



# Potencial Econômico

## Recuperação RSU

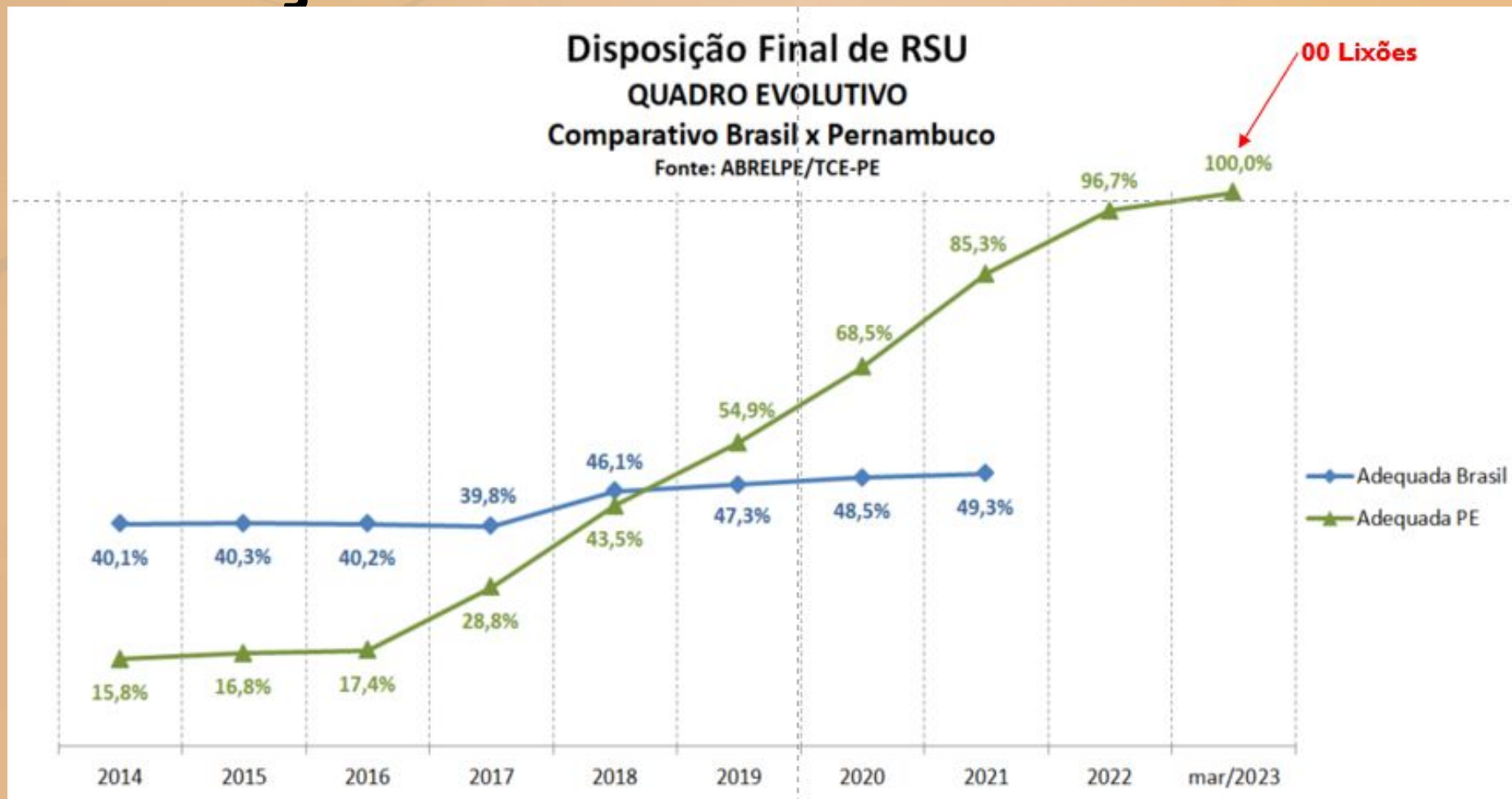


**Pedro Teixeira**

**Auditor do Controle Externo do TCE-PE**

# Eliminação dos Lixões em Pernambuco

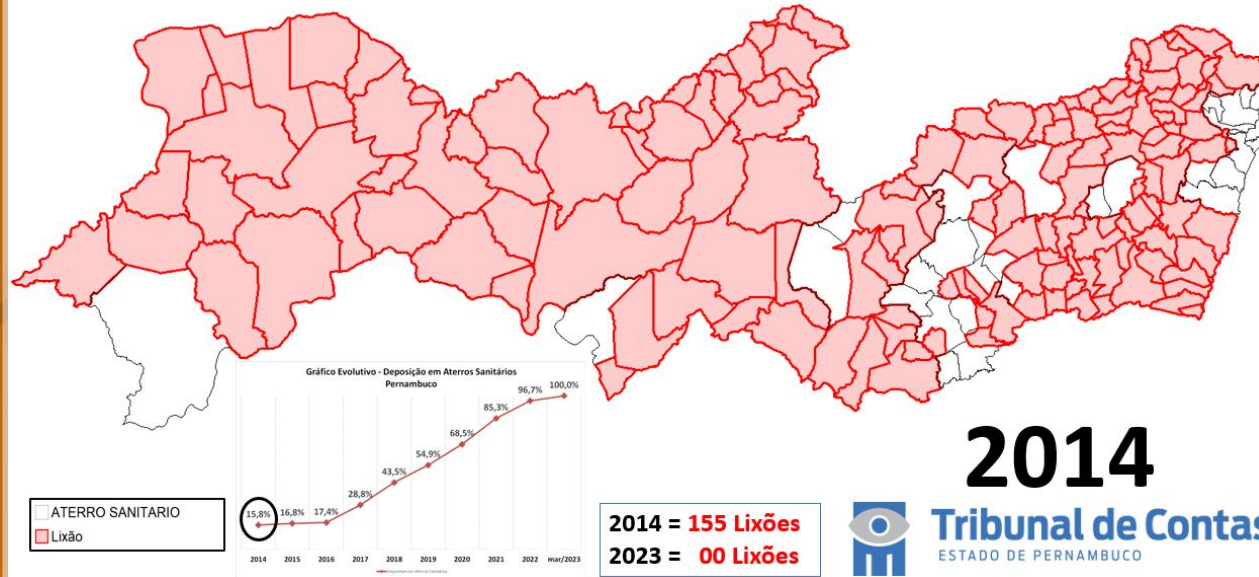
# Eliminação dos Lixões em PE



# Eliminação dos Lixões em PE

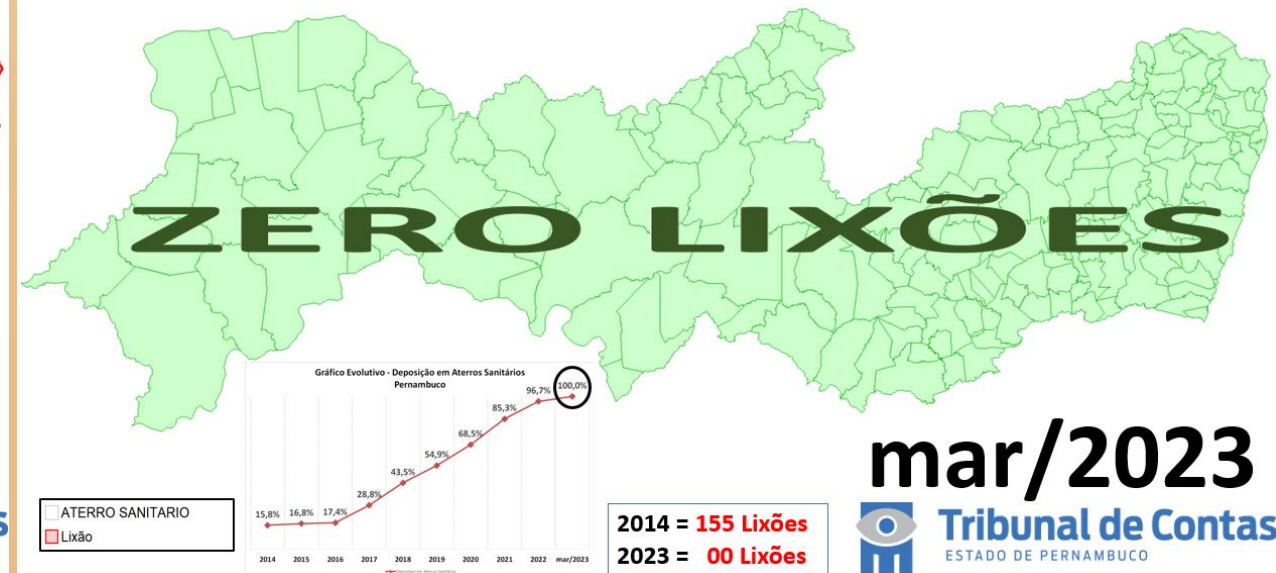
## DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS EM PERNAMBUCO

TIME LAPSE - 2014 a mar/2023



## DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS EM PERNAMBUCO

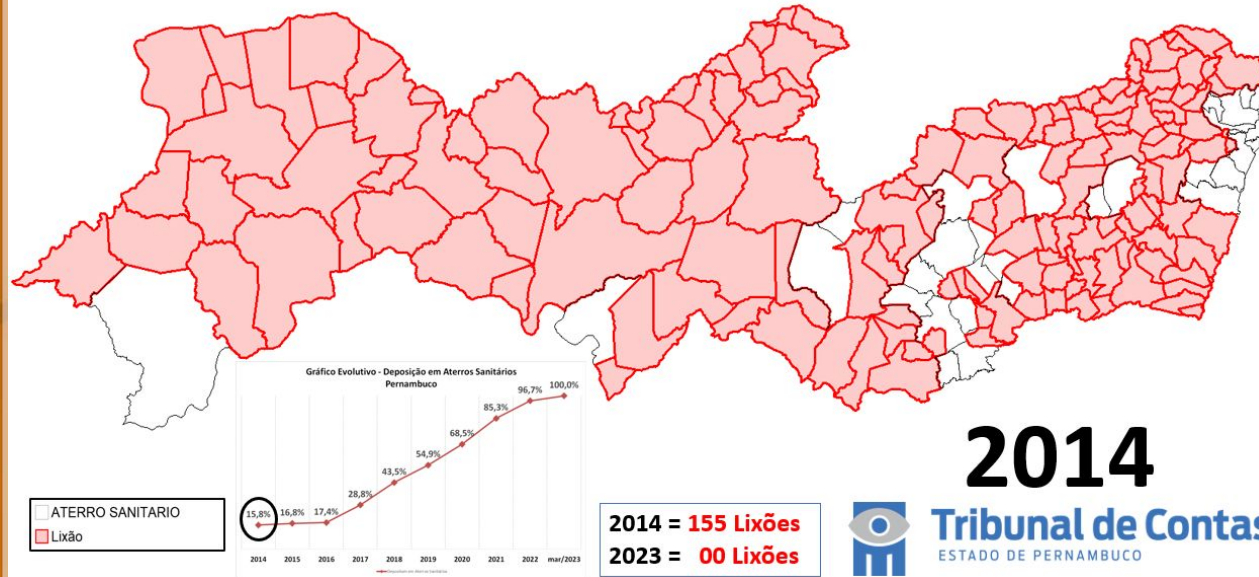
TIME LAPSE - 2014 a mar/2023



# Eliminação dos Lixões em PE

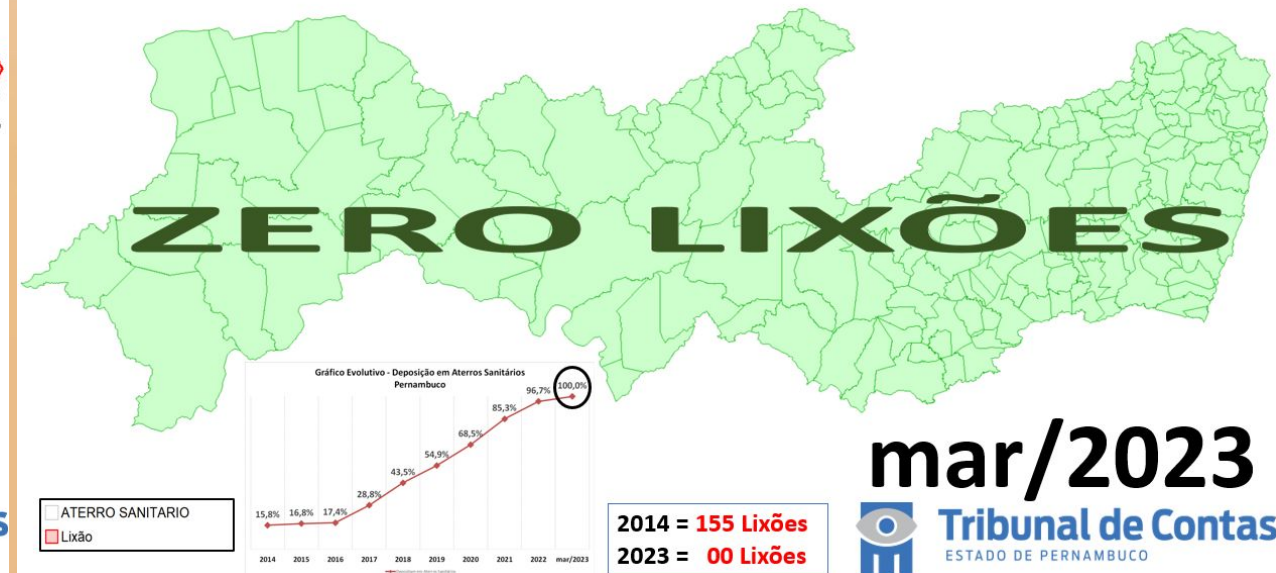
## DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS EM PERNAMBUCO

TIME LAPSE - 2014 a mar/2023



## DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS EM PERNAMBUCO

TIME LAPSE - 2014 a mar/2023



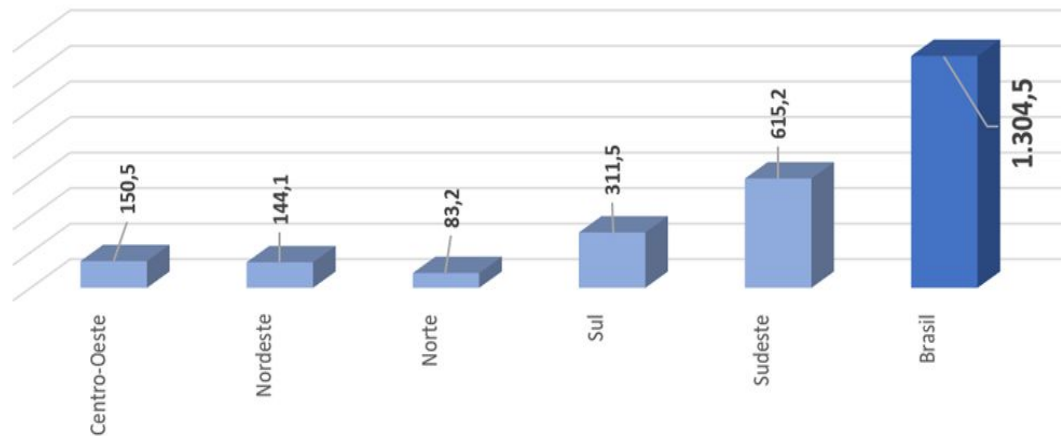
# Dados da Reciclagem no Brasil

# Dados da Reciclagem no Brasil

## RSU reciclado pelas organizações 2021

(Mil ton/ano)

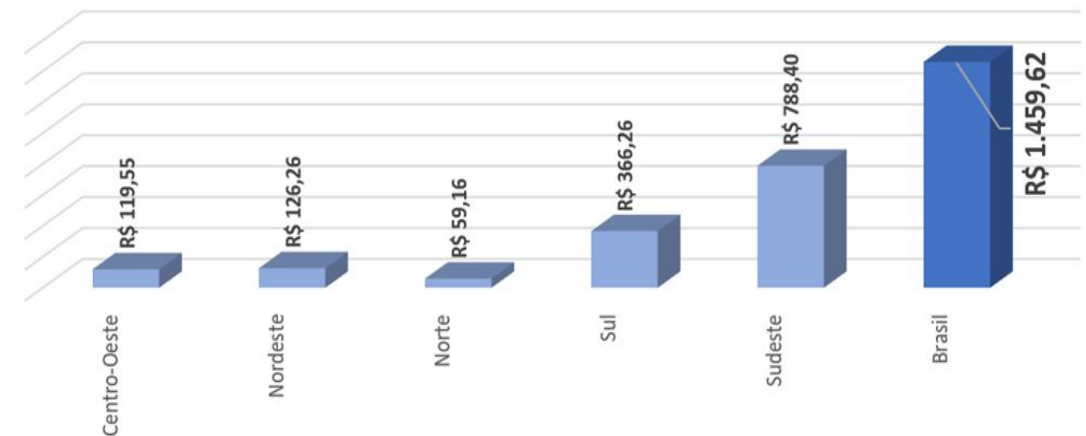
Dados: Anuário da Reciclagem 2022, Pragma.



## Faturamento das organizações 2021

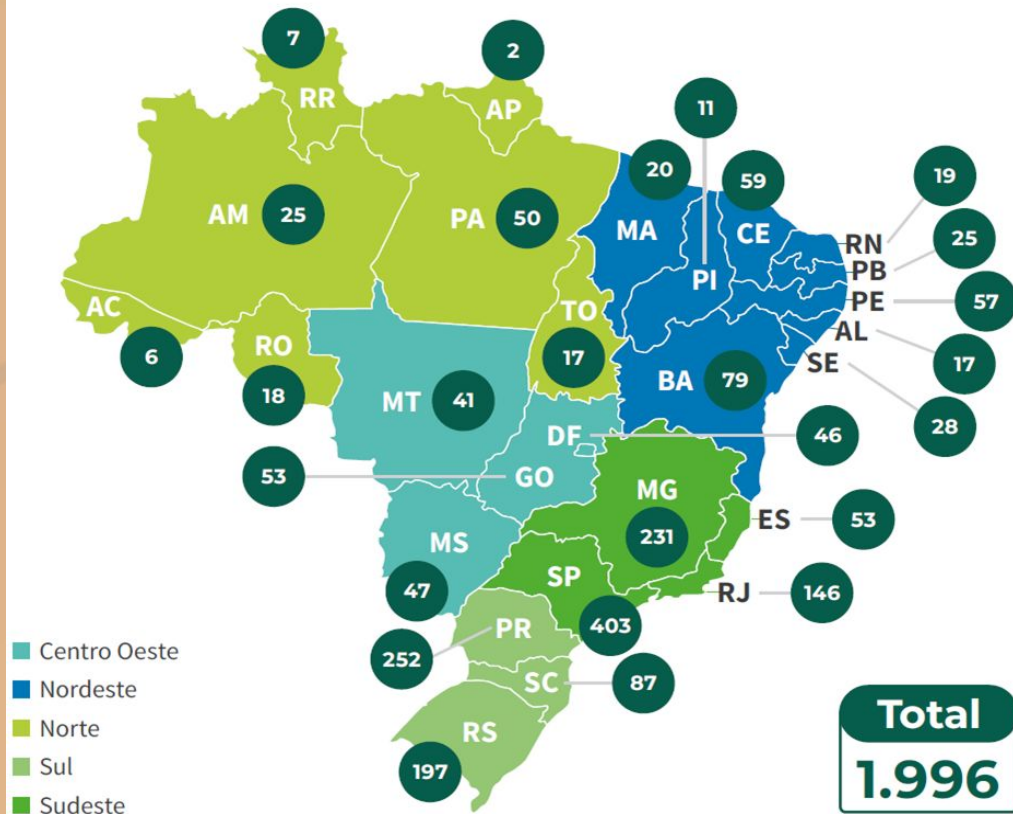
(Milhões R\$/ano)

