



**INSTITUTO FEDERAL**

Paraíba  
Campus Santa Rita

**PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS 2021**

<b>CURSO:</b> Meio Ambiente	<b>PERÍODO:</b> 2º bimestre
<b>TURMA:</b> 2º	
<b>COMPONENTE CURRICULAR:</b> Química	<b>CARGA HORÁRIA:</b> 20 h.a
<b>DOCENTE:</b> Emmanuele Andrade	

TÓPICO	UNIDADE (BIMESTRE/ SEMESTRE)	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO- PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	CARGA - HORÁRIA (h/a)
1	2º	1 e 2	Termoquímica	Definir e classificar termoquímica.	Webaula (Google Meet) e slides apresentados na Webaula e material complementar (livro, vídeo).	-	28/06 a 02/07	-	-	2
2	2º	3 e 4	Termoquímica	Calcular variação de entalpia e classificar as reações segundo esse valor.	Webaula (Google Meet) e slides apresentados na Webaula e material complementar (livro, vídeo).	-	05/07 a 09/07	-	-	2
3	2º	5 a 7	Termoquímica	Lei de Hess	Webaula (Google Meet) e slides apresentados na Webaula e material complementar (livro, vídeo).	-	12/07 a 16/07	-	-	2
4	2º	8 a 10	Termoquímica	Lei de Hess	Plataforma Seneca	Questionário (online)	19/07 a 23/07	100 pts (VA1)	-	4

5	2°	11 a 13	Termoquímica	Interpretar os valores calóricos das embalagens de alimentos.	Webaula (Google Meet) e slides apresentados na Webaula e material complementar (livro, vídeo).	-	26/07 a 30/07	-	-	2
6	2°	14 e 15	Equilíbrio	Compreender a importância do equilíbrio nas reações.	Webaula (Google Meet) e slides apresentados na Webaula e material complementar (livro, vídeo).	-	02/08 a 06/08	-	-	2
7	2°	16 a 18	Equilíbrio	Calcular e interpretar os valores de Kc e Qc.	Webaula (Google Meet) e slides apresentados na Webaula e material complementar (livro, vídeo).	Apresentação: Podcast ou vídeo ou HQs ou mapa mental ou poesia/cordel.	09/08 a 13/08	-	100 pts (VA2)	4
8	2°	19 e 20	Equilíbrio	Compreender quais fatores podem influenciar no deslocamento do equilíbrio.	Webaula (Google Meet) e slides apresentados na Webaula e material complementar (livro, vídeo).	-	16/08 a 21/08	-	-	2
		RECUPERAÇÃO BIMESTRAL		Dar condições ao aluno de superar eventuais dificuldades de aprendizagem ao longo do bimestre.	Revisão no Núcleo de Aprendizagem	Questionário (Moodle)		100 (REC)	-	-

<b>Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas no Ambiente Virtual de Aprendizagem</b>	<b>Pontos</b>
O cálculo para a obtenção da Média do 1° Bim será feito da seguinte maneira: $(AV1 + AV2/2)$	200/2=100

**\* O docente deve especificar no plano a fórmula de cálculo da pontuação.**

Assinatura do Docente:

*Emmanuel Maria Barbosa Andrade*

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

*Magdalena Duarte*

Local/Data da Aprovação: