

**Carlos Wagner Oliveira**Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/1699471147104107>


Última atualização do currículo em 26/05/2019

**Resumo informado pelo autor**

Possui graduação em Engenheiro Agrônomo pela Universidade Federal do Ceará (1994), mestrado em Engenharia Agrícola pela Universidade Federal do Ceará (1997) e doutorado em Biosystems Engineering - University of Tennessee (2003). Atualmente é professor da Universidade Federal do Cariri. Atua no Curso Agronomia e no Programa de Pós-Graduação em Desenvolvimento Regional Sustentável. É líder do grupo de pesquisa e extensão Laboratório Estatística Modelagem Geoprocessamento (LEMGE). Tem experiência na área de Engenharia Agrícola, com ênfase em Sensoriamento Remoto, Irrigação e Drenagem, atuando principalmente nos seguintes temas: manejo de água e solo, sensoriamento remoto, uso e ocupação, consumo de água e evapotranspiração.

(Texto informado pelo autor)

**Links para Outras Bases:**[SciELO - Artigos em texto completo](#) **Nome civil****Nome** Carlos Wagner Oliveira**Dados pessoais****Nascimento** 09/05/1970 - BELA CRUZ/CE - Brasil**CPF** 633.970.993-15**Formação acadêmica/titulação**

- 1999 - 2003** Doutorado em Biosystems Engineering.  
University of Tennessee System, UT System, Knoxville, Estados Unidos  
Título: Delineamento de unidades de manejo para irrigação de precisão, Ano de obtenção: 2003  
Orientador: Ronald E Yoder  
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
- 1995 - 1997** Mestrado em Engenharia Agrícola.  
Universidade Federal do Ceará, UFC, Fortaleza, Brasil  
Título: Uso de Lisímetro de Pesagem de Precisão para Determinação da Evapotranspiração no Estado do Ceará, Ano de obtenção: 1997  
  
Orientador: Francisco de Souza  
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
- 1989 - 1994** Graduação em Engenheiro Agrônomo.  
Universidade Federal do Ceará, UFC, Fortaleza, Brasil

**Formação complementar**

- 2010 - 2010** Curso de curta duração em METRIC. (Carga horária: 40h).  
University of Idaho, UIDAHO, Moscow, Estados Unidos
- 2006 - 2006** Curso de curta duração em Introdução ao SPRING. (Carga horária: 20h).  
Instituto Centro de Ensino Tecnológico, CENTEC, Fortaleza, Brasil
- 1998 - 1998** Formação de programadores for Windows. . (Carga horária: 200h).  
Centro de Treinamento e Desenvolvimento Regional, CETREDE, Fortaleza, Brasil
- 1997 - 1997** Curso de curta duração em Dinâmica da água no solo. (Carga horária: 80h).  
Universidade Federal do Ceará, UFC, Fortaleza, Brasil
- 1995 - 1997** THE REGULAR ENGLISH COURSE. . (Carga horária: 560h).  
Instituto Brasil-Estados Unidos no Ceará, IBEU-CE, Brasil
- 1996 - 1996** Curso de curta duração em Dim. Econ. Redes Hidráulicas Sist. Press. Irrig.. (Carga horária: 28h).  
Universidade Federal do Ceará, UFC, Fortaleza, Brasil
- 1996 - 1996** Curso de curta duração em Apl. soft. SIMIS manejo de distritos de irrigação. (Carga horária: 60h).  
Universidade Federal do Ceará, UFC, Fortaleza, Brasil
- 1993 - 1993** Curso de curta duração em Dim. Instalação, Avaliação Sist. Irrig. Localizada. (Carga horária: 40h).  
Universidade Federal do Ceará, UFC, Fortaleza, Brasil

**Atuação profissional****1. Universidade Federal do Cariri - UFCA****Vínculo  
institucional**

**2016 - Atual** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor Associado , Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva

**2013 - 2016** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor Adjunto , Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva

### Atividades

**02/2015 - 12/2017** Extensão Universitária, Pró-Reitoria de Extensão (PROEX)

*Especificação:*  
*A Voz da Juventude*

**03/2014 - Atual** Extensão Universitária, Centro de Ciências Agrárias e da Biodiversidade - CCAB

*Especificação:*  
*LABORATÓRIO DE ESTATÍSTICA, MODELAGEM E GEOPROCESSAMENTO- LEMGE*

**02/2014 - Atual** Pós-graduação, Desenvolvimento Regional Sustentável

*Disciplinas ministradas:*  
*Técnicas de sensoriamento remoto e geoprocessamento*

**11/2013 - 11/2016** Direção e Administração, Pró-Reitoria de Extensão (PROEX)

*Cargos ocupados:*  
*Coordenador Apoio Administrativo e Logística da Proex*

**06/2013 - Atual** Graduação, Agronomia

*Disciplinas ministradas:*  
*AGROMETEOROLOGIA , DESENHO TECNICO , FONTES ALTERNATIVAS DE ENERGIA NA AGRICULTURA , Geoprocessamento , Hidráulica Aplicada , IRRIGAÇÃO DE FRUTEIRAS TROPICAIS , Irrigação e drenagem*

**06/2013 - Atual** Pesquisa e Desenvolvimento, Pró-Reitoria de Pesquisa e Inovação

*Linhas de pesquisa:*  
*Continuidade de estimativa evapotranspiração com LANSAT 8 , Melhoria da precisão espacial da banda térmica na determinação da evapotranspiração com imagens LANDSAT , Uso de modelos de elevação do terreno para cálculo da radiação solar em balanço de energia de superfície , Estimativa da evapotranspiração através do método simples (SAFER) utilizando dados de sensor orbital LANDSAT 8 , Mais alimento com menos água: Estratégias de monitoramento para o gerenciamento de água*

### Linhas de pesquisa

1. Continuidade de estimativa evapotranspiração com LANSAT 8.
2. Estimativa da evapotranspiração através do método simples (SAFER) utilizando dados de sensor orbital LANDSAT 8
3. Mais alimento com menos água: Estratégias de monitoramento para o gerenciamento de água
4. Melhoria da precisão espacial da banda térmica na determinação da evapotranspiração com imagens LANDSAT
5. Uso de modelos de elevação do terreno para cálculo da radiação solar em balanço de energia de superfície

## Revisor de periódico

### 1. Revista brasileira de agricultura irrigada -

#### Vínculo

**2009 - Atual** Regime: Parcial

### 2. Engenharia Agrícola -


#### Vínculo

**2007 - Atual** Regime: Parcial

## Produção

### Produção bibliográfica

#### Artigos completos publicados em periódicos

1.  MESQUITA, F. O.; MEIRELES, A. C. M.; CARDOSO, J. L. N.; OLIVEIRA, C. W.; RODRIGUES, P. L. B.  
Use of Salines Waters and Biofertilizers in Quality of the Seedlings From Passiflora edulis Evaluated by the Dry Phytomass. Journal of Agricultural Science. , v.11, p.121 - , 2019.
2. MACEDO, C. C. A.; SALES, J. P.; FIGUEIREDO, S. S. M.; GRANGEIRO, T. L.; OLIVEIRA, C. W.  
AVALIAÇÃO SOBRE A DISPOSIÇÃO IRREGULAR DOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS A PARTIR DE TÉCNICAS DE SENSORIAMENTO REMOTO. NATURE AND CONSERVATION. , v.11, p.1 - 11, 2018.
3. RODRIGUES, P. L. B.; MESQUITA, F. O.; MEIRELES, A. C. M.; OLIVEIRA, C. W.; MEDEIROS, A. C.; MARACAJA, P. B.  
Irigación suplementaria con aguas salinas y biofertilizante sobre la producción de fitomassa de mudas de maracuyá. REVISTA BRASILEIRA DE GESTÃO AMBIENTAL. , v.12, p.01 - 8, 2018.

4. NASCIMENTO, M. T. B.; SILVA, J. A. S.; **OLIVEIRA, C. W.**; **MEIRELES, A. C. M.**; FERNANDES, F. L. APPLICATION OF THE SEBAL MODEL FOR DETERMINING THE NET RADIATION IN THE CARIRI CEARENSE REGION. JOURNAL OF HYPERSPECTRAL REMOTE SENSING. , v.7, p.299 - 305, 2017.
5. [doi](#) **BEZERRA, ANTÔNIO ERIVANDO**; **OLIVEIRA, CARLOS WAGNER**; MORAIS NETO, JOÃO MIGUEL DE; SILVA, TOSHIK IARLEY DA; **MEIRELES, ANA CÉLIA MAIA**; SANTOS, HERNANDES RUFINO DOS EFICIÊNCIA DO USO DA ÁGUA DE IRRIGAÇÃO NO CULTIVO DE BANANA (Musa sp. L.). Revista brasileira de agricultura irrigada. , v.11, p.1966 - 1974, 2017.
6. dos Santos, H.R.; **Marco, C.A.**; INECCO, R.; SILVA, T. I.; **BEZERRA, A. E.**; **OLIVEIRA, C. W.**; FREITAS JUNIOR, S. P.; TAVARES, J. F.; CHAVES, J. T. L. Influência de lâminas de irrigação na biomassa, teor e composição química do óleo essencial de manjeriço. ESPACIOS (CARACAS). , v.38, p.21 - 38, 2017.
7. LIMA, M. T. V.; **MEIRELES, A. C. M.**; **OLIVEIRA, C. W.**; NASCIMENTO, M. T. B. Koppen-Geiger and Thornthwaite climatic classification for the metropolitan region of the Cariri, Ceará. REVISTA GEAMA (ONLINE). , v.3, p.136 - 143, 2017.

#### Livros publicados

1. **BEZERRA, A. E.**; **OLIVEIRA, C. W.**; SILVA, T. I. Diagnóstico de aptidão agrícola e eficiência produtiva da bananicultura irrigada na região metropolitana do cariri cearense, com base na taxa de evapotranspiração obtida por sensoriamento remoto.. Beau Bassin : Novas Edições Acadêmicas, 2017, v.1. p.89.
2. CUNHA, E. V.; **Oliveira, Carlos W.** Cadernos de Experiências da UFCA: Extensão em FOCO. Juazeiro do Norte CE : UFCA, 2016 p.254.

#### Capítulos de livros publicados

1. MAIA FILHO, A.; SILVA, A. S.; **OLIVEIRA, CARLOS**; **MEIRELES, A. C. M.**; AZEVEDO, F. R. FEIRAS AGROECOLÓGICAS E SOLIDÁRIAS DA REGIÃO METROPOLITANA DO CARIRI In: Economia Ecológica.1 ed.Ponta Grossa : Atena, 2018, v.1, p. 47-59.
2. CUNHA, E. V.; **Oliveira, Carlos W.** Balanço de ações 2014 In: Cadernos de Experiências da UFCA: Extensão em FOCO.1 ed.Juazeiro do Norte CE : UFCA, 2016, p. 7-11.
3. MASCARENHAS, N. M. H.; SANTOS, M. A. C. M.; **BEZERRA, A. E.**; **OLIVEIRA, C. W.** GEOTECNOLOGIAS EM MUNICÍPIOS DA REGIÃO DO CARIRI CEARENSE: DESAFIOS E POSSIBILIDADES In: Cadernos de Experiências da UFCA: Pesquisa em Foco.1 ed.Juazeiro do Norte : UFCA, 2015, v.1, p. 20-24.

