



Acreditamos que cada empresa pode
transformar o mundo

2024 Catálogo de Serviços



Quem somos

A Santa Maria Ecologic, fundada por uma tradicional família mineira, é uma referência no gerenciamento de resíduos industriais no Brasil, com mais de 60 anos de expertise.

Contando com mais de 630 colaboradores e 12 unidades próprias com atuação em 10 estados brasileiros, evoluímos constantemente nossos processos de gestão, segregação, transformação e destinação final de resíduos, além de obter todas as licenças ambientais exigidas, incluindo a Certificação ISO 14.001 de Gestão Ambiental, sendo pioneiros neste reconhecimento em Minas Gerais..

1962

Onde tudo começou,
vovó Mariazinha



Liderar o caminho rumo a um futuro sustentável, promovendo soluções inovadoras para as indústrias e um impacto positivo no meio ambiente e na sociedade



Gerenciamento de resíduos industriais

Envolve todo processo produtivo da indústria, desde a coleta dos resíduos na linha de produção até a colocação da matéria prima no mercado de maneira ambientalmente correta.

Implantação da coleta seletiva: palestra sobre Educação Ambiental, coletores em toda a fábrica (escritório e linha de produção) e veículos adaptados para coleta, como empilhadeiras, tratores, caretinhas, rollonzinho, rollon e carreta.

Equipamentos e máquinas disponibilizados para realizar a segregação e processamento dos resíduos, assim como mão de obra especializada nas dependências da "Ilha Ecológica/ Central de resíduos".

Relatório Gerencial dos Resíduos enviado ao início de cada mês, comprovando todas as destinações realizadas, contendo gráficos e planilhas comparativas, todos destinatários envolvidos nos processos e suas respectivas licenças ambientais. Este relator é para o ISO 14.001, atendendo todas as exigências.

Todos os processos pela RSM respondem às exigências da ISO 14.001, normas e legislações ambientais do governo estadual e federal.

Transportes de resíduos

Somos licenciados pelos órgãos ambientais competentes, para realizar transporte de resíduos classe I e II. O transporte é feito criteriosamente conforme Plano de Controle Ambiental, obedecendo o processo de licenciamento, estando devidamente licenciado pelo INMETRO, equipado com as placas de sinalização, kit's de emergência e de primeiros socorros e toda documentação obrigatória para o envelope de emergência. Os motoristas estão devidamente treinados e áptos a realizar o transporte dos resíduos perigosos, mantendo o curso de Movimentação e Operação de Produtos Perigosos - MOPP sempre atualizado os devidos check – list.



CAMINHÃO ROLL-ON/ROLL-OFF



CAMINHÃO POLIGUINDASTE



CAMINHÃO ROLL-ON/ROLL-OFF



CAÇAMBA POLI



CAÇAMBA ROLL ON





Reciclagem de madeira/Biomassa

Transformamos resíduos de madeira em fonte energética limpa e renovável. Estamos entre os maiores produtores de cavaco de madeira em Minas Gerais. O cavaco é utilizado como combustível em caldeiras gerando energia.

