# Instruções: Leia atentamente antes de iniciar!

- **TODOS** devem ler a INTRODUÇÃO do artigo ao qual o tópico que lhe compete trabalhar pertence.
- São dois textos, chamados aqui de Texto 1 e Texto 2;
- Organizem-se em 6 grupos de no máximo 5 integrantes. É obrigatório serem 6 Grupos.
- Cada grupo escolherá um dos tópicos listados abaixo que faz parte de um dos dois textos, onde, nenhum dos 6 tópicos deverá ficar de fora, ou seja, não deve haver temas repetidos.

### Atividade à ser executada durante a aula:

- Escolhido o tópico pelo grupo, comunique os demais sobre a escolha e iniciem a leitura da introdução e em seguida do tópico escolhido;
- Elabore um texto na forma de um resumo de no máximo duas páginas escritas à mão;
- Uma terceira página deverá ser elaborada pela equipe e conter dúvidas do grupo sobre o texto., como por exemplo: termos e palavras desconhecidas, técnicas utilizadas, ou dúvidas em geral. Aponte pelo menos 3 dúvidas ou comentários.
- As folhas deverão ser entregues ao final da aula no Núcleo Pedagógico, juntamente com a lista de presença assinada.
- O texto fica com vocês.

#### Para Próxima semana:

Faremos uma apresentação sobre os temas. Lembrem-se que é uma de nossas avaliações do semestre.

Tópicos do texto à serem lidos:

- O seu tópico termina onde começa o do próximo grupo.

## Texto 1: A Biotecnologia como estratégia de reversão de áreas contaminadas por resíduos

Tópico 1 - BIORREMEDIAÇÃO (pg 1362)

Tópico 2 - REMEDIAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS POR RESÍDUOS SÓLIDOS (PG 1364)

Tópico 3 - FITORREMEDIAÇÃO (pg 1365)

## Texto 2: Biotecnologia e desenvolvimento sustentável

Tópico 4 - Geração de energia: aumento da produtividade de etanol por meio do melhoramento genético da levedura (pg 7)

Tópico 5 - Prevenção da poluição ambiental: produção de biopolímeros a partir de recursos renováveis (pg 9)

Tópico 6 - Biorremediação de águas contaminadas por metais tóxicos (pg 10)