


**Maria Gorethe de Sousa Lima Brito**Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/3044781880426214>


Última atualização do currículo em 21/05/2019

Resumo informado pelo autor

Graduação em Engenharia Química pela Universidade Federal da Paraíba (1997), especialização em Docência no Ensino Superior pela Faculdade Leão Sampaio (2009), mestrado em Engenharia Civil (área de concentração Recursos Hídricos/Eng. Sanitária) pela Universidade Federal da Paraíba (2001) e doutorado em Engenharia de Processos pela Universidade Federal de Campina Grande (2008). Professora do curso de graduação em Engenharia Civil e do Programa de Pós-Graduação em Desenvolvimento Regional Sustentável (PRODER), ambos da Universidade Federal do Cariri (UFCA). Experiência na área de Engenharia Sanitária (com ênfase em Controle da Poluição, atuando principalmente nos seguintes temas: qualidade físico - química e microbiológica de águas naturais e residuárias, sistemas de abastecimento de água e tratamento de águas residuárias), Ciências Ambientais (com ênfase em qualidade de água, de solo e de sedimentos de leitos de rios e lagos) e Engenharia Química (com ênfase em química ambiental e escoamentos multifásicos).

(Texto informado pelo autor)

Links para Outras Bases:[SciELO - Artigos em texto completo](#) **Nome civil****Nome** Maria Gorethe de Sousa Lima Brito**Dados pessoais****Nascimento** 27/07/1972 - Teixeira/PB - Brasil**CPF** 020.342.784-02**Formação acadêmica/titulação**

- 2004 - 2008** Doutorado em Engenharia de Processos.
Universidade Federal de Campina Grande, UFCG, Campina Grande, Brasil
Título: Estudo Teórico e Experimental de um Reator Anaeróbio de Fluxo Ascendente e Manta de Lodo Tratando Águas Residuárias Domésticas, Ano de obtenção: 2008
Orientador: Severino Rodrigues de Farias Neto 
- 1999 - 2001** Mestrado em Engenharia Civil.
Universidade Federal da Paraíba, UFPB, Joao Pessoa, Brasil
Título: Estudo da Variação Cíclica Diária de Fósforo Sedimentável numa Lagoa Facultativa Primária, Profunda, Provinda de Chicanas do Tipo Vai-e-Vem, Ano de obtenção: 2001
Orientador: Rui de Oliveira
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
- 2007 - 2009** Especialização em Docência no Ensino Superior.
Faculdade Leão Sampaio, LEÃO SAMPAIO, Brasil
Título: Práticas Pedagógicas no Ensino Superior
- 1991 - 1997** Graduação em Engenharia Química.
Universidade Federal da Paraíba, UFPB, Joao Pessoa, Brasil
Título: Análise comparativa da eficiência de extração do óleo da Mamona (cultivar Sipeal 28) através dos processos de extração por prensagem e por solvente.
Orientador: Ramadaya Swarnakar

Formação complementar

- 2009 - 2009** Curso de curta duração em Concepção, Planejamento e Projeto de Estações de T. (Carga horária: 32h).
Universidade Federal do Ceará, UFC, Fortaleza, Brasil
- 2008 - 2008** Curso de curta duração em Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos. (Carga horária: 32h).
Universidade Federal do Ceará, UFC, Fortaleza, Brasil
- 2005 - 2006** Extensão universitária em Didática para o Ensino Superior. (Carga horária: 120h).
Universidade Regional do Cariri, URCA, Crato, Brasil
- 2005 - 2005** Curso de curta duração em Equações de Navier Stokes Incompressíveis Estacion. (Carga horária: 10h).
Universidade Federal de Campina Grande, UFCG, Campina Grande, Brasil
- 2005 - 2005** Curso de curta duração em Uma Introdução à Modelagem Matemática e Computacio. (Carga horária: 10h).
Universidade Federal de Campina Grande, UFCG, Campina Grande, Brasil
- 2004 - 2004** Curso de curta duração em Tratamento e Pós Tratamento de Águas Residuárias. (Carga horária: 20h).
Associação Brasileira de Engenharia Sanitaria e Ambiental, ABES, Rio De Janeiro, Brasil
- 2002 - 2002** Capacitação Em Didática Profissional Para Integran. . (Carga horária: 160h).
Instituto Centro de Ensino Tecnológico, CENTEC, Brasil
- 2001 - 2001** Curso de curta duração em Tratamento de Esgotos por Lagoas de Estabilização. (Carga horária: 24h).
Associação Brasileira de Engenharia Sanitaria e Ambiental, ABES, Rio De Janeiro, Brasil

