



**Celme Torres Ferreira da Costa**Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/0795827249032767>

Última atualização do currículo em 12/05/2019

**Resumo informado pelo autor**

Possui graduação em Engenharia Civil pela Universidade de Pernambuco (1993), especialização em Recursos Hídricos pela Universidade Federal de Pernambuco (1998), mestrado em Tecnologias Energéticas Nucleares pela Universidade Federal de Pernambuco (2000) e doutorado em Engenharia Civil (Recursos Hídricos) pela Universidade Federal do Ceará (2005). Exerceu de 2013 a 2015 o cargo de Pró-Reitora de Pesquisa e Inovação da Universidade Federal do Cariri (UFCA). Foi Professora e Pesquisadora da Universidade Federal do Ceará (UFC) no Campus do Cariri de 2006 a 2013, onde exerceu os cargo de Coordenadora do Programa de Pós-graduação em Desenvolvimento Regional Sustentável (PRODER/UFC). Foi Bolsista de Produtividade do CNPq entre os anos de 2009 e 2012. Líder do Grupo de Pesquisas Tecnologia, Recursos Hídricos e Meio Ambiente na Região do Cariri/CE. Atualmente é professora Associada e pesquisadora da Universidade Federal do Cariri (UFCA), vinculada aos Programas de Pós-graduação em Desenvolvimento Regional Sustentável (PRODER/UFCA) com atuação na área de Engenharia Civil, com ênfase em Recursos Hídricos, atuando principalmente nos seguintes temas: modelagem e simulação hidrológica, contaminação por derivados de petróleo, água subterrânea e qualidade de água, vulnerabilidade de aquíferos, sustentabilidade e segurança hídrica, tecnologia social, meio ambiente, desenvolvimento sustentável e gestão ambiental.

**(Texto informado pelo autor)****Links para Outras Bases:**[SciELO - Artigos em texto completo](#) **Nome civil****Nome** Celme Torres Ferreira da Costa**Dados pessoais****Filiação** HÉLIO FERREIRA DA COSTA e MARIA DE FATIMA TORRES FERREIRA DA COSTA**Nascimento** 22/03/1970 - Limoeiro/PE - Brasil**Carteira de Identidade** 3461653 SSP - PE - 11/08/1986**CPF** 633.659.014-34**Formação acadêmica/titulação**

- 2001 - 2005** Doutorado em Engenharia Civil (Recursos Hídricos).  
Universidade Federal do Ceará, UFC, Fortaleza, Brasil  
Título: MODELAGEM NUMÉRICO-ANALÍTICA DO FLUXO HÍDRICO E DA CONTAMINAÇÃO DA ÁGUA SUBTERRÂNEA POR DERIVADOS DE PETRÓLEO. Ano de obtenção: 2005  
Orientador: Marco Aurélio Holanda de Castro Ph.D.   
Bolsista do(a): Agência Nacional de Petróleo
- 1998 - 2000** Mestrado em Tecnologias Energéticas Nucleares.  
Universidade Federal de Pernambuco, UFPE, Recife, Brasil  
Título: DETERMINAÇÃO EXPERIMENTAL DOS PARÂMETROS HIDRODISPERSIVOS DE UM SOLO ALUVIAL NO SEMI-ÁRIDO DO NORDESTE DO BRASIL. Ano de obtenção: 2000  
Orientador: Antônio Celso Dantas Antonino  
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
- 1997 - 1998** Especialização em Especialização Em Recursos Hídricos.  
Universidade Federal de Pernambuco, UFPE, Recife, Brasil  
Título: ESTUDO NUMÉRICO DA INFLUÊNCIA DA PRECIPITAÇÃO NA RECARGA DO AQUIFERO FREÁTICO  
Orientador: Antônio Celso Dantas Antonino  
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
- 1988 - 1993** Graduação em Engenharia Civil.  
Universidade de Pernambuco, UPE, Recife, Brasil

**Formação complementar**

- 2011 - 2011** Curso de curta duração em 3º Seminário Arte e Pensamento: A Reinvenção do NE. (Carga horária: 12h).  
Serviço Social do Comércio - CE, SESC - CE, Brasil
- 2006 - 2008** Extensão universitária em Rede de Valorização do Ensino Superior. (Carga horária: 64h).  
Universidade Federal do Ceará, UFC, Fortaleza, Brasil
- 2007 - 2007** Extensão universitária em Seminário de Ambientação para Docentes. (Carga horária: 6h).  
Universidade Federal do Ceará, UFC, Fortaleza, Brasil
- 2002 - 2002** Extensão universitária em Tóp. Esp. em Oceanografia Física e Modelagem.  
Universidade de São Paulo, USP, São Paulo, Brasil

- 2002 - 2002** Curso de curta duração em Remediação Em Áreas Contaminadas. (Carga horária: 12h). Universidade do Vale do Itajaí, UNIVALI, Itajaí, Brasil
- 2001 - 2001** Extensão universitária em Autocad e Programação Em Autolisp. (Carga horária: 120h). Centro Federal de Educação Tecnológica do Ceará, CEFET, Brasil
- 2001 - 2001** Extensão universitária em Exploração de Água Subterrânea Em Meio Fraturado. (Carga horária: 20h). Universidade Federal do Ceará, UFC, Fortaleza, Brasil

## Atuação profissional

### 1. Universidade Federal do Ceará - UFC

#### Vínculo institucional

- 2006 - 2013** Enquadramento funcional: Professor Adjunto 3 , Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva  
Outras informações:  
Disciplinas Ministradas: Engenharia Ambiental; Matemática Aplicada à Engenharia Civil; Métodos Numéricos; Hidrologia

#### Atividades

- 10/2011 - 10/2012** Conselhos, Comissões e Consultoria, Campus Cariri  
*Especificação:*  
*Membro do Grupo de Trabalho ASPECTOS FÍSICOS para criação da UFCA*
- 01/2011 - Atual** Pós-graduação, Pós-Graduação em Desenvolvimento Regional  
*Disciplinas ministradas:*  
*Recursos hídricos e meio ambiente*
- 10/2010 - 06/2013** Direção e Administração, Campus Cariri  
*Cargos ocupados:*  
*Vice-coordenação do Mestrado em Desenvolvimento Regional Sustentável*
- 09/2010 - 10/2012** Conselhos, Comissões e Consultoria, Campus Cariri  
*Especificação:*  
*Presidente da comissão de avaliação do Estágio Probatório e Progressão Funcional*
- 03/2010 - Atual** Graduação, Administração  
*Disciplinas ministradas:*  
*Gestão ambiental*
- 08/2009 - Atual** Pós-graduação, Pós-Graduação Recursos Hídricos e Saneamento  
*Disciplinas ministradas:*  
*Hidrologia aplicada , Matemática aplicada à recursos hídricos*
- 08/2008 - Atual** Extensão Universitária, Campus Cariri  
*Especificação:*  
*ESCRITÓRIO DE TECNOLOGIA SOCIAL NA REGIÃO DO CARIRI/CE*
- 06/2007 - 10/2007** Serviço Técnico Especializado, Campus Cariri  
*Especificação:*  
*Responsável técnica e Fiscalização da Obra de Reforma Emergencial da Faculdade de Medicina de Barbalha/UFC*
- 05/2007 - Atual** Extensão Universitária, Campus Cariri  
*Especificação:*  
*EDUCAÇÃO AMBIENTAL APLICADA ÀS COMUNIDADES SITUADAS EM ÁREAS DE ALUVIÕES NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.*
- 02/2007 - 08/2009** Serviço Técnico Especializado, Campus Cariri  
*Especificação:*  
*Resonsável Técnica pela construção das 1a etapa do Campus da UFC no Cariri*
- 10/2006 - 08/2007** Serviço Técnico Especializado, Campus Cariri  
*Especificação:*  
*Responsável Técnica e Fiscal da Obra de Reforma da Faculdade de Medicina de Barbalha*
- 10/2006 - 12/2010** Serviço Técnico Especializado, Campus Cariri  
*Especificação:*  
*Engenheira Fiscal - Obra do Campus da UFC no Cariri*
- 08/2006 - Atual** Graduação, Engenharia Civil  
*Disciplinas ministradas:*  
*Projeto de Graduação 1 , Engenharia Ambiental , Métodos Numéricos aplicados à engenharia , Projeto de Graduação 2 , Hidrologia , Matemática Aplicada*
- 07/2006 - Atual** Direção e Administração, Campus Cariri  
*Cargos ocupados:*  
*Coordenação do Laboratório de Recursos Hídricos*

### 2. Instituto Centro de Ensino Tecnológico - CENTEC

#### Vínculo

**institucional**

**2002 - 2002** Vínculo: Professor , Enquadramento funcional: Professor Substituto , Carga horária: 12, Regime: Parcial

**Atividades**

**02/2002 - 07/2002** Graduação, Eletromecânica

*Disciplinas ministradas:*  
*Química*

**02/2002 - 02/2002** Graduação, Tecnologia de Alimentos

*Disciplinas ministradas:*  
*Química*

**02/2002 - 07/2002** Graduação, Recursos Hídricos/Irrigação

*Disciplinas ministradas:*  
*Química*

**3. Faculdade de Arquitetura e Urbanismo de Pernambuco - FAUPE****Vínculo  
institucional**

**1996 - 1996** Vínculo: Professor , Enquadramento funcional: Professor substituto , Carga horária: 8, Regime: Parcial

**Atividades**

**03/1996 - 07/1996** Graduação, Arquitetura

*Disciplinas ministradas:*  
*Instalações prediais , Cálculo I*

**4. Condomínio do Ed Havana - CONDOMÍNIO****Vínculo  
institucional**

**1993 - 1994** Vínculo: Engenheira , Enquadramento funcional: Engenheira residente , Carga horária: 44, Regime: Integral

**Atividades**

**04/1993 - 02/1994** Serviço Técnico Especializado

*Especificação:*  
*Engenheira de obra*

**5. Construtora Accruz - ACCRUZ****Vínculo  
institucional**

**1990 - 1992** Vínculo: Estágio , Enquadramento funcional: Estagiária , Carga horária: 0, Regime: Parcial

**Atividades**

**08/1990 - 02/1992** Estágio

*Estágio:*  
*Estágio no setor de obra*

**6. Universidade Federal do Cariri - UFCA****Vínculo  
institucional**

**2013 - Atual** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor magistério superior , Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva

**Atividades**

**07/2013 - Atual** Graduação, Engenharia Civil

*Disciplinas ministradas:*  
*Água subterrânea , Engenharia ambiental , Gestão de Recursos hídricos , Hidrologia , Metodologia do trabalho científico*

**07/2013 - Atual** Pós-graduação, Desenvolvimento Regional Sustentável

*Disciplinas ministradas:*  
*Gestão ambiental , Estágio docência , Recursos hídricos*

**07/2013 - Atual** Direção e Administração, Pró-Reitoria de Pesquisa e Inovação

Cargos ocupados:  
Pró-reitora

## Revisor de periódico

### 1. Revista de Gestão, Finanças e Contabilidade - UNEB

#### Vínculo

2012 - Atual Regime: Parcial

## Membro de corpo editorial

### 1. Revista Ciência e Sustentabilidade

#### Vínculo

2016 - Atual Regime: Parcial

### 2. Revista de Gestão, Finanças e Contabilidade - UNEB




#### Vínculo

2012 - Atual Regime: Parcial

## Produção


### Produção bibliográfica

#### Artigos completos publicados em periódicos

1.  [DOI](#) DE PAULA FILHO, FRANCISCO JOSÉ; SAMPAIO, ANDRESSA DYALLA DE SÁ; MENEZES, JORGE MARCELL COELHO; **COSTA, CELME TORRES FERREIRA DA**; SANTIAGO, MARCELO OLIVEIRA  
Land uses, Nitrogen and Phosphorus estimated fluxes in a Brazilian semi-arid watershed. JOURNAL OF ARID ENVIRONMENTS. [DOI](#), v.163, p.41 - 49, 2019.
2. [DOI](#) JÚNIOR, ANTÔNIO ITALCY DE OLIVEIRA; PEREIRA, MICHELLY MATOS; **COSTA, CELME TORRES FERREIRA DA**  
DIAGNÓSTICO DE CANTEIROS DE OBRAS SITUADOS NA CONURBAÇÃO CRAJUBAR NO CARIRI CEARENSE. REEC - Revista Eletrônica de Engenharia Civil. , v.14, p.135 - 147, 2018.
3.  [DOI](#) FERNANDES, RENATO DE OLIVEIRA; **COSTA, CELME TORRES FERREIRA DA**; STUDART, TICIANA MARINHO DE CARVALHO  
Análise de sensibilidade em hidrogramas de cheias máximas obtidos pelo método do SCS em uma bacia urbana. ÁGUAS SUBTERRÂNEAS. , v.31, p.243 - 254, 2017.
4. SOUSA, S. G.; ALENCAR, G. S. S.; ALENCAR, F. H. H.; **COSTA, C.T. F.**  
ANÁLISE SOCIOAMBIENTAL DA PRODUÇÃO DE GOIABA DO MUNICÍPIO DE CARIÚS (CE), BRASIL. REVISTA GEOGRAFICA DE AMERICA CENTRAL (IMPRESSO). , v.59, p.249 - 274, 2017.
5. SOUSA, A. B.; **COSTA, C.T. F.**; FIRMINO, P. R. A.; BATISTA, V. S.  
TECNOLOGIAS SOCIAIS DE CONVIVÊNCIA COM O SEMIÁRIDO NA REGIÃO DO CARIRI CEARENSE. CADERNOS DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA. , v.34, n.2, p.197 - 220, 2017.
6. [VIANA, V. B.](#); **COSTA, C.T. F.**  
DIMENSÕES DA SUSTENTABILIDADE ENVOLVIDAS COM A QUESTÃO DA ÁGUA. NAU Social. , v.6, p.23 - 33, 2015.
7. SOUSA, M. I. F.; BARBOSA, J. J.; **COSTA, C.T. F.**  
Uma reflexão sobre mudanças climáticas, saúde e meio ambiente no semiárido nordestino. Saúde e Meio Ambiente - Revista Interdisciplinar. , v.4, p.61 - 77, 2015.
8. COSTA, C.T. F.; [Borges, A. V. G.](#); DANTAS, C. C. F.  
DIAGNÓSTICO DA QUALIDADE DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS NA BACIA SEDIMENTAR DO ARARIPE, CEARÁ. ÁGUAS SUBTERRÂNEAS. , v.28, p.31 - 46, 2014.
9. ARRAIS, A. M. A. C.; COSTA, C.T. F.; [LOPES, E. R. N.](#); [SILVA, M. R.](#)  
Preservação das áreas verdes urbanas: um estudo sobre o Parque Ecológico das Timbaúbas. NAU Social. , v.5, p.9 - 19, 2014.
10. ARAUJO, R. S.; SILVA, F. B.; **COSTA, C.T. F.**  
DIAGNÓSTICO DA AGRICULTURA IRRIGADANA SUB-BACIA DO RIO SALGADO-CE EM CONTRASTE COM A SUSTENTABILIDADE HÍDRICA DA REGIÃO. AMBIENTE & SOCIEDADE (ONLINE). , v.16, p.19 - 34, 2013.
11. [FEITOSA, E. M. S.](#); SOUSA, N. M.; **COSTA, C.T. F.**  
PROJETO BRINQUEDOARTE: UMA INICIATIVA PARA PROMOVER CIDADANIA E EDUCAÇÃO AMBIENTAL NO SEMIÁRIDO CEARENSE. Educação Ambiental em Ação. , v.42, p.1 - , 2013.
12. [Nascimento, D. C.](#); [ROCHA, G. A.](#); COSTA, C.T. F.; [CHACON, S. S.](#)  
Planejamento Estratégico e Desenvolvimento Regional Sustentável: Análise da Necessidade de Mecanismos de Gestão Na Região Metropolitana do Cariri - Ceará. NAU Social. , v.3, p.107 - 119, 2012.
13.  Lacerda, P.R.T; [CASTRO, Marco Aurélio Holanda de](#); COSTA, C.T. F.; ALMEIDA JR, F.J.B.  
MAPEAMENTO DA VULNERABILIDADE À CONTAMINAÇÃO DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS LOCALIZADAS NA BACIA SEDIMENTAR DO ARARIPE, ESTADO DO CEARÁ, BRASIL. Revista da Escola de Minas (Impresso). [DOI](#), v.62, p.227 - 236, 2009.

