

PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS 2021

CURSO: 2º ANO	PERÍODO: 3º bimestre (2021.2)
TURMA: TÉCNICO INTEGRADO EM MEIO AMBIENTE	
COMPONENTE CURRICULAR: Hidrologia e poluição das águas	CARGA HORÁRIA: 30 h/a
DOCENTES: ANAMARIA DE SOUSA DUARTE	

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	3	1 a 3	Características e parâmetros químicos da água	Aprender definição, importância das características e parâmetros de qualidade da água.	Webaulas Vídeos	-	23/08 a 29/08	-	-	3
2	3	4 a 6	Parâmetros químicos da água – pH, alcalinidade e acidez da água	Aprender parâmetros químicos de qualidade da água.	Webaulas Vídeos Textos	-	30/08 a 05/09	-	-	3
3	3	7 e 8	Características e parâmetros químicos da água – Avaliação 1	Sedimentar os conhecimentos adquiridos nas aulas.	Webaulas Vídeos Textos	Questionário	06/09 a 12/09	100	-	9
4	3	9 a 11	Parâmetros químicos e biológicos da água – Matéria orgânica, DBO, DQO, OD e autodepuração dos corpos d'água	Aprender parâmetros químicos de qualidade da água.	Webaulas Vídeos Textos		13/09 a 19/09		-	3
5	3	12 e 13	Parâmetros químicos - Nitrogênio e fósforo na água	Aprender parâmetros químicos de qualidade da água.	Apresentação de Trabalhos	Seminários	20/09 a 26/09	-	100	3

6	3	14 a 15	Parâmetros químicos – Poluentes emergentes e metais pesados	Aprender sobre o comportamento de PE e MP na água.	Apresentação de Trabalhos	Seminários	27/09 a 03/10	-		3
7	3	16 e 17	Parâmetros biológicos - Coliformes totais e termotolerantes	Conhecer sobre coliformes totais e termotolerantes na água.	Apresentação de Trabalhos	Seminários	04/10 a 10/10	-		3
8	3	18 a 20	Parâmetros biológicos Algas e Helmintos	Conhecer sobre as algas e helmintos na água.	Apresentação de Trabalhos	Seminários	11/10 a 16/10	-		3
		RECUPERAÇÃO BIMESTRAL		Dar condições ao aluno de superar eventuais dificuldades de aprendizagem ao longo do bimestre.	Revisão no Núcleo de Aprendizagem	Questionário		100	-	-

<p>Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas no Ambiente Virtual de Aprendizagem</p> <p>Somatório das Atividades Individuais (ΣAI) = 100 pontos</p> <p>Somatório das Atividades Colaborativas (ΣAC) = 100 pontos</p> <p>As apresentações de seminários valerá até 100 pontos por equipe, cada semana as equipes farão a apresentação dos seus temas.</p> <p>A média do 3º Bimestre será a soma das Atividades Individuais e Colaborativas.</p> <p>Média do 3º Bimestre = $\Sigma AI + \Sigma AC / 2$</p>	200 Pontos
---	-------------------

*** O docente deve especificar no plano a fórmula de cálculo da pontuação.**

Anamaria de Sousa Duarte

Anamaria de Sousa Duarte – SIAPE: 2163012

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

Magdalena Duarte Costa

Local/Data da Aprovação: