



Jamerson Silva de Albuquerque Júnior



Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/4858676087788444>

ID Lattes: **4858676087788444**

Última atualização do currículo em 17/08/2023



Bacharel em Física Médica pela Universidade Federal de Sergipe (2011), especialista em Radiodiagnóstico pela Associação Brasileira de Física Médica - ABFM 583/1883, mestre em Ciência dos Materiais com linha de pesquisa em Tomografia Computadorizada pela Universidade Federal do Vale do São Francisco - UNIVASF. Preceptor em residência médica e Radiologia e Diagnóstico por Imagem pelo Hospital Universitário da Universidade Federal do Maranhão (2019 a 2021). Preceptor em Ultrassonografia Médica com ênfase em Física Médica e Otimização da Imagem ultrassonográfica pelo Centro de Ensino Especializado em Ultrassonografia - CEUSPE, São Luís e Imperatriz/MA (2019 a 2021). Atualmente ocupo o cargo de Físico Médico e chefe da Unidade de Diagnóstico por Imagem e Diagnósticos Especializados do Hospital Universitário Alcides Carneiro - HUAC (Vínculo: EBSERH). **(Texto informado pelo autor)**

Identificação

Nome	Jamerson Silva de Albuquerque Júnior
Nome em citações bibliográficas	ALBUQUERQUE JÚNIOR, J. S.;ALBUQUERQUE, J
Lattes ID	 http://lattes.cnpq.br/4858676087788444
Orcid iD	 https://orcid.org/0000-0001-6074-3314

Endereço

Formação acadêmica/titulação

2017 - 2019	Mestrado em Ciência dos Materiais (Conceito CAPES 4). Universidade Federal do Vale do São Francisco, UNIVASF, Brasil. Título: Avaliação de Parâmetros Radiológicos em Equipamentos Tomográficos e Sua Correlação com a Qualidade da Imagem em Petrolina/PE  , Ano de Obtenção: 2019. Orientador:  Prof. Dra. Raquel Aline Pessoa Oliveira. Coorientador: Prof. Dr. Rodrigo Pereira Ramos. Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil. Palavras-chave: Tomografia Computadorizada; Parâmetros Radiológicos; Parâmetros tomográficos; Qualidade da imagem; Tomografia. Grande área: Ciências da Saúde Grande Área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Tomografia Computadorizada. Grande Área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Qualidade da Imagem.
2017 - 2017	Especialização em Radiodiagnóstico Médico. Associação Brasileira de Física Médica, ABFM, Brasil. Título: Especialista em Radiodiagnóstico Médico.
2008 - 2012	Graduação em Bacharelado em Física Médica. Universidade Federal de Sergipe, UFS, Brasil.

Formação Complementar

2023 - 2023	Curso de Formação de Preceptores da Educação em Saúde. (Carga horária: 45h). Universidade Federal do Maranhão, UFMA, Brasil.
2020 - 2020	Angio TC: Fundamentos e Aplicações. (Carga horária: 17h). Phymed - Física Médica e Proteção Radiológica, PHYMED, Brasil.
2017 - 2017	Extensão universitária em Controle de Qualidade Técnico em Mamografia. (Carga horária: 20h). Faculdade de Ciências da Saúde de Barretos Dr. Paulo Prata, FACISB, Brasil.

Atuação Profissional

Universidade Federal de Sergipe, UFS, Brasil.

Vínculo institucional 2010 - 2011

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Bolsista Iniciação científica, Carga horária: 20, Regime: Dedicção exclusiva.

Vínculo institucional 2009 - 2010

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Bolsista de iniciação à extensão, Carga horária: 20, Regime: Dedicção exclusiva.

Centro de Estudos Fundação São Lucas, CEFSL, Brasil.

Vínculo institucional 2011 - 2016

Vínculo: Docência, Enquadramento Funcional: Docente no curso de Radiologia Médica, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

MCA - Gestão em Radioproteção e Radiodiagnóstico Ltda, MCA, Brasil.

Vínculo institucional 2012 - 2016

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Físico Médico - CQ e Radioproteção, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

Fundação Hospitalar de Saúde de Aracaju, FHS, Brasil.

Vínculo institucional 2018 - 2019

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Físico Médico - Imagem - HUSE, Carga horária: 24

Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares, EBSEH, Brasil.

Vínculo institucional 2019 - Atual

Vínculo: Empregado Público, Enquadramento Funcional: Físico / Física Médica - Radiodiagnóstico, Carga horária: 40

Centro de Treinamento Especializado em Ultrassonografia, CEUSPE, Brasil.

