

MERCADO BRASILEIRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE

POLÍTICA PÚBLICA APLICADA AO SETOR

MERCADO

PRODUÇÃO - DISTRIBUIÇÃO

&

DESTINAÇÃO DO LUBRIFICANTE USADO OU CONTAMINADO

SOROCABA

22-08-2012

LEI DO PETRÓLEO – LEI Nº 9.478 6 de Agosto de 1997

Dispõem sobre a Política Energética Nacional e as atividades relativas ao monopólio do petróleo;

Institui o Conselho Nacional de Política Energética – CNPE, vinculado à Presidência da República e presidido pelo MME, com a atribuição de propor políticas nacionais para o setor de energia e medidas específicas destinadas;

-promover o aproveitamento racional dos recursos energéticos do País;

Cria a Agência Nacional do Petróleo - ANP, entidade integrante da Administração Federal indireta, como órgão regulador da indústria do petróleo, vinculado ao MME

OBJETIVOS DA POLÍTICA ENERGÉTICA NACIONAL

Capítulo I Art. 1º

I - Preservar o interesse nacional;

II - Promover o desenvolvimento, ampliar o mercado de trabalho e valorizar os recursos energéticos;

II - Promover os interesses do consumidor quanto a preço, qualidade e oferta de produto;

IV - Proteger o meio ambiente e promover a conservação de energia

V – Garantir o fornecimento de derivados de petróleo em todo o território nacional.

Entre outros

Porque da Importância do OLUC

OLUC é resíduo e ao mesmo tempo uma fonte importante de Óleo Lubrificante Básico

O óleo básico entra na proporção de 80% a 85% na composição do óleo lubrificante acabado

O tipo predominante de petróleo brasileiro é pobre em óleo básico (2% a 3%)

Petróleo Árabe Leve – importado (7% a 8%)

A Resolução CONAMA 362/2005

- O óleo lubrificante usado é um resíduo perigoso que apresenta toxicidade. (NBR 10004)
- Todo óleo lubrificante usado ou contaminado deverá ser recolhido,coletado e ter destinação final adequada.
- O produtor e o importador de óleo lubrificante acabado deverão coletar ou garantir a coleta e dar a destinação final ao óleo lubrificante usado ou contaminado.
- As metas de recolhimento são estabelecidas pelos Ministérios de Meio Ambiente e de Minas e Energia em ato normativo conjunto.

A Resolução CONAMA 362/2005

- Em 2011, foram produzidos e comercializados 234,948 milhões de litros de óleo básico rerrefinado. (Sindirrefino)
- O Brasil é o quinto maior mercado de lubrificantes e, por consequência, o quinto maior gerador mundial de óleo usado.
- A reciclagem de óleo lubrificantes, pelo rerrefino, é importante ambientalmente e economicamente, pois evita eventuais danos ambientais e diminui a importação de óleo básico, necessário a formulação dos óleos lubrificantes colocados no mercado

Grupo de Monitoramento Permanente

- A Resolução CONAMA 362/2005 criou um Grupo de Monitoramento Permanente.
- Instituído em 2007, por portaria do MMA, o GMP realizou diversas atividades com o objetivo de facilitar a implementação da Resolução 362/2005
- Destacam-se as ações de capacitação e de divulgação da Resolução 362/2005 com a realização de oficinas, seminários e elaboração de material informativo.
- Em 2011 foram realizadas miniofinas de capacitação em Maceió – AL, Curitiba – PR, Campo Grande – MS e em Belo Horizonte – MG, capacitando cerca de 200 técnicos ambientais de OEMAs, municípios, Defesa Civil e empresas;

Estimativa Mercado Brasileiro de Lubrificante

Produção/Importação de óleos Básicos em 2011

Volume em m³

Produção de Básicos (Petrobrás) (1)		602.520
Produção de Básicos (Rerrefino) (2)		235.000
Básicos Importados(SECEX) (3)		731.069
Básicos Exportados(SECEX)) (4)	- 55.166	
Total de Básicos (5)=(1)+(2)+(3)-(4)		1.513.423
Excluído Estimativa Básico p/ Graxa (5%)	- 75.672	
Total Básico Disponível p/ Mercado		1.437.751
Volume Estimado Lubrificante Acabado (8%)		1.552.771

