



Camila Beatriz Souza de Medeiros

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/0697863428901218>

ID Lattes: **0697863428901218**

Última atualização do currículo em 01/02/2025

Possui graduação em Ciências e Tecnologia pela Universidade Federal do Rio Grande do Norte (2012), graduação em Engenharia Biomédica pela Universidade Federal do Rio Grande do Norte (2015) e mestrado em Ciência e Engenharia de Materiais pela Universidade Federal do Rio Grande do Norte (2018). Atualmente é engenheiro clínico do Hospital Universitário da Grande Dourados/Ebserh. Tem experiência na área de Engenharia Biomédica, com ênfase em Engenharia Biomédica, atuando principalmente nos seguintes temas: engenharia clínica, equipamentos médicos e implantes. **(Texto informado pelo autor)**

Identificação

Nome

Camila Beatriz Souza de Medeiros

Nome em citações bibliográficas

MEDEIROS, C. B. S.; Camila Beatriz Souza de Medeiros; Medeiros, Camila Beatriz Souza de; DE SOUZA MEDEIROS, CAMILA BEATRIZ

Lattes iD



<http://lattes.cnpq.br/0697863428901218>

País de Nacionalidade

Brasil

Endereço

Endereço Profissional

Hospital Universitário da Grande Dourados/Ebserh.
Rua Ivo Alves Rocha
Altos do Indaiá
79823501 - Dourados, MS - Brasil
Telefone: (67) 34100325

Formação acadêmica/titulação

2016 - 2018

Mestrado em Ciência e Engenharia de Materiais.
Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN, Brasil.

Título: Avaliação de peças de poli(ácido láctico) (PLA) impressas para aplicações biomédicas🌀, Ano de Obtenção: 2018.

Orientador: 🧐 Ana Paula Cysne Barbosa.
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.

Palavras-chave: Biomateriais; PLA; Impressão 3D; Biodegradação.

Grande área: Engenharias

Grande Área: Engenharias / Área:

Engenharia Biomédica / Subárea:

Engenharia Médica / Especialidade:

Biomateriais e Materiais Biocompatíveis.

2016 - 2017

Especialização em Gestão Hospitalar e de Serviços de Saúde. (Carga Horária: 420h).
Faculdade Metropolitana de Ciências e Tecnologia, FAMEC, Brasil.

Título: Desenvolvimento de uma metodologia para auxílio ao gestor hospitalar na aquisição de equipamentos médico-hospitalares.

2012 - 2015

Graduação em Engenharia Biomédica.
Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN, Brasil.

com **período sanduíche** em Royal Melbourne Institute of Technology University (Orientador: Ciência Sem Fronteiras).

Título: A ENGENHARIA CLÍNICA E SEUS INDICADORES NO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO ONOFRE LOPES.

Orientador: Beatriz Stransky Ferreira.

Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil.

2009 - 2012

Graduação em Ciências e Tecnologia.
Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN, Brasil.

Formação Complementar

2024 - 2024

Saúde Baseada em Evidências. (Carga horária: 40h).

ASSOC. HOSPITALAR MOINHOS DE VENTO - UNID. DE EDUCACAO, AHMV, Brasil.

2024 - 2024

Gestão Pessoal - Base da Liderança.
(Carga horária: 50h).
Escola Nacional de Administração Pública,
ENAP, Brasil.

2024 - 2024

Gestão e Fiscalização de Contratos
Administrativos. (Carga horária: 40h).
Escola Nacional de Administração Pública,
ENAP, Brasil.

2024 - 2024

Gestão da Qualidade e Segurança do
Paciente. (Carga horária: 180h).
Escola de Saúde Pública do Paraná,
ESPPR, Brasil.

2024 - 2024

Gestão de Conflitos e Negociação. (Carga
horária: 20h).
Escola Nacional de Administração Pública,
ENAP, Brasil.

2023 - 2024

Liderança e Gestão de Equipes. (Carga
horária: 30h).
Escola Nacional de Administração Pública,
ENAP, Brasil.

2021 - 2021

Gestão de Equipamentos Médico-
Assistenciais. (Carga horária: 120h).
Universidade Federal do Rio Grande do
Norte, UFRN, Brasil.

2019 - 2019

Curso Aplicado em Gestão de Custos em
Saúde. (Carga horária: 16h).
Ministério da Saúde, MS, Brasil.

2019 - 2019

Prático de pes. de mercado, est. de
preços e negociação nas cont. públicas.
(Carga horária: 21h).
Desenvolvimento e Aperfeiçoamento
LTDA, DESAPE, Brasil.

2018 - 2018

Gestão de Órteses, Próteses e Mat.
Especiais (cirúrgicos e não cirúrgicos).
(Carga horária: 32h).
Universidade Federal do Rio Grande do
Norte, UFRN, Brasil.

2018 - 2018

Sistema Único de Saúde e sua legislação.
(Carga horária: 16h).
Universidade Federal do Rio Grande do
Norte, UFRN, Brasil.

2009 - 2009

Extensão universitária em CIÊNCIA EM
AÇÃO. (Carga horária: 4h).
Universidade Federal do Rio Grande do
Norte, UFRN, Brasil.

2009 - 2009

Extensão universitária em FRACTAIS E
CAOS NA CIÊNCIA E NA TECNOLOGIA.
(Carga horária: 20h).
Universidade Federal do Rio Grande do
Norte, UFRN, Brasil.

2009 - 2009

Extensão universitária em Jornada de
Atualização em Informática - JAI/ECT.
(Carga horária: 30h).
Universidade Federal do Rio Grande do
Norte, UFRN, Brasil.

2009 - 2009

English Elementary. (Carga horária:
180h).
Serviço Nacional de Aprendizagem
Comercial - RN (RN), SENAC, Brasil.

2009 - 2009

English Starter. (Carga horária: 180h).
Serviço Nacional de Aprendizagem
Comercial - RN (RN), SENAC, Brasil.

2009 - 2009

Operador de Computador. (Carga horária:
160h).
Serviço Nacional de Aprendizagem
Comercial - RN (RN), SENAC, Brasil.

Atuação Profissional

Hospital Universitário da Grande Dourados/Ebserh, HU-UFGD/Ebserh, Brasil.

Vínculo institucional

2023 - Atual

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento
Funcional: Engenheiro Clínico, Carga
horária: 40

Outras informações

Atuar na gestão de tecnologias dos equipamentos médico-assistenciais; Planejar, definir e executar políticas e programas para incorporação de novas tecnologias para a saúde; Coordenar atividades de manutenção predial e hospitalar; Elaborar cronograma de manutenção preventiva e corretiva; Elaborar relatórios, indicadores de desempenho, custos, orçamentos e ordens dos serviços executados; Atender às demandas solicitadas pelas áreas operacionais do hospital; Realizar demais atividades inerentes ao emprego.

Hospital Universitário da UFSCar/Ebserh, HU-UFSCar/Ebserh, Brasil.

Vínculo institucional

2023 - 2023

Vínculo: Celetista, Enquadramento
Funcional: Engenheiro Clínico, Carga
horária: 40

**Outras
informações**

Atuar na gestão de tecnologias dos equipamentos médico-assistenciais; Planejar, definir e executar políticas e programas para incorporação de novas tecnologias para a saúde; Coordenar atividades de manutenção predial e hospitalar; Elaborar cronograma de manutenção preventiva e corretiva; Elaborar relatórios, indicadores de desempenho, custos, orçamentos e ordens dos serviços executados; Atender às demandas solicitadas pelas áreas operacionais do hospital; Realizar demais atividades inerentes ao emprego.

SECRETARIA DO ESTADO DE SAÚDE PÚBLICA DO RN, SESAP-RN, Brasil.

Vínculo institucional

2019 - 2023

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento
Funcional: Membro da Comissão de
Parecer Técnico, Carga horária: 12

**Outras
informações**

Elaboração de parecer técnico em licitações públicas; Análise de amostras para aquisição de materiais e dispositivos médicos; Elaboração de notas técnicas referente a equipamentos médicos; Participação de reuniões para avaliações técnicas.

