



Rafael Moraes Gadelha

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/8108574978322282>

ID Lattes: **8108574978322282**

Última atualização do currículo em 11/09/2023

Engineer with strong international experience working in multinational and public companies focusing on activities which impact on customer satisfaction, cost reduction and maintenance optimization. During 12 years, I have been working with Project Management, Supply Chain, Healthcare Projects and also Clinical Engineering. Strong experience with Maintenance Management, based on criticality analysis. Extensive knowledge in supervision with excellent ability in teams coordination. (**Texto informado pelo autor**)

Identificação

Nome

Rafael Moraes Gadelha

Nome em citações bibliográficas

GADELHA, R. M.;GADELHA, RAFAEL
MORAES

Lattes iD



<http://lattes.cnpq.br/8108574978322282>

País de Nacionalidade

Brasil

Endereço

Endereço Profissional

Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares, Hospital Universitário Lauro Wanderley.
Rua Francisco Timóteo de Souza
Anatolia
58052130 - João Pessoa, PB - Brasil
Telefone: (83) 32167042

Formação acadêmica/titulação

2021 - 2023

Mestrado em ENGENHARIA DE PRODUÇÃO E SISTEMAS.
Universidade Federal da Paraíba, UFPB, Brasil.
Título: Um modelo de priorização de manutenção para equipamentos médico-hospitalares, Ano de Obtenção: 2023.
Orientador:  Luciano Costa Santos.

2018 - 2018

Especialização em Gestão e Logística Hospitalar. (Carga Horária: 600h).
Universidade Candido Mendes, UCM, Brasil.
Título: Os Desafios de Logística de Instalação de um Equipamento de Ressonância Magnética.
Orientador: Flávia Vanessa Lara.

2017 - 2018

Especialização em Gerenciamento de Projetos. (Carga Horária: 360h).
Universidade Estácio de Sá, UNESA, Brasil.
Título: Projeto de Instalação de Ressonância Magnética: Papel da Engenharia Clínica no Gerenciamento de Projetos.
Orientador: Marcelo Hely.

2017 - 2018

Especialização em Engenharia e Gerenciamento de Manutenção. (Carga Horária: 600h).
Universidade Candido Mendes, UCM, Brasil.
Título: Gerenciamento da Manutenção de Equipamentos Médicos: Engenharia Clínica provendo segurança ao paciente..
Orientador: Marco Aurélio.

2014 - 2015

Especialização em Especialização em Engenharia Clínica. (Carga Horária: 360h).
Universidade Federal de Pernambuco, UFPE, Brasil.
Título: Pré-requisitos para aquisição e instalação de irradiador de bolsa de sangue.
Orientador: Patrícia Lessa.

2012 interrompida

Graduação interrompida em 2014 em Engenharia de Produção.
Universidade Federal da Paraíba, UFPB, Brasil.
Ano de interrupção: 2014

2005 - 2010

Graduação em Engenharia Biomédica.
Universidade Federal de Pernambuco, UFPE, Brasil.
com período sanduíche em Université

de Technologie de Compiègne
(Orientador: Didier Gamet).
Título: STAGE ASSISTANT INGENIEUR BIOMEDICAL Clinique Turin 8ème.
Orientador: Alexander Carre.
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.

Formação Complementar

2020 - 2020

Extensão universitária em Gerenciamento de Projetos. (Carga horária: 35h).
United Nations Office for Project Services, UNOPS, Dinamarca.

2020 - 2020

Extensão universitária em Curso Executivo em Hotelaria Hospitalar. (Carga horária: 16h).
Curso Executivo, CE, Brasil.

2018 - 2018

Extensão universitária em Método de Gestão de Processos. (Carga horária: 12h).
Elogroup Desenvolvimento e Consultoria, ELOGROUP, Brasil.

2018 - 2018

Extensão universitária em Dinâmica das Relações Humanas e Liderança. (Carga horária: 45h).
Faculdade Única de Ipatinga, FUNIP, Brasil.

2018 - 2018

Extensão universitária em Planejamento Estratégico. (Carga horária: 200h).
Faculdades Metropolitanas de São Paulo, FAMESP, Brasil.

2018 - 2018

Extensão universitária em Qualificação e Manutenção dos Ativos de Infraestrutura Física da Ebserh. (Carga horária: 32h).
United Nations Office for Project Services, UNOPS, Dinamarca.

2018 - 2018

Extensão universitária em Administração Pública. (Carga horária: 45h).
Faculdade Única de Ipatinga, FUNIP, Brasil.

2018 - 2018

Extensão universitária em Administração e Desenvolvimento de Recursos Humanos. (Carga horária: 200h).
Faculdades Metropolitanas de São Paulo, FAMESP, Brasil.

