



Bruno Mendonça Barcellos

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/7793593383582901>

ID Lattes: **7793593383582901**

Última atualização do currículo em 11/07/2026

Graduado em medicina pela UFRJ. Residência médica e especialização em anestesiologia pelo Hospital Universitário Antônio Pedro (HUAP - UFF). Mestre em ciências médicas pela UFF. Anestesiologista do Hospital Universitário Antônio Pedro (HUAP - UFF). MBA em Gestão em Saúde (FGV) e Engenharia Econômica e Financeira (LATEC-UFF). Black belt em Lean Six Sigma (The Council for Lean Six Sigma Certification). Gestor de projetos com certificação PMI-PMP. Professor adjunto da Faculdade de Medicina da UFF. Ex-coordenador do Centro de Simulação Realística do HUAP-UFF (2019-2024). Ex-chefe da Divisão de Gestão do Cuidado/HUAP - UFF (2019-2024). Supervisor pedagógico do 7 período do curso de graduação em medicina da UFF (2026-atual). Coordenador da disciplina optativa de Gestão em Serviços de Saúde (FM-UFF). Chefe do Setor de Gestão do Ensino/HUAP - UFF (2026-atual). **(Texto informado pelo autor)**

Identificação

Nome

Bruno Mendonça Barcellos 

Nome em citações bibliográficas

BARCELLOS, B. M.; BARCELLOS BM; BARCELLOS, BM; BRUNO M. BARCELLOS; BARCELLOS, BRUNO M.; BARCELLOS, BRUNO MENDONÇA

Lattes iD



<http://lattes.cnpq.br/7793593383582901>

Orcid iD



<https://orcid.org/0000-0002-4065-2076>

País de Nacionalidade

Brasil

Endereço

Endereço Profissional

LinkedIn: www.linkedin.com/in/bruno-barcellos-739ab9162

Universidade Federal Fluminense, Centro de Ciências Médicas, Hospital Universitário Antônio Pedro.
Hospital Universitário Antônio Pedro
Centro

Redes Sociais

Formação acadêmica/titulação

2026

Doutorado em andamento em Engenharia de Produção.

Universidade Federal Fluminense, UFF, Brasil.

Título: Automação robótica de processos como ferramenta de transformação digital em centro cirúrgico: uma abordagem Lean Six Sigma

Orientador: 🧑🏫 Robisom Damasceno Calado.

Palavras-chave: Gestão da Qualidade Total; Lean healthcare; Transformação digital; Eficiência; Automação.

Grande área: Engenharias / Área: Engenharia de Produção.

Setores de atividade: Atividades de atenção à saúde humana.

2012 - 2014

Mestrado em Ciências Médicas.

Universidade Federal Fluminense, UFF, Brasil.

Título: Influência da cetamina S+ na resposta inflamatória em pacientes submetidos à prostatectomia radical🌿 ,
Ano de Obtenção: 2014.

Orientador: 🧑🏫 Beni Olej.

Coorientador: Alberto Esteves Gemal.

Palavras-chave: Cetamina S(+); Inflamação; Anestesia Geral.

Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Cirurgia / Especialidade: Anestesiologia.

Grande Área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Cirurgia / Especialidade: Cirurgia Urológica.

Grande Área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia.

2009 - 2011

Especialização - Residência médica.

Hospital Universitário Antônio Pedro/Ebserh, Huap-UFF/Ebserh, Brasil.

Residência médica em: Anestesiologia

Número do registro: SBA 16848.

Bolsista do(a): Ministério da Educação e Cultura, MEC, Brasil.

Palavras-chave: anestesiologia.

Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Cirurgia / Especialidade: Anestesiologia.

2009 - 2011

Especialização em Centro de Ensino e Treinamento (CET).

Sociedade Brasileira de Anestesiologia,
SBA, Brasil.
Título: Influência da Cetamina S(+) em
Doses Subanestésicas na Resposta
Inflamatória ao Trauma Cirúrgico.
Orientador: Alberto Esteves Gemal.

2002 - 2008

Graduação em Medicina.
Universidade Federal do Rio de Janeiro,
UFRJ, Brasil.

1997 - 2000

Curso técnico/profissionalizante.
Escola Técnica Federal de Química - RJ,
ETFQ/RJ, Brasil.
Bolsista do(a): Ministerio da Educação,
MEC, Brasil.

Formação Complementar

2025 - 2025

Scrum no contexto do serviço público.
(Carga horária: 15h).
Escola Nacional de Administração Pública,
ENAP, Brasil.

2025 - 2025

Design thinking aplicado à educação.
(Carga horária: 25h).
Escola Nacional de Administração Pública,
ENAP, Brasil.

2025 - 2025

Leadership Program.
European Institute of Leadership &
Management, EILM, Irlanda.

2025 - 2025

Project Management.
European Institute of Leadership &
Management, EILM, Irlanda.

2025 - 2025

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

2025 - 2025

Preparatório para o exame da certificação
PMP (Autorizado pelo PMI). (Carga
horária: 40h).
Project Management Institute, PMI,
Estados Unidos.

2025 - 2025

Desenvolvendo times de alta performance. (Carga horária: 30h).
Escola Nacional de Administração Pública, ENAP, Brasil.

2025 - 2025

Ágil no contexto do serviço público. (Carga horária: 15h).
Escola Nacional de Administração Pública, ENAP, Brasil.

2023 - 2025

Black Belt Lean Six Sigma. (Carga horária: 100h).
CAE Treinamentos, CAE, Brasil.

2024 - 2024

Análise de Viabilidade Econômica e Financeira de Projetos. (Carga horária: 23h).
Escola Nacional de Administração Pública, ENAP, Brasil.

2023 - 2024

MBA em Engenharia econômica e financeira. (Carga Horária: 360h).
Universidade Federal Fluminense, UFF, Brasil.
Título: Análise de viabilidade financeira de um projeto de aquisição de equipamento de PET/CT.
Orientador: Luis Pérez Zotes.
Palavras-chave: Administração pública; Economia; Finanças.

2023 - 2023

Sistema eletrônico de informações - SEI! USAR. (Carga horária: 20h).
Escola Nacional de Administração Pública, ENAP, Brasil.

2023 - 2023

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

2023 - 2023

Serviços públicos e defesa do usuário. (Carga horária: 20h).
Escola Nacional de Administração Pública, ENAP, Brasil.

2023 - 2023

Capacitação em oratória para comunicadores e porta-vozes. (Carga horária: 12h).

2023 - 2023

Gestão de riscos em processos de trabalho (segundo o COSO). (Carga horária: 20h).
Escola Nacional de Administração Pública, ENAP, Brasil.

2023 - 2023

Nova lei de licitações e contratos: aspectos gerais e pontos de atenção. (Carga horária: 40h).
Escola Nacional de Administração Pública, ENAP, Brasil.

2023 - 2023

Gestão da Estratégia com BSC - Fundamentos. (Carga horária: 20h).
Escola Nacional de Administração Pública, ENAP, Brasil.

2023 - 2023

Análise Ex Ante de políticas públicas. (Carga horária: 40h).
Escola Nacional de Administração Pública, ENAP, Brasil.

2023 - 2023

Planejamento estratégico para organizações públicas. (Carga horária: 25h).
Escola Nacional de Administração Pública, ENAP, Brasil.

2023 - 2023

Introdução à gestão de projetos. (Carga horária: 20h).
Escola Nacional de Administração Pública, ENAP, Brasil.

2023 - 2023

Curso de Formação de Instrutores em Simulação Clínica Realística. (Carga horária: 22h).
Laerdal do Brasil, LAERDAL, Brasil.

2023 - 2023

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

2023 - 2023

Gestão do conhecimento no setor público. (Carga horária: 20h).
Escola Nacional de Administração Pública, ENAP, Brasil.

2023 - 2023

Introdução ao orçamento público. (Carga horária: 40h).
Escola Nacional de Administração Pública, ENAP, Brasil.

2023 - 2023

Introdução à gestão de processos. (Carga horária: 25h).
Escola Nacional de Administração Pública, ENAP, Brasil.

2023 - 2023

Preparação de Gestores Públicos. (Carga horária: 195h).
Escola Nacional de Administração Pública, ENAP, Brasil.

2022 - 2022

Gestão de Pessoas em Saúde. (Carga horária: 30h).
Instituto Israelita de Ensino e Pesquisa Albert Einstein, IIEPAE, Brasil.

2022 - 2022

Brigada de incêndio e emergência. (Carga horária: 16h).
AZEMUT TREINAMENTOS E CONSULTORIA EM SEGURANÇA DO TRABALHO, AZEMUT, Brasil.

2018 - 2020

MBA em Gestão de Saúde. (Carga Horária: 444h).
Fundação Getúlio Vargas, FGV, Brasil.
Título: Gestão de recursos em hospital universitário federal durante o enfrentamento da infecção humana pelo novo coronavírus (COVID-19).
Orientador: Tânia Furtado.
Palavras-chave: Gestão; COVID-19.

2019 - 2019

Advanced Cardiovascular Life Support (ACLS). (Carga horária: 16h).
Instituto Israelita de Ensino e Pesquisa Albert Einstein, IIEPAE, Brasil.

2018 - 2018

Manutenção da homeostasia, monitorização da hemodinâmica e da coagulação. (Carga horária: 8h).
Instituto Sírio-Libanês de Ensino e Pesquisa, IEP, Brasil.

2015 - 2015

Balão Intra-aórtico. (Carga horária: 5h).
Instituto Israelita de Ensino e Pesquisa Albert Einstein, IIEPAE, Brasil.

2015 - 2015

Monitorização hemodinâmica para anestesistas. (Carga horária: 16h).
Instituto Israelita de Ensino e Pesquisa Albert Einstein, IIEPAE, Brasil.

2011 - 2011

Workshop "Bloqueio Regional Guiado por Ultrassom". (Carga horária: 4h).
Sociedade de Anestesiologia do Estado do Rio de Janeiro, SAERJ, Brasil.

2010 - 2010

"B MS CRC Workshop on the road".
(Carga horária: 8h).
Bristol-Myers Squibb, B-MS, Estados Unidos.