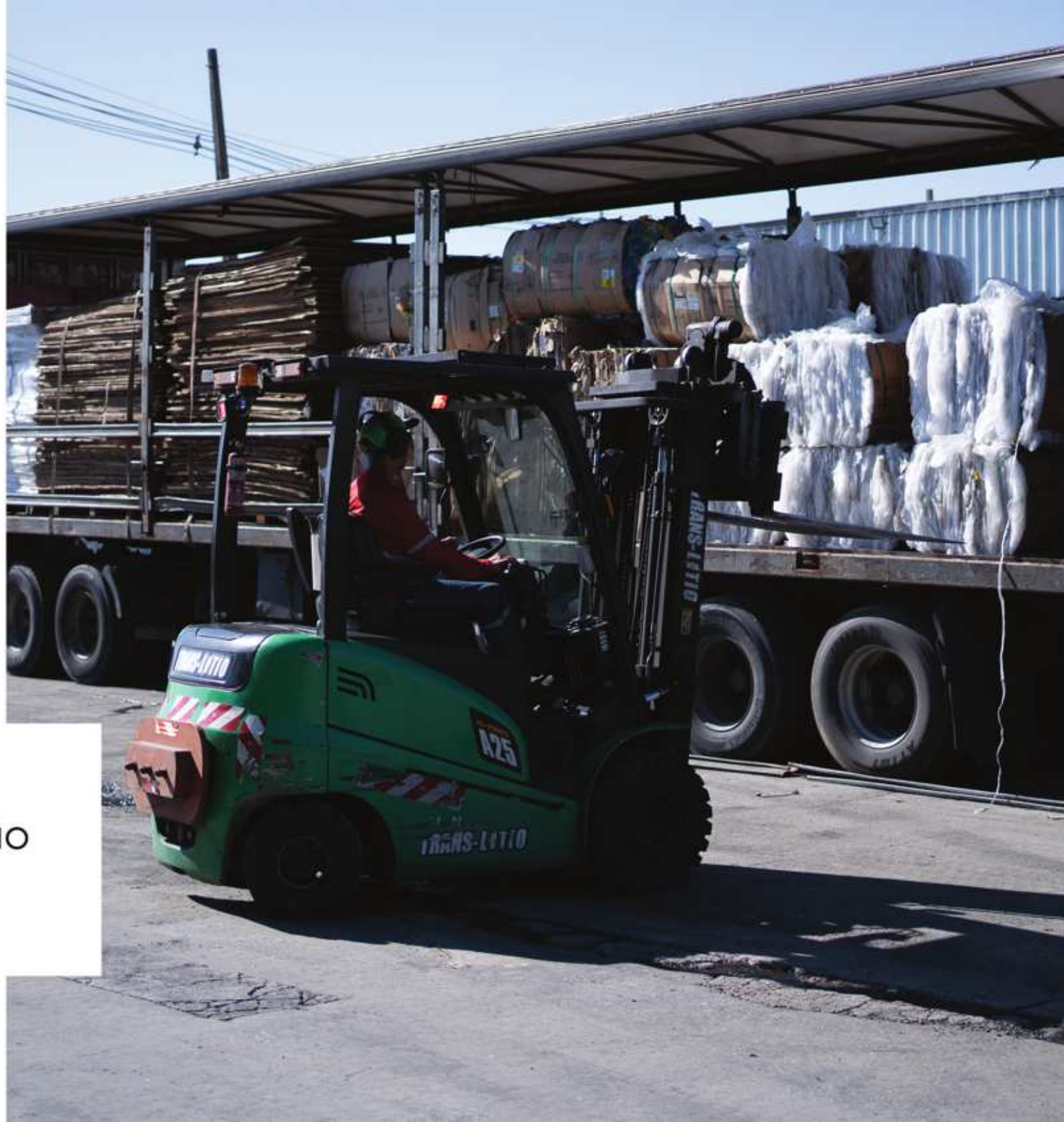
Reciclagem de plástico

Desenvolvemos métodos de beneficiamento, seleção, segregação, trituração e extrusão dos plásticos coletados.



Descontaminação Cavaco de Alumínio
Beneficiamento de Fios de Cobre e Alumínio
Reciclagem de Lâmpadas Fluorescentes
Prensagem de Sucata Ferrosa

Comercialização de resíduos recicláveis



Atuamos com a compra e venda de resíduos recicláveis para clientes dos mais diversos portes e seguimentos. Contamos com uma excelente estrutura para atender todas as demandas com eficiência e agilidade.

Desenvolvemos a comercialização de resíduos recicláveis de difícil colocação no mercado. Resíduos que muitas vezes são destinados para os aterros industriais devido a falta de conhecimento das indústrias geradoras.



