

RECICLAGEM



PROGRAMA DE **MANUFATURA REVERSA** DE TONERS

Conceito do Programa



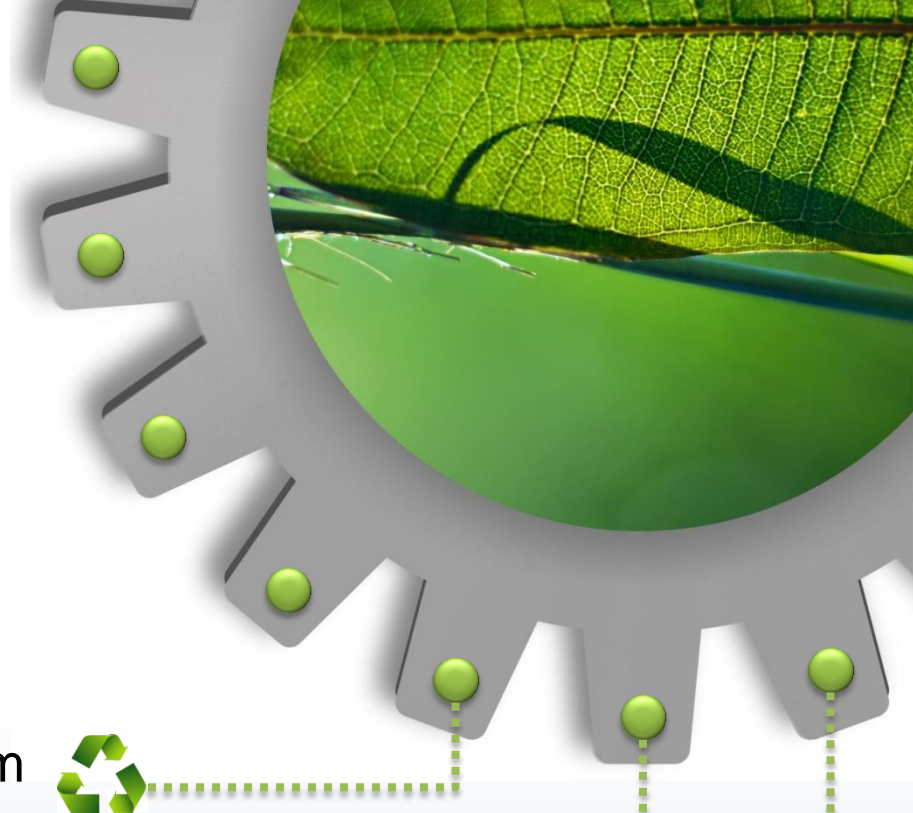
Document Solutions

DEALER AUTORIZADO

Estabelecer um programa sustentável com procedimentos corretos.

Demonstrar a preocupação dos produtos KYOCERA com o meio ambiente

Construir um ciclo de venda ambientalmente correto com os **nossos parceiros.**



Resultados do Programa

FY12

- > 70.179 toners reciclados
- > 17 Dealers
- > Média: 6.380 por mês
- > Custo/kg: R\$ 0,83/toner

FY13

- > 91.688 toners reciclados (+31%)
- > 21 Dealers (+23,5%)
- > Média: 8.335 por mês (+31%)
- > Custo/kg: R\$ 0,67/toner (-19%)

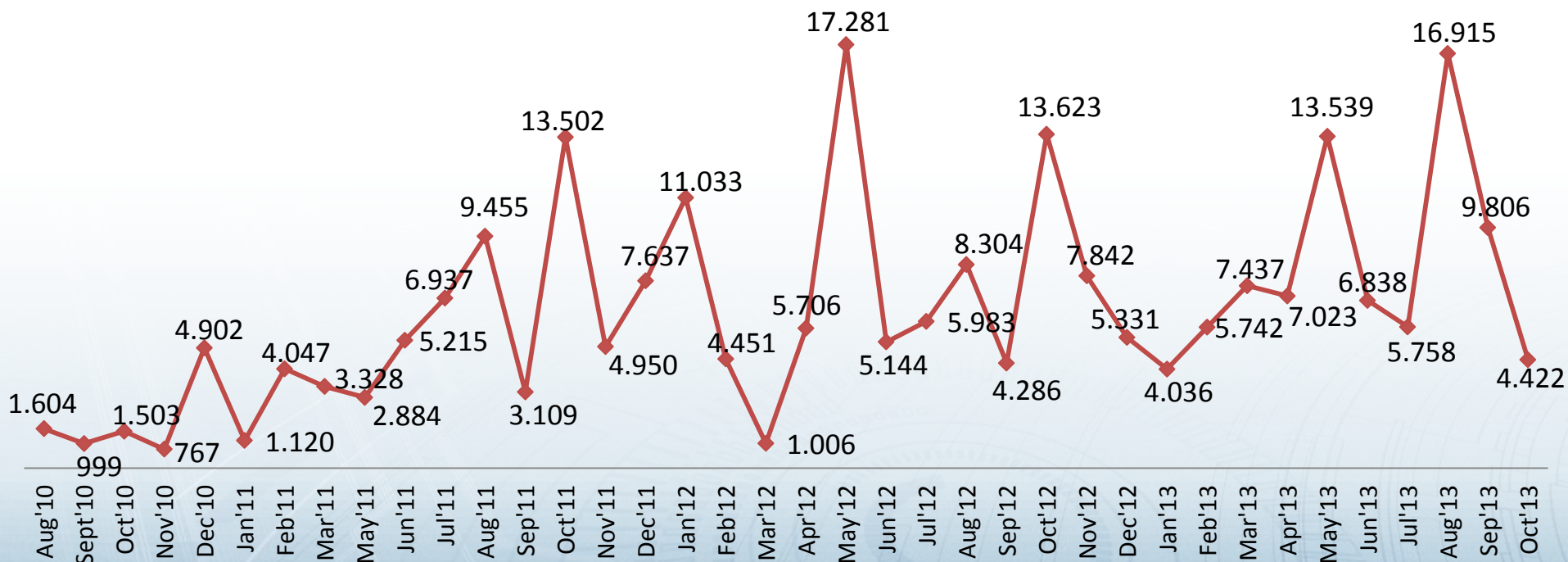


Resultados do Programa

- > Desde Agosto de 2010
- > 243.465 toners reciclados
- > 6.407 toners por mês
- > 38% de participação do canal da KYOCERA (24 Dealers)

Aumento de participação a cada mês

Recycling Program KYOCERA Document Solutions Brazil
Toners Units
2010 - 2013



**Destaque para o mês de maio de 2012
com 17.281 toners!**

Parcerias

- > Futuras parcerias
- > Aumentar pontos de reciclagem
- > Hoje: São Paulo, Paulínia, Oxil



Principais Razões para Participar

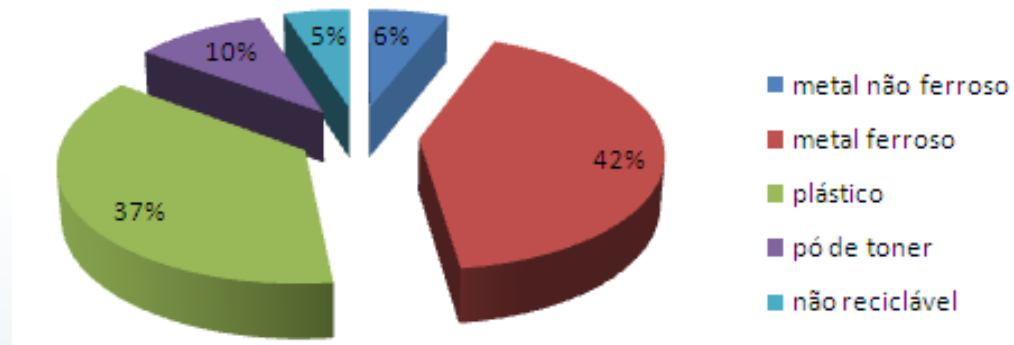
- > Motivos para participar:
 - > Licitações
 - > Apelo sustentável
 - > Responsabilidade compartilhada: fabricantes, importadores, distribuidores, comerciantes
 - > Multas: variam de 500 reais a 10 milhões de reais

Principais Razões para Participar: Manufatura Reversa de Toners

- > Esse material disposto de forma inadequada no meio ambiente apresenta os seguintes períodos para decomposição:
 - > Plástico: mais de 100 anos;
 - > Metal não ferroso: 100 a 500 anos;
 - > Pó de toner: não é esperado a degradação.
- > Por isso, é tão importante o gerenciamento correto destes resíduos.

Principais Razões para Participar: Manufatura Reversa de Toners

> O cartucho de toner dos concorrentes é composto por:



> Os toners originais da KYOCERA têm a seguinte composição:

- > 90% plástico reciclável
- > 10% pó (reciclável)

> Portanto: 100% reciclável!

