



## Agrupamento de Escolas de Avanca – Prof. Dr. Egas Moniz

Ano lectivo 2010/2011

Sociedade Tecnologia e Ciência

Nome: \_\_\_\_\_

data: \_\_/\_\_/\_\_

### Núcleo Gerador 7: Saberes Fundamentais

**DR3** – Contexto Institucional    **Tema:** Ciência e Controvérsias Públicas    **Proposta de Trabalho 1**

Decorreu em Estarreja mais uma reunião da Associação de Municípios a Ria, para discutir o problema dos resíduos.

Na passada semana, a Quercus e a CEGONHA – Associação de defesa do ambiente de Estarreja – apelaram aos municípios da região de Aveiro para que não tomem decisões definitivas sem antes consultar um estudo sobre reciclagem com minhocas que já encomendaram e se encontra quase concluído.

Esse estudo propõe o tratamento dos resíduos urbanos através da vermicompostagem (compostagem com minhocas), processo muito económico que permite reciclar cerca de 80% dos resíduos.

Segundo as associações ambientalistas, este processo apresenta múltiplas vantagens. Para além dos óbvios benefícios ambientais, é um processo barato e permitiria o desenvolvimento de um parque industrial em Avanca com a instalação de uma unidade de triagem automática de embalagens, de uma unidade de vermicompostagem e de unidades de reciclagem de plásticos e outros resíduos.

A ERSUC tem argumentado que para fazer face à ausência de capacidade de tratamento dos resíduos irá construir uma nova linha de incineração, só que segundo o Ministério do Ambiente não haverá mais financiamento comunitário para incineração e por outro lado a nova legislação sobre energias renováveis estabeleceu uma forte redução do preço da energia vendida pelos incineradores.

A proposta da realização de co-incineração em parceria entre os concelhos Estarreja e Aveiro, recusada pelo autarca de Aveiro, foi do agrado do Presidente da Câmara de Estarreja, que já afirmou que antes de tomar qualquer decisão se propõe fazer uma consulta de opinião à



população, mas que na sua opinião esta solução a ser instalada em Avanca seria benéfica para a população.

**O texto apresentado não é verídico**, mas pretende sensibilizar para o facto de que o problema dos resíduos é de todos nós.

**Vamos debater os prós e contras da co-incineração!**

- 1. Presidente da Câmara de Estarreja – favorável à co-incineração**
- 2. Proprietário da empresa que pretende instalar a co-incineração em Avanca**
- 3. Representante da população que se mostra contra a instalação.**
- 4. Representante da Associação de defesa do ambiente de Estarreja- CEGONHA**

Cada grupo será responsável por defender o ponto de vista de uma das personagens indicadas, utilizando argumentos válidos e fundamentados. Devem preparar não só a sua argumentação, mas a contra-argumentação.