



Instituto da Mobilidade
e dos Transportes Terrestres, I.P.

INSPECÇÕES TÉCNICAS DE VEÍCULOS



RELATÓRIO 2010

ÍNDICE	Páginas
Nota sobre o Relatório de 2010	I-III
Infraestrutura de Inspeção de Veículos de 2010	IV
Anexo I- Inspeções Periódicas Obrigatórias	-
Total Nacional 2010 Total nacional por categoria. Evolução do Total Nacional Aprovados/Reprovados	1-3
Taxa de Reprovação Total Nacional em 2010. Evolução da Taxa de Reprovação Nacional Taxa de Reprovação por categoria de veículo(e respectiva Evolução).	4-6
<i>Inspeções e Reinspeções :</i> Evolução Mensal. Nº s Totais por Distrito e Categoria. Evolução Anual por Distrito.	7-11
<i>Taxa de Reprovação:</i> Evolução anual por Distrito e por Distrito e Categoria Distribuição percentual de Centros de Inspeção por Escalões de Taxa de Reprovação	12-14
<i>Deficiências:</i> Distribuição de Tipos de deficiência por Sistema e categoria de Veículos. Evolução anual dos Tipos de Deficiência observados Evolução anual dos Tipos de Deficiência observados, por categoria	15-21
<i>Causa de Reprovação:</i> Por Sistema e Categoria de Veículo. Evolução anual por Sistema. Evolução anual por Sistema e Categoria.	22-28
Anexo II – Inspeções p/ Nova Matrícula e Extraordinárias	-
Total Nacional 2010 por tipo de Inspeção. Evolução do Total Nacional por tipo de Inspeção.	1A-2A
Evolução anual da Taxa de N/Certificação, por tipo de Inspeção. Taxa de N/Certificação por Tipo de Inspeção e Categoria de Veículo.	3A-6A
<i>Distribuição do Nº Total de INM e IE :</i> Evolução Mensal por tipo de Inspeções. Nº de INM e IE, por Distritos e Categorias de Veículos Evolução Anual por Tipo de Inspeção e Distrito.	7A-14A
<i>Taxa de N/ Certificação:</i> Evolução anual por Distrito e por Tipo de Inspeção e Categoria de Veículo	15A-20A

Nota ao RELATÓRIO de 2010

INTRODUÇÃO

O presente Relatório, respeitante à actividade de inspecção técnica de veículos desenvolvida no Continente em 2010, disponibiliza os mais importantes indicadores facultados pelos Centros aprovados para Inspeção Técnica de Veículos Rodoviários.

O Parque Inspectivo é constituído por 171 Centros, dos quais, 123 (designados de Categoria A) são destinados à realização de inspecções técnicas periódicas e 48 (de Categoria B) onde (para além das I.P.O. referidas), executam inspecções para atribuição de nova matrícula, inspecções extraordinárias (por motivo de acidente, para controlo de elementos de identificação bem como para confirmação das condições de segurança em casos específicos regulamentados) – acrescem ainda, em número irrelevante, as inspecções determinadas ou realizadas pelo I.M.T.T, e as inspecções facultativas.

Os dados fornecidos pelos Centros de Inspeção foram recolhidos por teleprocessamento, através do programa informático “Sistema de Informação de Inspeção de Veículos” deste Instituto.

O tratamento estatístico efectuado permitiu ainda, em várias situações, descrever a evolução da actividade inspectiva dos centros nos últimos de 5 anos (2006-2010).

No ano de 2010, mantiveram-se as estruturas do referido Parque de 2009, constituído por 432 Linhas e 48 Áreas Complementares de Inspeção; registou-se assim no ano em causa um acréscimo de cerca de 64000 inspecções relativamente ao universo de todas as inspecções realizadas no ano anterior.

O conteúdo do presente Relatório abrangerá as IPO e INM+IE. Assim, desses dois tipos de inspecções efectuadas em 2010, consideram-se os seguintes aspectos, como mais relevantes:

INSPECÇÕES PERIÓDICAS

1. Registou-se um acréscimo de cerca de cerca de 1% de IPO;
2. Houve uma diminuição da Taxa de Reprovação Total Nacional para 16,05% (do ano anterior: 17,51%), obedecendo aliás a uma tendência que se vem registando há alguns anos - (Pág 4);
3. Distrito com maior taxa de reprovação: FARO-20,02% - (Pág 12);
4. Distrito com menor taxa de reprovação: Viana do Castelo-12,44% - (Pág 12);
5. Não se tem conhecimentos de registos anteriores da existência de Centros com Taxa de Reprovação inferior a 10%, como aconteceu em 2010 - (Pág 14);
6. Em 26,89% do parque automóvel inspeccionado, foi no Sistema de Luzes e Equipamentos Eléctricos que se verificou a maior incidência de deficiências registadas (pág 20);
7. Em 42,55% de Reboques e Semi-reboques inspeccionados, o Sistema de Travagem constituiu a maior taxa de reprovação em inspecção (pág 22).

INSPECÇÕES para NOVA MATRÍCULA e Insp. EXTRAORDINÁRIAS

1. Houve um acréscimo de cerca de 17% de inspecções NM e Ext em 2010;
2. Registou-se uma diminuição da taxa de Não Certificação, para I.NM (Inspeção p/Novas Matrículas) ou I.Ext (Inspeções Extraordinárias) a que corresponderam, respectivamente, os valores de 3,89% e 8,72%(pág 3A);
3. No conjunto dos dois tipos de Inspeções deste grupo (INM+IE);

- a. A categoria de reboques e semi-reboques é a que detêm maior taxa de Não Certificação em Inspeção do tipo Extraordinária – 16,49% (Págs 5A e 6A);
- b. O Distrito de Portalegre conservou a tendência de ter a maior taxa de Não Certificação (I.N.M.) – 25,91% (Pág 15A);
- c. O Distrito de Braga deteve a menor taxa de Não Certificação em I.N.M. – 1,09% (Pág 15A).

CONCLUSÕES

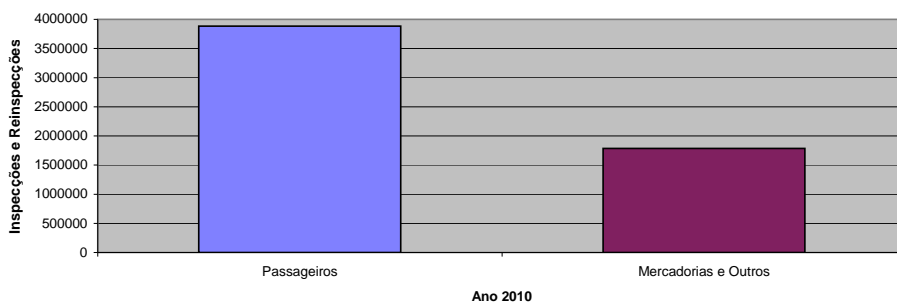
O quadro de resultados apresentado no presente Relatório constituiu importante contributo para acompanhar a actividade e gestão de Centros de Inspeção sob a tutela destes Serviços.

Foram assim facultados importantes indicadores que permitiram aperfeiçoar procedimentos inspectivos nos Centros e até constatar algumas assimetrias de resultados, ao nível regional, cujas causas foram objecto de análise conducente à superação dessas situações.

ANEXO I

**INSPECÇÕES PERIÓDICAS
OBRIGATÓRIAS**

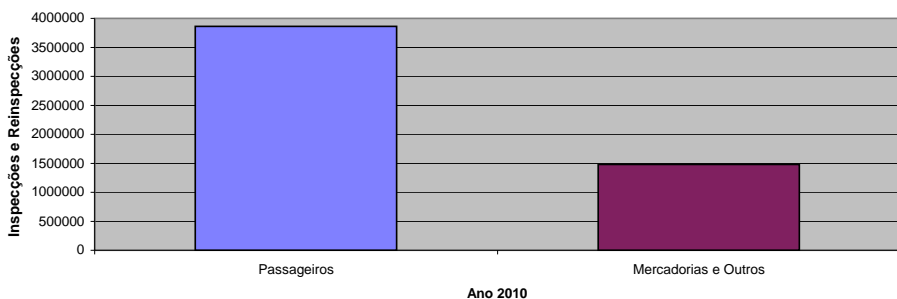
Total Nacional 2010



Ano 2010

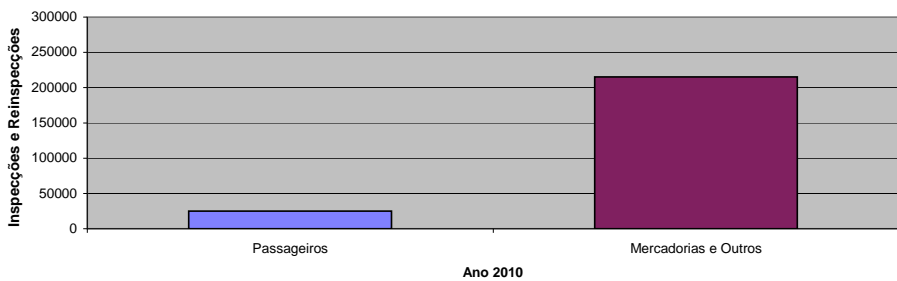
Total Nacional 2010 por Categoria

Veículos Ligeiros



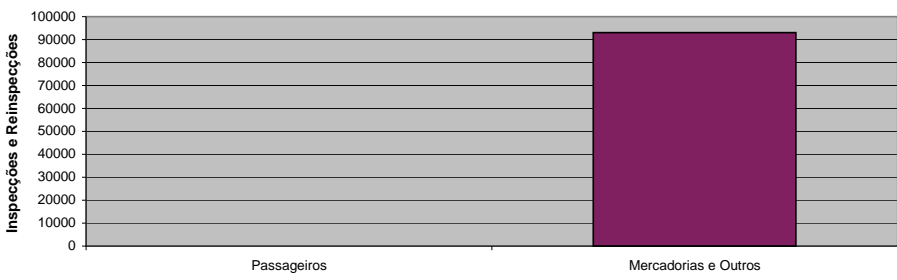
Ano 2010

Veículos Pesados



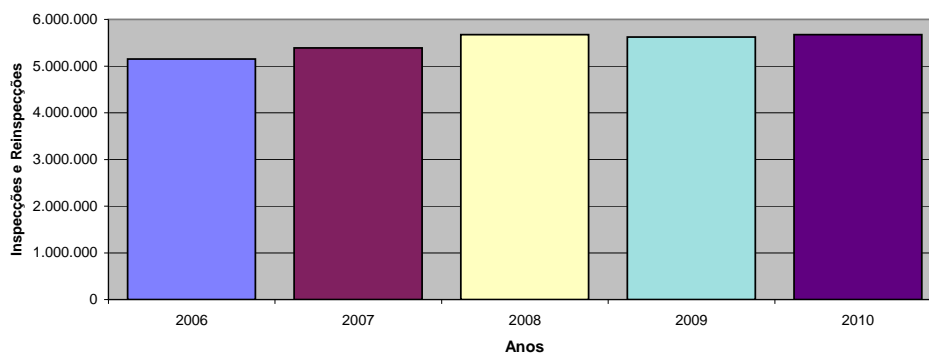
Ano 2010

Reboques e Semi-Reboques



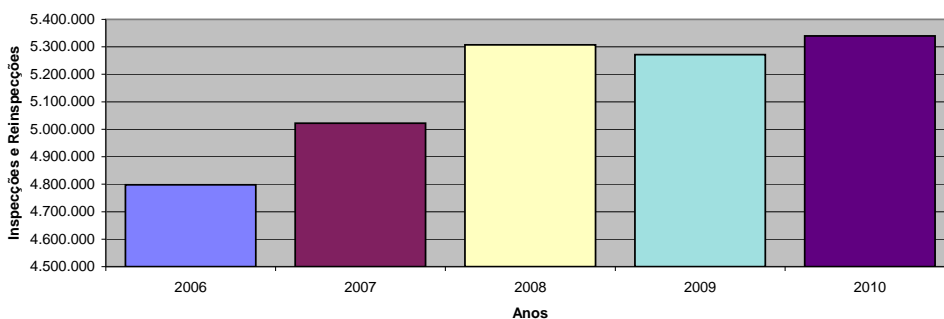
Ano 2010

Evolução do Total Nacional

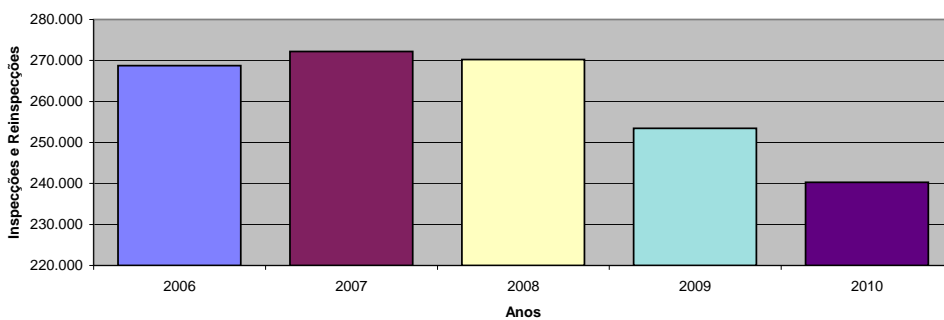


Evolução Total Nacional por Categoria

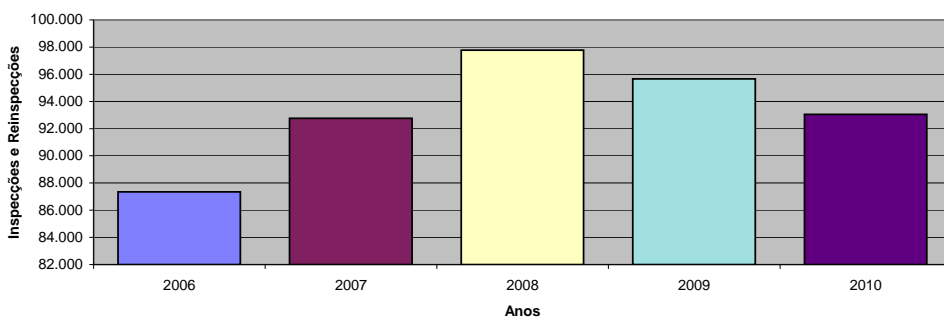
Veículos Ligeiros



Veículos Pesados

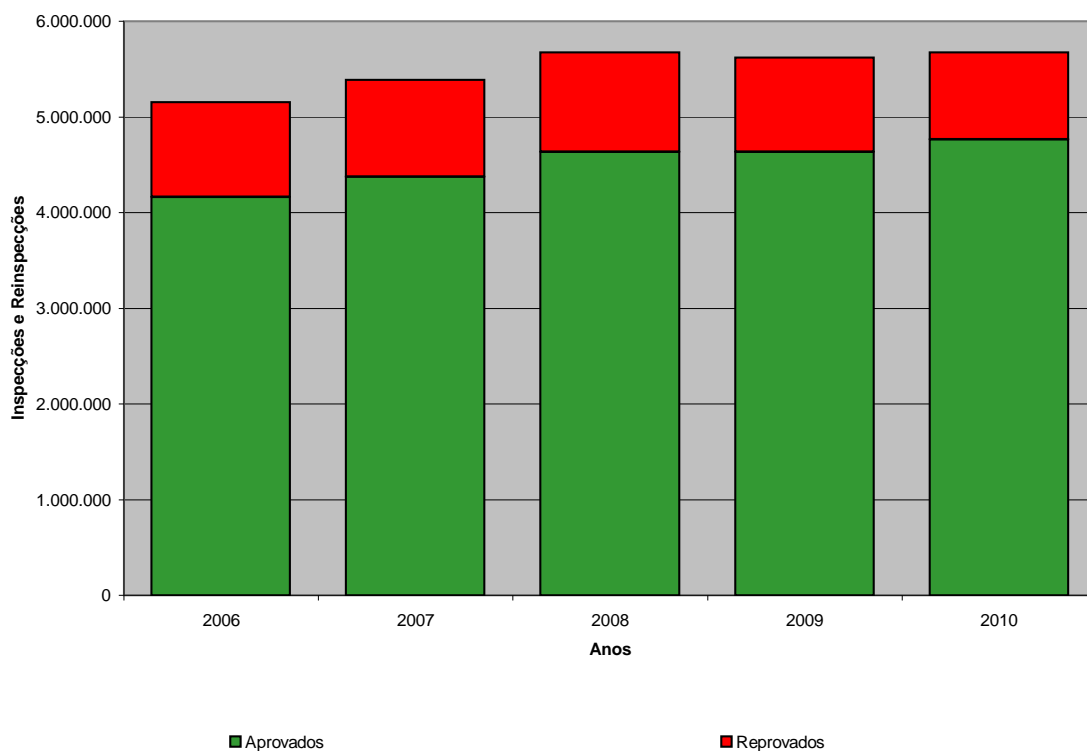


Reboques e Semi-Reboques



Evolução do Total Nacional Aprovados / Reprovados

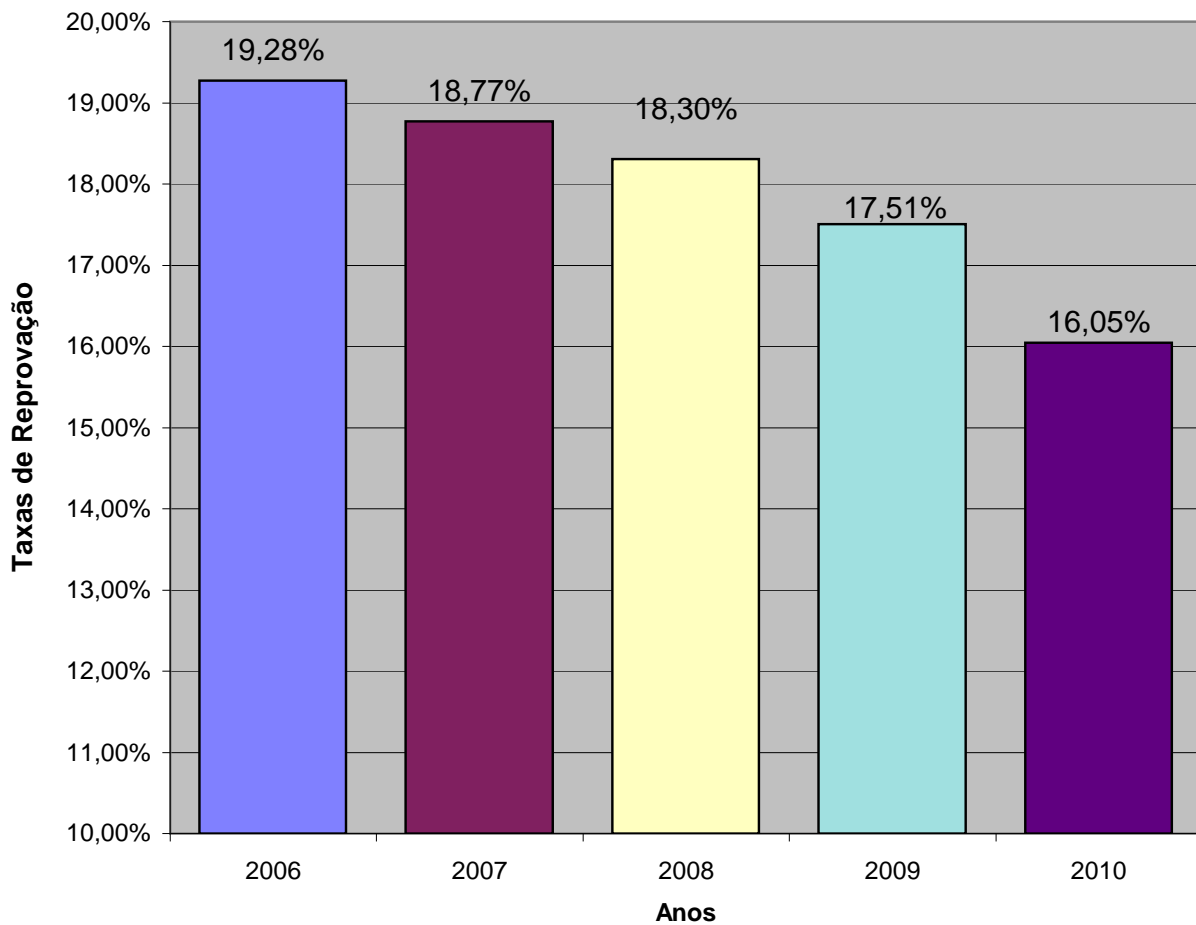
Ano	Inspeções	Aprovados	Reprovados	Tx. Rep.
2006	5.153.716	4.160.286	993.430	19,28%
2007	5.387.322	4.376.219	1.011.103	18,77%
2008	5.675.350	4.636.535	1.038.815	18,30%
2009	5.620.694	4.636.592	984.102	17,51%
2010	5.672.957	4.762.576	910.381	16,05%



Taxa de Reprovação Total Nacional em 2010

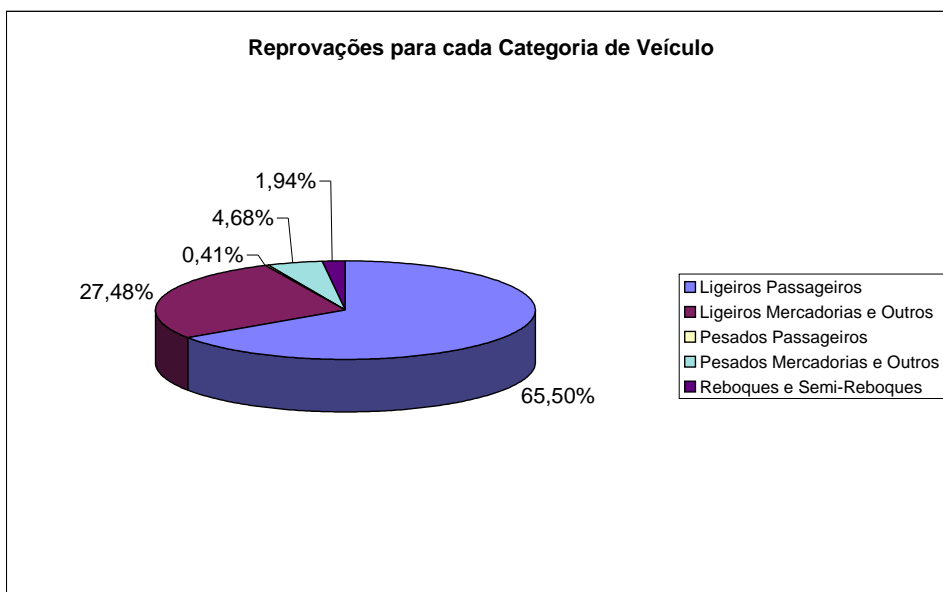
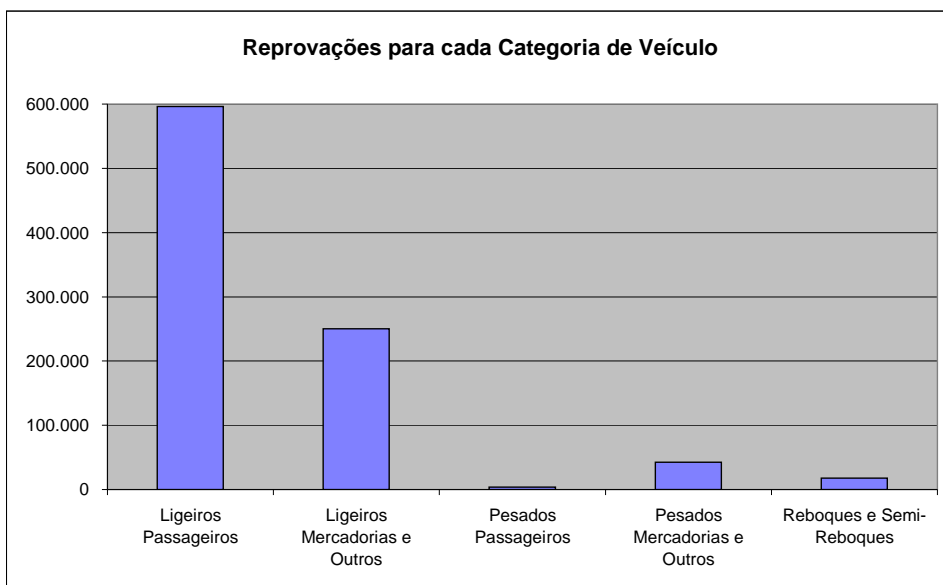
Taxa de Reprovação	16,05%
--------------------	--------

