



EDIÇÃO ESPECIAL

Mulheres na Ciência

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará – IFCE
Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação – PRPI

Correspondências e solicitações de números avulsos deverão ser endereçados a:
[All correspondences and claims for missing issues should be addressed to:]
Rua Jorge Dumar, 1703, Jardim América, CEP: 60.410-426, Fortaleza – Ceará – Brasil

Publicação Quadrimestral
É permitida a reprodução total ou parcial dos artigos desta publicação, desde que citada a fonte.

DOI: 10.21439/conexoes.v13i5.1872

Reitor

Prof. Me. Virgílio Augusto Sales Araripe

Pró-Reitor de Administração e Planejamento

Prof. Dr. Tássio Francisco Lofti Matos

Pró-Reitor de Ensino

Prof. Me. Reuber Saraiva de Santiago

Pró-Reitora de Extensão

Ma. Zandra Dumaresq

Pró-Reitor de Gestão de Pessoas

Prof. Me. Ivam Holanda de Sousa

Pró-Reitor de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação

Prof. Dr. José Wally Mendonça Menezes

Editora-Chefe

Profa. Dra. Anna Érika Ferreira Lima

Conselho editorial

Profa. Dra. Anna Érika Ferreira Lima (IFCE)
Prof. Dr. Auzuir Ripardo de Alexandria (IFCE)
Profa. Dra. Joelia Marques de Carvalho (IFCE)
Profa. Dra. Antonia Lucivânia de Sousa Monte (IFCE)
Profa. Dra. Cassandra Ribeiro Joye (IFCE)
Prof. Dr. Cideley Teixeira de Souza (IFCE)
Prof. Dr. Elias Teodoro da Silva Júnior (IFCE)
Prof. Dr. Francisco José Alves de Aquino (IFCE)
Prof. Dr. Gilberto Andrade Machado (IFCE)
Profa. Dra. Glória Maria Marinho Silva (IFCE)
Profa. Dra. Ialuska Guerra (IFCE)
Profa. Dra. Kelly de Araújo Rodrigues Pessoa (IFCE)
Prof. Dr. Marcius Tulus Soares Falcão (IFCE)
Profa. Dra. Maria de Lourdes Macena Filha (IFCE)
Profa. Dra. Maria Lindalva Gomes Leal (IFCE)
Prof. Dr. Paulo César Cunha Lima (IFCE)
Prof. Dr. Rinaldo dos Santos Araújo (IFCE)

Consultores *ad hoc*

Dra. Nathalie Cristine Alencar Fagundes (UFLA)
Prof. Dr. Enos Feitosa de Araújo (IFCE)
Prof. Dr. José Wally Mendonça Menezes (IFCE)
Profa. Dr. Philippe Pomier Layrargues (UnB)
Profa. Dra. Ana Cristina da Silva Moraes (IFCE)
Profa. Dra. Anna Erika Ferreira Lima (IFCE)
Profa. Dra. Clarissa Lobato da Costa (IFMA)
Profa. Dra. Danielle Rodrigues da Silva (IFCE)
Profa. Dra. Natália de Freitas Oliveira (IFCE)
Profa. Dra. Nubelia Moreira da Silva (IFRN)
Profa. Ma. Rossana Barros Silveira (IFCE)

Mesa editorial

Profa. Dra. Anna Érika Ferreira Lima
Prof. Dr. Auzuir Ripardo de Alexandria (IFCE)

Secretaria editorial

Ma. Sara Maria Peres de Moraes (IFCE)
Micélia de Oliveira Silva (IFCE)

Colaboração

Kalleu Fernando de Alencar Carvalho

Capa

Luiz Gustavo Pereira Vieira

Diagramação

Aliás editora

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ



PERIÓDICO DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA DO IFCE

v. 13, n. 5
Dezembro – 2019

EDIÇÃO ESPECIAL
Mulheres na Ciência

FORTALEZA - CE

ISSN 2176-0144 (versão on-line)

Conex. Ci. e Tecnol.	Fortaleza/CE	v. 13	n. 5	p. 1-111	Dezembro – 2019
----------------------	--------------	-------	------	----------	-----------------

Indexado por/ indexed by: Latindex
Qualificada pela CAPES

Publicação quadrimestral

Correspondências e solicitação de números avulsos deverão ser endereçados a:
[All correspondences and claims for missing issues should be addressed to:]

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará – IFCE
CONEXÕES – CIÊNCIA E TECNOLOGIA.
Rua Jorge Dumar, 1703 – Jardim América
60.410-426 Fortaleza/CE – Brasil
Telefone: (85) 3401-2332/2328
E-mail: conexoes@ifce.edu.br

Catalogado por Sara Maria Peres de Moraes CRB 3/901

Revista Conexões: ciência e tecnologia / Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará – v. 13, n. 5 (dezembro 2019) - Fortaleza: IFCE, 2019 - .
v. ; 27cm

Quadrimestral

O primeiro volume na versão impressa dada em outubro de 2007, a partir do ano de 2011, a revista também passa a ser publicada na versão eletrônica. Centro Federal de Educação, Ciência e Tecnológica do Ceará – CEFETCE até Dez. 2008. Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará – IFCE a partir de Jan. 2009.