14. COSTA, C.T. F.; **Sousa, R. A.**; Oliveira, I.A.P. Estudo de alocação de água e das perdas em trânsito no sistema de açudes Thomás Osterne e Manoel Balbino na sub-bacia hidrográfica do Rio Salgado - CE. Revista Brasileira de Recursos Hídricos. , v.15, p.162 - 175, 2008.
15. COSTA, C.T. F.; **CASTRO, Marco Aurélio Holanda de** UMA METODOLOGIA NUMÉRICO-ANALÍTICA APLICADA A PROBLEMAS TRANSIENTES DE TRANSPORTE DE CONTAMINANTES. Revista Brasileira de Recursos Hídricos. , v.12, p.183 - 197, 2007.
16. COSTA, C.T. F.; **ANTONINO, Antonio Celso Dantas**; **MACIEL NETTO, André**; AUDRY, Pierre UTILIZAÇÃO DE ENSAIOS DE DESLOCAMENTO DE LÍQUIDOS MISCÍVEIS NA DETERMINAÇÃO DOS PARÂMETROS HIDRODISPERSIVOS DE UM SOLO ALUVIAL. Revista Brasileira de Recursos Hídricos. , v.11, p.111 - 122, 2006.
17. COSTA, C.T. F.; **CASTRO, Marco Aurélio Holanda de** ESTUDO DO FATOR DE RETARDAMENTO DOS COMPOSTOS BTEX NA CONTAMINAÇÃO DA ÁGUA SUBTERRÂNEA. Engenharia Sanitária e Ambiental. **USF**, v.10, p.219 - 227, 2005.
18. COSTA, C.T. F.; **CASTRO, Marco Aurélio Holanda de** ESTUDO UNIDIMENSIONAL DO TRANSPORTE DE CONTAMINANTES UTILIZANDO UMA METODOLOGIA NUMÉRICO-ANALÍTICA. Águas Subterrâneas (São Paulo). , v.19, p.137 - 148, 2005.

#### Capítulos de livros publicados

1. **VIANA, V. B.**; **COSTA, C.T. F.** ÁGUA: DIMENSÕES DA SUSTENTABILIDADE ENVOLVIDAS COM A FONTE BATATEIRAS In: Cadernos de Experiências: Pesquisa em Foco.1ª ed.Juazeiro do Norte/CE : UFCA, 2015, v.01, p. 400-405.
2. SILVA, C. S.; ALCANTARA, F. D. O.; COSTA, C.T. F.; MARCO, C. A.; **CHACON, S. S**; FREITAS JUNIOR, S. P. APICULTURA E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL: UMA ALTERNATIVA DE CONVIVÊNCIA COM O SEMIÁRIDO NA COMUNIDADE DO IRAPUÁ MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE NO SERTÃO DOS INHAMUNSCRATEUS In: Cadernos de Experiências: Pesquisa em Foco.1ª ed.Juazeiro do Norte/CE : UFCA, 2015, v.1, p. 406-410.
3. SILVA JUNIOR, F. S.; MATIAS, T. C.; **ABREU, M. K. F.**; ALCANTARA, F. D. O.; COSTA, C.T. F.; MARCO, C. A. ASSISTÊNCIA TÉCNICA RURAL PARTICIPATIVA COMO PROPOSTA PARA AGRICULTURA FAMILIAR NO CARIRI CEARENSE In: Caderno de Experiências: Pesquisa em foco.1 ed.Juazeiro do Norte : UFCA, 2015, v.1, p. 430-436.
4. ALCANTARA, F. D. O.; Brito, M.C.; SILVA, C. S.; COSTA, C.T. F.; MATIAS, T. C.; FREITAS JUNIOR, S. P. CASA DE SEMENTES NA PRESERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE E RESGASTE DOS COSTUMES DO HOMEM DO CAMPO In: Caderno de Experiências: Pesquisa em foco.1 ed.Juazeiro do Norte : UFCA, 2015, v.1, p. 423-429.
5. ALCANTARA, F. D. O.; Brito, M.C.; SILVA, C. S.; MATIAS, T. C.; COSTA, C.T. F.; FREITAS JUNIOR, S. P. COMPOSIÇÃO QUÍMICA DE COMPOSTO ORGÂNICO A BASE DE USO DE RESÍDUO DE PEQUI (Cariocar coryaceum Wittm.) In: Caderno de Experiências: Pesquisa em Foco.1ª ed.Juazeiro do Norte/CE : UFCA, 2015, v.1, p. 418-422.
6. **LOPES, E. R. N.**; **CHACON, S. S**; COSTA, C.T. F.; SAYAGO, D. A. V. Gestão participativa de águas e desenvolvimento sustentável no Semiárido: um estudo sobre o comitê de Bacia do Salgado, no estado do Ceará In: Participação, Protagonismo Feminino e Convivência com o Semiárido.1 ed.Rio de Janeiro : Garamond, 2015, p. 125-153.
7. MENEZES, A. R. V.; FERREIRA, J. D. R.; COSTA, C.T. F.; SILVA, C. S.; ANDRADE, J. A. O PEQUIZEIRO NATIVO DA CHAPADA DO ARARIPE – CE: SUBSÍDIOS AO USO SUSTENTÁVEL NA AGROECOLOGIA FAMILIAR In: Caderno de Experiências: Pesquisa em foco.1 ed.Juazeiro do Norte : UFCA, 2015, p. 454-460.
8. **SANTOS, D. M.**; **COSTA, C.T. F.** DIAGNÓSTICO DA SUSTENTABILIDADE NAS CONSTRUÇÕES RESIDENCIAIS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE COM BASE NO PLANO DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO URBANO In: Estudos sobre o desenvolvimento sustentável no semiárido - Coleção Novos Mestres.1ª, 2013, p. 101-120.
9. SARAIVA, A. R. B.; COSTA, C.T. F.; LIMA, M. G. S.; LOPES, M. S. V. DOENÇAS DE VEICULAÇÃO HÍDRICA - PERFIL SOCIODEMOGRÁFICO DAS FAMÍLIAS ATENDIDAS PELAS EQUIPES DE SAÚDE DA FAMÍLIA In: Estudos sobre o desenvolvimento sustentável no semiárido - Coleção Novos Mestres.1ª, 2013, p. 89-100.
10.  **CASTRO, Marco Aurélio Holanda de**; **COSTA, C.T. F.** MODELAGEM NUMÉRICO-ANALÍTICA DE PROBLEMAS TRANSIENTES EM RECURSOS HÍDRICOS In: MÉTODOS NUMÉRICOS EM RECURSOS HÍDRICOS.1 ed.Porto Alegre : ABRH, 2007, v.8, p. 171-213.

#### Livros organizados

1. COSTA, C.T. F.; COLLARES, R. L.; **TAVARES, P. R. L.** Anais - I Simpósio de Pesquisa e Inovação da UFCA. Juazeiro do Norte : UFCA, 2015
2. COSTA, C.T. F.; **TAVARES, P. R. L.**; COLLARES, R. L. Anais do I Encontro de Iniciação Científica da UFCA, 2015
3. COSTA, C.T. F.; COLLARES, R. L.; MOTA, D. A. R.; OLIVEIRA, H. P. C. Caderno de Experiências - Pesquisa em foco. Juazeiro do Norte : UFCA, 2015
4. **SANTOS, D. M.**; ARAUJO, D. X.; OLIVEIRA, H. P. C.; **COSTA, C.T. F.** Modelagem Tridimensional com o Rhinoceros: Guias Ilustrados, 2014, v.01.
5. PERRAZO, R.; COSTA, C.T. F.; TORRES FILHO, J. III Encontro Universitário da UFC no Cariri, 2011
6. **COSTA, C.T. F.** Cartilhas Educacionais sobre Meio Ambiente. Juazeiro do Norte : , 2008, v.1. p.50.
7. ROLIM NETO, M. L.; SANTIAGO, M. O.; COSTA, C.T. F.; ELLIOT, A. G. Ética na Pesquisa: Experiências Relacionadas à Ciência, Tecnologia e Inovação, 2008, v.01. p.340.

#### Trabalhos publicados em anais de eventos (completo)

1. VIEIRA, C. W. P.; GOMES, C. C.; SOUZA, A. R.; **COSTA, C.T. F.**; GONCALVES, J. Y. B.; GRANGEIRO, F. H. V. CUSTO E VIABILIDADE DA CONSTRUÇÃO DE UM BARREIRO PARA O ABASTECIMENTO DE UMA COMUNIDADE DIFUSA NA CHAPADA DO ARARIPE In: 49º CONGRESSO NACIONAL DE SANEAMENTO DA ASSEMAE, 2019, CUIABÁ-MT.

