

Programas e Projetos



*Coordenação de Saneamento Ambiental e Economia Circular
Secretaria de Estado do Desenvolvimento Sustentável*

Histórico

Plano Estadual para a Gestão Integrada e Associada de Resíduos Sólidos Urbanos do Paraná



Plano Estadual de Resíduos Sólidos (PERS)



Diagnóstico 2023



SEDEST
PR.GOV.BR

GRUPO R20

Relação dos municípios que responderão os formulários de solicitação de dados:

Não responderam
115

Responderam os dois
237

Responderam apenas um
47

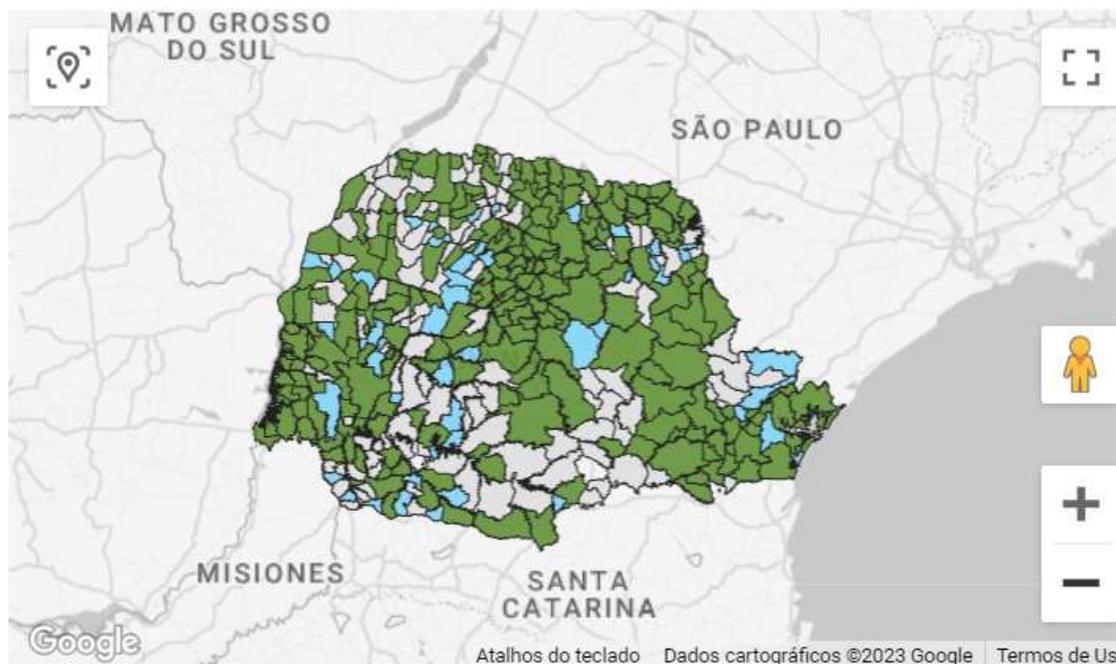
Selecionar município ▾

Situação de preenchimento: ▾

Regional Operação Percola ▾

Regional Grupo R-20 ▾

Regional IAT ▾



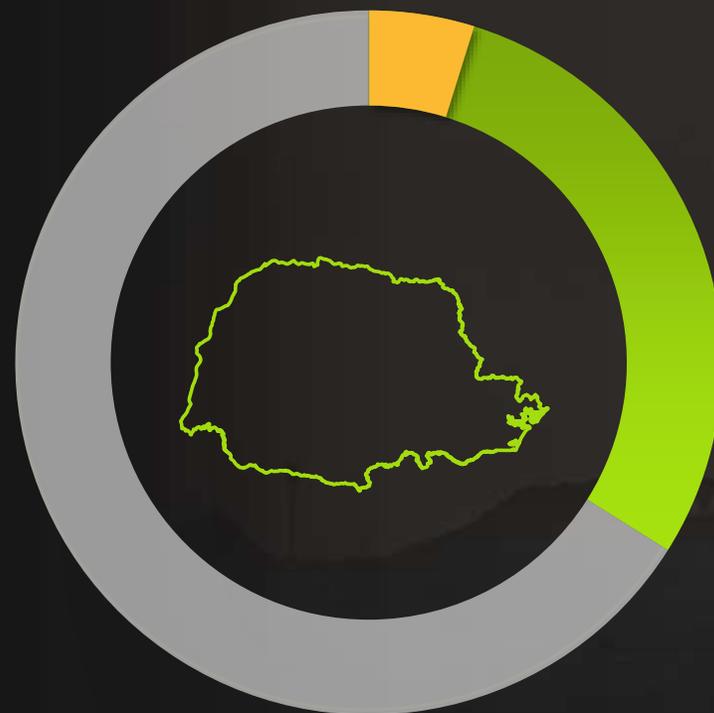
Legenda: ■ Ambos ■ Apenas um ■ Nenhum

Quanto?

Produção de RSU no **Paraná**

3.6
Milhões de
toneladas

2022



4.8%

Foram reciclados
*Embalagens de papel,
plástico, metal e vidro*

SEDEST
PR.GOV.BR

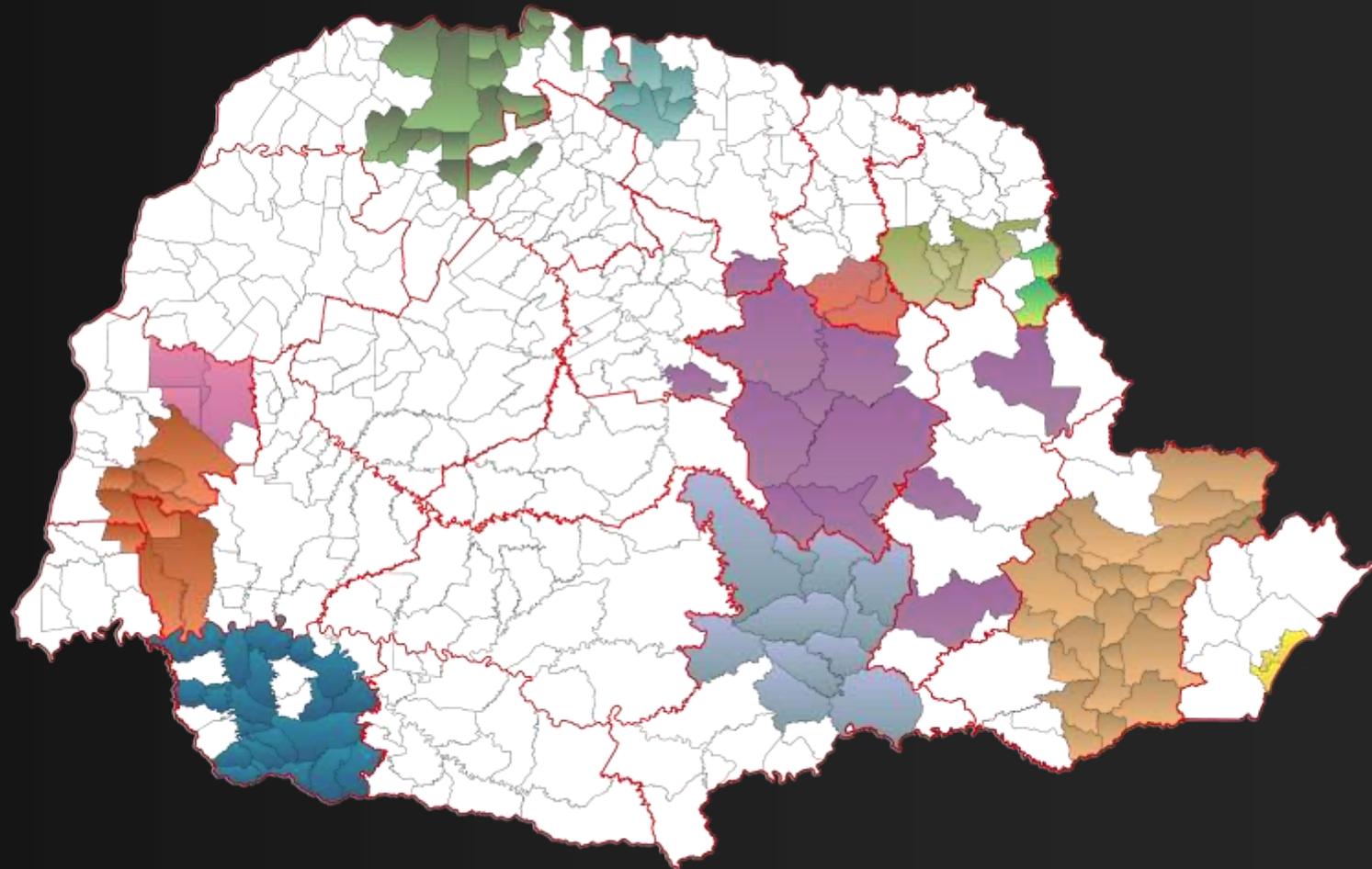
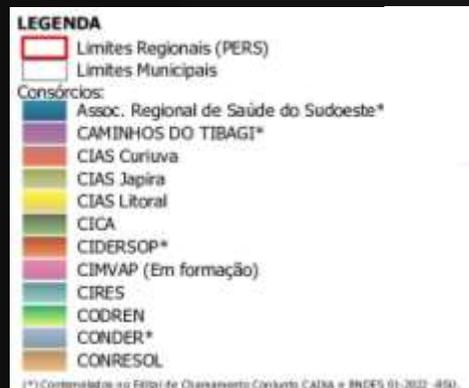


