

RELATÓRIO ANUAL
INSPEÇÕES TÉCNICAS DE VEÍCULOS RODOVIÁRIOS
2016

Nota ao RELATÓRIO de 2016

O presente Relatório, respeitante à atividade de inspeção técnica de veículos desenvolvida no Continente em 2016, disponibiliza indicadores obtidos através do sistema informático das inspeções que recolhe as mensagens enviadas pelos Centros aprovados para a realização de Inspeções Técnicas de Veículos Rodoviários.

No final de 2016 o Parque Inspetivo é constituído por 195 Centros, dos quais, 118 (de Categoria A) são destinados à realização de inspeções técnicas periódicas e 77 (de Categoria B) onde, para além das Inspeções Técnicas Periódicas, se realizam inspeções para atribuição de nova matrícula, inspeções extraordinárias (por motivo de acidente, para controlo de elementos de identificação bem como para confirmação das condições de segurança em casos específicos regulamentados) – bem como em número reduzido, as inspeções determinadas ou realizadas pelo IMT,IP., e as inspeções facultativas.

Durante o ano de 2016 e decorrente do processo concursal aberto com a publicação do DL nº 26/2013, iniciaram atividade 20 novos centros de inspeção.

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 destes dados permite caracterizar a evolução da atividade inspetiva dos centros nos últimos 5 anos (2012-2016).

No ano de 2016, registou-se um aumento de 136.866 inspeções em relação ao ano de 2015 relativamente ao universo das inspeções realizadas.

O presente Relatório abrange as inspeções periódicas, as inspeções para atribuição de nova matrícula e ainda as inspeções extraordinárias.

Os quadros de apuramento apresentados constituem um elemento importante para o acompanhamento da atividade e gestão dos Centros de Inspeção sob a tutela destes Serviços.

DISTRITOS	Categoria dos centros			Tipo linha	Nº de Linhas	Total de Inspeções	Total Inspeções/ Nº linhas
	A	B	Total				
Aveiro	9	5	14	Ligeiros	19	336.810	17.727
				Pesados	14	115.451	8.247
				Total	33	452.261	13.705
Beja	1	3	4	Ligeiros	4	41.348	10.337
				Pesados	8	38.725	4.841
				Total	12	80.073	6.673
Braga	7	11	18	Ligeiros	26	359.396	13.823
				Pesados	24	166.225	6.926
				Total	50	525.621	10.512
Bragança	3	1	4	Ligeiros	4	61.910	15.478
				Pesados	7	39.458	5.637
				Total	11	101.368	9.215
Castelo Branco	2	2	4	Ligeiros	7	107.704	15.386
				Pesados	4	24.839	6.210
				Total	11	132.543	12.049
Coimbra	8	3	11	Ligeiros	15	196.791	13.119
				Pesados	15	93.388	6.226
				Total	30	290.179	9.673
Évora	3	2	5	Ligeiros	4	61.537	15.384
				Pesados	7	39.719	5.674
				Total	11	101.256	9.205
Faro	7	3	10	Ligeiros	17	237.382	13.964
				Pesados	8	79.448	9.931
				Total	25	316.830	12.673
Guarda	3	2	5	Ligeiros	7	90.119	12.874
				Pesados	6	15.080	2.513
				Total	13	105.199	8.092
Leiria	12	3	15	Ligeiros	18	240.220	13.346
				Pesados	18	150.375	8.354
				Total	36	390.595	10.850
Lisboa	18	13	31	Ligeiros	49	833.526	17.011
				Pesados	46	282.553	6.142
				Total	95	1.116.079	11.748
Portalegre	2	1	3	Ligeiros	4	39.868	9.967
				Pesados	3	28.340	9.447
				Total	7	68.208	9.744
Porto	19	10	29	Ligeiros	45	760.375	16.897
				Pesados	36	251.741	6.993
				Total	81	1.012.116	12.495
Santarém	9	3	12	Ligeiros	12	179.357	14.946
				Pesados	14	115.140	8.224
				Total	26	294.497	11.327
Setúbal	7	6	13	Ligeiros	24	340.223	14.176
				Pesados	17	110.988	6.529
				Total	41	451.211	11.005
Viana do Castelo	4	3	7	Ligeiros	9	99.885	11.098
				Pesados	9	49.726	5.525
				Total	18	149.611	8.312
Vila Real	1	2	3	Ligeiros	5	57.262	11.452
				Pesados	4	42.387	10.597
				Total	9	99.649	11.072
Viseu	3	4	7	Ligeiros	6	141.065	23.511
				Pesados	14	81.186	5.799
				Total	20	222.251	11.113
Total global:	118	77	195		529	5.909.547	11.171

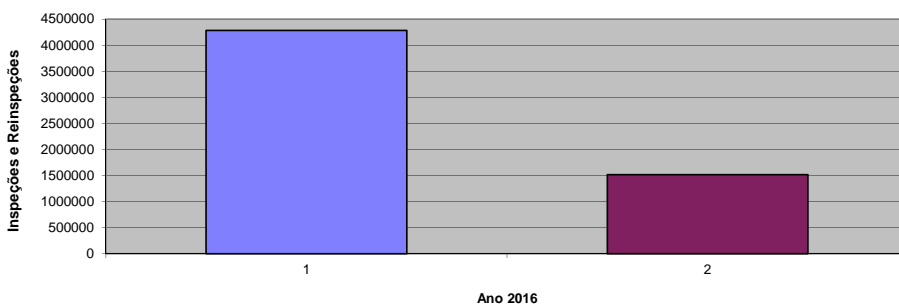
Nota 1: O quadro acima inclui para cada Distrito todos os tipos de linhas de inspeção desse Distrito (Linhas de Ligeiros e Linhas de Pesados)

Nota 2: O quadro acima inclui todos os tipos de inspeções efectuadas durante o ano de 2016.

ANEXO I

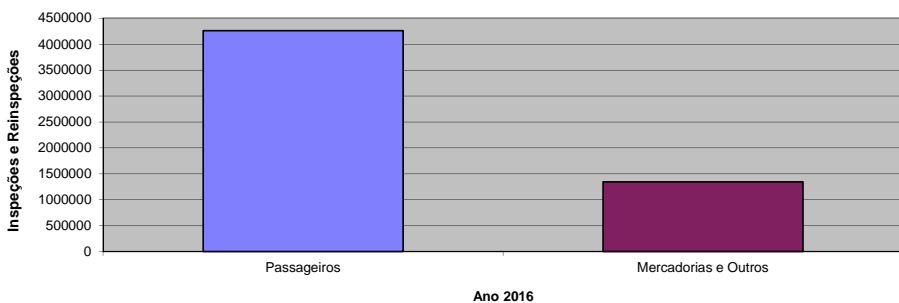
INSPEÇÕES PERIÓDICAS OBRIGATÓRIAS

Total Nacional 2016

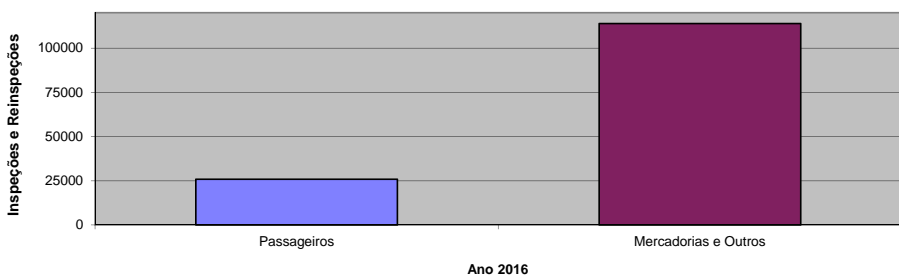


Total Nacional 2016 por Categoria

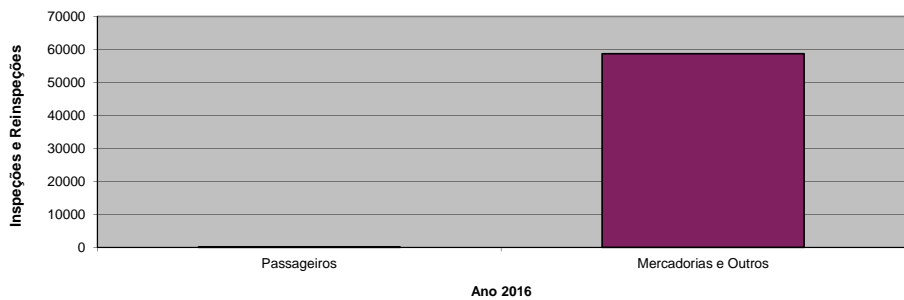
Veículos Ligeiros



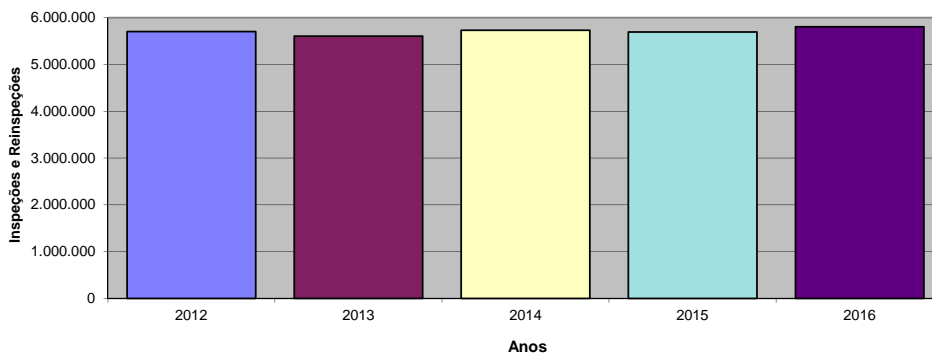
Veículos Pesados



Reboques e Semi-Reboques

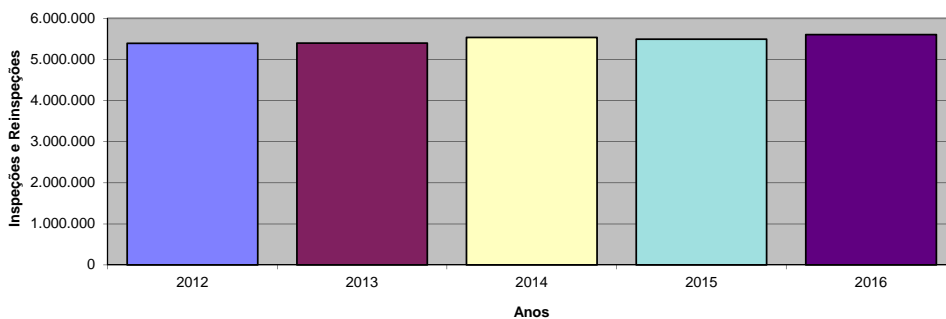


Evolução do Total Nacional

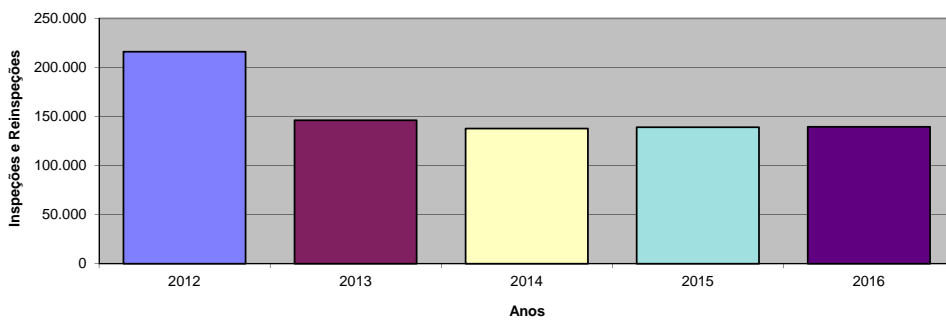


Evolução Total Nacional por Categoria

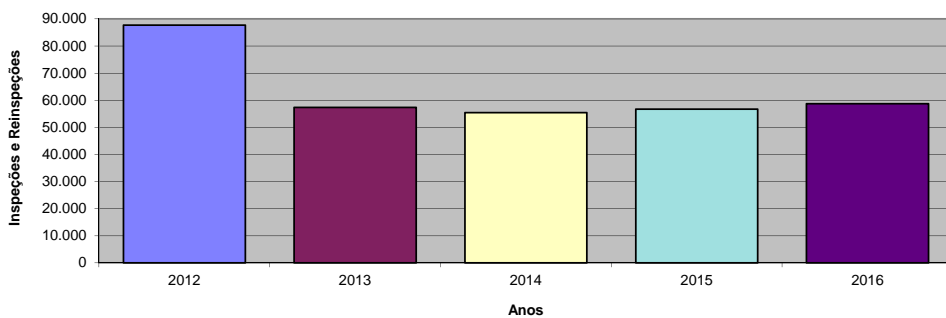
Veículos Ligeiros



Veículos Pesados

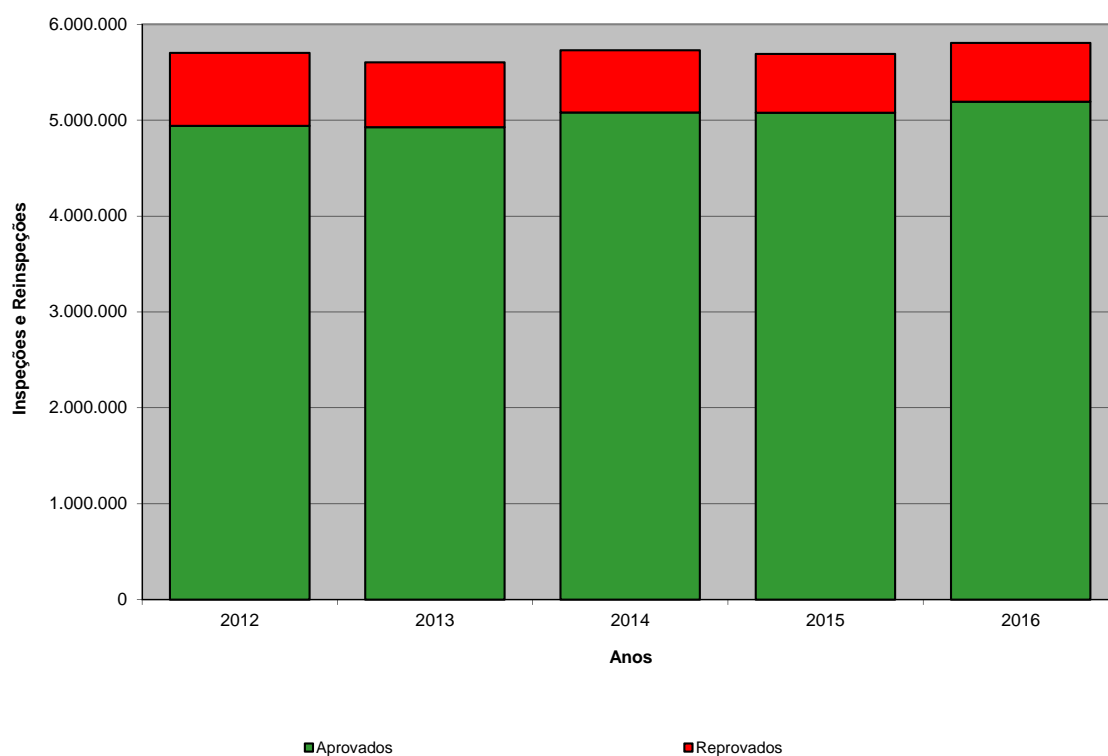


Reboques e Semi-Reboques



Evolução do Total Nacional Aprovados / Reprovados

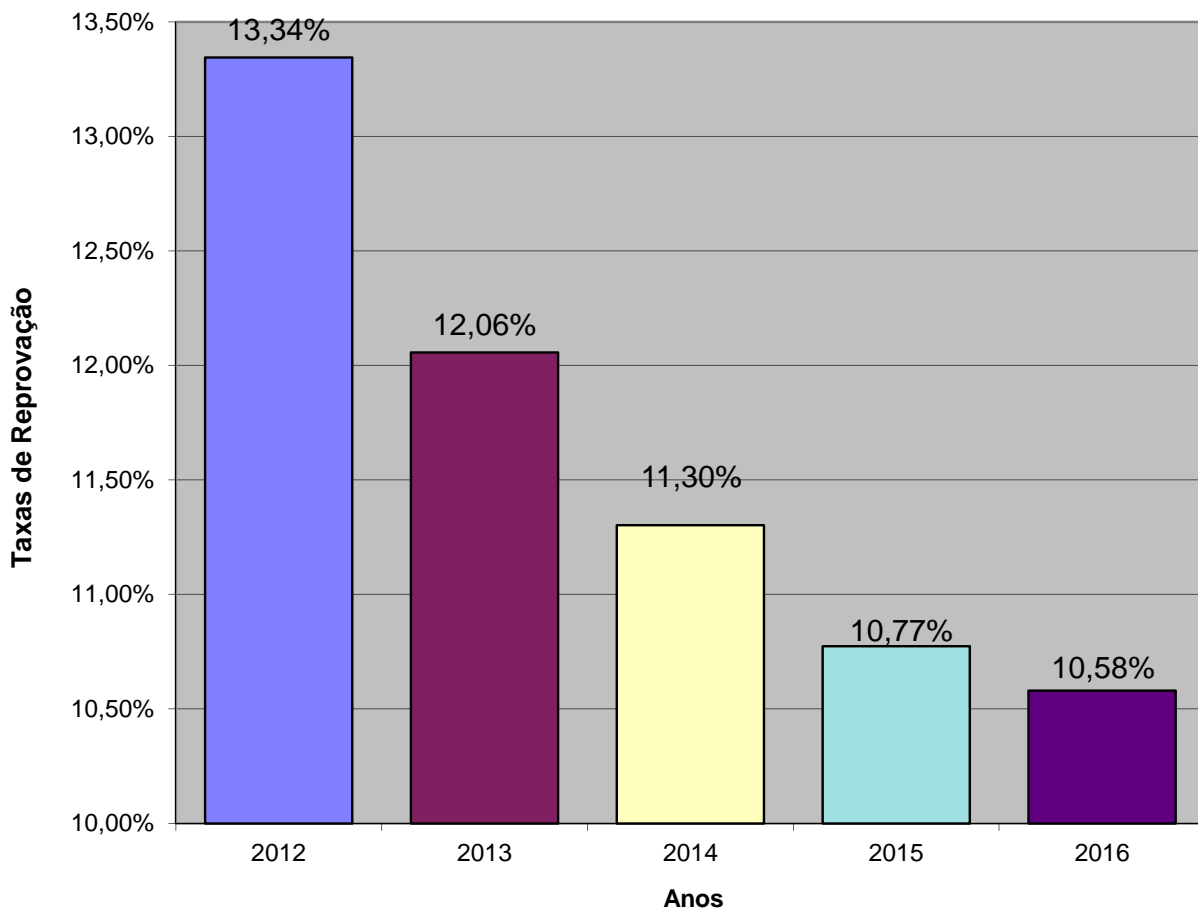
Ano	Inspeções	Aprovados	Reprovados	Tx. Rep.
2012	5.699.654	4.939.081	760.573	13,34%
2013	5.602.955	4.927.475	675.480	12,06%
2014	5.727.730	5.080.358	647.371	11,30%
2015	5.690.495	5.077.413	613.080	10,77%
2016	5.804.923	5.190.748	614.157	10,58%



Taxa de Reprovação Total Nacional em 2016

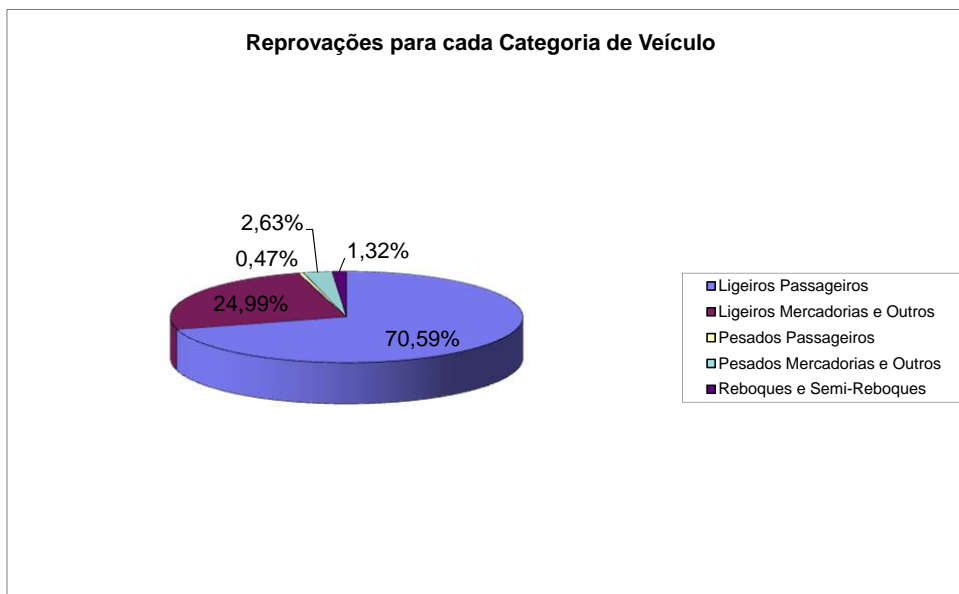
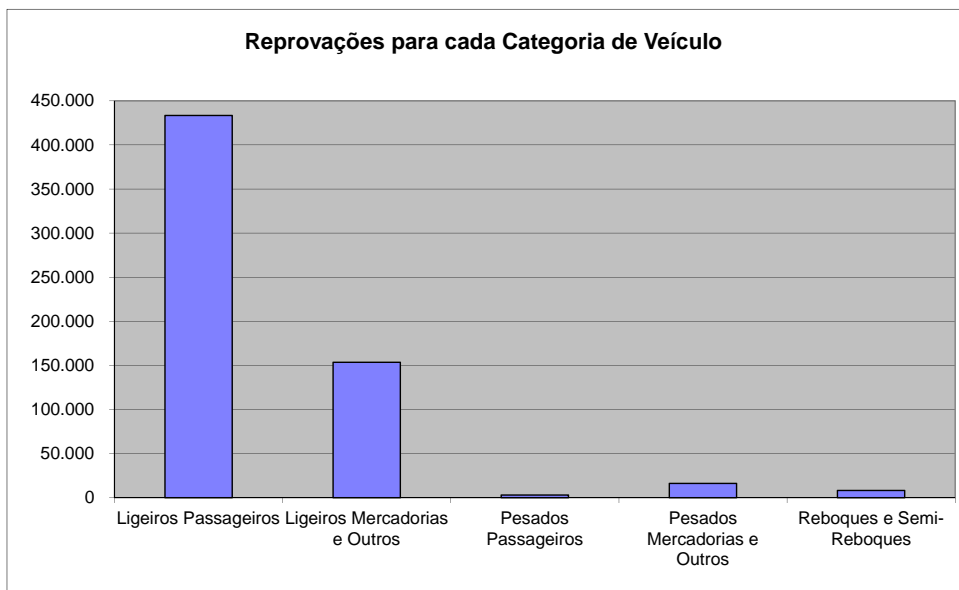
Taxa de Reprovação	10,58%
--------------------	--------