Atuação profissional

1. Universidade Federal do Cariri - UFCA

Vínculo institucional

2013 - Atual

Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor Associado , Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva
 Outras informações:
 - Curso de graduação em Engenharia Civil. Área de atuação: Saneamento. Disciplinas ministradas: Saneamento I, Saneamento II, Engenharia Ambiental. Tratamento de água e esgoto. Química ambiental. Química Geral para Engenharia (parte experimental). Corrosão - Curso de Pós - Graduação em Desenvolvimento Regional Sustentável (PRODER). Linha 1: Ambiente e Desenvolvimento Regional Sustentável. Disciplinas ministradas: Métodos Quantitativos de Pesquisa. Seminários temáticos I. Seminários temáticos II. - Coordenadora do Laboratório de Saneamento: desde julho de 2010 até a presente data. - Presidente do Núcleo Docente Estruturante do curso de Engenharia Civil: desde novembro de 2014 até março de 2017. - Coordenadora do grupo de trabalho de caracterização de resíduos sólidos da UFCA.

Linhas de pesquisa

1. Modelagem Computacional
2. Qualidade de água, solo e sedimento
3. Reúso de Águas
4. Tratamento de águas residuárias domésticas e industriais

Revisor de periódico

1. Revista Caatinga (UFERSA. Impresso) -

Vínculo

2010 - Atual

Regime: Parcial
 Outras informações:
 Atuei como consultor(a) 'ad hoc' deste periódico, analisando o trabalho "IDENTIFICATION OF GROUNDWATER QUALITY SIMILARITY USING MULTIVARIABLE ANALYSIS".

Artigos completos publicados em periódicos

1. [DOI](#) XAVIER, J.C.; COSTA, P.E.S.; HISSA, D.C.; MELO, V.M.M.; FALCÃO, R.M.; BALBINO, V.Q.; MENDONÇA, L.A.R.; **LIMA, M.G.S.**; COUTINHO, H.D.M.; VERDE, L.C.L. Evaluation of the microbial diversity and heavy metal resistance genes of a microbial community on contaminated environment. APPLIED GEOCHEMISTRY. [JCR](#), v.105, p.1 - 6, 2019.
2. OLIVEIRA JUNIOR, A. I.; MENDONÇA, L. A. R.; FONTENELE, S. de B.; ARAÚJO, A.O; BRITO, M. G. S. L.; **LIMA, M. G. S.** STATITICAL MULTIVARIATE ANALYSIS APPLIED TO ENVIRONMENTAL CHARACTERIZATION OF SOIL IN SEMIARID REGION. Revista Caatinga. [JCR](#), v.32, p.200 - 210, 2019.
3. [DOI](#) FRANCA, RAIMUNDA MOREIRA DA; GOMES, MARIA DA CONCEIÇÃO RABELO; **SILVA, Fernando José Araújo da**; **LIMA, MARIA GORETHE DE SOUSA**; FRISCHKÖRN, HORST Análise multivariada dos parâmetros de qualidade das águas subterrâneas em Juazeiro do Norte - CE (Brasil). ÁGUAS SUBTERRÂNEAS, v.32, p.106 - 113, 2018.
4. ARAÚJO, A.O; MENDONÇA, L. A. R.; **LIMA, M. G. S.** Adjustment of decay rates of organic matter in a Latossolo Vermelho-Amarelo in the Araripe National Forest, Brazil. African Journal of Agricultural Research. [JCR](#), v.12, p.588 - 596, 2017.
5. GOMES, M. C. R.; MENDONÇA, L. A. R.; LIMA, M. G. S.; ARAÚJO, A.O SIMILARIDADE DE ATRIBUTOS FÍSICO-QUÍMICOS COM USO DE ANÁLISE MULTIVARIADA APLICADA À GESTÃO QUALITATIVA DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS. REVISTA BRASILEIRA DE GEOCIÊNCIAS, v.36, p.329 - 341, 2017.
6. BANDEIRA, A. P. N.; NUNES, P. H. S.; **LIMA, M. G. S.** GERENCIAMENTO DE RISCOS AMBIENTAIS EM MUNICÍPIOS DA REGIÃO METROPOLITANA DO CARIRI (CEARÁ). AMBIENTE & SOCIEDADE (ONLINE), v.19, p.65 - 81, 2016.

Produção

Produção bibliográfica

Capítulos de livros publicados

1. NUNES, P. H. S.; **Nunes, F.C.B.**; BANDEIRA, A. P. N.; **LIMA, M. G. S.** Análise da adesão ao uso de equipamentos de proteção individual em áreas de mineração In: Pesquisa em Foco.1 ed.JUAZEIRO DO NORTE : UFCA, 2015, p. 251-255.

Trabalhos publicados em anais de eventos (completo)

1. NUNES, P. H. S.; **Nunes, F.C.B.**; **LIMA, M. G. S.** ANÁLISE DE SAÚDE RESULTANTE DE ALTERAÇÕES AMBIENTAIS EM ÁREA DE MINERAÇÃO In: 28 CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL, 2015, RIO DE JANEIRO. **Alterações Climáticas e a Gestão do Saneamento Ambiental**. RIO DE JANEIRO: ABES, 2015.
2. LIMA, M. G. S.; **Nunes, F.C.B.**; MOURA, F. L. C.; **Neto, S.R.F.**; **Lima, A.G.B.** Estudo Teórico da Influência do Fluxo Mássico Sobre a Eficiência de Retenção de Sólidos Suspensos em Reatores UASB In: I Workshop Norte-Nordeste de CFD Aplicada à Engenharia e Ciências Correlatas, 2015, Campina Grande. **Dinâmica dos fluidos computacional**, 2015.
3. SILVA, L. A. B.; ARAUJO, A. O.; SILVA, F. J. A.; LIMA, M. G. S.; MENDONÇA, Luiz Alberto Ribeiro ÍNDICE DE QUALIDADE DE ÁGUA DA REDE DE DRENAGEM NATURAL DE JUAZEIRO DO NORTE, CEARÁ In: 28 CONGRESSO DE ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL, 2015, RIO DE JANEIRO. **Alterações Climáticas e a Gestão do Saneamento Ambiental**. RIO DE JANEIRO: ABES, 2015.
4. **Nunes, F.C.B.**; LIMA, M. G. S.; **Lima, A.G.B.**; FARIAS NETO, S. R. Modelagem e Simulação de Escoamento Anular de Água- Óleo Pesado Ar em Dutos Horizontais In: I Workshop Norte-Nordeste de CFD Aplicada à Engenharia e Ciências Correlatas, 2015, Campina Grande. **Dinâmica dos fluidos computacional**, 2015.
5. LIMA, M. G. S.; **Nunes, F.C.B.**; MOURA, F. L. C.; ARAUJO, A. O.; SILVA, F. J. A. MODELAGEM MATEMÁTICA DE REATOR UASB TRATANDO ÁGUA RESIDUÁRIA DOMÉSTICA In: 28 CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL, 2015, RIO DE JANEIRO. **Alterações Climáticas e a Gestão do Saneamento Ambiental**. RIO DE JANEIRO: ABES, 2015.
6. MENEZES, O. L. M. P. F.; SILVA, Fernando José Araújo da; ROQUE, Y. C. V.; **LIMA, M. G. S.** Pré-tratamento do lixiviado de um lixão no Nordeste do Brasil com dispersão de Moringa oleifera In: 28

CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL, 2015, RIO DE JANEIRO.
Alterações Climáticas e a Gestão do Saneamento Ambiental. RIO DE JANEIRO: ABES, 2015.

7. SILVA, Fernando José Araújo da; SOUSA, R. O.; LIMA, M. G. S.; ARAUJO, A. L. V. PROPOSTA DE IQA PARA O BRASIL In: 28 CONGRESSO DE ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL, 2015, RIO DE JANEIRO.
Alterações Climáticas e a Gestão do Saneamento Ambiental. RIO DE JANEIRO: ABES, 2015.
8. CARVALHO, S. B.; LIMA, M. G. S.; BANDEIRA, L. A.; MENDONÇA, Luiz Alberto Ribeiro; SILVA, Fernando José Araújo da QUALIDADE DE ÁGUA EM FONTES ALTERNATIVAS DE ABASTECIMENTO NA CHAPADA DO ARARIPE, CE In: 28º Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2015, Rio de Janeiro.
Alterações Climáticas e a Gestão do Saneamento Ambiental. RIO DE JANEIRO: ABES, 2015.

Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo expandido)

1. PAULA FILHO, F. J.; OLIVEIRA, C. L. M.; LIMA, M. G. S.; GODOY, J. M. Estimated Loads and Geochemical Baselines of Heavy Metals in Sediments in a Watershed of Northeastern Brazil In: 18th International Conference on Heavy Metals in the Environment, 2016, Ghent.
18th International Conference on Heavy Metals in the Environment. UGent, 2016. v.1. p.3 - 811
2. PAULA FILHO, F. J.; BISPO, T. B.; C.A.ALMEDA, M.; GODOY, J. M.; LIMA, M. G. S. CONTAMINAÇÃO POR METAIS TRAÇO EM ÁGUAS DE MICROBACIAS URBANAS DE JUAZEIRO DO NORTE In: Congresso Técnico Científico da Engenharia e da Agronomia (Contecc), 2015, Fortaleza.
72ª Semana Oficial de Engenharia e da Agronomia (Socae)., 2015.
3. OLIVEIRA, C. L. M.; LIMA, M. G. S.; SANTIAGO, M. O.; PAULA FILHO, F. J. EMISSÕES DE NUTRIENTES E METAIS TRAÇO PELOS DIFERENTES USOS DO SOLO DA BACIA DO RIO SALGADO In: I SIMPÓSIO DE PESQUISA E INOVAÇÃO DA UFCA, 2015, Juazeiro do Norte.
Anais do I Simpósio de Pesquisa e Inovação da UFCA. E-pub, 2015. v.1. p.624 - 632

Orientações e Supervisões

Orientações e supervisões

Orientações e supervisões concluídas

Dissertações de mestrado : orientador principal

1.  ANGELA MARIA MORAIS SILVA. **ANÁLISE DO ÍNDICE DE QUALIDADE AMBIENTAL DA SUB-BACIA HIDROGRÁFICA DO RIACHO DAS TIMBAUBAS, SUL DO CEARÁ.** 2018. Dissertação (Desenvolvimento Regional Sustentável) - Universidade Federal do Cariri
2.  Bergson de Brito Moura. **Avaliação da ecoeficiência hídrica na rede hospitalar do triângulo "CraJuBar" do cariri cearense.** 2018. Dissertação (Desenvolvimento Regional Sustentável) - Universidade Federal do Cariri
3.  DEVANIO FIDELES LOURENÇO. **REVITALIZAÇÃO DO RIO CARIÚS NO PERÍMETRO URBANO DE FARIAS BRITO - CE: CONDIÇÃO ESSENCIAL PARA PROMOÇÃO DA SUSTENTABILIDADE.** 2018. Dissertação (Desenvolvimento Regional Sustentável) - Universidade Federal do Cariri
4.  Gil Heãnyaa. **Estudo das condições de esgotamento sanitário em comunidades do município de Juazeiro do Norte - CE que vivem em condições de vulnerabilidade social e econômica..** 2017. Dissertação (Desenvolvimento Regional Sustentável) - Universidade Federal do Cariri
5.  ADRIANA REJANE VITORINO. **INDICADORES DE SALUBRIDADE AMBIENTAL DE ÁREAS DE OCUPAÇÃO ESPONTÂNEA EM JUAZEIRO DO NORTE.** 2016. Dissertação (Desenvolvimento Regional Sustentável) - Universidade Federal do Cariri
6.  PAULA HEMÍLIA DE SOUSA NUNES. **Análise da Saúde Ambiental Vinculada às Atividades de Extração da Pedra Cariri.** 2015. Dissertação (Desenvolvimento Regional Sustentável) - Universidade Federal do Cariri
7.  ANIELE DOS SANTOS BRITO. **Estudo da viabilidade de implantação de Fossa Verde em comunidade rural: Tecnologia social para a convivência no Semiárido, Crato-CE.** 2015. Dissertação (Desenvolvimento Regional Sustentável) - Universidade Federal do Cariri
8.  THÁLASSO BEZERRA BISPO. **USO E OCUPAÇÃO DO SOLO: NÍVEIS DE QUALIDADE DE ÁGUA E SEDIMENTO DE FUNDO NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE.** 2015. Dissertação (Desenvolvimento Regional Sustentável) - Universidade Federal do Cariri

Teses de doutorado : co-orientador

1.  Adriana Oliveira Araújo. **DINÂMICA DA MATÉRIA ORGÂNICA DO SOLO EM ÁREAS MANEJADAS E PRESERVADAS NA CHAPADA DO ARARIPE.** 2015. Tese (Engenharia Agrícola) - Universidade Federal do Ceará