Dados: Anuário da Reciclagem 2022, Pragma.



# Dados da Reciclagem no Brasil

FIGURA 1: MAPA DE DISTRIBUIÇÃO DAS ORGANIZAÇÕES PRESENTES NO BANCO DE DADOS DO ANUÁRIO DA RECICLAGEM



Fonte: Banco de Dados do Anuário da Reciclagem.  
Elaboração: LCA Consultores e Pragma Soluções Sustentáveis.

FIGURA 3: PROPORÇÃO DA QUANTIDADE DE CATADORES POR UF, EM 2021.

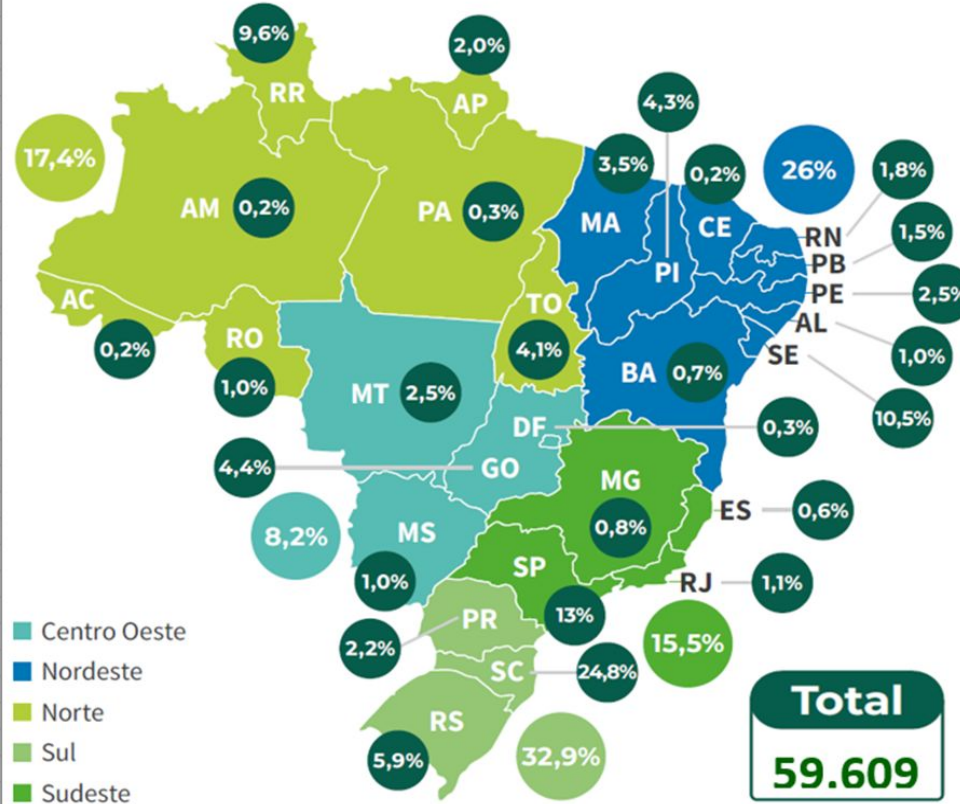


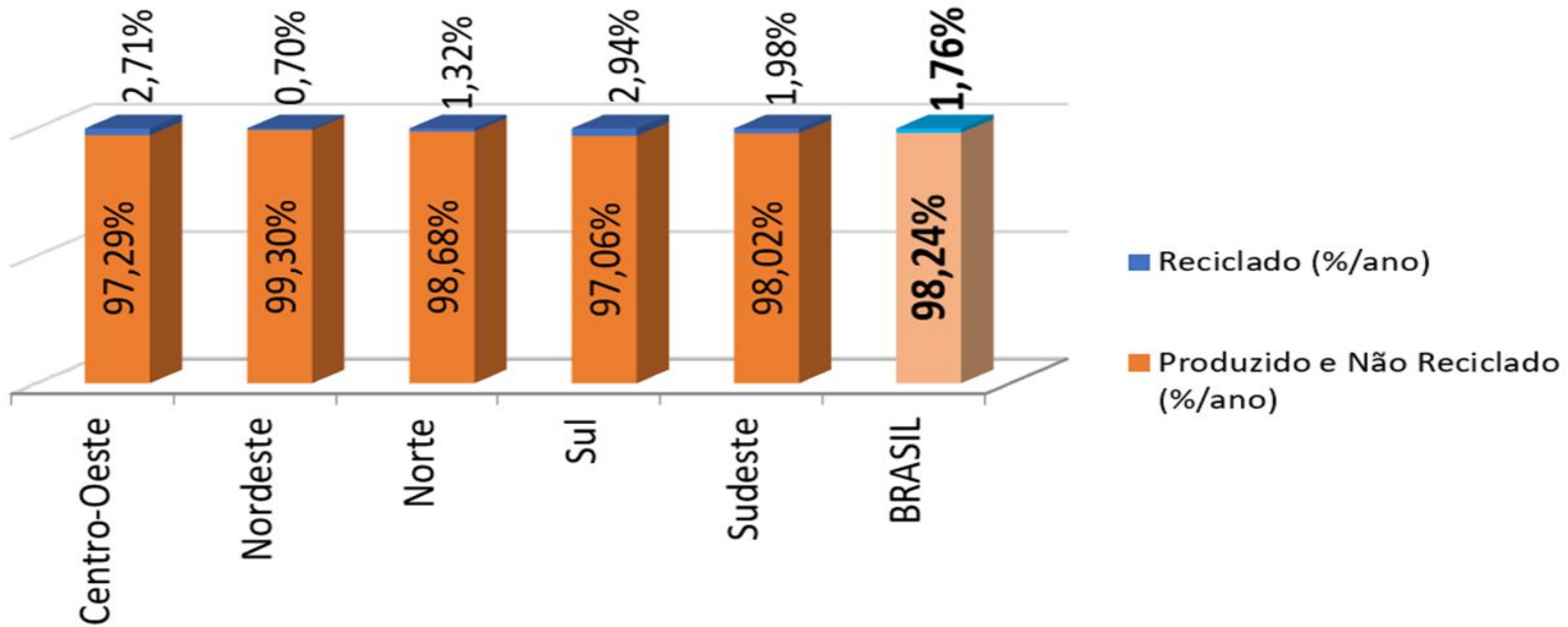
Tabela 5 e Figura 3.  
Fonte: Banco de Dados do Anuário da Reciclagem.



