

PESQUISA E TECNOLOGIA: AÇÕES PARA UM FUTURO SUSTENTÁVEL



GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS NO "LAR DO IDOSO"

MIGUEL, Déborah Faria¹ (deborahfariamiguel@hotmail.com); ASMUS, Rosa Maria Farias² (rosa_asmus@yahoo.com.br).

¹Discente do curso de Engenharia Ambiental da UEMS – Dourados;

Sólidos ou semissólidos que são resultantes de atividades humanas em sociedade são chamados de resíduos sólidos. O manejo ou deposição final inadequado destes resíduos pode causar problemas ambientais, sociais e econômicos, como proliferações de doenças, odor, poluição do ar, solo, água e visual. A destinação e disposição final destes resíduos estão sendo um dos maiores desafios da sociedade moderna, neste foco, foi realizado uma ação social extensionista no Lar dos Idosos envolvendo resíduos sólidos. O projeto teve início em agosto de 2018 e finalizou em julho de 2019, ele teve como objetivo a elaboração de um plano de gestão de resíduos sólidos em conjunto com gerência, funcionários e moradores, contudo, atendendo aos preceitos estabelecidos pelas leis vigentes. As atividades desenvolvidas foram: elaboração de diagnóstico local, desenvolvimento participativo do plano de gestão, implantação e monitoramento do plano. Foram feitas visitas semanais para coletar dados quantitativos e qualitativos. Obtendo todos os dados necessários (como quantidade de residentes e funcionários, tipos de resíduos gerados no interior da instituição, frequências de coletas, responsáveis pela coleta), seria elaborado e implantado o Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos (PGRS), contudo, para melhor se adequar aos resíduos gerados no local, foi elaborado um Plano de Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde (PGRSS) pois a instituição conta com uma farmácia em seu interior -, seguindo todas as normas e leis vigentes desta área, como: a Lei Nº 12.305/10 (Política Nacional de Resíduos Sólidos) e a RDC Nº 222/18/ANVISA. Houve algumas dificuldade pois os funcionários mudaram mensalmente, o número de residentes osculou e a instituição está passando por uma reforma desde o começo do projeto – gerando outros tipos de resíduos, chamados de resíduos de construção civil. A implantação do plano foi bem sucedida, pois a instituição já seguia algumas normas, principalmente o setor da farmácia – local onde são gerenciados os resíduos de serviços de saúde.

Palavras-chave: terceira idade, resíduos domésticos, PGRS.

Agradecimentos: A UEMS por proporcionar essa oportunidade e concessão de bolsa, e ao Lar do Idoso por nos receber.

²Docente do curso de Engenharia Ambiental da UEMS – Dourados.