

NOME DO COMPONENTE			COLEGIADO		CÓDIGO	SEMESTRE
Núcleo Temático – Educação Ambiental - EAD			Licenciatura em Ciências da Natureza		CIEN0050	2023.2
CARGA HORÁRIA TOTAL	PRESENCIAL	PRÁTICA	HORÁRIO: Qui: 20:30 – 22:10			
	TEÓR: 30h	90h				
CURSOS ATENDIDOS					SUB-TURMAS	
Licenciatura em Ciências da Natureza/ Licenciatura em Química / Bacharelado em Arqueologia e Preservação Patrimonial / Bacharelado em Antropologia						
PROFESSOR RESPONSÁVEL					TITULAÇÃO	
Arnaldo José Correia Magalhães Júnior / Lucas dos Santos Fernandes					Dr.	
EMENTA						
Desenvolvimento de atividades com o objetivo de integrar a pesquisa, o ensino e a extensão para a aproximação da universidade com a sociedade e o cumprimento do seu papel social como instituição promotora do desenvolvimento regional, de projetos integradores e interdisciplinares que partem de eixos temáticos abrangentes a partir da realidade local, das problemáticas relativas às ciências da natureza que emergem nas relações naturais e socioculturais do município de São Raimundo Nonato/PI e região sul do Piauí.						
OBJETIVOS						
<ul style="list-style-type: none"> <li>Compreender o desenvolvimento da Educação Ambiental;</li> <li>Elaborar e aplicar projetos em Educação Ambiental</li> </ul>						
METODOLOGIA						
Aulas expositivas e dialogadas, fazendo uso de recurso multimídia; Desenvolvimento de projetos em Educação Ambiental;						
FORMAS DE AVALIAÇÃO						
Projeto aplicado na área de Educação Ambiental; Apresentação do projeto aplicado na área de Educação Ambiental;						
CONTEÚDOS DIDÁTICOS						
Número	Cronograma de atividades				CH	CH acumulada
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO						
1	Apresentação da Disciplina;				2	2
2	O que é Educação Ambiental?				2	4
3	Projetos em Educação Ambiental				2	6
4	Educação Ambiental na Serra da Capivara				2	8
5	Educação Ambiental em Biologia				2	10
6	Educação Ambiental em Química				2	12
7	Desenvolvimento de Projetos em Educação Ambiental				2	14
8	Desenvolvimento de Projetos em Educação Ambiental				2	16
9	Desenvolvimento de Projetos em Educação Ambiental				2	18
10	Desenvolvimento de Projetos em Educação Ambiental				2	20
11	Desenvolvimento de Projetos em Educação Ambiental				2	22
12	Desenvolvimento de Projetos em Educação Ambiental				2	24
13	Desenvolvimento de Projetos em Educação Ambiental				2	26
14	Desenvolvimento de Projetos em Educação Ambiental				2	28
15	Desenvolvimento de Projetos em Educação Ambiental				2	30
16	Desenvolvimento de Projetos em Educação Ambiental				2	32
17	Desenvolvimento de Projetos em Educação Ambiental				2	34
18	Desenvolvimento de Projetos em Educação Ambiental				2	36
19	Desenvolvimento de Projetos em Educação Ambiental				2	38
20	Desenvolvimento de Projetos em Educação Ambiental				2	40
21	Desenvolvimento de Projetos em Educação Ambiental				2	42
22	Desenvolvimento de Projetos em Educação Ambiental				2	44
23	Desenvolvimento de Projetos em Educação Ambiental				2	46
24	Desenvolvimento de Projetos em Educação Ambiental				2	48
25	Desenvolvimento de Projetos em Educação Ambiental				2	50
26	Desenvolvimento de Projetos em Educação Ambiental				2	52
27	Desenvolvimento de Projetos em Educação Ambiental				2	54
28	Desenvolvimento de Projetos em Educação Ambiental				2	56
29	Desenvolvimento de Projetos em Educação Ambiental				2	58
30	Seminários Apresentação dos Pré-Projetos em Educação Ambiental				2	60
31	Seminários Apresentação dos Pré-Projetos em Educação Ambiental				2	62
32	Desenvolvimento de Projetos em Educação Ambiental				2	64
33	Desenvolvimento de Projetos em Educação Ambiental				2	66

34	Desenvolvimento de Projetos em Educação Ambiental		2	68
35	Desenvolvimento de Projetos em Educação Ambiental		2	70
36	Desenvolvimento de Projetos em Educação Ambiental		2	72
37	Desenvolvimento de Projetos em Educação Ambiental		2	74
38	Desenvolvimento de Projetos em Educação Ambiental		2	76
39	Desenvolvimento de Projetos em Educação Ambiental		2	78
40	Desenvolvimento de Projetos em Educação Ambiental		2	80
41	Desenvolvimento de Projetos em Educação Ambiental		2	82
42	Desenvolvimento de Projetos em Educação Ambiental		2	84
43	Desenvolvimento de Projetos em Educação Ambiental		2	86
44	Desenvolvimento de Projetos em Educação Ambiental		2	88
45	Desenvolvimento de Projetos em Educação Ambiental		2	90
46	Desenvolvimento de Projetos em Educação Ambiental		2	92
47	Desenvolvimento de Projetos em Educação Ambiental		2	94
48	Desenvolvimento de Projetos em Educação Ambiental		2	96
49	Desenvolvimento de Projetos em Educação Ambiental		2	98
50	Desenvolvimento de Projetos em Educação Ambiental		2	100
51	Desenvolvimento de Projetos em Educação Ambiental		2	102
52	Desenvolvimento de Projetos em Educação Ambiental		2	104
53	Desenvolvimento de Projetos em Educação Ambiental		2	106
54	Desenvolvimento de Projetos em Educação Ambiental		2	108
55	Desenvolvimento de Projetos em Educação Ambiental		2	110
56	Desenvolvimento de Projetos em Educação Ambiental		2	112
57	Desenvolvimento de Projetos em Educação Ambiental		2	114
58	Desenvolvimento de Projetos em Educação Ambiental		2	116
59	Seminários Apresentação dos Projetos em Educação Ambiental		2	118
60	Seminários Apresentação dos Projetos em Educação Ambiental		2	120
61	Avaliação Final			

#### REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

##### BÁSICA

CARVALHO, I. C. M. **Educação Ambiental**: A Formação do Sujeito Ecológico. 6. Ed. São Paulo: Cortez, 2016.

CASCINO, F. **Educação Ambiental**: Princípios História e formação de professores. 4. ed. São Paulo: SENAC, 2007.

PHILIPPI JÚNIOR, A; PELICIONI, M. C. F. **Educação Ambiental e Sustentabilidade**. 2. ed. Barueri: Manole, 2014.

##### COMPLEMENTAR

DIAS, G. F. **Educação Ambiental**: Princípios e Práticas. 9. ed. São Paulo: Gaia, 2006.

HENRIQUE, R. **Educação ambiental**: aprendizes de sustentabilidade. Brasília, DF: MEC, 2007.

DATA: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_ / 2023  
ASSINATURA DO PROFESSOR \_\_\_\_\_ APROV. NO NDE \_\_\_\_\_ COORD. DO COLEGIADO \_\_\_\_\_