



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
MESTRADO PROFISSIONAL EM CIRURGIA E PESQUISA EXPERIMENTAL

JAMILLE CRISTINA CONCEIÇÃO SANTOS

**AIRPED: TECNOLOGIA DE SUPORTE
PROFISSIONAL NO CUIDADO RESPIRATÓRIO
PEDIÁTRICO EM CONTEXTOS CIRÚRGICOS**



Belém
2025

JAMILLE CRISTINA CONCEIÇÃO SANTOS

**AIRPED: TECNOLOGIA DE SUPORTE
PROFISSIONAL NO CUIDADO RESPIRATÓRIO
PEDIÁTRICO EM CONTEXTOS CIRÚRGICOS**

Relatório técnico apresentado à Pró-reitoria de Pesquisa e Pós-graduação/ Coordenação do Mestrado em Cirurgia e Pesquisa Experimental da Universidade do Estado do Pará, como requisito parcial à obtenção do título de Mestre em Cirurgia.

Orientadora:

Profa. Dra. Ivete Furtado Ribeiro Caldas, Universidade do Estado do Pará
Doutora em Neurociências e Biologia Celular da Universidade Federal do Pará

Belém

2025

JAMILLE CRISTINA CONCEIÇÃO SANTOS

**AIRPED: TECNOLOGIA DE SUPORTE
PROFISSIONAL NO CUIDADO RESPIRATÓRIO
PEDIÁTRICO EM CONTEXTOS CIRÚRGICOS**

Relatório técnico apresentado à Pró-reitoria de Pesquisa e Pós-graduação / Coordenação do Mestrado em Cirurgia e Pesquisa Experimental da Universidade do Estado do Pará, como requisito parcial à obtenção do título de Mestre em Cirurgia.

Banca Examinadora:

Orientadora: Profa. Dra. Ivete Furtado Ribeiro Caldas

Profa. Dra. Ivete Furtado Ribeiro Caldas, Universidade do Estado do Pará (UEPA), Doutora em Neurociências e Biologia Celular pela Universidade Federal do Pará (UFPA).

Profa. Dra. Rebeca Nunes Guedes de Oliveira, Universidade Municipal do São Caetano do Sul, Doutora em Ciências pela Universidade de São Paulo (USP).

Profa. Dra. Aurimery Gomes Chermont, Universidade Federal do Pará (UFPA) Doutora em Saúde Coletiva pela Universidade Federal de São Paulo (Unifesp).

Prof. Dr. Anderson Bentes de Lima, Universidade do Estado Pará (UEPA), Doutor em Biotecnologia pela Universidade Federal do Pará (UFPA).

Prof. Dr. Tiago Santos Silveira, Universidade do Estado Pará (UEPA), Doutor em Biotecnologia pela Universidade Federal do Pará (UFPA).

Belém

2025

DEDICATÓRIA

Às crianças que foram inspiração para este projeto, a busca cada vez mais voraz de conhecimento como forma de favorecer um ambiente mais humanizado e seguro para os nossos pequenos pacientes.

À minha mãe Vera Lúcia, minha tia Helena Lúcia e meu marido Zaqueu Moreira que me apoiaram emocionalmente e acreditaram incondicionalmente em mim durante toda a trajetória do mestrado CIPE-UEPA.

AGRADECIMENTO

Agradeço à minha orientadora, Profa. Dra. Ivete Furtado Ribeiro Caldas, pela disponibilidade, atenção e contribuições valiosas para o desenvolvimento deste projeto, ressalto ainda o quanto a admiro e é inspiração profissional para mim. Sua experiência e compromisso com a pesquisa foram essenciais para meu crescimento acadêmico e profissional.

À profa Mestra Lorena de Oliveira Tannus, por ter sido a grande incentivadora de realizar o mestrado, e mais que isso, caminhou ao meu lado durante toda a execução deste projeto, oferecendo apoio, incentivo e parceria incondicionais, fundamentais para que este trabalho se tornasse realidade.

Aos membros da banca agradeço pelas contribuições qualificadas e incentivo científico que certamente enriqueceram este projeto.

Agradeço aos profissionais de saúde e de tecnologia da informação que contribuíram para a realização deste estudo, compartilhando conhecimentos e experiências.

Agradeço ao meu Núcleo de Produção Intelectual (NPI) pela contribuição essencial na concretização deste projeto, pela parceria, colaboração, apoio constante e por tornar menos árdua essa caminhada durante toda a trajetória do Mestrado CIPE.

EPÍGRAFE

“Producir conhecimento científico, aliado à tecnologia e ao cuidado humano é um compromisso com a prática, com o cuidado e com aqueles que dele dependem”.

Jamille Santos

RESUMO

A insuficiência respiratória aguda é umas das principais causas de morbimortalidade em crianças. Devido às particularidades anatômicas e fisiológicas em pediatria, é necessário um conhecimento aprofundado sobre o manejo das vias aéreas infantis. A capacitação profissional aliada à recursos educacionais tecnológicos, como aplicativos móveis, tem sido um facilitador no manuseio das vias aéreas. O objetivo desse estudo foi desenvolver e validar uma tecnologia de suporte profissional no cuidado respiratório pediátrico em contextos cirúrgicos. O processo foi realizado em 4 passos: 1) Revisão integrativa da literatura e levantamento de aplicativos nas plataformas IOS e Android; 2) Desenvolvimento do aplicativo, incluindo definição do layout, organização das telas, funcionalidade e conteúdo; 3) Avaliação do aplicativo por profissionais: pediatras, fisioterapeutas e enfermeiros, além do tecnólogo da informação. E validação por meio de um questionário utilizando o System Usability Scale (SUS). Observa-se que a avaliação geral do aplicativo atingiu uma taxa de aprovação de 97,3%, com coeficiente geral de Cronbach de 0,863, consolidando a efetividade da proposta, e quanto à aprovação dos critérios de funcionalidade (95,6%) e adequação (94,4%). Por fim, o Airped consiste em uma tecnologia inovadora e relevante à assistência respiratória pediátrica, promovendo maior precisão, segurança e qualidade do cuidado.

Palavras – chave: Pediatria. Manuseio de Vias Aéreas. Aplicativos Móveis. Profissionais da Saúde. Cirurgia.

ABSTRACT

Acute respiratory failure is one of the leading causes of morbidity and mortality in children. Due to the anatomical and physiological particularities in pediatrics, in-depth knowledge of pediatric airway management is necessary. Professional training combined with technological educational resources, such as mobile applications, has been a facilitator in the field of airway management. The objective of this study was to develop and validate a professional support technology for the care of pediatric diseases in surgical contexts. The process was carried out in 4 stages: 1) Integrative literature review and survey of applications on iOS and Android platforms; 2) Development of the application, including layout definition, screen organization, functionality and content; 3) Evaluation of the application by professionals: pediatricians, physiotherapists and nurses, in addition to the information technologist. And validation through a questionnaire using the System Usability Scale (SUS). It is observed that the overall evaluation of the application reached an approval rate of 97.3%, with a Cronbach's alpha coefficient of 0.863, consolidating the effectiveness of the proposal, and regarding the approval of the functionality (95.6%) and suitability (94.4%) criteria. Finally, Airped is an innovative and relevant technology for pediatric respiratory care, promoting greater solutions, safety, and quality of care.

Keywords: Pediatrics. Airway Management. Mobile Applications. Health Personnel General Surgery.

SUMÁRIO

1.	Memorial no programa.....	10
1.1.	Publicações com NPI	10
	Artigos publicados.....	10
	Capítulos de livro.....	14
	Registro de áudio.....	19
	Proficiência em inglês.....	20
	Cursos de aperfeiçoamento.....	20
	Orientação de projeto de extensão.....	21
	Coorientação de trabalho de conclusão residência multiprofissional.....	22
	Participação em eventos científicos (comissão organizadora).....	23
	Participação em eventos científicos (avaliação de trabalho em congresso, banca de tcc).....	27
	Apresentação de trabalhos em eventos científicos.....	32
2.	Produtos gerados.....	34
2.1.	Produto principal.....	35
	Registro de app.....	35
	Registro de vídeos.....	36
	Artigo de validação.....	38
	Logomarca.....	39
	Canal no youtube.....	39
3.	Inserçõesocial.....	40
4.	Captação de recursos.....	40
5.	Aplicabilidade imediata.....	41
6.	Evolução do pós-graduando com a obtenção do título.....	42
	Referências.....	45

1. MEMORIAL NO PROGRAMA

1.1 PUBLICAÇÕES COM NPI

• ARTIGOS PUBLICADOS

1. SANTOS, JCC; CALDAS, IFR. ; TANNUS, LO ; NASCIMENTO, JS ; SILVA, S. N. ; MIRANDA, L. C. A. ; VIANA, T. C. ; RAMOS, I. P. . Consequências no desenvolvimento neuropsicomotor de recém-nascidos internados em Unidades de Terapia Intensiva neonatal. REVISTA ELETRÔNICA ACERVO EM SAÚDE, v. 25, p. 1-11, 2025.



Consequências no desenvolvimento neuropsicomotor de recém-nascidos internados em Unidades de Terapia Intensiva neonatal

Consequences on the neuropsychomotor development of newborns admitted to neonatal Intensive Care Units

Consecuencias sobre el desarrollo neuropsicomotor de recién nacidos ingresados en Unidades de Cuidados Intensivos neonatales

Jessica Silva do Nascimento¹, Samuel Nunes Silva¹, Luana Cristina de Azevedo Miranda¹, Lorena de Oliveira Tannus¹, Ivete Furtado Ribeiro Caldas¹, Thiago Cardoso Vianna¹, Jamille Cristina Conceição Santos¹, Isaac Prado Ramos¹

RESUMO

Objetivo: Avaliar a associação entre consequências no desenvolvimento neuropsicomotor de acordo com o tempo de permanência e procedimentos realizados em neonatos nas Unidades de Terapia Intensiva Neonatal.

Métodos: Trata-se de uma revisão sistemática, tendo como público-alvo neonatos que foram admitidos em Unidade de Terapia Intensiva Neonatal (UTIN). As buscas foram feitas em 3 bases de dados (BVS, Pubmed e Cochrane Library) a partir de descritores: neonatos, UTIN e desenvolvimento neuropsicomotor. Os artigos encontrados foram filtrados pelo Software Rayyan e avaliação da sua qualidade metodológica foi feita pela Newcastle-Ottawa Scale (NOS). **Resultados:** Foram identificados 8049 artigos, dos quais 23 foram considerados elegíveis para a integral avaliação, sendo que 11 desses foram incluídos na revisão. Verificou-se que neonatos internados com baixo peso ao nascer e/ou baixa idade gestacional, com morbidades e sujeitos a procedimentos cirúrgicos apresentaram maiores riscos de comprometimento no neurodesenvolvimento. **Considerações finais:** Os estudos demonstraram que recém-nascidos sujeitos a períodos de internação em UTIN podem ter consequências no seu desenvolvimento neuropsicomotor.

Palavras-chave: Desenvolvimento neuropsicomotor, Unidade de Terapia Intensiva neonatal, Internação hospitalar.

ABSTRACT

Objective: To evaluate the association between consequences on neuropsychomotor development according to length of stay and procedures performed on newborns in Neonatal Intensive Care Units. **Methods:** This is a systematic review, with the target audience being neonates who were admitted to the Neonatal Intensive Care Unit (NICU). The searches were carried out in 3 databases (VHL, Pubmed and Cochrane Library) using descriptors: neonates, NICU and neuropsychomotor development. The articles found were filtered by Rayyan Software and their methodological quality was assessed using the Newcastle-Ottawa Scale (NOS). **Results:** 8049 articles were identified, of which 23 were considered eligible for full evaluation, and 11 of these were included in the review. It was found that neonates hospitalized with low birth weight and/or low gestational age,

¹ Universidade do Estado do Pará (UEPA), Marabá – PA.

2. SANTOS, J.C.C.; TANNUS, L. O. ; BRANDAO, A. K. L. ; SABBA, A. C. S. ; OLIVEIRA, A. C. ; ANJOS, F. P. ; PEDROSO, B. C. ; BUENO, C. D. F. ; PEDROSO, B. C. ; SOUZA, M. E. ; OLIVEIRA, S. M. A. ; RODRIGUES, R.

P. ; CORREIA, I. O. D. . PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DE MULHERES COM PRÉ-ECLÂMPSIA EM MARABÁ, PARÁ: ESTUDO DE CAMPO EM UM HOSPITAL DE REFERÊNCIA. ARACÊ - DIREITOS HUMANOS EM REVISTA, v. 7, p. 1287-1299, 2025.



3. SANTOS, J. C. C.; CALDAS, I. F. R. ; TANNUS, L. O.; CANCIAN, P. D.; MARINHO, A. L. ; MARIANO, K. R. S. ; PINHEIRO, A. H. O. ; SILVA, B. L. C. ; BASTOS, M. M. ; WASSALLY, L. G. S. . MANEJO DAS VIAS AÉREAS EM PACIENTES PEDIÁTRICOS. REVISTA FISIO&TERAPIA, v. 29, p. 1-11, 2025.

MANEJO DAS VIAS AÉREAS EM PACIENTES PEDIÁTRICOS

• Ciências da Saúde, Volume 29 - Edição
142/JAN 2025 / 22/01/2025

AIRWAY MANAGEMENT IN PEDIATRIC
PATIENTS

REGISTRO DOI:

10.69849/revistaft/ar10202501221529

Jamille Cristina Conceição Santos¹; Ivete
Furtado Ribeiro Caldas²; Lorena de
Oliveira Tannus³; Pâmela Daiana Cancian⁴;
Antonione Lima Marinho⁵; Katiucha

4. SANTOS, JCC; ANJOS, F. P. ; ARAUJO, P. X.; BONIFACIO, M.S; PEREIRA, C.W.C; OLIVEIRA, A.C.; SOARES, C.N.; GONÇALVES, L.O.; MARÇAL, L.S.C.; ABDON, A.A.S. Indicações e complicações da traqueostomia em adultos: uma revisão sistemática. ARACÊ - DIREITOS HUMANOS EM REVISTA, v. 7, p. 1-20, 2025.

Revista ARACÊ
ISSN 2018-2472

INDICAÇÕES E COMPLICAÇÕES DA TRAQUEOSTOMIA EM ADULTOS: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA
INDICATIONS AND COMPLICATIONS OF TRACHEOSTOMY IN ADULTS: A SYSTEMATIC REVIEW
INDICACIONES Y COMPLICACIONES DE LA TRAQUEOSTOMÍA EN ADULTOS: UNA REVISIÓN SISTEMÁTICA

<https://doi.org/10.69849/revistaft/ar10202501221529>

Data de submissão: 10/03/2023 Data de publicação: 10/01/2025

Marylyss de Souza Bonfá
Graduanda em Medicina
Instituição: Alta Faculdade de Ciências Médicas
E-mail: marylyssde20@gmail.com

Christian Wanerle Costa Pereira
Graduanda em Medicina
Instituição: Alta Faculdade de Ciências Médicas
E-mail: wanerlecosta2000@gmail.com

Ana Cláudia Oliveira
Mestranda em Ciência e Tecnologia
Instituição: Universidade do Estado do Pará (UEPA)
E-mail: ana.claudiaoliveira.silva@uol.com.br

Carla Nogueira Soares
Doutoranda em Enfermagem e Pesquisa Experimental
Instituição: Universidade do Estado do Pará (UEPA)
E-mail: carlanoqueira29@gmail.com

Jamille Cristina Conceição Santos
Mestranda em Ciência e Pesquisa Experimental
Instituição: Universidade do Estado do Pará (UEPA)
E-mail: jamilefcf052@gmail.com

Lariane Gonçalves de Oliveira
Mestranda em Ciência e Pesquisa Experimental
Instituição: Universidade do Estado do Pará (UEPA)
E-mail: lariane.lc.oliveira@gmail.com

Leidiná Silveira Castro Marçal
Graduanda em Medicina
Instituição: Universidade do Estado do Pará (UEPA)
E-mail: leidinasilveira01@uol.com.br

**Artigo
publicado
2025**

Revista ARACÊ é licenciada sob ISSN 2018-2472, p. 1-20, 2025.

5. SANTOS, J. C. C.; CANCIAN, P. D. ; ARAUJO, P. X. ; SABBA, A. C. S. ; SANTIAGO, A. T. ; WADA, A. ; SILVA, D. M. B. ; SILVA, K. L. C. ; GUIMARAES, L. B. ; SOARES, M. R. Manejo da dor em pacientes pós neurocirurgia. Manejo da dor em pacientes pós neurocirurgia, v. 24, p. 1-11, 2024.



Manejo da dor em pacientes pós neurocirurgia

Pain management in post neurosurgery patients

Manejo del dolor en pacientes pos neurocirugía

Pâmela Daiana Cancian¹, Priscila Xavier de Araújo¹, Amanda da Costa Silveira-Sabbá¹, Ariel Tavares Santiago², Arthur Wada², Dyana Melkys Borges da Silva³, Jamile Cristina Conceição Santos¹, Keurry Louhane Costa Silva², Luanda Brasil Guimarães¹, Mariana Reis Soares¹.

RESUMO

Objetivo: Descrever sobre os procedimentos de manejo da dor em pacientes que realizaram neurocirurgia. **Revisão bibliográfica:** Os resultados do estudo demonstraram que pacientes pós-neurocirurgia frequentemente têm comorbidades, como ansiedade, depressão e distúrbios do sono, que podem afetar a percepção e a tolerância à dor, sendo que o tratamento adequado dessas comorbidades pode melhorar o controle da dor e a qualidade de vida do paciente. Além disso, foi possível observar que pacientes pós-neurocirurgia frequentemente têm comorbidades, como ansiedade, depressão e distúrbios do sono, que podem afetar a percepção e a tolerância à dor. O tratamento adequado dessas comorbidades pode melhorar o controle da dor e a qualidade de vida do paciente. **Considerações finais:** Como conclusão ressalta-se a relevância fornecer informações adequadas ao paciente sobre sua condição, os tratamentos disponíveis e as expectativas de recuperação. Além disso, o suporte emocional e o envolvimento de familiares ou cuidadores podem ajudar a melhorar a adesão ao tratamento e o manejo da dor.

Palavras-chave: Dor crônica; Dor; Neurocirurgia.

ABSTRACT

Objective: To describe back management procedures in patients who underwent neurosurgery. **Literature review:** The results of the study demonstrated that post-neurosurgery patients often present comorbidities, such as anxiety, depression and sleep disorders, which can affect pain perception and tolerance, and appropriate treatment of these comorbidities can improve pain control and the patient's quality of life. Furthermore, it was possible to observe that post-neurosurgery patients often present comorbidities, such as anxiety, depression and sleep disorders, which can affect pain perception and tolerance. Proper treatment of these comorbidities can improve pain control and the patient's quality of life. **Final considerations:** How to conclude, the relevance of providing adequate information to the patient about their condition, available treatments and recovery expectations is highlighted. Furthermore, emotional support and involvement from family or caregivers can help improve treatment adherence and pain management.

Keywords: Chronic pain; Pain; Neurosurgery.

RESUMEN

Objetivo: Describir los procedimientos de manejo de la espalda en pacientes sometidos a neurocirugía. **Revisión de la literatura:** Los resultados del estudio demostraron que los pacientes post-neurocirugía a

¹Universidade do Estado do Pará (UEPA), Belém – PA.

²Faculdade de Medicina de Marabá (FACIMPA), Marabá – PA.

SUBMETIDO EM: 1/2024

ACEITO EM: 1/2024

PUBLICADO EM: 3/2024

REAS | Vol. 24(3) | DOI: <https://doi.org/10.25248/REAS.e15909.2024>

Página 1 de 7

6. SANTOS, JCC; CANCIAN, PD; CANCIAN, JH; CANCIAN, LUIZ RICARDO; SANTOS, RGPB ; SILVA, JML ; SABBÁ, ACS; ARAÚJO, PX. MANEJO DA DOR EM PACIENTES PÓS-NEUROCIRURGIA: AVALIAÇÃO DE PROTOCOLOS ANALGÉSICOS E CONHECIMENTO DE ESTUDANTES DE CIÊNCIAS DA SAÚDE. REVISTA FISIO&TERAPIA, v. 29, p. 42-43, 2024.

MANEJO DA DOR EM PACIENTES PÓS-
NEUROCIRURGIA: AVALIAÇÃO DE
PROTOCOLOS ANALGÉSICOS E
CONHECIMENTO DE ESTUDANTES DE
CIÊNCIAS DA SAÚDE

Ciências da Saúde | Volume 29 | Edição 181/2024 | DOI 10.69849/revistaft/pa10202412300942

PAIN MANAGEMENT IN POST-NEUROSURGERY PATIENTS: EVALUATION
OF ANALGESIC PROTOCOLS AND KNOWLEDGE OF HEALTH SCIENCE
STUDENTS

TRATAMIENTO DEL DOLOR EN PACIENTES POSNEUROQUIRÚRGICOS:
EVALUACIÓN DE PROTOCOLOS ANALGÉSICOS Y CONOCIMIENTOS DE
LOS ESTUDIANTES DE CIENCIAS DE LA SAUD

REGISTRO DOI: 10.69849/revistaft/pa10202412300942

Pâmela Daiana Cancian¹; José Henrique Cancian¹; Luiz Ricardo Cancian¹;
Jamille Cristina Conceição Santos¹; Ruan Gabriel Pinho Botelho dos
Santos¹; Miguel Luciano Rodrigues da Silva Junior¹; Amanda da Costa
Silveira-Sabba¹; Priscila Xavier de Araújo¹

• CAPÍTULOS DE LIVRO

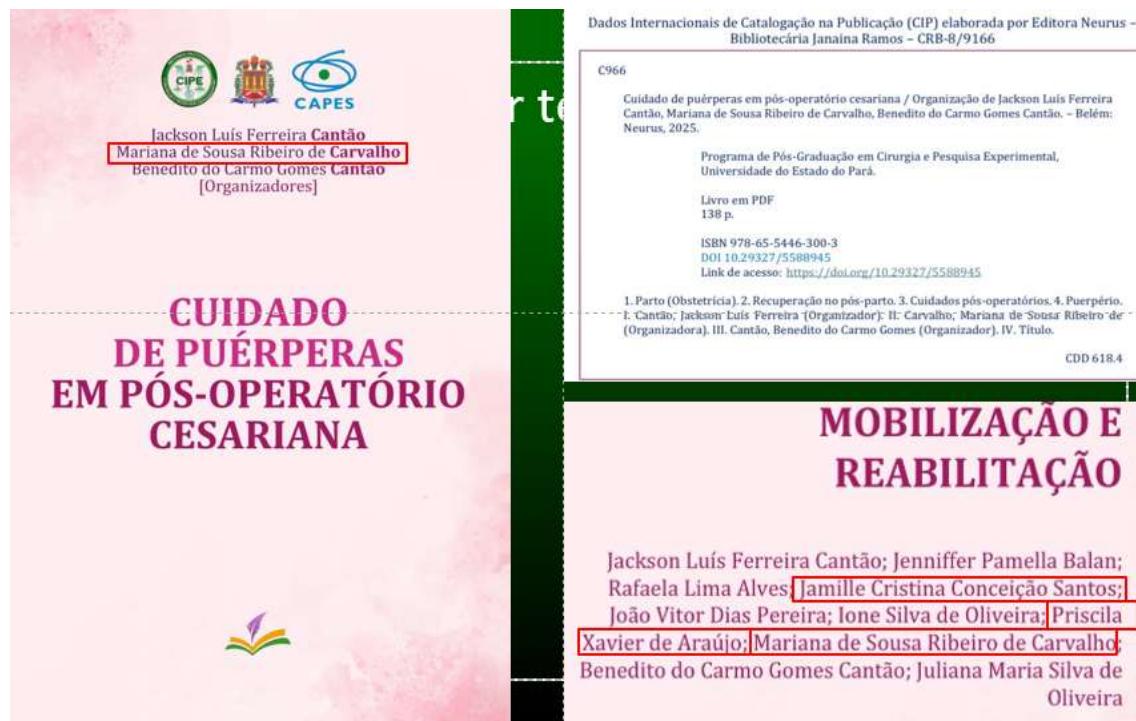
1. SANTOS, JAMILLE CRISTINA CONCEIÇÃO; Patrocínio, Liana Pillar Lima do ; Tannus, Lorena de Oliveira ; Vidal, Luciana Ferreira ; Santos, Caroline Mendes ; Caldas, Ivete Furtado Ribeiro . Exames laboratoriais e de imagem no diagnóstico de doenças respiratórias pediátricas. In: Carolin Mendes Santos; Ivete Furtado Ribeiro Caldas. (Org.). Exames laboratoriais pré-operatórios em Pediatria. 1ed.São Luís: Editora Pascal LTDA, 2025, v. 1, p. 113-126.



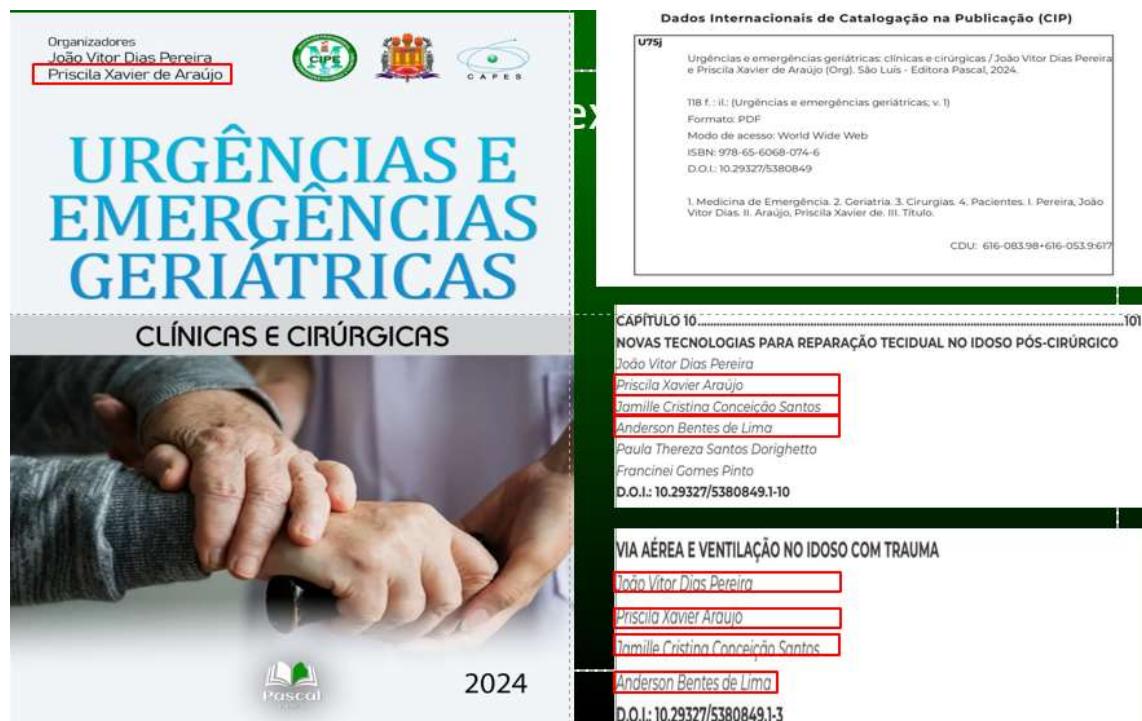
2. SANTOS, JAMILLE CRISTINA CONCEIÇÃO; Patrocínio, Liana Pillar Lima do ; Caldas, Ivete Furtado Ribeiro ; Tannus, Lorena de Oliveira . COVID-19: INFECÇÃO PELO CORONAVÍRUS NA GESTAÇÃO, GESTAÇÃO, PARTO & PUERPERÍO. 1ed.: Neurus, 2025, v. , p. 44-54.



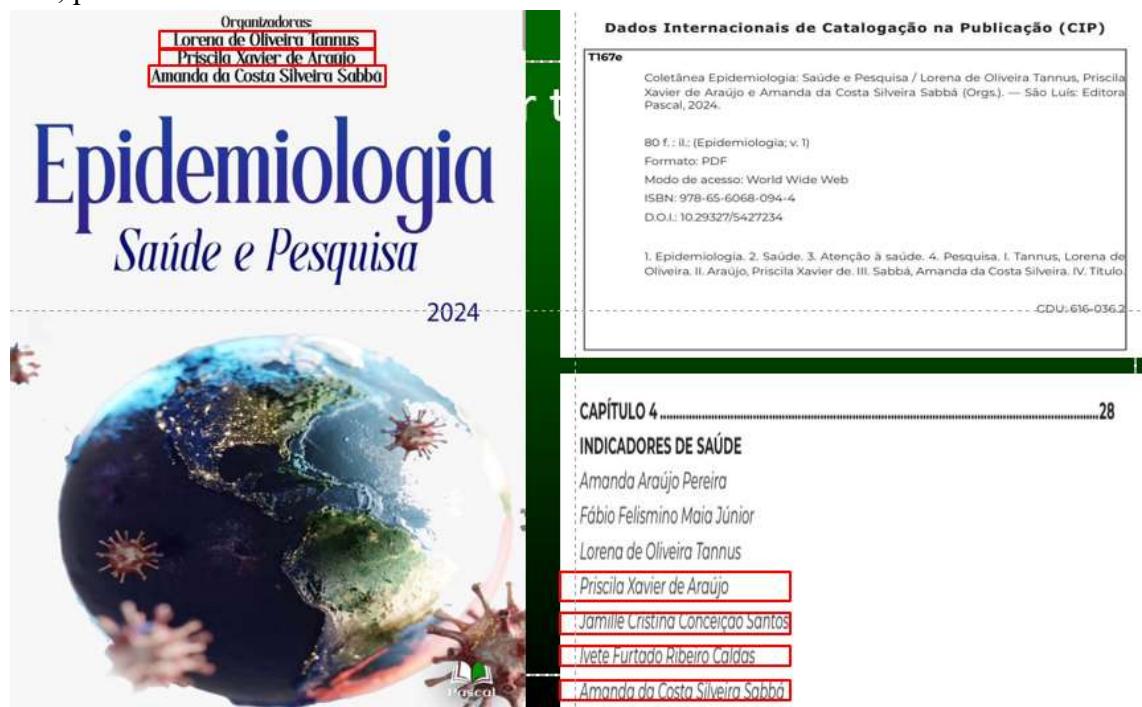
3. Cantão, Jackson Luís Ferreira ; Balan, Jenniffer Pamella ; Alves, Rafaela Lima ; SANTOS, JAMILLE CRISTINA CONCEIÇÃO ; PEREIRA, JOÃO VITOR DIAS ; Oliveira, Ione Silva de ; ARAÚJO, PRISCILA XAVIER DE ; Carvalho, Mariana de Sousa Ribeiro de ; Cantão, Benedito do Carmo Gomes ; Oliveira, Juliana Maria Silva de . MOBILIZAÇÃO E REABILITAÇÃO. CUIDADO DE PUÉRPERAS EM PÓS-OPERATÓRIO CESARIANA. 1ed.: Neurus, 2025, v. , p. 105-110.



4. SANTOS, JCC; PEREIRA, J. V. D. ; ARAUJO, P. X. ; LIMA, A. B. ; DORIGHETTO, P. T. S. ; PINTO, P. G. . NOVAS TECNOLOGIAS PARA REPARAÇÃO TECIDUAL NO IDOSO PÓS-CIRÚRGICO. Urgências e emergências geriátricas: clínicas e cirúrgicas. 1ed.: Editora Pascal LTDA, 2024, v. p. 101.
5. SANTOS, JCC; ARAUJO, P. X. ; PEREIRA, J. V. D. ; LIMA, A. B. . VIA AÉREA E VENTILAÇÃO NO IDOSO COM TRAUMA. In: João Vitor Dias Pereira; Priscila Xavier de Araújo. (Org.). Urgências e emergências geriátricas: clínicas e cirúrgicas. 1ed.: Editora Pascal LTDA, 2024, v. 1, p. 32

