

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DO CEARÁ



ISSN Impresso: 2526-2815
ISSN Eletrônico: 2526-4923

**Fortaleza - Ceará
2018**



**GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ**
Secretaria da Educação

Camilo Sobreira de Santana
Governador

Maria Izolda Cela de Arruda Coelho
Vice-Governadora

Rogers Vasconcelos Mendes
Secretário da Educação

Rita de Cássia Tavares Colares
Secretária Executiva da Educação

Julianna da Silva Sampaio
Assessora de Comunicação - ASCOM

Ideigiane Terceiro Nobre
Coordenadora da CODEA/Gestão Pedagógica

Hylo Leal Pereira
Orientador da Célula de Currículo e Formação

Elane Maria Feijó Borges
Orientadora da Célula de Desenvolvimento do Currículo e da Aprendizagem

Paulo Venício Braga de Paula
Centro de Documentação e Informações Educacionais

Editor Chefe

Prof. Dr. Rosendo de Freitas Amorim

Conselho Editorial Científico

Profa. Dra. Ana Carolina Costa Pereira (UECE - Universidade Estadual do Ceará);
Profa. Dra. Ana Maria Fontenelle Catrib - (UNIFOR - Universidade de Fortaleza)
Profa. Dra. Maria José Costa dos Santos (UFC - Universidade Federal do Ceará);
Prof. Dr. Vandilberto Pereira Pinto (UFC - Universidade Federal do Ceará);
Profa. Dra. Ana Karine Portela Vasconcelos (IFCE - Instituto Federal do Ceará);
Profa. Dra. Caroline de Goes Sampaio (IFCE - Instituto Federal do Ceará);
Prof. Dr. Ewerton Wagner Santos Caetano (IFCE - Instituto Federal do Ceará);
Prof. Dr. Francisco Herbert de Lima Vasconcelos (UFC - Universidade Federal do Ceará);
Dr. Francisco José Rodrigues (UNIFOR - CME)
Dra. Iêda Maria Maia Pires (Coordenação com os municípios - ME/PMF)
Prof. Dr. Francisco Regis Vieira Alves (IFCE - Instituto Federal do Ceará);
Prof. Dr. Geraldo Fernando Gonçalves de Freitas (IFCE - Instituto Federal do Ceará);
Prof. Dr. Gilvandenys Leite Sales (IFCE - Instituto Federal do Ceará);
Prof. Dr. Mairton Cavalcante Romeu (IFCE - Instituto Federal do Ceará);
Prof. Dr. Nizomar de Sousa Gonçalves (IFCE - Instituto Federal do Ceará);
Prof. Dr. Pedro Hermano Menezes de Vasconcelos (IFCE - Instituto Federal do Ceará);
Prof. Dr. Raphael Alves Feitosa (UFC - Universidade Federal do Ceará);
Prof. Dr. Wilami Teixeira da Cruz (IFCE - Instituto Federal do Ceará);
Profa. Dra. Eloneid Felipe Nobre (UFC - Universidade Federal do Ceará);
Prof. Dr. Isaías Batista de Lima (UECE - Universidade Estadual do Ceará);
Prof. Dr. Marco Antonio Toledo Nascimento (UFC - Universidade Federal do Ceará);
Profa. Dr. Gerardo Silveira Viana Júnior (UFC - Universidade Federal do Ceará);
Profa. Dra. Adeline Annelise Marie Stervinou (UFC - Universidade Federal do Ceará);
Profa. Dra. Rita Helena Sousa Ferreira Gomes (UFC - Universidade Federal do Ceará);
Prof. Dr. José Rogério Santana (UFC - Universidade Federal do Ceará).
Profa. Dra. Germania Kelly Furtado Ferreira (CODEA/Gestão Pedagógica).
Profa. Dra. Gezenira Rodrigues da Silva - (Assessora Técnica - SEDUC)
Prof. Dra. Betânia Maria Raquel Gomes - (Assessora Técnica - SEDUC)
Prof. Dr. Rickardo Léo Ramos Gomes - Coordenadoria da Educação Profissional (COEDP)
Profa. Dra. Karine Pinheiro Souza - Coordenadoria Administrativa (COADM)

Comissão Técnica Científica

Prof. Ms. Rogers Vasconcelos Mendes
Secretário da Educação

Prof. Me. Jefrei Almeida Rocha
Coordenadoria de Desenvolvimento da Escola/Educação Integral

Prof. Me. Paulo Venício Braga de Paula
Gestão Pedagógica/Centro de Documentação e Informações Educacionais

Profa. Me. Paula de Carvalho Ferreira
Coordenadoria de Desenvolvimento da Escola/Gestão Pedagógica

Profa. Ma. Cristina Márica Maia de Oliveira
Gestão Pedagógica/Centro de Documentação e Informações Educacionais

Suporte Técnico

Alain Rodrigues Moreira

Produção Gráfica da Revista
ASCOM - Assessoria de Comunicação

Projeto Gráfico e Diagramação e Arte-Final
Gráfica Digital da SEDUC

Revisão Português
Profa. Ms. Cristina Márcia Maia de Oliveira
Profa. Ms. Paula de Carvalho Ferreira

