

PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

TURMA: 7º Período CURSO: Licenciatura em Química COMPONENTE CURRICULAR: História das Ciências PROFESSOR(A): Anderson Savio de Medeiros Simões	PERÍODO: 7º Período
	CARGA HORÁRIA: 50 horas

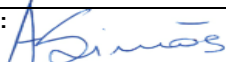
TÓPICO	UNIDADE (SEMESTRE)	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSO DIDÁTICO-PEDAGÓGICO	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL (Pontuação)	ATIVIDADE COLABORATIVA (Pontuação)	CARGA HORÁRIA (h. a.)
0	2021.1	0	Ambientação no AVA.	<ul style="list-style-type: none"> - Conhecer o Ambiente Virtual de Aprendizagem – Google Classroom.. - Interagir com os discentes da componente História das Ciências. 				Sem Pontuação		
1	2021.1	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		Semana 1			5
1	2021.1	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		Semana 2			5
1	2021.1	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)	Semana 3	50		5
2	2021.1	4	Alquimia	- Entender os princípios básicos do trabalho dos alquimistas.	Webaula Vídeo Leitura de Artigo		Semana 4			5

				- Avaliar a importância da alquimia no desenvolvimento da ciência, em especial, da química.	Interação na sala de Aula virtual					
2	2021.1	5	Introdução à Química	- Conhecer a história e o trabalho de Paracelso.	Webaula Vídeo Leitura de Artigo Interação na sala de Aula virtual	Tarefa 2 (T2)	Semana 5	50		5
3	2021.1	6	Teoria do Flogisto	- Discutir sobre a Teoria do Flogisto para explicação da combustão.	Webaula Vídeo Leitura de Artigo Interação na sala de Aula virtual		Semana 6			5
3	2021.1	7	As contribuições de Lavoisier e o Desenvolvimento da Química Moderna	- 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	Tarefa 3 (T3)	Semana 7	100		5
4	2021.1	8	O desenvolvimento da Tabela Periódica e o trabalho de Mendeleev	- 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		Semana 8			5
5	2021.1	9	As Teorias Atômicas e o	- Identificar as principais teorias atômicas da matéria. - Discutir sobre a quebra de paradigmas no	Webaula Vídeo Leitura de Artigo		Semana 9			5

			desenvolvimento tecnológico	desenvolvimento da ciência.	Interação na sala de Aula virtual					
5	2021.1	10	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	Tarefa 4 (T4)	Semana 10	50		5
6	2020.2	11	Surgimento do Universo	<ul style="list-style-type: none"> - Compreender as diferentes teorias para surgimento do Universo. 	Webaula Vídeo Leitura de Artigo Interação na sala de Aula virtual		Semana 11			5
7	2020.2	12	Surgimento das Espécies e o DNA	<ul style="list-style-type: none"> - 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)	Semana 12	50		5

* 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 01.10.2021; Avaliação Final – dia 06.10.2021.	

Assinatura do Docente: 

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

Local/Data da Aprovação: