

Área Temática: Meio Ambiente

IMPLANTAÇÃO DA COLETA SELETIVA NO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO ALCIDES CARNEIRO – HUAC / Ano Referência - 2016

Mateus Tiburcio Lima de Sousa¹, Mauricio Donizeti Pereira Filho¹, Dra. Luiza Eugênia da Mota Rocha Cirne²

O projeto foi executado com apoio de professores, técnicos e alunos bolsista e voluntário da graduação em Engenharia Agrícola da UFCG. As atividades análise de dados e pesquisas foram desenvolvidas no Laboratório de Tecnologia Agroambiental da Unidade Acadêmica de Engenharia Agrícola (UAEA) da UFCG a partir dos registros de coleta de resíduos (Grupo D), advindos do Hospital Universitário Alcides Carneiro (HUAC) que foram repassados pelos catadores/catadoras da Unidade de Coleta Seletiva Solidária – COTRAMARE. O objetivo geral do projeto foi caracterizar e quantificar os resíduos sólidos recicláveis secos gerados no HUAC, sua segregação, acondicionamento e posterior destinação para os catadores da COTRAMARE. O público alvo foi a comunidade acadêmica, gestores, técnicos, professores, alunos, funcionários, prestadores de serviço, usuários do HUAC e os catadores/as da Cooperativa de Trabalhadores de Materiais Recicláveis – COTRAMARE. As ações do projeto foram desenvolvidas durante os doze meses de 2016 e visam contribuir com o melhor gerenciamento na instituição e a redução de geração de resíduos destinados ao aterro sanitário e/ou a empresa privada responsável pela coleta dos resíduos hospitalares do HUAC. Este fato representa um importante instrumento de gestão ambiental e administrativa para o HUAC, além do cumprimento das legislações. Verificou-se que entre os materiais coletados pelos catadores/as destacam-se o papelão, plástico do soro (termoplástico) e plástico, porém não foi verificada a destinação de papel branco ou misto, apesar do alto consumo deste na instituição. A separação dos resíduos do GRUPO D, promove economia, melhorias na salubridade ambiental do espaço físico do HUAC bem como na saúde pública de forma direta e indireta.

Palavras-chave: EDUCAÇÃO AMBIENTAL, DESENVOLVIMENTO URBANO/RURAL, PRÁTICAS SUSTENTÁVEIS.

¹ aluno do curso de Engenharia Agrícola, bolsista, mateus_tiburcio@outlook.com; aluno do curso de Engenharia Sanitária e Ambiental, voluntário, mauriciope93@hotmail.com

² Coordenadora, luiza.cirne@yahoo.com.br