

PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

TURMA: 42140 - LIC.0073 CURSO: Licenciatura em Química COMPONENTE CURRICULAR: História das Ciências PROFESSOR(A): Anderson Savio de Medeiros Simões	PERÍODO: 7º Período
	CARGA HORÁRIA: 50 horas (60h.a)

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 História das Ciências. 		Fórum não avaliativo		Sem Pontuação		
1	2020.2	1	Apresentação da disciplina.	- Discutir a importância da História das Ciências para um licenciado em Química.	Webaula Vídeo Leitura de Artigo Interação na sala de Aula virtual		01.02.21 à 05.02.21			3
1	2020.2	2	O Conhecimento Científico e as Contribuições Gregas.	- Avaliar a importância das contribuições dos Gregos no desenvolvimento da Ciência Moderna.	Webaula Vídeo Leitura de Artigo Interação na sala de Aula virtual		08.02.21 à 12.02.21			4
1	2020.2	3	O Conhecimento Científico e as Contribuições Árabes.	- Avaliar a importância das contribuições dos Árabes no desenvolvimento da Ciência Moderna.	Webaula Vídeo Leitura de Artigo Interação na sala de Aula virtual	Tarefa 1 (T1)	22.02.21 à 26.02.21	50		4
2	2020.2	4	Alquimia	<ul style="list-style-type: none"> - Entender os princípios básicos do trabalho dos alquimistas. - Avaliar a importância da alquimia no 	Webaula Vídeo Leitura de Artigo		01.03.21 à 05.03.21			4

				desenvolvimento da ciência, em especial, da química.	Interação na sala de Aula virtual					
2	2020.2	5	Alquimia	<ul style="list-style-type: none"> - Entender os princípios básicos do trabalho dos alquimistas. - Avaliar a importância da alquimia no desenvolvimento da ciência, em especial, da química. 	Webaula Vídeo Leitura de Artigo Interação na sala de Aula virtual		08.03.21 à 12.03.21			4
2	2020.2	6	latoquímica	<ul style="list-style-type: none"> - Conhecer a história e o trabalho de Paracelso. 	Webaula Vídeo Leitura de Artigo Interação na sala de Aula virtual	Tarefa 2 (T2)	15.03.21 à 19.03.21	50		3
3	2020.2	7	Teoria do Flogisto	<ul style="list-style-type: none"> - Discutir sobre a Teoria do Flogisto para explicação da combustão. 	Webaula Vídeo Leitura de Artigo Interação na sala de Aula virtual		22.03.21 à 26.03.21			3
3	2020.2	8	As contribuições de Lavoisier e o Desenvolvimento da Química Moderna	<ul style="list-style-type: none"> - Avaliar a importância dos trabalhos de Lavoisier para a ciência. - Discutir sobre a quebra dos paradigmas no desenvolvimento da ciência. - Analisar o desenvolvimento da Ciência Moderna dentro do contexto sócio-histórico. 	Webaula Vídeo Leitura de Artigo Interação na sala de Aula virtual		29.03.21 à 01.04.21			4
3	2020.2	9	As contribuições de Lavoisier e o Desenvolvimento da Química Moderna	<ul style="list-style-type: none"> - Avaliar a importância dos trabalhos de Lavoisier para a ciência. - Discutir sobre a quebra dos paradigmas no desenvolvimento da ciência. - Analisar o desenvolvimento da 	Webaula Vídeo Leitura de Artigo Interação na sala de Aula virtual	Tarefa 3 (T3)	05.04.21 à 09.04.21	100		4

				Ciência Moderna dentro do contexto sócio-histórico.						
4	2020.2	10	O desenvolvimento da Tabela Periódica e o trabalho de Mendeleev	<ul style="list-style-type: none"> - Entender a importância da Tabela Periódica no desenvolvimento da ciência, em especial, da química. - Relacionar os elementos da Tabela Periódica com fatos históricos que influenciaram a sociedade. - Avaliar as contribuições de Mendeleev para a ciência moderna. 	Webaula Vídeo Leitura de Artigo Interação na sala de Aula virtual		12.04.21 à 16.04.21			4
4	2020.2	11	O desenvolvimento da Tabela Periódica e o trabalho de Mendeleev	<ul style="list-style-type: none"> - Entender a importância da Tabela Periódica no desenvolvimento da ciência, em especial, da química. - Relacionar os elementos da Tabela Periódica com fatos históricos que influenciaram a sociedade. - Avaliar as contribuições de Mendeleev para a ciência moderna. 	Webaula Vídeo Leitura de Artigo Interação na sala de Aula virtual		19.04.21 à 23.04.21			4
5	2020.2	12	As Teorias Atômicas e o desenvolvimento tecnológico	<ul style="list-style-type: none"> - Identificar as principais teorias atômicas da matéria. - Discutir sobre a quebra de paradigmas no desenvolvimento da ciência. 	Webaula Vídeo Leitura de Artigo Interação na sala de Aula virtual	Tarefa 4 (T4)	26.04.21 à 30.04.21	50		4
5	2020.2	13	Os alquimistas Modernos	<ul style="list-style-type: none"> - Entender a importância do desenvolvimento tecnológico dentro do contexto social, histórico e econômico. - Discutir os processos de transmutação na descoberta de novos elementos. 	Webaula Vídeo Leitura de Artigo Interação na sala de Aula virtual		03.05.21 à 07.05.21			4

6	2020.2	14	Surgimento do Universo	- Compreender as diferentes teorias para surgimento do Universo.	Webaula Vídeo Leitura de Artigo Interação na sala de Aula virtual		10.05.21 14.05.21	à		4
7	2020.2	15	Surgimento das Espécies e o DNA	- Compreender as diferentes teorias para surgimento e evolução das espécies; - Avaliar a importância do conhecimento da estrutura do DNA para o desenvolvimento da ciência.	Webaula Vídeo Leitura de Artigo Interação na sala de Aula virtual		17.05.21 21.05.21	à		4
7	2020.2	16	Surgimento das Espécies e o DNA	- Compreender as diferentes teorias para surgimento e evolução das espécies; - Avaliar a importância do conhecimento da estrutura do DNA para o desenvolvimento da ciência.	Webaula Vídeo Leitura de Artigo Interação na sala de Aula virtual	Tarefa 5 (T5)	24.05.21 28.05.21	à	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 = 100 pontos</p> <p>Nota 3 (N3) = T4 + T5 = 100 pontos</p> <p>Média = (N1+N2+N3)/3</p>
Reposição – dia 29.05.2021; Avaliação Final – dia 02.06.2021.	

Assinatura do Docente:

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

Local/Data da Aprovação: