

**PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS**

TURMA: PROEJA I CURSO: Integrado em Meio Ambiente - PROEJA COMPONENTE CURRICULAR: Análise Biológica da Água PROFESSOR(A): Evaldo de Lira Azevêdo	PERÍODO: 2021.1 Bloco: Verde ( ) Azul ( X ) Modalidade: Integrado (X) Subsequente ( )
	CARGA HORÁRIA TOTAL DA DISCIPLINA: 67 h CARGA HORÁRIA DO BLOCO: 34 h

TÓPI CO	UNIDADE (BIMESTRE/ SEMESTRE)	A U L A	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO- PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVI DADE INDIVI DUAL/ PONTU AÇÃO	ATIVI DADE COLA BORA TIVA/ PONTU AÇÃO	CARG A – HORÁ RIA (h/a)
------------	------------------------------------	------------------	------	-----------	--------------------------------------	-----------------------------	---------	---	---	-------------------------------------

1	1 BIMESTRE	1	Apresentação da disciplina Distribuição da água no planeta	Compreender como a água é distribuída no planeta	Disponibilização de vídeo. Aula gravada e/ou encontro síncrono Estudo a partir do livro didático e sites (Ex.: <a href="https://pt.khanacademy.org/science/biology">https://pt.khanacademy.org/science/biology</a> e/ou <a href="http://www.planetabio.com.br/">http://www.planetabio.com.br/</a> )	Avaliação qualitativa por meio das interações nas discussões.	02/08 a 07/08	*	*	4
2	1 BIMESTRE	2	Usos múltiplos da água	Conhecer os principais usos da água	Aula gravada e/ou encontro síncrono Estudo a partir do livro didático e sites (Ex.: <a href="https://pt.khanacademy.org/science/biology">https://pt.khanacademy.org/science/biology</a> e/ou <a href="http://www.planetabio.com.br/">http://www.planetabio.com.br/</a> )	Avaliação (Distribuição da água no planeta e usos múltiplos da água)  Produção de um resumo do conteúdo	09/08 a 14/08	*	100	4
3	1 BIMESTRE	3	Poluição da água	Conhecer as principais fontes de poluição hídrica.	Aula gravada e/ou encontro síncrono Estudo a partir do livro didático e sites (Ex.: <a href="https://pt.khanaca">https://pt.khanaca</a>	Avaliação qualitativa por meio das interações dos estudantes.	16/08 a 21/08	*	*	4

					demy.org/science/biology e/ou http://www.planetabio.com.br/)					
4	1 BIMESTRE	4	Tipos de ecossistemas aquáticos	Conhecer os principais tipos de ecossistema aquáticos	Aula gravada e/ou encontro síncrono Estudo a partir do livro didático e sites (Ex.: <a href="https://pt.khanacademy.org/science/biology">https://pt.khanacademy.org/science/biology</a> e/ou <a href="http://www.planetabio.com.br/">http://www.planetabio.com.br/</a> )	Avaliação (Poluição da água e tipos de ecossistemas aquáticos)  Resposta a formulário	23/08 a 28/08	100	*	4
5	2 BIMESTRE	5	Teias alimentares nos ecossistemas aquáticos	Compreender as relações tróficas nos ecossistemas aquáticos, com ênfase as teias em ecossistemas de água doce	Aula gravada e/ou encontro síncrono Estudo a partir do livro didático e sites (Ex.: <a href="https://pt.khanacademy.org/science/biology">https://pt.khanacademy.org/science/biology</a> e/ou <a href="http://www.planetabio.com.br/">http://www.planetabio.com.br/</a> )	Avaliação qualitativa por meio das interações dos estudantes.	30/08 a 04/09	*	*	4
6	2 BIMESTRE	6	Comunidades aquáticas: Peixes, e macrófitas	Reconhecer peixes e macrófitas aquáticas como	Aula gravada e/ou encontro síncrono	Avaliação (Teias alimentares nos	06/09 a 11/09	*	100	5

			aquáticas	comunidades aquáticas, como também sua importância para o biomonitoramento	Estudo a partir do livro didático e sites (Ex.: <a href="https://pt.khanacademy.org/science/biology">https://pt.khanacademy.org/science/biology</a> e/ou <a href="http://www.planetabio.com.br/">http://www.planetabio.com.br/</a> )	ecossistemas aquáticos, peixes e macrófitas)  Resposta a formulário				
7	2 BIMESTRE	7	Comunidades aquáticas: invertebrados bentônicos	Reconhecer os invertebrados bentônicos componentes macroscópicos das comunidades ecológicas em ecossistemas aquáticos, como também sua importância para o biomonitoramento	Aula gravada e/ou encontro síncrono Estudo a partir do livro didático e sites (Ex.: <a href="https://pt.khanacademy.org/science/biology">https://pt.khanacademy.org/science/biology</a> e/ou <a href="http://www.planetabio.com.br/">http://www.planetabio.com.br/</a> )	Avaliação (Teias alimentares nos ecossistemas aquáticos, peixes e macrófitas)  Resposta a formulário ou produção de mapa mental	13/09 a 18/09	100	*	5
8	2 BIMESTRE	8	Distribuição da água, usos múltiplos, poluição, tipos de ecossistemas aquáticos, teias	Revisão dos conteúdos trabalhados durante o bloco	Aulão	Resposta a questionário	20/09 a 25/09	*	*	4

		alimentares, peixes, macrófitas e invertebrados bentônicos							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

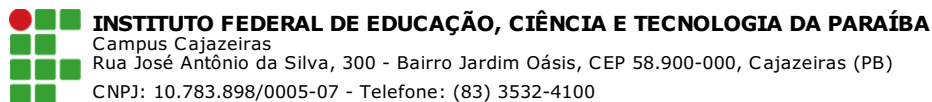
\*Serão disponibilizadas listas de questões para que os estudantes testem seus conhecimentos, as mesmas serão oferecidas como material Complementar, e serão discutidas em momentos de esclarecimento de dúvidas.

\* Os estudantes poderão propor outras formas de serem avaliados, o que será averiguado e decidido em conjunto com o docente da disciplina

<b>Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas no Ambiente Virtual de Aprendizagem</b>	100 pontos para cada atividade realizada
<i>Fórmula para o cálculo da média.</i>	Média aritmética das atividades realizadas em cada um dos bimestres; AC: Atividades colaborativas AI: Atividades individuais  Cálculo para a média do I Bimestre (MTB): $MTB = \frac{AC+AI}{2}$ Cálculo para a média do II Bimestre (MQB): $MQB = \frac{AC+AI}{2}$

Assinatura do Docente:





## Documento Digitalizado Ostensivo (Público)

### PLANO INSTRUCIONAL - ANÁLISE BIOLÓGICA DA ÁGUA - PROEJA 1 - SEGUNDO BLOCO

<b>Assunto:</b>	PLANO INSTRUCIONAL - ANÁLISE BIOLÓGICA DA ÁGUA - PROEJA 1 - SEGUNDO BLOCO
<b>Assinado por:</b>	Evaldo Azevedo
<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:

- **Evaldo de Lira Azevedo, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO**, em 01/06/2021 10:27:51.

Este documento foi armazenado no SUAP em 01/06/2021. 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:** 240979

**Código de Autenticação:** 46f0440018