VOLUME DE LUBRIFICANTES ACABADOS
PRODUÇÃO/IMPORTAÇÃO INFORMADOS À ANP

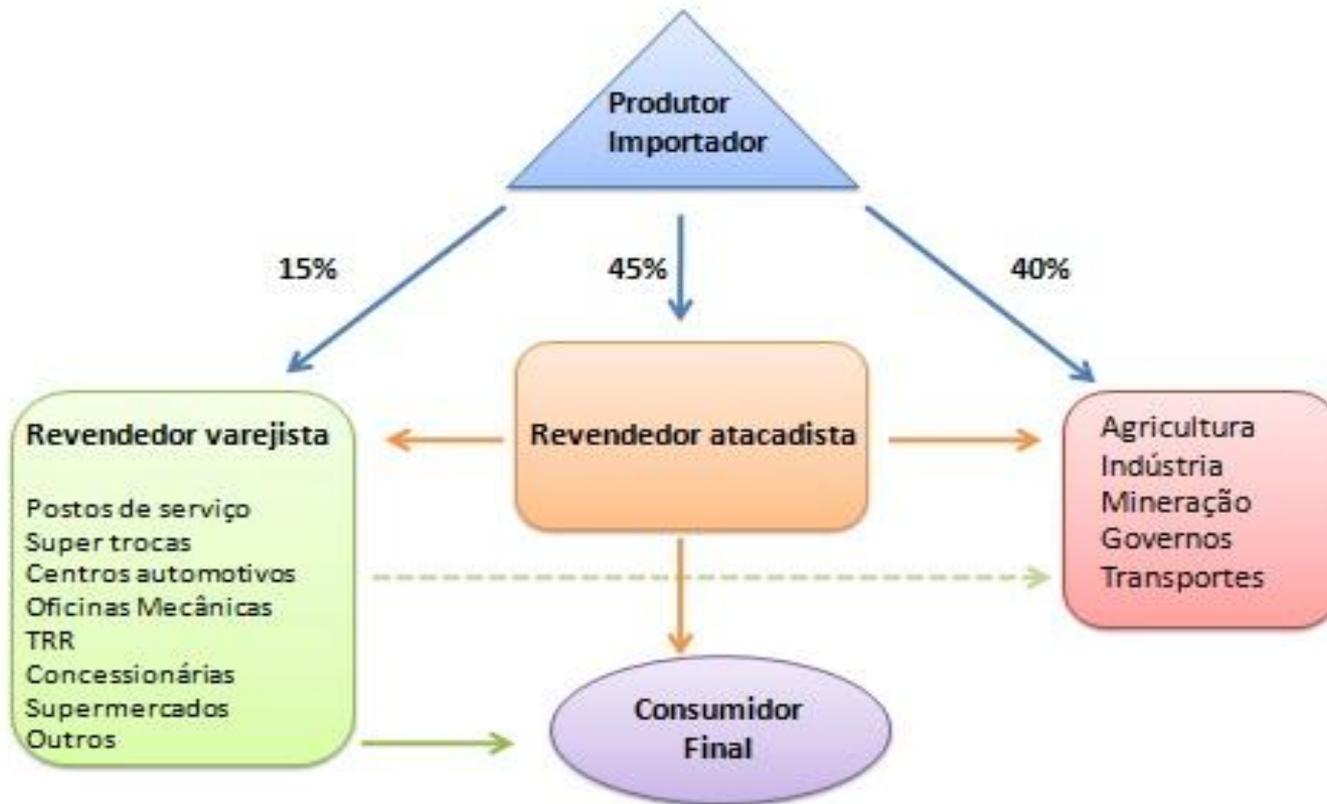
Volumes Importados

?

Volumes Produzidos
no país

?

