

## **Atividade Complementar – 2024**

### ***Syllabus***

---

**Nome da disciplina:** Preparatório para Olimpíada de Brasileira de Biologia (OBB) 2025

**Série:** 1.a e 2.a Séries do Ensino Médio.

**Número de aulas quinzenais:** 2.

**Dia(s) da Semana:** 2.a feira, das 13h10 às 14h40.

**Data de início:** 06/05/2024.

**Data de término:** 26/10/2024.

**Equipe de professor(es):** Bruna Soares.

#### **Objetivos:**

1. Compreender os principais conceitos do conteúdo programático da Olimpíada Brasileira de Biologia
2. Adquirir prática em resolução de exercícios no formato da Olimpíada Brasileira de Biologia
3. Aperfeiçoar habilidades de leitura e interpretação de gráficos, tabelas e esquemas.

#### **Ementa:**

O curso aborda os seguintes temas: metabolismo energético, respiração celular, fotossíntese, duplicação de DNA, síntese proteica, genética, protozooses, bacterioses, viroses, sistema imune, biotecnologia, relações ecológicas, níveis tróficos e dinâmica de populações.

#### **Descrição do Curso:**

O curso apresenta brevemente os principais conceitos do conteúdo programático da Olimpíada Brasileira de Biologia que ainda não apareceram no curso de Biologia da 1a e 2a séries. A introdução das informações teórica é acompanhada com a resolução de exercícios que seguem o mesmo modelo da olimpíada, de modo a garantir que os estudantes se familiarizem a esse tipo de abordagem.

#### **Avaliação:**

**Método:** A avaliação será constituída pela entrega (no moodle) das listas de exercícios referentes à cada aula e pela resolução de exercícios durante as aulas (minimaratonas). Essa avaliação servirá apenas como parâmetro do desempenho dos estudantes, mas não resultará em uma nota final.