

O USO DA MADEIRA PLÁSTICA E SUA IMPORTÂNCIA PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL (APOIO UNIP)

Aluno: Marcelo César Silva

Orientador: Prof. Celso Mauro Pereira Lyra

Curso: Administração de Empresas

Campus: Indianópolis

Em decorrência do crescimento econômico e populacional, associado a uma grande capacidade de intervenção do homem, estão sendo provocadas pressões severas e degradações no meio ambiente por conta da exploração e do consumo excessivo dos recursos naturais, como o desmatamento, extração da madeira, uso inadequado do lixo, entre outros.

Conforme estimativa do IPT (Instituto de Pesquisas Tecnológicas), cada pessoa do planeta consome, em média, 1 kg de lixo por dia, que resulta em, aproximadamente, 400 milhões de toneladas por ano no mundo. No Brasil, mais da metade desse lixo é eliminada em lixões, ocasionando um sério problema de saúde pública, social e ambiental.

Essa degradação do meio ambiente vem instigando reflexões da sociedade em busca de alternativas sustentáveis.

Diante disso, surge a importância do conhecimento e utilização da madeira plástica, que é um produto composto de matéria-prima totalmente proveniente do lixo plástico reciclado, além de não conter nenhuma substância tóxica, das encontradas na madeira tratada, resultando na junção e reaproveitamento de vários tipos de plásticos jogados em lixões e aterros sanitários. Testes feitos pelo IBAMA mostraram uma qualidade bem superior à madeira convencional em durabilidade e resistência, além de imensos benefícios ao meio ambiente, como criação de empregos e geração de renda para toda comunidade ligada ao desenvolvimento e processamento do produto.

Faz-se necessário saber que madeira não vem apenas de árvores e que lixo não é apenas um problema, mas se forem devidamente usados, podem ser

uma solução sustentável. Quanto mais madeira plástica produzida, menos árvores serão derrubadas e menos lixo desperdiçado.

Essa pesquisa científica não é algo acabado, mas uma construção contínua, em busca de novos horizontes para um mundo mais sustentável. É um caminho para novas investigações e alternativas que podem ser aprofundadas e exploradas trazendo resultados significativos em prol do desenvolvimento sustentável.