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. Levi de Brito Ximenes. **ESTUDO TEÓRICO/EXPERIMENTAL DA DINÂMICA DE DISPERSÃO DE POLUENTES EM SEDIMENTOS DE LEITO DE RIOS.** 2018. Curso (Engenharia Civil) - Universidade Federal do Cariri
2. SECUNDINA DE ALCANTARA FERREIRA. **ÍNDICE DE SANEAMENTO AMBIENTAL EM ÁREAS DE RISCO NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE.** 2017. Curso (Engenharia Civil) - Universidade Federal do Cariri
3. Whallef Pinheiro Mascarenhas. **TRATAMENTO DE ÁGUAS CINZAS POR FILTROS ANAERÓBIOS PARA REUSO EM CISTERNAS DE PRODUÇÃO.** 2017. Curso (Engenharia Civil) - Universidade Federal do Cariri
4. Valesca Santana. **ESTUDO DA VIABILIDADE DE REUTILIZAÇÃO DE lodo de estação de tratamento de esgoto NA PRODUÇÃO DE CIMENTO.** 2016. Curso (Engenharia Civil) - Universidade Federal do Cariri
5. LACORDAIRE RODRIGUES MORAIS. **PROJETO DE ATERRO SANITÁRIO MUNICIPAL, BARBALHA - CE.** 2016. Curso (Engenharia Civil) - Universidade Federal do Cariri





6. STÉFANE CRISTINA DE MELO TEIXEIRA. **INFLUÊNCIA ANTRÓPICA NA QUALIDADE DE ÁGUA DA REDE DE DRENAGEM DAS MICROBACIAS DO SÃO JOSÉ, MACACOS E TIMBAÚBAS, MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE.** 2015. Curso (Engenharia Civil) - Universidade Federal do Cariri
7. ALANA KARINE DE LIMA SOUSA. **SUSTENTABILIDADE RURAL: ESTUDO DE CASO NO MUNICÍPIO DE CRATO.** 2015. Curso (Engenharia Civil) - Universidade Federal do Cariri

Iniciação científica

1. Janne Kelly Oliveira Rodrigues. **DINÂMICA DOS PROCESSOS DE MOBILIZAÇÃO/FIXAÇÃO DE METAIS PESADOS EM SEDIMENTOS DO LEITO DA REDE DE DRENAGEM NATURAL DE MICROBACIAS URBANAS NO CARIRI CEARENSE.** 2017. Iniciação científica (Engenharia Civil) - Universidade Federal do Cariri
2. LEVI DE BRITO XIMENES. **DINÂMICA DOS PROCESSOS DE MOBILIZAÇÃO/FIXAÇÃO DE METAIS PESADOS EM SEDIMENTOS DO LEITO DA REDE DE DRENAGEM NATURAL DE MICROBACIAS URBANAS NO CARIRI CEARENSE.** 2017. Iniciação científica (Engenharia Civil) - Universidade Federal do Cariri
3. Levi de Brito Ximenes. **DINÂMICA DOS PROCESSOS DE INTERAÇÃO ÁGUA/SEDIMENTO NA REDE DE DRENAGEM NATURAL DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE.** 2016. Iniciação científica (Engenharia Civil) - Universidade Federal do Cariri
4. Camila Viana Nunes. **DINÂMICA DOS PROCESSOS DE INTERAÇÃO ÁGUA/SEDIMENTO NA REDE DE DRENAGEM NATURAL DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE.** 2016. Iniciação científica (Engenharia Civil) - Universidade Federal do Cariri

Orientações e supervisões em andamento

Dissertações de mestrado : orientador principal

1.  Krishnamahra de Almeida Gonçalves. **Avaliação do potencial de vulnerabilidade das águas subterrâneas à contaminação por esgotos domésticos no município de Juazeiro do Norte.** 2019. Dissertação (Desenvolvimento Regional Sustentável) - Universidade Federal do Cariri
2.  Valdenira Carlos da Silva. **Desenvolvimento Regional Sustentável: estudo de caso dos impactos causado pelo descarte inadequado de resíduos sólidos urbanos no município de Iguatu Ceará no período de 2019 a 2020.** 2019. Dissertação (Desenvolvimento Regional Sustentável) - Universidade Federal do Cariri
3.  FRANCISCO CRISTIANO CÂNDIDO SANTANA. **APROVEITAMENTO DO LIXO ORGÂNICO NO MERCADO PÚBLICO GONZAGA MOTA (PIRAJÁ) NA CIDADE DE JUAZEIRO DO NORTE-CE: A COMPOSTAGEM COMO ALTERNATIVA.** 2018. Dissertação (Desenvolvimento Regional Sustentável) - Universidade Federal do Cariri
4.  ALLAN BRUNO DANTAS GONÇALVES. **ESTUDO TEÓRICO/EXPERIMENTAL DA PRODUÇÃO DE BIOGÁS EM REATORES UASB TRATANDO ÁGUAS RESIDUÁRIAS INDUSTRIAIS.** 2018. Dissertação (Desenvolvimento Regional Sustentável) - Universidade Federal do Cariri