Vínculo institucional

2018 - 2023

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Engenheira Biomédica, Carga horária: 30

Outras informações

Engenheira Biomédica atuando na Coordenadoria de Hospitais e Unidades de Referência. Responsável pelas seguintes atividades:- Elaboração de termos de referência para aquisição de EMH;- Parecer técnico de licitações de EMH;- Planejamento da gestão de manutenção;- Avaliação de fornecedores e prestadores de serviços;- Regulação e contratação de serviços especializados de manutenção;- Gerenciamento de EMH da rede hospitalar estadual do Rio Grande do Norte.

Secretaria de Estado do Planejamento e das Finanças, SEPLAN-RN, Brasil.

Vínculo institucional

2020 - 2022

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Membro da Unidade Executora UES-SESAP, Carga horária: 10

Outras informações

Membro da unidade executora UES-SESAP atuando no projeto Governo Cidadão e os investimentos do acordo de empréstimo n 8276-BR. - Elaboração de termos de referência para aquisição de equipamentos médicos;- Elaboração de parecer técnico em licitações;- Fiscalização de contratos;- Acompanhamento de obras do investimento;- Acompanhamento da implantação dos novos serviços de saúde, tais como: Centros de Oncologia; Laboratório de Anatomopatologia; Novas áreas de rede de urgência e emergência em 07 (sete) hospitais estaduais; Hospital da Mulher;

Vínculo institucional

2017 - 2022

Vínculo: Autônomo, Enquadramento
Funcional: Consultora em Engenharia
Clínica, Carga horária: 8

**Outras
informações**

Elaboração de descritivos para aquisições de equipamentos médico-hospitalares; Elaboração de projetos especiais para recursos de emendas parlamentares; Contato com fornecedores e distribuidores de equipamentos médicos; Orientar profissionais ao bom uso dos equipamentos médicos e preservação quanto às instalações; Acompanhar os processos de licitação em todas as etapas respondendo a impugnações, elaborando parecer técnico, recebimento e aceitação do objeto.

Vínculo institucional

2018 - 2018

Vínculo: Celetista, Enquadramento
Funcional: Coordenadora de Engenharia
Clínica, Carga horária: 40

**Outras
informações**

Coordenadora de Engenharia Clínica no Hospital Unimed Natal.

Vínculo institucional

2016 - 2017

Vínculo: Sócio, Enquadramento Funcional:
Engenheira Biomédica, Carga horária: 40

**Outras
informações**

Gerenciamento dos equipamentos médicos e ferramentas de trabalho; Desenvolvimento softwares de gerenciamento; Contatar fornecedores de peças e distribuidores de produtos;

Gerenciar equipe técnica; Investigação de falhas e manutenção dos equipamentos médicos; Teste e calibração de equipamentos médicos; Desenvolvimento de descritivos e especificações técnicas de equipamentos médicos; Consultoria em estabelecimentos de saúde de acordo com NBR 15943, ISO e ONA; Automação, adequação e inovação em estabelecimentos de saúde; Venda de equipamentos médicos das linhas de Raio-X, Digitalizadores de Raio-X, Videocirurgia e insumos.

Promédica Comércio e Assistência Técnica Médica Ltda., PROMÉDICA, Brasil.

Vínculo institucional

2013 - 2013

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Tecnólogo em Sistemas Biomédicos, Carga horária: 44, Regime: Dedicação exclusiva.

Outras informações

Gerenciamento e manutenção de equipamentos eletromédicos do ramo de monitorização e cardiorrespiratório.

Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN, Brasil.

Vínculo institucional

2011 - 2012

Vínculo: Bolsista Voluntário, Enquadramento Funcional: Iniciação Científica, Carga horária: 20, Regime: Dedicação exclusiva.

Outras informações

Respostas de células tronco de animais senis (camundongo macho Swis) à superfície de titânio modificado à plasma.

Vínculo institucional

2010 - 2011

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Iniciação Científica, Carga horária: 20, Regime: Dedicação exclusiva.

Outras informações

Percolação por Invasão em Redes Correlacionadas

Hospital Universitário Onofre Lopes, HUOL, Brasil.

Vínculo institucional

2015 - 2015

Vínculo: Celetista, Enquadramento
Funcional: Estagiária em Engenharia
Clínica, Carga horária: 20

Outras informações

- Auxiliar a equipe de engenharia clínica; -
Gerenciamento dos equipamentos
médicos; - Manutenção de equipamentos
médicos; - Contatar fornecedores; -
Treinar equipe de saúde no uso
operacional dos equipamentos.