- 49º CONGRESSO NACIONAL DE SANEAMENTO DA ASSEMAE.** , 2019.
2. MACEDO, L. R.; GALVAO, N.; **COSTA, C.T. F.**  
O GEOPARK ARARIPE E O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL In: O Geopark Ararape e o Desenvolvimento Regional Sustentável, 2018, João Pessoa.  
**O Geopark Ararape e o Desenvolvimento Regional Sustentável.** , 2018.
  3. SOUSA, A. B.; **COSTA, C.T. F.**; FIRMINO, P. R. A.; FEITOSA, J. V.; ALENCAR, G. S. S.  
A EXPERIÊNCIA DAS TECNOLOGIAS SOCIAIS HÍDRICA COMO INSTRUMENTO PARA GERENCIAMENTO DOS RECURSOS HÍDRICOS NO SEMINÁRIO In: XXII Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos, 2017, Florianópolis/SC.  
**XXII Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos.** ABRH, 2017.
  4. **COSTA, CELME TORRES FERREIRA DA**; SILVA, A. P.; RODRIGUES, T. L. F.; FIRMINO, P. R. A.; Silva, F. D. V.; LIMA NETO, O. C.; SILVA, T. A.  
COMPORTAMENTO HIDROLÓGICO DOS RESERVATÓRIOS DA SUBBACIA HIDROGRÁFICA DO SALGADO, CE In: XXII Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos, 2017, Florianópolis/SC.  
**XXII Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos.** ABRH, 2017.
  5. **COSTA, C.T. F.**; RIBEIRO, B. A. T.; SILVA, F. D. P.; Silva, F. D. V.; PAULA FILHO, F. J.; CORREIA, M. F. C.  
INDICADORES DE SUSTENTABILIDADE NO GERENCIAMENTO DOS RECURSOS HÍDRICOS NO MUNICÍPIO JUAZEIRO DO NORTE – CE In: XXII Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos, 2017, Florianópolis/SC.  
**XXII Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos.** ABRH, 2017.
  6. SOUSA, A. B.; **COSTA, C.T. F.**; FIRMINO, P. R. A.; FEITOSA, J. V.; ALENCAR, G. S. S.  
PERCEPÇÃO DAS TECNOLOGIAS SOCIAIS DE GESTÃO HÍDRICA NO TERRITÓRIO DO CARIRI - CE In: 3º Congresso Internacional - RESAG, 2017, Belo Horizonte/MG.  
**3º Congresso Internacional - RESAG.** , 2017.
  7. **COSTA, C.T. F.**; SIMAO, L. A.; Silva, F. D. V.; MAIA FILHO, N. S.  
UMA ANÁLISE DO SISTEMA DE MEDIÇÃO INDIVIDUALIZADA DE ÁGUA EM EDIFÍCIO MULTIFAMILIARES NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE – CE In: XXII Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos, 2017, Florianópolis/SC.  
**XXII Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos.** ABRH, 2017.
  8. MENDES, F. A.; NASCIMENTO, V. S.; COSTA, C.T. F.; BARRETO, P. L. N.; MACHADO, M. C. M.; ANASTACIO, F. A. R.; SANTOS, C. M. B.  
A EDUCAÇÃO SUPERIOR SEU PAPEL PARA A PROMOÇÃO DA SOCIEDADE SUSTENTÁVEL In: 7º Encontro da Associação Nacional de Pós-Graduação e Pesquisa em Ambiente e Sociedade, 2015, Brasília - DF.  
**7º Encontro Nacional da ANPPAS.** , 2015.
  9. **ABREU, M. K. F.**; NASCIMENTO, V. S.; COSTA, C.T. F.; **NOBREGA, A. F.**  
A RURALIZAÇÃO DO ENSINO NA PROMOÇÃO DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL NO CARIRI CEARENSE In: 7º Encontro da Associação Nacional de Pós-Graduação e Pesquisa em Ambiente, 2015, Brasília - DF.  
**7º Encontro Nacional da ANPPAS.** , 2015.
  10. SANTOS, A. B. F.; VANDESMET, I. C. S.; MENEZES, A. R. V.; DUARTE, J. D. V.; **COSTA, C.T. F.**  
AVALIAÇÃO DO PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DE PACIENTES COM TUBERCULOSE NOS MUNICÍPIOS DE BARBALHA E JUAZEIRO DO NORTE CEARÁ NO PERÍODO DE 2007 A 2013 In: 7º Encontro Nacional da ANPPAS, 2015, Brasília, DF.  
**7º Encontro Nacional da ANPPAS.** , 2015.
  11. **VIANA, V. B.**; **COSTA, C.T. F.**  
ENTRE O RURAL E O URBANO: A DINÂMICA DO ADENSAMENTO NA MICROBACIA HIDROGRÁFICA DO RIO BATATEIRA In: SIMPÓSIO DE PESQUISA E INOVAÇÃO DA UFCA, 2015, Crato/CE.  
**Anais do Simpósio de Pesquisa e Inovação da UFCA.** Juazeiro do Norte/CE: Pró-Reitoria de Pesquisa e Inovação, 2015.
  12. **VIANA, V. B.**; **COSTA, C.T. F.**  
LEGISLAÇÃO AMBIENTAL E A OCUPAÇÃO URBANA: A DINÂMICA DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO NA MICROBACIA HIDROGRÁFICA DO RIO BATATEIRA In: I SIMPÓSIO DE PESQUISA E INOVAÇÃO DA UFCA, 2015, Crato/CE.  
**Anais do I Simpósio de Pesquisa e Inovação da UFCA.** , 2015.
  13. **OLIVEIRA, A. H. L. B.**; MENDONÇA, G. F.; **TAVARES, P. R. L.**; COSTA, C.T. F.; **CASTRO, Marco Aurélio Holanda de**  
CALIBRAÇÃO DO COEFICIENTE DE DISPERSÃO HIDRODINÂMICA PARA CONTAMINAÇÃO EM MEIO POROSO EM FLUXO UNIDIMENSIONAL In: XX Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos, 2013, Bento Gonçalves - RS.  
**XX Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos.** , 2013.
  14. DANTAS, C. C. F.; COSTA, C.T. F.; Lacerda, P.R.T; SOUSA, C. A. V.  
MODELAGEM COMPUTACIONAL DOS PROCESSOS DE CONTAMINAÇÃO DA ÁGUA SUBTERRÂNEA POR DERIVADOS DE PETRÓLEO: ESTUDO DE CASO HIPOTÉTICO In: XX Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos, 2013, Bento Gonçalves - RS.  
**XX Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos.** , 2013.
  15. SILVA, C. J. C.; CARVALHO; S. B.; **COSTA, C.T. F.**  
ANÁLISE DO IMPACTO AMBIENTAL CAUSADO PELO LANÇAMENTO DE EFLUENTE TRATADO EM UM TRECHO DO RIO SALGADO, CE In: XI Simpósio de Recursos Hídricos do Nordeste, 2012, João Pessoa - PB.  
**XI Simpósio de Recursos Hídricos do Nordeste.** , 2012.
  16. **MOREIRA, A. A. C.**; Lacerda, P.R.T; **COSTA, C.T. F.**  
APLICAÇÃO DE GEOPROCESSAMENTO NA CARACTERIZAÇÃO HIDROLÓGICA E ESTUDO DE CHEIAS NA BACIA DO RIO GRANJEIRO, CATO-CE In: XI Simpósio de Recursos Hídricos do Nordeste, 2012, João Pessoa - PB.  
**XI Simpósio de Recursos Hídricos do Nordeste.** , 2012.
  17. BASTOS, A. G. L.; ALVES, F. M.; OLIVEIRA, J. L.; **COSTA, C.T. F.**  
AVALIAÇÃO ESPACIAL DA CONTAMINAÇÃO DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS PROVENIENTE DOS POSTOS DE REVENDA DE COMBUSTÍVEIS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE In: XVII Congresso Brasileiro de Águas Subterrâneas, 2012, Bonito - MS.  
**XVII Congresso Brasileiro de Águas Subterrâneas.** , 2012.
  18. **MOREIRA, A. A. C.**; **SANTOS, D. M.**; COSTA, C.T. F.; Lacerda, P.R.T  
CARACTERIZAÇÃO DOS SISTEMAS DE DISPOSIÇÃO LOCAL DE EXCRETAS E ESGOTOS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE In: XVII Congresso Brasileiro de Águas Subterrâneas, 2012, Bonito - MS.  
**XVII Congresso Brasileiro de Águas Subterrâneas.** , 2012.
  19. MENEZES, O. L. M. P. F.; **OLIVEIRA, A. H. L. B.**; Lacerda, P.R.T; **COSTA, C.T. F.**  
COMPARAÇÃO DA CALIBRAÇÃO DE PARÂMETROS HIDRODINÂMICOS DE AQUÍFEROS ATRAVÉS DOS SOFTWARES PEST E UFC-MIGH In: XVII Congresso Brasileiro de Águas Subterrâneas, 2012, Bonito - MS.  
**XVII Congresso Brasileiro de Águas Subterrâneas.** , 2012.

20. BASTOS, A. G. L.; ALVES, F. M.; OLIVEIRA, J. L.; **COSTA, C.T. F.**  
DETERMINAÇÃO DOS PARÂMETROS DE QUALIDADE DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS NA REGIÃO DO CARIRI, CE In: XI Simpósio de Recursos Hídricos do Nordeste, 2012, João Pessoa - PB.  
**XI Simpósio de Recursos Hídricos do Nordeste.** , 2012.
21. ARAUJO, R. S.; SILVA, F. B.; **COSTA, C.T. F.**  
DIAGNÓSTICO DA AGRICULTURA IRRIGADA NA SUB-BACIA DO RIO SALGADO - CE In: XI Simpósio de Recursos Hídricos do Nordeste, 2012, João Pessoa - PB.  
**XI Simpósio de Recursos Hídricos do Nordeste.** , 2012.
22. COSTA, C.T. F.; SILVA, F. R.; **TAVARES, P. R. L.**  
APLICAÇÃO DE GEOPROCESSAMENTO NA CARACTERIZAÇÃO MORFOMÉTRICA DA MICROBACIA DO RIACHO TOURO, CEARÁ In: XIX Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos, 2011, Maceió/AL.  
**XIX Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos.** ABRH, 2011.
23. CARVALHO, A. M.; **TAVARES, P. R. L.**; COSTA, C.T. F.; **CASTRO, Marco Aurélio Holanda de**  
APLICAÇÃO DE TÉCNICAS DE REGRESSÃO LINEAR EM MÉTODOS DE CALIBRAÇÃO DE PARÂMETROS ânicos In: XXXII Iberian Latin-American Congress on Computational Methods in Engineering, 2011, Ouro Preto - MG.  
**XXXII Iberian Latin-American Congress on Computational Methods in Engineering.** , 2011.
24. **MOREIRA, A. A. C.**; COSTA, C.T. F.; **TAVARES, P. R. L.**; **Mendonça, L.A.R**  
CARACTERIZAÇÃO MORFOMÉTRICA E HIDROLÓGICA DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO SALAMANCA, BARBALHA, CE. In: XIX Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos, 2011, Maceió/AL.  
**XIX Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos.** ABRH, 2011.
25. **SANTOS, D. M.**; COSTA, C.T. F.; PINTO, S. L.; SARAIVA, A. R. B.; **FEITOSA, E. M. S.**  
CEMITÉRIO DO SOCORRO: ENTRE CULTURA, TRADIÇÃO E POLUIÇÃO In: XIV Encontro da Rede Luso-Brasileira de Estudos Ambientais, 2011, Recife, PE.  
**XIV Encontro da Rede Luso-Brasileira de Estudos Ambientais.** , 2011.
26. SILVA, T. A.; **COSTA, C.T. F.**  
ESTUDO COMPARATIVO DA APLICAÇÃO DE MÉTODOS DE HIDROMEDIÇÃO EM UMA SEÇÃO DO RIO CARÁS NA SUB-BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO SALGADO, CRATO/CE. In: XIX Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos, 2011, Maceió/AL.  
**XIX Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos.** ABRH, 2011.
27. COSTA, C.T. F.; **CASTRO, Marco Aurélio Holanda de**  
MÉTODO NUMÉRICO-ANALÍTICO APLICADO A AQUÍFEROS COSTEÍROS In: VI Congresso sobre Planejamento e Gestão das Zonas Costeiras dos Países de Expressão Portuguesa, 2011, Cabo Verde - Ilha da Boa Vista.  
**VI Congresso sobre Planejamento e Gestão das Zonas Costeiras dos Países de Expressão Portuguesa.** , 2011.
28. COSTA, C.T. F.; ALMEIDA JR, F.J.B; Oliveira, I.A.P.; **Sousa, R. A.**; **TAVARES, P. R. L.**  
APLICAÇÃO DE GEOTÉCNOLÓGICAS EM ESTUDO DE ANÁLISE DE RISCO A CONTAMINAÇÃO DA ÁGUA SUBTERRÂNEA NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE In: X Simpósio de Recursos Hídricos do Nordeste, 2010, Fortaleza/CE.  
**X Simpósio de Recursos Hídricos do Nordeste.** , 2010.
29. **TAVARES, P. R. L.**; **CASTRO, Marco Aurélio Holanda de**; Schuster, Hans Dieter Max; COSTA, C.T. F.; **FRISCHKÖRN, Host; Neto, M.F.A**  
CALIBRAÇÃO DA CONDUTIVIDADE HIDRAULICA HORIZONTAL UTILIZANDO O MÉTODO ITERATIVO DO GRADIENTE HIDRÁULICO In: XVI Congresso Brasileiro de Águas Subterrâneas, 2010, São Luiz - MA.  
**XVI Congresso Brasileiro de Águas Subterrâneas.** , 2010.
30. Oliveira, I.A.P.; **Sousa, R. A.**; **Mendonça, L.A.R**; **TAVARES, P. R. L.**; **COSTA, C.T. F.**  
ESTUDO DAS CHUVAS INTENSAS E ESTIMATIVA DE VAZÕES MÁXIMAS E ESCOAMENTO SUPERFICIAL DA MICROBACIA HIDROGRÁFICA DO RIACHO DA OÇA, BARBALHA/CE In: X Simpósio de Recursos Hídricos do Nordeste, 2010, Fortaleza/CE.  
**X Simpósio de Recursos Hídricos do Nordeste.** , 2010.
31. Oliveira, I.A.P.; COSTA, C.T. F.; **Sousa, R. A.**; ALMEIDA JR, F.J.B  
ANÁLISE DA CORRELAÇÃO ENTRE OS PARÂMETROS METEOROLÓGICOS DE PLATAFORMAS DE COLETA DE DADOS E A EVAPOTRANSPIRAÇÃO POTENCIAL MENSAL NA REGIÃO DO CARIRI-CE In: XXVIII Encontro de Iniciação Científica da UFC, 2009, Fortaleza.  
**XXVIII Encontro de Iniciação Científica da UFC.** , 2009.
32. ALMEIDA JR, F.J.B; COSTA, C.T. F.; Lacerda, P.R.T; Oliveira, I.A.P.; **Sousa, R. A.**  
ANÁLISE DO POTENCIAL DE CONTAMINAÇÃO BASEADO EM MAPAS DE VULNERABILIDADE NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE,CE In: XXVIII Encontro de Iniciação Científica da UFC, 2009, Fortaleza.  
**XXVIII Encontro de Iniciação Científica da UFC.** , 2009.
33. **Sousa, R. A.**; COSTA, C.T. F.; Lacerda, P.R.T; SILVA, T. A.; ALMEIDA JR, F.J.B; Oliveira, I.A.P.  
CÁLCULO DA EVAPOTRANSPIRAÇÃO POTENCIAL UTILIZANDO MÉTODOS EMPÍRICOS BASEADOS EM DADOS METEOROLÓGICOS NA REGIÃO DO CARIRI ESTADO CEARÁ In: XVIII Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos, 2009, Campo Grande/MS.  
**XVIII Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos - ABRH.** , 2009.
34. Oliveira, I.A.P.; COSTA, C.T. F.; Lacerda, P.R.T; SILVA, T. A.; **Sousa, R. A.**; ALMEIDA JR, F.J.B  
CORRELAÇÃO ENTRE A EVAPOTRANSPIRAÇÃO POTENCIAL MENSAL E OS PARÂMETROS METEOROLÓGICOS DE PLATAFORMAS DE COLETA DE DADOS NA REGIÃO DO CARIRI-CE. In: XVIII Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos, 2009, Campo Grande/MS.  
**XVIII Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos - ABRH.** , 2009.
35. ALMEIDA JR, F.J.B; COSTA, C.T. F.; Lacerda, P.R.T; Oliveira, I.A.P.; **Sousa, R. A.**  
ESTUDO E CARACTERIZAÇÃO DA POTENCIALIDADE À CONTAMINAÇÃO BASEADOS EM MAPAS DE VULNERABILIDADE NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE, CE. In: XVIII Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos, 2009, Campo Grande/MS.  
**XVIII Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos - ABRH.** , 2009.
36. **Sousa, R. A.**; COSTA, C.T. F.; Oliveira, I.A.P.; ALMEIDA JR, F.J.B  
UTILIZAÇÃO DE MÉTODOS EMPÍRICOS PARA O CÁLCULO DE EVAPOTRANSPIRAÇÃO POTENCIAL COM BASE EM DADOS METEOROLÓGICOS NA REGIÃO DO CARIRI, CE In: XXVIII Encontro de Iniciação Científica da UFC, 2009, Fortaleza.  
**XXVIII Encontro de Iniciação Científica da UFC.** , 2009.
37. Lacerda, P.R.T; ALMEIDA JR, F.J.B; COSTA, C.T. F.; **CASTRO, Marco Aurélio Holanda de**  
ANÁLISE DE VULNERABILIDADE À CONTAMINAÇÃO DE AQUÍFERO, NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE, CEARÁ. In: IX Simpósio de Recursos Hídricos do Nordeste, 2008, Salvador/BA.  
**IX Simpósio de Recursos Hídricos do Nordeste.** , 2008.
38. COSTA, C.T. F.; Lacerda, P.R.T; SILVA, T. A.  
CONFLITO PELO USO DA ÁGUA: ESTUDO COMPARATIVO DE HIDROMEDIÇÃO NA FONTE BATATEIRA, MUNICÍPIO DO CRATO/CE In: II Programa Especial de Ética na Pesquisa: Experiências Relacionadas à Ciência, Tecnologia e Inovação, 2008, Juazeiro do Norte/CE.  
**Ética na Pesquisa: Experiências Relacionadas à Ciência, Tecnologia e Inovação.** , 2008.



