



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA



PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

Turma: 20211.2.18.1N, Técnico em Meio Ambiente Integrado ao Ensino Médio na Modalidade de Educação de Jovens e Adultos, Matriz 344, 2º Período, Noturno	Período: 2021/1
Curso: 18 - Técnico em Meio Ambiente Integrado (PROEJA) - Cajazeiras (CAMPUS CAJAZEIRAS)	BLOCO: (X) 1º Bloco - verde () 2º Bloco - azul () contínuo
Componente: 46094 - EJA.0105 - Análise Físico-Química da Água - Médio [67 h/80 Aulas]	Carga Horária: 67h (34h – 1º e 2º Bimestre)
Professor: Glauciene Paula de Souza Marcone	

TÓPICO	UNIDADE (BIMESTRE/ SEMESTRE)	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO - PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	CARGA - HORÁRIA (h/a)
1	1º bimestre	1	- Metodologia de ensino aprendizagem aplicada - Critério de Avaliação - Revisão do 1º ano	- Abordar a metodologia a ser utilizada nas aulas	Encontro síncrono via Google Meet, debate e exercícios relacionados ao tema	- Exercício de pesquisa: parâmetros de qualidade de água da água potável (conta de água)	31/05/2021 a 05/06/2021	-	-	2
1	1º bimestre	2	- Metodologia de ensino aprendizagem aplicada - Critério de Avaliação - Revisão do 1º ano	- Abordar a metodologia a ser utilizada nas aulas	Encontro síncrono via Google Meet, debate e exercícios relacionados ao tema	Exercício de pesquisa: parâmetros de qualidade de água da água potável (conta de água)	07/06/2021 a 12/06/2021	-	-	2
2	1º bimestre	3	Introdução à Química das águas	- Mostrar a importância da água	- Exercícios; Notas de aula, link de	Exercício de fixação	14/06/2021 a 19/06/2021	-	-	4

				- Conhecer as principais fontes	vídeos, material online					
2	1º bimestre	4	Introdução à Química das águas	- Identificar as propriedades físico químicas da água	- Exercícios; Notas de aula, link de vídeos, material online	Questionário (AV1)	21/06/2021 a 26/06/2021	100 pontos (Avaliação 1)	-	4
2	1º bimestre	5	Introdução à Química das águas	- Classificar a utilização da água de acordo com a Resolução do Conama 357 - Abordar as substâncias químicas tóxicas encontradas nas águas	- Exercícios; Notas de aula, link de vídeos, material online	Questionário (AV2)	28/06/2021 a 03/07/2021	100 pontos (Avaliação 2)	-	4
3	2º bimestre	6	Noções de análise	- Apresentar as normas de segurança em um laboratório - Abordar as boas práticas em um laboratório (BPL) -- Relacionar os Produtos químicos e seus efeitos.	- Exercícios, Notas de aula, link de vídeos, material online - Estudo de FISPQ	Exercício de fixação	05/07/2021 a 10/07/2021	-	-	5
3	2º bimestre	7	Noções de análise	- Abordar como ocorre o preparo de soluções e segurança.	- Exercícios, Notas de aula, link de vídeos,	Questionário (AV1)	12/07/2021 a 17/07/2021	100 pontos (Avaliação 1)	-	5

				-Passo a passo de uma análise química	material online complementar					
3	2º bimestre	8	Noções de análise	-Apresentar os equipamentos básicos de laboratório. - Monitorar a calibração de instrumentos de medidas.	- Exercícios, Notas de aula, link de vídeos, material online	Questionário (AV2)	19/07/2021 a 24/07/2021	100 pontos (Avaliação 2)		4
4	2º bimestre	9	- Conferência das notas para os estudantes que entregaram as atividades nos prazos estabelecidos - Revisão para a recuperação bimestral (1º e 2º bimestre)	- Resolução de dúvidas demandas pelos estudantes sobre notas e conteúdos ministrados	- Exercícios; Notas de aula, link de vídeos	Recuperações Bimestrais (1º e 2º bimestre) ou Recebimento dos questionários atrasados para inclusão das notas que faltarem do 1º e 2º bimestre	26/07/2021 a 31/07/2021	100 pontos (Recuperação Bimestral)	-	4

Fórmula de Cálculo da Pontuação

A média de cada bimestre (1º e 2º) será calculada através do somatório das notas das duas avaliações, AV1 e AV2, correspondendo respectivamente às notas, N1 e N2, onde: $N1 = \text{nota da Avaliação 1 (AV1)}$ $N2 = \text{nota da Avaliação 2 (AV2)}$ $\text{Média Bimestral} = (N1+N2)/2$

OBS: A avaliação referente às recuperações bimestrais do 1º e 2º bimestre será realizada na semana de 26/07/2021 a 31/07/2021.

Documento Digitalizado Ostensivo (Público)

Plano Instrucional de Química

Assunto: Plano Instrucional de Química
Assinado por: Glauciene Paula
Tipo do Documento: Plano Instrucional
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Ostensivo (Público)
Tipo do Conferência: Cópia Simples

Documento assinado eletronicamente por:

- **Glauciene Paula de Souza Marcone, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO**, em 07/06/2021 16:32:52.

Este documento foi armazenado no SUAP em 07/06/2021. 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: 246736

Código de Autenticação: dce4175c07

