



CONSÓRCIO ORIZON - SUNOAK

ORIZON | **SUNOAK**
VALORIZAÇÃO DE RESÍDUOS RENOVÁVEL LTDA

**Processo: MIP
CONSCENSUL**



Processo: MIP CONSENSUL

Índice:

- 1. Dados do Consórcio**
- 2. Projeto Proposto**
- 3. Rota Tecnológica**
- 4. Resultados Financeiros**
- 5. Qualificação Técnica**

1. Dados do Consórcio

Nome: Consórcio Público de Saneamento Básico e Resíduos Sólidos do Sul e Centro Sul Sergipano – CONSCENSUL

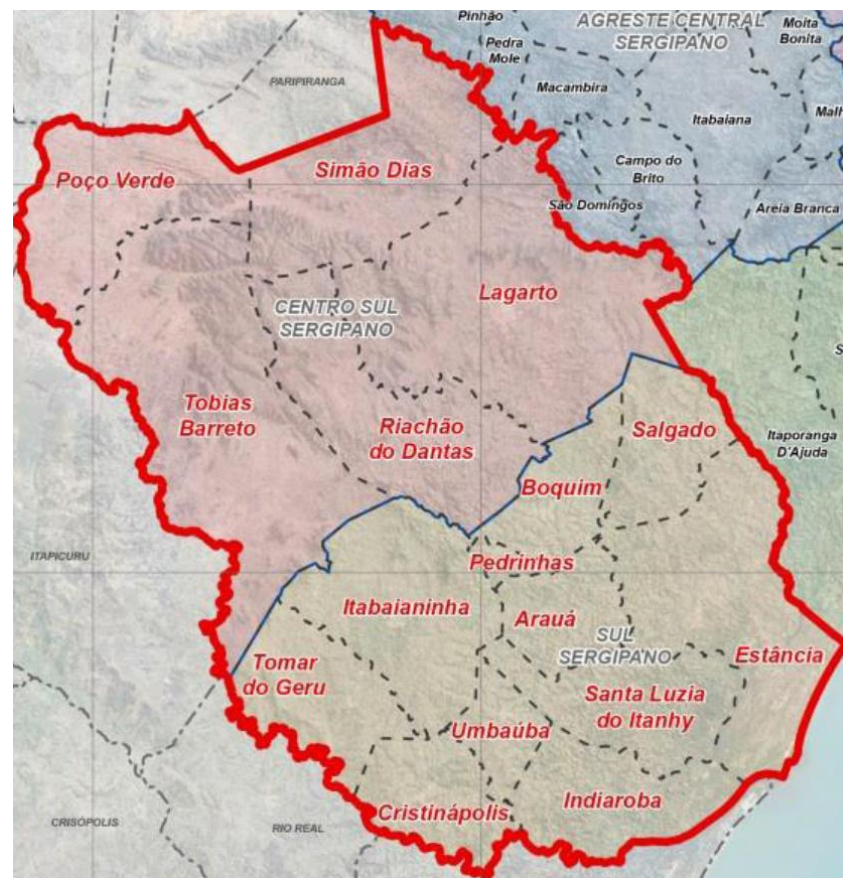
Número de Municípios: 16 participantes

População Total: 486.750 habitantes (IBGE 2022)

Geração Estimada de RSU: 131.372 t/ano (359 t/dia)

Município com maior população: Lagarto – 103 mil hab.

Locais conhecidos de destinação: ativos 15



2. Projeto Proposto

Escopo:

