

INSTITUTO FEDERAL DA PARAÍBA

CAMPUS GUARABIRA

CURSO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO

TURMA: 1º ANO

PERÍODO: 2020

CARGA HORÁRIA: 100h/r

CARGA HORÁRIA NO AVA (50%): 50h/r

COMPONENTE CURRICULAR: EDUCAÇÃO FÍSICA I

PROFESSOR: ADJANE MARIA PONTES CÉSAR / RAMON CUNHA MONTENEGRO

## PLANO INSTRUCIONAL - 2020

UNID.	AULA	PERÍODO	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PONTUAÇÃO				C/ HORÁRIA (h/r)		
							AC	AI	AA	TOTAL	ASI	AAS	Total
1º BIMESTRE	1	31/08/2020 a 07/09/2020	A Ginástica Rítmica (GR) como objeto da Cultura Corporal de Movimento: inclusão na Educação Física Escolar independente do gênero.	Identificar a GR como objeto da Cultura Corporal de Movimento e sua aplicabilidade nas aulas de Educação Física Escolar independente do gênero.	ASI = Webaula AAS = Uso de Slides Vídeos (YouTube) Texto disponível						1	2	3
	2	07/09/2020 a 14/09/2020	História da Ginástica Rítmica: implicações na atualidade.	Constatar a influência do processo histórico da Ginástica Rítmica para implantação desta modalidade no ambiente escolar.	ASI = Webaula Uso de Slides Texto disponível						1	2	3
	3	14/09/2020 a 21/09/2020	Caracterização dos movimentos corporais na Ginástica Rítmica e possíveis variações.	Reconhecer os movimentos corporais básicos na aprendizagem da Ginástica Rítmica e possíveis variações.	ASI = Webaula Vídeos (YouTube) Texto disponível						1	2	3
	4	21/09/2020 a 28/09/2020	Movimentos Corporais na Ginástica Rítmica: composição de séries a mão livre.	Pesquisar e experimentar as diferentes possibilidades de movimentos corporais aplicados à Ginástica Rítmica a mão livre.	ASI = Webaula Vídeos (YouTube) Texto disponível	Atividade I Questionário I		0-100		0-100	1	2	3
	5	28/09/2020 a 05/10/2020	Aparelhos da Ginástica Rítmica, características e movimentos aplicados ao uso da fita.	Pesquisar e experimentar as diferentes possibilidades de movimento corporal para composição de séries com o uso da fita	ASI = Webaula Uso de Slides Texto disponível						1	2	3
	6	05/10/2020 a 12/10/2020	Características e movimentos aplicados ao uso da bola.	Pesquisar e experimentar as diferentes possibilidades de movimento corporal para composição de séries com o uso da bola	ASI = Webaula Vídeos (YouTube) Texto disponível						1	2	3
	7	12/10/2020 a 19/10/2020	Características e movimentos aplicados ao uso do arco.	Pesquisar e experimentar as diferentes possibilidades de movimento corporal para composição de séries com o uso do arco	ASI = Webaula Vídeos (YouTube) Texto disponível						1	2	3
	8	19/10/2020 a 26/10/2020	Características e movimentos aplicados ao uso da corda e maças.	Pesquisar e experimentar as diferentes possibilidades de movimento corporal para composição de séries com o uso da corda e das maças.	ASI = Webaula Vídeos (YouTube) Texto disponível	Atividade II Questionário II		0-100		0-100	1	3	4
TOTAL								0-200		0-200	8	17	25

LEGENDA: AC = Atividade Colaborativa; AI = Atividade Individual; AA = Atividade Avaliativa; ASI = Atividade Síncrona; AAS = Atividade Assíncrona.

UNID.	AULA	PERÍODO	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PONTUAÇÃO				C/ HORÁRIA (h/r)		
							AC	AI	AA	TOTAL	ASI	AAS	Total
2º BIMESTRE	1	26/10/2020 a 01/11/2020	A História da Dança Popular: fenômeno da Cultura Corporal de Movimento aplicado a Educação Física.	Contextualizar as noções históricas e socioculturais das Danças Populares no Brasil e sua aplicabilidade da Educação Física.	ASI = Webaula Uso de Slides Vídeos (YouTube) Texto disponível						1	2	3
	2	01/11/2020 a 08/11/2020	Dança Folclórica e/ou Popular: diferenças	Compreender criticamente a relação estabelecida entre Danças Folclórica e Popular e suas características enquanto fenômeno da cultural.	ASI = Webaula Uso de Slides Vídeos (YouTube) Texto disponível						1	2	3
	3	08/11/2020 a 15/11/2020	Dança Popular da Paraíba (Côco de roda - Paparú e da Roxa): história e tradição, vestimentas, músicas e instrumentos musical utilizados.	Identificar os conceitos, as atividades, músicas, instrumentos e movimentos que estimulam as experiências corporais através das Danças Populares da Paraíba, destacando o Côco de Roda Paparú e da Roxa.	ASI = Webaula Uso de Slides Vídeos (YouTube) Texto disponível						1	2	3
	4	15/11/2020 a 22/11/2020	Dança Popular da Paraíba (Xaxado)	Verificar os conceitos, a história e as atividades e movimentos que estimulam as experiências corporais sensíveis, no intuito de produzir processos e produtos cênicos com o Xaxado.	ASI = Webaula Uso de Slides Vídeos (YouTube) Texto disponível	Atividade I Questionário I		0 - 100		0 - 100	1	2	3
	5	22/11/2020 a 29/11/2020	Dança Popular da Paraíba (Ciranda e o Camaleão)	Investigar possibilidades de movimentos, de vestimentas, músicas e demais características próprias da Dança Popular Ciranda e Camaleão.	ASI = Webaula Uso de Slides Vídeos (YouTube) Texto disponível						1	2	3
	6	29/11/2020 a 06/12/2020	Dança Popular do Rio Grande do Norte (Araruna)	Propiciar momentos de apreciação das possibilidades de trabalhos criativos desenvolvido por grupos Parafolclóricos a partir de vivências com as dança popular Araruna.	ASI = Webaula Uso de Slides Vídeos (YouTube) Texto disponível						1	2	3
	7	06/12/2020 a 13/12/2020	Dança Popular do Rio Grande do Sul (Pezinho, Balaio, Caranguejo.	Evidenciar a importância das experiências com as danças gaúchas no desenvolvimento da percepção corporal e rítmica nas aulas de Educação Física.	ASI = Webaula Uso de Slides Vídeos (YouTube) Texto disponível						1	2	3
	8	13/12/2020 a 18/12/2020	Dança Popular de Pernambuco (Frevo)	Conhecer a história do frevo, suas músicas e movimentos característicos.	ASI = Webaula Uso de Slides Vídeos (YouTube) Texto disponível	Atividade II Questionário II		0 - 100		0 - 100	1	3	4
TOTAL								0-200		0-200	8	17	25

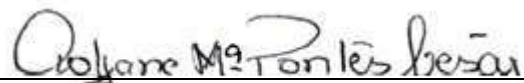
LEGENDA: AC = Atividade Colaborativa; AI = Atividade Individual; AA = Atividade Avaliativa; ASI = Atividade Síncrona; AAS = Atividade Assíncrona.

### Organização Metodológica do Sistema de Pontuação do Componente Curricular

UNIDADES	Tipos de Atividades	Pontuação	Pontuação Total da Unidade	Pontuação Total do Componente Curricular
<b>1º BIMESTRE</b>	Atividades Colaborativas (AC)	--	<b>0-200</b>	O cálculo para a obtenção da Média do Componente Curricular é feito da seguinte maneira: <b>Soma das Atividades (AI1 + AI2)/2</b>
	Atividades Individuais (AI)	<b>0 – 100</b> atribuído a cada um dos questionários I e II		
	Atividades Avaliativas (AA)	--		
<b>2º BIMESTRE</b>	Atividades Colaborativas (AC)	--	<b>0-200</b>	O cálculo para a obtenção da Média do Componente Curricular é feito da seguinte maneira: <b>Soma das Atividades (AI1 + AI2)/2</b>
	Atividades Individuais (AI)	<b>0 – 100</b> atribuído a cada um dos questionários I e II		
	Atividades Avaliativas (AA)	--		

**OBSERVAÇÃO:** A Atividade Individual (AI) realizada na 4ª semana será referente aos conteúdos da 1ª a 4ª Semana e a AI da 8ª semana será estruturada com os conteúdos da 5ª a 8ª Semana.

Guarabira, 20 de agosto de 2020.



PROFa. DRa. ADJANE MARIA PONTES CESAR  
SIAPE: 1362716



PROF.DR. RAMON CUNHA MONTENEGRO  
SIAPE: 1945657



INSTITUTO FEDERAL DA PARAÍBA

CAMPUS GUARABIRA

CURSO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO

TURMA: 1º ANO

PERÍODO: 2020

CARGA HORÁRIA: 100h/r

CARGA HORÁRIA NO AVA (50%): 50h/r

COMPONENTE CURRICULAR: QUÍMICA I

PROFESSOR: ARQUIMEDES MARIANO PEREIRA

## PLANO INSTRUCIONAL - 2020

UNID.	AULA	PERÍODO	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PONTUAÇÃO				C/ HORÁRIA (h/r)		
							AC	AI	AA	TOTAL	ASI	AAS	Total
1º BIMESTRE	1	31/08/2020 a 04/09/2020	A química como objeto de estudo e suas aplicações (aula de revisão)	Revisar o conteúdo dado anteriormente em sala de aula.	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	07/09/2020 a 11/09/2020	Unidade de medidas	Identificar quais as unidades de medidas existentes e suas aplicações.	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	14/09/2020 a 18/09/2020	Propriedades da matéria	Compreender as propriedades físicas e químicas da matéria e suas mudanças de estado.	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	21/09/2020 a 25/09/2020	Sistemas homogêneo/heterogêneo e substâncias puras/mistas	Identificar os tipos de sistemas e substâncias existentes e como identifica-los e separa-los.	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	28/09/2020 a 02/10/2020	Reações Químicas: fenômenos físicos e químicos	Entender as mudanças que alteram ou não as composições das substâncias.	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	05/10/2020 a 09/10/2020	Reações Químicas: Lei de Lavoisier	Identificar os aspectos quantitativos de uma transformação utilizando a Lei de Lavoisier	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	12/10/2020 a 16/10/2020	Reações Químicas: Lei de Proust	Conhecer os aspectos quantitativos de uma transformação utilizando a Lei de Proust	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	19/10/2020 a 23/10/2020	Reações Químicas: Aplicações da Lei de Lavoisier e Proust	Previsão e determinação da composição de uma substância.	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
<b>TOTAL</b>								<b>200</b>		<b>200</b>	<b>8</b>	<b>17</b>	<b>25</b>

**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	AI	AC	Total	AC		
											AS	AAS	Total
2º BIMESTRE	1	26/10/2020 a 30/10/2020	Modelos atômicos	Identificar a evolução dos modelos atômicos existentes.	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	02/11/2020 a 06/11/2020	Características dos átomos	Demonstrar a subdivisão de um átomo e como pode ser representado.	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	09/11/2020 a 13/11/2020	Elementos Químicos e tabela periódica	Estudar a evolução da tabela periódica e suas propriedades químicas e físicas.	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	16/11/2020 a 20/11/2020	Propriedades periódicas	Conhecer as propriedades periódicas e aperiódicas	Aulas por videoconferência em encontro síncrono e vídeo disponibilizado em	Lista de Exercício dialogada – AULAS 1,2,3 e 4		70		70	1	2	3

					servidor de vídeo como YouTube.										
5	23/11/2020 a 27/11/2020	Introdução a ligações químicas	Retratar a estabilidade dos gases seguindo o modelo do octeto e os elétrons de valência.	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	30/11/2020 a 04/12/2020	Ligações Iônica, covalente e metálica	Demonstrar os tipos de ligações que pode existir entre os átomos.	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	07/12/2020 a 11/12/2020	Geometria molecular	Identificar as estruturas espaciais das moléculas	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	14/12/2020 a 18/12/2020	Forças intermoleculares	Identificar a polaridade das ligações e das moléculas.	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			
<b>TOTAL</b>								<b>200</b>		<b>200</b>	<b>8</b>	<b>17</b>	<b>25</b>		

**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
1º BIMESTRE	Atividade Colaborativas (AC)	0	200	O cálculo para a obtenção da Média do Componente Curricular é feito da seguinte maneira: <b>Soma das Atividades (AC + AI + AA)</b>
	Atividades Individuais (AI)	200		
	Atividades de Aprendizagem (AA)	0		
2º BIMESTRE	Atividade Colaborativas (AC)	0	200	O cálculo para a obtenção da Média do Componente Curricular é feito da seguinte maneira: <b>Soma das Atividades (AC + AI + AA)</b>
	Atividades Individuais (AI)	200		
	Atividades de Aprendizagem (AA)	0		



INSTITUTO FEDERAL DA PARAÍBA

CAMPUS GUARABIRA

CURSO TÉCNICO INTEGRADO EM EDIFICAÇÕES AO ENSINO MÉDIO

TURMA: 1º ANO

PERÍODO: 2020

CARGA HORÁRIA: 67h/r

CARGA HORÁRIA NO AVA (43%): 29h/a

COMPONENTE CURRICULAR: HISTÓRIA I

PROFESSOR: Maria Helena Cavalcanti Virgulino

## PLANO INSTRUCIONAL - 2020

UNID.	AULA	PERÍODO	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PONTUAÇÃO				C/ HORÁRIA (h/r)		
							APA	AVA	AIA	TOTAL	ASI	AAS	Total
1º BIMESTRE	1	31/08/2020 a 04/09/2020	Processo de Humanização e Controle do Meio Ambiente	Caracterizar a Pré-História: dá origem da espécie humana, passando pelos períodos de desenvolvimento cultural e tecnológico	APS=Estudo de Texto APS=Slides AS=Resumo explicativo	Questionário	20	30	50	100	1	1	2
	2	07/09/2020 a 11/09/2020	Processo de Humanização e Controle do Meio Ambiente	Caracterizar a Pré-História: dá origem da espécie humana, passando pelos períodos de desenvolvimento cultural e tecnológico	APS=Estudo de Texto APS=Slides AS=Resumo explicativo	Filmes	X				1	1	2
	3	14/09/2020 a 18/09/2020	Novos Tempos...Um Mundo Em Disputa (Antiguidade Oriental)	Comparar as sociedades da Antiguidade Oriental em suas características essenciais: Egito e Mesopotâmia	AS=Slides AS-Resumo explicativo APS= Estudo de texto	Tarefa Avaliativa			x		1	1	2
	4	21/09/2020 a 25/09/2020	Novos Tempos...Um Mundo Em Disputa (Antiguidade Oriental)	Comparar as sociedades da Antiguidade Oriental em suas características essenciais: Egito e Mesopotâmia	AS=Slides AS-Resumo explicativo AS=Vídeo Aula APS= Estudo de texto	Mapa Mental		x			1	1	2
	5	28/09/2020 a 02/10/2020	Novos Tempos...Um Mundo Em Disputa (Antiguidade Oriental)	Comparar as sociedades da Antiguidade Oriental em suas características essenciais: Fenícia e Pérsia	AS= Slides AS=Vídeo Aula ASP= Estudo de Texto APS= Resumo explicativo	Tarefa Avaliativa			x		1	1	2
	6	05/10/2020 a 09/10/2020	Novos Tempos...Um Mundo Em Disputa (Antiguidade Oriental)	Comparar as sociedades da Antiguidade Oriental em	AS= Slides ASP= Estudo de Texto	Filmes	x				1	1	2

				suas características essenciais: Palestina	APS= Estudo de Texto APS- Resumo explicativo										
TOTAL							20	30	50	100	6	6	12		

**LEGENDA:** AVA = Atividade Avaliativa Assíncrona; AIA= Atividade Individual Assíncrona; APA = Atividade Participativa Assíncronas.

UNID.	AULA	PERÍODO	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PONTUAÇÃO				C/ HORÁRIA (h/r)		
							APA	AVA	AIA	TOTAL	ASI	AAS	Total
2º BIMESTRE	1	12/10/2020 a 16/10/2020	Novos Tempos...Um Mundo Em Disputa (Antiguidade Ocidental)	Refletir sobre a origem e desenvolvimento da sociedade grega na antiguidade	AS= slides AS= Resumo explicativo APS= Vídeo Aula APS=Estudo de Texto	Questionário					1	1	2
	2	19/10/2020 a 23/10/2020	Novos Tempos...Um Mundo Em Disputa (Antiguidade Ocidental)	Refletir sobre a origem e desenvolvimento da sociedade grega na antiguidade	AS= slides AS= Resumo explicativo APS= Vídeo Aula APS=Estudo de Texto	Filmes	X				1	1	2
	3	02/11/2020 a 06/11/2020	Novos Tempos...Um Mundo Em Disputa (Antiguidade Ocidental)	Refletir sobre a origem e desenvolvimento da sociedade romana na antiguidade	AS= slides AS= Resumo explicativo APS= Vídeo Aula APS=Estudo de Texto	Tarefa Avaliativa			X		1	1	2
	4	09/11/2020 a 13/11/2020	Novos Tempos...Um Mundo Em Disputa (Antiguidade Ocidental)	Refletir sobre a origem e desenvolvimento da sociedade romana na antiguidade	AS= slides AS= Resumo explicativo APS= Vídeo Aula APS=Estudo de Texto	Mapa Mental		X			1	1	2
	5	16/11/2020 a 20/11/2020	A Igreja, Poder e Cultura no Ocidente Medieval	Analisar a Idade Média no ocidente (Formação da Sociedade Feudal)	AS=Slides AS= Resumo explicativo APS= Vídeo Aula APS=Estudo de Texto	Filmes	X				1	1	2
	6	23/11/2020 a 27/11/2020	A Cultura do Renascimento a as bases do Pensamento Moderno	Conceituar o contexto europeu no início da modernidade e as mudanças na mentalidade da sociedade da época	AS=Slides AS= Resumo explicativo APS= Vídeo Aula APS=Estudo de Texto	Mapa Mental		X			1	1	2
	7	30/11/2020 a 04/12/2020	O Cristianismo na modernidade: Reforma e Contra Reforma	Registrar as transformações ocorridas no seio da	AS=Slides AS= Resumo explicativo	Tarefa Avaliativa			X		1	1	2



				cristandade no início da modernidade	APS= Vídeo Aula APS=Estudo de Texto								
	8	07/11/09 a 11/12/2020	O Cristianismo na modernidade: Reforma e Contra-Reforma	Registrar as transformações ocorridas no seio da cristandade no início da modernidade	AS=Slides AS= Resumo explicativo APS= Vídeo Aula APS=Estudo de Texto	Questionário					1	2	3
TOTAL							20	30	50	100	8	9	17

**LEGENDA:** AVA = Atividade Avaliativa Assíncrona; AIA= Atividade Individual Assíncrona; APA = Atividade Participativa Assíncrona.

### Organização Metodológica do Sistema de Pontuação do Componente Curricular

UNIDADES	Tipos de Atividades	Pontuação	Pontuação Total da Unidade	Pontuação Total do Componente Curricular
1º BIMESTRE	Atividades Avaliativa Assíncrona (AVA)	30	100	O cálculo para a obtenção da Média do Componente Curricular é feito da seguinte maneira: <b>Soma das Atividades (AVA + AIA+APA)</b>
	Atividade Individual Assíncrona (AIA)	50		
	APA = Atividade Participativa Assíncrona	20		
2º BIMESTRE	Atividade Avaliativa Assíncrona (AVA)	30	100	O cálculo para a obtenção da Média do Componente Curricular é feito da seguinte maneira: <b>Soma das Atividades (AVA + AIA +APA)</b>
	Atividade Individual Assíncrona (AIA)	50		
	APA = Atividade Participativa Assíncrona	20		

**Legenda:** AVA= Atividade Avaliativa Assíncrona; AIA= Atividade Individual Assíncrona; APA = Atividade Participativa Assíncrona.



INSTITUTO FEDERAL DA PARAÍBA

CAMPUS GUARABIRA

CURSO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO

TURMA: 1º ANO

PERÍODO: 2020

CARGA HORÁRIA: 67h/r (\*)

CARGA HORÁRIA NO AVA (43,28%): 29h/r

COMPONENTE CURRICULAR: INFORMÁTICA BÁSICA

PROFESSOR: JOÃO RICARDO FREIRE DE MELO

## PLANO INSTRUCIONAL - 2020

UNID.	AULA	PERÍODO	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PONTUAÇÃO				C/ HORÁRIA (h/r)		
							AC	AI	AA	TOTAL	ASI	AAS	Total
1º BIMESTRE	1	31/08/2020 a 04/09/2020	A era da computação e evolução de tecnologias	Analisar cronologicamente a evolução das Tecnologias da Informação	Vídeo aula e material complementar	Lista de Exercício em formulário web		20		20	1	1	2
	2	08/09/2020 a 12/09/2020	Sistemas de computador	Identificar os vários sistemas de computador	Vídeo aula e material complementar	Lista de Exercício em formulário web		20		20	1	1	2
	3	14/09/2020 a 18/09/2020	Introdução ao Hardware	Conhecer os principais conceitos relacionados as partes físicas do computador	Vídeo aula e material complementar	Lista de Exercício em formulário web		20		20	1	1	2
	4	21/09/2020 a 25/09/2020	Dispositivos de Entrada e Saída	Identificar os dispositivos de entrada e saída	Vídeo aula e material complementar	Lista de Exercício em formulário web		20		20	1	1	2
	5	28/09/2020 a 02/10/2020	Identificação de Componentes de Hardware	Distinguir os diversos componentes de um computador e seus periféricos	Vídeo aula e material complementar	Lista de Exercício em formulário web		20		20	1	1	2
	6	05/10/2020 a 09/10/2020	Revisão de Conteúdo	Revisar conteúdo da disciplina enfocando a resolução de questões de provas objetivas	Vídeo aula e material complementar	Lista de Exercício em formulário web			100	100	1	1	2
TOTAL								100	100	200	6	6	12

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	AI	AA	TOTAL	ASI	AAS	Total
2º BIMESTRE	1	13/10/2020 a 17/10/2020	Noções de Redes de Computadores	Analisar a infraestrutura vinculada a redes de computadores	Vídeo aula e material complementar	Lista de Exercício em formulário web		10		10	1	1	2
	2	19/10/2020 a 23/10/2020	Internet	Conhecer a rede mundial de computadores e a web	Vídeo aula e material complementar	Lista de Exercício em formulário web		15		10	1	1	2
	3	26/10/2020 a 30/10/2020	Ferramentas de Busca	Identificar as ferramentas de uso na web	Vídeo aula e material complementar	Lista de Exercício em formulário web		15		10	1	1	2
	4	03/11/2020 a 07/11/2020	Sistemas Operacionais Livres	Conhecer os sistemas operacionais livres, e em especial, os voltados para computadores pessoais	Vídeo aula e material complementar	Lista de Exercício em formulário web		15		10	1	1	2
	5	09/11/2020 a 13/11/2020	Sistemas Operacionais Proprietários	Conhecer os sistemas operacionais proprietários, e em especial, os voltados para computadores	Vídeo aula e material complementar	Lista de Exercício em formulário web		15		10	1	1	2
	6	16/11/2020 a 20/11/2020	Noções de Softwares Aplicativos Livres	Distinguir os softwares aplicativos livres e suas funcionalidades	Vídeo aula e material complementar	Lista de Exercício em formulário web		15		10	1	1	2
	7	23/11/2020 a 27/11/2020	Noções de Softwares Aplicativos Proprietários	Distinguir os softwares aplicativos proprietários e suas funcionalidades	Vídeo aula e material complementar	Lista de Exercício em formulário web		15		10	1	1	2
	8	30/11/2020 a 04/12/2020	Revisão de Conteúdo	Revisar conteúdo da disciplina enfocando a resolução de questões de provas objetivas	Vídeo aula e material complementar	Lista de Exercício em formulário web			100	30	1	2	3
TOTAL								100	100	200	8	9	17

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
1º BIMESTRE	Atividade Colaborativas (AC)	0	200	O cálculo para a obtenção da Média do Componente Curricular é feito da seguinte maneira: <b>Soma das Atividades (AC + AI + AA)/2</b>
	Atividades Individuais (AI)	100		
	Atividades de Aprendizagem (AA)	100		
2º BIMESTRE	Atividade Colaborativas (AC)	0	200	O cálculo para a obtenção da Média do Componente Curricular é feito da seguinte maneira: <b>Soma das Atividades (AC + AI + AA)/2</b>
	Atividades Individuais (AI)	100		
	Atividades de Aprendizagem (AA)	100		

(\*) Carga horária presencial antes da pandemia: 5h/relógio (6h/aula) – Totalizando no 1º Bimestre 17h (12h AVA + 5h PRESENCIAL)

## PLANO INSTRUCIONAL

<b>TURMA: 1º Ano</b> <b>CURSO: Técnico em Edificações integrado ao Ensino Médio</b> <b>COMPONENTE CURRICULAR: Arte</b> <b>PROFESSOR(A) FORMADOR(A): Lfbna Naftali Lucena Ferreira</b>	<b>PERÍODO: 1º Bimestre</b>
	<b>CARGA HORÁRIA: 12 aulas</b>

TÓPICO	UNIDADE	AULA	TEMA	OBJETIVOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	WEBAULA
1		2	Boas vindas, acolhimento ambientação e apresentação do plano instrucional para o 1º bimestre	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conhecer o novo ambiente de Aprendizagem.</li> <li>• Interagir com os alunos da turma nesse novo ambiente.</li> <li>• Apresentar o plano Instrucional</li> </ul>	Participação	01 a 08/09		10 (ponto extra)	Videoaula. Encontro Síncrono – 01/09
1	I	2	Concepções sobre arte - revisão	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Discutir o conceito de arte no decorrer do tempo;</li> <li>• Identificar as diversas linguagens artísticas em diferentes contextos, espaços e suportes.</li> </ul>	Tarefa - pesquisa	08 a 14/09	20		Videoaula. Encontro Síncrono – 08/09
2	I	2	Concepções sobre arte e a importância da arte para humanidade.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compreender os conceitos de arte e o contexto que está inserida.</li> <li>• Identificar as funções e importância da arte.</li> </ul>	Tarefa	15 a 21/09	50		Videoaula Encontro Síncrono – 15/09
1	II	2	Arte, arte pública, arte virtual, artistas e produções artísticas no contexto de pandemia mundial.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Promover o desenvolvimento cultural dos alunos e a mediação cultural, por meio de conversações sobre as produções artísticas e as experiências vividas pelos alunos no contexto atual..</li> </ul>	Tarefa	22 a 28/09	30		Videoaula Encontro Síncrono – 22/09
2	II	2	Produções artísticas-culturais no contexto de pandemia mundial.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Criar uma produção artística a partir das discussões sobre o momento atual.</li> </ul>	Tarefa – Produção artística	29/09 a 05/10	100		Videoaula Encontro Síncrono – 29/09

5	II	2	Produções artísticas no contexto de pandemia mundial	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proporcionar atividades que estimulem a compreensão, a produção e o encontro significativo com a arte.</li> <li>• Estudar sobre a produção artístico-cultural do período de pandemia mundial do ano de 2020.</li> </ul>	Participação	06 a 12/10		10 (ponto extra)	Videoaula Encontro Síncrono – 06/10
---	----	---	--	--	--------------	------------	--	------------------	-------------------------------------

<b>Pontuação Total das Atividades Individuais no Ambiente Google sala de aula – <i>das duas unidades</i></b>	<b>Pontos</b> 200
<b>Pontos Extras</b>	20
<b>Média máxima da Pontuação do Componente Curricular – Arte</b>	100
<p>As atividades são categorizadas e organizadas e pontuadas da seguinte forma:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Atividades Colaborativas – AC (Pontos extras): até 20 pontos</li> <li>• Atividades Individuais – Unidade I (AI1): até 70 pontos</li> <li>• Atividades Individuais – Unidade II (AI2): Até 130 pontos</li> </ul> <p>• O cálculo para a obtenção da Média do bimestre é feito da seguinte maneira:</p> $\text{Média} = (\text{AC} + \text{AI1} + \text{AI2}) / 2$	

## PLANO INSTRUCIONAL

<b>TURMA: 1º Ano</b> <b>CURSO: Técnico em Edificações integrado ao Ensino Médio</b> <b>COMPONENTE CURRICULAR: Arte</b> <b>PROFESSOR(A) FORMADOR(A): Lfbna Naftali Lucena Ferreira</b>	<b>PERÍODO: 2º Bimestre</b>
	<b>CARGA HORÁRIA: 20aulas</b>

TÓPICO	UNIDADE	AULA	TEMA	OBJETIVOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	WEBAULA
1		2	Apresentação do Plano instrucional do 2º bimestre – assuntos e objetivos.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apresentar o plano instrucional do 2º bimestre;</li> <li>• Interagir com os colegas do curso.</li> </ul>	Participação	13 a 19/10		10 (ponto extra)	Videoaula. Encontro Síncrono – 13/10
2	I	2	Arte: Estética e Poética x Cultura de massa.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compreender os conceitos de estética, poética e cultura de massa;</li> <li>• Identificar os elementos que compõem a cultura de massa.</li> </ul>	Tarefa - Pesquisa	20 a 26/10	10		Videoaula Encontro Síncrono – 20/10
3	I	2	O movimento artístico Pop Art: estética, características e objetivos.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compreender as características e objetivos deste estilo.</li> <li>• Identificar elementos da cultura de massa incorporados neste estilo.</li> </ul>	Tarefa – Leitura de imagem	27/10 a 03/11	20		Videoaula Encontro Síncrono – 27/10
4	I	2	Pop Art: artistas e obras.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conhecer os principais artistas e obras da Pop Art.</li> <li>• Analisar a produção artística da Pop Art.</li> </ul>	Questionário	03 a 09/11	30		Videoaula Encontro Síncrono – 03/11
5	I	2	Pop Art: artistas e obras – explorando a estética da Pop Art.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Criar uma produção artística a partir das discussões sobre a Pop Art, por meio dos recursos digitais</li> </ul>	Tarefa – produção artística	10 a 16/11	40		Videoaula Encontro Síncrono – 10/11
6	II	2	Op Art – movimento artístico do contexto pós-modernista.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compreender as características e objetivos deste estilo</li> </ul>	Tarefa - pesquisa	17 a 23/11		10 (ponto extra)	Videoaula Encontro Síncrono – 17/11

7	II	2	Op Art: Artistas e obras.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Apresentar os principais artistas e suas produções do movimento Op Art.</li> </ul>	Questionário	24 a 30/11	50		Videoaula Encontro Síncrono – 24/11
8	II	2	Op Art: Artistas e suas produções	<ul style="list-style-type: none"> <li>Criar uma produção artística a partir das discussões sobre a Op Art.</li> </ul>	Tarefa	01 a 07/12	50		Videoaula Encontro Síncrono – 01/12
9	II	2	A Op Art e os móveis de Alexander Calder	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conhecer a obra de Alexander Calder;</li> <li>Identificar na obra de Alexander Calder as características da Op Art.</li> </ul>	Tarefa - produção	08 a 14/12	100		Videoaula Encontro Síncrono – 08/12
10	II	2	A Op Art e os móveis de Alexander Calder	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conhecer a obra de Alexander Calder;</li> <li>Identificar na obra de Alexander Calder as características da Op Art.</li> </ul>	Apresentação e conclusão	15 a 21/12			Videoaula Encontro Síncrono – 15/12

<b>Pontuação Total das Atividades Individuais no Ambiente Google sala de aula – <i>das duas unidades</i></b>	<b>Pontos</b> 300
<b>Pontos Extras</b>	20
<b>Média máxima da Pontuação do Componente Curricular – Arte</b>	100
<p>As atividades são categorizadas e organizadas e pontuadas da seguinte forma:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Atividades Colaborativas – AC (Pontos extras): até 20 pontos</li> <li>Atividades Individuais – Unidade I (AI1): até 100 pontos</li> <li>Atividades Individuais – Unidade II (AI2): Até 200 pontos</li> </ul>	

- O cálculo para a obtenção da Média do bimestre é feito da seguinte maneira:

$$\text{Média} = (AC + AI1 + AI2) / 3$$





INSTITUTO FEDERAL DA PARAÍBA

CAMPUS GUARABIRA

CURSO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO

TURMA: EDIF. 1º ANO

PERÍODO: 2020

CARGA HORÁRIA: 67h/r

CARGA HORÁRIA NO AVA (43%): 29h/r

COMPONENTE CURRICULAR: FILOSOFIA

PROFESSOR: LUISMAR CARDOSO DE QUEIROZ

## PLANO INSTRUCIONAL - 2020

UNID.	AULA	PERÍODO	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PONTUAÇÃO				C/ HORÁRIA (h/r)		
							AC	AI	AA	TOTAL	ASI	AAS	Total
1º BIMESTRE	1	31/08/2020 a 04/09/2020	Revisão de conteúdos	Retomar a compreensão dos conceitos centrais do curso.	Vídeo aula, textos, filmes.	Questionário.		10		10	1	1	2
	2	08/09/2020 a 12/09/2020	A realidade do mundo como sistema e o eu como simulacro.	Compreender a relação constitutivamente histórica entre a identidade do eu e a realidade.	Vídeo aula, textos, filmes.	Questionário; Produção textual.		10		10	1	1	2
	3	14/09/2020 a 18/09/2020	Realidade e Alienação; O filosofar, o acionamento da história, e a desconstrução dos fatores alienantes que constituem o sistema do mundo.	Promover uma experiência crítica dos mecanismos de alienação permanentemente latentes na vivência significativa da realidade; compreender a relação entre a crítica e a transformação histórica do mundo.	Vídeo aula, textos, filmes.	Questionário; Exercício de pesquisa.		10		10	1	1	2
	4	21/09/2020 a 25/09/2020	Descartes e a certeza do cogito aquém do sistema do real; Discutindo elementos do filme "A Origem".	Compreender, problematizar e contextualizar os conceitos centrais da filosofia cartesiana.	Vídeo aula, textos.	Questionário; Exercício de pesquisa.		10		10	1	1	2
	5	28/09/2020 a 02/10/2020	A filosofia como alquimia do real – bruxos da filosofia e a dimensão proibida do real; Filosofia como ciência psicodélica: quando as impossibilidades são ilimitadas; Cérebros na cuba.	Compreender o exercício da filosofia como atividade de transmutação do real.	Vídeo aula, textos, filmes.	Exercício de reflexão e produção textual.		10		10	1	1	2
	6	05/10/2020 a 09/10/2020	A plasticidade do real	Compreender a mutabilidade intrínseca da	Vídeo aula, textos, filmes.	Questionário e produção textual.			50	50	1	1	2



	7	23/11/2020 a 27/11/2020	Desvendando e desconstruindo os mitos que ordenam a realidade presente – mitos do imaginário popular e suas significações.	Compreender e identificar a atualidade latente do mito na realidade pós-moderna.	Vídeo aula, vídeos, textos, filmes.	Exercício de pesquisa e produção textual.		10		10	1	1	2
	8	30/11/2020 a 04/12/2020	Batalha dos Deuses	Desenvolver uma compreensão crítica do simbolismo vital dos mitos gregos.	Textos.	Trabalho de pesquisa.	30			100	1	2	3
TOTAL							30	70		100	8	9	17

**LEGENDA:** AC = Atividade Colaborativa; AI = Atividade Individual; AA = Atividade Avaliativa; 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
1º BIMESTRE	Atividades Colaborativas (AC)		100	O cálculo para a obtenção da Média do Componente Curricular é feito da seguinte maneira: <b>Soma das Atividades (AC + AI + AA)</b>
	Atividades Individuais (AI)	50		
	Atividades Avaliativas (AA)	50		
2º BIMESTRE	Atividades Colaborativas (AC)	30	100	O cálculo para a obtenção da Média do Componente Curricular é feito da seguinte maneira: <b>Soma das Atividades (AC + AI + AA)</b>
	Atividades Individuais (AI)	70		
	Atividades Avaliativas (AA)			



