



Encontro Técnico **AESABESP**

Congresso Nacional
de Saneamento e
Meio Ambiente

**ESTUDO GRAVIMÉTRICO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES,
REJEITOS DE TRIAGEM DAS COOPERATIVAS E DOS RESÍDUOS DA
CONSTRUÇÃO CIVIL ORIUNDOS DAS ESTAÇÕES DE COLETA E PONTOS
DE DESCARTE IRREGULARES NO MUNICÍPIO DE SANTO ANDRÉ.**

Por que fazer a Gravimetria?

Obter informações e dados para o **gerenciamento do Sistema de Resíduos Sólidos** da cidade.

Conhecendo a composição dos resíduos gerados pela população, matéria orgânica, papel e papelão, metais ferrosos e não ferrosos, vidros, plásticos, dentre outros, **podemos relacionar com fatores sociais, culturais, econômicos, além dos climáticos e geográficos.**



A **Gravimetria é uma premissa para a sustentabilidade**, pois possibilita e **desencadeia** uma série de **medidas** relacionadas à **gestão ambiental**. Inclui a **Logística Reversa** de produtos e embalagens, como Lâmpadas e garrafas PET's.

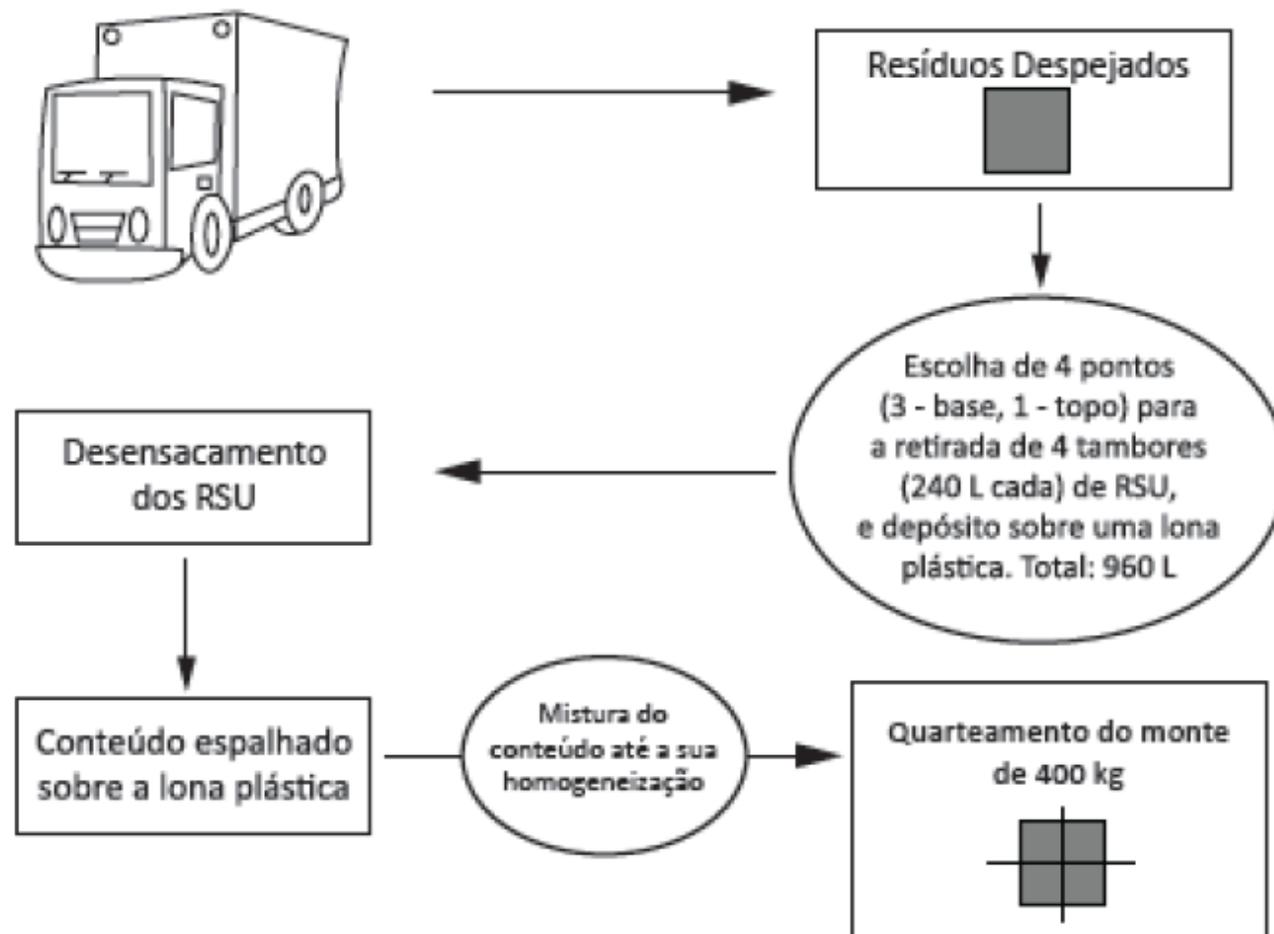
Ações nas escolas dos bairros para que as crianças falem com seus pais sobre a importância da reciclagem e a destinação dos resíduos.

Maior investimento em divulgação de localização de Pontos de Coleta e definição de localização da construção de novos pontos.



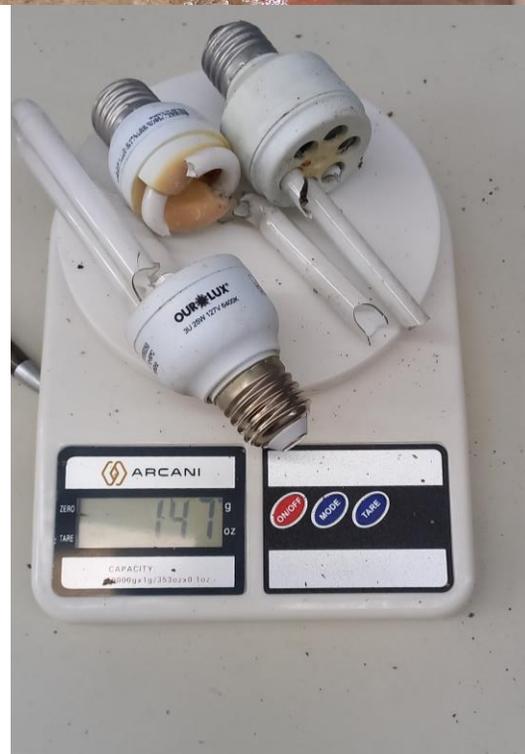
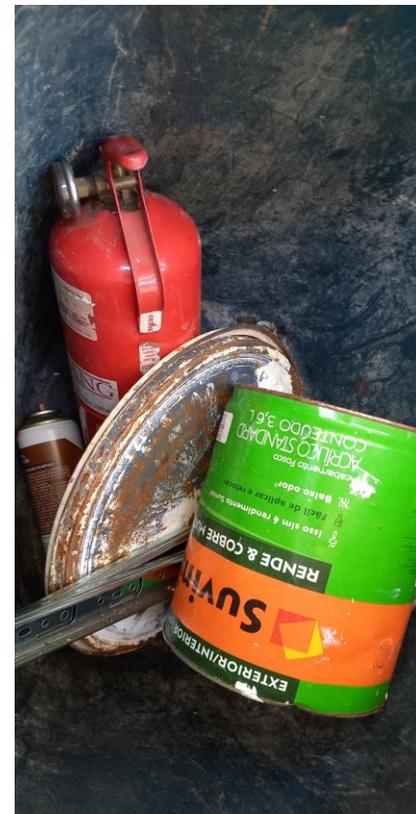


Porta a porta – Úmidos	64
Porta a porta – Secos	37
Feiras Livres	36
Núcleos Habitacionais	8
Conj. Habitacionais	7
Condomínios	2
Hospitais	2
Cooperativas de Reciclagem	2
CRAISA (“CEAGESP”)	1
Gde. Gerador	1
Moeda Verde	23
Pto de Acúmulo	6
Estações de Coletas	60
Varrição	3
Prog. Meu Condomínio Recicla	3
Total	255



Equipe de Campo

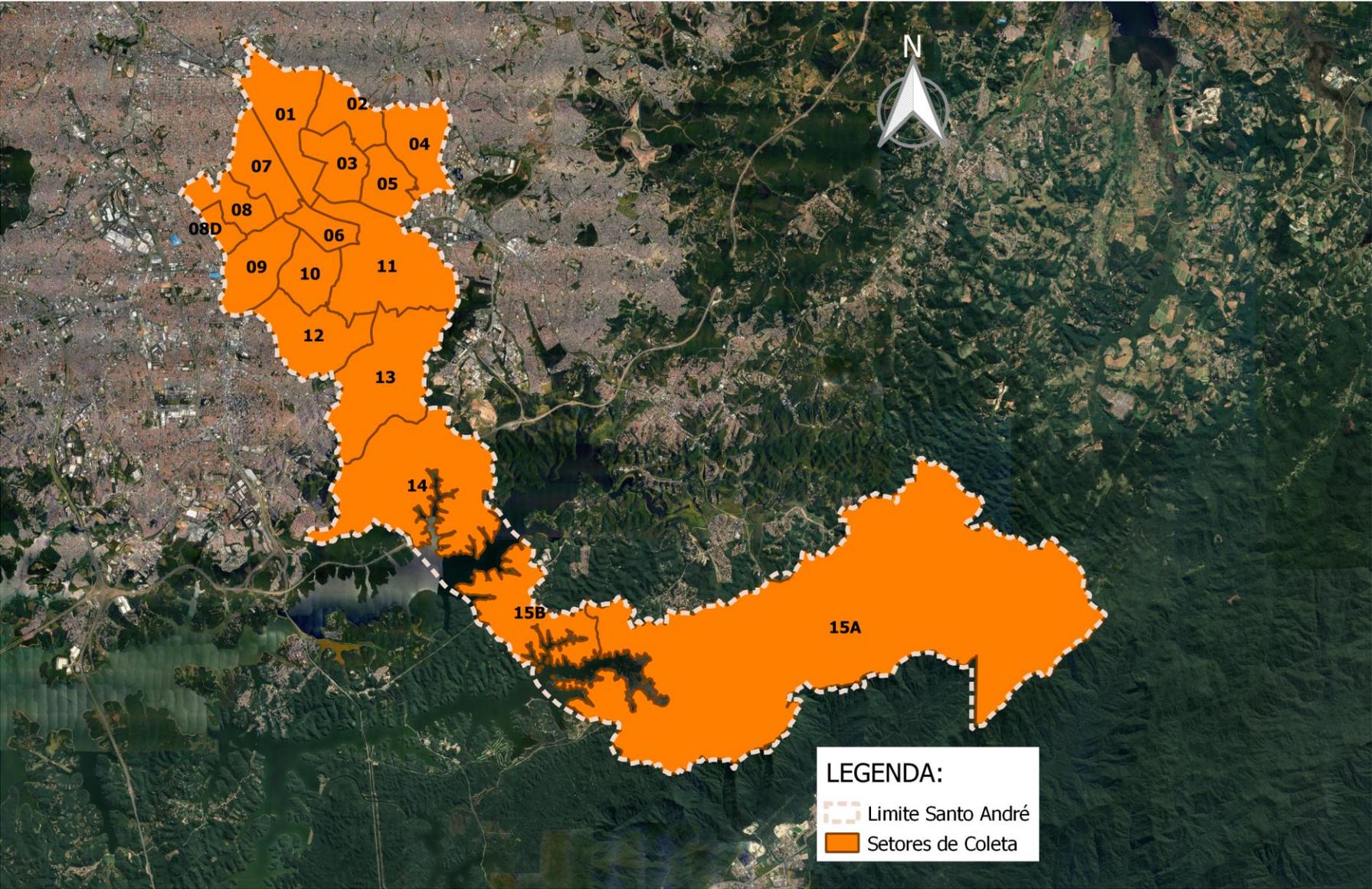




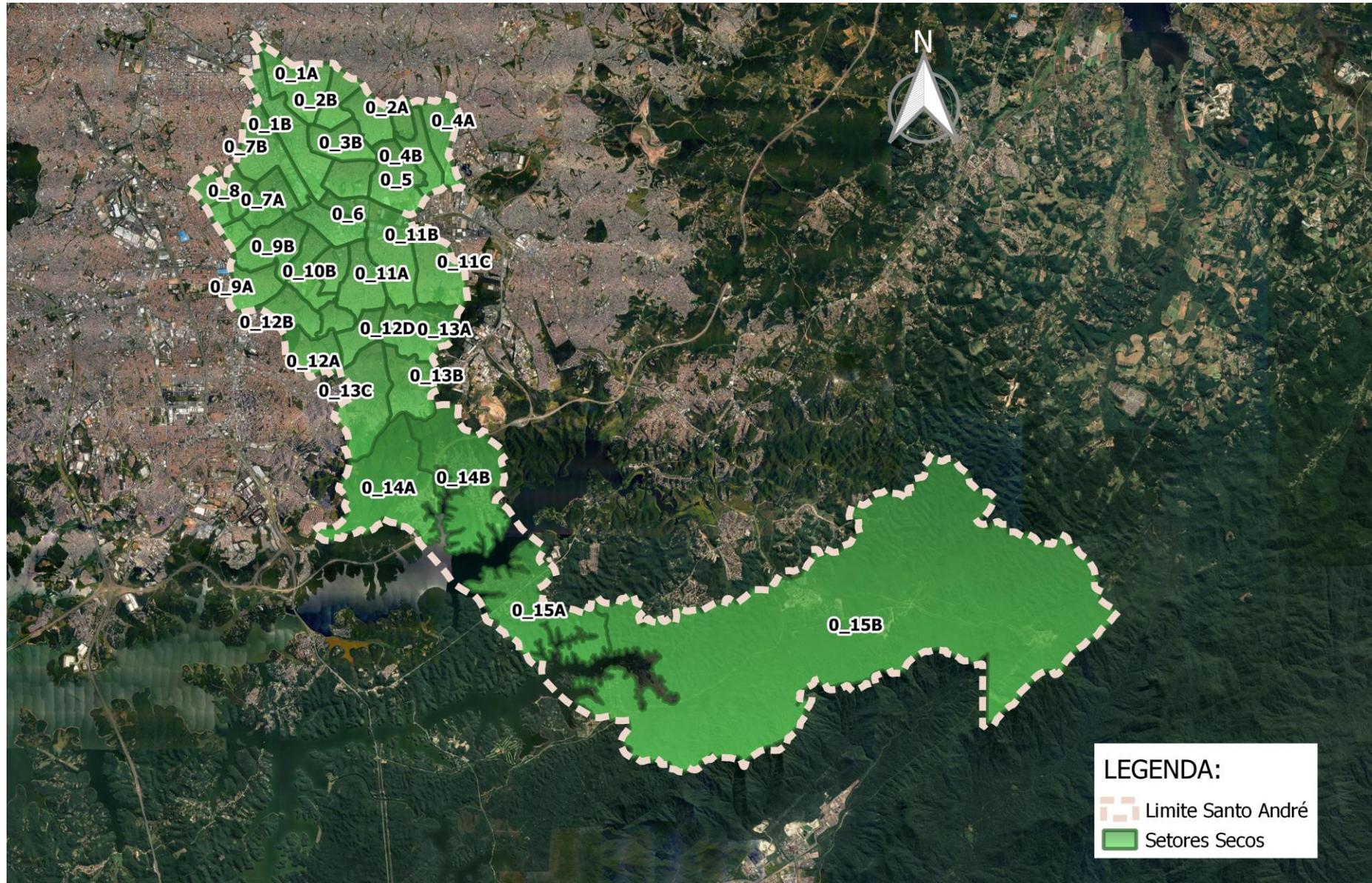




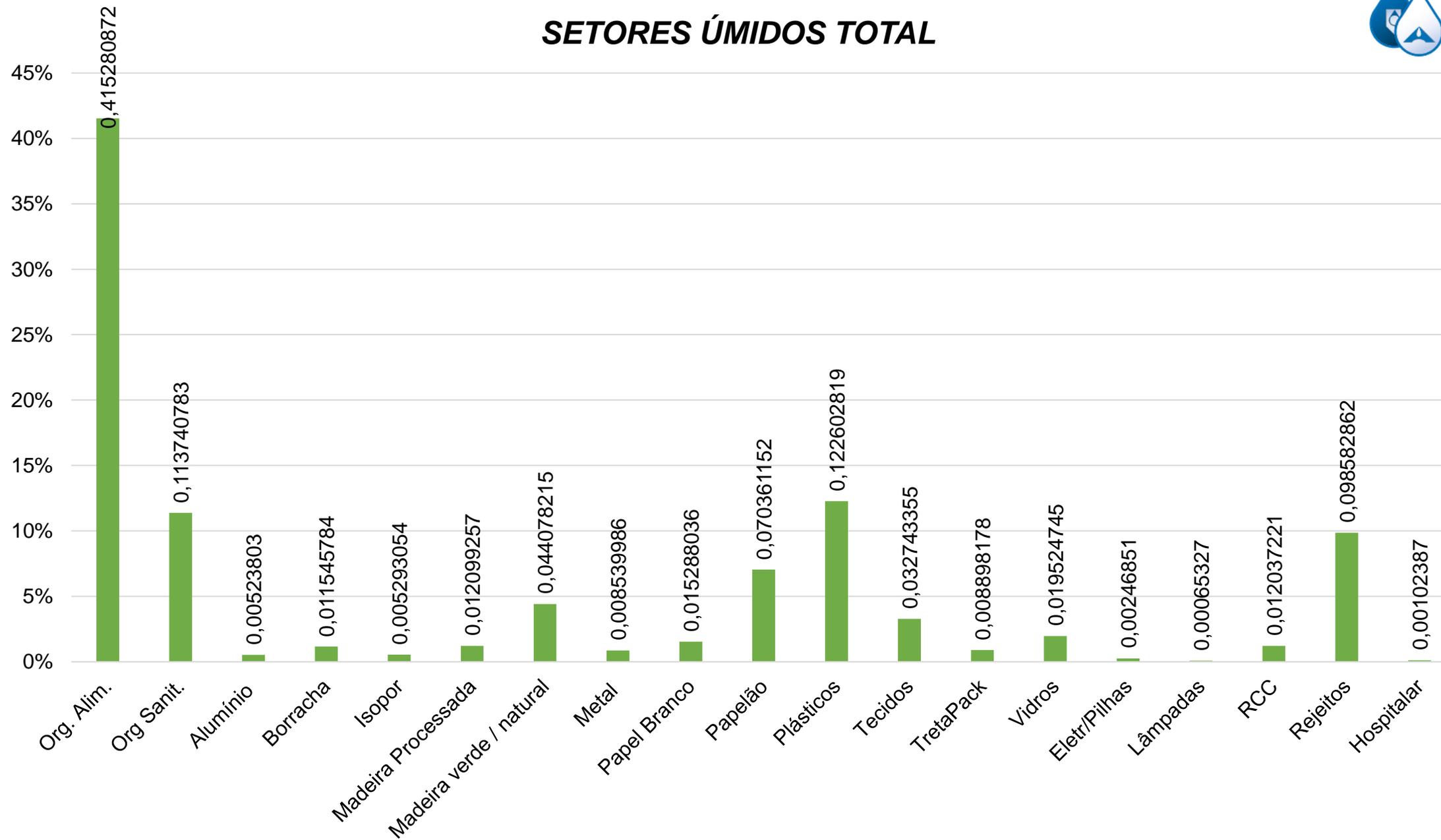
Setores de coleta ÚMIDOS – Município de Santo André



