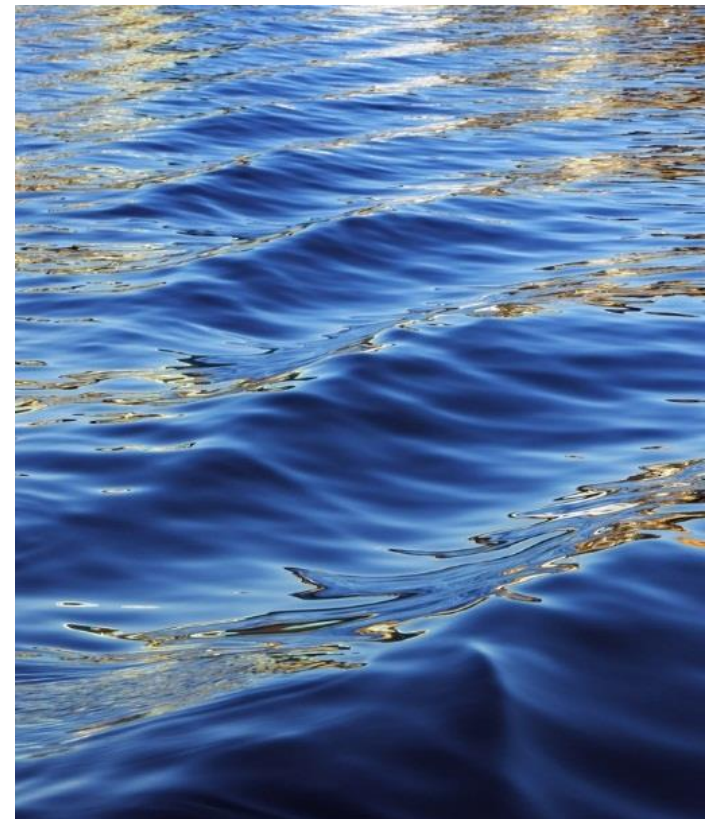




SEPALIX

UMA IDÉIA que muda a
história do LIXO





**O LIXO É UM DOS
MAIORES
PROBLEMAS
AMBIENTAIS DO
MUNDO.**



**LIXÕES SÃO CENAS E
ATITUDES QUE NÃO
DEVERIAM MAIS EXISTIR.**

**EM MUITOS MUNICÍPIOS A
LEGISLAÇÃO NÃO É RESPEITADA
POR DIFICULDADES FINANCEIRAS.**

**A COLETA E A DESTINAÇÃO DO
LIXO FUNCIONAM
SEM UMA POLÍTICA ADEQUADA
SOBRE RESÍDUOS.**



UMA CONDIÇÃO
QUE AFETA A
SAÚDE E A
QUALIDADE
DE VIDA

**NA OUTRA PONTA, O AUMENTO DO
CONSUMO GERA CADA VEZ MAIS
LIXO EM TODO O PAÍS.**



É PRECISO MUDAR ESTE
CENÁRIO ONDE PESSOAS
QUE VIVEM ABAIXO DA
LINHA DA POBREZA
PRECISAM DO LIXO PARA
SOBREVIVER E DISPUTAM O
LIXO COM MÁQUINAS E
CORVOS.

TEMOS QUE ATINGIR
CONDIÇÕES SATISFATÓRIAS
NAS ÁREAS SOCIAIS E
AMBIENTAIS.



A RECICLAGEM É UMA ÓTIMA SAÍDA



**A RECICLAGEM QUER DIZER REAPROVEITAMENTO E
REUZO DO LIXO DESCARTADO EM ATERROS SANITÁRIOS.**

**A SEPARAÇÃO DO LIXO E A RECICLAGEM QUE PODERIAM
MELHORAR A SITUAÇÃO, AINDA REPRESENTAM
MUITO POUCO.**

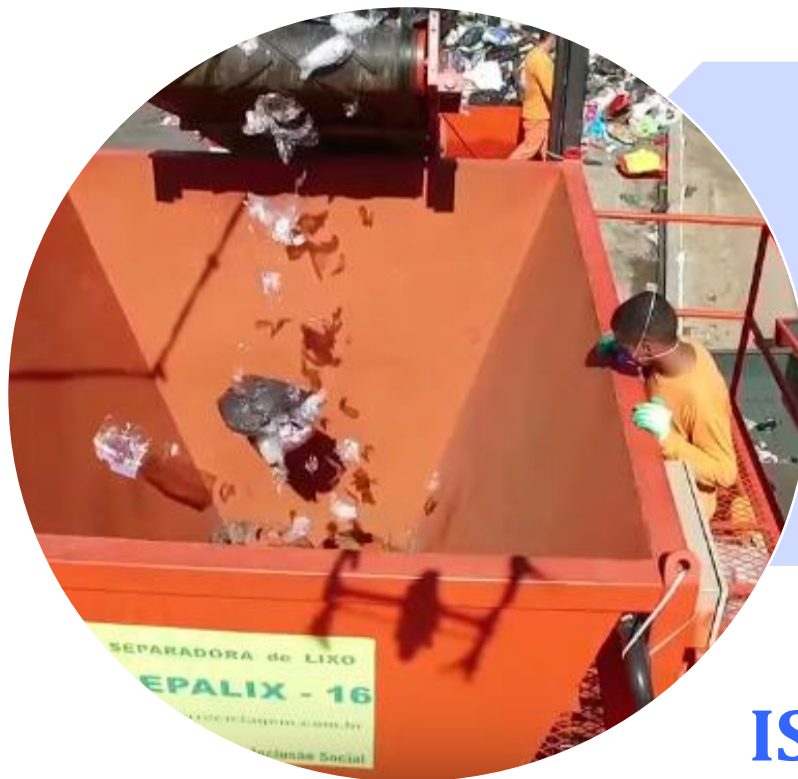
**ATÉ 10% DE TODO O LIXO, É RECOLHIDO NA MAIORIA
DAS CASAS ESPALHADAS PELA CIDADES DO PAÍS.**