Dissertações de mestrado : co-orientador

1.  CÍCERA CAMILA ALVES MACEDO. **DIAGNÓSTICO DA SITUAÇÃO AMBIENTAL DO PARQUE NATURAL MUNICIPAL DAS TIMBAÚBAS, JUAZEIRO DO NORTE - CE.** 2017. Dissertação (Desenvolvimento Regional Sustentável) - Universidade Federal do Cariri

Teses de doutorado : co-orientador

1. RAIMUNDA MOREIRA DA FRANCA. **AValiação de processos hidrogeológicos em águas subterrâneas com precipitados utilizadas no abastecimento público no Cariri cearense.** 2016. Tese (DOUTORADO EM ENGENHARIA CIVIL (SANEAMENTO AMBIENTAL)) - Universidade Federal do Ceará
2. Anielle dos Santos Brito. **FATORES INTERVENIENTES NOS PROCESSOS DE MOBILIZAÇÃO/FIXAÇÃO DE METAIS PESADOS EM SEDIMENTOS DO LEITO DA REDE DE DRENAGEM NATURAL DE MICROBACIAS URBANAS NO CARIRI CEARENSE.** 2016. Tese (PÓS GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA CIVIL) - Universidade Federal do Ceará
3. Maria Edilmeire Alves Tavares. **Indicadores de sustentabilidade: Barômetro da Sustentabilidade Aplicado ao Distrito do Baixo das Palmeiras, no município do Crato - Ceará.** 2016. Tese (PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA CIVIL) - Universidade Federal do Ceará

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. SIMON SABINO JACO DO NASCIMENTO. **AValiação da adequação de loteamentos ao PDU: UM ESTUDO DE CASO EM JUAZEIRO DO NORTE - CE.** 2019. Curso (Engenharia Civil) - Universidade Federal do Cariri
2. Luís Eduardo Pereira e Silva. **DESEMPENHO OPERACIONAL DE TANQUES SÉPTICOS SEGUIDOS DE FILTROS ANAERÓBIOS E SUMIDOUROS NO TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUÁRIAS DA UFCA, CAMPUS JUAZEIRO DO NORTE - Ce.** 2019. Curso (Engenharia Civil) - Universidade Federal do Cariri
3. GABRIELA JARDINNI LEITE SANTOS. **ESTABILIDADE E DESEMPENHO OPERACIONAL DE REATORES UASB COM DIFERENTES CONFIGURAÇÕES DOS ELEMENTOS DE SEPARAÇÃO DE FASES.** 2019. Curso (Engenharia Civil) - Universidade Federal do Cariri
4. Janne Kelly Oliveira Rodrigues. **CLASSIFICAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS GERADOS NA UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI.** 2018. Curso (Engenharia Civil) - Universidade Federal do Cariri

Iniciação científica

1. ANTÔNIO ILDERLÂNIO DE SOUSA LEITE. **AValiação dos Parâmetros Hidrodinâmicos e de Qualidade da Água de Filtro Lento de Areia em função do Tempo de Maturação.** 2018. Iniciação científica (Engenharia Civil) - Universidade Federal do Cariri
2. FERNANDA DA SILVA ALMEIDA. **Dinâmica dos processos de fixação e mobilização de poluentes em sedimentos do leito da rede de drenagem natural de microbacias urbanas no Cariri cearense.** 2018. Iniciação científica (Engenharia Civil) - Universidade Federal do Cariri
3. WANNY RENALI OLIVEIRA GRANGEIRO. **Dinâmica dos processos de fixação e mobilização de poluentes em sedimentos do leito da rede de drenagem natural de microbacias urbanas no Cariri cearense.** 2018. Iniciação científica (Engenharia Civil) - Universidade Federal do Cariri