Canais de Distribuição



Composição do Mercado

MERCADO DE LUBRIFICANTES

Divisão do mercado de lubrificantes

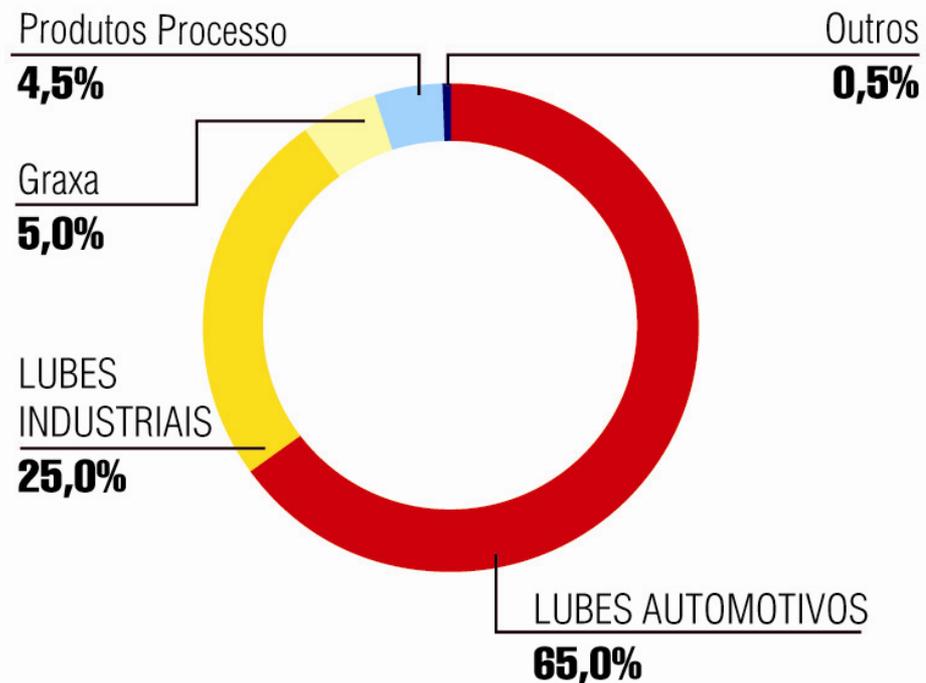
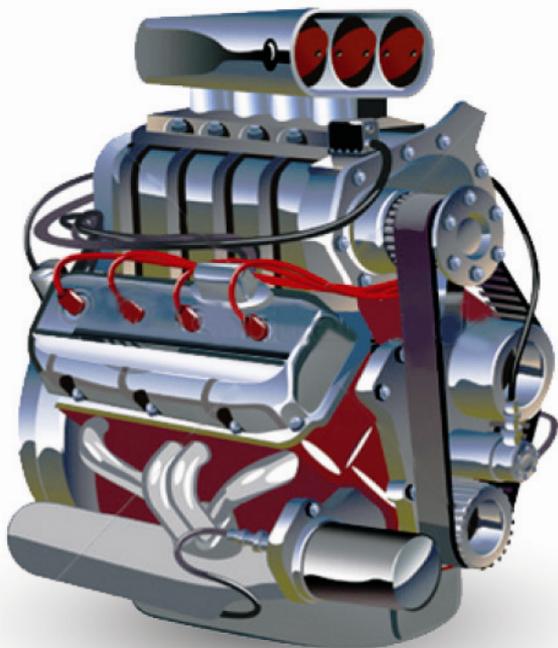


