



**INSTITUTO FEDERAL**

Paraíba  
Campus Santa Rita

## PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS 2021

<b>CURSO:</b> Meio Ambiente	<b>PERÍODO:</b> 1º 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	1º	1 e 2	Recepção e adaptação dos alunos ao ensino remoto do ano letivo 2021	<ul style="list-style-type: none"><li>- Recepcionar e apresentar a instituição aos alunos novatos e dar boas-vindas a toda comunidade acadêmica ao ano letivo 2021;</li><li>- Capacitar os alunos novatos com as ferramentas utilizadas no ensino remoto;</li></ul>	Webaulas (Meet, YouTube)  Vídeos  Tutoriais	-	12/04 a 18/04	-	-	2
2	1º	3 e 4	Apresentação do PI e dinâmica de boas vindas.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Conhecer o professor e a metodologia de trabalho;</li><li>- Ressaltar a importância da Química na resolução de problemas do cotidiano.</li></ul>	Webaula (Google Meet) e slides apresentados na Webaula.	-	19/04 a 25/04	-	-	2
3	1º	5 a 7	Soluções: Introdução e classificação	<ul style="list-style-type: none"><li>- Definir e classificar soluções químicas e;</li></ul>	Webaula (Google Meet) e slides apresentados na Webaula e material	-	26/04 a 02/05	-	-	2

				-Diferenciar uma solução diluída e concentrada.	complementar (livro, vídeo).					
4	1º	8 a 10	Soluções: cálculo de concentração	- Aprender a calcular a concentração de uma solução nas unidades mais utilizadas.	Plataforma Seneca	Questionário (online)	03/05 a 09/05	100 pts (VA1)	-	4
5	1º	11 a 13	Soluções: cálculo de concentração	-Aprender a calcular a concentração de uma solução nas unidades mais utilizadas e; - Reconhecer a importância da concentração de uma solução no cotidiano.	Webaula (Google Meet) e slides apresentados na Webaula e material complementar (livro, vídeo).	Podcast ou vídeo ou palavra cruzada ou HQs ou mapa mental ou mapa conceitual.	10/05 a 16/05	-	100 pts (VA2)	4
6	1º	14 e 15	Cinética Química: Introdução	-Compreender o que estuda a cinética química e sua importância no dia a dia.	Webaula (Google Meet) e slides apresentados na Webaula e material complementar (livro, vídeo).	-	17/05 a 23/05	-	-	2
7	1º	16 a 18	Cinética Química: fatores para ocorrência de uma reação.	- Compreender quais fatores são necessário para que uma reação ocorra.	Webaula (Google Meet) e slides apresentados na Webaula e material complementar (livro, vídeo).	-	24/05 a 30/05	-	-	2
8	1º	19 e 20	Cinética Química: Fatores que alteram a velocidade da reação.	- Justificar quais fatores possa está envolvido na velocidade da reação.	Webaula (Google Meet) e slides apresentados na Webaula e material complementar (livro, vídeo).	-	31/05 a 05/06	-	-	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 1º 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:

Emmanuelle Maria Barbosa Andrade.

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

Magdalena Buaticoste

**Local/Data da Aprovação:**