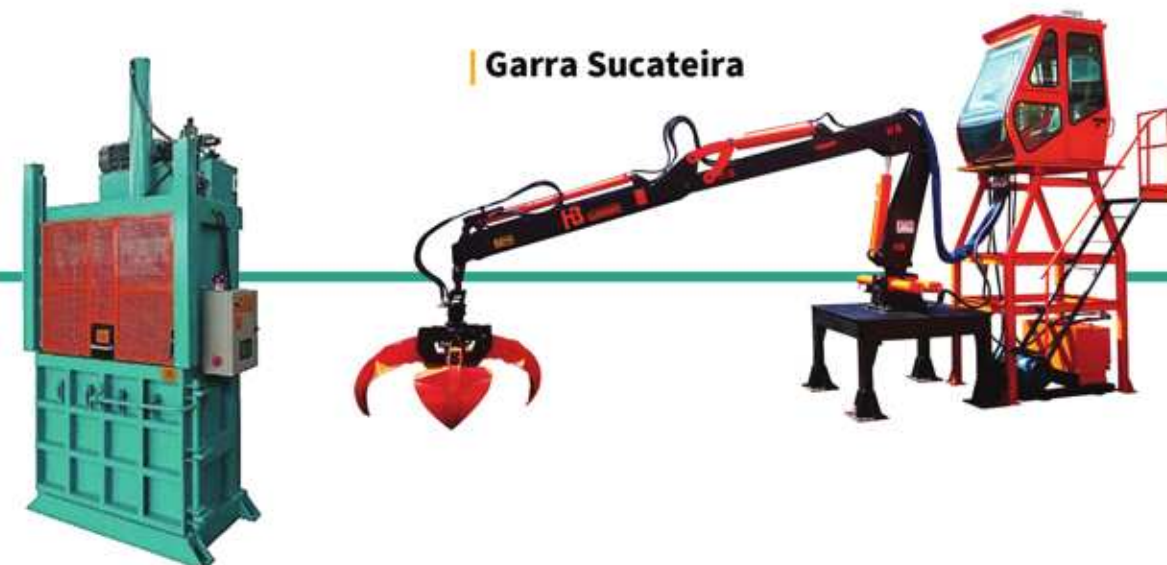


Reciclagem de vidros

É o processo pelo qual o vidro é reaproveitado para criar novos materiais, o processo se dá basicamente derretendo o vidro para sua reutilização. Dependendo da finalidade do seu uso, pode ser necessário separá-lo em cores diferentes.



Unidade de reciclagem localizada dentro da indústria

**| Garra Sucateira****| Prensa Vertical Papelão e Plástico****| Prensa Horizontal Papelão e Plástico****| Tesoura Sucateira****| Moedor de Plástico****| Enfardadeira de Sucata Ferrosa****| Extrusora de Plástico**



Maquina de Plasma



Guilhotina industrial



Triturador de Madeira



Papa Lâmpadas

Locação de equipamentos



Empilhadeira

Prensas
verticais papelão e plástico
Prensas horizontais papelão e plástico
Enfardadeiras de sucata ferrosa
Garra sucateira
Tesouras
Sucateira
Moedor de plástico
Extrusora de plástico
Extrusora de isopor
Máquinas de plasma

Guilhotinas
Trituradores de madeira
Papa lâmpadas
Empilhadeiras
Pá carregadeira
Caçambas Poli
Caçamba compactadora
Caçambas Rollon
Caminhões
Automóveis



Pá-carregadeira



Central de resíduos 5.0

A Santa Maria Ecologic é pioneira na oferta da Central de Resíduos 5.0 aos seus parceiros. Essa inovadora solução é equipada com máquinas automatizadas, visando proporcionar a melhor experiência ao cliente. Nosso objetivo é sempre aprimorar a eficiência, sustentabilidade e satisfação, mantendo o compromisso com o meioambiente e atendendo as necessidades específicas de cada indústria.

Central de resíduos intuitiva 5.0

A Santa Maria Ecologic destaca-se ao manter o método 5S em dia, com Centrais prontas para auditorias a qualquer momento. Nosso time elabora o Plano de Tráfego da Central e separação homem x máquina em colaboração com os clientes. Promovemos a sustentabilidade pintando as paredes da Central de acordo com as cores da coleta seletiva, além de oferecer televisão e quadros de Gestão à Vista para uma gestão eficiente e tecnológica. Com equipamentos automáticos inovadores que utilizam QR Codes, transmitimos informações essenciais de forma ágil. Na Santa Maria Ecologic, buscamos constantemente a excelência operacional e um futuro mais sustentável para nossos clientes e o meio ambiente.





