

SOFTWARE PARA GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS EM UNIDADES DE SAÚDE

AUTORES

William Raniele Martins Ferreira
Murilo Viana Castro Souza
Everton Tumilheiro Rafael
Marceli Fradeschi Pereira

EIXO TEMÁTICO

Sustentabilidade e Ética em Saúde

INSTITUIÇÃO

Centro de Estudos e Pesquisas Dr. João Amorim (CEJAM), Instituto CEJAM, Responsabilidade Ambiental e Climática, São Paulo - SP, Brasil

INTRODUÇÃO

A geração de resíduos sólidos cresceu consideravelmente nos últimos anos, principalmente devido ao crescimento populacional, e o aumento do consumo, contribuindo para a ampliação de problemas sociais, econômicos e ambientais.

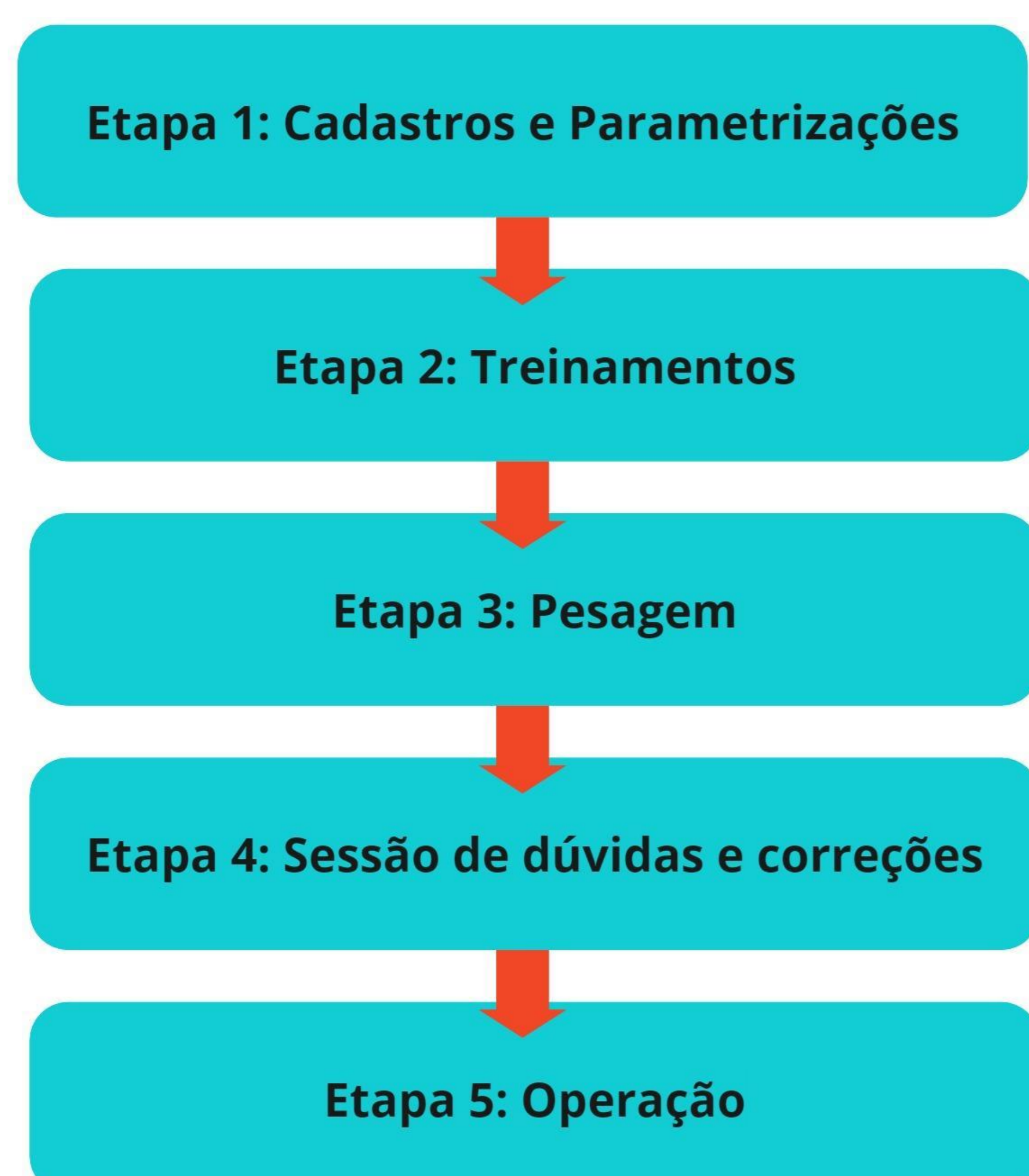
O presente estudo visa descrever a implantação de um software de gestão de resíduos sólidos nos serviços de saúde sob gestão do Centro de Estudos e Pesquisas Dr. João Amorim a fim de auxiliar no controle da gestão e gerenciamento de diferentes tipos de resíduos, disponibilizando relatórios que auxiliarão no controle de processos e tomada de decisão.

