



Solví

Soluções para a vida

Líder em Soluções Multitecnológicas para Manejo,  
Circularidade de Resíduos e Geração de Energia Sustentável

**solví**  
Soluções para a vida

**+50** anos de experiência

**60 UVSs**

Unidades de Valorização Sustentável

**+170 bases operacionais**

Brasil, Argentina e Peru

**+12 mil**

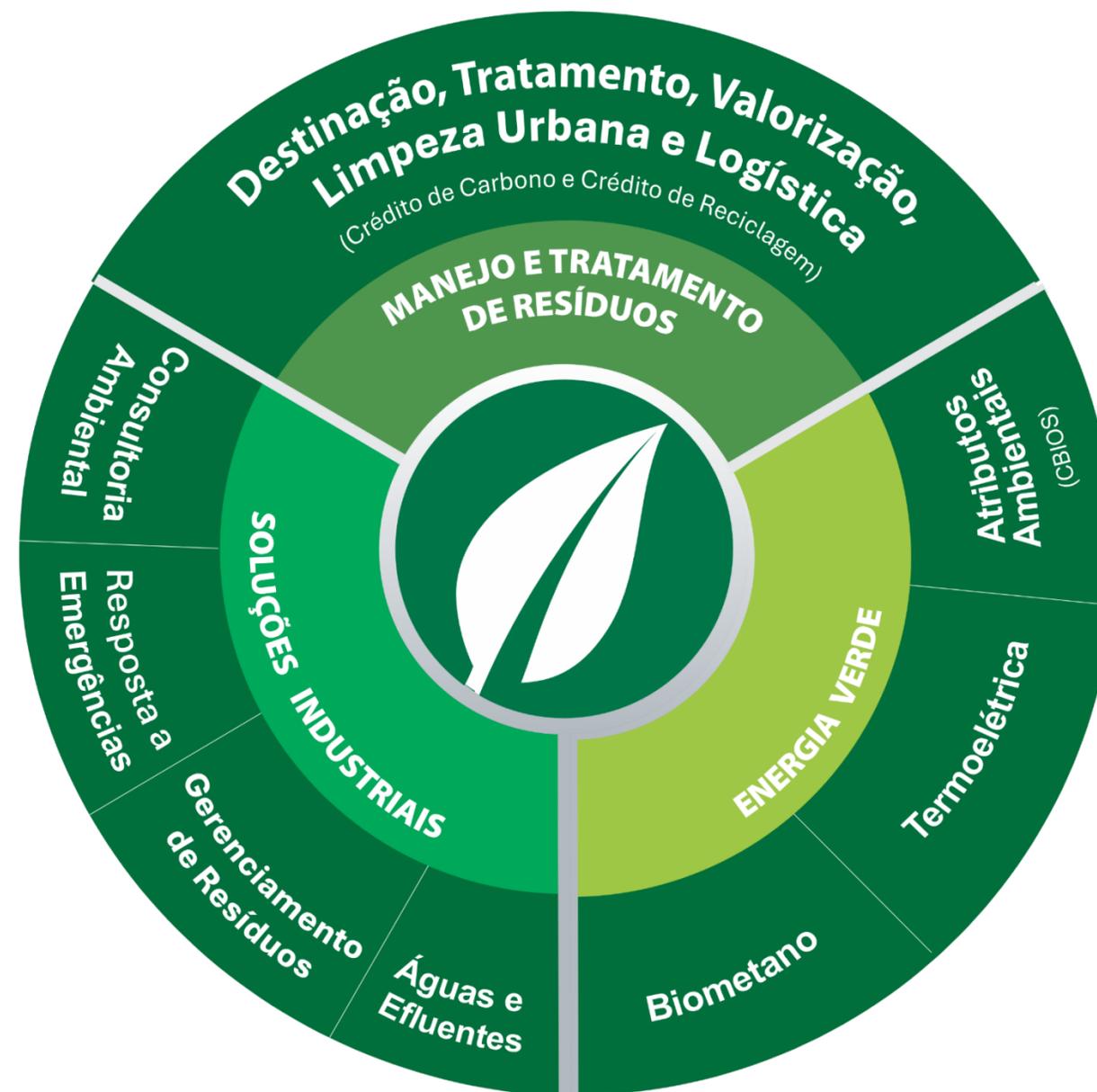
Colaboradores

**~4 Bi Faturamento**



# Ecosistema Integrado

**1.** O ciclo começa com o **Manejo e Tratamento de Resíduos**, um trabalho essencial para garantir a valorização, tratamento e destinação corretas desses materiais.