DIAGRAMA DE DISTRIBUIÇÃO REVENDA VAREJISTA

Óleo Básico

3
REFINARIAS

Dutos e
Cabotagem

19
RERREFINADORES

Rodovias

41
IMPORTADORES

Rodovias e
Cabotagem

Óleo Lubrificante Acabado

156
Produtores
Distribuidores

600
Revendas
Atacadista

214
Importadores
Cadastrados

38.000 Postos

60.000 Lojas de
Autopeças

3.000 Hiper e
Supermercados

5.500
Concessionárias

370 TRR's

7.000 Super Troca
e Lojas

130.000 Oficinas
Mecânicas

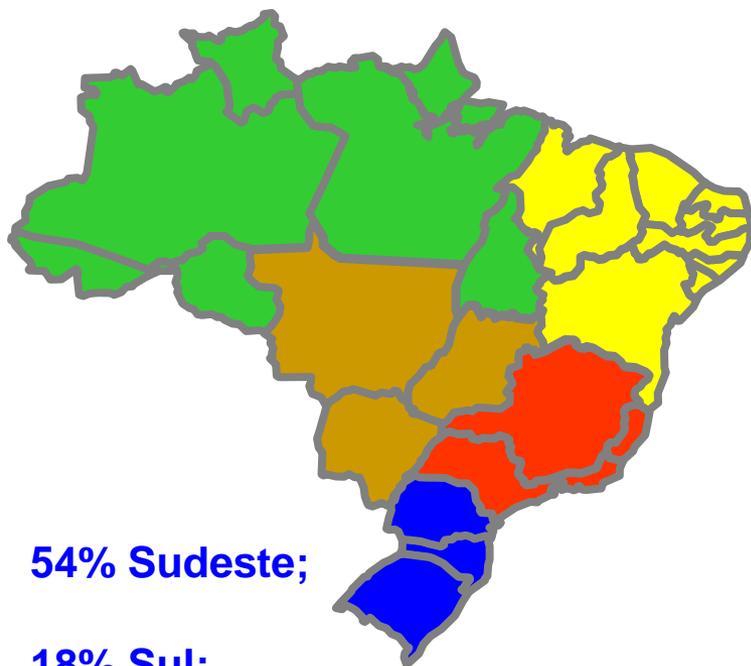
40.000 GLP

140 Aviação

40 Coletor OLUC

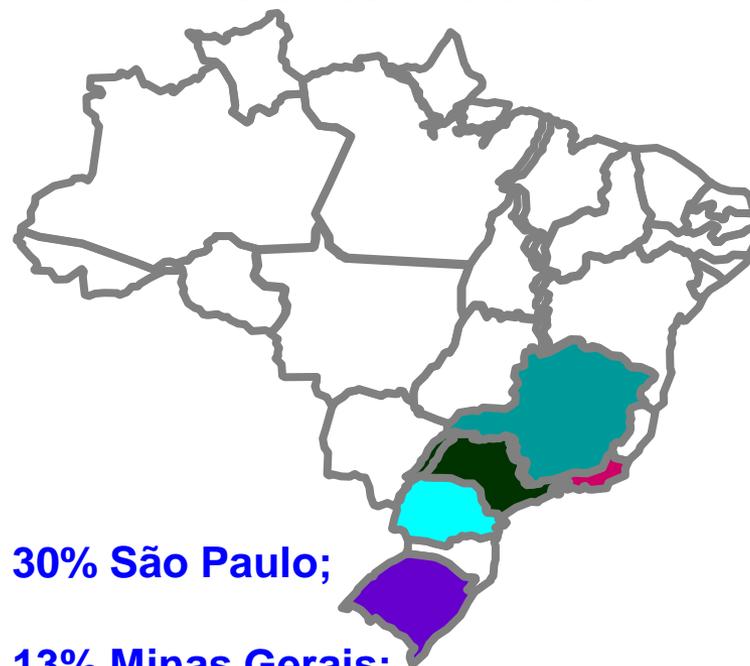
A Distribuição de Lubrificantes por Região e os Principais Estados Consumidores