Principais Razões para Participar: Manufatura Reversa de Toners

- > Os sub-produtos provenientes do processo de destruição de cartuchos de toner são encaminhados a empresas homologadas.



Diferencial KYOCERA



Diferencial KYOCERA: Tecnologia ECOSYS

> Comparando os processos...

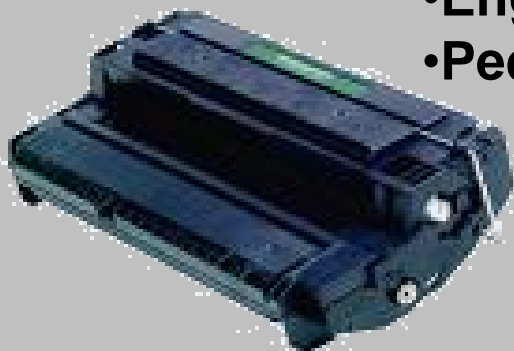


Equipamento tradicional



Comparação dos Componentes:

- Toner
- Cilindro
- Revelador
- Roletes
- Engrenagens
- Peças de metal



Equipamento *ECOSYS*



- Toner



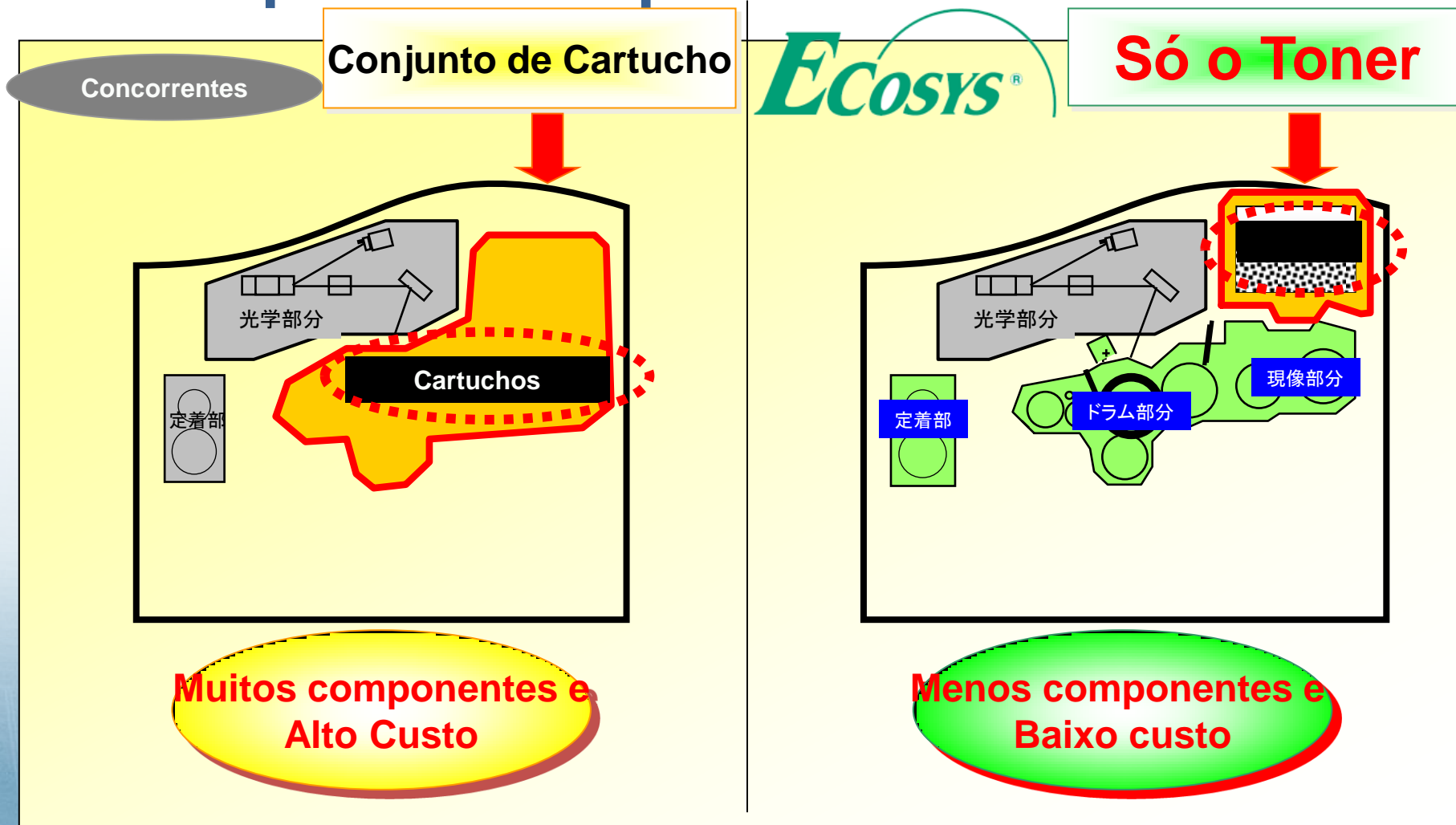
Vantagens

- 100% Reciclável
- Feito de plásticos recicláveis
- Facilmente descartável – direto na cesta azul
- Código de identificação, para facilitar a reciclagem
- Não tóxico – sem borracha, espuma nem metais

Diferencial KYOCERA: Tecnologia ECOSYS



> Comparando os processos...



Diferencial KYOCERA: Tecnologia ECOSYS



- > Comparando os processos...
- > Conceito de Economia: Menos resíduos



KYOCERA



Concorrentes

PROCESSO DE RECICLAGEM DE TONERS



Quais são os procedimentos para reciclagem de Toners?

- > Quantidade mínima: 500 toners
- > Fotos (pelo menos 4 fotos com as seguintes imagens)
 - > caixa aberta com toners separados
 - > caixa total
 - > unidade de toner antes de colocar na sacola
 - > foto da caixa mostrando etiqueta colado no lado da caixa

Quais são os procedimentos para reciclagem de Toners?

- > Quantidade por modelo
 - > Planilha em Excel com os modelos e quantidades
- > Quantidade de caixas
- > 3 Cotações com transportadora (Para Dealers fora da Grande São Paulo)
- > Envie o processo para reciclagem@dbr.kyocera.com para ser analisado e autorizado
- > **Emita a nota somente após aprovação*

Como preparar o envio do material?

Passo 01

1. Colocar o cartucho e o reservatório de toner usado na sacola e amarrar bem.
 - * **INDIVIDUALMENTE:** Preferência usar saco plástico KYOCERA que é fornecido dentro de cada caixa de cartucho novo.
 - * **POR MODELO:** Este armazenamento pode ser feito com um saco plástico grande, colocando todos os cartuchos de um mesmo modelo.

**Divulgue esta iniciativa
para os seus clientes !!**

•Este é o processo de acondicionamento do cartucho usado. Por favor referenciar “Guia de Instalação” dentro do toner novo.

•Esta prudência é também para evitar o vazamento do toner dentro da caixa e permitir a reciclagem da caixa.

Cartuchos vazios
(cor e mono)



Reservatório de Toner Usado

Na sacola

Cartuchos vazios
(cor e mono)



Reservatório de Toner Usado

Como preparar o envio do material?

Passo 02

2. Acomodar nas caixas.

- * Se tiver que acomodar os cartuchos de modelos diferentes, separe-os em outra caixa ou diferencie a sacola e coloque-os na mesma.
- * Caso não tenha caixa da KYOCERA, utilize qualquer caixa de papelão disponível.

Na sacola

Cartuchos vazios
(cor e mono)



Reservator de Toner Usado

•Separando por modelo, você já está participando do nosso programa para ajudar o ambiente!!

•Reduza ao máximo o tamanho da caixa para otimizar o envio.

Na caixa



Como preparar o envio do material?

Passo 03

3. Colar a **Etiqueta de Identificação** (Nome do Dealer e número da Nota Fiscal) no lado de fora da caixa.

Na caixa



Lado de fora da caixa



Como preparar o envio do material?

Passo 04

4. Preencher o formulário de **Packing List** que especifica cada quantidade de modelos dos cartuchos vazios e anexar junto com Nota Fiscal. Entregá-lo impresso para a transportadora e encaminhar o arquivo para KYOCERA via email para autorização de coleta.

Qtd de modelos na Packing List



Packing List dos toners vazios da KYOCERA

Dealer: _____
nr. NF: _____
qtd. de caixa: _____

	Modelo do Toner	Qtd
1	TK-100	50
2	TK-512K	20
3	TK-512Y	20
4	TK-512C	20
5	TK-512K	20
6	TK-312	150
7	TK-137	100
8		
9		
10		

TLT 380

Anexar com NF

Packing List



Nota Fiscal Eletrônica

Como preparar o envio do material?