**3.** Nossa frente de **Soluções Industriais** impulsiona nossa atuação junto a indústria. Nos consolidando como o parceiro ideal no atendimento às demandas de meio ambiente da agenda ESG do setor industrial

**2.** Possibilitando a nossa vertical de **Energia Verde** na qual transformamos esse recurso em eletricidade e biometano, contribuindo diretamente para uma matriz energética brasileira, mais renovável e sustentável.



# UNIDADE DE VALORIZAÇÃO SUSTENTÁVEL

# CENTRAL DE COLETA

## 01 TDU

Tratamento de solo contaminado com hidrocarboneto



## 02 BIOMETANO

Biocombustível produzido a partir do biogás gerado nos aterros



## 44 ATERROS

Destinação de resíduos de forma controlada e monitorada. Possui coleta de percolado evitando a contaminação do solo. Além da queima e valorização do gás metano.



## 05 TRANSBORDOS

Transferência logística de rejeitos domiciliares, comerciais e os rejeitos de triagem de recicláveis.



## 14

Coleta urbana, comercial e industrial de resíduos



## CENTRAL DE TRIAGEM

# 10

Separação do mecanizada e manual de matéria prima para reciclagem

## 11 ETE

Estação de Tratamento de Efluente tornando-o próprio para reutilização.



## 1 ETA

Estação de Tratamento de água superficial e subterrânea

## 06 CDR / COPROCESSAMENTO

Valorização de resíduos industriais e transformação em combustível substituto para fornos industriais.



## 09 ENERGIA SOLAR

Parques de captação de energia solar para produção de energia elétrica

## 11 TERMOELÉTRICA

Produção de energia a partir do biogás produzido no aterro

## 05 TRATAMENTO DE RSS

Autoclave para esterilização de resíduos hospitalares para descarte.



## 03 INCINERADORES

Queima de resíduos em fornos industriais.