Evolução da Taxa de Reprovação Total Nacional



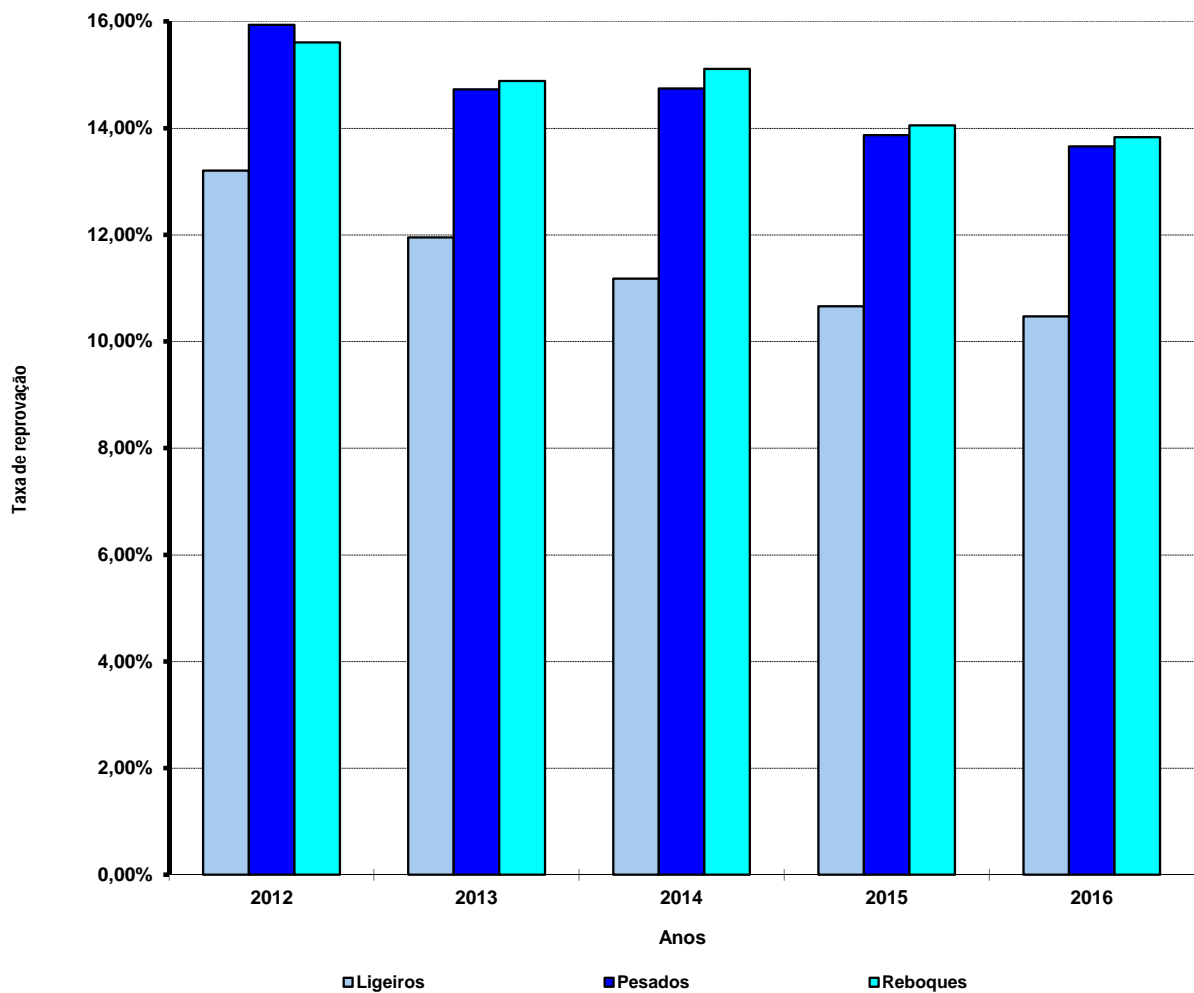
Taxa de Reprovação para cada Categoria de Veículo 2016

Categoria de Veículo	2016		
	Inspeções	Reprovações	Taxa de Reprovação
Ligeiros Passageiros	4.261.605	433.506	10,17%
Ligeiros Mercadorias e Outros	1.344.913	153.455	11,41%
Pesados Passageiros	25.826	2.901	11,23%
Pesados Mercadorias e Outros	113.868	16.176	14,21%
Reboques e Semi-Reboques	58.711	8.120	13,83%



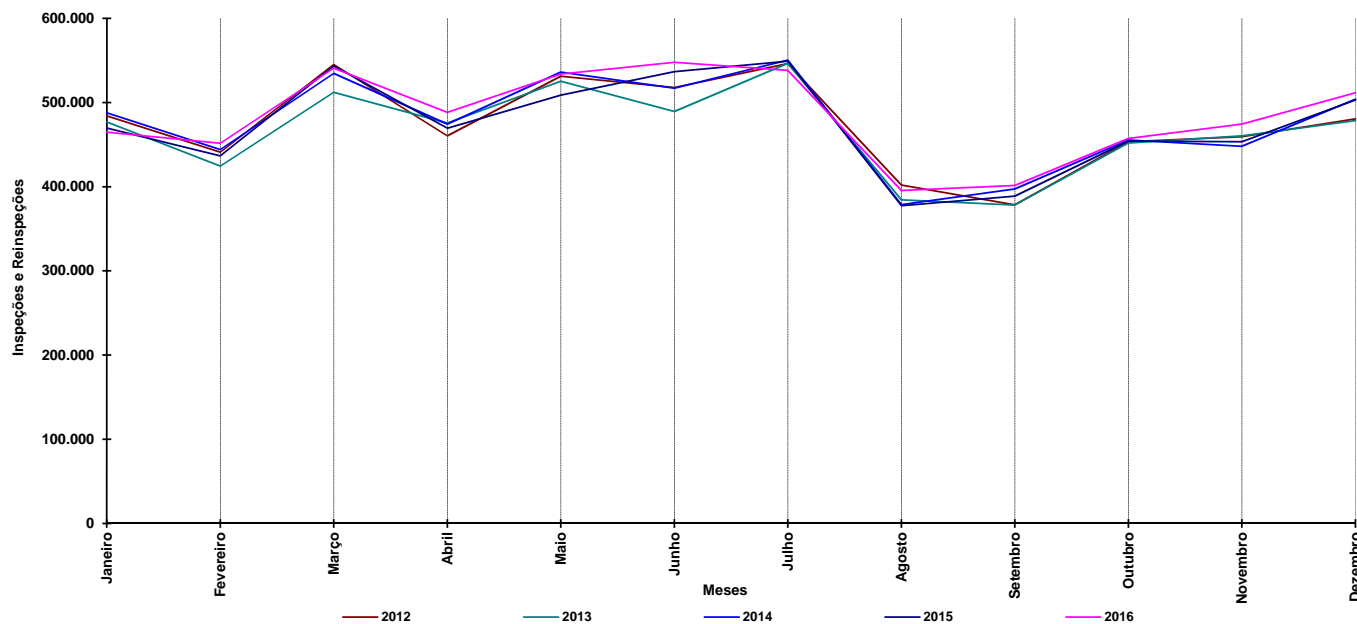
Evolução Taxa de Reprovação por Categoria de Veículo

Cat.	2012		2013		2014		2015		2016	
	Insp.	Tx. Rep.	Insp.	Tx. Rep.	Insp.	Tx. Rep.	Insp.	Tx. Rep.	Insp.	Tx. Rep.
Ligeiros	5.395.886	13,20%	5.399.432	11,95%	5.534.488	11,18%	5.494.649	10,66%	5.606.518	10,47%
Pesados	216.092	15,94%	146.200	14,73%	137.787	14,74%	139.147	13,87%	139.694	13,66%
Reboques	87.676	15,61%	57.323	14,88%	55.455	15,11%	56.699	14,05%	58.711	13,83%



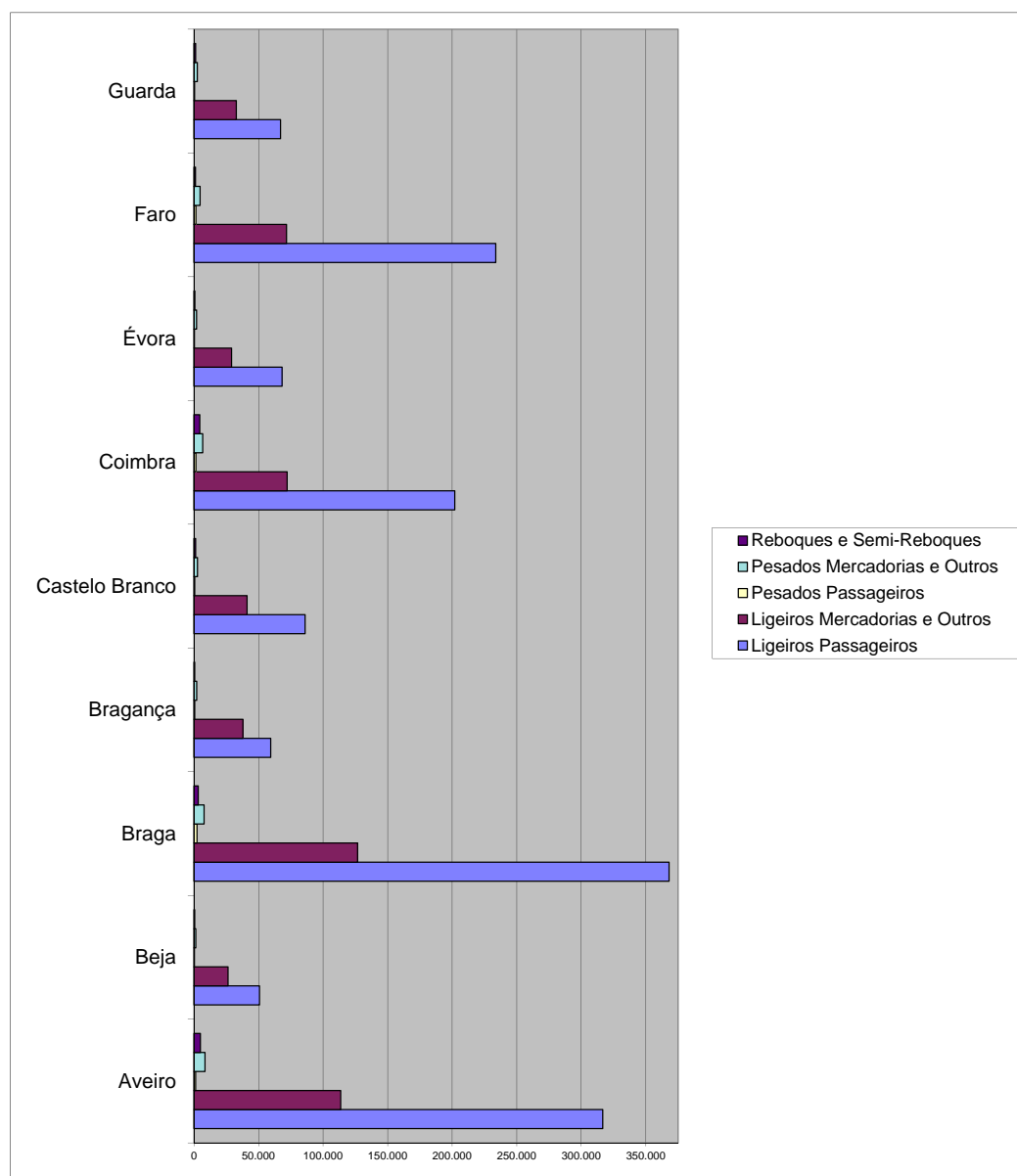
Evolução Mensal das Inspeções e Reinspeções

	2012		2013		2014		2015		2016	
	Tx. Variação 11/12	Inspeções	Tx. Variação 12/13	Inspeções	Tx. Variação 13/14	Inspeções	Tx. Variação 14/15	Inspeções	Tx. Variação 15/16	Inspeções
Janeiro	2,4%	484.281	-1,5%	476.980	2,3%	487.863	-3,7%	469.739	-1,1%	464.688
Fevereiro	0,3%	440.861	-3,7%	424.382	4,6%	444.071	-1,7%	436.637	3,4%	451.608
Março	1,1%	545.199	-6,1%	512.090	4,4%	534.501	1,7%	543.385	-0,5%	540.739
Abril	-1,3%	460.462	3,3%	475.610	-0,3%	474.308	-1,0%	469.450	4,0%	488.334
Mai	1,4%	531.297	-1,1%	525.290	2,1%	536.208	-5,1%	508.708	4,9%	533.720
Junho	1,4%	517.860	-5,5%	489.292	5,7%	517.061	3,8%	536.736	2,1%	547.741
Julho	-1,4%	546.110	0,0%	546.373	0,7%	550.289	-0,2%	549.117	-2,0%	538.148
Agosto	-0,3%	401.927	-4,4%	384.306	-1,5%	378.658	-0,3%	377.456	4,8%	395.535
Setembro	-3,9%	378.554	-0,1%	378.066	5,1%	397.420	-2,2%	388.665	3,3%	401.354
Outubro	3,4%	453.433	-0,4%	451.796	0,8%	455.473	-0,3%	454.152	0,7%	457.277
Novembro	0,8%	459.252	0,2%	460.400	-2,7%	448.092	1,2%	453.517	4,6%	474.244
Dezembro	-4,6%	480.418	-0,4%	478.370	5,3%	503.786	-0,2%	502.933	1,7%	511.535
Média mensal	0,0%	474.971	-1,7%	466.913	2,2%	477.311	-0,7%	474.208	2,0%	483.744



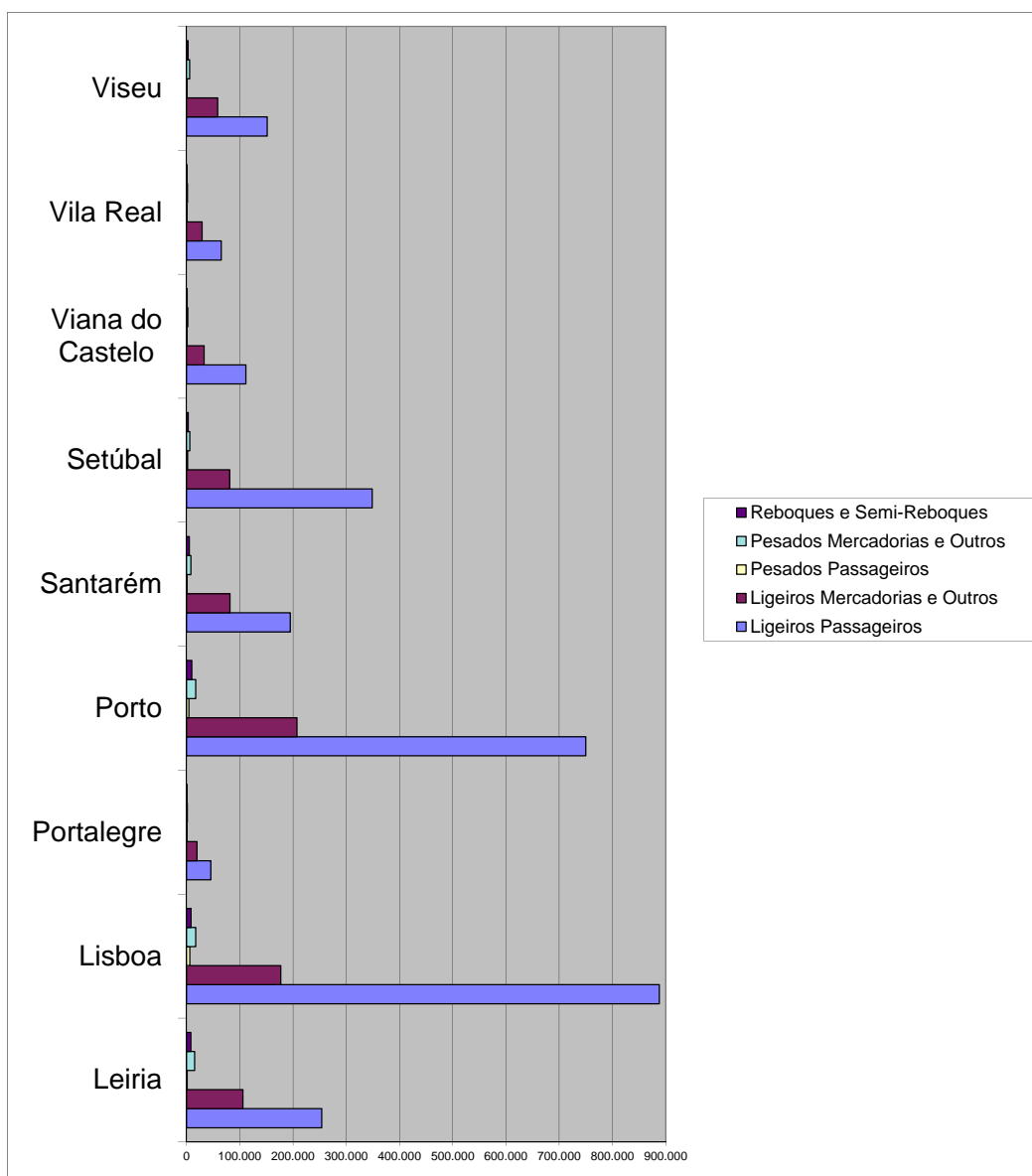
Inspeções e Reinspeções por Distrito e Categoria em 2016

DISTRITOS	Ligeiros Passageiros	Ligeiros Mercadorias e Outros	Pesados Passageiros	Pesados Mercadorias e Outros	Reboques e Semi-Reboques
Aveiro	316.661	113.623	1.279	8.525	4.988
Beja	50.723	26.359	305	1.390	548
Braga	367.991	126.703	2.415	7.835	3.319
Bragança	59.428	37.887	584	2.087	646
Castelo Branco	86.101	41.114	583	2.750	1.252
Coimbra	201.945	72.136	1.495	6.747	4.488
Évora	68.259	29.087	344	2.039	744
Faro	233.732	71.749	1.497	4.734	1.201
Guarda	67.043	32.829	463	2.624	1.261



Inspeções e Reinspeções por Distrito e Categoria em 2016

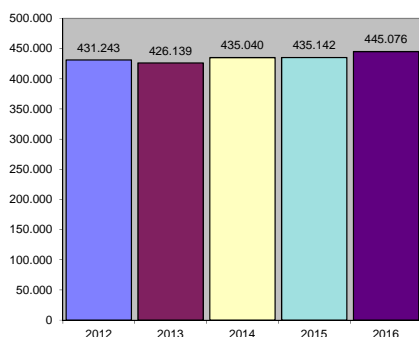
DISTRITOS	Ligeiros Passageiros	Ligeiros Mercadorias e Outros	Pesados Passageiros	Pesados Mercadorias e Outros	Reboques e Semi-Reboques
Leiria	254.080	106.015	1.116	15.089	8.073
Lisboa	888.106	176.896	6.023	17.223	8.511
Portalegre	45.630	19.535	256	1.471	819
Porto	749.893	207.509	4.371	17.379	9.846
Santarém	194.907	81.521	931	8.037	5.113
Setúbal	348.788	80.998	2.107	6.188	3.274
Viana do Castelo	111.453	33.043	684	2.259	1.023
Vila Real	65.282	29.354	458	1.779	633
Viseu	151.583	58.555	915	5.712	2.972
TOTAL	4.261.605	1.344.913	25.826	113.868	58.711



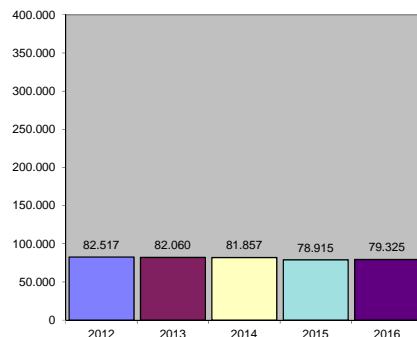
Evolução das Inspeções e Reinspeções por Distrito