NA POLÍTICA DE
REDUÇÃO DO LIXO,
A **SEPALIX** É
UM AVANÇO.

PODE SER INSTALADA EM PEQUENOS ESPAÇOS E CONSEGUE
SEPARAR E REAPROVEITAR **ATÉ 50%** DO MATERIAL QUE IRIA
PARA OS ATERROS SANITÁRIOS.

OS RESÍDUOS QUE SAEM DAS CASAS , NORMALMENTE EM SACOS E SACOLINHAS PLÁSTICAS
CHEGAM NO TRANSBORDO E LOGO SEGUEM PARA A ESTEIRA DA MÁQUINA.



SEPALIX TRANSFORMA LIXO EM DINHEIRO

ISSO REPRESENTA AMPLIAR EM 5 VEZES A RENDA

A **SEPALIX** TRANSFORMA LIXO EM DINHEIRO PARA OS CATADORES E AS COOPERATIVAS QUE OPERAM A MÁQUINA AUMENTANDO O VOLUME DE MATERIAL SEPARADO.

COM ISSO, AS PREFEITURAS PODEM ELIMINAR A COLETA SELETIVA QUE É 5 VEZES MAIS CARA DO QUE A COLETA DO LIXO COMUM, UMA VEZ QUE A MÁQUINA SEPARA TUDO.

A circular inset image showing a close-up of a waste sorting machine. It features several large, rotating, orange-colored drums or rollers. In the background, a person is visible, likely operating the machine.

**O PROCESSO É
SIMPLES E RÁPIDO**

**O LIXO PODE SER DESPEJADO DO CAMINHÃO
DE COLETA DIRETO NA MÁQUINA.**

**AS FACAS ROTATIVAS CONSEGUEM RASGAR OS SACOS E SACOLINHAS PLÁSTICAS
SEM DESTRUIR O CONTEÚDO, SEPARANDO POR TAMANHO OS RECICLÁVEIS
E ISOLANDO OS RESÍDUOS ORGÂNICOS E REJEITOS.**

**ABAIXO DAS FACAS FICAM AS PENEIRAS HELICOIDAIS
ROTATIVAS QUE PENEIRAM E SEPARAM OS RECICLADOS POR TAMANHO.**

A circular inset image showing a red industrial machine, likely a shredder or sorting unit, with a black roller at the bottom and a hopper-like structure above it. A thin wire or cable runs diagonally across the frame.

**O PROCESSO É
SIMPLES E RÁPIDO**

**A MÁQUINA E AS ESTEIRAS SÃO MODULAR,
E PODEM SER AMPLIADAS A QUALQUER
MOMENTO DE ACORDO COM A DEMANDA.**

**NA PARTE SUPERIOR, OS MATERIAIS MAIORES, ENTRE AS
PENEIRAS SAEM OS MATERIAIS MÉDIOS, E NA PARTE
INFERIOR OS MATERIAIS FINOS E REJEITADOS ORGÂNICOS.**

A VIDA ÚTIL DOS ATERROS É AMPLIADA



**OS CATADORES E COOPERADOS TRABALHAM EM
CONDIÇÕES DIGNAS E RENTÁVEIS.**

**AS PREFEITURAS ECONOMIZAM O
VALOR PAGO AOS ATERROS.**

SEPALIX - UMA SOLUÇÃO SIMPLES, COM BAIXO CUSTO, QUE GERA RESULTADOS SURPREENDENTES EM VARIAS ÁREAS.

Para mais informações, clique no link abaixo e
acompanhe o vídeo;

<https://www.youtube.com/watch?v=LlnXNcb-Suo&t=1s>

**RESICALC É O SITE PARA CÁLCULO DO RESÍDUO
SÓLIDO DE SUA CIDADE.**

<http://www.resicalc.com.br/QuemSomos.aspx>

RESICALC Serviços Administrativos Ltda ME
Eng. Civil Gilberto Valverde Carneiro
Mestrando em Gestão de Resíduos Sólidos
Contatos: (11) 9.9939-2929 - (11) 9.9706-4250

