



VII SIMPÓSIO DE BIOTECNOLOGIA

INTEGRAÇÃO ENTRE GRADUAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO

III MOSTRA ACADÊMICA



LEVANTAMENTO QUALIQUANTITATIVO DE MATERIAIS RECICLÁVEIS SEM MERCADO DE VENDA: UM ESTUDO DE CASO DE UMA COOPERATIVA DO MUNICÍPIO DE PELOTAS-RS.

WALERKO, VANDRESSA^{1*}; LEITE, LEONARDO²; CÔRREA, ÉRICO³; CÔRREA, LUCIARA⁴

¹ Núcleo de Educação, Pesquisa e Extensão em Resíduos e Sustentabilidade; Centro de Engenharias – NEPERS; UFPel.

² Coordenador do Curso de Direito da Faculdade de Colider-MT; Curso de Direito - FACIDER.

³ Núcleo de Educação, Pesquisa e Extensão em Resíduos e Sustentabilidade; Centro de Engenharias – NEPERS; UFPel.

⁴ Núcleo de Educação, Pesquisa e Extensão em Resíduos e Sustentabilidade; Centro de Engenharias – NEPERS; UFPel.

^{1*} E-mail do apresentador: vandressawalerko@gmail.com

Área de submissão: Ambiental

RESUMO

O aumento na produção e consumo de bens, conjugado ao crescimento dos níveis de renda das populações, o incremento populacional e a concentração das populações nas cidades vêm resultando em maior descarte de resíduos. Desta forma, a geração dos resíduos sólidos urbanos (RSU) tornou-se um grande problema para a sociedade contemporânea. Diferentemente de outros países desenvolvidos onde a gestão dos resíduos urbanos está adequada, no Brasil ainda percebem-se muitos problemas a serem enfrentados, estudos atuais envolvendo esta temática revelam que cerca de 40% dos RSU coletados são encaminhados para aterros precários ou lixões a céu aberto. Também, em torno de 40% dos municípios não possuem nenhuma iniciativa para o aproveitamento dos materiais recicláveis presentes no lixo, o que burla a lei 12.305/2010, esta lei prevê a redução na geração de resíduos, tendo como proposta a prática de hábitos de consumo sustentável, ela cria um conjunto de instrumentos para propiciar o aumento da reutilização e da reciclagem dos resíduos sólidos e a destinação ambientalmente adequada dos rejeitos para aterros sanitários. A exemplo de outros municípios brasileiros, Pelotas também enfrenta dificuldades em relação ao planejamento, implantação, execução e aperfeiçoamento no Programa de Coleta Seletiva. Além dessas dificuldades, outra problemática enfrentada relacionada à reciclagem, é que grande parte dos resíduos oriundos da coleta seletiva não é de interesse da indústria e dos atravessadores, não atingindo assim, um índice de 100% de venda desses materiais que chegam até as cooperativas através da coleta seletiva realizada pelo município. Diante o exposto, o presente estudo tem como objetivo o levantamento quali quantitativo dos resíduos recicláveis que chegam até a cooperativa de materiais recicláveis, porém não possuem mercado de venda. O método utilizado é baseado em referências bibliográficas e entrevista estruturada. Essa entrevista aconteceu com o presidente responsável pela cooperativa e trouxe resultados significativos para o presente estudo, através dela pode-se avaliar a realidade vivenciada neste âmbito. Como resultado obteve-se os tipos de materiais recicláveis que esta cooperativa não obtém índice de venda, como também a quantidade dos mesmos. Dentre os resíduos que não



VII SIMPÓSIO DE BIOTECNOLOGIA

INTEGRAÇÃO ENTRE GRADUAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO

III MOSTRA ACADÊMICA



possuem venda estão o vidro, o isopor e os plásticos estralantes e strech.

PALAVRAS-CHAVE: Reciclagem; Coleta Seletiva; Resíduos Sólidos.