39. COSTA, C.T. F.; [Sousa, R. A.](#); Lacerda, P.R.T  
EDUCAÇÃO AMBIENTAL NAS ESCOLAS: Um Caminho para a Sustentabilidade In: II Programa Especial de Ética na Pesquisa: Experiências Relacionadas à Ciência, Tecnologia e Inovação, 2008, Juazeiro do Norte/CE.  
**Ética na Pesquisa: Experiências Relacionadas à Ciência, Tecnologia e Inovação.** , 2008.
40. SILVA, T. A.; COSTA, C.T. F.; Lacerda, P.R.T  
ESTUDO COMPARATIVO DE HIDROMEDIDAÇÃO NA FONTE BATATEIRA, MUNICÍPIO DO CRATO/CE In: IX Simpósio de Recursos Hídricos do Nordeste, 2008, Salvador/BA.  
**IX Simpósio de Recursos Hídricos do Nordeste.** , 2008.
41. Lacerda, P.R.T; COSTA, C.T. F.; [CASTRO, Marco Aurélio Holanda de](#)  
Mapeamento da vulnerabilidade à poluição do aquífero rio Batateira, utilizando o Método GOD, Crato/CE In: XV Congresso Brasileiro de Águas Subterrâneas e XVI Encontro Nacional de Perfuradores de Poços, 2008, Natal/RN.  
**XV Congresso Brasileiro de Águas Subterrâneas e XVI Encontro Nacional de Perfuradores de Poços.** , 2008.
42. COSTA, C.T. F.; Santos, E.F.; Lacerda, P.R.T  
Potencialidade da contaminação por metais pesados proveniente da indústria galvânica no município de Juazeiro do Norte/CE In: XV Congresso Brasileiro de Águas Subterrâneas e XVI Encontro Nacional de Perfuradores de Poços, 2008, Natal/RN.  
**XV Congresso Brasileiro de Águas Subterrâneas e XVI Encontro Nacional de Perfuradores de Poços.** , 2008.
43. GOMES, C.C.; COSTA, C.T. F.; MESQUITA, F. J. F.  
ATUAÇÃO DA COGERH NA GESTÃO DAS FONTES NATURAIS DE ÁGUA NA CHAPADA DO ARARIPE - REGIÃO DO CARIRI - CE In: XVII Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos / 8º SILUSBA, 2007, São Paulo  
**XVII Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos / 8º SILUSBA.** , 2007.
44. MOREIRA, E. B.; **COSTA, C.T. F.**  
UMA ABORDAGEM COMPUTACIONAL NO ENSINO DA FÍSICA: APLICAÇÃO DO MAPLE NO ESTUDO DE UM OSCILADOR HARMÔNICO In: XVI Encontro de Iniciação à Docência da UFC, 2007, Fortaleza.  
**XVI Encontro de Iniciação à Docência da UFC.** Fortaleza: UFC, 2007.
45. COSTA, C.T. F.; [CASTRO, Marco Aurélio Holanda de](#)  
MODELAGEM NUMÉRICO-ANALÍTICA DA CONTAMINAÇÃO DA ÁGUA SUBTERRÂNEA POR DERIVADOS DE PETRÓLEO: UM ESTUDO DE CASO NA REGIÃO DO PORTO DO MUCURIPE, FORTALEZA/CE. In: VIII Simpósio de Recursos Hídricos do Nordeste, 2006, Gravatá/PE.  
**VIII Simpósio de Recursos Hídricos do Nordeste.** , 2006.
46. COSTA, C.T. F.; [CASTRO, Marco Aurélio Holanda de](#)  
ESTUDO DE CASO DO FLUXO HÍDRICO E CONTAMINAÇÃO DA ÁGUA SUBTERRÂNEA POR DERIVADOS DE PETRÓLEO NA REGIÃO DO PORTO DO MUCURIPE, FORTALEZA/CE In: 3º Congresso Brasileiro de P&D em Petróleo e Gás, 2005, Salvador/BA.  
**3º Congresso Brasileiro de P&D em Petróleo e Gás.** , 2005.
47. COSTA, C.T. F.; [CASTRO, Marco Aurélio Holanda de](#)  
MODELAGEM NUMÉRICO-ANALÍTICA DO FLUXO HÍDRICO SUBTERRÂNEO APLICADA A AQUIFEROS LIVRES In: XVI SIMPÓSIO BRASILEIRO DE RECURSOS HÍDRICOS, 2005, João Pessoa/PB.  
**XVI Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos.** , 2005.
48. COSTA, C.T. F.; [CASTRO, Marco Aurélio Holanda de](#)  
INFLUÊNCIA DO FATOR DE RETARDAMENTO NO PROCESSO DE CONTAMINAÇÃO DE ÁGUA SUBTERRÂNEA POR DERIVADOS DE PETRÓLEO In: VII Simpósio de Recursos Hídricos do Nordeste, 2004, São Luis.  
.. , 2004.
49. COSTA, C.T. F.; [CASTRO, Marco Aurélio Holanda de](#)  
METODOLOGIA NUMÉRICO-ANALÍTICA BIDIMENSIONAL PARA TRANSPORTE DE CONTAMINANTES In: XXIII Congresso Brasileiro de Água Subterrânea, 2004, Cuiabá/MT.  
.. , 2004.
50. COSTA, C.T. F.; [CASTRO, Marco Aurélio Holanda de](#)  
METODOLOGIA NUMÉRICO-ANALÍTICA PARA SOLUÇÃO DE PROBLEMAS TRANSIENTES DE TRANSPORTE DE CONTAMINANTES In: XXV CILAMCE - Iberian Latin-American Congress on Computational Methods in Engineering, 2004, Recife.  
**XXV CILAMCE - Iberian Latin-American Congress on Computational Methods in Engineering.** , 2004.
51. MENESCAL, Germana Cavalcante; [CASTRO, Marco Aurélio Holanda de](#); **COSTA, C.T. F.**  
SIMULAÇÃO DO COMPORTAMENTO DO FLUXO DE ÁGUA E TRANSPORTE DE CONTAMINANTES DE UM SISTEMA AQUIFERO NO PERÍMETRO IRRIGADO DE MORADA NOVA - CEARÁ In: XXV CILAMCE - Iberian Latin-American Congress on Computational Methods in Engineering, 2004, Recife.  
.. , 2004.
52. TIBÚRCIO, Eulimar Cunha; TEIXEIRA, Adunias dos Santos; [CASTRO, Marco Aurélio Holanda de](#); **COSTA, C.T. F.**  
UTILIZAÇÃO DE SIG NA ANÁLISE COMPARATIVA ENTRE DOIS MÉTODOS DE OBTENÇÃO DE ALTURA PLUVIOMÉTRICA MÉDIA In: VII Simpósio de Recursos Hídricos do Nordeste, 2004, São Luis/MA.  
.. , 2004.
53. COSTA, C.T. F.; [PUERARI, Edenise Monica](#); [CASTRO, Marco Aurélio Holanda de](#)  
ANÁLISE DE VULNERABILIDADE NATURAL DA CONTAMINAÇÃO DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS NO PORTO DE FORTALEZA/CE In: XV Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos, 2003, Curitiba/PR.  
.. , 2003.
54. [PUERARI, Edenise Monica](#); **COSTA, C.T. F.**  
UTILIZAÇÃO DO MÉTODO DRÁSTIC NA ANÁLISE DE VULNERABILIDADE NATURAL DO COMPLEXO INDUSTRIAL E PORTUÁRIO DO PECÉM, FORTALEZA/CE In: XIII Encontro Nacional de Perfuradores de Poços & I Simpósio de Hidrogeologia do Sudeste, 2003, Petrópolis/RJ.  
**XIII Encontro Nacional de Perfuradores de Poços & I Simpósio de Hidrogeologia do Sudeste.** , 2003.
55. [PUERARI, Edenise Monica](#); COSTA, C.T. F.; [CASTRO, Marco Aurélio Holanda de](#)  
UTILIZAÇÃO DO MÉTODO DRÁSTIC NA ANÁLISE DE VULNERABILIDADE NATURAL DO COMPLEXO PORTUÁRIO DO PECÉM/CE In: XIII Encontro Nacional de Perfuradores de Poços & I Simpósio de Hidrogeologia do Nordeste, 2003, Petrópolis/RJ.  
.. , 2003.
56. COSTA, C.T. F.; [PUERARI, Edenise Monica](#); [CASTRO, Marco Aurélio Holanda de](#)  
BARRAGEM SUBTERRÂNEA: A EXPERIÊNCIA DO ESTADO DO CEARÁ In: XIV Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos, 2002, Florianópolis/SC.  
.. , 2002.
57. FREITAS, Marcos Alexandre de; COSTA, C.T. F.; TEDESCO, Marco Antônio; [CASTRO, Marco Aurélio Holanda de](#)  
ESTUDO DO COMPORTAMENTO E POTENCIALIDADE DO AQUIFERO RELACIONADO À BARREIRA MARINHA EM VIAMÃO-RS UTILIZANDO MODELAGEM COMPUTACIONAL In: XII CONGRESSO



BRASILEIRO DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS, 2002, Florianópolis/SC.  
**XII CONGRESSO BRASILEIRO DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS.**, 2002.

58. COSTA, C.T. F.; RANGEL, Marcus; [PUERARI, Edenise Monica](#)  
 PLANO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREA DEGRADADA - O QUE FOI FEITO NO TABULEIRO DE RUSSAS/CEARÁ In: Simpósio Brasileiro de Engenharia Ambiental, 2002, Itajaí/SC.  
 ., 2002.
59. COSTA, C.T. F.; [PUERARI, Edenise Monica](#); [CASTRO, Marco Aurélio Holanda de](#)  
 SIMULAÇÃO NUMÉRICA DA DINÂMICA DA ÁGUA NO SOLO: ANÁLISE DA INFLUÊNCIA DA PRECIPITAÇÃO NA RECARGA DO AQUIFERO In: I Simposio Brasileiro de Engenharia Ambiental, 2002, Itajaí/SC.  
**I Simposio Brasileiro de Engenharia Ambiental.**, 2002.
60. COSTA, C.T. F.; [PUERARI, Edenise Monica](#); [CASTRO, Marco Aurélio Holanda de](#)  
 UTILIZAÇÃO DE BARRAGEM SUBTERRÂNEA COMO TECNOLOGIA ALTERNATIVA In: VI Simpósio de Recursos Hídricos do Nordeste, 2002, Maceió/AL.  
 ., 2002.
61. [PUERARI, Edenise Monica](#); URSULINO, Denise Maria Azevedo; COSTA, C.T. F.; [CASTRO, Marco Aurélio Holanda de](#)  
 BARRAGEM SUBTERRÂNEA: UMA OPÇÃO PARA O NORDESTE BRASILEIRO In: XXIV Seminário Nacional de Grandes Barragens, 2001, Fortaleza/CE.  
 ., 2001. v.2. p.615 - 619
62. COSTA, C.T. F.; [CASTRO, Marco Aurélio Holanda de](#); [ANTONINO, Antonio Celso Dantas](#)  
 CARACTERIZAÇÃO HIDRODISPERSIVA DE UM SOLO ALUVIAL - UM ESTUDO DE CASO NO SEMI-ÁRIDO DO NORDESTE DO BRASIL In: XII Encontro Nacional de Perfuradores de Poços & IV Simpósio de Hidrogeologia do Nordeste, 2001, Recife/PE.  
 ., 2001. v.1. p.235 - 247
63. COSTA, C.T. F.; [ANTONINO, Antonio Celso Dantas](#); [MACIEL NETTO, André](#); [CASTRO, Marco Aurélio Holanda de](#)  
 DETERMINAÇÃO EXPERIMENTAL DOS PARÂMETROS HIDRODISPERSIVOS DE UM SOLO ALUVIAL UTILIZANDO O MODELO CONVECÇÃO-DISPERSÃO In: XIV Simposio Brasileiro de Recursos Hídricos, 2001, Aracaju/SE.  
**XIV Simposio Brasileiro de Recursos Hídricos.**, 2001.
64. COSTA, C.T. F.; VIEIRA, Vicente de P B; [CASTRO, Marco Aurélio Holanda de](#)  
 EDUCAÇÃO AMBIENTAL - UM PONTO FUNDAMENTAL NA GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS In: XIV Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos, 2001, Aracaju/SE.  
 ., 2001.
65. COSTA, C.T. F.; [CASTRO, Marco Aurélio Holanda de](#); [PUERARI, Edenise Monica](#)  
 MONITORAMENTO DA DINÂMICA HIDRO-SALINA NO SISTEMA DE CULTIVO DE VAZANTE - UM ESTUDO DE CASO NO SEMI-ÁRIDO DE PERNAMBUCO In: XXIV Seminário Nacional de Grandes Barragens, 2001, Fortaleza/CE.  
**XXIV Seminário Nacional de Grandes Barragens.**, 2001. v.2. p.649 - 653
66. COSTA, C.T. F.; [MACIEL NETTO, André](#); [ANTONINO, Antonio Celso Dantas](#); HAMMECKER, C.; AUDRY, Pierre  
 DISPERSÃO HIDRODINÂMICA DE UM SOLO ALUVIAL DO AÇUDE CAJUEIRO In: WORKSHOP - PROJETO AÇUDES., 1999, RECIFE.  
**Projeto Açudes.**, 1999.
67. COSTA, C.T. F.; [ANTONINO, Antonio Celso Dantas](#); [CABRAL, J. J. S. P.](#)  
 ESTUDO NUMÉRICO DA INFLUÊNCIA DA PRECIPITAÇÃO NA RECARGA DO AQUIFERO FREÁTICO In: III SIMPÓSIO DE HIDROGEOLOGIA DO NORDESTE, 1998, RECIFE.  
**III SIMPÓSIO DE HIDROGEOLOGIA DO NORDESTE.**, 1998. v.1. p.47 - 55
68. COSTA, C.T. F.; [ANTONINO, Antonio Celso Dantas](#); CARNEIRO, C. J. G.; OLIVEIRA, C. A. B.; MELO, L. V.  
 UTILIZAÇÃO DO MÉTODO INVERSO NA CARACTERIZAÇÃO HIDRÁULICA DE SOLOS NÃO-SATURADOS In: V CONGRESSO DE ENGENHARIA MECÂNICA NORTE/NORDESTE, 1998, FORTALEZA.  
**ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE CIÊNCIAS MECÂNICAS.**, 1998. v.2. p.72 - 79

#### Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo)