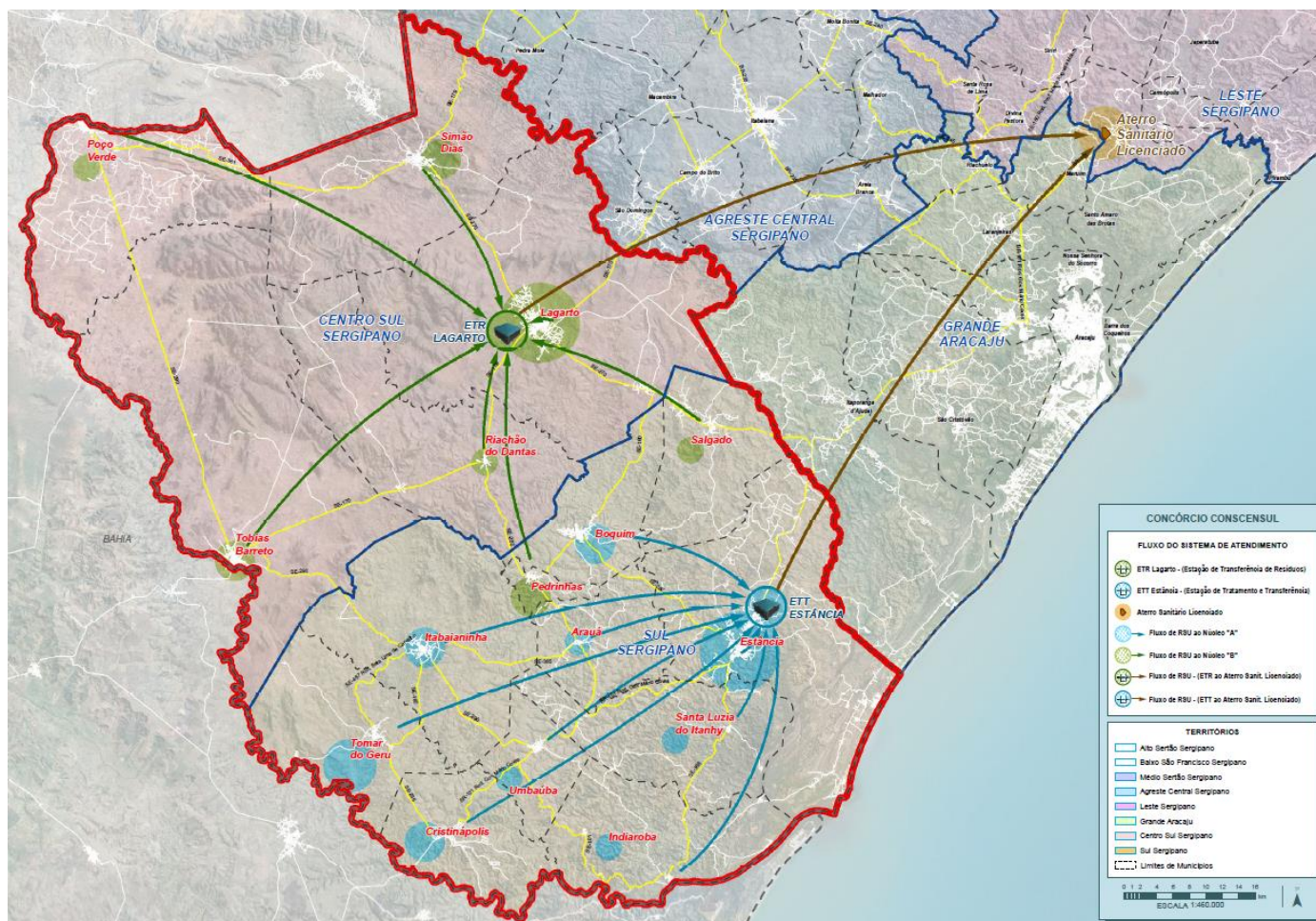
- ✓ Permitir a erradicação da destinação em locais não apropriados
- ✓ Disponibilizar a destinação adequada para RSU dos Municípios
- ✓ Atendimento a Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei 12.305)
- ✓ Redução dos resíduos a serem aterrados
- ✓ Implantação de Estação de Transferência de Resíduos - ETR
- ✓ Implantação de Estação de Tratamento e Transferência - ETT
- ✓ Implantação de políticas e estruturas de Educação Ambiental



3. Rota Tecnológica

Separação dos Municípios em Núcleos de Destinação:

- ✓ Núcleo “A” – 9 Municípios – Destinação na ETT (54,5% da geração)
- ✓ Núcleo “B” – 7 Municípios – Destinação na ETR (45,5% da geração)