Distribuição de Lubrificantes



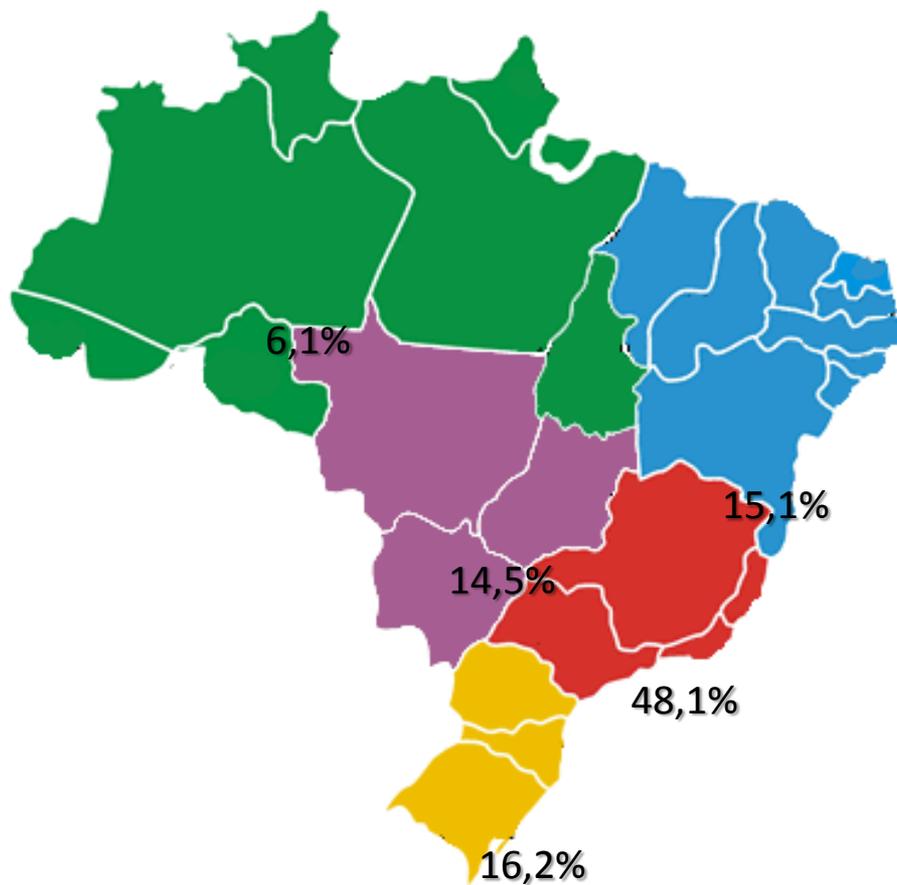
- 54% Sudeste;
- 18% Sul;
- 12% Nordeste;
- 10% Centro-Oeste;
- 6% Norte.

Os Principais Estados Consumidores



- 30% São Paulo;
- 13% Minas Gerais;
- 9% Rio de Janeiro;
- 8% Paraná;
- 6% Rio Grande do Sul.

Revendas Atacadistas por região (%)



	Norte	6,1%
	Nordeste	15,1%
	Centro oeste	14,5%
	Sudeste	48,1%
	Sul	16,2%

PORTARIA INTERMINISTERIAL MME/MMA Nº 464/2007

Estabeleceu metas regionais progressivas de coleta de OLUC para o período de 2008 a 2011. Visando a aumentar progressivamente o percentual de coleta nacional.

Publicação: 30/07/2007 –D.O.U.

Ano	Regiões					Brasil (%)
	Nordeste (%)	Norte (%)	Centro-Oeste (%)	Sudeste (%)	Sul (%)	
2008	19	17	27	42	33	33,4
2009	21	20	29	42	34	34,2
2010	23	23	31	42	35	35
2011	25	24	31	42	35	35,9

