

C. E. GERAQUE COLLET - CONTEUDO PROGRAMÁTICO – 1º TRIMESTRE/2026		
Profº José Marcondes Gomes Felix		DISCIPLINA : BIOLOGIA
SÉRIE: 3º NORMAL	TURMA: 3001	

A TERRA ESTÁ MORRENDO

Se observarmos a Natureza, notaremos que existe uma relação imutável entre **hospedeiros e parasitas**. O parasita progride e se desenvolve cada vez mais, de forma descontrolada, enquanto o hospedeiro regride, atrofia, decrecece, até que seu organismo sucumba ou reaja extirpando ou expulsando o parasita.

Constatamos **três situações** bem distintas: uma convivência pacífica e equilibrada entre parasita e hospedeiro; progresso e desenvolvimento descontrolado do parasita e consequente morte do hospedeiro ou a reação orgânica do hospedeiro com a expulsão ou morte do parasita.

Somente a **convivência harmoniosa** entre parasita e hospedeiro permitirá a subsistência dos dois. Caso isso não aconteça, um ou o outro, ou os dois, deixarão de existir.

Para se ter uma ideia da idade da Terra comparada com o tempo que o ser humano a habita, imagine o número de segundos que existe em um ano. Se fizermos a conta, teremos **31.536.000 segundos**. Os últimos **2 segundos** representam o tempo do homem sobre a face da Terra.

O planeta se formou, amadureceu e, nos primórdios, criou as condições para o desenvolvimento da **vida vegetal**. Depois apareceu a **vida animal** e, finalmente, surgiu, nos últimos instantes, o **homo sapiens**, o predador, a doença do planeta que, em analogia ao nosso corpo, iniciou suas atividades como uma leve gripe e se transformou, a partir do início do século XX, numa fulminante tuberculose, pondo em risco a subsistência do planeta, o hospedeiro do homem.

Nosso planeta está doente, mutilado, com suas reservas destruídas ou contaminadas. Estamos nos **comportando como vírus**, amebas e bactérias, embora nos consideremos seres pensantes e inteligentes. Não percebemos que somos exploradores, parasitas do planeta Terra, destruindo o nosso hospedeiro, nossa casa. A Natureza está avisando, chamando nossa atenção com as catástrofes, comodamente designada pela sociedade como naturais.

Se providências não forem tomadas com urgência, podemos estar à beira do **extermínio da espécie humana** – se isso acontecer, o meio ambiente e as outras espécies em geral agradecerão, por se sentirem aliviadas, livres de uma presença incomoda –, ou, num cenário “mais ameno”, poderemos ter um **acidente em grandes dimensões**, provocado pelo homem na sua busca desenfreada do poder e do consumo, com, por exemplo, uma guerra nuclear.

Numa hipótese mais “lúdica”, a sociedade poderia **voltar à razão e ao equilíbrio**, ou pelo menos tentar. Mas essa ideia, hoje, parece estar mais para ficção do que realidade. O tempo está passando e a situação está se tornando praticamente irreversível.

A sociedade moderna, embora composta por seres pensantes, no seu consumismo irracional e desbragado, está se comportando como parasitas, vivendo o hoje e **esquecendo o amanhã de nossos filhos e netos**.

- 1- QUAL A RELAÇÃO ENTRE O HOSPEDEIRO E O PARASITA RELACIONADOS A TERRA E AO HOMEM?
- 2- POR QUE O AUTOR AFIRMA QUE NOSSO PLANETA ESTÁ DOENTE E MUTILADO?
- 3- CITE SITUAÇÕES QUE ESTÃO LEVANDO A RAÇA HUMANA A EXTINÇÃO?
- 4- O QUE VOCÊ COMO HOSPEDEIRO DESSE PLANETA TEM FEITO PARA AJUDAR?
- 5- CRIE UMA PROPAGANDA PARA SER APRESENTADA PARA A TURMA RELACIONADA A PRESERVAÇÃO DO NOSSO PLANETA.

Reflexão sobre os desafios e responsabilidades para manter a vida na Terra

O planeta Terra enfrenta inúmeros desafios para garantir a sobrevivência dos seres vivos e manter o equilíbrio ambiental. Entre os principais problemas estão o desmatamento, a poluição dos rios e oceanos, a emissão de gases de efeito estufa, o descarte inadequado de resíduos e a perda de biodiversidade. Esses fatores causam impactos significativos no clima, na saúde dos ecossistemas e na qualidade de vida das populações. Para combater esses problemas, é fundamental a conscientização de todos, a adoção de hábitos sustentáveis e o fortalecimento de políticas públicas voltadas à preservação ambiental. O futuro da humanidade depende das ações tomadas hoje para proteger e restaurar o nosso planeta.

Questões Dissertativas sobre a Preservação do Planeta

1. Quais são os principais problemas ambientais que ameaçam a vida na Terra atualmente?
2. Como o desmatamento impacta a biodiversidade e o equilíbrio dos ecossistemas?
3. De que forma a poluição dos rios e oceanos afeta a saúde humana e animal?
4. Por que é importante reduzir a emissão de gases de efeito estufa?
5. Quais são as consequências do descarte inadequado de resíduos sólidos?
6. Como a perda de biodiversidade pode influenciar diretamente a sobrevivência das espécies?
7. De que maneira o consumo consciente pode contribuir para a preservação do planeta?
8. Por que é essencial promover a educação ambiental nas escolas?
9. Como as políticas públicas podem ajudar a proteger o meio ambiente?
10. Quais atitudes individuais podem ser adotadas para reduzir o impacto ambiental?
11. Como a urbanização descontrolada pode prejudicar os recursos naturais?
12. Explique a importância da reciclagem para a preservação ambiental.
13. Como a mudança climática está relacionada à ação humana?
14. Por que é fundamental preservar áreas de vegetação nativa?
15. De que forma os avanços tecnológicos podem ser aliados na proteção do planeta?