

CRONOGRAMA – 1º semestre de 2023

Atualizado em 06-12-2022

10/03	Optativa 1: Biotecnologia	Michele Munk
-------	----------------------------------	--------------

	Obrigatória: Da Construção do Conhecimento Científico ao Ensino de Biologia/Aplicação e Avaliação de Atividade em Sala de Aula III – Tema 3	Coordenador: Marcelo de Oliveira Santos
17/03	Tópico 1: Informação genética e sua decodificação: ácidos nucleicos e organização dos cromossomos	Jair Adriano Kopke
24/03	Tópico 2: Informação genética e sua decodificação 2: complexidade do genoma, transcrição (processamento), regulação e epigenética.	Jair Adriano Kopke
31/03	Tópico 3: Informação genética e sua decodificação 3: biogênese-tradução de proteínas e endereçamento celular.	Michele Munk
14/04	Tópico 4: Informação genética e sua decodificação 4: bases genéticas da diversidade, genética transmissional.	Marcelo de O Santos
28/04	Apresentação de TCM (resultados preliminares)	
05/05	Tópico 5: Saúde única	A definir
12/05	Tópico 6: Doenças infecciosas, microbiomas, pandemias e ambiente, e saúde.	Aripuanã S. Watanabe André Luiz S. Domingues
19/05	Tópico 7: Do organismo à população. Dinâmica e interações de populações. Comunidades: Riqueza, diversidade e equitabilidade; Mudanças no tempo e no espaço.	Aline Cristina Sant'Anna
26/05	Tópico 8: Ecossistemas: matéria e energia nos ecossistemas; Impactos nos ecossistemas. Unidades e bases legais de conservação. Diversidade biológica e integridade ecológica: importância, ameaças, proteção e restauração.	Olavo dos Santos Pereira Júnior
16/06	Tópico 9: Educação ambiental na escola: transversalidade e interdisciplinaridade.	Guilherme Trópia Barreto
02/06	Tópico 10: Atividade de campo: de indivíduos a ecossistemas.	Marcelo

23/06	Apresentações: Aplicação e avaliação de atividades em sala de aula (AASA) – TEMA 3
-------	---

30 junho	Optativa 2	A definir
07 julho	Optativa 3	A definir

30/07/2023	Exame de qualificação nacional - TEMA 3
-------------------	--