



INSTITUTO FEDERAL DA PARAÍBA

CAMPUS GUARABIRA

CURSO TÉCNICO EM INFORMÁTICA INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO

TURMA: 3º ANO

PERÍODO: 2020.2

CARGA HORÁRIA: 100h/r

CARGA HORÁRIA NO AVA (50%): 50h/r

COMPONENTE CURRICULAR: QUÍMICA III

PROFESSOR: JULIANA KELLY D. DE SOUZA

PLANO INSTRUCIONAL – 2020.2

UNID.	AULA	PERÍODO	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PONTUAÇÃO				C/ HORÁRIA (h/r)		
							AC	AI	AA	TOTAL	ASI	AAS	Total
3º BIMESTRE	1	08/02/2021 a 14/02/2021	Equilíbrio iônico e produto iônico da água.	Compreender o equilíbrio e consequentemente o produto iônico da água.	Aulas por videoconferência em encontro síncrono e vídeo disponibilizado em servidor de vídeo como YouTube.	Postagem do Print da tela do dispositivo dos alunos utilizando as vídeos aulas.		10		10	1	2	3
	2	15/02/2021 a 21/02/2021	Determinação de pH e titulação ácido e base.	Determinar quantitativamente a escala de pH e compreender titulação ácido e base.	Aulas por videoconferência em encontro síncrono e vídeo disponibilizado em servidor de vídeo como YouTube.	Postagem do Print da tela do dispositivo dos alunos utilizando as vídeos aulas.		10		10	1	2	3
	3	22/02/2021 a 28/02/2021	Forças dos ácidos e das bases e a hidrólise dos sais.	Entender sobre as diferentes forças dos ácidos e base.	Aulas por videoconferência em encontro síncrono e vídeo disponibilizado em servidor de vídeo como YouTube.	Postagem do Print da tela do dispositivo dos alunos utilizando as vídeos aulas.		10		10	1	2	3
	4	01/03/2021 a 07/03/2021	Equilíbrio em sistemas heterogêneo.	Compreender os diferentes equilíbrios em sistemas heterogêneos.	Aulas por videoconferência em encontro síncrono e vídeo disponibilizado em servidor de vídeo como YouTube.	Lista de Exercício dialogada – AULAS 1,2,3 e 4		70		70	1	2	3
	5	08/03/2021 a 14/03/2021	Reações que envolvem transferência de elétrons.	Estudar os tipos de reações oxirredução.	Aulas por videoconferência em encontro síncrono e vídeo disponibilizado em servidor de vídeo como YouTube.	Postagem do Print da tela do dispositivo dos alunos utilizando as vídeos aulas.		10		10	1	2	3

	6	15/03/2021 a 21/03/2021	Balanceamento das equações das reações oxirredução.	Compreender o balanceamento de reações oxirredução.	Aulas por videoconferência em encontro síncrono e vídeo disponibilizado em servidor de vídeo como YouTube.	Postagem do Print da tela do dispositivo dos alunos utilizando as vídeos aulas.		10		10	1	2	3
	7	22/03/2021 a 28/03/2021	Corrosão: reações e produção de corrente elétrica.	Estudar os tipos de corrosão.	Aulas por videoconferência em encontro síncrono e vídeo disponibilizado em servidor de vídeo como YouTube.	Postagem do Print da tela do dispositivo dos alunos utilizando as vídeos aulas.		10		10	1	2	3
	8	29/03/2021 a 04/04/2021	Eletrólise ígnea e eletrólise em solução aquosa.	Diferenciar os tipos de eletrólise.	Aulas por videoconferência em encontro síncrono e vídeo disponibilizado em servidor de vídeo como YouTube.	Lista de Exercício dialogada Aulas 5,6,7 e 8		70		70	1	3	4
TOTAL								200		200	8	17	25

LEGENDA: AC = Atividade Colaborativas; AI = Atividades Individuais; AA = Atividades de Aprendizagem; ASI = Atividade Síncrona; AAS = Atividade Assíncrona.

UNID.	AULA	PERÍODO	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PONTUAÇÃO				C/ HORÁRIA (h/r) AC		
							AC	AI	AC	Total	AS	AAS	Total
4º BIMESTRE	1	05/04/2021 a 11/04/2021	Principais aplicações e aspectos quantitativos da eletrólise.	Estudar os tipos de aplicações da eletrólise.	Aulas por videoconferência em encontro síncrono e vídeo disponibilizado em servidor de vídeo como YouTube.	Postagem do Print da tela do dispositivo dos alunos utilizando as vídeos aulas.		10		10	1	2	3
	2	12/04/2021 a 18/04/2021	Descoberta da radioatividade e suas leis.	Estudar sobre o histórico de radioatividade.	Aulas por videoconferência em encontro síncrono e vídeo disponibilizado em servidor de vídeo como YouTube.	Postagem do Print da tela do dispositivo dos alunos utilizando as vídeos aulas.		10		10	1	2	3
	3	19/04/2021 a 25/04/2021	As séries radioativas.	Compreender as séries radioativas.	Aulas por videoconferência em encontro síncrono e vídeo disponibilizado em servidor de vídeo como YouTube.	Postagem do Print da tela do dispositivo dos alunos utilizando as vídeos aulas.		10		10	1	2	3
	4	26/04/2021 a 02/05/2021	Transmutações artificiais.	Estudar os tipos de reações radioativas.	Aulas por videoconferência em encontro síncrono e vídeo disponibilizado em servidor de vídeo como	Lista de Exercício dialogada – AULAS 1,2,3 e 4		70		70	1	2	3

					YouTube.								
5	03/05/2021 a 09/05/2021	Datação	Estudar os tipos de datações.	Aulas por videoconferência em encontro síncrono e vídeo disponibilizado em servidor de vídeo como YouTube.	Postagem do Print da tela do dispositivo dos alunos utilizando as vídeos aulas.	10	10	1	2	3			
6	10/05/2021 a 16/05/2021	Fissão nuclear	Compreender a Fissão nuclear.	Aulas por videoconferência em encontro síncrono e vídeo disponibilizado em servidor de vídeo como YouTube.	Postagem do Print da tela do dispositivo dos alunos utilizando as vídeos aulas.	10	10	1	2	3			
7	17/05/2021 a 23/05/2021	Fusão nuclear.	Compreender a Fusão nuclear.	Aulas por videoconferência em encontro síncrono e vídeo disponibilizado em servidor de vídeo como YouTube.	Postagem do Print da tela do dispositivo dos alunos utilizando as vídeos aulas.	10	10	1	2	3			
8	24/05/2021 a 30/05/2021	Revisão de Todo o conteúdo.	Esclarecimento de assuntos inacabados.	Aulas por videoconferência em encontro síncrono e vídeo disponibilizado em servidor de vídeo como YouTube.	Lista de Exercício dialogada – AULAS 5,6,7 e 8	70	70	1	3	4			
TOTAL						200	200	8	17	25			

LEGENDA: AC = Atividade Colaborativas; AI = Atividades Individuais; AA = Atividades de Aprendizagem; ASI = Atividade Síncrona; AAS = Atividade Assíncrona.

Organização Metodológica do Sistema de Pontuação do Componente Curricular

UNIDADES	Tipos de Atividades	Pontuação	Pontuação Total da Unidade	Pontuação Total do Componente Curricular
3º BIMESTRE	Atividade Colaborativas (AC)	0	200	O cálculo para a obtenção da Média do Componente Curricular é feito da seguinte maneira: Soma das Atividades (AC + AI + AA)
	Atividades Individuais (AI)	200		
	Atividades de Aprendizagem (AA)	0		
4º BIMESTRE	Atividade Colaborativas (AC)	0	200	O cálculo para a obtenção da Média do Componente Curricular é feito da seguinte maneira: Soma das Atividades (AC + AI + AA)
	Atividades Individuais (AI)	200		
	Atividades de Aprendizagem (AA)	0		