INSTITUTO FEDERAL DA PARAÍBA

CAMPUS GUARABIRA

CURSO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO

TURMA: 2º ANO

PERÍODO: 2020

CARGA HORÁRIA: 100h/r

CARGA HORÁRIA NO AVA (50%): 50h/r

COMPONENTE CURRICULAR: Desenho Técnico

PROFESSOR: MAYARA CYNTHIA BRASILEIRO DE SOUSA

## PLANO INSTRUCIONAL - 2020

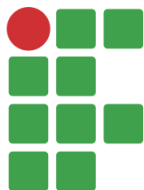
UNID.	AULA	PERÍODO	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	AA			
								ASI	AAS	Total
1º BIMESTRE	1	04/09/2020	Introdução ao desenho técnico, diferença do desenho técnico artístico, materiais e técnicas.	Explicar a importância do desenho técnico e sua distinção em relação ao desenho artístico. Soma-se a explicação dos materiais que usaremos ao longo do curso.	Computador, mesa digitalizadora, lousa branca, esquadros e compasso para lousa.	Questionário.	25	1	2	3
	2	11/09/2020	Escritas normalizadas e tipos de linhas.	Estudar a caligrafia técnica e traçado.	Computador, mesa digitalizadora, lousa branca, esquadros e compasso para lousa.	Envio de arquivo com caligrafia e representação das linhas.	25	1	2	3
	3	18/09/2020	Folhas de desenho, legendas, margens e molduras.	Estudar aspectos relacionados ao papel - folhas – do desenho técnico, incluindo dobradura.	Computador, mesa digitalizadora, lousa branca, esquadros e compasso para lousa.	Questionário.	25	1	2	3
	4	25/09/2020	Escala. Conhecendo o escalímetro e a conversão de escalas.	Estudar escalas de redução, real e ampliação.	Computador, mesa digitalizadora, lousa branca, esquadros e compasso para lousa.	Envio de arquivo com escala gráfica e numérica.	25	1	2	3
	5	02/10/2020	Cotas.	Estudar cotas.	Computador, mesa digitalizadora, lousa branca, esquadros e compasso para lousa.	Questionário.	25	1	2	3
	6	09/10/2020	Figuras geométricas, definição de reta, semi reta e segmento de reta.	Estudar nomenclaturas de figuras geométricas assim como apreender a diferenciar os tipos de “reta”.	Computador, mesa digitalizadora, lousa branca, esquadros e compasso para lousa.	Questionário.	25	1	2	3
	7	16/10/2020	Trabalhando com o esquadro e o transferidor. Estudo dos ângulos:	Estudar ângulos e manuseio dos esquadros.	Computador, mesa digitalizadora, lousa	Envio de arquivo com ângulos pré determinados.	25	1	2	3

			agudo, obtuso, raso, reto e bissetriz.		branca, esquadros e compasso para lousa.					
	8	23/10/2020	Perspectiva isométrica, eixos isométricos, linhas isométricas. Desenhando um prisma.	Estudar diretrizes básicas referente a introdução da perspectiva isométrica.	Computador, mesa digitalizadora, lousa branca, esquadros e compasso para lousa.	Questionário.	25	1	3	4
TOTAL							200	8	17	25

UNID.	AULA	PERÍODO	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	AA			
								ASI	AAS	Total
2º BIMESTRE	1	30/10/2020	Perspectiva isométrica de modelos com elementos paralelos e oblíquos.	Estudar diretrizes referente a perspectiva isométrica.	Computador, mesa digitalizadora, lousa branca, esquadros e compasso para lousa.	Envio de arquivo com desenho de uma perspectiva com traços paralelos e oblíquos.	25	1	2	3
	2	06/11/2020	Perspectiva isométrica do círculo. Apreendendo a usar o compasso.	Estudar diretrizes referente a perspectiva isométrica, assim como o manuseio do compasso.	Computador, mesa digitalizadora, lousa branca, esquadros e compasso para lousa.	Envio de um arquivo com círculos desenhados.	25	1	2	3
	3	13/11/2020	Continuação: Perspectiva isométrica do círculo. Apreendendo a usar o compasso.	Estudar diretrizes referente a perspectiva isométrica, assim como o manuseio do compasso.	Computador, mesa digitalizadora, lousa branca, esquadros e compasso para lousa.	Envio de um arquivo com perspectivas isométricas com círculo.	25	1	2	3
	4	20/11/2020	Introdução a projeções ortogonais.	Estudar diretrizes básicas referente a introdução da projeção ortogonal e dos diedros.	Computador, mesa digitalizadora, lousa branca, esquadros e compasso para lousa.	Questionário.	25	1	2	3
	5	27/11/2020	Projeção ortográficas de sólidos geométricos.	Estudar diretrizes referente a projeções ortogonais.	Computador, mesa digitalizadora, lousa branca, esquadros e compasso para lousa.	Envio de arquivo com uma projeção ortográfica.	25	1	2	3
	6	04/12/2020	Projeção ortográficas de modelos com elementos paralelos e oblíquos.	Estudar diretrizes referente a projeções ortogonais.	Computador, mesa digitalizadora, lousa branca, esquadros e compasso para lousa.	Envio de arquivo com uma projeção ortográfica.	25	1	2	3
	7	11/12/2020	Projeção ortográfica de modelos com elementos diversos.	Estudar diretrizes referente a projeções ortogonais.	Computador, mesa digitalizadora, lousa branca, esquadros e compasso para lousa.	Envio de arquivo com uma projeção ortográfica.	25	1	2	3
	8	18/12/2020	Projeção ortográfica e perspectiva isométrica (conversão).	Estudar a conversão da perspectiva isométrica para a projeção ortogonal e vice versa.	Computador, mesa digitalizadora, lousa branca, esquadros e compasso para lousa.	Conversão de uma projeção ortográfica em uma perspectiva isométrica.	25	1	3	4
TOTAL							200	8	17	25

### Organização Metodológica do Sistema de Pontuação do Componente Curricular

UNIDADES	Tipos de Atividades	Pontuação	Pontuação Total da Unidade	Pontuação Total do Componente Curricular
1° Bimestre	Atividades Avaliativas (AA)	200	200	200
2° Bimestre	Atividades Avaliativas (AA)	200	200	200



INSTITUTO FEDERAL DA PARAÍBA

CAMPUS GUARABIRA

CURSO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO

TURMA: 1º SÉRIE

PERÍODO: 2020

CARGA HORÁRIA TOTAL: 100h/r

CARGA HORÁRIA NO AVA (50%): 50h/r

COMPONENTE CURRICULAR: **BIOLOGIA I**

PROFESSOR: **MYLLER GOMES MACHADO**

## PLANO INSTRUCIONAL - 2020

UNID.	AULA	PERÍODO	TEMA	OBJETIVOS	METODOLOGIA/TÉCNICAS DE ENSINO	AVALIAÇÃO	PONTUAÇÃO				C/ HORÁRIA (h/r)		
							QC	ED	AC	TOTAL	ASI	AAS	Total
1º BIMESTRE	1	31/08/2020 a 04/09/2020	Vida e Composição Química dos seres vivos (Revisão)	Revisar os conteúdos trabalhados anteriormente ao período da pandemia.	Expositiva-dialogada e Trabalho Independente com leitura de textos.	Diagnóstica e Formativa-mediadora			03		1	2	3
	2	07/09/2020 a 11/09/2020	Vida e Composição Química dos seres vivos	Compreender as características gerais dos seres vivos;	Expositiva-dialogada e Trabalho Independente com leitura de textos.	Formativa-mediadora			03		1	2	3
	3	14/09/2020 a 18/09/2020	Química da Vida	Entender as substâncias orgânicas e inorgânicas que compõe o organismo.	Expositiva-dialogada e Trabalho Independente com exercícios de assimilação.	Formativa-mediadora			04		1	2	3
	4	21/09/2020 a 25/09/2020	Química da Vida; Origem da Vida	Entender as substâncias orgânicas e inorgânicas que compõe o organismo, como também a origem da vida.	Expositiva-dialogada e Questionário cognoscitivo	Formativa-mediadora com elementos Somativos.	40				1	2	3
	5	28/09/2020 a 02/10/2020	Origem da Vida;	Caracterizar as teorias sobre a Origem da vida.	Expositiva-dialogada e Trabalho Independente com exercícios de assimilação.	Formativa-mediadora			03		1	2	3
	6	05/10/2020 a 09/10/2020	Introdução a Citologia	Evidenciar as características gerais da célula.	Expositiva-dialogada e Trabalho Independente com exercícios de assimilação.	Formativa-mediadora			03		1	2	3
	7	12/10/2020 a 16/10/2020	Introdução a Citologia e membranas celulares	Refletir sobre os principais elementos que compõe a membrana celular.	Expositiva-dialogada e Trabalho Independente com exercícios de assimilação.	Formativa-mediadora			04		1	2	3
	8	19/10/2020 a 23/10/2020	Membranas celulares e Transporte	Entender sobre os principais tipos de transporte celular.	Expositiva-dialogada e Estudo Dirigido	Formativa-mediadora com elementos Somativos.		40			1	3	4
TOTAL							40	40	20	100	8	17	25

LEGENDA: QC = Questionário Cognoscitivo; ED = Estudo Dirigido; AC: Avaliação Contínua; ASI = Atividade Síncrona; AAS = Atividade Assíncrona.

UNID.	AULA	PERÍODO	TEMA	OBJETIVOS	METODOLOGIA/TÉCNICAS DE ENSINO	AVALIAÇÃO	PONTUAÇÃO				C/ HORÁRIA (h/r)		
							QC	ED	AC	TOTAL	ASI	AAS	Total
2º BIMESTRE	1	26/10/2020 a 30/10/2020	Organelas e Citoplasma	Explicitar acerca das organelas citoplasmáticas.	Expositiva-dialogada e Trabalho Independente com leitura de textos.	Formativa-mediadora			03		1	2	3
	2	02/11/2020 a 06/11/2020	Organelas e Citoplasma	Problematizar acerca da importância das organelas citoplasmáticas.	Expositiva-dialogada e Trabalho Independente com exercício de assimilação.	Formativa-mediadora			04		1	2	3
	3	09/11/2020 a 13/11/2020	Organelas e Citoplasma; Núcleo e Divisão celular	Avaliar o progresso do processo de ensino aprendizagem; Refletir sobre os elementos do núcleo celular.	Expositiva-dialogada; Questionário Cognoscitivo.	Formativa-mediadora com elementos Somativos.	40				1	2	3
	4	16/11/2020 a 20/11/2020	Núcleo e Divisão celular	Compreender os principais elementos que compõe o núcleo da célula.	Expositiva-dialogada e Trabalho Independente com leitura de textos.	Formativa-mediadora			03		1	2	3
	5	23/11/2020 a 27/11/2020	Núcleo e Divisão celular	Desvelar o processo sequencial da divisão celular de modos haploides e diploides.	Expositiva-dialogada e Trabalho Independente com exercício de assimilação.	Formativa-mediadora			03		1	2	3
	6	30/11/2020 a 04/12/2020	Núcleo e Divisão celular	Desvelar o processo sequencial da divisão celular de modos haploides e diploides.	Expositiva-dialogada e Trabalho Independente com exercício de assimilação.	Formativa-mediadora			03		1	2	3
	7	07/12/2020 a 11/12/2020	Metabolismo energético da célula	Entender os fenômenos que materializam o metabolismo celular.	Expositiva-dialogada e Trabalho Independente com exercício de assimilação.	Formativa-mediadora			04		1	2	3
	8	14/12/2020 a 18/12/2020	Metabolismo energético da célula	Entender os fenômenos que materializam o metabolismo célula; Avaliar o progresso do processo de ensino aprendizagem	Estudo Dirigido.	Formativa-mediadora com elementos Somativos.		40			1	3	4
TOTAL							40	40	20	100	8	17	25

**LEGENDA:** QC = Questionário Cognoscitivo; ED = Estudo Dirigido; AC: Avaliação Contínua; 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
<b>1º BIMESTRE</b>	Questionário Cognoscitivo (QC)	<b>40</b>	<b>100</b>	O cálculo para a obtenção da Média Bimestral do Componente Curricular é feito da seguinte maneira: <b>Soma das Atividades (AC + ED + AC)</b>
	Estudo Dirigido (ED)	<b>40</b>		
	Avaliação Contínua (AC)	<b>20</b>		
<b>2º BIMESTRE</b>	Questionário Cognoscitivo (QC)	<b>40</b>	<b>100</b>	O cálculo para a obtenção da Média Bimestral do Componente Curricular é feito da seguinte maneira: <b>Soma das Atividades (AC + ED + AC)</b>
	Estudo Dirigido (ED)	<b>40</b>		
	Avaliação Contínua (AC)	<b>20</b>		



INSTITUTO FEDERAL DA PARAÍBA

CAMPUS GUARABIRA

CURSO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO

TURMA: 1º ANO

PERÍODO: 2020

CARGA HORÁRIA: 133h/r

CARGA HORÁRIA NO AVA (49,62%): 66h/r

COMPONENTE CURRICULAR: LÍNGUA PORTUGUESA

PROFESSOR: REBECA DE JESUS MONTEIRO DIAS MOURA

## PLANO INSTRUCIONAL - 2020

UNID.	AULA	PERÍODO	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PONTUAÇÃO				C/ HORÁRIA (h/r)		
							AC	AI	AA	TOTAL	ASI	AAS	Total
1º BIMESTRE	1	02/09/2020 a 04/09/2020	Identificando os textos verbais e não verbais	Aprimorar os conhecimentos de leitura	Slides, vídeos, textos e imagens	Fórum (não avaliativo)	20	30	50	100	1	3	4
	2	09/09/2020 a 11/09/2020	Variação linguística	Conhecer as adequações e inadequações de uso da língua	Slides, vídeo e texto	Questionário (não avaliativo)					1	3	4
	3	16/09/2020 a 18/09/2020	Estudo dos gêneros textuais	Conhecer como os textos se organizam linguisticamente e estruturalmente	Slides, vídeo e texto	Interpretação de texto (não avaliativo)					1	3	4
	4	23/09/2020 a 25/09/2020	Prova	Aferir aprendizados	Formulário de perguntas e respostas	Questionário de múltipla escolha			X		1	3	4
	5	30/09/2020 a 02/10/2020	Texto e contexto	Conhecer a funcionalidade do texto e a importância do contexto na interpretação	Slides, vídeos e texto	Fórum (não avaliativo)					1	3	4
	6	07/10/2020 a 09/10/2020	Tipologia textual	Conhecer os estilos de escrita: narração, injunção, dissertação e argumentação	Slides, vídeos e texto	Interpretação de texto (não avaliativo)					1	3	4
	7	14/10/2020 a 16/10/2020	Coesão e coerência	Conhecer a lógica organizacional e o sentido do texto	Slides, vídeo e texto	Questionário (não avaliativo)					1	3	4
	8	21/10/2020 a 23/10/2020	Prova	Aferir aprendizados	Formulário de perguntas e respostas	Questionário de múltipla escolha			x		1	4	5
TOTAL							20	30	50	100	8	25	33

LEGENDA: AC = Atividade Colaborativa; AI = Atividade Individual; AA = Atividade Avaliativa; ASI = Atividade Síncrona; AAS = Atividade Assíncrona.

## PLANO INSTRUCIONAL - 2020

UNID.	AULA	PERÍODO	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PONTUAÇÃO				C/ HORÁRIA (h/r)		
							AC	AI	AA	TOTAL	ASI	AAS	Total
2º BIMESTRE	1	28/10/2020 a 30/10/2020	Introdução aos estudos da literatura	Conhecer a escrita como forma de arte	Slides, vídeo e texto	Leitura e discussão de textos (Fórum) (não avaliativo)	20	30	50	100	1	3	4
	2	04/11/2020 a 06/11/2020	Trovadorismo	Conhecer a origem do movimento artístico literário	Slides, vídeo e texto	Fórum (não avaliativo)					1	3	4
	3	11/11/2020 a 13/11/2020	Classicismo	Conhecer a estilística literária que deu origem a outros movimentos	Slides, vídeo e texto	Questionário (não avaliativo)					1	3	4
	4	18/11/2020 a 20/11/2020	Prova	Aferir aprendizado	Formulário de perguntas e respostas	Questionário de múltipla escolha			x		1	3	4
	5	25/11/2020 a 27/11/2020	Quinhentismo no Brasil	Apresentar a literatura brasileira	Slides, vídeo e texto	Fórum (não avaliativo)					1	3	4
	6	02/12/2020 a 04/12/2020	Barroco	Apresentar o movimento literário de resistência cristã	Slides, vídeo e texto	Questionário (não avaliativo)					1	3	4
	7	09/12/2020 a 11/12/2020	Arcadismo	Apresentar o movimento literário que cultuava a saudade	Slides, vídeo e texto	Fórum (não avaliativo)					1	3	4
	8	16/12/2020 a 18/12/2020	Prova	Aferir aprendizado	Formulário de perguntas e respostas	Questionário de múltipla escolha			x		1	4	5
TOTAL							20	30	50	100	8	25	33

LEGENDA: AC = Atividade Colaborativa; AI = Atividade Individual; AA = Atividade Avaliativa; 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
<b>1º BIMESTRE</b>	Atividades Colaborativas (AC)	<b>30</b>	<b>100</b>	O cálculo para a obtenção da Média do Componente Curricular é feito da seguinte maneira: <b>Soma das Atividades (AC + AI + AA)</b>
	Atividades Individuais (AI)	<b>30</b>		
	Atividades Avaliativas (AA)	<b>40</b>		
<b>2º BIMESTRE</b>	Atividades Colaborativas (AC)	<b>20</b>	<b>100</b>	O cálculo para a obtenção da Média do Componente Curricular é feito da seguinte maneira: <b>Soma das Atividades (AC + AI + AA)</b>
	Atividades Individuais (AI)	<b>30</b>		
	Atividades Avaliativas (AA)	<b>50</b>		



INSTITUTO FEDERAL DA PARAÍBA

CAMPUS GUARABIRA

CURSO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO

TURMA: 1º ANO

PERÍODO: 2020

CARGA HORÁRIA: 100h/r

CARGA HORÁRIA NO AVA (50%): 50h/r

COMPONENTE CURRICULAR: FÍSICA 1

PROFESSOR: RICARDO CÉSAR DA SILVA ROCHA

## PLANO INSTRUCIONAL - 2020

UNID.	AULA	PERÍODO	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PONTUAÇÃO				C/ HORÁRIA (h/r)		
							AC	AI	AA	TOTAL	ASI	AAS	Total
1º BIMESTRE	1	31/08/2020 a 07/09/2020	Revisão: CINEMÁTICA Bases da Cinemática escalar A Física na natureza e na tecnologia Referencial Tempo Movimento e repouso Trajetória Espaço Variação de espaço e distância percorrida	- Conhecer o que é a Física, qual seu campo de estudo e as áreas nas quais ela se divide. - Explicar os conceitos de referencial e trajetória; - Analisar a dependência do conceito de movimento em relação ao de referencial.	ASI = Vídeo Aula  AAS = Slides Narrativos	Web Aula  Base de Dados					1	2	3
	2	07/09/2020 a 14/09/2020	Resolução de Exercícios	Lista de atividades em sala	ASI = Vídeo Aula AAS = Slides Narrativos	Web Aula Tarefa		10		10	1	2	3
	3	14/09/2020 a 21/09/2020	Revisão: CINEMÁTICA Bases da Cinemática escalar Velocidade escalar média Aceleração escalar média Movimento acelerado, movimento retardado e movimento uniforme	- Conceituar velocidade escalar média; - Conhecer e utilizar as unidades de medidas dessas grandezas e as transformações entre elas. - Distinguir movimento progressivo e movimento retrógrado. - Classificar os movimentos em movimentos uniformes e movimentos variados. - Definir aceleração escalar média. - Classificar os movimentos em acelerados ou retardados	ASI = Vídeo Aula  AAS = Slides Narrativos	Web Aula  Base de Dados					1	2	3
	4	21/09/2020 a			ASI = Vídeo Aula	Web Aula					1	2	3

		28/09/2020	Movimento uniforme Definição Representação gráfica da velocidade Representação gráfica do espaço em função do tempo Propriedade do gráfico da velocidade	- Caracterizar movimento uniforme. - Representar o movimento uniforme por meio de sua função horária do espaço - Conhecer as representações gráficas do MU.	AAS = Slides Narrativos	Base de Dados								
	5	28/09/2020 a 05/10/2020	Resolução de Exercícios	Lista de atividades em sala	ASI = Vídeo Aula AAS = Slides Narrativos	Web Aula Questionário Eletrônico		10		10	1	2	3	
	6	05/10/2020 a 12/10/2020	Movimento uniformemente variado Introdução Definição Representação gráfica da aceleração escalar em função do tempo Função horária da velocidade escalar instantânea Função horária do espaço Representação gráfica do espaço em função do tempo Equação de Torricelli	- Representar os MUV por meio de suas funções horárias: - Calcular a velocidade média nos movimentos uniformemente variados; - Analisar as representações gráficas das funções horárias do espaço, da velocidade escalar e da aceleração; - Conhecer as representações gráficas do MUV. - Aplicar a equação de Torricelli.	ASI = Vídeo Aula AAS = Slides Narrativos	Web Aula Base de Dados				1	2	3		
	7	12/10/2020 a 19/10/2020	Resolução de Exercícios	Lista de atividades em sala	ASI = Vídeo Aula AAS = Slides Narrativos	Web Aula Tarefa		10		10	1	2	3	
	8	19/10/2020 a 26/10/2020	Avaliação	Avaliação – google Forms	ASI = Vídeo Aula AAS = Slides Narrativos	Web Aula Tarefa			70	70	1	3	4	
TOTAL									30	70	100	8	17	25

**LEGENDA:** AC = Atividade Colaborativa; AI = Atividade Individual; AA = Atividade Avaliativa; ASI = Atividade Síncrona; AAS = Atividade Assíncrona.

UNID.	AULA	PERÍODO	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PONTUAÇÃO				C/ HORÁRIA (h/r)		
							AC	AI	AA	TOTAL	ASI	AAS	Total
2º BIMESTRE	1	19/10/2020 a 02/11/2020	Mov Circular Introdução O enfoque angular Espaço angular ou fase Velocidade escalar angular Movimento circular e uniforme	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Conhecer as grandezas angulares envolvidas nos movimentos circulares.</li> <li>- Relacionar grandezas angulares e grandezas lineares</li> <li>- Caracterizar o movimento circular uniforme.</li> </ul> Definir as grandezas envolvidas no estudo do MCU.	ASI = Vídeo Aula	Web Aula							
					AAS = Slides Narrativos	Base de Dados					1	2	3
	2	02/11/2020 a 09/11/2020	Resolução de Exercícios	Lista de atividades em sala	ASI = Vídeo Aula	Web Aula							
					AAS = Slides Narrativos	Tarefa		10		10	1	2	3
	3	09/11/2020 a 16/11/2020	-Vetores e Cinemática vetorial -Grandezas escalares e vetoriais -Vetor -Adição de dois vetores Subtração de dois vetores - Decomposição de um vetor	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Diferenciar grandezas escalares de grandezas vetoriais.</li> <li>- Distinguir os conceitos de direção e de sentido.</li> <li>- Definir vetor.</li> <li>- Identificar vetores iguais e vetores diferentes.</li> </ul>	ASI = Vídeo Aula	Web Aula							
					AAS = Slides Narrativos	Base de Dados					1	2	3
	4	16/11/2020 a 23/11/2020	Resolução de Exercícios	Lista de atividades em sala	ASI = Vídeo Aula	Web Aula							
					AAS = Slides Narrativos	Base de Dados		10		10	1	2	3
	5	23/11/2020 a 30/11/2020	Vetores e Cinemática vetorial -Velocidade vetorial - Aceleração vetorial média -Velocidade relativa	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Caracterizar vetor deslocamento.</li> <li>-Definir a velocidade vetorial média;</li> <li>-Definir aceleração vetorial média;</li> <li>- Identificar o movimento relativo entre dois corpos.</li> </ul>	ASI = Vídeo Aula	Web Aula							
					AAS = Slides Narrativos	Questionário Eletrônico					1	2	3
	6	30/11/2020 a 07/12/2020	DINÂMICA- - Os princípios da Dinâmica - Introdução -O efeito dinâmico de uma força -Conceito de força resultante	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Introduzir a definição operacional de massa;</li> <li>- Comentar sobre a ideia intuitiva do que é força.</li> <li>- Conhecer os conceitos básicos das teorias de Aristóteles, Galileu e Newton sobre o movimento</li> </ul>	ASI = Vídeo Aula	Web Aula							
					AAS = Slides Narrativos	Base de Dados					1	2	3

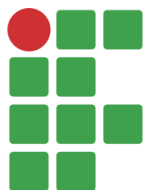
			-Equilíbrio de uma partícula										
	7	07/12/2020 a 14/12/2020	Exercícios	Lista de atividades em sala	ASI = Vídeo Aula AAS = Slides Narrativos	Web Aula Tarefa		10		10	1	2	3
	8	14/12/2020 a 21/12/2020	Dia da Avaliação	Avaliação – google Forms	ASI = Vídeo Aula AAS = Slides Narrativos	Web Aula Tarefa			70	70	1	3	4
<b>TOTAL</b>								<b>30</b>	<b>70</b>	<b>100</b>	<b>8</b>	<b>17</b>	<b>25</b>

**LEGENDA:** AC = Atividade Colaborativa; AI = Atividade Individual; AA = Atividade Avaliativa; 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
<b>1º BIMESTRE</b>	Atividades Colaborativas (AC)	--	<b>100</b>	O cálculo para a obtenção da Média do Componente Curricular é feito da seguinte maneira: <b>Soma das Atividades (AC + AI + AA)</b>
	Atividades Individuais (AI)	<b>30</b>		
	Atividades Avaliativas (AA)	<b>70</b>		
<b>2º BIMESTRE</b>	Atividades Colaborativas (AC)	--	<b>100</b>	O cálculo para a obtenção da Média do Componente Curricular é feito da seguinte maneira: <b>Soma das Atividades (AC + AI + AA)</b>
	Atividades Individuais (AI)	<b>30</b>		
	Atividades Avaliativas (AA)	<b>70</b>		





INSTITUTO FEDERAL DA PARAÍBA

CAMPUS GUARABIRA

CURSO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO

TURMA: 1º ANO

PERÍODO: 2020

CARGA HORÁRIA: 100h/r

CARGA HORÁRIA NO AVA (50%): 50h/r

COMPONENTE CURRICULAR: **MATEMÁTICA**

PROFESSOR: **RÔMULO DE OLIVEIRA LINS VIEIRA DE MELO**

## PLANO INSTRUCCIONAL - 2020

UNID.	AULA	PERÍODO	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PONTUAÇÃO				C/ HORÁRIA (h/r)		
							AC	AI	AA	TOTAL	ASI	AAS	Total
1º BIMESTRE	1	31/08/2020 a 04/09/2020	Plano Instrucional	Apresentar e discutir o plano instrucional e seu andamento.	GoogleMeet						1	2	3
	2	07/09/2020 a 11/09/2020	Noções sobre Conjuntos Operações com Conjuntos	- Reconhecer e utilizar adequadamente, na forma oral e escrita, símbolos, códigos e nomenclatura da linguagem matemática. - Utilizar adequadamente as noções básicas de Conjuntos para expressar ideias matemáticas e resolver problemas de aplicação.	GoogleMeet, YouTube e Lista de Exercícios	Lista de Exercícios, Formulário e Fórum	10				1	2	3
	3	3ª Semana	Problemas envolvendo número de elementos de conjuntos	Expressar ideias, resolvendo problemas de aplicação a partir dos conceitos intuitivos de conjuntos.	GoogleMeet, YouTube e Lista de Exercícios	Lista de Exercícios e Formulário		15			1	2	3
	4	4ª Semana	Exercícios de Verificação da Aprendizagem	Verificar a aprendizagem do aluno.	Google Classroom	Formulário			20		1	2	3
	5	5ª Semana	Conjuntos Numéricos Intervalos Numéricos	- Reconhecer características dos diferentes números, operações e suas propriedades e a necessidade de ampliação dos conjuntos numéricos. - Compreender as diferentes representações	GoogleMeet, YouTube e Lista de Exercícios	Lista de Exercícios, Formulário e Fórum	10				1	2	3

				de um mesmo número real (fração, radical, not. potência etc.), inclusive associando-os a pontos na reta numérica.												
	6	6ª Semana	Plano Cartesiano, Produto Cartesiano e Relação Binária	Associar pontos representados no plano cartesiano às suas coordenadas.	GoogleMeet, YouTube e Lista de Exercícios	Lista de Exercícios e Formulário		15				1	2	3		
	7	7ª Semana	O que é uma Função?	Identificar uma função. Identificar e construir gráficos. Identificar seu domínio e imagem.	GoogleMeet, YouTube e Lista de Exercícios	Lista de Exercícios, Formulário e Fórum	10					1	2	3		
	8	8ª Semana	Exercícios de Verificação da Aprendizagem	Verificar a aprendizagem do aluno.	Google Classroom	Formulário			20			1	3	4		
<b>TOTAL</b>							<b>30</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>100</b>		<b>8</b>	<b>17</b>	<b>25</b>		

**LEGENDA:** AC = Atividade Colaborativa; AI = Atividade Individual; AA = Atividade Avaliativa; ASI = Atividade Síncrona; AAS = Atividade Assíncrona.

UNID.	AULA	PERÍODO	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PONTUAÇÃO				C/ HORÁRIA (h/r)		
							AC	AI	AA	TOTAL	ASI	AAS	Total
2º BIMESTRE	1	31/08/2020 a 04/09/2020	Restrições ao Domínio de uma Função	Identificar informações apresentadas através de sentenças matemáticas.	GoogleMeet, YouTube e Lista de Exercícios	Lista de Exercícios, Formulário e Fórum	10				1	2	3
	2	07/09/2020 a 11/09/2020	Função Composta	Realizar o agrupamento de duas ou mais funções em uma só sentença.	GoogleMeet, YouTube e Lista de Exercícios	Lista de Exercícios e Formulário		5			1	2	3
	3	3ª Semana	Função Inversa	Perceber estruturas inversas e utilizá-las na aplicação prática.	GoogleMeet, YouTube e Lista de Exercícios	Lista de Exercícios e Formulário		10			1	2	3
	4	4ª Semana	Exercícios de Verificação da Aprendizagem	Verificar a aprendizagem do aluno.	Google Classroom	Formulário			25		1	2	3
	5	5ª Semana	Função Afim (Definição, Gráfico e Coeficientes)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Trabalhar o conceito de proporcionalidade, identificando o padrão em sua representação algébrica;</li> <li>- Reconhecer uma função Afim bem como seu gráfico;</li> <li>- Identificar seus coeficientes e saber qual a função de cada um deles.</li> </ul>	GoogleMeet, YouTube e Lista de Exercícios	Lista de Exercícios e Formulário		5			1	2	3

	6	6ª Semana	Função Afim (Raiz, Tonicidade e Estudo do Sinal)	- Estabelecer relações e identificar regularidades. Identificar razões proporcionais, diretamente ou inversamente.	GoogleMeet, YouTube e Lista de Exercícios	Lista de Exercícios e Formulário		10				1	2	3	
	7	7ª Semana	Inequações de 1º Grau	Ser capaz de trabalhar com estudo de sinais e resolver inequações.	GoogleMeet, YouTube e Lista de Exercícios	Lista de Exercícios, Formulário e Fórum	10					1	2	3	
	8	8ª Semana	Exercícios de Verificação da Aprendizagem	Verificar a aprendizagem do aluno.	Google Classroom	Formulário			25			1	3	4	
<b>TOTAL</b>							<b>20</b>	<b>30</b>	<b>50</b>	<b>100</b>		<b>8</b>	<b>17</b>	<b>25</b>	

**LEGENDA:**AC = Atividade Colaborativa; AI = Atividade Individual; AA = Atividade Avaliativa; 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
1º BIMESTRE	Atividades Colaborativas (AC)	30	100	O cálculo para a obtenção da Média do Componente Curricular é feito da seguinte maneira: <b>Soma das Atividades (AC + AI + AA)</b>
	Atividades Individuais (AI)	30		
	Atividades Avaliativas (AA)	40		
2º BIMESTRE	Atividades Colaborativas (AC)	20	100	O cálculo para a obtenção da Média do Componente Curricular é feito da seguinte maneira: <b>Soma das Atividades (AC + AI + AA)</b>
	Atividades Individuais (AI)	30		
	Atividades Avaliativas (AA)	50		



INSTITUTO FEDERAL DA PARAÍBA

CAMPUS GUARABIRA

CURSO TÉCNICO EM INFORMÁTICA INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO

TURMA: 1º ANO

PERÍODO: 2020

CARGA HORÁRIA: 67h/r

CARGA HORÁRIA NO AVA (50,75%): 34h/r

COMPONENTE CURRICULAR: METODOLOGIA DA PESQUISA CIENTÍFICA

PROFESSOR: TAYSA TAMARA VIANA MACHADO

## PLANO INSTRUCIONAL - 2020

UNID.	AULA	PERÍODO	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PONTUAÇÃO				C/ HORÁRIA (h/r)		
							AC	AI	AA	TOTAL	ASI	AAS	Total
1º BIMESTRE	1	31/08/2020 a 04/09/2020	Revisão dos conceitos de metodologia, métodos e técnicas	Conhecer os principais conceitos	Vídeo aula com apresentação de slides para revisão						1		1
	2	08/09/2020 a 12/09/2020	Plágio. Curriculum Lattes e Plataforma Brasil	Conhecer as modalidades de plágio e as penalidades para quem viola os direitos autorais e saber cadastrar o curriculum lattes e conhecer a necessidade do comitê de ética para alguns tipos de pesquisa	Vídeo aula e indicação de links de vídeo para o cadastro no CNPq	Cadastro do curriculum no site do CNPq		20		20	1	1	2
	3	14/09/2020 a 18/09/2020	Tipos de conhecimento	Conhecer os tipos de conhecimento ao longo da história	Vídeo aula e material complementar	Tarefa		40		40	1	1	2
	4	21/09/2020 a 25/09/2020	Classificação da pesquisa: finalidade e objetivo	Conhecer a classificação da pesquisa	Vídeo aula e material complementar						1		1
	5	28/09/2020 a 02/10/2020	Classificação da pesquisa: natureza e procedimentos técnicos	Conhecer a classificação da pesquisa	Vídeo aula e material complementar	Questionário		40		40	1	1	2
TOTAL							00	100	00	100	5	3	08

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

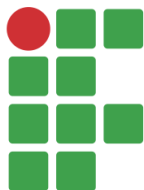
TOTAL DE CH DO 1º BIMESTRE: 17h (05 síncronas + 03 assíncronas + 09 registradas no SUAP antes da pandemia)

UNID.	AULA	PERÍODO	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PONTUAÇÃO				C/ HORÁRIA (h/r)		
							AC	AI	AA	TOTAL	ASI	AAS	Total
2º BIMESTRE	1	26/10/2020 a 30/10/2020	Processo de leitura: informativa e formativa	Conhecer os tipos de leitura	Vídeo aula e material complementar	Fórum	10			10	1	1	2
	2	03/11/2020 a 07/11/2020	Métodos e técnicas de estudo: resumos e fichamentos	Aprender a fazer resumo e fichamentos	Vídeo aula e material complementar	Tarefa		10		10	1	1	2
	3	09/11/2020 a 13/11/2020	Tipos de citação: direta e indireta	Aprender os tipos de citação utilizados nos textos científicos	Vídeo aula e material complementar	Tarefa		10		10	1	1	2
	4	16/11/2020 a 20/11/2020	Normas das referências no texto e no final do artigo ou TCC/Relatório	Aprender a fazer as citações	Vídeo aula e material complementar	Tarefa		10		10	1	1	2
	5	23/11/2020 a 27/11/2020	Continuação para um ou dois autores	Aprender a fazer as citações	Vídeo aula e material complementar	Tarefa		10		10	1	1	2
	6	30/11/2020 a 04/12/2020	Continuação para mais de 3 autores e mais de 3 autores	Aprender a fazer as citações	Vídeo aula e material complementar	Tarefa		10		10	1	1	2
	7	07/12/2020 a 11/12/2020	Continuação para autor desconhecido, entidade etc.	Aprender a fazer as citações	Vídeo aula e material complementar	Tarefa		10		10	1	1	2
	8	14/12/2020 a 18/12/2020	Ordenação das referências	Aprender a fazer coletas de dados	Vídeo aula e material complementar	Tarefa e Questionário		10	20	30	1	2	3
<b>TOTAL</b>							<b>10</b>	<b>70</b>	<b>20</b>	<b>100</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>17</b>

**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
1º BIMESTRE	Atividade Colaborativas (AC)	00	100	O cálculo para a obtenção da Média do Componente Curricular é feito da seguinte maneira: <b>Soma das Atividades (AC + AI + AA)</b>
	Atividades Individuais (AI)	100		
	Atividades de Aprendizagem (AA)	00		
2º BIMESTRE	Atividade Colaborativas (AC)	10	100	O cálculo para a obtenção da Média do Componente Curricular é feito da seguinte maneira: <b>Soma das Atividades (AC + AI + AA)</b>
	Atividades Individuais (AI)	70		
	Atividades de Aprendizagem (AA)	20		



INSTITUTO FEDERAL DA PARAÍBA

CAMPUS GUARABIRA

CURSO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO

TURMA: 2º ANO

PERÍODO: 2020

CARGA HORÁRIA: 100h/r

CARGA HORÁRIA NO AVA (50%): 50h/r

COMPONENTE CURRICULAR: EDUCAÇÃO FÍSICA

PROFESSOR: ADJANE MARIA PONTES CESAR

## PLANO INSTRUCIONAL - 2020

UNID.	AULA	PERÍODO	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PONTUAÇÃO				C/ HORÁRIA (h/r)		
							AC	AI	AA	TOTAL	ASI	AAS	Total
1º BIMESTRE	1	31/08/2020 a 07/09/2020	Esporte para a Vida I (Voleibol e Voleibol de Areia)	Conhecer as definições, as regras simplificadas e a defesa de quadra do Voleibol.	ASI = Videoaula						1	2	3
					AAS = Slides Narrativos / Vídeos								
	2	07/09/2020 a 14/09/2020		Estudar os fundamentos do Voleibol (Toque por cima, Manchete e Saque por Baixo)	ASI = Videoaula						1	2	3
					AAS = Slides Narrativos / Vídeos								
	3	14/09/2020 a 21/09/2020		Estudar os fundamentos do Voleibol (Cortada, Saque tipo Tênis, Recepção, Toque por Cima)	ASI = Videoaula						1	2	3
					AAS = Slides Narrativos / Vídeos								
	4	21/09/2020 a 28/09/2020		Conhecer as definições e regras simplificadas do Voleibol de Areia.	ASI = Videoaula			0-100		0-100	1	2	3
					AAS = Questionário	Atividade I Questionário							
	5	28/09/2020 a 05/10/2020	Esporte para a Vida I (Handebol de Handebol de Areia)	Conhecer as definições e regras simplificadas do Handebol.	ASI = Videoaula						1	2	3
					AAS = Slides Narrativos / Vídeos								
	6	05/10/2020 a 12/10/2020		Estudar os fundamentos do Handebol (Tipos de Passes, Recepção e Dribles)	ASI = Videoaula						1	2	3
					AAS = Slides Narrativos / Vídeos								
	7	12/10/2020 a 19/10/2020		Estudar os fundamentos do Handebol (Arremessos, Defesa e Fintas )	ASI = Videoaula						1	2	3
					AAS = Slides Narrativos / Vídeos								
	8	19/10/2020 a 26/10/2020		Conhecer as definições e regras simplificadas do Handebol de Areia.	ASI = Videoaula			0-100		0-100	1	3	4
					AAS = Questionário	Atividade I Questionário							
TOTAL								0-200		0-200	8	17	25

LEGENDA: AC = Atividade Colaborativa; AI = Atividade Individual; AA = Atividade Avaliativa; ASI = Atividade Síncrona; AAS = Atividade Assíncrona.

OBSERVAÇÃO: A Atividade Individual (AI) realizada na 4ª semana será referente aos conteúdos da 1ª a 4ª Semana e a AI da 8ª semana será estruturada com os conteúdos da 5ª a 8ª Semana.

UNID.	AULA	PERÍODO	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PONTUAÇÃO				C/ HORÁRIA (h/r)		
							AC	AI	AA	TOTAL	ASI	AAS	Total
2º BIMESTRE	1	26/10/2020 a 01/11/2020	História da Dança Moderna: precursores e colaboradores	Identificar a origem e evolução da Dança Moderna e nomes que contribuíram para disseminação dessa atividade física e artística.	ASI = Webaula AAS = Uso de Slides Texto disponível						1	2	3
	2	01/11/2020 a 08/11/2020	Elementos estruturais do movimento na Dança Moderna.	Propiciar momentos de apreciação estética dos trabalhos criativos desenvolvido por várias companhias no Brasil.	ASI = Webaula AAS = Uso de Slides Texto disponível						1	2	3
	3	08/11/2020 a 15/11/2020	Aspectos socioculturais (quem dança) idade e gênero.	Investigar possibilidades de movimentos a partir de vídeos de Dança Moderna de companhias do Brasil e do Mundo.	ASI = Webaula AAS = Uso de Slides Vídeos (YouTube) Texto disponível						1	2	3
	4	15/11/2020 a 22/11/2020	Aspectos cênicos (como dançam): figurino e adereços, aspecto físico do dançarino (interpretação da dança influência nas experiências advindas das diferentes técnicas para aprendizagem da dança, expressas nas coreografias em várias companhias do Brasil e do Mundo.	Propiciar momentos de apreciação estética dos trabalhos criativos desenvolvido em diferentes Técnicas de Dança.	ASI = Webaula AAS = Uso de Slides Vídeos (YouTube)	Atividade I Questionário I		0-100		0-100	1	2	3
	5	22/11/2020 a 29/11/2020	Aspectos corporais: postura, alongamento e a percepção corporal entre os corpos.	Contextualizar e refletir as produções artísticas criadas por várias companhias e as diferenças existentes na construção coreográfica e uso do espaço cênico.	ASI = Webaula AAS = Uso de Slides Vídeos (YouTube) Texto disponível						1	2	3
	6	29/11/2020 a 06/12/2020	Percepções rítmicas com ou sem estímulo sonoro;	Desenvolver a escuta musical, identificação do tempo e das frases musicais, bem como a percepção corporal e capacidade de expressar-se.	ASI = Webaula AAS = Uso de Slides Vídeos (YouTube) Texto disponível						1	2	3
	7	06/12/2020 a 13/12/2020	Espaço Pessoal (Kinesfera): a) Formas: grande ou pequena, desenho, retilíneo ou curvo da ocupação no espaço. b) Níveis: alto, médio e baixo. c) Ações Corporais: saltar, expandir, recolher, deslocar, inclina, parar, girar, correr, transferir peso, gesticular, entre outras.	Investigar possibilidades de movimentos e possíveis ligações entre eles tanto nas aulas de dança como na montagem coreográfica.	ASI = Webaula AAS = Uso de Slides Vídeos (YouTube) Texto disponível						1	2	3
	8	13/12/2020 a 18/12/2020	Aspectos criativos: criação, improvisação e composição coreográfica da Dança Moderna	Contextualizar e refletir as produções artísticas utilizando a técnica moderna.	ASI = Webaula AAS = Uso de Slides Vídeos (YouTube)	Atividade II Questionário II		0-100		0-100	1	3	4
TOTAL								0-200		0-200	8	17	25

**LEGENDA:** AC = Atividade Colaborativa; AI = Atividade Individual; AA = Atividade Avaliativa; ASI = Atividade Síncrona; AAS = Atividade Assíncrona.

**OBSERVAÇÃO:** A Atividade Individual (AI) realizada na 4ª semana será referente aos conteúdos da 1ª a 4ª Semana e a AI da 8ª semana será estruturada com os conteúdos da 5ª a 8ª Semana.

### Organização Metodológica do Sistema de Pontuação do Componente Curricular

UNIDADES	Tipos de Atividades	Pontuação	Pontuação Total da Unidade	Pontuação Total do Componente Curricular
<b>1º BIMESTRE</b>	Atividades Colaborativas (AC)	--	<b>0-200</b>	O cálculo para a obtenção da Média do Componente Curricular é feito da seguinte maneira: <b>Soma das Atividades (AI1 + AI2)/2</b>
	Atividades Individuais (AI)	<b>0 – 100</b> cada um dos questionários I e II		
	Atividades Avaliativas (AA)	--		
<b>2º BIMESTRE</b>	Atividades Colaborativas (AC)	--	<b>0-200</b>	O cálculo para a obtenção da Média do Componente Curricular é feito da seguinte maneira: <b>Soma das Atividades (AI1 + AI2)/2</b>
	Atividades Individuais (AI)	<b>0 – 100</b> cada um dos questionários I e II		
	Atividades Avaliativas (AA)	--		

**OBSERVAÇÃO:** A Atividade Individual (AI) realizada na 4ª semana será referente aos conteúdos da 1ª a 4ª Semana e a AI da 8ª semana será estruturada com os conteúdos da 5ª a 8ª Semana.

Guarabira, 20 de agosto de 2020.



PROFa. DRa. ADJANE MARIA PONTES CESAR

SIAPE: 1362716





INSTITUTO FEDERAL DA PARAÍBA

CAMPUS GUARABIRA

CURSO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO

TURMA: 2º ANO

PERÍODO: 2020.2

CARGA HORÁRIA: 67h/r

CARGA HORÁRIA NO AVA (50,75%): 34h/r

COMPONENTE CURRICULAR: Geografia

PROFESSOR: André da Silva Santos

## PLANO INSTRUCIONAL - 2020

UNID.	AULA	PERÍODO	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PONTUAÇÃO				C/ HORÁRIA (h/r)		
							AC	AI	AA	TOTAL	ASI	AAS	Total
1º BIMESTRE	1	31/08/2020 a 04/09/2020	Apresentação/reconhecimento à/da turma e diálogo sobre a metodologia de trabalho	- Promover a apresentação professor/estudantes e dialogar sobre a metodologia de trabalho.	Live no google meet; texto explicativo.						1	1	2
	2	08/09/2020 a 11/09/2020	Revisão de conteúdo	- Provocar nos(as) estudantes a recontextualização dos temas trabalhados no início do ano letivo.	Live google meet; texto; vídeo.						1	1	2
	3	14/09/2020 a 18/09/2020	Conceitos básicos: lugar, paisagem, região, território; - O espaço geográfico.	- Compreender como o espaço geográfico está organizado e reconhecer como suas diferenciações naturais ou culturais interferem no cotidiano.	Live google meet; texto; power point; vídeo	Edição de vídeo ou imagens; lista de exercícios.		30	70	100	1	1	2
	4	21/09/2020 a 25/09/2020	- O espaço geográfico e o ciberespaço.	- Elaborar o conceito de espaço geográfico e assimilar a noção de como ele é (re)construído ao longo do tempo; - reconhecer a diferença entre espaço geográfico e ciberespaço.	Live google meet; apresentação power point; vídeo.						1	1	2
	5	28/09/2020 a 02/10/2020	- Estudo dos mapas: a linguagem da Cartografia.	- Analisar a evolução dos mapas e sua importância para o conhecimento humano.	Live google meet; apresentação power point; google maps.	Exercício com uso de mapas; lista de exercícios.			100	100	1	1	2
	6	05/12/2020 a 09/12/2020	- Noções de escala.	- Compreender como o espaço geográfico é representado em mapas a partir da relação distância real e distância no desenho.	Live no google meet; texto explicativo; vídeo.						1	1	2
TOTAL								30	170	200	6	6	12

LEGENDA: AC = Atividade Colaborativa; AI = Atividade Individual; AA = Atividade Avaliativa; ASI = Atividade Síncrona; AAS = Atividade Assíncrona.

Carga horaria ministrada antes da pandemia 6.5h, totalizando 18.5h para o primeiro bimestre;

UNID.	AULA	PERÍODO	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PONTUAÇÃO				C/ HORÁRIA (h/r)		
							AC	AI	AA	TOTAL	ASI	AAS	Total
2º BIMESTRE	1	13/10/2020 a 16/09/2020	- Localização e orientação sobre a superfície terrestre.	- Compreender a utilização, no cotidiano, dos recursos tradicionais e modernos de localização sobre a superfície terrestre.	Live google meet; power point mapas; google maps; texto.						1	1	2
	2	19/10/2020 a 23/10/2020	- Coordenadas geográficas	- Entender como se dá a localização exata de um ponto sobre a superfície terrestre e como essa localização se modernizou com a tecnologia.	Live google meet; texto; apresentação power point; google maps.	- Exercício de localização com uso de mapa; - preenchimento de tabela		25	25	50	1	1	2
	3	26/10/2020 a 30/10/2020	- Fusos horários.	- Apreender porque o planeta possui horários diferenciados e como isso interfere nas atividades humanas.	Live google meet; apresentação power point; texto.	- Lista de exercícios; - exercício com uso de mapas		25	25	50	1	1	2
	4	03/11/2020 a 06/11/2020	- A dinâmica atmosférica e sua relação com o clima.	- Reconhecer a dinâmica dos elementos naturais sobre o espaço geográfico; - analisar como os elementos naturais se relacionam e interferem nas atividades socioculturais.	Live google meet; vídeo; texto.						1	1	2
	5	09/11/2020 a 13/11/2020	- Hidrografia. (aspectos ambientais).	- Reconhecer a dinâmica dos elementos naturais sobre o espaço geográfico; - analisar como os elementos naturais se relacionam e interferem nas atividades socioculturais.	Live google meet; vídeo; texto.						1	1	2
	6	16/11/2020 a 20/11/2020	- Relevo, solo e vegetação. (suas inter-relações ecológicas)	- Reconhecer a dinâmica dos elementos naturais sobre o espaço geográfico; - analisar como os elementos naturais se relacionam e interferem nas atividades socioculturais.	Live google meet; vídeo; texto; google Earth						1	1	2
	7	23/11/2020 a 27/11/2020	- Dinâmica geológica (suas inter-relações ecológicas).	- Reconhecer a dinâmica dos elementos naturais sobre o espaço geográfico; - analisar como as forças internas e externas da Terra se relacionam e promovem as transformações na superfície terrestre.	Live google meet; documentário.	-Produção de texto			100	100	1	1	2
	8	30/11/2020 a 04/12/2020	- A dinâmica geomorfológica. (suas inter-relações ecológicas).	- Reconhecer a dinâmica dos elementos naturais sobre o espaço geográfico; - analisar como as forças internas e externas da Terra se relacionam e promovem as transformações na superfície terrestre.	Live google meet; documentário.	Lista de exercícios (atividade complementar)					1	1	2
TOTAL								50	150	200	8	8	16

LEGENDA: AC = Atividade Colaborativa; AI = Atividade Individual; AA = Atividade Avaliativa; 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
1º BIMESTRE	Atividades Colaborativas (AC)		200	AI+AA:2
	Atividades Individuais (AI)	30		
	Atividades Avaliativas (AA)	170		
2º BIMESTRE	Atividades Colaborativas (AC)		200	AI+AA:2
	Atividades Individuais (AI)	50		
	Atividades Avaliativas (AA)	150		



INSTITUTO FEDERAL DA PARAÍBA

CAMPUS GUARABIRA

CURSO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO

TURMA: 2º ANO

PERÍODO: 2020

CARGA HORÁRIA: 67h/r

CARGA HORÁRIA NO AVA (50,75%): 34h/r

COMPONENTE CURRICULAR: QUÍMICA II

PROFESSOR: ARQUIMEDES MARIANO PEREIRA

## PLANO INSTRUCIONAL - 2020

UNID.	AULA	PERÍODO	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PONTUAÇÃO				C/ HORÁRIA (h/r)		
							AC	AI	AA	TOTAL	ASI	AAS	Total
1º BIMESTRE	1	31/08/2020 a 04/09/2020	Estrutura Atômica: Apresentação dos fundamentos da estrutura dos compostos orgânicos	Introduzir a química orgânica, a partir dos elementos históricos.	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	1	2
	2	07/09/2020 a 11/09/2020	Ligações Químicas: uma revisão das teorias de ligação química.	Conhecer as ligações químicas e estrutura de Lewis.	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	1	2
	3	14/09/2020 a 18/09/2020	Hibridização e Estereoquímica	Compreender o conceito de hibridização, tipos de carbono.	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	1	2
	4	21/09/2020 a 25/09/2020	Introduzir conceitos ligados a Química Orgânica: Carbono, Cadeias, Formas de representação de estruturas	Apresentar as cadeias Carbônicas. Construir estruturas da Química Orgânica.	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	1	2
	5	28/09/2020 a 02/10/2020	Hidrocarbonetos: Introdução, estrutura e classes de hidrocarbonetos.	Introduzir os hidrocarbonetos.	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	1	2

	6	05/10/2020 a 09/10/2020	Hidrocarbonetos: Introdução, estrutura e classes de hidrocarbonetos	Analisar e debater o petróleo como fonte de hidrocarbonetos.	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	1	2
	7	12/10/2020 a 16/10/2020	Nomenclatura e propriedades dos hidrocarbonetos.	Apresentar a Nomenclatura dos compostos orgânicos. Apresentar a sistemática da IUPAC.	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	1	2
	8	19/10/2020 a 23/10/2020	Nomenclatura e propriedades dos hidrocarbonetos	Exercitar Nomenclatura dos compostos orgânicos.	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	2	3
<b>TOTAL</b>							-	200	-	200	8	9	17

**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	AI	AA	TOTAL	ASI	AAS	Total
2º BIMESTRE	1	26/10/2020 a 30/10/2020	Funções oxigenadas de alcoóis, enóis e fenóis.	Escrever os nomes sistemáticos dos compostos. Entender as principais propriedades físicas dessas funções.	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	1	2
	2	02/11/2020 a 06/11/2020	Funções oxigenadas de ésteres, aldeídos, cetonas	Escrever os nomes sistemáticos dos compostos. Entender as principais propriedades físicas dessas funções.	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	1	2
	3	09/11/2020 a 13/11/2020	Funções oxigenadas de ácidos carboxílicos e ésteres.	Escrever os nomes sistemáticos dos compostos. Entender as principais propriedades físicas dessas funções.	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	1	2

	4	16/11/2020 a 20/11/2020	Funções nitrogenadas	Escrever os nomes sistemáticos dos compostos. Entender as principais propriedades físicas dessas funções.	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	1	2
	5	23/11/2020 a 27/11/2020	Funções Halogenadas	Escrever os nomes sistemáticos dos compostos. Entender as principais propriedades físicas dessas funções.	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	1	2
	6	30/11/2020 a 04/12/2020	Outras Funções Orgânicas e Composto com mais de uma função.	Escrever os nomes sistemáticos dos compostos. Entender as principais propriedades físicas dessas funções.	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	1	2
	7	07/12/2020 a 11/12/2020	Isomeria Plana	Entender o conceito de isomeria plana e os diferentes tipos de isômero plano.	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	1	2
	8	14/12/2020 a 18/12/2020	Isomeria Espacial	Compreender o conceito de isomeria óptica. Reconhecer centros de quiralidade e a existência de isomeria óptica a partir da estrutura de uma molécula	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	2	3
<b>TOTAL</b>							-	<u>200</u>	-	<u>200</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>17</u>

**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
1º BIMESTRE	Atividade Colaborativas (AC)		<u>200</u>	O cálculo para a obtenção da Média do Componente Curricular é feito da seguinte maneira: <b>Soma das Atividades (AC + AI + AA)</b>
	Atividades Individuais (AI)	200		
	Atividades de Aprendizagem (AA)			
2º BIMESTRE	Atividade Colaborativas (AC)		<u>200</u>	O cálculo para a obtenção da Média do Componente Curricular é feito da seguinte maneira: <b>Soma das Atividades (AC + AI + AA)</b>
	Atividades Individuais (AI)	200		
	Atividades de Aprendizagem (AA)			



INSTITUTO FEDERAL DA PARAÍBA

CAMPUS GUARABIRA

CURSO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO

TURMA: 2º ANO

PERÍODO: 2020

CARGA HORÁRIA: 67h/r

CARGA HORÁRIA NO AVA (40,04%): 27h/r

COMPONENTE CURRICULAR: LÍNGUA ESTRANGEIRA

PROFESSOR: CARLOS ANDRÉ CORDEIRO DE OLIVEIRA

MODERNA – INGLÊS

## PLANO INSTRUCIONAL - 2020

UNID.	AULA	PERÍODO	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PONTUAÇÃO				C/ HORÁRIA (h/r)		
							AC	AI	AA	TOTAL	ASI	AAS	Total
1º BIMESTRE	1	31/08/2020 a 04/09/2020	Review: greetings and leave-takings; introducing oneself; possessive adjectives; affirmative statements.	Expor sistematicamente os estudantes aos conteúdos já trabalhados	Vídeo aula com apresentação de slides para revisão	Fórum	5	-	-	5	1	1	2
	2	08/09/2020 a 12/09/2020	Talking about cities and countries; asking for and giving information about place of origin, nationality; describing people.	Apresentar práticas comunicativas em língua inglesa	Vídeo aula e indicação de links de vídeo	Atividade	5	15	-	15	1	1	2
	3	14/09/2020 a 18/09/2020	Asking about and describing clothing and colours; talking about weather and seasons; finding the owners of objects.	Facilitar a aquisição de vocabulário e estruturas gramaticais	Vídeo aula e indicação de links para complementar	Fórum	10	15	-	5	1	1	2
	4	21/09/2020 a 25/09/2020	Review dos tópicos 2 e 3. Prática de compreensão escrita. Possessives; pronouns; placement of adjectives before nouns	Reapresentar os objetivos prévios para consolidação	Vídeo aula e material complementar	Atividade	-	-	25	25	1	1	2
	5	28/09/2020 a 02/10/2020	Simple present: form, use and meaning. Prática de compreensão escrita: "Doomscrolling/doomsurfing during covid pandemic".	Aprender estruturas gramáticas de tempos verbais	Vídeo aula e material complementar	Fórum		-	25	5	1	1	2
TOTAL							20	30	50	100	5	5	10

LEGENDA: AC = Atividade Colaborativa; AI = Atividade Individual; AA = Atividade Avaliativa; ASI = Atividade Síncrona; AAS = Atividade Assíncrona.

UNID.	AULA	PERÍODO	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PONTUAÇÃO				C/ HORÁRIA (h/r)		
							AC	AI	AA	TOTAL	ASI	AAS	Total



2º BIMESTRE	1	26/10/2020 a 30/10/2020	Practice of reading skills: "Gentrification and homelessness".	Refletir sobre ações verbais na compreensão escrita	Vídeo aula e material complementar	Fórum	5	-	-	5	1	1	2
	2	03/11/2020 a 07/11/2020	Asking for and telling time; asking about and describing current activities.	Desenvolver habilidades comunicativas e descritivas	Vídeo aula e material complementar	Atividade	-	15	-	15	1	1	2
	3	09/11/2020 a 13/11/2020	Practice of reading skills: "Consumerism and the throw-away society".	Desenvolver habilidades sociocríticas de leitura	Vídeo aula e material complementar	Fórum	5	-	-	5	1	1	2
	4	16/11/2020 a 20/11/2020	Time expressions; Wh-questions.	Adquirir vocabulário e expressões interrogativas	Vídeo aula e material complementar	Atividade	-	-	25	25	1	1	2
	5	23/11/2020 a 27/11/2020	Practice of reading skills: "Green urbanism".	Refletir sobre vocabulário descritivo de pessoas	Vídeo aula e material complementar	Fórum	5	-	-	5	1	1	2
	6	30/11/2020 a 04/12/2020	Present continuous: form, use and meaning.	Aprender sobre paradigmas verbais do presente progressivo	Vídeo aula e material complementar	Atividade	-	15	-	15	1	1	2
	7	07/12/2020 a 11/12/2020	Practice of reading skills: "Renewable energy technologies for sustainable development".	Problematizar práticas de leitura em meio digital	Vídeo aula e material complementar	Fórum	5	-	-	5	1	1	2
	8	14/12/2020 a 18/12/2020	Present Continuous: review. Prática de compreensão escrita.	Aperfeiçoar os paradigmas gramaticais na comunicação escrita	Vídeo aula e material complementar	Atividade	-	-	25	25	1	2	3
<b>TOTAL</b>							<b>20</b>	<b>30</b>	<b>50</b>	<b>100</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>17</b>

**LEGENDA:** AC = Atividade Colaborativa; AI = Atividade Individual; AA = Atividade Avaliativa; 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
1º BIMESTRE	Atividades Colaborativas (AC)	20	100	O cálculo para a obtenção da Média do Componente Curricular é feito da seguinte maneira: <b>Soma das Atividades (AC + AI + AA)</b>
	Atividades Individuais (AI)	30		
	Atividades Avaliativas (AA)	50		
2º BIMESTRE	Atividades Colaborativas (AC)	20	100	O cálculo para a obtenção da Média do Componente Curricular é feito da seguinte maneira: <b>Soma das Atividades (AC + AI + AA)</b>
	Atividades Individuais (AI)	30		
	Atividades Avaliativas (AA)	50		



INSTITUTO FEDERAL DA PARAÍBA

CAMPUS GUARABIRA

CURSO TÉCNICO EM INFORMÁTICA INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO

TURMA: 2º ANO

PERÍODO: 2020

CARGA HORÁRIA: 67h/r

CARGA HORÁRIA NO AVA (50,75%): 34h/r

COMPONENTE CURRICULAR: ESTABILIDADE DAS  
CONSTRUÇÕES

PROFESSOR: DANIEL FERREIRA SILVAJÚNIOR

## PLANO INSTRUCIONAL - 2020

UNID.	AULA	PERÍODO	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PONTUAÇÃO				C/ HORÁRIA (h/r)		
							AC	AI	AA	TOTAL	ASI	AAS	Total
1º BIMESTRE	1	31/08/2020 a 04/09/2020	Revisão Geral	Lembrar os conceitos básicos estudados presencialmente	Aulas síncronas e Gsuíte	Lista de exercícios	1	4	5	10	1	1	2
	2	07/09/2020 a 11/09/2020	Revisão Geral	Lembrar os conceitos básicos estudados presencialmente	Aulas síncronas e Gsuíte	Lista de exercícios	1	4	5	10	1	1	2
	3	3ª Semana	Grandezas Fundamentais - Força	Apresentar as grandezas e suas características	Aulas síncronas e Gsuíte	Discussões e questionários	1	4	5	10	1	1	2
	4	4ª Semana	Grandezas Fundamentais - Momento	Apresentar as grandezas e suas características	Aulas síncronas e Gsuíte	Discussões e questionários	1	4	5	10	1	1	2
	5	5ª Semana	Condições de equilíbrio – primeira parte	Entender as premissas para o equilíbrio das estruturas	Aulas síncronas e Gsuíte	Lista de exercícios e pesquisas	2	8	10	20	1	1	2
	6	6ª Semana	Condições de equilíbrio – segunda parte	Entender as premissas para o equilíbrio das estruturas.	Aulas síncronas e Gsuíte	Lista de exercícios e pesquisas	2	8	10	20	1	1	2
	7	7ª Semana	Elementos estruturais – primeira parte	Conhecer os elementos estruturais e seus esforços	Aulas síncronas e Gsuíte	Discussões e questionários	1	4	5	10	1	1	2
	8	8ª Semana	Elementos estruturais – segunda parte	Conhecer os elementos estruturais e seus esforços	Aulas síncronas e Gsuíte	Discussões e questionários	1	4	5	10	1	2	3
TOTAL							10	40	50	100	8	9	17

LEGENDA: AC = Atividade Colaborativa; AI = Atividade Individual; AA = Atividade Avaliativa; ASI = Atividade Síncrona; AAS = Atividade Assíncrona.

UNID.	AULA	PERÍODO	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PONTUAÇÃO				C/ HORÁRIA (h/r)		
							AC	AI	AA	TOTAL	ASI	AAS	Total
2º BIMESTRE	1	31/08/2020 a 04/09/2020	Tipos de vínculos e simbologia	Conhecer e representar os vínculos existentes em uma estrutura	Aulas síncronas e Gsuíte	Leitura e questionário	1	4	5	10	1	1	2
	2	07/09/2020 a 11/09/2020	Tipos de carregamento	Conhecer as possíveis formas de carregamento em uma estrutura	Aulas síncronas e Gsuíte	Discussões e questionários	1	4	5	10	1	1	2
	3	3ª Semana	Reações de apoio	Calcular as reações nos apoios das estruturas	Aulas síncronas e Gsuíte	Lista de exercícios	2	8	10	20	1	1	2
	4	4ª Semana	Semana de revisão para fixação do conteúdo	Fixar o conteúdo estudado até esse momento	Aulas síncronas e Gsuíte	Lista de exercícios	1	4	5	10	1	1	2
	5	5ª Semana	Esforço cortante e normal numa viga isostática	Entender a ação desses esforços em uma viga isostática	Aulas síncronas e Gsuíte	Pesquisa e questionário	1	4	5	10	1	1	2
	6	6ª Semana	Momento em uma viga isostática	Entender a ação desse esforço em uma viga isostática	Aulas síncronas e Gsuíte	Discussões e questionários	2	8	10	20	1	1	2
	7	7ª Semana	Diagrama dos esforços cortantes e normal	Representar graficamente os esforços estudados	Aulas síncronas e Gsuíte	Representações gráficas	1	4	5	10	1	1	2
	8	8ª Semana	Diagrama do momento fletor	Representar graficamente os esforços estudados	Aulas síncronas e Gsuíte	Representações gráficas	1	4	5	10	1	2	3
TOTAL							10	40	50	100	8	9	17

LEGENDA: AC = Atividade Colaborativa; AI = Atividade Individual; AA = Atividade Avaliativa; 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
1º BIMESTRE	Atividades Colaborativas (AC)	10	100	O cálculo para a obtenção da Média do Componente Curricular é feito da seguinte maneira: <b>Soma das Atividades (AC + AI + AA)</b>
	Atividades Individuais (AI)	40		
	Atividades Avaliativas (AA)	50		
2º BIMESTRE	Atividades Colaborativas (AC)	10	100	O cálculo para a obtenção da Média do Componente Curricular é feito da seguinte maneira: <b>Soma das Atividades (AC + AI + AA)</b>
	Atividades Individuais (AI)	40		
	Atividades Avaliativas (AA)	50		



INSTITUTO FEDERAL DA PARAÍBA

CAMPUS GUARABIRA

CURSO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO

TURMA: 2º ANO

PERÍODO: 2020

CARGA HORÁRIA: 67h/r

CARGA HORÁRIA NO AVA (43%): 29h/a

COMPONENTE CURRICULAR: HISTÓRIA II

PROFESSOR: Maria Helena Cavalcanti Virgulino

## PLANO INSTRUCIONAL - 2020

UNID.	AULA	PERÍODO	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PONTUAÇÃO				C/ HORÁRIA (h/r)		
							APA	AVA	AIS	TOTAL	ASI	AAS	Total
1º BIMESTRE	1	31/08/2020 a 04/09/2020	Revisão: Ocupação do Interior do Nordeste	Rever conteúdos trabalhados nas primeiras semanas de aulas	Estudo de Texto	Análise do texto proposto para revisão do conteúdo	20	30	50	100	1	1	2
	2	07/09/2020 a 11/09/2020	O Cristianismo na Modernidade: Reforma e Contra Reforma	Registrar as transformações ocorridas no seio da cristandade no início da modernidade	AS=Slides AS= Resumo explicativo APS= Vídeo Aula APS=Estudo de Texto	Filmes	X				1	1	2
	3	14/09/2020 a 18/09/2020	O Cristianismo na Modernidade: Reforma e Contra Reforma	Registrar as transformações ocorridas no seio da cristandade no início da modernidade	AS=Slides AS= Resumo explicativo APS= Vídeo Aula APS=Estudo de Texto	Mapa Mental		X			1	1	2
	4	21/09/2020 a 25/09/2020	O Processo de Emancipação Política do Brasil	Analisar a conjuntura externa e interna responsável pela independência do Brasil	AS=Slides AS= Resumo explicativo APS= Vídeo Aula APS= interpretação de documentos	Tarefa Avaliativa			X		1	1	2
	5	28/09/2020 a 02/10/2020	O Processo de Emancipação Política do Brasil	Analisar a conjuntura externa e interna responsável pela independência do Brasil	AS=Slides AS= Resumo explicativo APS= Vídeo Aula APS= interpretação de documentos	Mapa Mental		X			1	1	2
	6	05/10/2020 a 09/10/2020	Iluminismo	Registrar o surgimento de uma nova mentalidade para a construção de um projeto capitalista de sociedade	AS=Slides AS= Resumo explicativo APS= Vídeo Aula APS= interpretação de documentos	Tarefa Avaliativa			X		1	1	2

										TOTAL	20	30	50	100	6	6	12
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	----	----	----	-----	---	---	----

LEGENDA: AVA= Atividade Avaliativa; Assíncrona; AIC= Atividade Individual Assíncrona; APS = Atividade Participativa Assíncrona.

UNID.	AULA	PERÍODO	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PONTUAÇÃO				C/ HORÁRIA (h/r)		
							APA	AVA	AIA	TOTAL	ASI	AAS	Total
2º BIMESTRE	1	12/10/2020 a 16/10/2020	Revolução Industrial	Identificar as transformações ocorridas na Europa e no mundo com o desenvolvimento tecnológico	AS=Slides AS= Resumo explicativo APS= Vídeo Aula APS= interpretação de documentos	Vídeo aula	20	30	50	100	1	1	2
	2	19/10/2020 a 23/10/2020	Revolução Industrial	Identificar as transformações ocorridas na Europa e no mundo com o desenvolvimento tecnológico	AS=Slides AS= Resumo explicativo APS= Vídeo Aula APS= interpretação de documentos	Filmes	X				1	1	2
	3	02/11/2020 a 06/11/2020	Revolução Inglesa	Registrar as teorias e a conjuntura que levaram a queda do Antigo Regime e o estabelecimento de uma nova ordem	AS=Slides AS= Resumo explicativo APS= Estudo de texto	Tarefa Avaliativa			X		1	1	2
	4	09/11/2020 a 13/11/2020	Revolução Inglesa	Registrar as teorias e a conjuntura que levaram a queda do Antigo Regime e o estabelecimento de uma nova ordem na Inglaterra	AS=Slides AS= Resumo explicativo APS= Estudo de texto	Mapa Mental		X			1	1	2
	5	16/11/2020 a 20/11/2020	A África antes dos Europeus: povos africanos na época moderna	Analisar a vida dos povos africanos antes da chegada do europeu e como vivem hoje, fazendo referências a Semana da Consciência Negra	AS= Exposição dos alunos do assunto em debate	Tarefa Avaliativa			X		1	1	2
	6	23/11/2020 a 27/11/2020	Revolução Francesa	Evidenciar o contexto histórico responsável pela queda do Antigo Regime e o estabelecimento de uma nova ordem na França e os seus desdobramentos no mundo	AS=Slides AS= Resumo explicativo APS= Estudo de texto	Filmes	X				1	1	2
	7	30/11/2020 a 04/12/2020	Revolução Francesa	Evidenciar o contexto histórico responsável pela queda do Antigo Regime e o	AS=Slides AS= Resumo explicativo APS= Estudo de texto	Mapa Mental		X			1	1	2

				estabelecimento de uma nova ordem na França e os seus desdobramentos no mundo									
	8	07/11/09 a 11/12/2020	O Cristianismo na modernidade: Reforma e Contra Reforma	Registrar as transformações ocorridas no seio da cristandade no início da modernidade	AS=Slides AS= Resumo explicativo APS= Vídeo Aula APS=Estudo de Texto	Estudo de Texto					1	2	3
TOTAL							20	30	50	100	8	9	17

**LEGENDA:** AVA = Atividade Avaliativa Assíncrona; AIA= Atividade Individual Assíncrona; APS = Atividade Participativa Assíncrona.

### Organização Metodológica do Sistema de Pontuação do Componente Curricular

UNIDADES	Tipos de Atividades	Pontuação	Pontuação Total da Unidade	Pontuação Total do Componente Curricular
1º BIMESTRE	Atividade Avaliativa Assíncrona (AVA)	30	100	O cálculo para a obtenção da Média do Componente Curricular é feito da seguinte maneira: <b>Soma das Atividades (AVA + AIA+APA)</b>
	Atividade Avaliativa Individual (AIA)	50		
	APS = Atividade Participativa Assíncrona	20		
2º BIMESTRE	Atividade Avaliativa Assíncrona (AVA)	30	100	O cálculo para a obtenção da Média do Componente Curricular é feito da seguinte maneira: <b>Soma das Atividades (AVA+ AIA+ APA)</b>
	Atividade Individual Assíncrona (AIA)	50		
	APS = Atividade Participativa Assíncrona	20		

**Legenda:** AVA= Atividade Avaliativa Assíncrona; AIA= Atividade Individual Assíncrona; APS = Atividade Participativa Assíncrona.



INSTITUTO FEDERAL DA PARAÍBA

CAMPUS GUARABIRA

CURSO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO

TURMA: 2º ANO

PERÍODO: 2020

CARGA HORÁRIA: 67h/r

CARGA HORÁRIA NO AVA (50,75%): 34h/r

COMPONENTE CURRICULAR: **FÍSICA 2**

PROFESSOR: **JOÃO LUIS SAMPAIO**

## PLANO INSTRUCIONAL - 2020

UNI D.	AUL A	PERÍODO	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PONTUAÇÃO				C/ HORÁRIA (h/r)		
							AC	AI	AA	TOT AL	AS I	AA S	Tot al
1º BIM EST RE	1	31/08/2020 a 04/09/2020	APRESENTAÇÃO	APRESENTAR O PLANO E DISCUTIR O ANDAMENTO	GOOGLE MEET						1	1	2
	2	07/09/2020 a 11/09/2020	TERMOLOGIA	INTRODUÇÃO AOS TERMÔMETROS E ESCALAS	MEET, YOUTUBE, LISTAS						1	1	2
	3	14/09/2020 a 18/09/2020	EXERCÍCIOS	PRÁTICA	MEET, YOUTUBE, LISTAS	LISTA/FORM		10		10	1	1	2
	4	21/09/2020 a 25/09/2020	CALORIMETRIA	INTRODUÇÃO AO CALOR COMO FORMA DE ENERGIA	MEET, YOUTUBE, LISTAS						1	1	2
	5	28/09/2020 a 02/10/2020	EXERCÍCIOS	PRÁTICA	MEET, YOUTUBE, LISTAS	LISTA/FORM		10		10	1	1	2
	6	05/10/2020 a 09/10/2020	CALORIMETRIA	CALOR LATENTE E MUDANÇA DE FASE	MEET, YOUTUBE, LISTAS						1	1	2
	7	12/10/2020 a 16/10/2020	EXERCÍCIOS	PRÁTICA	MEET, YOUTUBE, LISTAS	LISTA/FORM		10		10		2	2

	8	19/10/2020 a 23/10/2020	AVALIAÇÃO		CLASSROOM	FORMULÁRIOS			70	70	1	1	2
TOTAL								30	70	100	7	9	16

**LEGENDA:** AC = Atividade Colaborativa; AI = Atividade Individual; AA = Atividade Avaliativa; ASI = Atividade Síncrona; AAS = Atividade Assíncrona.

UNI D.	AUL A	PERÍODO	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PONTUAÇÃO				C/ HORÁRIA (h/r)		
							AC	AI	AA	TOT AL	AS I	AA S	Tot al
1º BIM EST RE	1	26/10/2020 a 30/10/2020	DILATAÇÃO TÉRMICA	DISCUTIR ASPECTOS MICRO DA MATÉRIA	MEET, YOUTUBE, LISTAS						1	1	2
	2	02/11/2020 a 06/11/2020	EXERCÍCIOS	PRÁTICA	MEET, YOUTUBE, LISTAS	LISTA/FORM		10		10		2	2
	3	09/11/2020 a 13/11/2020	TRANSMISSÃO DE CALOR	DISCUTIR AS FORMAS	MEET, YOUTUBE, LISTAS						1	1	2
	4	16/11/2020 a 20/11/2020	EXERCÍCIOS	PRÁTICA	MEET, YOUTUBE, LISTAS	LISTA/FORM		10		10	1	1	2
	5	23/11/2020 a 27/11/2020	GASES	APRESENTAR AS LEIS E SUAS VARIAÇÕES	MEET, YOUTUBE, LISTAS						1	1	2
	6	30/11/2020 a 04/12/2020	EXERCÍCIOS	PRÁTICA	MEET, YOUTUBE, LISTAS	LISTA/FORM		10		10	1	1	2
	7	07/12/2020 a 11/12/2020	GASES	APRESENTAR AS LEIS E SUAS VARIAÇÕES	MEET, YOUTUBE, LISTAS						1	1	2
	8	14/12/2020 a 18/12/2020	AVALIAÇÃO		CLASSROOM	FORMULÁRIOS			70	70	1	1	2
TOTAL								30	70	100	7	9	16



### Organização Metodológica do Sistema de Pontuação do Componente Curricular

UNIDADES	Tipos de Atividades	Pontuação	Pontuação Total da Unidade	Pontuação Total do Componente Curricular
1º BIMESTRE	Atividades Colaborativas (AC)			O cálculo para a obtenção da Média do Componente Curricular é feito da seguinte maneira: <b>Soma das Atividades (AC + AI + AA)</b>
	Atividades Individuais (AI)	<b>30</b>		
	Atividades Avaliativas (AA)	<b>70</b>		
2º BIMESTRE	Atividades Colaborativas (AC)			O cálculo para a obtenção da Média do Componente Curricular é feito da seguinte maneira: <b>Soma das Atividades (AC + AI + AA)</b>
	Atividades Individuais (AI)	<b>30</b>		
	Atividades Avaliativas (AA)	<b>70</b>		



INSTITUTO FEDERAL DA PARAÍBA

CAMPUS GUARABIRA

CURSO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO

TURMA: EDIF. 2º ANO

PERÍODO: 2020

COMPONENTE CURRICULAR: FILOSOFIA II

CARGA HORÁRIA: 67h/r

CARGA HORÁRIA NO AVA (40%): 27h/r

PROFESSOR: LUISMAR CARDOSO DE QUEIROZ

## PLANO INSTRUCIONAL - 2020

UNID.	AULA	PERÍODO	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PONTUAÇÃO				C/ HORÁRIA (h/r)		
							AC	AI	AA	TOTAL	ASI	AAS	Total
1º BIMESTRE	1	31/08/2020 a 04/09/2020	Revisão de Conteúdos	Retomar a compreensão dos conceitos centrais do curso.	Vídeo aula, textos, filmes.	Questionário.		10		10	1	1	2
	2	08/09/2020 a 12/09/2020	A filosofia Primordial; Conceitos fundamentais da filosofia da Natureza; Do princípio substancial que atrai para si todas as coisas.	Compreender os conceitos centrais da filosofia da natureza.	Vídeo aula, textos, filmes.	Questionário, produção textual.		30		30	1	1	2
	3	14/09/2020 a 18/09/2020	Discutindo os filósofos primordiais e a atualidade de suas doutrinas.	Compreender os aspectos centrais da doutrina dos primeiros filósofos.	Vídeo aula, textos, música.	Discussão de temas, produção textual, trabalho de pesquisa.	50			50	1	1	2
	4	21/09/2020 a 25/09/2020	A Consciência: sua natureza e origem.	Compreender e problematizar o conceito de consciência e sua relação com a humanidade do homem.	Vídeo aula, textos.	Questionário, Exercício de pesquisa.		10		10	1	1	2
	5	28/09/2020 a 02/10/2020	A consciência e os conceitos fundamentais da psicanálise freudiana e junguiana.	Compreender a natureza da consciência no contexto da psicanálise.	Vídeo aula, textos, filmes.	Questionário e produção textual.			100	100	1	1	2
TOTAL							50	50	100	200	5	5	10

LEGENDA: AC = Atividade Colaborativa; AI = Atividade Individual; AA = Atividade Avaliativa; ASI = Atividade Síncrona; AAS = Atividade Assíncrona.

UNID.	AULA	PERÍODO	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PONTUAÇÃO				C/ HORÁRIA (h/r)		
							AC	AI	AA	TOTAL	ASI	AAS	Total
2º BIMESTRE	1	05/10/2020 a 09/10/2020	Teoria crítico-socrática: Sócrates e sua vida; Os Sofistas; A alma imortal como lastro da virtude: um confronto à relativização e ceticismo dos Sofistas; O método socrático: A dialética como processo de descoberta de si; A ironia como suspensão da realidade tradicional; A maiêutica como nascimento de si e dilatação do real.	Compreender e problematizar os aspectos centrais da doutrina socrática.	Vídeo aula, textos, Filmes.	Produção de textual; Exercício de pesquisa.		15		15	1	1	2
	2	13/10/2020 a 17/10/2020	A Doutrina platônica da realidade.	Compreender os conceitos centrais da metafísica platônica e sua relação com a natureza de nossa realidade.	Vídeo aula, vídeos, textos, Filmes.	Exercício de Pesquisa.		5		5	1	1	2
	3	19/10/2020 a 23/10/2020	O mito da caverna como figura dinâmica da realidade racional; O Mito de Theuth: uma profecia sobre a técnica.	Problematizar aspectos da filosofia platônica.	Vídeo aula, vídeos, textos.	Produção textual.		15		15	1	1	2
	4	26/10/2020 a 30/10/2020	Doutrina aristotélica da realidade.	Compreender os conceitos centrais da metafísica aristotélica e sua relação com a natureza de nossa realidade.	Vídeo aula, vídeos, textos, Filmes.	Questionário.		5		5	1	1	2
	5	02/11/2020 a 06/11/2020	Ética e Política no pensamento aristotélico.	Compreender, problematizar e contextualizar conceitos centrais da ética e política aristotélica	Vídeo aula, vídeos, textos.	Questionário; Exercício de Pesquisa.		5		5	1	1	2
	6	09/11/2020 a 13/11/2020	Teoria do conhecimento: Os problemas fundamentais do conhecimento e suas abordagens na história da filosofia; A verdade entre o todo e a singularidade	Compreender e problematizar os conceitos e questões centrais da teoria do conhecimento.	Vídeo aula, vídeos, textos, Filmes.	Questionário; Exercício de Pesquisa.		5		5	1	1	2
	7	16/11/2020 a 20/11/2020	Emmanuel Kant e a Crítica da Razão Pura.	Conhecer e problematizar os conceitos fundamentais do criticismo kantiano.	Vídeo aula, textos, Filme.	Questionário; Exercício de Pesquisa.			100	100	1	1	2

	8	23/11/2020 a 27/11/2020	Destacando elementos críticos na obra “Admirável Mundo Novo”.	Problematizar e discutir, a partir de um eixo filosófico, aspectos essenciais da obra “Admirável Mundo Novo”	Vídeo aula, textos, Filme.	Discussão; Trabalho de pesquisa.	50			50	1	2	3
TOTAL							50	50	100	200	8	9	17

**LEGENDA:** AC = Atividade Colaborativa; AI = Atividade Individual; AA = Atividade Avaliativa; 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
1º BIMESTRE	Atividades Colaborativas (AC)	50	200	O cálculo para a obtenção da Média do Componente Curricular é feito da seguinte maneira: <b>Soma das Atividades (AC + AI + AA)/2</b>
	Atividades Individuais (AI)	50		
	Atividades Avaliativas (AA)	100		
2º BIMESTRE	Atividades Colaborativas (AC)	50	200	O cálculo para a obtenção da Média do Componente Curricular é feito da seguinte maneira: <b>Soma das Atividades (AC + AI + AA)/2</b>
	Atividades Individuais (AI)	50		
	Atividades Avaliativas (AA)	100		



INSTITUTO FEDERAL DA PARAÍBA

CAMPUS GUARABIRA

CURSO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO

TURMA: 2º ANO

PERÍODO: 2020

CARGA HORÁRIA: 100h/r

CARGA HORÁRIA NO AVA (50%): 50h/r

COMPONENTE CURRICULAR: DESENHO ARQUITETÔNICO

PROFESSOR: MAYARA CYNTHIA BRASILEIRO DE SOUSA

## PLANO INSTRUCIONAL - 2020

UNID.	AULA	PERÍODO	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	AA			
								ASI	AAS	Total
1º BIMESTRE	1	02/09/2020	Fases do projeto arquitetônico e peças gráficas	Abordar o estudo preliminar, anteprojeto e projeto executivo. Ilustrar e comentar sobre as peças gráficas que compõem o projeto arquitetônico.	Computador, mesa digitalizadora, lousa branca, esquadros e compasso para lousa.	Questionário.	25	1	2	3
	2	09/09/2020	Representação gráfica de arquitetura. Estudo/Revisão das linhas, caligrafias, escalas, norte, indicação e chamada, acesso, representação de escadas e rampas/inclinação.	Abordar elementos essenciais na representação do desenho arquitetônico.	Computador, mesa digitalizadora, lousa branca, esquadros e compasso para lousa.	Questionário.	25	1	2	3
	3	16/09/2020	Representação gráfica de arquitetura. Estudo das cotas de níveis, eixos, cortes, ampliações e detalhes, indicação de fachadas e elevações, esquadrias e quadro de esquadrias.	Abordar elementos essenciais na representação do desenho arquitetônico.	Computador, mesa digitalizadora, lousa branca, esquadros e compasso para lousa.	Questionário.	25	1	2	3
	4	23/09/2020	Representações dos materiais mais usados. Estudo da planta baixa.	Compreender e desenhar uma planta baixa.	Computador, mesa digitalizadora, lousa branca, esquadros e compasso para lousa.	Questionário e Desenhar uma planta baixa.	25	1	2	3
	5	30/09/2020	Estudar a planta baixa.	Compreender e desenhar uma planta baixa.	Computador, mesa digitalizadora, lousa branca, esquadros e compasso para lousa.	Desenhar uma planta baixa.	25	1	2	3
	6	07/10/2020	Estudo da planta de cobertura, cálculo da inclinação e elementos que compõe um telhado.	Compreender e desenhar uma planta de coberta.	Computador, mesa digitalizadora, lousa branca, esquadros e compasso para lousa.	Questionário.	25	1	2	3

	7	14/10/2020	Estudo da planta de cobertura, cálculo da inclinação e elementos que compõe um telhado.	Compreender e desenhar uma planta de coberta.	Computador, mesa digitalizadora, lousa branca, esquadros e compasso para lousa.	Desenhar uma coberta, desconsiderando o lote.	25	1	2	3
	8	21/10/2020	Estudo de cortes.	Compreender e desenhar um corte longitudinal e um transversal.	Computador, mesa digitalizadora, lousa branca, esquadros e compasso para lousa.	Questionário e Desenho de um corte longitudinal e transversal.	25	1	3	4
TOTAL							200	8	17	25

UNID.	AULA	PERÍODO	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	AA			
								ASI	AAS	Total
2º BIMESTRE	1	28/10/2020	Estudo de cortes.	Compreender e desenhar um corte longitudinal e um transversal.	Computador, mesa digitalizadora, lousa branca, esquadros e compasso para lousa.	Questionário e Desenho de um corte longitudinal e transversal.	25	1	2	3
	2	04/11/2020	Estudo de Fachadas.	Compreender e desenhar as 4 fachadas.	Computador, mesa digitalizadora, lousa branca, esquadros e compasso para lousa.	Questionário e Desenho de 4 fachadas.	25	1	2	3
	3	11/11/2020	Estudo de Fachadas.	Compreender e desenhar as 4 fachadas.	Computador, mesa digitalizadora, lousa branca, esquadros e compasso para lousa.	Desenho de 4 fachadas.	25	1	2	3
	4	18/11/2020	Estudo da planta de situação, quadro de áreas e índices urbanísticos.	Compreender e desenhar a planta de situação.	Computador, mesa digitalizadora, lousa branca, esquadros e compasso para lousa.	Desenhar planta de situação.	25	1	2	3
	5	25/11/2020	Estudo dos índices urbanísticos: Taxa de ocupação, taxa de permeabilidade, gabarito, coeficiente de aproveitamento.	Calcular os índices urbanísticos.	Computador, mesa digitalizadora, lousa branca, esquadros e compasso para lousa.	Baseado na planta de situação desenhada, calcular os índices urbanísticos.	25	1	2	3
	6	02/12/2020	Planta de Localização.	Compreender e desenhar a planta de localização.	Computador, mesa digitalizadora, lousa branca, esquadros e compasso para lousa.	Desenhar planta de localização.	25	1	2	3
	7	09/12/2020	Estudo da representação de escadas.	Compreender e desenhar escadas.	Computador, mesa digitalizadora, lousa branca, esquadros e compasso para lousa.	Desenhar escada já projetada.	25	1	2	3
	8	16/12/2020	Apresentação de plantas complementares e	Compreender um projeto como todo.	Computador, mesa digitalizadora, lousa	Questionário.	25	1	3	4

			dimensionamento básico de mobiliários (apresentação rápida de conceitos relativos a ergonomia)		branca, esquadros e compasso para lousa.					
TOTAL							200	8	17	25

### Organização Metodológica do Sistema de Pontuação do Componente Curricular

UNIDADES	Tipos de Atividades	Pontuação	Pontuação Total da Unidade	Pontuação Total do Componente Curricular
1° Bimestre	Atividades Avaliativas (AA)	200	200	200
2° Bimestre	Atividades Avaliativas (AA)	200	200	200



INSTITUTO FEDERAL DA PARAÍBA

CAMPUS GUARABIRA

CURSO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO

TURMA: 2ª SÉRIE

PERÍODO: 2020

CARGA HORÁRIA TOTAL: 67h/r

CARGA HORÁRIA NO AVA (50,75%): 34h/r

COMPONENTE CURRICULAR: **BIOLOGIA II**

PROFESSOR: **MYLLER GOMES MACHADO**

## PLANO INSTRUCIONAL - 2020

UNID.	AULA	PERÍODO	TEMA	OBJETIVOS	METODOLOGIA/TÉCNICAS DE ENSINO	AVALIAÇÃO	PONTUAÇÃO				C/ HORÁRIA (h/r)		
							QC	ED	AC	TOTAL	ASI	AAS	Total
1º BIMESTRE	1	31/08/2020 a 04/09/2020	Classificação Geral dos seres Vivos	Revisar os elementos relacionados a classificação geral dos seres vivos.	Expositiva-dialogada e Trabalho Independente com leitura de textos.	Diagnóstica e Formativa-mediadora			03		1	1	2
	2	07/09/2020 a 11/09/2020	Classificação Geral dos seres Vivos; Vírus	Compreender as características gerais dos seres vivos e dos vírus.	Expositiva-dialogada e Trabalho Independente com leitura de textos.	Formativa-mediadora			03		1	1	2
	3	14/09/2020 a 18/09/2020	Vírus	Caracterizar os vírus em seus diferentes aspectos.	Expositiva-dialogada e Trabalho Independente com exercícios de assimilação.	Formativa-mediadora			04		1	1	2
	4	21/09/2020 a 25/09/2020	Vírus e saúde Humana	Entender as relações existentes entre os vírus e a saúde humana.	Expositiva-dialogada e Questionário cognoscitivo	Formativa-mediadora com elementos Somativos.	40				1	1	2
	5	28/09/2020 a 02/10/2020	Reino Monera: aspectos gerais	Evidenciar as principais características do Reino Monera.	Expositiva-dialogada e Trabalho Independente com exercícios de assimilação.	Formativa-mediadora			03		1	1	2
	6	05/10/2020 a 09/10/2020	Bactérias e saúde Humana	Entender as relações existentes entre as bactérias e a saúde humana.	Expositiva-dialogada e Trabalho Independente com exercícios de assimilação.	Formativa-mediadora			03		1	1	2
	7	12/10/2020 a 16/10/2020	Reino Protista: aspectos gerais	Refletir sobre os aspectos gerais dos Protistas.	Expositiva-dialogada e Trabalho Independente com exercícios de assimilação.	Formativa-mediadora			04		1	1	2
	8	19/10/2020 a 23/10/2020	Protozoários e saúde Humana	Entender as relações existentes entre os protozoários e a saúde humana.	Expositiva-dialogada e Estudo Dirigido	Formativa-mediadora com elementos Somativos.		40			1	2	3
TOTAL							40	40	20	100	8	9	17

LEGENDA: QC = Questionário Cognoscitivo; ED = Estudo Dirigido; AC: Avaliação Contínua; ASI = Atividade Síncrona; AAS = Atividade Assíncrona.



UNID.	AULA	PERÍODO	TEMA	OBJETIVOS	METODOLOGIA/TÉCNICAS DE ENSINO	AVALIAÇÃO	PONTUAÇÃO				C/ HORÁRIA (h/r)		
							QC	ED	AC	TOTAL	ASI	AAS	Total
2º BIMESTRE	1	26/10/2020 a 30/10/2020	Fungos: aspectos gerais e doenças	Conhecer as características gerais dos Fungos e doenças relacionadas.	Expositiva-dialogada e Trabalho Independente com leitura de textos.	Formativa-mediadora			03		1	1	2
	2	02/11/2020 a 06/11/2020	Grandes grupos de plantas: características e diferenciações gerais	Compreender as relações e diferenciações entre os principais grupos de plantas.	Expositiva-dialogada e Trabalho Independente com exercício de assimilação.	Formativa-mediadora			04		1	1	2
	3	09/11/2020 a 13/11/2020	Morfologia e Histologia das Angiospermas: tipos de tecidos	Avaliar o progresso do processo de ensino aprendizagem; Entender os principais tecidos vegetais.	Expositiva-dialogada; Questionário Cognoscitivo.	Formativa-mediadora com elementos Somativos.	40				1	1	2
	4	16/11/2020 a 20/11/2020	Morfologia e Histologia das Angiospermas: raiz, caule e folhas	Desvelar as características e funções das raízes, caules e folhas dos vegetais.	Expositiva-dialogada e Trabalho Independente com leitura de textos.	Formativa-mediadora			03		1	1	2
	5	23/11/2020 a 27/11/2020	Morfologia e Histologia das Angiospermas: flores, sementes e frutos	Caracterizar as flores, sementes e frutos.	Expositiva-dialogada e Trabalho Independente com exercício de assimilação.	Formativa-mediadora			03		1	1	2
	6	30/11/2020 a 04/12/2020	Morfologia, Histologia e Fisiologia das Angiospermas: frutos e transporte de seiva	Desvelar os elementos relacionados ao fruto e transporte de seiva vegetal.	Expositiva-dialogada e Trabalho Independente com exercício de assimilação.	Formativa-mediadora			03		1	1	2
	7	07/12/2020 a 11/12/2020	Fisiologia das Angiospermas: fotossíntese e respiração	Constatar o processo e a importância da fotossíntese para a respiração dos seres vivos.	Expositiva-dialogada e Trabalho Independente com exercício de assimilação.	Formativa-mediadora			04		1	1	2
	8	14/12/2020 a 18/12/2020	Movimentos e hormônios vegetais	Entender os diferentes movimentos e hormônios vegetais.	Expositiva-dialogada e Estudo Dirigido.	Formativa-mediadora com elementos Somativos.		40			1	2	3
TOTAL							40	40	20	100	8	9	17

**LEGENDA:** QC = Questionário Cognoscitivo; ED = Estudo Dirigido; AC: Avaliação Contínua; 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
<b>1º BIMESTRE</b>	Questionário Cognoscitivo (QC)	<b>40</b>	<b>100</b>	O cálculo para a obtenção da Média Bimestral do Componente Curricular é feito da seguinte maneira: <b>Soma das Atividades (AC + ED + AC)</b>
	Estudo Dirigido (ED)	<b>40</b>		
	Avaliação Contínua (AC)	<b>20</b>		
<b>2º BIMESTRE</b>	Questionário Cognoscitivo (QC)	<b>40</b>	<b>100</b>	O cálculo para a obtenção da Média Bimestral do Componente Curricular é feito da seguinte maneira: <b>Soma das Atividades (AC + ED + AC)</b>
	Estudo Dirigido (ED)	<b>40</b>		
	Avaliação Contínua (AC)	<b>20</b>		



INSTITUTO FEDERAL DA PARAÍBA

CAMPUS GUARABIRA

CURSO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO

TURMA: 2º ANO

PERÍODO: 2020

CARGA HORÁRIA: 133h/r

CARGA HORÁRIA NO AVA (49,62%): 66h/r

COMPONENTE CURRICULAR: LÍGUA PORTUGUESA

PROFESSOR: REBECA DE JESUS MONTEIRO DIAS MOURA

## PLANO INSTRUCCIONAL - 2020

UNID.	AULA	PERÍODO	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PONTUAÇÃO				C/ HORÁRIA (h/r)		
							AC	AI	AA	TOTAL	ASI	AAS	Total
1º BIMESTRE	1	02/09/2020 a 04/09/2020	Leitura e interpretação	Conhecer as estratégias de leitura e interpretação	Slides, vídeos, textos e imagens	Fórum (não avaliativo)	20	30	50	100	1	3	4
	2	09/09/2020 a 11/09/2020	Morfologia e sintática	Conhecer a estrutura organizacional da língua	Slides, vídeo e texto	Questionário (não avaliativo)					1	3	4
	3	16/09/2020 a 18/09/2020	Classe de palavras: substantivo	Conhecer os nomes	Slides, vídeo e texto	Interpretação de texto (não avaliativo)					1	3	4
	4	23/09/2020 a 25/09/2020	Prova	Aferir aprendizado	Formulário de perguntas e respostas	Questionário de múltipla escolha			X		1	3	4
	5	30/09/2020 a 02/10/2020	Adjetivo	Conhecer as qualidades	Slides, vídeos e texto	Fórum (não avaliativo)					1	3	4
	6	07/10/2020 a 09/10/2020	Pronome	Conhecer o substituto dos nomes	Slides, vídeos e texto	Interpretação de texto (não avaliativo)					1	3	4
	7	14/10/2020 a 16/10/2020	Verbos	Conhecer a lógica nominal da ação, estado e fenômeno natural	Slides, vídeo e texto	Questionário (não avaliativo)					1	3	4
	8	21/10/2020 a 23/10/2020	Prova	Aferir conhecimento	Formulário de perguntas e respostas	Questionário de múltipla escolha			X		1	4	5
TOTAL							20	30	50	100	8	25	33

LEGENDA: AC = Atividade Colaborativa; AI = Atividade Individual; AA = Atividade Avaliativa; ASI = Atividade Síncrona; AAS = Atividade Assíncrona.

## PLANO INSTRUCIONAL - 2020

UNID.	AULA	PERÍODO	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PONTUAÇÃO				C/ HORÁRIA (h/r)		
							AC	AI	AA	TOTAL	ASI	AAS	Total
2º BIMESTRE	1	28/10/2020 a 30/10/2020	Romantismo	Conhecer a literatura prosaica	Slides, vídeo e texto	Leitura e discussão de textos (Fórum) (não avaliativo)	20	30	50	100	1	3	4
	2	04/11/2020 a 06/11/2020	Romantismo brasileiro	Conhecer a literatura nacionalista	Slides, vídeo e texto	Fórum (não avaliativo)					1	3	4
	3	11/11/2020 a 13/11/2020	Realismo	Conhecer a literatura da exposição burguesa	Slides, vídeo e texto	Questionário (não avaliativo)					1	3	4
	4	18/11/2020 a 20/11/2020	Prova	Aferir conhecimento	Formulário de perguntas e respostas	Questionário de múltipla escolha			x		1	3	4
	5	25/11/2020 a 27/11/2020	Realismo	Conhecendo Madame Bovary	Slides, vídeo e texto	Fórum (não avaliativo)					1	3	4
	6	02/12/2020 a 04/12/2020	Naturalismo	Apresentar a literatura científica	Slides, vídeo e texto	Questionário (não avaliativo)					1	3	4
	7	09/12/2020 a 11/12/2020	Simbolismo	Apresentar a literatura onírica	Slides, vídeo e texto	Fórum (não avaliativo)					1	3	4
	8	16/12/2020 a 18/12/2020	Prova	Aferir aprendizado	Formulário de perguntas e respostas	Questionário de múltipla escolha			x		1	4	5
TOTAL							20	30	50	100	8	25	33

LEGENDA: AC = Atividade Colaborativa; AI = Atividade Individual; AA = Atividade Avaliativa; 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
1º BIMESTRE	Atividades Colaborativas (AC)	30	100	O cálculo para a obtenção da Média do Componente Curricular é feito da seguinte maneira: <b>Soma das Atividades (AC + AI + AA)</b>
	Atividades Individuais (AI)	30		
	Atividades Avaliativas (AA)	40		
2º BIMESTRE	Atividades Colaborativas (AC)	20	100	O cálculo para a obtenção da Média do Componente Curricular é feito da seguinte maneira: <b>Soma das Atividades (AC + AI + AA)</b>
	Atividades Individuais (AI)	30		
	Atividades Avaliativas (AA)	50		



INSTITUTO FEDERAL DA PARAÍBA

CAMPUS GUARABIRA

CURSO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO

TURMA: 2º ANO

PERÍODO: 2020

CARGA HORÁRIA: 100h/r

CARGA HORÁRIA NO AVA (50%): 50h/r

COMPONENTE CURRICULAR: **TOPOGRAFIA**

PROFESSOR: **RENATA DE OLIVEIRA MARINHO**

PLANO INSTRUCIONAL - 2020

UNI D.	AUL A	PERÍOD O	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PONTUAÇÃO			C/ HORÁRIA (h/r)		
							AI	AG	TOT AL	ASI	AA	Total
1º BIMESTRE	1	1ª Semana – 31/08/2020 a 04/09/2020	Revisão dos equipamentos topográficos e escala	- Revisar os equipamentos topográficos apresentados e as principais escalas e suas aplicações.	G Suite	- Questionário.	5	-	5	1	2	3
	2	2ª Semana – 07/09/2020 a 11/09/2020	Revisão de Matemática	- Revisar os principais conteúdos matemáticos utilizados na topografia.	G Suite	- Resolução de Exercícios.	10	-	10	1	2	3
	3	3ª Semana – 14/09/2020 a 18/09/2020	Introdução a NBR 13133 NBR 14166	- Apresentar os principais pontos das normas utilizadas em levantamento topográficos.	G Suite	- Questionário.	10	-	10	1	2	3
	4	4ª Semana – 21/09/2020 a 25/09/2020	Ângulos horizontais e verticais e Medições de distâncias	- Apresentar os ângulos importantes para a topografia e entender a medição de distância.	G Suite	- Resolução de Exercícios.	5	-	5	1	2	3
	5	5ª Semana – 28/09/2020 a 02/10/2020	Levantamento topográfico planimétrico	- Apresentar os procedimentos de levantamento topográfico planimétrico e seus tipos;	G Suite	- Preparação de um trabalho referente a um dos tipos de levantamento planimétrico;	-	25	25	1	2	3

				- Apresentar o cálculo dos tipos de levantamento planimétrico.									
	6	6ª Semana – 05/10/2020 a 09/10/2020	Levantamento topográfico planimétrico	- Apresentar os procedimentos de levantamento topográfico planimétrico e seus tipos; - Apresentar o cálculo dos tipos de levantamento planimétrico.	G Suite	- Atividade avaliativa.	-	20	20	1	2	3	
	7	7ª Semana – 12/10/2020 a 16/10/2020	Cálculo de fechamento angular e cálculo de área	- Apresentar os cálculos usados para correção de erros angulares e lineares, bem como, o cálculo de área.	G Suite	- Resolução de Exercícios;	5	-	5	1	2	3	
	8	8ª Semana – 19/10/2020 a 23/10/2020	Cálculo de fechamento angular e cálculo de área	- Apresentar os cálculos usados para correção de erros angulares e lineares, bem como, o cálculo de área.	G Suite	- Atividade Avaliativa.	20	-	20	1	3	4	
<b>TOTAL</b>							<b>55</b>	<b>45</b>	<b>100</b>	<b>8</b>	<b>17</b>	<b>25</b>	

**LEGENDA:** AI = Atividade Individual; AG = Atividade em Grupo; ASI = Atividade Síncrona; AAS = Atividade Assíncrona.

UNI D.	AUL A	PERÍOD O	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PONTUAÇÃO			C/ HORÁRIA (h/r)		
							AI	AG	TOT AL	AS	IA	S Total
2º BIMESTRE	1	1ª Semana – 26/10/2020 a 30/10/2020	Introdução a Altimetria	- Entender o que é Altimetria e sua importância dentro da topografia, bem como, os equipamentos utilizados em levantamentos altimétricos.	G Suite	- Questionário	5	-	100	1	2	3
	2	2ª Semana – 02/11/2020 a 06/11/2020	Nivelamento Geométrico	- Apresentar o nivelamento geométrico e os instrumentos utilizados em seu processo; - Cálculo de nivelamento geométrico.	G Suite	- Resolução de Exercícios	10	-		1	2	3
	3	3ª Semana – 09/11/2020 a 13/11/2020	Nivelamento Trigonométrico para lances curtos	- Apresentar o nivelamento trigonométrico e os instrumentos utilizados em seu processo; - Cálculo de nivelamento trigonométrico para lances curtos.	G Suite	- Resolução de Exercícios	10	-		1	2	3
	4	4ª Semana – 16/11/2020 a 20/11/2020	Nivelamento Trigonométrico para lances longos	- Apresentar o nivelamento trigonométrico para lances longos e os instrumentos	G Suite	- Resolução de exercícios	10	-		1	2	3

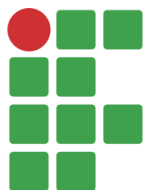
				utilizados em seu processo; - Cálculo de nivelamento trigonométrico para lances longos.								
5	5ª Semana – 23/11/2020 a 27/11/2020	Perfil longitudinal	- Apresentar a representação gráfica do relevo através do levantamento altimétrico.	G Suite	- Preparação de um trabalho sobre o tema.	-	20		1	2	3	
6	6ª Semana – 30/11/2020 a 04/12/2020	Seção transversal	- Apresentar o corte transversal do relevo através do levantamento altimétrico.	G Suite	- Preparação de um trabalho sobre o tema.	-	20		1	2	3	
7	7ª Semana – 07/12/2020 a 11/12/2020	Curvas de Nível	- Entender as curvas de nível e seu traçado.	G Suite	- Resolução de Exercícios	10	-		1	2	3	
8	8ª Semana – 14/12/2020 a 18/12/2020	Curvas de Nível	- Aprender a traçar as curvas de nível de um terreno.	G Suite	- Atividade Avaliativa	15	-		1	3	4	
<b>TOTAL</b>						<b>60</b>	<b>40</b>	<b>100</b>	<b>8</b>	<b>17</b>	<b>25</b>	

**LEGENDA:** AI = Atividade Individual; AG = Atividade em Grupo; 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
<b>1º BIMESTRE</b>	Atividades Individuais (AI)	<b>55</b>	<b>100</b>	O cálculo para a obtenção da Média do Componente Curricular é feito da seguinte maneira: <b>Soma das Atividades (AI + AG)</b>
	Atividades em Grupos (AG)	<b>45</b>		
<b>2º BIMESTRE</b>	Atividades Individuais (AI)	<b>60</b>	<b>100</b>	O cálculo para a obtenção da Média do Componente Curricular é feito da seguinte maneira: <b>Soma das Atividades (AI + AG)</b>
	Atividades em Grupos (AG)	<b>40</b>		





INSTITUTO FEDERAL DA PARAÍBA

CAMPUS GUARABIRA

CURSO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO

TURMA: 2º ANO

PERÍODO: 2020

CARGA HORÁRIA: 100h/r

CARGA HORÁRIA NO AVA (50%): 50h/r

COMPONENTE CURRICULAR: **MATEMÁTICA**

PROFESSOR: **RÔMULO DE OLIVEIRA LINS VIEIRA DE MELO**

## PLANO INSTRUCIONAL - 2020

UNID.	AULA	PERÍODO	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PONTUAÇÃO				C/ HORÁRIA (h/r)		
							AC	AI	AA	TOTAL	ASI	AAS	Total
1º BIMESTRE	1	31/08/2020 a 04/09/2020	Plano Instrucional	Apresentar e discutir o plano instrucional e seu andamento.	GoogleMeet						1	2	3
	2	07/09/2020 a 11/09/2020	Trigonometria no Triângulo Retângulo	Reconhecer e utilizar os conceitos e processos algébricos da Trigonometria.	GoogleMeet, YouTube e Lista de Exercícios	Lista de Exercícios, Formulário e Fórum	10				1	2	3
	3	3ª Semana	Trigonometria no Triângulo Retângulo	Familiarizar-se com as razões trigonométricas e reconhecê-las nos problemas práticos.	GoogleMeet, YouTube e Lista de Exercícios	Lista de Exercícios e Formulário		15			1	2	3
	4	4ª Semana	Exercícios de Verificação da Aprendizagem	Verificar a aprendizagem do aluno.	Google Classroom	Formulário			20		1	2	3
	5	5ª Semana	Trigonometria num Triângulo Qualquer (Lei dos Senos)	Estender os conceitos iniciais da Trigonometria, vistos no triângulo retângulo, aos triângulos quaisquer.	GoogleMeet, YouTube e Lista de Exercícios	Lista de Exercícios, Formulário e Fórum	10				1	2	3
	6	6ª Semana	Trigonometria num Triângulo Qualquer (Lei dos Cossenos)	Estender os conceitos iniciais da Trigonometria, vistos no triângulo retângulo, aos triângulos quaisquer.	GoogleMeet, YouTube e Lista de Exercícios	Lista de Exercícios e Formulário	10				1	2	3
	7	7ª Semana	Arcos e ângulos	- Reconhecer a relação existente entre unidades de medidas distintas e a adequação do emprego de cada uma delas; - Ser capaz de compreender uma representação de arcos	GoogleMeet, YouTube e Lista de Exercícios	Lista de Exercícios, Formulário e Fórum		15			1	2	3

				em circunferências de raios diferentes.									
	8	8ª Semana	Exercícios de Verificação da Aprendizagem	Verificar a aprendizagem do aluno.	Google Classroom	Formulário			20		1	3	4
TOTAL							30	30	40	100	8	17	25

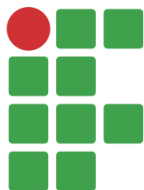
LEGENDA: AC = Atividade Colaborativa; AI = Atividade Individual; AA = Atividade Avaliativa; ASI = Atividade Síncrona; AAS = Atividade Assíncrona.

