



INSTITUTO FEDERAL DA PARAÍBA

CAMPUS GUARABIRA

CURSO TÉCNICO EM INFORMÁTICA INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO

TURMA: 4ª SÉRIE

PERÍODO: 2020

CARGA HORÁRIA: 67h/r

CARGA HORÁRIA NO AVA (50,75%): 34h/r

COMPONENTE CURRICULAR: **BIOLOGIA III**

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
3º BIMESTRE	1	23/11/2020 a 30/11/2020	Genética: 1ª Lei de Mendel	Compreender os processos relacionados a formulação da 1ª lei de Mendel.	Expositiva-dialogada e Trabalho Independente com leitura de textos.	Diagnóstica e Formativa-mediadora			05		1	1	2
	2	30/11/2020 a 07/12/2020	1ª Lei de Mendel	Entender o experimento de Mendel para formular a lei.	Expositiva-dialogada e Trabalho Independente com exercícios de assimilação.	Formativa-mediadora			05		1	2	3
	3	07/12/2020 a 14/12/2020	Polialelia	Refletir sobre as características e a importância da polialelia.	Expositiva-dialogada e Questionário cognoscitivo	Formativa-mediadora com elementos Somativos	40				1	2	3
	4	14/12/2020 a 21/12/2020	2ª Lei de Mendel	Caracterizar o processo de formulação e caracterização da 2ª lei.	Expositiva-dialogada e Trabalho Independente com exercícios de assimilação.	Formativa-mediadora			05		1	2	3
	5	08/02/2021 a 12/02/2021	Genética Pós-Mendel	Evidenciar os elementos científicos que surgem pós-Mendel.	Expositiva-dialogada;	Formativa-mediadora s			05		1	2	3
	6	22/02/2021 a 01/03/2021	Genética Molecular	Compreender os fenômenos relacionados a genética molecular.	Expositiva-dialogada; Estudo dirigido	Formativa-mediadora com elementos Somativos		40			1	2	3
<b>TOTAL</b>							<b>40</b>	<b>40</b>	<b>20</b>	<b>100</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>17</b>

**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
							4º BIMESTRE	1	01/03/2021 a 08/03/2021	Evolução: Conceitos e Evidências	Explicitar acerca dos elementos e da importância Da Teoria da Evolução	Expositiva-dialogada e Trabalho Independente com leitura de textos.	Formativa-mediadora
2	08/03/2021 a 15/03/2021	Lamarckismo	Problematizar sobre as características evidenciadas por Lamarck.	Expositiva-dialogada e Trabalho Independente com exercício de assimilação.	Formativa-mediadora				05		1	2	3
3	15/03/2021 a 22/03/2021	Darwinismo	Refletir sobre as características e a significância da teoria de Darwin	Expositiva-dialogada; Questionário Cognoscitivo.	Formativa-mediadora com elementos Somativos.	40					1	2	3
4	22/03/2021 a 29/03/2021	Teoria Sintética da Evolução e Síntese Estendida da Evolução	Compreender os principais elementos que compõem as teorias pós-Darwin	Expositiva-dialogada e Trabalho Independente com leitura de textos.	Formativa-mediadora				05		1	2	3
5	29/03/2021 a 05/04/2021	Evolução Humana	Desvelar as características evolutivas para o surgimento da espécie humana	Expositiva-dialogada e Trabalho Independente com exercício de assimilação.	Formativa-mediadora				05		1	2	3
6	05/04/2021 a 09/04/2021	Evolução Humana	Refletir acerca dos elementos evidenciais para o desenvolvimento da espécie humana.	Expositiva-dialogada; Estudo dirigido	Formativa-mediadora com elementos somativos.			40			1	2	3
<b>TOTAL</b>							<b>40</b>	<b>40</b>	<b>20</b>	<b>100</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>17</b>

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
3º BIMESTRE	Questionário Cognoscitivo (QC)	40	100	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)	40		
	Avaliação Contínua (AC)	20		
4º BIMESTRE	Questionário Cognoscitivo (QC)	40	100	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)	40		
	Avaliação Contínua (AC)	20		