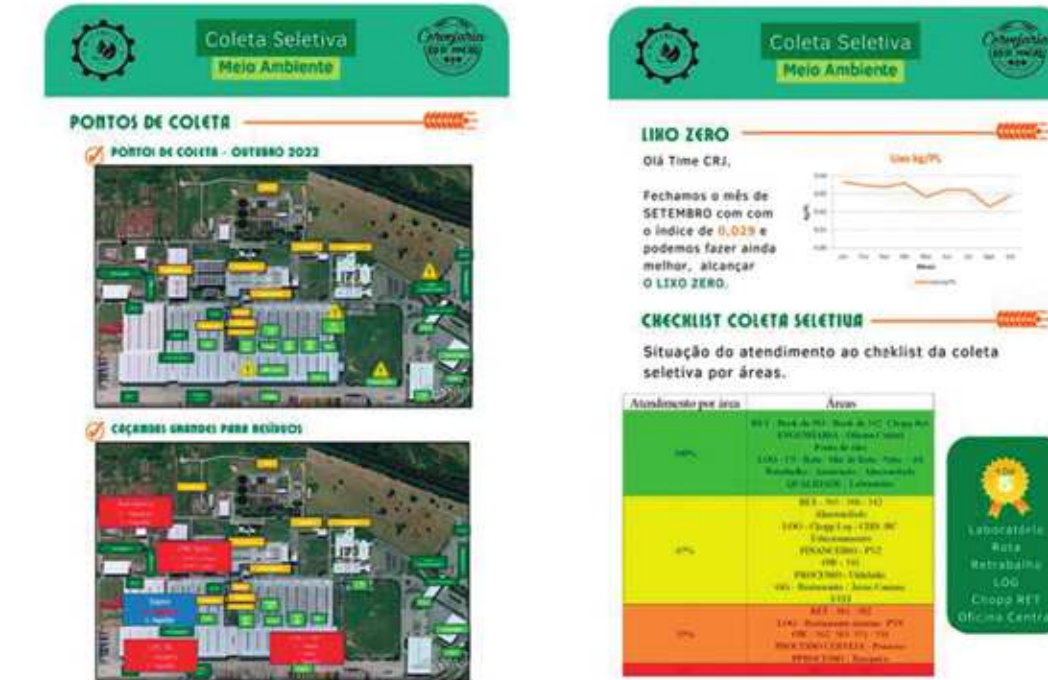
Central de resíduos 5.0
logística inteligente

A Santa Maria Ecologic adotou uma Logística Inteligente após minucioso estudo operacional. Processos foram otimizados, reduzindo manipulação manual dos resíduos, resultando em maior eficiência, segurança e sustentabilidade em nossa gestão de resíduos. Uma mudança significativa no fluxo de trabalho que marca um avanço positivo para a empresa.



Auditoria de parceiros e
gestão de MTRs

Para garantir a conformidade com normas e padrões, auditores internos realizam inspeções anuais em clientes de destinação de resíduos, verificando a validade da documentação ambiental e civil. Utilizamos gráficos com indicadores de performance, oferecemos uma visão clara e objetivado desempenho, enquanto obtemos aceites de todosos MTRs, confirmando a adequação da coleta e transporte dos resíduos. Essas práticas essenciais asseguram o cumprimento das regulamentações ambientais e promovem a transparência nas operações.