# Dados da Reciclagem no Brasil

## QUANTIDADE MÉDIA DESTINADA PARA RECICLAGEM PELAS ORGANIZAÇÕES DE CADA MACRORREGIÃO - 2021

Fonte: Anuário da Reciclagem 2022, Pragma



# Disposição Final de RSU

## Hierarquia da Gestão de RSU

✓ Redução



✓ Reutilização



✓ Reciclagem



✓ Reaproveitamento Energético

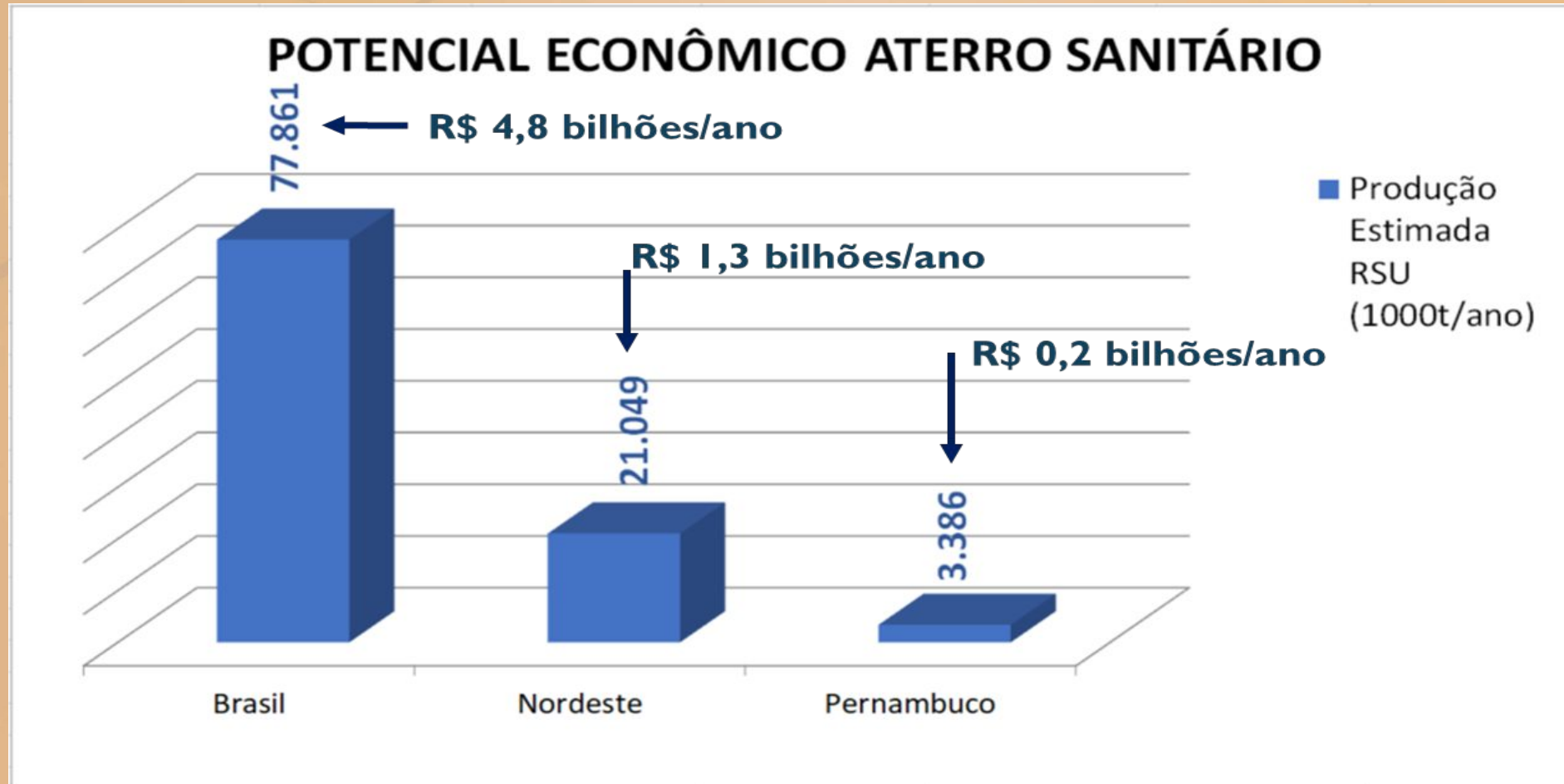


✓ Deposição do Rejeito

**UTOPIA???**

# Potencial Econômico da Recuperação de RSU

# Potencial Econômico Atual RSU Brasil



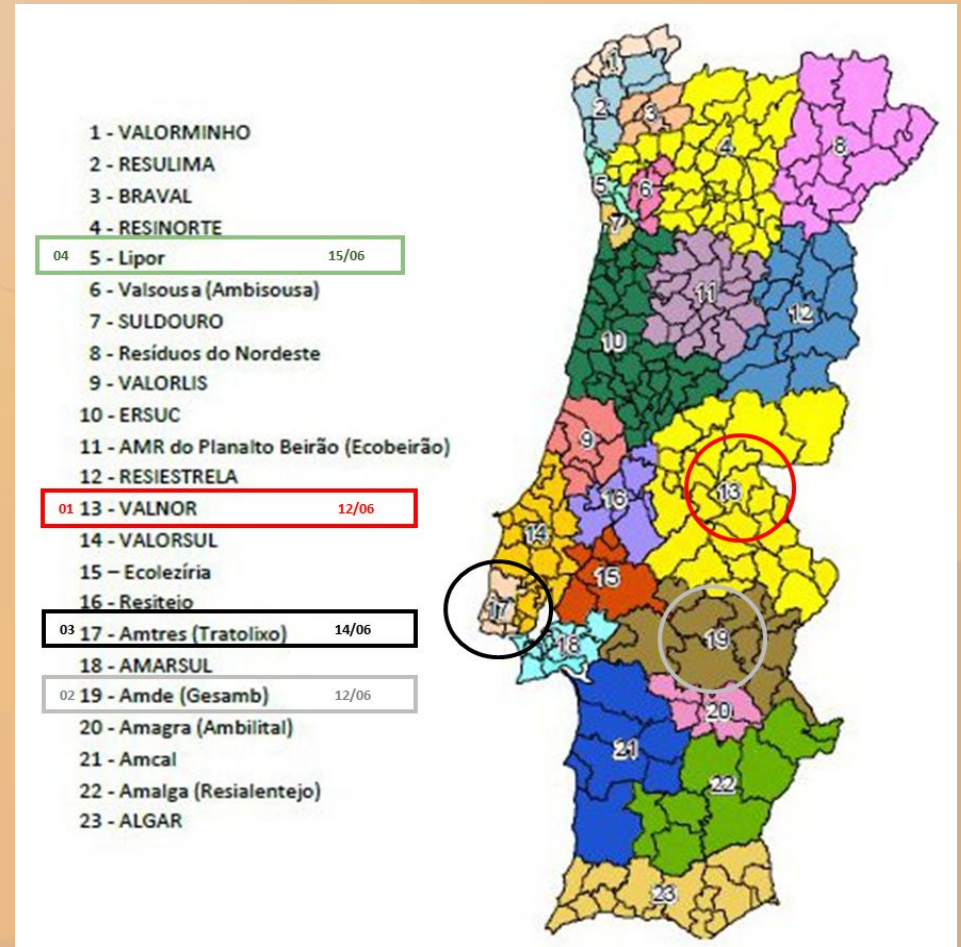
# Potencial Econômico Portugal



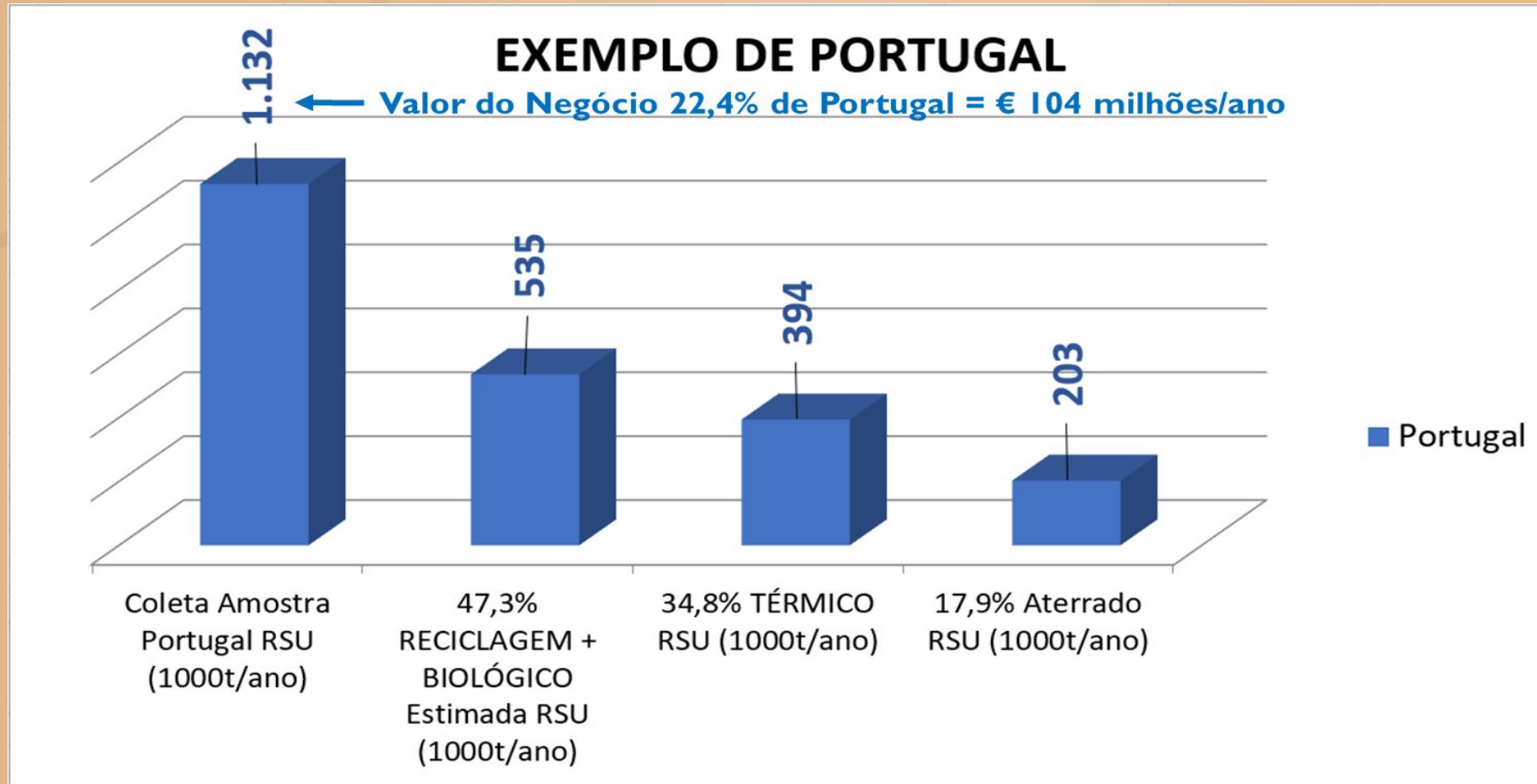
Servidores do TCE-PE apresentaram auditoria sobre eliminação de lixões em Portugal.  
Jun/2023