2007 - 2007

Administração de Clínicas e Consultórios.
(Carga horária: 60h).
Hospital Daniel Lipp, HDL, Brasil.

2006 - 2006

Extensão universitária em Estágio Acadêmico no Serviço de Emergência.
(Carga horária: 324h).
Hospital Federal de Bonsucesso, HFB, Brasil.

2006 - 2006

Curso de Eletrocardiografia. (Carga horária: 48h).
Prof. Ademir Baptista da Cunha, ABC, Brasil.

Atuação Profissional

Hospital Universitário Antônio Pedro/Ebserh, Huap-UFF/Ebserh, Brasil.

Vínculo institucional

2026 - Atual

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Chefe do Setor de Gestão do Ensino, Carga horária: 20

Vínculo institucional

2019 - 2024

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Chefe da Divisão de Gestão do

Cuidado, Carga horária: 40

Atividades

**04/2022 -
05/2024**

Conselhos, Comissões e Consultoria,
Hospital Universitário Antonio
Pedro/EBSERH.

Cargo ou função
Comissão Permanente de Padronização de
Produtos para Saúde (CPPPS).

**08/2018 -
05/2024**

Conselhos, Comissões e Consultoria,
Hospital Universitário Antonio
Pedro/EBSERH.

Cargo ou função
Membro da Comissão de Farmácia e
Terapêutica (COFATE).

**04/2019 -
05/2023**

Direção e administração, Hospital
Universitário Antonio Pedro/EBSERH.

Cargo ou função
Coordenador técnico do Centro de
Simulação Realística (CESIR).

Universidade Federal Fluminense, UFF, Brasil.

Vínculo institucional

2015 - Atual

Vínculo: Servidor público, Enquadramento
Funcional: Professor adjunto, Carga
horária: 20

Vínculo institucional

2014 - Atual

Vínculo: Servidor público, Enquadramento
Funcional: Médico anesthesiologista, Carga
horária: 40

Outras informações

Quadro permanente (Regime Estatutário).

Vínculo institucional

2012 - 2014

Vínculo: , Enquadramento Funcional:
Médico anestesiológista, Carga horária: 20

Outras informações

Quadro Temporário.

Atividades

03/2018 - 12/2020

Ensino, Medicina, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
Disciplina Optativa de Reanimação
Cardiorrespiratória e Assistência
Ventilatória

Sociedade Brasileira de Anestesiologia, SBA, Brasil.

Vínculo institucional

2015 - 2020

Vínculo: Membro Ativo, Enquadramento
Funcional: Membro Ativo

Vínculo institucional

2009 - 2011

Vínculo: Sócio Aspirante, Enquadramento
Funcional: Sócio Aspirante

Sociedade de Anestesiologia do Estado do Rio de Janeiro, SAERJ, Brasil.

Vínculo institucional

2015 - 2020

Vínculo: Membro Ativo, Enquadramento
Funcional: Membro Ativo

Vínculo institucional

2009 - 2011

Vínculo: Sócio Aspirante, Enquadramento
Funcional: Sócio Aspirante

Fundação Municipal de Saúde de Niteroi, FMSN, Brasil.

Vínculo institucional

2018 - 2019

Vínculo: Colaborador, Enquadramento
Funcional: Chefe do serviço de
anestesiologia, Carga horária: 12

Vínculo institucional

2012 - 2015

Vínculo: Médico Plantonista,
Enquadramento Funcional:
Anestesiologista, Carga horária: 12

**Outras
informações**

Maternidade Municipal Alzira Reis Vieira

Hospital Mário Kröeff, HMK, Brasil.

Vínculo institucional

2012 - 2013

Vínculo: Celetista, Enquadramento
Funcional: Anestesiologista, Carga
horária: 20

Hospital Geral do Ingá / Instituto de Urologia do Ingá, HGI, Brasil.

Vínculo institucional

2010 - 2011

Vínculo: Médico, Enquadramento
Funcional: Plantonista - UTI adulto, Carga
horária: 12

Hospital Rio's Dor, HRD, Brasil.

Vínculo institucional

2010 - 2011

Vínculo: Colaborador, Enquadramento
Funcional: Médico Plantonista - Unidade
Semi Intensiva, Carga horária: 12

Grupo M3, M3, Brasil.

Vínculo institucional

2007 - 2009

Vínculo: Celetista, Enquadramento
Funcional: Professor

**Outras
informações**

Professor de curso pré-vestibular.

Colégio/Curso GPI, GPI, Brasil.

Vínculo institucional

2004 - 2008

Vínculo: Celetista, Enquadramento
Funcional: Monitor

**Outras
informações**

Estabelecimento de ensino.

Projetos de pesquisa

2024 - 2025

ANÁLISE DE VIABILIDADE ECONÔMICA E FINANCEIRA DE UM PROJETO DE AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO DE PET/CT

Descrição: Este estudo tem como objetivo analisar a viabilidade financeira de um projeto de incorporação da tecnologia de PET/CT em um hospital universitário terciário da região metropolitana II do Rio de Janeiro, pela perspectiva de um provedor público de serviços de saúde..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (0) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (0) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Bruno Mendonça Barcellos - Coordenador / DE RESENDE, MARCO ANTONIO CARDOSO - Integrante / Claudio Tinoco Mesquita - Integrante / Fernando de Amorim Fernandes - Integrante / Luis Pérez Zotes - Integrante.

