

PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

TURMA: Química Orgânica III - LIC.0447 - 52609 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	2021.2	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	2021.2	1	Aldeídos e Cetonas: estrutura, nomenclatura, propriedades físicas e reações.	<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		Semana 1			3
1	2021.2	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	Tarefa (T1)	Semana 2	50		4
2	2021.2	3	Ácidos carboxílicos: estrutura, nomenclatura, propriedades físicas e reações	<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 	Webaula Interação na sala de aula Virtual Leitura de Material Lista de Exercícios		Semana 3			3

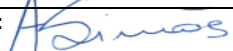
				orgânico e suas propriedades físicas e químicas.						
2	2021.2	4	Reações de Ácidos carboxílicos.	- Compreender as principais reações envolvendo ácido carboxílico e seus respectivos mecanismos de reação;	Webaula Vídeo Interação na sala de aula Virtual Leitura de Material Lista de Exercícios	Tarefa 2 (T2)	Semana 4	50		3
3	2021.2	5	Ésteres, Haletos de Ácidos, Anidridos e Amidas: estrutura, nomenclatura e propriedades físicas	- 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		Semana 5			3
3	2021.2	6	Reações derivadas de Ácidos Carboxílicos.	- 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)	Semana 6	50		4
4	2021.2	7	Aminas: estrutura, nomenclatura, propriedades físicas e reações	- 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)	Semana 7	50		4
5	2021.2	8	Princípios Básicos das Técnicas de Identificação de Compostos Orgânicos: Infravermelho (IV).	- Compreender os fundamentos das técnicas de identificação de Compostos Orgânicos: Infravermelho;	Webaula Interação na sala de aula Virtual Leitura de Material Lista de Exercícios		Semana 8			4

				- Interpretar espectros de Infravermelho de compostos orgânicos.						
5	2021.2	9	Princípios Básicos das Técnicas de Identificação de Compostos Orgânicos: Ressonância Magnética Nuclear (RMN).	- Compreender os fundamentos das técnicas de identificação de Compostos Orgânicos: RMN ¹ H; - Interpretar espectros de RMN ¹ H de compostos orgânicos.	Webaula Vídeo Interação na sala de aula Virtual Leitura de Material Lista de Exercícios		Semana 9			3
5	2021.2	10	Princípios Básicos das Técnicas de Identificação de Compostos Orgânicos: Ressonância Magnética Nuclear (RMN).	- Compreender os fundamentos das técnicas de identificação de Compostos Orgânicos: RMN ¹³ C; - Interpretar espectros de RMN ¹³ C de compostos orgânicos.	Webaula Vídeo Interação na sala de aula Virtual Leitura de Material Lista de Exercícios	Tarefa 5 (T5)	Semana 10	50		3
6	2021.2	11	Fundamentos da Extração com solvente.	- Entender os fundamentos da extração com solvente.	Webaula Vídeo Interação na sala de aula Virtual Leitura de Material		Semana 11			3
6	2021.2	12	Fundamentos da Cromatografia.	- 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)	Semana 12	50		3

* Planejamento de 1 semestre.

Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas no Ambiente Virtual de Aprendizagem	300 Pontos
Cálculo da pontuação.	Nota 1 (N1) = T1 + T2 = 100 pontos Nota 2 (N2) = T3 + T4 = 100 pontos

	<p>Nota 3 (N3) = T5 + T6 = 100 pontos</p> <p>Média = (N1+N2+N3)/3</p>
Reposição – dia 30.12.2021; Avaliação Final – dia 01.02.2022.	

Assinatura do Docente: 

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

Local/Data da Aprovação: