


**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.ALMEIDA, 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 Heñya.. **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 TIMBAUBAS, 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
8.  VERIDIANA SÂMILLES PEREIRA TEIXEIRA. **VIABILIDADE DO REUSO DE ÁGUAS RESIDUÁRIAS EM COMUNIDADES RURAIS: UM ESTUDO DE CASO NO MUNICÍPIO DE BARBALHA - CE.** 2014. 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
5. Stéfane Cristina de Melo Teixeira. **INFLUÊNCIA DO PROCESSO DE USO E OCUPAÇÃO DO SOLO NA QUALIDADE DA ÁGUA E DO SEDIMENTO DE FUNDO DA REDE DE DRENAGEM DO RIACHO DOS MACACOS, JUAZEIRO DO NORTE-CE.** 2014. Iniciação científica (Engenharia Civil) - Universidade Federal do Cariri
6. Maria Carolina da Silva Oliveira. **INFLUÊNCIA DO PROCESSO DE USO E OCUPAÇÃO DO SOLO NA QUALIDADE DA ÁGUA E DO SEDIMENTO DE FUNDO DA REDE DE DRENAGEM DO RIACHO DOS MACACOS, JUAZEIRO DO NORTE-CE.** 2014. 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 TIMBAUBAS, 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 HIDROGEOQUÍMICOS 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 PPDU: 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 S'PTICOS 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 ILLERLÂNIO 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

Página gerada pelo sistema Currículo Lattes em 31/05/2019 às 08:11:30.