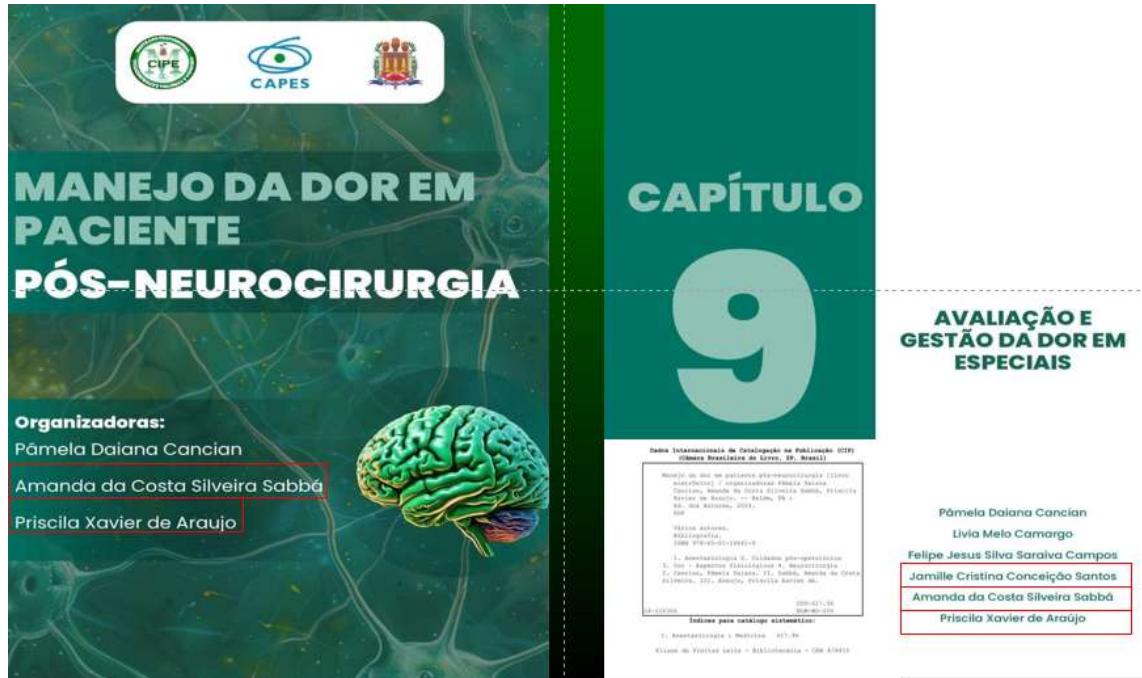


6. SANTOS, JCC; PEREIRA, A. A. ; TANNUS, L. O. ; ARAUJO, P. X. ; CALDAS, IFR. ; SABBA, A. C. S. ; MAIA JUNIOR, F. F. . INDICADORES DE SAÚDE. Epidemiologia: Saúde e Pesquisa - Volume 1. 1ed.: Editora Pascal LTDA, 2024, v. 1, p. 28-.

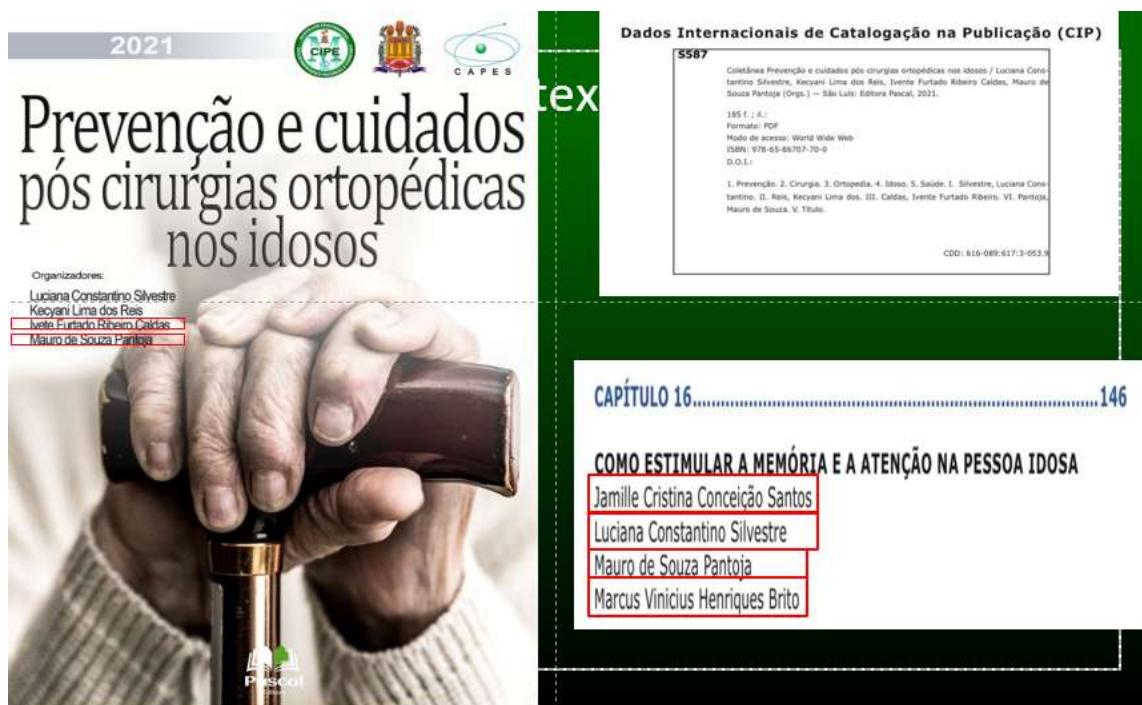


7. SANTOS, JCC; CANCIAN, P. D. ; CAMPOS, F. J. S. S. ; CAMARGO, L. M. ; SABBA, A. C. S. ; ARAUJO, P. X. . AVALIAÇÃO E GESTÃO DA DOR EM

ESPECIAIS. In: Pâmela Daiana Cancian; Amanda da Costa Silveira Sabbá; Priscila Xavier de Araujo. (Org.). Manejo da Dor em Pacientes Pós-Neurocirurgia. 1ed.Marabá: , 2024, v. 1, p. 100-108.



8. SANTOS, J.C.C.. COMO ESTIMULAR A MEMÓRIA E A ATENÇÃO NA PESSOA IDOSA. In: Jamille Cristina Conceição Santos; Luciana Constantino Silvestre, Kecyani Lima dos Reis, Ivete Furtado Ribeiro Caldas, Mauro de Souza Pantoja. (Org.). Prevenção e cuidados pós cirurgias ortopédicas nos idosos. 1ed.Marabá: Pascal Editora, 2021, v. , p. 22-184.



9. SANTOS, JAMILLE CRISTINA CONCEIÇÃO; Ribeiro, Laura Francine Pio ; Bezerra, Vanessa Queiroz ; Nunes, Lays Gabryelle Teixeira ; Santos, Kezia Rafaela de Carvalho ; Coutinho, Ana Caroline de Oliveira ; Caldas, Ivete Furtado Ribeiro ; Lima, Lucas Henrique de Amorim ; Lima Júnior, Francisco Alves ; Lima, Karla Vanessa Morais ; Oliveira, Jackson Roberto Sousa de ; Jucá, Isabela Rocha . EDUCAÇÃO EM SAÚDE COMO ESTRATÉGIA PARA PREVENÇÃO E DIAGNÓSTICO PRECOCE DE INFECÇÕES RESPIRATÓRIAS NA INFÂNCIA: RELATO DE EXPERIÊNCIA COMUNITÁRIA EM MARABÁ/PA. ENFERMAGEM NA COMUNIDADE. 1ed.Belém: Neurus, 2025, v. , p. 17-35.

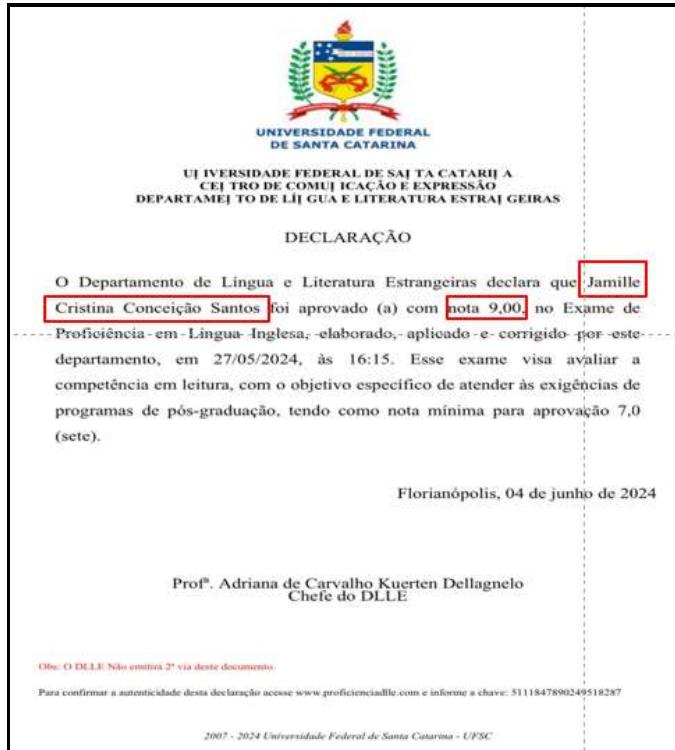


• REGISTRO DE ÁUDIO

SANTOS, JCC; ARAUJO, P. X. ; SABBA, A. C. S. ; WADA, A. . Manejo da dor em paciente pós neurocirurgia Capítulo 4. 2024. (Certificado de Registro e Arquivo de Música).



- PROFICIÊNCIA EM INGLÊS



- CURSOS DE APERFEIÇOAMENTO
Gestão em Fisioterapia Hospitalar. 2023



Certificamos que o(a) aluno(a)

Jamille Cristina Conceição Santos

Portador do CPF **902.495.182-87**, participou do curso de **GESTÃO EM FISIOTERAPIA HOSPITALAR**, realizado nos dias 04 a 25 de Setembro de 2023, com carga horária de 40 horas.

Rafael Araújo
RAFAEL ÂNGELO ARAÚJO
MINISTRANTE

• ORIENTAÇÃO DE PROJETO DE EXTENSÃO


UNAMA
UNIVERSIDADE DA AMAZÔNIA – UNAMA
CAMPUS MARABA

DECLARAÇÃO

Declaro, para os devidos fins, que sou professora **Jamille Cristina Conceição Santos**, portadora do CPF nº 902.495.182-87, ministro a disciplina **Atividades Práticas Interdisciplinares de Extensão**, pertencente ao curso de Fisioterapia, no período letivo da 4ª Série de 2023/2, setorizo. Eu oriento o projeto intitulado: **O impacto do cigarro eletrônico na saúde pulmonar: estratégias de prevenção**.

Por ser verdade, firmo-me à presente declaração.

Murici/PA, 28 de novembro de 2023


KEILA BEZERRA DA SILVA,
COORDENADORA DE EXTENSÃO



DECLARAÇÃO

Declaramos, para os devidos fins, que o(a) professor(a) **Jamille Cristina Conceição Santos**, portadora do CPF nº 902.495.182-87, ministrará a disciplina: **Atividades Práticas Interdisciplinares de Extensão**, pertencente ao curso de Fisioterapia, no período letivo do 4º Semestre de 2025.2, noturno. E criou um projeto intitulado: **Movimento e saúde: exercício no cotidiano**.

Por ser verdade, firmamos a presente declaração.

Marabá-PA, 28 de novembro de 2025.


KEILA BEZERRA DA SILVA
COORDENADORA DE EXTENSÃO

- **COORIENTAÇÃO DE TRABALHO DE CONCLUSÃO DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL**



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE (CCBS)
PROGRAMA DE RESIDÊNCIA MULTRIPROFISSIONAL EM SAÚDE

DECLARAÇÃO DE COORIENTAÇÃO

Eu, Mestranda JAMILLE CRISTINA CONCEIÇÃO SANTOS, comprometo-me a coorientar o projeto intitulado: **"GUIA DE ORIENTAÇÕES: UM PRODUTO TECNOLÓGICO DESTINADO AO ENTENDIMENTO POPULAR SOBRE BRONQUIOLITE VIRAL AGUDA"** de RENAN SILVA DA SILVA, fisioterapeuta residente do Programa de Residência Multiprofissional em Atenção em Urgência e Emergência.

Manaíba-PA, 05 de novembro de 2023.

Documento assinado digitalmente
Assinado por: FERNANDO LIMA LIMA
Data: 2023-11-05 10:45:00
Clique para visualizar o documento original

Assinatura do(a) professor(a) orientador(a)

• PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS CIENTÍFICOS (COMISSÃO ORGANIZADORA)





GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE
CURSO DE MEDICINA - CAMPUS VII MARABÁ
NÚCLEO DE PESQUISA PÓS-GRADUAÇÃO E EXTENSÃO DE MEDICINA

CERTIFICADO

**XII JORNADA DE TRABALHOS CIENTÍFICOS
DO CURSO DE MEDICINA - UEGA MARABÁ**
TRABALHO CIENTÍFICO ANUAL E
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

Certificamos que **Jamille Cristina Conceição Santos** participou como **MEMBRO COLABORADOR** da Comissão Organizadora da **XII JORNADA DE TRABALHOS CIENTÍFICOS DO CURSO DE MEDICINA - UEPA MARABÁ**, de 8 a 11 de janeiro de 2024, no Campus VIII - Marabá, Universidade do Estado do Pará, com carga horária de 10 horas.

Indicates that the record will be deleted (see [this topic](#)).

MARABÁ, 11 DE JANEIRO DE 2024.

Prof. Dra. Amanda da Costa Silveira Sobral
Coordenadora de TCC/TCA do Curso de Medicina
Campus VIII Marabá
Portaria 01/2023

Prof. Dr. David José Oliveira Tocino
Coordenador Adjunto do Curso de Medicina
Campus VIII Marabá
Portaria 1999/18

 Av. Hilário em 1º - Agripolis do INCRA - Bairro: Arapuá - CEP: 86063-100 - Marabá - Pará - Brasil - Fone: (94) 3313-2188
E-mail: ueparab@ueparab.br - www.ueparab.br



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE
CURSO DE MEDICINA – CAMPUS VIII MARABÁ
NÚCLEO DE PESQUISA PÓS-GRADUAÇÃO E EXTENSÃO DE MEDICINA



CERTIFICADO

XIII JORNADA DE TRABALHOS CIENTÍFICOS DO CURSO DE MEDICINA - UEPA MARABÁ TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

Certificamos que **Jamille Cristina Conceição Santos** participou como
MEMBRO COLABORADOR da Comissão Organizadora da **XIII JORNADA
DE TRABALHOS CIENTÍFICOS DO CURSO DE MEDICINA - UEPA
MARABÁ**, dia 21 de maio de 2024, no Campus VIII – Marabá, Universidade
do Estado do Pará, com carga horária de 5 horas.

AQUILODO CERTIFICAMENTE, FIZ MEU DE MARABÁ, 21 DE MAIO DE 2024, PARA OS EFEITOS DA CLASSE DE PESQUISA PÓS-GRADUAÇÃO E EXTENSÃO DE MEDICINA.

MARABÁ, 21 DE MAIO DE 2024.

Profa. Dra. Amanda da Costa Silveira Sabbá
Coordenadora de TCC/TCA do Curso de Medicina
Campus VIII Marabá
Portaria 01/2023

Prof. Dr. David José Oliveira Tozetto
Coordenador Adjunto do Curso de Medicina
Campus VIII Marabá
Portaria 1899/18

UEPA Av. Hélia s/nº - Agropolis do INCRA - Bairro: Amapá - CEP: 68502-100 - Marabá - Pará - Brasil. Fone: (94) 3312-2100.
E-mail: apccbmaraaba@uepa.br



Concedemos este certificado a

JAMILLE CRISTINA CONCEIÇÃO SANTOS

Por participar como **Organizadora** da palestra "Suporte Básico de Vida no Contexto de Urgências Geriátricas", com carga horária de 04 (quatro) horas, transcorrida em 18 de outubro de 2025.

A handwritten signature of Dayanne Dualla Cajueiro.

Dayanne Dualla Cajueiro
Diretora de Inovação
Matrícula: 001400047
Unama - Manaus

DIREÇÃO UNAMA
Reitoria Acadêmica



A handwritten signature of Maiara Ribeiro dos Santos.

COORDENAÇÃO LAUEF
Maiara Ribeiro dos Santos

Certificado

O Mestrado Profissional Cirurgia e Pesquisa Experimental da Universidade do Estado do Pará, certifica que a pós-graduanda **Jamille Cristina Conceição Santos** participou da Aula Inaugural da turma de CIPE 2024, em 11/04/2024, na qualidade de membro da Comissão Organizadora.



A handwritten signature of Prof. Dr. Anderson Bentes de Lima.
Prof. Dr. Anderson Bentes de Lima
Coordenador PPGCIPE



- **PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS CIENTÍFICOS (AVALIAÇÃO DE TRABALHO EM CONGRESSO, BANCA DE TCC)**



CENTRO DE ENSINO SUPERIOR DE MARABÁ
07.333.953/0001-10
CENTRO UNIVERSITÁRIO METROPOLITANA DE MARABÁ
Rod. BR 230, KM 07, S/N, 68.507.765



DECLARAÇÃO DE PARTICIPAÇÃO EM BANCA DE TCC

Declaramos que **Jamille Cristina C. Santos**, participou da banca avaliadora de trabalho de conclusão de curso da acadêmica **Isabella Monise De Alencar Silva**, do curso de Fisioterapia do Centro Universitário Anhanguera de Marabá, intitulado como "**Estratégias de Intervenção em Fisioterapia para a Promoção da Saúde e Prevenção de Lesões em Idosos**", defendido no dia 17 de junho de 2024.

Marabá, 17 de junho de 2024.

Carla Nogueira Soares,
Carla Nogueira Soares
Coord. Do Curso de Fisioterapia e Enfermagem

COORDENAÇÃO DO CURSO
ANHANGUERA MARABA
38.733.545/0046-41
07.333.953/0001-10

CENTRO DE ENSINO SUPERIOR DE MARABÁ
07.333.953/0001-10
CENTRO UNIVERSITÁRIO METROPOLITANA DE MARABÁ
Rod. BR 230, KM 07, S/N, 68.507.765.



DECLARAÇÃO DE PARTICIPAÇÃO EM BANCA DE TCC

Declaramos que **Jamille Cristina C. Santos**, participou da banca avaliadora de trabalho de conclusão de curso da acadêmica **Kemelly Soares De Araujo**, do curso de Fisioterapia do Centro Universitário Anhanguera de Marabá, intitulado como "**Atuação da Fisioterapia Contra a Obesidade Infantil**", defendido no dia 17 de junho de 2024.

Marabá, 17 de junho de 2024.

Carla Nogueira Soares

Carla Nogueira Soares
Coord. Do Curso de Fisioterapia e Enfermagem

COORDENAÇÃO DO CURSO
ANHANGUERA MARABÁ
38.733.548/0005-21
07.333.953/0001-10

CENTRO DE ENSINO SUPERIOR DE MARABÁ.
07.333.953/0001-10
CENTRO UNIVERSITÁRIO METROPOLITANA DE MARABÁ.
Rod. BR 230, KM 07, S/N, 68.507.765.



DECLARAÇÃO DE PARTICIPAÇÃO EM BANCA DE TCC

Declaramos que **Jamille Cristina C. Santos**, participou da banca avaliadora de trabalho de conclusão de curso da acadêmica **Dhais Da Cruz Silva**, do curso de Fisioterapia do Centro Universitário Anhanguera de Marabá, intitulado como "**A Eficácia da Fisioterapia Respiratória em Recém-nascidos Prematuros com Síndrome do Desconforto Respiratório Agudo (SDRA): Uma Revisão Bibliográfica**", defendido no dia 17 de junho de 2024.

Marabá, 17 de junho de 2024.

Carla Nogueira Soares
Carla Nogueira Soares
Coord. Do Curso de Fisioterapia e Enfermagem

COORDENAÇÃO DO CURSO
ANHANGUERA MARABÁ
38.733.548/0005-21
07.333.953/0001-10

CENTRO DE ENSINO SUPERIOR DE MARABÁ
07.333.953/0001-10
CENTRO UNIVERSITÁRIO METROPOLITANA DE MARABÁ
Rod. BR 230, KM 07, S/N, 68.507.765



DECLARAÇÃO DE PARTICIPAÇÃO EM BANCA DE TCC

Declaramos que **Jamille Cristina C. Santos**, participou da banca avaliadora do trabalho de conclusão de curso da acadêmica **Eliude Da Cruz Brito**, do curso de Fisioterapia do Centro Universitário Anhanguera de Marabá, intitulado como "**Benefícios do Uso de Coletes Ortopédicos 3D na Intervenção Fisioterapêutica em Escoliose Idiopática do Adolescente**", defendido no dia 17 de junho de 2024.

Marabá, 17 de junho de 2024.

Carla Nogueira Soares

Carla Nogueira Soares
Coord. Do Curso de Fisioterapia e Enfermagem

COORDENAÇÃO DO CURSO
ANHANGUERA MARABÁ
38.731.625/0001-13

FACIMPA | Afya

CERTIFICADO

Certifico, para os devidos fins, que o Trabalho de Conclusão de Curso II, intitulado "**Percepções das gestantes em relação ao diagnóstico e tratamento da sífilis congênita em Marabá, estado do Pará**", de autoria de **Eduardo Passarelli Ferreira, Igor Vinicius Alves de Sena, Sophia Martina Veizaga**, sob orientação de **Saulo Rivera Ikeda**, foi apresentado na VII Jornada Acadêmica da FACIMPA, realizada no dia 20 de junho de 2025, contando com a seguinte banca avaliadora:

Prof. Titular: Thaís Sacramento da Cruz

Prof. Titular: Jamille Cristina Conceição Santos

Prof. Suplente: Wanessa Sales de Almeida

Marabá, 20 de junho de 2025.

Leonardo Magalhães Santos

Leonardo Magalhães Santos
Coordenador de Curso

Wanessa Sales de Almeida

Wanessa Sales de Almeida
Coordenadora de TCC

Coordenação de Pós Graduação, Pesquisa, Extensão, Internacionalização e Inovação - COPPEXII

FACIMPA - FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS DO PARÁ, IPEC - Instituto Paraense de Educação e Cultura LTDA
Endereço: Folha 32, quadra especial, lote 10 - Marabá Pará - CEP: 38508-310 - Telefone: (94) 2122-0290
CNPJ: 07.962.437/00001-55

**DECLARAÇÃO**

Declaro, para os efeitos finais da **ANÁLISE CRITICA CONCÍDIO SANTOS** (CNPJ: 902.493.182-47, participante como avaliador) na II Materia Crítica de Projetos e Estratégias de Intervenção em Saúde (PIEPI), integrando os bens de qualificação dos projetos da PIEPI - Práticas Interdisciplinares de Estudos, Ensino e Pesquisa, do curso de Medicina da Faculdade de Ciências Médicas do Pará - FACIMPA (CNPJ: 07.862.473/0001-55).

