



WE GET THE BEST OUT  
[WWW.SUTCO.COM](http://WWW.SUTCO.COM)

## CONTEÚDO

EMPRESA SUTCO	04
WE GET THE BEST OUT	05
GRUPO SUTCO	06
TUDO DE UMA ÚNICA FONTE	07
MECÂNICA A SECO DOS PRODUTOS	08
SOLUÇÕES DIGITAIS	09
BIOLOGIA DOS PRODUTOS	10
PROCESSOS BIOLÓGICOS	11
COMPONENTES	12
AMBIENTE E EQUIPAMENTOS	13
LM GROUP	14
ADMINISTRAÇÃO	15
CONTATO	16

## WE GET THE BEST OUT

AMPLO CONHECIMENTO E TECNOLOGIAS INOVADORAS PARA O NOSSO AMBIENTE

### CONSERVAÇÃO DE RECURSOS E SUSTENTABILIDADE

Os tópicos da conservação de recursos e sustentabilidade são parte integrante do nosso cotidiano. Um desenvolvimento que, mais uma vez, evidencia o sentido e a necessidade do nosso compromisso como criadores e fabricantes de instalações de triagem e processamento para a gestão de resíduos.

### CONCEITOS INOVADORES DE RECICLAGEM DE RESÍDUOS

Desde 1985 que a Sutco RecyclingTechnik GmbH luta contra as grandes quantidades de resíduos a nível mundial, separando-os por tipo e criando, assim, a base para uma reciclagem económica e ecologicamente sensata.

**500 +**



500+ INSTALAÇÕES DE REFERÊNCIA A NÍVEL MUNDIAL

**380 +**



MAIS DE 380 FUNCIONÁRIOS A NÍVEL MUNDIAL



DISTRIBUIDORES INTERNACIONAIS



REPRESENTADO INTERNACIONALMENTE



DE SUCESSO A NÍVEL MUNDIAL



AUMENTO DA TAXA DE RECICLAGEM



## ATUAMOS EM TODO O MUNDO COM REPRESENTAÇÕES INTERNACIONAIS

JUNTOS PARA UMA ECONOMIA CIRCULAR EFICIENTE

Como um dos maiores e mais bem-sucedidos fabricantes mundiais de equipamentos de triagem e processamento, a Sutco Recycling-Technik GmbH implementa e garante um fator essencial para o aumento necessário da taxa de reciclagem.

Juntamente com 7 filiais da Sutco, assim como distribuidores internacionais e com mais de 500 instalações de referência, a Sutco está empenhada na proteção ambiental e na reciclagem a nível mundial.

**Sutco® RecyclingTechnik GmbH** Alemanha  
 Localização Bergisch Gladbach  
 Localização Haren  
 Localização Meppen  
 Localização Ludwigsburg

**Sutco® Polska**  
**Sutco® UK**  
**Sutco® Iberica**  
**Sutco Brasil**  
**Sutco Singapore**  
**Sutco® Sweden**  
**Sutco® Romania**

**AS NOSSAS UNIDADES DE PRODUÇÃO ENGENHARIA MECÂNICA FABRICADA PELA SUTCO**  
 PRODUÇÃO Katowice, Polónia  
 PRODUÇÃO Haren (Emsland), Alemanha

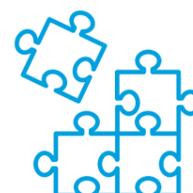
**TUDO DE UMA ÚNICA FONTE E PRONTO A UTILIZAR**



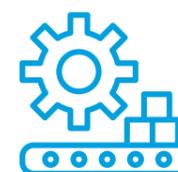
PLANEJAMENTO



CONSTRUÇÃO



PRODUÇÃO



MONTAGEM



COLOCAÇÃO EM FUNCIONAMENTO



ENTREGA E FORMAÇÃO



## O NOSSO OBJETIVO: RECICLAGEM ECONÔMICA E SUSTENTÁVEL

EQUIPAMENTOS INOVADORES DE TRIAGEM E PROCESSAMENTO GARANTEM A ELEVADA QUALIDADE DOS PRODUTOS

Os processos técnicos dependem tanto das qualidades de entrada como das qualidades de saída.

São implementadas **soluções de sucesso** em conjunto com os nossos experientes engenheiros, técnicos, especialistas de produção, montagem, colocação em funcionamento e serviços, tendo em conta os aspetos técnicos e econômicos.

### PROCESSAMENTO MECÂNICO DOS PRODUTOS SUTCO

EQUIPAMENTO DE TRIAGEM E PROCESSAMENTO CHAVE NA MÃO

- ▲ Lixo doméstico/tratamento mecânico-biológico de resíduos (TMB)
- ▲ Resíduos de embalagens
- ▲ Plásticos/filmes
- ▲ Material reciclável seco
- ▲ Resíduos industriais e resíduos volumosos
- ▲ Resíduos de papel e embalagens de papelão
- ▲ Resíduos de madeira
- ▲ Resíduos mistos da construção
- ▲ Escória/cinzas da incineração
- ▲ Equipamentos de pré-montagem a montante antes da incineração
- ▲ Combustíveis alternativos

No processo de triagem, utilizamos as mais recentes opções mecânicas e físicas para o processamento e extração ideais de matérias-primas secundárias.