Vínculo institucional 2019 - 2021 Outras informações

Vínculo: Preceptor, Enquadramento Funcional: Preceptor, Carga horária: 20
Preceptor com ênfase em Física Médica e Otimização da Imagem em Ultrassonografia

Projetos de pesquisa

2010 - 2011

Novas Rotas de Produção de Detectores TL e OSL
Descrição: O objetivo do projeto foi estudar as curvas termoluminescentes de um material caracterizado e dopado com metais terras raras após ser irradiado por uma fonte de radiação Beta..
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

2009 - 2010

Integrantes: Jamerson Silva de Albuquerque Júnior - Integrante / Divanizia do Nascimento Souza - Coordenador.
Financiador(es): Universidade Federal de Sergipe - Bolsa.
Estabelecimento de um Programa de Controle da Qualidade na Unidade de Imagem e Métodos Gráficos do Hospital Universitário
Descrição: O objetivo principal do projeto foi estabelecer um programa de controle de qualidade na Unidade de Imagens e Métodos Gráficos do Hospital Universitário da Universidade Federal de Sergipe - UFS. O desenvolvimento do trabalho representou um benefício aos pacientes que frequentam as instalações do hospital, pois os níveis dosimétricos dos equipamentos durante os exames puderam ser monitorados de acordo com a legislação vigente, além disso havendo também o ajuste na qualidade das imagens produzidas..
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Jamerson Silva de Albuquerque Júnior - Integrante / Divanizia do Nascimento Souza - Coordenador.

Projetos de extensão

2009 - 2009

Avaliação da Qualidade das Imagens e dos Níveis de Dose de Entrada na Pele em Exames Radiológicos
Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

Integrantes: Jamerson Silva de Albuquerque Júnior - Integrante / Ana Figueiredo Maia - Coordenador.

Financiador(es): Universidade Federal de Sergipe - Bolsa.

Áreas de atuação

1. Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Física / Subárea: Física Médica.
2. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Radiologia Médica.

Idiomas

Inglês Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.

Produções

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica



1. UBEDA, C VANO, E PEREZ, M D JÍMENEZ, P RAMIREZ, R NADER, A MIRANDA, P AZCURRA, P DAMSKY, J CAPDEVILA, S OLIVEIRA, M **ALBUQUERQUE, J** BOCAMINO, R SCHELIN, H YAGUI, A AGUIRRE, D RIQUELME, N CARDENAS, L ÁLVAREZ, A MOSQUERA, W ARIAS, F GUTIERREZ, R DE LA MORA, R RIVERA, T ZAPATA, J , *et al.* ; Setting up regional diagnostic reference levels for pediatric interventional cardiology in Latin America and the Caribbean countries: preliminary results and identified challenges. JOURNAL OF RADIOLOGICAL PROTECTION **JCR**, v. 42, p. 031513, 2022.
Citações: WEB OF SCIENCE™ 2
2. ★ **ALBUQUERQUE JÚNIOR, J. S.**; SILVA, E. S. ; RAMOS, R. P. ; OLIVEIRA, R. A. P. . Estimation of Absorbed Dose in Head CT scans Based on mA and mAs Modulation and Volumetric Air Kerma Index (CVOL) in Petrolina/PE, Brazil. BRAZILIAN JOURNAL OF RADIATION SCIENCES, v. 9, p. 2, 2021.
3. UBEDA, C VANO, E PEREZ, M D JÍMENEZ, P RAMIREZ, R NADER, A MIRANDA, P FLEITAS, I. KODLULOVICH, S. AZCURRA, P DAMSKY, J SEMINARIO, M. CARDOZO, M. CAPDEVILA, S. BOUREL, V. ANDISCO, D. OLIVEIRA, M. LOPEZ, G. OLIVEIRA, C. **ALBUQUERQUE JÚNIOR, J. S.** BOCAMINO, R KHOURY, H. SCHELIN, H. YAGUI, A. BITELLI, R. , *et al.* ; Optimización de la protección en radiología y cardiología intervencionista pediátrica en America Latina y el Caribe (OPRIPALC).. JOURNAL OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES, v. 7, p. 215-221, 2021.

Textos em jornais de notícias/revistas

1. ★ **ALBUQUERQUE JÚNIOR, J. S.**. Thermoluminescent Response of CaSO₄:CD. Proceedings of The 18th International Conference on Medical Physics.