Evolução da Taxa de Reprovação Total Nacional



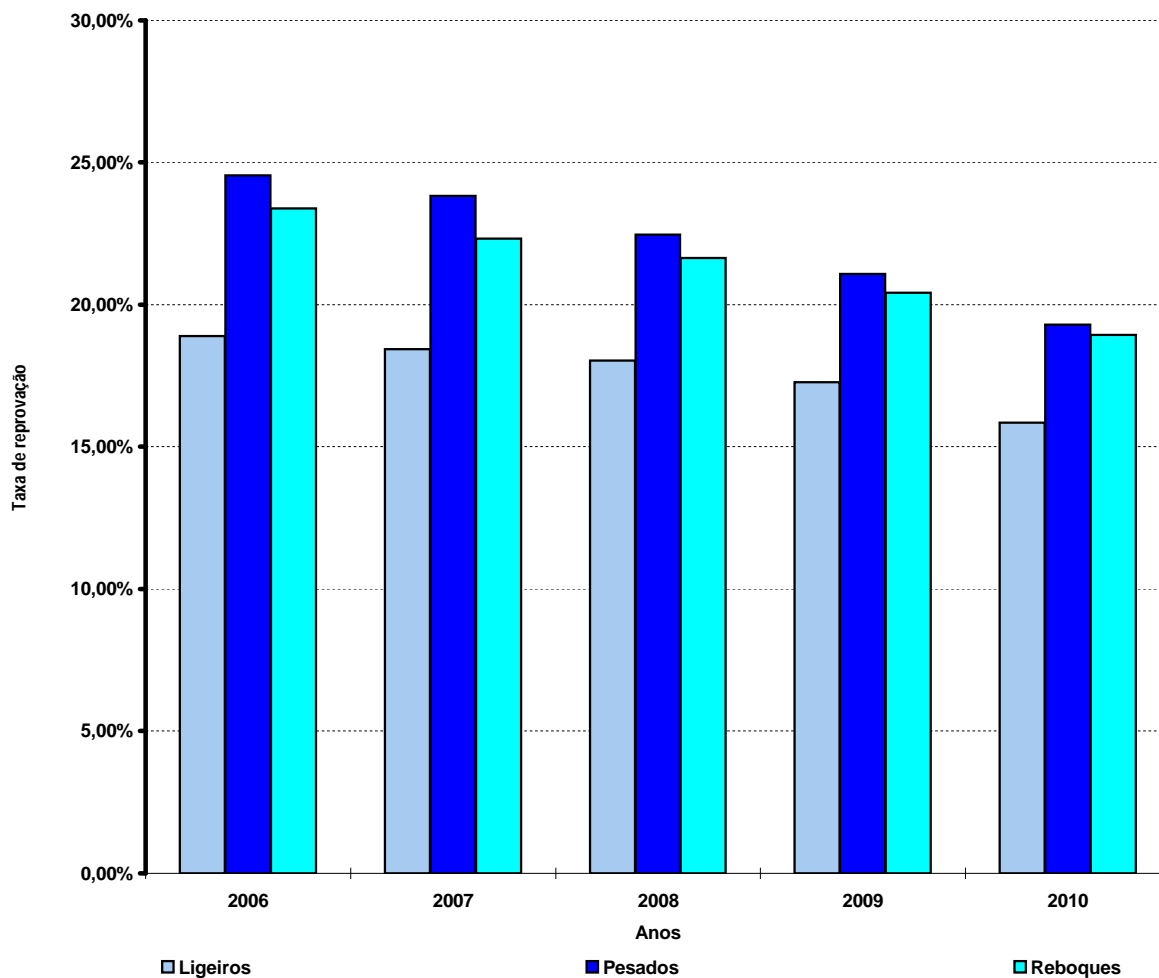
Taxa de Reprovação para cada Categoria de Veículo 2010

Categoria de Veículo	2010		
	Inspecções	Reprovações	Taxa de Reprovação
Ligeiros Passageiros	3.860.695	596.272	15,44%
Ligeiros Mercadorias e Outros	1.478.939	250.134	16,91%
Pesados Passageiros	24.955	3.728	14,94%
Pesados Mercadorias e Outros	215.320	42.630	19,80%
Reboques e Semi-Reboques	93.048	17.617	18,93%



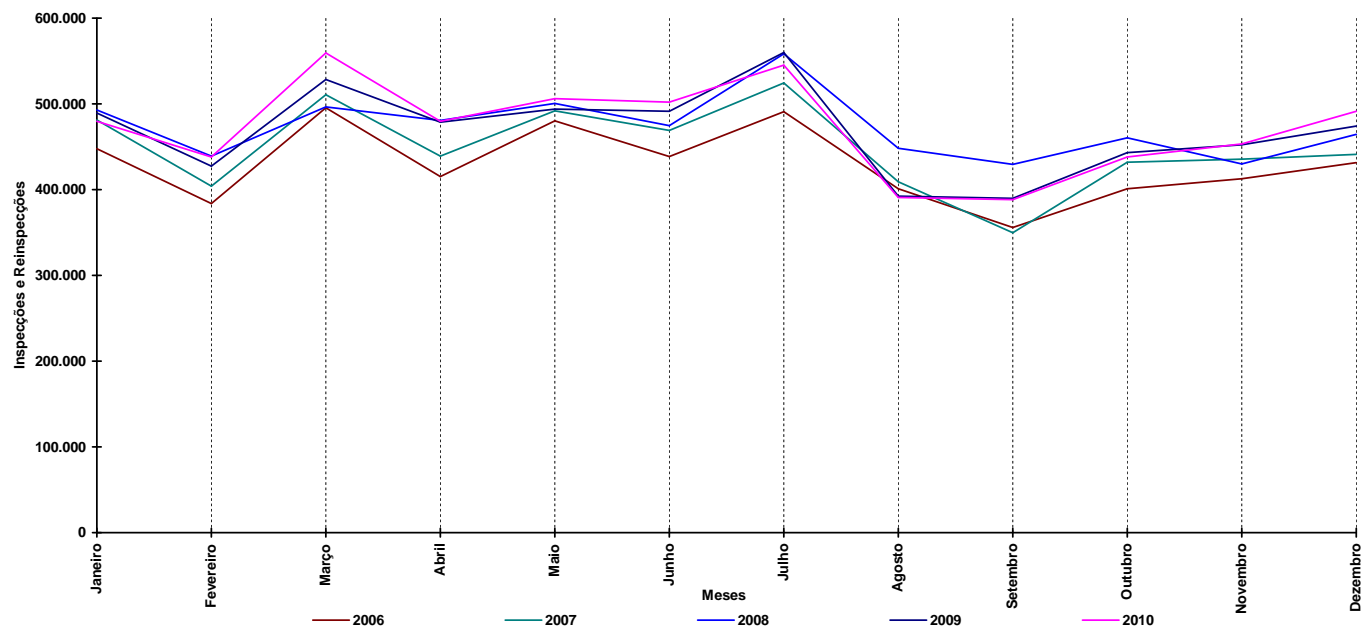
Evolução Taxa de Reprovação por Categoria de Veículo

Cat.	2006		2007		2008		2009		2010	
	Insp.	Tx. Rep.	Insp.	Tx. Rep.	Insp.	Tx. Rep.	Insp.	Tx. Rep.	Insp.	Tx. Rep.
Ligeiros	4.797.630	18,91%	5.022.363	18,43%	5.307.333	18,03%	5.271.569	17,28%	5.339.634	15,85%
Pesados	268.733	24,55%	272.204	23,82%	270.237	22,46%	253.461	21,09%	240.275	19,29%
Reboques	87.353	23,39%	92.755	22,32%	97.780	21,65%	95.664	20,42%	93.048	18,93%



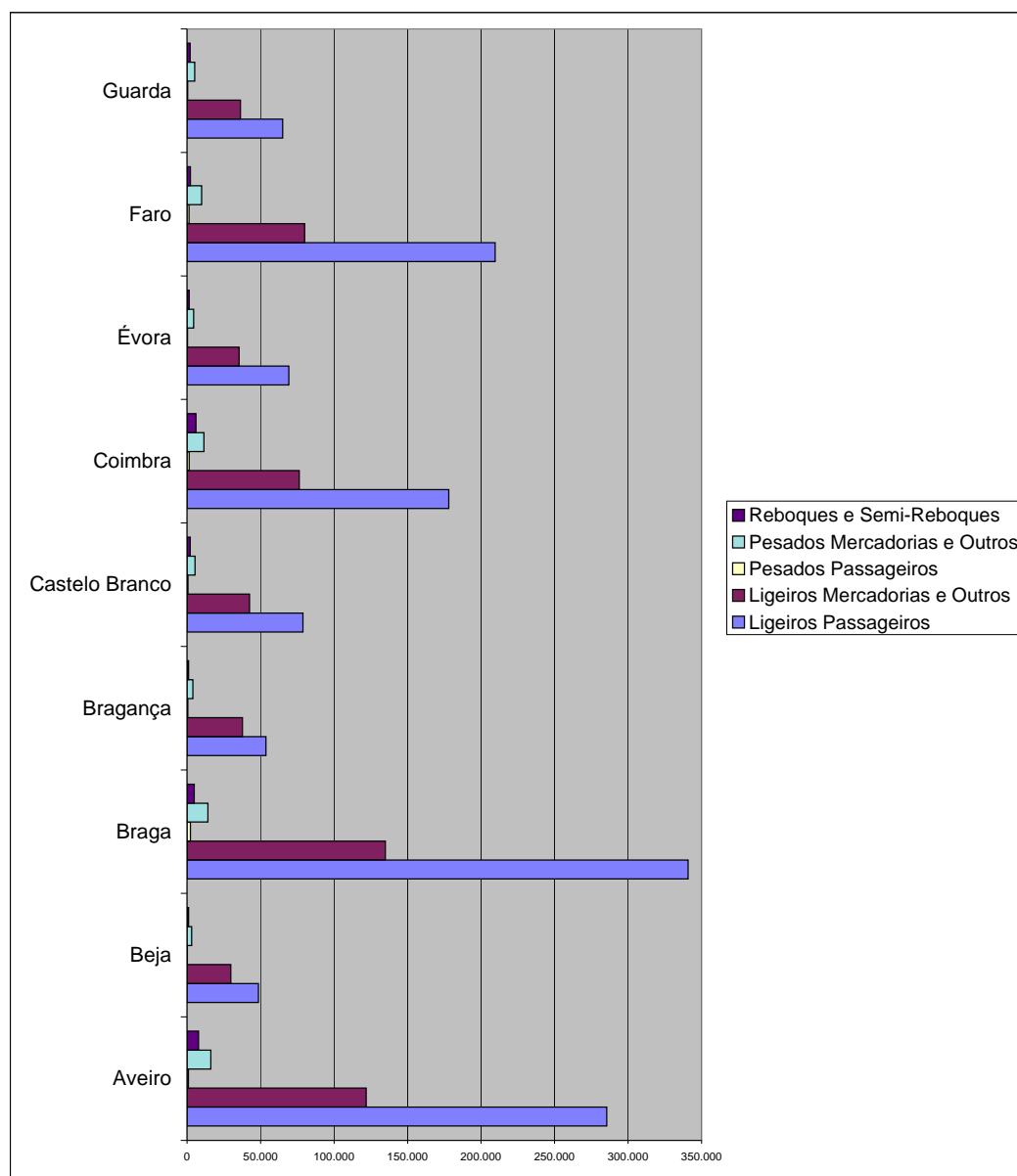
Evolução Mensal das Inspeções e Reinspeções

	2006		2007		2008		2009		2010	
	Tx. Variação 05/06	Inspeções	Tx. Variação 06/07	Inspeções	Tx. Variação 07/08	Inspeções	Tx. Variação 08/09	Inspeções	Tx. Variação 09/10	Inspeções
Janeiro	2,9%	447.923	7,5%	481.311	2,4%	492.956	-0,7%	489.500	-2,0%	479.943
Fevereiro	0,3%	383.534	5,3%	403.962	8,7%	439.186	-2,6%	427.582	2,4%	437.913
Março	4,5%	495.338	3,1%	510.674	-2,7%	496.637	6,4%	528.635	5,8%	559.200
Abril	-8,1%	415.452	5,7%	438.998	9,5%	480.798	-0,5%	478.444	0,2%	479.516
Mai	6,6%	480.196	2,4%	491.783	1,8%	500.428	-1,3%	493.865	2,5%	506.191
Junho	-1,1%	438.643	6,9%	468.832	1,2%	474.441	3,5%	491.148	2,3%	502.263
Julho	2,4%	490.699	6,9%	524.314	6,5%	558.499	0,2%	559.850	-2,6%	545.421
Agosto	3,4%	400.807	2,1%	409.187	9,6%	448.278	-12,5%	392.218	-0,3%	391.083
Setembro	4,0%	355.668	-1,6%	349.913	22,7%	429.308	-9,2%	389.840	-0,4%	388.309
Outubro	5,1%	401.057	7,7%	431.881	6,6%	460.314	-3,7%	443.206	-1,1%	438.293
Novembro	4,4%	412.765	5,5%	435.355	-1,2%	430.016	5,1%	452.124	0,3%	453.360
Dezembro	-0,7%	431.634	2,2%	441.112	5,3%	464.489	2,1%	474.282	3,6%	491.465
Média mensal	1,9%	429.476	4,5%	448.944	5,3%	472.946	-1,0%	468.391	0,9%	472.746



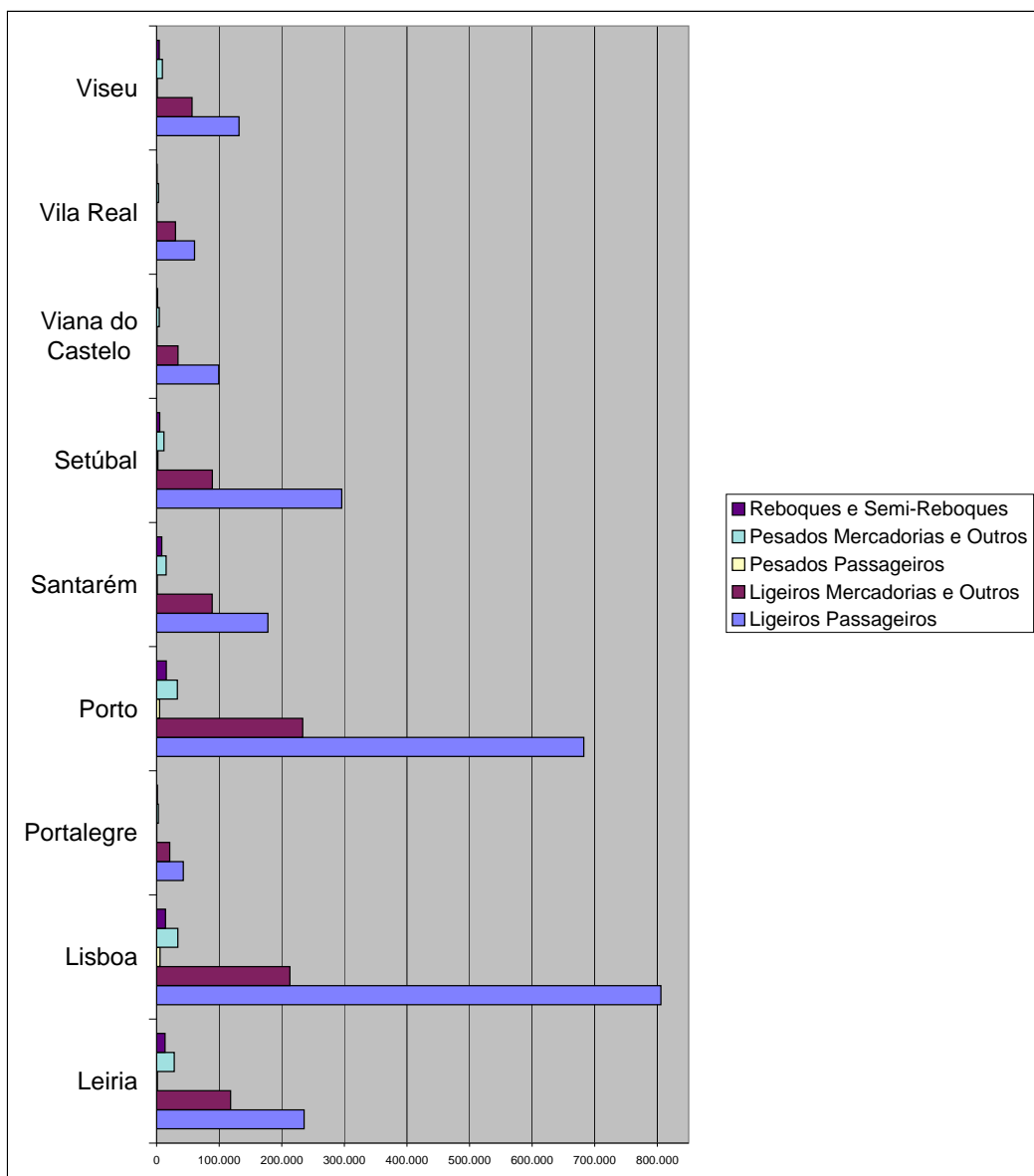
Nº de Inspeções e Reinspeções por Distrito e Categoria em 2010 (1/2)

DISTRITOS	Ligeiros Passageiros	Ligeiros Mercadorias e Outros	Pesados Passageiros	Pesados Mercadorias e Outros	Reboques e Semi-Reboques
Aveiro	285.499	121.824	991	16.180	7.878
Beja	48.602	29.752	243	3.089	1.047
Braga	340.847	134.910	2.309	14.157	4.879
Bragança	53.701	37.662	518	3.987	1.076
Castelo Branco	78.876	42.472	606	5.406	2.203
Coimbra	178.018	76.377	1.424	11.455	6.095
Évora	69.247	35.420	328	4.509	1.448
Faro	209.567	79.949	1.405	9.964	2.257
Guarda	65.093	36.376	388	5.224	2.043



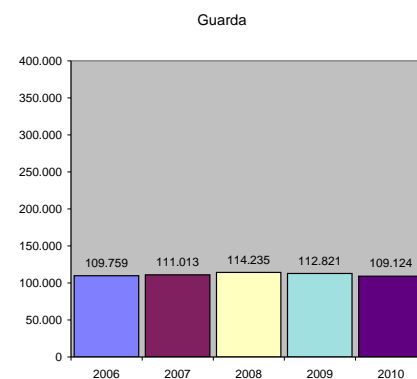
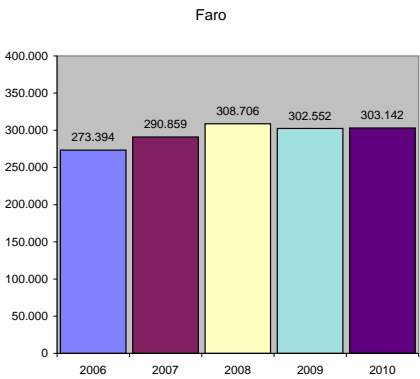
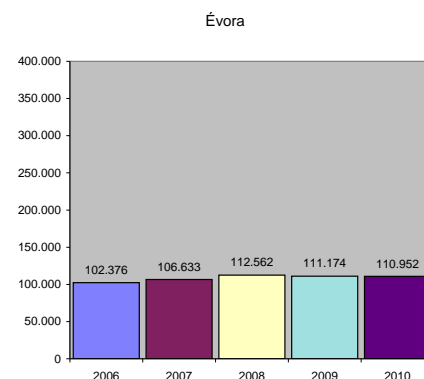
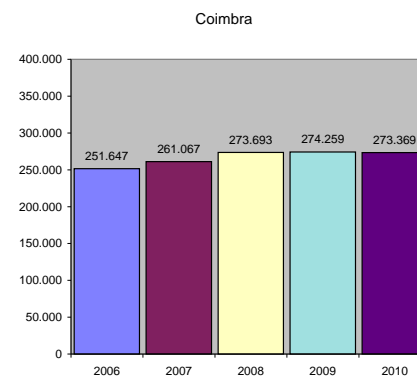
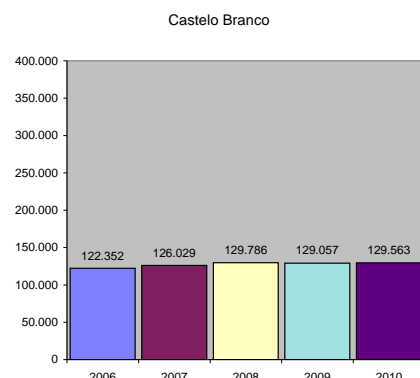
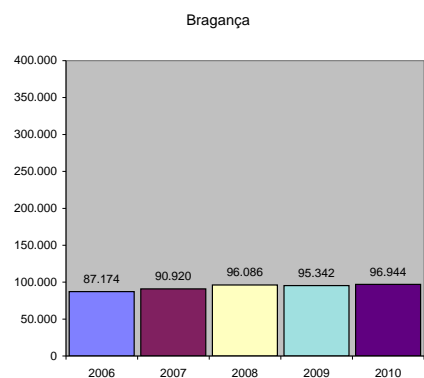
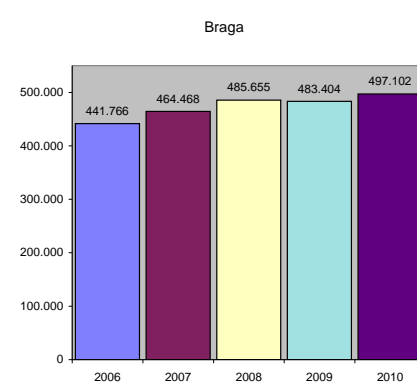
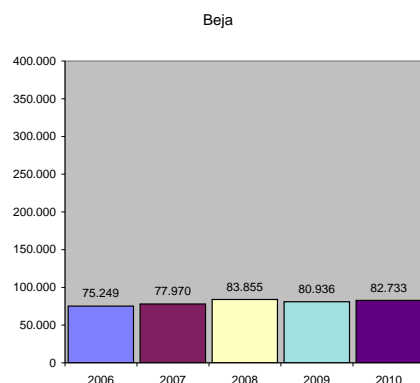
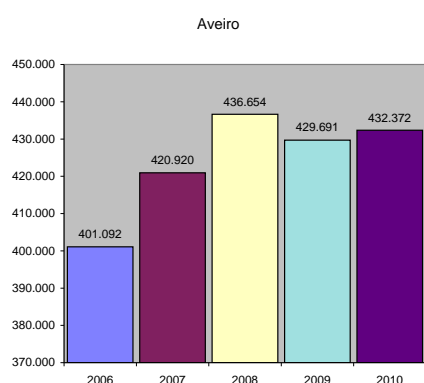
Nº Inspeções e Reinspeções por Distrito e Categoria em 2010 (2/2)

DISTRITOS	Ligeiros Passageiros	Ligeiros Mercadorias e Outros	Pesados Passageiros	Pesados Mercadorias e Outros	Reboques e Semi-Reboques
Leiria	235.615	118.217	1.126	28.175	13.395
Lisboa	805.509	212.982	5.385	33.953	14.183
Portalegre	42.725	20.863	273	2.785	1.228
Porto	682.374	233.466	4.736	33.051	15.454
Santarém	177.700	88.735	1.029	15.262	8.293
Setúbal	295.791	88.997	2.038	11.662	5.100
Viana do Castelo	99.202	34.118	715	4.198	1.433
Vila Real	60.553	30.240	564	2.985	827
Viseu	131.776	56.579	877	9.278	4.209
TOTAL	3.860.695	1.478.939	24.955	215.320	93.048



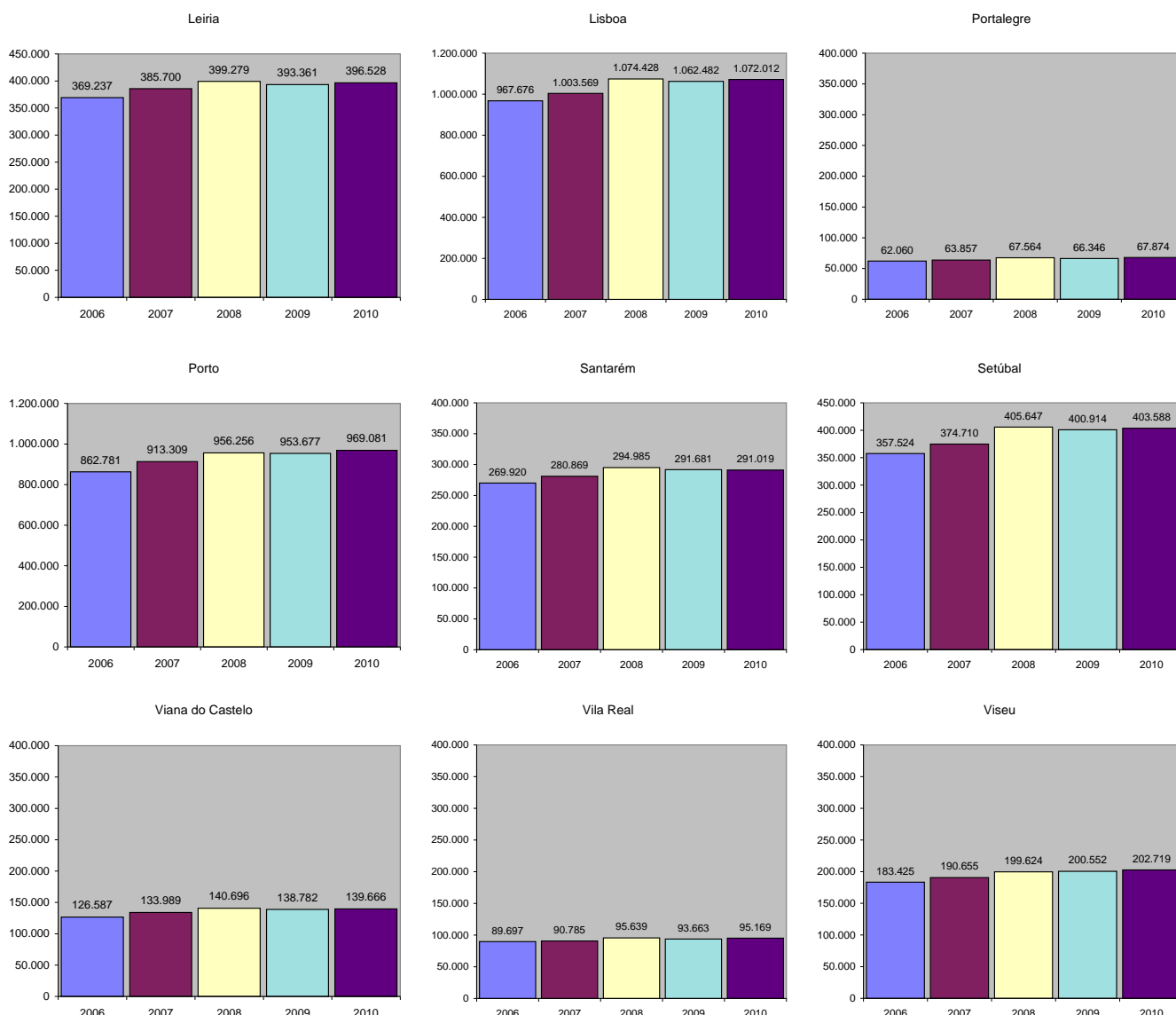
Evolução do nº de Inspeções e Reinspeções por Distrito (1/2)

DISTRITOS	2006	2007	2008	2009	2010
Aveiro	401.092	420.920	436.654	429.691	432.372
Beja	75.249	77.970	83.855	80.936	82.733
Braga	441.766	464.468	485.655	483.404	497.102
Bragança	87.174	90.920	96.086	95.342	96.944
Castelo Branco	122.352	126.029	129.786	129.057	129.563
Coimbra	251.647	261.067	273.693	274.259	273.369
Évora	102.376	106.633	112.562	111.174	110.952
Faro	273.394	290.859	308.706	302.552	303.142
Guarda	109.759	111.013	114.235	112.821	109.124



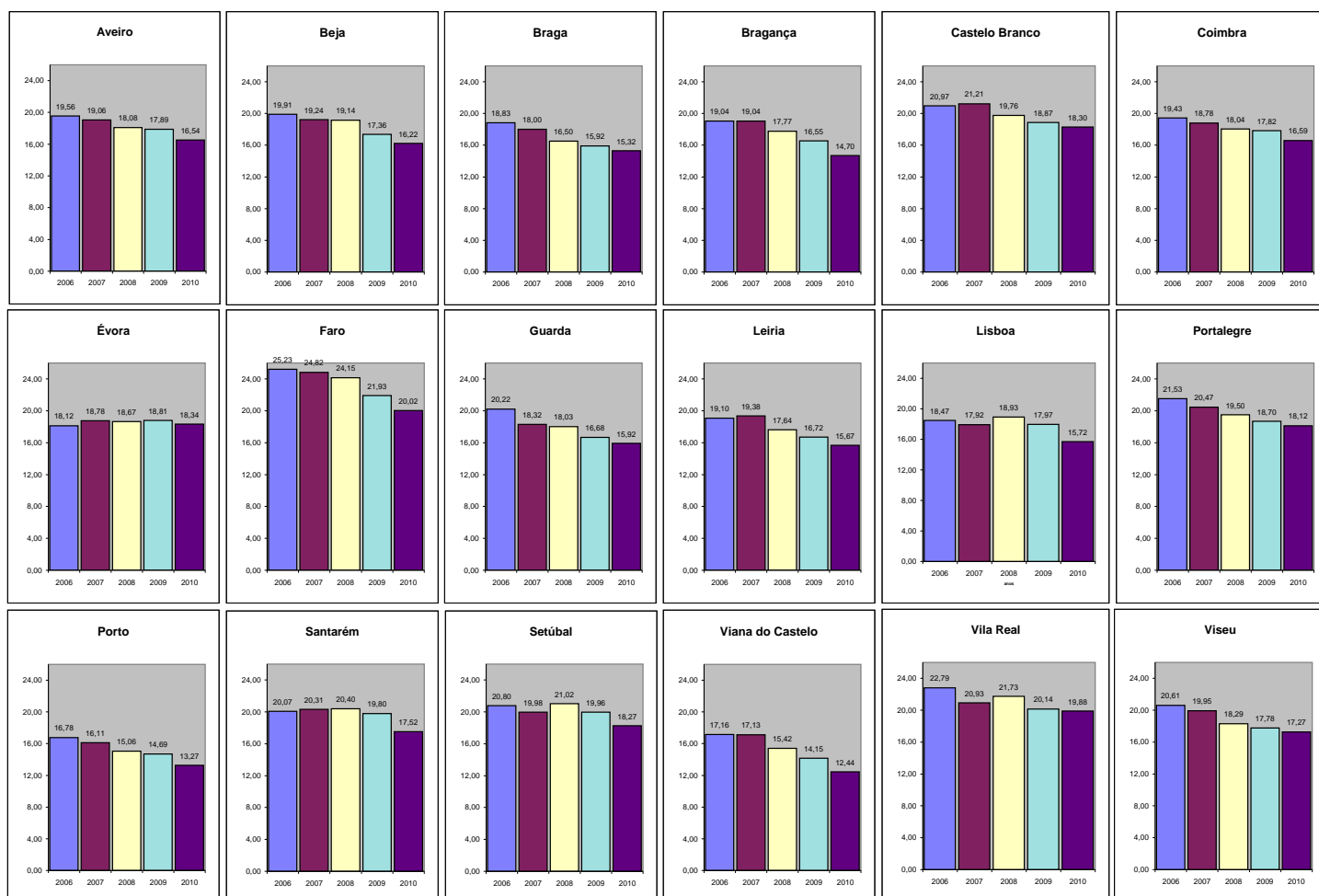
Evolução do nº de Inspeções e Reinspeções por Distrito (2/2)

DISTRITOS	2006	2007	2008	2009	2010
Leiria	369.237	385.700	399.279	393.361	396.528
Lisboa	967.676	1.003.569	1.074.428	1.062.482	1.072.012
Portalegre	62.060	63.857	67.564	66.346	67.874
Porto	862.781	913.309	956.256	953.677	969.081
Santarém	269.920	280.869	294.985	291.681	291.019
Setúbal	357.524	374.710	405.647	400.914	403.588
Viana do Castelo	126.587	133.989	140.696	138.782	139.666
Vila Real	89.697	90.785	95.639	93.663	95.169
Viseu	183.425	190.655	199.624	200.552	202.719
TOTAL	5.153.716	5.387.322	5.675.350	5.620.694	5.672.957



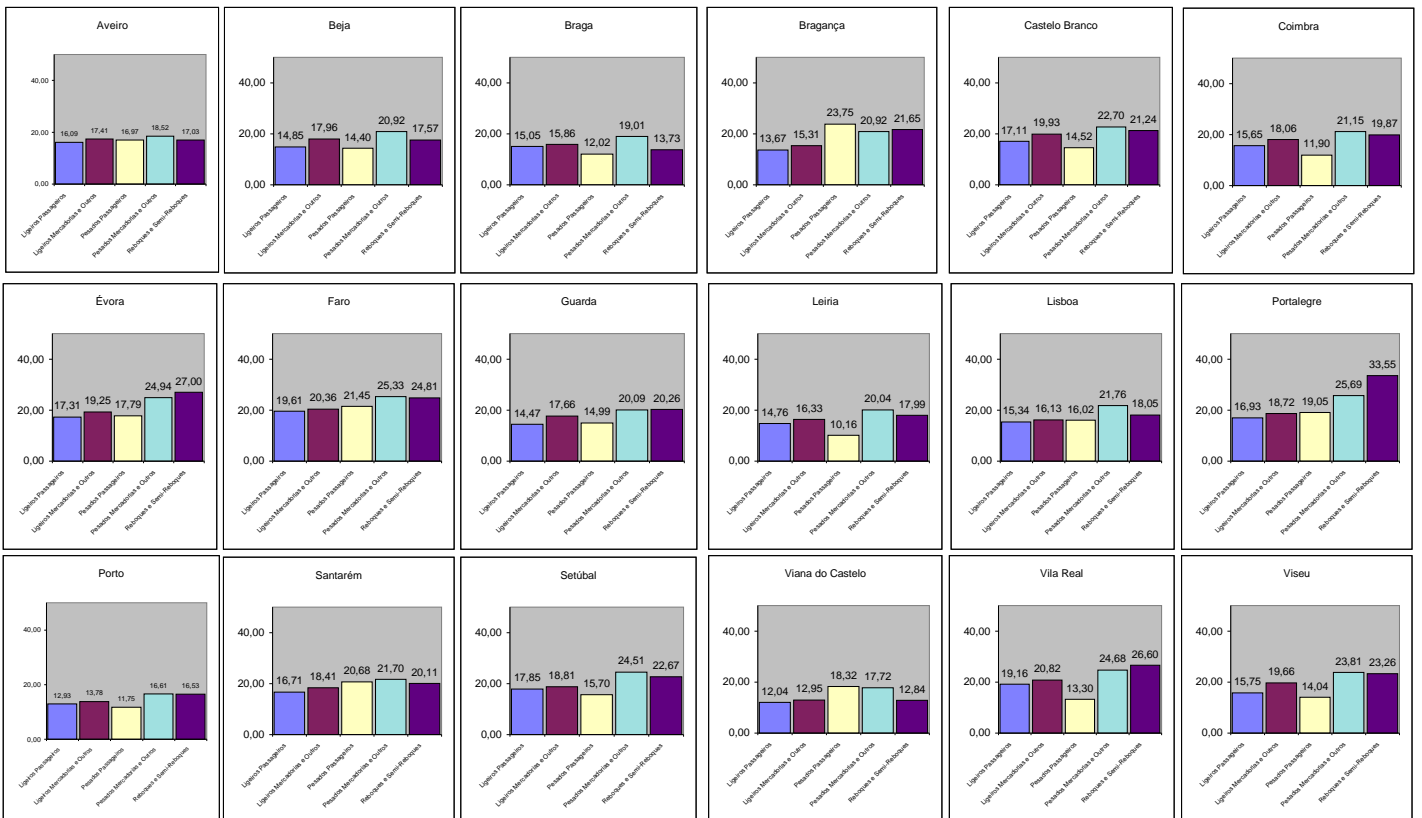
Evolução da Taxa de Reprovação por Distrito

DISTRITOS	2006	2007	2008	2009	2010
Aveiro	19,56	19,06	18,08	17,89	16,54
Beja	19,91	19,24	19,14	17,36	16,22
Braga	18,83	18,00	16,50	15,92	15,32
Bragança	19,04	19,04	17,77	16,55	14,70
Castelo Branco	20,97	21,21	19,76	18,87	18,30
Coimbra	19,43	18,78	18,04	17,82	16,59
Évora	18,12	18,78	18,67	18,81	18,34
Faro	25,23	24,82	24,15	21,93	20,02
Guarda	20,22	18,32	18,03	16,68	15,92
Leiria	19,10	19,38	17,64	16,72	15,67
Lisboa	18,47	17,92	18,93	17,97	15,72
Portalegre	21,53	20,47	19,50	18,70	18,12
Porto	16,78	16,11	15,06	14,69	13,27
Santarém	20,07	20,31	20,40	19,80	17,52
Setúbal	20,80	19,98	21,02	19,96	18,27
Viana do Castelo	17,16	17,13	15,42	14,15	12,44
Vila Real	22,79	20,93	21,73	20,14	19,88
Viseu	20,61	19,95	18,29	17,78	17,27
MÉDIA	19,28	18,77	18,30	17,51	16,05



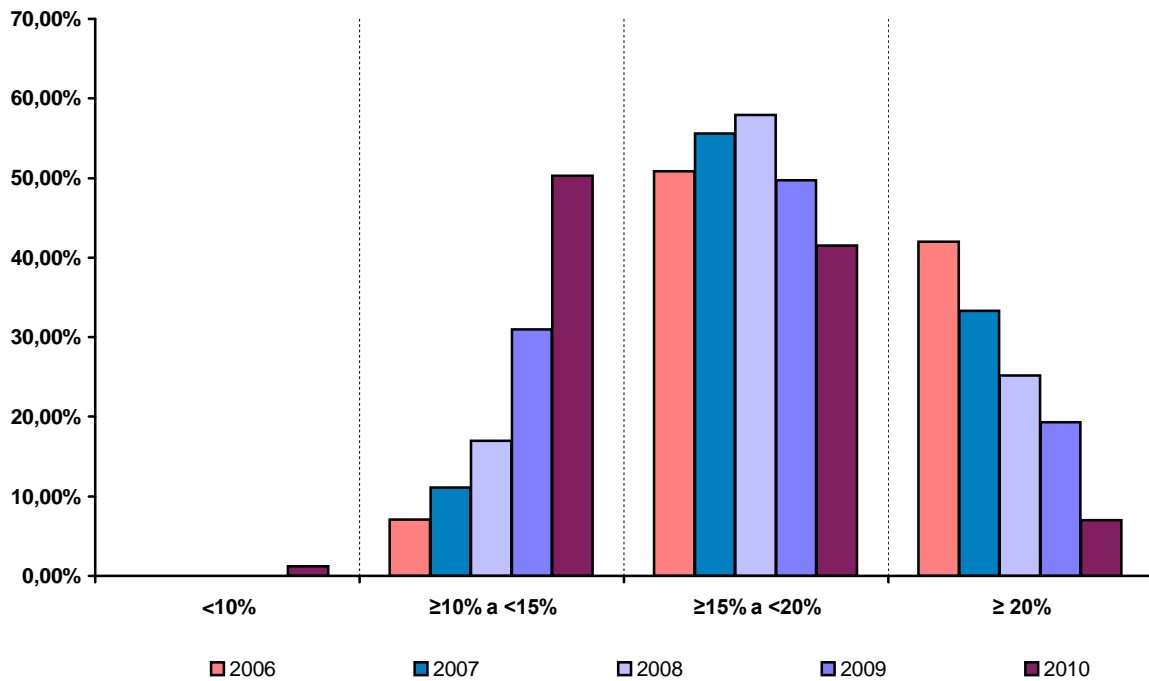
Taxa de Reprovação por Distrito e por Categoria em 2010

DISTRITOS	Ligeiros Passageiros	Ligeiros Mercadorias e Outros	Pesados Passageiros	Pesados Mercadorias e Outros	Reboques e Semi-Reboques
Aveiro	16,09	17,41	16,97	18,52	17,03
Beja	14,85	17,96	14,40	20,92	17,57
Braga	15,05	15,86	12,02	19,01	13,73
Bragança	13,67	15,31	23,75	20,92	21,65
Castelo Branco	17,11	19,93	14,52	22,70	21,24
Coimbra	15,65	18,06	11,90	21,15	19,87
Évora	17,31	19,25	17,79	24,94	27,00
Faro	19,61	20,36	21,45	25,33	24,81
Guarda	14,47	17,66	14,99	20,09	20,26
Leiria	14,76	16,33	10,16	20,04	17,99
Lisboa	15,34	16,13	16,02	21,76	18,05
Portalegre	16,93	18,72	19,05	25,69	33,55
Porto	12,93	13,78	11,75	16,61	16,53
Santarém	16,71	18,41	20,68	21,70	20,11
Setúbal	17,85	18,81	15,70	24,51	22,67
Viana do Castelo	12,04	12,95	18,32	17,72	12,84
Vila Real	19,16	20,82	13,30	24,68	26,60
Viseu	15,75	19,66	14,04	23,81	23,26
MEDIA	15,44%	16,91%	14,94%	20,78%	18,93%



Evolução da Distribuição dos Centros de Inspeção por Escalões de Taxa de Reprovação

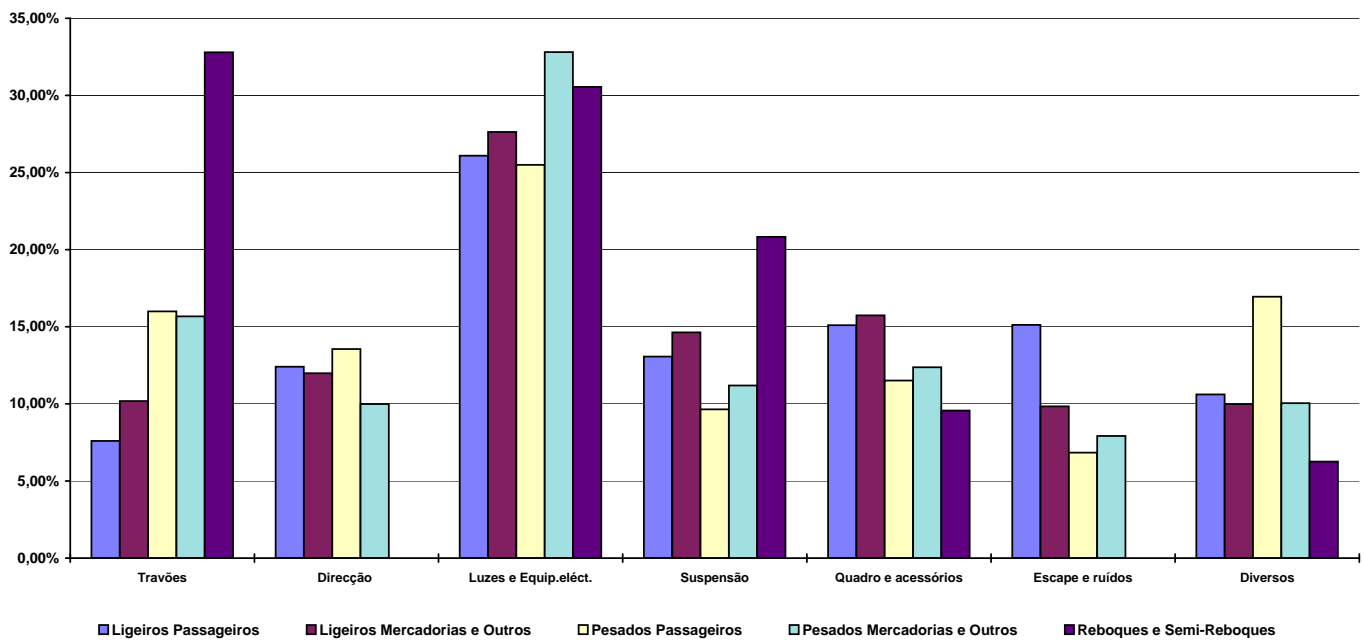
Anos Escalões					
	2006	2007	2008	2009	2010
<10%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,17%
≥10% a <15%	7,10%	11,11%	16,96%	30,99%	50,29%
≥15% a <20%	50,89%	55,56%	57,89%	49,71%	41,52%
≥ 20%	42,01%	33,33%	25,15%	19,30%	7,02%
Centros apurados	169	171	171	171	171



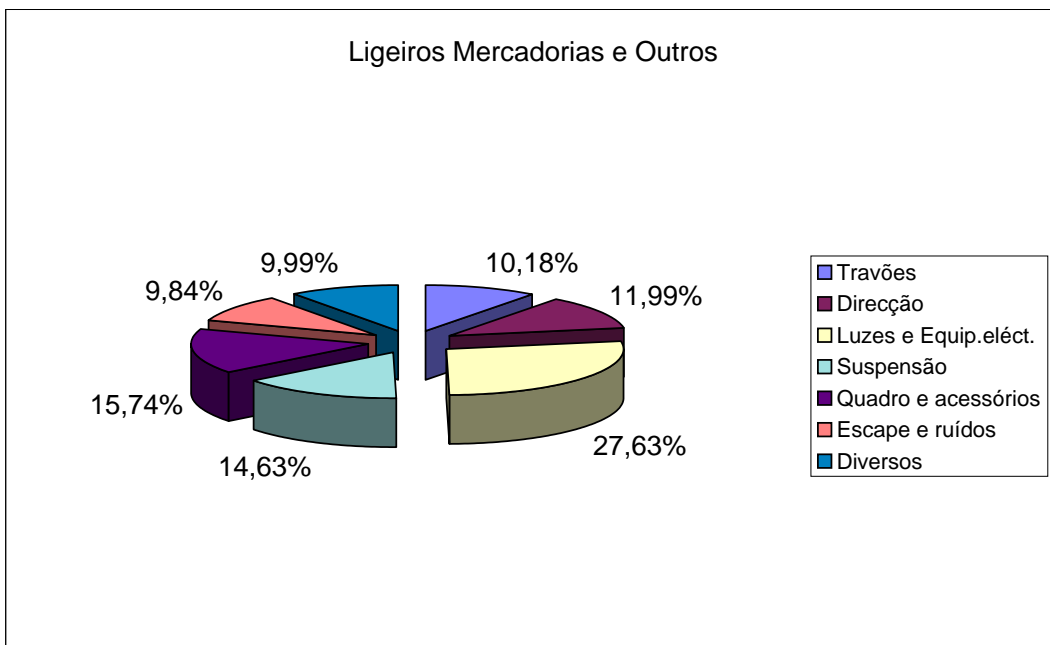
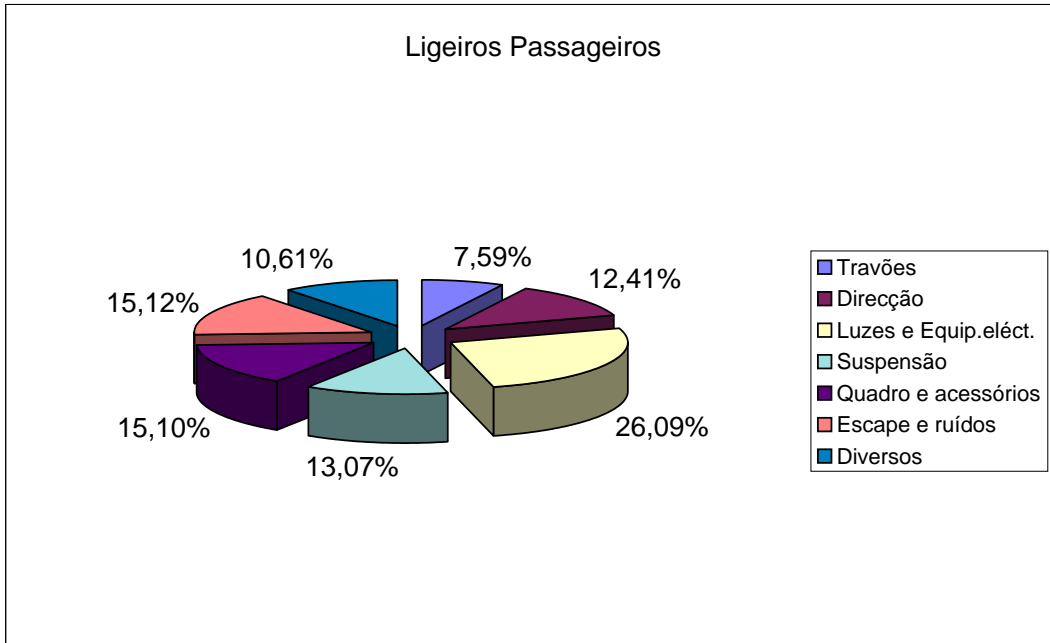
Principais Tipos de Deficiência por Sistema e Categoria de Veículo em 2010 (1/4)

Ano 2010

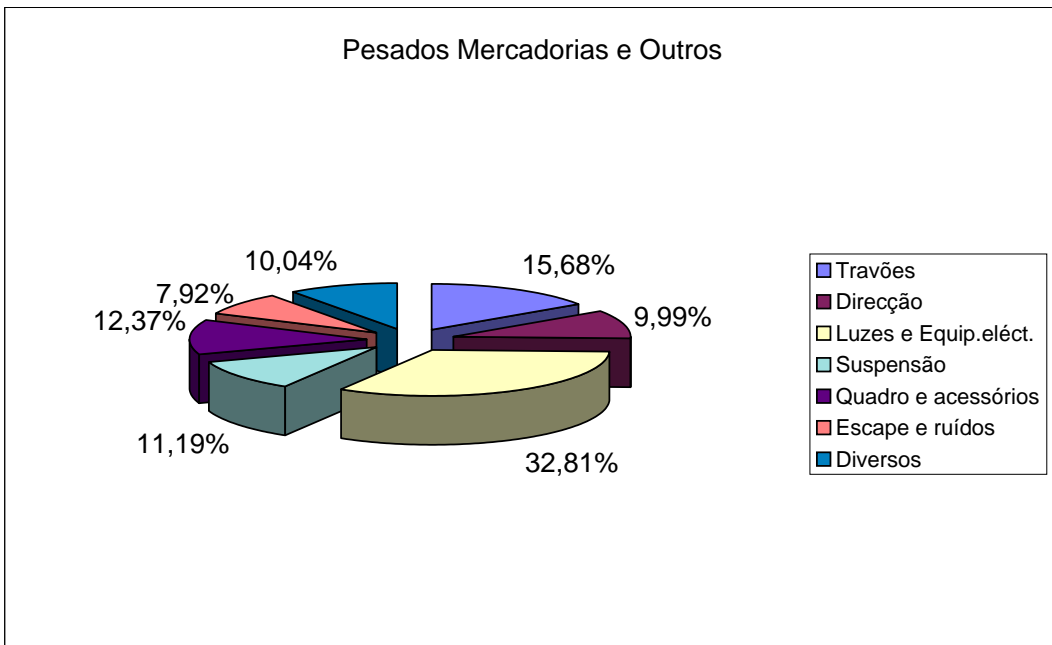
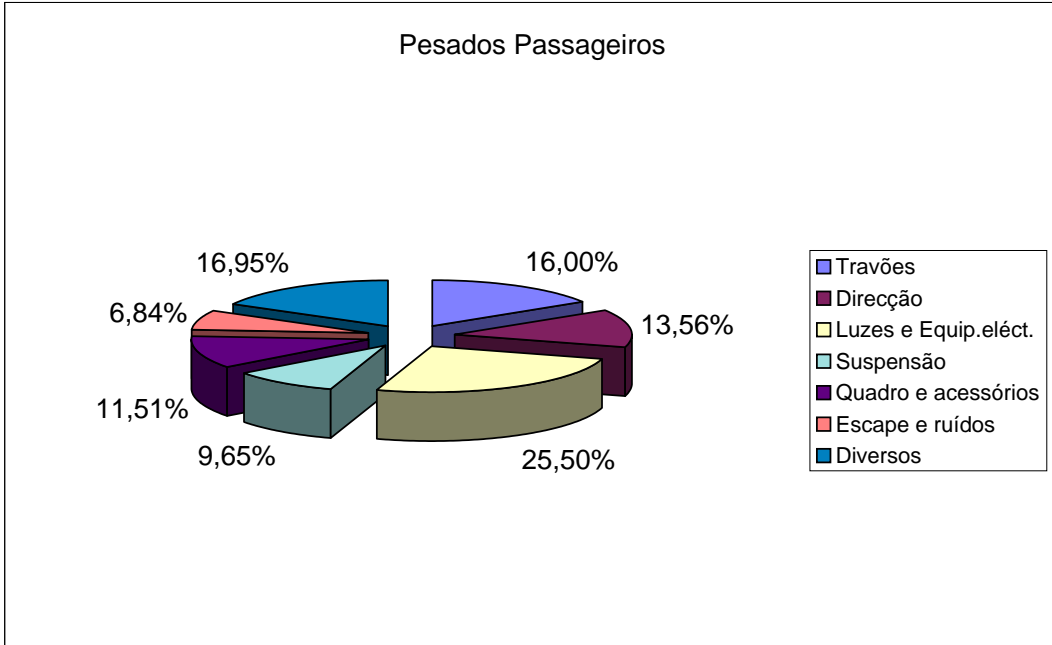
Categories	Travões	Direção	Luzes e Equip.eléct.	Suspensão	Quadro e acessórios	Escape e ruídos	Diversos
Ligeiros Passageiros	7,59%	12,41%	26,09%	13,07%	15,10%	15,12%	10,61%
Ligeiros Mercadorias e Outros	10,18%	11,99%	27,63%	14,63%	15,74%	9,84%	9,99%
Pesados Passageiros	16,00%	13,56%	25,50%	9,65%	11,51%	6,84%	16,95%
Pesados Mercadorias e Outros	15,68%	9,99%	32,81%	11,19%	12,37%	7,92%	10,04%
Reboques e Semi-Reboques	32,80%	0,00%	30,56%	20,83%	9,56%	0,00%	6,26%



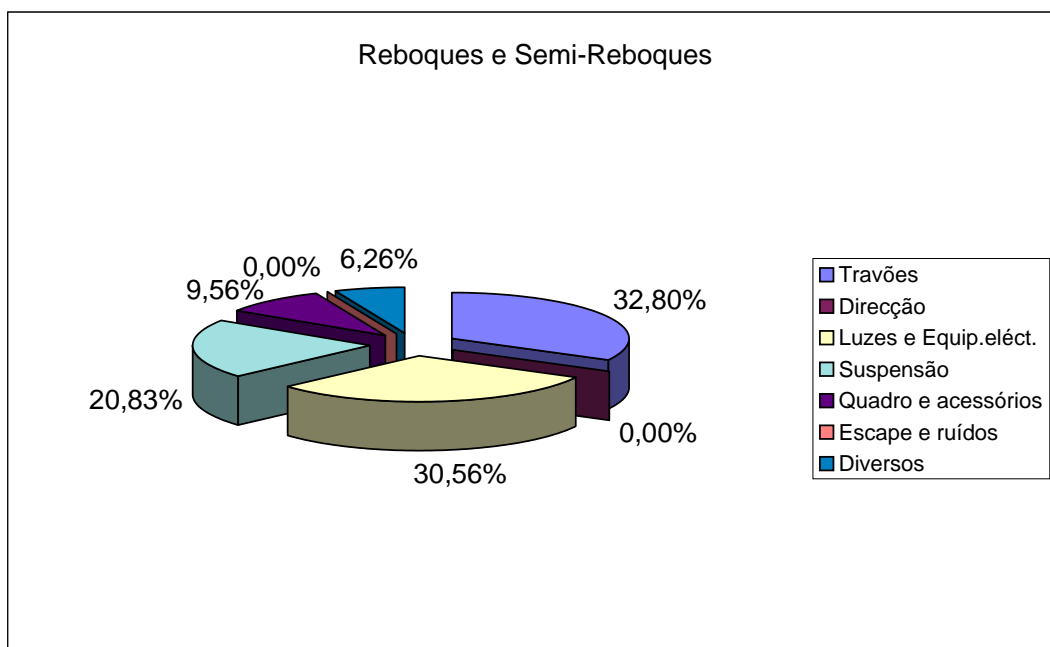
Principais Tipos de Deficiência por Sistema e Categoria de Veículo em 2010 (2/4)



Principais Tipos de Deficiência por Sistema e Categoria de Veículo em 2010 (3/4)

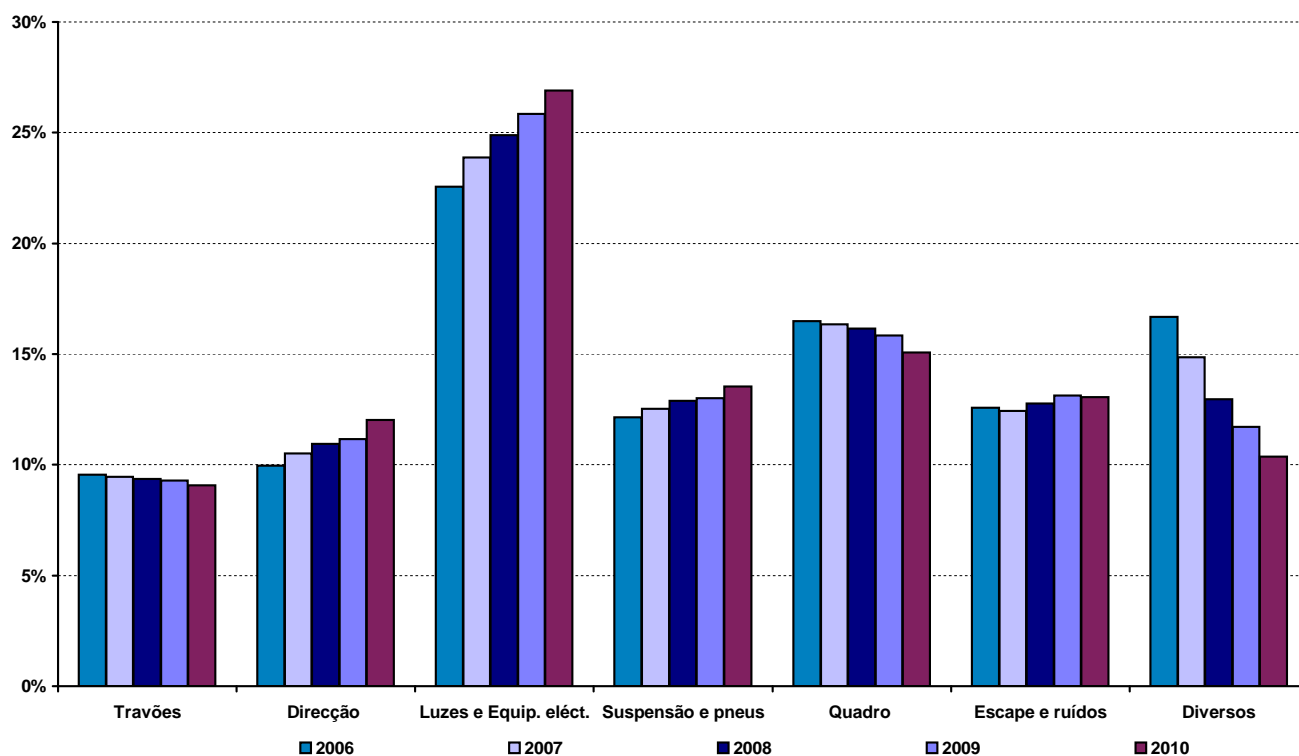


Principais Tipos de Deficiência por Sistema e Categoria de Veículo em 2010 (4/4)



Evolução dos Principais Tipos de Deficiência Observados

	Travões	Direcção	Luzes e Equip. eléct.	Suspensão e pneus	Quadro	Escape e ruídos	Diversos
2006	9,55%	9,96%	22,57%	12,15%	16,50%	12,58%	16,69%
2007	9,45%	10,51%	23,87%	12,52%	16,35%	12,44%	14,86%
2008	9,37%	10,95%	24,90%	12,89%	16,15%	12,78%	12,97%
2009	9,29%	11,16%	25,86%	13,02%	15,84%	13,12%	11,71%
2010	9,07%	12,02%	26,89%	13,53%	15,08%	13,05%	10,37%



Evolução dos Principais Tipos de Deficiência por Categoria de Veículo (1/2)

Ano 2006

Categorias	Travões	Direcção	Luzes e Equip.eléct.	Suspensão	Quadro e acessórios	Escape e ruídos	Diversos
Ligeiros	8,77%	10,79%	23,36%	12,41%	16,60%	12,93%	15,14%
Pesados	15,16%	8,72%	30,20%	12,21%	13,60%	7,90%	12,21%
Reb. & Semi-Reb.	28,52%	0,00%	29,34%	21,08%	12,35%	0,00%	8,71%
Parque	9,45%	10,51%	23,87%	12,52%	16,35%	12,44%	14,86%

Ano 2007

Categorias	Travões	Direcção	Luzes e Equip.eléct.	Suspensão	Quadro e acessórios	Escape e ruídos	Diversos
Ligeiros	8,70%	11,23%	24,47%	12,80%	16,39%	13,27%	13,15%
Pesados	14,98%	9,22%	30,43%	12,37%	13,22%	8,27%	11,51%
Reb. & Semi-Reb.	28,51%	0,00%	29,54%	21,23%	13,02%	0,00%	7,70%
Parque	9,37%	10,95%	24,90%	12,89%	16,15%	12,78%	12,97%

Ano 2008

Categorias	Travões	Direcção	Luzes e Equip.eléct.	Suspensão	Quadro e acessórios	Escape e ruídos	Diversos
Ligeiros	8,64%	11,43%	25,51%	12,94%	16,06%	13,59%	11,82%
Pesados	15,30%	9,47%	30,88%	12,07%	12,85%	8,34%	11,09%
Reb. & Semi-Reb.	29,57%	0,00%	29,61%	21,73%	12,43%	0,00%	6,66%
Parque	9,29%	11,16%	25,86%	13,02%	15,84%	13,12%	11,71%

Ano 2009

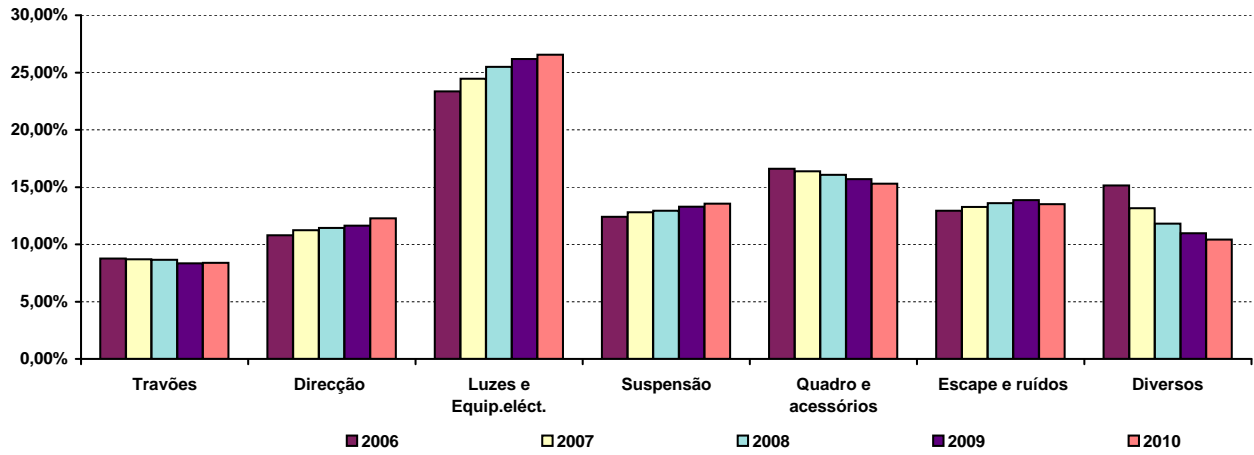
Categorias	Travões	Direcção	Luzes e Equip.eléct.	Suspensão	Quadro e acessórios	Escape e ruídos	Diversos
Ligeiros	8,35%	11,64%	26,18%	13,28%	15,70%	13,87%	10,98%
Pesados	15,01%	9,68%	31,96%	11,88%	12,88%	8,12%	10,45%
Reb. & Semi-Reb.	29,68%	0,00%	30,93%	22,05%	11,20%	0,00%	6,13%
Parque	8,98%	11,38%	26,54%	13,33%	15,50%	13,39%	10,89%

Ano 2010

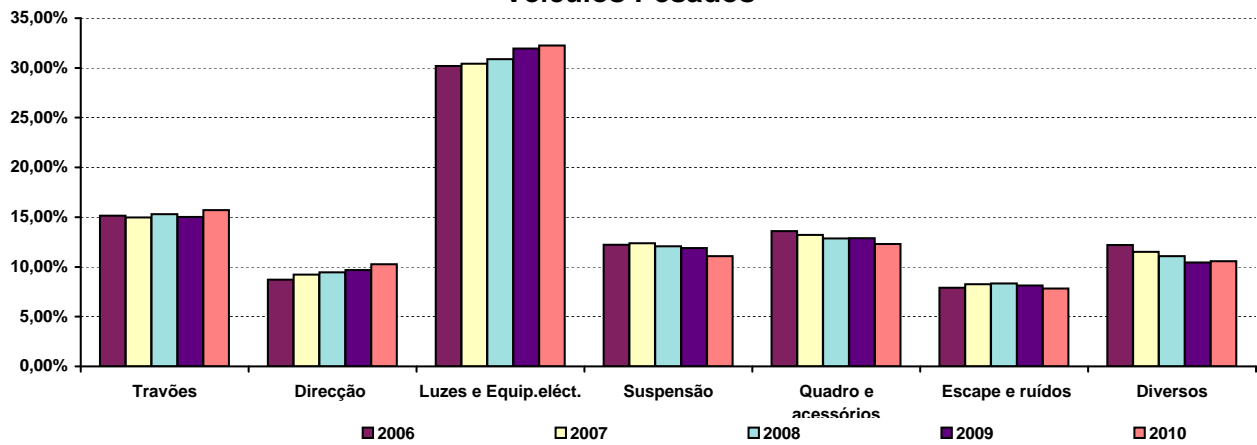
Categorias	Travões	Direcção	Luzes e Equip.eléct.	Suspensão	Quadro e acessórios	Escape e ruídos	Diversos
Ligeiros	8,39%	12,28%	26,57%	13,55%	15,30%	13,50%	10,42%
Pesados	15,70%	10,26%	32,26%	11,07%	12,31%	7,84%	10,57%
Reb. & Semi-Reb.	32,80%	0,00%	30,56%	20,83%	9,56%	0,00%	6,26%
Parque	9,07%	12,02%	26,89%	13,53%	15,08%	13,05%	10,37%

Evolução dos Principais Tipos de Deficiência por Categoria de Veículo (2/2)

