



APRESENTAÇÃO

Modelo operacional adotado nos municípios de Jundiaí/SP e Canoas/RS nas atividades de triagem e reciclagem dos Resíduos da Construção Civil

FRANCISCO FERNANDEZ

DIRETOR SBR e ABRECON

SETEMBRO 2023

SUMÁRIO DA APRESENTAÇÃO



- Breve Institucional SBR
- Processos de Triagem e Reciclagem
- Modelos Operacionais
- Modelo Operacional de Jundiaí
- Modelo Operacional de Canoas



Institucional SBR



Somos uma empresa focada na gestão integrada de resíduos sólidos da construção civil.

Educação ambiental com agentes de campo



Implantação e operação de sistema de controle de movimentação de caçambas

Confecção e venda de eco artefato



Implantação e Gestão de Usina de Reciclagem de RCC e volumosos

Implantação e Gestão de Ecopontos



Coleta, transporte e destinação de resíduos. (Logística reversa)

Reciclagem e beneficiamento passivos ambientais. (Equipamentos móveis)



Venda de Agregados Reciclados

ONDE ESTAMOS



Desde **2010** a SBR Reciclagem atua na reciclagem de RCD com qualidade e sustentabilidade para proporcionar alto padrão de satisfação, construindo relações de confiança de longo prazo com seus clientes.

Unidades Operacionais:

- Valinhos/SP
- Jundiaí/SP
- São Vicente/SP
- Várzea Paulista/SP
- Canoas/RS

Unidades Encerradas:

- Ribeirão Preto/SP
- Jaguariúna/SP
- Hortolândia/SP



=

**+0,82 MILHÕES
DE TONELADAS**

**DF gerou +1.45 MILHÕES DE
TONELADAS EM 2022**





O Programa de Qualidade Abrecon irá atuar avaliando as diversas partes que compõem uma usina e que influenciam diretamente na **qualidade** e **produtividade** destas, englobando:

- Recebimento de resíduos
- Processo produtivo
- Manutenção de equipamentos
- Controle de qualidade

Usina associada:

abrecon

Associação Brasileira para Reciclagem de Resíduos da Construção Civil e Demolição