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

1. [doi](#) NASCIMENTO, MARIA; **OLIVEIRA, CARLOS**; **MEIRELES, ANA**; LIMA, MIRELLE APLICAÇÃO DO MÉTODO DO NDVI NA ANÁLISE TEMPORAL DA DEGRADAÇÃO DA CAATINGA, MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CE In: III Simpósio Brasileiro de Recursos Naturais do Semiárido, 2017, Fortaleza-CE. . Fortaleza-CE: , 2017.
2. LIMA, M. T. V.; COSTA, A. N. L.; **OLIVEIRA, C. W.**; NASCIMENTO, M. T. B.; FERNANDES, F. L.; **Feitosa, J.V.** ESTUDO DO CASO DA PRODUÇÃO LEITEIRA NA FAZENDA MATA DOS ARAÇÁS, EM BARBALHA – CE In: IV Mostra UFCA, 2017, Juazeiro do Norte. **Anais da IV Mostra UFCA.** , 2017. p.1 - 8
3. MAIA FILHO, A.; SILVA, A. S.; **OLIVEIRA, C. W.**; **MEIRELES, A. C. M.**; AZEVEDO, F. R. GEOLOCALIZAÇÃO DAS FEIRAS AGROECOLÓGICAS DA REGIÃO METROPOLITANA DO CARIRI In: VI Conferência Internacional de Pesquisas e Estudos sobre Economia Social e Solidária, CIREC, 2017, Manaus. **Anais da VI Conferência Internacional de Pesquisa sobre Economia Social e Solidária - CIRIEC.** Even3, 2017. p.1 - 11
4. FERNANDES, F. L.; NASCIMENTO, M. T. B.; **OLIVEIRA, C. W.**; **MEIRELES, A. C. M.** LEVANTAMENTO DE TECNOLOGIAS DE CAPTAÇÃO E ARMAZENAMENTO DE ÁGUA NA CIDADE DE SANTANA DO CARIRI-CE In: IV Mostra UFCA, 2017, Juazeiro do Norte. **Anais da IV Mostra UFCA.** Juazeiro do Norte: UFCA, 2017. p.1 - 7
5. [doi](#) LIMA, MIRELLE; **OLIVEIRA, CARLOS**; **MEIRELES, ANA**; NASCIMENTO, MARIA NDVI COMO FERRAMENTA NO AUXÍLIO À LOCALIZAÇÃO DE POÇOS NA REGIÃO METROPOLITANA DO CARIRI In: III Simpósio Brasileiro de Recursos Naturais do Semiárido, 2017, Fortaleza-CE. . Fortaleza-CE: , 2017.
6. CARDOSO, J. L. N.; **MEIRELES, A. C. M.**; LIMA, M. T. V.; **Oliveira, Carlos W.**; **Feitosa, J.V.** INFLUÊNCIA DA PRECIPITAÇÃO PLUVIOMÉTRICA NA PRODUÇÃO DE MILHO ( Zea mays ) NO MUNICÍPIO DE PARAMBU - CE In: Congresso Técnico Científico da Engenharia e da Agronomia - CONTECC'2017, 2017, Belém-PA. **Anais do 74º SOEA e Contecc-2017.** , 2017.
7. **BEZERRA, A. E.**; SILVA, T. I.; **MORAES NETO, J. M.**; CARDOSO, J. L. N.; **OLIVEIRA, C. W.** Uso de sensoriamento remoto no estudo de parâmetros biofísicos no cultivo da banana (Musa sp. L.) In: Congresso Técnico Científico da Engenharia e da Agronomia - CONTECC'2017, 2017, Belém-PA. **Anais do 74º SOEA e Contecc-2017.** , 2017. p.1 - 5
8. ALEXANDRE, W. S.; DANTAS, M. A. A.; LUZ, S. O.; **OLIVEIRA, C. W.** A CONTRIBUIÇÃO DA EXTENSÃO PARA PERCEPÇÃO DA JUVENTUDE RURAL SOBRE PRÁTICAS AGROECOLÓGICAS NO ASSENTAMENTO 10 DE ABRIL, CRATO, CE In: 7 Congresso Brasileiro de Extensão Universitária, 2016, Ouro Preto. **Anais do Congresso Brasileiro de Extensão Universitária.** , 2016.
9. **OLIVEIRA, C. W.**; **BEZERRA, A. E.**; RODRIGUES, L. G. ESPACIALIZAÇÃO DA EVAPOTRANSPIRAÇÃO DE REFERÊNCIA NO ESTADO DO CEARÁ In: III INOVAGRI INTERNATIONAL MEETING, 2015, FORTALEZA. **PAPERS INOVAGRI.** , 2015. p.1204 - 1212
10. **OLIVEIRA, C. W.**; **BEZERRA, A. E.**; RODRIGUES, L. G. ESTIMATIVA E CARACTERIZAÇÃO DAS DIFERENTES ZONAS DE EVAPOTRANSPIRAÇÃO NO ESTADO DO CEARÁ In: III INOVAGRI INTERNATIONAL MEETING, 2015, FORTALEZA. **PAPERS INOVAGRI.** , 2015. p.2150 - 2158
11. RODRIGUES, L. G.; **BEZERRA, A. E.**; **OLIVEIRA, C. W.** UNIFORMIDADE DE DISTRIBUIÇÃO EM SISTEMA DE IRRIGAÇÃO POR ASPERSÃO EM DISPOSIÇÃO TRIANGULAR E QUADRICULAR In: III INOVAGRI INTERNATIONAL MEETING, 2015, FORTALEZA. **PAPERS INOVAGRI.** , 2015. p.409 - 417
12. **BEZERRA, A. E.**; RODRIGUES, L. G.; **OLIVEIRA, C. W.** UTILIZAÇÃO DO SENSOR IRRIGAS, PARA ESTIMATIVA DA LAMINA DE IRRIGAÇÃO NA CULTURA DO PIMENTÃO, SUBMETIDO A DIFERENTES NÍVEIS DE SALINIDADE In: III INOVAGRI INTERNATIONAL MEETING, 2015, FORTALEZA.

PAPERS INOVAGRI. , 2015.