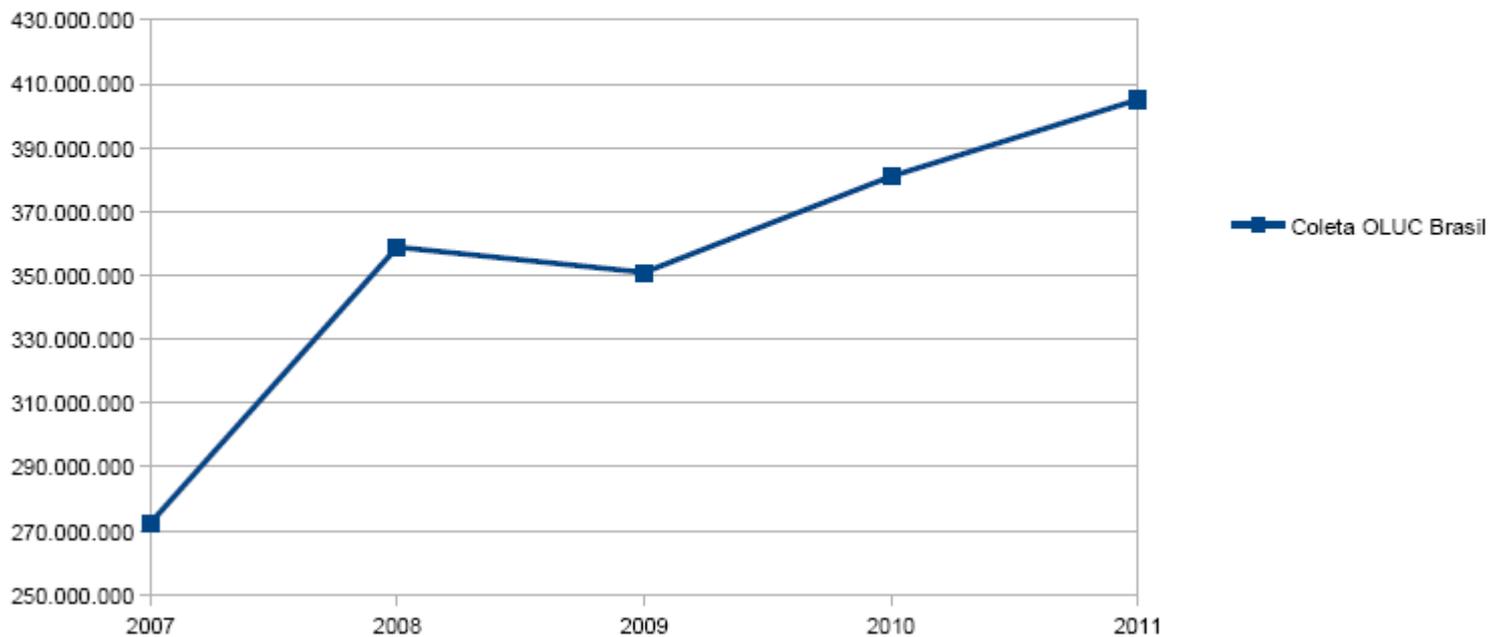
Evolução da Coleta de OLUC

- No Período de vigência da Portaria Interministerial MMA/MME nº 464/2007 o volume coletado de óleos lubrificantes usados aumentou 49%. No mesmo período o volume de óleo comercializado aumentou 26%.
- O volume total de OLUC recolhido no Brasil em 2011 chegou a 99,7% da meta estabelecida.
- O Estado de São Paulo, que concentrou 31% do volume comercializado de óleos lubrificantes no ano de 2011 no Brasil, ficou a baixo da meta para sua região, o que influenciou decisivamente no desempenho geral do país.
- No total, 11 estados não alcançaram suas metas regionais. No balanço anterior foram 14 estados.

Evolução da coleta de OLUC

Coleta de OLUC Brasil 2007-2011

Em litros



Dados de Recolhimento 2011 - ANP

BALANÇO DE 2011 RESUMO POR REGIÃO

REGIAO	COMERCIALIZADO	DISPENSADO	COLETADO	% COLETADO	% META
CENTRO-OESTE	123.393.711	9.135.711	36.646.661	32,07	31,00
NORTE	95.621.137	9.923.766	20.830.263	24,31	24,00
NORDESTE	171.361.223	13.729.930	39.967.972	25,36	25,00
SUDESTE	751.054.225	188.820.595	233.055.662	41,45	42,00
SUL	250.563.452	39.031.626	74.609.376	35,27	35,00
TOTAL	1.391.993.748	260.641.628	405.109.934	35,81	35,90

