

Relatório do Ministério do Meio Ambiente para o Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA)

Óleo Lubrificante Usado ou Contaminado

Em atendimento ao Artigo 9º da Resolução CONAMA N° 362/2005

GRP/DAU/SRHU/MMA



2012

ano base

2011

Ministério do
Meio Ambiente

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

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

- A Resolução CONAMA 450/2012 alterou a resolução 362/2005.
- O Ministério do Meio Ambiente, **na segunda reunião ordinária do Conselho Nacional do Meio Ambiente - CONAMA de cada ano**, apresentará o percentual mínimo de coleta de óleo lubrificante usado ou contaminado, acompanhado de relatório justificativo detalhado.
- Obrigação do produtor, importador, rerrefinador, coletor e demais recicladores prestarem informações ao CTF/IBAMA.

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 à formulação dos óleos lubrificantes colocados no mercado

Percentual Mínimo de Coleta

O Percentual mínimo de coleta foi definido pela Portaria Interministerial MMA/MME nº 464/2007

Percentual mínimo de coleta do óleo lubrificante usado ou contaminado por região e para o país

Ano	Regiões					Brasil
	Nordeste	Norte	Centro-Oeste	Sudeste	Sul	
2008	19%	17%	27%	42%	33%	33,40%
2009	21%	20%	29%	42%	34%	34,20%
2010	23%	23%	31%	42%	35%	35,00%
2011	25%	24%	31%	42%	35%	35,90%

Dados de Recolhimento 2011 - ANP

BALANÇO DE 2011 RESUMO POR REGIÃO

REGIÃO	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
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

As informações acima baseiam-se nos dados encaminhados à ANP pelos agentes econômicos regulados autorizados;

As informações estão em litros.

NOTAS:

1. Os óleos lubrificantes dispensados de coleta estão relacionados no § 1º do art. 15 e art. 25 das Res. ANP nº 17/09 e 18/09 respectivamente.

2. Os volumes coletados referem-se às movimentações efetuadas pelos coletores no período de 01/01/2011 a 31/12/2011.

3. O percentual de coleta é calculado com base no art. 14 e art. 24 das Res. ANP nº 17/09 e 18/09 respectivamente.

Dados de Recolhimento 2011

- Não integram a base de cálculo da quantia de óleo lubrificante usado ou contaminado a ser coletada pelo produtor ou importador os seguintes óleos lubrificantes acabados:
- I - destinados à pulverização agrícola;
- II - para correntes de moto-serra;
- III - industriais que integram o produto final, não gerando resíduo;
- IV - de estampagem;
- V - para motores dois tempos;
- VI - destinados à utilização em sistemas selados que não exijam troca ou que impliquem em perda total do óleo;
- VII - solúveis;
- VIII - fabricados à base de asfalto;
- IX - destinados à exportação, incluindo aqueles incorporados em máquinas e equipamentos destinados à exportação; e
- X - todo óleo lubrificante básico ou acabado comercializado entre as empresas produtoras, entre as empresas importadoras, ou entre produtores e importadores, devidamente autorizados pela Agência Nacional do Petróleo-ANP.

Dados de Recolhimento 2011

- 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.

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 minioficinas 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;

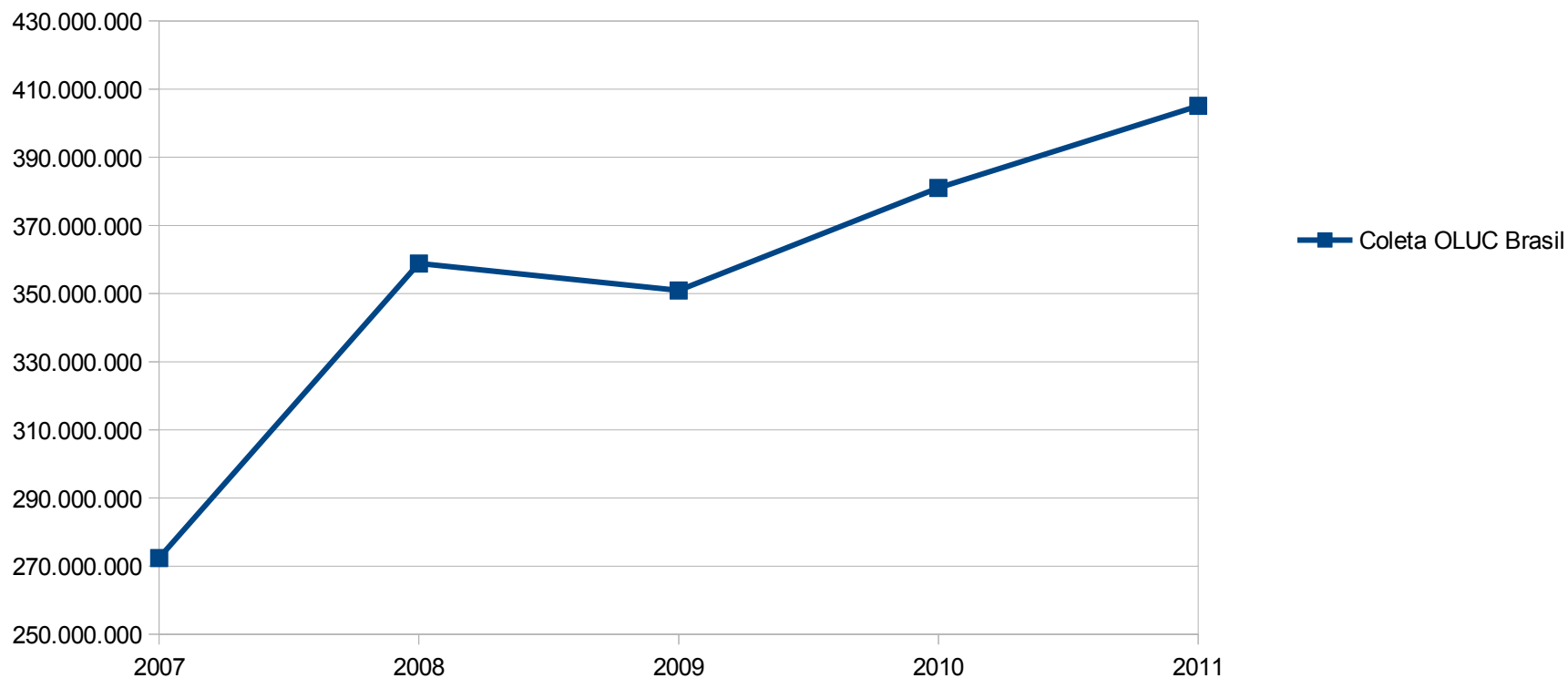
Evolução da coleta de OLUC

- 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%.

Evolução da coleta de OLUC

Coleta de OLUC Brasil 2007-2011

Em litros



Evolução da coleta de OLUC

- 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%