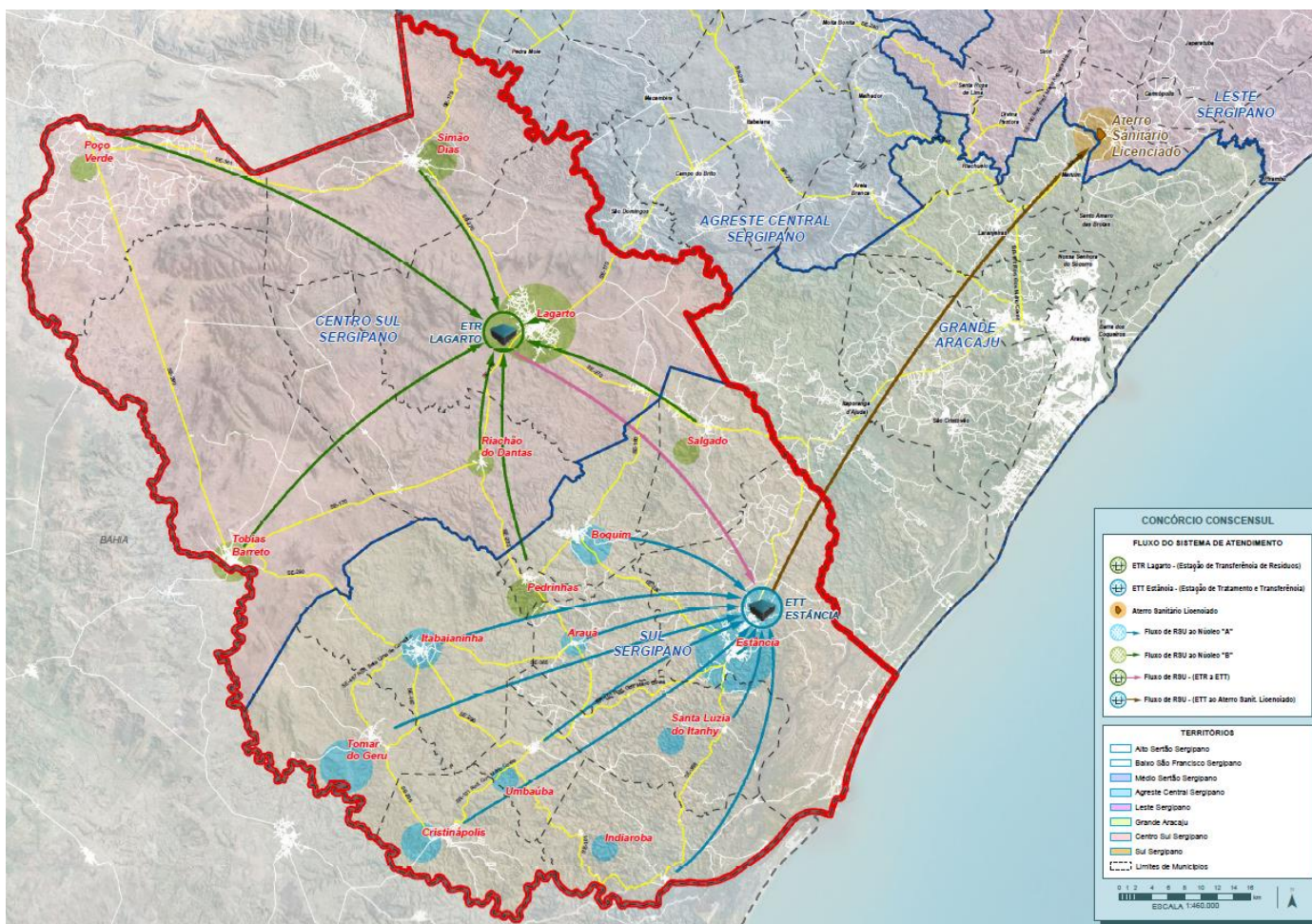


Situação do
2º ao 4º ano

3. Rota Tecnológica

Separação dos Municípios em Núcleos de Destinação:

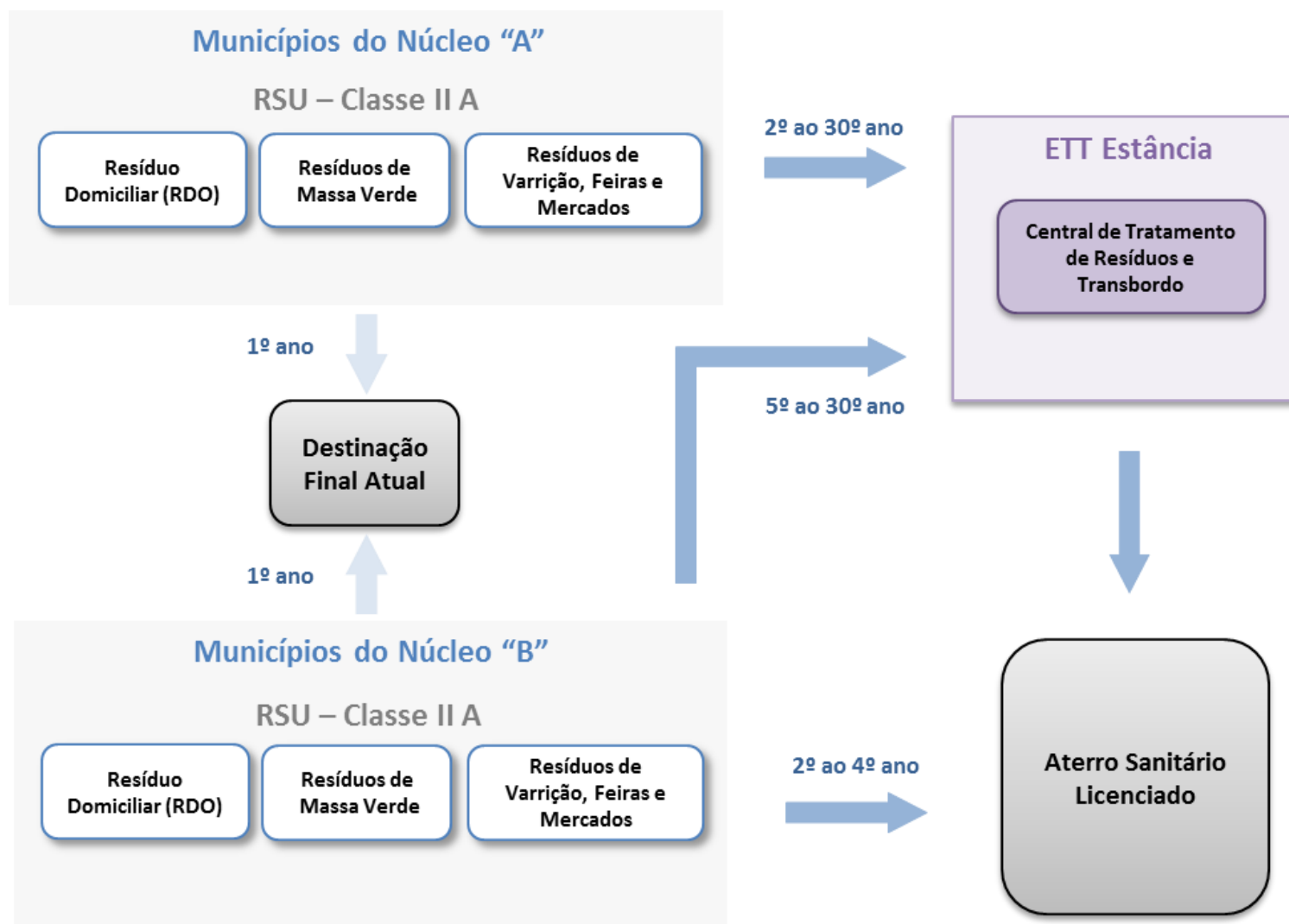
- ✓ Núcleo “A” – 9 Municípios – Destinação na ETT (54,5% da geração)
- ✓ Núcleo “B” – 7 Municípios – Destinação na ETR (45,5% da geração)

