, posicionamento e transferências posturais de idosos. 1. ed. Pascal, 2021.

Livro Urgências e Emergências Pediátricas clínicas e cirúrgicas. Capítulo 11 - Queimaduras e lesões térmicas na infância. 1. ed. Pascal, 2022.