33.6%

Podem ser reciclados
1.22 milhões de toneladas

Consórcios Regionais

Situação Atual



Soluções Regionalizadas

Cenário desejado

1. Fortalecimento das Regionalizações
2. Recuperação de Áreas Degradadas
3. Proposições de PPP e Concessões
4. Estruturação de Consórcios
5. Apoio aos municípios



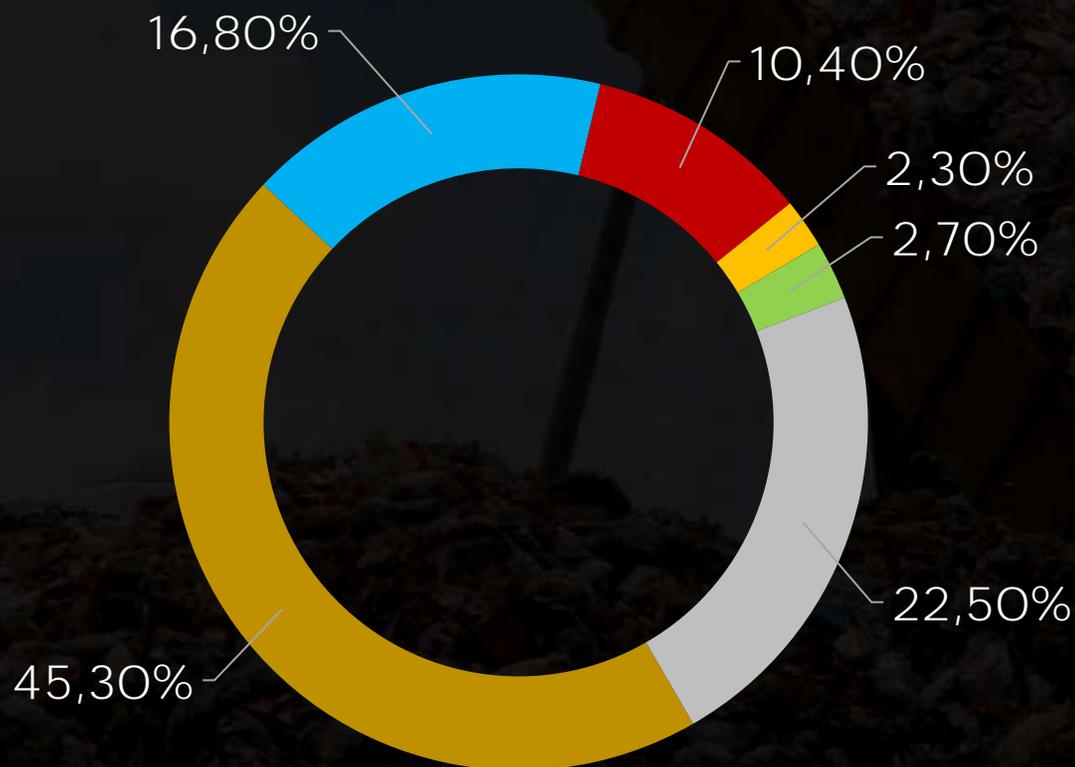
Geração de RSU

No Paraná

SEDEST
PR.GOV.BR

3.6 Milhões
de toneladas

2022



Se **todos os orgânicos e recicláveis** fossem tratados corretamente, economizaríamos cerca