Revisão Inglês
Profa. Esp. Roserlany Francelino Gomes

Revisão Espanhol
Prof. Ms. Francisco Elvis Rodrigues Oliveira

Normalização Bibliográfica
Elizabete de Oliveira da Silva

Tiragem
4.000 exemplares



Anthony da Silva Leitão – 3º Ano “D”
Marcos Vinícios Rocha Ferreira – 2º Ano “D”
Diego de Moura Sousa – 3º Ano “D”
Francisco Thiago Chaves Costa – 3º Ano “D”

Arte da Capa

Obra:
Reflexos do pensamento artístico

Alunos do Projeto “Eu faço Arte”
EEM Waldir Leopércio – Varjota / Crede 06

“Cada artista constrói seu repertório com base na observação e no entendimento das obras, trazendo para si um pouco de cada artista. A luta de Frida Kahlo, a brasilidade de Portinari, os sonhos de Salvador Dalí e a expressão de Vincent van Gogh se fazem presente em cada um de nós”.

ISSN Impresso: 2526-2815

ISSN Eletrônico: 2526-4923

www.seduc.ce.gov.br



www.facebook.com/EducacaoCeara

Sumário

Apresentação	07
--------------------	-----------

Artigos

UMA PROPOSTA DE ENSINO DE GRAVITAÇÃO UNIVERSAL UTILIZANDO UM BLOG DE ESTUDO COMO FERRAMENTA DE APOIO	11
--	-----------

A PROPOSAL TO TEACHING UNIVERSAL GRAVITATION USING A BLOG AS A TOOL SUPPORT

UNA PROPUESTA DE ENSEÑANZA DE GRAVITACIÓN UNIVERSAL UTILIZANDO UN BLOG DE ESTUDIO COMO HERRAMIENTA DE APOYO

Me. Paulo Robson Leite de Oliveira
Dra. Ana Raquel Pereira de Ataíde

A ALFABETIZAÇÃO CIENTÍFICA NO CICLO DA ALFABETIZAÇÃO: OS DOCUMENTOS OFICIAIS E A PRÁTICA DOCENTE	22
--	-----------

SCIENTIFIC LITERACY IN THE LITERACY CYCLE: THE OFFICIAL DOCUMENTS AND TEACHING PRACTICE

LA ALFABETIZACIÓN CIENTÍFICA EN EL CICLO DE LA ALFABETIZACIÓN: LOS DOCUMENTOS OFICIALES Y LA PRÁCTICA DOCENTE

Maria Alina Oliveira Alencar de Araújo

O PAPEL DO SUPERINTENDENTE ESCOLAR COMO APOIO À GESTÃO DAS ESCOLAS DE ENSINO MÉDIO NO MUNICÍPIO DE IGUATU-CEARÁ	33
---	-----------

THE ROLE OF THE SCHOOL SUPERINTENDENT AS SUPPORT FOR THE MANAGEMENT OF HIGH SCHOOLS IN THE COUNCIL OF IGUATU-CEARÁ

EL ROL DEL SUPERINTENDENTE ESCOLAR COMO APOYO A LA GESTIÓN DE LAS ESCUELAS DE BACHILLERATO EN EL MUNICIPIO DE IGUATU-CEARÁ

Antonio Elival Pereira

O REDESENHO DE CHARGES SOBRE A SECA NO NORDESTE:
UMA ATIVIDADE DE (RE)LEITURA MULTIMODAL CRÍTICA EM SALA DE AULA **44**

THE REDESIGN OF CARTOONS ABOUT DROUGHT IN THE NORTHEAST:
A CRITICAL (RE)READING MULTIMODAL ACTIVITY IN THE CLASSROOM.

EL REDISEÑO DE CARICATURAS ACERCA DE LA SEQUÍA EN EL NORDESTE:
UNA ACTIVIDAD DE (RE)LECTURA MULTIMODAL CRÍTICA EN EL AULA.

Adriana dos Santos Pereira

EDUCAÇÃO AMBIENTAL NA DISCIPLINA DE GEOGRAFIA:
UM ESTUDO NAS ESCOLAS DA REDE PÚBLICA ESTADUAL NA CIDADE DE SOBRAL – CE **56**

EDUCACIÓN AMBIENTAL EN LA DISCIPLINA DE GEOGRAFÍA:
UN ESTUDIO EN LAS ESCUELAS DE LA RED PÚBLICA ESTATAL EN LA CIUDAD DE
SOBRAL – CEARÁ

ENVIRONMENTAL EDUCATION IN THE DISCIPLINE OF GEOGRAPHY:
A STUDY IN THE PUBLIC SCHOOLS IN THE CITY OF SOBRAL - CEARÁ

Maria do Livramento de Carvalho Macedo Luna

AVALIAÇÃO DO PROGRAMA MAIS EDUCAÇÃO:
A QUESTÃO DA INCLUSÃO EDUCACIONAL **68**

EVALUATION OF THE “MAIS EDUCAÇÃO” PROGRAM:
THE ISSUE OF INCLUSIVE EDUCATION

EVALUACIÓN DEL PROGRAMA “MAIS EDUCAÇÃO”:
LA CUESTIÓN DE LA INCLUSIÓN EDUCATIVA

Tânia Roberta da Silva