## GESTÃO AUTOMÁTICA DE SILOS / SOFTWARE DE GESTÃO ProDIGIT

EQUIPAMENTOS MODERNOS COMBINADOS COM SOLUÇÕES DIGITAIS PARA PRODUTOS COMERCIALIZÁVEIS

### GESTÃO DE SILOS

Esvaziamento automático e digital de silos para a produção de fardos ideais. Execução com consumo mínimo de energia, tendo em conta as diferentes velocidades de enchimento dos silos.

### OTIMIZAÇÃO DA PRODUÇÃO

... do equipamento de triagem de resíduos, mantendo simultaneamente as qualidades necessárias dos produtos, como p. ex., grau de pureza. A técnica de medição inteligente permite um controlo inteligente das fases individuais do processo até ao complexo processo total.

### BALANÇO COMPLETO DE MASSA SEMANAL, DIÁRIO OU HORÁRIO

A determinação de quantidades adaptadas aos materiais e às suas composições permite o registo contínuo e a edição online das quantidades de entrada e saída. Os dados de saída divididos em tipos de material, restos ou similares podem ser escolhidos a qualquer momento.

### ROTULAGEM AUTOMÁTICA DOS FARDOS

Após o processo de prensagem, o rótulo do fardo é impresso numa fita de plástico, que é firmemente colada ao fardo. A rotulagem é feita de forma automática e individual em fardos já pesados. Os códigos de barras e os códigos QR podem ser lidos por leitor ótico.

# PROCESSO BIOLÓGICO E FERMENTAÇÃO

O TRATAMENTO BIOLÓGICO DOS RESÍDUOS É DE IMPORTÂNCIA CRUCIAL PARA A PROTEÇÃO DO CLIMA

O tratamento biológico dos resíduos orgânicos para além de ser ecológico em muitos aspetos, é também a base de uma economia circular sustentável.

Por um lado, é obtido um composto de elevada qualidade como portador de nutrientes ou combustível substituto como reforço de energia. Por outro lado, os nossos processos impedem que os resíduos orgânicos não tratados originem emissões descontroladas de gases de efeito de estufa.

COM OS SEUS PROCESSOS BIOLÓGICOS A SUTCO DISPONIBILIZA UMA SOLUÇÃO PARA CADA TÓPICO

## WENDELIN

Reviradora para Compostagem

## BIODEGMA®

Compostagem sob membranas semi permeáveis

## MBA

Tratamento mecânico-biológico de resíduos

## BioFIX

Linhas de compostagem

## TÚNEL DE COMPOSTAGEM

## BioPV

Digestão da fase líquida extraída de resíduos orgânicos



WENDELIN - Reviradora para Compostagem



BIODEGMA - Compostagem sob membranas semi permeáveis



BioFIX - Linhas de compostagem



Túnel de compostagem



BioPV - Digestão da fase líquida extraída de resíduos orgânicos



## SUTCO® COMPONENTES DE PRODUÇÃO PRÓPRIA

OS NOSSOS COMPONENTES AUMENTAM O DESEMPENHO DE CADA EQUIPAMENTO

Em média, 70% dos produtos de uma instalação Sutco são de produção própria e 30% são de produção de terceiros.

Os componentes Sutco são sinónimos de qualidade. Inovadores e fabricados de acordo com as mais recentes normas técnicas, de fácil manutenção e resistentes.



- ▲ Alimentador de caixa
- ▲ Classificador de ar
- ▲ Classificador de ar (3 vias)
- ▲ Classificador Zick-Zack
- ▲ Compactador
- ▲ Compactadores portáteis (empresa irmã L&M)
- ▲ Construção em aço
- ▲ Construções especiais
- ▲ Estação de transferência (empresa irmã L&M)
- ▲ Gestão de silos
- ▲ Peneira de disco
- ▲ Prensa enfardadeira de canal (empresa irmã unoTech)
- ▲ Rasga-sacos
- ▲ Separador balístico
- ▲ Separador de ar em queda
- ▲ Separador de material duro
- ▲ Sistema de compostagem por leiras BIOFIX
- ▲ Sistemas de pisos móveis
- ▲ Tambor de triagem/peneira de tambor
- ▲ Tecnologia de transporte
- ▲ Transportador de correia de corrente
- ▲ Transportador de corrente de calha
- ▲ Transportadores de placas
- ▲ Unidade de compactação
- ▲ Unidade de dosagem
- ▲ Unidades Digitais
- ▲ Virador sobre ponte WENDELIN

## ECONOMIA E ECOLOGIA

RECICLAGEM EFICAZ E ECOLÓGICA  
- UM DUPLO BENEFÍCIO PARA A SUA EMPRESA



Soluções econômicas e técnicas para um melhor ambiente são o nosso objetivo final. Para benefício do operador, para benefício do ambiente.