13. [Inácio, J. G.](#); EVANGELISTA, J. S. B.; **OLIVEIRA, C. W.**; SILVA, J. A.; [JUSTINO, S. S.](#); SILVA, J. M. F.  
Avaliação do desempenho do sistema de irrigação alternativo no sistema de cultivo PAIS no Município de Porteiras- CE In: II Inovagri International Meeting, 2014, Fortaleza.  
**II Inovagri International Meeting.** , 2014. p.2117 - 2122
14. EVANGELISTA, J. S. B.; **OLIVEIRA, C. W.**; [Inácio, J. G.](#); MORENO, N. B. C.; SOUZA JUNIOR, V. B.; LOBO, J. T.  
Avaliação do desempenho do sistema de irrigação por gotejamento no sistema de cultivo de flores no Município de Crato- CE In: II Inovagri International Meeting, 2014, Fortaleza.  
**II Inovagri International Meeting.** , 2014. p.1900 - 1905
15. **OLIVEIRA, C. W.**; [Da Silva, D. F.](#); [Landim, R.B.T.V.](#)  
Efeito do ENOS na variabilidade das precipitações na sub-bacia do salgado-CE In: II Inovagri International Meeting, 2014, Fortaleza.  
**II Inovagri International Meeting.** , 2014. p.2222 - 2229
16. **OLIVEIRA, C. W.**; [Costa, S. C.](#); [de Sá, J. A.](#); [SILVA, Vicente de Paulo Ribeiro](#)  
Evapotranspiração estimada por balanço de energia METRIC e SAFER In: II Inovagri International Meeting, 2014, Fortaleza.  
**II Inovagri International Meeting.** , 2014. p.2230 - 2236
17. [BEZERRA, A. E.](#); **OLIVEIRA, C. W.**; MASCARENHAS, N. M. H.  
GEORREFERENCIAMENTO DE IMÓVEIS RURAIS EM ÁREAS DO PROJETO AMAZÔNIA LEGAL In: V Simpósio Brasileiro de Ciências Geodésicas e Tecnologias da Geoinformação, 2014, Recife, PE.  
**V SIMPÓSIO BRASILEIRO DE CIÊNCIAS GEODÉSICAS E TECNOLOGIAS DA GEOINFORMAÇÃO.** , 2014.
18. EVANGELISTA, J. S. B.; **OLIVEIRA, C. W.**; FERREIRA, F. da S.; SILVA, A. C. A. da; [AMANCIO, L. C. S.](#); SILVA, J. M. F.  
PERFIS DO USO E DOS CUSTOS DA IRRIGAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MISSÃO VELHA – CE In: II Inovagri International Meeting, 2014, Fortaleza.  
**II Inovagri International Meeting.** , 2014.

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

1. DAMASCENO JUNIOR, F. F.; FERNANDES, D. L.; **OLIVEIRA, C. W.**  
A FORMAÇÃO ACADEMICA E AS RELAÇÕES UNIVERSIDADE-COMUNIDADE: A necessidade de trilhar por uma concepção popular de extensão universitária In: VII Seminário Nacional de Educação e Movimentos Sociais, 2015, João Pessoa, PB.  
**VII Seminário Nacional de Educação e Movimentos sociais.** , 2015.