OBJETIVO

O presente estudo teve como objetivo a implantação de um software para auxiliar na gestão dos resíduos sólidos e como objetivos específicos, teve-se:

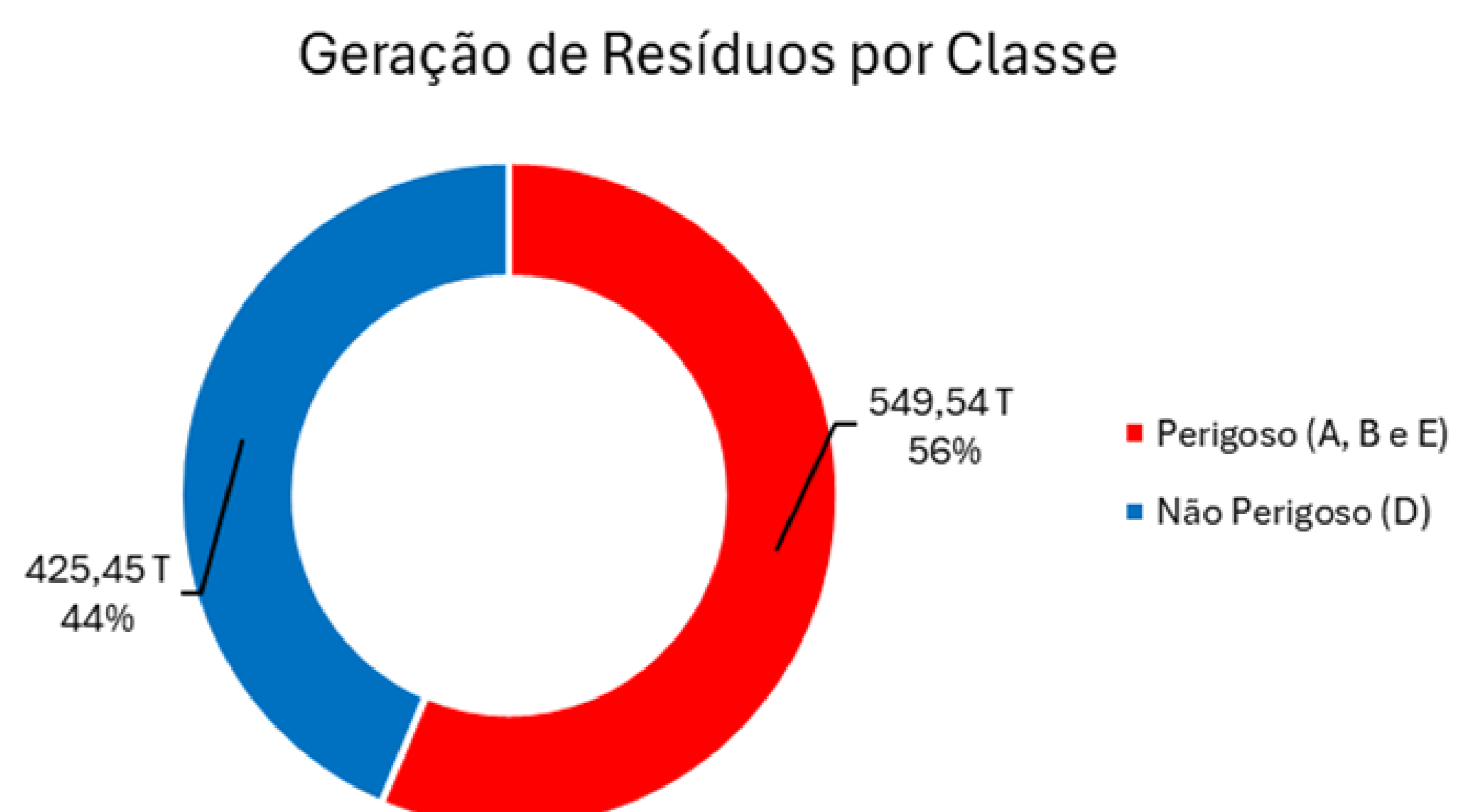
- Identificar os envolvidos no processo de gestão de resíduos no CEJAM;
- Conhecer as características da gestão e gerenciamento dos resíduos do CEJAM, de forma a identificar os parâmetros e variáveis que estarão envolvidos neste processo;
- Conhecer as principais diretrizes técnicas e legais quanto a gestão e gerenciamento de resíduos, garantindo o atendimento da legislação que se aplica ao CEJAM.

MÉTODO



RESULTADOS

Com a implantação do software, foi possível, em 3 meses, obter o registro total 975 toneladas de resíduos que foram gerados por 82 unidades do CEJAM cadastradas, isso fica explícito no gráfico abaixo:



CONCLUSÃO

O presente trabalho possibilitou a identificação do número de geração de resíduos de serviço de saúde do CEJAM, conhecer a classe e grupo de resíduos gerados e assim estabelecer as principais diretrizes técnicas e legais relacionadas à gestão e gerenciamento institucional dos resíduos. Sendo assim, tornando mais fácil estabelecer estratégias e prioridades para a instituição referente a não geração, redução, reaproveitamento e reciclagem.