## 01 USINA DE RCC

Beneficiamento de Resíduo da Construção Civil



## 19 MONITORAMENTO DE AR

Estações móveis para monitoramento de emissões atmosféricas



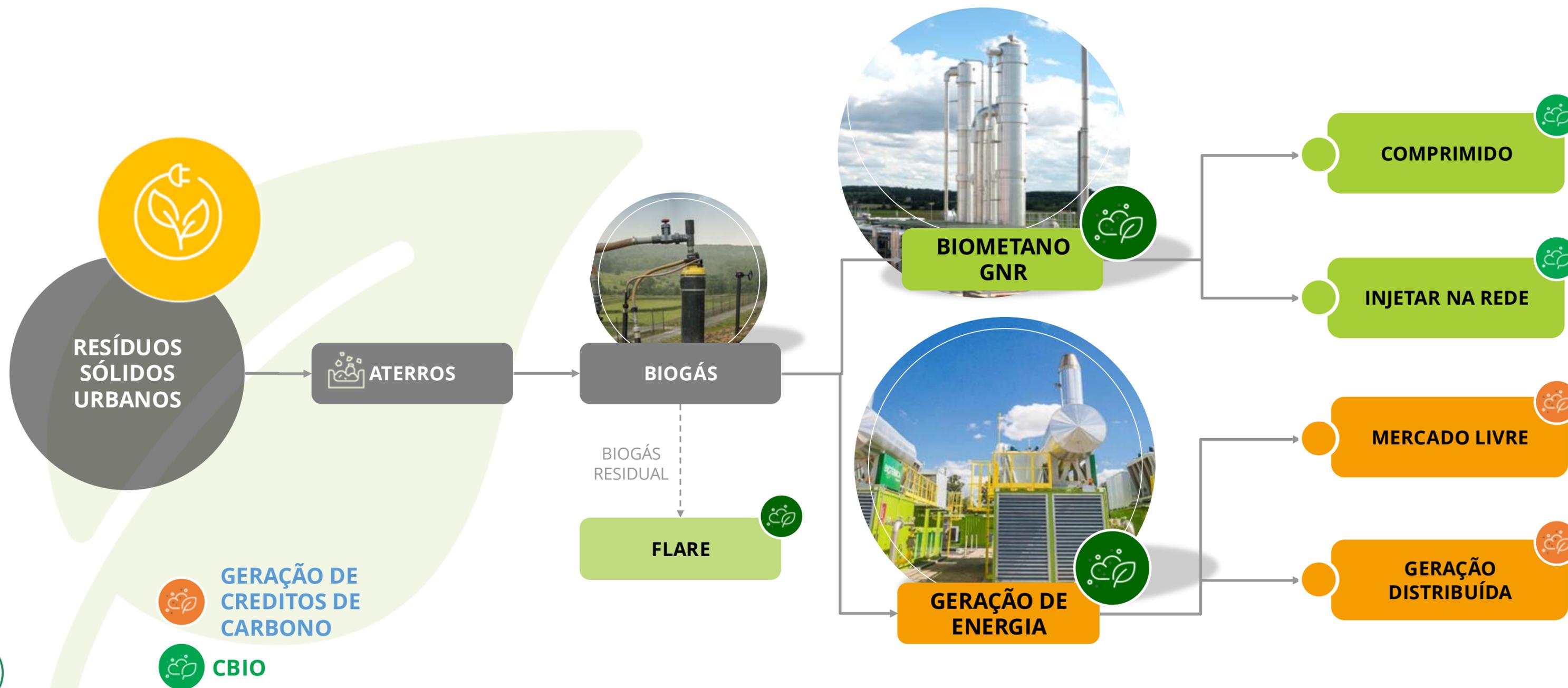
## 03 COMPOSTAGEM

Decomposição monitorada de resíduos orgânicos, transformando-os em fertilizantes.



# Solví Energia Verde

Inovação com sustentabilidade na promoção da transição energética, gerando energia limpa e biocombustível, buscando a utilização total do potencial de biogás para GNR (Gás Natural Renovável) e geração de energia:





# Biometano

## 9 ENERGIA SOLAR

- UVS REVITA ALTOS - PI
- UVS SOTERO - BA
- TERMOVERDE SALVADOR - BA
- UVS ESSENCIS BAHIA - BA
- UVS SOLVI ESSENCIS CAIEIRAS - SP
- UVS ESSENCIS SJC - SP
- UVS CRVR SANTA MARIA - RS
- UVS ESSENCIS CAPELA DE SANTANA - RS
- UVS LAMSA - CÓRDOBA - ARGENTINA

ATÉ 2030, O  
NOSSO VETOR DE  
CRESCIMENTO EM  
ENERGIA VERDE  
PREVÊ UM POTENCIAL  
DE PRODUÇÃO DE  
BIOMETANO DE  
1 MILHÃO DE M<sup>3</sup>/DIA.

**68 mil Nm<sup>3</sup>/dia**

Capacidade das plantas de Caieiras e Minas do Leão

## 2 BIOMETANO

- BIOMETANO CAIEIRAS - SP
- BIOMETANO - MINAS DO LEÃO - RS



**Biometano Minas do Leão - RS**



**Biometano Caieiras**

Até 2026  
Teremos 3  
plantas para  
produção de  
Biometano

**\*Futura planta em São Leopoldo - RS**

(Início das operações 2026 - Capacidade de 33 mil NM<sup>3</sup>/dia)

# Termoelétricas

Nossas **11 usinas termoelétricas** são movidas à gás metano do biogás decorrente da decomposição dos resíduos orgânicos nos Aterros Sanitários.

Valorizamos os gases do aterro, gerando créditos de carbono e energia limpa, contribuindo com a mitigação do aquecimento global.

Mais de **387 MWh/ano** energia gerada.  
Equivalente para abastecer uma cidade com mais de  
**500 mil habitantes**

**+2,2 milhões de tCO<sub>2</sub>eq/t**  
emissões de metano evitadas nos aterros sanitários em 2024

**+ 28 milhões tCO<sub>2</sub>eq/t**  
Total de créditos de carbono gerados / acumulados

Dados  
Relatório  
Sustentabilidade  
2024



# Destinação,

# Tratamento e Valorização

**solví**

Soluções para a vida



**+32 milhões**

De pessoas atendidas pelo serviço de Manejo e tratamento de Resíduos

O Grupo Solví possui domínio de multitecnologias e as utiliza de maneira inteligente e integrada.

