



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%): 34h/r

COMPONENTE CURRICULAR: **BIOLOGIA I**

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
3º BIMESTRE	1	08/02/2021 a 22/02/2021	Resolução de questões sobre Membrana, Núcleo, Organelas, Divisão Celular e Síntese de Proteínas	Revisar, via resolução de questões, os conteúdos abordados no 2º bimestre.	Videoaula e texto complementar e/ou livro didático.	Participação na resolução de questões durante a aula.	-	-	-	-	1	1	2
	2	22/02/2021 a 01/03/2021	Introdução ao Metabolismo	Introduzir o metabolismo energético.	Videoaula e texto complementar e/ou livro didático.	Fórum (AC).	25	-	-	25	1	1	2
	3	01/03/2021 a 08/03/2021	Fotossíntese	Compreender mecanismos básicos da fotossíntese e sua importância.	Videoaula e texto complementar e/ou livro didático.	Participação na resolução de questões durante a aula.	-	-	-	-	1	1	2
	4	08/03/2021 a 15/03/2021	Quimiossíntese	Apresentar vias mecanismos básicos da quimiossíntese e sua importância.	Videoaula e texto complementar e/ou livro didático.	Questionário (AA)	-	-	25	25	1	1	2
	5	15/03/2021 a 22/03/2021	Fermentação como Forma de se Obter Energia	Compreender os tipos de fermentação e sua importância.	Videoaula e texto complementar e/ou livro didático.	Participação na resolução de questões durante a aula.	-	-	-	-	1	1	2
	6	22/03/2021 a 29/03/2021	Respiração Aeróbica	Apresentar as etapas da respiração aeróbica e sua importância.	Videoaula e texto complementar e/ou livro didático.	Questionário (AA)	-	-	25	25	1	1	2
	7	29/03/2021 a 05/04/2021	Meiose e Reprodução	Reconhecer semelhanças e diferenças entre meiose e mitose.	Videoaula e texto complementar e/ou livro didático.	Fórum (AC).	25	-	-	25	1	1	2
	8	05/04/2021 a 12/04/2021	Gametogênese e Fecundação	Apresentar a espermatogênese, ovogênese e o processo de fecundação.	Videoaula e texto complementar e/ou livro didático.	Participação na resolução de questões durante a aula.	-	-	-	-	1	2	3
TOTAL							50	0	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	12/04/2021 a 19/04/2021	Resolução de questões sobre Metabolismo, Meiose e Fecundação.	Revisar, via resolução de questões, os conteúdos abordados no 3º bimestre.	Videoaula e texto complementar e/ou livro didático.	Participação na resolução de questões durante a aula.	-	-	-	-	1	1	2
	2	19/04/2021 a 26/04/2021	Desenvolvimento Embrionário Animal	Apresentar as fases do desenvolvimento embrionário.	Videoaula e texto complementar e/ou livro didático.	Fórum (AC)	25	-	-	25	1	1	2
	3	26/04/2021 a 03/05/2021	Anexos Embrionários	Compreender o papel dos anexos embrionários.	Videoaula e texto complementar e/ou livro didático	Participação na resolução de questões durante a aula.	-	-	-	-	1	1	2
	4	03/05/2021 a 10/05/2021	Sistemas Genitais Masculino e Feminino	Conhecer a anatomia dos Sistemas Genitais Masculino e Feminino.	Videoaula e texto complementar e/ou livro didático	Questionário (AA)	-	-	25	25	1	1	2
	5	10/05/2021 a 17/05/2021	Reprodução Humana e Métodos Anticoncepcionais	Apresentar hormônios relacionados à reprodução e métodos contraceptivos.	Videoaula e texto complementar e/ou livro didático	Fórum (AC).	25	-	-	25	1	1	2
	6	17/05/2021 a 24/05/2021	Tecido Epitelial e Conjuntivo	Conhecer a organização e função dos tecidos epitelial e conjuntivo.	Videoaula e texto complementar e/ou livro didático	Participação na resolução de questões durante a aula.	-	-	-	-	1	1	2
	7	24/05/2021 a 31/05/2021	Tecido Muscular e Nervoso	Conhecer a organização e função dos tecidos muscular e nervoso.	Videoaula e texto complementar e/ou livro didático	Participação na resolução de questões durante a aula.	-	-	-	25	1	1	2
	8	31/05/2021 a 07/06/2021	Resolução de questões sobre Reprodução, Embriologia e Histologia.	Revisar, via resolução de questões, os conteúdos abordados no 4º bimestre.	Videoaula e texto complementar e/ou livro didático	Desafio no Kahoot (AA)	-	-	25	25	1	2	3
TOTAL							50	0	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
3º BIMESTRE	Atividades Colaborativas (AC)	50	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)	0		
	Atividades Avaliativas (AA)	50		
4º BIMESTRE	Atividades Colaborativas (AC)	50	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)	0		
	Atividades Avaliativas (AA)	50		