R\$ 697 Milhões

dos cofres públicos todos os anos + receitas adicionais

Orgânico

Papel

Plástico

Metal

Vidro

Diversos

Fomento à reciclagem

Ganho de escala e dignidade

1. Parceria com a iniciativa privada
2. **Capacitação e incubação**
3. **Rede de integração**
4. **Selo de eficiência**
5. **Apoio aos municípios**

Rede de integração

Dignidade na bagagem

SEDEST
PR.GOV.BR

+16.000

Catadores autônomos
no Paraná

360 Ton.

de resíduos recicláveis
por dia

Autônomos

R\$1000
/mês

Formalizados

até R\$4000
/mês

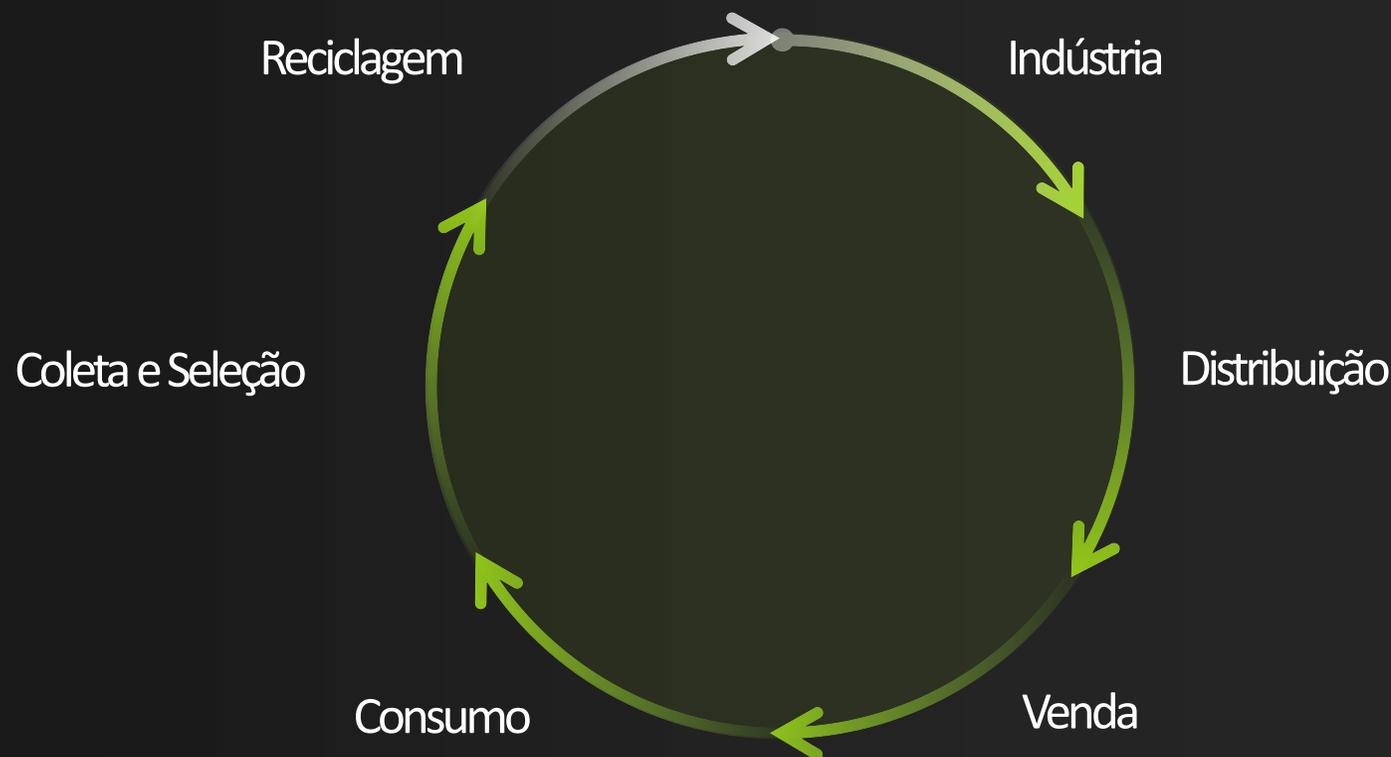


Logística Reversa

Menos RSU no aterro

SEDEST
PR.GOV.BR

1. Integração dos setores ao Programa
2. Estimular a participação do consumidor
3. Pontos de coleta
4. Selo de Logística Reversa
5. Responsabilidade compartilhada



