

# PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

<b>TURMA: 33695 - LIC.0043</b>  <b>CURSO: Licenciatura em Química</b>  <b>COMPONENTE CURRICULAR: Química Orgânica II</b>  <b>PROFESSOR(A): Maurício Vicente</b>	<b>PERÍODO: 4º Período</b>
	<b>CARGA HORÁRIA: 69 horas</b>

TÓPICO	UNIDADE (SEMESTRE)	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSO DIDÁTICO-PEDAGÓGICO	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL (Pontuação)	ATIVIDADE COLABORATIVA (Pontuação)	CARGA HORÁRIA (h. a.)
0	2020.1	0	Ambientação no AVA.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Conhecer o Ambiente Virtual de Aprendizagem – Google Classroom..</li> <li>- Interagir com os discentes da componente Química Orgânica III.</li> </ul>		Fórum não avaliativo		Sem Pontuação		
1	2020.1	1	Aromáticos: aromaticidade, estrutura, classificações, nomenclatura, obtenção e propriedades físicas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Identificar um composto aromático;</li> <li>- Conhecer a nomenclatura dos aromáticos;</li> <li>- Avaliar a relação entre a estrutura do composto orgânico e suas propriedades físicas e químicas.</li> </ul>	Webaula Vídeo Interação na sala de aula Virtual Leitura de Material Lista de Exercícios		Semana 1			5 h.a.
1	2020.1	2	Aromáticos: Reações de substituição eletrofílica aromática. Efeitos de grupos substituintes no benzeno. Mecanismos de reação.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Avaliar a relação entre a estrutura do composto orgânico e sua reatividade;</li> <li>- Compreender as principais reações envolvendo os compostos aromáticos e seus respectivos mecanismos de reação.</li> </ul>	Webaula Vídeo Interação na sala de aula Virtual Leitura de Material Lista de Exercícios		Semana 2			5 h.a.

1	2020.1	3	Aromáticos: Reações de substituição eletrofílica aromática. Efeitos de grupos substituintes no benzeno. Mecanismos de reação.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Avaliar a relação entre a estrutura do composto orgânico e sua reatividade;</li> <li>- Compreender as principais reações envolvendo os compostos aromáticos e seus respectivos mecanismos de reação.</li> </ul>	Webaula Vídeo Interação na sala de aula Virtual Leitura de Material Lista de Exercícios		Semana 3			5 h.a.
1	2020.1	4	Interpretação de espectros na região do infravermelho de compostos aromáticos.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Interpretar o espectro de Infravermelho dos compostos aromáticos;</li> </ul>	Webaula Vídeo Interação na sala de aula Virtual Leitura de Material Lista de Exercícios	Tarefa 1 (T1)	Semana 4	50		5 h.a.
2	2020.1	5	Alcenos e alcinos: estrutura, nomenclatura, obtenção, síntese e propriedades físicas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Identificar os alcenos e alcinos;</li> <li>- Conhecer a nomenclatura dos alcenos e alcinos</li> <li>- Avaliar a relação entre a estrutura do composto orgânico e suas propriedades físicas e químicas.</li> </ul>	Webaula Vídeo Interação na sala de aula Virtual Leitura de Material Lista de Exercícios		Semana 5			5 h.a.
2	2020.1	6	Interpretação de espectros na região do infravermelho de alcenos e alcinos.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Interpretar o espectro de Infravermelho dos alcenos e alcinos;</li> </ul>	Webaula Vídeo Interação na sala de aula Virtual Leitura de Material Lista de Exercícios		Semana 6			5 h.a.
2	2020.1	7	Reações de adição a alcenos e alcinos e seus mecanismos de reação.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Avaliar a relação entre a estrutura do composto orgânico e sua reatividade;</li> <li>- Compreender as principais reações envolvendo os alcenos e alcinos e seus respectivos mecanismos de reação.</li> </ul>	Webaula Vídeo Interação na sala de aula Virtual Leitura de Material Lista de Exercícios	Tarefa 2 (T2)	Semana 7	50		5 h.a.

3	2020.1	8	Álcool: estrutura, nomenclatura, síntese e propriedades físicas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Identificar os alcoóis;</li> <li>- Conhecer a nomenclatura dos alcoóis</li> <li>- Avaliar a relação entre a estrutura do composto orgânico e suas propriedades físicas e químicas.</li> </ul>	Webaula Vídeo Interação na sala de aula Virtual Leitura de Material Lista de Exercícios		Semana 8			5 h.a.
3	2020.1	9	Interpretação de espectros na região do infravermelho de alcoóis.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Interpretar o espectro de Infravermelho dos alcoóis;</li> </ul>	Webaula Vídeo Interação na sala de aula Virtual Leitura de Material Lista de Exercícios		Semana 9			5 h.a.
3	2020.1	10	Reações dos alcoóis e seus Mecanismos de reação.	Compreender as principais reações envolvendo os alcoóis e seus respectivos mecanismos de reação.	Webaula Vídeo Interação na sala de aula Virtual Leitura de Material Lista de Exercícios	Tarefa 3 (T3)	Semana 10	40		5 h.a.
4	2020.1	11	Fenol: estrutura, nomenclatura e propriedades físicas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Identificar os fenóis;</li> <li>- Conhecer a nomenclatura dos fenóis</li> <li>- Avaliar a relação entre a estrutura do composto orgânico e suas propriedades físicas e químicas.</li> </ul>	Webaula Vídeo Interação na sala de aula Virtual Leitura de Material Lista de Exercícios		Semana 11			5 h.a.
4	2020.1	12	Interpretação de espectros na região do infravermelho de fenóis; Reações dos fenóis e seus Mecanismos de reação.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Interpretar o espectro de Infravermelho dos fenóis;</li> <li>Compreender as principais reações envolvendo os fenóis e seus respectivos mecanismos de reação.</li> </ul>	Webaula Vídeo Interação na sala de aula Virtual Leitura de Material Lista de Exercícios	Tarefa 4 (T4)	Semana 12	30		5 h.a.
5	2020.1	13	Éter: estrutura, nomenclatura e propriedades físicas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Identificar os éteres;</li> <li>- Conhecer a nomenclatura dos éteres;</li> </ul>	Webaula Vídeo Interação na sala de aula Virtual		Semana 13			5 h.a.

				- Avaliar a relação entre a estrutura do composto orgânico e suas propriedades físicas e químicas.	Leitura de Material Lista de Exercícios					
5	2020.1	14	Interpretação de espectros na região do infravermelho de éteres; Reações dos éteres e seus mecanismos de reação.	- Interpretar o espectro de Infravermelho dos éteres;  Compreender as principais reações envolvendo os éteres e seus respectivos mecanismos de reação.	Webaula Vídeo  Interação na sala de aula Virtual  Leitura de Material Lista de Exercícios	Tarefa 5 (T5)	Semana 14	30		5 h.a.
6	2020.1	15	Revisão dos conteúdos ministrados	- Compreender os fundamentos teóricos das classes de compostos orgânicos estudados;	Webaula Vídeo  Interação na sala de aula Virtual  Leitura de Material Lista de Exercícios		Semana 15			5 h.a.

\* Planejamento de 1 semestre.

Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas no Ambiente Virtual de Aprendizagem	200 Pontos
<b>** O docente deve especificar no plano a fórmula de cálculo da pontuação.</b>	<b>Nota 1 = T1 + T2 = 100 pontos</b> <b>Nota 2 = T3 + T4 + T5= 100 pontos</b>
A atividade de reposição será realizada no dia 17.12	100 pontos

A avaliação final será realizada no dia 18.12	100 pontos
-----------------------------------------------	------------