Passo 05

5. Prepare Nota Fiscal :

<Natureza da operação>

Descrição “Remessa de material para Destruição”

<Destinário/Remetente>

Dadas cadastrais da Oxil

<Transportador/Volumes Transportados>

Dadas cadastrais da Transportadora

<Código>

O Dealer pode criar próprio número

<Descrição do Produto/Serviço>

“Sucata de toner”

<CFOP>

Dealers fora de Estado de São Paulo: 6949


Dealers no Estado de São Paulo: 5949

<Valor unitário>

R\$ 0,50 por toner (valor simbólico)

<ICMS e IPI>

*** NÃO PRECISA DESTACAR O ICMS E IPI**

RECEBEMOS DE KYOCERA SOLUCOES EM DOCUMENTOS BRAZIL LTDA		OS PRODUTOS E/OU SERVIÇOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL INDICADA AO LADO		Nº 000068243
DATA DE RECEBIMENTO		IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR		SÉRIE 1
IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE KYOCERA SOLUCOES EM DOCUMENTOS BRAZIL LTDA Av. Tambore, 1180, Mod. B-09 Tambore, 06460-000 BARROBET, SP (11) 4195-8496		DANFE Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica 0- ENTRADA 1- SAÍDA Nº 000068243 SÉRIE 1 FOLHA 1 / 3		 CHAVE DE ACESSO 3513 0307 3783 9800 0118 5500 1000 0002 4314 9907 4894 Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Setax Autorizadora
NATUREZA DA OPERAÇÃO REMESSA PARA DESTRUICAO		PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO 115130133444206 06/03/2013 17:15:149		
INSCRIÇÃO ESTADUAL 206226847111		IND. ESTADUAL DO SUBST. TRIBUTÁRIO GNPJ 07.275.398/0001-18		
DESTINATÁRIO / REMETENTE NOME/RAZÃO SOCIAL OXIL MANUFATURA REVERSA E GERENCIAMENTO DE RESIDUOS LTDA ENDEREÇO AV. SIDNEY CARDON DE OLIVEIRA, 69 MUNICÍPIO PAULÍNIA ATUBA/MULCATA		GNPJ/CPF 03.506.999/0001-33 CASCATA CEP 13140-000 HORA DE SAÍDA		DATA DA EMISSÃO 06/03/2013 DATA ENTRADA/SAÍDA
CÁLCULO DO IMPOSTO BASE DE CÁLCULO DO ICMS 0,00 VALOR DO ICMS 0,00 BASE DE CÁLCULO ICMS ST 0,00 VALOR DO ICMS SUBSTITUIÇÃO 0,00 VALOR TOTAL DOS PRODUTOS 804,95		VALOR DO FRETE 0,00 VALOR DO SEGURO 0,00 DESCONTO 0,00 OUTRAS DESPESAS 0,00 VALOR DO IPI 0,00 VALOR TOTAL DA NOTA 209,74		
TRANSPORTADOR/VOLUMES TRANSPORTADOS NOME/RAZÃO SOCIAL ENDEREÇO		FRETE POR CONTA 1-Dest/Rem MUNICÍPIO		CODIGO ANTT PLACA DO VEICULO UF UF INSCRIÇÃO ESTADUAL

Emissão de Laudos

Passo 06

6. Laudo será emitido em nome da KYOCERA para cada Dealer com nº de NF.

***NFs constantes no mesmo lote de destruição serão juntadas em um único laudo.**

*** Os itens da NF podem ser conferidos com Packing List de transporte.**

> Negociado com a Oxil:

> Envio 15 dias úteis após destruição

> Digitalizado para a KYOCERA

> Laudo digital para o Dealer (envio por e-mail diretamente pela Oxil)

Exemplo de Laudos Fotográficos



Nº [redacted]

LAUDO DE MANUFATURA REVERSA

Garantimos a KYOCERA Soluções em Documentos Brazil Ltda. , com sede na Cidade de Barueri, Estado de São Paulo, na Avenida Tamboré, 1.180 - Módulo B-09; Tamboré, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º 07.275.398/0001-18, que os produtos recebidos no mês de Agosto/2013, do Dealer autorizado da KYOCERA, [redacted], CNPJ : [redacted] foram totalmente descaracterizados, seus componentes foram separados para moagem e prensa afim de serem usados como matéria-prima na manufatura de novos produtos, conforme nosso processo de manufatura reversa, regulamentado sob as licenças:

- Licença de Operação (CETESB) nº. 37001412
- Alvará de Licença (Pref. Paulínia) nº. 10.112
- IBAMA nº. 358371
- Certificado ISO 14001:04 nº. A-0340

Paulínia, 13 de Agosto 2013.

ENGº CAIO RENATO DOS SANTOS
CREA:5061920308



Oxil – Manufatura Reversa e Gerenciamento de Resíduos Ltda.

Av. Sidney Cardon de Oliveira, 69 •Bairro Cascata • CEP 13146-901 • Paulínia • SP • Fone: 55 (19) 38337300 • E-mail: oxil@oxil.com.br
www.oxil.com.br



Nº [redacted]

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Oxil – Manufatura Reversa e Gerenciamento de Resíduos Ltda.

Av. Sidney Cardon de Oliveira, 69 •Bairro Cascata • CEP 13146-901 • Paulínia • SP • Fone: 55 (19) 38337300 • E-mail: oxil@oxil.com.br
www.oxil.com.br

Fluxo do processo

Passo 5: Oxil emite Laudo digital para cada Dealer e envia por E-MAIL. E envia uma cópia eletrônica para gerenciamento da KYOCERA.

Passo 4: Envio para Oxil para reciclagem.

Passo 3: Recolher os toners vazios conforme solicitação do Dealer e autorização da KYOCERA

Passo 2: Preparar mercadoria separando por modelo/quantidade.

Passo 1: Recolher os toners de seus clientes. Orientá-los para armazená-los corretamente.

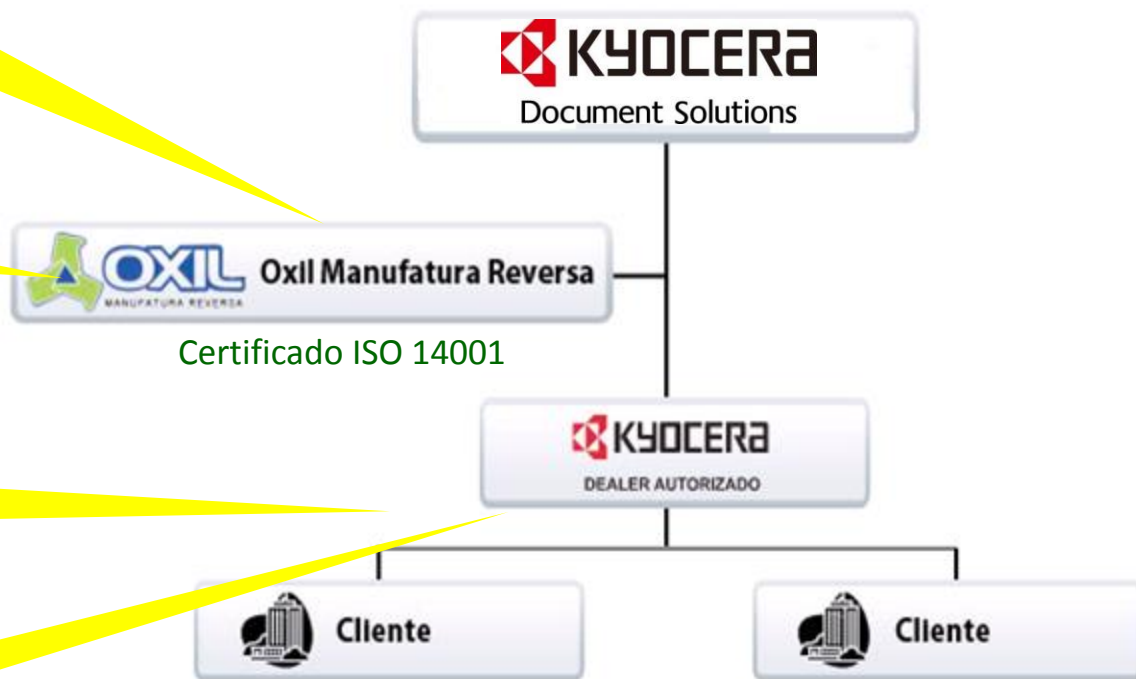


Figura 1. O caminho do programa

Custos de Reciclagem dos Toners

- > Manufatura Reversa: 100% KYOCERA
- > Frete: 100% KYOCERA



PARTICIPE DO PROGRAMA DE RECICLAGEM DA KYOCERA!

Um programa sustentável de
manufatura reversa para
preservação do meio ambiente.

Um compromisso de todos!