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

1. COSTA, L. R. F. G.; SILVA, C. M. F.; MACIEL, N. C. L.; **Oliveira, Carlos W.**  
EVOLUÇÃO DA COBERTURA VEGETAL CILIAR EM UM TRECHO URBANO COM BASE EM SENSORIAMENTO REMOTO In: Simpósio Brasileiro Sensoriamento Remoto, 2019, Santos.  
**Anais do XIX SBSR.** São José dos Campos: INPE, 2019. v.1. p.1 - 4
2. ARAUJO FILHO, A. G.; **OLIVEIRA, C. W.**  
Gestão Social e Políticas Públicas, Intitulado: Juventude Camponesa E Trabalho: Algumas Perspectivas Acerca Da Horta Do Grupo De Jovens Do Assentamento 10 De Abril In: IV Mostra UFCA, 2017, Juazeiro do Norte.  
**Anais da III MOSTRA UFCA.** Juazeiro do Norte: UFCA, 2017. p.1 - 3
3. NASCIMENTO, M. T. B.; FERNANDES, F. L.; **OLIVEIRA, C. W.**; [MEIRELES, A. C. M.](#)  
IMPORTÂNCIA DA MONITORIA ACADÊMICA NA DISCIPLINA DE IRRIGAÇÃO In: IV Mostra UFCA, 2017, Juazeiro do Norte.  
**Anais da IV MOSTRA UFCA.** Juazeiro do Norte: UFCA, 2017. p.1 - 5
4. LOBO, M. S. A.; SOUSA, V. M. S.; **OLIVEIRA, C. W.**  
DIGITALIZAÇÃO DO ACERVO DO INSTITUTO CULTURAL DO CARIRI COMO FONTE DE PRESERVAÇÃO E DISSEMINAÇÃO In: III Mostra UFCA, 2016, Juazeiro do Norte.  
**Anais da III MOSTRA UFCA.** Juazeiro do Norte: UFCA, 2016. p.1 - 3
5. SOARES, D. P.; **OLIVEIRA, C. W.**; LEITE, M. L. S.  
DIVULGAÇÃO EM EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA UM RELATO SOBRE O LEVANTAMENTO DE REVISTAS DE EXTENSÃO VIGENTES NO BRASIL In: III Mostra, 2016, Juazeiro do Norte.  
**Anais da III MOSTRA UFCA.** Juazeiro do Norte: UFCA, 2016. p.1 - 3
6. LIMA, M. T. V.; BEZERRA, L. L. A.; MOTA, I. B. B.; **OLIVEIRA, C. W.**; [MEIRELES, A. C. M.](#); [Feitosa, J.V.](#)  
ESPACIALIZAÇÃO DOS FOCOS DE MOSQUITO AEDES AEGYPTI NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE, CEARÁ In: III Mostra UFCA, 2016, Juazeiro do Norte.  
**Anais da III MOSTRA UFCA.** Juazeiro do Norte: UFCA, 2016. p.1 - 3
7. CRUZ, R. I. F.; **OLIVEIRA, C. W.**  
INICIAÇÃO A DOCÊNCIA: EXPERIÊNCIAS ADQUIRIDAS NA EXECUÇÃO DA MONITORIA DE HIDRÁULICA APLICADA In: III Mostra UFCA, 2016, Juazeiro do Norte.  
**Anais da III MOSTRA UFCA.** Juazeiro do Norte: UFCA, 2016. p.1 - 3
8. BEZERRA, L. L. A.; MOTA, I. B. B.; LIMA, M. T. V.; [BEZERRA, A. E.](#); **OLIVEIRA, C. W.**  
MAPEAMENTO DAS AÇÕES DE EXTENSÃO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI NO ANO DE 2016 In: III Mostra UFCA, 2016, Juazeiro do Norte.  
**Anais da III MOSTRA UFCA.** Juazeiro do Norte: UFCA, 2016. p.1 - 3
9. MOTA, I. B. B.; BEZERRA, L. L. A.; LIMA, M. T. V.; [BEZERRA, A. E.](#); **OLIVEIRA, C. W.**  
PERSPECTIVAS DOS IMPACTOS AMBIENTAIS CAUSADOS PELO CINTURÃO DAS ÁGUAS DO CEARÁ NO ASSENTAMENTO 10 DE ABRIL In: III Mostra UFCA, 2016, Juazeiro do Norte.  
**Anais da III MOSTRA UFCA.** Juazeiro do Norte: UFCA, 2016. p.1 - 3
10. SANTOS, M. A. C. M.; **OLIVEIRA, C. W.**  
Contribuição da monitoria ao processo de aprendizagem nas disciplinas de hidráulica e irrigação para o curso de agronomia In: MOSTRA UFCA, 2015, Juazeiro do Norte.  
**II MOSTRA UFCA.** , 2015.
11. RODRIGUES, L. G.; [BEZERRA, A. E.](#); **OLIVEIRA, C. W.**  
CULTIVO DE ARROZ PRÉ-GERMINADO EM SISTEMA ORGÂNICO NO SERTÃO DA PARAIBA In: XXV CONGRESSO NACIONAL DE IRRIGAÇÃO E DRENAGEM, 2015, SÃO CRISTOVÃO, SE.  
**XXV CONIRD.** , 2015.
12. [BEZERRA, A. E.](#); RODRIGUES, L. G.; **OLIVEIRA, C. W.**  
UNIFORMIDADE DE DISTRIBUIÇÃO EM SISTEMA DE IRRIGAÇÃO POR MICROASPERSÃO NA CULTURA DO COCO In: XXV CONGRESSO NACIONAL DE IRRIGAÇÃO E DRENAGEM, 2015, SÃO CRISTOVÃO, SE.  
**XXV CONIRD.** , 2015.
13. ALCANTARA, F. D. O.; MATIAS, T. C.; ABREU, M. K. F.; **OLIVEIRA, C. W.**; COSTA, M. I. E.; [Marco, C.A.](#); FREITAS JUNIOR, S. P.; CHACON, S. S.  
Bacharelado em agronomia: o ensino nas universidades para o exercício profissional In: Congresso Ibero Americano de Ciência, Tecnologia, Inovação e Educação, 2014, Buenos Aires.

Comunicaciones y Experiencias. , 2014.




14. MATIAS, T. C.; ALCANTARA, F. D. O.; **OLIVEIRA, C. W.**; ABREU, M. K. F.; CHACON, S. S. Educação ambiental no contexto escolar: experiência de horta escolar na zona rural, Barbalha-Ce In: Congresso Ibero Americano de Ciência, Tecnologia, Inovação e Educação, 2014, Buenos Aires. **Comunicaciones y Experiencias.** , 2014.