DISTRITOS	2012	2013	2014	2015	2016
Aveiro	431.243	426.139	435.040	435.142	445.076
Beja	82.517	82.060	81.857	78.915	79.325
Braga	499.345	494.746	502.560	501.021	508.263
Bragança	97.941	98.741	100.449	100.275	100.632
Castelo Branco	129.562	127.180	130.412	130.136	131.800
Coimbra	274.191	270.904	278.447	276.352	286.811
Évora	108.256	104.147	105.948	104.449	100.473
Faro	301.977	294.408	301.394	300.220	312.913
Guarda	111.145	107.136	108.393	106.398	104.220

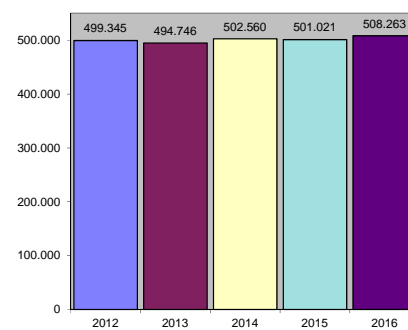
Aveiro



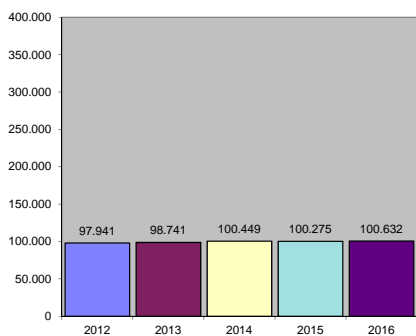
Beja



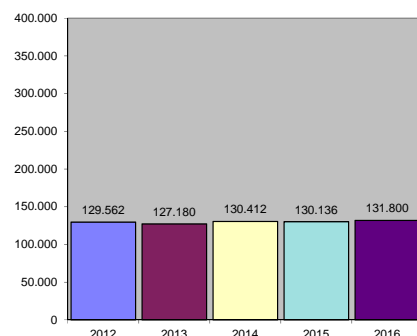
Braga



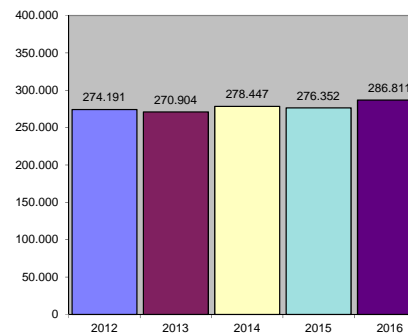
Bragança



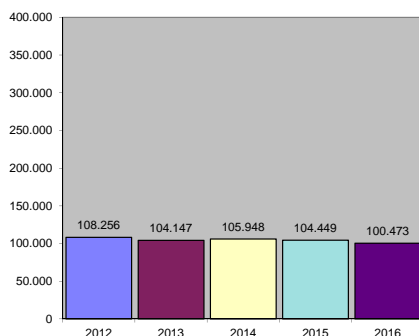
Castelo Branco



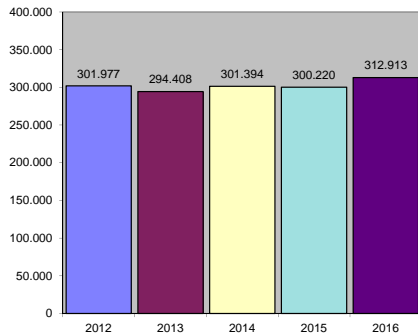
Coimbra



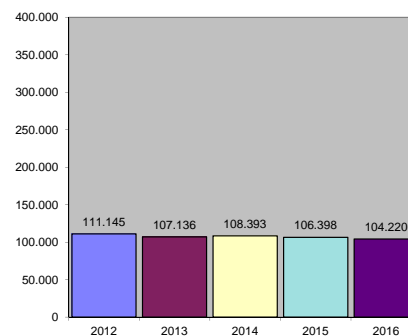
Évora



Faro

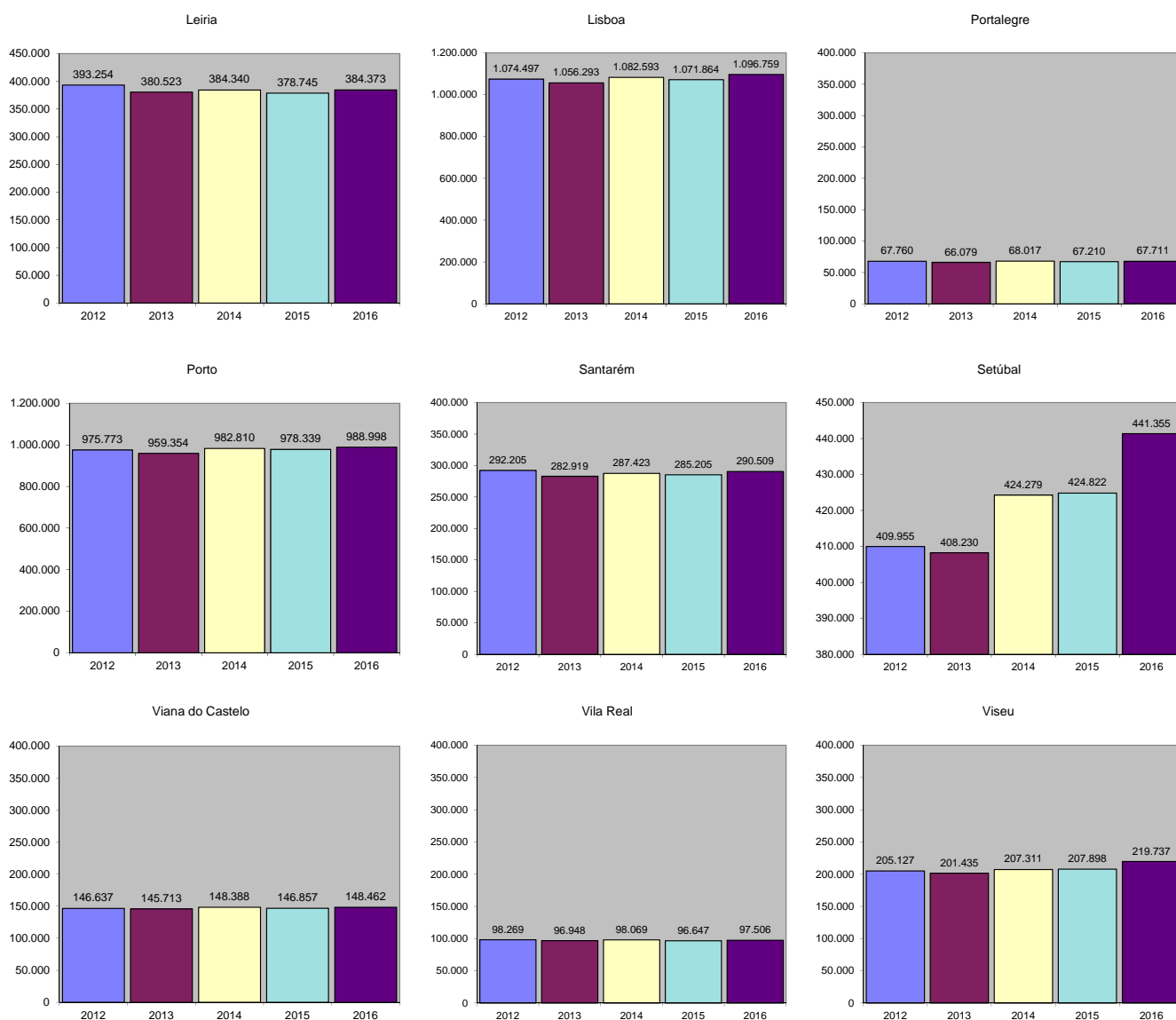


Guarda



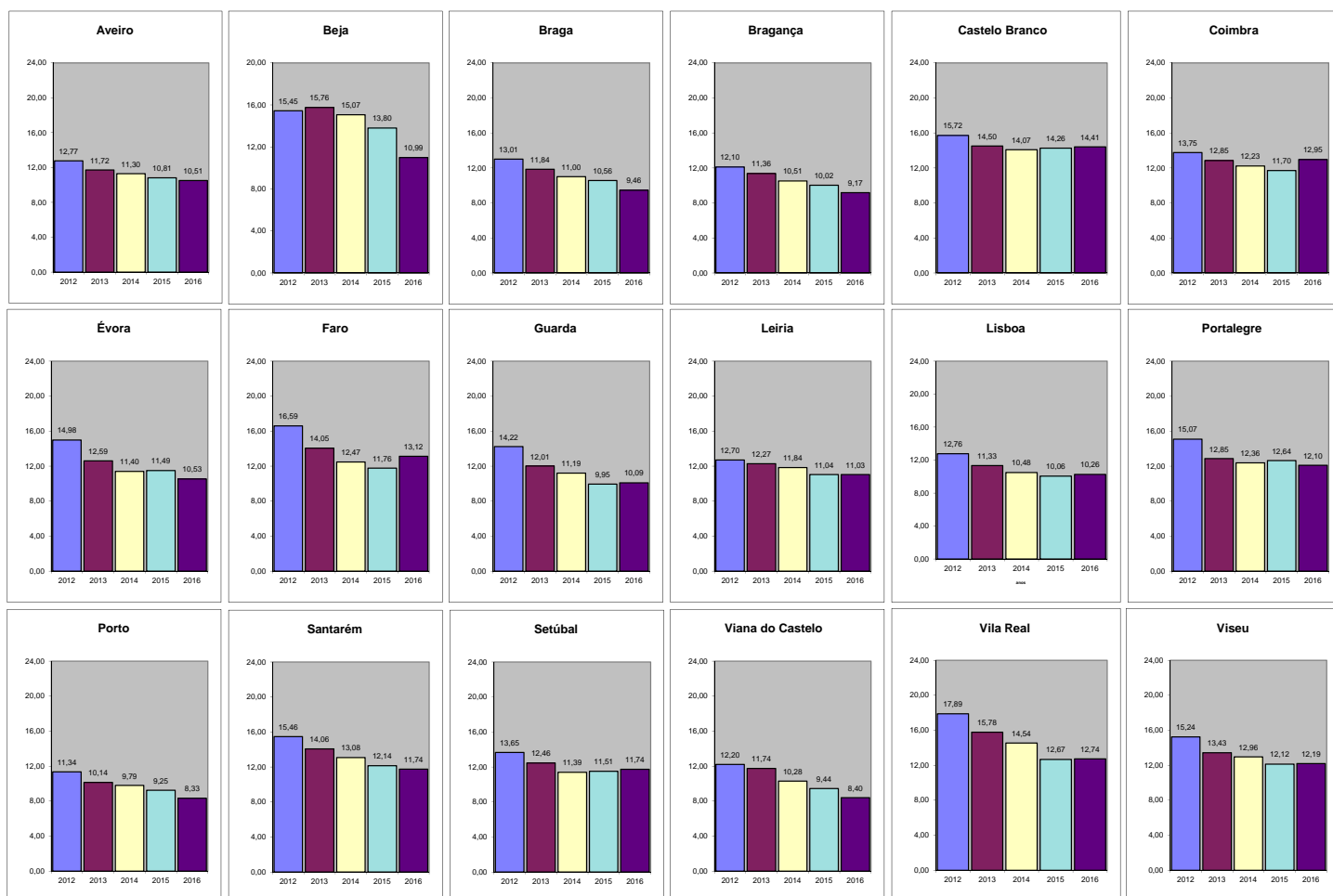
Evolução das Inspeções e Reinspeções por Distrito

DISTRITOS	2012	2013	2014	2015	2016
Leiria	393.254	380.523	384.340	378.745	384.373
Lisboa	1.074.497	1.056.293	1.082.593	1.071.864	1.096.759
Portalegre	67.760	66.079	68.017	67.210	67.711
Porto	975.773	959.354	982.810	978.339	988.998
Santarém	292.205	282.919	287.423	285.205	290.509
Setúbal	409.955	408.230	424.279	424.822	441.355
Viana do Castelo	146.637	145.713	148.388	146.857	148.462
Vila Real	98.269	96.948	98.069	96.647	97.506
Viseu	205.127	201.435	207.311	207.898	219.737
TOTAL	5.699.654	5.602.955	5.727.730	5.690.495	5.804.923



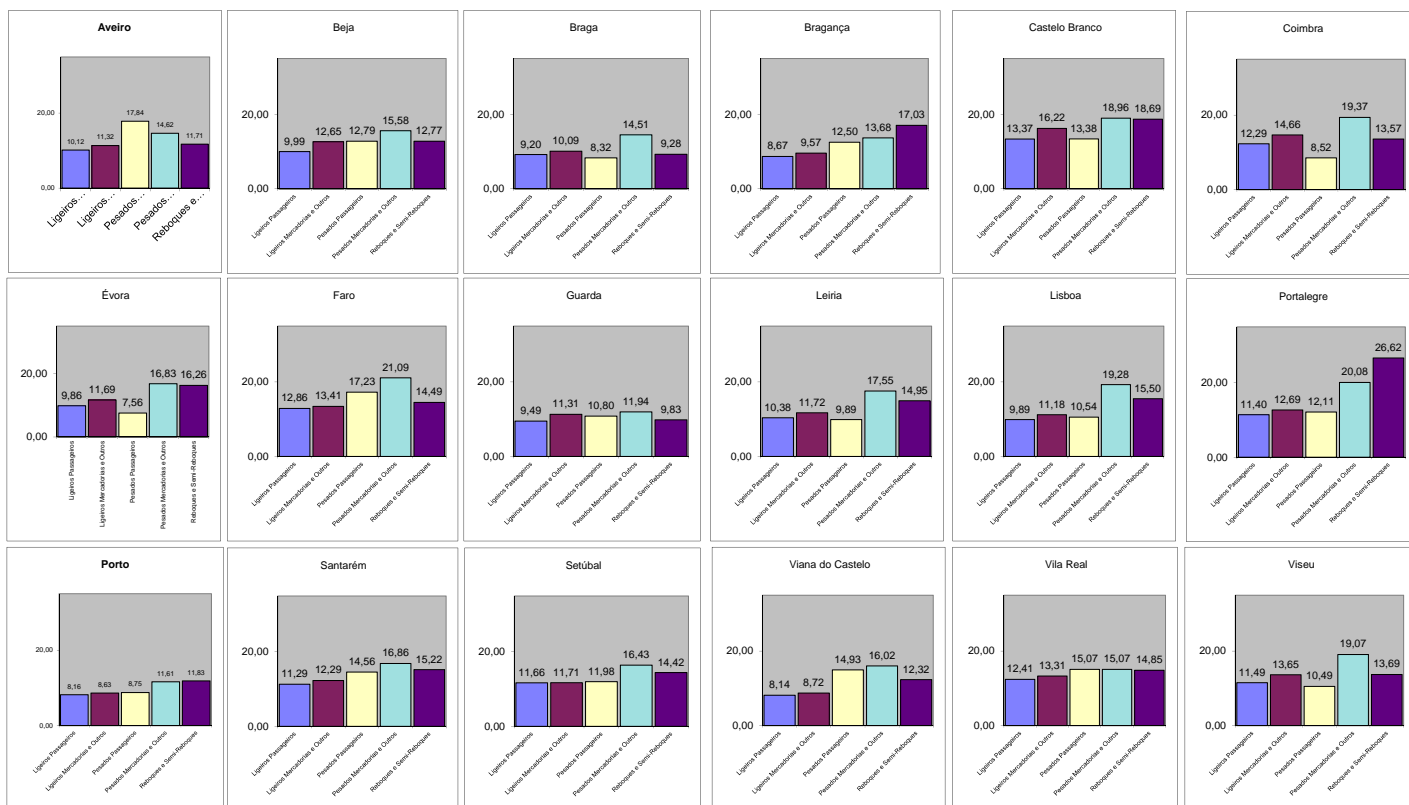
Evolução da Taxa de Reprovação por Distrito

DISTRITOS	2012	2013	2014	2015	2016
Aveiro	12,77	11,72	11,30	10,81	10,51
Beja	15,45	15,76	15,07	13,80	10,99
Braga	13,01	11,84	11,00	10,56	9,46
Bragança	12,10	11,36	10,51	10,02	9,17
Castelo Branco	15,72	14,50	14,07	14,26	14,41
Coimbra	13,75	12,85	12,23	11,70	12,95
Évora	14,98	12,59	11,40	11,49	10,53
Faro	16,59	14,05	12,47	11,76	13,12
Guarda	14,22	12,01	11,19	9,95	10,09
Leiria	12,70	12,27	11,84	11,04	11,03
Lisboa	12,76	11,33	10,48	10,06	10,26
Portalegre	15,07	12,85	12,36	12,64	12,10
Porto	11,34	10,14	9,79	9,25	8,33
Santarém	15,46	14,06	13,08	12,14	11,74
Setúbal	13,65	12,46	11,39	11,51	11,74
Viana do Castelo	12,20	11,74	10,28	9,44	8,40
Vila Real	17,89	15,78	14,54	12,67	12,74
Viseu	15,24	13,43	12,96	12,12	12,19
MÉDIA	13,34	12,06	11,30	10,77	10,58



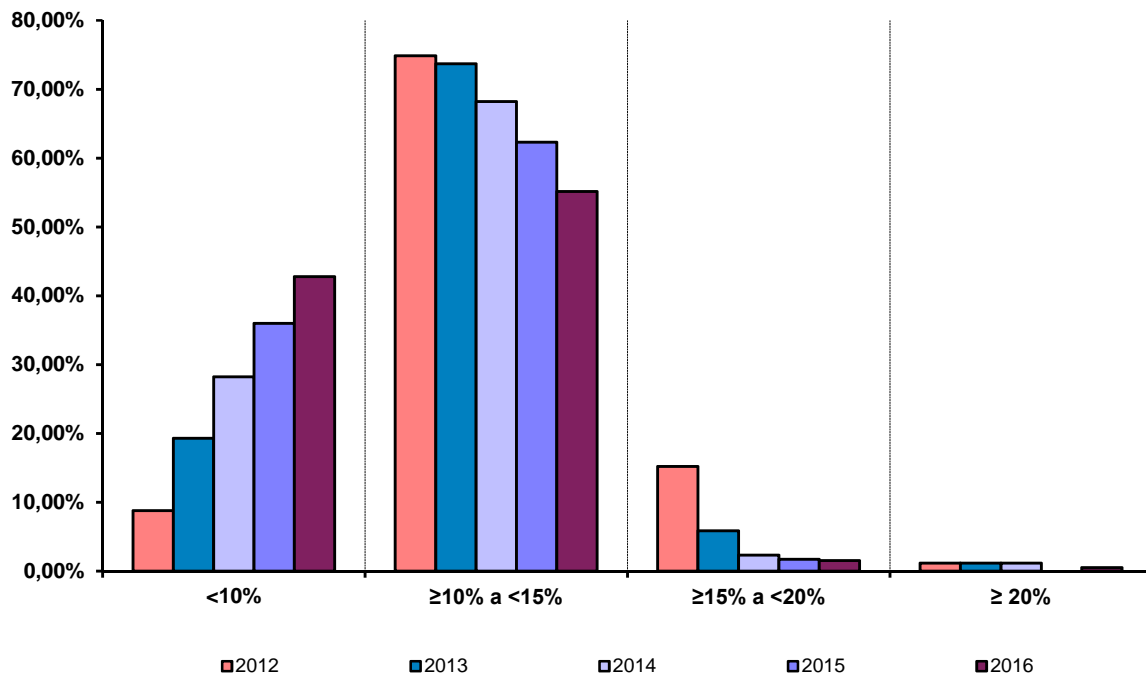
Taxa de Reprovação por Distrito e por Categoria em 2016

DISTRITOS	Ligeiros Passageiros	Ligeiros Mercadorias e Outros	Pesados Passageiros	Pesados Mercadorias e Outros	Reboques e Semi-Reboques
Aveiro	10,12	11,32	17,84	14,62	11,71
Beja	9,99	12,65	12,79	15,58	12,77
Braga	9,20	10,09	8,32	14,51	9,28
Bragança	8,67	9,57	12,50	13,68	17,03
Castelo Branco	13,37	16,22	13,38	18,96	18,69
Coimbra	12,29	14,66	8,52	19,37	13,57
Évora	9,86	11,69	7,56	16,83	16,26
Faro	12,86	13,41	17,23	21,09	14,49
Guarda	9,49	11,31	10,80	11,94	9,83
Leiria	10,38	11,72	9,89	17,55	14,95
Lisboa	9,89	11,18	10,54	19,28	15,50
Portalegre	11,40	12,69	12,11	20,08	26,62
Porto	8,16	8,63	8,75	11,61	11,83
Santarém	11,29	12,29	14,56	16,86	15,22
Setúbal	11,66	11,71	11,98	16,43	14,42
Viana do Castelo	8,14	8,72	14,93	16,02	12,32
Vila Real	12,41	13,31	15,07	15,07	14,85
Viseu	11,49	13,65	10,49	19,07	13,69
MÉDIA	10,17%	11,41%	11,21%	16,48%	13,83%



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

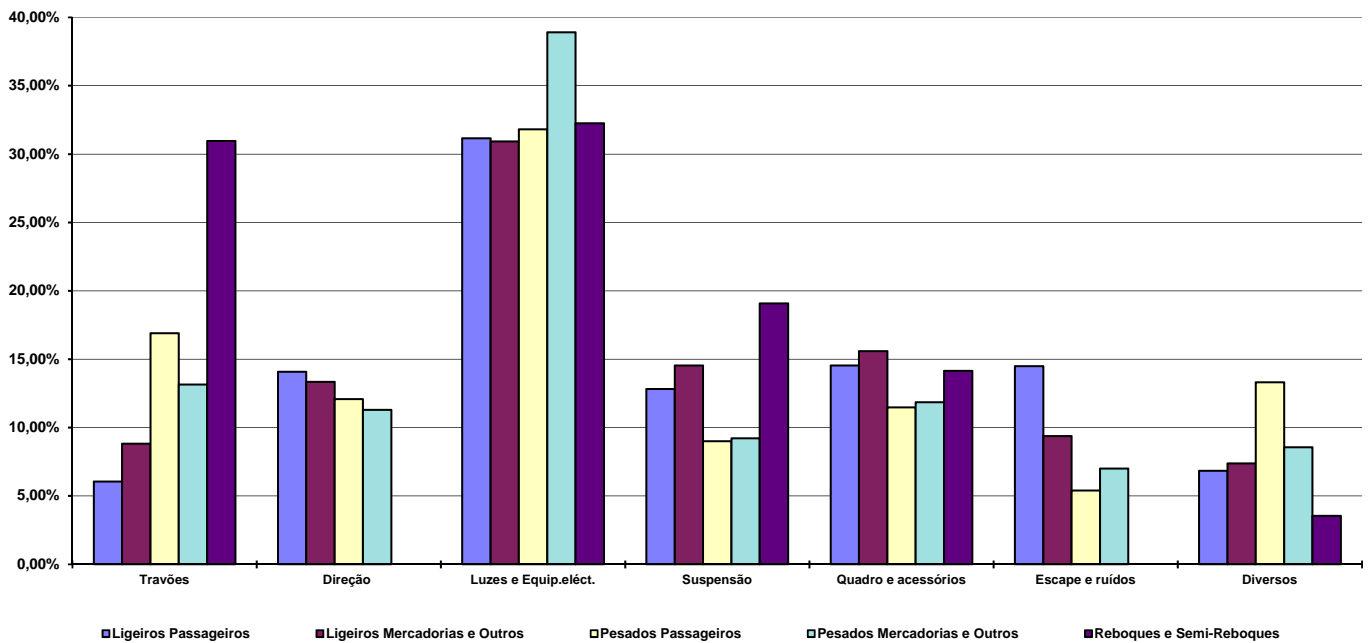
Anos Escalões	Anos				
	2012	2013	2014	2015	2016
<10%	8,77%	19,30%	28,24%	36,00%	42,78%
≥10% a <15%	74,85%	73,68%	68,24%	62,29%	55,15%
≥15% a <20%	15,20%	5,85%	2,35%	1,71%	1,55%
≥ 20%	1,17%	1,17%	1,18%	0,00%	0,52%
Centros apurados	171	171	170	175	194

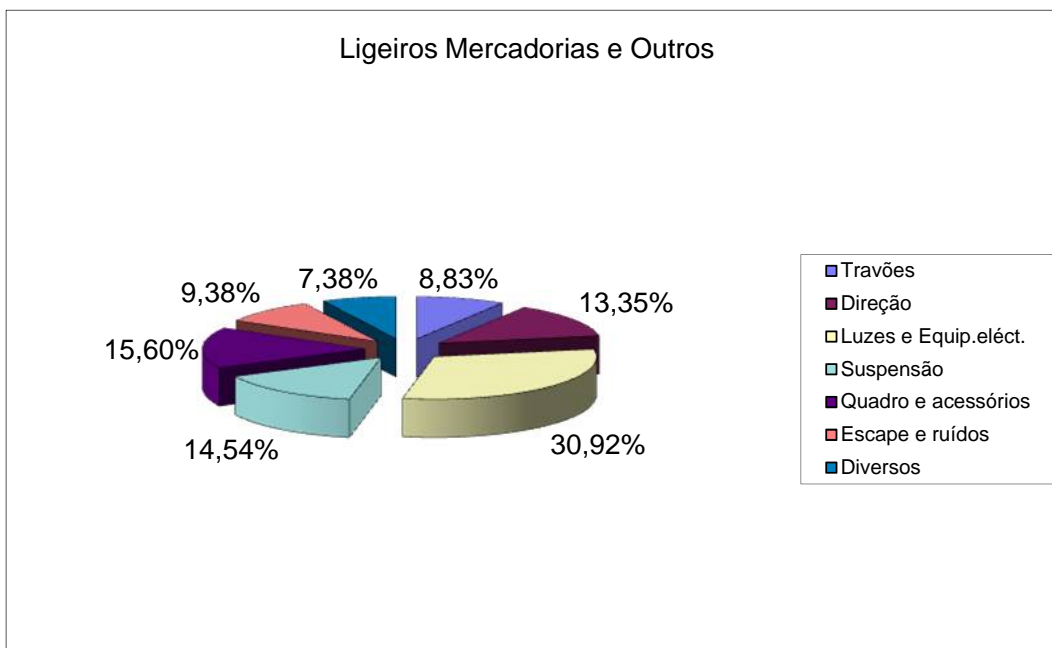
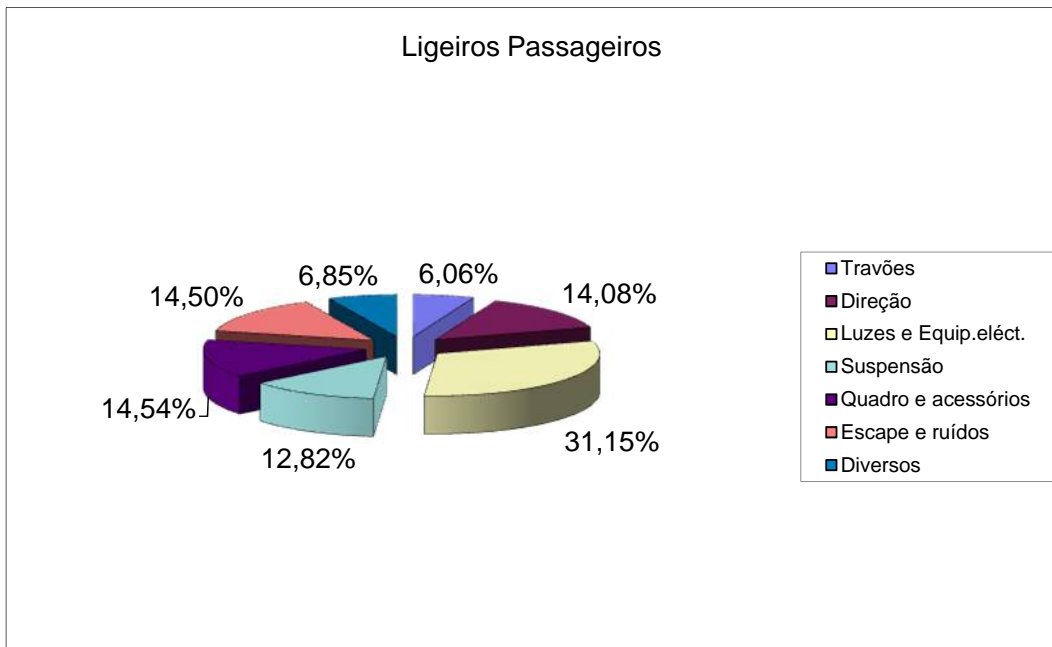


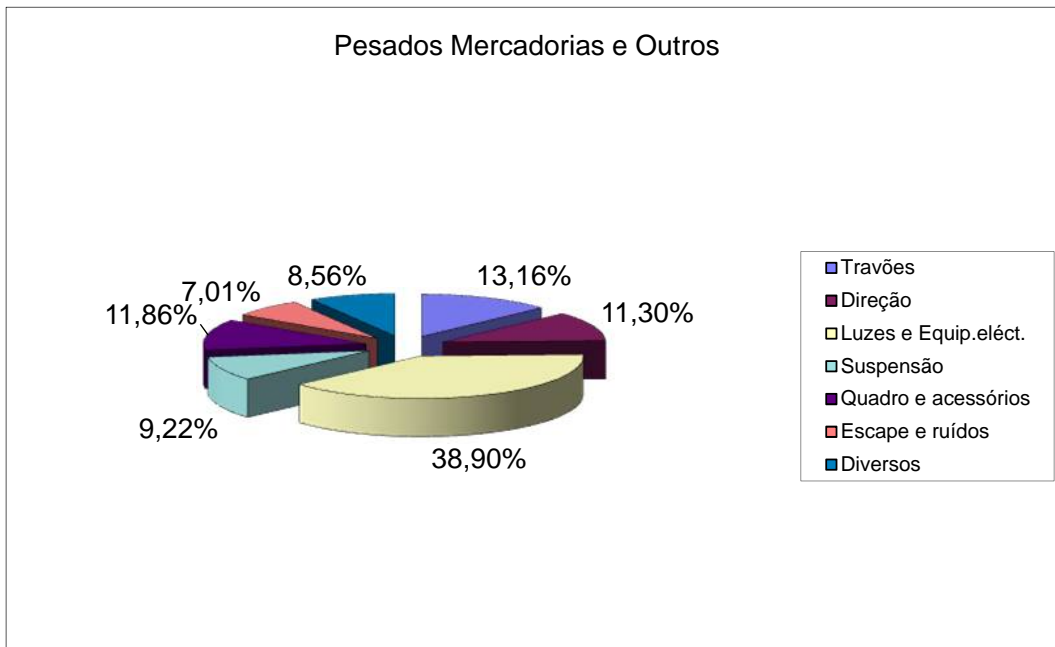
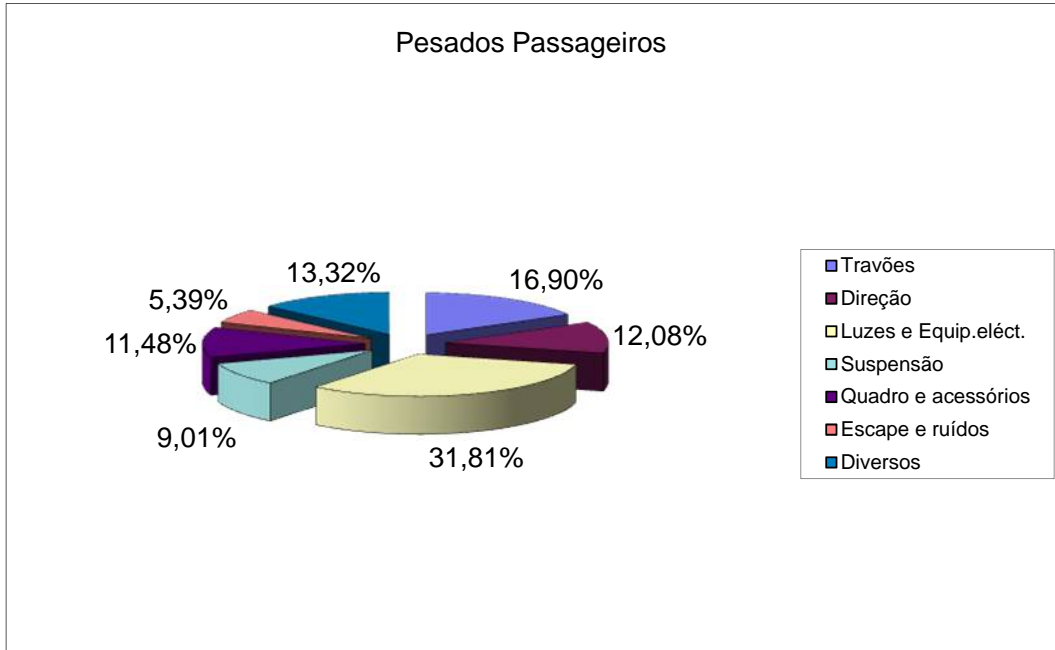
Principais Tipos de Deficiência por Categoria de Veículo em 2016

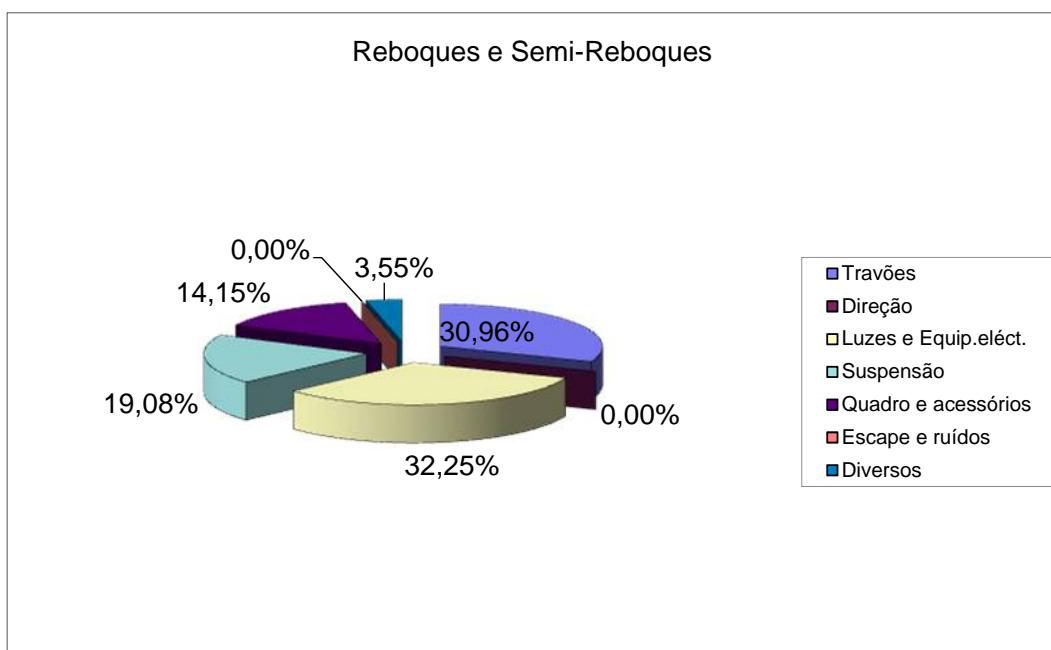
Ano 2016

Categorias	Travões	Direção	Luzes e Equip.eléct.	Suspensão	Quadro e acessórios	Escape e ruídos	Diversos
Ligeiros Passageiros	6,06%	14,08%	31,15%	12,82%	14,54%	14,50%	6,85%
Ligeiros Mercadorias e Outros	8,83%	13,35%	30,92%	14,54%	15,60%	9,38%	7,38%
Pesados Passageiros	16,90%	12,08%	31,81%	9,01%	11,48%	5,39%	13,32%
Pesados Mercadorias e Outros	13,16%	11,30%	38,90%	9,22%	11,86%	7,01%	8,56%
Reboques e Semi-Reboques	30,96%	0,00%	32,25%	19,08%	14,15%	0,00%	3,55%



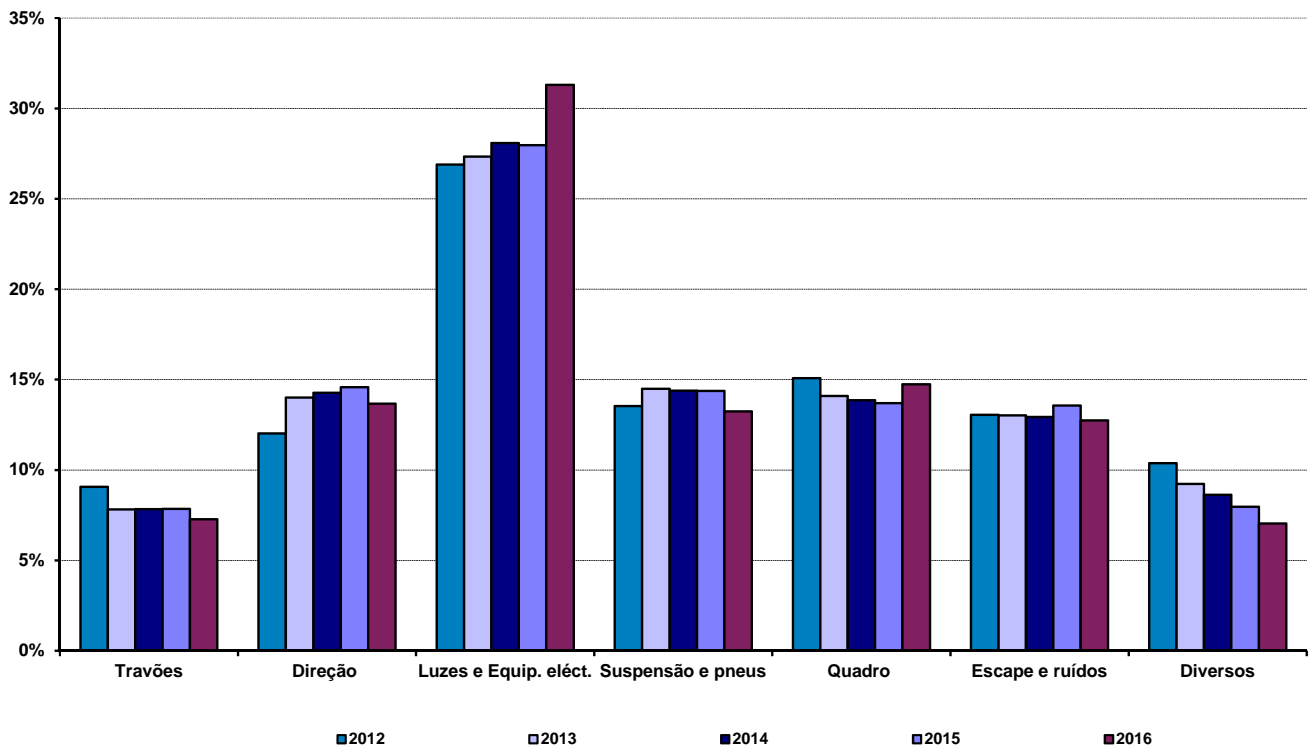






Evolução dos Principais Tipos de Deficiência Observados

	Travões	Direção	Luzes e Equip. eléct.	Suspensão e pneus	Quadro	Escape e ruídos	Diversos
2012	9,07%	12,02%	26,89%	13,53%	15,08%	13,05%	10,37%
2013	7,81%	14,00%	27,34%	14,48%	14,10%	13,03%	9,23%
2014	7,83%	14,27%	28,09%	14,39%	13,86%	12,93%	8,63%
2015	7,84%	14,57%	27,97%	14,38%	13,70%	13,56%	7,97%
2016	7,27%	13,67%	31,30%	13,24%	14,74%	12,74%	7,03%



Evolução dos Principais Tipos de Deficiência por Categoria de Veículo

Ano 2012

Categorias	Travões	Direção	Luzes e Equip.eléct.	Suspensão	Quadro e acessórios	Escape e ruídos	Diversos
Ligeiros	7,48%	13,57%	26,82%	14,17%	14,51%	13,89%	9,57%
Pesados	14,66%	10,81%	34,00%	10,86%	11,18%	8,46%	10,03%
Reb. & Semi-Reb.	32,08%	0,00%	33,01%	19,71%	9,65%	0,00%	5,55%
Parque	8,11%	13,27%	27,21%	14,10%	14,30%	13,48%	9,53%

Ano 2013

Categorias	Travões	Direção	Luzes e Equip.eléct.	Suspensão	Quadro e acessórios	Escape e ruídos	Diversos
Ligeiros	7,38%	14,21%	27,04%	14,56%	14,25%	13,33%	9,23%
Pesados	14,16%	11,84%	34,49%	10,42%	10,91%	7,39%	10,80%
Reb. & Semi-Reb.	30,82%	0,00%	35,05%	19,87%	9,48%	0,00%	4,78%
Parque	7,81%	14,00%	27,34%	14,48%	14,10%	13,03%	9,23%

Ano 2014

Categorias	Travões	Direção	Luzes e Equip.eléct.	Suspensão	Quadro e acessórios	Escape e ruídos	Diversos
Ligeiros	7,38%	14,49%	27,79%	14,46%	13,99%	13,26%	8,63%
Pesados	14,49%	11,92%	35,48%	10,24%	10,62%	6,89%	10,34%
Reb. & Semi-Reb.	30,49%	0,00%	34,72%	20,28%	10,43%	0,00%	4,08%
Parque	7,83%	14,27%	28,09%	14,39%	13,86%	12,93%	8,63%