Logística Reversa

Panorama do Paraná

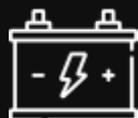
Termos de Compromissos



Lâmpadas

1.122.885

Unidades recolhidas em 2023



Baterias pós consumo

15 Mil Toneladas

Recolhidas em 2022



Pneus Inservíveis

18 Mil Toneladas

Recolhidas em 2022

Demais tipologias

Medicamentos

Linha Automotiva

Produtos Saneantes

Construção Civil

Óleo vegetal

Embalagens

Eletro eletrônicos

Pilhas e Baterias

Óleos Lubrificantes

Materiais compósitos

Plástico

Papel

Outros.....

De quem é a Responsabilidade?

- Do consumidor?*
- Do supermercado?*
- Do Fornecedor?*
- Da indústria fabricante?*
- Da indústria de embalagem?*
- Do importador?*

Novas Tecnologias

Reaproveitamento



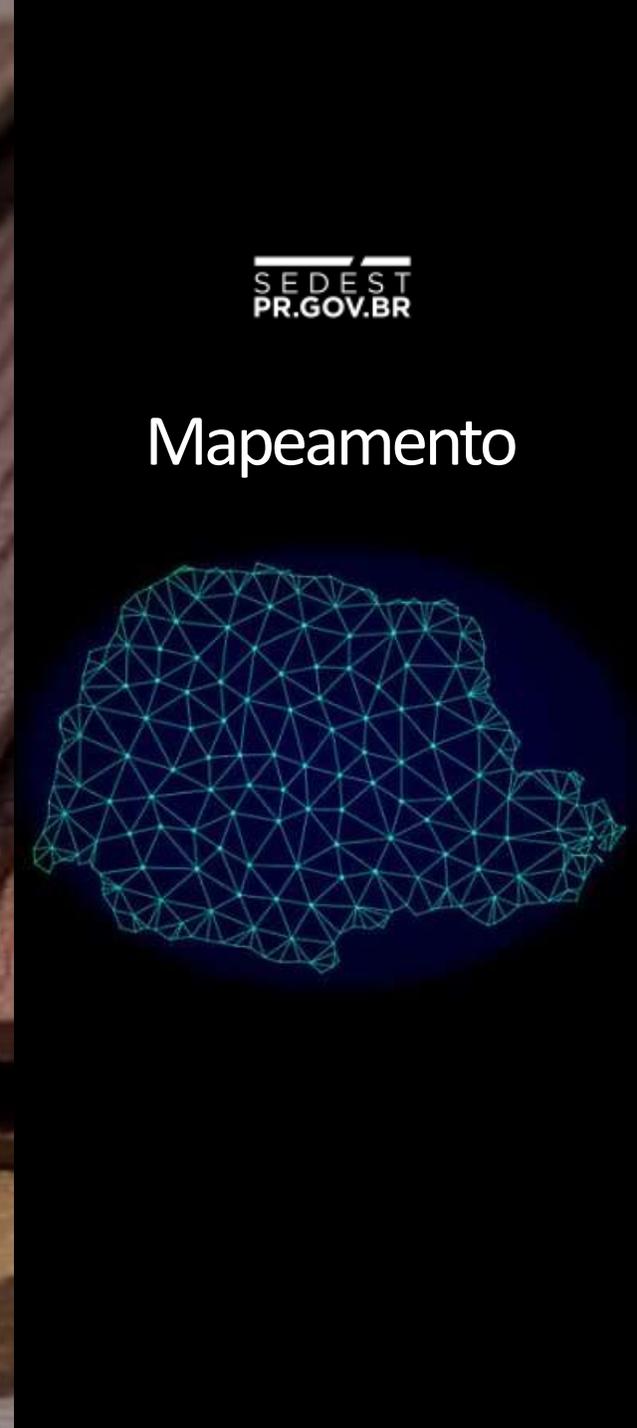
Mecanização



Transformação



Mapeamento



FOPEC

Fórum Paranaense de Economia Circular

SEDEST
PR.GOV.BR

Eixos de ação

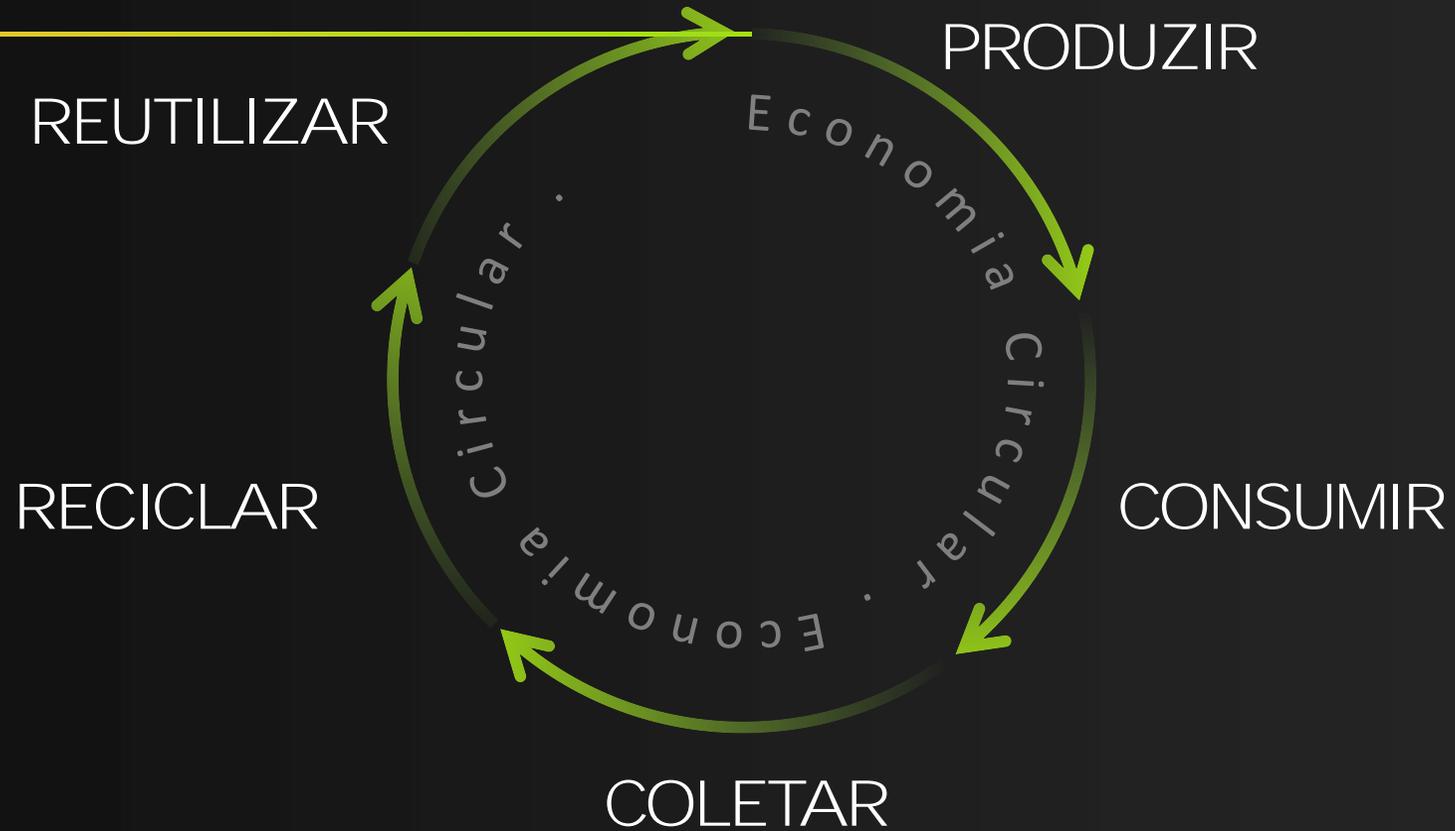
- + Cooperativas de Reciclagem
- + Novas Tecnologias
- + Arranjos Regionais
- + Logística Reversa
- + Novos Negócios
- + Municípios



Linear



Circular





Conheça o
nosso trabalho
sedest.pr.gov.br