

## PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

<b>TURMA:</b> CURSO TÉCNICO EM MEIO AMBIENTE INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO <b>CURSO:</b> TÉCNICO EM MEIO AMBIENTE INTEGRADO <b>COMPONENTE CURRICULAR:</b> QUÍMICA III <b>PROFESSOR:</b> EMMANUELE MARIA BARBOSA ANDRADE	<b>PERÍODO:</b> 2020.1
	<b>CARGA HORÁRIA (35%): 28</b>

TÓPICO	UNIDADE (BIMESTRE)	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICOS PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	CARGA HORÁRIA (h/a)
1	1°	1	Introdução a química orgânica.	Conhecer as características básicas dos compostos orgânicos.	Webaula	-	18/08	-	-	1
	2°	2 e 3	Características do Carbono e classificação cadeias carbônicas.	Classificar o carbono e as cadeias carbônicas.	Webaula	-	19/08	-	-	2
		4 e 5	Características do carbono e classificação cadeias carbônicas.	Classificar o carbono e as cadeias carbônicas.	Seneca (plataforma gratuita); livros em pdf e/ou, Textos e/ou; lista de exercício e/ou Vídeos e/ou apresentações em powerpoint e/ou simuladores.	Questionário	21/08 a 28/08	10	-	2
			Pesquisar e relatar os principais seguimentos de aplicações dos compostos orgânicos no cotidiano.	Fórum		-		10		
2	2°	6	Características do Carbono e classificação cadeias carbônicas.	Classificar o carbono e as cadeias carbônicas.	Webaula	-	25/08	-	-	1
		7 e 8	Hidrocarbonetos: <i>Alcanos, alcenos e alcinos.</i>	Identificar e nomear alcanos, alcenos e alcinos.	Webaula	-	26/08	-	-	2

		9 e 10	Hidrocarbonetos: <i>Alcanos, alcenos e alcinos.</i>	Diferenciar e nomear os principais hidrocarbonetos;  Produzir história em quadrinhos sobre conceitos e/ou aplicação dos principais hidrocarbonetos no cotidiano.	Seneca (plataforma gratuita); livros em pdf e/ou, Textos e/ou; lista de exercício e/ou Vídeos e/ou apresentações em powerpoint e/ou simuladores.	Seneca (plataforma gratuita)	28/08 a 04/09	10	-	2
						História em Quadrinhos		-	10	
3	2°	11	Hidrocarbonetos: <i>Compostos aromáticos</i>	Identificar e nomear compostos aromáticos.	Webaula	-	01/09	-	-	1
		12 e 13	Funções Oxigenadas: <i>Álcool, fenol e cetona.</i>	Conhecer e nomear álcool, fenol e cetona.	Webaula	-	02/09	-	-	2
		14 e 15	Hidrocarbonetos: <i>Compostos aromáticos</i> Funções Oxigenadas: <i>Álcool, fenol e cetona.</i>	Identificar e nomear compostos aromáticos.  Conhecer e nomear álcool, fenol e cetona.  Avaliar o próprio desempenho acadêmico.	Seneca (plataforma gratuita); livros em pdf e/ou, Textos e/ou; lista de exercício e/ou Vídeos e/ou apresentações em powerpoint e/ou simuladores.	Questionário	04/09 a 11/09	10	-	2
						Autoavaliação		10		
4	2°	16	Funções Oxigenadas: <i>Éster e Aldeído.</i>	Conhecer e nomear éster e aldeído.	Webaula	-	08/09	-	-	1
		17 e 18	Funções Oxigenadas: <i>Éter e ácido carboxílico.</i>	Diferenciar e nomear éter e ácido carboxílico.		-	09/09	-	-	2
		19 e 20	Funções Oxigenadas: <i>Éster, aldeído, éter e ácido carboxílico.</i>	Diferenciar e nomear éster, aldeído, éter e ácido carboxílico;	Seneca (plataforma gratuita); livros em pdf e/ou,	Seneca (plataforma gratuita)	11/09 a 18/09	10	-	2
								-		

				Pesquisar e relatar as principais aplicações das funções oxigenadas no cotidiano.	Textos e/ou; lista de exercício e/ou Vídeos e/ou apresentações em powerpoint e/ou simuladores.	Fórum			10	
5	2°	21	Funções Nitrogenadas: <i>Amina e Amida.</i>	Diferenciar e nomear amina e amidas.	Webaula	-	15/09	-	-	1
		22 e 23	Principais funções oxigenadas e nitrogenadas; Introdução a isomeria.	Identificar e nomear as funções oxigenadas e nitrogenadas; Conhecer as características para ocorrência da isomeria.		-	16/09	-	-	2
		24 e 25	Principais funções oxigenadas e nitrogenadas.	Desenvolver palavras cruzadas sobre as funções oxigenadas e nitrogenadas; Avaliar o próprio desempenho acadêmico.	Seneca (plataforma gratuita); livros em pdf e/ou, Textos e/ou; lista de exercício e/ou Vídeos e/ou apresentações em powerpoint e/ou simuladores.	Palavras cruzadas	18/09 a 25/09	-	10	2
			Autoavaliação	10	-					
6	2°	26	Classificação de isomeria.	Classificar Isomeria.	Webaula	-	22/09	-	-	1
		27 e 28	Classificação de isomeria.	Classificar Isomeria.		-	23/09	-	-	2

\*Planejamento de 2 bimestres e 1 semestre

<b>Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas na Ambiente Virtual de Aprendizagem Moodle</b>	pontos
<i>Observação: a nota do 1° bimestre foi concluída e consta no SUAP. O somatório de notas refere-se ao segundo bimestre.</i>	100

Assinatura do Docente:

Emmanuel Maria Barlow Andrade

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

Magdalena Buaticoste

Local/Data da Aprovação: Santa Rita, 14 de agosto de 2020.