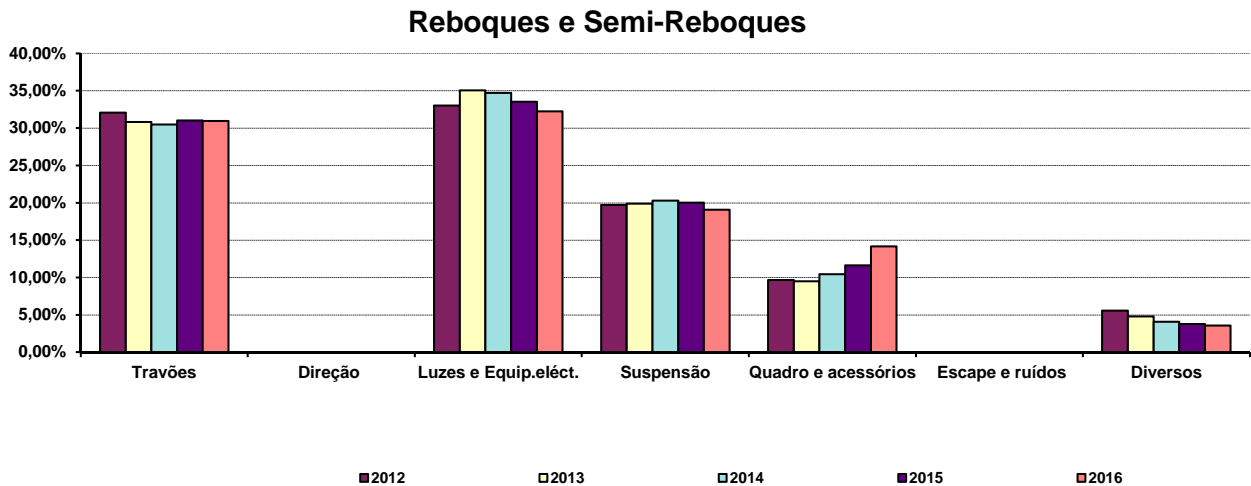
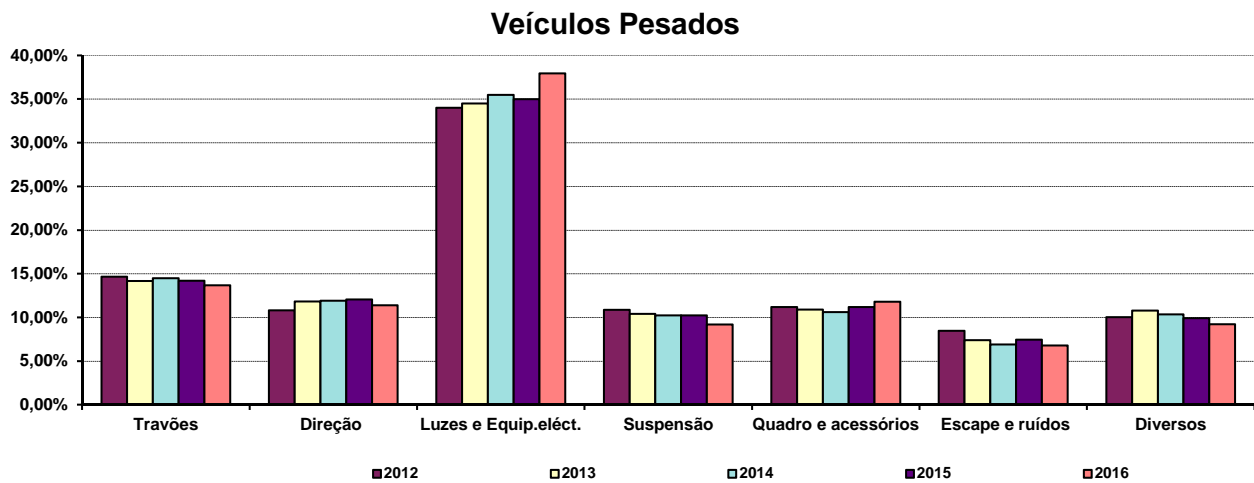
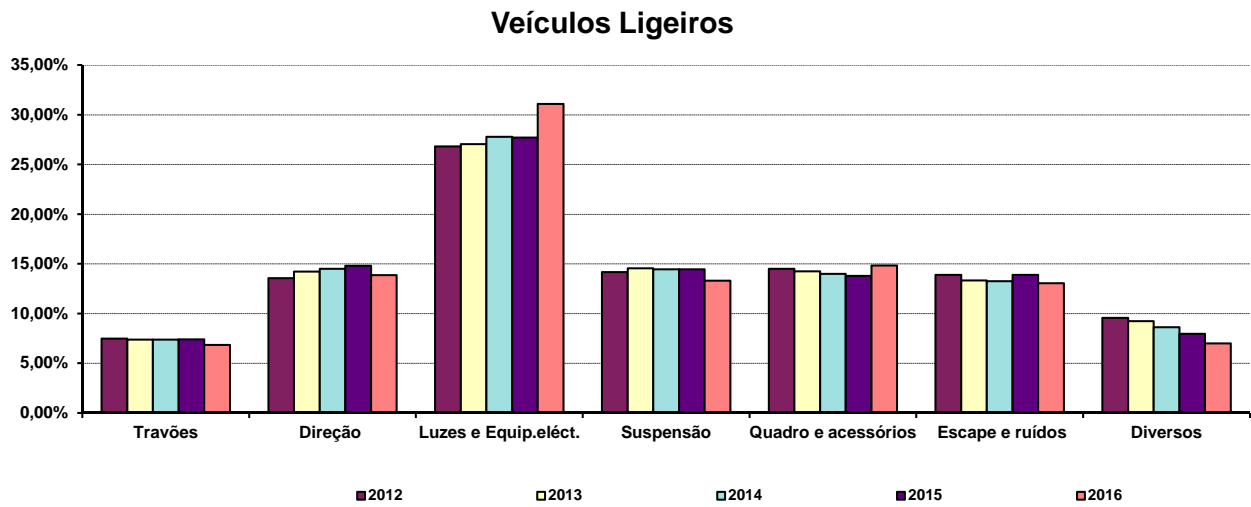
Ano 2015

Categorias	Travões	Direção	Luzes e Equip.eléct.	Suspensão	Quadro e acessórios	Escape e ruídos	Diversos
Ligeiros	7,41%	14,80%	27,70%	14,45%	13,80%	13,89%	7,95%
Pesados	14,19%	12,06%	34,97%	10,23%	11,18%	7,45%	9,93%
Reb. & Semi-Reb.	31,02%	0,00%	33,54%	20,03%	11,63%	0,00%	3,77%
Parque	7,84%	14,57%	27,97%	14,38%	13,70%	13,56%	7,97%

Ano 2016

Categorias	Travões	Direção	Luzes e Equip.eléct.	Suspensão	Quadro e acessórios	Escape e ruídos	Diversos
Ligeiros	6,84%	13,87%	31,09%	13,31%	14,84%	13,05%	7,00%
Pesados	13,67%	11,40%	37,93%	9,19%	11,81%	6,79%	9,21%
Reb. & Semi-Reb.	30,96%	0,00%	32,25%	19,08%	14,15%	0,00%	3,55%
Parque	7,27%	13,67%	31,30%	13,24%	14,74%	12,74%	7,03%

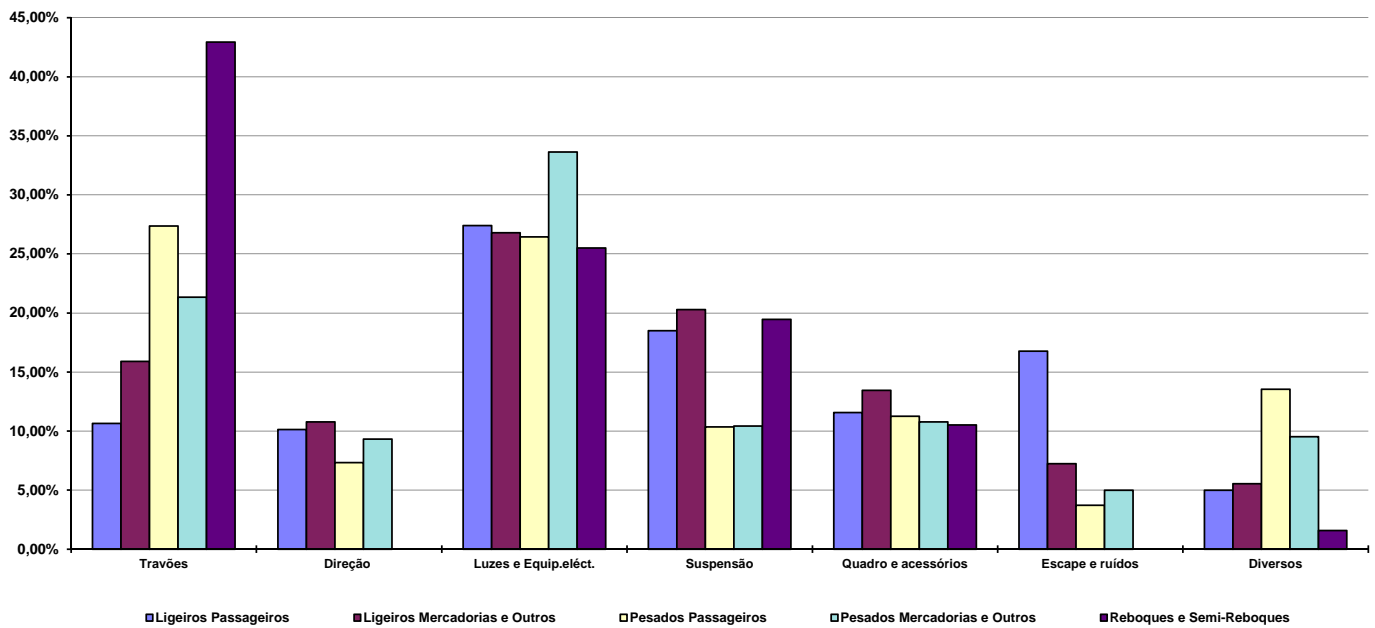
Evolução dos Principais Tipos de Deficiência por Categoria de Veículo

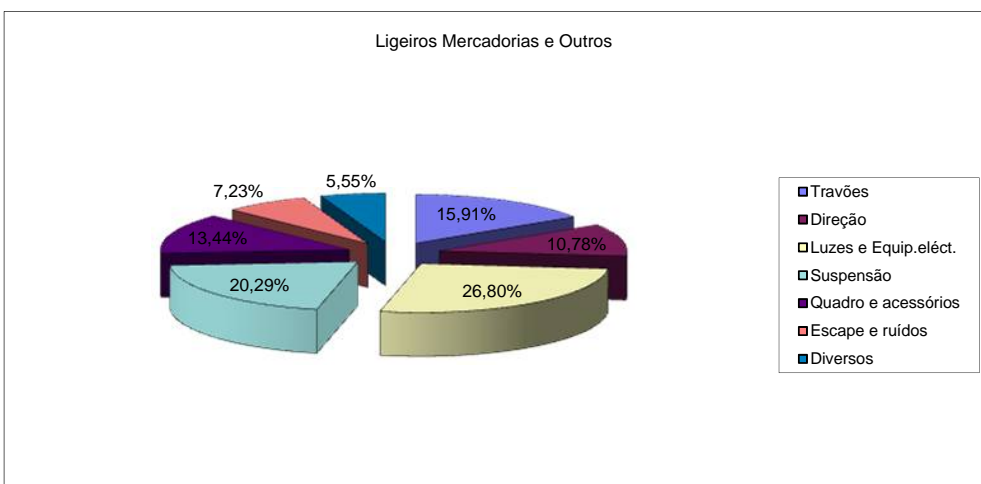
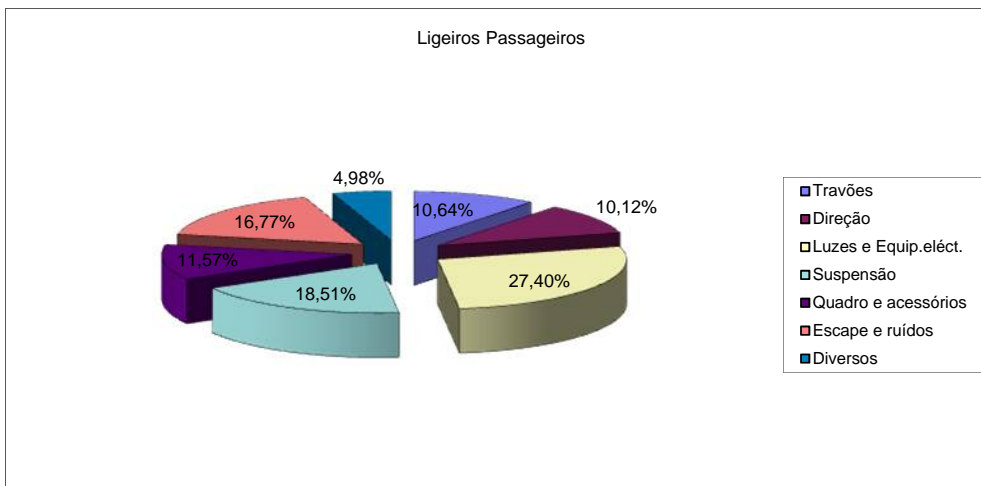


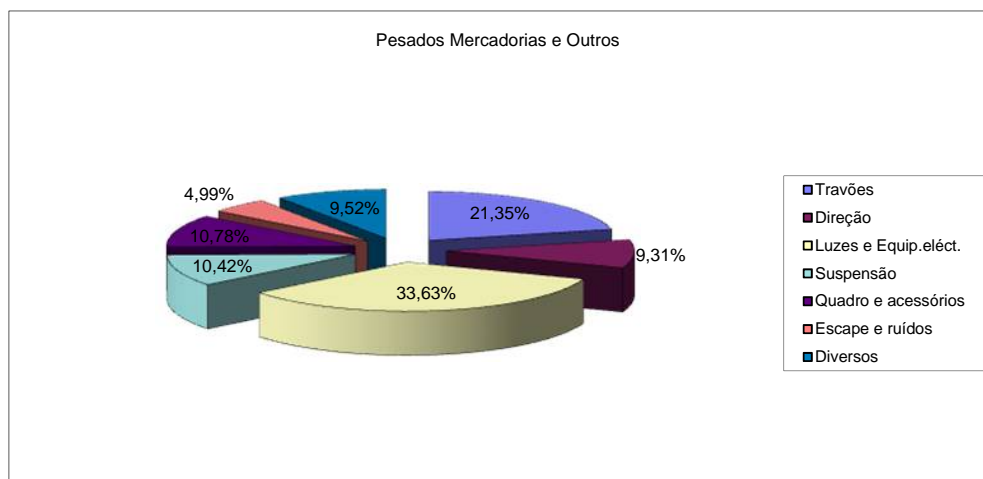
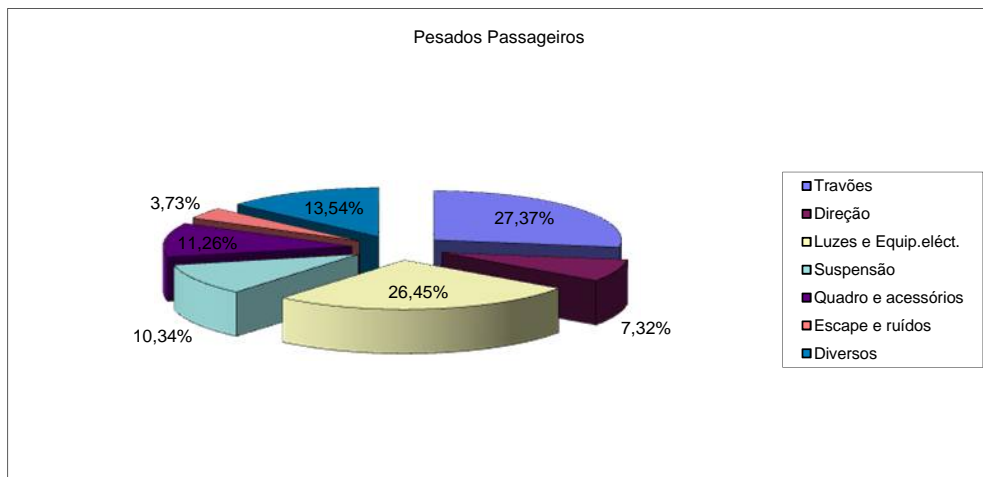
Principais Causas de Reprovação por Categoria de Veículo em 2016

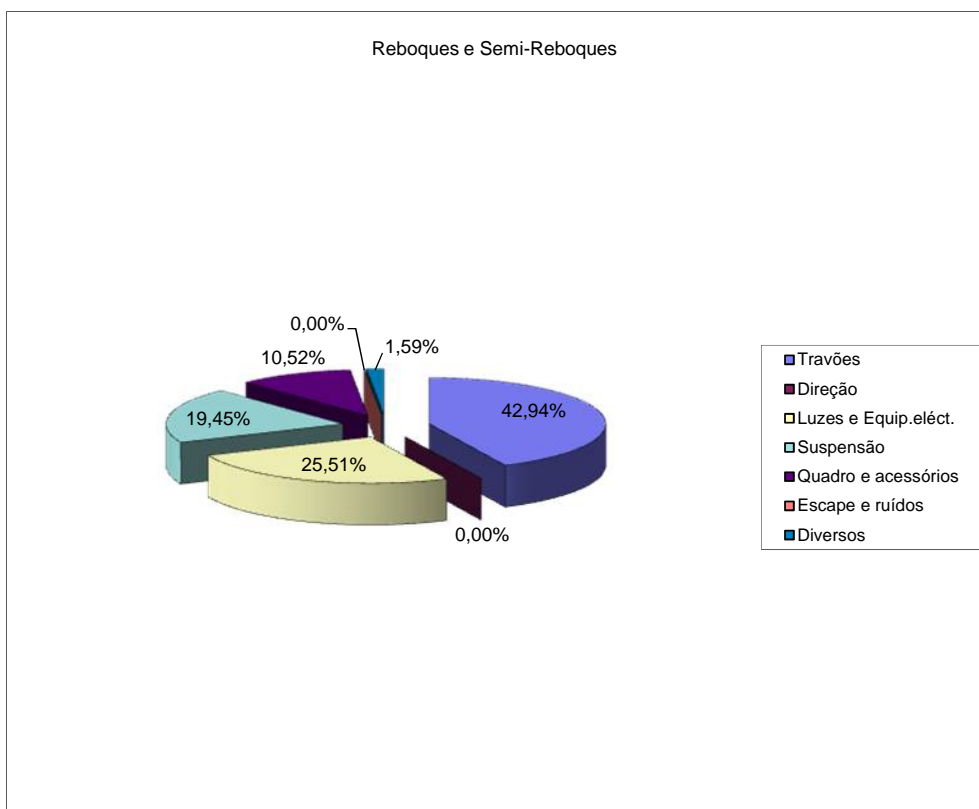
Ano 2016

Categorias	Travões	Direção	Luzes e Equip.eléct.	Suspensão	Quadro e acessórios	Escape e ruídos	Diversos
Ligeiros Passageiros	10,64%	10,12%	27,40%	18,51%	11,57%	16,77%	4,98%
Ligeiros Mercadorias e Outros	15,91%	10,78%	26,80%	20,29%	13,44%	7,23%	5,55%
Pesados Passageiros	27,37%	7,32%	26,45%	10,34%	11,26%	3,73%	13,54%
Pesados Mercadorias e Outros	21,35%	9,31%	33,63%	10,42%	10,78%	4,99%	9,52%
Reboques e Semi-Reboques	42,94%	0,00%	25,51%	19,45%	10,52%	0,00%	1,59%



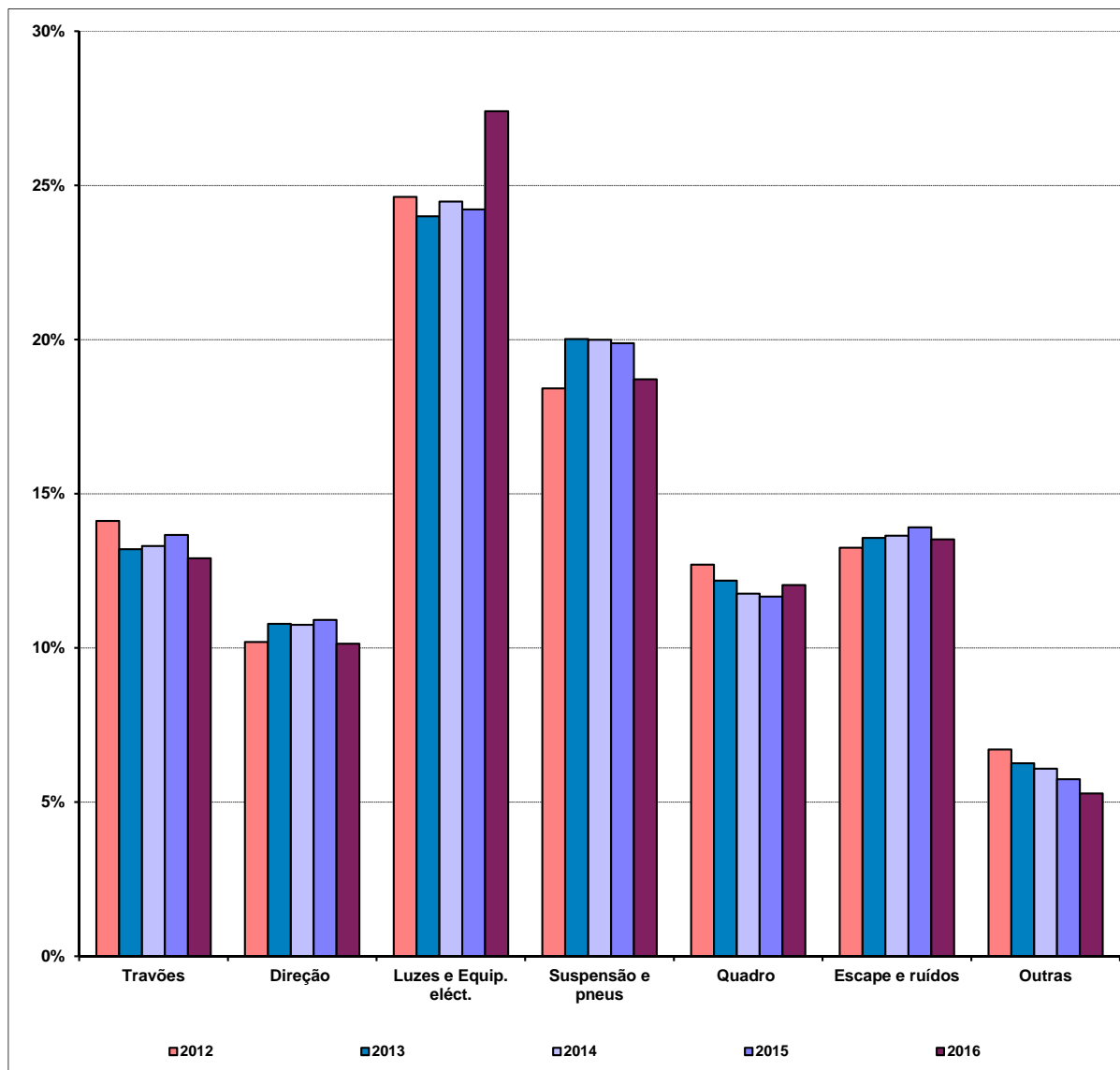






Evolução das Principais Causas de Reprovação

	Travões	Direção	Luzes e Equip. eléct.	Suspensão e pneus	Quadro	Escape e ruídos	Outras
2012	14,12%	10,19%	24,63%	18,41%	12,70%	13,25%	6,70%
2013	13,20%	10,78%	23,99%	20,01%	12,18%	13,57%	6,26%
2014	13,30%	10,75%	24,48%	19,99%	11,76%	13,64%	6,08%
2015	13,67%	10,91%	24,22%	19,88%	11,67%	13,91%	5,74%
2016	12,91%	10,14%	27,40%	18,71%	12,04%	13,52%	5,28%