UNID.	AULA	PERÍODO	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PONTUAÇÃO				C/ HORÁRIA (h/r)		
							AC	AI	AA	TOTAL	ASI	AAS	Total
2º BIMESTRE	1	31/08/2020 a 04/09/2020	Revisando Potenciação	Aplicar as regras de potenciação	GoogleMeet, YouTube e Lista de Exercícios	Lista de Exercícios, Formulário e Fórum		5			1	2	3
	2	07/09/2020 a 11/09/2020	Equação Exponencial	Aplicar as regras de potenciação adequadamente à situação na qual o expoente é a variável.	GoogleMeet, YouTube e Lista de Exercícios	Lista de Exercícios e Formulário	10				1	2	3
	3	3ª Semana	Função Exponencial e Inequação Exponencial	Trabalhar com a generalização através das leis de formação que envolvem expressões algébricas com potências.	GoogleMeet, YouTube e Lista de Exercícios	Lista de Exercícios e Formulário		10			1	2	3
	4	4ª Semana	Exercícios de Verificação da Aprendizagem	Verificar a aprendizagem do aluno.	Google Classroom	Formulário			25		1	2	3
	5	5ª Semana	Logaritmos (Definição, Condição de Existência, Sistemas de Bases)	Lançar mão de mais uma ferramenta matemática, indo além das operações triviais.	GoogleMeet, YouTube e Lista de Exercícios	Lista de Exercícios e Formulário		5			1	2	3
	6	6ª Semana	Logaritmos (Propriedades Operatórias e Mudança de Base)	Desenvolver o raciocínio lógico-matemático ao realizar as passagens estruturais da álgebra requerida no campo dos logaritmos.	GoogleMeet, YouTube e Lista de Exercícios	Lista de Exercícios e Formulário		10			1	2	3
	7	7ª Semana	Função Logarítmica	Analisar graficamente uma função logarítmica e suas propriedades.	GoogleMeet, YouTube e Lista de Exercícios	Lista de Exercícios, Formulário e Fórum	10				1	2	3
	8	8ª Semana	Exercícios de Verificação da Aprendizagem	Verificar a aprendizagem do aluno.	Google Classroom	Formulário			25		1	3	4
TOTAL							20	30	50	100	8	17	25

LEGENDA: AC = Atividade Colaborativa; AI = Atividade Individual; AA = Atividade Avaliativa; 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
1º BIMESTRE	Atividades Colaborativas (AC)	30	100	O cálculo para a obtenção da Média do Componente Curricular é feito da seguinte maneira: <b>Soma das Atividades (AC + AI + AA)</b>
	Atividades Individuais (AI)	30		
	Atividades Avaliativas (AA)	40		
2º BIMESTRE	Atividades Colaborativas (AC)	20	100	O cálculo para a obtenção da Média do Componente Curricular é feito da seguinte maneira: <b>Soma das Atividades (AC + AI + AA)</b>
	Atividades Individuais (AI)	30		
	Atividades Avaliativas (AA)	50		



INSTITUTO FEDERAL DA PARAÍBA

CAMPUS GUARABIRA

CURSO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO

TURMA: 3º ANO

PERÍODO: 2020

CARGA HORÁRIA: 100h/r

CARGA HORÁRIA NO AVA (50%): 50h/r

COMPONENTE CURRICULAR: EDUCAÇÃO FÍSICA

PROFESSOR: ADJANE MARIA PONTES CESAR

## PLANO INSTRUCIONAL - 2020

UNID.	AULA	PERÍODO	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PONTUAÇÃO				C/ HORÁRIA (h/r)		
							AC	AI	AA	TOTAL	ASI	AAS	Total
1º BIMESTRE	1	31/08/2020 a 07/09/2020	Aspectos Históricos do Treinamento com Pesos.	Conhecer os fatos históricos relacionados aos exercícios com Pesos	ASI = Videoaula						1	2	3
					AAS = Slides Narrativos / Vídeos								
	2	07/09/2020 a 14/09/2020	Fundamentos do Treinamento com Pesos.	Estudar os Princípios Básicos do Treinamento de Força.	ASI = Videoaula						1	2	3
					AAS = Slides Narrativos / Vídeos								
	3	14/09/2020 a 21/09/2020	Tipos de Treinamento de Força Muscular	Analisar os tipos de treinamento: Isométrico, Dinâmico com Resistência Externa ou Constante e Treinamento com Resistência Variável.	ASI = Videoaula						1	2	3
					AAS = Slides Narrativos / Vídeos								
	4	21/09/2020 a 28/09/2020	Esportes da Musculação.	Conhecer os Esportes de força: Culturismo, Levantamentos básicos, Levantamento Olímpico de Pesos.	ASI = Videoaula			0-100		0-100	1	2	3
					AAS = Questionário	Atividade I Questionário I							
	5	28/09/2020 a 05/10/2020	Treinamento com pesos para Grupos Especiais	Estudar as características do treinamento com pesos aplicados para diferentes grupos.	ASI = Videoaula						1	2	3
					AAS = Slides Narrativos / Vídeos								
	6	05/10/2020 a 12/10/2020	Treinamento com Pesos na Saúde e na Doença.	Aprender sobre os benefícios do treinamento com pesos na saúde e doença.	ASI = Videoaula						1	2	3
					AAS = Slides Narrativos / Vídeos								
	7	12/10/2020 a 19/10/2020	Exercícios Básicos no Treinamento com Pesos	Estudar as características biomecânicas dos exercícios básicos na musculação.	ASI = Videoaula						1	2	3
					AAS = Slides Narrativos / Vídeos								
	8	19/10/2020 a 26/10/2020	Exercícios Avançados no Treinamento com Pesos	Estudar as características biomecânicas dos exercícios avançados na musculação.	ASI = Videoaula			0-100		0-100	1	3	4
					AAS = Questionário	Atividade II Questionário II							
TOTAL								0-200		0-200	8	17	25

LEGENDA: AC = Atividade Colaborativa; AI = Atividade Individual; AA = Atividade Avaliativa; ASI = Atividade Síncrona; AAS = Atividade Assíncrona.

OBSERVAÇÃO: A Atividade Individual (AI) realizada na 4ª semana será referente aos conteúdos da 1ª a 4ª Semana e a AI da 8ª semana será estruturada com os conteúdos da 5ª a 8ª Semana.

UNID.	AULA	PERÍODO	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PONTUAÇÃO				C/ HORÁRIA (h/r)			
							AC	AI	AA	TOTAL	ASI	AAS	Total	
2º BIMESTRE	1	19/10/2020 a 02/11/2020	Aspectos da Anatomia e Fisiologia Humana	Conhecer o funcionamento do sistema neuromuscular.	ASI = Videoaula						1	2	3	
					AAS = Slides Narrativos / Vídeos									
	2	02/11/2020 a 09/11/2020		Conhecer o funcionamento do sistema cardiovascular	ASI = Videoaula						1	2	3	
					AAS = Slides Narrativos / Vídeos									
	3	09/11/2020 a 16/11/2020	Aspectos da Avaliação Física	Estudar os conceitos básicos de uma avaliação física.	ASI = Videoaula						1	2	3	
					AAS = Slides Narrativos / Vídeos									
	4	16/11/2020 a 23/11/2020		Analisar as características básicas da composição corporal do indivíduo.	ASI = Videoaula			0-100		0-100	1	2	3	
					AAS = Questionário	Atividade I Questionário I								
	5	23/11/2020 a 30/11/2020		Entender os fenômenos morfofisiológicos decorrentes do emprego da antropometria.	ASI = Videoaula						1	2	3	
					AAS = Slides Narrativos / Vídeos									
	6	30/11/2020 a 07/12/2020		Avaliação Física no IFPB	Verificar os procedimentos de tomadas de medidas antropométricas utilizadas na Avaliação Física do IFPB.	ASI = Videoaula						1	2	3
						AAS = Slides Narrativos / Vídeos								
	7	07/12/2020 a 14/12/2020	Conhecer as qualidades físicas utilizadas na Avaliação Física do IFPB.		ASI = Videoaula						1	2	3	
					AAS = Slides Narrativos / Vídeos									
	8	14/12/2020 a 21/12/2020	Estudar as características dos resultados da avaliação física realizadas no IFPB.		ASI = Videoaula			0-100		0-100	1	3	4	
					AAS = Questionário	Atividade II Questionário II								
TOTAL								0-200		0-200	8	17	25	

**LEGENDA:** AC = Atividade Colaborativa; AI = Atividade Individual; AA = Atividade Avaliativa; ASI = Atividade Síncrona; AAS = Atividade Assíncrona.

**OBSERVAÇÃO:** A Atividade Individual (AI) realizada na 4ª semana será referente aos conteúdos da 1ª a 4ª Semana e a AI da 8ª semana será estruturada com os conteúdos da 5ª a 8ª Semana.

## Organização Metodológica do Sistema de Pontuação do Componente Curricular

UNIDADES	Tipos de Atividades	Pontuação	Pontuação Total da Unidade	Pontuação Total do Componente Curricular
<b>1º BIMESTRE</b>	Atividades Colaborativas (AC)	--	<b>0-200</b>	O cálculo para a obtenção da Média do Componente Curricular é feito da seguinte maneira: <b>Soma das Atividades (AI1 + AI2)/2</b>
	Atividades Individuais (AI)	<b>0 – 100 atribuído a cada um dos questionários I e II</b>		
	Atividades Avaliativas (AA)	--		
<b>2º BIMESTRE</b>	Atividades Colaborativas (AC)	--	<b>0-200</b>	O cálculo para a obtenção da Média do Componente Curricular é feito da seguinte maneira: <b>Soma das Atividades (AI1 + AI2)/2</b>
	Atividades Individuais (AI)	<b>0 – 100 atribuído a cada um dos questionários I e II</b>		
	Atividades Avaliativas (AA)	--		

**OBSERVAÇÃO:** A Atividade Individual (AI) realizada na 4ª semana será referente aos conteúdos da 1ª a 4ª Semana e a AI da 8ª semana será estruturada com os conteúdos da 5ª a 8ª Semana.

Guarabira, 20 de agosto de 2020.



PROFa. DRa. ADJANE MARIA PONTES CESAR  
SIAPE: 1362716



INSTITUTO FEDERAL DA PARAÍBA

CAMPUS GUARABIRA

CURSO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO

TURMA: 3º ANO

PERÍODO: 2020

CARGA HORÁRIA: 67h/r

CARGA HORÁRIA NO AVA (40,04%): 27h/r

COMPONENTE CURRICULAR: LÍNGUA ESTRANGEIRA

PROFESSOR: CARLOS ANDRÉ CORDEIRO DE OLIVEIRA

MODERNA – INGLÊS

## PLANO INSTRUCIONAL - 2020

UNID.	AULA	PERÍODO	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PONTUAÇÃO				C/ HORÁRIA (h/r)		
							AC	AI	AA	TOTAL	ASI	AAS	Total
1º BIMESTRE	1	31/08/2020 a 04/09/2020	Review: reapresentação de conteúdos	Expor sistematicamente os estudantes aos conteúdos já trabalhados.	Vídeo aula com apresentação de slides para revisão.	Fórum	10	-	-	10	1	1	2
	2	08/09/2020 a 12/09/2020	Asking about and describing houses and apartments; there to be.	Apresentar práticas comunicativas em língua inglesa.	Vídeo aula e indicação de links de vídeo.	Atividade	-	15	-	15	1	1	2
	3	14/09/2020 a 18/09/2020	Talking about furniture in the room; there is/are/isn't/aren't.	Facilitar a aquisição de vocabulário e estruturas gramaticais.	Vídeo aula e indicação de links para complementar.	Fórum	10	15	-	25	1	1	2
	4	21/09/2020 a 25/09/2020	Review: topics 2 and 3. Future with going to: form, use and meaning.	Reapresentar os objetivos prévios para consolidação.	Vídeo aula e material complementar.	Atividade	-	-	25	25	1	1	2
	5	28/09/2020 a 02/10/2020	Future with will: form, use and meaning. Practice of reading skills: "Planning for Home Renewable Energy Systems".	Aprender estruturas gramáticas de tempos verbais na compreensão escrita.	Vídeo aula e material complementar.	Fórum	-	-	25	25	1	1	2
TOTAL							20	30	50	100	5	5	10

LEGENDA: AC = Atividade Colaborativa; AI = Atividade Individual; AA = Atividade Avaliativa; ASI = Atividade Síncrona; AAS = Atividade Assíncrona.

UNID.	AULA	PERÍODO	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PONTUAÇÃO				C/ HORÁRIA (h/r)		
							AC	AI	AA	TOTAL	ASI	AAS	Total
2º BIMESTRE	1	26/10/2020 a 30/10/2020	Practice of reading skills: "the biosphere, the throw-away society and the culture of waste".	Refletir sobre ações verbais na compreensão escrita.	Vídeo aula e material complementar.	Fórum	5	-	-	5	1	1	2
	2	03/11/2020 a 07/11/2020	Asking for and giving information about work; describing jobs.	Desenvolver habilidades comunicativas e descritivas.	Vídeo aula e material complementar.	Atividade	-	15	-	15	1	1	2

3	09/11/2020 a 13/11/2020	Practice of reading skills: "Gentrification and Homelessness"	Desenvolver habilidades sociocríticas de leitura.	Vídeo aula e material complementar.	Fórum	5	-	-	5	1	1	2
4	16/11/2020 a 20/11/2020	Describing workday routines; Count and uncount nouns; some and any.	Adquirir vocabulário e expressões interrogativas.	Vídeo aula e material complementar.	Atividade	-	-	25	25	1	1	2
5	23/11/2020 a 27/11/2020	Practice of reading skills: "Building a smart home".	Refletir sobre vocabulário descritivo de pessoas.	Vídeo aula e material complementar.	Fórum	5	-	-	5	1	1	2
6	30/11/2020 a 04/12/2020	Adverbs of frequency; Modal verb Can.	Aprender sobre paradigmas verbais do presente progressivo.	Vídeo aula e material complementar.	Atividade	-	15	-	15	1	1	2
7	07/12/2020 a 11/12/2020	Practice of reading skills: "Design for the Blind: Architecture for the Visually Impaired".	Problematizar práticas de leitura em meio digital.	Vídeo aula e material complementar.	Fórum	5	-	-	5	1	1	2
8	14/12/2020 a 18/12/2020	Review: tópicos 10, 12 e 14.	Aperfeiçoar os paradigmas gramaticais na comunicação escrita.	Vídeo aula e material complementar.	Atividade	-	-	25	25	1	2	3
<b>TOTAL</b>						<b>20</b>	<b>30</b>	<b>50</b>	<b>100</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>17</b>

**LEGENDA:** AC = Atividade Colaborativa; AI = Atividade Individual; AA = Atividade Avaliativa; 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
<b>1º BIMESTRE</b>	Atividades Colaborativas (AC)	<b>20</b>	<b>100</b>	O cálculo para a obtenção da Média do Componente Curricular é feito da seguinte maneira: <b>Soma das Atividades (AC + AI + AA)</b>
	Atividades Individuais (AI)	<b>30</b>		
	Atividades Avaliativas (AA)	<b>50</b>		
<b>2º BIMESTRE</b>	Atividades Colaborativas (AC)	<b>20</b>	<b>100</b>	O cálculo para a obtenção da Média do Componente Curricular é feito da seguinte maneira: <b>Soma das Atividades (AC + AI + AA)</b>
	Atividades Individuais (AI)	<b>30</b>		
	Atividades Avaliativas (AA)	<b>50</b>		





INSTITUTO FEDERAL DA PARAÍBA

CAMPUS GUARABIRA

CURSO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO

TURMA: 3º ANO

PERÍODO: 2020

CARGA HORÁRIA: 67h/r

CARGA HORÁRIA NO AVA (50,75%): 34h/r

COMPONENTE CURRICULAR: QUÍMICA III

PROFESSOR: ARQUIMEDES MARIANO PEREIRA

## PLANO INSTRUCIONAL - 2020

UNID.	AULA	PERÍODO	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PONTUAÇÃO				C/ HORÁRIA (h/r)		
							AC	AI	AA	TOTAL	ASI	AAS	Total
1º BIMESTRE	1	31/08/2020 a 04/09/2020	Coloides, suspensões e soluções.	Estudar os diferentes tipos de misturas.	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	1	2
	2	07/09/2020 a 11/09/2020	Cálculos para preparar soluções.	Entender a preparação de soluções pela diluição de líquido-líquido, líquido-sólido ou sólido-sólido.	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	1	2
	3	14/09/2020 a 18/09/2020	Tipos de Concentração em Soluções	Identificar os vários tipos de concentrações nas soluções	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	1	2
	4	21/09/2020 a 25/09/2020	Propriedades coligativas: tonoscopia e ebulioscopia.	Estudar o efeito que um certo tipo de soluto pode ocasionar nas propriedades química e físicas de uma solução.	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	1	2
	5	28/09/2020 a 02/10/2020	Propriedades coligativas: tipos de osmose.	Estudar os feitos da osmose, pressão osmótica e osmose reversa.	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	1	2
	6	05/10/2020 a 09/10/2020	Introdução a termoquímica.	Estudar sobre estado físico e diferenciar um fenômeno endotérmico e exotérmico.	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	1	2

	7	12/10/2020 a 16/10/2020	Entalpia	Compreender os diferentes tipos de entalpia e como pode ser calculada.	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	1	2
	8	19/10/2020 a 23/10/2020	Lei de Hess	Compreender como a energia não pode ser nem criada nem destruída.	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	2	3
TOTAL							-	200		200	8	9	17

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	AI	AA	TOTAL	ASI	AAS	Total
2º BIMESTRE	1	26/10/2020 a 30/10/2020	Cinética química: rapidez das reações	Entender como alguns fatores externos podem interferir na velocidade das reações químicas.	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	1	2
	2	02/11/2020 a 06/11/2020	Cinética química: Teoria das colisões e complexo ativo	Estudar sobre a barreira energética que os produtos são submetidos para ocorrer a reação e o produto final.	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	1	2
	3	09/11/2020 a 13/11/2020	Cinética química: fatores que afetam a rapidez das transformações químicas.	Observar como substâncias podem interferir na barreira energética de uma reação química.	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	1	2
	4	16/11/2020 a 20/11/2020	Cinética química: ordem e mecanismo de reação	Estudar a influência de cada reagente em uma reação química.	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	1	2
	5	23/11/2020 a 27/11/2020	Reações Reversíveis e Equilíbrio Químico.	Desenvolver o conceito de equilíbrio químico e reconhecer sua intrínseca relação com a reversibilidade das reações químicas.	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	1	2

6	30/11/2020 a 04/12/2020	Reações Reversíveis e Equilíbrio Químico.	Interpretar o valor numérico da constante de equilíbrio como um indicador da composição de um equilíbrio químico.	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	1	2
7	07/12/2020 a 11/12/2020	Reações Reversíveis e Equilíbrio Químico. Princípio de Le Chetalier.	Reconhecer as perturbações que podem advir sobre um equilíbrio.	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	1	2
8	14/12/2020 a 18/12/2020	Gráficos no Equilíbrio Químico.	Interpretar e representar gráficos de concentração das espécies químicas envolvidas em um equilíbrio químico em função do tempo	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	2	3
<b>TOTAL</b>							<b>200</b>		<b>200</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>17</b>

**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
1º BIMESTRE	Atividade Colaborativas (AC)		<u>200</u>	O cálculo para a obtenção da Média do Componente Curricular é feito da seguinte maneira: <b>Soma das Atividades (AC + AI + AA)</b>
	Atividades Individuais (AI)	<b>200</b>		
	Atividades de Aprendizagem (AA)			
2º BIMESTRE	Atividade Colaborativas (AC)		<u>200</u>	O cálculo para a obtenção da Média do Componente Curricular é feito da seguinte maneira: <b>Soma das Atividades (AC + AI + AA)</b>
	Atividades Individuais (AI)	<b>200</b>		
	Atividades de Aprendizagem (AA)			

# PLANO INSTRUCIONAL 2020 - ENSINO REMOTO

<b>TURMA:</b> 3º ano Edificações <b>CURSO:</b> Técnico Integrado em Edificações <b>COMPONENTE CURRICULAR:</b> Introdução ao Projeto Arquitetônico <b>PROFESSOR(A) FORMADOR(A):</b> Brunna Almeida Medeiros	<b>PERÍODO: 2020.1</b>
	<b>CARGA HORÁRIA A SER CUMPRIDA (50%): 50h</b>

BIM.	CARGA HORÁRIA		AULA	TEMA	OBJETIVOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLAB./ PONTUAÇÃO	RECURSOS DIDÁTICOS
	SINC.	ASSINC.								
1º BIMESTRE	1h	2h	01	Revisão de conteúdo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Revisar conteúdo ministrado no 2º ano (Desenho Arquitetônico)</li> </ul>	Questionário (Forms)	04/09/2020 a 10/09/2020	20		Computador; Gsuites; Power point;
	1h	2h	02	Estudo de composição e linguagem arquitetônica	<ul style="list-style-type: none"> <li>Apresentar estudos de plástica na arquitetura;</li> <li>Estudar formatos, cor e textura;</li> </ul>	Pesquisa	11/09/2020 a 17/09/2020	10		Computador; Gsuites; Power point;
	1h	2h	03	Análise de repertório e referenciais arquitetônicos;	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conceituar projetos correlatos;</li> <li>Apresentar sites de pesquisa;</li> </ul>	Pesquisa	18/09/2020 a 24/09/2020	10		Computador; Gsuites; Power point;
	1h	2h	04	Etapas do projeto arquitetônico;	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conceituar as etapas do projeto arquitetônico;</li> </ul>	Questionário (Forms)	25/09/2020 a 01/10/2020	40		Computador; Gsuites; Power point;
	1h	2h	05	Etapas do projeto arquitetônico;	<ul style="list-style-type: none"> <li>Detalhar cada etapa com a apresentação de exemplos e diferença entre cada uma;</li> </ul>	Pesquisa	02/10/2020 a 08/10/2020	20		Computador; Gsuites; Power point;
	1h	2h	06	Programa de necessidades;	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conceituar programa de necessidades;</li> <li>Apresentar exemplos;</li> </ul>	Participação em fórum e orientação	09/10/2020 a 15/10/2020	40		Computador; Gsuites; Power point;
	1h	2h	07	Programa de necessidades;	<ul style="list-style-type: none"> <li>Apresentar mapa de fluxos;</li> <li>Elaborar um programa de atividade de uma residência;</li> </ul>	Atividade: Elaborar programa de necessidades e mapa de fluxo de diferentes usos;	16/10/2020 a 22/10/2020		60	Computador; Gsuites; Power point;
<b>TOTAL DE CH DO 1º BIMESTRE:</b> 27h (07 síncronas + 14 assíncronas + 06 registradas no SUAP antes da pandemia)							<b>TOTAL PONTOS DO BIMESTRE</b>	<b>200</b>		

BIM.	CARGA HORARIA		AULA	TEMA	OBJETIVOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLAB./ PONTUAÇÃO	RECURSOS DIDÁTICOS
	SINC.	ASSINC.								
2º BIMESTRE	1h	2h	08	Legislação restritiva vigente local;	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conceituar legislação restritiva (plano diretor, código de obras etc.)</li> </ul>	Questionário (Foms)	23/10/2020 a 29/10/2020	10		Computador; Gsuites; Power point;
	1h	2h	09	Legislação restritiva vigente local;	<ul style="list-style-type: none"> <li>Apresentar legislação do município de Guarabira e João Pessoa;</li> </ul>	Participação em fórum;	30/10/2020 a 05/11/2020	10		Computador; Gsuites; Power point;
	1h	2h	10	Acessibilidade (normas e legislação);	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conceituar acessibilidade na arquitetura;</li> <li>Apresentar norma vigente;</li> </ul>	Pesquisa de modelos de ambientes adaptados	06/11/2020 a 12/11/2020	10		Computador; Gsuites; Power point;
	1h	2h	11	Projeto de reforma;	<ul style="list-style-type: none"> <li>Apresentar normas e convenções de representação;</li> </ul>	Questionário (Foms)	13/11/2020 a 19/11/2020	10		Computador; Gsuites; Power point;
	1h	2h	12	Projeto de reforma	<ul style="list-style-type: none"> <li>Orientar a elaboração da atividade;</li> </ul>	Exercício: projeto de reforma	20/11/2020 a 26/11/2020	20		Computador; Gsuites; Power point;
	1h	2h	13	Moodboard	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conceituar moodboard e apresentar modelos;</li> </ul>	Exercício: montar moodboard	27/11/2020 a 03/12/2020	40		Computador; Gsuites; Power point;
	1h	2h	14	Projeto Arquitetônico;	<ul style="list-style-type: none"> <li>Elaborar estudo preliminar de projeto arquitetônico residencial;</li> </ul>	Exercício: programa de necessidades e mapa de fluxo	04/12/2020 a 10/12/2020		40	Computador; Gsuites; Power point;
	1h	1h	15	Projeto Arquitetônico;	<ul style="list-style-type: none"> <li>Orientar a elaboração da atividade;</li> </ul>	Exercício: estudo preliminar;	11/12/2020 a 17/12/2020		60	Computador; Gsuites; Power point;
TOTAL DE CH DO 2º BIMESTRE: 23h (08 síncronas + 15 assíncronas)							TOTAL DE PONTOS DO BIMESTRE		200	

CARGA HORARIA TOTAL DOS DOIS BIMESTRES	50h
--	-----





INSTITUTO FEDERAL DA PARAÍBA

CAMPUS GUARABIRA

CURSO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO

TURMA: 3º ANO

PERÍODO: 2020

COMPONENTE CURRICULAR: TECNOLOGIA DAS CONSTRUÇÕES I

CARGA HORÁRIA: 100h/r CARGA HORÁRIA NO AVA (50%): 50h/r

PROFESSOR: CYBELLE FRAZÃO COSTA BRAGA

## PLANO INSTRUCCIONAL - 2020

UNID.	AULA/ SEMANA	PERÍODO	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICOS	INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO	PONTUAÇÃO				C/ HORÁRIA (h/r)		
							AC	AI	AA	TOTAL	ASI	AAS	Total
1º BIMESTRE	1	31/08/2020 a 04/09/2020	Ambientação / Revisão 1. Projeto e legalização da obra	✓ Conhecer a sala de aula virtual ✓ Interagir com os participantes do curso ✓ Verificar e revisar conceitos já ministrados	Disponibilização de artigos científicos, material didático, vídeos e aulas remotas. Ambiente virtual de aprendizagem. Atividades online.	Tarefa Postagem Fórum	10		20	30	1	2	3
	2	07/09/2020 a 11/09/2020	2. Projeto definitivo	✓ Definir o projeto definitivo de acordo com as necessidades do cliente e o padrão de construção	Disponibilização de artigos científicos, material didático, vídeos e aulas remotas. Ambiente virtual de aprendizagem. Atividades online.	Tarefa Postagem		20	20	40	1	2	3
	3	14/09/2020 a 18/09/2020	3. Limpeza do terreno e a organização dos canteiros de obras	✓ Compreender as atividades para preparação do terreno e organização do canteiro de obras	Disponibilização de artigos científicos, material didático, vídeos e aulas remotas. Ambiente virtual de aprendizagem. Atividades online.	Tarefa Postagem Fórum	10	15	20	45	1	2	3
	4	21/09/2020 a 25/09/2020	4. Locação de Obra	✓ Conhecer os elementos e tecnologias aplicadas a locação de obra na construção civil	Disponibilização de artigos científicos, material didático, vídeos e aulas remotas. Ambiente virtual de aprendizagem. Atividades online.	Tarefa Postagem Fórum	10	15		25	1	2	3
	5	28/09/2020 a 02/10/2020	5. Serviços preliminares e memorial descritivo	✓ Conhecer os elementos de um memorial descritivo considerando os serviços preliminares	Disponibilização de artigos científicos, material didático, vídeos e aulas remotas. Ambiente virtual de aprendizagem. Atividades online.	Tarefa Postagem		20	40	60	1	3	4
TOTAL							30	70	100	200	5	11	16

LEGENDA: AC = Atividade Colaborativa; AI = Atividade Individual; AA = Atividade Avaliativa; ASI = Atividade Síncrona; AAS = Atividade Assíncrona.

Observação: Aula registradas: 9 de 120 (8%). Assim serão necessárias apenas 5 semanas no 1º bimestre, para totalizar 25h.

UNID.	AULA	PERÍODO	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICOS	INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO	PONTUAÇÃO				C/ HORÁRIA (h/r)		
							AC	AI	AA	TOTAL	ASI	AAS	Total
2º BIMESTRE	1	05/10/2020 a 09/10/2020	6. Conceito e especificação das etapas de execução de movimentos de terra	✓ Dominar as etapas de execução de movimentos de terra	Disponibilização de artigos científicos, material didático, vídeos e aulas remotas. Ambiente virtual de aprendizagem. Atividades online.	Tarefa Postagem Fórum	10		10	20	1	2	3
	2	12/10/2020 a 16/10/2020	7. Curvas de nível	✓ Compreender o conceito de curvas de nível	Disponibilização de artigos científicos, material didático, vídeos e aulas remotas. Ambiente virtual de aprendizagem. Atividades online.	Tarefa Postagem Fórum				0	1	2	3
	3	19/10/2020 a 23/10/2020	8. Nivelamento e compensação	✓ Aprender o detalhamento de execução de nivelamento e compensação	Disponibilização de artigos científicos, material didático, vídeos e aulas remotas. Ambiente virtual de aprendizagem. Atividades online.	Tarefa Postagem Fórum		20	20	40	1	2	3
	4	26/10/2020 a 31/10/2020	9. Escavação e cortes	✓ Compreender a execução de escavações de cavas e valas e os cortes em jazidas e no campo – serviços de compactação e adensamento	Disponibilização de artigos científicos, material didático, vídeos e aulas remotas. Ambiente virtual de aprendizagem. Atividades online.	Tarefa Postagem Fórum	10		20	30	1	2	3
	5	02/11/2020 a 06/11/2020	10. Aterros	✓ Desenvolver conceitos e tecnologias relacionados a Aterro, reaterro, carga, espalhamento e bota-fora	Disponibilização de artigos científicos, material didático, vídeos e aulas remotas. Ambiente virtual de aprendizagem. Atividades online.	Tarefa Postagem Fórum	10	20		30	1	2	3
	6	09/11/2020 a 13/11/2020	11. Mapa de Cubação	✓ Dominar o cálculo de áreas e volumes de aterros e cortes	Disponibilização de artigos científicos, material didático, vídeos e aulas remotas. Ambiente virtual de aprendizagem. Atividades online.	Tarefa Postagem Fórum			10	10	1	2	3
	7	16/11/2020 a 20/11/2020	12. Movimento de terra-quantitativos	✓ Mensurar os serviços de aterro e corte	Disponibilização de artigos científicos, material didático, vídeos e aulas remotas. Ambiente virtual de aprendizagem. Atividades online.	Tarefa Postagem Fórum	10			10	1	2	3
	8	23/11/2020 a 27/11/2020	13. Movimento de terra e memorial descritivo	✓ Conhecer os elementos de um memorial descritivo considerando a etapa do movimento de terra	Disponibilização de artigos científicos, material didático, vídeos e aulas remotas. Ambiente virtual de aprendizagem. Atividades online.	Tarefa Postagem Fórum		20	40	60	1	3	4
TOTAL							40	60	100	200	8	17	25

LEGENDA: AC = Atividade Colaborativa; AI = Atividade Individual; AA = Atividade Avaliativa; 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
<b>1º BIMESTRE</b>	Atividades Colaborativas (AC)	<b>30</b>	<b>200</b>	O cálculo para a obtenção da Média do Componente Curricular é feito da seguinte maneira: <b>Média= (AC + AI) x 0,4 + AA x 0,6</b>
	Atividades Individuais (AI)	<b>70</b>		
	Atividades Avaliativas (AA)	<b>100</b>		
<b>2º BIMESTRE</b>	Atividades Colaborativas (AC)	<b>40</b>	<b>200</b>	O cálculo para a obtenção da Média do Componente Curricular é feito da seguinte maneira: <b>Média= (AC + AI) x 0,4 + AA x 0,6</b>
	Atividades Individuais (AI)	<b>60</b>		
	Atividades Avaliativas (AA)	<b>100</b>		



INSTITUTO FEDERAL DA PARAÍBA

CAMPUS GUARABIRA

CURSO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO

TURMA: 3º ANO

PERÍODO: 2020

CARGA HORÁRIA: 67h/r

CARGA HORÁRIA NO AVA (43%): 29h/a

COMPONENTE CURRICULAR: HISTÓRIA III

PROFESSOR: Maria Helena Cavalcanti Virgulino

## PLANO INSTRUCIONAL - 2020

UNID.	AULA	PERÍODO	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PONTUAÇÃO				C/ HORÁRIA (h/r)		
							APA	AVA	AIA	TOTAL	ASI	AAS	Total
1º BIMESTRE	1	31/08/2020 a 04/09/2020	Revisão: Passagem da Monarquia para a República no Brasil)	Rever conteúdos trabalhados nas primeiras semanas de aulas	Estudo de Texto	Análise do texto proposto para revisão do conteúdo	20	30	50	100	1	1	2
	2	07/09/2020 a 11/09/2020	O Brasil na primeira República: os mecanismos políticos de poder, economia e conflitos sociais	Evidenciar os momentos decisivos na construção do projeto republicano de governo	AS=Slides AS=Resumo explicativo AS=Análise documental APS= Estudo de texto	Estudo de Texto	X				1	1	2
	3	14/09/2020 a 18/09/2020	O Brasil na primeira República: os mecanismos políticos de poder, economia e conflitos sociais	Evidenciar os momentos decisivos na construção do projeto republicano de governo	AS=Slides AS=Resumo explicativo AS=Análise documental APS= Estudo de texto	Tarefa Avaliativa			X		1	1	2
	4	21/09/2020 a 25/09/2020	O Brasil na primeira República: os mecanismos políticos de poder, economia e conflitos sociais	Evidenciar os momentos decisivos na construção do projeto republicano de governo	AS=Slides AS=Resumo explicativo AS=Análise documental APS= Estudo de texto	Mapa Mental		X			1	1	2
	5	28/09/2020 a 02/10/2020	Imperialismo na África e na Ásia	Identifica os interesses das potências imperialistas na conquista de novos mercados	AS=Slides AS=Análise documental APS= Estudo de texto	Tarefa Avaliativa			X		1	1	2
	6	05/10/2020 a 09/10/2020	Imperialismo na África e na Ásia	Identifica os interesses das potências imperialistas na conquista de novos mercados	AS=Slides AS=Análise documental APS= Estudo de texto	Mapa Mental		X			1	1	2
TOTAL							20	30	50	100	6	6	12

LEGENDA: AVA = Atividade Avaliativa Assíncrona; AIV= Atividade Avaliativa Individual; APA = Atividade Participativa Assíncrona.

