

CONEXÕES CIÊNCIA E TECNOLOGIA

PERIÓDICO DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA DO IFCE

EDIÇÃO ESPECIAL

DOCÊNCIA

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 Lívio Barreto, 94, Joaquim Távora, CEP: 60130-110, 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.v11i2.1339

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

Coeditor

Profa. Dra. Natal Lânia Roque Fernandes (IFCE)

Conselho editorial

Profa. Dra. Rafaela Camargo Maia (IFCE)

Prof. Dr. Auzuir Ripardo de Alexandria (IFCE)

Profa. Dra. Joelia Marques de Carvalho (IFCE)

Rebeca Maria Gadelha de Sousa (IFCE)

Profa. Dra. Antonia Lucivânia de Sousa Monte (IFCE)

Profa. Dra. Cassandra Ribeiro Joye (IFCE)

Prof. Dr. Cidcley 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. Marcus Tulius 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*

Profa. Dra. Ana Cláudia Uchôa Araújo (IFCE)

Profa. Dra. Antonia Lis de Maria Martins Torres (UFC)

Prof. Me. Cicero da Silva Pereira (IFPB)

Profa. Dra. Cristiane Maria Marinho (UECE)

Prof. Dr. João Cláudio Nunes Carvalho (IFCE)

Prof. Dr. Lucas Nonato de Oliveira (IFG)

Profa. Dra. Maria do Carmo Duarte Freitas (UFPR)

Profa. Dra. Maria José Costa dos Santos (UFC)

Profa. Dra. Risomar Alves dos Santos (UFCG)

Profa. Dra. Severina Gadelha Figueiredo (IFCE)

Profa. Dra. Silvia Cristina Freitas Batista (IFF)

Mesa editorial

Profa. Dra. Anna Érika Ferreira Lima

Prof. Dr. Auzuir Ripardo de Alexandria (IFCE)

Profa. Dra. Joelia Marques de Carvalho (IFCE)

Rebeca Maria Gadelha de Sousa (IFCE)

Secretaria editorial

Rebeca Maria Gadelha de Sousa (IFCE)

Diagramação

Latex Editor

Prof. Dr. Auzuir Ripardo de Alexandria (IFCE)

Me. Jonas Platini Reges (IFCE)

Matheus Xavier Rocha (IFCE)

Pedro Felipe Sousa Teixeira (IFCE)

Capa

Isabelle Christine de Oliveira Melo

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

**CONEXÕES
CIÊNCIA E TECNOLOGIA**
PERIÓDICO DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA DO IFCE

v. 11, n. 2
Julho – 2017

EDIÇÃO ESPECIAL

DOCÊNCIA

FORTALEZA - CE

ISSN 2176-0144

Conex. Ci. e Tecnol.	Fortaleza/CE	v. 11	n. 2	p. 1-62	Julho – 2017
----------------------	--------------	-------	------	---------	--------------

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 Lívio Barreto, 94 – Joaquim Távora
60.130-110 Fortaleza/CE – Brasil
Telefone: (85) 34012328/2332
E-mail: conexoes@ifce.edu.br

Catalogação na fonte: Islânia Fernandes Araújo CRB 3/917

CONEXÕES - CIÊNCIA E TECNOLOGIA. – Ano 11, nº 2, (jul. 2017) -
Fortaleza: IFCE, 2017
v. ; 27cm

Data de publicação do primeiro volume: out. 2007.
Quadrimestral

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 1982-176X

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

CDD – 373.24605

SUMÁRIO

Editorial	6
A Construção Discursiva da Abordagem Tradicional de Ensino: Uma Análise da Escrita de Licenciandos em Matemática em Contexto de Estágio	
Ricardo da Silva Pedrosa.....	8
A Dimensão Experiencial como Elemento Constitutivo da Identidade Docente	
Natal Lânia Roque Fernandes.....	17
A Docência na Contemporaneidade e a Formação da Pessoa Docente mediante as Configurações da Sociedade Brasileira Atual	
Dorgival Gonçalves Fernandes.....	28
Capacitação em Ead para Tutores no Curso de Especialização em Formação Pedagógica para Docentes no IFCE: Uma Análise da Práxis Pedagógica	
Ailton Batista de Albuquerque Junior e Marta Alves Silva.....	36
Gamificação e Ensinagem Híbrida na Sala de Aula de Física: Metodologias Ativas Aplicadas aos Espaços de Aprendizagem e na Prática Docente	
Gilvandenys Leite Sales, Joana Laysa Lima Cunha, Alexandra Joca Gonçalves, João Batista da Silva e Rubens Lopes dos Santos.....	45
Uma Experiência de Formação Continuada de Professores de Escolas Públicas Cearenses por meio do Moodle	
Jefrei Almeida Rocha, José de Sousa Breves Filho e Marcos José Negreiros Gomes.....	53