# Potencial Econômico Portugal

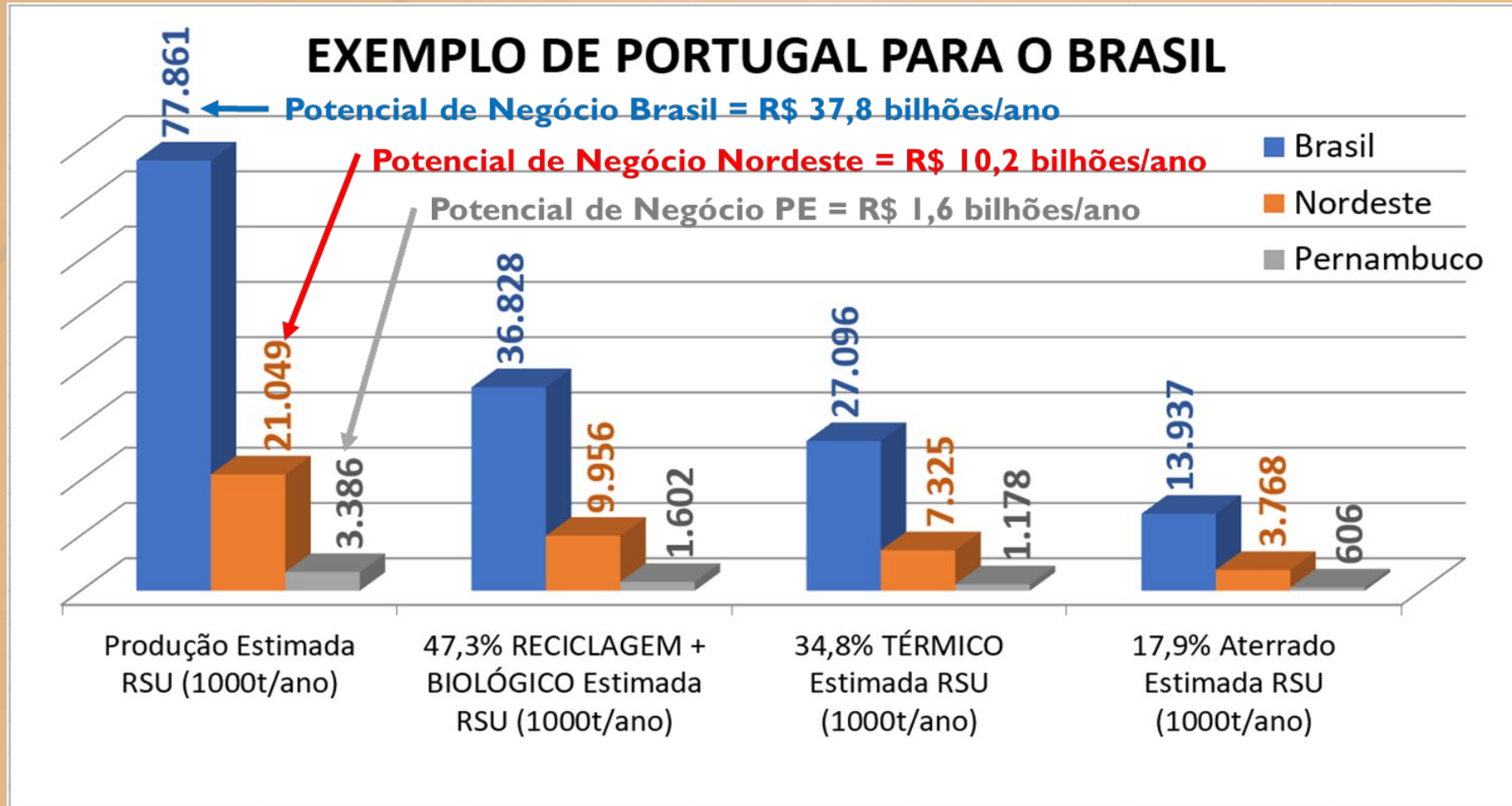
- ✓ Empresas visitadas: 04 regiões do arranjo de Portugal (22,4%);
- ✓ Composições Societárias: públicas e de economia mista;
- ✓ Ramo de atividade: recuperação de RSU e perigosos
- ✓ Produção per capta: 1,38 kg/hab.dia;
- ✓ Coleta seletiva: 14,5%;
- ✓ Coleta indiferenciada: 85,5%.



