

# **MODELAGEM JURÍDICA E COBRANÇA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS – CASO DOS SERVIÇOS PÚBLICOS DE RESÍDUOS SÓLIDOS**

Hugo Miguel Pacheco  
Presidente do Conselho de Administração

## MISSÃO



REGULAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ABASTECIMENTO PÚBLICO DE ÁGUA



REGULAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO



REGULAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANEJO DE RESÍDUOS URBANOS



AUTORIDADE COMPETENTE PARA A COORDENAÇÃO E FISCALIZAÇÃO DO REGIME DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO



## ENQUADRAMENTO



Área

2333 km<sup>2</sup>



População

236 657



Densidade

106 hab / km<sup>2</sup>



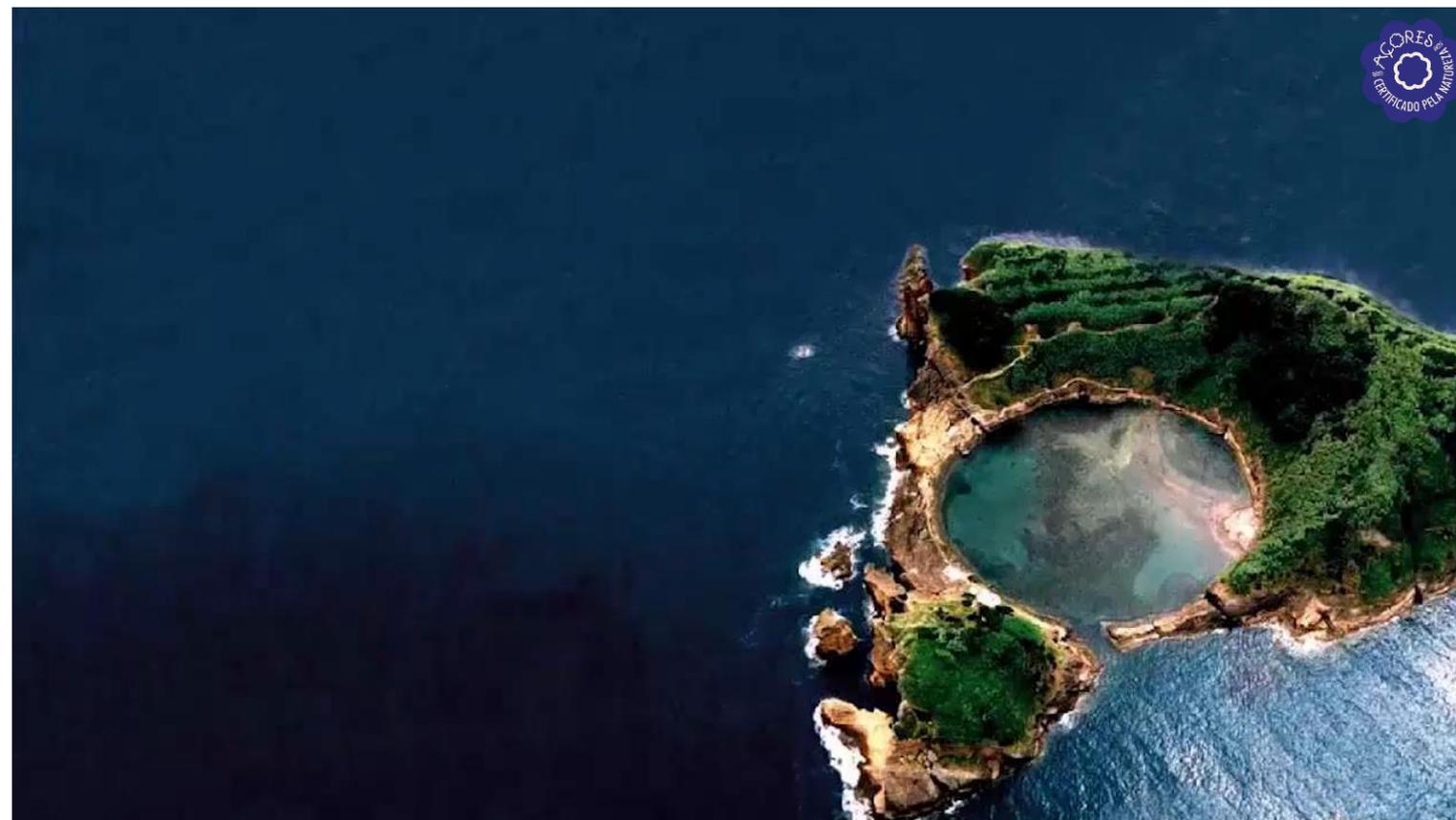
PIB/cap

US\$ 19 950



IGB

0,910 (Alto)



## SITUAÇÃO



## SITUAÇÃO



## LEGAL



**REGIME GERAL APLICÁVEL À PREVENÇÃO, PRODUÇÃO E GESTÃO DE RESÍDUOS  
APROVA O REGIME JURÍDICO DO LICENCIAMENTO E CONCESSÃO DAS OPERAÇÕES  
DE GESTÃO DE RESÍDUO**



**DESPACHO DO MODELO E VALORES DE CONTRAPARTIDA FINANCEIRA PELA  
RECOLHA E TRIAGEM DOS RESÍDUOS DE EMBALAGENS URBANAS**



**REGIME APLICÁVEL À GESTÃO DE RESÍDUOS FLUXOS ESPECÍFICOS DE RESÍDUOS**

## OBJETIVO



**DEFICIENTE INFRAESTRUTURAÇÃO PARA O TRATAMENTO  
E DESTINO FINAL DOS RESÍDUOS**

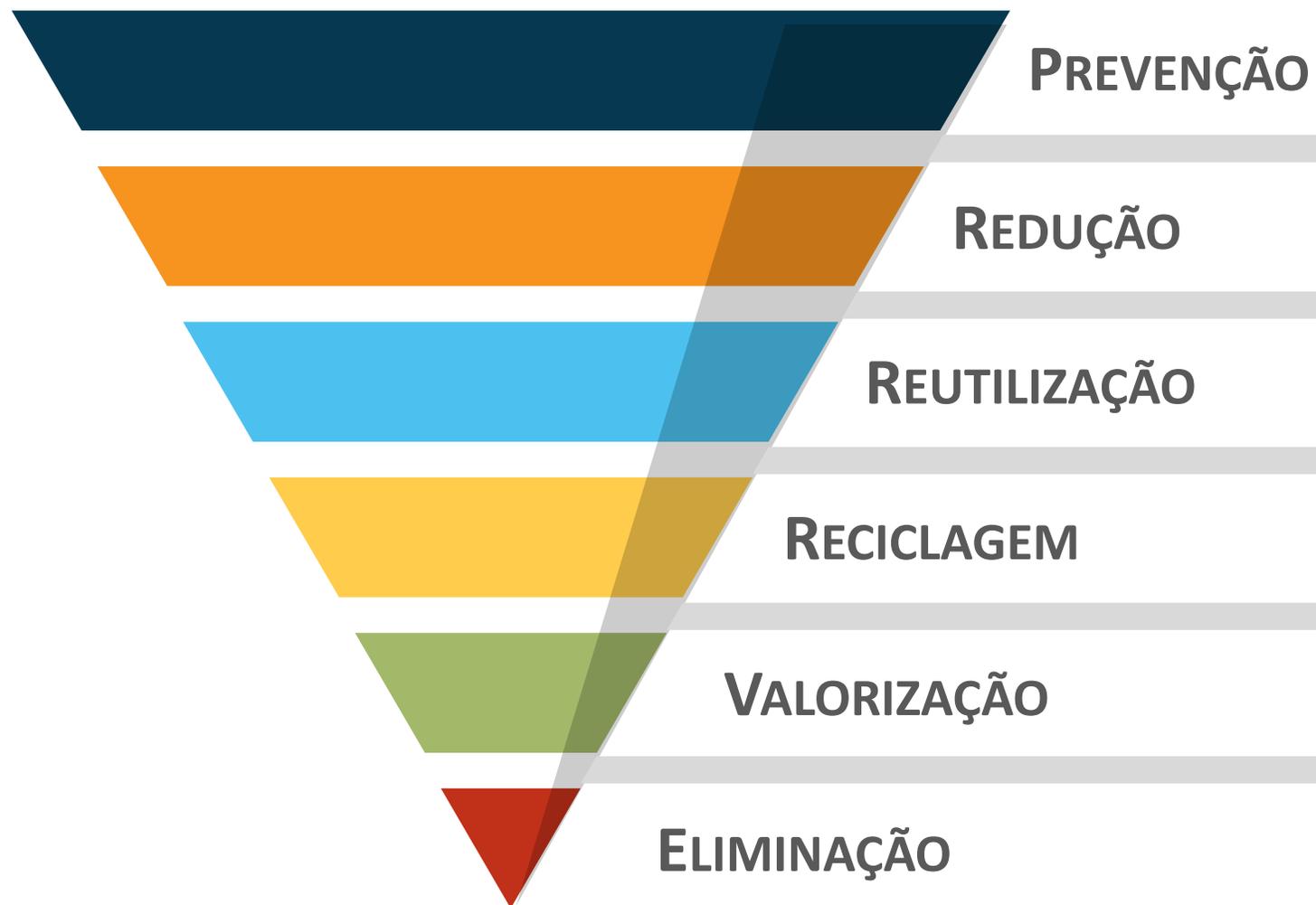


**ATRASSO NA IMPLEMENTAÇÃO DA RECOLHA SELETIVA E  
TRIAGEM**



**AUMENTO DA QUANTIDADE DOS RESÍDUOS**

## ESTRATÉGIA



## ESTRATÉGIA



**VALORIZAÇÃO  
MATERIAL**

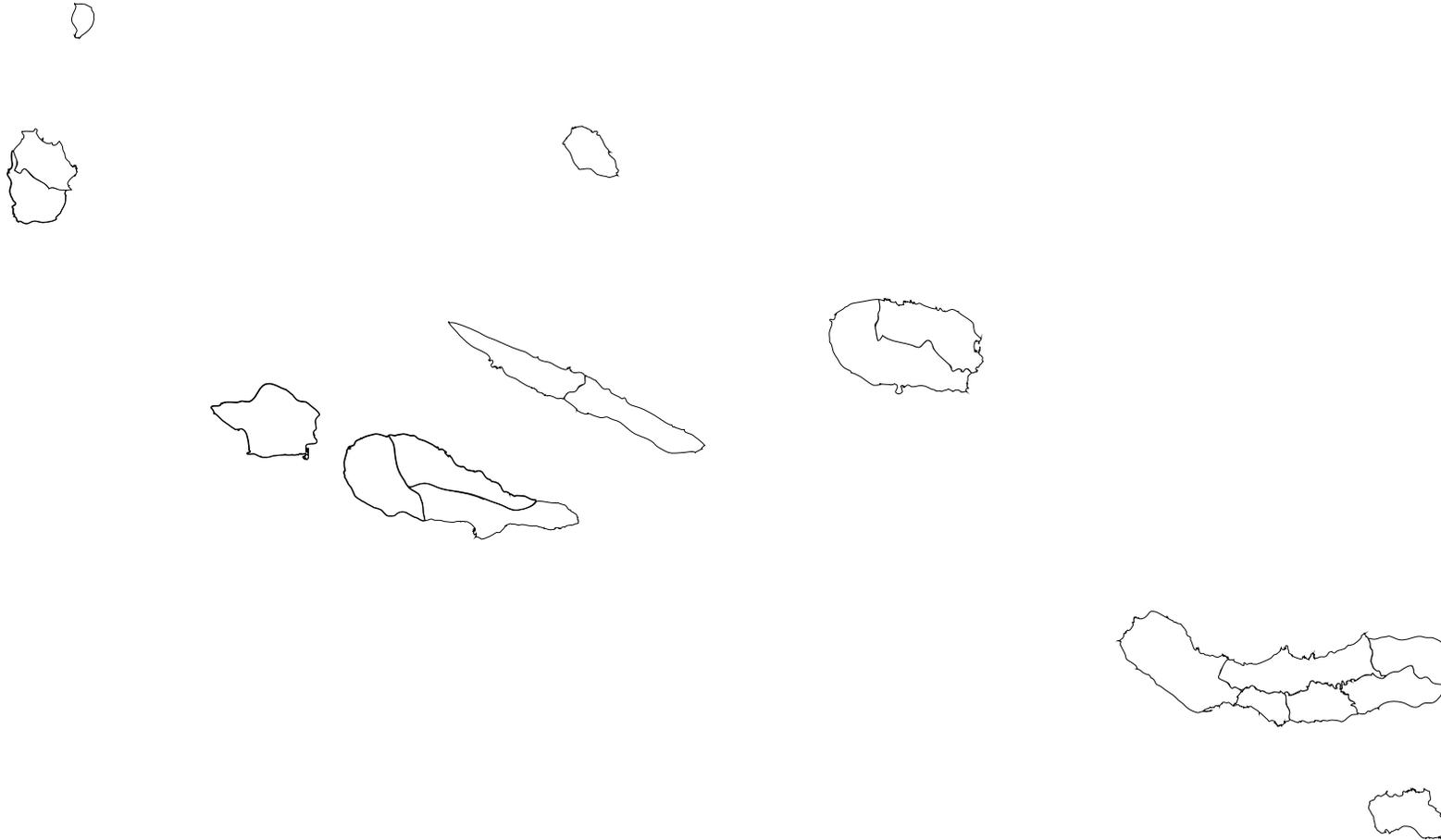


**VALORIZAÇÃO  
ORGÂNICA**

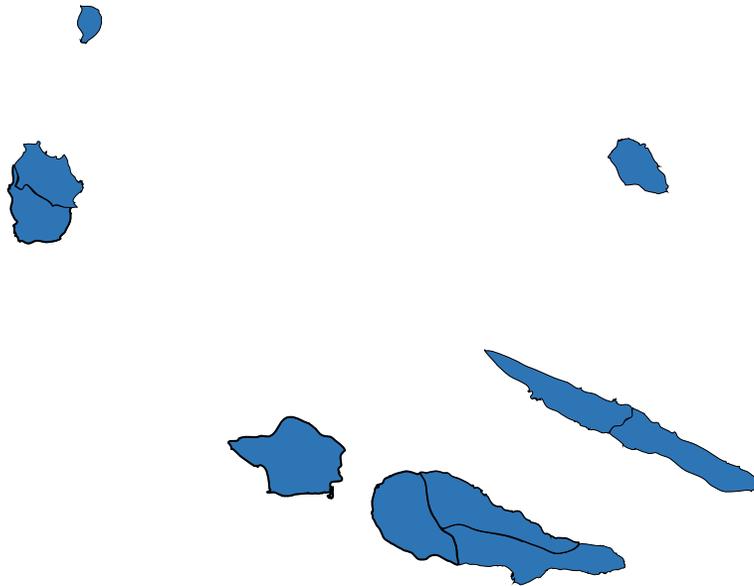


**VALORIZAÇÃO  
ENERGÉTICA**

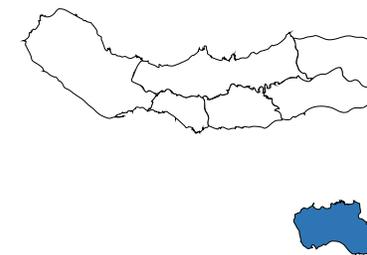
## ESTRATÉGIA



## ESTRATÉGIA

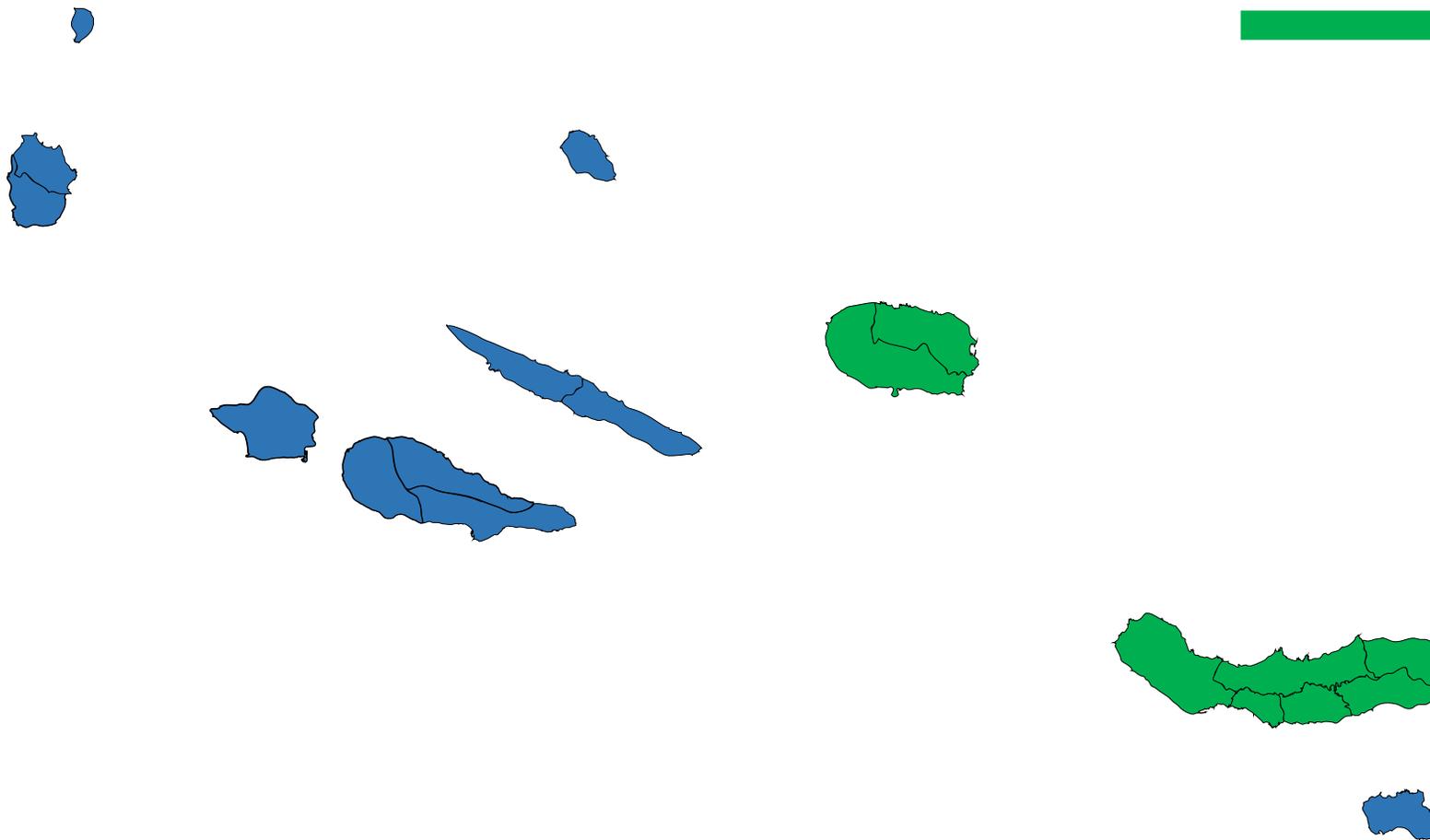


## CENTROS DE PROCESSAMENTO DE RESÍDUOS



## ESTRATÉGIA

## CENTRO DE VALORIZAÇÃO ENERGÉTICA DE RESÍDUOS





## ESTRATÉGIA



## ESTRATÉGIA



## ESTRATÉGIA



## ESTRATÉGIA



## ESTRATÉGIA





**PRODUÇÃO**



**RECOLHA**



**TRANSPORTE**



**ATERRO**



**VALORIZAÇÃO**



**TRIAGEM**



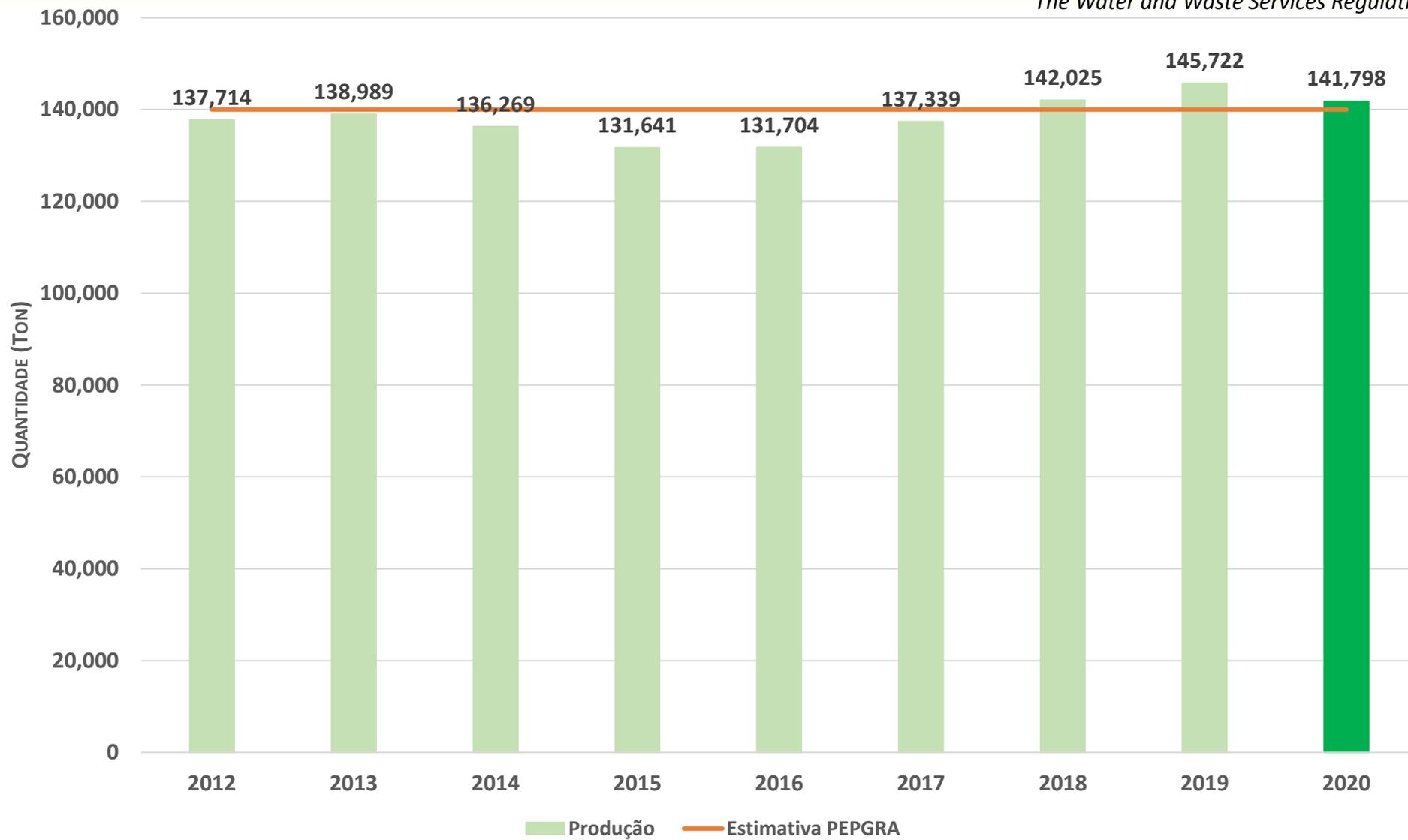
**ENTIDADES  
GESTORAS**

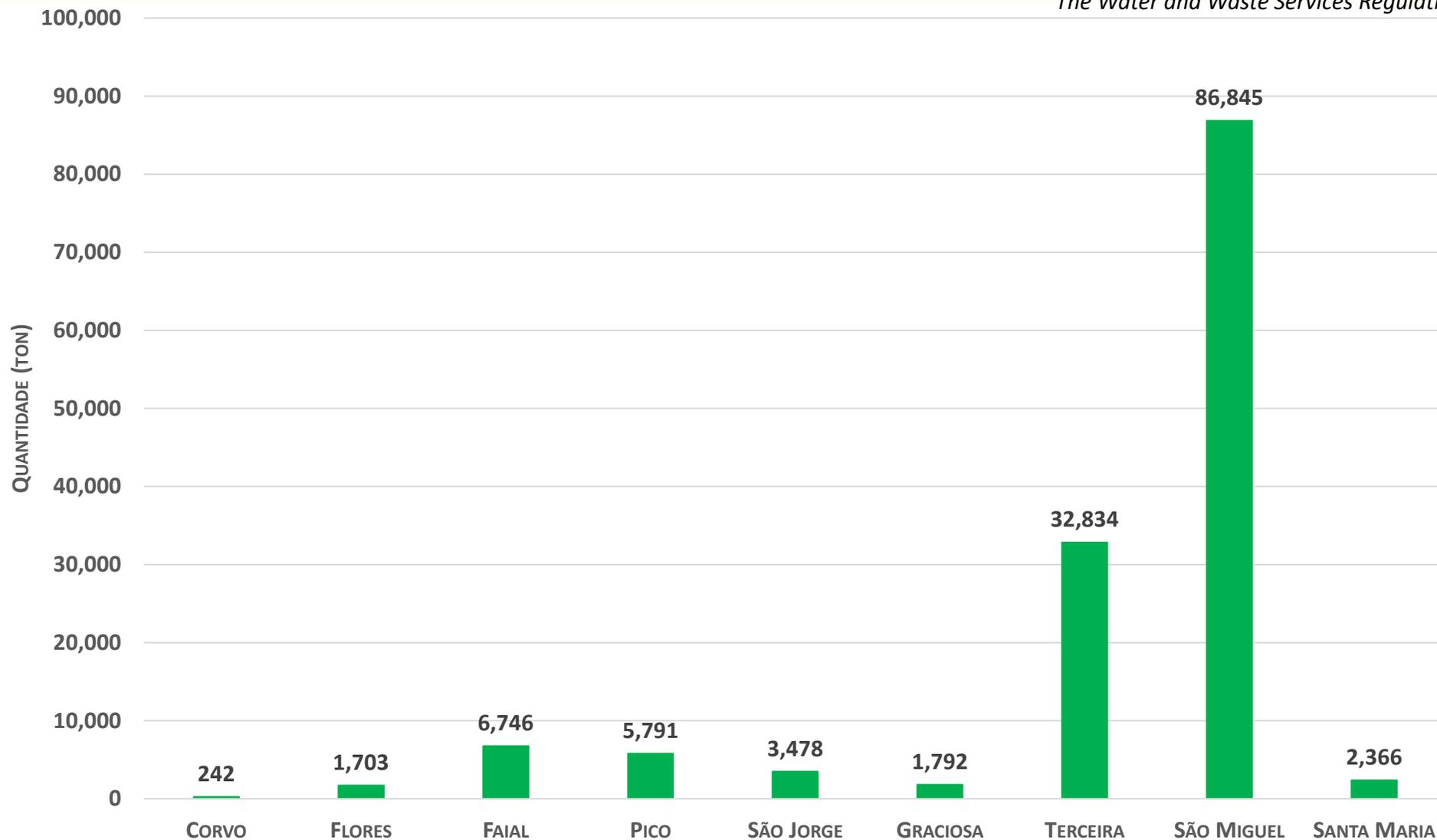


**OPERADORES  
GESTÃO**

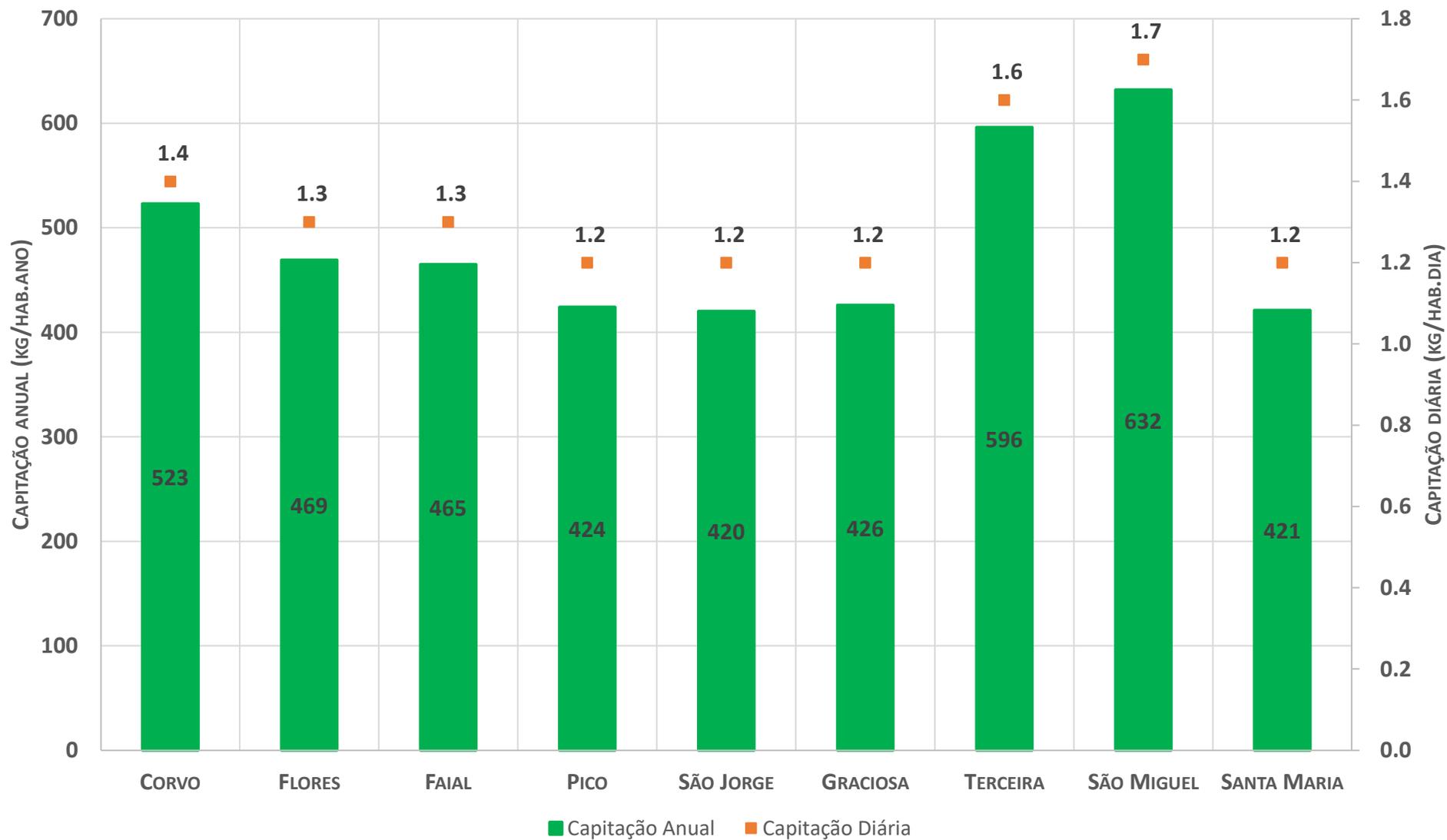


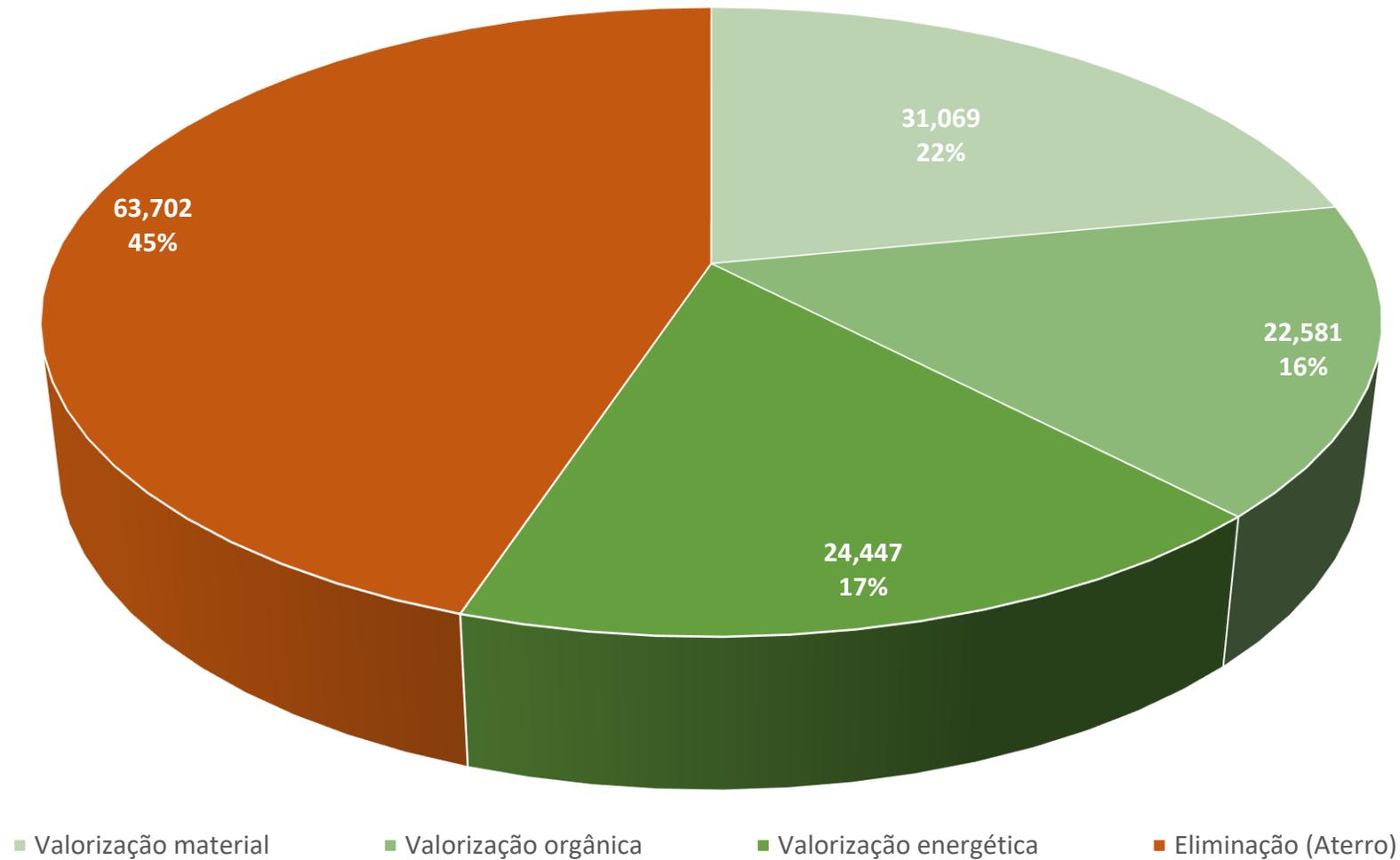
**GESTORES  
FLUXOS**

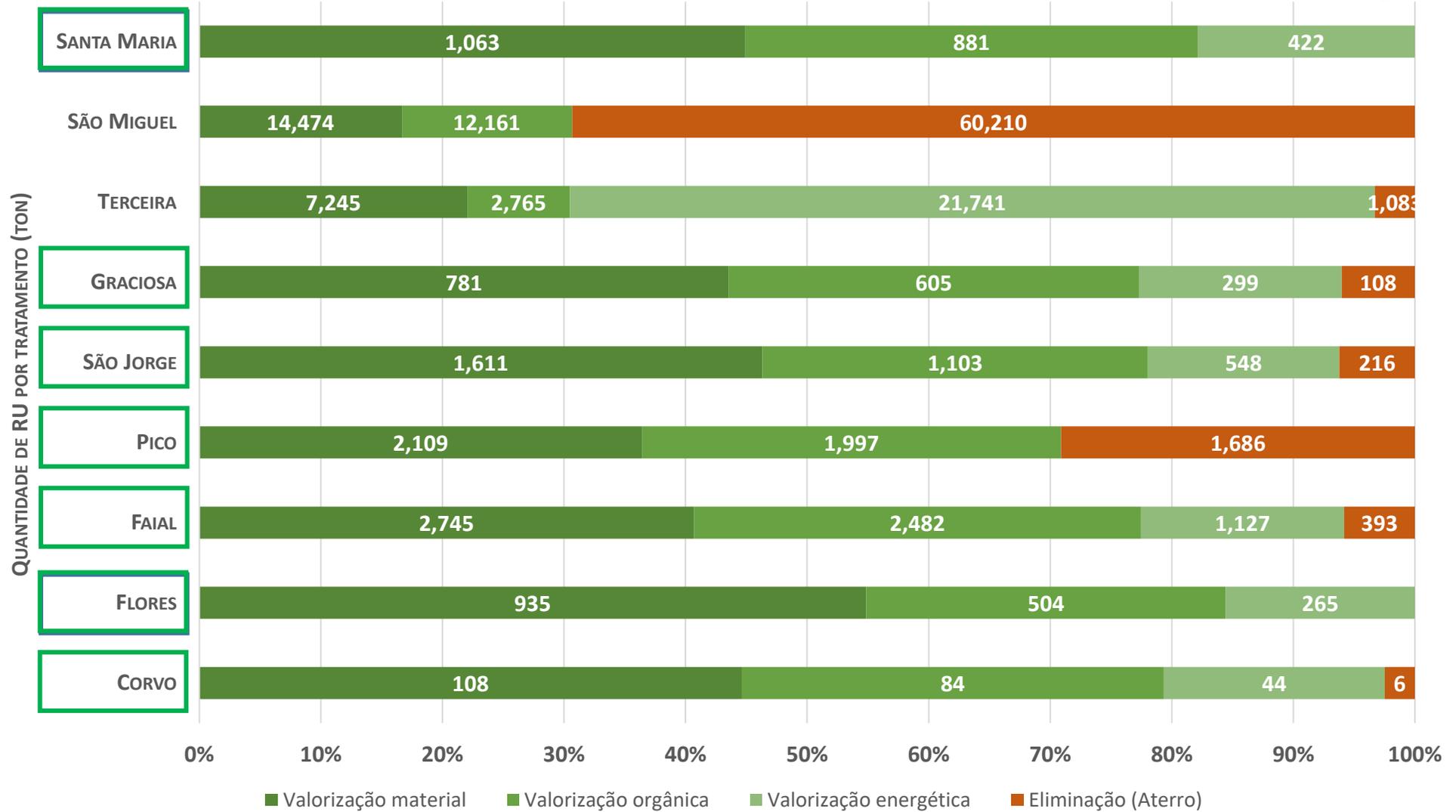


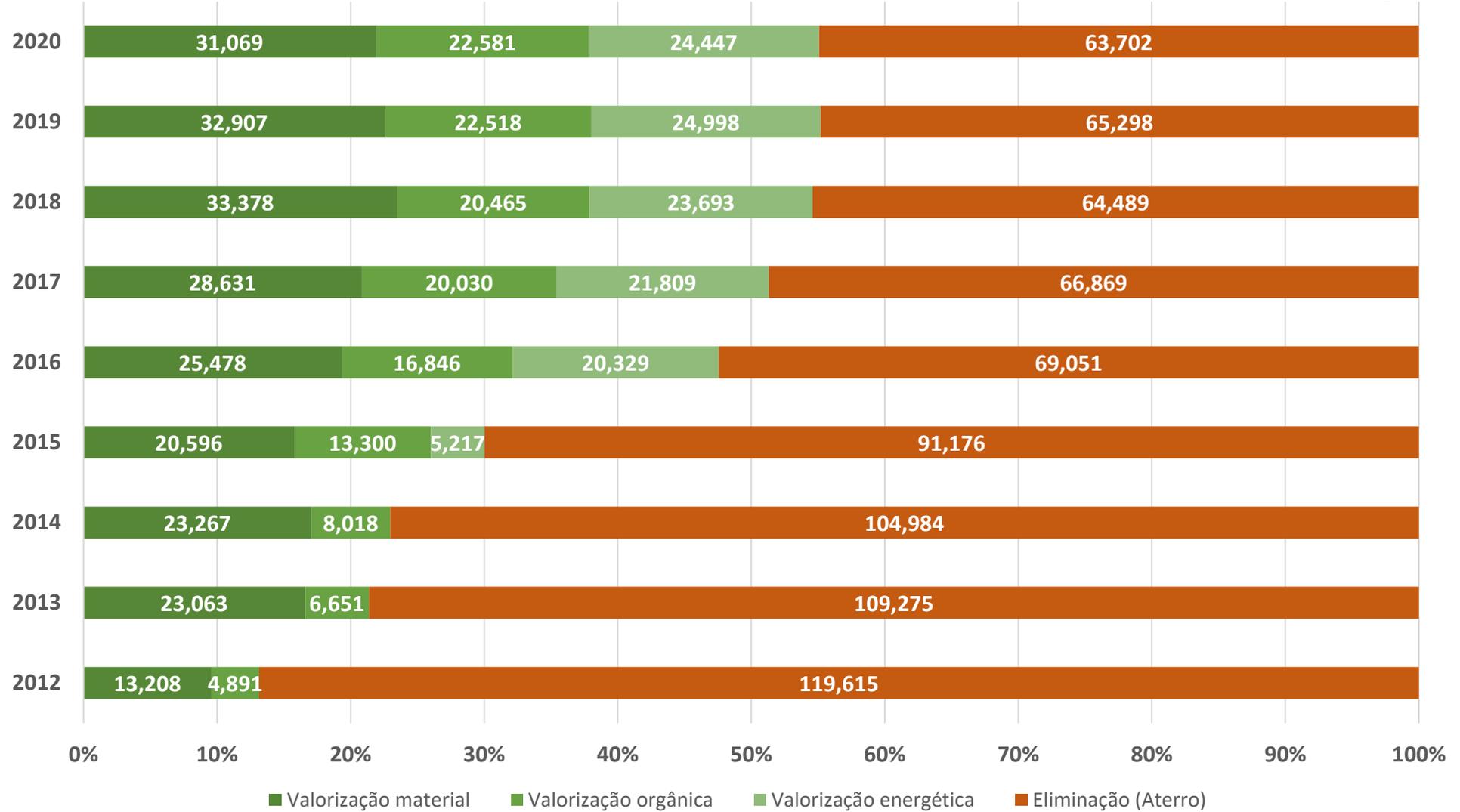


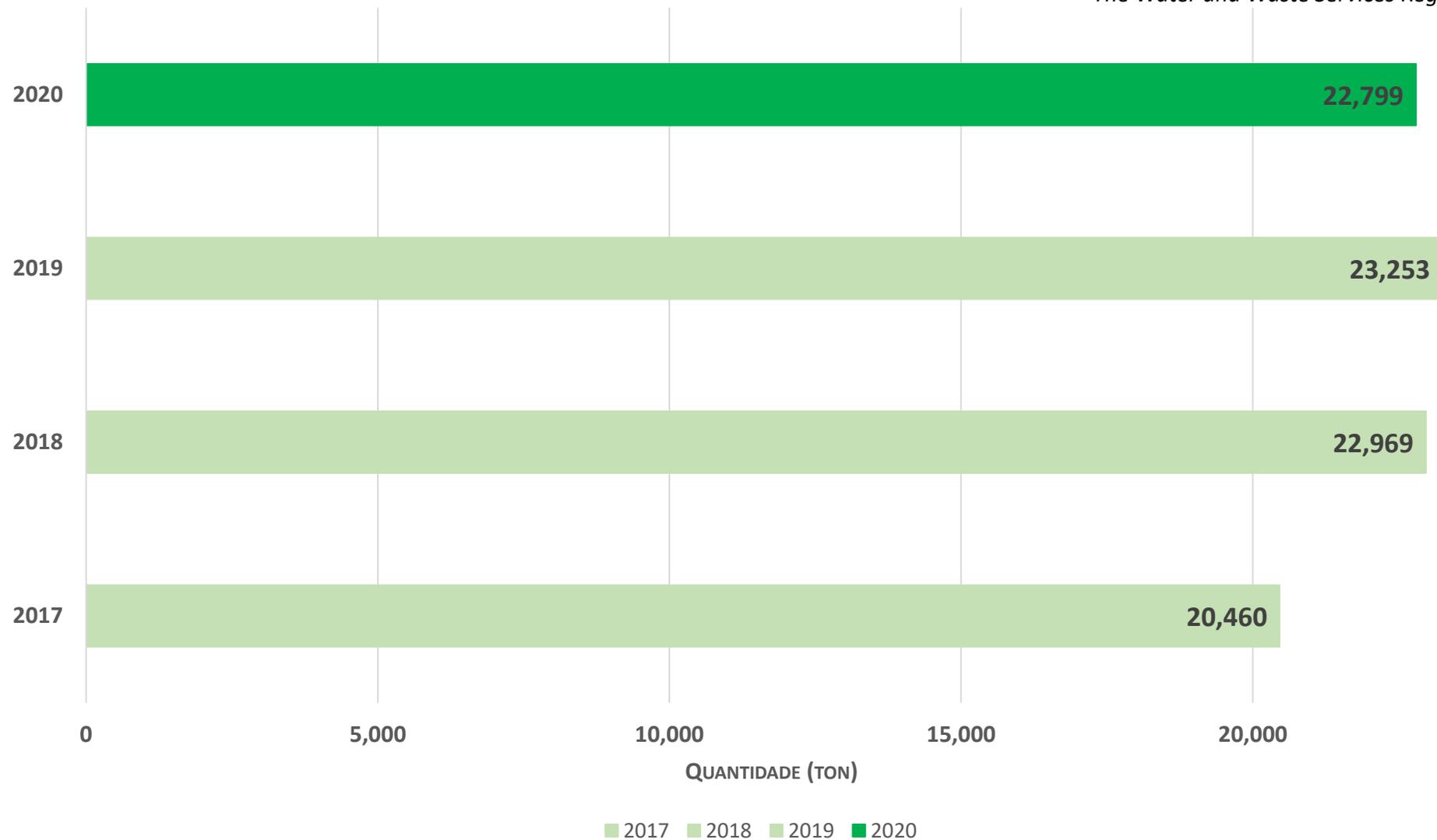
