

LEVANTAMENTO DE DADOS SOBRE SUBPRODUTOS DAS INDÚSTRIAS AGROALIMENTARES DO ESTADO DO PARANÁ

Thainá De Castro Santos (PUCPR), Bruna Lunardi Dias (FIEP), Carla Adriane Fontana Simão (FIEP), Diana Fachin (PUCPR); E-mail: thainacastro22@gmail.com

A indústria agroalimentar produz grandes quantidades de resíduos, tanto líquidos como sólidos que podem apresentar problemas de disposição final e potencial poluente, além de representarem, muitas vezes, perdas de biomassa e de nutrientes de alto valor. Visando à redução dos custos nos processos agroindustriais, estudos têm sido realizados para a transformação de resíduos em subprodutos e, assim, agregar valor ao sistema como um todo. O estudo “Setores Portadores de Futuro para o Estado do Paraná - 2015-2025” desenvolvido pelos Observatórios Sistema FIEP - área especializada em estudos de futuro - aponta a indústria agroalimentar como um dos principais setores priorizados em todo o Estado do Paraná. A Valorização de Resíduos Agroindustriais é considerada uma das áreas estratégicas para o desenvolvimento do Estado e o objetivo deste trabalho foi realizar o levantamento de dados das quantidades, tipos e destino dos resíduos ou subprodutos gerados pelas indústrias agroalimentares do Estado do Paraná. Os dados cadastrais das empresas obtidos do Catálogo da Federação das Indústrias do Estado do Paraná (FIEP) foram organizados em planilhas, separadas por mesorregião (segundo o IBGE), com nome, email, endereço, entre outros. Em paralelo foi elaborado um questionário o qual abordava dois grandes objetivos: o levantamento dos subprodutos/resíduos, a fim de ter conhecimento das quantidades anuais e da destinação final, e a avaliação da empresa em relação às iniciativas na área de valorização de resíduos. Encaminhou-se o questionário para 808 empresas, distribuídas nas dez mesorregiões do Estado. Obteve-se 30 questionários respondidos integralmente, sendo a região Metropolitana de Curitiba a maior respondente com 30%, seguida da região Oeste com 27%. Das empresas respondentes, 65% correspondem à micro e pequenas empresas, sendo que as grandes empresas não demonstraram interesse em responder a pesquisa. Constatou-se que 50% das empresas não possuem conhecimento sobre as pesquisas que são realizadas sobre a valorização de resíduos, no entanto, possuem interesse em desenvolver projetos nesta área. Entre os fatores que dificultam a valorização de resíduos, identificou-se a falta de conhecimento sobre linhas de crédito e editais de fomento. Os resultados apresentados permitiu identificar resíduos de alto

potencial de valorização que não são devidamente explorados pelas indústrias e também ressaltar a importância do investimento em pesquisas e projetos em parceria entre empresa-universidade na gestão e valorização de resíduos e subprodutos, não só para redução de impactos ambientais, mas para agregar valor ao processo produtivo.

Palavras-chave: resíduo, agroindústria, valorização