Projetos de extensão

2012 - 2012

4 MOSTRA DE PROFISSÕES - ENGENHARIA BIOMÉDICA

Descrição: Apresentação do curso
Engenharia Biomédica para alunos de
ensino médio..
Situação: Concluído; Natureza: Extensão.
Alunos envolvidos: Graduação: (2) .

Integrantes: Camila Beatriz Souza de
Medeiros - Integrante / ANA MARIA
GUIMARAES GUERREIRO - Coordenador /
Taline dos Santos Nóbrega - Integrante.

2011 - 2011

APLICAÇÃO DE MATERIAIS TÊXTEIS NA ÁREA BIOMÉDICAS

Descrição: Debate e discussão sobre a
aplicação de materiais têxteis na área
biomédica..
Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

Integrantes: Camila Beatriz Souza de
Medeiros - Integrante / Clodomiro Alves
Júnior - Coordenador.

Áreas de atuação

1.

Grande área: Engenharias / Área:
Engenharia Biomédica.

2.

Grande área: Engenharias / Área:
Engenharia Biomédica / Subárea:
Engenharia Clínica.

3.

Grande área: Engenharias / Área:
Engenharia Biomédica / Subárea:
Engenharia Médica/Especialidade:
Instrumentação Odontológica e Médico-
Hospitalar.

4.

Grande área: Engenharias / Área:
Engenharia Biomédica / Subárea:
Engenharia Médica/Especialidade:
Biomateriais e Materiais Biocompatíveis.

Idiomas

Inglês

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

Português

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

Produções

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica



1.

DE SOUZA MEDEIROS, CAMILA BEATRIZ; SILVA, BRUNA LOUISE ; MEDEIROS, ANTÔNIO MARCOS ; MELO, JOSÉ DANIEL DINIZ ; BARBOSA, ANA PAULA CYSNE . Degradation of 3D-printed poly(lactic acid) for biomedical applications. POLYMER BULLETIN **JCR**, v. 2023, p. 1, 2023. **Citações:**
WEB OF SCIENCE SM 5 | SCOPUS 3

Capítulos de livros publicados

1.

★ **Medeiros, Camila Beatriz Souza de**; Nóbrega, Taline dos Santos ; Stransky, Beatriz . ATUAÇÃO DO SETOR DE ENGENHARIA CLÍNICA: UM ESTUDO DE CASO NO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO ONOFRE LOPES. Impactos das tecnologias nas ciências biológicas e da saúde 2. 2ed.: Antonella Carvalho de Oliveira, 2019, v. , p. 138-146.

Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1.

MEDEIROS, C. B. S.; Medeiros, A. M. ; Melo, J. D. D. ; Barbosa, A. P. C. . AVALIAÇÃO DA BIODEGRADAÇÃO DE PEÇAS IMPRESSAS DE POLI(ÁCIDO LÁCTICO) EM MEIO FOSFATO SALINO PARA APLICAÇÕES BIOMÉDICAS. In: 10ª Edição do Congresso Latino ? Americano de Órgãos Artificiais e Biomateriais (COLAOB), 2018, João Pessoa. Anais do 10 Congresso Latino-Americano de Órgãos Artificiais e Biomateriais, 2018.

2.

MEDEIROS, C. B. S.; Nóbrega, T. S. ; CONTRERAS, R. C. ; STRANSKY, B. . A ATUAÇÃO DO SETOR DE ENGENHARIA CLÍNICA: UM ESTUDO DE CASO NO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO ONOFRE LOPES. In: XXV Congresso Brasileiro de Engenharia Biomédica, 2016, Foz do Iguaçu. XXV Congresso Brasileiro de Engenharia Biomédica, 2016.

3.

Coelho, K.D. ; Vasconcelos, L. A. ; **MEDEIROS, C. B. S.** ; Nascimento, I. O. ; Costa, T.H.C ; Alves Jr, C. . Influência do uso de tensoativo não iônico nos ensaios de molhabilidade. In: VII Congresso Latino Americano de Órgãos Artificiais e Biomateriais, 2012, Natal/RN. VII Congresso Latino Americano de Órgãos Artificiais e Biomateriais, 2012.

4.

★ **MEDEIROS, C. B. S.**; Souza, I. A. ; NASCIMENTO NETO, A. B. ; NAGEM, D. A. P. ; Alves Jr, C. ; GUERRA NETO, C. L. B. . CARACTERIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES DE TITÂNIO TRATADAS POR PLASMA DBD. In: VII Congresso Latino Americano de Órgãos Artificiais e Biomateriais, 2012, Natal/RN. VII Congresso Latino Americano de Órgãos Artificiais e Biomateriais, 2012.

5.

★ **MEDEIROS, C. B. S.**; Souza, I. A. ; NASCIMENTO NETO, A. B. ; Nascimento, L.A.P ; **ALVES JUNIOR, C.** ; GUERRA NETO, C. L. B. . EFEITO DO TRATAMENTO DE AMOSTRAS DE TITÂNIO POR PLASMA DBD PARA APLICAÇÕES BIOMÉDICAS. In: XXIII Congresso Brasileiro em Engenharia Biomédica, 2012, Porto de Galinhas/PE. XXIII Congresso Brasileiro em Engenharia Biomédica, 2012.

Resumos publicados em anais de congressos

1.

MEDEIROS, C. B. S.; Jesus, G.C. ; Moura, E.G.X. ; NAGEM, D. A. P. ; Mendes, L.A. ; GUERRA NETO, C. L. B. . DESENVOLVIMENTO DE UMA FERRAMENTA COMPUTACIONAL PARA ANÁLISE BIOMECÂNICA DA MARCHA. In: VII Congresso Latino Americano de Órgãos Artificiais e Biomateriais, 2012, Natal/RN. VII Congresso Latino Americano de Órgãos Artificiais e Biomateriais, 2012.

Apresentações de Trabalho

1.

MEDEIROS, C. B. S.; Souza, I. A. ; NASCIMENTO NETO, A. B. ; Nagem, D. A. P. ; **ALVES JUNIOR, C.** ; GUERRA NETO, C. L. B. . CARACTERIZAÇÃO DE AMOSTRAS DE TITÂNIO TRATADOS POR PLASMA DBD PARA APLICAÇÕES ODONTOMÉDICAS. 2012. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

2.

GUERRA NETO, C. L. B. ; **MEDEIROS, C. B. S.** ; Nóbrega, T. S. ; Jesus, G.C. . ATUAÇÃO DO ENGENHEIRO BIOMÉDICO NO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO ONOFRE LOPES. 2012. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

3.

NASCIMENTO NETO, A. B. ; ARAUJO, R. M. ; **MEDEIROS, C. B. S.** ; QUEIROZ, W. F. ; NAGEM, D. A. P. ; **ALVES JUNIOR, C.** ; GUERRA NETO, C. L. B. . DESENHO E FABRICAÇÃO DE UMA BANCADA DE TESTE DE TORÇÃO PARA QUANTIFICAÇÃO DA

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1.

10º Congresso Latino ? Americano de Órgãos Artificiais e Biomateriais. Avaliação da biodegradação de peças impressas de poli(ácido lático) em meio fosfato salino para aplicações biomédicas. 2018. (Congresso).

2.

COBEM 2011. 2011. (Congresso).

3.

62ª Reunião Anual da SBPC. 2010. (Congresso).

4.

II Simpósio de Ciência e Tecnologia: Intercâmbio científico-tecnológico rumo ao desenvolvimento integrado e sustentável.. 2009. (Simpósio).

5.

Road show Culminis. 2009. (Encontro).

Educação e Popularização de C & T

Apresentações de Trabalho

1.

MEDEIROS, C. B. S.; Souza, I. A. ; NASCIMENTO NETO, A. B. ; Nagem, D. A. P. ; **ALVES JUNIOR, C.** ; GUERRA NETO, C. L. B. . CARACTERIZAÇÃO DE AMOSTRAS DE TITÂNIO TRATADOS POR PLASMA DBD PARA APLICAÇÕES ODONTOMÉDICAS. 2012. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

Página gerada pelo Sistema Currículo Lattes em 23/05/2025 às 15:21:02

Somente os dados identificados como públicos pelo autor são apresentados na consulta do seu Currículo Lattes.

[Configuração de privacidade na Plataforma Lattes](#)