Nesta edição, sobre como avaliador(a) de projeto intitulado: "FEIRA ROSA: DEBATE E AUTOEXAME NA PREVENÇÃO DO CÂNCER DE MAMA NO ESPAÇO COMUNITÁRIO", contribui para a análise crítica e qualificação do trabalho.

Avaliação: sua relevância participativa no evento, fortalecendo o desenvolvimento acadêmico e científico dos discentes.

Marechal, 04 de outubro de 2013

Adriano O. Barreto
Coordenador do PEP
FaculdadePEPI - FPEC

Helyan Cristina de Oliveira da Costa Barreto

Coordenadora geral do PIEPI

Lúcia Góis de Lima
Coordenadora do PIEPI

Leonardo Magalhães Souza
Coordenador do Curso de Medicina

II MATERIA CRÍTICA DE CIÊNCIAS MÉDICAS DO PARÁ
PIEPI-Práticas Interdisciplinares de Estudos, Ensino e Pesquisa
Endereço: Fazenda 12 Quadra Central Lote 16
Marechalmaia - CEP: 66.500-311 Marechal - Pará
Telefone/Fax: (91) 32240257/3105 9526/24000811-11

**DECLARAÇÃO**

Declaro, para os efeitos finais da **ANÁLISE CRITICA CONCÍDIO SANTOS** (CNPJ: 902.493.182-47, participante como avaliador) na II Materia Crítica de Projetos e Estratégias de Intervenção em Saúde (PIEPI), integrando os bens de qualificação dos projetos da PIEPI - Práticas Interdisciplinares de Estudos, Ensino e Pesquisa, do curso de Medicina da Faculdade de Ciências Médicas do Pará - FACIMPA (CNPJ: 07.862.473/0001-55).

Nesta edição, sobre como avaliador(a) do projeto intitulado: "EDUCACAO SEXUAL DA MULHER JOVEM", contribui para a análise crítica e qualificação do trabalho.

Avaliação: sua relevância participativa no evento, fortalecendo o desenvolvimento acadêmico e científico dos discentes.

Marechal, 04 de outubro de 2013

Adriano O. Barreto
Coordenador do PEP
FaculdadePEPI - FPEC

Helyan Cristina de Oliveira da Costa Barreto

Coordenadora geral do PIEPI

Lúcia Góis de Lima
Coordenadora do PIEPI

Leonardo Magalhães Souza
Coordenador do Curso de Medicina

II MATERIA CRÍTICA DE CIÊNCIAS MÉDICAS DO PARÁ
PIEPI-Práticas Interdisciplinares de Estudos, Ensino e Pesquisa
Endereço: Fazenda 12 Quadra Central Lote 16
Marechalmaia - CEP: 66.500-311 Marechal - Pará
Telefone/Fax: (91) 32240257/3105 9526/24000811-11



• APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS EM EVENTOS CIENTÍFICOS

1. SANTOS, JCC; CALDAS, IFR. ; SILVA, TSL. ; MARIANO, KRS ; VIDAL, LF ; OLIVEIRA, PJZ ; TANNUS, LO . BARREIRAS E LIMITAÇÕES À PRÁTICA DA MOBILIZAÇÃO PRECOCE NA UTI: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA. In: Simpósio Internacional de Fisioterapia Respiratória, Cardiovascular e Terapia Intensiva - SIRF, 2024, Brasília. BARREIRAS E LIMITAÇÕES À PRÁTICA DA MOBILIZAÇÃO PRECOCE NA UTI: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA. Brasília: Brasil Journal of Respiratory, Cardiovascular and Critical Care Physiotherapy- BJR, 2024. v. 15.



2. SANTOS, J.C.C.; PATROCINIO, L. P. L. ; BRANDAO, A. K. L. ; LIMA, A. B. ; ALHO, F. S. M. . PERFIL EPIDEMIOLÓGICO NAS CIRURGIAS DE FRATURA DE FÊMUR, TÍBIA E TORNOZELO NO ESTADO DO PARÁ.. In: 26º CONGRESSO BRASILEIRO DOS CONSELHOS DE ENFERMAGEM, 2024, RECIFE. In: Anais-26º CBCENF, 2024, Belo Horizonte. PERFIL EPIDEMIOLÓGICO NAS CIRURGIAS DE FRATURA DE FÊMUR, TÍBIA E TORNOZELO NO ESTADO DO PARÁ.. In: 26º CONGRESSO BRASILEIRO DOS CONSELHOS DE ENFERMAGEM, 2024, RECIFE, 2024.



3. SANTOS, JCC; PATROCINIO, L. P. L. ; BRANDAO, A. K. L. ; CANCIAN, P. D. . Inovação de regulação de leitos: revisão de softwares utilizados na gestão de leitos. 2025.



4. SANTOS, JCC; BRANDAO, A. K. L. ; CANCIAN, P. D. ; FERREIRA, F. L. C. ; SANTOS, R. G. P. B. Perfil dos sinistros de trânsito atendidos por um serviço de atendimento móvel de urgência. 2025.



- Outros

1. PRODUTOS GERADOS

1.1.PRODUTO PRINCIPAL

• REGISTRO DE APP

SANTOS, JCC; CALDAS, IFR. ; TANNUS, LO. AIRPED: Tecnologia de apoio ao profissional da saúde no cuidado respiratório de pacientes pediátricos cirúrgicos. 2025.

Patente: Programa de Computador. Número do registro: BR512025003838-0, data de registro: 26/06/2025, título: "AIRPED: Tecnologia de apoio ao profissional da saúde no cuidado respiratório de pacientes pediátricos cirúrgicos", Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.



1.2.PRODUTOS SECUNDÁRIOS

- **REGISTRO DE VÍDEO (EM ANEXO)**
- **Vídeo 1: SANTOS, JAMILLE CRISTINA CONCEIÇÃO; TANNUS, L. O. ; CANCIAN, PÂMELA DAIANA ; CALDAS, I. F. R. ; PATROCINIO, L. P. L. ; VIDAL, LF . FIXAÇÃO DE TUBO ENDOTRAQUEAL EM PEDIATRIA. 2025.**

Certificado de Produto	
Nº B25-000272-00000	
A AGENCIA NACIONAL DO CINEMA - ANCINE, conforme inciso XIII do Art. 7º da Medida Provisória nº. 2.228-1, de 06 de setembro de 2001, com redação introduzida pela Lei nº. 10.454, de 13 de maio de 2002, e conforme Decreto nº4.456, de 04 de novembro de 2002, confirma que constitui obra audiovisual brasileira o produto identificado neste Certificado, válido como documento de origem para exportação. Este documento não atesta regularidade em relação à utilização de recursos públicos, inclusive para fins de prestação de contas. As informações desse certificado podem ser conferidas no portal da Ancine,	
Titulo Original	FIXAÇÃO DE TUBO ENDOTRAQUEAL EM PEDIATRIA
Classificação	BRASILEIRA CONSTITUINTE DE ESPAÇO QUALIFICADO
Tipo	VARIEDADES
Formato	
Organização Temporal	NÃO SERIADA
Duração	00:00:47
Ano de	2025
Formato da 1*	VÍDEO DIGITAL ALTA DEFINIÇÃO - 1080PX A 2159PX
Produtor(es)	JAMILLE CRISTINA CONCEIÇÃO SANTOS IVETE FURTADO RIBEIRO CALDAS LORENA DE OLIVEIRA TANNUS LIANA PILLAR LIMA DO PATROCÍNIO LUCIANA FERREIRA VIDAL PÂMELA DAIANA CANCIAN LUIZ EUCLIDES COELHO DE SOUZA FILHO
Diretor(es)	LUCIANA FERREIRA VIDAL; LIANA PILLAR LIMA DO PATROCÍNIO; PÂMELA DAIANA CANCIAN; LORENA DE OLIVEIRA TANNUS; IVETE FURTADO RIBEIRO CALDAS; LUIZ EUCLIDES COELHO DE SOUZA FILHO; JAMILLE CRISTINA CONCEIÇÃO SANTOS
Detentor(es) de Cotas	902.495.182-87 JAMILLE CRISTINA CONCEIÇÃO SANTOS % 728.119.432-34 IVETE FURTADO RIBEIRO CALDAS 10 705.709.651-87 LORENA DE OLIVEIRA TANNUS 10
Esta via foi gerada às 17:35 do dia 24 de Janeiro de 2025. Pág. 1 de 2	
789.574.194-5 Agência Nacional do Cinema MCTIC Ministério da Cultura - Governo Federal	

Vídeo 2:

SANTOS, JCC; CALDAS, IFR. ; TANNUS, LO ; CANCIAN, PÂMELA DAIANA ; PATROCINIO, L. P. L. ; SOUZA FILHO, L. E. C. . MONTAGEM DE CPAP PEDIÁTRICO. 2025.

Certificado de Produto		
Nº B25-000406-00000		
<p>A AGENCIA NACIONAL DO CINEMA - ANCINE, conforme inciso XIII do Art. 7º da Medida Provisória nº 2.228-1, de 06 de setembro de 2001, com redação introduzida pela Lei nº. 10.454, de 13 de maio de 2002, e conforme Decreto nº4.456, de 04 de novembro de 2002, confirma que constitui obra audiovisual brasileira o produto identificado neste Certificado, válido como documento de origem para exportação. Este documento não atesta regularidade em relação à utilização de recursos públicos, inclusive para fins de prestação de contas. As informações desse certificado podem ser conferidas no portal da Ancine.</p>		
Título Original	MONTAGEM DE CPAP PEDIÁTRICO	
Classificação	BRASILEIRA CONSTITUINTE DE ESPAÇO QUALIFICADO	
Tipo	VARIEDADES	
Formato		
Organização Temporal	NÃO SERIADA	
Duração	00:01:40	
Ano de	2025	
Formato da 1ª : VÍDEO DIGITAL-ALTA DEFINIÇÃO 1080PX A 2159PX		
Produtor(es)	JAMILLE CRISTINA CONCEIÇÃO SANTOS	
902.495.182-87		
728.119.432-34	IVETE FURTADO RIBEIRO CALDAS	
705.709.651-87	LORENA DE OLIVEIRA TANNUS	
789.574.192-68	LIANA PILLAR LIMA DO PATROCÍNIO	
932.457.692-53	LUCIANA FERREIRA VIDAL	
951.323.052-72	PÂMELA DAIANA CANCIAN	
514.871.872-20	LUIZ EUCLIDES COELHO DE SOUZA FILHO	
Diretor(es)	LUCIANA FERREIRA VIDAL; LIANA PILLAR LIMA DO PATROCÍNIO; PÂMELA DAIANA CANCIAN; LORENA DE OLIVEIRA TANNUS; IVETE FURTADO RIBEIRO CALDAS; LUIZ EUCLIDES COELHO DE SOUZA FILHO; JAMILLE CRISTINA CONCEIÇÃO SANTOS	
Detentor(es) de Cotas	%	
902.495.182-87	JAMILLE CRISTINA CONCEIÇÃO SANTOS	53
728.119.432-34	IVETE FURTADO RIBEIRO CALDAS	10
705.709.651-87	LORENA DE OLIVEIRA TANNUS	10
Esta obra é encerrada às 02:43 do dia 07 de Fevereiro de 2025.		
Pág. 1 de 2		
789.574.192-68		Início Nacional de Língua do Patrocínio - Cultura - Governo Federal

Vídeo 3:

SANTOS, JCC; CALDAS, IFR. ; TANNUS, LO ; CANCIAN, PÂMELA
 DAIANA ; PATROCINIO, L. P. L. ; VIDAL, LF ; SOUZA FILHO, L. E.
 C. . ASPIRAÇÃO DE CÂNULA DE TRAQUEOSTOMIA EM
 PEDIATRIA. 2025.