Dados de Recolhimento 2011 - ANP

BALANÇO DE 2011 CONSOLIDADO					
REGIÃO CENTRO-OESTE					
UF	Meta %	COMERCIALIZADO	DISPENSADO	COLETADO	% COLETADO
TOTAL	31,00	123.393.711	9.135.711	36.646.661	32,07
MT	31,00	38.086.817	2.810.827	10.552.628	29,91
MS	31,00	24.426.683	2.431.581	6.942.091	31,56
GO	31,00	48.237.533	3.520.863	15.853.028	35,45
DF	31,00	12.642.678	372.440	3.298.914	26,89
REGIÃO NORTE					
UF	Meta %	COMERCIALIZADO	DISPENSADO	COLETADO	% COLETADO
TOTAL	24,00	95.621.137	9.923.766	20.830.263	24,31
AM	24,00	25.642.762	3.893.645	6.855.873	31,52
AP	24,00	3.072.779	466.852	561.968	21,56
AC	24,00	2.634.874	415.980	395.517	17,82
RO	24,00	13.805.764	1.307.287	2.568.445	20,55
RR	24,00	1.924.246	101.185	440.826	24,18
PA	24,00	40.446.915	3.168.047	8.090.436	21,70
TO	24,00	8.093.797	570.770	1.917.198	25,48

Dados de Recolhimento 2011 - ANP

REGIÃO NORDESTE					
UF	Meta %	COMERCIALIZADO	DISPENSADO	COLETADO	% COLETADO
TOTAL	25,00	171.361.223	13.729.930	39.967.972	25,36
PI	25,00	8.000.559	320.618	1.495.282	19,47
MA	25,00	19.895.813	1.603.963	4.940.580	27,01
RN	25,00	10.693.106	473.619	2.797.068	27,37
CE	25,00	24.875.710	1.900.125	4.692.245	20,42
PE	25,00	27.952.529	2.040.254	5.642.911	21,78
PB	25,00	10.292.840	1.090.374	2.564.729	27,87
SE	25,00	8.027.479	261.434	2.276.335	29,31
BA	25,00	52.559.365	5.530.457	11.825.540	25,15
AL	25,00	9.063.822	509.086	3.733.282	43,64
REGIÃO SUDESTE					
UF	Meta %	COMERCIALIZADO	DISPENSADO	COLETADO	% COLETADO
TOTAL	42,00	751.054.225	188.820.595	233.055.662	41,45
ES	42,00	24.175.772	2.458.378	9.920.955	45,68
RJ	42,00	131.821.142	54.116.729	36.974.701	47,58
MG	42,00	161.648.441	31.905.502	58.335.066	44,96
SP	42,00	433.408.870	100.339.986	127.824.940	38,38
REGIÃO SUL					
UF	Meta %	COMERCIALIZADO	DISPENSADO	COLETADO	% COLETADO
TOTAL	35,00	250.563.452	39.031.626	74.609.376	35,27
PR	35,00	94.578.761	11.024.469	29.496.287	35,30
SC	35,00	61.280.082	11.209.838	19.694.879	39,33
RS	35,00	94.704.609	16.797.319	25.418.210	32,63
BRASIL	35,90	1.391.993.748	260.641.628	405.109.934	35,81

Evolução da coleta de OLUK

- Em Dezembro de 2011 foi lançado o Edital de Chamamento para a Elaboração de Acordo Setorial para a Implementação de Sistema de Logística Reversa de Embalagens Plásticas Usadas de Óleos Lubrificantes.
- Portaria MMA/MME nº 59/20012 de 17/02/2012, define os percentuais mínimos de coleta até 2015.

Ano	Regiões					Brasil
	Nordeste	Norte	Centro-Oeste	Sudeste	Sul	
2012	26%	26%	32%	42%	36%	36,9%
2013	28%	28%	33%	42%	36%	37,4%
2014	30%	30%	34%	42%	37%	38,1%
2015	32%	31%	35%	42%	37%	38,5%

Grupo de Monitoramento Permanente - GMP





Ruy Ricci
Diretor Executivo
hricci@uol.com.br

Sindicato Interestadual do Comércio de Lubrificantes
Rua Tripoli, 92 - cj 82 – Vila Leopoldina
05303-020 São Paulo – SP
(11) 3644-3440

www.sindilub.org.br
sindilub@sindilub.org.br