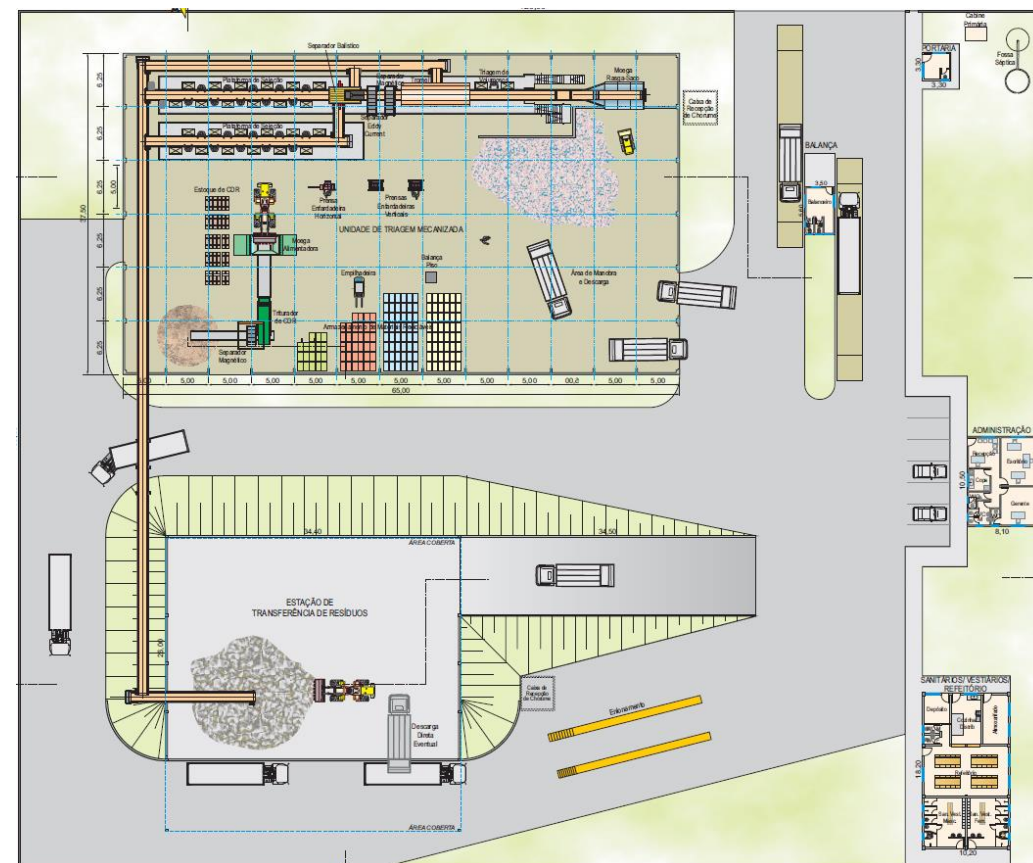


**Situação do
5º ano em diante**

3. Rota Tecnológica

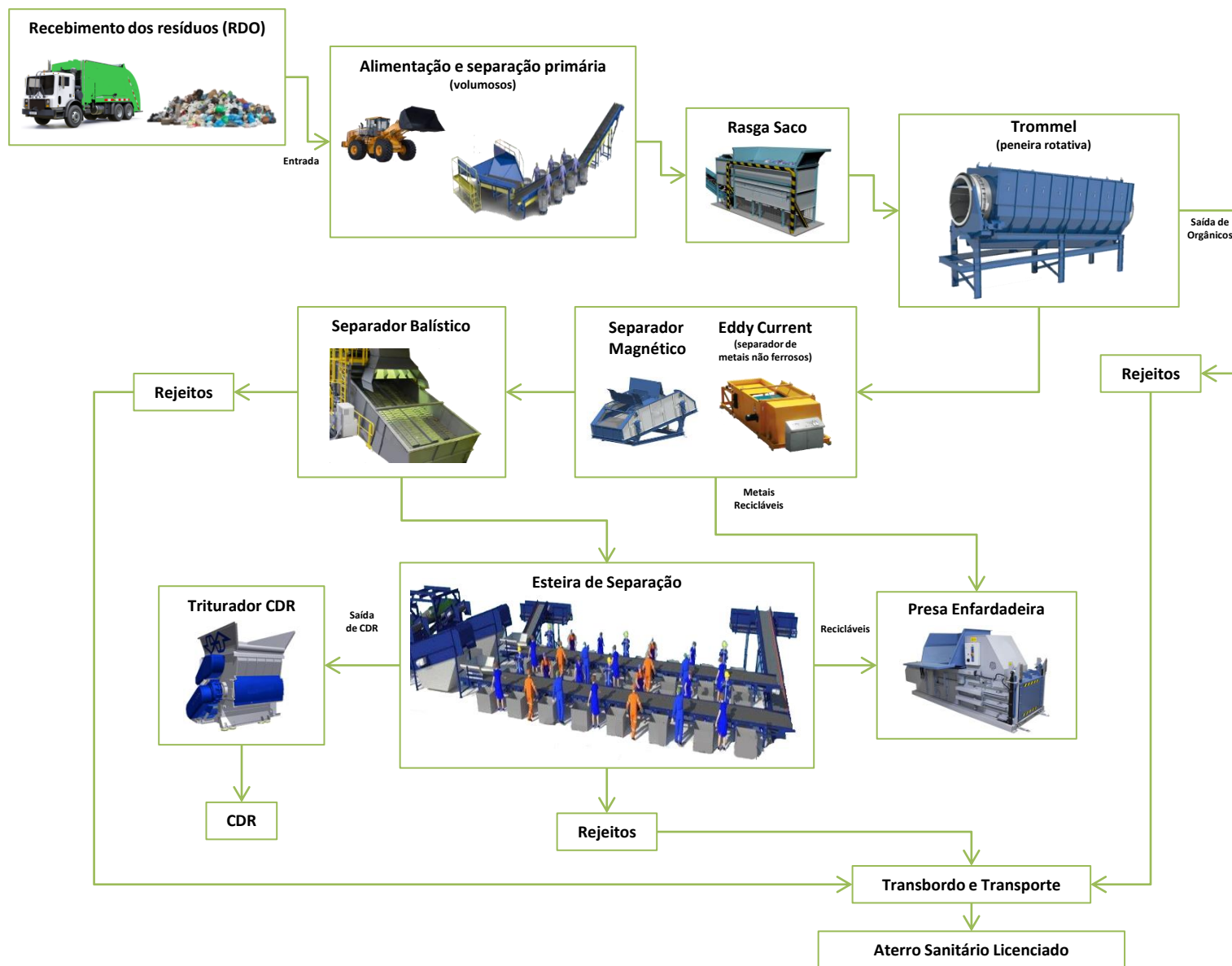
Fluxo de Destinação de Resíduos





3. Rota Tecnológica

Central de Triagem – Operacional à partir do 5º ano



