

## PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

TURMA: 1º PROEJA	PERÍODO: 2021/1
CURSO: Técnico em Meio Ambiente Integrado ao Ensino Médio na Modalidade EJA	
COMPONENTE CURRICULAR: Fundamentos da Ecologia	BLOCO: ( X ) verde ( ) azul ( ) contínuo
PROFESSOR(A): Sarahbelle Leitte Cartaxo Meneses	CARGA HORÁRIA ONLINE (% a definir): 34h (50,7%)
CONTATO WHATSAPP: (88) 99729-7224	CARGA HORÁRIA TOTAL DA DISCIPLINA: 67h

TÓPICO	UNIDADE (BIMESTRE/ SEMESTRE)	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO- PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	CARGA – HORÁRIA (h/a)
-	-	-	Semana de acolhimento aos alunos novatos	-	-	-	31/05 à 05/06	-	-	-
1	1 BIMESTRE	1	Ambientação à Introdução à Ecologia	--Conhecer um pouco sobre a professora e sobre a condução da disciplina; --Integrar a turma com as vivências de cada um neste momento de pandemia; --Compreender, de forma superficial, os conteúdos da disciplina de Ecologia que serão ministrados durante esses dois bimestres; --Definir Ecologia;	Webaula	Sem atividade	07/06 à 12/06	-	-	4h
2	1 BIMESTRE	2	Níveis hierárquicos de	--Conhecer de forma geral os níveis de organização ecológica e como ocorre o	Slides narrados	Tarefa: perguntas e respostas.	14/06 a	Avaliação 1:	-	4h

			organização ecológica	<p>processo de “construção” gradativa desses níveis, desde organismo até Biosfera;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>--Reconhecer a sequência dos níveis de organização ecológica;</li> <li>--Descrever o que caracteriza cada nível;</li> <li>-- Ser capaz de compor o processo de “construção” gradativa desses níveis, desde o organismo até Biosfera.</li> </ul>			19/06	100 pontos		
3	1 BIMESTRE	3	Relações tróficas nos ecossistemas	<ul style="list-style-type: none"> <li>--Definir Hábitat e Nicho Ecológico;</li> <li>--Compreender que cada organismo desempenha importante papel dentro do ecossistema;</li> <li>--Entender o que é denominado de cadeia alimentar;</li> <li>--Identificar os níveis tróficos;</li> <li>--Definir componentes das cadeias alimentares;</li> </ul>	Link podcast	Sem atividade	21/06 a 26/06	-	-	4h
3	1 BIMESTRE	4	Relações tróficas nos ecossistemas (continuação)	<ul style="list-style-type: none"> <li>--Compreender o processo fotossintético;</li> <li>--Entender como ocorre o fluxo de energia;</li> <li>--Analizar o desequilíbrio ambiental causado pela eliminação de um organismo da cadeia alimentar;</li> <li>--Compreender o processo de Bioacumulação;</li> <li>--Avaliar a importância do controle biológico de pragas;</li> </ul>	Slides narrados	Fórum	28/06 a 03/07	-	Avaliação 2:  100 pontos	4h

4	2 BIMESTRE	5	Ciclo Biogeoquímico da Água e Interferências antrópicas no Ciclo da Água	--Definir Ciclo Biogeoquímico; --Compreender as fases do Ciclo da Água; --Avaliar as consequências negativas sobre o ecossistema, advindas da interferência humanas no Ciclo da Água.	Slides narrados	Sem atividade	05/07 a 10/07	-	- 4h
5	2 BIMESTRE	6	Ciclo Biogeoquímico do Carbono e Interferências antrópicas no Ciclo do Carbono	--Compreender as fases do Ciclo do Carbono; --Avaliar as consequências negativas sobre o ecossistema, advindas da interferência humanas no Ciclo do Carbono.	Slides narrados	Fórum	12/07 a 17/07	- Avaliação 1: 100 pontos	4h
6	2 BIMESTRE	7	Ciclo Biogeoquímico do Oxigênio e Interferências antrópicas no Ciclo do Oxigênio	--Compreender as fases do Ciclo do Oxigênio; --Avaliar as consequências negativas sobre o ecossistema, advindas da interferência humanas no Ciclo do Oxigênio.	Textos	Sem atividade	19/07 a 24/07	-	- 5h
7	2 BIMESTRE	8	Ciclo Biogeoquímico do Nitrogênio e Interferências antrópicas no Ciclo do	--Compreender as fases do Ciclo da Nitrogênio; --Entender a importância do Nitrogênio para a vida dos seres vivos; --Avaliar as consequências negativas	Textos Slides narrados	Questionário	26/07 a 31/07	Avaliação 2: 100 pontos - 5h	

			Nitrogênio	sobre o ecossistema, advindas da interferência humanas no Ciclo do nitrogênio.						
--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--

<p>Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas no Ambiente Virtual de Aprendizagem</p> <p>Primeiro bimestre:</p> <p>Atividade 1 = 100 pontos</p> <p>Atividade 2 = 100 pontos</p> <p>Segundo bimestre:</p> <p>Atividade 1 = 100 pontos</p> <p>Atividade 2 = 100 pontos</p>	<p>Pontos</p> <p>1º bimestre = 100 pontos</p> <p>2º bimestre = 100 pontos</p>
<p>** O docente deve especificar no plano a fórmula de cálculo da pontuação.</p> <p>Nota final do 1º bimestre: <u>Atividade 1 + Atividade 2 = 100</u></p> <p style="text-align: center;">2</p> <p>Nota final do 2º bimestre: <u>Atividade 1 + Atividade 2 = 100</u></p>	

Assinatura do Docente: *Sarahbelle Weitte Cartaxo Meneses*

Assinatura da Subcomissão Local de Acompanhamento das atividades não presenciais do curso:

Local/Data da Aprovação:



**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA**

Campus Cajazeiras

Rua José Antônio da Silva, 300 - Bairro Jardim Oásis, CEP 58.900-000, Cajazeiras (PB)

CNPJ: 10.783.898/0005-07 - Telefone: (83) 3532-4100

## Documento Digitalizado Ostensivo (Público)

### Plano Instrucional de Fundamentos da Ecologia do 1º PROEJA (1º e 2º bimestres de 2021))

<b>Assunto:</b>	Plano Instrucional de Fundamentos da Ecologia do 1º PROEJA (1º e 2º bimestres de 2021))
<b>Assinado por:</b>	Sarahbelle Cartaxo
<b>Tipo do Documento:</b>	Plano Instrucional
<b>Situação:</b>	Finalizado
<b>Nível de Acesso:</b>	Ostensivo (Público)
<b>Tipo do Conferência:</b>	Cópia Simples

Documento assinado eletronicamente por:

- Sarahbelle Leitte Cartaxo Meneses, PROFESSOR ENS BASICO TECNOLOGICO, em 09/06/2021 15:02:29.

Este documento foi armazenado no SUAP em 09/06/2021. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifpb.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

**Código Verificador:** 249139

**Código de Autenticação:** 3f92e09e4f