Certificado de Produto		
Nº B25-000815-00000		
A AGENCIA NACIONAL DO CINEMA - ANCINE, conforme inciso XIII do Art. 7º da Medida Provisória nº 2.228-1, de 06 de setembro de 2001, com redação introduzida pela Lei nº. 10.454, de 13 de maio de 2002, e conforme Decreto nº4.456, de 04 de novembro de 2002, confirma que constitui obra audiovisual brasileira o produto identificado neste Certificado, válido como documento de origem para exportação. Este documento não atesta regularidade em relação à utilização de recursos públicos, inclusive para fins de prestação de contas. As informações desse certificado podem ser conferidas no portal da Ancine.		
Título Original	ASPIRAÇÃO DE CÂNULA DE TRAQUEOSTOMIA EM PEDIATRIA	
Classificação	BRASILEIRA CONSTITUINTE DE ESPAÇO QUALIFICADO	
Tipo	VARIEDADES	
Formato		
Organização Temporal	NÃO SERIADA	
Duração	00:03:45	
Ano de	2025	
Formato da 1*	VIDEO DIGITAL ALTA DEFINIÇÃO = 1080PX A 2159PX	
Produtor(es)	JAMILLE CRISTINA CONCEIÇÃO SANTOS IVETE FURTADO RIBEIRO CALDAS	
902.495.182-87		
728.119.432-34		
705.709.651-87	LORENA DE OLIVEIRA TANNUS	
789.574.192-68	LIANA PILLAR LIMA DO PATROCÍNIO	
932.457.692-53	LUCIANA FERREIRA VIDAL	
951.328.052-72	PÂMELA DAIANA CANCIAN	
514.871.872-20	LUIZ EUCLIDES COELHO DE SOUZA FILHO	
Diretor(es)	LUCIANA FERREIRA VIDAL; LIANA PILLAR LIMA DO PATROCÍNIO; PÂMELA DAIANA CANCIAN; LORENA DE OLIVEIRA TANNUS; IVETE FURTADO RIBEIRO CALDAS; LUIZ EUCLIDES COELHO DE SOUZA FILHO; JAMILLE CRISTINA CONCEIÇÃO SANTOS	
Detentor(es) de Cotas	%	
902.495.182-87	JAMILLE CRISTINA CONCEIÇÃO SANTOS	53
728.119.432-34	IVETE FURTADO RIBEIRO CALDAS	10
705.709.651-87	LORENA DE OLIVEIRA TANNUS	10
Estava folheada às 17:33 do dia 26 de Fevereiro de 2025. Pág. 1 de 2		
789.574.192-68		Ência Na LIANA PILLAR LIMA DO PATROCÍNIO, Cultura - Governo Federal

• ARTIGO DE VALIDAÇÃO

SANTOS, JAMILLE CRISTINA CONCEIÇÃO; BRANDÃO, ALLAN KARDEC LIMA ; MARINHO, ANTONIONE LIMA ; DOS ANJOS, FERNANDA PÓVOAS ; PEREIRA, JOÃO VITOR DIAS ; DO PATROCÍNIO, LIANA PILLAR LIMA ; Tannus, Lorena de Oliveira ; Vidal, Luciana Ferreira ; CANCIAN, PÂMELA DAIANA ; Caldas, Ivete Furtado Ribeiro. AIRPED: TECNOLOGIA DE SUPORTE PROFISSIONAL NO CUIDADO RESPIRATÓRIO PEDIÁTRICO EM CONTEXTOS CIRÚRGICOSAIRPED: PROFESSIONAL SUPPORT TECHNOLOGY IN PEDIATRIC RESPIRATORY CARE IN SURGICAL ENVIRONMENTSAIRPED: TECNOLOGÍA DE APOYO PROFESIONAL EN CUIDADOS RESPIRATORIOS PEDIÁTRICOS EN CONTEXTOS QUIRÚRGICOS. ARACÉ - DIREITOS HUMANOS EM REVISTA, v. 7, p. e10972, 2025.



• LOGOMARCA



• CANAL YOUTUBE



2. INSERÇÃO SOCIAL

 <p>PREFEITURA DE MARABÁ SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE</p> <p>AUTORIZAÇÃO PARA REALIZAÇÃO DE PESQUISA UEPA</p> <p>Marabá/PA, 28 de fevereiro de 2024.</p> <p>Por meio do Projeto intitulado "APLICATIVO PARA ORIENTAÇÃO DOS PROFISSIONAIS DA SAÚDE PARA O MANEJO DE VIAS AÉREAS E DECONOEITO RESPIRATÓRIO NO PACIENTE PEDIÁTRICO", a mestrand(a) JAMILLE CRISTINA CONCEIÇÃO SANTOS, sob orientação da Profª. Dra. Ivete Furtado Ribeiro Caldas e Co-orientação da Prof. Ms. Lorena de Oliveira Tannus, sugere a realização de uma pesquisa aplicada, para desenvolvimento de um aplicativo instrutivo para profissionais da saúde sobre o manejo correto de equipamento adequado para suporte respiratório infantil.</p> <p>Esclareço que serão convidados a participarem do projeto, mediante assinatura de Termo de Consentimento Livre e Esclarecido, os profissionais da área da saúde (fisioterapeutas, médicos clínicos, pediatras e enfermeiros) que atuam junto ao Hospital Municipal de Marabá (HMM), os quais participarão de uma entrevista individualizada, por meio de um questionário que visa colher informações como idade, sexo, especialidade, titulação e tempo de formação.</p> <p>A Secretaria Municipal de Saúde se disponibiliza a fornecer o apoio necessário ao desenvolvimento do projeto, autorizando acesso junto ao Hospital Municipal de Marabá (HMM), onde devem ocorrer as tratativas acerca da pesquisa, contudo, a autorização fica condicionada a submissão do projeto à Plataforma Brasil, liberação e aprovação pelo Comitê de Ética em Pesquisa-CEP.</p> <p>Sem mais para o momento, apresento protestos de apreço e estima.</p> <p>Respeitosamente,</p> <p>MONICA BORCHART NICOLAU Assinado digitalmente por MONICA BORCHART NICOLAU (384413189) Data: 2024-02-29 16:54:03-03' Mônica Borchart Nicolau Secretaria Municipal de Saúde</p> <p>Ricardo Engracatá A. Silva Data: 2024-02-29 16:54:03-03' Pelo: 2024-02-29 16:54:03-03'</p> <p>AUTORIZO DENTRO DOS TRÂMITES LEGAIS</p> <p>Agrópolis do INCRA, Bairro Amapá – Marabá – Pará – CEP: 68500000 CNPJ: 18478187/0001-07 – Fone: (94) 3324-4199</p>

3. CAPTAÇÃO DE RECURSO



A LUCASVDEV INOVA SIMPLES (L.S.), com sede em Marabá, Fl 25 quadra A, bairro: Nova Marabá, Cep: 68507-000 inscrita no C.N.P.J sob o nº 61.175.867/0001-72, neste ato representada pelo diretor Lucas Vinicius Silva Idelfonso, residente e domiciliado em Mambá, na Rua Ademir Martins, nº 2230, bairro: Liberdade, cep: 68501340, no estado do Pará, inscrito no CPF sob o nº 015.594.342-10, carteira de identidade nº 6769500 PC/PA. Vem através deste, informar que está doando todo RH e sistema de desenvolvimento do aplicativo "AIRPED: Tecnologia de apoio ao profissional da saúde no cuidado respiratório de pacientes pediátricos cirúrgicos" à mestrande Jamille Cristina Conceição Santos, brasileira, união estável, CPF 902.495.182-87, residente e domiciliada na Rodovia BR-230, Transamazônica- km 09, Residencial Total Ville Condomínio Tocantins, apartamento 104, bloco 07, bairro: Cidade Jardim, CEP: 68507-765, regularmente matriculada no Programa de Mestrado Profissional em Cirurgia e Pesquisa Experimental da UEPB, e tendo como orientadora do projeto a Profª Drª Ivete Furtado Ribeiro Caldas. O aplicativo possibilita aos profissionais da área da saúde através de alguns dados do paciente pediátrico e de calculadora automatizada informações como: volume corrente, frequência respiratória, número do tubo orotraqueal, fixação do tubo orotraqueal, número da pronga de CPAP (Pressão Positiva Contínua nas Vias Aéreas) nasal. Além da avaliação respiratória gerando um escore para norteamento da equipe multiprofissional quanto à conduta com relação ao desconforto respiratório pediátrico em contexto cirúrgico. E tem como orçamento o valor de R\$ 6.000,00.

Dados do Sistema:

Aplicativo mobile: **R\$ 6.000,00**

Sem mais para o momento.

 Documento criado e digitalizado
GOUV.MNISTRO.RH.VIA.BILHONHO
Data: 01/12/2018 10:41:30 (BRST)
Portaria e Relatório Gerencial de Desenvolvimento

Lucas Vinicius Silva Idelfonso
VDEV

4. APLICABILIDADE IMEDIATA



PREFEITURA DE MARABÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AUTORIZAÇÃO PARA REALIZAÇÃO DE PESQUISA
UEPA

Marabá/PA, 28 de fevereiro de 2024.

Por meio do Projeto intitulado "APLICATIVO PARA ORIENTAÇÃO DOS PROFISSIONAIS DA SAÚDE PARA O MANEJO DE VIAS AÉREAS E DE CONEPORTO RESPIRATÓRIO NO PACIENTE PEDIÁTRICO", a mestra **JAMILLE CRISTINA CONCEIÇÃO SANTOS**, sob orientação da Profª. Dra. Ivete Furtado Ribeiro Caldas e Co-orientação da Prof. Ms. Lorena de Oliveira Tannus, sugere a realização de uma pesquisa aplicada, para desenvolvimento de um aplicativo instrutivo para profissionais da saúde sobre o manejo correto de equipamento adequado para suporte respiratório infantil.

Esclarece que serão convidados a participarem do projeto, mediante assinatura de Termo de Consentimento Livre e Esclarecido, os profissionais da área da saúde (fisioterapeutas, médicos clínicos, pediatras e enfermeiros) que atuam junto ao Hospital Municipal de Marabá (HMM), os quais participarão de uma entrevista individualizada, por meio de um questionário que visa colher informações como idade, sexo, especialidade, titulação e tempo de formação.

