

IMPACTO E CONSEQUÊNCIAS AMBIENTAIS DOS LIXOS INDUSTRIAIS E RESIDÊNCIAS.

XAVIER, Isabella (Engenharia Civil, UNIBRASIL)

GUIDOLIN, Junior (Engenharia Civil, UNIBRASIL)

BARROS, Alisson (Engenharia Civil, UNIBRASIL)

Todos os restos de lixo sejam eles indústrias, domésticos, hospitalares, em geral causam grande impacto no planeta Terra. Uso inconsciente de várias matérias primas, sem a preocupação de todas as circunstâncias. Causando graves problemas para todo o ecossistema. Os métodos de soluções vão ser aplicados em formas civis de recolhimento de todo esse material, como é feita a separação de todo esse processo de coleta, os meios de reciclagem aplicados em cada cidade. Mostrando também funções matemáticas exibindo a quantidade de lixo produzida por cada pessoa e por famílias. A aglomeração de resíduos é muito maior do que cada ser humano pensa, tornando esse tema um problema global, para saber o que é realizado para evitar ao máximo os danos que ele causa. Cada ano que passa o alerta aumenta quando falamos **ecossistemas** e a vida dos humanos. A cidadania deve contemplar atividades e noções que contribuem para a prosperidade do meio ambiente. Um dos maiores temas do trabalho é mostrar detalhadamente todo o processo dos resíduos, toda a parte de transporte e como ele é finalizado. O conceito de todo esse trabalho é mostrar as consequências causadas por toda essa inconsciência do despache dos lixos, mostrando toda a sua parte civil desde a coleta, transporte, separação, finalização. Mostrar soluções e aplicações delas pelo Brasil e conscientizar a humanidade.

Palavras-chave: função matemática; civil; reciclagem; resíduos; ecossistema.