1. **COSTA, C.T. F.**; PAULA FILHO, F. J.; DANTAS, C. C. F.; LIMA, A. G. R. P.; [Borges, A. V. G](#)  
 ANALYSIS OF THE QUALITY PARAMETERS IN THE GROUNDWATER OF ARARIPE SEDIMENTARY BASIN, SEMIARID OF BRAZIL In: International Conference on Ecohydrology for Security of Aquatic Ecosystems and Societies, 2017, Rio de Janeiro/RJ.  
**International Conference on Ecohydrology for Security of Aquatic Ecosystems and Societies.**, 2017.
2. **COSTA, C.T. F.**; PAULA FILHO, F. J.; DANTAS, C. C. F.; LIMA, A. G. R. P.; [Borges, A. V. G](#)  
 ANALYSIS OF THE QUALITY PARAMETERS IN THE GROUNDWATER OF ARARIPE SEDIMENTARY BASIN, SEMIARID OF BRAZIL In: II Seminário de Pesquisa APA Araripe – 20 Anos, 2017, Juazeiro do Norte/CE.  
**II Seminário de Pesquisa APA Araripe – 20 Anos.**, 2017.
3. PINTO, S. L.; COSTA, C.T. F.; ALMEIDA, V. C. F.; SARAIVA, A. R. B.  
 MANEJO DOS RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE: ANÁLISE DE INSTITUIÇÕES HOSPITALARES DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ In: 65º Congresso Brasileiro de Enfermagem - CBEEn, 2013, Rio de Janeiro.  
**65º Congresso Brasileiro de Enfermagem - CBEEn.**, 2013.
4. PINTO, S. L.; COSTA, C.T. F.; ALMEIDA, V. C. F.; SARAIVA, A. R. B.  
 PLANO DE GERENCIAMENTO DOS RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE: ANÁLISE DE INSTITUIÇÕES HOSPITALARES DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ In: 65º Congresso Brasileiro de Enfermagem - CBEEn, 2013, Rio de Janeiro.  
**65º Congresso Brasileiro de Enfermagem - CBEEn.**, 2013.
5. MARROM, D. A. S.; **COSTA, C.T. F.**  
 A PERCEPÇÃO E RELEVÂNCIA DOS INDICADORES DE GESTÃO SOCIOAMBIENTAL NAS ORGANIZAÇÕES DO SÉCULO XXI: UMA PESQUISA TEÓRICA In: 3ª Semana de Iniciação Científica da Faculdade de Juazeiro do Norte, 2011, Juazeiro do Norte.  
**3ª Semana de Iniciação Científica da Faculdade de Juazeiro do Norte.**, 2011.
6. [Borges, A. V. G](#); COSTA, C.T. F.; Lima, A.G.P.; Silva, J. P.  
 APLICAÇÃO DE GEOTECNOLOGIAS NA MODELAGEM HIDROLÓGICA DA SUB-BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO SALGADO/CE In: XXX Encontro de Iniciação Científica, 2011, Fortaleza.  
**Encontros Universitários - XXX Encontro de Iniciação Científica.**, 2011.
7. MARROM, D. A. S.; **COSTA, C.T. F.**  
 METODOLOGIAS ALTERNATIVAS EM EDUCAÇÃO AMBIENTAL: O CASO DAS TRILHAS INTERPRETATIVAS DO PARQUE ECOLÓGICO DAS TIMBAÚBAS EM JUAZEIRO DO NORTE – CEARÁ In: 3ª Semana de Iniciação Científica da Faculdade de Juazeiro do Norte, 2011, Juazeiro do Norte.  
**3ª Semana de Iniciação Científica da Faculdade de Juazeiro do Norte.**, 2011.

8. ALMEIDA JR, F.J.B.; COSTA, C.T. F.; [Sousa, R. A.](#); Oliveira, I.A.P.  
ANÁLISE DE RISCO E MODALEGEM DA CONTAMINAÇÃO DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS BASEADO EM MAPAS DE VULNERABILIDADE NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE In: Encontros Universitário 2010, 2010, Fortaleza.  
**Encontros Universitário 2010.** , 2010.
9. [Sousa, R. A.](#); Oliveira, I.A.P.; ANDRADE JUNIOR, F. J. B.; COSTA, C.T. F.; [TAVARES, P. R. L.](#); [Mendonça, L.A.R](#)  
CARACTERIZAÇÃO HIDROLÓGICA DA MICROBACIA DO RIACHO DA ONÇA, MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE In: Encontros Universitário 2010, 2010, Fortaleza.  
**Encontros Universitário 2010.** , 2010.
10. Oliveira, I.A.P.; Lima, A.G.P; COSTA, C.T. F.; ALMEIDA JR, F.J.B; [Sousa, R. A.](#)  
IDENTIFICAÇÃO DA FONTES DE CONTAMINAÇÃO POR DERIVADOS DE PETRÓLEO E ESTUDO DOS PARÂMETROS DE QUALIDADE DA ÁGUA SUBTERRÂNEA NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE In: Encontros Universitário 2010, 2010, Fortaleza.  
**Encontros Universitário 2010.** , 2010.
11. Lemos, H.M.D; COSTA, C.T. F.; Amorim, J.J.C  
EDUCAÇÃO AMBIENTAL APLICADA ÀS COMUNIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE. In: I Encontro Universitário da UFC no Cariri, 2009, Juazeiro do Norte/CE.  
**I Encontro Universitário da UFC no Cariri.** , 2009. p.392 -
12. Lima, A.G.P; Araujo, R.M; Pinheiro, P.J.H; COSTA, C.T. F.; [Mendonça, L.A.R](#); Fontenele, S.B  
MEDIÇÃO DE VAZÃO ATRAVÉS DO MÉTODO DO TRAÇADOR QUÍMICO. In: I Encontro Universitário da UFC no Cariri, 2009, Juazeiro do Norte/CE.  
**I Encontro Universitário da UFC no Cariri.** , 2009. p.395 -
13. Brito, M.C.; COSTA, C.T. F.; Oliveira, C.W.  
QUANTIFICAÇÃO DA DEMANDA DE ÁGUA DOS VALES PERENIZADOS DO SISTEMA DE AÇUDES THOMAS OSTERNE E MANOEL BALBINO. In: I Encontro Universitário da UFC no Cariri, 2009, Juazeiro do Norte/CE.  
**I Encontro Universitário da UFC no Cariri.** , 2009. p.26 -
14. [Sousa, R. A.](#); Oliveira, I.A.P.; COSTA, C.T. F.; ALMEIDA JR, F.J.B  
UTILIZAÇÃO DE MÉTODOS EMPÍRICOS PARA O CÁLCULO DA EVAPOTRANSPIRAÇÃO POTENCIAL COM BASE EM DADOS METEOROLÓGICOS NA REGIÃO DO CARIRI-CE In: I Encontro Universitário da UFC no Cariri, 2009, Juazeiro do Norte/CE.  
**I Encontro Universitário da UFC no Cariri.** , 2009.
15. Oliveira, I.A.P.; COSTA, C.T. F.; Lacerda, P.R.T  
APLICAÇÃO DE UM NOVO MODELO DE ALOCAÇÃO DE ÁGUA NO SISTEMA AÇUDES THOMAS OSTERNE E MANOEL BALBINO NA SUB-BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO SALGADO/CE In: II Programa Especial de Ética na Pesquisa: Experiências Relacionadas à Ciência, Tecnologia e Inovação, 2008, Juazeiro do Norte/CE.  
**Ética na Pesquisa: Experiências Relacionadas à Ciência, Tecnologia e Inovação.** , 2008.
16. Cruz, G.G; COSTA, C.T. F.; Lacerda, P.R.T  
CARACTERIZAÇÃO HIDROLÓGICA E MONITORAMENTO DA QUALIDADE DOS RECURSOS HÍDRICOS NO SISTEMA AÇUDES THOMAS OSTERNE E MANOEL BALBINO SUB-BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO SALGADO/CE In: II Programa Especial de Ética na Pesquisa: Experiências Relacionadas à Ciência, Tecnologia e Inovação, 2008, Juazeiro do Norte/CE.  
**Ética na Pesquisa: Experiências Relacionadas à Ciência, Tecnologia e Inovação.** , 2008.
17. [Sousa, R. A.](#); COSTA, C.T. F.; Lacerda, P.R.T  
Educação Ambiental: Realidades e Desafios In: XXVII Encontro de Iniciação Científica - Encontros Universitários UFC, 2008, Fortaleza/CE.  
**XXVII Encontro de Iniciação Científica.** , 2008.
18. ALMEIDA JR, F.J.B; COSTA, C.T. F.; Lacerda, P.R.T  
Estudo da Vulnerabilidade das Águas Subterrâneas no Município de Juazeiro do Norte, CE In: XXVII Encontro de Iniciação Científica - Encontros Universitários UFC, 2008, Fortaleza/CE.  
**XXVII Encontro de Iniciação Científica.** , 2008.
19. BEZERRA, F. C.; COSTA, C.T. F.; Mendes, A.A.A; MOREIRA, E. B.; LEITE, J.W.M.  
GESTÃO HABITACIONAL APLICADA À POPULAÇÃO DE BAIXA RENDA: ESCRITÓRIO DE TECNOLOGIA SOCIAL NA REGIÃO DO CARIRI In: II Programa Especial de Ética na Pesquisa: Experiências Relacionadas à Ciência, Tecnologia e Inovação, 2008, Juazeiro do Norte/CE.  
**Ética na Pesquisa: Experiências Relacionadas à Ciência, Tecnologia e Inovação.** , 2008.
20. Silva, F.T.M; Mendes, A.A.A; COSTA, C.T. F.; Lacerda, P.R.T  
ANÁLISE COMPARATIVA DA EVOLUÇÃO DA DEGRADAÇÃO AMBIENTAL E QUALIDADE DA ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO DO CARIRI/CE. In: XXVI ENCONTRO UNIVERSITÁRIO DE INICIAÇÃO À PESQUISA, PESQUISA, 2007, Fortaleza.  
**XXVI ENCONTRO UNIVERSITÁRIO DE INICIAÇÃO À PESQUISA.** , 2007.
21. LEITE, J.W.M.; SILVA JUNIOR, T. G.; [COSTA, C.T. F.](#)  
EDUCAÇÃO AMBIENTAL – UMA FERRAMENTA DE PRESERVAÇÃO DA QUALIDADE DOS RECURSOS HÍDRICOS In: XXVI ENCONTRO UNIVERSITÁRIO DE INICIAÇÃO À PESQUISA - UFC, 2007, Fortaleza.  
**XXVI ENCONTRO UNIVERSITÁRIO DE INICIAÇÃO À PESQUISA - UFC.** Fortaleza: UFC, 2007.
22. Araujo, S. A. M.; Damasceno, L.A.A; COSTA, C.T. F.; Lacerda, P.R.T  
ESTUDO DA VULNERABILIDADE NATURAL DA CONTAMINAÇÃO DE AQUÍFEROS NA BACIA SEDIMENTAR DO ARARIPE In: XXVI ENCONTRO UNIVERSITÁRIO DE INICIAÇÃO À PESQUISA, 2007, Fortaleza.  
**XXVI ENCONTRO UNIVERSITÁRIO DE INICIAÇÃO À PESQUISA.** , 2007.
23. Nascimento, C.A.; COSTA, C.T. F.; Lacerda, P.R.T  
PRINCÍPIOS ESPECÍFICOS DE SUSTENTABILIDADE NA GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS NA REGIÃO DO CARIRI/CE. In: XXVI ENCONTRO UNIVERSITÁRIO DE INICIAÇÃO À PESQUISA, 2007, Fortaleza.  
**XXVI ENCONTRO UNIVERSITÁRIO DE INICIAÇÃO À PESQUISA.** , 2007.
24. COSTA, C.T. F.; [CASTRO, Marco Aurélio Holanda de](#)  
MODELAGEM NUMÉRICO-ANALÍTICA DA CONTAMINAÇÃO DA ÁGUA SUBTERRÂNEA POR DERIVADOS DE PETRÓLEO In: IV REUNIÃO ANUAL DO PRH31/ANP - DASAFIOS E TENDÊNCIAS TECNOLÓGICAS, 2003, FORTALEZA.  
., 2003.
25. COSTA, C.T. F.; [CASTRO, Marco Aurélio Holanda de](#)  
MODELAGEM COMPUTACIONAL DA CONTAMINAÇÃO DE OCEANOS POR DERIVADOS DE PETRÓLEO In: Encontro UFC & Indústria de Petróleo e Gás Natural, 2002, Fortaleza/CE.  
**Encontro UFC & Indústria de Petróleo e Gás Natural.** , 2002.
26. COSTA, C.T. F.; [CASTRO, Marco Aurélio Holanda de](#)  
CARACTERIZAÇÃO HIDRODISPERSIVA DE UM SOLO ALUVIAL NO SEMI-ÁRIDO DO NORDESTE DO BRASIL In: I Encontro de Pós-Graduação e Pesquisa da UNIFOR  
., 2001. v.1. p.97 -

27. COSTA, C.T. F.; [CASTRO, Marco Aurélio Holanda de](#)  
ESTUDO NUMÉRICO DA INFLUÊNCIA DA PRECIPITAÇÃO NA RECARGA DO AQUÍFERO FREÁTICO  
In: I Encontro de Pós-Graduação e Pesquisa da UNIFOR, 2001, Fortaleza.  
. , 2001. v.1. p.111 -
28. COSTA, C.T. F.; [CASTRO, Marco Aurélio Holanda de](#)  
MODELAGEM COMPUTACIONAL DA CONTAMINAÇÃO DE OCEANOS POR DERIVADOS DE PETRÓLEO In: I Encontro de Pós-Graduação e Pesquisa da UNIFOR, 2001, Fortaleza.  
. , 2001. v.1. p.96 -
29. COSTA, C.T. F.; [CASTRO, Marco Aurélio Holanda de](#)  
UTILIZAÇÃO DE UM MODELO TRIDIMENSIONAL NO MONITORAMENTO DA CONTAMINAÇÃO DE OCEANOS POR DERIVADOS DE PETRÓLEO NO PORTO DO PECÉM-CE In: Reunião Anual do Programa de Recursos Humanos da Agência Nacional de Petróleo na Universidade Federal do Ceará, 2001, Fortaleza/CE.  
. , 2001. v.1. p.57 -

#### Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo expandido)

