

Resíduo ou Recurso? Desenvolvimento da cultura de sustentabilidade por meio de ações de aproveitamento dos resíduos, logística reversa e reciclagem

Autor: Leonardo de Sousa Alves

Introdução

No ano de 2017, o hospital gerou mais de 576 toneladas de resíduos sólidos com o índice de 5,31 kg/pac.dia. Diante desse cenário, o Hospital Geral de Pedreira (HGPEd) identificou oportunidades de melhorias na busca de alternativas para aprimorar o gerenciamento de resíduos visando uma melhor destinação e conseqüentemente reduzir o impacto ambiental causado por suas atividades.

Objetivos

Desenvolver alternativas sustentáveis para os resíduos gerados e promover a cultura de sustentabilidade para os colaboradores.

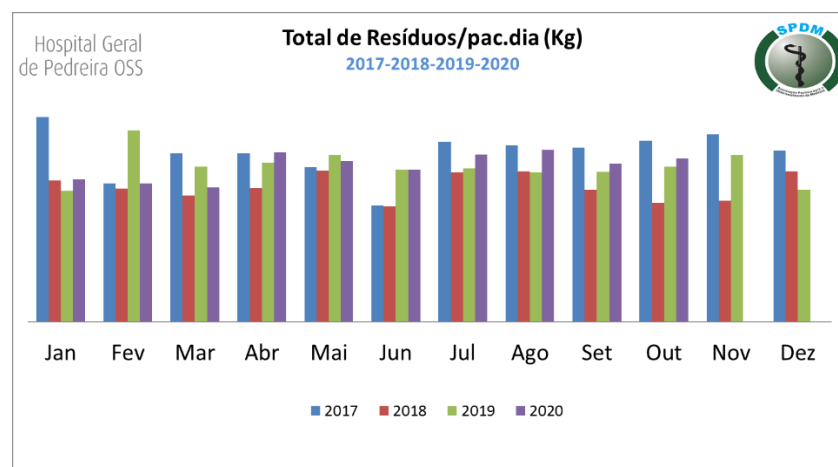
Métodos

O Subcomitê de Sustentabilidade do Hospital Geral de Pedreira, foi criado em 2018, composto por equipe multiprofissional. Alguns membros fazem parte da Comissão de Gerenciamento de Resíduos de Serviço de Saúde (GRSS). Essa junção tem como proposta de integrar os projetos para desenvolver a cultura de sustentabilidade, redução na geração de resíduos, divulgação das ações, desenvolvimento de campanhas e capacitação de colaboradores, por meio de campanha de descarte correto de óleo de cozinha usado, oficinas e treinamentos a exemplo do minhocário instalado no HGPEd para demonstrar aos colaboradores que grande parte dos resíduos podem ser utilizados como recursos sustentáveis em plantios de hortas. A implantação do projeto de reciclagem resíduos de papel liner que são gerados a partir de etiquetas de identificação de pacientes, o subcomitê de sustentabilidade participa do programa da empresa TerraCycle que destina os materiais de escrita para logística reversa.



Resultados e Discussão

Em análise da progressão dos resíduos gerados no período de 2017 a 2019, verificamos melhora na geração total de resíduos comuns e infectantes uma redução na geração de 5% por paciente dia.



Devido ao cenário de pandemia, no ano de 2020 a geração total de resíduos por paciente dia está 1% maior em comparação à 2019, resultando no total de 5,08 kg/pac.dia.

Óleo de Cozinha Usado	60L	Coletado em 2020
Liner	99kg	Enviado desde o início da campanha em 2019
Eletrônicos	2.393,20 kg	Destinado à logística reversa desde 2018
Cartucho de impressão	120kg	Destinado em 2020
Materiais de Escrita	748 unidades	Enviado para logística reversa desde o início da campanha em 2019

Para atingir esse resultado contamos com a contribuição dos colaboradores que sensibilizaram com o tema, pois os 60L de óleo usado foram entregues pelos próprios funcionários do hospital. Quanto aos resíduos eletrônicos foram arrecadados decorrentes da Semana do Meio Ambiente e SIPATMA.

De acordo com nossa pesquisa anual do clima organizacional, o reconhecimento por parte dos colaboradores sobre o hospital participar de ações para melhoria o meio ambiente e sustentabilidade vem aumentando em consequência dos eventos e divulgações, em 2018 o nosso índice estava entorno de 76% e em 2019 aumentamos para 78%.

Conclusão

O processo de gerenciamento de resíduos do Hospital Geral de Pedreira, demonstra efetividade principalmente depois da junção com o subcomitê de sustentabilidade, pois para desenvolver e buscar melhores soluções para destinação de resíduos deve ser por meio da sensibilização das equipes e seus gestores, buscando o entendimento em que os resíduos são utilizados de outras variadas maneiras reduzindo o volume descartado em aterro sanitário, conseqüentemente reduzir o impacto ambiental. Para o ano de 2021 iremos melhorar a destinação de embalagens de produtos de limpeza, embalagens de álcool em gel e estabelecer uma campanha para destinar embalagens de produtos cosméticos.