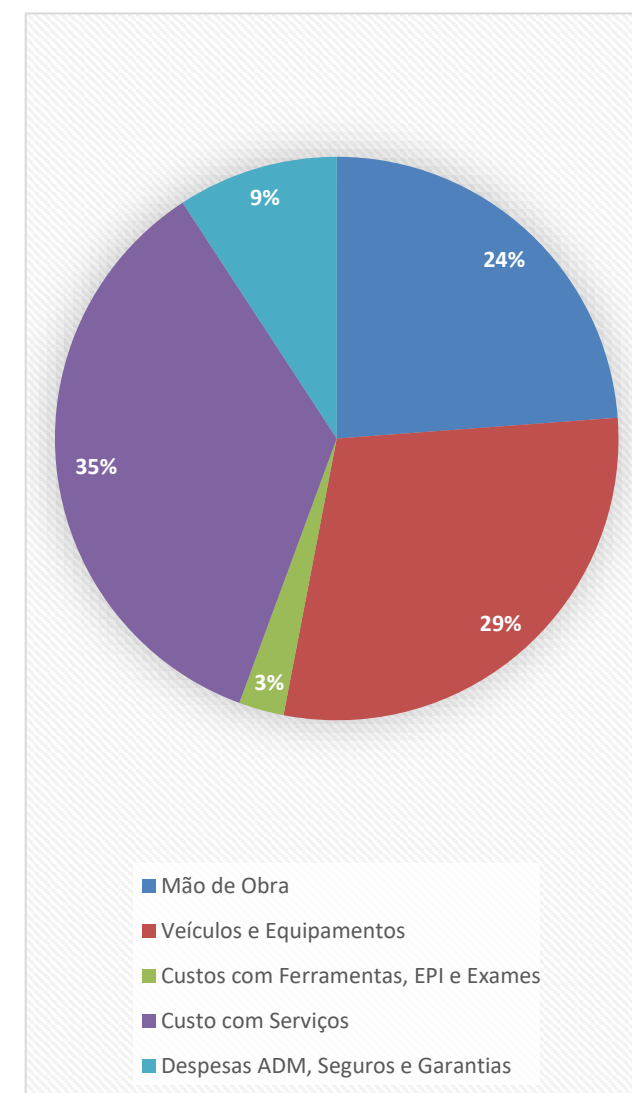
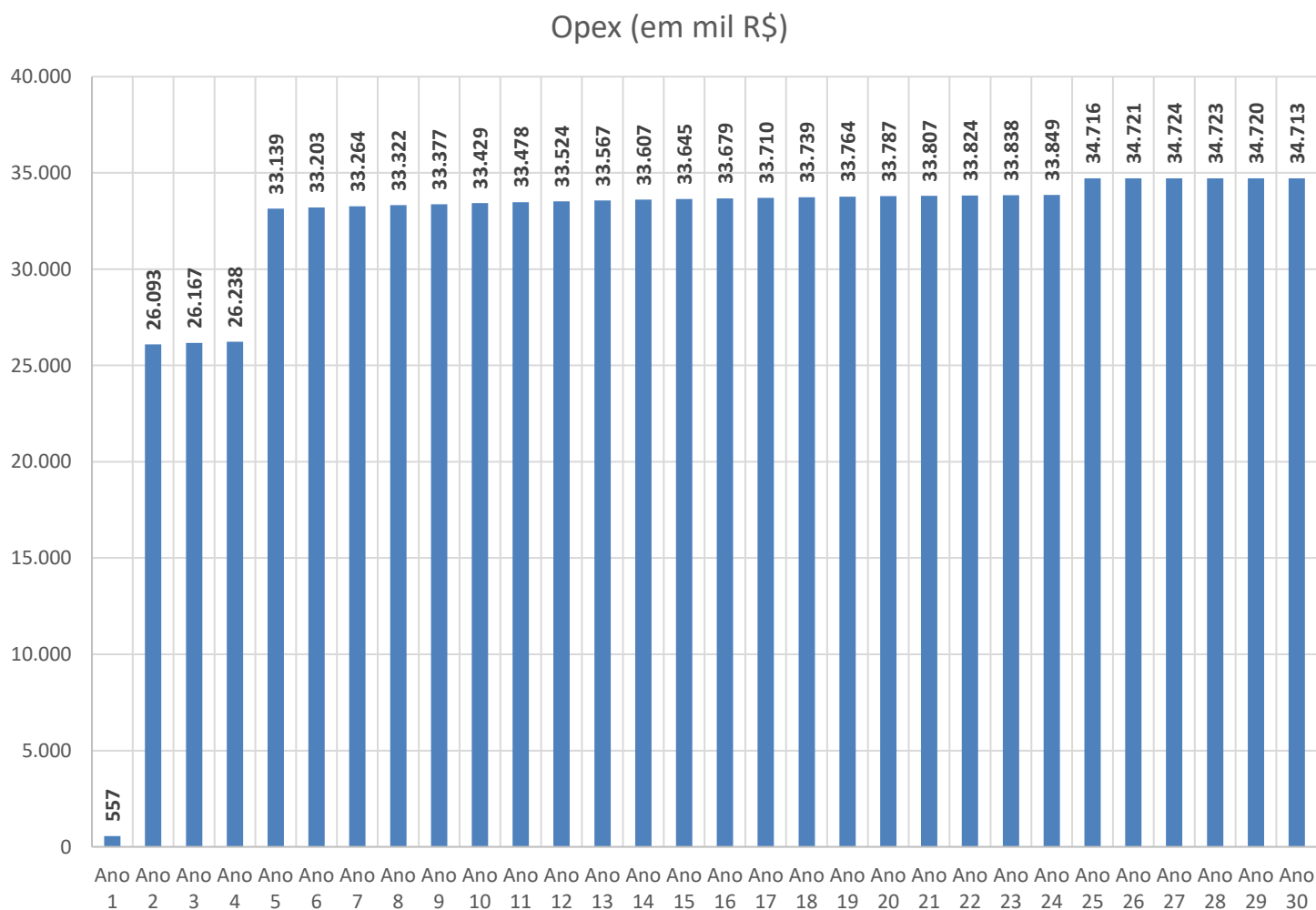
3. Rota Tecnológica

