



A TRANSFORMAÇÃO DE RESÍDUOS CALÇADISTAS EM MÓVEIS

Resultados: Parciais
Forma de apresentação: pôster Oral

Rebeca da Silva Silva¹ - Victor Gabriel Ferreira dos Santos²

No cenário mundial atual o consumismo do calçado contribui significativamente para o agravamento da poluição ambiental, devido ao aglomerado de matéria-prima, utilizada para a produção do produto final que é descartada incorretamente por conta do alto custo de sua remoção das empresas, gerando diversos tipos de materiais que são extremamente nocivos para a natureza. Após um breve levantamento, observou-se que os resíduos mais gerados são o couro sintético, espuma (refilado) entre outros, porém, descartados em menor quantidade como o EVA e plástico. Com isso, decidiu-se transformar os resíduos da espuma e do couro sintético gerados pela empresa localizada no município de Rolante, JV Calçados LTDA, no qual são prejudiciais ao meio ambiente, em móveis sustentáveis, compostos principalmente pelos materiais gerados em maior quantidade. Também, a utilização de outros materiais sólidos brevemente selecionados como o vergalhão de obra, o metalon e os resíduos de uniformes descartados pela fábrica de uniformes Panda Confecções localizada no município de Rolante. Esses elementos complementares serão integrados ao projeto como componentes estruturais e decorativos dos móveis, contribuindo para a funcionalidade e estética dos produtos finais.

Palavras-chave: Empresa calçadista; resíduos; poluição ambiental.

REFERÊNCIAS

Lemos, C., & Mendonça, A. P. (2023). **RESÍDUOS SÓLIDOS GERADOS NA INDÚSTRIA CALÇADISTA: ANÁLISE GRAVIMÉTRICA E O PODER CALORÍFICO.** *Anais - 6º Congresso Sul-Americano de Resíduos Sólidos e Sustentabilidade.*

Olivier, S. ([s.d.]). **AVALIAÇÃO DOS IMPACTOS AMBIENTAIS GERADOS PELA PRODUÇÃO DE RESÍDUOS INDUSTRIAIS DO RAMO METALÚRGICO: RECUPERAÇÃO E RECICLAGEM.** Ufpe.br. Recuperado 15 de agosto de 2025, de https://repositorio.ufpe.br/bitstream/123456789/6506/1/arquivo8194_1.pdf

¹ Acadêmica das Faculdades Integradas de Taquara/RS. josy_formanda@yahoo.com.br

² Professora orientadora - Faculdades Integradas de Taquara/RS. lucianeraupp@gmail.com