The Water and Waste Services Regulation Authority of Azores

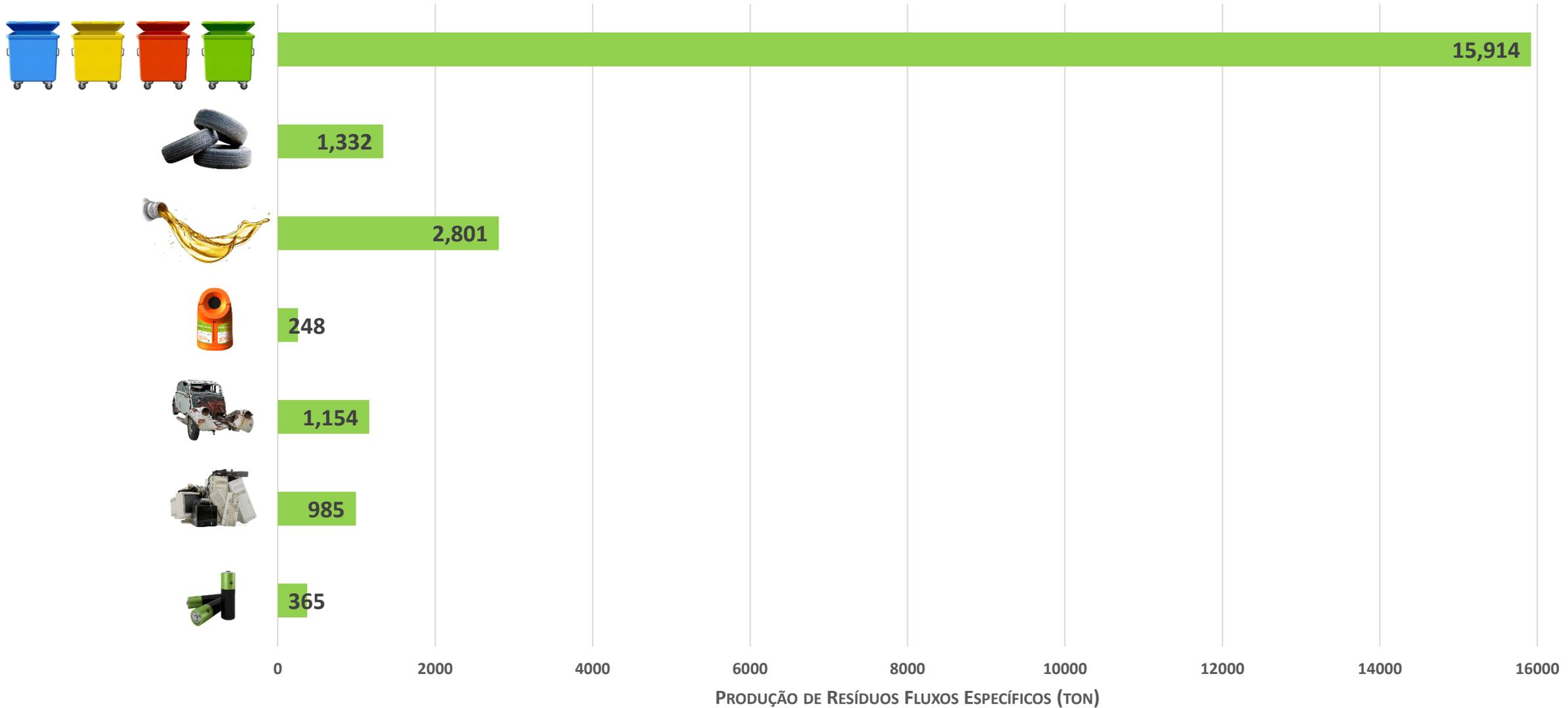


















AÇORES



**CURSO DE COMPOSTAGEM DOMÉSTICA**  
 Semana Europeia da Prevenção de Resíduos  
 17 a 25 de Novembro

Sabia que, pode aproveitar restos da cozinha e do jardim para fazer um adubo natural?

A Câmara Municipal da Horta irá realizar cursos de compostagem para os municípios, nos dias 24 e 25 de Novembro participe e receba um compostor gratuitamente.

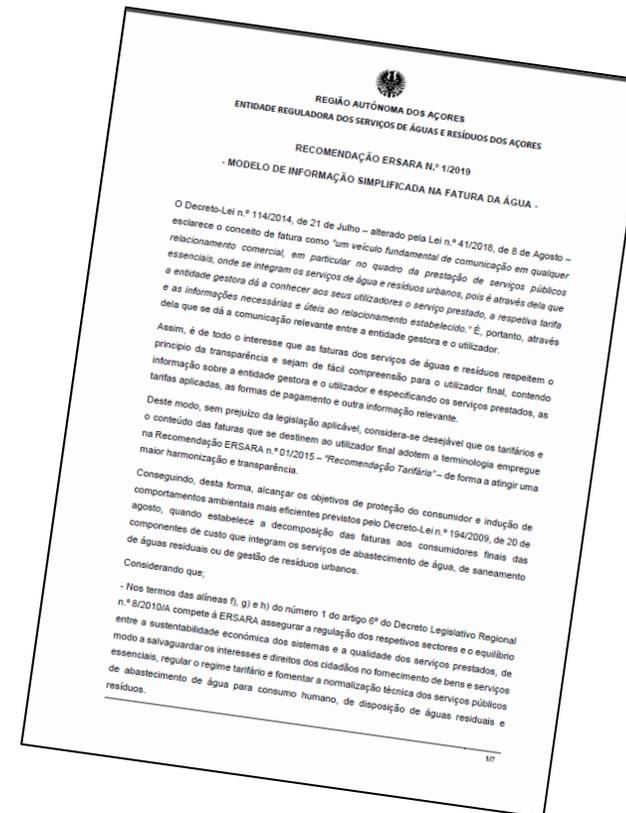
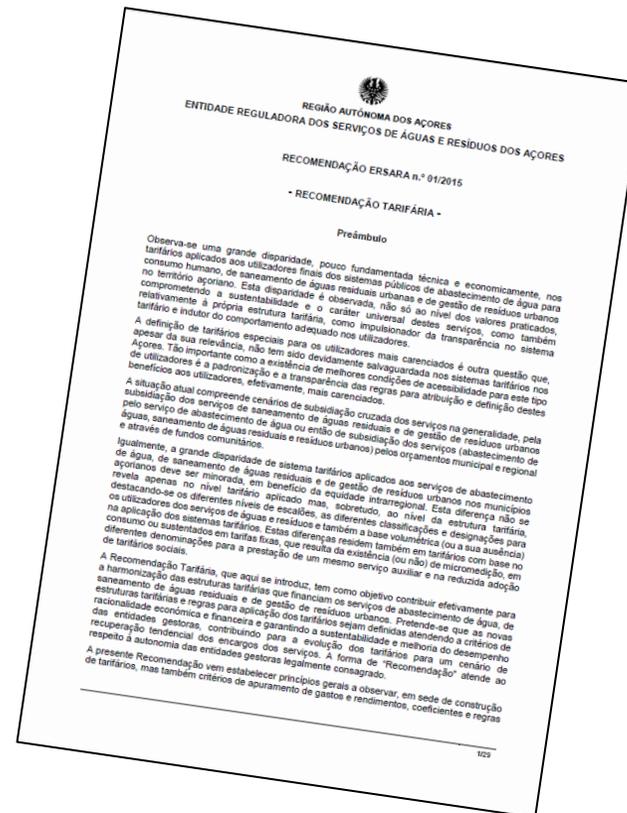


RESTOS DE COZINHA E JARDINAGEM  
 PROCESSO DE COMPOSTAGEM  
 APLICAÇÃO  
 COMPOSTO

Pré-inscrição obrigatória, através da página do Município [www.cmhorta.pt](http://www.cmhorta.pt) ou presencialmente junto do Gabinete de Apoio ao Município.




## TARIFÁRIO



## TARIFÁRIO

**ACESSIBILIDADE ECONÓMICA**

**RECUPERAÇÃO DOS GASTOS**

**SUSTENTABILIDADE ECONÓMICA**

**SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL**

**PREVENÇÃO E VALORIZAÇÃO**

**UNIFORMIDADE / TRANSPARÊNCIA**

## TARIFÁRIO

**Tarifa Fixa  
(€/serviço)**

**e/ou**

**Tarifa Variável  
(€/m<sup>3</sup>)**

## TARIFÁRIO

# Quantidade de Resíduos Indiferenciados Resíduos Recicláveis

## TARIFÁRIO

### Tarifa Variável

**0 - 50 kg**

**50 - 200 kg**

**> 200 kg**

## TARIFÁRIO

### Tarifa Variável

0 - 50 kg

50 - 200 kg

> 200 kg

### Tarifa Variável

0 - 350 l

350 - 1400 l

> 1400 l

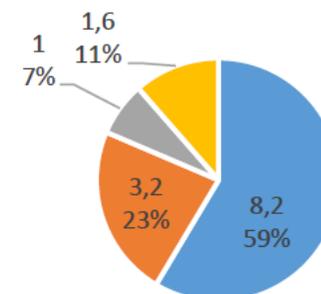
## TARIFÁRIO

INFORMAÇÃO SIMPLIFICADA

PERIODICIDADE MENSAL

ENCAMINHAMENTO DOS RESÍDUOS

DESTINO DOS RESÍDUOS URBANOS RECOLHIDOS



- VALORIZAÇÃO ENERGÉTICA (t/ano)
- ATERRO (t/ano)
- TRATAMENTO MECANICO E/OU BIOLÓGICO (t/ano)
- RECOLHA SELETIVA PARA RECICLAGEM (t/ano)

FÓRUM RESÍDUOS  
TERCEIRA+ AMBIENTE



NOVOS RECURSOS E  
OPORTUNIDADES

TERCEIRA  
24/25 NOV.

AUDITÓRIO DO RAMO GRANDE

ORGANIZAÇÃO:  

APOIOS:    

<http://forumresiduos.epizy.com>

***Obrigado!***

 Rua Filipe de Carvalho, n.º 6  
9900 – 052 HORTA  
PORTUGAL

 Tel.: +351 292 240 541  
 + 351 92 410 33 54  
 <http://ersara.azores.gov.pt>  
 E-mail: [ersara@azores.gov.pt](mailto:ersara@azores.gov.pt)