Contextualização

Qual o problema?

- A problemática consiste na questão do descarte adequado dos resíduos sólidos. No Brasil, segundo os dados do Panorama dos Resíduos Sólidos no Brasil, estima-se que em 2015, 41,6% do lixo não fora destinado para o lugar adequado e foram produzidos mais de 78,6 milhões de toneladas de resíduos sólidos no Brasil em 2014.

Quem sofre com este problema?

- A questão da reciclagem afeta o mundo como um todo. Estipula-se que até o final de 2020 seja o prazo final para que haja uma contenção contra os danos ambientais, senão os danos poderão ser irreversíveis.

Este problema tende a aumentar ou diminuir?

- Com toda discussão ao redor do mundo, a tendência é diminuir este problema, porém é importante destacar que se não houver mudanças o mais rápido possível, os danos poderão ser irreversíveis. É importante destacar a existência da Agenda 2030 para o Desenvolvimento Sustentável, no qual diversos países estabeleceram que existem 17 objetivos a serem cumpridos até o final de 2030. Ela corresponde a um conjunto de programas, ações e diretrizes que orientam o trabalho das Nações Unidas e dos países membros no desenvolvimento sustentável em suas três frentes: social, econômica e ambiental. É de se notar que dos 17 objetivos, a sustentabilidade atinge diretamente pelo menos 7 deles, mostrando como esta questão é relevante atualmente.

Quanto custa este problema?

- De acordo com dados do Panorama dos Resíduos Sólidos no Brasil, estima-se que em 2015, 41,6% do lixo não era destinado para o lugar adequado e foram produzidos mais de 78,6 milhões de toneladas de resíduos sólidos no Brasil em 2014.

O problema afeta os aspectos da sustentabilidade?

- O projeto em si busca afetar os aspectos da sustentabilidade. A questão do descarte correto de resíduos sólidos está diretamente relacionada com a sustentabilidade, uma vez que o lixo jogado corretamente influencia na reciclagem dos materiais, reduzindo a necessidade da produção destes mesmos.

Já existe algum movimento para resolver o problema?

- Sim, diversas discussões acontecem ao redor do mundo para tentar reduzir os problemas que o descarte inadequado ocasiona. Governos de diferentes países discutem e propõe diversas medidas para resolver estas questões da sustentabilidade.

Já existe alguma tecnologia para resolver o problema?

- Existem diversas tecnologias que buscam resolver problemas que envolvam o meio ambiente, porém, não há tantas tecnologias que busquem incentivar pessoas a realizar o descarte correto dos resíduos sólidos.