Resumos publicados em anais de congressos

1. **ALBUQUERQUE JÚNIOR, J. S.**; RAMOS, R. P. ; OLIVEIRA, R. A. P. ; SILVA, E. S. . Estimation of The Organ Dose in Computed Tomography Exams in Petrolina / PE, Brazil. In: Encontro de Outono da SBF 2018, 2018, Foz do Iguaçu. Encontro de Outono da SBF 2018, 2018.
2. **ALBUQUERQUE JÚNIOR, J. S.**; Luiza Freire de Oliveira ; Divanizia do Nascimento Souza . Produção e Caracterização de Dosímetros Termoluminescentes à base de MgSO₄. In: 21º Encontro de Iniciação Científica da UFS, 2011, Aracaju. Livro de Resumos do 21º Encontro de Iniciação Científica da UFS, 2011.

Apresentações de Trabalho

1. **ALBUQUERQUE JÚNIOR, J. S.**. Técnicas de Otimização em Dopplervelocimetria. 2023. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
2. ★ **ALBUQUERQUE JÚNIOR, J. S.**; OLIVEIRA, R. A. P. ; RAMOS, R. P. ; SILVA, E. S. . Estimation of The Organ Dose in Computed Tomography Exams In Petrolina / PE, Brazil. 2018. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
- 3.

ALBUQUERQUE JÚNIOR, J. S.. A Importância da Garantia de Qualidade em Radiodiagnóstico Médico. 2015. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).

- ALBUQUERQUE JÚNIOR, J. S.**. Dosimetria Citogenética. 2011. (Apresentação de Trabalho/Outra).
- ★ **ALBUQUERQUE JÚNIOR, J. S.**; Luiza Freire de Oliveira ; Divanizia do Nascimento Souza . Produção e Caracterização de Dosímetros Termoluminescentes à Base de MgSO₄. 2011. (Apresentação de Trabalho/Outra).
- ALBUQUERQUE JÚNIOR, J. S.**; Divanizia do Nascimento Souza ; Luiza Freire de Oliveira . Resposta Termoluminescente à Radiação Beta de MgSO₄:Dy. 2011. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
- ★ **ALBUQUERQUE JÚNIOR, J. S.**; Divanizia do Nascimento Souza ; Luiza Freire de Oliveira . Produção e Caracterização de Dosímetros Termoluminescentes à Base de MgSO₄. 2011. (Apresentação de Trabalho/Outra).
- ALBUQUERQUE JÚNIOR, J. S.**. AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DOS PARÂMETROS RADIOLÓGICOS PARA ESTABELECIMENTO DE POP. 2010. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
- ALBUQUERQUE JÚNIOR, J. S.**; Divanizia do Nascimento Souza . Avaliação da Qualidade dos Parâmetros Radiológicos para Estabelecimento de POP. 2010. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

Demais tipos de produção técnica

- ALBUQUERQUE JÚNIOR, J. S.**. Proteção Radiológica em Radiodiagnóstico Médico. 2019. (Curso de curta duração ministrado/Outra).

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

- IX CONGRESSO DA ASSOCIAÇÃO PARAIBANA DE ULTRASSONOGRAFIA. TÉCNICAS DE OTIMIZAÇÃO EM DOPPLER/VELOCIMETRIA. 2023. (Congresso).
- I Simpósio Sergipano de Tecnologia Radiológica.A Importância do Controle de Qualidade no Radiodiagnóstico Médico. 2015. (Simpósio).
- 21º Encontro de Iniciação Científica.Produção e Caracterização de Dosímetros Termoluminescentes à Base de MgSO₄. 2011. (Encontro).
- II Semana de Biologia.Dosimetria Citogenética. 2011. (Encontro).
- International Joint Conference Radio 2011. Resposta Termoluminescente à Radiação Beta de MgSO₄:Dy. 2011. (Congresso).
- I Workshop do INCT- Metrologia das Radiações na Medicina.Produção e Caracterização de Dosímetros Termoluminescentes à Base de MgSO₄. 2011. (Outra).
- XV Congresso Brasileiro de Física Médica. AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DOS PARÂMETROS RADIOLÓGICOS PARA ESTABELECIMENTO DE POP. 2010. (Congresso).
- XV Encontro Sergipano de Física.AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DOS PARÂMETROS RADIOLÓGICOS PARA ESTABELECIMENTO DE POP. 2010. (Encontro).
- XIII ENSEF. 2008. (Encontro).

Educação e Popularização de C & T

Cursos de curta duração ministrados

- ALBUQUERQUE JÚNIOR, J. S.**. Proteção Radiológica em Radiodiagnóstico Médico. 2019. (Curso de curta duração ministrado/Outra).