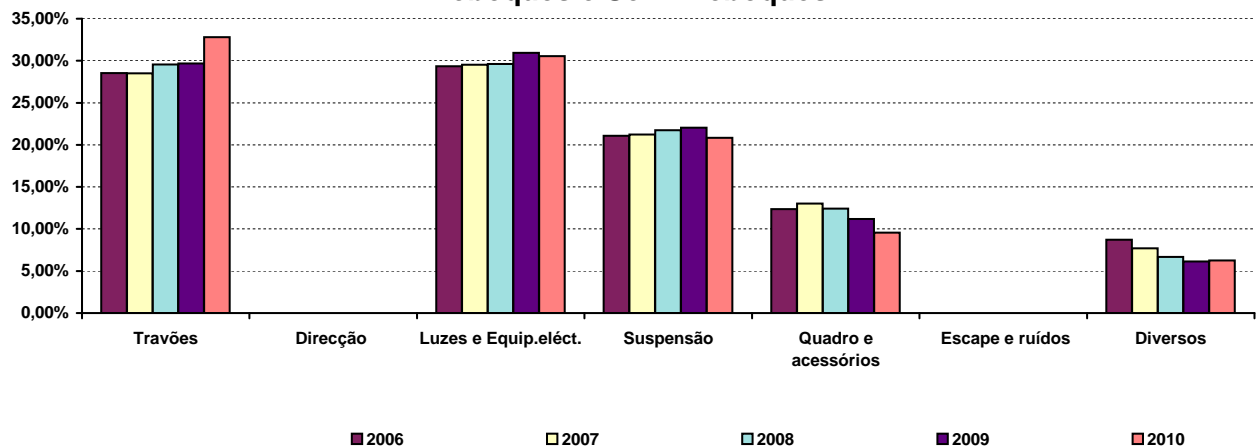
Veículos Ligeiros



Veículos Pesados



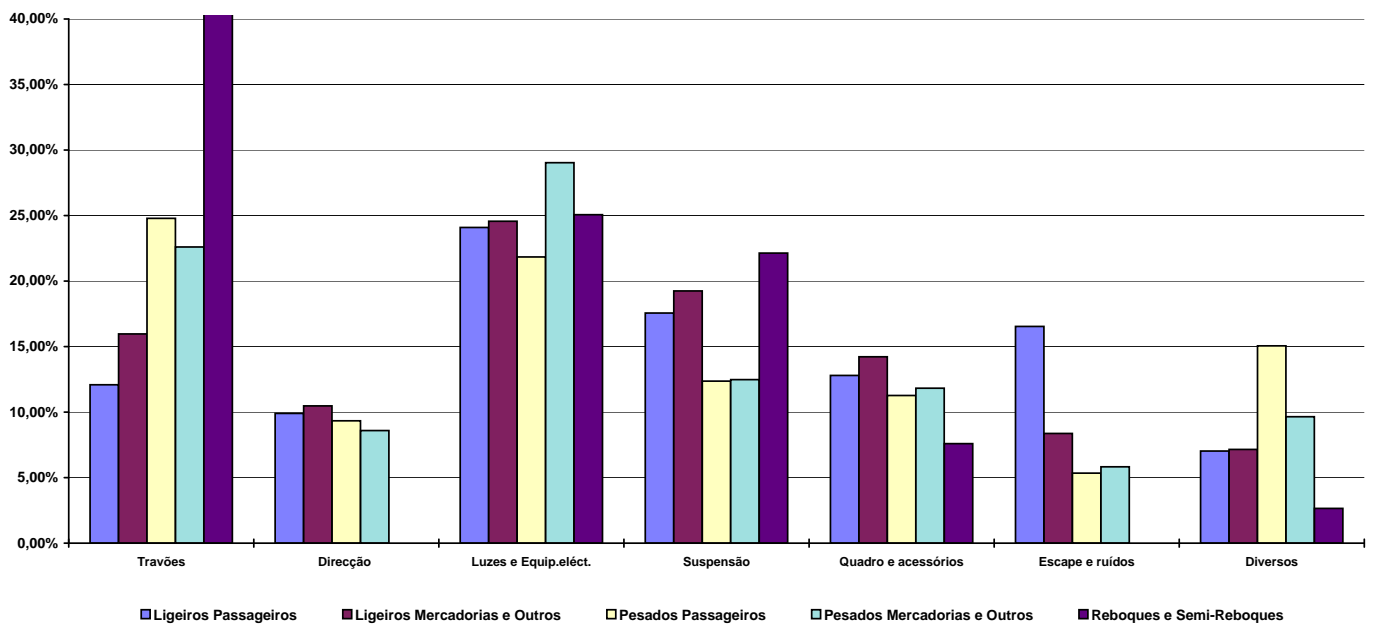
Reboques e Semi-Reboques



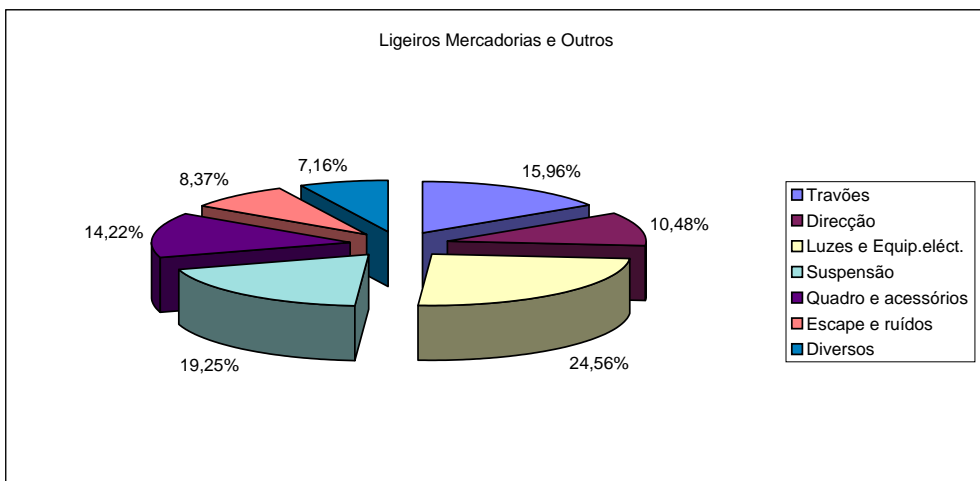
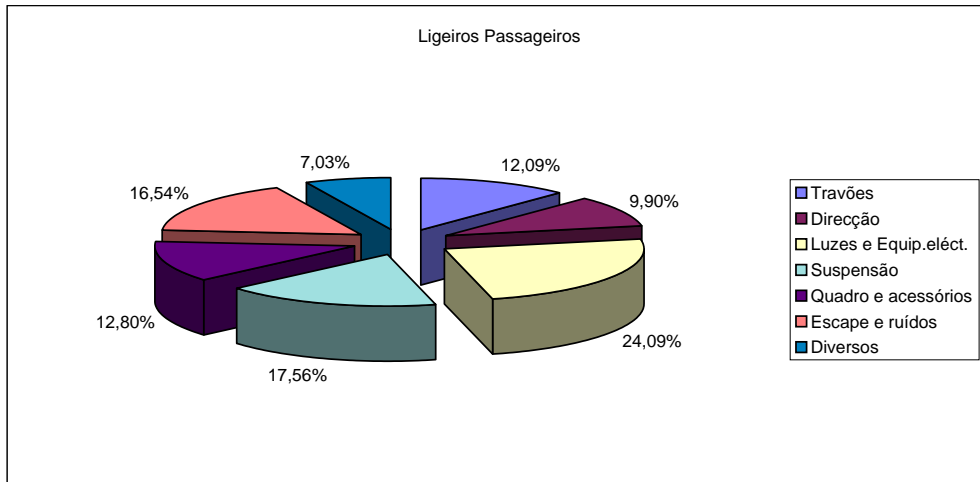
Principais Causas de Reprovação por Sistema e Categoria de Veículo em 2010 (1/4)

Ano 2010

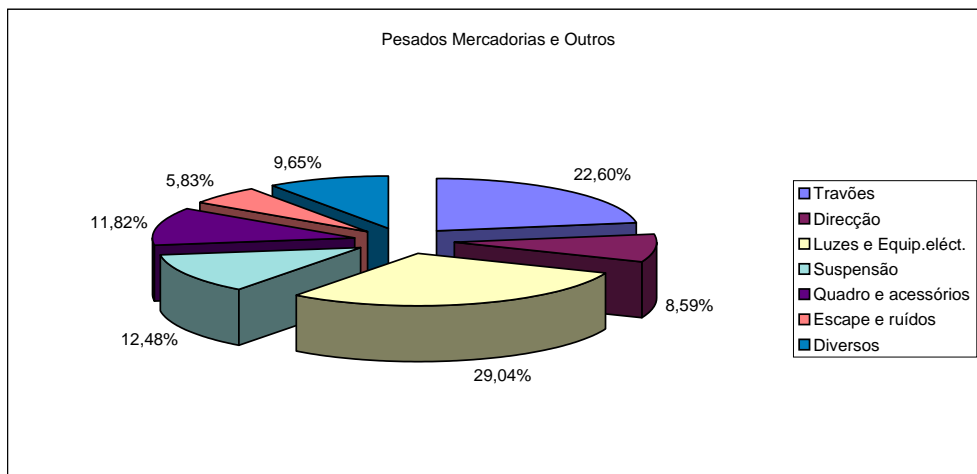
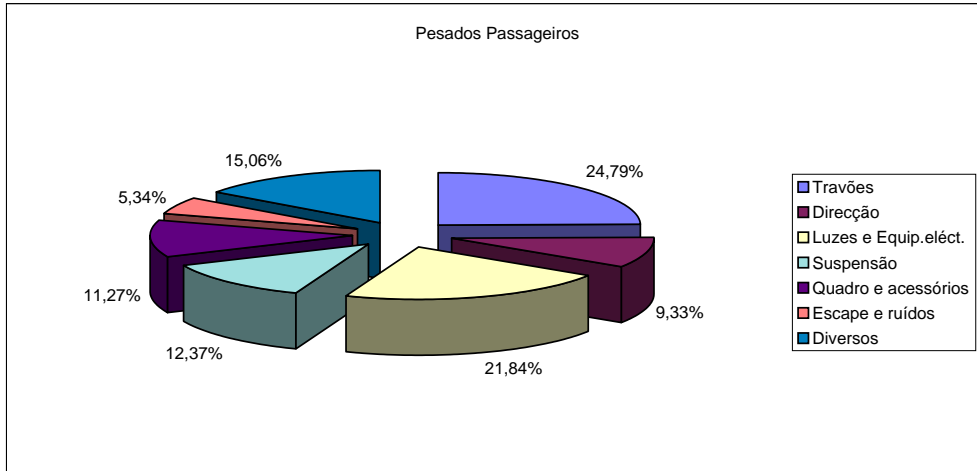
Categorias	Travões	Direcção	Luzes e Equip.eléct.	Suspensão	Quadro e acessórios	Escape e ruídos	Diversos
Ligeiros Passageiros	12,09%	9,90%	24,09%	17,56%	12,80%	16,54%	7,03%
Ligeiros Mercadorias e Outros	15,96%	10,48%	24,56%	19,25%	14,22%	8,37%	7,16%
Pesados Passageiros	24,79%	9,33%	21,84%	12,37%	11,27%	5,34%	15,06%
Pesados Mercadorias e Outros	22,60%	8,59%	29,04%	12,48%	11,82%	5,83%	9,65%
Reboques e Semi-Reboques	42,55%	0,00%	25,07%	22,14%	7,59%	0,00%	2,65%



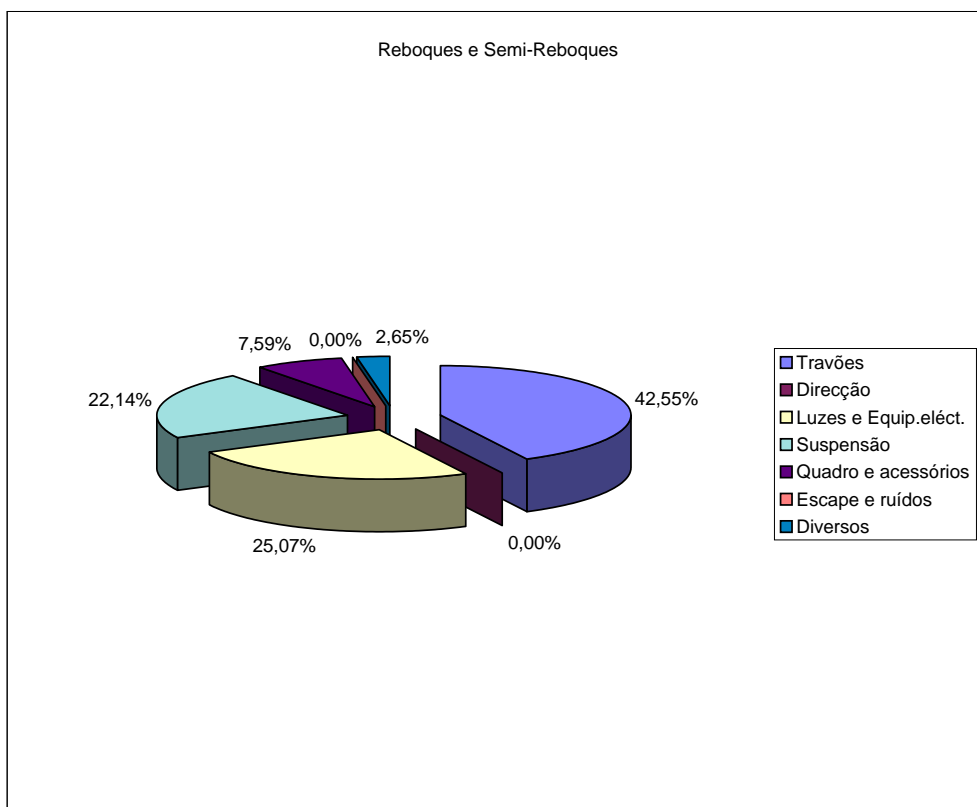
Principais Causas de Reprovação por Sistema e Categoria de Veículo em 2010 (2/4)



Principais Causas de Reprovação por Sistema e Categoria de Veículo em 2010 (3/4)

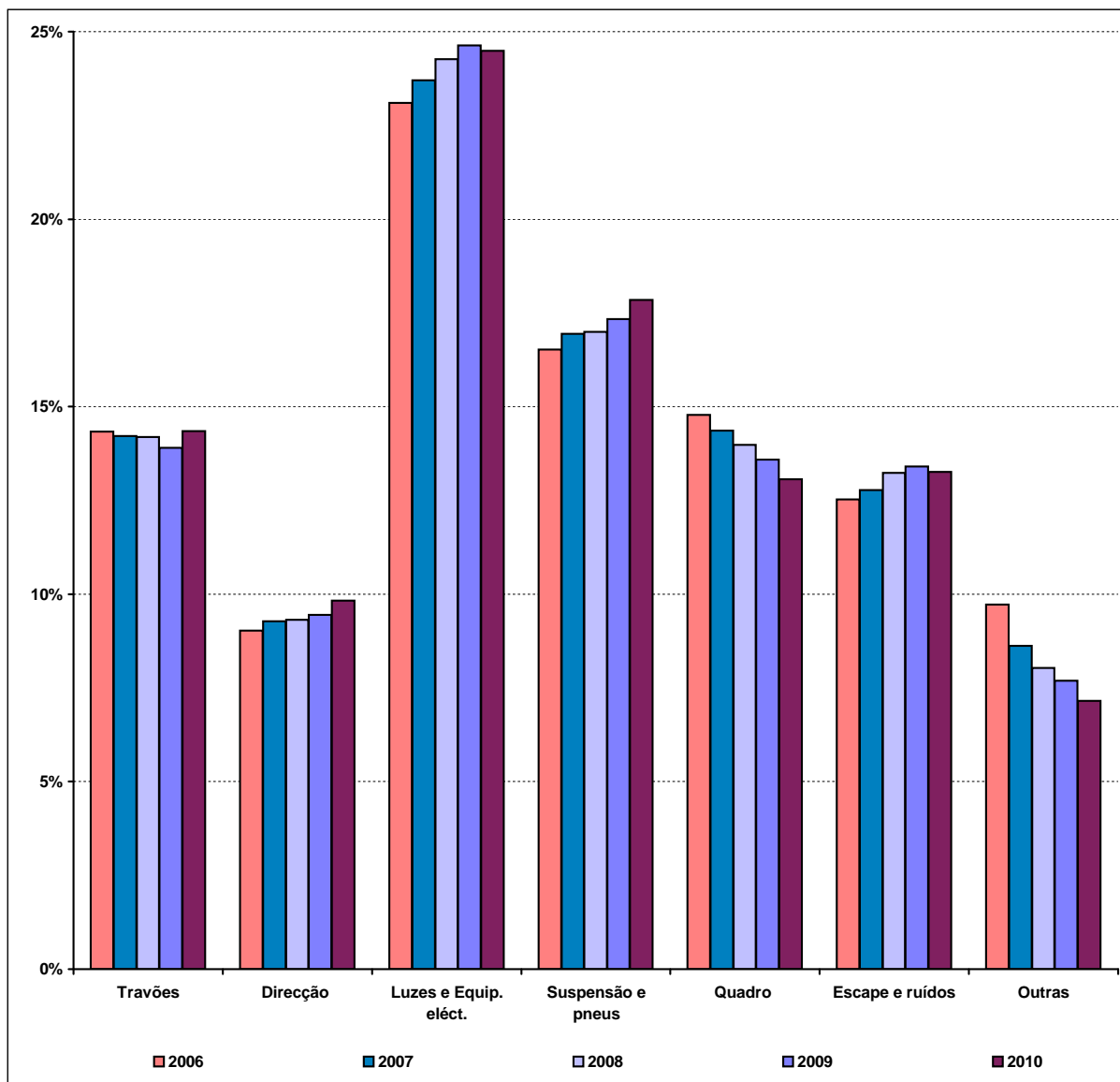


Principais Causas de Reprovação por Sistema e Categoria de Veículo em 2010 (4/4)



Evolução das Principais Causas de Reprovação

	Travões	Direcção	Luzes e Equip. eléct.	Suspensão e pneus	Quadro	Escape e ruídos	Outras
2006	14,33%	9,03%	23,09%	16,52%	14,78%	12,52%	9,73%
2007	14,22%	9,28%	23,70%	16,95%	14,35%	12,78%	8,62%
2008	14,19%	9,32%	24,26%	16,99%	13,98%	13,23%	8,03%
2009	13,90%	9,45%	24,63%	17,34%	13,58%	13,40%	7,69%
2010	14,35%	9,83%	24,49%	17,85%	13,07%	13,25%	7,16%



Evolução das Causas de Reprovação por Categoria de Veículo (1/2)

Ano 2006

Categorias	Travões	Direcção	Luzes e Equip.eléct.	Suspensão	Quadro e acessórios	Escape e ruídos	Outras
Ligeiros	13,38%	9,29%	22,61%	16,61%	15,07%	13,28%	9,76%
Pesados	20,36%	8,06%	28,21%	13,88%	12,42%	6,37%	10,71%
Reb. & Semi-Reb.	36,93%	0,00%	26,02%	23,36%	10,07%	0,00%	3,62%
Parque	14,33%	9,03%	23,09%	16,52%	14,78%	12,52%	9,73%

Ano 2007

Categorias	Travões	Direcção	Luzes e Equip.eléct.	Suspensão	Quadro e acessórios	Escape e ruídos	Outras
Ligeiros	13,28%	9,53%	23,31%	17,05%	14,61%	13,52%	8,59%
Pesados	20,34%	8,48%	28,09%	14,02%	12,08%	6,64%	10,31%
Reb. & Semi-Reb.	37,16%	0,00%	25,47%	23,60%	10,55%	0,00%	3,22%
Parque	14,22%	9,28%	23,70%	16,95%	14,35%	12,78%	8,62%

Ano 2008

Categorias	Travões	Direcção	Luzes e Equip.eléct.	Suspensão	Quadro e acessórios	Escape e ruídos	Outras
Ligeiros	13,24%	9,56%	23,97%	17,10%	14,22%	13,95%	7,97%
Pesados	21,14%	8,44%	28,16%	13,69%	11,73%	6,63%	10,22%
Reb. & Semi-Reb.	38,33%	0,00%	25,03%	23,58%	10,08%	0,00%	2,98%
Parque	14,19%	9,32%	24,26%	16,99%	13,98%	13,23%	8,03%

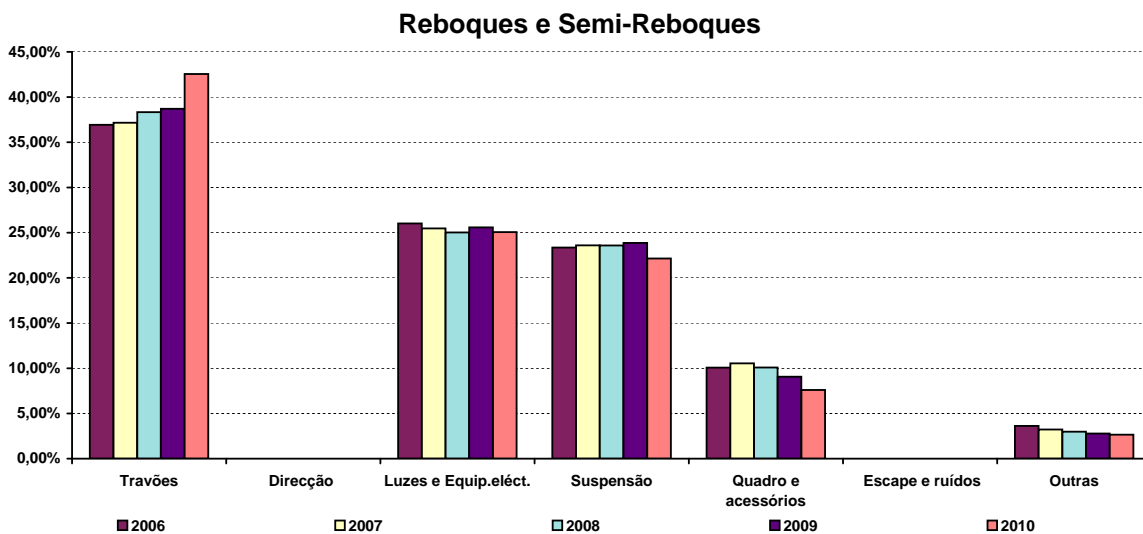
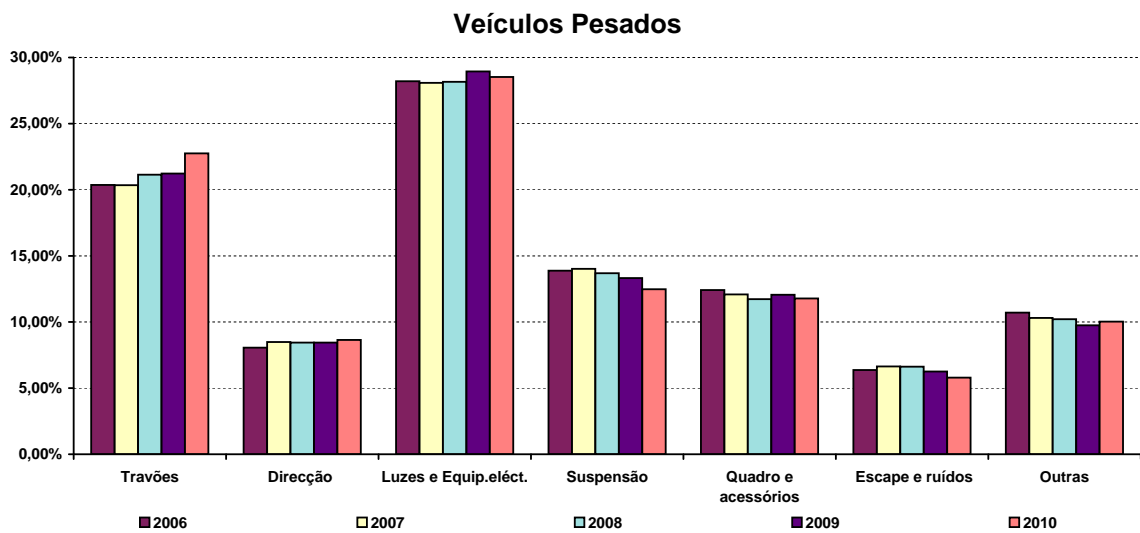
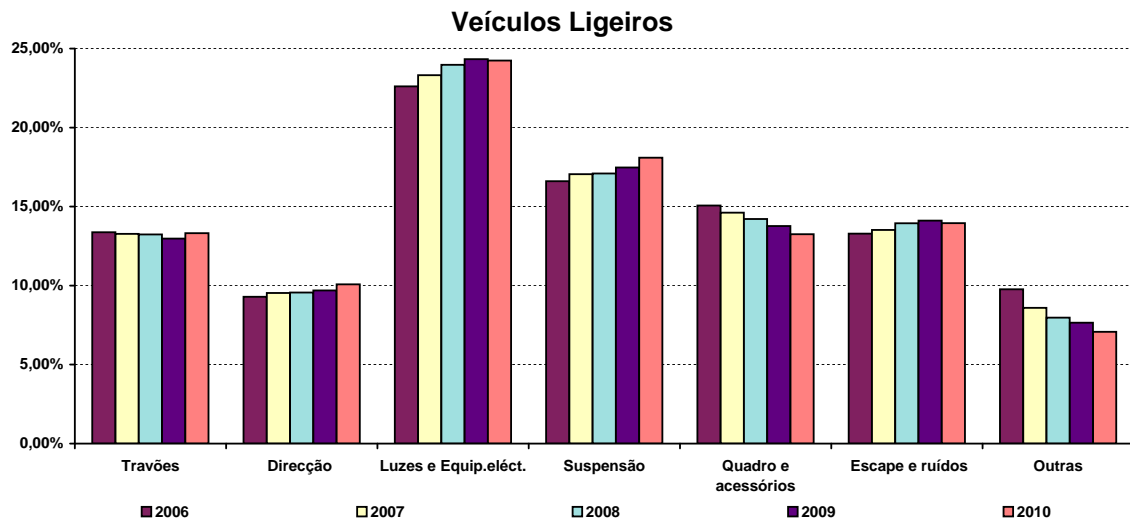
Ano 2009

