

# DIAGNÓSTICO SITUACIONAL DA GERAÇÃO E COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS NA FAMED/FFOE

## V Encontro de Iniciação Acadêmica

Brenda Sousa de Melo, Dominik Garcia Araujo Fontes, Maria Vitória Fernandes Martins, Isadora Ribeiro de Oliveira Batista, Carlos Henrique Moraes de Alencar

**Introdução:** Com base no Plano de Desenvolvimento Institucional, a Universidade Federal do Ceará estabeleceu como meta aumentar o número de ações voltadas para gestão de resíduos recicláveis na instituição tendo em vista sua importância para o meio ambiente e para a saúde da população. Alinhado a isso, em 2020 teve início o projeto PRAE de coleta de materiais recicláveis no campus do Porangabuçu – RECICLA PORANGA. **Objetivo:** O objetivo deste trabalho foi realizar um diagnóstico situacional sobre os resíduos sólidos, não laboratoriais e não tóxicos, gerados e coletados nos diferentes setores da FAMED/FFOE. **Métodos:** Foi aplicado um formulário on-line, enviado por e-mail para 37 setores da FAMED/FFOE, no período de 01/12 a 18/12. **Resultados:** Dos 37 setores consultados, 17 responderam. Do total, 11 (64,7%) setores eram da FFOE. Apenas 6 (35,3%) receberam alguma orientação sobre como separar os resíduos no seu setor de trabalho. No entanto, todos acreditam que é importante separar os resíduos nos próprios setores do Porangabuçu. Os principais resíduos produzidos são: papel/papelão (94,1%), instrumentos de escrita usados e pilhas e baterias (70,6%) e o plástico (64,7%). Observou-se ainda que apenas 5 (29,4%) setores tem coleta seletiva dos resíduos e desses e em 3 deles a PROGERE faz a coleta de papel e papelão. Observou-se ainda que em mais da metade (9; 52,9%) dos setores não é possível identificar a existência de lixeiras adequadas para a coleta seletiva, e apenas 5 (29,4%) conhecem algum projeto da UFC que trabalha com reciclagem de resíduos sólidos. **Conclusão:** de forma geral, há escassez de projetos que promovam a coleta de resíduos recicláveis nos setores da FAMED/FFOE e o que existe está restrito a coleta de papel/papelão.

**Palavras-chave:** resíduos sólidos. material reciclável. porangabussu.