

PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

TURMA: 42128 - LIC.0447 CURSO: Licenciatura em Química COMPONENTE CURRICULAR: Química Orgânica III PROFESSOR(A): Anderson Savio de Medeiros Simões	PERÍODO: 5º Período
	CARGA HORÁRIA: 40 horas

TÓPICO	UNIDADE (SEMESTRE)	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSO DIDÁTICO-PEDAGÓGICO	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL (Pontuação)	ATIVIDADE COLABORATIVA (Pontuação)	CARGA HORÁRIA (h. a.)
0	2020.2	0	Ambientação no AVA.	<ul style="list-style-type: none"> - Conhecer o Ambiente Virtual de Aprendizagem – Google Classroom.. - Interagir com os discentes da componente Química Orgânica III. 		Fórum não avaliativo		Sem Pontuação		
1	2020.2	1	Aldeídos e Cetonas: estrutura, nomenclatura e propriedades físicas.	<ul style="list-style-type: none"> - Identificar um composto orgânico como aldeído e cetona; - Conhecer a nomenclatura dos aldeídos e cetonas; - Avaliar a relação entre a estrutura do composto orgânico e suas propriedades físicas e químicas. 	Webaula Interação na sala de aula Virtual Leitura de Material Lista de Exercícios		01.02.21 à 05.02.21			3
1	2020.2	2	Reações de Aldeídos e cetonas.	<ul style="list-style-type: none"> - Compreender as principais reações envolvendo aldeídos e cetonas e seus respectivos mecanismos de reação; 	Webaula Interação na sala de aula Virtual Leitura de Material Lista de Exercícios		08.02.21 à 12.02.21			2
1	2020.2	3	Reações de Aldeídos e cetonas.	<ul style="list-style-type: none"> - Compreender as principais reações envolvendo aldeídos e cetonas e seus respectivos mecanismos de reação; 	Webaula	Tarefa (T1)	22.02.21 à 26.02.21	50		3

2	2020.2	4	Ácidos carboxílicos: estrutura, nomenclatura e propriedades físicas	<ul style="list-style-type: none"> - Identificar um composto orgânico como ácido carboxílico; - Conhecer a nomenclatura dos ácidos carboxílicos; - Avaliar a relação entre a estrutura do composto orgânico e suas propriedades físicas e químicas. 	Webaula Interação na sala de aula Virtual Leitura de Material Lista de Exercícios		01.03.21 à 05.03.21			2
2	2020.2	5	Reações de Ácidos carboxílicos.	<ul style="list-style-type: none"> - Compreender as principais reações envolvendo ácido carboxílico e seus respectivos mecanismos de reação; 	Webaula Vídeo Interação na sala de aula Virtual Leitura de Material Lista de Exercícios	Tarefa 2 (T2)	08.03.21 à 12.03.21	50		3
2	2020.2	6	Ésteres, Haletos de Ácidos, Anidridos e Amidas: estrutura, nomenclatura e propriedades físicas	<ul style="list-style-type: none"> - Identificar um composto orgânico como anidrido, éster, cloreto de Ácido ou amida; - Conhecer a nomenclatura do anidrido, éster, cloreto de ácido e amida; - Avaliar a relação entre a estrutura do composto orgânico e suas propriedades físicas e químicas. 	Webaula Vídeo Interação na sala de aula Virtual Leitura de Material Lista de Exercícios		15.03.21 à 19.03.21			2
3	2020.2	7	Reações de derivados de Ácidos Carboxílicos.	<ul style="list-style-type: none"> - Compreender as principais reações envolvendo os derivados de ácidos carboxílicos e seus respectivos mecanismos de reação. 	Webaula Vídeo Interação na sala de aula Virtual Leitura de Material Lista de Exercícios		22.03.21 à 26.03.21			3
3	2020.2	8	Reações de derivados de Ácidos Carboxílicos.	<ul style="list-style-type: none"> - Compreender as principais reações envolvendo os derivados de ácidos carboxílicos e seus respectivos mecanismos de reação. 	Webaula Interação na sala de aula Virtual Leitura de Material Lista de Exercícios	Tarefa 3 (T3)	29.03.21 à 01.04.21	50		2