# Potencial Econômico Portugal

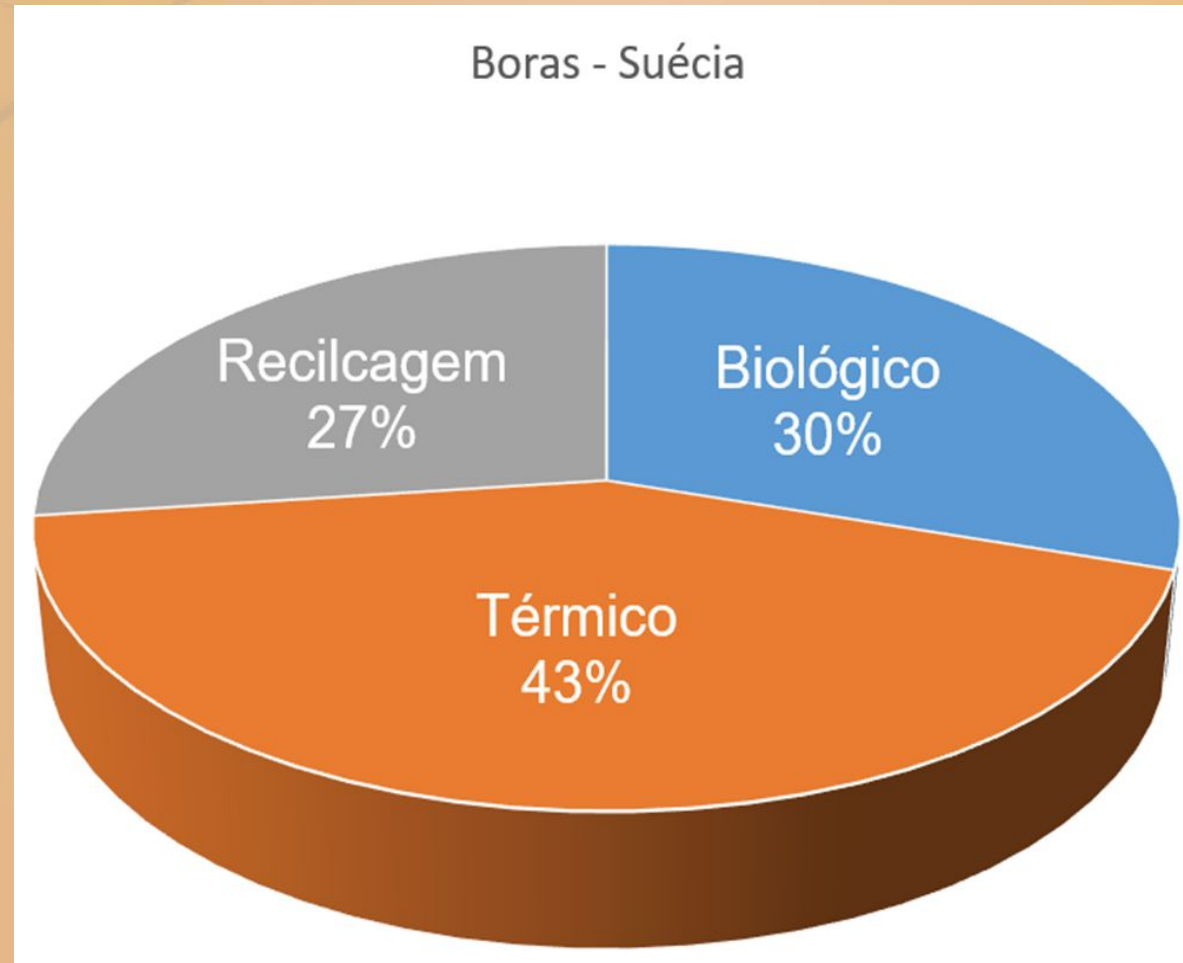


# Potencial Econômico Portugal-Brasil

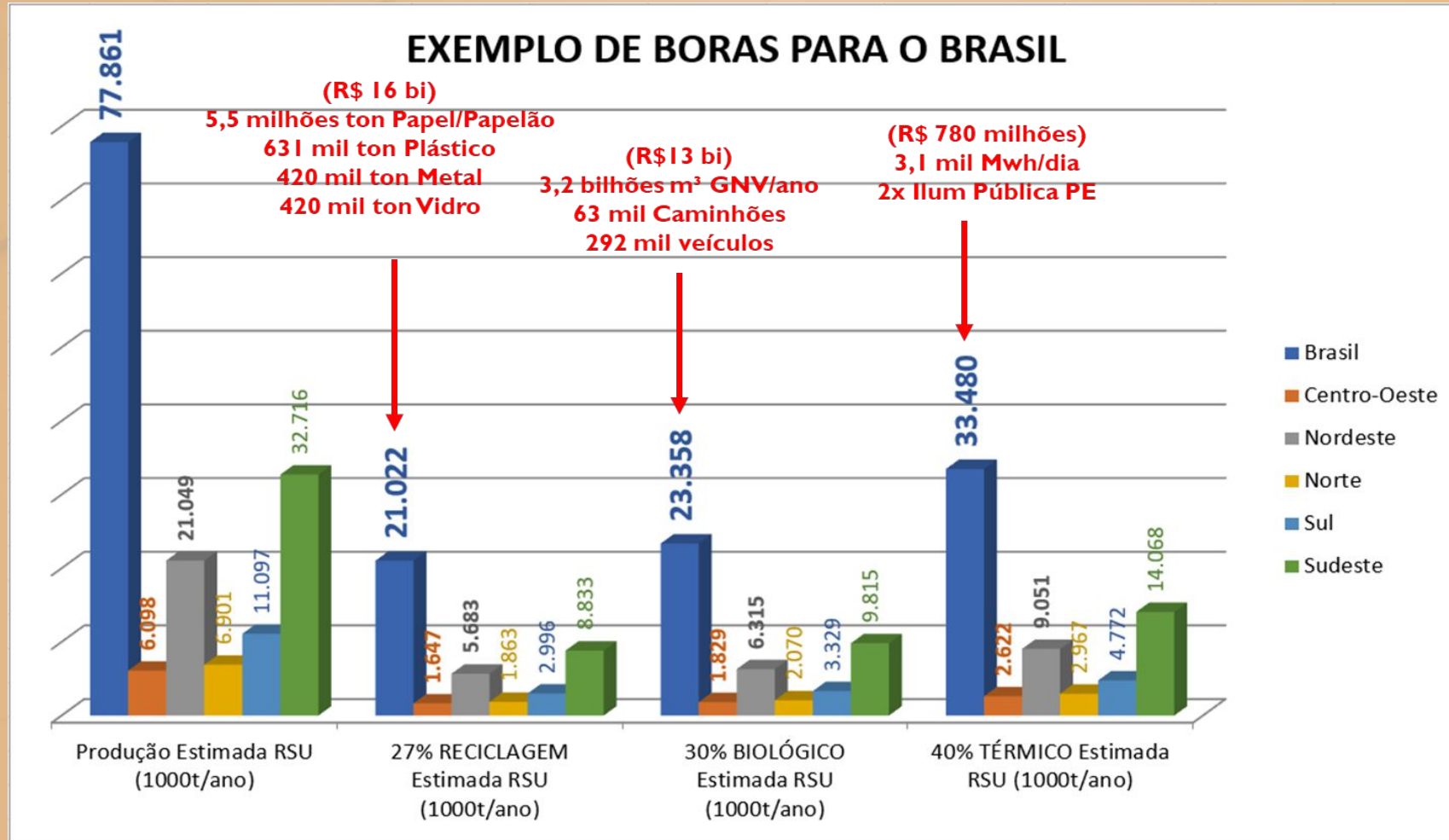




# Exemplo de Borås-Suécia



# Potencial Econômico Borás-Brasil



# Potencial Econômico Recuperação RSU

**Obrigado!**

pedrocoelho@tce.pe.gov.br

(81)99142-6486