UNID.	AULA	PERÍODO	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PONTUAÇÃO				C/ HORÁRIA (h/r)		
							APA	AVA	AIA	TOTAL	ASI	AAS	Total

2º BIMESTRE	1	12/10/2020 a 16/10/2020	O Mundo em Guerra (1914-1918): a política de alianças e o desenrolar do conflito	Analisar o contexto histórico, causas e consequências da Primeira Guerra Mundial	AS=Slides AS-Resumo explicativo APS= Estudo de texto	Questionário					1	1	2
	2	19/10/2020 a 23/10/2020	O Mundo em Guerra (1914-1918): a política de alianças e o desenrolar do conflito	Analisar o contexto histórico, causas e consequências da Primeira Guerra Mundial	AS=Slides AS-Resumo explicativo APS= Estudo de texto	Filmes	X				1	1	2
	3	26/10/2020 a 30/10/2020	A Revolução Russa: do colapso do czarismo à Revolução Bolchevique	Refletir sobre o advento do Socialismo	AS=Slides AS-Resumo explicativo APS= vídeo	Tarefa Avaliativa			X		1	1	2
	4	02/11/2020 a 06/11/2020	A Revolução Russa: do colapso do czarismo à Revolução Bolchevique	Refletir sobre o advento do Socialismo	AS=Slides AS-Resumo explicativo APS= vídeo	Mapa Mental		X			1	1	2
	5	09/11/2020 a 13/11/2020	A crise do capitalismo e a ascensão dos movimentos totalitários	Analisar o contexto responsável no mundo pela ascensão do nazifascismo	AS=Slides AS-Resumo explicativo APS= vídeo	Filme					1	1	2
	6	16/11/2020 a 20/11/2020	A crise do capitalismo e a ascensão dos movimentos totalitários	Analisar o contexto responsável no mundo pela ascensão do nazifascismo	AS=Slides AS-Resumo explicativo APS= vídeo	Tarefa Avaliativa			X		1	1	2
	7	23/11/2020 a 27/11/2020	A Ofensiva dos Aliados: o desenvolvimento do conflito e o desastre humanitário	Identificar os fatores responsáveis pelo advento da 2ª Guerra Mundial e suas consequências	AS=Slides AS-Resumo explicativo APS= Estudo de texto APS= vídeo	Mapa Mental		X			1	1	2
	8	30/11/2020 a 04/12/2020	A Ofensiva dos Aliados: o desenvolvimento do conflito e o desastre humanitário	Identificar os fatores responsáveis pelo advento da 2ª Guerra Mundial e suas consequências	AS=Slides AS-Resumo explicativo APS= Estudo de texto APS= vídeo	Filme	X				1	2	3
TOTAL							20	30	50	100	8	9	17

**LEGENDA:** AVA = Atividade Avaliativa Assíncrona; AIA= Atividade Individual Assíncrona; APA = Atividade Participativa Assíncrona.

## Organização Metodológica do Sistema de Pontuação do Componente Curricular

UNIDADES	Tipos de Atividades	Pontuação	Pontuação Total da Unidade	Pontuação Total do Componente Curricular
1º BIMESTRE	Atividade Avaliativa Assíncrona (AVA)	30	100	O cálculo para a obtenção da Média do Componente Curricular é feito da seguinte maneira: <b>Soma das Atividades (AVA + AIA+ APA)</b>
	Atividade Individual Assíncrona (AIA)	50		
	APA = Atividade Participativa Assíncrona	20		
2º BIMESTRE	Atividade Avaliativa Assíncrona (AVA)	30	100	O cálculo para a obtenção da Média do Componente Curricular é feito da seguinte maneira: <b>Soma das Atividades (AVA +AIA+APA)</b>
	Atividades Individual Assíncrona (AIA)	50		
	APA = Atividade Participativa Assíncrona	20		

**Legenda:** AVA= Atividade Avaliativa Assíncrona; AIA= Atividade Individual Assíncrona; APA = Atividade Participativa Assíncrona.



INSTITUTO FEDERAL DA PARAÍBA

CAMPUS GUARABIRA

CURSO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO

TURMA: 3º ANO

PERÍODO: 2020

CARGA HORÁRIA: 67h/r

CARGA HORÁRIA NO AVA (50,75%): 34h/r

COMPONENTE CURRICULAR: **FÍSICA 3**

PROFESSOR: **JOÃO LUIS SAMPAIO**

## PLANO INSTRUCIONAL - 2020

UNI D.	AUL A	PERÍODO	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PONTUAÇÃO				C/ HORÁRIA (h/r)		
							AC	AI	AA	TOT AL	AS I	AA S	Tot al
1º BIM EST RE	1	31/08/2020 a 04/09/2020	APRESENTAÇÃO	APRESENTAR O PLANO E DISCUTIR O ANDAMENTO	GOOGLE MEET						1	1	2
	2	07/09/2020 a 11/09/2020	ELETRÓSTÁTICA	APRESENTAR AS CARGAS ELÉTRICAS	MEET, YOUTUBE, LISTAS						1	1	2
	3	14/09/2020 a 18/09/2020	EXERCÍCIOS	PRÁTICA	MEET, YOUTUBE, LISTAS	LISTA/FORM		10		10	1	1	2
	4	21/09/2020 a 25/09/2020	FORÇA ELÉTRICA	APRESENTAR AS INTERAÇÕES ENTRE CARGAS	MEET, YOUTUBE, LISTAS						1	1	2
	5	28/09/2020 a 02/10/2020	EXERCÍCIOS	PRÁTICA	MEET, YOUTUBE, LISTAS	LISTA/FORM		10		10	1	1	2
	6	05/10/2020 a 09/10/2020	CAMPO ELÉTRICO	APRESENTAR A INTERAÇÃO VIA CAMPO	MEET, YOUTUBE, LISTAS						1	1	2
	7	12/10/2020 a 16/10/2020	EXERCÍCIOS	PRÁTICA	MEET, YOUTUBE, LISTAS	LISTA/FORM		10		10		2	2

	8	19/10/2020 a 23/10/2020	AVALIAÇÃO		CLASSROOM	FORMULÁRIOS			70	70	1	1	2
TOTAL								30	70	100	7	9	16

**LEGENDA:** AC = Atividade Colaborativa; AI = Atividade Individual; AA = Atividade Avaliativa; ASI = Atividade Síncrona; AAS = Atividade Assíncrona.

UNI D.	AUL A	PERÍODO	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PONTUAÇÃO				C/ HORÁRIA (h/r)		
							AC	AI	AA	TOT AL	AS I	AA S	Tot al
1º BIM EST RE	1	26/10/2020 a 30/10/2020	TRABALHO E POTENCIAL	APRESENTAR AS QUANTIDADES DE ENERGIA ENVOLVIDAS NOS PROCESSOS	MEET, YOUTUBE, LISTAS						1	1	2
	2	02/11/2020 a 06/11/2020	EXERCÍCIOS	PRÁTICA	MEET, YOUTUBE, LISTAS	LISTA/FORM		10		10		2	2
	3	09/11/2020 a 13/11/2020	CONDUTORES	DISCUTIR A CONDUÇÃO DA ENERGIA	MEET, YOUTUBE, LISTAS						1	1	2
	4	16/11/2020 a 20/11/2020	EXERCÍCIOS	PRÁTICA	MEET, YOUTUBE, LISTAS	LISTA/FORM		10		10	1	1	2
	5	23/11/2020 a 27/11/2020	CORRENTE ELÉTRICA	APRESENTAR A FORMULAÇÃO DA CORRENTE ELÉTRICA	MEET, YOUTUBE, LISTAS						1	1	2
	6	30/11/2020 a 04/12/2020	EXERCÍCIOS	PRÁTICA	MEET, YOUTUBE, LISTAS	LISTA/FORM		10		10	1	1	2
	7	07/12/2020 a 11/12/2020	LEIS DE OHM	APLICAÇÕES	MEET, YOUTUBE, LISTAS						1	1	2
	8	14/12/2020 a 18/12/2020	AVALIAÇÃO		CLASSROOM	FORMULÁRIOS			70	70	1	1	2

TOTAL					20	30	50	100	7	9	16
-------	--	--	--	--	----	----	----	-----	---	---	----

LEGENDA: AC = Atividade Colaborativa; AI = Atividade Individual; AA = Atividade Avaliativa; 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
1º BIMESTRE	Atividades Colaborativas (AC)			O cálculo para a obtenção da Média do Componente Curricular é feito da seguinte maneira: <b>Soma das Atividades (AC + AI + AA)</b>
	Atividades Individuais (AI)	30		
	Atividades Avaliativas (AA)	70		
2º BIMESTRE	Atividades Colaborativas (AC)			O cálculo para a obtenção da Média do Componente Curricular é feito da seguinte maneira: <b>Soma das Atividades (AC + AI + AA)</b>
	Atividades Individuais (AI)	30		
	Atividades Avaliativas (AA)	70		



INSTITUTO FEDERAL DA PARAÍBA

CAMPUS GUARABIRA

CURSO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO

TURMA: 3º ANO

PERÍODO: 2020

CARGA HORÁRIA: 67h/r

CARGA HORÁRIA NO AVA (50,75%): 34h/r

COMPONENTE CURRICULAR: **BIOLOGIA III**

PROFESSOR: **JOHN PAUL ALBUQUERQUE CALDAS**

## PLANO INSTRUCIONAL – 2020

UNID.	AULA	PERÍODO	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PONTUAÇÃO				C/ HORÁRIA (h/r)		
							AC	AI	AA	TOTAL	ASI	AAS	Total
1º BIMESTRE	1	31/08/2020 a 04/09/2020	Revisão: Fundamentos de Ecologia; Estrutura e Fluxo de Energia dos Ecossistemas	Revisar conteúdos estudados.	Videoaula e texto complementar e/ou livro didático.	Desafio no Kahoot (AA)	-	-	10	10	1	1	2
	2	08/09/2020 a 12/09/2020	Populações	Entender os fatores que afetam no crescimento das populações.	Videoaula e texto complementar e/ou livro didático.	Questionário (AA).	-	-	10	10	1	1	2
	3	14/09/2020 a 18/09/2020	Relações Entre os Seres Vivos	Compreender como os seres vivos se relacionam com o ambiente e entre si.	Videoaula e texto complementar e/ou livro didático.	Fórum: relações entre seres vivos e diversidade cultural (AC)	10	-	-	10	1	1	2
	4	21/09/2020 a 25/09/2020	Sucessão Ecológica	Identificar as etapas de sucessão ecológica e os organismos participantes.	Videoaula e texto complementar e/ou livro didático.	Registro fotográfico/vídeo de área em sucessão ecológica (AI).	-	15	-	15	1	1	2
	5	28/09/2020 a 02/10/2020	Ciclos Biogeoquímicos	Aprender como os elementos químicos encontrados nos seres vivos circulam pela natureza.	Videoaula e texto complementar e/ou livro didático.	Fórum sobre ciclos biogeoquímicos (AC).	10	-	-	10	1	1	2
	6	05/10/2020 a 09/10/2020	Poluição	Identificar o impacto de ações antrópicas no ambiente.	Videoaula e texto complementar e/ou livro didático.	Registro fotográfico/vídeo/áudio com relato de um tipo de poluição identificada na cidade (AI).	-	15	-	15	1	1	2
	7	13/10/2020 a 17/10/2020	Primeira Lei de Mendel	Compreender os mecanismos de transmissão dos caracteres de pais para filhos.	Videoaula e texto complementar e/ou livro didático.	Estudo dirigido (AI)	-	10	-	10	1	1	2
	8	19/10/2020 a 23/10/2020	Segunda Lei de Mendel	Compreender a transmissão independente de genes localizados em cromossomos não homólogos.	Videoaula e texto complementar e/ou livro didático.	Fórum: 2ª Lei de Mendel no ENEM (AC); Questionário (AA)	10	-	10	20	1	2	3
TOTAL							30	40	30	100	8	9	17

LEGENDA: AC = Atividade Colaborativa; AI = Atividade Individual; AA = Atividade Avaliativa; ASI = Atividade Síncrona; AAS = Atividade Assíncrona.



UNID.	AULA	PERÍODO	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PONTUAÇÃO				C/ HORÁRIA (h/r)		
							AC	AI	AA	TOTAL	ASI	AAS	Total
2º BIMESTRE	1	26/10/2020 a 30/10/2020	Grupos Sanguíneos e Polialelia	Conhecer o sistema ABO e alelos múltiplos.	Videoaula e texto complementar e/ou livro didático.	Montar heredograma com tipo sanguíneo dos familiares (AI).	-	10	-	10	1	1	2
	2	03/11/2020 a 06/11/2020	Interação Gênica	Compreender os mecanismos de interação epistática e não epistática.	Videoaula e texto complementar e/ou livro didático.	Desafio no Kahoot (AA)	-	-	10	10	1	1	2
	3	09/11/2020 a 13/11/2020	Herança Quantitativa e Pleiotropia	Entender a herança quantitativa e Pleiotropia.	Videoaula e texto complementar e/ou livro didático.	Estudo dirigido (AI)	-	10	-	10	1	1	2
	4	16/11/2020 a 20/11/2020	Ligação Gênica	Apresentar os mecanismos envolvidos na transmissão do processo de ligação ou permuta gênica.	Videoaula e texto complementar e/ou livro didático.	Fórum (AC): ligação gênica no ENEM e vestibulares.	10	-	-	10	1	1	2
	5	23/11/2020 a 27/11/2020	Sexo e Herança Genética	Conhecer os tipos de herança genética ligada ao sexo.	Videoaula e texto complementar e/ou livro didático.	Fórum: questões éticas da reprodução assistida (AC).	10	-	-	10	1	1	2
	6	30/11/2020 a 04/12/2020	Aplicações da Genética Molecular: a Tecnologia do DNA Recombinante e Sequenciamento do DNA	Conhecer as aplicações da genética molecular.	Videoaula e texto complementar e/ou livro didático.	Fórum: a importância da Tecnologia do DNA Recombinante e Sequenciamento do DNA (AC); Desafio no Kahoot (AA)	10	-	10	20	1	1	2
	7	07/12/2020 a 11/12/2020	Aplicações da Genética Molecular: Diagnóstico e Tratamento de Doenças Genéticas, Organismos Geneticamente Modificados.	Conhecer as aplicações da genética molecular.	Videoaula e texto complementar e/ou livro didático.	Pesquisa sobre testes genéticos existentes (AI); Questionário.	-	10	10	20	1	1	2
	8	14/12/2020 a 18/12/2020	Apresentação de Filme: GATTACA	Reconhecer Técnicas de Genética Molecular presentes no enredo.	Videoaula e texto complementar e/ou livro didático.	Redação a respeito das técnicas de Biotecnologia percebidas no filme.	-	10	-	10	1	2	3
TOTAL							30	40	30	100	8	9	17

LEGENDA: AC = Atividade Colaborativa; AI = Atividade Individual; AA = Atividade Avaliativa; 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
1º BIMESTRE	Atividades Colaborativas (AC)	30	100	O cálculo para a obtenção da Média do Componente Curricular é feito da seguinte maneira: <b>Soma das Atividades (AC + AI + AA)</b>
	Atividades Individuais (AI)	40		
	Atividades Avaliativas (AA)	30		
2º BIMESTRE	Atividades Colaborativas (AC)	30	800	O cálculo para a obtenção da Média do Componente Curricular é feito da seguinte maneira: <b>Soma das Atividades (AC + AI + AA)</b>
	Atividades Individuais (AI)	40		
	Atividades Avaliativas (AA)	30		



INSTITUTO FEDERAL DA PARAÍBA

CAMPUS GUARABIRA

CURSO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO

TURMA: 3º ANO

PERÍODO: 2020

CARGA HORÁRIA: 133h/r

CARGA HORÁRIA NO AVA (49,62%): 66h/r

COMPONENTE CURRICULAR: LÍGUA PORTUGUESA

PROFESSOR: REBECA DE JESUS MONTEIRO DIAS MOURA

## PLANO INSTRUCCIONAL - 2020

UNID.	AULA	PERÍODO	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PONTUAÇÃO				C/ HORÁRIA (h/r)		
							AC	AI	AA	TOTAL	ASI	AAS	Total
1º BIMESTRE	1	02/09/2020 a 04/09/2020	Enunciação e efeitos de sentidos	Conhecer a importância do sentido	Slides, vídeos, textos e imagens	Fórum	20	30	50	100	1	3	4
	2	09/09/2020 a 11/09/2020	Fatores de textualidade: intencionalidade e aceitabilidade	Apresentar a relevância do emissor e receptor do discurso	Slides, vídeo e texto	Questionário (não avaliativo)					1	3	4
	3	16/09/2020 a 18/09/2020	Intertextualidade	Conhecer as relações dialógicas dos textos	Slides, vídeo e texto	Interpretação de texto (não avaliativo)					1	3	4
	4	23/09/2020 a 25/09/2020	Prova	Aferir aprendizado	Formulário de perguntas e respostas	Questionário de múltipla escolha			X		1	3	4
	5	30/09/2020 a 02/10/2020	Pontuação	Revisão das regras de uso de pontuação	Slides, vídeos e texto	Fórum (não avaliativo)					1	3	4
	6	07/10/2020 a 09/10/2020	Acentuação	Revisão das regras de uso	Slides, vídeos e texto	Interpretação de texto (não avaliativo)					1	3	4
	7	14/10/2020 a 16/10/2020	Crase	Revisão das regras de uso	Slides, vídeo e texto	Questionário (não avaliativo)					1	3	4
	8	21/10/2020 a 23/10/2020	Prova	Aferir conhecimento	Formulário de perguntas e respostas	Questionário de múltipla escolha			X		1	4	5
TOTAL							20	30	50	100	8	25	33

LEGENDA: AC = Atividade Colaborativa; AI = Atividade Individual; AA = Atividade Avaliativa; ASI = Atividade Síncrona; AAS = Atividade Assíncrona.

# PLANO INSTRUCIONAL - 2020

UNID.	AULA	PERÍODO	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PONTUAÇÃO				C/ HORÁRIA (h/r)		
							AC	AI	AA	TOTAL	ASI	AAS	Total
2º BIMESTRE	1	28/10/2020 a 30/10/2020	Implícitos e explícitos	Conhecer as instâncias do sentido	Slides, vídeo e texto	Leitura e discussão de textos (Fórum) (não avaliativo)	20	30	50	100	1	3	4
	2	04/11/2020 a 06/11/2020	Conectivos	Apresentar a lógica da escrita textual	Slides, vídeo e texto	Fórum (não avaliativo)					1	3	4
	3	11/11/2020 a 13/11/2020	Dissertação	Treinar para o ENEM	Slides, vídeo e texto	Produção de texto (não avaliativo)					1	3	4
	4	18/11/2020 a 20/11/2020	Prova	Aferir conhecimento	Formulário de perguntas e respostas	Questionário de múltipla escolha			x		1	3	4
	5	25/11/2020 a 27/11/2020	Argumentação	Treinar a escrita para o ENEM	Slides, vídeo e texto	Fórum (não avaliativo)					1	3	4
	6	02/12/2020 a 04/12/2020	Pré modernismo	Conhecer a literatura de ruptura	Slides, vídeo e texto	Questionário (não avaliativo)					1	3	4
	7	09/12/2020 a 11/12/2020	Modernismo brasileiro	Apresentar as nuances da literatura “popular”	Slides, vídeo e texto	Fórum (não avaliativo)					1	3	4
	8	16/12/2020 a 18/12/2020	Prova	Aferir aprendizado	Formulário de perguntas e respostas	Questionário de múltipla escolha			x		1	4	5
TOTAL							20	30	50	100	8	25	33

LEGENDA: AC = Atividade Colaborativa; AI = Atividade Individual; AA = Atividade Avaliativa; 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
1º BIMESTRE	Atividades Colaborativas (AC)	30	100	O cálculo para a obtenção da Média do Componente Curricular é feito da seguinte maneira: <b>Soma das Atividades (AC + AI + AA)</b>
	Atividades Individuais (AI)	30		
	Atividades Avaliativas (AA)	40		
2º BIMESTRE	Atividades Colaborativas (AC)	20	100	O cálculo para a obtenção da Média do Componente Curricular é feito da seguinte maneira: <b>Soma das Atividades (AC + AI + AA)</b>
	Atividades Individuais (AI)	30		
	Atividades Avaliativas (AA)	50		



**INSTITUTO FEDERAL DA PARAÍBA**

**CAMPUS GUARABIRA**

**CURSO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO**

**TURMA: 3º ANO**

**PERÍODO: 2020**

**CARGA HORÁRIA: 67h/r**

**CARGA HORÁRIA NO AVA (50,75%):  
34h/r**

**COMPONENTE CURRICULAR: DESENHO DE  
ESTRUTURAS**

**PROFESSOR: RENATA DE OLIVEIRA MARINHO**

**PLANO INSTRUCIONAL - 2020**

UNI D.	AUL A	PERÍOD O	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PONTUAÇÃO			C/ HORÁRIA (h/r)		
							AI	AG	TOT AL	AS	IA	Total
1º BIMESTRE	1	1ª Semana – 31/08/2020 a 04/09/2020	Revisão de concepção Estrutural	- Revisar a concepção estrutural de edificações.	G Suite	- Atividade Avaliativa	10	-	10	1	1	2
	2	2ª Semana – 07/09/2020 a 11/09/2020	Sistemas Estruturais	- Apresentar os tipos de sistemas estruturais.	G Suite	- Questionário	5	-	5	1	1	2
	3	3ª Semana – 14/09/2020 a 18/09/2020	Introdução a Patologia de Estruturas	- Apresentar as principais patologias das estruturas e suas causas.	G Suite	- Questionário	5	-	5	1	1	2
	4	4ª Semana – 21/09/2020 a 25/09/2020	Introdução a Lajes	- Apresentar os tipos de laje e sua funcionalidade.	G Suite	- Pesquisa sobre o tema	-	5	5	1	1	2
	5	5ª Semana – 28/09/2020 a 02/10/2020	Pré-dimensionamento de Lajes	- Cálculo do pré-dimensionamento de lajes.	G Suite	- Resolução de Exercícios	5	-	5	1	1	2
	6	6ª Semana – 05/10/2020 a 09/10/2020	Principais fatores que influenciam no Dimensionamento de Lajes maciças	- Entender o dimensionamento de lajes maciças	G Suite	- Resolução de Exercícios	-	15	15	1	1	2
	7	7ª Semana – 12/10/2020 a 16/10/2020	Cálculo da reação e Detalhamento de Lajes	- Apresentar o cálculo das reações; - Leitura e interpretação do detalhamento de lajes.	G Suite	- Resolução de trabalho sobre lajes maciças	-	30	30	1	1	2

	8	8ª Semana – 19/10/2020 a 23/10/2020	Projeto e execução de lajes	- Apresentar como se dá a execução de lajes e interpretação do seu projeto;	G Suite	- Resolução de trabalho sobre o tema	-	25	25	1	2	3
<b>TOTAL</b>							<b>25</b>	<b>75</b>	<b>100</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>17</b>

**LEGENDA:** AI = Atividade Individual; AG = Atividade em Grupo; ASI = Atividade Síncrona; AAS = Atividade Assíncrona.

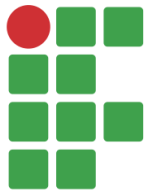
UNI D.	AUL A	PERÍOD O	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PONTUAÇÃO			C/ HORÁRIA (h/r)		
							AI	AG	TOT AL	ASI	AAS	Total
1º BIMESTRE	1	1ª Semana – 26/10/2020 a 30/10/2020	Introdução a Vigas	- Apresentar o elemento estrutural viga e sua importância.	G Suite	- Questionário	5	-	100	1	1	2
	2	2ª Semana – 02/11/2020 a 06/11/2020	Tipos de Vigas	- Apresentar os tipos de vigas que podem compor uma estrutura.	G Suite	- Pesquisa sobre o tema	10	-		1	1	2
	3	3ª Semana – 09/11/2020 a 13/11/2020	Pré-dimensionamento de vigas	- Cálculo do pré-dimensionamento de vigas.	G Suite	- Atividade avaliativa	-	15		1	1	2
	4	4ª Semana – 16/11/2020 a 20/11/2020	Cálculo de reações das vigas	- Apresentar o cálculo das reações.	G Suite	- Resolução de exercícios	15	-		1	1	2
	5	5ª Semana – 23/11/2020 a 27/11/2020	Detalhamento de vigas	- Leitura e interpretação do detalhamento de vigas.	G Suite	- Questionário	5			1	1	2
	6	6ª Semana – 30/11/2020 a 04/12/2020	Execução de Vigas	- Apresentar a execução de vigas na obra e os principais cuidados.	G Suite	- Questionário	5			1	1	2
	7	7ª Semana – 07/12/2020 a 11/12/2020	Projeto de Vigas	- Leitura e interpretação do projeto de vigas;	G Suite	- Trabalho sobre projeto de vigas	-	20		1	1	2

				- Apresentar a montagem de um projeto de vigas								
	8	8ª Semana – 14/12/2020 a 18/12/2020	Projeto de Vigas	- Leitura e interpretação do projeto de vigas; - Apresentar a montagem de um projeto de vigas	G Suite	- Trabalho sobre projeto de vigas		25		1	2	3
<b>TOTAL</b>							40	60	100	8	9	17

**LEGENDA:** AI = Atividade Individual; AG = Atividade em Grupo; 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
1º BIMESTRE	Atividades Individuais (AI)	25	100	O cálculo para a obtenção da Média do Componente Curricular é feito da seguinte maneira: <b>Soma das Atividades (AI + AG)</b>
	Atividades em Grupos (AG)	75		
2º BIMESTRE	Atividades Individuais (AI)	40	100	O cálculo para a obtenção da Média do Componente Curricular é feito da seguinte maneira: <b>Soma das Atividades (AI + AG)</b>
	Atividades em Grupos (AG)	60		



INSTITUTO FEDERAL DA PARAÍBA

CAMPUS GUARABIRA

CURSO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO

TURMA: 3º ANO

PERÍODO: 2020

COMPONENTE CURRICULAR: Sociologia III

CARGA HORÁRIA: 33h/r

CARGA HORÁRIA NO AVA (100 %): 33h/r

PROFESSOR: Rômulo Leite Amorim

## PLANO INSTRUCIONAL - 2020

UNID.	AULA	PERÍODO	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PONTUAÇÃO				C/ HORÁRIA (h/r)		
							AC	AI	AA	TOTAL	16		
											ASI	AAS	Total
1º BIMESTRE	1	1ª Semana 31/08/2020 a 04/09/2020	Apresentação geral Sociologia como ciência da Sociedade.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conhecer o Ambiente Virtual de Aprendizagem.</li> <li>Promover interação entre alunos professor e alunos entre si.</li> <li>Apresentar e revisar os conteúdos estudados presencialmente.</li> </ul>	Momento Síncrono. (Google Meet)  Vídeo aulas de revisão.  Momento Assíncrono.	-					1	1	2
	2	2ª Semana 07/09/2020 a 11/09/2020	“Ser diferente é normal”! Somos todos HUMANOS!	Identificar a diversidade biológica encontrada nas sociedades	Slides de aulas  Momento Síncrono. (Google Meet)  Livro didático e vídeos de apoio	-					1	1	2
	3	3ª Semana 14/09/2020 a 18/09/2020	“Onde você esconde seu Racismo?”	Exemplificar o que é racismo	Slides de aulas  Momento Síncrono. (Google Meet)  Livro didático e vídeos de apoio	-					1	1	2
	4	4ª Semana 21/09/2020 a 25/09/2020	Nossos ancestrais	Identificar os primeiros habitantes do Brasil	Slides de aulas  Momento Síncrono.	Tarefa	20	30	50	100	1	1	2



					(Google Meet)								
					Livro didático e vídeos de apoio								
	5	5ª Semana 28/09/2020 a 02/10/2020	Uma história invisível	Registrar a história dos Negros no Brasil	Slides de aulas	-					1	1	2
					Momento Síncrono. (Google Meet)								
					Livro didático e vídeos de apoio								
	6	6ª Semana 05/10/2020 a 09/10/2020	Qual é a cor do Brasil?	Identificar o processo de miscigenação no Brasil	Slides de aulas	-					1	1	2
					Momento Síncrono. (Google Meet)								
					Livro didático e vídeos de apoio								
	7	7ª Semana 12/10/2020 a 16/10/2020	Movimentos Sociais no Brasil e as Políticas de ações afirmativas	Identificar as reivindicações dos Movimentos Sociais	Slides de aulas	-					1	1	2
					Momento Síncrono. (Google Meet)								
					Livro didático e vídeos de apoio								
	8	8ª Semana 19/10/2020 a 22/10/2020	Movimentos Sociais: Ontem e Hoje	Discutir o conhecimento das novas gerações sobre a luta por direitos	Slides de aulas	Questionário	20	30	50	100	1	1	2
					Momento Síncrono. (Google Meet)								
					Livro didático e vídeos de apoio								
TOTAL							20	30	50	100	8	8	16

**LEGENDA:** AC = Atividade Colaborativa; AI = Atividade Individual; AA = Atividade Avaliativa; ASI = Atividade Síncrona; AAS = Atividade Assíncrona.

UNID.	AULA	PERÍODO	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PONTUAÇÃO				C/ HORÁRIA (h/r)		
							AC	AI	AA	TOTAL	17		
											ASI	AAS	Total
2º BIMESTRE	1	1ª Semana 26/10/2020 a 30/10/2020	“Lugar de mulher é onde ela quiser?”	Refletir sobre as questões de sexo e gênero na sociedade	Momento Síncrono. (Google Meet) Vídeo aulas de revisão.	-					1	1	2

					Momento Assíncrono.								
	2	2ª Semana 02/11/2020 a 06/11/2020	Dominação masculina no mundo hoje	Conhecer sobre a condição feminina na atualidade	Slides de aulas  Momento Síncrono. (Google Meet)  Livro didático e vídeos de apoio	-					1	1	2
	3	3ª Semana 09/11/2020 a 13/11/2020	A diversidade sexual e de Gênero	Identificar as práticas de discriminação e violência.	Slides de aulas  Momento Síncrono. (Google Meet)  Livro didático e vídeos de apoio	-					1	2	3
	4	4ª Semana 16/11/2020 a 20/11/2020	Violências e Desigualdades sociais	Identificar as práticas de discriminação e violência.	Slides de aulas  Momento Síncrono. (Google Meet)  Livro didático e vídeos de apoio	Questionário	20	30	50	100	1	1	2
	5	5ª Semana 23/11/2020 a 27/11/2020	Espaço Urbano	Identificar a origem e desenvolvimento das Cidades	Slides de aulas  Momento Síncrono. (Google Meet)  Livro didático e vídeos de apoio	-					1	1	2
	6	6ª Semana 30/11/2020 a 04/12/2020	A Questão da Terra no Brasil	Discutir sobre a concentração de terra e as desigualdades sociais	Slides de aulas  Momento Síncrono. (Google Meet)  Livro didático e vídeos de apoio	-					1	1	2
	7	7ª Semana 07/11/2020 a 11/11/2020	Religião e Política	Identificar a relação entre a fé e o poder	Slides de aulas  Momento Síncrono. (Google Meet)  Livro didático e vídeos de apoio	-					1	1	2

	8	8ª Semana 14/12/2020 a 18/12/2020	Religiosidade e os jovens no Brasil no séc. XXI	Identificar a relação entre a religiosidade e a juventude	Slides de aulas  Momento Síncrono. (Google Meet)  Livro didático e vídeos de apoio	Tarefa	20	30	50	100	1	1	2
<b>TOTAL</b>							<b>20</b>	<b>30</b>	<b>50</b>	<b>100</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>17</b>

**LEGENDA:** AC = Atividade Colaborativa; AI = Atividade Individual; AA = Atividade Avaliativa; 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
<b>1º BIMESTRE</b>	Atividades Colaborativas (AC)	<b>20</b>	<b>100</b>	O cálculo para a obtenção da Média do Componente Curricular é feito da seguinte maneira: <b>Soma das Atividades (AC + AI + AA)</b>
	Atividades Individuais (AI)	<b>30</b>		
	Atividades Avaliativas (AA)	<b>50</b>		
<b>2º BIMESTRE</b>	Atividades Colaborativas (AC)	<b>20</b>	<b>100</b>	O cálculo para a obtenção da Média do Componente Curricular é feito da seguinte maneira: <b>Soma das Atividades (AC + AI + AA)</b>
	Atividades Individuais (AI)	<b>30</b>		
	Atividades Avaliativas (AA)	<b>50</b>		



INSTITUTO FEDERAL DA PARAÍBA

CAMPUS GUARABIRA

CURSO TÉCNICO EM INFORMÁTICA INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO

TURMA: 3º ANO

PERÍODO: 2020

CARGA HORÁRIA: 67h/r

CARGA HORÁRIA NO AVA (50,75%): 34h/r

COMPONENTE CURRICULAR: MECÂNICA DOS SOLOS

PROFESSOR: TAYSA TAMARA VIANA MACHADO

## PLANO INSTRUCIONAL - 2020

UNID.	AULA	PERÍODO	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PONTUAÇÃO				C/ HORÁRIA (h/r)		
							AC	AI	AA	TOTAL	ASI	AAS	Total
1º BIMESTRE	1	31/08/2020 a 04/09/2020	Revisão dos conteúdos iniciados: Estrutura da terra e Formação das rochas	Proporcionar conhecimentos básicos relacionados ao comportamento mecânico dos solos	Vídeo aula com apresentação de slides para revisão						1		1
	2	08/09/2020 a 12/09/2020	Revisão dos conteúdos iniciados: Formação dos solos	Proporcionar conhecimentos básicos relacionados ao comportamento mecânico dos solos	Vídeo aula com apresentação de slides para revisão						1		1
	3	14/09/2020 a 18/09/2020	Propriedade física dos solos	Conhecer as propriedades físicas dos solos	Vídeo aula e material complementar	Tarefa		40		40	1	2	3
	4	21/09/2020 a 25/09/2020	Continuação propriedades físicas dos solos	Conhecer as propriedades físicas dos solos	Vídeo aula e material complementar	Tarefa		40		40	1	2	3
	5	28/09/2020 a 02/10/2020	Propriedade químicas e mineralógicas dos solos	Conhecer as propriedades químicas e mineralógicas dos solos	Vídeo aula e material complementar	Questionário		20		20	1	1	2
TOTAL								100		100	5	5	10

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

TOTAL DE CH DO 1º BIMESTRE: 17h (05 síncronas + 05 assíncronas + 07 registradas no SUAP antes da pandemia)

UNID.	AULA	PERÍODO	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PONTUAÇÃO				C/ HORÁRIA (h/r)		
							AC	AI	AA	TOTAL	ASI	AAS	Total
2º BIMESTRE	1	26/10/2020 a 30/10/2020	Índices físicos dos solos: introdução e definições	Aprender a importância dos índices físicos e a interpretação dos seus resultados	Vídeo aula e material complementar	Fórum	10			10	1	1	2
	2	03/11/2020 a 07/11/2020	Índices físicos dos solos: relação entre volumes	Aprender a importância dos índices físicos e a interpretação dos seus resultados	Vídeo aula e material complementar	Tarefa		10		10	1	1	2
	3	09/11/2020 a 13/11/2020	Aula de Exercícios	Fixação do conteúdo	Vídeo aula e material complementar	Tarefa		10		10	1	1	2
	4	16/11/2020 a 20/11/2020	Índices físicos dos solos: relação entre pesos e entre pesos e volumes	Aprender a importância dos índices físicos e a interpretação dos seus resultados	Vídeo aula e material complementar	Tarefa		10		10	1	1	2
	5	23/11/2020 a 27/11/2020	Continuação de índices físicos dos solos: relação entre pesos e volumes	Aprender a importância dos índices físicos e a interpretação dos seus resultados	Vídeo aula e material complementar	Tarefa		10		10	1	1	2
	6	30/11/2020 a 04/12/2020	Exercícios	Fixação do conteúdo	Vídeo aula e material complementar	Tarefa		10		10	1	1	2
	7	07/12/2020 a 11/12/2020	Granulometria	Aprender a importância da granulometria, como é feito o ensaio em laboratório e a interpretação dos seus resultados	Vídeo aula e material complementar	Tarefa		10		10	1	1	2
	8	14/12/2020 a 18/12/2020	Exercícios	Fixação do conteúdo	Vídeo aula e material complementar	Tarefa e Questionário		10	20	30	1	2	3
<b>TOTAL</b>							<b>10</b>	<b>70</b>	<b>20</b>	<b>100</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>17</b>

**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
1º BIMESTRE	Atividade Colaborativas (AC)	00	100	O cálculo para a obtenção da Média do Componente Curricular é feito da seguinte maneira: <b>Soma das Atividades (AC + AI + AA)</b>
	Atividades Individuais (AI)	100		
	Atividades de Aprendizagem (AA)	00		
2º BIMESTRE	Atividade Colaborativas (AC)	10	100	O cálculo para a obtenção da Média do Componente Curricular é feito da seguinte maneira: <b>Soma das Atividades (AC + AI + AA)</b>
	Atividades Individuais (AI)	70		
	Atividades de Aprendizagem (AA)	20		



