

BOLETIM QUALIDADE E MEIO AMBIENTE

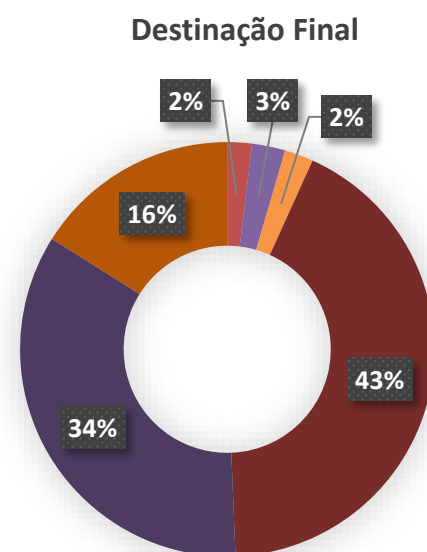
RESÍDUOS QUÍMICOS



RESULTADOS

Mês	Março
ODS recebidas	89
Entrega de recipientes	43
Recolhimento de resíduos químicos (kg)	1670
Recolhimento de reagentes vencidos	6
Recolhimento de vidraria contaminada	40
Fornecimento de solventes orgânicos	
Fornecimento de reagentes do banco (kg)	69,2
Fornecimento de álcool 70% (kg)	5
Assistência em sistemas de exaustão	6

- Tratados por precipitação: 44,45 kg de metais pesados.
- Tratados por adsorção: 60 kg de corantes.
- Destilados: 52,1 kg de solventes (Etanol).
- Neutralizados: 985,5 kg de resíduos de ácidos, bases, sais ácidos e sais básicos.
- Destinados para a empresa Agit (resíduo biológico): 800,2 kg.
- Destinados para a empresa Oxigás (resíduo químico): 371,4 kg.



DESTAQUES

Em março, foram neutralizados **985,5 kg** de resíduos. Contendo resíduos de ácidos, bases, sais ácidos e sais básicos.



Neutralização

Processo onde o pH do meio é neutralizado, produzindo água e um sal. Ocorre na mistura de um ácido, que libera cátions H^+ , e uma base, que libera ânions OH^- , formando moléculas de água. O sal é formado pela união do ânion do ácido com o cátion da base.