2018 - 2018

Extensão universitária em Tópicos Especiais de Engenharia de Suprimentos. (Carga horária: 45h).
Faculdade Unica de Ipatinga, FUNIP, Brasil.

2018 - 2018

Extensão universitária em Métodos e Técnicas de Gestão de Projetos. (Carga horária: 45h).
Faculdade Unica de Ipatinga, FUNIP, Brasil.

2018 - 2018

Extensão universitária em Certificação ISO 9000 - Gestão da Qualidade. (Carga horária: 45h).
Faculdade Unica de Ipatinga, FUNIP, Brasil.

2018 - 2018

Extensão universitária em Liderança: Como desenvolver times de alta performance. (Carga horária: 2h).
SEBRAE, SEBRAE, Brasil.

2017 - 2017

Extensão universitária em Técnicas Avanças de Manutenção. (Carga horária: 45h).
Universidade Candido Mendes, UCM, Brasil.

2017 - 2017

Extensão universitária em Gestão e Fiscalização de Contratos Administrativos. (Carga horária: 21h).
ESCOLA DE ADMINISTRAÇÃO FAZENDÁRIA - ESAF, EAFE_FORN, Brasil.

2017 - 2017

Extensão universitária em Curso Básico de Interpretação de Certificado de Equipamentos Biomédicos. (Carga horária: 30h).
Arkmeds, A, Brasil.

2017 - 2017

Extensão universitária em Diretriz de Avaliação de Tecnologia em Saúde. (Carga horária: 16h).

Programa de Apoio ao Desenvolvimento Institucional do SUS, PROADI SUS, Brasil.

2017 - 2017

Advanced Project Management Installation Training. (Carga horária: 40h). General Electric Company, GE, Estados Unidos.

2016 - 2016

Intermediate Project Management Installation Training. (Carga horária: 40h). General Electric Company, GE, Estados Unidos.

2016 - 2016

Autocad 2D 2014. (Carga horária: 40h). Modográficos Cursos, MONDOGRÁFICO, Brasil.

2014 - 2014

Building Essential Leadership Skills. (Carga horária: 40h). General Electric Company, GE, Estados Unidos.

2014 - 2014

Elementary Project Management Installation Training. (Carga horária: 40h). General Electric Company, GE, Estados Unidos.

2013 - 2013

Reparos avançados em placa mãe de notebook. (Carga horária: 60h). Mister Chimp, CHIMP, Brasil.

2012 - 2012

Fundamento de Gerenciamento de Projetos. (Carga horária: 90h). Instituto Miguel Arrais, IMA, Brasil.

2012 - 2012

Sistemas de Raios-X Digital e Sistemas Cardiovasculares. (Carga horária: 8h). TOSHIBA MEDICAL DO BRASIL, TOSHIBA, Brasil.

2012 - 2012

Tomografia Computadorizada. (Carga horária: 8h). TOSHIBA MEDICAL DO BRASIL, TOSHIBA, Brasil.

2011 - 2011

Workshop em Ventilação Mecânica. (Carga horária: 8h).

2011 - 2011

Digitalização de Raio-X e Sistema PACS.
(Carga horária: 8h).
Fujifilme Medical System, FUJI, Brasil.

2011 - 2011

Bombas de infusão. (Carga horária: 8h).
Laboratórios B Braun, BRAUN, Brasil.

2011 - 2011

Carro de anestesia - funcionamento e manutenção. (Carga horária: 8h).
EngeBIO Serviços Técnicos de Engenharia, ENGEBIO, Brasil.

2011 - 2011

Calibração de EMH e NBR ISO/IEC 17.025.
(Carga horária: 8h).
EngeBIO Serviços Técnicos de Engenharia, ENGEBIO, Brasil.

2011 - 2011

Ultrassom - funcionamento e manutenção.
Philips Medical Systems, Philips, Brasil.

2010 - 2010

IT Médico. (Carga horária: 8h).
Bender Mobille, BENDER, Brasil.

2010 - 2010

Cardioversor e desfibrilador - funcionamento e manutenção. (Carga horária: 8h).
EngeBIO Serviços Técnicos de Engenharia, ENGEBIO, Brasil.

2010 - 2010

Ventilador Pulmonar - funcionamento e manutenção. (Carga horária: 8h).
EngeBIO Serviços Técnicos de Engenharia, ENGEBIO, Brasil.

2008 - 2008

Curso de Imaginologia básica. (Carga horária: 16h).
Universidade Federal da Paraíba, UFPB, Brasil.

Atuação Profissional

2017 - Atual

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Engenheiro Clínico, Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva.

Outras informações

Hospital Universitário Onofre Lopes (HUOL) Setor: Engenharia Clínica Cargo: Engenheiro Clínico Período: março/2017 à julho/2017 Atividades: implementação da central de equipamentos, gerenciamento, gerenciamento de estoques de peças e acessórios, treinamentos técnicos, elaboração de descritivos técnicos, suporte técnico em projetos de infraestrutura física envolvendo legislação sanitárias (ANVISA). Hospital Universitário Lauro Wanderley (HULW) Setor: Engenharia Clínica Cargo: Engenheiro Clínico Período: agosto/2017 à julho/2019 Atividades: redimensionamento dos contratos com economia de R\$0,5M por ano; start na ativação dos equipamentos de grande porte, gerenciamento da manutenção, gerenciamento de estoques, treinamentos técnicos, elaboração de descritivos técnicos, suporte técnico em projetos de infraestrutura física envolvendo legislação sanitárias (ANVISA). Administração Central da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares (EBSERH) Setor: Serviço de Engenharia Clínica Cargo: Chefe do Serviço de Engenharia Clínica Período: agosto/2019 à fevereiro/2022 Atividades: coordenação dos setenta e cinco engenheiros clínicos lotados nas quarenta unidades da rede Ebserh, implantação de sistema de gerenciamento integrado, definição das diretrizes para o enfrentamento da COVID-19 no âmbito da engenharia clínica (R\$35M em aquisição e R\$6M em manutenção); instalação de R\$125M em equipamentos de grande porte; R\$165M em compras centralizadas; Hospital Universitário Lauro Wanderley (HULW) Setor: Engenharia Clínica Cargo: Chefe do Setor de Engenharia Clínica Período: março/2022 até agora Atividades: aquisição de R\$13M em equipamentos médicos, gerenciamento da manutenção, gerenciamento de estoques de peças e acessórios, treinamentos técnicos, gerenciamento de risco, gerenciamento do plano de aquisição, elaboração de descritivos técnicos, suporte técnico em projetos de infraestrutura física envolvendo legislação sanitárias (ANVISA).

Vínculo institucional

2014 - 2017

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Especialista de Projetos, Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva.

Outras informações

GE Healthcare Divisão de Serviços Norte-Nordeste Atividades: Gerenciamento de projetos de instalação de equipamentos médico-hospitalares, como ressonância magnética, vascular, tomografia, medicina nuclear, mamografia, densitometria e raio-X da GE Healthcare; gerenciamento de especialistas de projetos, engenheiros de campo e time de aplicação.

Secretaria Municipal de Saúde de João Pessoa, SMS JP, Brasil.

Vínculo institucional

2011 - 2013

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Engenheiro Clínico

Outras informações

Secretaria Municipal de Saúde de João Pessoa Setor: Engenharia Clínica Cargo: Engenheiro Clínico Atividades: estruturação do núcleo de engenharia clínica, realização de compras e contratos de manutenção centralizador, implementação do sistema de requisição, elaboração do banco de especificações e inspeções sanitárias.

EngeBIO Serviços Técnicos de Engenharia, ENGEBIO, Brasil.

Vínculo institucional

2013 - 2014

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Engenheiro Clínico, Carga horária: 44

Outras informações

HBL - Hospital Barão de Lucena Setor: Engenharia Clínica Vínculo: Terceirizado Atividades: gerenciamento da manutenção de equipamentos médico-

hospitalares, gerenciamento de estoques de peças e acessórios, treinamentos operacionais, elaboração do plano de proteção radiológica, execução de manutenções corretivas e preventivas em equipamentos médico-hospitalares de baixa, média e alta complexidade, como USG, vascular, tomógrafo, raio-x e medicina nuclear.

Vínculo institucional

2010 - 2011

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Engenheiro Clínico, Carga horária: 44, Regime: Dedicação exclusiva.

Outras informações

PROCAPE - Pronto-Socorro Cardiológico Universitário de Pernambuco Setor: Engenharia Clínica Vínculo: Terceirizado Atividades: gerenciamento da manutenção de equipamentos médico-hospitalares, gerenciamento de estoques de peças e acessórios, treinamentos operacionais, elaboração do plano de proteção radiológica, execução de manutenções corretivas e preventivas em equipamentos médico-hospitalares de baixa, média e alta complexidade, como USG, vascular, tomógrafo, raio-x e medicina nuclear.

Université de Technologie de Compiègne, UTC, França.