Metas propostas de redução - RSU

- ✓ Redução de 22% da massa total a ser destinada ao aterro;
- ✓ Período: do 5º ano em diante;

4. Resultados Financeiros

Custos Operacionais – R\$ 469 Milhões – 30 Anos



4. Resultados Financeiros

Principais Resultados Financeiros

TIR: 9,39%

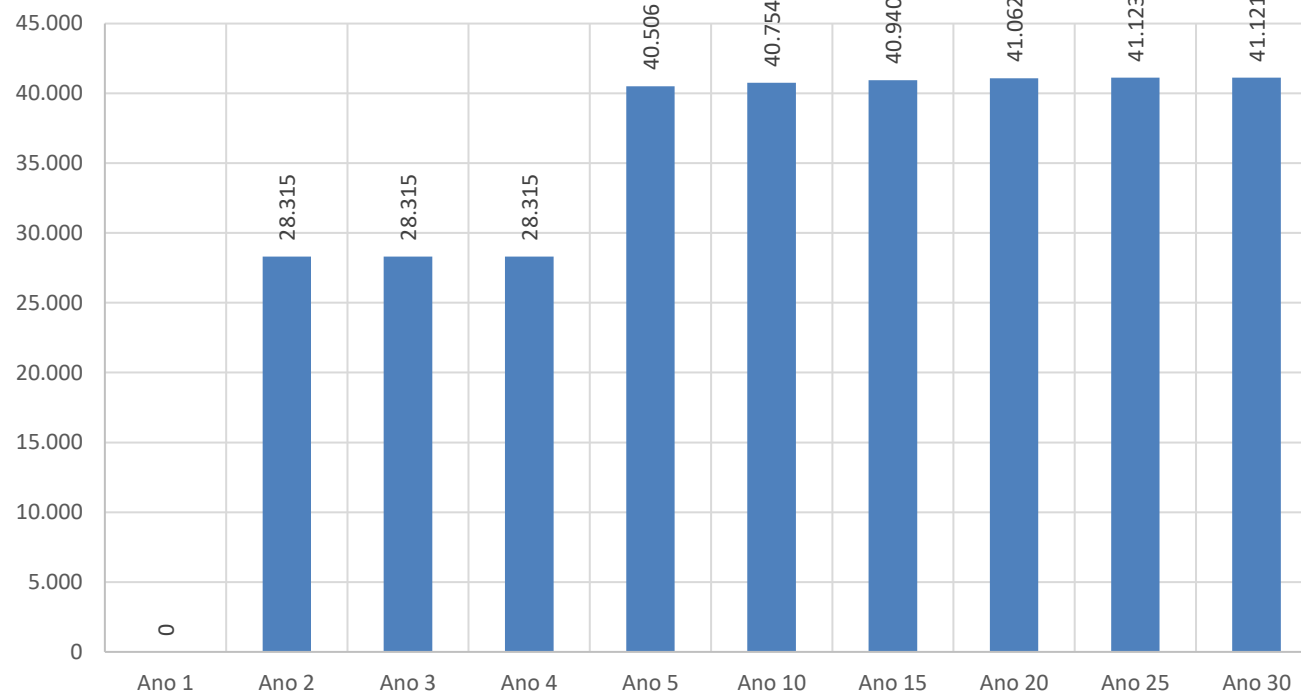
PAYBACK :13,3 Anos

EBITDA : 7,46 %

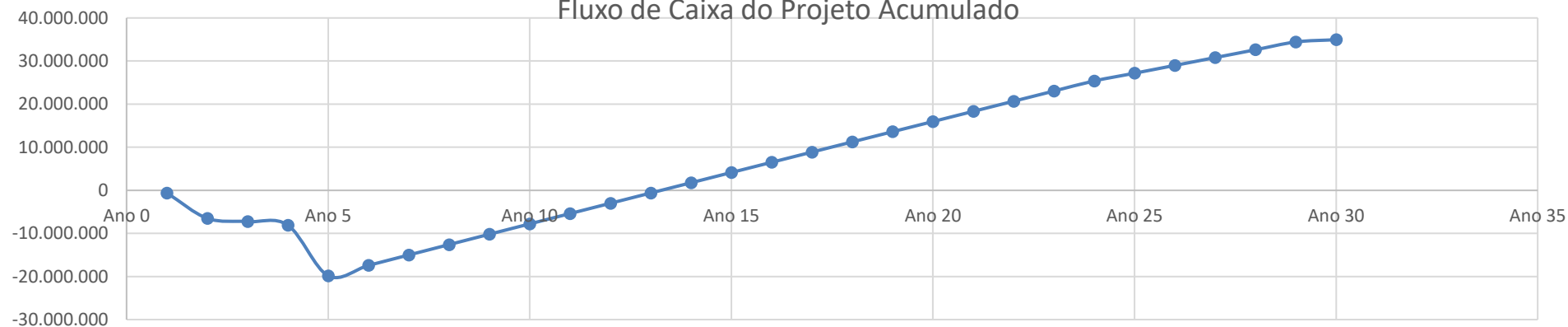
LUCRO LÍQUIDO : 3,5 %

CAPEX: 20,6 Milhões

Receita Bruta (em mil R\$)



Fluxo de Caixa do Projeto Acumulado



4. Resultados Financeiros

▶ Principais Resultados Financeiros

Tarifa por Serviço RSU	
Custo por Munícipe Mês (ano 2)	R\$ 4,74
Tarifa RSU Anual (ano 2)	R\$ 28.314.619,83
Custo por Munícipe Mês (ano 5)	R\$ 5,16
Tarifa RSU Anual (ano 5)	R\$ 31.460.688,71

Custo por Municipio MÊS	Ano 2		Ano 5	
Araúá	R\$	50.014,08	R\$	55.573,81
Boquim	R\$	119.429,10	R\$	132.696,85
Cristinápolis	R\$	82.892,38	R\$	92.101,70
Estância	R\$	315.471,57	R\$	350.522,21
Indiaroba	R\$	80.224,40	R\$	89.139,00
Itabaianinha	R\$	197.189,28	R\$	219.095,09
Lagarto	R\$	492.411,65	R\$	547.123,52
Pedrinhas	R\$	35.854,32	R\$	39.841,57
Poço Verde	R\$	105.648,45	R\$	117.387,86
Riachão do Dantas	R\$	88.773,32	R\$	98.641,31
Salgado	R\$	98.303,20	R\$	109.227,53
Santa Luzia do Itanhy	R\$	66.003,04	R\$	73.334,51
Simão Dias	R\$	206.401,65	R\$	229.335,50
Tobias Barreto	R\$	246.762,64	R\$	274.178,56
Tomar do Geru	R\$	58.231,28	R\$	64.699,33
Umbaúba	R\$	115.941,29	R\$	128.825,73
TOTAL MÊS	R\$	2.359.551,65	R\$	2.621.724,06
TOTAL ANO	R\$	28.314.619,83	R\$	31.460.688,71

5. Qualificação Técnica

Atestados solicitados:

Operação de Transbordo e Transporte (ano de referência - 2): **66.164 t/ano**

Implantação e operação de unidade de triagem (ano de referência - 5): **67.496 t/ano**

Destinação Final de Resíduos Urbanos (ano de referência - 2): **66.164 t/ano**

Concorrência:

Tipo: **“Técnica e Preço”**

Percentuais: **70% + 30%**

Fim da Apresentação