Evolução das Causas de Reprovação por Categoria de Veículo

Ano 2012

Categorias	Travões	Direção	Luzes e Equip.eléct.	Suspensão	Quadro e acessórios	Escape e ruídos	Outras
Ligeiros	12,55%	10,81%	24,03%	19,38%	12,47%	14,34%	6,43%
Pesados	22,97%	8,91%	28,94%	12,64%	10,46%	5,98%	10,09%
Reb. & Semi-Reb.	43,76%	0,00%	25,65%	21,16%	7,28%	0,00%	2,16%
Parque	13,57%	10,54%	24,30%	19,08%	12,28%	13,69%	6,54%

Ano 2013

Categorias	Travões	Direção	Luzes e Equip.eléct.	Suspensão	Quadro e acessórios	Escape e ruídos	Outras
Ligeiros	12,50%	10,98%	23,76%	20,29%	12,30%	14,05%	6,13%
Pesados	22,14%	9,27%	29,42%	12,18%	10,59%	5,22%	11,18%
Reb. & Semi-Reb.	42,81%	0,00%	26,70%	21,27%	7,18%	0,00%	2,03%
Parque	13,20%	10,78%	23,99%	20,01%	12,18%	13,57%	6,26%

Ano 2014

Categorias	Travões	Direção	Luzes e Equip.eléct.	Suspensão	Quadro e acessórios	Escape e ruídos	Outras
Ligeiros	12,57%	10,94%	24,23%	20,28%	11,88%	14,15%	5,96%
Pesados	22,52%	9,54%	30,17%	11,73%	10,12%	4,97%	10,96%
Reb. & Semi-Reb.	41,87%	0,00%	26,86%	21,80%	7,83%	0,00%	1,64%
Parque	13,30%	10,75%	24,48%	19,99%	11,76%	13,64%	6,08%

Ano 2015

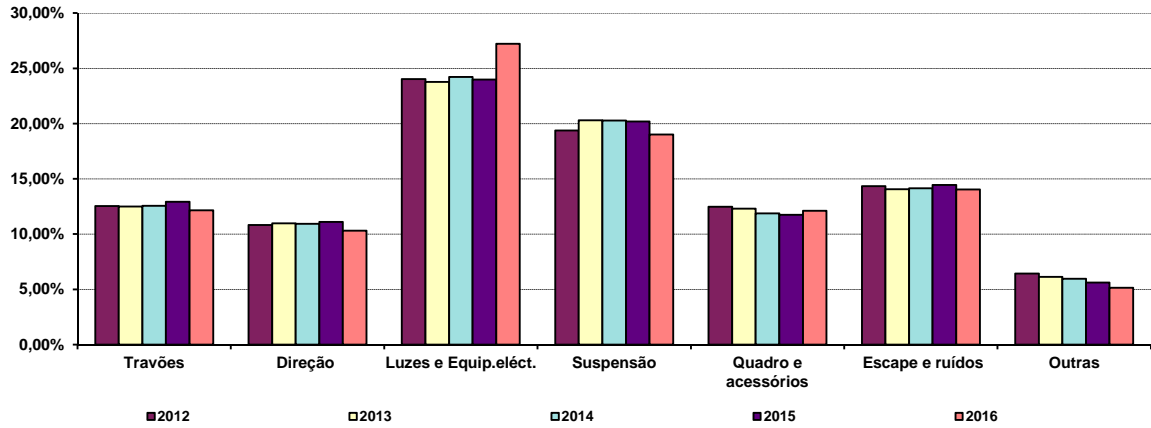
Categorias	Travões	Direção	Luzes e Equip.eléct.	Suspensão	Quadro e acessórios	Escape e ruídos	Outras
Ligeiros	12,93%	11,11%	23,98%	20,19%	11,75%	14,44%	5,62%
Pesados	22,50%	9,44%	29,95%	11,75%	10,70%	5,23%	10,43%
Reb. & Semi-Reb.	43,20%	0,00%	26,05%	20,67%	8,40%	0,00%	1,67%
Parque	13,67%	10,91%	24,22%	19,88%	11,67%	13,91%	5,74%

Ano 2016

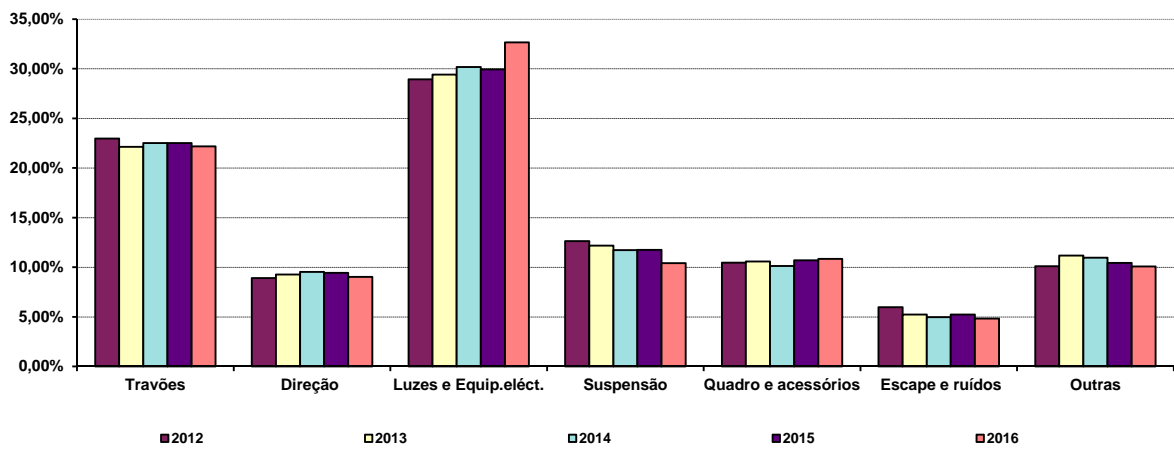
Categorias	Travões	Direção	Luzes e Equip.eléct.	Suspensão	Quadro e acessórios	Escape e ruídos	Outras
Ligeiros	12,15%	10,31%	27,23%	19,02%	12,11%	14,03%	5,15%
Pesados	22,17%	9,04%	32,65%	10,41%	10,84%	4,82%	10,07%
Reb. & Semi-Reb.	42,94%	0,00%	25,51%	19,45%	10,52%	0,00%	1,59%
Parque	12,91%	10,14%	27,40%	18,71%	12,04%	13,52%	5,28%

Evolução das Causas de Reprovação por Categoria de Veículo

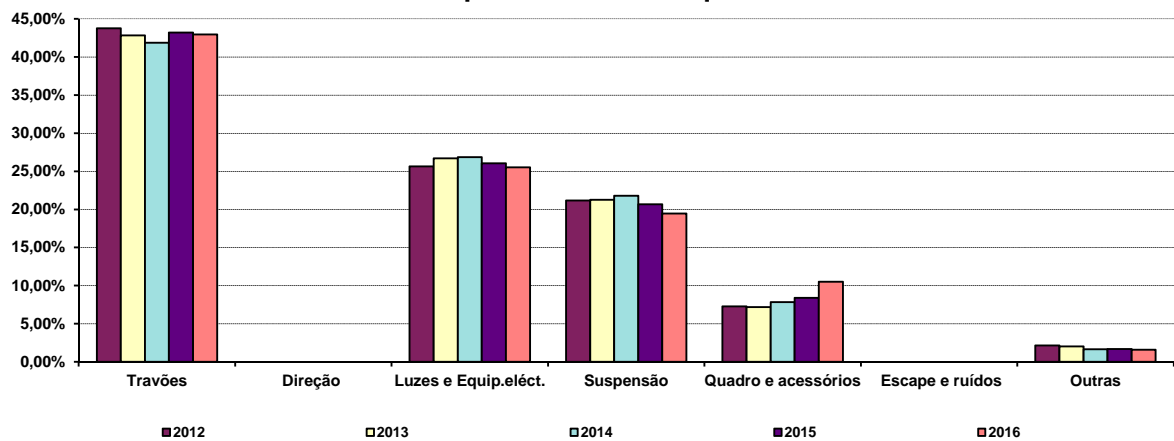
Veículos Ligeiros



Veículos Pesados



Reboques e Semi-Reboques



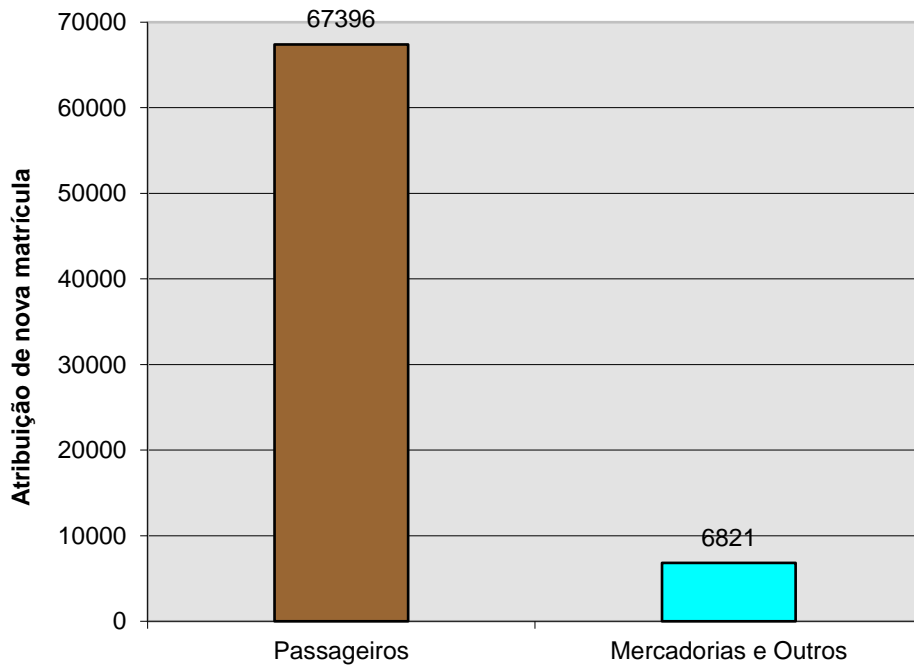
ANEXO II

INSPEÇÕES PARA ATRIBUIÇÃO DE MATRÍCULA

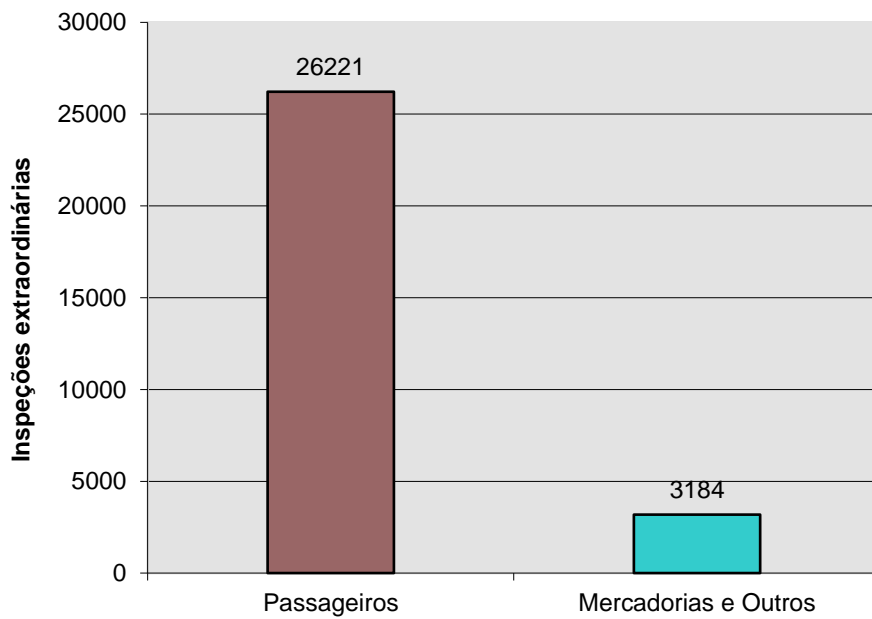
INSPEÇÕES EXTRAORDINÁRIAS

Total Nacional 2016

Atribuição de nova matrícula

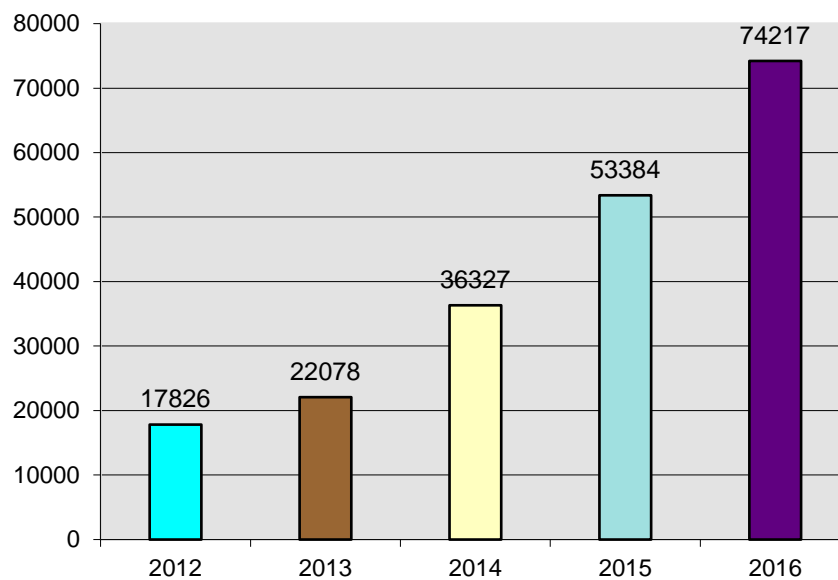


Inspecões Extraordinárias

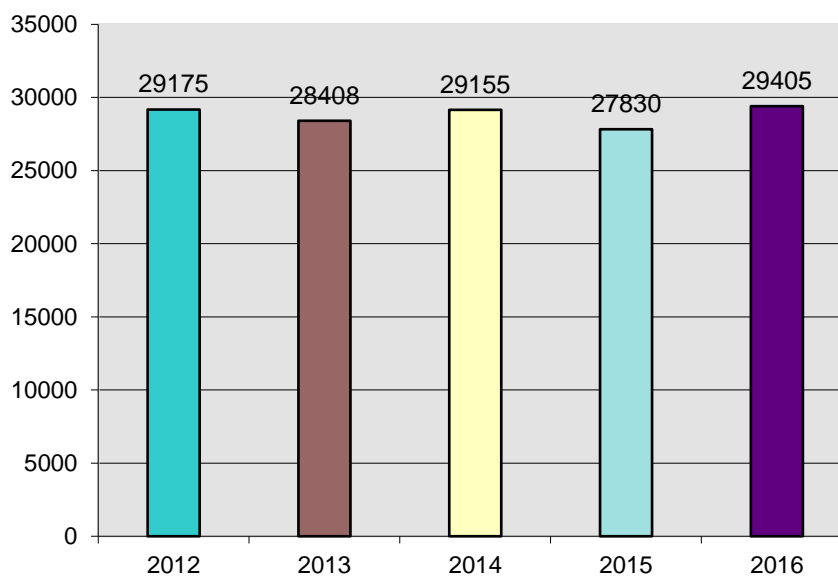


Evolução do Total Nacional

Atribuição de nova matrícula



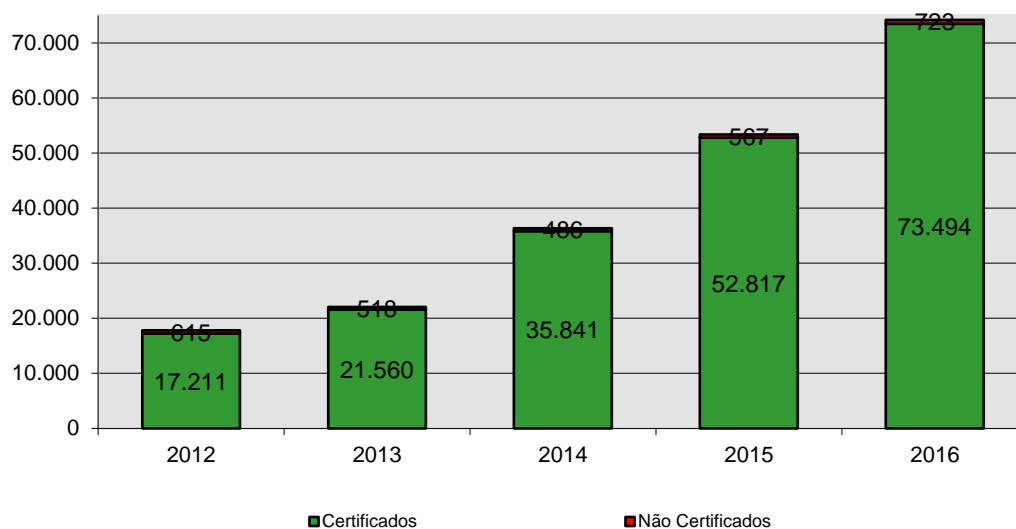
Inspeções Extraordinárias



Evolução do Total Nacional Certificados / Não Certificados

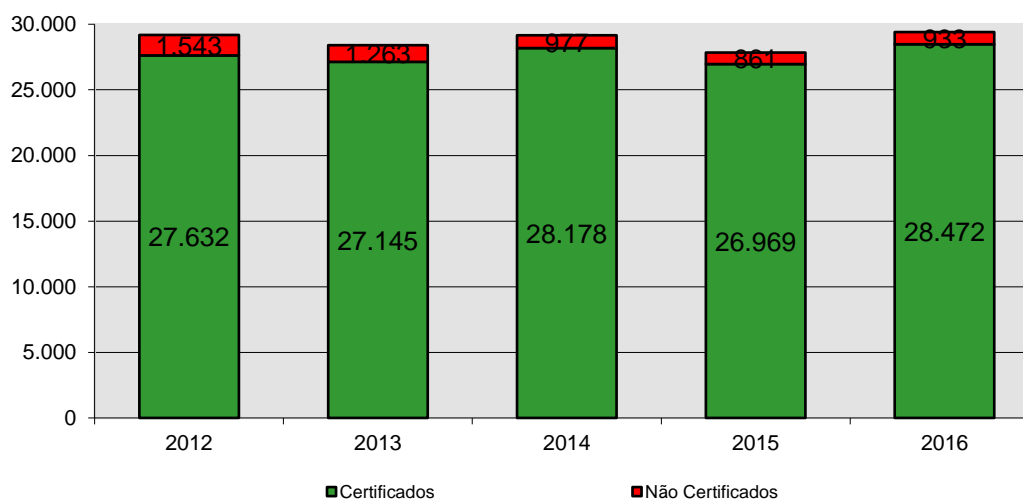
Atribuição de nova matrícula

Ano	Inspecões	Certificados	Não Certificados	Tx. Não Certificação
2012	17.826	17.211	615	3,45%
2013	22.078	21.560	518	2,35%
2014	36.327	35.841	486	1,34%
2015	53.384	52.817	567	1,06%
2016	74.217	73.494	723	0,97%