CANOAS/RS – NOTA 8,7



VALINHOS – NOTA 9,1



JUNDIAÍ/SP - NOTA 9,3



NOSSOS PRODUTOS



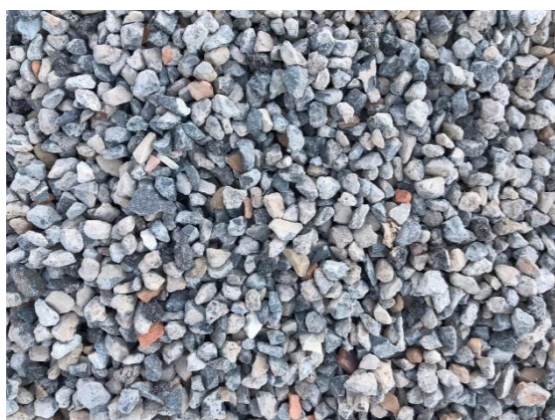
Solo Brita
Reciclado



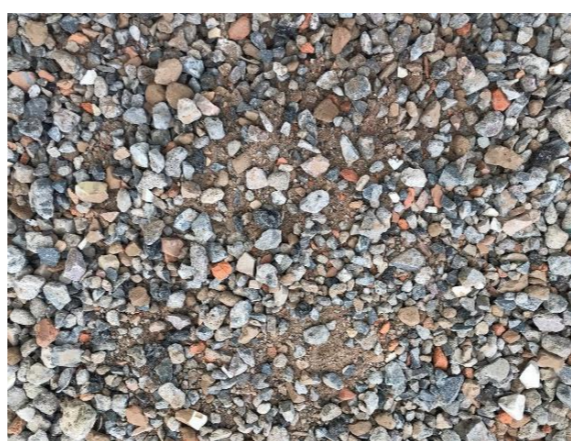
Pó de Pedra Reciclado
/
Areia Reciclada



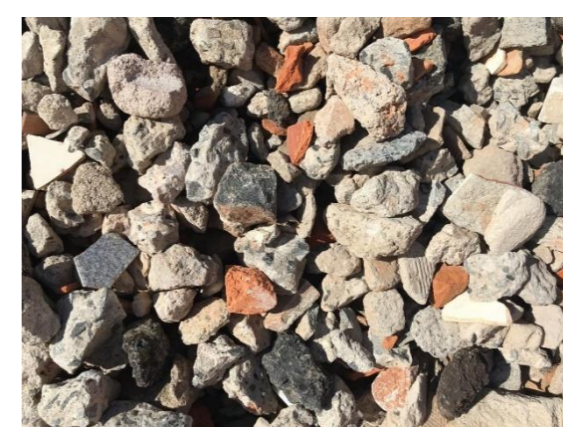
Pedrisco Reciclado



Brita 1 Reciclada



BGS Reciclado - Brita
Graduada Simples /
Bica Corrida Reciclada



Rachão Reciclado

APLICAÇÕES DOS AGREGADOS RECICLADOS



abrecon

Associação Brasileira para Reciclagem de Resíduos da Construção Civil e Demolição