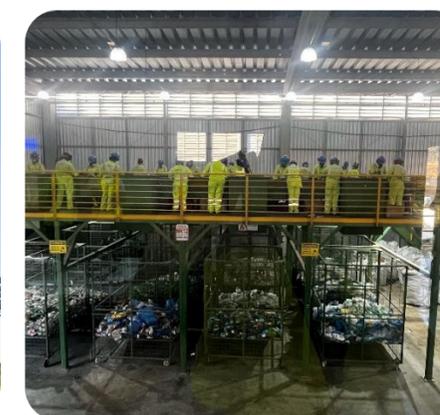
Possui unidades próprias para tratamento e valorização de resíduos, infraestrutura de ponta e as certificações **ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001.**



Blendagem para Coprocessamento



Incinerador



Triagem



Resíduo de Serviço Saúde

**10,8 milhões t**

Toneladas de resíduos tratados e valorizados

**13,2 ton**

FERTILIZANTES PRODUZIDAS

EM 2024

Dados  
Relatório  
Sustentabilidade  
2024



Compostagem

# Serviços de Limpeza Urbana

**solví**

Soluções para a vida

Prestar serviços de qualidade à população, a partir de contratos de longa duração firmados junto a governos municipais, tendo como premissa básica o respeito ao meio ambiente.

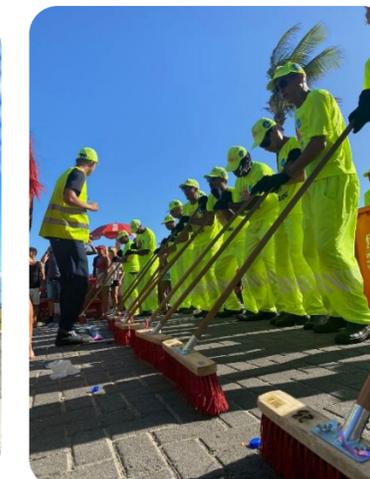
Aprox.

**+8,7 milhões**

Habitantes atendidos com Coleta Domiciliar

**+5,8 milhões**

Habitantes atendidos com Coleta Seletiva



**+ 3,4 milhões**

DE RESÍDUOS COLETADOS



# Soluções Indústriais



## ÁGUA E EFLUENTES

- » Sistemas de tratamento de água para uso potável e industrial
- » Sistemas de tratamento e reúso de efluentes sanitários e industriais
- » Modelos de negócios: BOT, BOO, AOT, AOO e O&M



**+33 milhões m<sup>3</sup>/ano de água distribuída**



**+28 milhões m<sup>3</sup>/ano de efluente tratado**



## GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS

- » TWM (Total Waste Management / Gerenciamento Total de Resíduos)
- » Incineração de resíduos industriais perigosos



## CONSULTORIA AMBIENTAL

- » Diagnóstico, monitoramento e remediação de solos e águas por meio de tecnologias inovadoras de remediação
- » Monitoramento ambiental (água, efluentes, solo, ar e biota)



## EMERGÊNCIAS AMBIENTAIS

- » Prontidão ambiental 24/7 – preventiva, emergencial ou outsourcing
- » Treinamentos e simulados
- » Cercos preventivos
- » Serviços industriais
- » Planos de emergência (PAEs e PEIs)



## RESPONSABILIDADE SOCIOAMBIENTAL

**+12 milhões de pessoas**  
Impactadas positivamente desde 2001

Programa Portas Abertas já recebeu **+80 mil Visitantes** desde 2001

Desde 2008, o Dia do Voluntariado já beneficiou **+280 mil pessoas**

**+R\$ 3 milhões investidos**  
Em ações e Projetos Socioambientais em 2024

**+680 mil de pessoas**  
Impactadas positivamente em 2024

**Valor**

# Operar Seguro

**OPS! – Operação, Produtividade e Segurança.**

**Comprometimento de todos os colaboradores**  
para elevar o nível de segurança em todas as  
operações, reduzindo e eliminando a frequência  
de decisões e comportamentos não seguros,  
**mitigando os riscos de segurança**  
**operacional.**



# Fertilizante Orgânico na Gôndola

**solví**

Soluções para a vida



**SOLVÍ, BRASKEM E ANTILHAS  
DESENVOLVEM**

**EMBALGEM**

**100% CIRCULAR**

1º produto de gôndola do Grupo Solví



## LINHA GARDEN

O fertilizante  
**ORGANOSOLVÍ**  
entra como o  
**SUPER-HERÓI**

do plantio e manutenção,  
já que ele ajuda o mundo a  
se tornar um lugar melhor.

Nossa preocupação e  
ética vão desde o  
**PROCESSO DE  
PRODUÇÃO**,

que é  
**100% CIRCULAR**

- onde nada se perde -  
até a entrega final nas  
gôndolas, com embalagens  
100% recicláveis e muito  
mais, preparando um  
**MUNDO MELHOR**  
para todas as gerações!

