



Ciências Biológicas

Educação Ambiental na escola

Ivo Batista Conde

Ed
UECE



Geografia



História



Educação
Física



Química



Ciências
Biológicas



Artes
Plásticas



Computação



Física



Matemática



Pedagogia

Copyright © 2016. Todos os direitos reservados desta edição à UAB/UECE. Nenhuma parte deste material poderá ser reproduzida, transmitida e gravada, por qualquer meio eletrônico, por fotocópia e outros, sem a prévia autorização, por escrito, dos autores.

Editora Filiada à



Presidente da República Dilma Vana Rousseff	Conselho Editorial
Ministro da Educação Renato Janine Ribeiro	Antônio Luciano Pontes
Presidente da CAPES Carlos Afonso Nobre	Eduardo Diatahy Bezerra de Menezes
Diretor de Educação a Distância da CAPES Jean Marc Georges Mutzig	Emanuel Ângelo da Rocha Fragoso
Governador do Estado do Ceará Camilo Sobreira de Santana	Francisco Horácio da Silva Frota
Reitor da Universidade Estadual do Ceará José Jackson Coelho Sampaio	Francisco Joséênio Camelo Parente
Vice-Reitor Hidelbrando dos Santos Soares	Gisalfan Nazareno Mota Jucá
Pró-Reitora de Graduação Marcília Chagas Barreto	José Ferreira Nunes
Coordenador da SATE e UAB/UECE Francisco Fábio Castelo Branco	Liduína Farias Almeida da Costa
Coordenadora Adjunta UAB/UECE Eloísa Maia Vidal	Lucilí Grangeiro Cortez
Direção do CCS/UECE Gláucia Possio Lima	Luiz Cruz Lima
Coordenadora da Licenciatura em Ciências Biológicas Germana Costa Paixão	Manfredo Ramos
Coordenadora de Tutoria e Docência em Ciências Biológicas Roselita Maria de Souza Mendes	Marcelo Gurgel Carlos da Silva
Editor da EdUECE Erasmo Messa Ruiz	Marcony Silva Cunha
Coordenadora Editorial Rocylânia Isidoro de Oliveira	Maria do Socorro Ferreira Osterne
Projeto Gráfico e Capa Roberto Santos	Maria Sisleite Bessa Jorge
Diagramador Francisco Oliveira	Silvia Maria Nóbrega-Therrien
	Conselho Consultivo
	Antônio Torres Montenegro (UFPE)
	Eliane P. Zamith Brito (FGV)
	Homero Santiago (USP)
	Ieda Maria Alves (USP)
	Manuel Domingos Neto (UFF)
	Maria do Socorro Silva Aragão (UFC)
	Maria Lirida Callou de Araújo e Mendonça (UNIFOR)
	Pierre Salama (Universidade de Paris VIII)
	Romeu Gomes (FIOCRUZ)
	Túlio Batiata Franco (UFF)

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação
Sistema de Bibliotecas
Biblioteca Central Prof. Antônio Martins Filho
Lúcia Oliveira - CRB - v.3/304
Bibliotecária

C745e. Conte, Ivo Batista
Educação ambiental na escola / Ivo Batista Conte. - Fortaleza :
EdUECE, 2016.
100 p. ; il. (Ciências Biológicas)
ISBN: 978-85-7826-617-2
1. Educação ambiental. 2. Educação ambiental - Estudo e ensino.
I. Título. II. Série.
CDD: 372.357

Editora da Universidade Estadual do Ceará - EdUECE
Av. Dr. Síllas Munguba, 1700 - Campus do Itaperi - Reitoria - Fortaleza - Ceará
CEP: 60714-903 - Fone: (85) 3101-9893
Internet: www.uece.br - E-mail: eduece@uece.br
Secretaria de Apoio às Tecnologias Educacionais
Fone: (85) 3101-9962

Sumário

Apresentação	9
Capítulo 1 – A construção do conhecimento em Educação Ambiental: relação entre o ser humano, sociedade e natureza.....	7
Introdução.....	9
1. As diferentes concepções de natureza	9
2. A percepção ambiental	11
3. O que é meio ambiente	14
4. A questão ambiental	15
5. Ações do homem sobre o ambiente.....	18
6. O ambiente voltando a permear o conhecimento	20
Capítulo 2 – As bases da Educação Ambiental.....	31
Introdução.....	33
1. Memórias da educação ambiental no mundo e no Brasil.....	33
2. O despertar do ambientalismo no Brasil	37
3. Objetivos, os princípios e as estratégias da Educação Ambiental.....	40
4. A Agenda 21 e suas bases conceituais.....	42
5. Agenda 21 brasileira e seu processo de elaboração	43
6. Agenda 21 escolar.....	46
7. Principais correntes da Educação Ambiental.....	47
Capítulo 3 – Políticas públicas da Educação Ambiental	57
Introdução.....	59
1. Educação Ambiental e sua legislação	60
2. Programa Nacional de Educação Ambiental (ProNEA)	62
3. Parâmetros Curriculares Nacionais e as questões ambientais.....	65
3.1. PCN e a transversalidade dos conteúdos em EA.....	66
4. Educação ambiental no contexto da escolar.....	69
4.1. Enfoque interdisciplinar da Educação Ambiental	71
Capítulo 4 – Projetos Interdisciplinares de Educação Ambiental na Educação Básica.....	81
Introdução.....	83
1. Estratégias pedagógicas como subsídios para a Educação Ambiental.....	83
2. A percepção ambiental para construção de projetos em Educação Ambiental.....	87

3. Jogos didáticos em Educação Ambiental.....	88
4. Oficinas Ecopedagógicas.....	90
5. O trabalho com Hortas Escolares.....	91
Sobre o autor.....	100