Vínculo institucional

2010 - 2010

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Estagiário, Carga horária: 20

Outras informações

Hospital de Turin (Paris 8ème) Setor: Engenharia Clínica Atividades: manutenções corretivas e preventivas em equipamentos médico-hospitalares, treinamentos operacionais em francês, levantamento radiométrico, tecnovigilância e suporte técnico no desenvolvimento dos processos para obtenção da acreditação hospitalar nível dois.

Universidade Federal de Pernambuco, UFPE, Brasil.

Vínculo institucional

2008 - 2009

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Assistente de Pesquisa, Carga horária: 20

Outras informações

Pesquisa realizada na área de logística hospitalar, com foco na analisa do atendimento das agências transfusionais do Pólo Médico do Recife. Especialmente, no que diz respeito ao fornecimento dos elementos figurados do sangue aos pacientes.

Vínculo institucional

2007 - 2008

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Estagiário, Carga horária: 20

Outras informações

Estágio realizado na Empresa ENGBIO, prestando serviços de engenharia clínica ao Hospital Barão de Lucena (HBL). No HBL o foco do estagiário foi auxiliar na manutenção corretiva e preventiva dos equipamentos médico-hospitalares, bem como na elaboração dos processos operacionais padrão do setor de engenharia clínica.

Vínculo institucional

2007 - 2008

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Assistente de Pesquisa, Carga horária: 20

Outras informações

Pesquisa realizada na área de Pinça Óptica (Optical Tweezer), buscando quantificar as propriedades físicas do material biológico sem causar danos. Dentre as atividades foi possível auxiliar na montagem, alinhamento e calibração do laser.

Vínculo institucional

2006 - 2007

Outras informações

O estágio foi realizado na Unidade de Engenharia Clínica da Secretaria de Saúde do Estado de Pernambuco (SES/PE), tendo como foco a elaboração de especificações de equipamentos médico-hospitalares, recebimento técnico e fornecendo um parecer.

Projetos de pesquisa

2008 - 2009

LOGÍSTICA DE ATENDIMENTO NO PÓLO MÉDICO DO RECIFE

Descrição: Este projeto tem como objetivo estudar a logística de atendimento do Pólo Médico do Recife (PMR), efetuando um levantamento de dados do funcionamento de cada especialização existente no PMR e analisando os dados relativos a cada estabelecimento, seja ele de natureza pública ou privada. Ao fim da implementação de um banco de dados, os questionário passaram por um software de reconhecimento de padrões, onde apresentará as potencialidades do PMR..
Situação: Concluído; **Natureza:** Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Doutorado: (1) .

Integrantes: Rafael Moraes Gadelha - Coordenador / Ascendino Flávio Dias e Silva - Integrante.

2007 - 2008

ESTUDOS SOBRE PINÇAS ÓPTICAS E QUANTUM DOTS

Descrição: Projeto realizado juntamente a Professora Adriana Fonte, onde pudemos montar, alinhar e fazer inovações na primeira Pinça Optica do Nordeste..
Situação: Concluído; **Natureza:** Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Doutorado: (1) .

Integrantes: Rafael Moraes Gadelha - Coordenador / Adriana Fontes - Integrante.

Áreas de atuação

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

2.

Grande área: Engenharias / Área:
Engenharia Biomédica / Subárea:
Engenharia Médica/Especialidade:
Logística de Atendimento Médico.

3.

Grande área: Engenharias / Área:
Engenharia Biomédica / Subárea:
Engenharia Médica/Especialidade:
Tecnologia de Microscopia.

Idiomas

Inglês

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

Francês

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

Espanhol

Compreende Razoavelmente, Fala
Razoavelmente, Lê Razoavelmente,
Escreve Razoavelmente.

Produções

Produção bibliográfica

Livros publicados/organizados ou edições

1.

DITTMAR, D. D. (Org.) ; OLIVEIRA, E. J. V. (Org.) ; **GADELHA, R. M.** (Org.) ; FRONDANA, F. V. (Org.) . Caderno de processos e práticas de engenharia clínica. 1. ed. Brasília: Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares, 2018. v. 1. 69p .

Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1.

NASCIMENTO, GABRIEL HENRIQUE PEREIRA ; SANTOS, LUCIANO COSTA ; **GADELHA, RAFAEL MORAES** . Aplicação

do mapeamento do fluxo de valor na manutenção corretiva de equipamentos médico-hospitalares. In: ENEGEP 2019 Encontro Nacional de Engenharia de Produção, 2019, SANTOS/SP - BRASIL, 2019.

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1.

III Workshop de Engenharia Biomédica de Recife.. 2009.
(Outra).

Página gerada pelo Sistema Currículo Lattes em 02/12/2025 às 15:41:53

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

[Configuração de privacidade na Plataforma Lattes](#)