

Prezados pais, responsáveis e estudantes,

Comprometidos em garantir aos nossos estudantes uma formação acadêmica sólida, com o desenvolvimento de competências e habilidades que venham garantir aprendizagens significativas e contextualizadas, informamos sobre alguns processos/ações constitutivos do **Projeto Metodologia Ativa/Inclusão**, disponibilizado aos estudantes do Ensino Médio através da disciplina de Biologia.

O projeto tem por objetivo utilizar a metodologia ativa como instrumento de melhor aprendizado e inclusão na fixação de conteúdos da área de Biologia, por meio de resoluções de situações-problema, aliada a habilidades no campo lúdico e artístico.

Dessa forma, o projeto se desenvolverá da seguinte forma:

- Num primeiro momento, será apresentada ao aluno a proposta de uma aula diferente para fixação de conteúdos já trabalhados em sala de aula e respectiva estrutura de atividades;
- Em seguida, haverá uma proposta de estímulo à pesquisa com utilização de material didático e/ou internet através da construção de mapas de conteúdos e suas correlações;
- Por fim, deverá ser elaborado material didático produzido pelo próprio aluno para ser apresentado como avaliação.

Para a elaboração desse projeto, será necessária uma estrutura que possibilite sua realização, a saber:

➤ **O Colégio será responsável:**

- Gráfica para reprodução do material;
- Papel A3;
- Sala de aula com bancada para produção;
- Acesso à internet;
- Pia e água para higienização nas atividades de confeitaria;
- Câmera ou celular para produção de vídeos;

➤ **Providenciados pelo estudante:**

- Lápis de cor de madeira, de cera, hidrocor, tesoura, cola, cartolinas coloridas.

➤ **Providenciados pelo professor:**

- Bolos, pasta americana e recheios.

**ATIVIDADES:**

1. **BIOQUÍMICA:** situação-problema – Fome e desnutrição – Análise metabólica – Anabolismo e catabolismo – Saúde e doença – Substâncias químicas.
2. **CITOLOGIA:** identificação e estrutura – experimentos, desenho, colagem, confeitaria.
3. **CITOGENÉTICA:** montagem do cariótipo humano.

As aulas serão apresentadas e discutidas com foco em temas da contemporaneidade, numa dimensão interdisciplinar, permitindo amplas movimentações, interações diversas, olhares múltiplos e significativos fluxos de informações, propiciando o aprofundamento por meio das reflexões e trocas entre os estudantes e o professor.

**DATAS:** 04 a 12 de maio (mapa mental).

**HORÁRIO:** Durante a aula de Biologia.

**LOCAL:** Sala de aula.

**DATA:** 19 de maio.

**HORÁRIO:** Durante a aula de Biologia.

**LOCAL:** Laboratório de Ciências do Colégio.

**Atenção!** Para os estudantes que estão no **formato remoto**, serão disponibilizadas as atividades de forma impressa, para acompanharem da melhor forma as aulas referentes ao Projeto. Esse material estará na recepção principal do Colégio.

Atenciosamente,  
Coordenação Pedagógica