Categorias	Travões	Direcção	Luzes e Equip.eléct.	Suspensão	Quadro e acessórios	Escape e ruídos	Outras
Ligeiros	12,97%	9,69%	24,33%	17,48%	13,77%	14,11%	7,65%
Pesados	21,23%	8,44%	28,94%	13,32%	12,06%	6,26%	9,75%
Reb. & Semi-Reb.	38,70%	0,00%	25,59%	23,87%	9,06%	0,00%	2,78%
Parque	13,90%	9,45%	24,63%	17,34%	13,58%	13,40%	7,69%

Ano 2010

Categorias	Travões	Direcção	Luzes e Equip.eléct.	Suspensão	Quadro e acessórios	Escape e ruídos	Outras
Ligeiros	13,31%	10,08%	24,24%	18,09%	13,25%	13,95%	7,07%
Pesados	22,75%	8,64%	28,53%	12,47%	11,78%	5,79%	10,03%
Reb. & Semi-Reb.	42,55%	0,00%	25,07%	22,14%	7,59%	0,00%	2,65%
Parque	14,35%	9,83%	24,49%	17,85%	13,07%	13,25%	7,16%

Evolução das Causas de Reprovação por Categoria de Veículo (2/2)



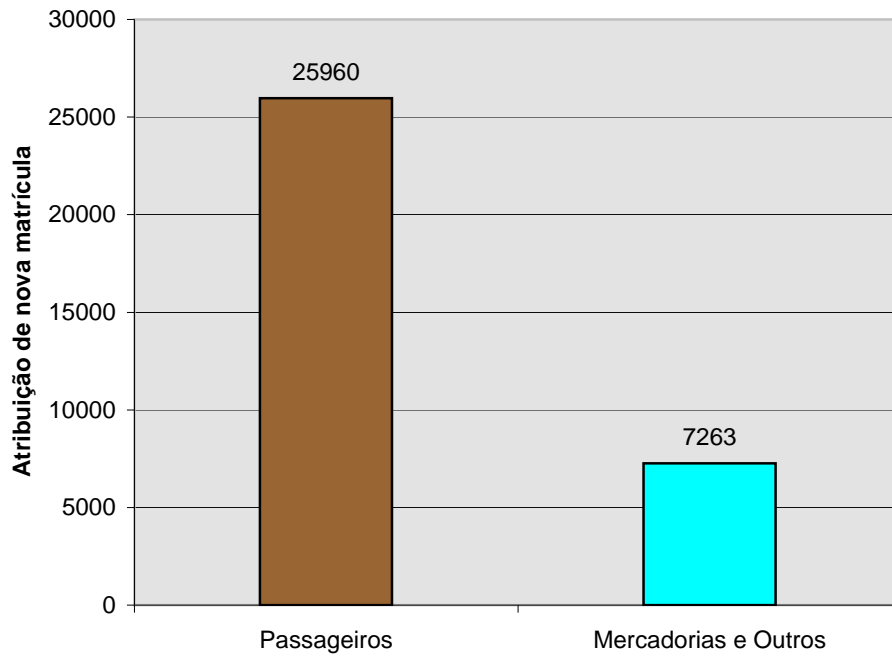
ANEXO II

**INSPECÇÕES PARA ATRIBUIÇÃO DE
MATRÍCULA**

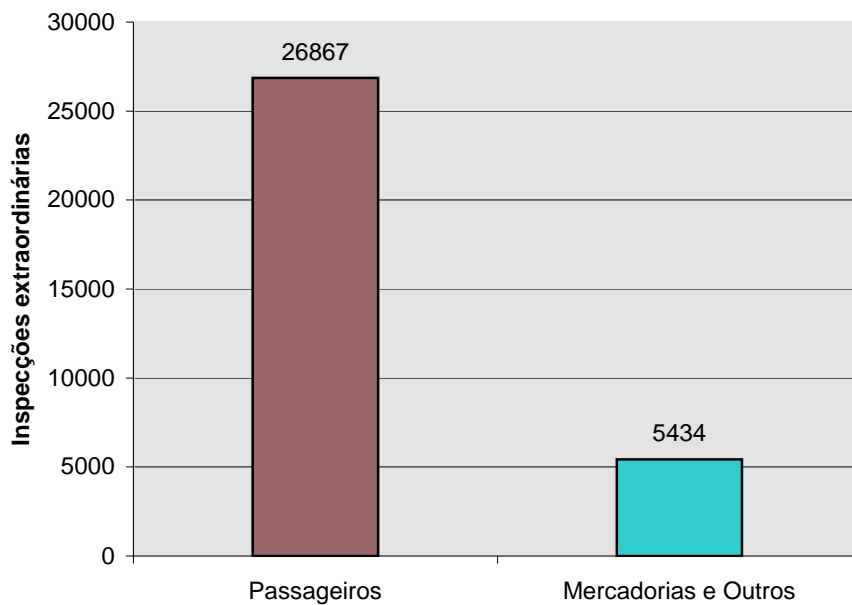
INSPECÇÕES EXTRAORDINÁRIAS

Total Nacional 2010

Atribuição de nova matrícula

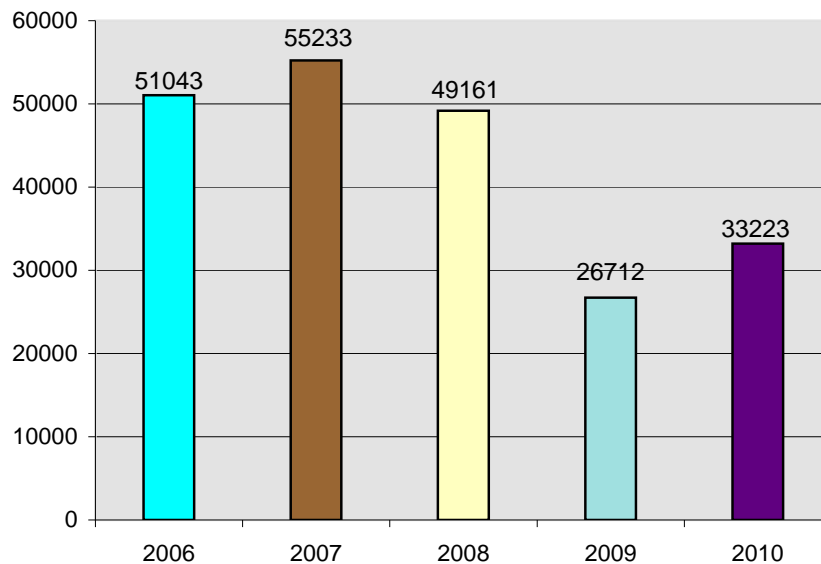


Inspeções Extraordinárias

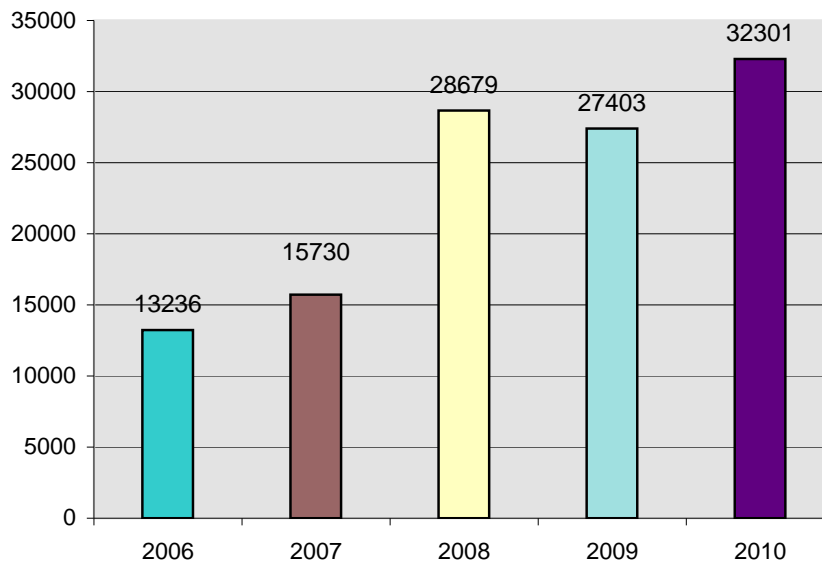


Evolução do Total Nacional

Atribuição de nova matrícula



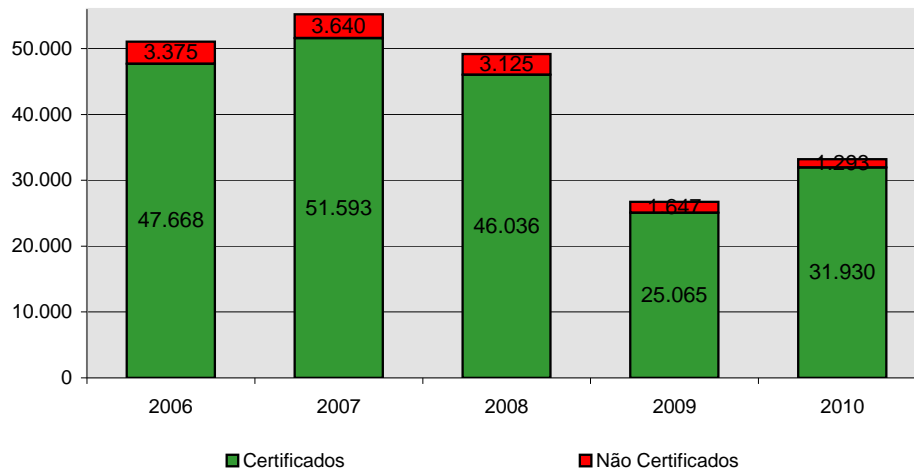
Inspeções Extraordinárias



Evolução do Total Nacional Certificados / Não Certificados

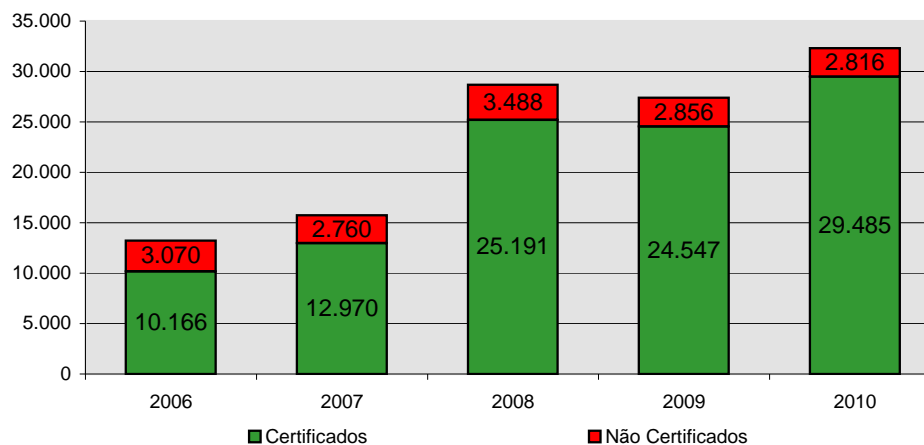
Atribuição de nova matrícula

Ano	Inspecções	Certificados	Não Certificados	Tx. Não Certificação
2006	51.043	47.668	3.375	6,61%
2007	55.233	51.593	3.640	6,59%
2008	49.161	46.036	3.125	6,36%
2009	26.712	25.065	1.647	6,17%
2010	33.223	31.930	1.293	3,89%



Inspecções Extraordinárias

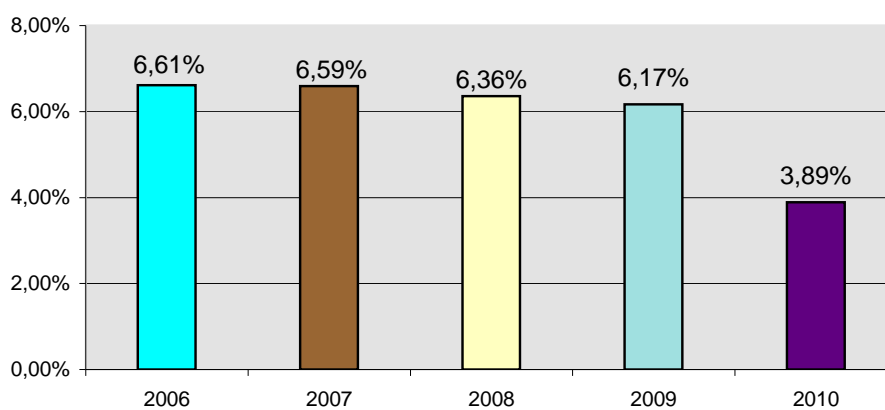
Ano	Inspecções	Certificados	Não Certificados	Tx. Não Certificação
2006	13.236	10.166	3.070	23,19%
2007	15.730	12.970	2.760	17,55%
2008	28.679	25.191	3.488	12,16%
2009	27.403	24.547	2.856	10,42%
2010	32.301	29.485	2.816	8,72%



Evolução da Taxa de Não Certificação em 2010

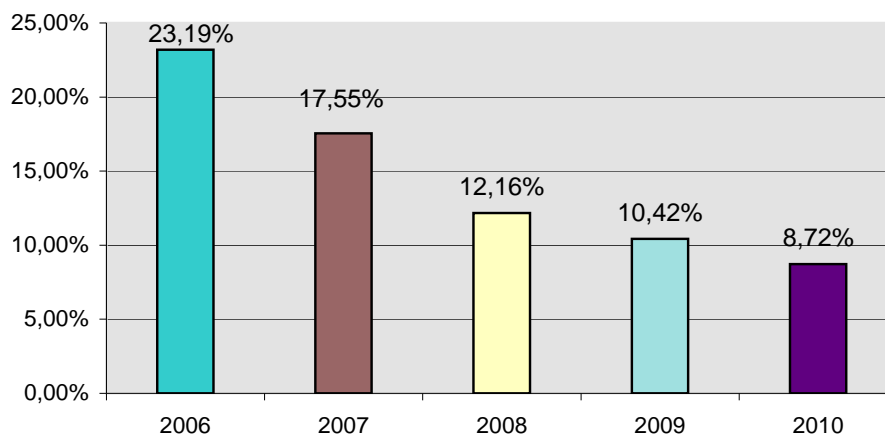
Atribuição de nova matrícula

Taxa de Não Certificação	3,89%
--------------------------	-------



Inspeções Extraordinárias

Taxa de Não Certificação	8,72%
--------------------------	-------

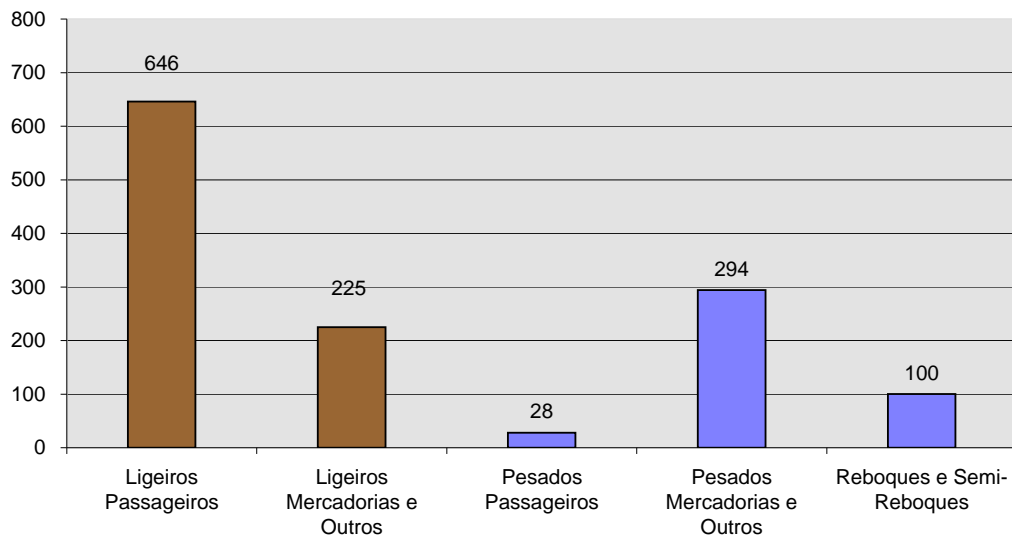


Taxa de Não Certificação para cada Categoria de Veículo em 2010

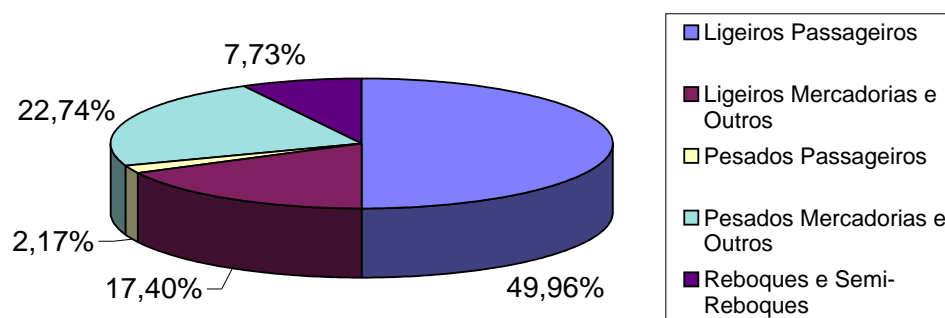
Atribuição de nova matrícula

Categoria de Veículo	Inspecções	Não Certificados	Tx. Não Certificação
Ligeiros Passageiros	25.422	646	2,54%
Ligeiros Mercadorias e Outros	2.824	225	7,97%
Pesados Passageiros	538	28	5,20%
Pesados Mercadorias e Outros	3.291	294	8,93%
Reboques e Semi-Reboques	1.148	100	8,71%

Não Certificados para cada Categoria de Veículo



Não Certificados para cada Categoria de Veículo

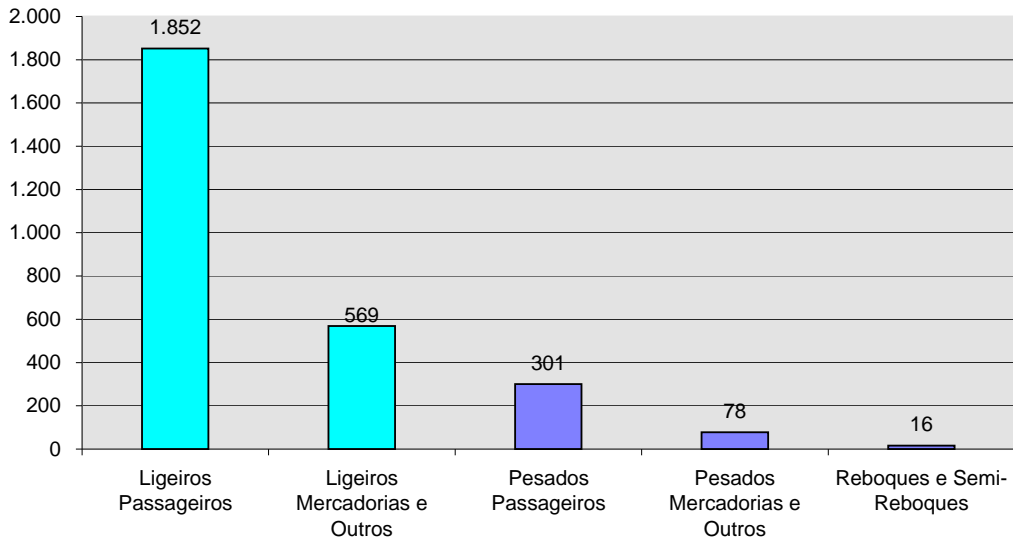


Taxa de Não Certificação para cada Categoria de Veículo em 2010

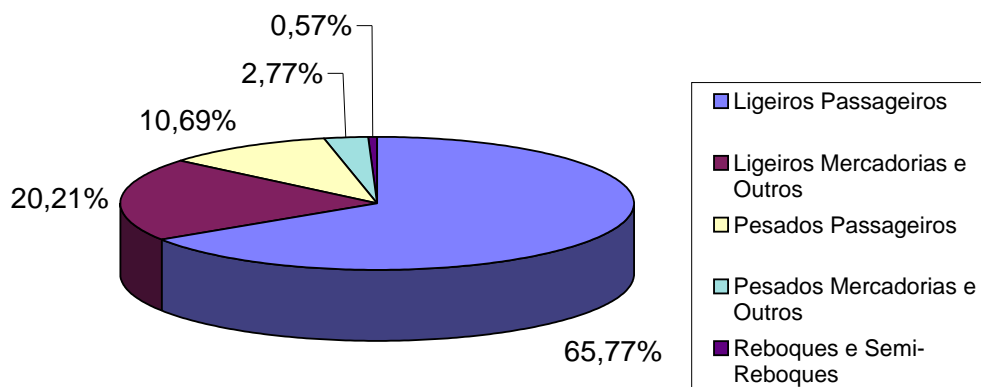
Inspecções Extraordinárias

Categoria de Veículo	Inspecções	Não Certificados	Tx. Não Certificação
Ligeiros Passageiros	23.020	1.852	8,05%
Ligeiros Mercadorias e Outros	4.648	569	12,24%
Pesados Passageiros	3.847	301	7,82%
Pesados Mercadorias e Outros	689	78	11,32%
Reboques e Semi-Reboques	97	16	16,49%

Não Certificados para cada Categoria de Veículo



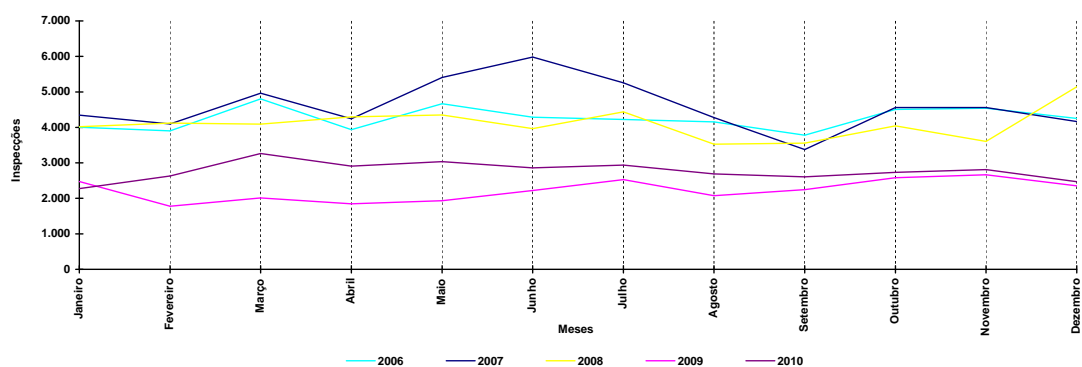
Não Certificados para cada Categoria de Veículo



Evolução Mensal das Inspeções (1/2)

Atribuição de nova matrícula

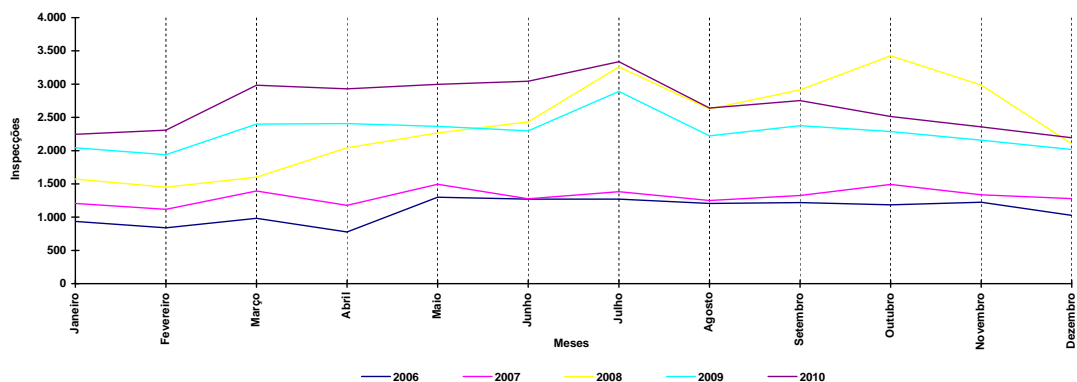
	2006		2007		2008		2009		2010	
	Inspeções	Tx.Varição 06/07	Inspeções	Tx.Varição 07/08	Inspeções	Tx.Varição 08/09	Inspeções	Tx.Varição 09/10	Inspeções	
Janeiro	4.002	8,55%	4.344	-7,46%	4.020	-38,41%	2.476	-8,04%	2.277	
Fevereiro	3.900	5,10%	4.099	0,56%	4.122	-56,91%	1.776	48,14%	2.631	
Março	4.802	3,33%	4.962	-17,49%	4.094	-50,85%	2.012	62,28%	3.265	
Abril	3.934	7,80%	4.241	1,32%	4.297	-57,06%	1.845	57,56%	2.907	
Maió	4.666	15,92%	5.409	-19,62%	4.348	-55,47%	1.936	56,82%	3.036	
Junho	4.287	39,58%	5.984	-33,71%	3.967	-44,06%	2.219	28,93%	2.861	
Julho	4.221	24,54%	5.257	-15,54%	4.440	-43,06%	2.528	16,14%	2.936	
Agosto	4.155	2,94%	4.277	-17,56%	3.526	-41,12%	2.076	29,58%	2.690	
Setembro	3.778	-10,64%	3.376	5,30%	3.555	-36,85%	2.245	16,04%	2.605	
Outubro	4.505	1,22%	4.560	-11,34%	4.043	-36,11%	2.583	5,88%	2.735	
Novembro	4.538	0,51%	4.561	-21,00%	3.603	-26,06%	2.664	5,52%	2.811	
Dezembro	4.255	-2,16%	4.163	23,61%	5.146	-54,29%	2.352	4,97%	2.469	
Média mensal	4.254	8,21%	4.603	-10,99%	4.097	-45,66%	2.226	24,37%	2.769	



Evolução Mensal das Inspeções (2/2)

Inspeções Extraordinárias

	2006	2007		2008		2009		2010	
	Inspeções	Tx.Variação 06/07	Inspeções	Tx.Variação 07/08	Inspeções	Tx.Variação 08/09	Inspeções	Tx.Variação 09/10	Inspeções
Janeiro	936	28,74%	1.205	30,46%	1.572	30,03%	2.044	9,88%	2.246
Fevereiro	840	32,98%	1.117	29,90%	1.451	33,70%	1.940	18,97%	2.308
Março	982	41,85%	1.393	14,86%	1.600	50,00%	2.400	24,29%	2.983
Abril	776	51,80%	1.178	73,43%	2.043	17,87%	2.408	21,68%	2.930
Maió	1.300	15,00%	1.495	51,64%	2.267	4,28%	2.364	26,82%	2.998
Junho	1.270	0,39%	1.275	90,82%	2.433	-5,59%	2.297	32,48%	3.043
Julho	1.270	8,90%	1.383	135,57%	3.258	-11,26%	2.891	15,39%	3.336
Agosto	1.207	3,65%	1.251	109,99%	2.627	-15,42%	2.222	18,81%	2.640
Setembro	1.218	8,78%	1.325	119,85%	2.913	-18,43%	2.376	15,82%	2.752
Outubro	1.186	25,89%	1.493	129,40%	3.425	-33,23%	2.287	9,88%	2.513
Novembro	1.224	9,15%	1.336	123,58%	2.987	-27,82%	2.156	9,37%	2.358
Dezembro	1.027	24,54%	1.279	64,43%	2.103	-4,04%	2.018	8,72%	2.194
Média mensal	1.103	18,84%	1.311	82,32%	2.390	-4,45%	2.284	17,87%	2.692



Inspeções por Distrito e Categoria em 2010 (1/3)

Atribuição de nova matrícula

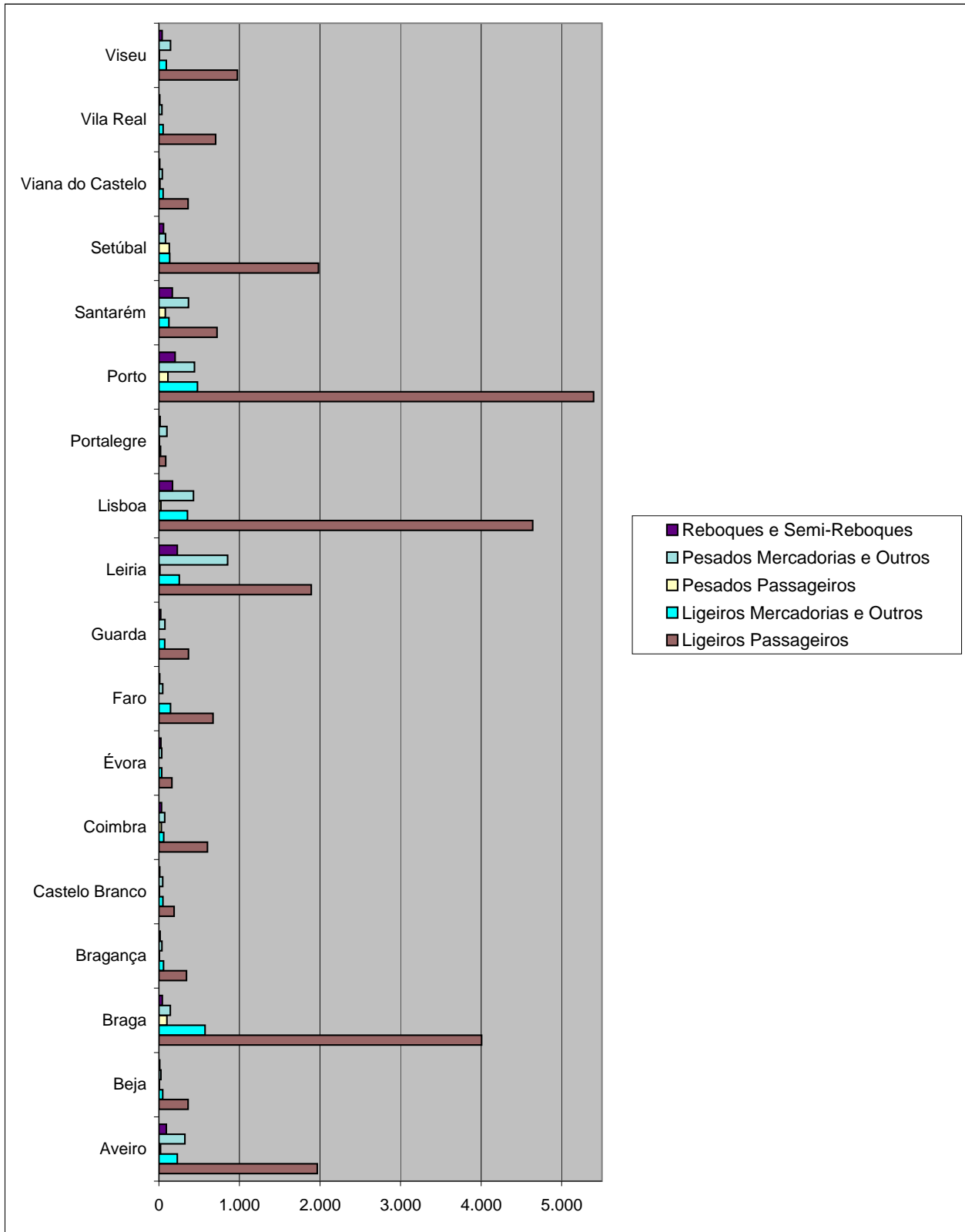
DISTRITOS	Ligeiros Passageiros	Ligeiros Mercadorias e Outros	Pesados Passageiros	Pesados Mercadorias e Outros	Reboques e Semi-Reboques
Aveiro	1.965	227	21	321	91
Beja	361	48	5	24	9
Braga	4.006	573	98	141	43
Bragança	342	58	2	37	14
Castelo Branco	189	50	3	48	11
Coimbra	602	59	29	71	32
Évora	162	35	1	35	24
Faro	672	144	1	47	11
Guarda	368	73	1	74	23
Leiria	1.892	252	13	852	227
Lisboa	4.639	354	25	428	168
Portalegre	84	21	2	99	14
Porto	5.396	478	112	442	202
Santarém	721	125	79	367	165
Setúbal	1.981	133	129	83	56
Viana do Castelo	362	51	12	43	9
Vila Real	705	52	1	36	10
Viseu	975	91	4	143	39
Total	25.422	2.824	538	3.291	1.148

Inspeções Extraordinárias

DISTRITOS	Ligeiros Passageiros	Ligeiros Mercadorias e Outros	Pesados Passageiros	Pesados Mercadorias e Outros	Reboques e Semi-Reboques
Aveiro	1.600	313	227	14	5
Beja	299	168	17	74	0
Braga	2.985	639	415	37	4
Bragança	199	42	57	4	1
Castelo Branco	255	67	94	4	1
Coimbra	426	104	159	11	3
Évora	357	70	100	15	4
Faro	943	125	194	7	4
Guarda	122	95	41	32	2
Leiria	1.807	269	235	61	18
Lisboa	5.349	753	787	88	12
Portalegre	110	24	44	2	1
Porto	5.006	1.218	750	118	16
Santarém	874	253	146	44	21
Setúbal	1.349	215	185	107	3
Viana do Castelo	392	116	115	41	2
Vila Real	269	47	56	10	0
Viseu	678	130	225	20	0
Total	23.020	4.648	3.847	689	97

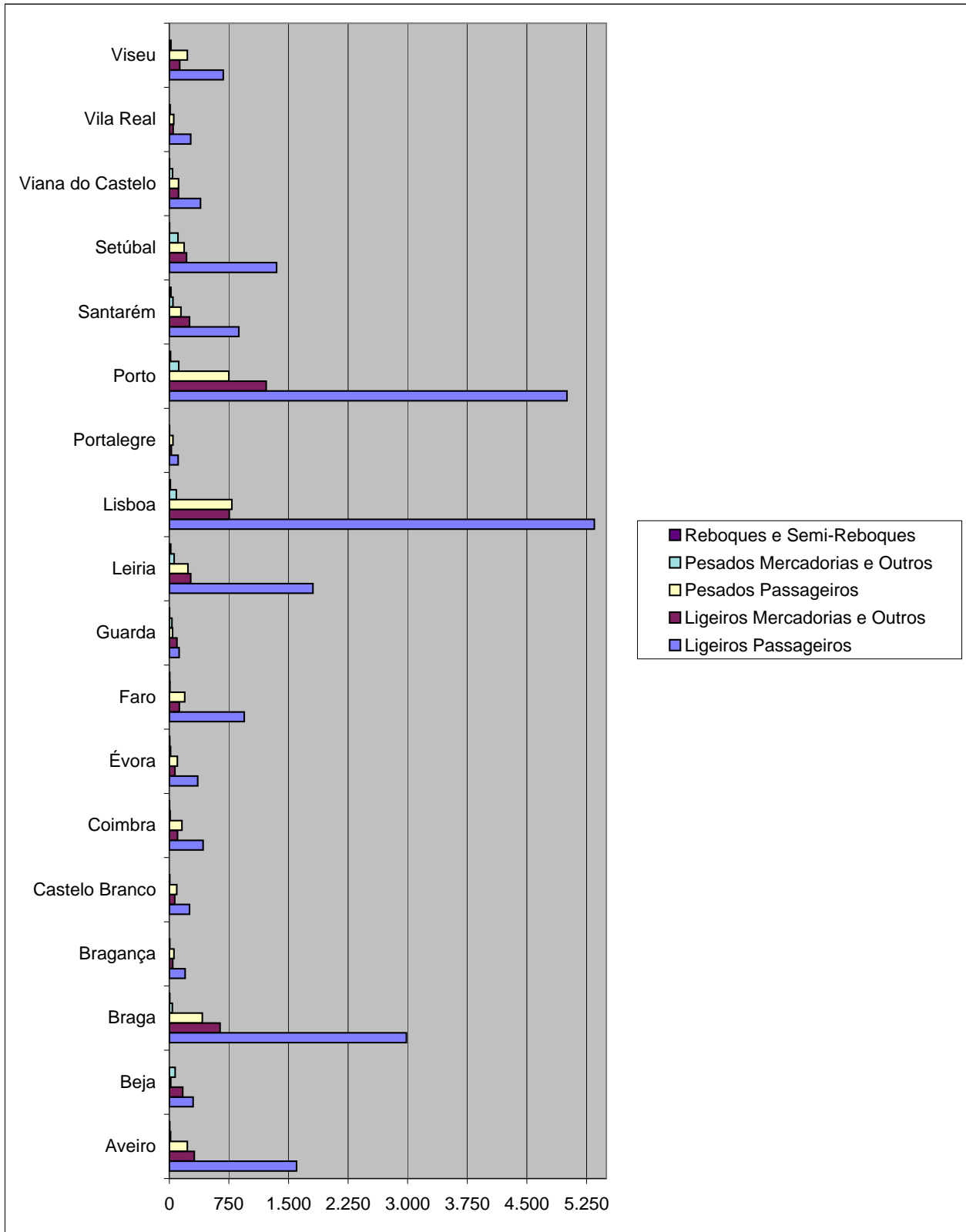
Inspecções por Distrito e Categoria em 2010 (2/3)

Atribuição de nova matrícula



Inspecções por Distrito e Categoria em 2010 (1/3)

Inspecções Extraordinárias



Evolução do nº de Inspeções por Distrito (1/3)

Atribuição de nova matrícula

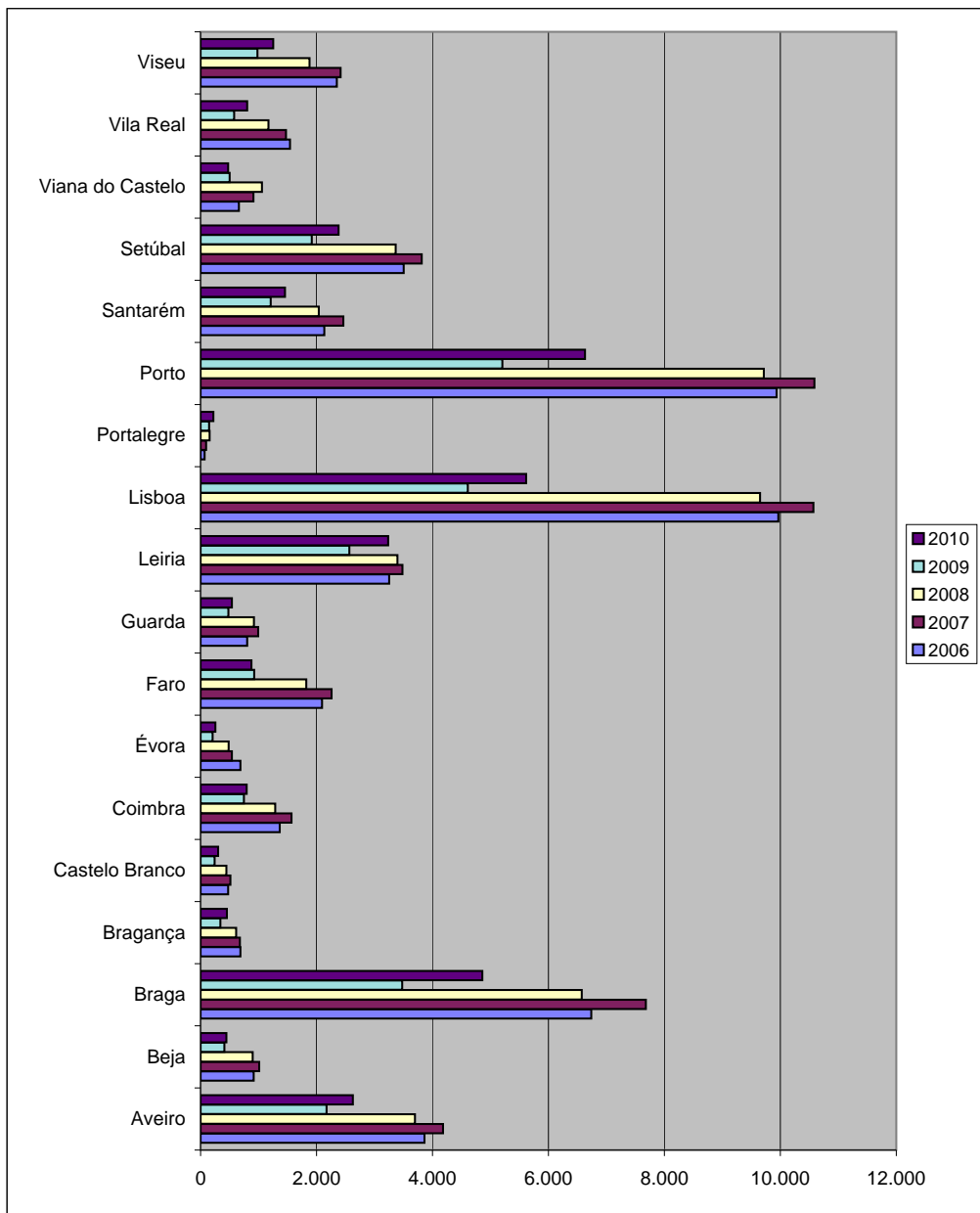
DISTRITOS	2006	2007	2008	2009	2010
Aveiro	3.862	4.181	3.699	2.174	2.625
Beja	915	1.011	897	409	447
Braga	6.737	7.679	6.574	3.478	4.861
Bragança	688	678	612	340	453
Castelo Branco	476	513	443	243	301
Coimbra	1.363	1.569	1.286	746	793
Évora	688	541	484	207	257
Faro	2.097	2.258	1.822	923	875
Guarda	802	994	919	480	539
Leiria	3.252	3.480	3.397	2.564	3.236
Lisboa	9.964	10.572	9.651	4.609	5.614
Portalegre	70	94	157	146	220
Porto	9.937	10.586	9.714	5.206	6.630
Santarém	2.135	2.463	2.037	1.210	1.457
Setúbal	3.502	3.816	3.364	1.916	2.382
Viana do Castelo	660	912	1.058	500	477
Vila Real	1.543	1.473	1.170	580	804
Viseu	2.352	2.413	1.877	981	1.252
Total	51.043	55.233	49.161	26.712	33.223

Inspeções Extraordinárias

DISTRITOS	2006	2007	2008	2009	2010
Aveiro	1.511	1.589	2.553	1.966	2.159
Beja	76	136	376	437	558
Braga	1.917	2.199	3.568	3.298	4.080
Bragança	56	98	300	229	303
Castelo Branco	85	136	363	319	421
Coimbra	414	434	740	560	703
Évora	130	223	462	417	546
Faro	400	499	982	1.128	1.273
Guarda	165	185	273	277	292
Leiria	1.244	1.530	2.607	2.108	2.390
Lisboa	2.766	2.970	5.441	6.013	6.989
Portalegre	29	103	110	122	181
Porto	2.677	3.343	5.655	6.143	7.108
Santarém	660	782	1.483	1.106	1.338
Setúbal	642	794	1.673	1.596	1.859
Viana do Castelo	54	186	650	514	666
Vila Real	95	156	442	334	382
Viseu	315	367	1.001	836	1.053
Total	13.236	15.730	28.679	27.403	32.301

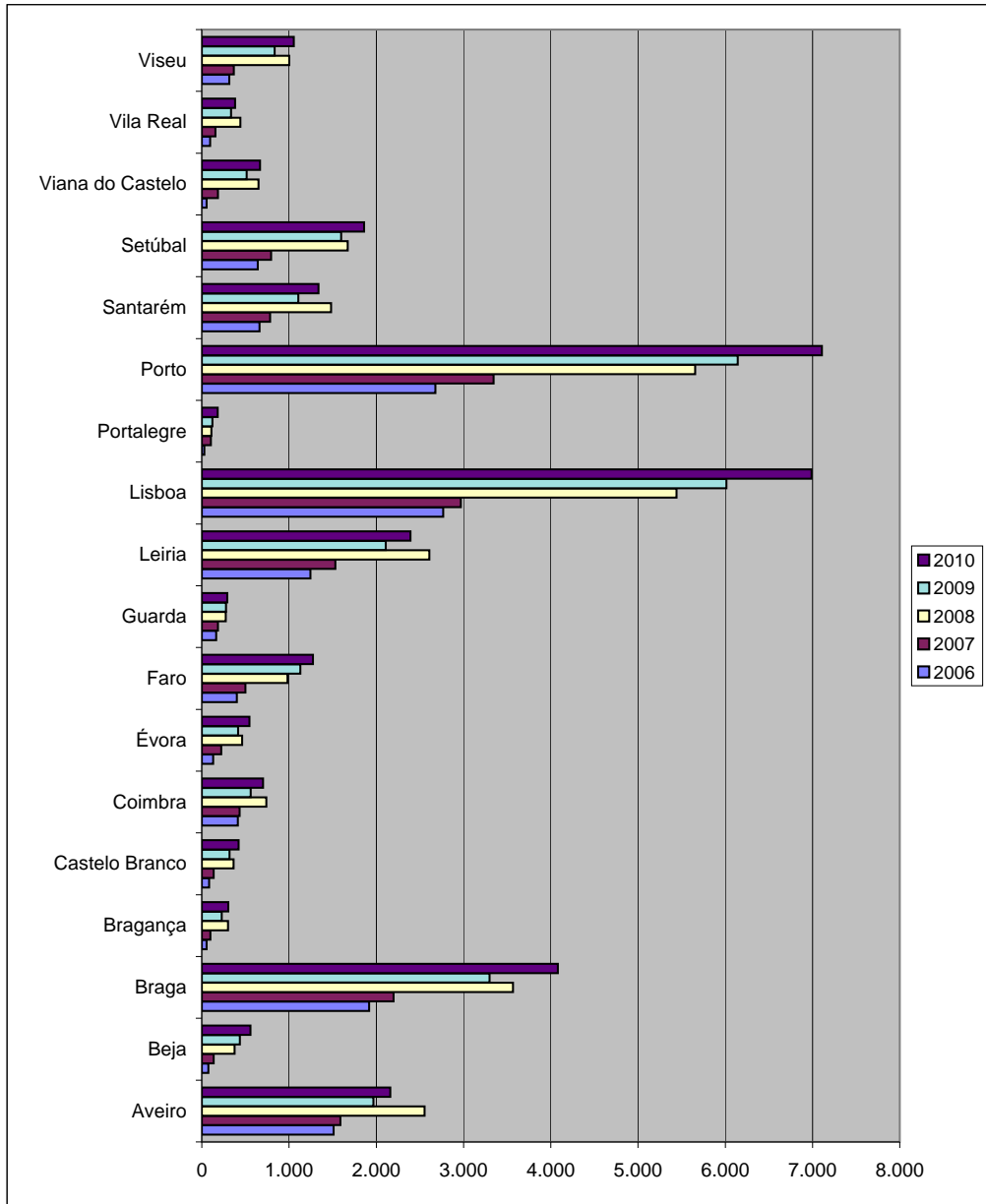
Evolução do nº de Inspeções por Distrito (2/3)

Atribuição de nova matrícula



Evolução do nº de Inspeções por Distrito (3/3)

Inspeções Extraordinárias



Evolução da Taxa de Não Certificação por Distrito (1/3)

Atribuição de nova matrícula

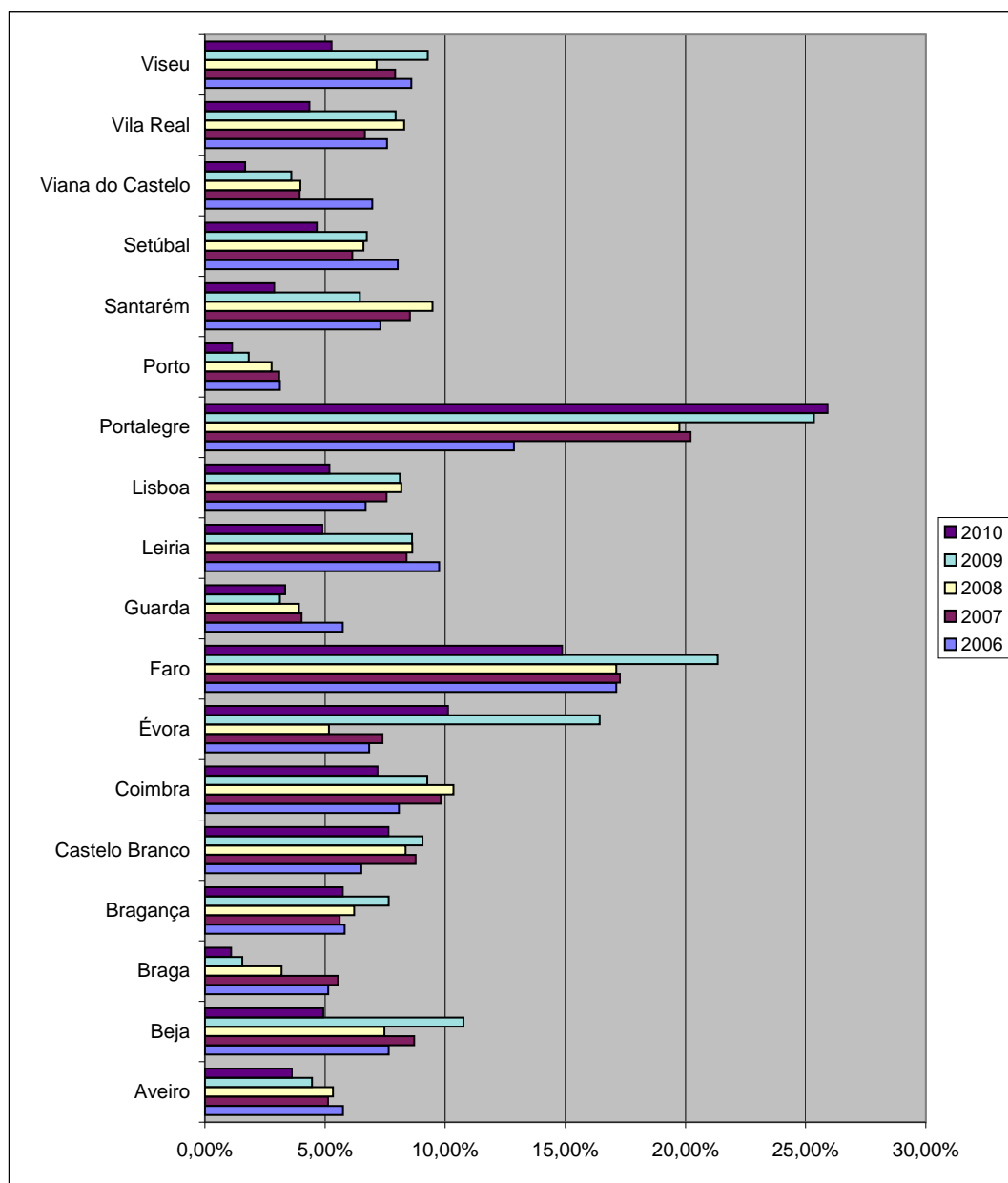
DISTRITOS	2006	2007	2008	2009	2010
Aveiro	5,75%	5,12%	5,33%	4,46%	3,62%
Beja	7,65%	8,70%	7,47%	10,76%	4,92%
Braga	5,14%	5,53%	3,19%	1,55%	1,09%
Bragança	5,81%	5,60%	6,21%	7,65%	5,74%
Castelo Branco	6,51%	8,77%	8,35%	9,05%	7,64%
Coimbra	8,07%	9,82%	10,34%	9,25%	7,19%
Évora	6,83%	7,39%	5,17%	16,43%	10,12%
Faro	17,12%	17,27%	17,12%	21,34%	14,86%
Guarda	5,74%	4,02%	3,92%	3,13%	3,34%
Leiria	9,75%	8,39%	8,63%	8,62%	4,88%
Lisboa	6,68%	7,56%	8,18%	8,11%	5,18%
Portalegre	12,86%	20,21%	19,75%	25,34%	25,91%
Porto	3,12%	3,09%	2,77%	1,82%	1,13%
Santarém	7,31%	8,53%	9,47%	6,45%	2,88%
Setúbal	8,02%	6,13%	6,60%	6,73%	4,66%
Viana do Castelo	6,97%	3,95%	3,97%	3,60%	1,68%
Vila Real	7,58%	6,65%	8,29%	7,93%	4,35%
Viseu	8,59%	7,92%	7,14%	9,28%	5,27%
Média	6,61%	6,59%	6,36%	6,17%	3,89%

Inspeções Extraordinárias

DISTRITOS	2006	2007	2008	2009	2010
Aveiro	16,55%	13,22%	9,95%	10,68%	6,99%
Beja	34,21%	36,03%	13,56%	12,59%	10,39%
Braga	11,89%	10,23%	6,61%	3,58%	3,14%
Bragança	48,21%	28,57%	14,67%	15,28%	11,22%
Castelo Branco	37,65%	25,74%	13,50%	11,60%	10,93%
Coimbra	23,19%	28,80%	18,65%	19,46%	18,63%
Évora	30,77%	28,70%	14,94%	12,47%	10,62%
Faro	39,50%	24,85%	21,08%	17,55%	13,12%
Guarda	21,21%	12,97%	11,72%	6,86%	3,77%
Leiria	20,74%	13,27%	11,85%	12,33%	8,16%
Lisboa	33,26%	23,70%	16,14%	15,60%	15,12%
Portalegre	37,93%	28,16%	27,27%	29,51%	14,92%
Porto	12,14%	10,56%	5,91%	3,81%	3,42%
Santarém	33,94%	27,62%	19,76%	14,74%	10,61%
Setúbal	34,74%	26,32%	17,57%	12,28%	10,38%
Viana do Castelo	53,70%	9,14%	5,69%	3,31%	2,10%
Vila Real	49,47%	18,59%	13,57%	16,47%	9,16%
Viseu	44,76%	31,61%	17,28%	14,83%	11,97%
Média	23,19%	17,55%	12,16%	10,42%	8,72%

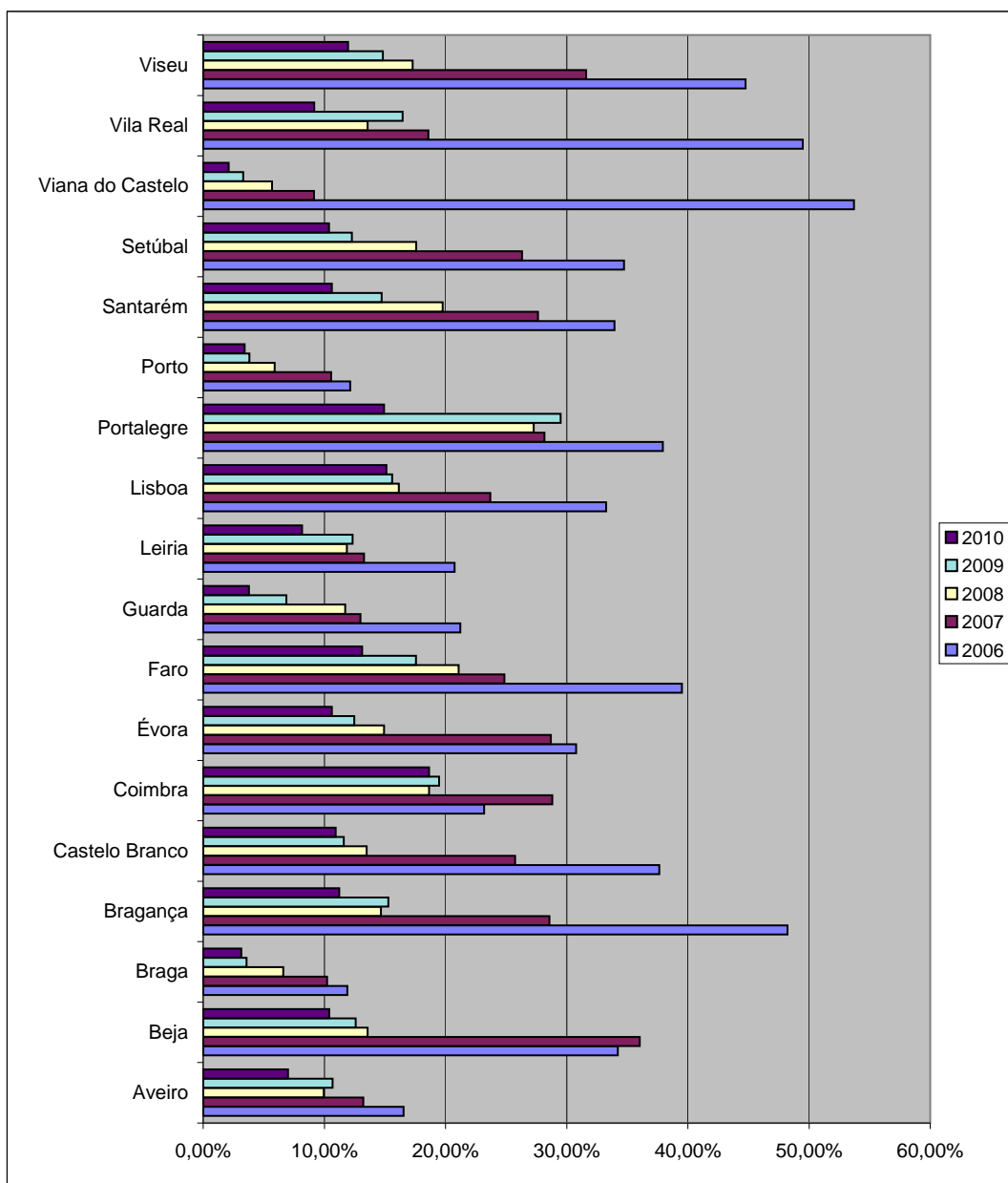
Evolução da Taxa de Não Certificação por Distrito (2/3)

Atribuição de nova matrícula



Evolução da Taxa de Não Certificação por Distrito (3/3)

Inspecções Extraordinárias



Evolução da Taxa de Não Certificação por Distrito e Categoria (1/3)

Atribuição de nova matrícula

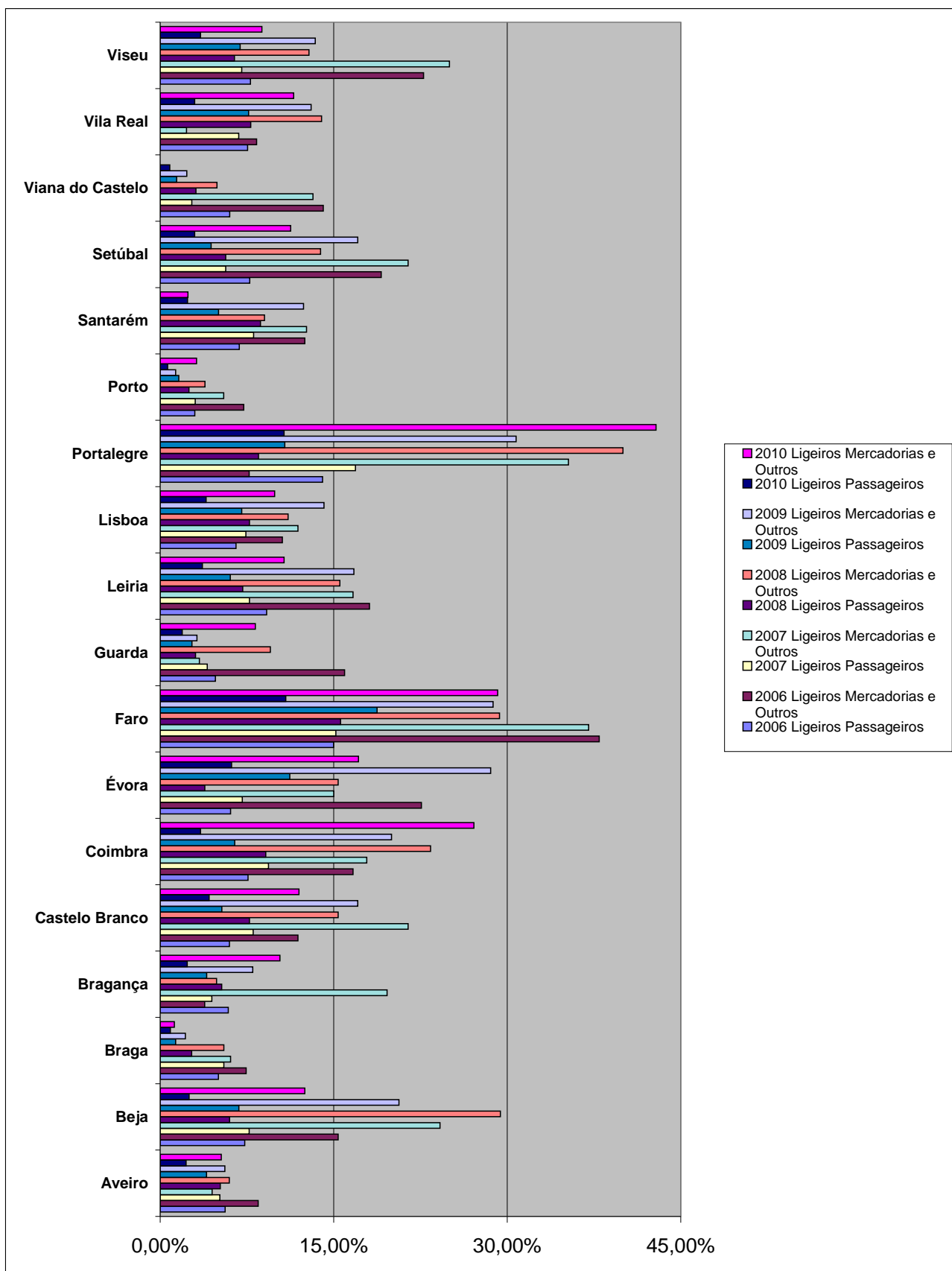
DISTRITOS	2006		2007		2008		2009		2010	
	Ligeiros Passageiros	Ligeiros Mercadorias e Outros	Ligeiros Passageiros	Ligeiros Mercadorias e Outros	Ligeiros Passageiros	Ligeiros Mercadorias e Outros	Ligeiros Passageiros	Ligeiros Mercadorias e Outros	Ligeiros Passageiros	Ligeiros Mercadorias e Outros
Aveiro	5,61%	8,47%	5,15%	4,48%	5,19%	5,97%	4,01%	5,58%	2,24%	5,29%
Beja	7,31%	15,38%	7,69%	24,19%	6,00%	29,41%	6,80%	20,63%	2,49%	12,50%
Braga	5,03%	7,43%	5,50%	6,09%	2,72%	5,50%	1,34%	2,17%	0,87%	1,22%
Bragança	5,89%	3,85%	4,47%	19,61%	5,31%	4,88%	4,02%	8,00%	2,34%	10,34%
Castelo Branco	5,99%	11,90%	8,04%	21,43%	7,71%	15,38%	5,33%	17,07%	4,23%	12,00%
Coimbra	7,59%	16,67%	9,36%	17,86%	9,12%	23,38%	6,44%	20,00%	3,49%	27,12%
Évora	6,09%	22,58%	7,10%	15,00%	3,86%	15,38%	11,21%	28,57%	6,17%	17,14%
Faro	14,98%	37,95%	15,18%	37,04%	15,59%	29,33%	18,74%	28,78%	10,86%	29,17%
Guarda	4,77%	15,94%	4,06%	3,39%	3,06%	9,52%	2,75%	3,17%	1,90%	8,22%
Leiria	9,20%	18,09%	7,71%	16,67%	7,13%	15,53%	6,06%	16,75%	3,65%	10,71%
Lisboa	6,55%	10,56%	7,40%	11,91%	7,71%	11,05%	7,05%	14,16%	3,97%	9,89%
Portalegre	14,04%	7,69%	16,88%	35,29%	8,49%	40,00%	10,77%	30,77%	10,71%	42,86%
Porto	3,00%	7,22%	3,03%	5,49%	2,48%	3,87%	1,61%	1,34%	0,65%	3,14%
Santarém	6,84%	12,50%	8,07%	12,65%	8,66%	9,01%	5,04%	12,40%	2,36%	2,40%
Setúbal	7,74%	19,10%	5,67%	21,43%	5,67%	13,86%	4,40%	17,07%	2,98%	11,28%
Viana do Castelo	6,01%	14,10%	2,73%	13,21%	3,09%	4,91%	1,42%	2,30%	0,83%	0,00%
Vila Real	7,55%	8,33%	6,79%	2,27%	7,83%	13,95%	7,65%	13,04%	2,98%	11,54%
Viseu	7,81%	22,76%	7,05%	25,00%	6,42%	12,86%	6,91%	13,40%	3,49%	8,79%
Média	6,25%	14,24%	6,22%	13,92%	5,65%	11,13%	4,69%	11,71%	2,54%	7,97%

Inspeções Extraordinárias

DISTRITOS	2006		2007		2008		2009		2010	
	Ligeiros Passageiros	Ligeiros Mercadorias e Outros	Ligeiros Passageiros	Ligeiros Mercadorias e Outros	Ligeiros Passageiros	Ligeiros Mercadorias e Outros	Ligeiros Passageiros	Ligeiros Mercadorias e Outros	Ligeiros Passageiros	Ligeiros Mercadorias e Outros
Aveiro	14,99%	22,40%	11,68%	18,88%	9,33%	13,50%	10,34%	13,25%	5,94%	13,74%
Beja	34,69%	33,33%	34,83%	38,30%	12,73%	13,16%	9,89%	18,40%	9,36%	11,90%
Braga	11,75%	12,32%	9,81%	11,49%	6,28%	7,86%	3,56%	4,65%	2,85%	4,54%
Bragança	39,39%	60,87%	26,09%	34,48%	13,57%	24,19%	13,25%	22,22%	9,05%	30,95%
Castelo Branco	39,29%	34,48%	17,78%	41,30%	11,06%	18,75%	9,46%	17,57%	10,59%	19,40%
Coimbra	21,49%	30,38%	27,87%	31,01%	18,68%	20,65%	17,46%	26,67%	19,25%	23,08%
Évora	28,72%	36,11%	29,30%	27,27%	13,62%	20,00%	10,96%	19,57%	10,08%	14,29%
Faro	38,11%	45,83%	24,05%	27,13%	17,84%	32,53%	15,05%	25,34%	11,56%	20,80%
Guarda	18,35%	26,79%	14,29%	10,17%	12,90%	10,98%	6,57%	10,84%	4,92%	4,21%
Leiria	17,71%	33,91%	11,84%	20,73%	10,05%	18,53%	10,22%	20,47%	7,36%	12,64%
Lisboa	32,11%	39,28%	21,77%	33,97%	14,95%	22,59%	14,54%	22,40%	13,89%	24,44%
Portalegre	50,00%	26,67%	27,66%	33,33%	27,27%	34,78%	31,75%	38,46%	13,64%	37,50%
Porto	11,66%	13,48%	10,68%	10,25%	4,98%	6,79%	3,18%	5,74%	2,98%	3,94%
Santarém	30,67%	41,62%	24,91%	34,55%	16,92%	27,54%	12,81%	18,67%	9,38%	18,18%
Setúbal	31,84%	46,15%	26,71%	25,33%	16,00%	22,22%	11,19%	14,86%	9,79%	13,02%
Viana do Castelo	54,55%	52,38%	13,45%	1,49%	5,90%	6,71%	3,46%	3,57%	2,81%	2,59%
Vila Real	52,86%	40,00%	19,30%	16,67%	12,42%	16,35%	16,33%	24,00%	7,06%	21,28%
Viseu	41,25%	56,00%	27,24%	43,43%	14,41%	24,02%	13,60%	19,88%	12,09%	19,23%
Média	22,05%	27,18%	16,59%	20,64%	10,99%	15,35%	9,40%	14,06%	8,05%	12,24%

Evolução da Taxa de Não Certificação por Distrito e Categoria (2/3)

Atribuição de nova matrícula



Evolução da Taxa de Não Certificação por Distrito e Categoria (3/3)

Inspeções Extraordinárias