*Organomineral*  
**LINHA GARDEN**

**Fertilizante Organomineral Premium**  
Indicado para a manutenção,  
fortalecimento, recuperação e melhoria  
no desempenho de crescimento.  
Contém as minerais NPK para nutrição  
das plantas e garantem um efeito mais  
imediato!

Peso lq. 350g

► Flores e Folhagens ► Frutíferas  
► Suculentas ► Hortaliças

*Manutenção*  
**LINHA GARDEN**

**Fertilizante Orgânico Granulado**

Indicado para uma manutenção  
mais eficiente e saudável!

Peso lq. 1kg

► Flores ► Folhagens  
► Frutíferos ► Suculentas



*Plantio e  
Manutenção*  
**LINHA GARDEN**

**Fertilizante Orgânico Fervado**

Indicado para melhorar o ambiente de plantio e tornar  
suas plantas mais saudáveis e vigorosas.

Peso lq. 2kg / 5kg / 10kg

► Flores ► Folhagens ► Frutíferas  
► Suculentas ► Hortaliças



Nossa **SUPERFORÇA** vem  
e volta para a **TERRA**, em um ciclo de  
**PROSPERIDADE** e muitos frutos!



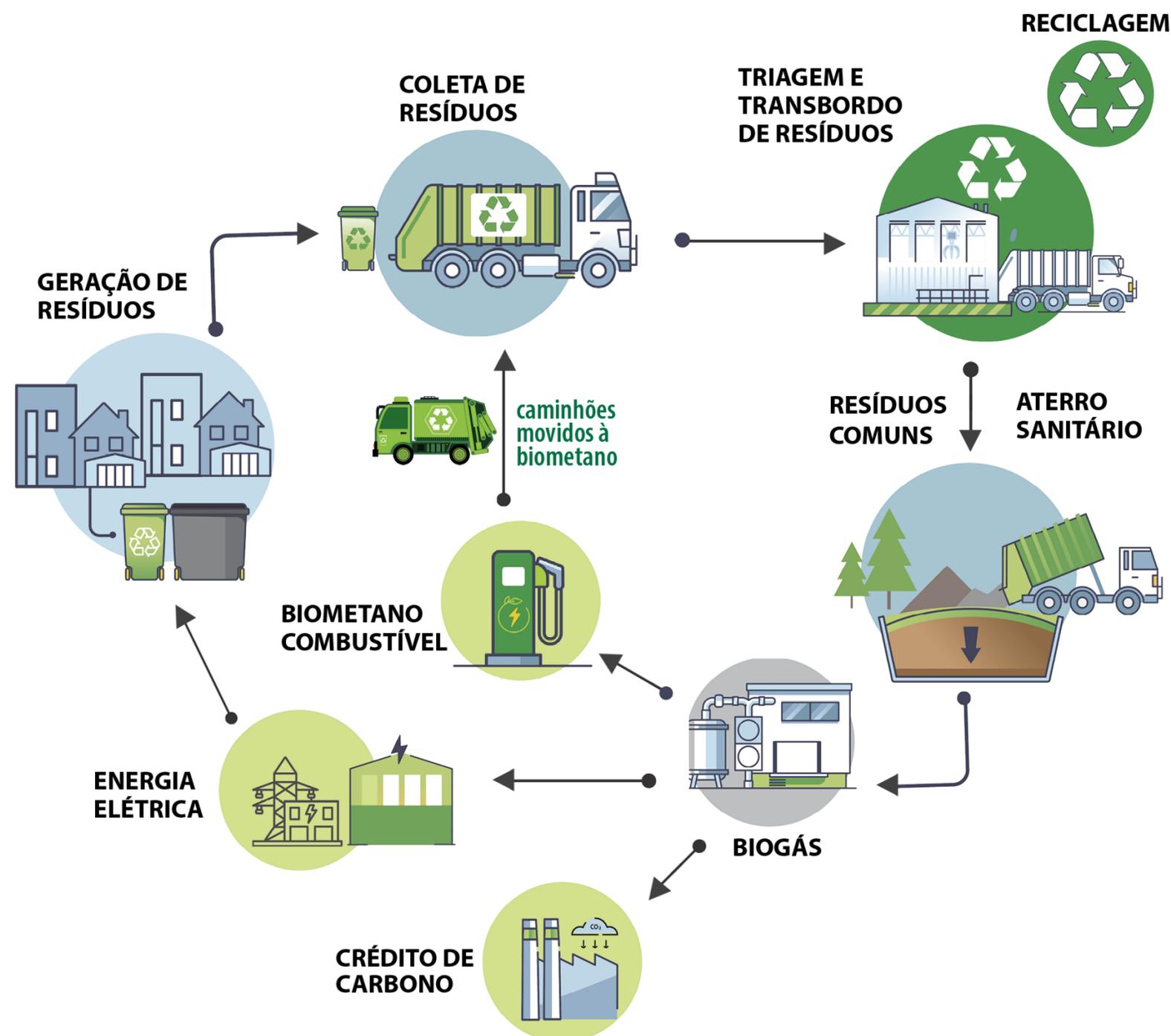
# Geração de Valor Sustentável

**solvi**

Soluções para a vida

CIRCULARIDADE DE RESÍDUOS ORGÂNICOS, REDUÇÃO DE EMISSÕES E GERAÇÃO DE ENERGIA VERDE

## CASE:



Com a adaptação da frota de caminhões de coleta e das carretas de transferência de resíduos da Cidade de SP (contrato Loga) para Utilização de biometano (gerado a partir dos resíduos coletados) fecharemos o ciclo da circularidade dos resíduos. Essa inovação é um grande passo para a cidade, pois os próprios resíduos gerados pela população são transformados em combustível para os veículos de coleta, contribuindo para a redução de emissões.



# Central de Triagem UVS Caieiras

Capacidade de processamento de **400 ton/dia** de RSU (Resíduos Sólidos Urbanos)

---

**Recuperação** de 6% de materiais recicláveis

---

**Valorização** de aproximadamente **20%** de rejeitos para **CDR (Combustível Derivado de Resíduos)**

---

Rejeitos orgânicos retornam ao aterro, beneficiando a **geração de energia limpa**



# Tecnologia – Operação por Mulheres

Esta iniciativa vai muito além da economia circular. Ela está transformando vidas, empoderando mulheres, reintegrando-as à sociedade, e criando um futuro mais sustentável para todos.

## Dois Projetos Sociais

**56 colaboradoras** – Tanto em regime CLT quanto para mulheres no sistema prisional em processo de reinserção social cumprindo pena em regime semiaberto.



## 1- Contratação Prioritária

As colaboradoras foram contratadas em parceria com a Secretaria de Desenvolvimento Social, **priorizando mulheres em situação de vulnerabilidade e moradores do entorno.**

## 2- FUNAP – (Acolher, Orientar e Recomeçar).

O projeto com as mulheres reabilitadas é uma parceria entre o Grupo Solví e o poder público, oferecendo **oportunidades de emprego para mulheres em regime semiaberto no Estado de São Paulo.**

### **Benefícios do Programa:**

**Pagamento** - 10% descontado e 90% auxílio para família;

**Redução da Pena** – A cada 3 dias trabalhados, 1 dia é reduzido na pena.

**Reintegração** – Oportunidade de emprego na Solví após a soltura.

# Impactos Positivos

## Desenvolvimento Profissional

- Treinamentos de Segurança do Trabalho;
- Desenvolvimento e habilitação para operação de máquinas pesadas;
- Aprimoramento de capacidades.

## Oportunidades de Crescimento

- Criação de Empregos: Criamos empregos e abrimos portas para um futuro melhor;
- A maioria é contratada como Auxiliar de Triagem;
- Treinamento e Desenvolvimento: Os funcionários recebem treinamento para avançar para cargos mais altos.
- Empoderamento.

## Impacto Social e Sustentabilidade

- **Beneficiários:** Funcionários, suas famílias e comunidades;
- **Redução de Resíduos:** Diminui a quantidade de resíduos recicláveis enviados para aterros sanitários.
- **Boas Práticas:** Os funcionários promovem a reciclagem e a educação ambiental.





# OBRIGADO!!



## Diego Nicoletti

**COO**

**Conselheiro – investidas - Solví**

[dnicoletti@solvi.com](mailto:dnicoletti@solvi.com)

**11-31243500**

**São Paulo – SP**



[linkedin.com/in/diego-nicoletti-8ab73018b](https://www.linkedin.com/in/diego-nicoletti-8ab73018b)



[nicoletti.diego](https://www.instagram.com/nicoletti.diego)