ISSN 2176-0144 - virtual / ISSN 1982-176X - impressa

1. EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA – PERIÓDICO
2. TECNOLOGIA – PERIÓDICO 3. CIÊNCIA - PERIÓDICO

CDD – 373.24605

Os artigos assinados são de responsabilidade exclusiva dos autores e não expressam, necessariamente, a opinião da equipe editorial da revista ou do IFCE. É permitida a reprodução total ou parcial dos artigos desta publicação, desde que citada a fonte.

SUMÁRIO

Editorial

Cristiane Sousa da Silva.....	6
“Linda e Preta”: discutindo questões químicas, físicas, biológicas e sociais da maquiagem em pele negra. Bárbara Carine Soares Pinheiro, Katemari Rosa, Sueli Conceição.....	7
Unidades de Conservação no Ceará: análise dos usos legais da Área de Relevante Interesse Ecológico do Sítio Curió, Fortaleza/CE. Nájila Rejanne Alencar Julião Cabral, Doris Day Santos Silva	14
“Os Encantado nos Mandô, viemo aqui fazer limpeza”: práticas de cura e encantaria entre os índios Tremembé e o cuidado de si. Arlene Stephanie Menezes Pereira, Kaline Lígia Estevam de Carvalho Pessoa	23
Avaliação comparativa de estabilizante comercial e polissacarídeos de maracujá em sorvete de baunilha. Daniele Maria Alves Teixeira Sá, Samara Kellen de Vasconcelos Vieira, Brenda Oliveira Vasconcelos, Darciane Rodrigues Fernandes, Jeanny da Silva Maciel	29
Motivação populacional para participação em um programa de coleta seletiva. Anny Kariny Feitosa, Júlia Elisabete Barden	36
Projeto Divas: desenvolvimento de ações socioeducativas para inclusão, desmistificação e empoderamento da mulher em tecnologias da informação e comunicação. Carina Teixeira de Oliveira, Karol Teixeira de Oliveira, Alice Feitosa Barbosa, Hélien Abdala Ferreira, Maria de Lourdes Da Silva Neta	44
Adição de Quitosana em Fishburger: características microbiológicas, sensoriais e de cocção . Mirla Dayanny Pinto Farias, Larissa Ster Aragão Ambrósio, Rayane Martins Vieira, Layana Mary Frota Menezes, Leiliane Teles César	55
A gastronomia como alternativa empreendedora para empoderamento de mulheres de Baturité-CE. Maria do Socorro de Assis Braun, Ângela Maria de Amorim Lima	61
Impactos ambientais em manguezais no Ceará: causas e consequências. Rafaela Camargo Maia, Kamila Nara Silva e Sousa, Jorgeana de Almeida Jorge Benevides, Veruska Guilherme Amorim, Regina Maria de Sousa	69
Os aspectos socioeconômicos do manguezal do rio Coreaú e sua relação com a sustentabilidade ambiental. Caroline Vitor Loureiro, Camila França de Oliveira	78
Elaboração e Caracterização de Mousse de Siriguela (Spondias Purpurea) Adicionado de Pólen Apícola. Renata Chastinet Braga, Lorena Ligia de Lima Monteiro, Kivia Kelly Bezerra do Nascimento, Flannia Marla Rabelo e Silva, Ariosvana Fernandes Lima	84
Tambores de Dandara: gênero e empoderamento feminino na capoeira cearense. Sammia castro silva, Lourdes Rafaella Santos Florêncio, Thaidys da Conceição Lima do Monte	90
Dinâmica sazonal da produção de biomassa herbácea em área de gramínea no semiárido do Brasil. Helba Araujo de Queiroz Palacio, Eunice Maia de Andrade, Janielly Pereira da Silva, Ruth Candido dos Santos, Maria Mayara de Oliveira Souza	99
As Faces da Seca: as transformações socioespaciais das grandes secas no Ceará (1979-83 e 2011-16). Danielle Rodrigues da Silva, Jackson Araujo de Sousa	105