3	2020.2	9	Aminas: estrutura, nomenclatura e propriedades físicas	<ul style="list-style-type: none"> - Identificar um composto orgânico como amina; - Conhecer a nomenclatura das aminas; - Avaliar a relação entre a estrutura e suas propriedades físicas e químicas; 	Webaula Interação na sala de aula Virtual Leitura de Material Lista de Exercícios		05.04.21 à 09.04.21			3
4	2020.2	10	Aminas: reações.	<ul style="list-style-type: none"> - Compreender as reações envolvendo aminas e seus respectivos mecanismos de reação. 	Webaula Interação na sala de aula Virtual Leitura de Material Lista de Exercícios	Tarefa 4 (T4)	12.04.21 à 16.04.21	50		2
4	2020.2	11	Princípios Básicos das Técnicas de Identificação de Compostos Orgânicos: Infravermelho (IV).	<ul style="list-style-type: none"> - Compreender os fundamentos das técnicas de identificação de Compostos Orgânicos: Infravermelho; - Interpretar espectros de Infravermelho de compostos orgânicos. 	Webaula Interação na sala de aula Virtual Leitura de Material Lista de Exercícios		19.04.21 à 23.04.21			3
5	2020.2	12	Princípios Básicos das Técnicas de Identificação de Compostos Orgânicos: Infravermelho (IV).	<ul style="list-style-type: none"> - Compreender os fundamentos das técnicas de identificação de Compostos Orgânicos: Infravermelho; - Interpretar espectros de Infravermelho de compostos orgânicos. 	Webaula Vídeo Interação na sala de aula Virtual Leitura de Material Lista de Exercícios		26.04.21 à 30.04.21			2
5	2020.2	13	Princípios Básicos das Técnicas de Identificação de Compostos Orgânicos: Ressonância Magnética Nuclear (RMN).	<ul style="list-style-type: none"> - Compreender os fundamentos das técnicas de identificação de Compostos Orgânicos: RMN ¹H; - Interpretar espectros de RMN ¹H de compostos orgânicos. 	Webaula Vídeo Interação na sala de aula Virtual Leitura de Material Lista de Exercícios		03.05.21 à 07.05.21			2

5	2020.2	14	Princípios Básicos das Técnicas de Identificação de Compostos Orgânicos: Ressonância Magnética Nuclear (RMN).	<ul style="list-style-type: none"> - Compreender os fundamentos das técnicas de identificação de Compostos Orgânicos: RMN ¹³C; - Interpretar espectros de RMN ¹³C de compostos orgânicos. 	Webaula Vídeo Interação na sala de aula Virtual Leitura de Material Lista de Exercícios	Tarefa 5 (T5)	10.05.21 à 14.05.21	50		3
6	2020.2	15	Fundamentos da Extração com solvente.	<ul style="list-style-type: none"> - Entender os fundamentos da extração com solvente. 	Webaula Vídeo Interação na sala de aula Virtual Leitura de Material		17.05.21 à 21.05.21			2
6	2020.2	16	Fundamentos da Cromatografia.	<ul style="list-style-type: none"> - Entender os fundamentos da Cromatografia em Papel, em Camada Delgada e em Coluna. 	Webaula Vídeo Interação na sala de aula Virtual Leitura de Material	Tarefa 6 (T6)	24.05.21 à 28.05.21	50		3

* Planejamento de 1 semestre.

Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas no Ambiente Virtual de Aprendizagem	300 Pontos
Cálculo da pontuação.	<p>Nota 1 (N1) = T1 + T2 = 100 pontos</p> <p>Nota 2 (N2) = T3 + T4 = 100 pontos</p> <p>Nota 3 (N3) = T5 + T6 = 100 pontos</p> <p>Média = (N1+N2+N3)/3</p>
Reposição – dia 29.05.2021; Avaliação Final – dia 01.06.2021.	

Assinatura do Docente:

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

Local/Data da Aprovação: