

Cronograma ano 2021 – Semestre 1 -

| | | | |
|---------------------|---------------------------------------|------------|-----------------------------------------|
| 01/fev -24/abril | Tema 2 com AASA | | |
| 26/abril a 01/maio | Sem aula – Feriado nacional no sábado | | |
| 03 a 08/maio | Optativa 1 | | |
| 10 a 15/maio | Optativa 1 | | |
| 17 a 22 maio | Recesso | | |
| 24 a 29/maio | Optativa 2 | | |
| 31/maio a 05/junho | Optativa 2 | | |
| 07 a 12 junho | Tema 3 | Tópico 1 | Luiz Pinho Elisandro Ricardo Drechsl |
| 14 a 19/junho | | Tópico 2 | Ricardo Mazzon |
| 21 a 26/junho | | Tópico 3 | Elisandro Ricardo |
| 28/junho a 03/julho | | Tópico 4 | Mayara Caddah |
| 05 a 10/julho | | Tópico 5 | Luiz Carlos Pinto |
| 12 a 17/julho | | Tópico 6. | Andrea Marrero |
| 19 a 24/julho | | Tópico 7- | Mauricio Petrucio |
| 26 a 31/julho | | Tópico 8 . | Mauricio Petrucio |
| 02 a 07/agosto | | Tópico 9 | Leandro Duso |
| 09 a 14/agosto | | Tópico 10 | Daniela De Toni |
| 21/agosto | Qualificação do Projeto | | Comissão |
| 28/agosto | Qualificação do Projeto | | Comissão |
| 04/setembro | Tema 3 | AASA | Comissão |
| 11/setembro | | AASA | Comissão |
| | Optativa 3 | | |

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Tópico 1- Classificação dos seres vivos; Características gerais dos domínios e filos. Sistemática filogenética. | Luiz Pinho Elisandro Ricardo Drechsl |
| Tópico 2 - A diversidade e evolução dos vírus e organismos unicelulares. | Ricardo Mazzon |
| Tópico 3 – A diversidade e evolução dos fungos e algas. | Elisandro Ricardo Drechsl |
| Tópico 4 - A diversidade e evolução das plantas | Mayara Caddah |
| Tópico 5- A diversidade e evolução dos animais | Luiz Pinho |
| Tópico 6 – Especiação e Genética de populações. Fragmentação da paisagem. | Andrea Marrero |
| Tópico 7- Do organismo à população; Reprodução e sobrevivência; fatores abióticos; histórias de vida. Parâmetros populacionais; tabela de vida; curvas de sobrevivência; crescimento e regulação populacional; distribuição espacial. Interações de populações. Comunidades: riqueza, diversidade e equitabilidade. Como as comunidades mudam no tempo e no espaço. | Maurício Petruccio |
| Tópico 8 - Ecossistemas: matéria e energia nos ecossistemas; Componentes dos sistemas ecológicos, ciclos biogeoquímicos; estrutura trófica; produção e produtividade; impactos nos ecossistemas; biomas, poluição, aquecimento global. Unidades de conservação; bases legais da conservação. Diversidade biológica e integridade ecológica: importância, ameaças, proteção e restauração. | Maurício Petruccio |
| Tópico 9 - Educação ambiental na escola: transversalidade e interdisciplinaridade | Leandro Duso |
| Tópico 10- Atividade de campo: de indivíduos e ecossistemas | Daniela De Toni |