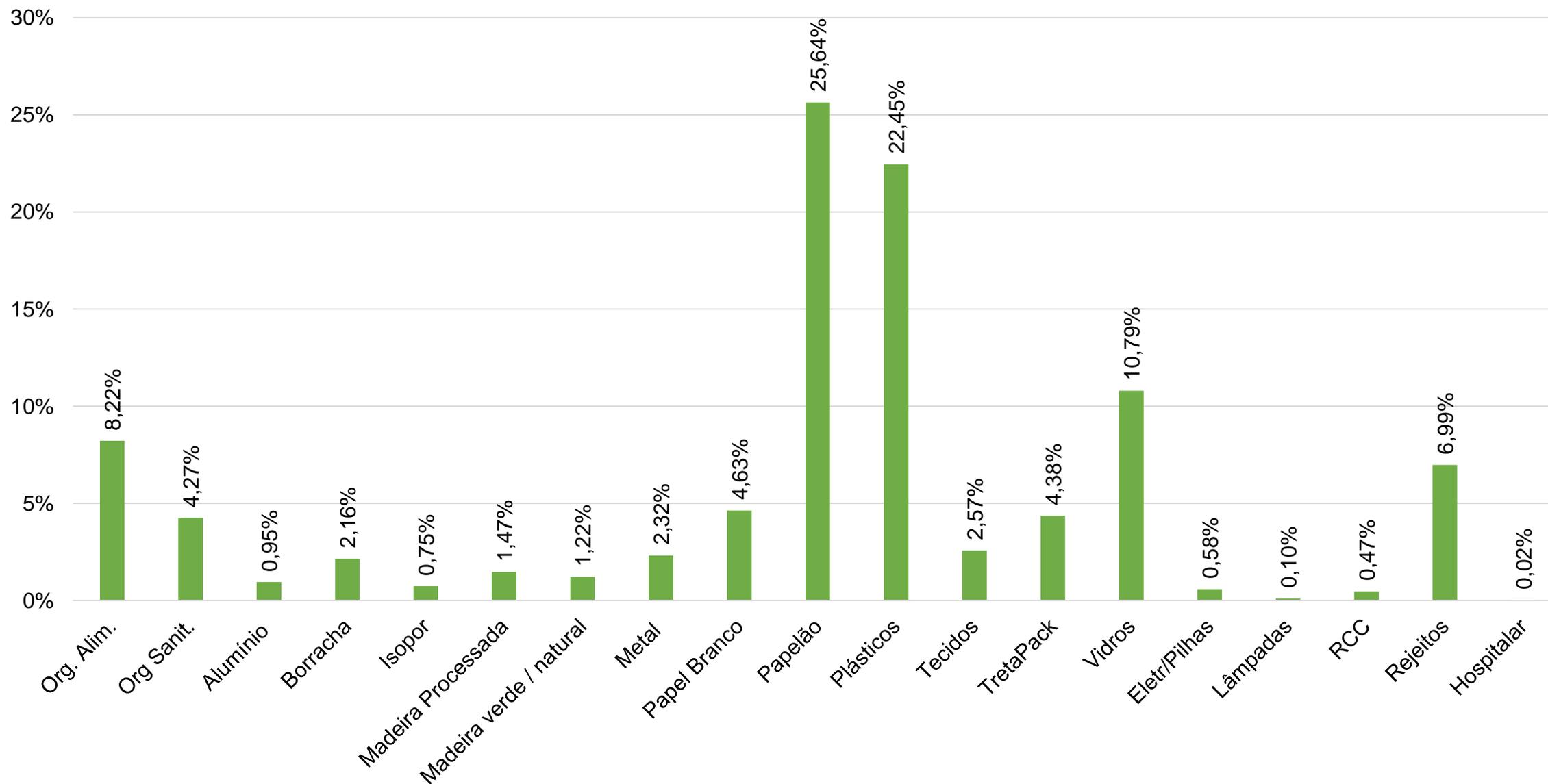
Subsetores de coleta SECOS – Município de Santo André



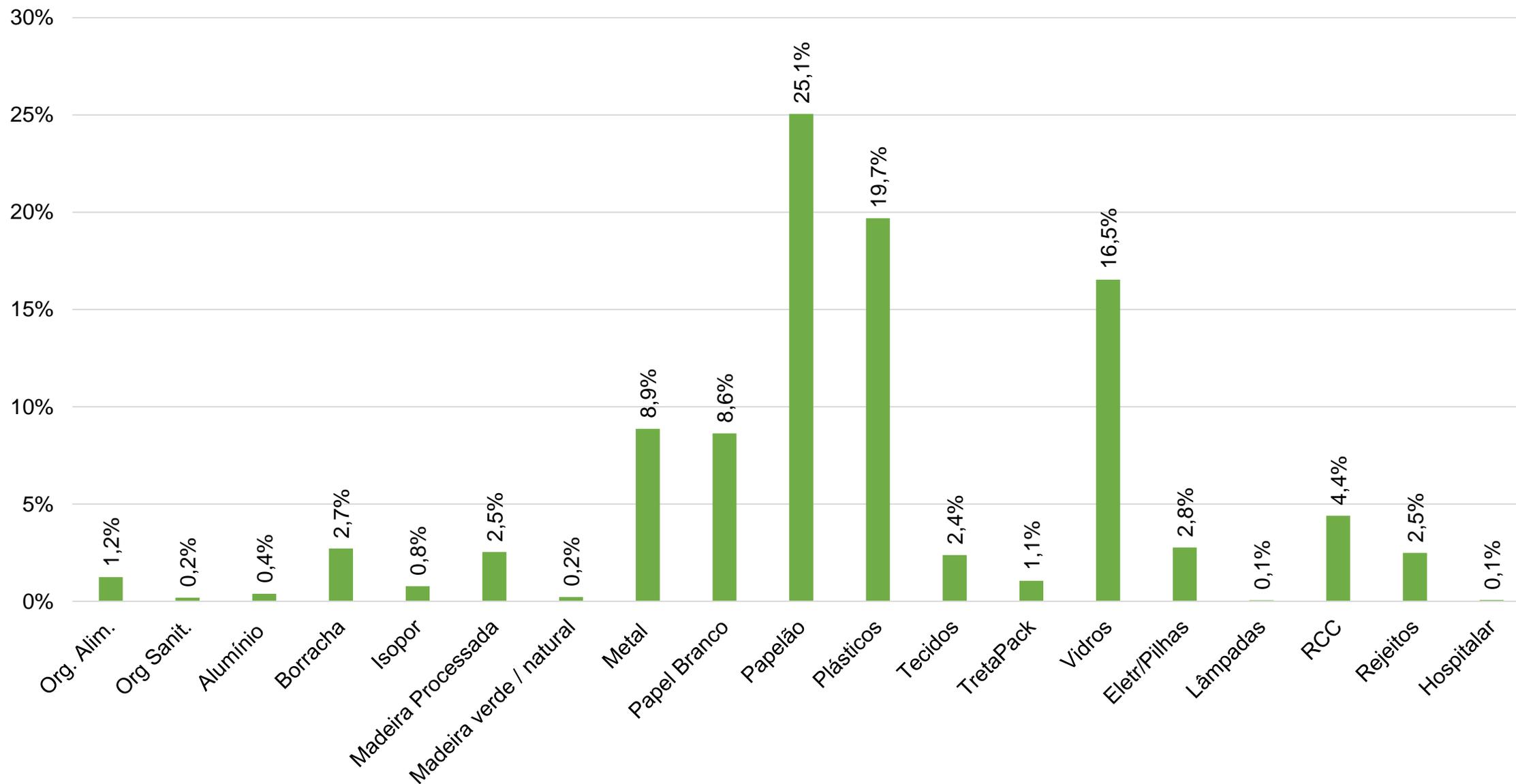
SETORES ÚMIDOS TOTAL



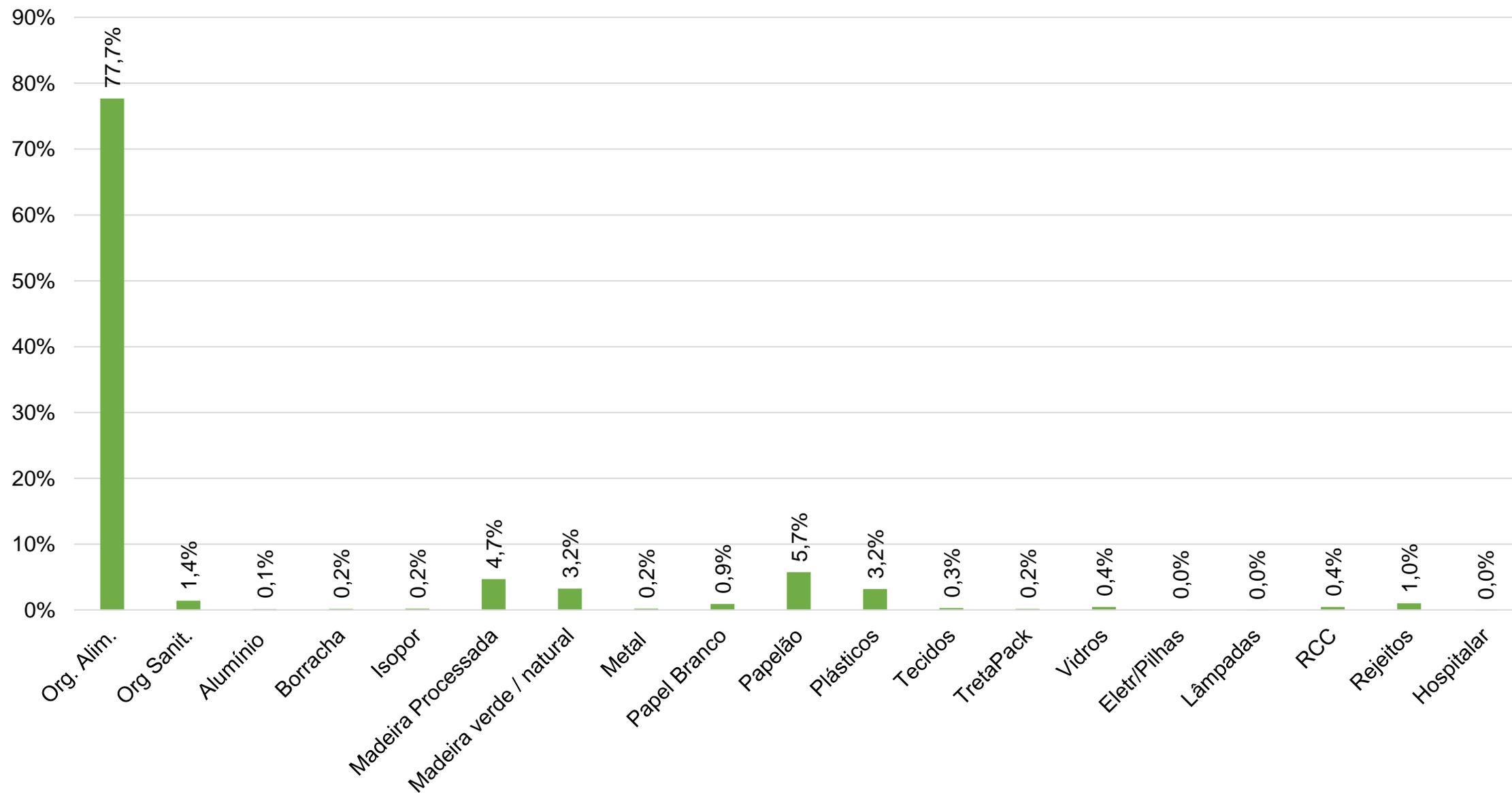
SETORES SECOS TOTAL



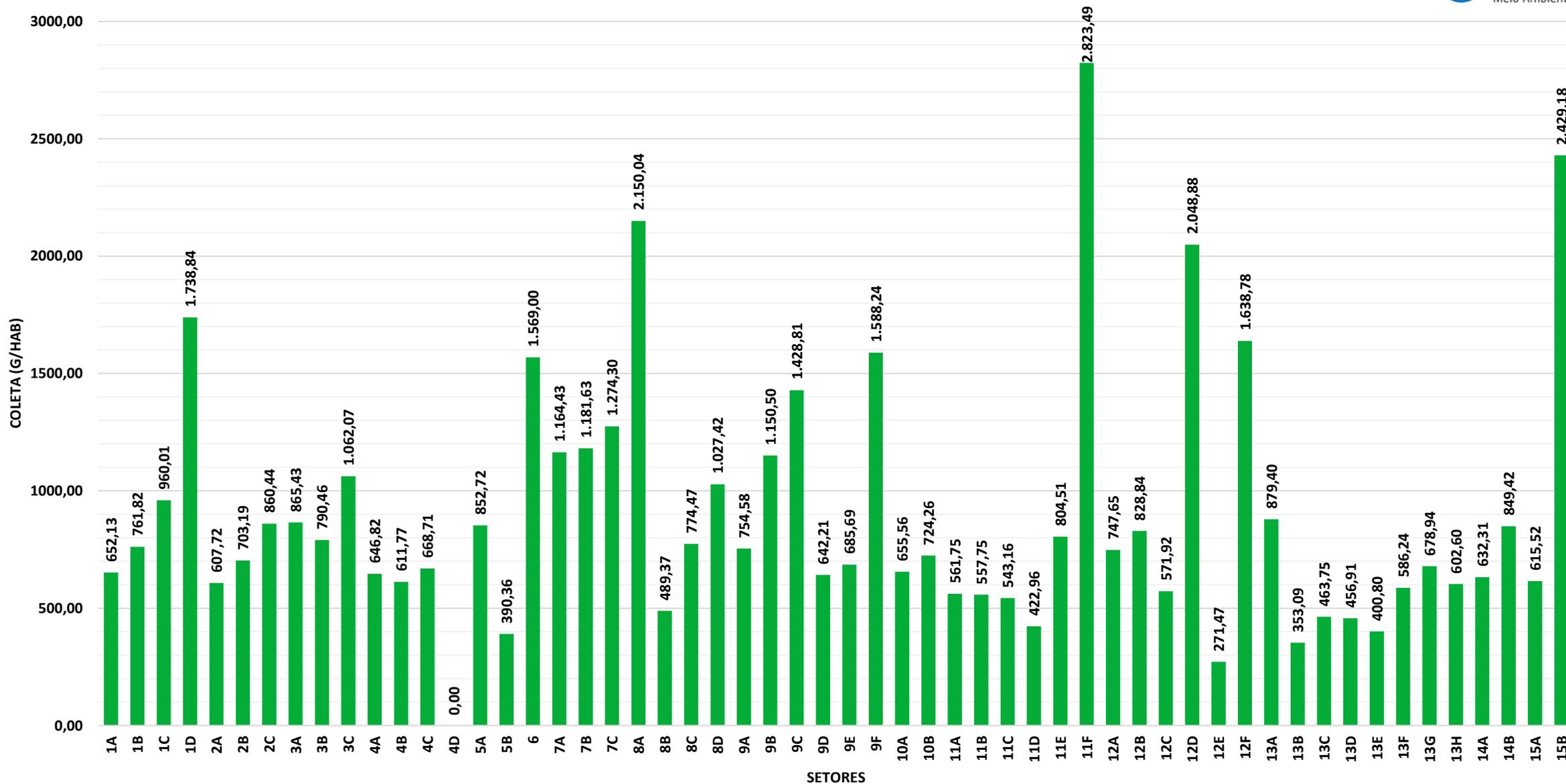
ESTAÇÕES DE COLETA - RECICLÁVEL GERAL



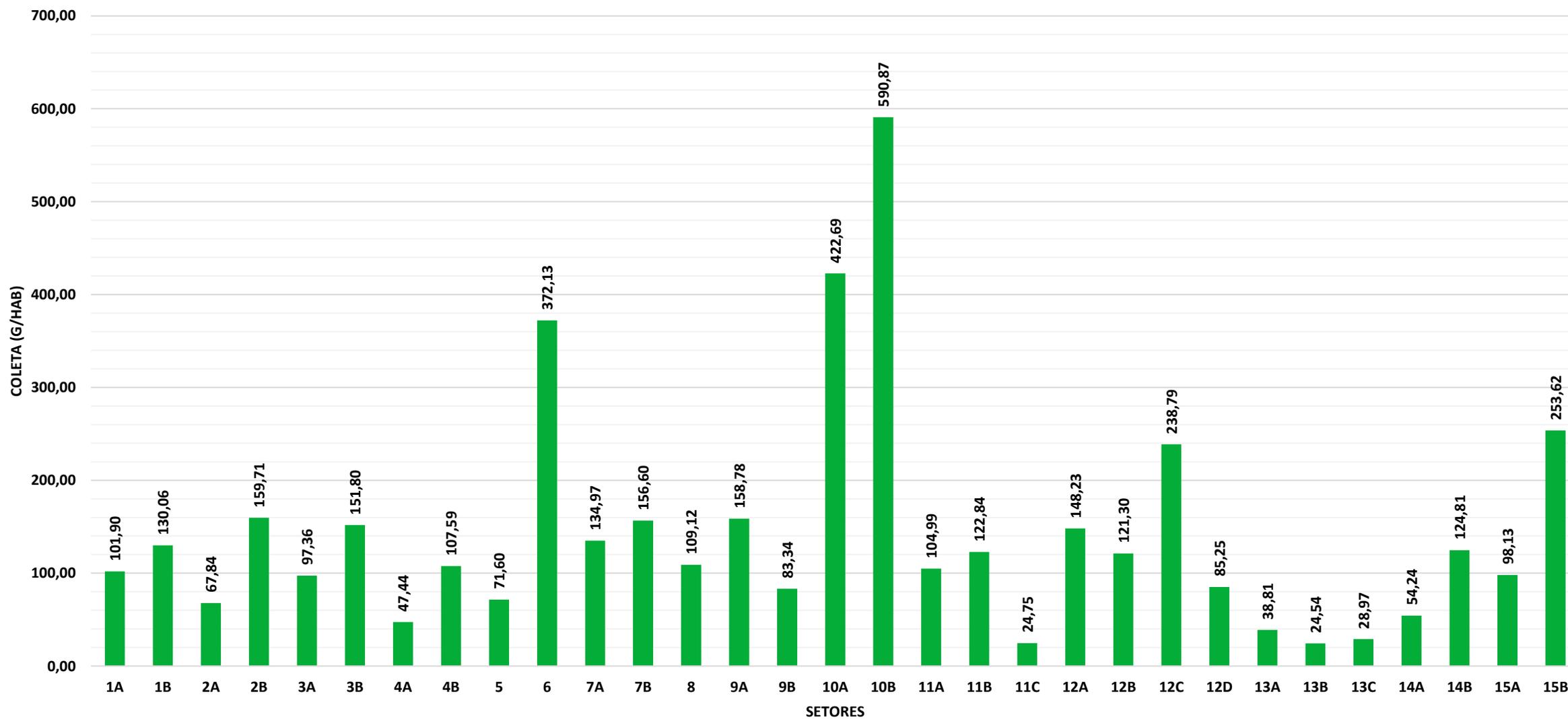
FEIRAS LIVRES - TOTAL



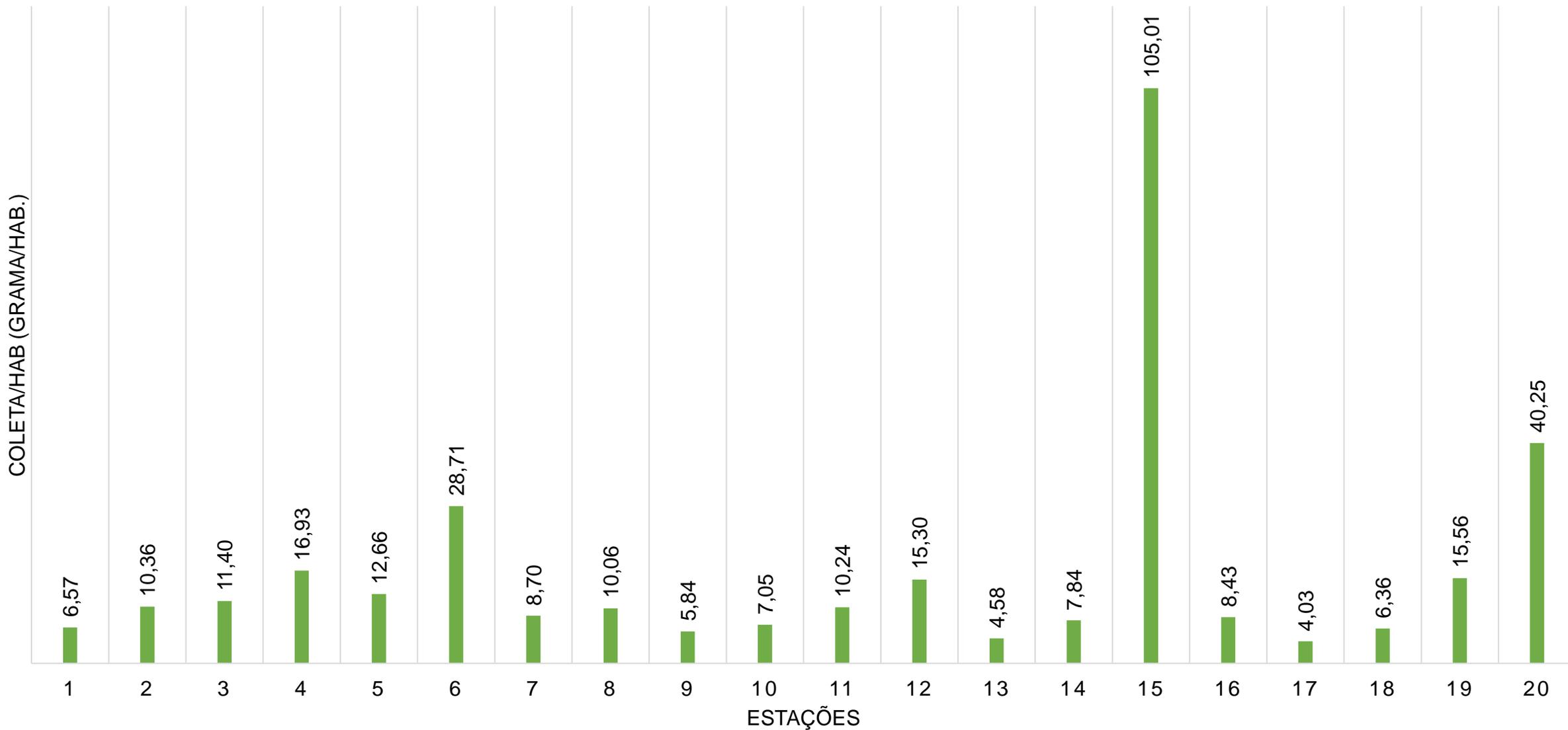
SETORES ÚMIDOS – COLETA PORTA