1. PAULA FILHO, F. J.; **COSTA, C.T. F.**; MARINS, R. V.  
ANALYSIS OF THE OCCURRENCE OF INCOMPATIBILITY OF WATER QUALITY WITH THE LEGAL FRAMEWORK OF AQUATIC SYSTEMS – CASE STUDY OF PARNAÍBA RIVER, NE, BRAZIL In: 17º Congresso Latino-Americano de Ciências do Mar – COLACMAR, 2017, Balneário Camboriú/SC.  
**COLACMAR 2017.** , 2017.
2. PALECHOR, E. U. L.; SILVA, M. N.; PEREIRA, A. R. B.; MORAES, F. S. S.; RODRIGUES, T. L. F.; **COSTA, C.T. F.**  
AUTOCONSTRUÇÃO ASSISTIDA: ATUAÇÃO DOS ESTUDANTES UNIVERSITÁRIOS NO NO DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS HABITACIONAIS DE INTERESSE SOCIAL In: IV Mostra UFCA, 2017, Juazeiro do Norte/CE.  
**IV Mostra UFCA.** , 2017.
3. **COSTA, C.T. F.**  
ESCRITÓRIO DE TECNOLOGIA SOCIAL - ETECS: DESENVOLVENDO AÇÕES DE USUCAPÃO In: IV Mostra UFCA, 2017, Juazeiro do Norte/CE.  
**IV Mostra UFCA.** , 2017.
4. SOUZA, M. L.; BRAGA, P. C. P.; AZEVEDO, A. C.; PEIXOTO, R. B.; BEZERRA, A. K. A.; ROCHA, L. M.; **COSTA, C.T. F.**  
PROJETOS DE USUCAPÃO GRATUITOS PARA ATENDIMENTO A POPULAÇÃO DE BAIXA RENDA NA REGIÃO DO CARIRI In: II Mostra UFCA, 2015, Juazeiro do Norte/CE.  
**II Mostra UFCA.** , 2015.
5. SARAIVA, D. R.; Falcão, L.M.A.A; **COSTA, C.T. F.**  
APOSTILA SOBRE FORMAS DE ECONOMIZAR NA CONSTRUÇÃO DE HABITAÇÕES DE BAIXA RENDA In: I Encontro Universitário da UFCA (EU/UFCA 2013), 2013, Juazeiro do Norte.  
**I Encontro Universitário da UFCA (EU/UFCA 2013).** , 2013.
6. SAMPAIO, R. K.; **COSTA, C.T. F.**  
PROPOSTA DE UMA METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO DA SUSTENTABILIDADE HÍDRICA PARA O MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE In: I Encontro Universitário da UFCA (EU/UFCA 2013), 2013, Juazeiro do Norte.  
**I Encontro Universitário da UFCA (EU/UFCA 2013).** , 2013.
7. TEIXEIRA, V. S. P.; **COSTA, C.T. F.**  
ARTICULANDO O GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS NO ÂMBITO UNIVERSITÁRIO In: IV ENCONTRO UNIVERSITÁRIO DA UFC NO CARIRI, 2012, JUAZEIRO DO NORTE.  
**IV ENCONTRO UNIVERSITÁRIO DA UFC NO CARIRI.** , 2012.
8. SARAIVA, A. R. B.; COSTA, C.T. F.; PINTO, S. L.; ROCHA, R. P. B.  
ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM PARTINDO DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL: REVISÃO DA LITERATURA In: IV ENCONTRO UNIVERSITÁRIO DA UFC NO CARIRI, 2012, JUAZEIRO DO NORTE.  
**IV ENCONTRO UNIVERSITÁRIO DA UFC NO CARIRI.** , 2012.
9. [SANTOS, D. M.](#); COSTA, C.T. F.; Oliveira, C.W.  
CASAS DE TAIPA NA ZONA RURAL JUAZEIRO DO NORTE: DE AMEAÇA A SAÚDE A SOLUÇÃO PARA SUSTENTABILIDADE In: IV ENCONTRO UNIVERSITÁRIO DA UFC NO CARIRI, 2012, JUAZEIRO DO NORTE.  
**IV ENCONTRO UNIVERSITÁRIO DA UFC NO CARIRI.** , 2012.
10. MENEZES, O. L. M. P. F.; [OLIVEIRA, A. H. L. B.](#); [TAVARES, P. R. L.](#); COSTA, C.T. F.; [CASTRO, Marco Aurélio Holanda de](#)  
Comparação da calibração de parâmetros hidrodinâmicos de aquíferos através dos softwares PEST e UFC-MIGH In: IV Encontro Universitário da UFC no Cariri, 2012, Juazeiro do Norte-CE.  
**IV Encontro Universitário da UFC no Cariri.** , 2012.
11. DANTAS, C. C. F.; **COSTA, C.T. F.**  
CONTAMINAÇÃO DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS POR DERIVADOS DE PETRÓLEO: UM ESTUDO DE CASO NOS MUNICÍPIOS DE JUAZEIRO DO NORTE, CRATO E BARBALHA, CE In: IV ENCONTRO UNIVERSITÁRIO DA UFC NO CARIRI, 2012, JUAZEIRO DO NORTE.  
**IV ENCONTRO UNIVERSITÁRIO DA UFC NO CARIRI.** , 2012.
12. [FEITOSA, E. M. S.](#); **COSTA, C.T. F.**  
EDUCAÇÃO AMBIENTAL COMEÇA NA ESCOLA: COMO O LIXO VIRA BRINQUEDO NA REDE PÚBLICA EM JUAZEIRO DO NORTE, NO SEMIÁRIDO CEARENSE In: IV ENCONTRO UNIVERSITÁRIO DA UFC NO CARIRI, 2012, JUAZEIRO DO NORTE.  
**IV ENCONTRO UNIVERSITÁRIO DA UFC NO CARIRI.** , 2012.
13. CARVALHO JR, E. L.; **COSTA, C.T. F.**  
ESCRITÓRIO DE TECNOLOGIA SOCIAL E AS AÇÕES DE USUCAPÃO NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE, CE In: IV ENCONTRO UNIVERSITÁRIO DA UFC NO CARIRI, 2012, JUAZEIRO DO NORTE.  
**IV ENCONTRO UNIVERSITÁRIO DA UFC NO CARIRI.** , 2012.
14. ALVES, J. C. M.; [Nascimento, D. C.](#); BEZERRA, F. C.; COSTA, C.T. F.; [CHACON, S. S](#)  
GLOBALIZAÇÃO E MEIO AMBIENTE: REFLEXÕES SOBRE CRESCIMENTO ECONÔMICO E IMPACTOS AMBIENTAIS NO CARIRI CEARENSE In: IV ENCONTRO UNIVERSITÁRIO DA UFC NO CARIRI, 2012, JUAZEIRO DO NORTE.  
**IV ENCONTRO UNIVERSITÁRIO DA UFC NO CARIRI.** , 2012.
15. LIMA, A. K. P.; **COSTA, C.T. F.**  
SUSTENTABILIDADE E O DESAFIO DE SER SUSTENTÁVEL In: IV ENCONTRO UNIVERSITÁRIO DA UFC NO CARIRI, 2012, JUAZEIRO DO NORTE.  
**IV ENCONTRO UNIVERSITÁRIO DA UFC NO CARIRI.** , 2012.
16. SARAIVA, A. R. B.; COSTA, C.T. F.; PINTO, S. L.; ROCHA, R. P. B.; [SANTOS, D. M.](#)  
ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM E A SUSTENTABILIDADE: UM NOVO OLHAR DA LITERATURA In: 3º Encontro Universitário da UFC no Cariri, 2011, Juazeiro do Norte.  
**3º Encontro Universitário da UFC no Cariri.** , 2011.

17. ARAUJO, R. S.; COSTA, C.T. F.; CARMO, T. A.; SOARES, J. J. AVANÇOS E DESAFIOS DA GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS DA SIB-BACIA HIDROGRÁFICA DO SALGADO - CE In: 3º Encontro Universitário da UFC no Cariri, 2011, Juazeiro do Norte. **3º Encontro Universitário da UFC no Cariri.** , 2011.
18. Lima, A.G.P.; **COSTA, C.T. F.** CARACTERIZAÇÃO MORFOMÉTRICA DA MICROBACIA DO RIO GRANJEIRO, MUNICÍPIO DO CRATO, CE. In: 3º Encontro Universitário da UFC no Cariri, 2011, Juazeiro do Norte. **3º Encontro Universitário da UFC no Cariri.** , 2011.
19. [Borges, A. V. G.](#); COSTA, C.T. F.; Lima, A.G.P.; Silva, J. P. CARACTERIZAÇÃO MORFOMÉTRICA E MODELAGEM HIDROLÓGICA DA SUB-BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO SALGADO/CE In: 3º Encontro Universitário da UFC no Cariri, 2011, Juazeiro do Norte. **3º Encontro Universitário da UFC no Cariri.** , 2011.
20. PINHEIRO, J. A.; PINTO, S. L.; SARAIVA, A. R. B.; ROCHA, R. P. B.; **COSTA, C.T. F.** CONHECIMENTO E USO DE MÉTODOS CONTRACEPTIVOS POR MULHERES EM UM BAIRRO DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE – CE In: 3º Encontro Universitário da UFC no Cariri, 2011, Juazeiro do Norte. **3º Encontro Universitário da UFC no Cariri.** , 2011.
21. TEIXEIRA, S. M.; COSTA, C.T. F.; Lima, A.G.P. DIAGNÓSTICO GEOAMBIENTAL DA MICROBACIA DO RIO GRANJEIRO, MUNICÍPIO DO CRATO/CE. In: 3º Encontro Universitário da UFC no Cariri, 2011, Juazeiro do Norte. **3º Encontro Universitário da UFC no Cariri.** , 2011.
22. MAIA, F. M. A.; Lacerda, P.R.T; RODRIGUES, J. O.; COSTA, C.T. F.; [Mendonça, L.A.R](#) ESTUDO DE VAZÃO UTILIZANDO O CANAL EXPERIMENTAL In: 3º Encontro Universitário da UFC no Cariri, 2011, Juazeiro do Norte. **3º Encontro Universitário da UFC no Cariri.** , 2011.
23. LEMOS, I. C. S.; SARAIVA, A. R. B.; PINTO, S. L.; **COSTA, C.T. F.** HUMANIZAÇÃO DA ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM NO CONTROLE DA DOR NEONATAL: UMA REVISÃO DE LITERATURA In: 3º Encontro Universitário da UFC no Cariri, 2011, Juazeiro do Norte. **3º Encontro Universitário da UFC no Cariri.** , 2011.
24. MARROM, D. A. S.; **COSTA, C.T. F.** IDENTIFICAÇÃO DOS REQUISITOS DA ISO 14.001/2004 EM UMA EMPRESA INCINERADORA DE RESÍDUOS SÓLIDOS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ In: 3º Encontro Universitário da UFC no Cariri, 2011, Juazeiro do Norte. **3º Encontro Universitário da UFC no Cariri.** , 2011.
25. DANTAS, C. C. F.; **COSTA, C.T. F.** MAPEAMENTO DO POTENCIAL DE CONTAMINAÇÃO DA ÁGUA SUBTERRÂNEA POR DERIVADOS DE PETRÓLEO NOS MUNICÍPIOS DE JUAZEIRO DO NORTE, CRATO E BARBALHA, CE In: 3º Encontro Universitário da UFC no Cariri, 2011, Juazeiro do Norte. **3º Encontro Universitário da UFC no Cariri.** , 2011.
26. SOUZA, E. C.; RAMOS, A. C. A.; MENDONÇA, G. F.; **COSTA, C.T. F.** SOLUÇÃO DA EQUAÇÃO DE FLUXO HÍDRICO SUBTERRÂNEO APLICANDO O MÉTODO DAS DIFERENÇAS FINITAS E O MÉTODO DOS ELEMENTOS FINITOS UTILIZANDO FORTRAN COMO LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO In: 3º Encontro Universitário da UFC no Cariri, 2011, Juazeiro do Norte. **3º Encontro Universitário da UFC no Cariri.** , 2011.
27. MENDONÇA, G. F.; RAMOS, A. C. A.; SOUZA, E. C.; **COSTA, C.T. F.** SOLUÇÃO DA EQUAÇÃO DO POTENCIAL HIDRÁULICO DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS ATRAVÉS DO MÉTODO DOS ELEMENTOS FINITOS COM AUXÍLIO DE FERRAMENTAS COMPUTACIONAIS In: 3º Encontro Universitário da UFC no Cariri, 2011, Juazeiro do Norte. **3º Encontro Universitário da UFC no Cariri.** , 2011.
28. Lima, A.G.P.; COSTA, C.T. F.; [Mendonça, L.A.R](#); [TAVARES, P. R. L.](#) APLICAÇÃO DE FERRAMENTA COMPUTACIONAL NA SOLUÇÃO ANALÍTICA DA EQUAÇÃO DIFERENCIAL DO TRANSPORTE DE CONTAMINANTES In: Encontros Universitários, 2010, Juazeiro do Norte. **Encontros Universitários.** , 2010.
29. SOUZA, E. C.; RAMOS, A. C. A.; **COSTA, C.T. F.** APLICAÇÃO DE FERRAMENTAS COMPUTACIONAIS NA SOLUÇÃO DE PROBLEMAS DE ENGENHARIA DESCRITOS POR EQUAÇÕES DIFERENCIAIS In: Encontros Universitários, 2010, Juazeiro do Norte. **Encontros Universitários.** , 2010.
30. Brito, M.C.; COSTA, C.T. F.; Lemos, H.M.D; Silva, F. D. V Escritório de Tecnologia Social apoiando as ações de gestão ambiental no campus da UFC no Cariri/JN In: Encontros Universitários, 2010, Juazeiro do Norte. **Encontros Universitários.** , 2010.
31. [Sousa, R. A.](#); [Mendonça, L.A.R](#); Oliveira, I.A.P.; ALMEIDA JR, F.J.B; [TAVARES, P. R. L.](#); **COSTA, C.T. F.** ESTUDO DO FENÔMENO DA PRECIPITAÇÃO E CHUVAS INTENSAS PARA A MICROBACIA DO RIACHO DA ONÇA, BARBALHA/CE In: Encontros Universitários, 2010, Juazeiro do Norte. **Encontros Universitários.** , 2010.
32. Lemos, H.M.D; COSTA, C.T. F.; Brito, M.C.; BARRETO, P. L. N. IMPLANTAÇÃO DE UM SISTEMA DE GESTÃO AMBIENTAL EM INSTITUIÇÕES DE ENSINO SUPERIOR: CASO DO CAMPUS DA UFC NO CARIRI/JN In: Encontros Universitários, 2010, Juazeiro do Norte. **Encontros Universitários.** , 2010.
33. CARDOSO, G. B. B.; MENESCAL, Germana Cavalcante; **COSTA, C.T. F.** SOLUÇÃO NUMÉRICA DA EQUAÇÃO DE CONVECÇÃO-DISPERSÃO PARA UM PROBLEMA DE CONTAMINAÇÃO EM RIO In: 23º CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL, 2005, Campo Grande. **23º CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL.** , 2005.
34. COSTA, C.T. F.; [CASTRO, Marco Aurélio Holanda de](#) SOLUÇÃO NUMÉRICO-ANALÍTICA DA CONTAMINAÇÃO DE ÁGUA SUBTERRÂNEA POR DERIVADOS DE PETRÓLEO CONSIDERANDO O FATOR DE RETARDAMENTO In: PETROGÁS, 2004, Recife. . , 2004.
35. COSTA, C.T. F.; [MACIEL NETTO, André](#); [ANTONINO, Antonio Celso Dantas](#) DETERMINAÇÃO DOS PARÂMETROS HIDRODISPERSIVOS DE UM SOLO ALUVIAL In: XIII Reunião Brasileira de Manejo e Conservação do Solo e da Água, 2000, Ilhéus/BA. . , 2000.

#### Artigos em jornal de notícias

1. **COSTA, C.T. F.** A Paixão pela Pesquisa. Jornal O Povo. , 2016.

2. **COSTA, C.T. F.**  
Chapada se mantém verde, mesmo com cinco anos de seca. Diário do Nordeste. , 2016.

#### Artigos em revistas (Magazine)

1. **COSTA, C.T. F.**  
BARRAGENS SUBTERRÂNEAS. REVISTA ABASTECE. , p.07 - 08, 2005.

#### Demais produções bibliográficas

1. **SANTOS, D. M.; COSTA, C.T. F.**  
**Modelagem Tridimensional com o Rhinoceros: Guias Ilustrados.** , 2014. (Posfácio, Prefácio Posfácio)
2. **COSTA, C.T. F.**  
**Educação Ambiental - A CRIANÇA DESCOBRE A ÁGUA.** Cartilha. Juazeiro do Norte:Prefeitura de Juazeiro do Norte, 2007. (Outra produção bibliográfica)
3. **COSTA, C.T. F.**  
**Educação Ambiental - A CRIANÇA DESCOBRE O AR.** Cartilha. Juazeiro do Norte:Prefeitura de Juazeiro do Norte, 2007. (Outra produção bibliográfica)
4. **COSTA, C.T. F.**  
**Educação Ambiental - A CRIANÇA DESCOBRE O LIXO.** Cartilha. Juazeiro do Norte:Prefeitura de Juazeiro do Norte, 2007. (Outra produção bibliográfica)
5. **COSTA, C.T. F.**  
**Educação Ambiental - A CRIANÇA DESCOBRE O MEIO AMBIENTE.** Cartilha. Juazeiro do Norte:Prefeitura de Juazeiro do Norte, 2007. (Outra produção bibliográfica)

#### Produção técnica

#### Programa de computador sem registro

1. **COSTA, C.T. F.; Oliveira, I.A.P.; Sousa, R. A.**  
**MAAS - Modelo de Alocação de Água Superficial**, 2009

#### Trabalhos técnicos

1. **COSTA, C.T. F.**  
**PARECER TÉCNICO em resposta a Requisição Nº 06/2015 acerca das pretendidas obras a serem construídas no Parque Ecológico das Timbaúbas no município de Juazeiro do Norte/CE pela Administração Pública Municipal.**, 2016
2. **COSTA, C.T. F.**  
**RELATÓRIO DE GESTÃO DO EXERCÍCIO DE 2015 | Pró-Reitoria de Pesquisa e Inovação**, 2015
3. **COSTA, C.T. F.; TAVARES, P. R. L.; COLLARES, R. L.; RAMOS, I. M. M.**  
**BALANÇO DAS AÇÕES DESENVOLVIDAS E DO PLANO DE METAS PARA 2015 | Pró-Reitoria de Pesquisa e Inovação da UFCA**, 2014
4. **Ribeiro, C.E.S.; COSTA, C.T. F.**  
**Diagnóstico Sócio Ambiental do Rio Salgado em Juazeiro do Norte/CE**, 2009
5. **COSTA, C.T. F.; ALMEIDA JR, F.J.B; Oliveira, I.A.P.; Sousa, R. A.; SILVA, T. A.**  
**Relatório Técnico de alocação de água e estudo das perdas em trânsito no sistema de açude Thomás Osterne e Manoel Balbino na Bacia do Salgado/CE**, 2009
6. **COSTA, C.T. F.**  
**Relatório Técnico de Implantação do Campus da UFC no Cariri**, 2008

#### Demais produções técnicas

1. **COSTA, C.T. F.**  
**INVESTIGAÇÃO E MODELAGEM DOS PROCESSOS DE CONTAMINAÇÃO DA ÁGUA SUBTERRÂNEA POR DERIVADOS DE PETRÓLEO NA BACIA SEDIMENTAR DO ARARIPE/CE**, 2014. (Relatório de pesquisa)
2. **COSTA, C.T. F.; SAMPAIO, R. K.**  
**AValiação da Sustentabilidade Hídrica do Município de Juazeiro do Norte/CE**, 2013. (Relatório de pesquisa)
3. **COSTA, C.T. F.; Borges, A. V. G;** Dantas, R. J.  
**Modelagem Hidrológica dos Processos de Contaminação por Derivados de Petróleo no Município de Juazeiro do Norte/CE**, 2012. (Relatório de pesquisa)
4. **COSTA, C.T. F.; Borges, A. V. G**  
**Aplicação de geotecnologias na modelagem hidrológica da sub-bacia hidrográfica do rio Salgado/CE.**, 2011. (Relatório de pesquisa)
5. **COSTA, C.T. F.; TORRES FILHO, J.; PERAZZO, R.**  
**3º Encontro Universitário da UFC no Cariri**, 2011. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)
6. **COSTA, C.T. F.; ALMEIDA JR, F.J.B; Oliveira, I.A.P.; Sousa, R. A.**  
**ANÁLISE DE RISCO E MODELAGEM DA CONTAMINAÇÃO DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS BASEADO EM MAPAS DE VULNERABILIDADE NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE**, 2010. (Relatório de pesquisa)
7. **COSTA, C.T. F.**  
**Barragem Subterrânea - Aspectos Cosntrutivos e Problemática**, 2010. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)
8. **COSTA, C.T. F.**  
**Elementos Finitos e Maple**, 2010. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)
9. **COSTA, C.T. F.; Sousa, R. A.; Oliveira, I.A.P.; SILVA, T. A.**  
**APLICAÇÃO DE UM NOVO MODELO ALOCAÇÃO DE ÁGUA E ESTUDO DAS PERDAS EM TRÂNSITO NO SISTEMA AÇUDES THOMÁS ORTERNE E MANOEL BALBINO NA BACIA DO SALGADO/CE.**, 2009. (Relatório de pesquisa)

10. Brito, M.C.; COSTA, C.T.F. **GESTÃO HABITACIONAL APLICADA À POPULAÇÃO DE BAIXA RENDA – ESCRITÓRIO DE TECNOLOGIA SOCIAL NA REGIÃO DO CARIRI**, 2009. (Relatório de pesquisa)
11. COSTA, C.T.F.; Lemos, H.M.D. **Relatório de Pesquisa - AÇÕES DE EXTENSÃO EM EDUCAÇÃO E GESTÃO AMBIENTAL APLICADA A INSTITUIÇÕES DE ENSINO SUPERIOR – UFC/CAMPUS CARIRI, MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE**, 2009. (Relatório de pesquisa)
12. ALMEIDA JR, F.J.B.; COSTA, C.T.F. **Relatório de Pesquisa - APLICAÇÃO DO MÉTODO GOD NO ESTUDO DE VULNERABILIDADE DE AQUÍFEROS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.**, 2009. (Relatório de pesquisa)
13. COSTA, C.T.F.; Araujo, R.M.; Lima, A.G.P. **Relatório de Pesquisa - APOIO TÉCNICO E DIDÁTICO AO LABORATÓRIO DE RECURSOS HÍDRICOS**, 2009. (Relatório de pesquisa)
14. COSTA, C.T.F. **Coleta Seletiva nas Escolas de Ensino Fundamental**, 2008. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)
15. COSTA, C.T.F.; Sousa, R. A. **EDUCAÇÃO AMBIENTAL APLICADA ÀS COMUNIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.**, 2008. (Relatório de pesquisa)
16. ROLIM NETO, M. L.; COSTA, C.T.F.; SANTIAGO, M. O. **Ética na Pesquisa: Experiências relacionadas à Ciência, Tecnologia e Inovação**, 2008. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)
17. COSTA, C.T.F. **GESTÃO HABITACIONAL APLICADA À POPULAÇÃO DE BAIXA RENDA – ESCRITÓRIO DE TECNOLOGIA SOCIAL NA REGIÃO DO CARIRI**, 2008. (Relatório de pesquisa)
18. COSTA, C.T.F. **Responsabilidade Ambiental**, 2008. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)
19. COSTA, C.T.F. **Construindo a sua Visão de Engenharia Civil**, 2007. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)
20. COSTA, C.T.F.; Lacerda, P.R.T. **Desenho Auxiliado por Computador - Introdução ao AUTOCAD**, 2007. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)
21. COSTA, C.T.F. **EDUCAÇÃO AMBIENTAL APLICADA ÀS COMUNIDADES SITUADAS EM ÁREAS DE ALUVIÕES NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.**, 2007. (Relatório de pesquisa)
22. ALMEIDA JR, F.J.B.; COSTA, C.T.F.; Lacerda, P.R.T. **ESTUDO DA DEGRADAÇÃO AMBIENTAL, DA QUALIDADE DA ÁGUA SUBTERRÂNEA E DA VULNERABILIDADE DOS AQUÍFEROS NA BACIA SEDIMENTAR DO ARARIPE/CE.**, 2007. (Relatório de pesquisa)
23. COSTA, C.T.F. **Lixo Tecnológico**, 2007. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)

## Orientações e Supervisões





### Orientações e supervisões

#### Orientações e supervisões concluídas


#### Dissertações de mestrado : orientador principal

1.  Maria Aparecida Fernandes. **Parque das Timbaúbas como política pública ambiental na perspectiva do desenvolvimento sustentável**. 2019. Dissertação (Desenvolvimento Regional Sustentável) - Universidade Federal do Cariri
2.  Lázaro Ranieri de Macedo. **Geoparques globais e sua atuação para sustentabilidade: Um estudo sobre o Geopark Araripe**. 2018. Dissertação (Desenvolvimento Regional Sustentável) - Universidade Federal do Cariri
3.  Mila Fontelles Barbosa Ferreira Costa. **Habitação rural e desenvolvimento regional: um estudo para aplicação sustentável do Programa de Habitação Rural no município de Nova Olinda/CE**. 2018. Dissertação (Desenvolvimento Regional Sustentável) - Universidade Federal do Cariri
4.  Aline Bezerra de Sousa. **Diagnóstico das tecnologias sociais hídricas na Região do Cariri/CE**. 2017. Dissertação (Desenvolvimento Regional Sustentável) - Universidade Federal do Cariri
5.  Lázaro Ranieri de Macedo. **Geoparques e sua atuação para promoção da sustentabilidade: um estudo sobre o Geopark Araripe**. 2016. Dissertação (Desenvolvimento Regional Sustentável) - Universidade Federal do Cariri
6.  José Márcio da Silva Alves. **Proposta de um modelo de logística ambiental: Um estudo de caso na Universidade Federal do Cariri**. 2016. Dissertação (Desenvolvimento Regional Sustentável) - Universidade Federal do Cariri
7.  Viviane Brito Viana. **Avaliação dos passivos ambientais como ferramenta de conservação dos recursos hídricos na microbacia hidrográfica do Rio Batateira, Crato/CE**. 2015. Dissertação (Desenvolvimento Regional Sustentável) - Universidade Federal do Cariri



8.  Viviane Brito Viana. **Valoração econômica dos passivos ambientais como ferramenta de conservação dos recursos hídricos na borda leste da Chapada do Araripe, vale do Cariri/CE..** 2013. Dissertação (Desenvolvimento Regional Sustentável) - Universidade Federal do Cariri
9.  Ana Raquel Bezerra Saraiva. **Análise das doenças de veiculação hídrica prevalentes em crianças no município de Juazeiro do Norte/CE.** 2011. Dissertação (Pós-Graduação em Desenvolvimento Regional) - Universidade Federal do Ceará
10.  Déborah Macêdo dos Santos. **Diagnóstico da sustentabilidade das construções residenciais no município de Juazeiro do Norte/CE com base no plano diretor de desenvolvimento urbano.** 2011. Dissertação (Pós-Graduação em Desenvolvimento Regional) - Universidade Federal do Ceará
11.  Sarah de Lima Pinto. **Gerenciamento dos resíduos sólidos em hospitais na região do Cariri.** 2011. Dissertação (Pós-Graduação em Desenvolvimento Regional) - Universidade Federal do Ceará













#### Dissertações de mestrado : co-orientador

1.  Sheilla da Silva Melo Figueirêdo. **Diagnóstico das indústrias galvânicas com ênfase ao gerenciamento dos resíduos** 2019. Dissertação (Desenvolvimento Regional Sustentável) - Universidade Federal do Cariri










#### Monografias de conclusão de curso de aperfeiçoamento/especialização

1. Edênia Nascimento Barros. **Produção de agregados artificiais como ferramenta sustentável na gestão dos resíduos da construção e demolição.** 2016. Monografia (CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM GERENCIAMENTO DA CONSTRUÇÃO CIVIL) - Universidade Regional do Cariri
2. José Rodrigues dos Santos. **ANÁLISE DOS IMPACTOS AMBIENTAIS NO PROJETO BOA NOITE, CRATO/CE.** 2008. Monografia (ESPECIALIZAÇÃO EM GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS) - Universidade Federal do Ceará
3. José Dantas de Araújo Neto. **DIMENSIONAMENTO HIDRÁULICO DA DRENAGEM URBANA DO CONJUNTO FREI DAMIÃO/JN USANDO O PROGRAMA UFC8.** 2008. Monografia (ESPECIALIZAÇÃO EM GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS) - Universidade Federal do Ceará
4. Leonardo Feitosa Saraiva. **PROPOSTA DE AMPLIAÇÃO DA ATUAÇÃO DO SISAR DA BACIA DO SALGADO.** 2008. Monografia (ESPECIALIZAÇÃO EM GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS) - Universidade Federal do Ceará
5. Krisnamahra B. de Almeida. **QUALIDADE DA ÁGUA E PROBLEMÁTICA DE OBSTRUÇÃO DAS TUBULAÇÕES NA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA DE NOVA OLINDA.** 2008. Monografia (ESPECIALIZAÇÃO EM GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS) - Universidade Federal do Ceará

#### Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1.  Paulo Francisco Saraiva Caselli. **Análise da correlação entre qualidade de água e volume nos reservatórios da sub-bacia do Salgado/CE.** 2018. Curso (Engenharia Civil) - Universidade Federal do Cariri
2.  João Emerson Celestino Dias Bezerra. **Análise multivariada aplicada a hidroquímica das águas subterrâneas na Bacia Sedimentar do Araripe - CE.** 2018. Curso (Engenharia Civil) - Universidade Federal do Cariri
3.  Tércia Maria de Souza Vieira Alencar. **Alternativas para redução do desperdício de materiais nos canteiros de obra, estudo de caso em Juazeiro do Norte/CE.** 2017. Curso (Engenharia Civil) - Universidade Federal do Cariri
4.  Letícia Gabriela Xavier Carvalho. **Avaliação do gerenciamento dos resíduos de construção e demolição e sua conformidade com a Resolução 307/Conama - um estudo de caso no município de Juazeiro do Norte/CE.** 2017. Curso (Engenharia Civil) - Universidade Federal do Cariri
5.  Alexandre Pereira da Silva. **Comportamento hidrológico dos reservatórios na sub-bacia hidrográfica do Salgado, CE.** 2017. Curso (Engenharia Civil) - Universidade Federal do Cariri
6.  Clarissa Rodrigues da Costa. **Drenagem urbana: princípios e concepções no município de Juazeiro do Norte/CE.** 2017. Curso (Engenharia Civil) - Universidade Federal do Cariri
7.  Madson Lucas de Souza. **Estudo da viabilidade de um sistema de energia solar na Universidade Federal do Cariri, Juazeiro do Norte/CE.** 2017. Curso (Engenharia Civil) - Universidade Federal do Cariri
8.  Emani Alencar Rodrigues. **Estudo de viabilidade de instalação de um sistema híbrido de energia para alimentação de áreas de uso comum de um edifício na cidade do Crato-CE.** 2017. Curso (Engenharia Civil) - Universidade Federal do Cariri
9.  Trezene Bampata Betoko. **Estudo espaço temporal (variabilidade) da pluviometria na Região Metropolitana do Cariri.** 2017. Curso (Engenharia Civil) - Universidade Federal do Cariri
10.  César Augusto Borges Paiva Ferreira. **Qualidade na construção civil: um estudo de caso em uma empresa no município de Juazeiro do Norte.** 2017. Curso (Engenharia Civil) - Universidade Federal do Cariri
11.  Lorena de Assis Simão. **Sistema de medição individualizada de água em edifícios multifamiliares: uma análise em Juazeiro do Norte, CE.** 2017. Curso (Engenharia Civil) - Universidade Federal do Cariri
12.  Ranny Kirla Sampaio. **Análise de agrupamento aplicada na comparação entre concreto usinado e convencional em uma obra localizada em Juazeiro do Norte - CE.** 2016. Curso (Engenharia Civil) - Universidade Federal do Cariri






13.  Michelly Matos Pereira. **Análise qualitativa de canteiros de obras na Região Metropolitana do Cariri.** 2016. Curso (Engenharia Civil) - Universidade Federal do Cariri
14.  Victor Nogueira Lima. **Causas patológicas na construção civil: Estudo de caso em uma construtora do município de Juazeiro do Norte.** 2016. Curso (Engenharia Civil) - Universidade Federal do Cariri
15.  Ursula Raianny Lacerda da Silva. **Estudo comparativo das tecnologias construtivas alvenaria estrutural e concreto armado.** 2016. Curso (Engenharia Civil) - Universidade Federal do Cariri
16.  Emanuelly Soares Martins. **Estudo da precipitação pluviométrica no município de Crato-CE.** 2016. Curso (Engenharia Civil) - Universidade Federal do Cariri
17.  Valmário Domingos de Souza. **Análise comparativa entre os sistemas construtivos: Painéis pré-moldados mistos de concreto armado e blocos cerâmicos e alvenaria convencional na Região do Cariri.** 2015. Curso (Engenharia Civil) - Universidade Federal do Cariri
18.  Gabriela Gonçalves Santana. **Plano de ação para aproveitamento de resíduos sólidos de construção: Um estudo de caso no município de Juazeiro do Norte, CE.** 2014. Curso (Engenharia Civil) - Universidade Federal do Cariri
19. Ednaldo Lopes de Carvalho Júnior. **Panorama de consumo de água no município de Juazeiro do Norte/CE.** 2013. Curso (Engenharia Civil) - Universidade Federal do Cariri
20.  Edenia Nascimento Barros. **Estimativa da geração e destinação dos resíduos da construção e demolição no município de Juazeiro do Norte-CE NORTE - CE.** 2012. Curso (Engenharia Civil) - Universidade Federal do Ceará
21.  Cícero Cezar Ferreira Dantas. **Modelagem e simulação computacional dos processos de contaminação da água subterrânea por derivados de petróleo em superfície hipotética.** 2012. Curso (Engenharia Civil) - Universidade Federal do Ceará
22.  Ana Verônica Gonçalves Borges. **Proposta de um índice de sustentabilidade ambiental para os municípios da Bacia Hidrográfica do Salgado - CE.** 2012. Curso (Engenharia Civil) - Universidade Federal do Ceará
23. Francisco Jocélio Bezerra de Almeida Júnior. **Estudo do comportamento hidrológico da Bacia do Salgado, CE: Comparação de métodos empíricos e semi-empíricos.** 2011. Curso (Engenharia Civil) - Universidade Federal do Ceará
24. MICAELI DA CRUZ BARBOSA. **MODELO DE UM SISTEMA DE GESTÃO AMBIENTAL PROPOSTO A INSTITUIÇÃO FEDERAL DE ENSINO SUPERIOR: UM ESTUDO DE CASO NA UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ, CAMPUS CARIRI.** 2010. Curso (Administração) - Universidade Federal do Ceará

#### Iniciação científica

1. RANNY KIRLLA SAMPAIO DA SILVA. **AVALIAÇÃO DA SUSTENTABILIDADE HÍDRICA DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.** 2013. Iniciação científica (Engenharia Civil) - Universidade Federal do Cariri
2. Cícero César Ferreira Dantas. **Investigação e modelagem dos processos de contaminação da água subterrânea por derivados de petróleo na bacia sedimentar do Araripe/CE.** 2011. Iniciação científica (Engenharia Civil) - Universidade Federal do Ceará
3. Richardson Jorge Dantas. **Modelagem hidrodinâmica dos processos de contaminação por derivados de petróleo no município de Juazeiro do Norte/CE.** 2011. Iniciação científica (Engenharia Civil) - Universidade Federal do Ceará
4. ANA VERÔNICA GONÇALVES BORGES. **APLICAÇÃO DE GEOTECNOLOGIAS NA MODELAGEM HIDROLÓGICA DA SUB-BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO SALGADO/CE.** 2010. Iniciação científica (Engenharia Civil) - Universidade Federal do Ceará
5. FRANCISCO JOCELIO B. DE ANDRADE JÚNIOR. **ANÁLISE DE RISCO E MODELAGEM DA CONTAMINAÇÃO DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS BASEADO EM MAPAS DE VULNERABILIDADE NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.** 2009. Iniciação científica (Engenharia Civil) - Universidade Federal do Ceará
6. Romenigh de Araujo Sousa. **APLICAÇÃO DE UM NOVO MODELO ALOCAÇÃO DE ÁGUA E ESTUDO DAS PERDAS EM TRÂNSITO NO SISTEMA AÇUDES THOMÁS ORTERNE E MANOEL BALBINO NA BACIA DO SALGADO/CE..** 2009. Iniciação científica (Engenharia Civil) - Universidade Federal do Ceará
7. Isabela Alves Pereira Oliveira. **APLICAÇÃO DE UM NOVO MODELO ALOCAÇÃO DE ÁGUA E ESTUDO DAS PERDAS EM TRÂNSITO NO SISTEMA AÇUDES THOMÁS ORTERNE E MANOEL BALBINO NA BACIA DO SALGADO/CE..** 2009. Iniciação científica (Engenharia Civil) - Universidade Federal do Ceará
8. Francisco Jocélio B. de Andrade Júnior. **APLICAÇÃO DO MÉTODO GOD NO ESTUDO DE VULNERABILIDADE DE AQUIFEROS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE..** 2009. Iniciação científica (Engenharia Civil) - Universidade Federal do Ceará
9. ISABELA ALVES PEREIRA OLIVEIRA. **APLICAÇÃO DE UM NOVO MODELO ALOCAÇÃO DE ÁGUA E ESTUDO DAS PERDAS EM TRÂNSITO NO SISTEMA AÇUDES THOMÁS ORTERNE E MANOEL BALBINO NA BACIA DO SALGADO/CE..** 2008. Iniciação científica (Engenharia Civil) - Universidade Federal do Ceará
10. ROMENIGH DE ARAÚJO SOUSA. **APLICAÇÃO DE UM NOVO MODELO ALOCAÇÃO DE ÁGUA E ESTUDO DAS PERDAS EM TRÂNSITO NO SISTEMA AÇUDES THOMÁS ORTERNE E MANOEL BALBINO NA BACIA DO SALGADO/CE..** 2008. Iniciação científica (Engenharia Civil) - Universidade Federal do Ceará
11. FRANCISCO JOCELIO B. DE ANDRADE JÚNIOR. **ESTUDO DA DEGRADAÇÃO AMBIENTAL, DA QUALIDADE DA ÁGUA SUBTERRÂNEA E DA VULNERABILIDADE DOS AQUIFEROS NA BACIA SEDIMENTAR DO ARARIPE/CE..** 2007. Iniciação científica (Engenharia Civil) - Universidade Federal do Ceará




#### Orientação de outra natureza

1. Priscilla Calles Prata Braga. **Projeto de Extensão: Gestão habitacional aplicada a população de baixa renda: Escritório de Tecnologia Social.** 2015. Orientação de outra natureza (Engenharia Civil) - Universidade Federal do Cariri

2. Madson Lucas de Souza. **Projeto de Extensão: Gestão habitacional aplicada a população de baixa renda: Escritório de Tecnologia Social**. 2015. Orientação de outra natureza (Engenharia Civil) - Universidade Federal do Cariri
3. Veridiana Sâmlles Pereira Teixeira. **Ações de extensão em Educação Ambiental**. 2012. Orientação de outra natureza (Engenharia Civil) - Universidade Federal do Ceará
4. Pétrus Eduardo Feliciano de Sá. **Apoio Técnico e Didático ao Laboratório de Recursos Hídricos**. 2012. Orientação de outra natureza (Engenharia Civil) - Universidade Federal do Cariri
5. Ednaldo Lopes Carvalho Júnior. **Escritório de Tecnologia Social na Região do Cariri**. 2012. Orientação de outra natureza (Engenharia Civil) - Universidade Federal do Ceará
6.  Hendderson Macedo Tavares. **Estágio Supervisionado**. 2012. Orientação de outra natureza (Engenharia Civil) - Universidade Federal do Ceará
7.  Ana Verônica Gonçalves Borges. **Estágio Supervisionado**. 2012. Orientação de outra natureza (Engenharia Civil) - Universidade Federal do Ceará
8.  Anna Geórgia Rodrigues Pinheiro Lima. **Estágio Supervisionado**. 2012. Orientação de outra natureza (Engenharia Civil) - Universidade Federal do Ceará
9. Geversson Martins de Araujo. **Apoio Técnico e Didático ao Laboratório de Recursos Hídricos**. 2011. Orientação de outra natureza (Engenharia Civil) - Universidade Federal do Cariri
10. Francisco Marcelo de Alencar Maia. **Apoio Técnico e Didático ao Laboratório de Recursos Hídricos**. 2011. Orientação de outra natureza (Engenharia Civil) - Universidade Federal do Cariri
11. Anna Geórgia Rodrigues Pinheiro Lima. **Caracterização Morfométrica da Microbacia do Rio Granjeiro, município do Crato, CE**. 2011. Orientação de outra natureza (Engenharia Civil) - Universidade Federal do Ceará
12. Saulo Mendes Teixeira. **Diagnóstico Geoambiental da Microbacia do Rio Granjeiro, município do Crato/CE**. 2011. Orientação de outra natureza (Engenharia Civil) - Universidade Federal do Ceará
13. Hosana Maria Dias Lemos. **Ações de extensão em Educação Ambiental aplicada a IFES**. 2010. Orientação de outra natureza (Engenharia Civil) - Universidade Federal do Ceará
14. Anna Geórgia Rodrigues Pinheiro Lima. **Apoio Técnico e Didático ao Laboratório de Recursos Hídricos**. 2010. Orientação de outra natureza (Engenharia Civil) - Universidade Federal do Cariri
15. Sanne Anderson de Moura Araujo. **Apoio Técnico e Didático ao Laboratório de Recursos Hídricos**. 2010. Orientação de outra natureza (Engenharia Civil) - Universidade Federal do Cariri
16. HOSANA MARIA DIAS DE LEMOS. **AÇÕES DE EXTENSÃO EM EDUCAÇÃO AMBIENTAL NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE..** 2009. Orientação de outra natureza (Administração) - Universidade Federal do Ceará
17. MIKAELLE CAVALCANTE DE BRITO. **ALOCÇÃO DE ÁGUA E AGROECOLOGIA - ESCRITÓRIO DE TECNOLOGIA SOCIAL NA REGIÃO DO CARIRI**. 2009. Orientação de outra natureza (Agronomia) - Universidade Federal do Ceará
18. RAFAEL MARTINS DE ARAÚJO. **Monitoria do Projeto de Graduação do Curso de Engenharia Civil - Laboratório de Recursos Hídricos**. 2009. Orientação de outra natureza (Engenharia Civil) - Universidade Federal do Ceará
19. ANNA GEORGIA RODRIGUES PINHEIRO LIMA. **Monitoria do Projeto de Graduação do Curso de Engenharia Civil - Laboratório de Recursos Hídricos**. 2009. Orientação de outra natureza (Engenharia Civil) - Universidade Federal do Ceará
20. ROMENIGH DE ARAÚJO SOUSA. **EDUCAÇÃO AMBIENTAL APLICADA ÀS COMUNIDADES SITUADAS EM ÁREAS DE ALUVIÕES NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE..** 2008. Orientação de outra natureza (Engenharia Civil) - Universidade Federal do Ceará
21. EGBERTO BEZERRA MOREIRA. **Novas abordagens no ensino da Física**. 2007. Orientação de outra natureza (Engenharia Civil) - Universidade Federal do Ceará

#### Orientações e supervisões em andamento

#### Dissertações de mestrado : orientador principal

1.  José Matos Cruz. **Desenvolvimento urbano e meio ambiente na Região do Cariri, CE**. 2017. Dissertação (Desenvolvimento Regional Sustentável) - Universidade Federal do Cariri
2.  Erich Costa Saraiva Lobo. **Políticas públicas ambientais na chapada do Araripe sobre o prisma de unidade de conservação ambiental**. 2017. Dissertação (Desenvolvimento Regional Sustentável) - Universidade Federal do Cariri
3.  Maria Aparecida Fernandes. **Políticas publicas e desenvolvimento regional sustentável: Um estudo de caso sobre o parque ecológico das Timbaúbas em Juazeiro do Norte/CE**. 2017. Dissertação (Desenvolvimento Regional Sustentável) - Universidade Federal do Cariri

Página gerada pelo sistema Currículo Lattes em 18/05/2019 às 14:17:57.