

Aula 8 -09/10/2017

Tema: Impactos socioambientais - recursos naturais, lixo e resíduos eletroeletrônicos.

Local Lasso-USP

Protocolante: Olívia Gavioli

A profª Sônia iniciou os debates trazendo o assunto dos resíduos eletroeletrônicos, com o tema sobre a escassez de recursos naturais, se era verdade, e o que está sendo provado é que ao contrário do que se pensa houve um aumento da disponibilidade de recursos naturais, pois com as tecnologias cada vez melhores, existe um aprimoramento das técnicas. Também explicou sobre a relação da reserva sobre a produção, que é calculado anualmente.

Sobre a comparação de reciclagem vs. material virgem, foi explicado a produção secundária que compreende as aparas novas (ao longo do uso) e aparas velhas (final de uso).

No caso de aparas novas, existe uma melhor qualidade, e o preço de metais é classificado como inelástico.

Para aparas velhas, é de alto preço sendo classificado como elástico.

Como resumo da leitura, sua visão é de que a reciclagem não é a única solução, pois ela não é olhada com tanta profundidade no setor.

Para Flávia, poderia haver uma substituição dos metais em produtos (ex. geladeira) e que o bioplástico é pouco difundido, pois há a competição com o setor de alimentos.

Para João, ele inicia com a pergunta “até onde é a escassez real dos recursos?” Também lembrou da Conferência Nacional de Meio ambiente, que ocorreu em 2011 em Brasília, onde foi tratado do tema e sobre saúde humana e serviços ecossistêmicos.

Para Andreas, ele aponta para a questão de quantos recursos são jogados fora, da importância da reciclagem atualmente e do racismo ambiental, observando a questão de “esconder o lixo”.

O debate também abordou assuntos como a questão dos minérios raros, pois causam maior atenção, e sobre o futuro da reciclagem. O quanto é importante pensar a respeito da obsolescência programada para equipamentos de uso doméstico.

Como complemento das aulas, tivemos uma apresentação da profªTereza Carvalho , visita ao CEDIR e ao museu de eletrônicos no prédio do Lasso.