A PORTA – Gramas / hab



SETORES SECOS - COLETA PORTA A PORTA – Gramas / hab



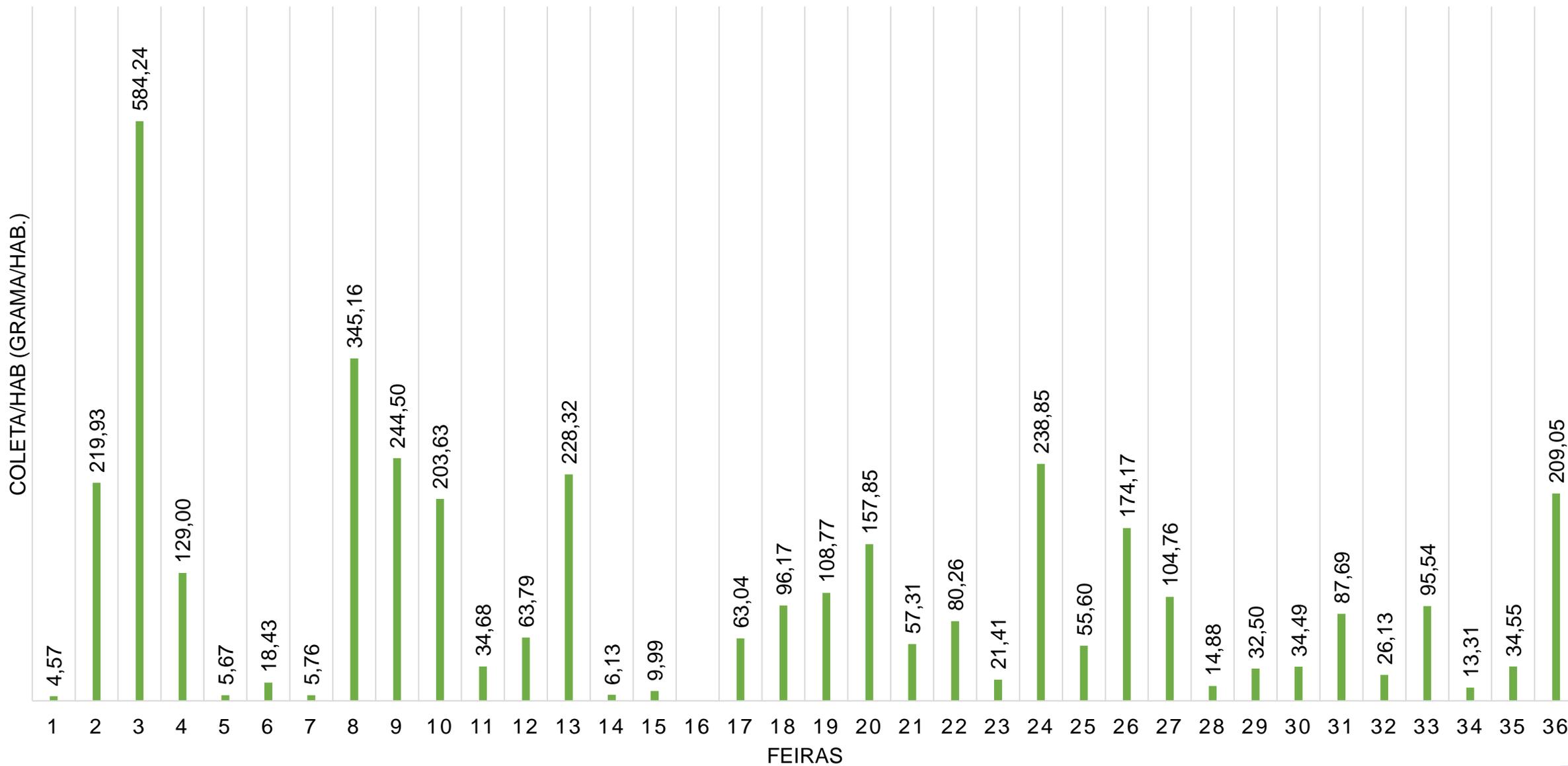
ESTAÇÕES DE COLETA (RECICLÁVEL) GRAMAS / HAB



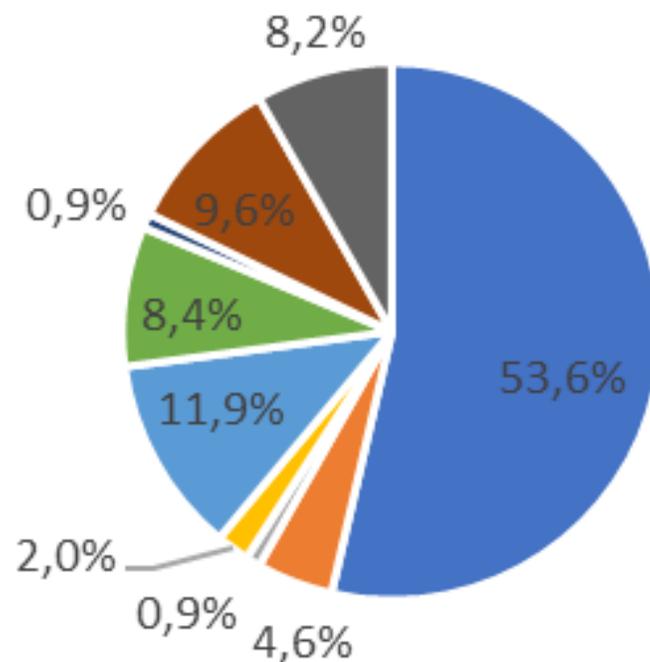
Metodologia de Cálculo da Densidade e População dos Gráficos Feiras Livres e Estações de Coleta



FEIRAS LIVRES – GRAMAS / HAB



Composição Gravimétrica Resíduos Úmidos



■ Matéria Orgânica

■ Vidro

■ Embalagens Multimarcas

■ Texteis e Borrachas

■ Plásticos

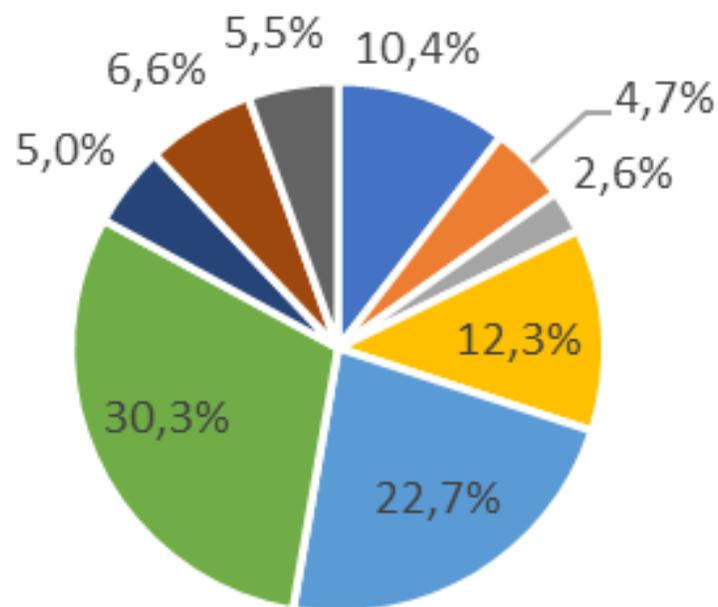
■ Rejeitos

■ Metais

■ Papel e Papelão

■ Outros

Composição Gravimétrica resíduos Secos



■ Matéria Orgânica

■ Texteis e Borrachas

■ Metais

■ Vidro

■ Plásticos

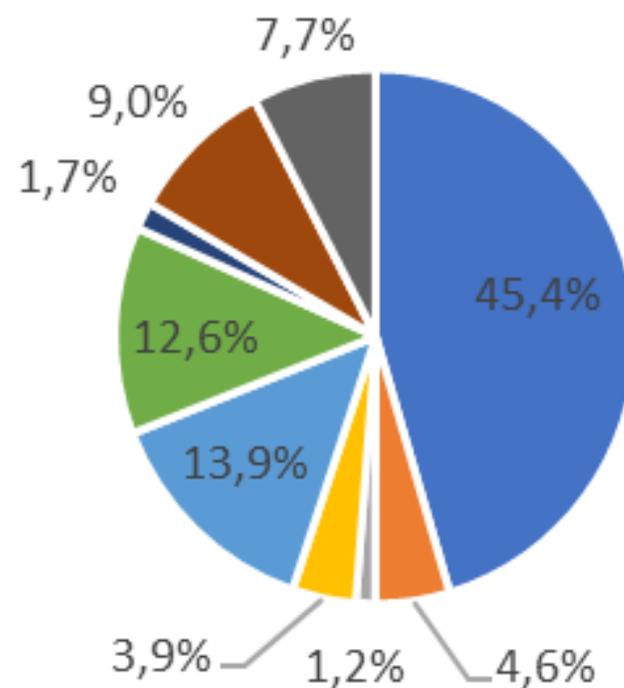
■ Papel e Papelão

■ Embalagens Multimarcas

■ Rejeitos

■ Outros

Composição Gravimétrica Geral



■ Matéria Orgânica

■ Vidro

■ Embalagens Multimarcas

■ Texteis e Borrachas

■ Plásticos

■ Rejeitos

■ Metais

■ Papel e Papelão

■ Outros

ESTUDO DE GRAVIMETRIA - ATERRO MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ - 2022 RESÍDUOS SECOS