ECONOMIA E ECOLOGIA NUMA PARCERIA QUE VALE A PENA



# LM GROUP FOUR COMPANIES |||| ONE STRONG PARTNER

SUTCO® – FAZ PARTE DO GRUPO DE EMPRESAS INTERNACIONAIS

Com conceitos inteligentes e sofisticados de gestão de resíduos - desde a coleta de resíduos, passando pela triagem e processamento, até ao enfardamento de uma vasta gama de materiais - o LM GROUP dá uma contribuição significativa para a conservação dos recursos.



ESPECIALISTAS EM COLETA, TRIAGEM, ENFARDAMENTO DE RESÍDUOS E SOLUÇÕES DE AUTOMAÇÃO.

680+



MAIS DE 680 FUNCIONÁRIOS A NÍVEL MUNDIAL

4



4 EMPRESAS NA INDÚSTRIA DA RECICLAGEM

19



19 LOCALIZAÇÕES INTERNACIONAIS



ÁREAS DE NEGÓCIO DO LM GROUP

## OS NOSSOS VALORES PARA UMA BOA COLABORAÇÃO

A NOSSA CULTURA EMPRESARIAL CARACTERIZA-SE PELA CONFIANÇA E INTERAÇÃO RESPEITOSA ENTRE CLIENTES, FUNCIONÁRIOS E PARCEIROS COMERCIAIS

### IGUALDADE DE TRATAMENTO E IGUALDADE DE DIREITOS

Apoiamos a diversidade e a individualidade e valorizamos a heterogeneidade no trabalho e na profissão por questões de género, cor da pele, religião, origem étnica, idade, nacionalidade, estado civil, orientação sexual, incapacidade ou origem social.

### SOMOS SUTCO

Funcionários altamente qualificados e equipamentos de produção modernos que garantem uma vasta gama de soluções de reciclagem diferenciadas.

### TODOS DIFERENTES E NO ENTANTO TODOS IGUAIS

Vemo-nos a nós próprios e ao nosso sucesso como um projeto conjunto, no qual cada funcionário participa de igual forma. Ao fazê-lo, baseamos as nossas ações e cooperação em valores coletivos e sociais. A diversidade e um ambiente de trabalho tolerante e inclusivo são considerados um pré-requisito para o progresso e a inovação.



L&M Entsorgungs-Systeme GmbH

Tecnologia de prensagem para materiais recicláveis e materiais recicláveis



Sutco® RecyclingTechnik GmbH

Plantas de classificação e tratamento para gerenciamento de resíduos



unoTech® GmbH

Prensas de enfardamento totalmente automáticas para compactação de materiais recicláveis



TIG Automation GmbH

Tecnologia de automação



## NOSSOS LOCAIS WE GET THE BEST OUT

### SUTCO® RECYCLINGTECHNIK GMBH

Paffrather Straße 102-116  
51465 Bergisch Gladbach  
Alemanha

[info@sutco.de](mailto:info@sutco.de)

### SUTCO® UK LTD.

Palmerston House  
814 Brighton Road  
Purley, Surrey CR8  
Reino Unido

[info@sutco-uk.com](mailto:info@sutco-uk.com)

### SUTCO BRASIL LTDA.

Rua Barão de Itapetininga, nº 50, sala 207  
São Paulo - SP  
CEP 01042-902  
Brasil

[info@sutco.com.br](mailto:info@sutco.com.br)

### SUTCO® SWEDEN AB

c/o Rödl & Partner Nordic AB  
Jungmansgatan 12  
211 11 Malmö  
Suécia

[info@sutco.de](mailto:info@sutco.de)

### SUTCO® POLSKA SP. Z O.O.

ul. Hutnicza 10  
40-241 Katowice  
Polónia

[info@sutco.pl](mailto:info@sutco.pl)

### SUTCO® IBÉRICA RECYCLING TECHNOLOGY S.L.

Avda. Diagonal 463 BIS, 7º, 2ª  
08036 Barcelona  
Espanha

[info@sutco.es](mailto:info@sutco.es)

### SUTCO SINGAPORE PTE. LTD.

4 Battery Road # 25-01  
Bank of China Building  
Singapura, 049908  
Singapura

[info@sutco.de](mailto:info@sutco.de)

### SUTCO® RECYCLING TECHNOLOGY ROMANIA SRL.

Str. Gheorghe Țițeica, Nr 121C, Etaj 3  
Sector 2, Bukarest  
Post Cod: 020295  
România

[info@sutco.ro](mailto:info@sutco.ro)



[WWW.SUTCO.COM](http://WWW.SUTCO.COM)