Inspecões Extraordinárias

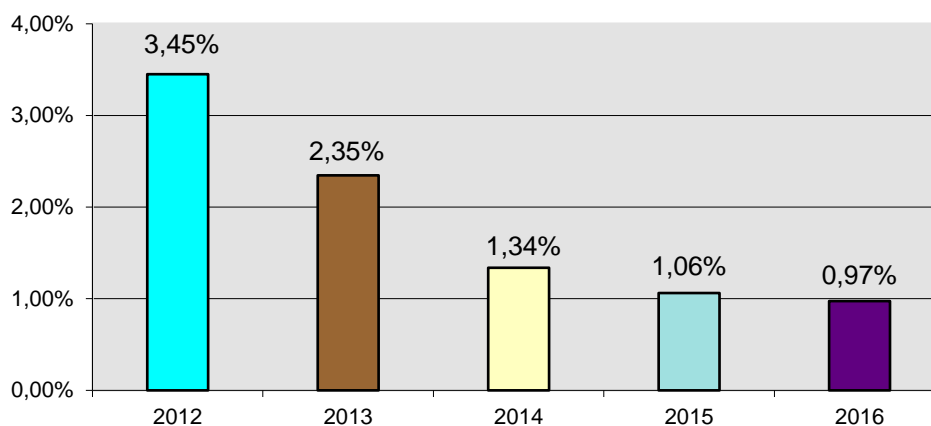
Ano	Inspecões	Certificados	Não Certificados	Tx. Não Certificação
2012	29.175	27.632	1.543	5,29%
2013	28.408	27.145	1.263	4,45%
2014	29.155	28.178	977	3,35%
2015	27.830	26.969	861	3,09%
2016	29.405	28.472	933	3,17%



Evolução da Taxa de Não Certificação Total Nacional

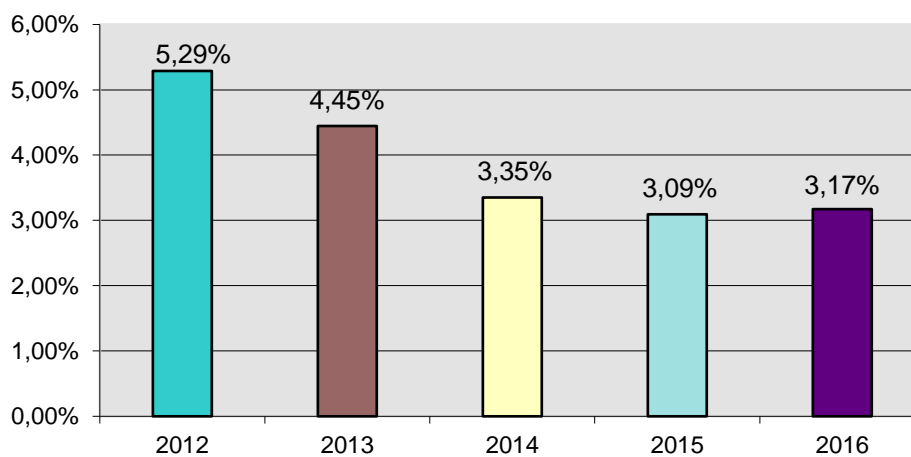
Atribuição de nova matrícula

Taxa de Não Certificação	0,97%
--------------------------	-------



Inspeções Extraordinárias

Taxa de Não Certificação	3,17%
--------------------------	-------

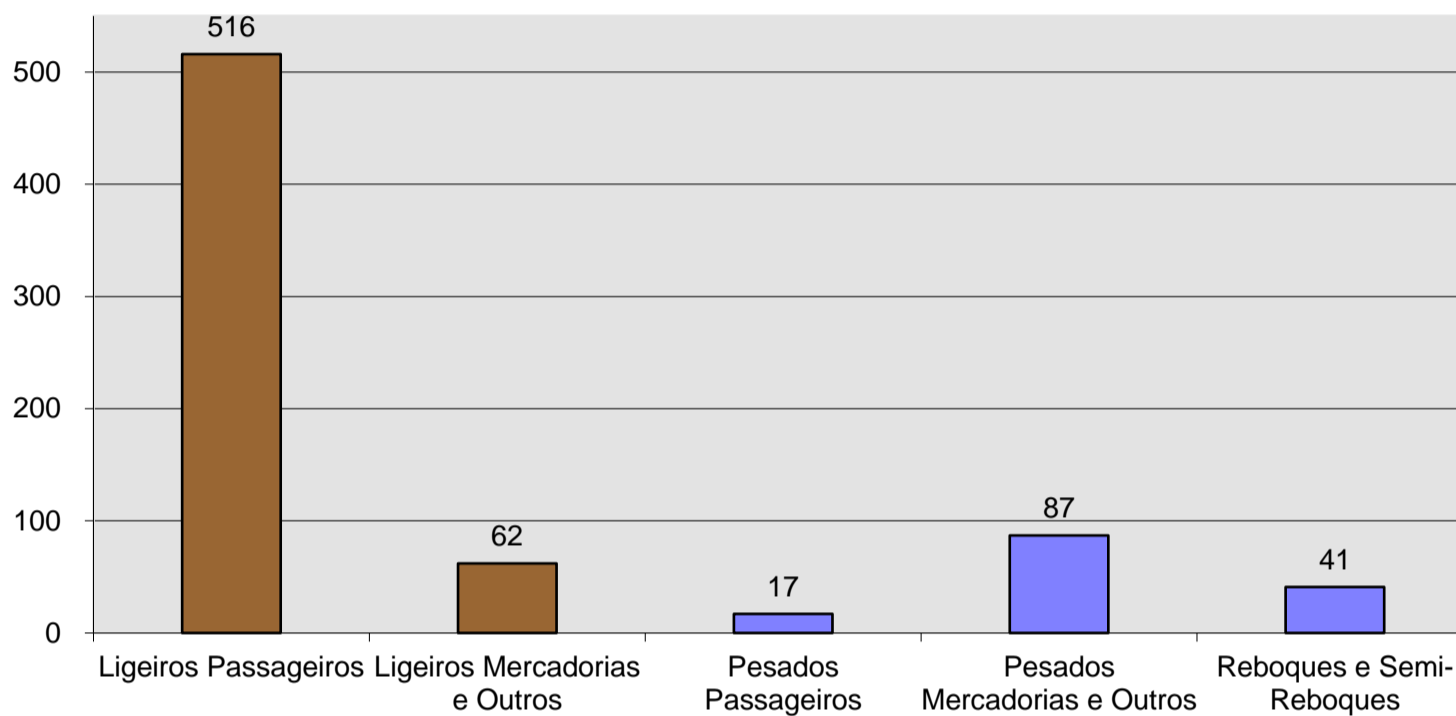


Taxa de Não Certificação para cada Categoria de Veículo 2016

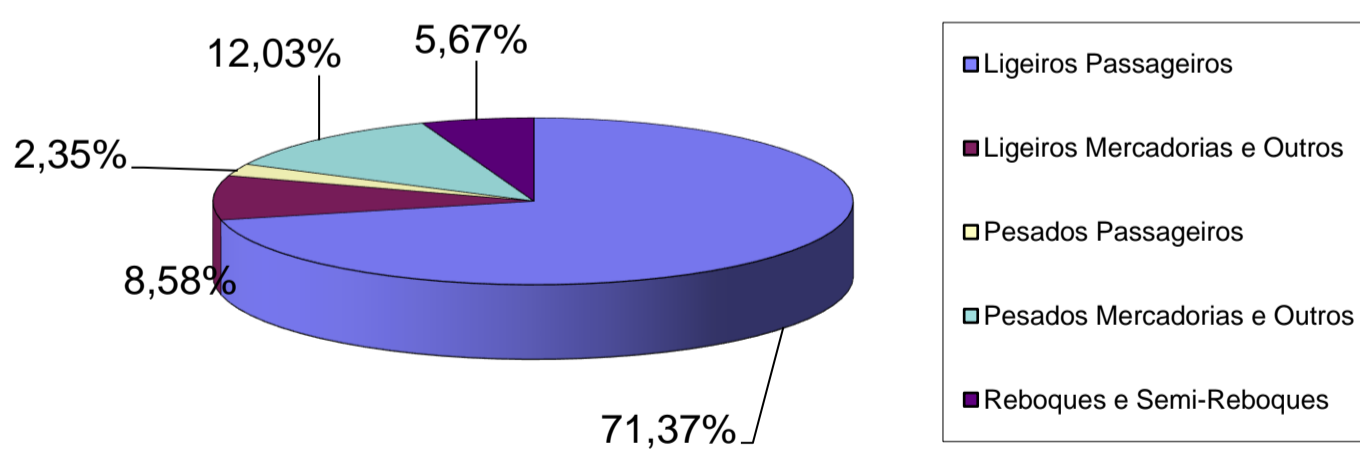
Atribuição de nova matrícula

Categoria de Veículo	Inspeções	Não Certificados	Tx. Não Certificação
Ligeiros Passageiros	66.871	516	0,77%
Ligeiros Mercadorias e Outros	2.204	62	2,81%
Pesados Passageiros	524	17	3,24%
Pesados Mercadorias e Outros	3.249	87	2,68%
Reboques e Semi-Reboques	1.369	41	2,99%

Não Certificados para cada Categoria de Veículo



Não Certificados para cada Categoria de Veículo

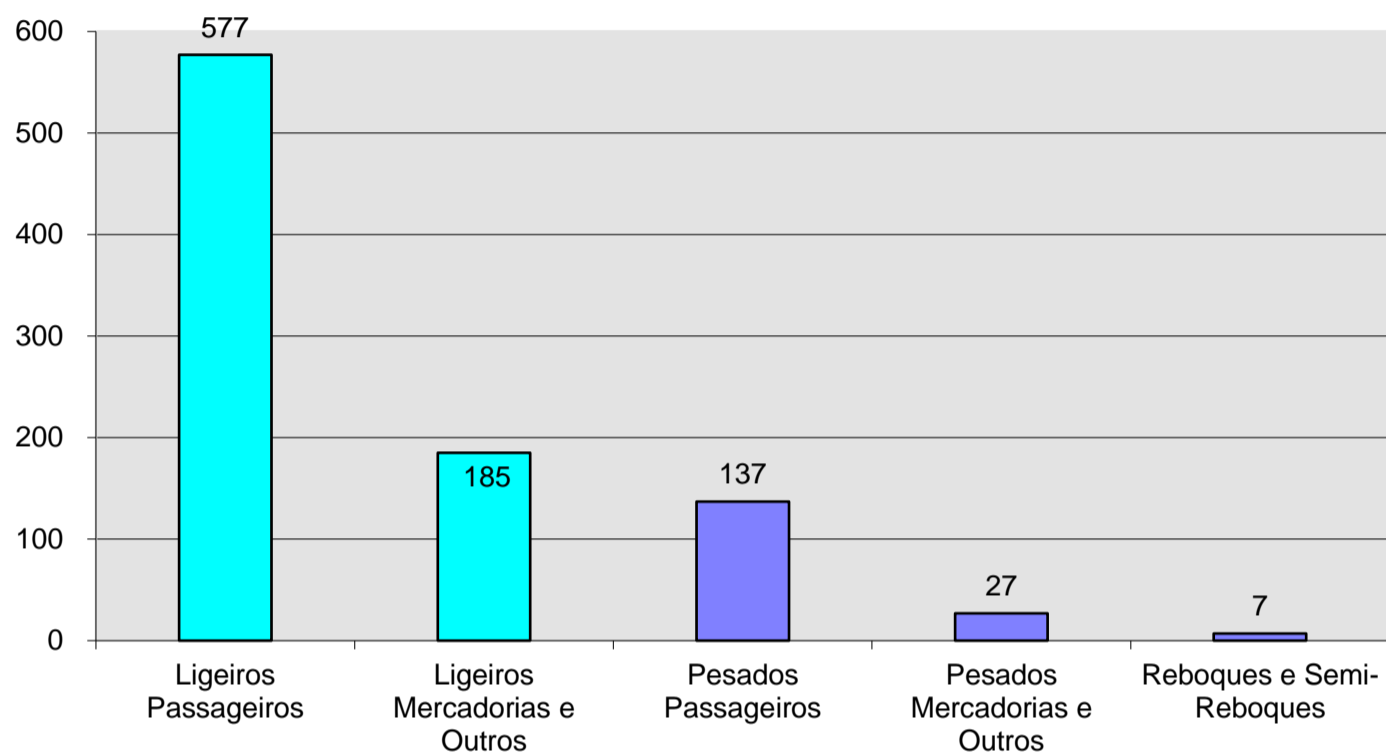


Taxa de Não Certificação para cada Categoria de Veículo 2016

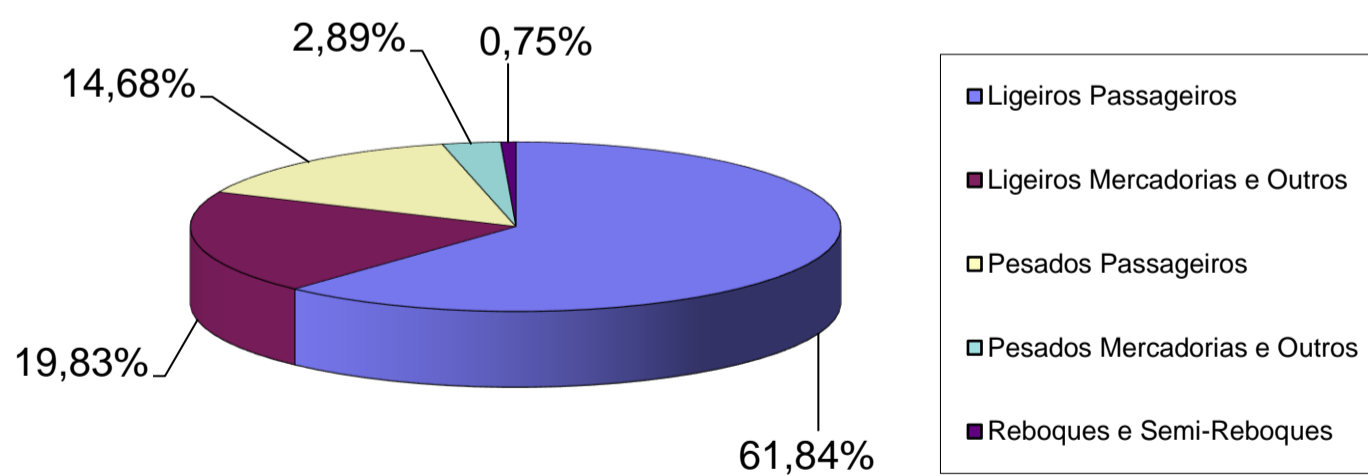
Inspeções Extraordinárias

Categoria de Veículo	Inspeções	Não Certificados	Tx. Não Certificação
Ligeiros Passageiros	22.382	577	2,58%
Ligeiros Mercadorias e Outros	2.689	185	6,88%
Pesados Passageiros	3.839	137	3,57%
Pesados Mercadorias e Outros	427	27	6,32%
Reboques e Semi-Reboques	68	7	10,29%

Não Certificados para cada Categoria de Veículo



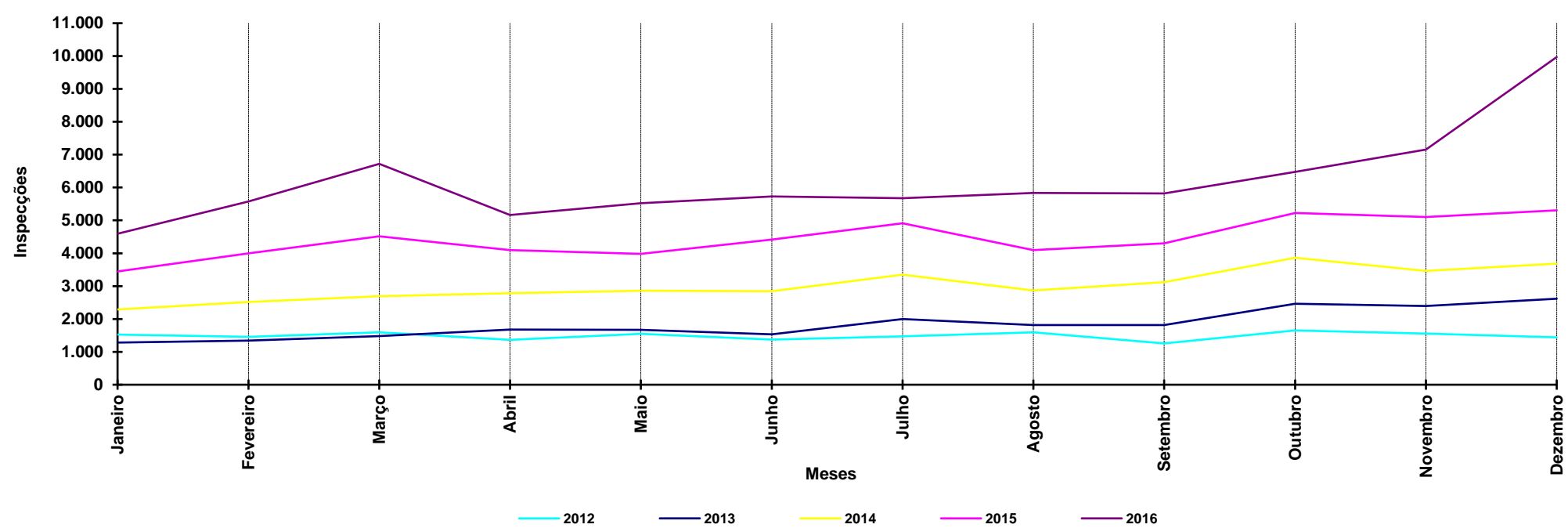
Não Certificados para cada Categoria de Veículo



Evolução Mensal das Inspeções

Atribuição de nova matrícula

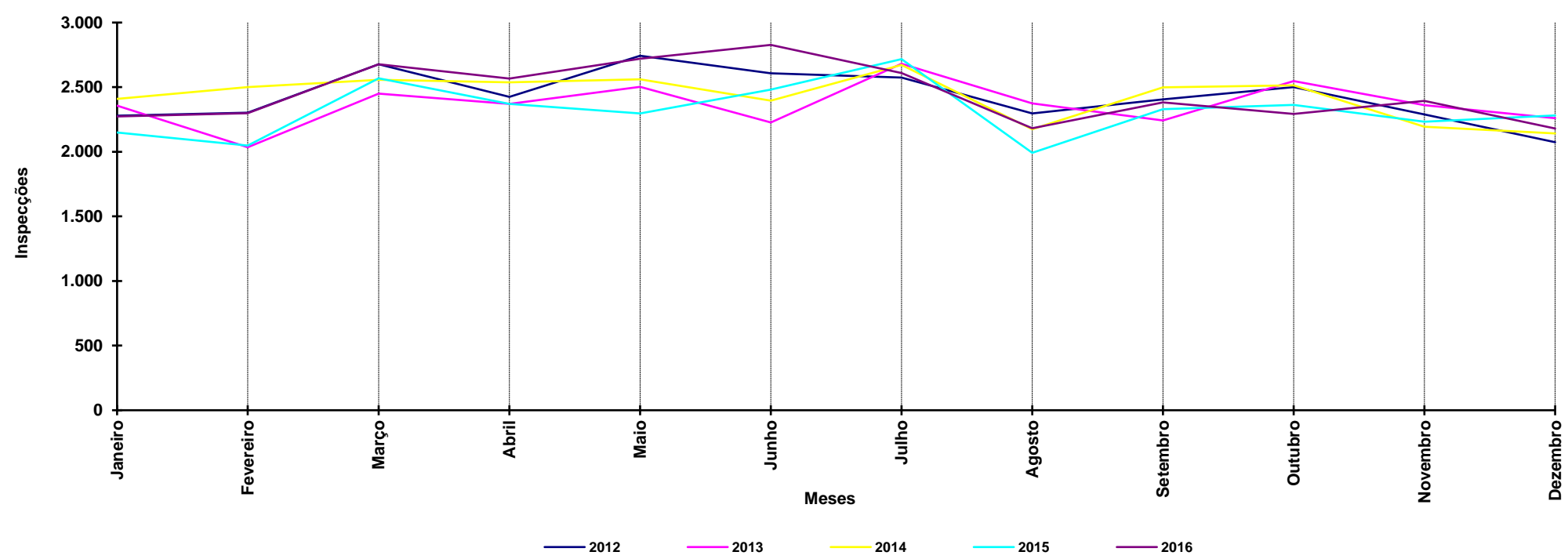
	2012	2013		2014		2015		2016	
	Inspeções	Tx. Variação 12/13	Inspeções	Tx. Variação 13/14	Inspeções	Tx. Variação 14/15	Inspeções	Tx. Variação 15/16	Inspeções
Janeiro	1.521	-15,71%	1.282	78,55%	2.289	50,55%	3.446	33,28%	4.593
Fevereiro	1.459	-8,22%	1.339	87,68%	2.513	59,01%	3.996	39,44%	5.572
Março	1.591	-7,23%	1.476	82,32%	2.691	67,82%	4.516	48,72%	6.716
Abril	1.366	22,99%	1.680	65,60%	2.782	47,09%	4.092	26,27%	5.167
Mai	1.548	7,75%	1.668	71,34%	2.858	39,22%	3.979	38,75%	5.521
Junho	1.371	11,67%	1.531	86,02%	2.848	55,09%	4.417	29,61%	5.725
Julho	1.475	35,32%	1.996	67,64%	3.346	46,83%	4.913	15,51%	5.675
Agosto	1.593	13,75%	1.812	58,33%	2.869	42,80%	4.097	42,40%	5.834
Setembro	1.256	44,75%	1.818	71,73%	3.122	37,73%	4.300	35,30%	5.818
Outubro	1.651	49,36%	2.466	56,61%	3.862	35,19%	5.221	24,00%	6.474
Novembro	1.555	53,95%	2.394	44,57%	3.461	47,39%	5.101	40,21%	7.152
Dezembro	1.440	81,67%	2.616	40,90%	3.686	43,95%	5.306	87,90%	9.970
Média mensal	1.486	23,85%	1.840	64,54%	3.027	46,95%	4.449	39,02%	6.185