2024 - Atual

USO DO MÉTODO LEAN SIX SIGMA COMO ESTRATÉGIA DE OTIMIZAÇÃO DO FLUXO CIRÚRGICO

Descrição: O objetivo deste estudo é avaliar o impacto de uma iniciativa de otimização do fluxo de pacientes cirúrgicos internados no HUAP em sua jornada dentro do centro cirúrgico a partir do roteiro DMAIC do método LSS..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (0) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Bruno Mendonça Barcellos - Coordenador / Rogério Luiz da Rocha Videira - Integrante / Rayssa Cardoso Riscado - Integrante / Marcella Oliveira de Souza - Integrante.

2011 - 2013

INFLUÊNCIA DA CETAMINA S(+) NA RESPOSTA INFLAMATÓRIA EM PACIENTES SUBMETIDOS A PROSTATECTOMIA RADICAL

Descrição: O estudo pretende avaliar a ação anti-inflamatória de um anestésico consagrado por seu uso em monoterapia, a cetamina, como medicamento adjuvante em procedimentos cirúrgicos com grande resposta inflamatória ao trauma, como a prostatectomia radical..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Mestrado acadêmico: (1) .

Integrantes: Bruno Mendonça Barcellos -
Integrante / Beni Olej - Coordenador /
Alberto Esteves Gemal - Integrante /
Marco Antônio Cardoso de Resende -
Integrante / José Genilson Alves Ribeiro -
Integrante / Fabio Braida do Carmo -
Integrante / Fernanda Martins Loureiro -
Integrante.

Áreas de atuação

1.

Grande área: Ciências da Saúde / Área:
Medicina.

2.

Grande área: Ciências da Saúde / Área:
Medicina / Subárea:
Cirurgia/Especialidade: Anestesiologia.

3.

Grande área: Ciências Sociais Aplicadas /
Área: Administração / Subárea:
Administração de Empresas.

4.

Grande área: Engenharias / Área:
Engenharia de Produção / Subárea:
Gerência de Produção/Especialidade:
Planejamento, Projeto e Controle de
Sistemas de Produção.

Idiomas

Português

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

Inglês

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

Produções

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica



1.

RIBEIRO, V. B. ; FARIA, L. T. R. A. ; MACHADO, R. L. ; **BARCELLOS, B. M.** ; Resende, M. A. C. ; VIDEIRA, R. L. R. . Anestesia para cesárea em gestante com síndrome de Cockayne: relato de caso. BRAZILIAN JOURNAL OF ANESTHESIOLOGY **JCR**, v. 70, p. 51-54, 2020. **Citações:** **SCOPUS** 1

2.

LEAL, RAFAEL TEIXEIRA MAGALHAES ; **BARCELLOS, BRUNO MENDONÇA** ; LANDEIRO, JOSE ALBERTO . Technical Aspects of Awake Craniotomy With Mapping for Brain Tumors in a Limited Resource Setting. World Neurosurgery **JCR**, v. 113, p. 67-72, 2018. **Citações:** **WEB OF SCIENCE** 15 | **SCOPUS** 15

3.

PANTOJA, ALBERTO VIEIRA ; ESTEVEZ,, MARIA EMÍLIA GONÇALVES ; PESSOA, BRUNO LIMA ; ARAUJO, FERNANDO DE PAÍVA ; **BARCELLOS, BRUNO MENDONÇA** ; FLORIANI, CIRO AUGUSTO ; RESENDE, MARCO ANTONIO CARDOSO DE . The Anaesthesiologist and Palliative Care in a Newborn with the Adam -Sequence-. Case Reports in Anesthesiology, v. 2017, p. 1-3, 2017.

4.

★ **BARCELLOS, BRUNO MENDONÇA**; LOUREIRO, FERNANDA MARTINS ; SAMPAIO, LIVIA FERNANDES ; DE RESENDE, MARCO ANTONIO CARDOSO . Double Invasive Blood Pressure Monitoring for Cesarean Delivery in a Pregnant Woman With Aortic Coarctation. A & A Case Reports **JCR**, v. 7, p. 67-70, 2016.

5.

★ RESENDE, MARCO A. C. DE ; PANTOJA, ALBERTO V. ; **BARCELLOS, BRUNO M.** ; REIS, EDUARDO P. ; CONSOLO, THAYS D. ; MÓDOLO, RENATA P. ; DOMINGUES, MARIA A. C. ; ASSAD, ALEXANDRA R. ; CAVALCANTI, ISMAR L. ; **CASTIGLIA, YARA M. M.** ; **MÓDOLO, NORMA S. P.** . Ischemic Postconditioning and Subanesthetic S(+)-Ketamine Infusion: Effects on Renal Function and Histology in Rats. BIOMED RES INT **JCR**, v. 2015, p. 1-8, 2015. **Citações:** **WEB OF SCIENCE** 5 | **SCOPUS** 5

6.