**INSTITUTO FEDERAL DA PARAÍBA**

**CAMPUS GUARABIRA**

**CURSO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO**

**TURMA: 4º ANO**

**SEMESTRE: 2020.1**

**CARGA HORÁRIA: 33h/r**

**CARGA HORÁRIA NO AVA (100%): 33h/r**

**COMPONENTE CURRICULAR: HIGIENE E SEGURANÇA DO TRABALHO**

**PROFESSOR: AMANDIO PEREIRA DIAS ARAUJO**

## PLANO INSTRUCIONAL - 2020

UNID.	AULA	PERÍODO	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PONTUAÇÃO				C/ HORÁRIA (h/r)		
							AC	AI	AA	TOTAL	ASI	AAS	Total
1º BIMESTRE	1	31/08/2020 a 04/09/2020	Introdução a Higiene e segurança do trabalho.	Revisar acerca da relação da higiene e segurança nos processos produtivos.	Notas de aulas, livros e vídeos.	Fórum	10			10	1	1	2
	2	07/09/2020 a 11/09/2020	Definições preliminares acerca da segurança do trabalho e dados sobre acidentes de trabalho no Brasil e no mundo.	Delimitar as fronteiras do estudo da higiene e segurança e apresentar a realidade acerca das consequências da exposição aos riscos.	Notas de aulas, livros e vídeos.	Tarefa		20		20	1	2	3
	3	14/09/2020 a 18/09/2020	Caracterização do setor da construção civil quanto a importância e quanto a segurança do trabalho.	Apresentar a realidade do setor do ponto de vista econômico e os reflexos dos riscos existentes na atividade econômica em específico.	Notas de aulas, livros e vídeos.	Questionário			20	20	1	2	3
	4	21/09/2020 a 25/09/2020	Teorias sobre acidentes de trabalho.	Apresentar as diversas teorias sobre causas e consequências de acidentes de trabalho.	Notas de aulas, livros e vídeos.	Fórum	10			10	1	1	2
	5	28/09/2020 a 02/10/2020	Definições e fases da Higiene do trabalho e classificação dos riscos ocupacionais.	Compreender a Higiene do trabalho como ciência como também são classificados os diversos riscos.	Notas de aulas, livros e vídeos.	Tarefa		20		20	1	2	3
	6	05/10/2020 a 09/10/2020	Classificação dos acidentes de trabalho e suas possíveis consequências.	Compreender os tipos de acidentes e quais as responsabilidades dos atores envolvidos, assim como tipos de benefícios existentes relacionados aos acidentes de trabalho.	Notas de aulas, livros e vídeos.	Questionário			20	20	1	2	3
2º BIMESTRE	7	12/10/2020 a 16/10/2020	Visão geral das Normas regulamentadoras do antigo MTE.	Conhecer a Legislação vigente no Brasil que trata de Segurança do trabalho.	Notas de aulas, livros e vídeos.	Fórum	10			10	1	1	2
	8	19/10/2020 a 23/10/2020	Insalubridade	Compreender a definição técnica e a legal acerca da insalubridade e seus reflexos no processo produtivo e no contexto de benefício do trabalhador.	Notas de aulas, livros e vídeos.	Tarefa		20		20	1	2	3
	9	26/10/2020 a 30/10/2020	Periculosidade	Compreender a definição técnica e a legal acerca da periculosidade e seus reflexos no processo produtivo e no contexto de benefício do trabalhador.	Notas de aulas, livros e vídeos.	Questionário			20	20	1	2	3

	<b>10</b>	02/11/2020 a 06/11/2020	Embargo e Interdição	Compreender a diferença entre tais termos técnicos e de que forma são aplicados, segundo legislação.	Notas de aulas, livros e vídeos.	Fórum	10			10	1	2	3
	<b>11</b>	09/11/2020 a 13/11/2020	Medidas de neutralização ou eliminação dos riscos ocupacionais ou minimização de danos.	Apresentar as diversas formas de medidas de controle e os possíveis pontos de atuação de tais medidas, entre elas o uso de equipamentos de proteção coletiva e individuais.	Notas de aulas, livros e vídeos.	Tarefa		20		20	1	2	3
	<b>12</b>	16/11/2020 a 20/11/2020	Sinalização de segurança.	Apresentar os tipos de sinalização de segurança de acordo com as normas técnicas vigentes.	Notas de aulas, livros e vídeos.	Questionário			20	20	1	2	3
<b>TOTAL</b>							<b>40</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>200</b>	<b>12</b>	<b>21</b>	<b>33</b>

**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

UNIDADE	Tipos de Atividades	Pontuação	Pontuação Total da Unidade	Pontuação Total do Componente Curricular
<b>1º BIMESTRE</b>	Atividade Colaborativas (AC)	<b>20</b>	<b>100</b>	O cálculo para a obtenção da Média do Componente Curricular é feito da seguinte maneira: <b>Soma das Atividades (AC + AI + AA)</b>
	Atividades Individuais (AI)	<b>40</b>		
	Atividades de Aprendizagem (AA)	<b>40</b>		
<b>2º BIMESTRE</b>	Atividade Colaborativas (AC)	<b>20</b>	<b>100</b>	O cálculo para a obtenção da Média do Componente Curricular é feito da seguinte maneira: <b>Soma das Atividades (AC + AI + AA)</b>
	Atividades Individuais (AI)	<b>40</b>		
	Atividades de Aprendizagem (AA)	<b>40</b>		



**INSTITUTO FEDERAL DA PARAÍBA**

**CAMPUS GUARABIRA**

**CURSO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO**

**TURMA: 4º ANO**

**SEMESTRE: 2020.1**

**CARGA HORÁRIA: 33h/r**

**CARGA HORÁRIA NO AVA (100%): 33h/r**

**COMPONENTE CURRICULAR: HIGIENE E SEGURANÇA DO TRABALHO**

**PROFESSOR: AMANDIO PEREIRA DIAS ARAUJO**

## PLANO INSTRUCIONAL - 2020

UNID.	AULA	PERÍODO	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PONTUAÇÃO				C/ HORÁRIA (h/r)		
							AC	AI	AA	TOTAL	ASI	AAS	Total
1º BIMESTRE	1	31/08/2020 a 04/09/2020	Introdução Qualidade	Compreender o que é qualidade e diversidade de focos.	Notas de aulas, livros e vídeos.	Fórum	10			10	1	1	2
	2	07/09/2020 a 11/09/2020	Contextualização da qualidade na construção civil.	Compreender a importância da qualidade no processo produtivo da construção civil.	Notas de aulas, livros e vídeos.	Tarefa		20		20	1	2	3
	3	14/09/2020 a 18/09/2020	Definições da ideia de qualidade	Apresentar as diversas ideias da qualidade.	Notas de aulas, livros e vídeos.	Questionário			20	20	1	2	3
	4	21/09/2020 a 25/09/2020	Reflexos da preocupação com a qualidade ao longo dos tempos.	Traçar uma linha do tempo com marcos acerca da preocupação com a qualidade, assim como apresentar alguns aspectos ligados diretamente a essa preocupação.	Notas de aulas, livros e vídeos.	Fórum	10			10	1	1	2
	5	28/09/2020 a 02/10/2020	A qualidade ao longo dos tempos.	Relatar um breve histórico da qualidade como ciência, seus marcos históricos e as percepções da qualidade e como ela evoluiu no tempo.	Notas de aulas, livros e vídeos.	Tarefa		20		20	1	2	3
	6	05/10/2020 a 09/10/2020	Produtividade e qualidade	Compreender como é definida produtividade e como ela está diretamente relacionada com a qualidade.	Notas de aulas, livros e vídeos.	Questionário			20	20	1	2	3
2º BIMESTRE	7	12/10/2020 a 16/10/2020	Indicadores de desempenho, produtividade e qualidade.	Compreender o que são, e para que servem.	Notas de aulas, livros e vídeos.	Fórum	10			10	1	1	2



	8	19/10/2020 a 23/10/2020	Indicadores de desempenho, produtividade e qualidade.	Compreender como devem ser elaborados para a melhor aplicação.	Notas de aulas, livros e vídeos.	Tarefa		20		20	1	2	3
	9	26/10/2020 a 30/10/2020	Qualidade no gerenciamento de obras.	Apresentar processos generalistas de produção na construção civil e a importância do controle da qualidade.	Notas de aulas, livros e vídeos.	Questionário			20	20	1	2	3
	10	02/11/2020 a 06/11/2020	Qualidade na execução de serviços.	Compreender como padronizar e checar as atividades.	Notas de aulas, livros e vídeos.	Fórum	10			10	1	2	3
	11	09/11/2020 a 13/11/2020	Ferramentas da qualidade	Apresentar algumas das principais ferramentas da qualidade e sua aplicação na construção civil.	Notas de aulas, livros e vídeos.	Tarefa		20		20	1	2	3
	12	16/11/2020 a 20/11/2020	Ferramentas da qualidade	Apresentar algumas das principais ferramentas da qualidade e sua aplicação na construção civil.	Notas de aulas, livros e vídeos.	Questionário			20	20	1	2	3
<b>TOTAL</b>							<b>40</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>200</b>	<b>12</b>	<b>21</b>	<b>33</b>

**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

UNIDADE	Tipos de Atividades	Pontuação	Pontuação Total da Unidade	Pontuação Total do Componente Curricular
<b>1º BIMESTRE</b>	Atividade Colaborativas (AC)	<b>20</b>	<b>100</b>	O cálculo para a obtenção da Média do Componente Curricular é feito da seguinte maneira: <b>Soma das Atividades (AC + AI + AA)</b>
	Atividades Individuais (AI)	<b>40</b>		
	Atividades de Aprendizagem (AA)	<b>40</b>		
<b>2º BIMESTRE</b>	Atividade Colaborativas (AC)	<b>20</b>	<b>100</b>	O cálculo para a obtenção da Média do Componente Curricular é feito da seguinte maneira: <b>Soma das Atividades (AC + AI + AA)</b>
	Atividades Individuais (AI)	<b>40</b>		
	Atividades de Aprendizagem (AA)	<b>40</b>		

# PLANO INSTRUCIONAL 2020 - ENSINO REMOTO

<b>TURMA:</b> 4º ano Edificações <b>CURSO:</b> Técnico Integrado em Edificações <b>COMPONENTE CURRICULAR:</b> Projeto Arquitetônico <b>PROFESSOR(A) FORMADOR(A):</b> Brunna Almeida Medeiros	<b>PERÍODO: 2020.1</b>
	<b>CARGA HORÁRIA A SER CUMPRIDA (100%): 50h</b>

BIM.	CARGA HORÁRIA		AULA	TEMA	OBJETIVOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLAB./ PONTUAÇÃO	RECURSOS DIDÁTICOS
	SINC.	ASSINC.								
1º BIMESTRE	1h	2h	01	Revisão de conteúdo do 3º ano	<ul style="list-style-type: none"> <li>Relembrar conceitos sobre etapas de um projeto e programa de necessidades;</li> </ul>	Questionário (Forms)	02/09/2020 a 08/09/2020	50		Computador; Gsutes; Power point;
	1h	2h	02	Levantamento físico e fotográfico de uma edificação;	<ul style="list-style-type: none"> <li>Descrever métodos e materiais para levantamento arquitetônico;</li> </ul>	Questionário (Forms)	09/09/2020 a 15/09/2020	50		Computador; Gsutes; Power point;
	1h	3h	03	Estudo de mobiliário e organização espacial;	<ul style="list-style-type: none"> <li>Apresentar dimensionamentos mínimos de ambientes residenciais;</li> <li>Citar fontes bibliográficas;</li> </ul>	Exercício: Programa de necessidades e mapa de fluxo;	16/09/2020 a 22/09/2020		40	Computador; Gsutes; Power point;
	1h	3h	04	Projeto arquitetônico comercial/serviço	<ul style="list-style-type: none"> <li>Acompanhar elaboração de estudo preliminar;</li> </ul>	Exercício: estudo preliminar de projeto comercial/serviço;	23/09/2020 a 29/09/2020		60	Computador; Gsutes; Power point;
<b>TOTAL DE CH DO 1º BIMESTRE:</b> 26h (04 síncronas + 10 assíncronas + 12 registradas no SUAP antes da pandemia)							<b>TOTAL DO BIMESTRE</b>	<b>200</b>		

BIM.	CARGA HORARIA		AULA	TEMA	OBJETIVOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLAB./ PONTUAÇÃO	RECURSOS DIDÁTICOS
	SINC.	ASSINC.								
2º BIMESTRE	1h	3h	05	Legislação municipal	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apresentar legislação dos municípios de Guarabira e João Pessoa (plano diretor, código de obra etc.);</li> <li>• Conceituar índices urbanísticos;</li> </ul>	Pesquisa	30/09/2020 a 06/10/2020	20		Computador; Gsuites; Power point;
	1h	3h	06	Conforto ambiental	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apresentar noções de conforto ambiental</li> </ul>	Questionário (Forms)	07/10/2020 a 13/10/2020	20		Computador; Gsuites; Power point;
	1h	3h	07	Detalhes construtivos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensionar caixa d'água;</li> <li>• Apresentar detalhe construtivos de estrutura de bancadas e esquadrias;</li> </ul>	Pesquisa	14/10/2020 a 20/10/2020	20		Computador; Gsuites; Power point;
	1h	3h	08	Moodboard	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conceituar moodboard e apresentar modelos;</li> </ul>	Exercício: elaborar moodboard de detalhes construtivos;	21/10/2020 a 27/10/2020	40		Computador; Gsuites; Power point;
	1h	3h	09	Estacionamentos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apresentar modelos e dimensionamento de estacionamento;</li> <li>• Legislação específica;</li> </ul>	Exercício: dimensionar estacionamento para comercio/serviço;	28/10/2020 a 03/11/2020		40	Computador; Gsuites; Power point;
	1h	3h	10	Anteprojeto arquitetônico	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Orientar na elaboração de anteprojeto arquitetônico de comercio/serviço;</li> </ul>	Exercício: anteprojeto	04/11/2020 a 10/11/2020		60	Computador; Gsuites; Power point;
<b>TOTAL DE CH DO 1º BIMESTRE: 24h (06 síncronas + 18 assíncronas)</b>							<b>TOTAL DO BIMESTRE</b>	<b>200</b>		

<b>CARGA HORARIA TOTAL DOS DOIS BIMESTRES</b>	<b>50h</b>
---	------------



INSTITUTO FEDERAL DA PARAÍBA

CAMPUS GUARABIRA

CURSO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO

TURMA: 4º ANO

PERÍODO: 2020

CARGA HORÁRIA: 67h/r

CARGA HORÁRIA NO AVA (80,00%): 54h/r

COMPONENTE CURRICULAR: ORÇAMENTO DE OBRAS

PROFESSOR: CYBELLE FRAZÃO COSTA BRAGA

## PLANO INSTRUCIONAL - 2020

UNID.	AULA/ SEMANA	PERÍODO	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICOS	INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO	PONTUAÇÃO				C/ HORÁRIA (h/r)		
							AC	AI	AA	TOTAL	ASI	AAS	Total
1º BIMESTRE	1	31/08/2020 a 04/09/2020	Ambientação / Revisão 1. Conceitos básicos de orçamento 2. Especificações técnicas	✓ Conhecer a sala de aula virtual ✓ Interagir com os participantes do curso ✓ Verificar e revisar conceitos já ministrados	Disponibilização de artigos científicos, material didático, vídeos e aulas remotas. Ambiente virtual de aprendizagem. Atividades online.	Tarefa Postagem		10		10	1	4	5
	2	08/09/2020 a 12/09/2020	Revisão 3. Mensuração de serviços 4. Tipos de orçamento	✓ Verificar e revisar conceitos já ministrados	Disponibilização de artigos científicos, material didático, vídeos e aulas remotas. Ambiente virtual de aprendizagem. Atividades online.	Tarefa Postagem Forum	10	10		20	1	4	5
	3	14/09/2020 a 18/09/2020	5. Composição de Custo	✓ Compreender a composição de preços de serviços que englobam a construção civil	Disponibilização de artigos científicos, material didático, vídeos e aulas remotas. Ambiente virtual de aprendizagem. Atividades online.	Tarefa Postagem		10	30	40	1	5	6
	4	21/09/2020 a 25/09/2020	6. Encargos Sociais	✓ Conhecer os elementos dos encargos sociais que incidem na construção civil	Disponibilização de artigos científicos, material didático, vídeos e aulas remotas. Ambiente virtual de aprendizagem. Atividades online.	Tarefa Postagem Forum	10	10	20	40	1	5	6
	5	28/09/2020 a 02/10/2020	7. SINAPI	✓ Dominar o SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisas de Custos e Índices da Construção Civil	Disponibilização de artigos científicos, material didático, vídeos e aulas remotas. Ambiente virtual de aprendizagem. Atividades online.	Tarefa Postagem Forum	10	10		30	1	5	6
	6	05/10/2020 a 09/10/2020	8. Planilhas Orçamentárias	✓ Desenvolver planilhas orçamentárias referente aos custos de uma residência unifamiliar	Disponibilização de artigos científicos, material didático, vídeos e aulas remotas. Ambiente virtual de aprendizagem. Atividades online.	Tarefa Postagem		10	50	60	1	5	6
TOTAL							30	70	100	200	6	28	34

LEGENDA: AC = Atividade Colaborativa; AI = Atividade Individual; AA = Atividade Avaliativa; ASI = Atividade Síncrona; AAS = Atividade Assíncrona.

UNID.	AULA	PERÍODO	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICOS	INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO	PONTUAÇÃO				C/ HORÁRIA (h/r)		
							AC	AI	AA	TOTAL	ASI	AAS	Total
2º BIMESTRE	1	13/10/2020 a 17/10/2020	9. Cronograma físico-financeiro	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Dominar a elaboração de gráficos</li> <li>✓ Desenvolver cronograma físico-financeiro referente execução de residência unifamiliar</li> </ul>	Disponibilização de artigos científicos, material didático, vídeos e aulas remotas. Ambiente virtual de aprendizagem. Atividades online.	Tarefa Postagem Fórum		25	30	55	1	5	6
	2	19/10/2020 a 23/10/2020	10. Modalidades de licitação	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Entender as diversas modalidades de licitação adotadas na construção civil</li> </ul>	Disponibilização de artigos científicos, material didático, vídeos e aulas remotas. Ambiente virtual de aprendizagem. Atividades online.	Tarefa Postagem Fórum	20	20	15	55	1	5	6
	3	26/10/2020 a 30/10/2020	11. Encerramento do curso	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Apresentar o orçamento final</li> </ul>	Disponibilização de artigos científicos, material didático, vídeos e aulas remotas. Ambiente virtual de aprendizagem. Atividades online.	Tarefa Postagem Fórum	15	15	60	90	1	5	6
TOTAL							35	60	105	200	3	15	18

**LEGENDA:** AC = Atividade Colaborativa; AI = Atividade Individual; AA = Atividade Avaliativa; ASI = Atividade Síncrona; AAS = Atividade Assíncrona.

Observação: Aula registradas: 16 de 80 (20%). Assim serão necessárias apenas 09 semanas.

## Organização Metodológica do Sistema de Pontuação do Componente Curricular

UNIDADES	Tipos de Atividades	Pontuação	Pontuação Total da Unidade	Pontuação Total do Componente Curricular
<b>1º BIMESTRE</b>	Atividades Colaborativas (AC)	30	<b>200</b>	O cálculo para a obtenção da Média do Componente Curricular é feito da seguinte maneira: <b>Média= (AC + AI) x 0,4 + AA x 0,6</b>
	Atividades Individuais (AI)	70		
	Atividades Avaliativas (AA)	100		
<b>2º BIMESTRE</b>	Atividades Colaborativas (AC)	35	<b>200</b>	O cálculo para a obtenção da Média do Componente Curricular é feito da seguinte maneira: <b>Média= (AC + AI) x 0,4 + AA x 0,6</b>
	Atividades Individuais (AI)	60		
	Atividades Avaliativas (AA)	105		



**INSTITUTO FEDERAL DA PARAÍBA**

**CAMPUS GUARABIRA**

**CURSO TÉCNICO EM INFORMÁTICA INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO**

**TURMA: 4º ANO**

**PERÍODO: 2020**

**CARGA HORÁRIA: 67h/r**

**CARGA HORÁRIA NO AVA (100%): 67h/r**

**COMPONENTE CURRICULAR: INSTALAÇÕES**

**PROFESSOR: DANIEL FERREIRA SILVA JÚNIOR**

**HIDROSANITÁRIAS**

## PLANO INSTRUCIONAL – 2020

UNID.	AULA	PERÍODO	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PONTUAÇÃO				C/ HORÁRIA (h/r)		
							AC	AI	AA	TOTAL	ASI	AAS	Total
1º BIMESTRE	1	31/08/2020 a 04/09/2020	Revisão Geral	Lembrar os conceitos básicos estudados presencialmente	Aulas síncronas e Gsuíte	Pesquisas e Lista de exercícios	2	4	4	10	1	3	4
	2	07/09/2020 a 11/09/2020	Revisão Geral	Lembrar os conceitos básicos estudados presencialmente	Aulas síncronas e Gsuíte	Pesquisas e Lista de exercícios	2	4	4	10	1	3	4
	3	3ª Semana	Distribuição das tubulações de água fria na edificação	Conhecer a norma e os procedimentos de lançamento da tubulação	Aulas síncronas e Gsuíte e software de desenho	Pesquisa e representação gráfica	2	10	8	20	1	4	5
	4	4ª Semana	Cálculo das pressões na tubulação	Encontrar pressões exercidas nas tubulações de Água fria	Aulas síncronas e Gsuíte	Exercícios	2	10	8	20	1	5	6
	5	5ª Semana	Representação gráfica de projeto	Representar graficamente os elementos constituintes de um projeto hidráulico	Aulas síncronas e Gsuíte	Pesquisa e representação gráfica	2	20	8	30	1	9	10
	6	6ª Semana	Leitura de projeto	Entender a representação gráfica dos projetos de água fria, identificando seus elementos	Aulas síncronas e Gsuíte	Leitura e interpretação	2	4	4	10	1	4	5
TOTAL							12	52	36	100	6	60	34

**LEGENDA:** AC = Atividade Colaborativa; AI = Atividade Individual; AA = Atividade Avaliativa; ASI = Atividade Síncrona; AAS = Atividade Assíncrona.

UNID.	AULA	PERÍODO	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PONTUAÇÃO				C/ HORÁRIA (h/r)		
							AC	AI	AA	TOTAL	ASI	AAS	Total
2º BIMESTRE	1	31/08/2020 a 04/09/2020	Introdução ao projeto sanitário de uma edificação	Introduzir conceitos e normas que regem o projeto sanitário predial	Normas, aulas síncronas e Gsuite	Leitura e questionários	2	4	4	10	1	3	4
	2	07/09/2020 a 11/09/2020	Identificação e lançamento dos elementos de projeto	Identificar e conhecer os elementos existentes em um projeto sanitário	Aulas síncronas e Gsuíte	Leitura e questionários	2	10	8	20	1	3	4
	3	3ª Semana	Dimensionamento das tubulações	Calcular os diâmetros de tubos e conexões do projeto sanitário	Aulas síncronas e Gsuíte	Lista de exercícios	2	10	8	20	1	4	5
	4	4ª Semana	Representação gráfica de projeto	Representar graficamente um projeto sanitário	Aulas síncronas e Gsuíte e software de desenho	Representação gráfica	2	20	8	30	1	9	10
	5	5ª Semana	Introdução ao projeto pluvial de uma edificação	Introduzir conceitos e normas que regem o projeto pluvial	Normas, aulas síncronas e Gsuite	Leitura e questionários	2	4	4	10	1	4	5
	6	6ª Semana	Identificação e lançamento dos elementos do projeto pluvial	Identificar e conhecer os elementos existentes em um projeto pluvial	Aulas síncronas e Gsuíte	Leitura e questionários	2	4	4	10	1	4	5
TOTAL							12	52	36	100	6	60	33

LEGENDA: AC = Atividade Colaborativa; AI = Atividade Individual; AA = Atividade Avaliativa; 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
1º BIMESTRE	Atividades Colaborativas (AC)	12	100	O cálculo para a obtenção da Média do Componente Curricular é feito da seguinte maneira: <b>Soma das Atividades (AC + AI + AA)</b>
	Atividades Individuais (AI)	52		
	Atividades Avaliativas (AA)	36		
2º BIMESTRE	Atividades Colaborativas (AC)	12	100	O cálculo para a obtenção da Média do Componente Curricular é feito da seguinte maneira: <b>Soma das Atividades (AC + AI + AA)</b>
	Atividades Individuais (AI)	52		
	Atividades Avaliativas (AA)	36		





INSTITUTO FEDERAL DA PARAÍBA

CAMPUS GUARABIRA

CURSO TÉCNICO EM INFORMÁTICA INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO

TURMA: 4º ANO

PERÍODO: 2020

CARGA HORÁRIA: 50h/r

CARGA HORÁRIA NO AVA (100%): 50h/r

COMPONENTE CURRICULAR: TECNOLOGIA DAS

PROFESSOR: DANIEL FERREIRA SILVA JÚNIOR

CONSTRUÇÕES II

## PLANO INSTRUCIONAL - 2020

UNID.	AULA	PERÍODO	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PONTUAÇÃO				C/ HORÁRIA (h/r)		
							AC	AI	AA	TOTAL	ASI	AAS	Total
1º BIMESTRE	1	31/08/2020 a 04/09/2020	Revisão Geral	Lembrar os conceitos básicos estudados presencialmente	Aulas síncronas e Gsuíte, vídeos	Pesquisa e questionários	2	4	4	10	1	3	4
	2	07/09/2020 a 11/09/2020	Alvenarias – definição, tipos e execução	Conhecer os procedimentos corretos para a execução do serviço de alvenaria	Aulas síncronas e Gsuíte, vídeos	Pesquisas	2	4	4	10	1	3	4
	3	3ª Semana	Revestimentos de paredes e tetos	Conhecer os procedimentos corretos para a execução do serviço de revestimentos	Aulas síncronas e Gsuíte, vídeos	Discussão, pesquisas e questionários	2	10	8	20	1	3	4
	4	4ª Semana	Revestimento de paredes e tetos - continuação	Conhecer os procedimentos corretos para a execução do serviço de revestimentos	Aulas síncronas e Gsuíte, vídeos	Discussão, pesquisas e questionários	2	10	8	20	1	3	4
	5	5ª Semana	Cobertura e telhamento	Identificar os elementos constituintes de uma cobertura	Aulas síncronas e Gsuíte, vídeos	Exercícios	2	10	8	20	1	3	4
	6	6ª Semana	Cobertura e telhamento - continuação	Representar graficamente uma cobertura	Aulas síncronas e Gsuíte, vídeos	Representação gráfica	2	10	8	20	1	4	5
TOTAL							12	48	40	100	6	19	25

LEGENDA: AC = Atividade Colaborativa; AI = Atividade Individual; AA = Atividade Avaliativa; ASI = Atividade Síncrona; AAS = Atividade Assíncrona.

UNID.	AULA	PERÍODO	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PONTUAÇÃO				C/ HORÁRIA (h/r)		
							AC	AI	AA	TOTAL	ASI	AAS	Total
2º BIMESTRE	1	31/08/2020 a 04/09/2020	Pinturas internas	Conhecer os tipos e procedimentos corretos para a execução do serviço	Aulas síncronas e Gsuíte, videos	Pesquisas e questionários	2	10	8	20	1	3	4
	2	07/09/2020 a 11/09/2020	Pinturas externas	Conhecer os tipos e procedimentos corretos para a execução do serviço	Aulas síncronas e Gsuíte, videos	Pesquisas e questionários	2	4	4	10	1	3	4
	3	3ª Semana	Vidros	Conhecer os tipos e procedimentos corretos para a execução do serviço	Aulas síncronas e Gsuíte, videos	Elaboração de catálogo	2	4	4	10	1	3	4
	4	4ª Semana	Esquadrias	Conhecer os tipos e procedimentos corretos para a execução do serviço	Aulas síncronas e Gsuíte, videos	Pesquisas e questionários	2	10	8	20	1	3	4
	5	5ª Semana	Pavimentação	Conhecer os tipos e procedimentos corretos para a execução do serviço	Aulas síncronas e Gsuíte, videos	Pesquisas e questionários	2	10	8	20	1	3	4
	6	6ª Semana	Impermeabilizações	Conhecer os tipos e procedimentos corretos para a execução do serviço	Aulas síncronas e Gsuíte, videos	Pesquisas e questionário	2	10	8	20	1	4	5
TOTAL							12	48	40	100	6	19	25

LEGENDA: AC = Atividade Colaborativa; AI = Atividade Individual; AA = Atividade Avaliativa; 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
1º BIMESTRE	Atividades Colaborativas (AC)	12	100	O cálculo para a obtenção da Média do Componente Curricular é feito da seguinte maneira: <b>Soma das Atividades (AC + AI + AA)</b>
	Atividades Individuais (AI)	48		
	Atividades Avaliativas (AA)	40		
2º BIMESTRE	Atividades Colaborativas (AC)	12	100	O cálculo para a obtenção da Média do Componente Curricular é feito da seguinte maneira: <b>Soma das Atividades (AC + AI + AA)</b>
	Atividades Individuais (AI)	48		
	Atividades Avaliativas (AA)	40		



INSTITUTO FEDERAL DA PARAÍBA  
CAMPUS GUARABIRA

CURSO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO

TURMA: 4º ANO PERÍODO: 2020 CARGA HORÁRIA: 33h/r CARGA HORÁRIA NO AVA (100%): 34h/r COMPONENTE CURRICULAR:

EMPREENDEDORISMO PROFESSOR: JOSÉ ALBERTO BEZERRA DE QUEIROZ JÚNIOR

## PLANO INSTRUCIONAL - 2020

UNID.	AULA	PERÍODO	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PONTUAÇÃO				C/ HORÁRIA (h/r)		
							AC	AI	AA	TOTAL	ASI	AAS	Total
1º BIMESTRE	1	31/08/2020 a 04/09/2020	Revisão dos assuntos	Revisar os conceitos dados antes da pandemia	Slides, Vídeo aula material complementar	Exercício		10	10	20	1	1	2
	2	07/09/2020 a 11/09/2020	Tipos de perfil de empreendedor	Identificar os tipos	Slides, Vídeo aula material complementar	Leitura de conteúdo	10		10	20	1	2	3
	3	3ª Semana	Características empreendedoras	Conhecer as diversas características do empreendedor	Slides, Vídeo aula material complementar	Pesquisa			20	20	1	2	3
	4	4ª Semana	Ideias e oportunidades	Conhecer e conceituar	Slides, Vídeo aula material complementar	Exercício		10		10	1	2	3
	5	5ª Semana	Funcionamento de um negócio	Conceituar negócio	Slides, Vídeo aula material complementar	Exercício		10		10	1	2	3
	6	6ª Semana	Revisão geral dos principais pontos	Revisar os assuntos do bimestre	Slides, Vídeo aula material complementar	Debate	10		10	20	1	2	3
TOTAL							20	30	50	100	6	11	17

LEGENDA: AC = Atividade Colaborativa; AI = Atividade Individual; AA = Atividade Avaliativa; ASI = Atividade Síncrona; AAS = Atividade Assíncrona.

UNID.	AULA	PERÍODO	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PONTUAÇÃO				C/ HORÁRIA (h/r)		
							AC	AI	AA	TOTAL	ASI	AAS	Total
	1	31/08/2020 a 04/09/2020	A motivação na busca de oportunidades	Conhecer a motivação no empreendedorismo	Slides, Vídeo aula material complementar	Exercício		10	10	20	1	1	2

2º BIMESTRE	2	07/09/2020 a 11/09/2020	Inovação empreendedora	Conceituar inovação	Slides, Vídeo aula material complementar	Leitura de conteúdo	10		10	20	1	2	3
	3	3ª Semana	O trabalho e suas perspectivas	Mostrar os diversos tipos de trabalho	Slides, Vídeo aula material complementar	Pesquisa			20	20	1	2	3
	4	4ª Semana	Introdução ao plano de negócio	Mostrar conceitos sobre plano de negócios	Slides, Vídeo aula material complementar	Exercício		10		10	1	2	3
	5	5ª Semana	Como montar um plano de negócios	Saber o principais pontos de como montar um plano	Slides, Vídeo aula material complementar	Exercício		10		10	1	2	3
	6	6ª Semana	Revisão geral dos principais pontos	Revisar os assuntos do bimestre	Slides, Vídeo aula material complementar	Debate	10		10	20	1	2	3
TOTAL							20	30	50	100	6	11	17

LEGENDA: AC = Atividade Colaborativa; AI = Atividade Individual; AA = Atividade Avaliativa; 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
1º BIMESTRE	Atividades Colaborativas (AC)	30	100	O cálculo para a obtenção da Média do Componente Curricular é feito da seguinte maneira: Soma das Atividades (AC + AI + AA)
	Atividades Individuais (AI)	30		
	Atividades Avaliativas (AA)	40		
2º BIMESTRE	Atividades Colaborativas (AC)	20	100	O cálculo para a obtenção da Média do Componente Curricular é feito da seguinte maneira: Soma das Atividades (AC + AI + AA)
	Atividades Individuais (AI)	30		
	Atividades Avaliativas (AA)	50		



INSTITUTO FEDERAL DA PARAÍBA

CAMPUS GUARABIRA

CURSO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO

TURMA: 4º ANO

PERÍODO: 2020

CARGA HORÁRIA: 33h/r

CARGA HORÁRIA NO AVA (42%): 14h/r

COMPONENTE CURRICULAR: FILOSOFIA

PROFESSOR: LUISMAR CARDOSO DE QUEIROZ

## PLANO INSTRUCIONAL - 2020

UNID.	AULA	PERÍODO	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PONTUAÇÃO				C/ HORÁRIA (h/r)		
							AC	AI	AA	TOTAL	ASI	AAS	Total
1º BIMESTRE	1	31/08/2020 a 04/09/2020	Estética: a criticidade do elemento artístico.	Compreender a relação entre a experiência estética e a criticidade do pensar.	Vídeo aula, textos, filmes.	Questionário, Produção textual.		25		25	1	1	2
	2	08/09/2020 a 12/09/2020	A Indústria Cultural e arte na era da reprodutibilidade técnica	Compreender criticamente os mecanismos sociais de massificação da sensibilidade.	Vídeo aula, textos, músicas, filmes.	Questionário, Exercício de pesquisa.		25		25	1	1	2
	3	14/09/2020 a 18/09/2020	Ética: a criticidade e o retorno ao <i>ethos</i> na excelência da ação moral.	Compreender a relação entre a criticidade do pensar e a eticidade da ação.	Vídeo aula, textos, filmes.	Questionário, produção textual.			50	50	1	1	2
TOTAL								50	50	100	3	3	6

LEGENDA: AC = Atividade Colaborativa; AI = Atividade Individual; AA = Atividade Avaliativa; ASI = Atividade Síncrona; AAS = Atividade Assíncrona.

UNID.	AULA	PERÍODO	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PONTUAÇÃO				C/ HORÁRIA (h/r)		
							AC	AI	AA	TOTAL	ASI	AAS	Total
2º BIMESTRE	1	21/09/2020 a 25/09/2020	A religiosidade: a criticidade na experiência do Numinoso.	Compreender o modo como a experiência religiosa articula-se com o pensamento crítico.	Vídeo aula, textos, filmes.	Questionário; Exercício de Pesquisa.		20		20	1	1	2
	2	28/09/2020 a 02/10/2020	Teoria do conhecimento e o acesso ao código fonte da realidade.	Compreender e problematizar os conceitos e questões centrais da teoria do conhecimento.	Vídeo aula, vídeos, textos, Filmes.	Questionário; Exercício de Pesquisa.		20		20	1	1	2
	3	05/10/2020 a 09/10/2020	Emmanuel Kant e a Crítica da Razão Pura.	Compreender e problematizar os conceitos fundamentais do criticismo kantiano.	Vídeo aula, textos, Filme.	Questionário; Exercício de Pesquisa.		20		20	1	1	2

	4	13/10/2020 a 17/10/2020	Problematizando a experiência artística brasileira a partir da obra Fahrenheit 451	Desenvolver e contextualizar uma interpretação crítica dos elementos estéticos da obra "Fahrenheit 451".	Textos, filme.	Discussão e trabalho de pesquisa.	40			40	1	1	2
TOTAL							40	60		100	4	4	8

**LEGENDA:** AC = Atividade Colaborativa; AI = Atividade Individual; AA = Atividade Avaliativa; 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
1º BIMESTRE	Atividades Colaborativas (AC)		100	O cálculo para a obtenção da Média do Componente Curricular é feito da seguinte maneira: <b>Soma das Atividades (AC + AI + AA)</b>
	Atividades Individuais (AI)	50		
	Atividades Avaliativas (AA)	50		
2º BIMESTRE	Atividades Colaborativas (AC)	40	100	O cálculo para a obtenção da Média do Componente Curricular é feito da seguinte maneira: <b>Soma das Atividades (AC + AI + AA)</b>
	Atividades Individuais (AI)	60		
	Atividades Avaliativas (AA)			



INSTITUTO FEDERAL DA PARAÍBA

CAMPUS GUARABIRA

CURSO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO

TURMA: 4º ANO

PERÍODO: 2020

CARGA HORÁRIA: 67h/r

CARGA HORÁRIA NO AVA (50,75%):

34h/r

COMPONENTE CURRICULAR: **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**

PROFESSOR: **RENATA DE OLIVEIRA MARINHO**

PLANO INSTRUCIONAL - 2020

UNI D.	AUL A	PERÍOD O	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PONTUAÇÃO			C/ HORÁRIA (h/r)		
							AI	AG	TOT AL	AS	IA	Tota
1º BIMESTRE	1	1ª Semana – 31/08 a 04/09	Revisão do conteúdo introdutório, fator de potência, condutores e tipos de condutores, quadros de distribuição, o que deve conter em um projeto elétrico;  - Análise da arquitetura;  - Potência mínima;  - Previsão de cargas (1).	- Analisar e compreender a arquitetura e relacionar com o projeto elétrico; - Entender o cálculo de potência mínima dos ambientes e sua previsão de cargas.	G Suite	- Questionário e exercício sobre previsão de cargas.	10	-	100	1	1	2
	2	2ª Semana – 07/09 a 11/09	- Locação dos pontos elétricos no projeto.	- Apresentar a locação dos pontos elétricos a partir da análise da arquitetura;	G Suite	- Resolução de Exercícios	10	-		1	2	3
	3	3ª Semana – 14/09 a 18/09	- Previsão de Cargas (2); Tipo de fornecimento e tensão; padrão de entrada; quadro de distribuição e disjuntores.	- Apresentar os tipos de fornecimento, o padrão de entrada e o quadro de distribuição.	G Suite	- Questionário	5	-		1	2	3

	4	4ª Semana – 21/09 a 25/09	- Circuitos de distribuição	- Apresentar a distribuição dos circuitos, bem como seus tipos;	G Suite	- Resolução de Exercícios	10	-		1	2	3
	5	5ª Semana – 28/09 a 02/10	- Circuitos de distribuição - Critérios estabelecidos pela NBR 5410 - Simbologia	- Entender o funcionamento do traçado dos circuitos e os padrões normativos; - Conhecer a simbologia elétrica.	G Suite	- Resolução de Exercício	-	30		1	2	3
	6	6ª Semana – 05/10 a 09/10	Condutores elétricos, condutor de proteção e uso dos dispositivos de proteção.	- Apresentar os condutores elétricos, de proteção e o uso dos dispositivos de proteção.	G Suite	- Preparação de trabalho sobre o tema	-	35		1	2	3
<b>TOTAL</b>							<b>35</b>	<b>65</b>	<b>100</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>17</b>

**LEGENDA:** AI = Atividade Individual; AG = Atividade em Grupo; ASI = Atividade Síncrona; AAS = Atividade Assíncrona.

UNI D.	AUL A	PERÍOD O	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PONTUAÇÃO			C/ HORÁRIA (h/r)		
							AI	AG	TOT AL	ASI	AAS	Total
2º BIMESTRE	1	1ª Semana – 12/10/2020 a 16/10/2020	O planejamento da rede de eletrodutos, esquemas de ligação, representação de eletrodutos e condutores na planta;	- Compreender o planejamento das ligações.	G Suite	- Resolução de Exercícios	10	-	100	1	1	2
	2	2ª Semana – 19/10/2020 a 23/10/2020	Dimensionamento do disjuntor, do DR, seção dos condutores e dimensionamento dos eletrodutos	- Apresentar o dimensionamento dos componentes do projeto elétrico.	G Suite	- Resolução de Exercícios	10	-		1	2	3

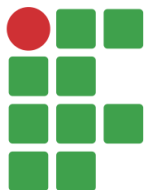


	3	3ª Semana – 26/10/2020 a 30/10/2020	Dimensionamento do disjuntor, do DR, seção dos condutores e dimensionamento dos eletrodutos	- Apresentar o dimensionamento dos componentes do projeto elétrico.	G Suite	- Resolução de exercícios	10	-		1	2	3
	4	4ª Semana – 02/11/2020 a 06/11/2020	Dimensionamento do disjuntor, do DR, seção dos condutores e dimensionamento dos eletrodutos	- Apresentar o dimensionamento dos componentes do projeto elétrico.	G Suite	- Desenvolvimento e resolução de um trabalho sobre dimensionamento	-	30		1	2	3
	5	5ª Semana – 09/11/2020 a 13/11/2020	Levantamento de materiais e detalhamento de projeto	- Apresentar como fazer o levantamento de materiais e os detalhes necessários para obter um projeto elétrico bem elaborado.	G Suite	- Questionário	10			1	2	3
	6	6ª Semana – 16/11/2020 a 20/11/2020	Detalhamento de projeto	- Apresentar os detalhes necessários para obter um projeto elétrico bem elaborado.	G Suite	- Desenvolvimento e resolução de um trabalho sobre detalhamento	-	30		1	2	3
<b>TOTAL</b>							<b>40</b>	<b>60</b>	<b>100</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>17</b>

**LEGENDA:** AI = Atividade Individual; AG = Atividade em Grupo; 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
<b>1º BIMESTRE</b>	Atividades Individuais (AI)	<b>35</b>	<b>100</b>	O cálculo para a obtenção da Média do Componente Curricular é feito da seguinte maneira: <b>Soma das Atividades (AI + AG)</b>
	Atividades em Grupos (AG)	<b>65</b>		
<b>2º BIMESTRE</b>	Atividades Individuais (AI)	<b>40</b>	<b>100</b>	O cálculo para a obtenção da Média do Componente Curricular é feito da seguinte maneira: <b>Soma das Atividades (AI + AG)</b>
	Atividades em Grupos (AG)	<b>60</b>		



INSTITUTO FEDERAL DA PARAÍBA

CAMPUS GUARABIRA

CURSO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO

TURMA: 4º ANO

PERÍODO: 2020

COMPONENTE CURRICULAR: Sociologia IV

CARGA HORÁRIA: 33h/r

CARGA HORÁRIA NO AVA (100%): 33h/r

PROFESSOR: Rômulo Leite Amorim

## PLANO INSTRUCIONAL - 2020

UNID.	AULA	PERÍODO	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PONTUAÇÃO				C/ HORÁRIA (h/r)		
							AC	AI	AA	TOTAL	17		
											ASI	AAS	Total
1º BIMESTRE	1	1ª Semana 31/08/2020 a 04/09/2020	<b>Apresentação geral Sociologia como ciência da Sociedade.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Conhecer o Ambiente Virtual de Aprendizagem.</li><li>Promover interação entre alunos professor e alunos entre si.</li><li>Apresentar e revisar os conteúdos estudados presencialmente.</li></ul>	Momento Síncrono. (Google Meet)  Vídeo aulas de revisão.  Momento Assíncrono.	-					1	1	2
	2	2ª Semana 07/09/2020 a 11/09/2020	Qual o lugar do Trabalho nas Sociedades Humanas?	Discutir sobre o significado do mundo do trabalho na construção da realidade social.	Slides de aulas  Momento Síncrono. (Google Meet)  Livro didático e vídeos de apoio	-					1	2	3
	3	3ª Semana 14/09/2020 a 18/09/2020	O Trabalho e as Desigualdades Sociais na História da Humanidade	Identificar os distintos modos de produção e suas especificidades	Slides de aulas  Momento Síncrono. (Google Meet)  Livro didático e vídeos de apoio	Tarefa	20	30	50	100	1	2	3
	4	4ª Semana 21/09/2020 a 25/09/2020	O Trabalho e as Desigualdades Sociais na História da Humanidade II	Identificar os fundamentos da	Slides de aulas  Momento Síncrono.	-					1	2	3

				<p>formação social e o processo de reconhecer-se enquanto agente de transformação nesse contexto histórico.</p>	<p>(Google Meet)</p> <p>Livro didático e vídeos de apoio</p>								
	5	<p>5ª Semana</p> <p>28/09/2020 a 02/10/2020</p>	<p>O Trabalho e as desigualdades sociais I</p>	<p>Discutir sobre Estratificação Social e a Mobilidade Social</p>	<p>Slides de aulas</p> <p>Momento Síncrono. (Google Meet)</p> <p>Livro didático e vídeos de apoio</p>	-					1	2	3
	6	<p>6ª Semana</p> <p>05/10/2020 a 09/10/2020</p>	<p>As crises econômicas e seu impacto na vida das pessoas</p>	<p>Identificar os condicionamentos das relações de trabalho na sociedade capitalista.</p>	<p>Slides de aulas</p> <p>Momento Síncrono. (Google Meet)</p> <p>Livro didático e vídeos de apoio</p>	Questionário	20	30	50	100	1	2	3
TOTAL							20	30	50	100	6	11	17

**LEGENDA:** AC = Atividade Colaborativa; AI = Atividade Individual; AA = Atividade Avaliativa; ASI = Atividade Síncrona; AAS = Atividade Assíncrona.

UNID.	AULA	PERÍODO	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PONTUAÇÃO				C/ HORÁRIA (h/r)		
							AC	AI	AA	TOTAL	16		
											ASI	AAS	Total
2º BIMESTRE	1	1ª Semana 26/10/2020 a 30/10/2020	Acumulação Flexível: a nova fórmula da economia	Identificar o impacto das mudanças no mundo do trabalho na vida dos trabalhadores e trabalhadoras	Momento Síncrono. (Google Meet) Vídeo aulas de revisão. Momento Assíncrono.	-					1	2	3
	2	2ª Semana 02/11/2020 a 06/11/2020	O Mundo do Trabalho na atualidade	Discutir sobre o processo de racionalização da produção e os impactos do Desemprego estrutural	Slides de aulas Momento Síncrono. (Google Meet) Livro didático e vídeos de apoio	-					1	2	3
	3	3ª Semana 09/11/2020 a	O Mundo do Trabalho e a Educação	Dialogar sobre a proposta Neoliberal para	Slides de aulas	Questionário	20	30	50	100	1	2	3

		13/11/2020		educação	Momento Síncrono. (Google Meet)								
					Livro didático e vídeos de apoio								
	4	4ª Semana 16/11/2020 a 20/11/2020	O Mercado e a questão ambiental	Debater a relação entre Capitalismo e Questão Ambiental	Slides de aulas						1	2	3
					Momento Síncrono. (Google Meet)								
					Livro didático e vídeos de apoio								
	5	5ª Semana 23/11/2020 a 27/11/2020	Desemprego no Brasil	Refletir sobre os impactos do desemprego na vida das famílias brasileiras	Slides de aulas						1	1	2
					Momento Síncrono. (Google Meet)								
					Livro didático e vídeos de apoio								
	6	6ª Semana 30/11/2020 a 04/12/2020	Alternativas ao Desemprego	Identificar uma nova forma de produção	Slides de aulas								
					Momento Síncrono. (Google Meet)	Tarefa	20	30	50	100	1	1	2
					Livro didático e vídeos de apoio								
<b>TOTAL</b>							<b>20</b>	<b>30</b>	<b>50</b>	<b>100</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>16</b>

**LEGENDA:** AC = Atividade Colaborativa; AI = Atividade Individual; AA = Atividade Avaliativa; 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
<b>1º BIMESTRE</b>	Atividades Colaborativas (AC)	<b>20</b>	<b>100</b>	O cálculo para a obtenção da Média do Componente Curricular é feito da seguinte maneira: <b>Soma das Atividades (AC + AI + AA)</b>
	Atividades Individuais (AI)	<b>30</b>		
	Atividades Avaliativas (AA)	<b>50</b>		
<b>2º BIMESTRE</b>	Atividades Colaborativas (AC)	<b>20</b>	<b>100</b>	O cálculo para a obtenção da Média do Componente Curricular é feito da seguinte maneira: <b>Soma das Atividades (AC + AI + AA)</b>
	Atividades Individuais (AI)	<b>30</b>		
	Atividades Avaliativas (AA)	<b>50</b>		



INSTITUTO FEDERAL DA PARAÍBA

CAMPUS GUARABIRA

CURSO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO

TURMA: 4º ANO

PERÍODO: 2020

CARGA HORÁRIA: 33h/r

CARGA HORÁRIA NO AVA (100%): 33h/r

COMPONENTE CURRICULAR: IMPACTOS AMBIENTAIS E  
CONSTRUÇÕES SUSTENTÁVEIS

PROFESSOR: TAYSA TAMARA VIANA MACHADO

## PLANO INSTRUCIONAL - 2020

UNID.	AULA	PERÍODO	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PONTUAÇÃO				C/ HORÁRIA (h/r)		
							AC	AI	AA	TOTAL	ASI	AAS	Total
1º BIMESTRE	1	31/08/2020 a 04/09/2020	Revisão dos principais conceitos relacionados ao meio ambiente e apresentar o histórico da evolução das questões ambientais	Aprender e entender os conceitos e o a evolução histórica da questão ambiental	PowerPoint apresentado na aula síncrona, disponibilizado para os alunos e texto para leitura complementar		-	-	-	-	1	-	1
	2	08/09/2020 a 12/09/2020	Legislação ambiental	Conhecer a legislação ambiental existente no Brasil	PowerPoint apresentado na aula síncrona e disponibilização de texto e links para pesquisa e/ou vídeos.		-	-	-	-	1	-	1
	3	14/09/2020 a 18/09/2020	Resíduos sólidos	Conhecer os tipos de resíduos e compreender os impactos gerados na comunidade	PowerPoint apresentado na aula síncrona e disponibilização de texto e links para pesquisa e/ou vídeos.	Questionário	-	20	-	20	1	1	2
	4	21/09/2020 a 25/09/2020	Resíduos de Construção e Demolição	Conhecer os tipos de RCD e compreender os impactos gerados na comunidade	PowerPoint apresentado na aula síncrona e disponibilização de texto e links para pesquisa e/ou vídeos.	Questionário	-	40	-	40	1	1	2
	5	28/09/2020 a 02/10/2020	Poluição, ar, visual, sonora, mudança climática;	Conhecer os impactos gerados e suas consequências	PowerPoint apresentado na aula síncrona e disponibilização de texto e links para pesquisa e/ou vídeos.	Fórum	20	-	-	20	1	1	2
	6	05/10/2020 a 09/10/2020	Tecnologias limpas.	Discutir o uso de tecnologias que podem atenuar os impactos ambientais levando em consideração a construção civil e a sustentabilidade	PowerPoint apresentado na aula síncrona e disponibilização de texto e links para pesquisa e/ou vídeos.	Fórum	20	-	-	20	1	2	3
TOTAL							40	60	-	100	6	05	11

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

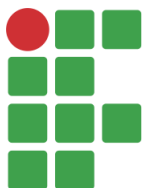
TOTAL DE CH DO 1º BIMESTRE: 16h (06 síncronas + 05 assíncronas + 05 registradas no SUAP antes da pandemia)

UNID.	AULA	PERÍODO	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PONTUAÇÃO				C/ HORÁRIA (h/r)		
							AC	AI	AA	TOTAL	ASI	AAS	Total
2º BIMESTRE	1	13/10/2020 a 17/10/2020	Edificações sustentáveis: Conceito	Introduzir o conceito de sustentabilidade na construção de edificações.	PowerPoint apresentado na aula síncrona e disponibilização de texto e links para pesquisa e/ou vídeos.	Fórum	10	-	-	10	1	1	2
	2	19/10/2020 a 23/10/2020	Diretrizes sustentáveis para o gerenciamento das águas e esgotos domésticos	Apresentar formas de racionalização e do reuso da água em uma construção sustentável	PowerPoint apresentado na aula síncrona e disponibilização de texto e links para pesquisa e/ou vídeos.	Tarefa	-	20	-	20	1	2	3
	3	26/10/2020 a 30/10/2020	Diretrizes sustentáveis para iluminação e ventilação.	Apresentar formas de racionalização de energia e conhecer fontes alternativas em uma construção sustentável	PowerPoint apresentado na aula síncrona e disponibilização de texto e links para pesquisa e/ou vídeos.	Tarefa	-	20	-	20	1	2	3
	4	03/11/2020 a 07/11/2020	Diretrizes sustentáveis para paisagismo.	Discutir formas de paisagismo em uma construção sustentável	PowerPoint apresentado na aula síncrona e disponibilização de texto e links para pesquisa e/ou vídeos.	Tarefa	-	10	-	10	1	2	3
	5	09/11/2020 a 13/11/2020	Diretrizes sustentáveis para a indústria de materiais de construção para edificações - Materiais e sustentabilidade	Os materiais e seu impacto no meio ambiente. A importância da Especificação para a diminuição dos desperdícios e o aumento da produtividade.	PowerPoint apresentado na aula síncrona e disponibilização de texto e links para pesquisa e/ou vídeos.	Questionário	-	20	-	20	1	2	3
	6	16/11/2020 a 20/11/2020	Diretrizes gerais para edificações sustentáveis: incentivos fiscais à construção sustentáveis	Discutir a importância dos incentivos fiscais relacionados às construções sustentáveis	PowerPoint apresentado na aula síncrona e disponibilização de texto e links para pesquisa e/ou vídeos.	Fórum	20	-	-	20	1	2	3
TOTAL							30	70	-	100	6	11	17

### Organização Metodológica do Sistema de Pontuação do Componente Curricular

UNIDADES	Tipos de Atividades	Pontuação	Pontuação Total da Unidade	Pontuação Total do Componente Curricular
1º BIMESTRE	Atividade Colaborativas (AC)	40	100	O cálculo para a obtenção da Média do Componente Curricular é feito da seguinte maneira: <b>Soma das Atividades (AC + AI + AA)</b>
	Atividades Individuais (AI)	60		
	Atividades de Aprendizagem (AA)	00		
2º BIMESTRE	Atividade Colaborativas (AC)	30	100	O cálculo para a obtenção da Média do Componente Curricular é feito da seguinte maneira: <b>Soma das Atividades (AC + AI + AA)</b>
	Atividades Individuais (AI)	70		
	Atividades de Aprendizagem (AA)	00		





INSTITUTO FEDERAL DA PARAÍBA

CAMPUS GUARABIRA

CURSO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO

TURMA: 3º ANO

PERÍODO: 2020.1

CARGA HORÁRIA: 133h/r

CARGA HORÁRIA NO AVA (49,62%): 66h/r

COMPONENTE CURRICULAR: MATEMÁTICA

PROFESSOR: RÔMULO DE OLIVEIRA LINS VIEIRA DE MELO

## PLANO INSTRUCCIONAL - 2020

UNID.	AULA	PERÍODO	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PONTUAÇÃO				C/ HORÁRIA (h/r)		
							AC	AI	AA	TOTAL	ASI	AAS	Total
1º BIMESTRE	1	31/08/2020 a 04/09/2020	Plano Instrucional	Apresentar e discutir o plano instrucional e seu andamento.	GoogleMeet						1	3	4
	2	07/09/2020 a 11/09/2020	Sistemas Lineares	- Ler e interpretar dados ou informações apresentados em diferentes linguagens e representações, contextualizados. - Identificar as variáveis contidas nos problemas.	GoogleMeet, YouTube e Lista de Exercícios	Lista de Exercícios, Formulário e Fórum		10			1	3	4
	3	14/09/2020 a 18/09/2020	Sistemas Lineares	- Classificar o problema quanto à existência de solução.	GoogleMeet, YouTube e Lista de Exercícios	Lista de Exercícios e Formulário		10			1	3	4
	4	21/09/2020 a 25/09/2020	Exercícios de Verificação da Aprendizagem	Verificar a aprendizagem do aluno.	Google Classroom	Formulário			25		1	3	4
	5	28/09/2020 a 02/10/2020	Geometria Plana: Áreas de Figuras Planas	Resolver situação-problema que envolva conhecimentos geométricos de espaço e forma.	GoogleMeet, YouTube e Lista de Exercícios	Lista de Exercícios, Formulário e Fórum		10			1	3	4
	6	05/10/2020 a 09/10/2020	Geometria Plana: Áreas de Figuras Planas		GoogleMeet, YouTube e Lista de Exercícios	Lista de Exercícios e Formulário		10			1	3	4
	7	12/10/2020 a 16/10/2020	Geometria de Posição		GoogleMeet, YouTube e Lista de Exercícios	Lista de Exercícios, Formulário e Fórum	10				1	3	4
	8	19/10/2020 a 23/10/2020	Exercícios de Verificação da Aprendizagem	Verificar a aprendizagem do aluno.	Google Classroom	Formulário			25		1	4	5
TOTAL							10	40	50	100	8	25	33

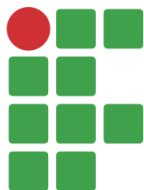
LEGENDA: AC = Atividade Colaborativa; AI = Atividade Individual; AA = Atividade Avaliativa; ASI = Atividade Síncrona; AAS = Atividade Assíncrona.

UNID.	AULA	PERÍODO	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PONTUAÇÃO				C/ HORÁRIA (h/r)		
							AC	AI	AA	TOTAL	ASI	AAS	Total
2º BIMESTRE	1	26/10/2020 a 30/10/2020	Geometria Espacial: Poliedros	- Identificar os sólidos e suas propriedades;	GoogleMeet, YouTube e Lista de Exercícios	Lista de Exercícios, Formulário e Fórum	5				1	3	4
	2	02/11/2020 a 06/11/2020	Geometria Espacial: Prismas	- Contar seus elementos e a possibilidade de se agrupar faces de diversas formas;	GoogleMeet, YouTube e Lista de Exercícios	Lista de Exercícios e Formulário		10			1	3	4
	3	09/11/2020 a 13/11/2020	Geometria Espacial: Pirâmides	- Calcular áreas e volumes de sólidos que seguem determinados padrões.	GoogleMeet, YouTube e Lista de Exercícios	Lista de Exercícios e Formulário		10			1	3	4
	4	16/11/2020 a 20/11/2020	Exercícios de Verificação da Aprendizagem	Verificar a aprendizagem do aluno.	Google Classroom	Formulário			25		1	3	4
	5	23/11/2020 a 27/11/2020	Geometria Espacial: Cilindros	- Identificar os sólidos e suas propriedades;	GoogleMeet, YouTube e Lista de Exercícios	Lista de Exercícios e Formulário		10			1	3	4
	6	30/11/2020 a 04/12/2020	Geometria Espacial: Cones	- Contar seus elementos e a possibilidade de se agrupar faces de diversas formas;	GoogleMeet, YouTube e Lista de Exercícios	Lista de Exercícios e Formulário		10			1	3	4
	7	07/12/2020 a 11/12/2020	Geometria Espacial: Esfera	- Calcular áreas e volumes de sólidos que seguem determinados padrões.	GoogleMeet, YouTube e Lista de Exercícios	Lista de Exercícios, Formulário e Fórum	5				1	3	4
	8	14/12/2020 a 18/12/2020	Exercícios de Verificação da Aprendizagem	Verificar a aprendizagem do aluno.	Google Classroom	Formulário			25		1	4	5
TOTAL							10	40	50	100	8	25	33

LEGENDA: AC = Atividade Colaborativa; AI = Atividade Individual; AA = Atividade Avaliativa; 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
1º BIMESTRE	Atividades Colaborativas (AC)	10	100	O cálculo para a obtenção da Média do Componente Curricular é feito da seguinte maneira: <b>Soma das Atividades (AC + AI + AA)</b>
	Atividades Individuais (AI)	40		
	Atividades Avaliativas (AA)	50		
2º BIMESTRE	Atividades Colaborativas (AC)	10	100	O cálculo para a obtenção da Média do Componente Curricular é feito da seguinte maneira: <b>Soma das Atividades (AC + AI + AA)</b>
	Atividades Individuais (AI)	40		
	Atividades Avaliativas (AA)	50		



INSTITUTO FEDERAL DA PARAÍBA

CAMPUS GUARABIRA

CURSO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO

TURMA: 3º ANO

PERÍODO: 2020.1

CARGA HORÁRIA: 67h/r

CARGA HORÁRIA NO AVA (50,75%): 34h/r

COMPONENTE CURRICULAR: Geografia

PROFESSOR: André da Silva Santos

## PLANO INSTRUCIONAL - 2020

UNID.	AULA	PERÍODO	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PONTUAÇÃO				C/ HORÁRIA (h/r)		
							AC	AI	AA	TOTAL	ASI	AAS	Total
1º BIMESTRE	1	31/08/2020 a 04/09/2020	Apresentação/reconhecimento à/da turma e diálogo sobre a metodologia de trabalho.	Promover a apresentação professor/estudantes e dialogar sobre a metodologia de trabalho.	Live no google meet; texto explicativo.						1	1	2
	2	08/09/2020 a 11/09/2020	Revisão de conteúdo.	Provocar nos(as) estudantes a recontextualização dos temas trabalhados no início do ano letivo.	Live google meet; texto; vídeo.						1	1	2
	3	14/09/2020 a 18/09/2020	Fases e características do mundo do trabalho.	Analisar o contexto histórico-espacial da Divisão Internacional do Trabalho e sua relação com os níveis de desenvolvimento socioeconômico das nações.	Live google meet; texto; vídeo	Produção textual; lista de exercícios.		40	60	100	1	1	2
	4	21/09/2020 a 25/09/2020	Geopolítica e formação dos blocos econômicos regionais.	Compreender por que existe junção de países em blocos econômicos; identificar e localizar os principais blocos mundiais.	Live google meet; texto; documentário.	Construção de comentário; exercícios.	10	20	20	50	1	1	2
	5	28/09/2020 a 02/10/2020	Os blocos econômicos dos quais o Brasil participa.	Construir um conhecimento básico sobre o papel do Brasil nos blocos econômicos dos quais está inserido.	Live google meet; texto; vídeo.	Construção de comentário; exercícios.	10	20	20	50	1	1	2
	6	05/12/2020 a 09/12/2020	Contexto geopolítico da Pandemia de COVID-19.	Entender como a pandemia do Corona Vírus compromete as relações sociais e econômicas no mundo atual.	Live google meet; reportagens em vídeo.						1	1	2
TOTAL							20	80	100	200	6	6	12

LEGENDA: AC = Atividade Colaborativa; AI = Atividade Individual; AA = Atividade Avaliativa; ASI = Atividade Síncrona; AAS = Atividade Assíncrona.

UNID.	AULA	PERÍODO	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PONTUAÇÃO				C/ HORÁRIA (h/r)		
							AC	AI	AA	TOTAL	ASI	AAS	Total
2º BIMESTRE	1	13/10/2020 a 16/09/2020	A posição brasileira na geopolítica mundial e regional.	Situar o Brasil em um contexto mundial político, social e econômico.	Live no google meet; texto; vídeo; google maps.						1	1	2
	2	19/10/2020 a 23/10/2020	Geopolítica, capitalismo e distribuição das riquezas globais.	Analisar a maneira como se dá a produção e a distribuição mundial de riquezas e como isso interfere na qualidade de vida nas nações.	Live google meet; texto; documentário.						1	1	2
	3	26/10/2020 a 30/10/2020	Conflitos socioculturais e econômicos e sua relação com o terrorismo.	Entender por que, onde e como ocorrem os principais conflitos e ações terroristas.	Live google meet; texto; documentário.	- Lista de exercícios; - exercício com uso de mapa.		40	60	100	1	1	2
	4	03/11/2020 a 06/11/2020	Conflitos socioculturais e econômicos e sua relação com o terrorismo; os conflitos árabes-israelenses.	Entender por que, onde e como ocorrem os principais conflitos e ações terroristas; compreender minimamente a questão dos conflitos no Oriente Médio.	Live google meet; vídeo; texto.						1	1	2
	5	09/11/2020 a 13/11/2020	Áreas de tensão social na América.	Identificar os principais conflitos sociais nas Américas.	Live google meet; vídeo; leitura de reportagens.						1	1	2
	6	16/11/2020 a 20/11/2020	Conflitos socioculturais brasileiros.	Buscar responder as questões: o Brasil tem conflitos sociais, religiosos e étnicos graves? Há terrorismo no Brasil?	Live google meet; Vídeo; texto.	-Produção de texto			60		1	1	2
	7	23/11/2020 a 27/11/2020	O processo de formação do território brasileiro.	Construir uma ideia geral sobre como se formou o território brasileiro e quais as motivações que levaram a essa formação.	Live google meet; vídeo; google Earth	-Análise de mapas; produção de vídeo.		20	20		1	1	2
	8	30/11/2020 a 04/12/2020	A divisão político-administrativa brasileira.	Entender o que significa divisão político-administrativa e qual sua importância.	Live google meet; Texto.	Lista de exercícios (atividade complementar)					1	1	2
TOTAL								60	140	200	8	8	16

LEGENDA: AC = Atividade Colaborativa; AI = Atividade Individual; AA = Atividade Avaliativa; 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
1º BIMESTRE	Atividades Colaborativas (AC)	20	200	O cálculo para a obtenção da Média do Componente Curricular é feito da seguinte maneira: <b>Soma das Atividades (AC+AI + AA:2=?)</b>
	Atividades Individuais (AI)	80		
	Atividades Avaliativas (AA)	100		
2º BIMESTRE	Atividades Colaborativas (AC)		200	O cálculo para a obtenção da Média do Componente Curricular é feito da seguinte maneira: <b>Soma das Atividades (AI + AA:2=?)</b>
	Atividades Individuais (AI)	60		
	Atividades Avaliativas (AA)	140		



INSTITUTO FEDERAL DA PARAÍBA  
CAMPUS GUARABIRA  
CURSO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO  
TURMA: 2º ANO PERÍODO: 2020  
COMPONENTE CURRICULAR: MATERIAIS DAS CONSTRUÇÕES I

CARGA HORÁRIA: 67h/r CARGA HORÁRIA NO AVA (50,75%): 34h/r  
PROFESSOR: CYBELLE FRAZÃO COSTA BRAGA

## PLANO INSTRUCIONAL - 2020

UNID.	AULA/ SEMANA	PERÍODO	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICOS	INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO	PONTUAÇÃO				C/ HORÁRIA (h/r)		
							AC	AI	AA	TOTAL	ASI	AAS	Total
1º BIMESTRE	1	31/08/2020 a 04/09/2020	Ambientação / Revisão 1. Propriedade dos materiais	✓ Conhecer a sala de aula virtual ✓ Interagir com os participantes do curso ✓ Verificar e revisar conceitos já ministrados	Disponibilização de artigos científicos, material didático, vídeos e aulas remotas. Ambiente virtual de aprendizagem. Atividades online.	Tarefa Postagem Fórum	10		20	30	1	1	2
	2	08/09/2020 a 12/09/2020	2. Propriedade dos materiais - revisão	✓ Verificar e revisar conceitos já ministrados	Disponibilização de artigos científicos, material didático, vídeos e aulas remotas. Ambiente virtual de aprendizagem. Atividades online.	Tarefa Postagem		20	20	40	1	1	2
	3	14/09/2020 a 18/09/2020	3. Materiais de construção – evolução histórica	✓ Compreender a evolução dos materiais de construção	Disponibilização de artigos científicos, material didático, vídeos e aulas remotas. Ambiente virtual de aprendizagem. Atividades online.	Tarefa Postagem Fórum	10	15	20	45	1	1	2
	4	21/09/2020 a 25/09/2020	4. Noções de Geologia	✓ Compreender noções da geologia	Disponibilização de artigos científicos, material didático, vídeos e aulas remotas. Ambiente virtual de aprendizagem. Atividades online.	Tarefa Postagem Fórum	10	15		25	1	1	2
	5	28/09/2020 a 02/10/2020	5. Pedras naturais e propriedades	✓ Conhecer as propriedades das pedras naturais	Disponibilização de artigos científicos, material didático, vídeos e aulas remotas. Ambiente virtual de aprendizagem. Atividades online.	Tarefa Postagem		20	40	60	1	1	2
TOTAL							30	70	100	200	5	5	10

LEGENDA: AC = Atividade Colaborativa; AI = Atividade Individual; AA = Atividade Avaliativa; ASI = Atividade Síncrona; AAS = Atividade Assíncrona.

Observação: Aula registradas: 8 de 80 (10%). Assim serão necessárias apenas 5 semanas no 1º bimestre, para totalizar 18h.

UNID.	AULA	PERÍODO	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICOS	INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO	PONTUAÇÃO				C/ HORÁRIA (h/r)		
							AC	AI	AA	TOTAL	ASI	AAS	Total
2º BIMESTRE	1	05/10/2020 a 09/10/2020	6. Agregados	✓ Dominar os conceitos sobre agregados	Disponibilização de artigos científicos, material didático, vídeos e aulas remotas. Ambiente virtual de aprendizagem. Atividades online.	Tarefa Postagem Fórum	10		20	30	1	2	3
	2	13/10/2020 a 17/10/2020	7. Agregado miúdo	✓ Entender características, propriedades e aplicações dos agregados miúdos	Disponibilização de artigos científicos, material didático, vídeos e aulas remotas. Ambiente virtual de aprendizagem. Atividades online.	Tarefa Postagem Fórum	10			10	1	1	2
	3	19/10/2020 a 23/10/2020	8. Agregado miúdo (continuação)	✓ Entender características, propriedades e aplicações dos agregados miúdos	Disponibilização de artigos científicos, material didático, vídeos e aulas remotas. Ambiente virtual de aprendizagem. Atividades online.	Tarefa Postagem Fórum		20	30	50	1	1	2
	4	26/10/2020 a 30/10/2020	9. Agregado graúdo	✓ Entender características, propriedades e aplicações dos agregados graúdos	Disponibilização de artigos científicos, material didático, vídeos e aulas remotas. Ambiente virtual de aprendizagem. Atividades online.	Tarefa Postagem Fórum	10			10	1	1	2
	5	03/11/2020 a 07/11/2020	10. Agregado graúdo (continuação)	✓ Entender características, propriedades e aplicações dos agregados graúdos	Disponibilização de artigos científicos, material didático, vídeos e aulas remotas. Ambiente virtual de aprendizagem. Atividades online.	Tarefa Postagem Fórum		20	25	45	1	1	2
	6	09/11/2020 a 13/11/2020	11. Ensaios	✓ Conhecer os ensaios de laboratório sobre agregados	Disponibilização de artigos científicos, material didático, vídeos e aulas remotas. Ambiente virtual de aprendizagem. Atividades online.	Tarefa Postagem Fórum		10		10	1	1	2
	7	16/11/2020 a 20/11/2020	12. Aglomerantes aéreos	✓ Dominar os conceitos sobre aglomerantes aéreos	Disponibilização de artigos científicos, material didático, vídeos e aulas remotas. Ambiente virtual de aprendizagem. Atividades online.	Tarefa Postagem Fórum	10			10	1	1	2
	8	23/11/2020 a 27/11/2020	13. Aglomerantes aéreos (continuação)	✓ Dominar os conceitos sobre aglomerantes aéreos	Disponibilização de artigos científicos, material didático, vídeos e aulas remotas. Ambiente virtual de aprendizagem. Atividades online.	Tarefa Postagem Fórum		10	25	35	1	1	2
TOTAL							40	60	100	200	8	9	17

LEGENDA: AC = Atividade Colaborativa; AI = Atividade Individual; AA = Atividade Avaliativa; 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
<b>1º BIMESTRE</b>	Atividades Colaborativas (AC)	<b>30</b>	<b>200</b>	O cálculo para a obtenção da Média do Componente Curricular é feito da seguinte maneira: <b>Média= (AC + AI) x 0,4 + AA x 0,6</b>
	Atividades Individuais (AI)	<b>70</b>		
	Atividades Avaliativas (AA)	<b>100</b>		
<b>2º BIMESTRE</b>	Atividades Colaborativas (AC)	<b>40</b>	<b>200</b>	O cálculo para a obtenção da Média do Componente Curricular é feito da seguinte maneira: <b>Média= (AC + AI) x 0,4 + AA x 0,6</b>
	Atividades Individuais (AI)	<b>60</b>		
	Atividades Avaliativas (AA)	<b>100</b>		