

## CRONOGRAMA DO MÓDULO 1 - Curso BioS - Prof.<sup>a</sup> Mary Ann

TURMAS		
Manhã e Noite	TEMA	CONTEÚDO
04.02.19	Introd. à Biologia I	Breve História da Ciência, M. Científico e Características dos seres vivos.
06.02.19	Introd. à Biologia II	Origem do Universo, da Terra e da Vida
11.02.19	Evolução I	Lamarckismo e Darwinismo
13.02.19	Evolução II	Evidências da Evolução, Neodarwinismo e Teoria Sintética
<b>16.02.19 - sábado</b>	<b>Evolução III</b>	<b>Especiação (aula 3h)</b>
18.02.19	Evolução IV	Eras Geológicas e Evolução Humana (paleoantropológica e genética)
20.02.19	Evolução V	Revisão e Exercício de Aprofundamento 1
<b>23.02.19 - sábado</b>	<b>Biol. Molecular I</b>	<b>Água, sais minerais, carboidratos, lipídios e vitaminas (aula 3h)</b>
25.02.19	Biol. Molecular II	Proteínas e Enzimas
27.02.19	Biol. Molecular III	Enzimas II e Ácidos Nucleicos I (DNA: estrutura e Replicação)
04 a 06.03.19	Carnaval e Cinzas	
<b>08.03.19</b> (6ª feira 16:30 às 19:00h)	<b>Genética Molecular I</b>	<b>Ác. Nucleicos II: Replicação e Transcrição (aula 2:30h)</b>
<b>10 e 17.03.2019</b>	<b>SIMULADO 1 ENEM EVOLUCIONAL</b>	
11.03.19	Genética Molecular II	Ác. Nucleicos III: Tradução, Código Genético e Regulação Gênica.
13.03.19	Bio e Gen. Molecular	Revisão e Exercício de Aprofundamento 2
18.03.19	Citologia I	Histórico e Tecnologias, Morfologia da membrana
20.03.19	Citologia II	Fisiologia da membrana plasmática
<b>19 a 22.03.19</b>	<b>Aulas práticas de microscopia e suas tecnologias (vários horários para grupos)</b>	
<b>23.03.19 - sábado</b>	<b>Citologia III</b>	<b>Citoplasma (aula com 3h)</b>
25.03.19	Bioenergética I	Introdução à Bioenergética/Fotossíntese I
27.03.19	Bioenergética II	Fotossíntese II e Quimiossíntese
01.04.19	Bioenergética III	Respiração I
03.04.19	Bioenergética IV	Respiração II e Fermentação + Biotecnologias da Bioenergética
<b>07 e 14.04.19</b>	<b>SIMULADO 2 ENEM EVOLUCIONAL</b>	
08.04.19	Citol. e Bioenergética	Revisão e Exercício de Aprofundamento 3
10.04.19	Citogenética I	Núcleo, Cromossomos e Ciclo celular
<b>13.04.19 - sábado</b>	<b>Citogenética II</b>	<b>Mitose e Meiose (aula com 2:30h)</b>
15.04.19	Fisiologia Humana I	Reprodução Humana I
17.04.19	Fisiologia Humana II	Reprodução Humana II e Tecnologias Anticoncepção
22.04.19	Embriologia I	Embriologia Animal
24.04.19	Embriologia II	Embriologia Humana
<b>27.04.19 - sábado</b>	<b>Histologia I</b>	<b>Tecidos Epitelial e Conjuntivo (aula com 3h)</b>
29.04.19	Histologia II	Tecidos Muscular e Nervoso
<b>01.05.19</b> (horário especial)	<b>Fisiologia Humana III</b>	<b>Sistema Imune</b>
<b>04.05.19 - sábado</b>	<b>Citog.Fis, Emb. Hist</b>	<b>Revisão e Exercício de Aprofundamento 4</b>
06.05.19	Sistemática I	Sistemática, Taxonomia e Cladogramas I
08.05.19	Microbiologia I	Cladogramas II e Vírus I
13.05.19	Microbiologia II	Vírus II
15.05.19	Microbiologia III	Vírus III e Biotecnologias com uso de vírus
<b>19 e 26.05.19</b>	<b>SIMULADO 3 ENEM EVOLUCIONAL</b>	
20.05.19	Microbiologia IV	Reino Monera I
22.05.19	Microbiologia V	Reino Monera II e Reino Archea
<b>25.05.19 - sábado</b>	<b>Microbiologia VI</b>	<b>Reino Protista I (Protozooses do Brasil) (aula com 2:30h)</b>
27.05.19	Microbiologia VII	Reino Protista II (protozoários e algas)
29.05.19	Microbiologia VIII	Reino Fungi + Exercício de aprofundamento 5 (parte 1)
<b>01.06.19 - sábado</b>	<b>Microbiologia IX</b>	<b>Revisão e Exerc. de Aprofundamento 5 (parte 2) (aula com 2:30h)</b>
03.06.19	Botânica I	Introdução ao Reino Plantae: abordagem evolutiva e ecológica
05.06.19	Botânica II	Reprodução Vegetal
10.06.19	Botânica III	Histologia e Morfologia de Angiospermas I
12.06.19	Botânica IV	Morfologia de Angiospermas II: abordagem evolutiva e ecológica
<b>15.06.19 - sábado</b>	<b>Botânica V</b>	<b>Fisiologia das Angiospermas I (aula com 2:30h)</b>
17.06.19	Botânica VI	Fisiologia das Angiospermas II: abordagem evolutiva e ecológica
19.06.19	Botânica VII	Revisão e Exercício de Aprofundamento 6
<b>24 a 30.06.19</b>	<b>Recesso BioS. Dias 01 e 03.07.19 não haverá aulas de Biologia. Retorno dia 08.07.19</b>	