USP



INSTITUTO
FEDERAL
São Paulo



MAIS ALGUMAS APLICAÇÕES



Aterro Controlado com uso de Solo Brita Reciclado

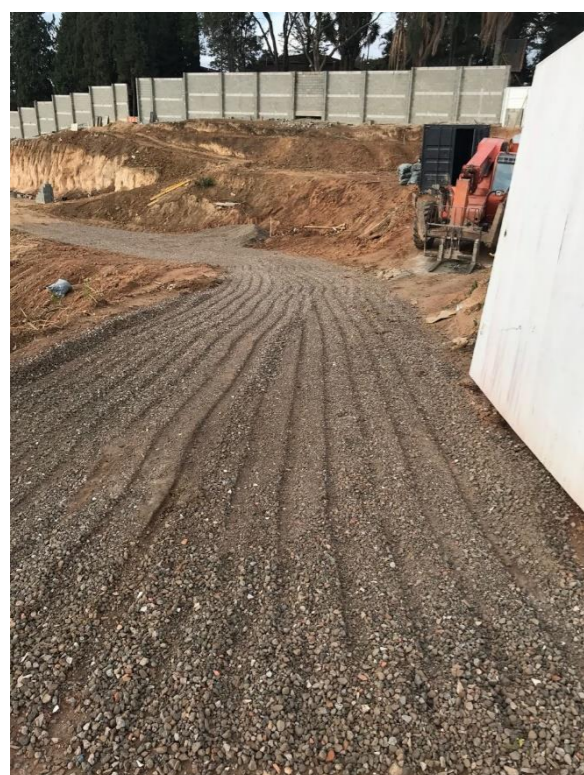


Pista de Caminhada com uso de Pó de Pedra Reciclado

MAIS ALGUMAS APLICAÇÕES



Assentamento de Piso Intertravado com uso de Pó de Pedra Reciclado



Acesso de Obra com uso de Bica Corrida Reciclada

MAIS ALGUMAS APLICAÇÕES

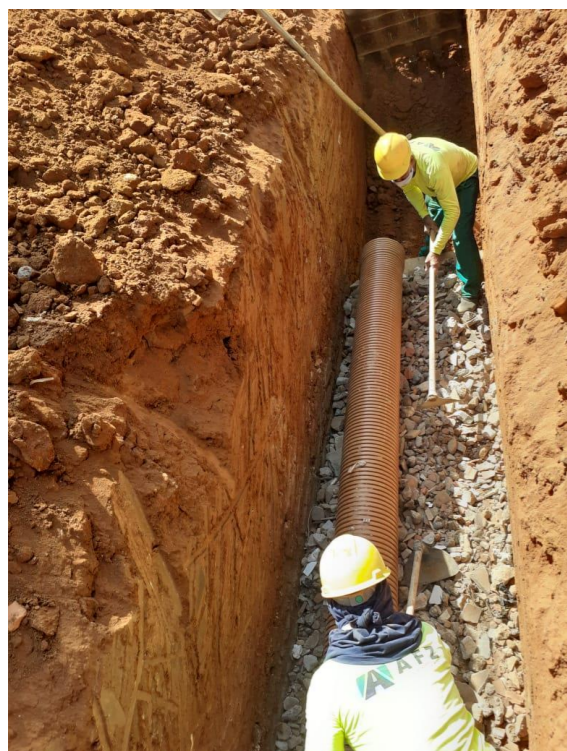


Pátio de estacionamento com uso de BGS reciclado



Base de piso em concreto com uso de BGS reciclado

MAIS ALGUMAS APLICAÇÕES



Berço de tubulação com uso de rachão reciclado



Muro de gabião com uso de rachão reciclado

MAIS ALGUMAS APLICAÇÕES



Base de pavimentação asfáltica com uso de BGS reciclado



Sub base de pavimentação asfáltica com uso de rachão reciclado – Tabela I CCR Engellog (Rodovia dos Bandeirantes)

QUANTITATIVOS DO USO AGREGADO RECICLADO



Obra	Dimensão	Consumo em toneladas	30% de Agregado Reciclado
Autoconstrução	35m ²	21t	7t
Habitação popular	50m ²	68t	22t
Edifícios públicos	1000m ²	1360t	423t
Centros de educação	1120m ²	1675t	558t
Pavimentação urbana	1km – 10m	3250t	1083t
Estrada pavimentada	1km	9800t	3266t
Manutenção de ruas	1km	100t	33t
Manutenção de estradas	1km	3000t	1000t
Metrô	1km	50 mil t	15 mil t

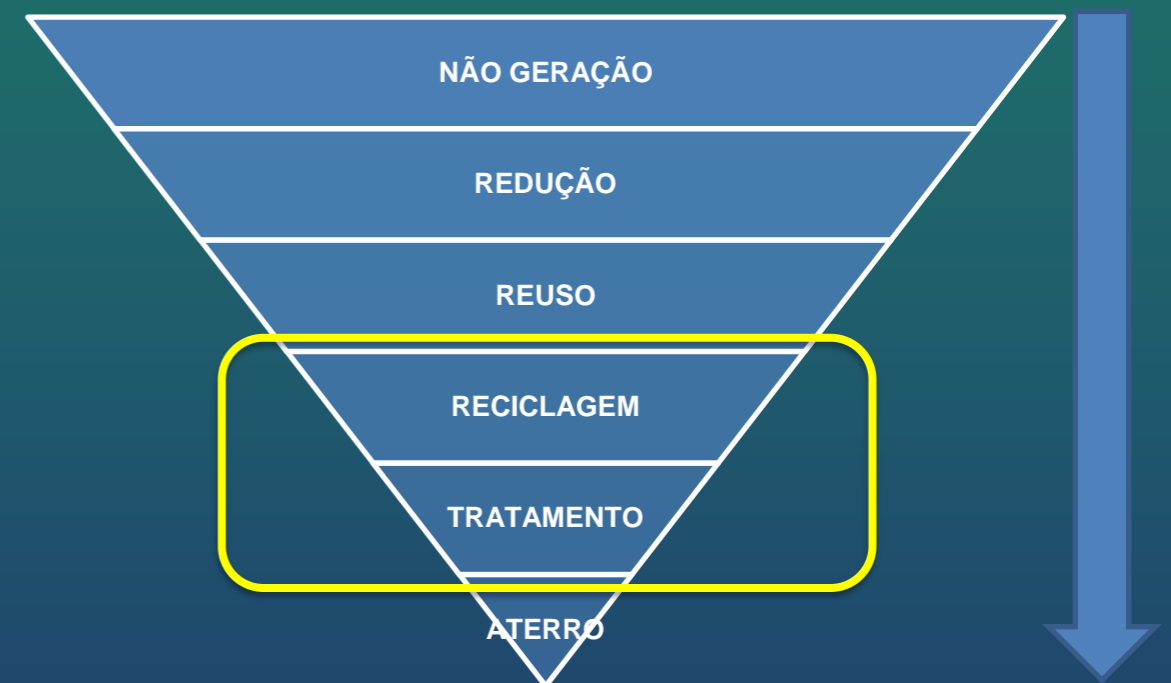
Fonte: FIPE/ ANEPAC



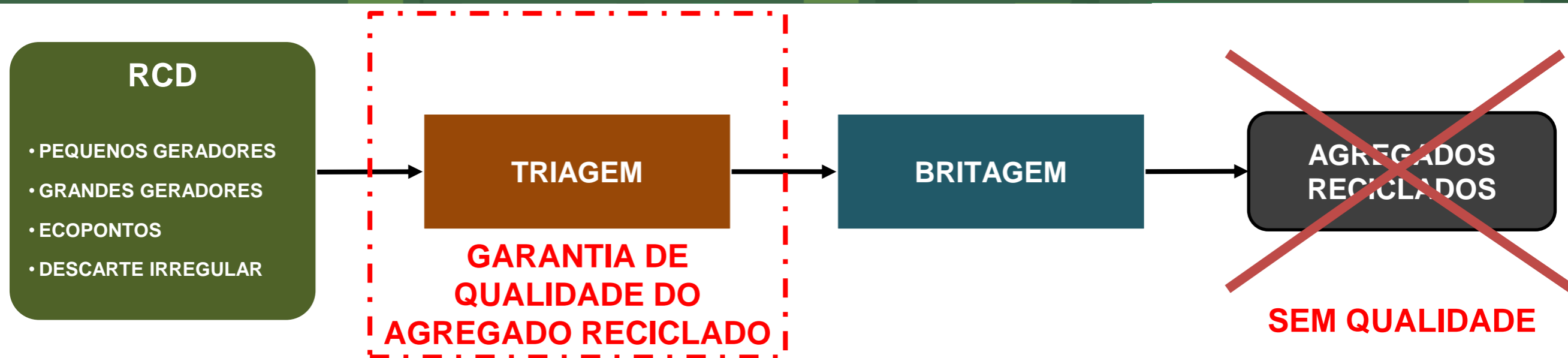
Processo de Reciclagem: Triagem e Britagem



VALORIZAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS



VARIEDADE DA COMPOSIÇÃO RCD



VALORIZAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS



VARIEDADE DA COMPOSIÇÃO RCD



RCD – GERAÇÃO E DESCARTE IRREGULAR



TRIAGEM





BRITAGEM

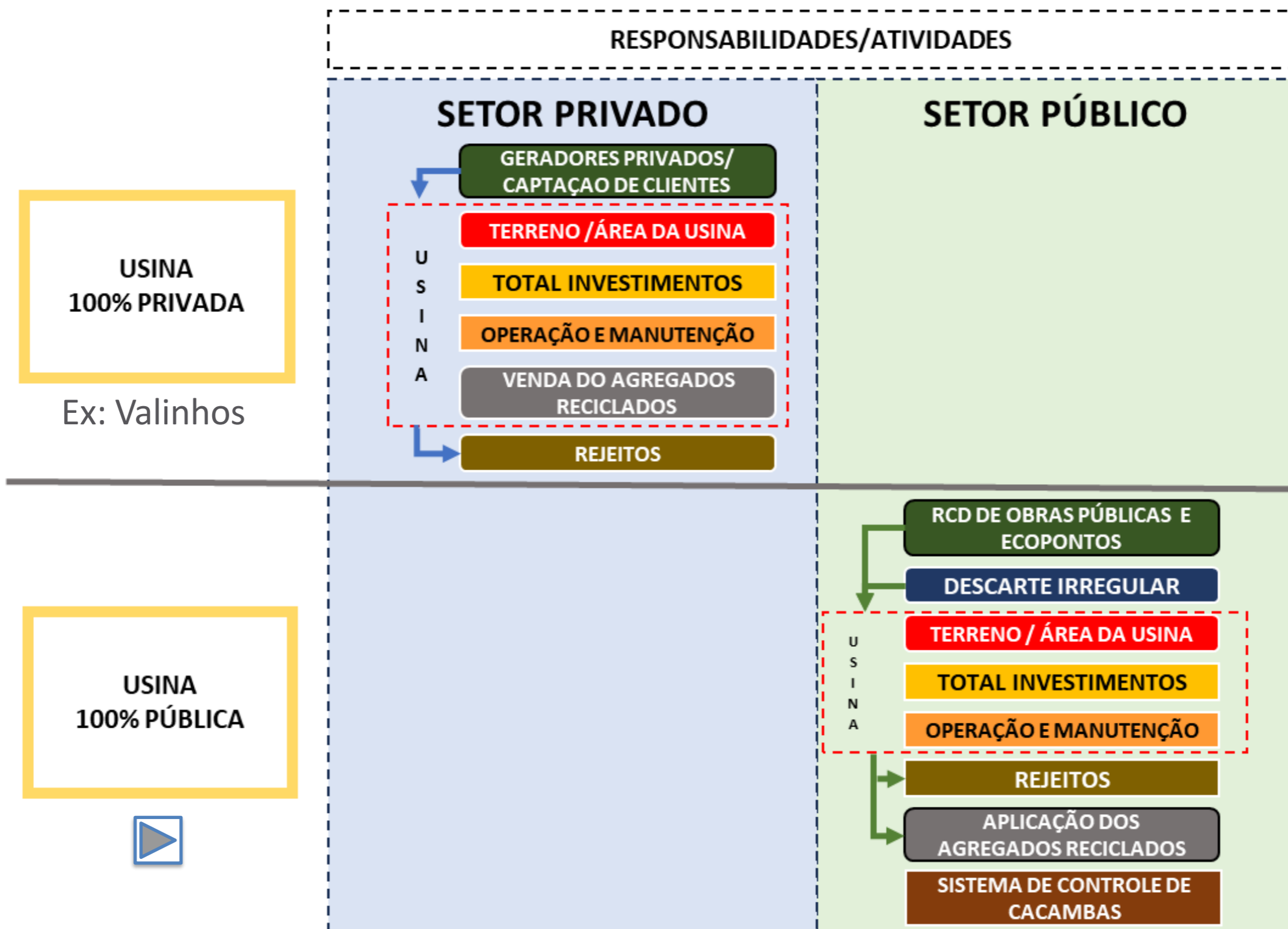




Modelos Operacionais



MODELOS OPERACIONAIS - TIPOS





MODELO OPERACIONAL DE JUNDIAÍ



MAPA GERESOL - JUNDIAÍ



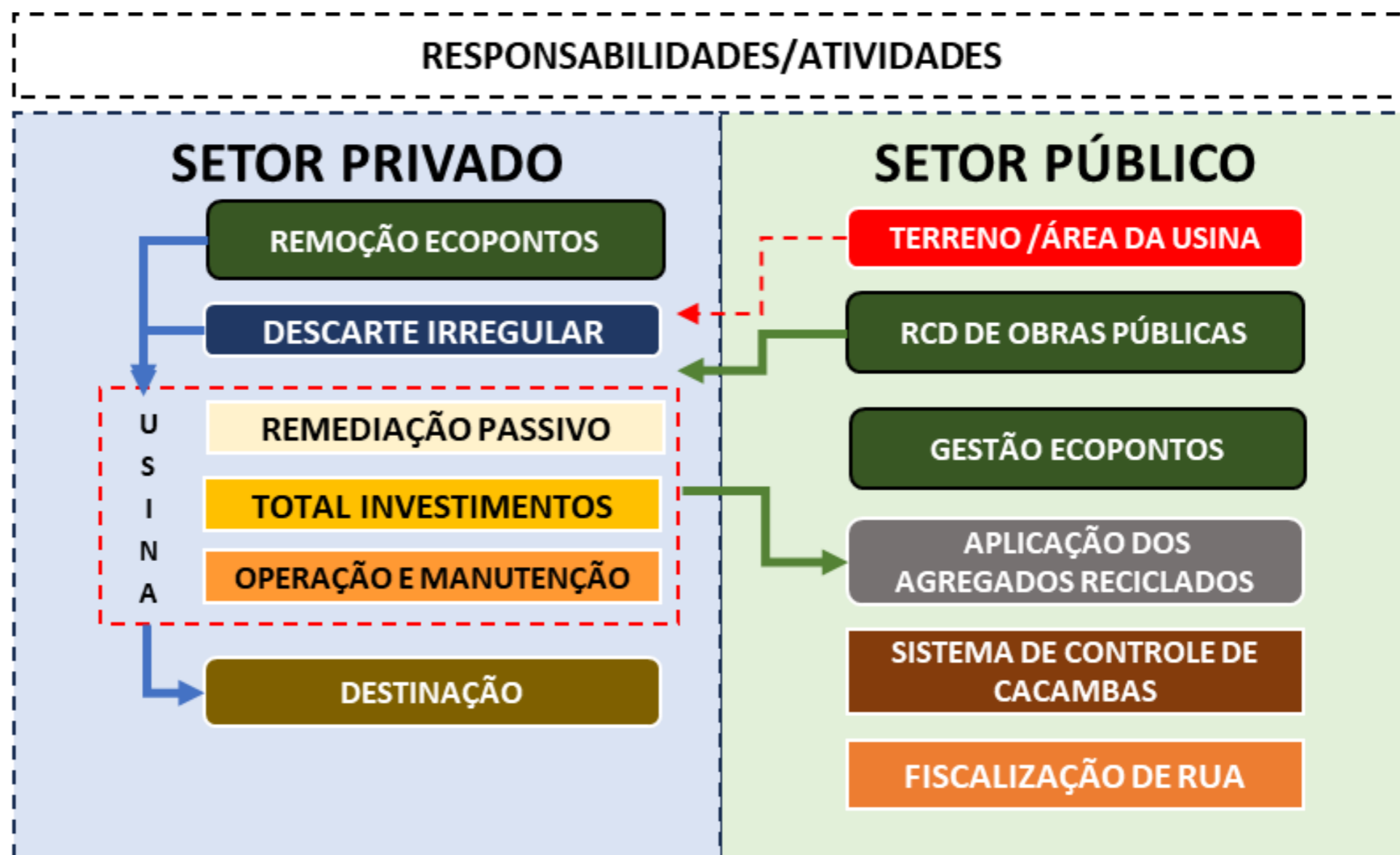
geresol 76 mil m2
Escreva uma descrição para seu mapa.

- Legenda**
- geresol
 - Medida do círculo
 - Medida do polígono

MODELO OPERACIONAL - JUNDIAÍ



USINA
MISTA 1
EX: JUNDIAÍ





MODELO OPERACIONAL DE CANOAS



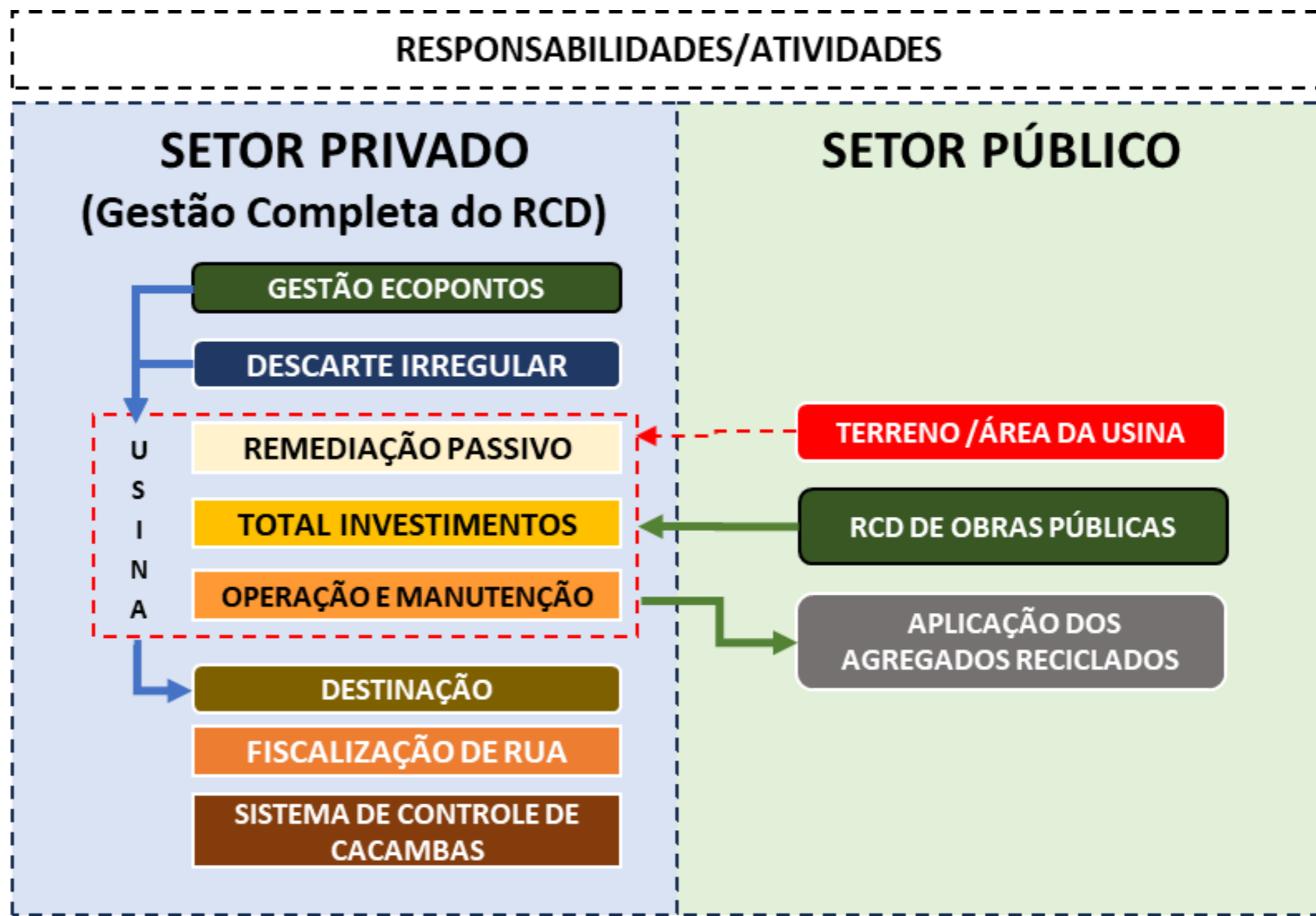
USINA DE RCD - CANOAS



Usina Jorge Lanner - Canoas/RS



USINA
MISTA 2
EX: CANOAS





Francisco Fernandez

diretoria@sbrreciclagem.com.br

+ 55 11 9 9940-0699 | 11 4581-1837

Av. Antônio Demarchi, 120 - Parque Cecap | Jundiaí - SP (Sede)

SBRRECICLAGEM.COM.BR

 @sbrreciclagem

 /SBRRECICLAGEM

 SBR Reciclagem

Unidades:

Jundiaí, SP

Tel: (11) 4581-3540

Valinhos, SP

Tel: (19) 3800-3151

Canoas, RS

Tel: (51) 3475-3923



Transformando
resíduos em *soluções*

EXEMPLOS DE USINAS



EXEMPLOS DE USINAS



EXEMPLOS DE USINAS



EXEMPLOS DE USINAS 100% PÚBLICAS



EXEMPLOS DE USINAS 100% PUBLICA



APLICAÇÕES DOS AGREGADOS RECICLADOS EM JUNDIAÍ



APLICAÇÕES DO AGREGADOS RECICLADO



EXEMPLOS AGREGADOS RECICLADOS COM BAIXA QUALIDADE



EXEMPLOS AGREGADOS RECICLADOS COM BAIXA QUALIDADE