## Orientações e Supervisões




### Orientações e supervisões

#### Orientações e supervisões concluídas

##### Dissertações de mestrado : orientador principal

1.  JOSÉ REGINALDO MEDEIROS FEITOSA. **ESTUDO COMPARATIVO DOS DADOS DE PRECIPITAÇÃO DO SATÉLITE TRMM E POSTOS PLUVIOMÉTRICOS NO ESTADO DO CEARÁ.** 2019. Dissertação (Desenvolvimento Regional Sustentável) - Universidade Federal do Cariri
2.  Paulo Eduardo Rolim Campos. **EXPORTAÇÃO DE ÁGUA VIRTUAL DO SEMIÁRIDO E OS PARADOXOS DO DESENVOLVIMENTO: O CASO DA BANANICULTURA COMERCIAL IRRIGADA NO CARIRI CEARENSE.** 2019. Dissertação (Desenvolvimento Regional Sustentável) - Universidade Federal do Cariri
3.  PETRONIO SILVA DE OLIVEIRA. **Potencial de neutralização das emissões dos gases do efeito estufa das indústrias de cerâmica vermelha na região metropolitana do cariri.** 2015. Dissertação (Desenvolvimento Regional Sustentável) - Universidade Federal do Cariri






##### Dissertações de mestrado : co-orientador

1.  ANTONIO ERIVANDO BEZERRA. **ESTIMATIVA DA EFCIÊNCIA DO USO DA ÁGUA NO CULTIVO IRRIGADO DA BANANA (Musa sp L.), ATRAVÉS DE SENSORIAMENTO REMOTO.** 2019. Dissertação (Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Campina Grande
2.  Artur Costa de Souza. **Análise dos efeitos da adoção da técnica dos quintais produtivos na comunidade de baixo grande Assaré CE.** 2016. Dissertação (Desenvolvimento Regional Sustentável) - Universidade Federal do Cariri
3.  Tainara Gomes Martins. **Tecnologia social em busca do desenvolvimento sustentável da agricultura familiar: um estudo de caso sobre as casas de sementes comunitárias dos municípios de Crato e Nova Olinda.** 2016. Dissertação (Desenvolvimento Regional Sustentável) - Universidade Federal do Cariri




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

1. Antonio Erivando Bezerra. **ESTIMATIVA DA EVAPOTRANSPIRAÇÃO, APÓS REFINAMENTO DA BANDA TÉRMICA DE IMAGENS LANDSAT.** 2015. Monografia (Especialização em Agricultura Irrigada e Meio Ambiente) - Instituto Centro de Ensino Tecnológico

##### Trabalhos de conclusão de curso de graduação




1.  Wilians Fernandes de Alcântara. **USO DE VANT E PROCESSAMENTO DIGITAL DE IMAGENS EM ÁREAS INFESTADAS COM MAL DO PANAMÁ E SINGATOKA AMARELA.** 2018. Curso (Agronomia) - Universidade Federal do Cariri
2.  EMÁBILE SAMPAIO DE CARVALHO. **PRODUÇÃO PROGRAMADA E CONTRATADA DE COENTRO ORGÂNICO COMO UMA OPÇÃO DE COMERCIALIZAÇÃO PARA AGRICULTURA FAMILIAR: UM ESTUDO DE CASO.** 2017. Curso (Agronomia) - Universidade Federal do Cariri
3.  Alyne Araújo da Silva. **Análise multitemporal do processo de desmatamento do município de Acopiara – CE.** 2016. Curso (Agronomia) - Universidade Federal do Cariri
4.  Antonio Erivando Bezerra. **DIAGNÓSTICO DE APTIDÃO AGRÍCOLA E EFICIÊNCIA PRODUTIVA DA BANANICULTURA IRRIGADA NA REGIÃO METROPOLITANA DO CARIRI CEARENSE, COM BASE NA TAXA DE EVAPOTRANSPIRAÇÃO OBTIDA POR SENSORIAMENTO REMOTO.** 2016. Curso (Agronomia) - Universidade Federal do Cariri
5.  EDNA SALES SANTOS. **EFEITO DO ESTRESSE HÍDRICO NA PRODUÇÃO DE BIOMASSA E RENDIMENTO DE ÓLEO ESSENCIAL DE MANJERICÃO (Ocimum basilicum L.).** 2014. Curso (Agronomia) - Universidade Federal do Cariri

##### Iniciação científica

1.  Willian Nunes da Silva. **Determinação da evapotranspiração real, GPP, BIO e produtividade água das áreas Banana irrigada no Cariri..** 2018. Iniciação científica (Agronomia) - Universidade Federal do Cariri
2.  Maria Tamyres Barbosa do Nascimento. **Estimativa da evapotranspiração através do método simples (SAFER) utilizando dados de sensor orbital LANDSAT 8.** 2016. Iniciação científica (Agronomia) - Universidade Federal do Cariri
3.  Antonio Erivando Bezerra. **Uso de modelos de elevação do terreno para cálculo da radiação solar em balanço de energia de superfície.** 2015. Iniciação científica (Agronomia) - Universidade Federal do Cariri






4. ANTÔNIO ERIVANDO BEZERRA. **Melhoria da precisão espacial da banda térmica na determinação da evapotranspiração com imagens LANDSAT**. 2014. Iniciação científica (Agronomia) - Universidade Federal do Cariri

#### Orientação de outra natureza


1.  Patrícia Lorenna de Brito Rodrigues. **PID Iniciação à docência em hidráulica aplicada**. 2018. Orientação de outra natureza (Agronomia) - Universidade Federal do Cariri
2.  Laura Leopoldina Sousa. **PID Iniciação à docência em hidráulica aplicada**. 2018. Orientação de outra natureza (Agronomia) - Universidade Federal do Cariri
3.  Breno Árleth Pereira Noronha. **A Voz da Juventude**. 2017. Orientação de outra natureza (Jornalismo) - Universidade Federal do Cariri
4.  Antônio Genival de Araújo. **A Voz da Juventude**. 2017. Orientação de outra natureza (Agronomia) - Universidade Federal do Cariri
5. Weltes Santos Alexandre. **A Voz da Juventude**. 2017. Orientação de outra natureza (Agronomia) - Universidade Federal do Cariri
6.  Maria Tamyres Barbosa do Nascimento. **Ensino e extensão em irrigação e drenagem**. 2017. Orientação de outra natureza (Agronomia) - Universidade Federal do Cariri
7.  Emabile Sampaio de Carvalho. **Ensino e extensão em irrigação e drenagem**. 2017. Orientação de outra natureza (Agronomia) - Universidade Federal do Cariri
8.  Alexandre Pereira Silva. **PID Iniciação à docência em hidráulica aplicada**. 2017. Orientação de outra natureza (Engenharia Civil) - Universidade Federal do Cariri
9.  Sydney Pereira Galvão. **PID Iniciação à docência em hidráulica aplicada**. 2017. Orientação de outra natureza (Agronomia) - Universidade Federal do Cariri
10. Mirelle Taina Vieira Lima. **LABORATÓRIO ESTATÍSTICA MODELAGEM E GEOPROCESSAMENTO (LEMGE)**. 2016. Orientação de outra natureza (Agronomia) - Universidade Federal do Cariri
11. Italo Bruno Mota. **LABORATÓRIO ESTATÍSTICA MODELAGEM E GEOPROCESSAMENTO (LEMGE)**. 2016. Orientação de outra natureza (Agronomia) - Universidade Federal do Cariri
12.  Williane Thamires dos Santos. **PID Iniciação à docência em hidráulica aplicada**. 2016. Orientação de outra natureza (Agronomia) - Universidade Federal do Cariri
13.  Ruana Iris Fernandes Cruz. **PID Iniciação à docência em hidráulica aplicada**. 2016. Orientação de outra natureza (Agronomia) - Universidade Federal do Cariri
14.  Maria Ângela Cruz Macêdo dos Santos. **Iniciação a docência em hidráulica e irrigação**. 2014. Orientação de outra natureza (Agronomia) - Universidade Federal do Cariri

#### Orientações e supervisões em andamento

##### Dissertações de mestrado : orientador principal

1.  PIEDLEY MACEDO SARAIVA. **O AUMENTO NA GERAÇÃO DE LIXO ELETRÔNICO (E-LIXO) E OS MALES QUE ELE ACARRETA AO MEIO AMBIENTE**. 2019. Dissertação (Desenvolvimento Regional Sustentável) - Universidade Federal do Cariri
2.   Orjana Dias Palácio. **ANÁLISE DE SUSCEPTIBILIDADE A ALAGAMENTO NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE**. 2018. Dissertação (Desenvolvimento Regional Sustentável) - Universidade Federal do Cariri
3.   Mirelle Tainá Vieira Lima. **POTENCIALIDADES DA PECUÁRIA NO ESTADO DO CEARÁ: UM PANORAMA DA SUSTENTABILIDADE DOS SISTEMAS**. 2018. Dissertação (Desenvolvimento Regional Sustentável) - Universidade Federal do Cariri

#### Iniciação científica

1.  Willian Nunes da Silva. **Determinação da evapotranspiração real, GPP, BIO e produtividade água das áreas Banana irrigada no Cariri**. 2018. Iniciação científica (Agronomia) - Universidade Federal do Cariri

Página gerada pelo sistema Currículo Lattes em 26/05/2019 às 09:47:57.