A Secretaria Municipal de Saúde se disponibiliza a fornecer o apoio necessário ao desenvolvimento do projeto, autorizando acesso junto ao Hospital Municipal de Marabá (HMM), onde devem ocorrer as tratativas acerca da pesquisa, contudo, a autorização fica condicionada a submissão do projeto a Plataforma Brasil, liberação e aprovação pelo Comitê de Ética em Pesquisa-CEP.

Sem mais para o momento, apresento protestos de apreço e estima.

Respeitosamente,

MONICA
BORCHART
NICOLAU:03
641318963
Mônica Borchart Nicolau
Secretaria Municipal de Saúde

Assinado de forma
digital por MONICA
BORCHART
NICOLAU:0364131896

Data: 2024/02/28
16:01:54 -02'00'

AUTORIZO DENTRO
DOS TRÂMITES
LEGAIS

Agrópolis do INCRA, Bairro Amapá - Marabá - Pará - CEP: 68500000
CNPJ: 18478187/0001-07 - Fone: (94) 3324-4199

5. EVOLUÇÃO DO PÓS-GRADUANDO COM A OBTENÇÃO DO TÍTULO

- DOCÊNCIA NA UNIVERSIDADE DA AMAZÔNIA



DECLARAÇÃO DE VÍNCULO

Dou para os devidos fins que **JAMILLE CRISTINA CONCEIÇÃO SANTOS**, matrícula **41400970**, exerce vínculo como **docente** no curso de Fisioterapia da Universidade da Amazônia – UNAMA, unidade Marabá, desempenhando suas atividades acadêmicas regularmente nesta Instituição. A presente declaração é emitida a pedido da interessada para fins comprobatórios.

Marabá – PA, 05 de Novembro de 2025.

Drª ILLANA SANTOS MENDES
COORDENADORA DO CURSO DE BIOMEDICINA E FISIOTERAPIA

• PRECEPTORA NO PET-SAÚDE



PREFEITURA DE MARABÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



EDITAL DE CONVOCAÇÃO DE PRECEPTORES SELECIONADOS PARA ATUAÇÃO NO PET-SAÚDE EQUIDADE - MARABÁ/PA

A Secretaria Municipal de Saúde de Marabá (SMS), por intermédio da Comissão de Seleção, convoca os preceptores selecionados para atuação no Pet-Saúde Equidade, os quais devem se apresentar na Secretaria Municipal de Saúde, no dia 15/05/2024, impreterivelmente das 09h às 11h, munidos de cópias legíveis dos seguintes documentos: RG, CPF, Comprovante de residência, diploma e carteira profissional e conta bancária (Santander ou Brasdeco).

NOME	MODALIDADE
Bruno Thiago Gomes Baia	Bolsista
Caroline Mendes dos Santos	Bolsista
Daiane Paixão Barros Castelo Brasil	Voluntária
Gisele Ferreira de Freitas	Bolsista
Jamille Conceição Santos	Bolsista

• **PARTICIPAÇÃO DE PROCESSO SELETIVO PARA PROFESSOR
SUBSTITUTO DA UEPA (EM ANDAMENTO)**



DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DO MOVIMENTO HUMANO- DCMH

**ÁREA DE CONHECIMENTO/DISCIPLINA/COMPONENTE
CURRICULAR/EIXO TEMÁTICO:**

FISIOTERAPIA NAS DISFUNÇÕES PNEUMOFUNCIONAIS

Nº	NOME DO (A) CANDIDATO (A)	HOMOLOGAÇÃO/NÃO HOMOLOGAÇÃO		JUSTIFICATIVA
		SIM	NÃO	
01	Jamille Cristina Conceição Santos	X		

REFERÊNCIAS

Al Otair HA, BaHammam AS. Ventilator- and interface-related factors influencing patient-ventilator asynchrony during noninvasive ventilation. **Ann Thorac Med.** 2020 Jan-Mar;15(1):1-8. doi: 10.4103/atm.ATM_24_19. Epub 2020 Jan 2. PMID: 32002040; PMCID: PMC6967144.

CONSELHO FEDERAL DE ENFERMAGEM (COFEN). Resolução nº 639/2020. Brasília: COFEN, 2020. Disponível em: <https://www.cofen.gov.br/resolucao-cofen-no-639-2020/>. Acesso em: 07 de agosto de 2024.

De Martinis M, Ginaldi L. Digital Skills to Improve Levels of Care and Renew Health Care Professions. **JMIR Med Educ.** 2024;10:e58743. Disponível em: <https://mededu.jmir.org/2024/1/e58743>. DOI: 10.2196/58743

Dalabih A, Aljababri S. Predicting duration of invasive mechanical ventilation in pediatric ICUs. **Respir Care.** 2023;68(12):1779–80. Doi:10.4187/respcare.11368.

Ellington LE, Najjingo I, Rosenfeld M, Stout JW, Farquhar SA, Vashistha A, Nekesa B, Namiya Z, Kruse AJ, Anderson R, Nantanda R. Health workers' perspectives of a mobile health tool to improve diagnosis and management of paediatric acute respiratory illnesses in Uganda: a qualitative study. **BMJ Open.** 2021 Jul 19;11(7):e049708. Doi: 10.1136/bmjopen-2021-049708. PMID: 34281930; PMCID: PMC8291301.

Emeriaud G, Pons-Òdena M, Bhalla AK, Shein SL, Killien EY, Modesto I Alapont V, et al. Noninvasive ventilation for pediatric acute respiratory distress syndrome: experience from the 2016/2017 Pediatric Acute Respiratory Distress Syndrome Incidence and Epidemiology prospective cohort study. **Pediatr Crit Care Med.** 2023;24(9):715–26. doi:10.1097/PCC.0000000000003281.

FLUTTER. **Flutter architectural overview (Online).** [S. l.]: Flutter, 2022. Disponível em: <https://docs.flutter.dev/resources/architectural-overview>. Acesso em: 05 de jun. 2024.

Holanda PO, Nogueir IC, Salmito FT. The use of a mobile application to help teach airway management in rapid sequence intubation. **Brazilian Journal of Health Review.** 2025; 8n1-422; doi:10.34119.

IBGE – INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA. Censo demográfico 2022. Marabá: IBGE,2022.

Jazayeri SMHM, Jamshidnezhad A. Top Mobile Applications in Pediatrics and Children's Health: Assessment and Intelligent Analysis Tools for a Systematic Investigation. **Malays J Med Sci.** 2019 Jan;26(1):5-14. doi: 10.21315/mjms2019.26.1.2. Epub 2019 Feb 28. PMID: 30914890; PMCID: PMC6419874.

Kim Y, Kim H, Choi J, Cho K, Yoo D, Lee Y, Park SJ, Jeong MH, Jeong SH, Park KH, Byun SY, Kim T, Ahn SH, Cho WH, Lee N. Early prediction of need for invasive mechanical ventilation in the neonatal intensive care unit using artificial intelligence and electronic health records: a clinical study. **BMC Pediatr.** 2023 Oct 23;23(1):525. doi: 10.1186/s12887-023-04350-1. PMID: 37872515; PMCID: PMC10591351.

Marabá (PA). **Plano Municipal de Saúde: 2022–2025** [Internet]. Marabá: Secretaria Municipal de Saúde; 2022 [citado 2025 out 16]. Disponível em: <https://www.maraba.pa.gov.br/wp-content/uploads/2022/07/Plano-Municipal-de-Saude-2022-2025.pdf>.

Omar T. Pediatric noninvasive ventilation: current evidence and challenges. **Front Pediatr.** 2022;10:112–8.

Pasquali, L. (2010). **Instrumentação Psicológica – Fundamentos e Práticas**. Porto Alegre, RS: Artmed.

Pediatric Advanced Life Support (PALS). **Guidelines for pediatric emergency care**. Dallas: American Heart Association; 2020.

Pereira AM, Jácome C, Jacinto T, Amaral R, Pereira M, Sá-Sousa A, Couto M, Vieira-Marques P, Martinho D, Vieira A, Almeida A, Martins C, Marreiros G, Freitas A, Almeida R, Fonseca JA. Desenvolvimento multidisciplinar e validação inicial de uma base de conhecimento clínico sobre doenças respiratórias crónicas para sistemas de apoio à decisão em saúde móvel. **J Med Internet Res** 2023;25:e45364; doi: 10.2196/45364.

Ramos LS, Marcinkiewicz AG, Riva T, Fuchs A. Noninvasive ventilation in children: a review for the pediatric anesthesiologist. **Pediatr Anesth**. 2022;32(2):262–72.

Roy I, Salles J, Neveu E, Larivière-Bastien D, Blondin A, Levac D, Beauchamp MH. Exploring the perspectives of health care professionals on digital health technologies in pediatric care and rehabilitation. **J Neuroeng Rehabil**. 2024;21(1):156. Doi:10.1186/s12984-024-01431-9.

Santos A, Caiado CM, Lopes AGD, França GC, Eisen A, Oliveira DBL, et al. Comparison between high-flow nasal cannula (HFNC) therapy and noninvasive ventilation (NIV) in children with acute respiratory failure by bronchiolitis: a randomized controlled trial. **BMC Pediatr**. 2024;24(1):595. Doi:10.1186/s12887-024-05058-6.

Schnall R, Rojas M, Bakken S, Brown W, Carballo-Diequez A, Carry M, Gelaude D, Mosley JP, Travers J. A user-centered model for designing consumer mobile health (mHealth) applications (apps). **J Biomed Inform**. 2016 Apr; 60:243-51. Doi: 10.1016/j.jbi.2016.02.002. Epub 2016 Feb 20. PMID: 26903153; PMCID: PMC4837063.

Souza F, Oliveira C, Mendes L, et al. Development and validation of a mobile application for health education: a methodological study. **Rev Latino-Am Enfermagem**. 2022;30:e3512.

Strupp KM, Mandler T, Papazian L, Pan Z, Singh D, Babus LW, Waldrop WB, Challa C, Vazquez-Colon CN, Chatterjee D; Pedi Crisis Fellow Curriculum Work Group. Use of the Society for Pediatric Anesthesia's Pedi Crisis 2.0 Mobile Application as an Educational Assessment Tool for Pediatric Anesthesiology Fellows: A Prospective,

Randomized, Controlled Multicenter Study. **Anesthesiology**. 2025 Jul 1;143(1):191-198. Doi: 10.1097/ALN.0000000000005499. Epub 2025 Apr 14. PMID: 40227963.

Tavakol M, Dennick R. Making sense of Cronbach's alpha. **Int J Med Educ**. 2011 Jun 27;2:53-55. doi: 10.5116/ijme.4dfb.8dfd. PMID: 28029643; PMCID: PMC4205511.

Wells C, Spry C; Autores. Uma visão geral dos aplicativos para smartphones: Análise de horizontes da CADTH. **Ottawa (ON)**: Agência Canadense de Medicamentos e Tecnologias em Saúde; fevereiro de 2022.

Zimmermann L, Maiellare F, Veyckemans F, Fuchs A, Scquizzato T, Riva T, et al. Airway management in pediatrics: improving safety. **J Anesth**. 2025;39(1):123–33. Doi:10.1007/s00540-024-03428-z.

