



**GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS EM LABORATÓRIOS DA UNIVERSIDADE  
FEDERAL DO OESTE DO PARÁ - CAMPUS TAPAJÓS**

Mateus Sobral Pereira, Ana Livia Figueira De Oliveira, Jéssica Sabrina Mendes Costa, Natália Pereira Reis e  
Rafael Caldeira Magalhães

O Gerenciamento de Resíduos Sólidos visa contribuir com a redução da geração dos mesmos, a orientar o correto acondicionamento, armazenamento, coleta, transporte, tratamento e destinação final, portanto para que haja um melhor gerenciamento desses substratos é necessário analisar o que têm sido gerado, a quantidade e a origem do material desprezado. O objetivo deste trabalho foi realizar um diagnóstico da situação atual dos resíduos gerados na Universidade Federal do Oeste do Pará – Campus Tapajós. O estudo foi executado nos laboratórios da universidade supracitada, para tal foram feitos o levantamento das fontes geradoras e caracterização gravimétrica com dados quantitativos e qualitativos à cerca dos resíduos sólidos gerados nos laboratórios, estes detritos foram classificados por meio da sua tipologia de acordo com o a resolução n°275/2001 do Conselho Nacional do Meio Ambiente. A quantidade de resíduos coletados foi de 9.805 Kg, o componente com maior percentual encontrado na análise foi o resíduo orgânico, com um valor de 35%, o plástico apresentou 32%, assim como papel (32%), seguidos por metal com 1%. Conclui-se que a falta de gestão adequada gera riscos de contaminação ao meio ambiente e à saúde humana, desde as fontes geradoras até aos profissionais que manuseiam os resíduos, apesar de serem materiais contaminados é necessário haver formas viáveis que tratem desses dejetos como reciclar os detritos orgânicos ou utilizar minimamente possível os plásticos assim como metal e papel, portanto deve-se realizar um plano efetivo de gerenciamento de resíduos sólidos na universidade, pois é de fundamental importância e necessita ser posto em prática com urgência.