Mapeamento
Ponto de coleta

Check list
Ponto de coleta

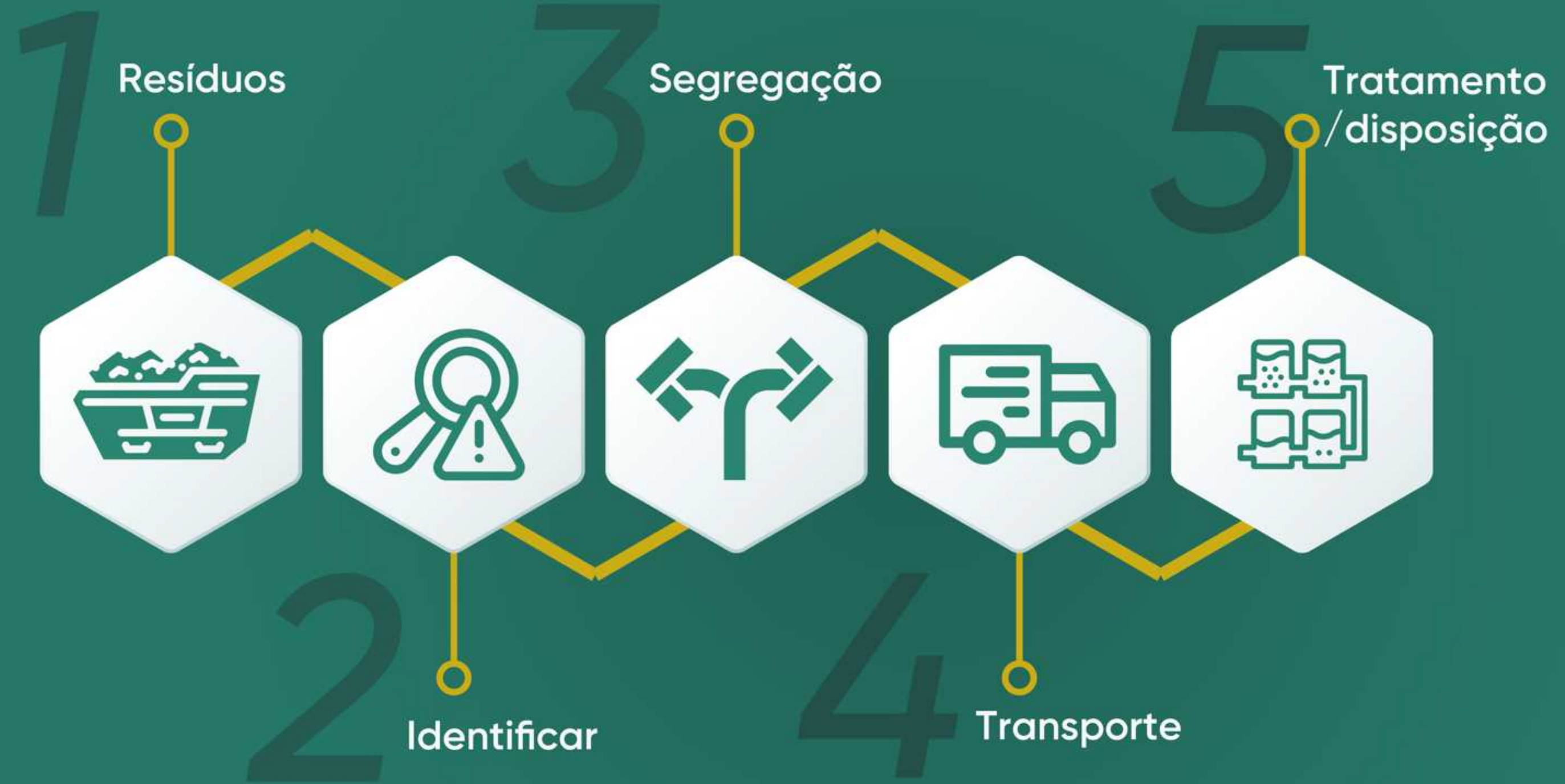


QR Code

Contamos com o QR CODE de Gestão e Equipamentos em suas operações. Isso significa que o cliente pode acompanhar toda a operação de gestão de resíduos da fábrica diretamente de sua mesa. QR Code de Gestão: inclui informações como planilha de produtividade diária, alertas de segurança, ações em geral, procedimentos, entre outros. QR Code de Equipamentos: contém informações relevantes de cada equipamento. Como laudo NR12, instruções de trabalho, lista de treinamentos APRs (Análise Preliminar de Riscos), entre outros.

Metodologia

O gerenciamento de resíduos é um conjunto de procedimentos onde envolve: planejamento, implantação e gestão. Desenvolvemos um trabalho customizado para cada cliente, de acordo com a demanda específica e os mais distintos seguimentos, no qual buscamos a valorização dos resíduos com foco nas premissas de aterro zero, prevista na Política Nacional de Resíduos Sólidos.





Segurança no trabalho

Na Santa Maria Ecologic, nosso lema é "Segurança sempre". Implementamos controles e programas para prevenir e mitigar riscos, administrando incidentes internamente e promovendo uma cultura de segurança através de treinamentos, procedimentos e diálogo aberto com os colaboradores. Buscamos constantemente melhorias para atender às necessidades de nossa equipe e clientes.



Nossos clientes



Gente e gestão

Na Santa Maria Ecologic, valorizamos o desenvolvimento e a qualidade de vida dos nossos colaboradores. Demonstramos cuidado genuíno com sua felicidade e bem-estar, durante e após o trabalho, pois entendemos que eles são nosso maior patrimônio. Desde pequenos detalhes, como facilitar o transporte e fornecer uniformes confortáveis, até oportunidades de crescimento profissional e benefícios que impactam suas vidas pessoais e profissionais, nos dedicamos a apoiar nossa equipe em todas as ocasiões especiais. Nossos programas incentivam e motivam a equipe, e juntos buscamos melhorias individuais e coletivas, promovendo um ambiente de trabalho empático e acolhedor, onde todos se sintam valorizados e apoiados.

Projetos sociais

O Grupo Santa Maria Ecologic reforça seu compromisso com a agenda ESG através da Recicla Paga Bem, uma empresa que valoriza os catadores, oferecendo-lhes alimentação diária gratuita e promovendo campanhas de doação. Além disso, a iniciativa busca fortalecer os laços entre os catadores e a sociedade, integrando-os em eventos comunitários e envolvendo grupos de crianças de escolas locais para aprenderem sobre a importância da reciclagem e o papel dos catadores na sociedade com o programa: "Conhecendo quem Cuida da Nossa Cidade".



