



INSTITUTO FEDERAL

Paraíba
Campus Santa Rita

PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

TURMA: CURSO TÉCNICO DE MEIO AMBIENTE INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO	PERÍODO: 2020.1
CURSO: TÉCNICO EM MEIO AMBIENTE	CARGA HORÁRIA (% a definir): 28 h.a. (23% da CH anual)
COMPONENTE CURRICULAR: QUÍMICA I	
PROFESSOR(A): INAKÃ SILVA BARRETO	

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	Plano Instrucional (apresentação) Breve revisão do conteúdo ministrado	Resgatar o contato com os conteúdos ministrados na disciplina de Química	Webaula (slides)	-	20/08	-	-	1
	1º	2 e 3	Evolução dos modelos atômicos	Compreender a evolução dos modelos atômicos Identificar os diferentes modelos atômicos	Webaula (slides)	-	21/08	-	-	2
2	1º	4	O átomo e a sua distribuição eletrônica	Interpretar a configuração eletrônica de um átomo	Webaula (slides)	-	27/08	-	-	1
	1º	5 e 6	O átomo e a sua distribuição eletrônica	Elaborar a configuração eletrônica de um átomo	Webaula (slides)	-	28/08	-	-	2

	1°	7 e 8	O átomo e a sua distribuição eletrônica	Construir e interpretar a configuração eletrônica de um átomo	Slides apresentados na Webaula, lista de exercícios e textos complementares	Questionário (envio online)	28/08 a 03/09	100 (AV1)	-	2
3	2°	9	Introdução à Tabela Periódica	Reconhecer a importância e o significado científico da Tabela Periódica Associar o nome do elemento químico ao seu símbolo	Webaula (slides)	-	03/09	-	-	1
	2°	10 e 11	Tabela Periódica	Localizar um elemento químico na Tabela Periódica a partir do seu nº atômico	Webaula (slides)	-	04/09	-	-	2
	2°	12 e 13	Tabela Periódica	Localizar um elemento químico na Tabela Periódica a partir do seu símbolo ou nº atômico	Slides apresentados na Webaula, lista de exercícios e textos complementares	Questionário (envio online)	04/09 a 10/09	40 (AV2)	-	2
4	2°	14	Propriedades periódicas	Apresentar a importância do entendimento das propriedades periódicas, bem como às aplicações desse assunto no nosso cotidiano;	Webaula (slides)	-	10/09	-	-	1
	2°	15 e 16	Propriedades periódicas	Estabelecer os conceitos fundamentais relacionados ao raio atômico/iônico e à energia de ionização.	Webaula (slides)	-	11/09	-	-	2
	2°	17 e 18	Propriedades periódicas	Estabelecer os conceitos fundamentais relacionados ao raio atômico/iônico e à energia de ionização.	Slides apresentados na Webaula, lista de exercícios e textos complementares	Questionário (envio online)	11/09 a 17/09	20 (AV3)	-	2
5	2°	19	Ligações Químicas	Identificar os diferentes tipos de Ligações Químicas	Webaula (slides)	-	17/09	-	-	1

	2°	20 e 21	Ligações Químicas	Prover a Ligação Química Iônica, Covalente e Matélica	Webaula (slides)	-	18/09	-	-	2
	2°	22 e 23	Ligações Químicas	Identificar e prover a Ligação Química Iônica, Covalente e Matélica	Slides apresentados na Webaula, lista de exercícios e textos complementares	Questionário (envio online)	18/09 a 24/09	40 (AV4)	-	2
6	2°	24	Propriedade dos compostos Químicos	Conhecer o conceito de propriedade periódica	Webaula (slides)	-	24/09	-	-	1
	2°	25 e 26	Propriedade dos compostos Químicos Feedback dos estudantes sobre o ensino remoto	Correlacionar a a propriedade do composto com a ligação química Apresentar os pontos positivos e negativos do 1° e 2° Bim	Webaula (slides)	-	25/09	-	-	2
	2°	27 e 28	Propriedade dos compostos Químicos	Correlacionar a a propriedade do composto com a ligação química	Texto complementar	Fórum (Não avaliativo)	25/09 a 26/09	-	-	2

* Planejamento de 2 bimestres e 1 semestre.

Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas no Ambiente Virtual de Aprendizagem	Pontos
O cálculo para a obtenção da Média do 1° Bim será feito da seguinte maneira: (Nota do presencial + AV1).	1° Bim - 100
O cálculo para a obtenção da Média do 2° Bim será feito da seguinte maneira: (AV2 + AV3 + AV4)	2° Bim - 100

Assinatura do Docente: *Inaka Silva Borel*

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

Local/Data da Aprovação: Santa Rita, 14 de agosto de 2020.