★ **BARCELLOS, BRUNO M.**; CAMELIER, PEDRO DA SILVA ; DE JESUS, LISIEUX EYER . Electrocardiographic Monitoring in Patients with Epidermolysis Bullosa: A New Proposal. Pediatric Dermatology **JCR**, v. 32, p. n/a-n/a, 2015.

Capítulos de livros publicados

1.

COSTA, P. H. A. ; COZZOLINO, A. C. S. ; DIAS, P. M. ; **BARCELLOS, B. M.** . Anafilaxia perioperatória: uma revisão integrativa da literatura. Trauma, cirurgia e medicina intensiva: teoria e prática - edição V. Ved.Rio de Janeiro: Editora Pasteur, 2025, v. , p. 80-94.

2.

PANTOJA, A. V. ; **BARCELLOS, B. M.** . Farmacologia dos anestésicos inalatórios. In: Márcio de Pinho Martins; Deise Martins Rosa; Paulo Alípio Germano Filho. (Org.). Casos clínicos comentados. 1ed.Rio de Janeiro: Sociedade de Anestesiologia do Estado do Rio de Janeiro, 2016, v. 1, p. 73-76.

Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1.

BARCELLOS, BRUNO MENDONÇA; ZOTES, LUIS PEREZ . ANÁLISE DE VIABILIDADE FINANCEIRA DE UM PROJETO DE AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO DE PET/CT. In: CNEG 2024 XVIII Congresso Nacional de Excelência em Gestão, 2024, Online, 2024. v. 2024.

Resumos publicados em anais de congressos

1.

TEIXEIRA, A. C. G. M. ; FABRIN, L. L. ; **BARCELLOS, B. M.** ; Resende, M. A. C. ; VIDEIRA, R. L. R. . Duplo bloqueio para parto cesariano em paciente cardiopata com hipertensão pulmonar: relato de caso.. In: Congresso Paulista de Anestesiologia, 2026, São Paulo. Perioperative Anesthesia Reports. São Paulo, 2026.

2.

CARMO, F. B. ; **BARCELLOS, B. M.** ; LEAL, S. B. ; LOUREIRO, F. M. ; MENEZES, A. M. N. ; GEMAL, A. E. . Anestesia para cesariana em gestante com sequela de esquistossomose. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ANESTESIOLOGIA, 2016, Brasília - DF. TEMAS LIVRES CBA 2016. Rio de Janeiro: sociedade Brasileira de Anestesiologia, 2016. v. único.

3.

BARCELLOS, B. M.; LEAL, S. B. ; LOUREIRO, F. M. ; CARNEIRO, L. P. ; CARMO, F. B. ; VIDEIRA, R. L. R. . Anestesia para exérese de tumor glômico jugular. In: CONGRESSO

4.

LEAL, S. B. ; Resende, M. A. C. ; **BARCELLOS, B. M.** ; LINS, S. R. ; MENEZES, A. M. N. ; CARVALHO, T. M. . Manejo anestésico em cesárea de urgência em paciente com epidermólise bolhosa. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ANESTESIOLOGIA, 2016, Brasília - DF. TEMAS LIVRES CBA 2016. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Anestesiologia, 2016. v. único.

5.

CASTRO JUNIOR, H. ; **BARCELLOS, B. M.** ; Resende, M. A. C. ; ASSAD, A. R. ; CARMO, F. B. ; LOUREIRO, F. M. . Cesariana em gestante com coarctação aórtica. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ANESTESIOLOGIA, 2015, Florianópolis - SC. TEMAS LIVRES CBA 2015. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Anestesiologia, 2015. v. único.

6.

RIBEIRO, V. B. ; PANTOJA, A. V. ; **BARCELLOS, B. M.** ; MACHADO, R. L. ; ASSAD, A. R. . Anestesia para cesariana em paciente com síndrome de Cockayne. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ANESTESIOLOGIA, 2015, Florianópolis - SC. TEMAS LIVRES CBA 2015. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Anestesiologia, 2015. v. único.

7.

RIBEIRO, V. B. ; CARVALHO, T. M. ; Resende, M. A. C. ; TERRA, P. P. D. R. ; GONCALVES, I. T. ; **BARCELLOS, B. M.** . Deformidade de Sprengel: Relato de Casos. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ANESTESIOLOGIA, 2015, Florianópolis - SC. TEMAS LIVRES CBA 2015. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Anestesiologia, 2015. v. único.

8.

Resende, M. A. C. ; CAZARIM, G. S. ; **BARCELLOS, B. M.** ; SIQUEIRA, H. C. T. ; SILVA, E. V. ; TRACHE, M. M. . Disfunção cognitiva após cirurgia cardíaca. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ANESTESIOLOGIA, 2015, Florianópolis - SC. TEMAS LIVRES CBA 2015. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Anestesiologia, 2015. v. único.

9.

★ ARAUJO, F. P. ; PANTOJA, A. V. ; Resende, M. A. C. ; MAGALHAES JUNIOR, N. ; CUNHA, G. A. T. ; **BARCELLOS, B. M.** . Brachial plexus nerve block with blind techniques: a retrospective study. In: 15th WFSA World Congress of

10.

PACHECO, F. S. F. ; TAVARES, P. ; Resende, M. A. C. ; SILVA, E. V. ; MACHADO, S. T. ; **BARCELLOS, B. M.** . Meningite após bloqueio subaracnoideo.. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ANESTESIOLOGIA, 2009, Salvador - BA. TEMAS LIVRES CBA 2009. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Anestesiologia, 2009. v. único.

Apresentações de Trabalho

1.

BARCELLOS, B. M.; LOURENCO, M. S. F. ; CALADO, R. D. . Aplicação da metodologia Lean para promover sustentabilidade financeira em um projeto de aquisição de equipamento de PET/CT. 2026. (Apresentação de Trabalho/Outra).

2.

MOREIRA, J. C. A. ; FARIA, L. T. R. A. ; PANTOJA, A. V. ; **BARCELLOS, B. M.** ; Resende, M. A. C. ; VIDEIRA, R. L. R. . Acidente vascular encefálico isquêmico durante RTU de tumor vesical. 2018. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

3.

FREITAS, A. C. V. U. F. ; **BARCELLOS, B. M.** . Anestesia Geral em Gestante Lúpica Plaquetopênica Portadora de Insuficiência Mitral Grave. RELATO DE CASO. 2011. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

Outras produções bibliográficas

1.

MILLER, R. D. ; COHEN, N. H. ; ERIKSSON, L. I. ; FLEISHER, L. A. ; WIENER-KRONISH, J. P. ; YOUNG, W. L. ; **BARCELLOS, B. M.** . Miller Anestesia (Tradução da 8a. edição)/ cap. 25 - Anestésicos inalatórios: mecanismos de ação. Rio de Janeiro/RJ: Elsevier Editora Ltda., 2018 (Revisão científica).

Produção técnica

Demais tipos de produção técnica

1.

BRUNO M. BARCELLOS; MÁRCIO ROCHA . MEDICINA PREVENTIVA: VOLUME 2 - EPIMEDIOLOGIA ANALÍTICA E APLICADA A CLÍNICA. 2014. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - ENSINO A DISTÂNCIA).

2.

BRUNO M. BARCELLOS; MÁRCIO ROCHA . MEDICINA PREVENTIVA: VOLUME 3 - VIGILÂNCIA DA SAÚDE E SAÚDE DO TRABALHADOR. 2014. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - ENSINO A DISTÂNCIA).

3.

BRUNO M. BARCELLOS; MÁRCIO ROCHA . MEDICINA PREVENTIVA: VOLUME 4 - SISTEMA UNICO DE SAÚDE. 2014. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - ENSINO A DISTÂNCIA).

4.

BRUNO M. BARCELLOS; MÁRCIO ROCHA . MEDICINA PREVENTIVA: VOLUME 1 - MEDIDAS DE SAÚDE COLETIVA. 2014. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - ENSINO A DISTÂNCIA).

Patentes e registros

Programa de computador

1.

BARCELLOS, B. M.. Sistema Eletrônico de Registro de Presença (SERP). 2026.
Patente: Programa de Computador. Número do registro: BR512026000982-0, data de registro: 13/02/2026, título: "Sistema Eletrônico de Registro de Presença (SERP)" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.

2.

BARCELLOS, B. M.. Sistema Eletrônico de Prova Digital. 2026.
Patente: Programa de Computador. Número do registro: BR512026001436-0, data de registro: 01/03/2026, título: "Sistema Eletrônico de Prova Digital" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.

Participação em bancas de trabalhos de conclusão

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1.

ASSAD, A. R.; Resende, M. A. C.; **BARCELLOS, B. M.**. Participação em banca de Luis Felipe Cortes Padilha. Avaliação da Palliative Outcome Scale como medida de qualidade de vida. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina) - Universidade Federal Fluminense.

2.

BARCELLOS, B. M.; ASSAD, A. R.; GEMAL, A. E.. Participação em banca de Ana Paula dos Santos. Utilização da gabapentina na prevenção de náuseas e vômitos. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina) - Universidade Federal Fluminense.

3.

DUMAS, R. P.; GEMAL, A. E.; **BARCELLOS, B. M.**. Participação em banca de Paula Sayuri Kitajima. Ventilação mecânica neonatal. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina) - Universidade Federal Fluminense.

Participação em bancas de comissões julgadoras

Outras participações

1.

BARCELLOS, BM; SOARES, D. V.; GAVAZZONI, M. F.; Ismar Cavalcanti; RIBEIRO, M. L.. XXVII Semana de Monitoria. 2025. Universidade Federal Fluminense.

2.

BARCELLOS, B. M.. XXVI Semana de Monitoria. 2024. Universidade Federal Fluminense.

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1.

1º Encontro de Governança, Estratégia e Inovação Governamental. Aplicação da metodologia Lean para promover sustentabilidade financeira em um projeto de aquisição de equipamento de PET/CT. 2026. (Encontro).

2.

20º PMI Rio Summit - Inteligência Artificial: A reinvenção dos Projetos. 2025. (Encontro).

3.

6º Congresso Brasileiro de Inovação e Gestão em Saúde. 2025. (Congresso).

4.

III Seminário em Sistemas de Engenharia de Produção. 2025. (Seminário).

5.

4º Congresso Brasileiro de Inovação e Gestão em Saúde. 2023. (Congresso).

6.

Instituto Nacional de Câncer - Programa de Residência Médica. Epidemiologia. 2019. (Outra).

7.

X Curso da Liga de Ciências Cardiovasculares. Suporte Básico de Vida (BLS). 2019. (Outra).

8.

Instituto Nacional de Câncer - Programa de Residência Médica. Epidemiologia e Metodologia Científica. 2018. (Outra).

9.

Instituto Nacional de Câncer - Programa de Residência Médica.Bioestatística. 2017. (Outra).

10.

Instituto Nacional de Câncer - Programa de Residência Médica.Epidemiologia. 2017. (Outra).

11.

22º Anestesia Regional e Controle da Dor. 2016. (Congresso).

12.

63º Congresso Brasileiro de Anestesiologia. 2016. (Congresso).

13.

40º Jornada de Anestesiologia do Estado do Rio de Janeiro. 2015. (Congresso).

14.

62º Congresso Brasileiro de Anestesiologia. Cesariana em gestante com coarctação aórtica. 2015. (Congresso).

15.

Instituto Nacional de Câncer - Programa de Residência Médica.Epidemiologia e Metodologia Científica. 2015. (Outra).

16.

1o. Curso Preparatório para LIGA Acadêmica de Anestesia e Dor.Principais Fármacos Utilizados em Anestesia. 2014. (Outra).

17.

Instituto Nacional de Câncer - Programa de Residência Médica.Epidemiologia e Metodologia Científica / Bioestatística. 2014. (Outra).

18.

Disciplina Optativa de Reanimação Cardiorrespiratória e Assistência Ventilatória / UFF.Atividade Elétrica do Coração e Desfibriladores / Fármacos 1 / Fármacos 2. 2013. (Outra).

19.

Instituto Nacional de Câncer - Programa de Residência Médica.Epidemiologia e Metodologia Científica / Bioestatística. 2013. (Outra).

20.

XX Simpósio Internacional de Ventilação Mecânica. 2013. (Simpósio).

21.

15th WFSA World Congress of Anaesthesiologists. Brachial plexus nerve block with blind techniques: a retrospective study.. 2012. (Congresso).

22.

Instituto Nacional de Câncer - Programa de Residência Médica.Epidemiologia e Metodologia Científica / Bioestatística. 2012. (Outra).

23.

36º Jornada de Anestesiologia do Estado do Rio de Janeiro. 2011. (Congresso).

24.

44º Jornada Fluminense de Anestesiologia. 2011. (Outra).

25.

58º Congresso Brasileiro de Anestesiologia. Anestesia Geral em Gestante Lúpica Plaquetopênica Portadora de Insuficiência Mitral Grave. RELATO DE CASO. 2011. (Congresso).

26.

Disciplina Optativa de Reanimação Cardiorrespiratória e Assistência Ventilatória / UFF.Atividade Elétrica do Coração e

desfibriladores / Fármacos 1 / Fármacos 2. 2011. (Outra).

27.

35º Jornada de Anestesiologia do Estado do Rio de Janeiro. 2010. (Congresso).

28.

Disciplina Optativa de Reanimação Cardiorrespiratória e Assistência Ventilatória / UFF.Atividade Elétrica do Coração e Desfibriladores / Fármacos 1 / Fármacos 2. 2010. (Outra).

29.

II Curso de Medicina Intensiva - Liga de Medicina Intensiva / UFF.Analgesia e Sedação no Paciente Crítico. 2010. (Outra).

30.

II Curso de Ventilação Mecânica - Liga de Medicina Intensiva / UFF.Analgesia e Sedação do Paciente em Ventilação Mecânica. 2010. (Outra).

31.

34º Jornada de Anestesiologia do Estado do Rio de Janeiro. 2009. (Congresso).

32.

43º Jornada de Anestesiologia do Sudeste Brasileiro. 2009. (Congresso).

33.

56º Congresso Brasileiro de Anestesiologia. Meningite após Bloqueio Subaracnoideo. RELATO DE CASO. 2009. (Congresso).

34.

Disciplina Optativa de Reanimação Cardiorrespiratória e Assistência Ventilatória / UFF.Atividade Elétrica do Coração e Desfibriladores / Fármacos 1 / Fármacos 2. 2009. (Outra).

35.

Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1.

BARCELLOS, B. M.. Exame Nacional de Revalidação de Diplomas Médicos Expedidos por Instituição de Educação Superior Estrangeira (Revalida) 2025/2. 2026. (Concurso).

Orientações

Orientações e supervisões concluídas

Monografia de conclusão de curso de aperfeiçoamento/especialização

1.

Victor Henrique Bernardes. Manejo perioperatório em paciente portadora de alergia ao látex: relato de caso. 2025. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Anestesiologia) - Hospital Universitário Antônio Pedro/Ebserh. Orientador: Bruno Mendonça Barcellos.

2.

Leonel Pereira Carneiro. Cefaléia pós-raquianestesia: revisão de literatura. 2018. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Anestesiologia) - Hospital Universitário Antônio Pedro/Ebserh. Orientador: Bruno Mendonça Barcellos.

3.

Juliana Azzi Saidler. Edema pulmonar por pressão negativa. Relato de Caso.. 2015. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Anestesiologia) - Hospital Universitário Antônio Pedro/Ebserh. Orientador: Bruno Mendonça Barcellos.

4.

Hugo Câmara Tinoco de Siqueira. Mistura óxido nitroso-oxigênio (50-50%) em biópsia de próstata transretal guiada por ultrassonografia. 2014. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Anestesiologia) - Hospital Universitário Antônio Pedro/Ebserh. Orientador: Bruno Mendonça Barcellos.

5.

Gabriel da Silva Cazarim. Mistura óxido nitroso-oxigênio (50-50%) em biópsia de próstata transretal guiada por ultrassonografia. 2014. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Anestesiologia) - Hospital Universitário Antônio Pedro/Ebserh. Orientador: Bruno Mendonça Barcellos.

Trabalho de conclusão de curso de graduação

1.

Fellype de Bulhões Ojeda. Anestesia na síndrome da pessoa rígida. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Medicina) - Universidade Federal Fluminense. Orientador: Bruno Mendonça Barcellos.

2.

Fabiana Bello Leite Pinto. Manejo anestésico no paciente grande queimado - Revisão de literatura. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Medicina) - Universidade Federal Fluminense. Orientador: Bruno Mendonça Barcellos.

Inovação

Programa de computador registrado

1.

BARCELLOS, B. M.. Sistema Eletrônico de Registro de Presença (SERP). 2026.
Patente: Programa de Computador. Número do registro: BR512026000982-0, data de registro: 13/02/2026, título: "Sistema Eletrônico de Registro de Presença (SERP)" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.

2.

BARCELLOS, B. M.. Sistema Eletrônico de Prova Digital. 2026.
Patente: Programa de Computador. Número do registro: BR512026001436-0, data de registro: 01/03/2026, título: "Sistema Eletrônico de Prova Digital" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.

2024 - Atual

USO DO MÉTODO LEAN SIX SIGMA COMO ESTRATÉGIA DE OTIMIZAÇÃO DO FLUXO CIRÚRGICO

Descrição: O objetivo deste estudo é avaliar o impacto de uma iniciativa de otimização do fluxo de pacientes cirúrgicos internados no HUAP em sua jornada dentro do centro cirúrgico a partir do roteiro DMAIC do método LSS..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (0) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Bruno Mendonça Barcellos - Coordenador / Rogério Luiz da Rocha Videira - Integrante / Rayssa Cardoso Riscado - Integrante / Marcella Oliveira de Souza - Integrante.

Educação e Popularização de C & T

Apresentações de Trabalho

1.

BARCELLOS, B. M.; LOURENCO, M. S. F. ; CALADO, R. D. . Aplicação da metodologia Lean para promover sustentabilidade financeira em um projeto de aquisição de equipamento de PET/CT. 2026. (Apresentação de Trabalho/Outra).

Desenvolvimento de material didático ou instrucional

1.

BRUNO M. BARCELLOS; MÁRCIO ROCHA . MEDICINA PREVENTIVA: VOLUME 2 - EPIMEDIOLOGIA ANALÍTICA E APLICADA A CLÍNICA. 2014. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - ENSINO A DISTÂNCIA).

2.

BRUNO M. BARCELLOS; MÁRCIO ROCHA . MEDICINA PREVENTIVA: VOLUME 4 - SISTEMA UNICO DE SAUDE. 2014. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - ENSINO A DISTÂNCIA).

3.

BRUNO M. BARCELLOS; MÁRCIO ROCHA . MEDICINA PREVENTIVA: VOLUME 1 - MEDIDAS DE SAÚDE COLETIVA. 2014. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - ENSINO A DISTÂNCIA).

Programa de Computador registrado

1.

BARCELLOS, B. M.. Sistema Eletrônico de Registro de Presença (SERP). 2026.
Patente: Programa de Computador. Número do registro: BR512026000982-0, data de registro: 13/02/2026, título: "Sistema Eletrônico de Registro de Presença (SERP)" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.

2.

BARCELLOS, B. M.. Sistema Eletrônico de Prova Digital. 2026.
Patente: Programa de Computador. Número do registro: BR512026001436-0, data de registro: 01/03/2026, título: "Sistema Eletrônico de Prova Digital" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.

Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1.

BARCELLOS, B. M.. Exame Nacional de Revalidação de Diplomas Médicos Expedidos por Instituição de Educação Superior Estrangeira (Revalida) 2025/2. 2026. (Concurso).

Outras informações relevantes

Monitor do Departamento de Anatomia na Faculdade de Medicina da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ) por 6 semestres (2003-2005). Iniciação científica (PINC) em Anatomia e Farmacologia na Faculdade de Medicina da UFRJ por 4 semestres (2003-2005).

Página gerada pelo Sistema Currículo Lattes em 12/08/2026 às 16:40:44

Somente os dados identificados como públicos pelo autor são apresentados na consulta do seu Currículo Lattes.
[Configuração de privacidade na Plataforma Lattes](#)