

Acompanhamento dos laboratórios de plástico e metalurgia no gerenciamento de seus resíduos no universo de uma instituição de ensino profissionalizante

Maico Minosso¹, Daniela Lupinacci Villanova¹, Lísia Peroza Ruiz¹, Melissa Dietrich Rosa^{1*}
*Orientadora

¹Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS) -
Campus Rio Grande. Rio Grande, RS

O presente trabalho busca identificar o perfil de resíduos gerados em uma instituição de ensino e a necessidade de buscar meios para dispor os mesmos de forma que não afetem o meio ambiente, onde a gestão ambiental não é um conceito novo, muito menos uma nova necessidade, mas sim algo que está preocupando a comunidade e com ela um entendimento para a disposição dos resíduos corretamente, devido a implementação das leis ambientais. Questiona a atual disposição dos resíduos no *Campus*, voltando-se para uma conscientização ecológicas dos descartes de materiais dos laboratórios de industriais. A gestão ambiental atualmente busca desenvolver práticas ambientais direcionadas à empresas e instituições no sentido de coordenar as práticas ambientais, bem como promover conscientização da comunidade da problemática ambiental. O objetivo deste trabalho é analisar os laboratórios industriais, seus resíduos gerados e, neste contexto, buscar alternativas para a sua destinação. Todo o estudo inicia com a coleta de dados referente a todas as oficinas das áreas industriais em fabricação mecânica, plásticos e metalurgia, que são usadas no *Campus*, a fim de identificar o passivo estocado e o quantitativo atualmente gerado nos mesmos. Auditoria dos resíduos ocorre com a colaboração dos técnicos administrativos responsáveis pelos laboratórios, docentes dos cursos que usam as oficinas, que em conjunto analisam e debatem o tema na ambiência acadêmica com o mundo do trabalho. No levantamento notou-se uma falta de controle da quantidade de consumo dos materiais nos laboratórios, dos consequentes resíduos gerados, bem como do passivo atual. Este levantamento gerou uma intensa discussão com os atores envolvidos, docentes, pesquisadores, técnicos e alunos, modificando a percepção de como o conhecimento das práticas de destinação correta dos resíduos impactam no ambiente e de como suas próprias práticas influenciam na gestão de resíduos. O próximo passo desta pesquisa é gerenciar os locais com a maior concentração e geração de resíduos, e organizar a destinação conforme das leis ambientais.

Palavras-chave: Resíduos. Gestão. Pesquisa. Destinação.