Evolução Mensal das Inspeções

Inspeções Extraordinárias

	2012	2013		2014		2015		2016	
	Inspeções	Tx. Variação 08/09	Inspeções	Tx. Variação 09/10	Inspeções	Tx. Variação 10/11	Inspeções	Tx. Variação 11/12	Inspeções
Janeiro	2.280	3,38%	2.357	2,25%	2.410	-10,83%	2.149	5,77%	2.273
Fevereiro	2.303	-11,64%	2.035	22,85%	2.500	-18,04%	2.049	12,20%	2.299
Março	2.678	-8,48%	2.451	4,28%	2.556	0,51%	2.569	4,24%	2.678
Abril	2.424	-2,19%	2.371	7,04%	2.538	-6,58%	2.371	8,27%	2.567
Mai	2.743	-8,75%	2.503	2,28%	2.560	-10,27%	2.297	18,42%	2.720
Junho	2.608	-14,65%	2.226	7,59%	2.395	3,59%	2.481	13,95%	2.827
Julho	2.574	4,16%	2.681	-0,34%	2.672	1,68%	2.717	-3,97%	2.609
Agosto	2.296	3,44%	2.375	-8,42%	2.175	-8,41%	1.992	9,59%	2.183
Setembro	2.406	-6,82%	2.242	11,46%	2.499	-6,80%	2.329	2,32%	2.383
Outubro	2.500	1,88%	2.547	-1,26%	2.515	-6,08%	2.362	-2,92%	2.293
Novembro	2.289	3,15%	2.361	-7,12%	2.193	1,78%	2.232	7,21%	2.393
Dezembro	2.074	8,92%	2.259	-5,18%	2.142	6,54%	2.282	-4,47%	2.180
Média mensal	2.431	-2,63%	2.367	2,63%	2.430	-4,54%	2.319	5,66%	2.450



Inspeções por Distrito e Categoria em 2016

Atribuição de nova matrícula

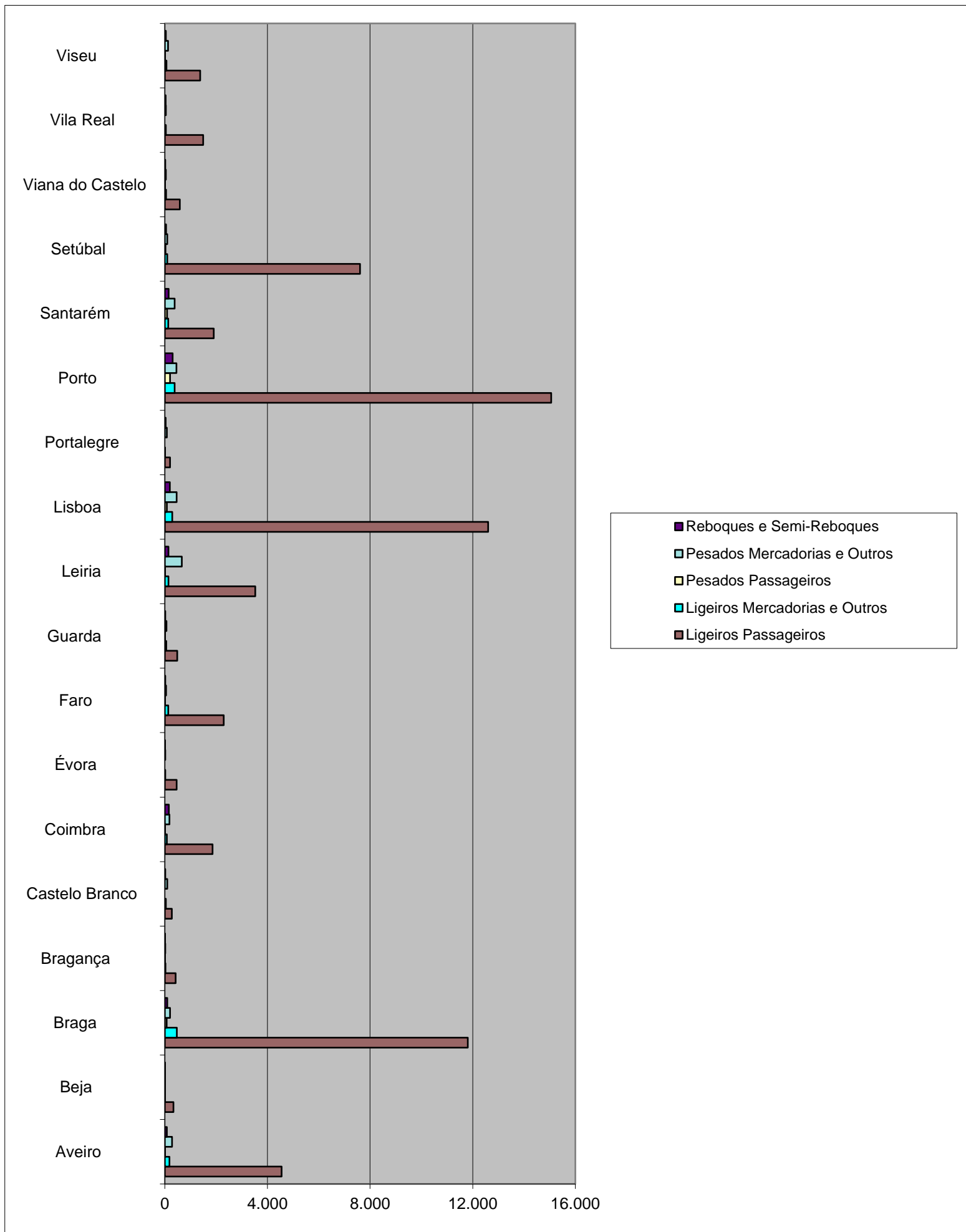
DISTRITOS	Ligeiros Passageiros	Ligeiros Mercadorias e Outros	Pesados Passageiros	Pesados Mercadorias e Outros	Reboques e Semi-Reboques
Aveiro	4.552	178	3	278	79
Beja	334	12	11	8	2
Braga	11.808	471	75	205	94
Bragança	420	25	1	16	9
Castelo Branco	277	37	0	92	15
Coimbra	1.864	83	6	179	159
Évora	462	14	0	18	12
Faro	2.297	130	13	51	14
Guarda	484	55	3	61	18
Leiria	3.527	144	9	662	145
Lisboa	12.604	289	76	463	194
Portalegre	204	8	0	81	29
Porto	15.062	383	200	450	307
Santarém	1.909	131	86	383	151
Setúbal	7.605	94	28	91	47
Viana do Castelo	588	45	5	43	19
Vila Real	1.496	42	0	41	31
Viseu	1.378	63	8	127	44
Total	66.871	2.204	524	3.249	1.369

Inspeções Extraordinárias

DISTRITOS	Ligeiros Passageiros	Ligeiros Mercadorias e Outros	Pesados Passageiros	Pesados Mercadorias e Outros	Reboques e Semi-Reboques
Aveiro	1.623	201	216	2	4
Beja	279	23	59	6	0
Braga	3.707	467	455	32	2
Bragança	150	28	51	7	1
Castelo Branco	213	30	59	0	0
Coimbra	706	72	221	6	5
Évora	180	14	63	2	0
Faro	1.006	98	205	22	2
Guarda	214	35	99	1	0
Leiria	1.279	139	159	76	12
Lisboa	4.278	277	831	36	18
Portalegre	109	5	49	0	0
Porto	5.130	755	585	116	10
Santarém	888	128	218	19	10
Setúbal	1.492	150	177	63	3
Viana do Castelo	201	71	134	25	0
Vila Real	370	78	65	8	1
Viseu	557	118	193	6	0
Total	22.382	2.689	3.839	427	68

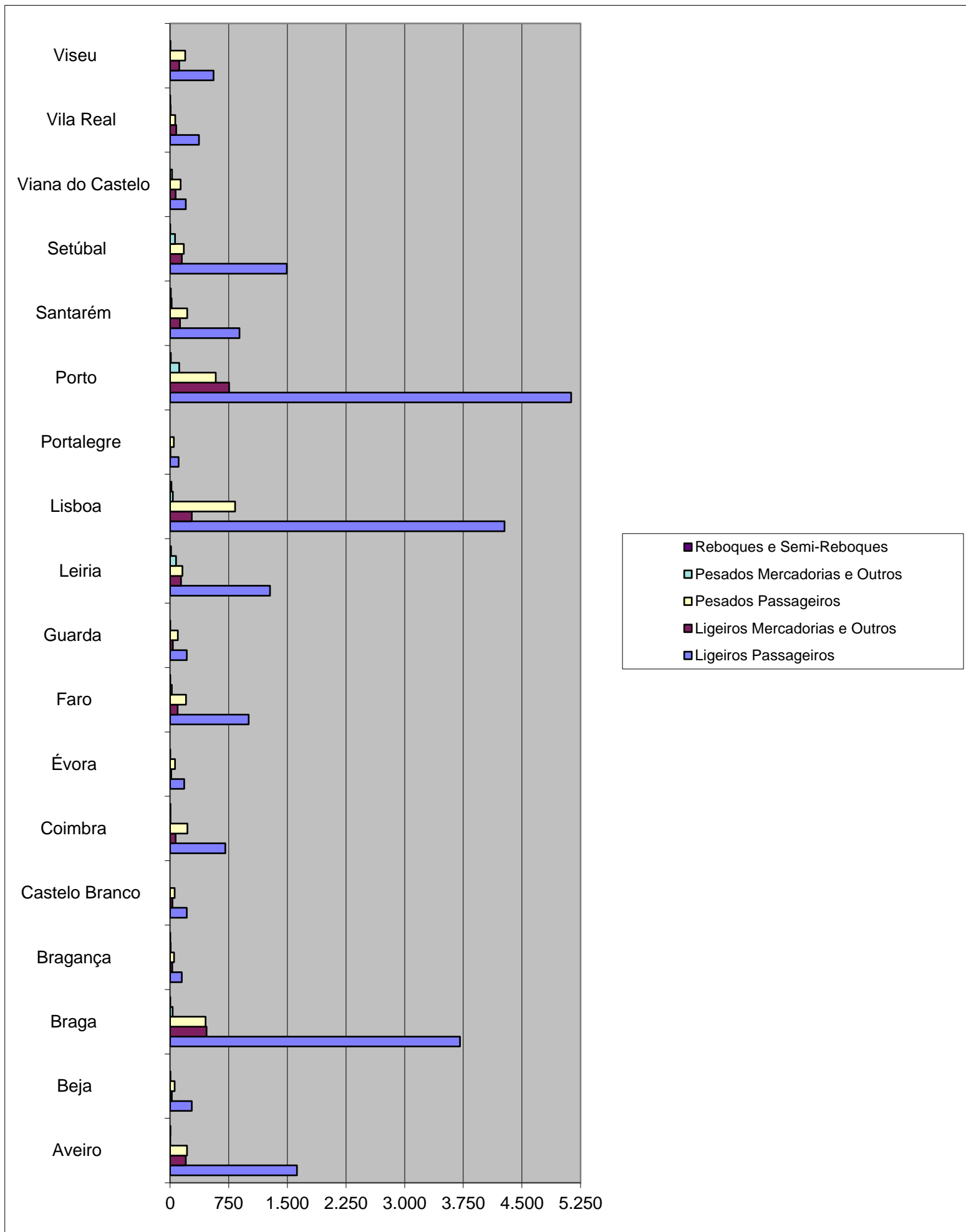
Inspeções por Distrito e Categoria em 2016

Atribuição de nova matrícula



Inspeções por Distrito e Categoria em 2016

Inspeções Extraordinárias



Evolução das Inspeções por Distrito

Atribuição de nova matrícula

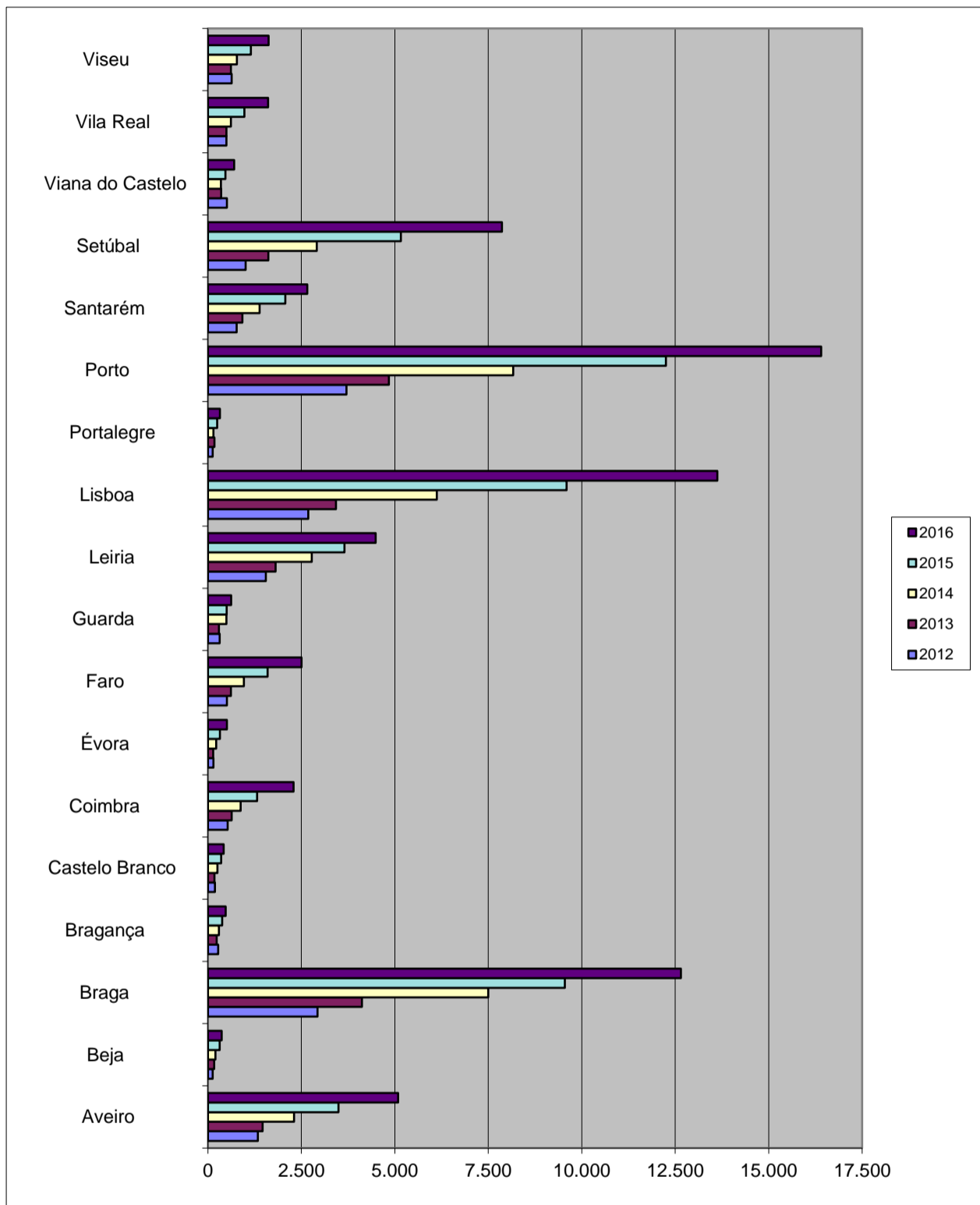
DISTRITOS	2012	2013	2014	2015	2016
Aveiro	1.332	1.459	2.300	3.494	5.090
Beja	130	166	200	312	367
Braga	2.932	4.117	7.499	9.548	12.653
Bragança	271	234	291	382	471
Castelo Branco	190	171	252	351	421
Coimbra	528	636	875	1.318	2.291
Évora	148	139	217	322	506
Faro	506	612	960	1.597	2.505
Guarda	312	292	491	499	621
Leiria	1.548	1.810	2.779	3.655	4.487
Lisboa	2.684	3.422	6.119	9.593	13.626
Portalegre	125	175	148	248	322
Porto	3.707	4.840	8.165	12.249	16.402
Santarém	767	918	1.382	2.067	2.660
Setúbal	1.010	1.618	2.909	5.160	7.865
Viana do Castelo	505	357	350	464	700
Vila Real	497	495	616	974	1.610
Viseu	634	617	774	1.151	1.620
Total	17.826	22.078	36.327	53.384	74.217

Inspeções Extraordinárias

DISTRITOS	2012	2013	2014	2015	2016
Aveiro	2.062	1.832	1.799	1.844	2.046
Beja	456	386	521	321	367
Braga	4.185	4.913	5.016	4.837	4.663
Bragança	273	226	191	198	237
Castelo Branco	339	294	316	334	302
Coimbra	852	743	933	786	1.010
Évora	373	230	259	215	259
Faro	1.052	1.028	1.116	1.164	1.333
Guarda	337	234	331	309	349
Leiria	1.999	1.865	1.777	1.557	1.665
Lisboa	5.712	5.545	5.263	4.944	5.440
Portalegre	146	84	141	78	163
Porto	6.562	6.906	7.550	7.269	6.596
Santarém	1.128	1.216	1.115	1.069	1.263
Setúbal	1.838	1.513	1.555	1.587	1.885
Viana do Castelo	730	393	386	317	431
Vila Real	319	311	241	360	522
Viseu	812	689	645	641	874
Total	29.175	28.408	29.155	27.830	29.405

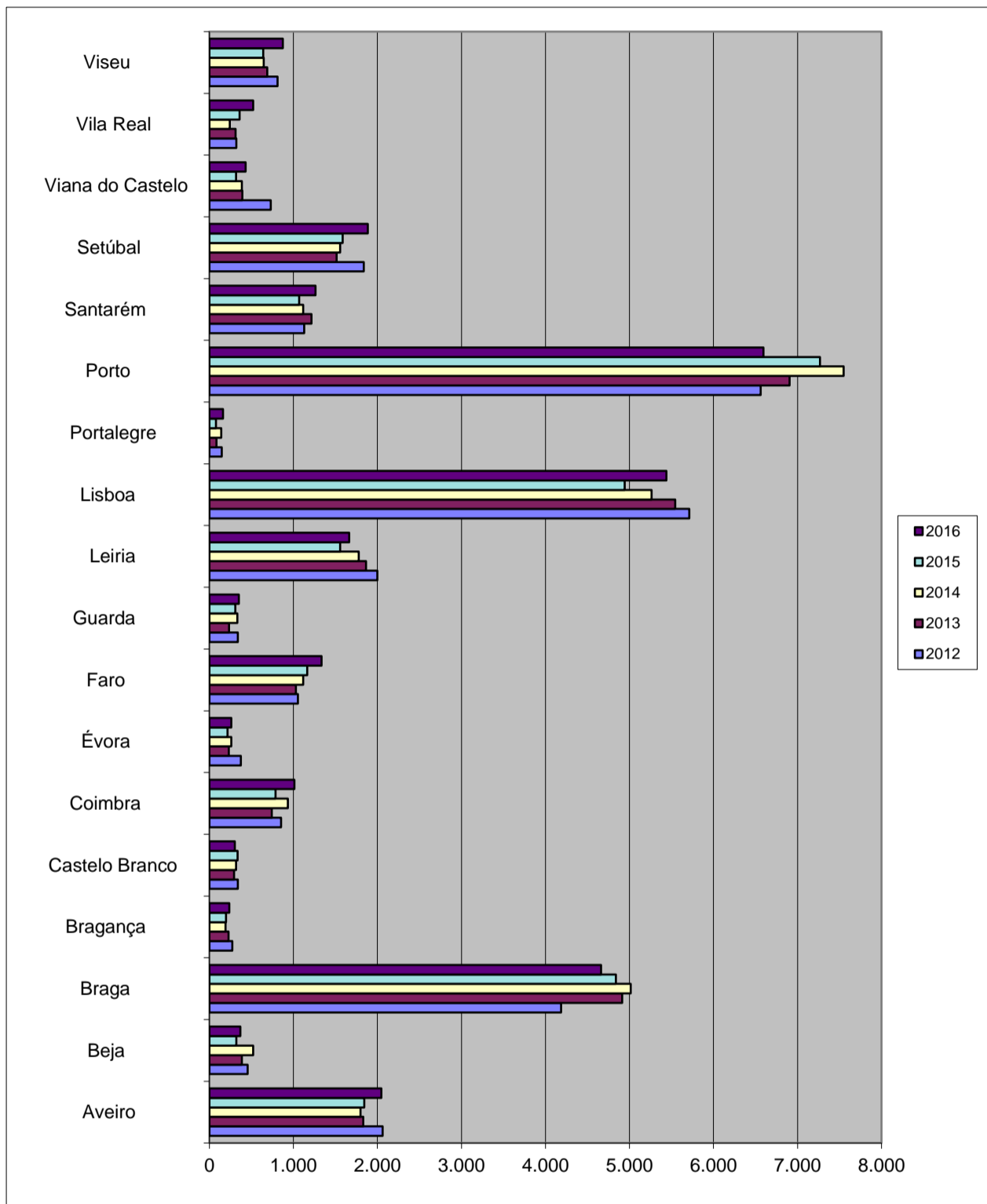
Evolução das Inspeções por Distrito

Atribuição de nova matrícula



Evolução das Inspeções por Distrito

Inspeções Extraordinárias



Evolução da Taxa de Não Certificação por Distrito

Atribuição de nova matrícula

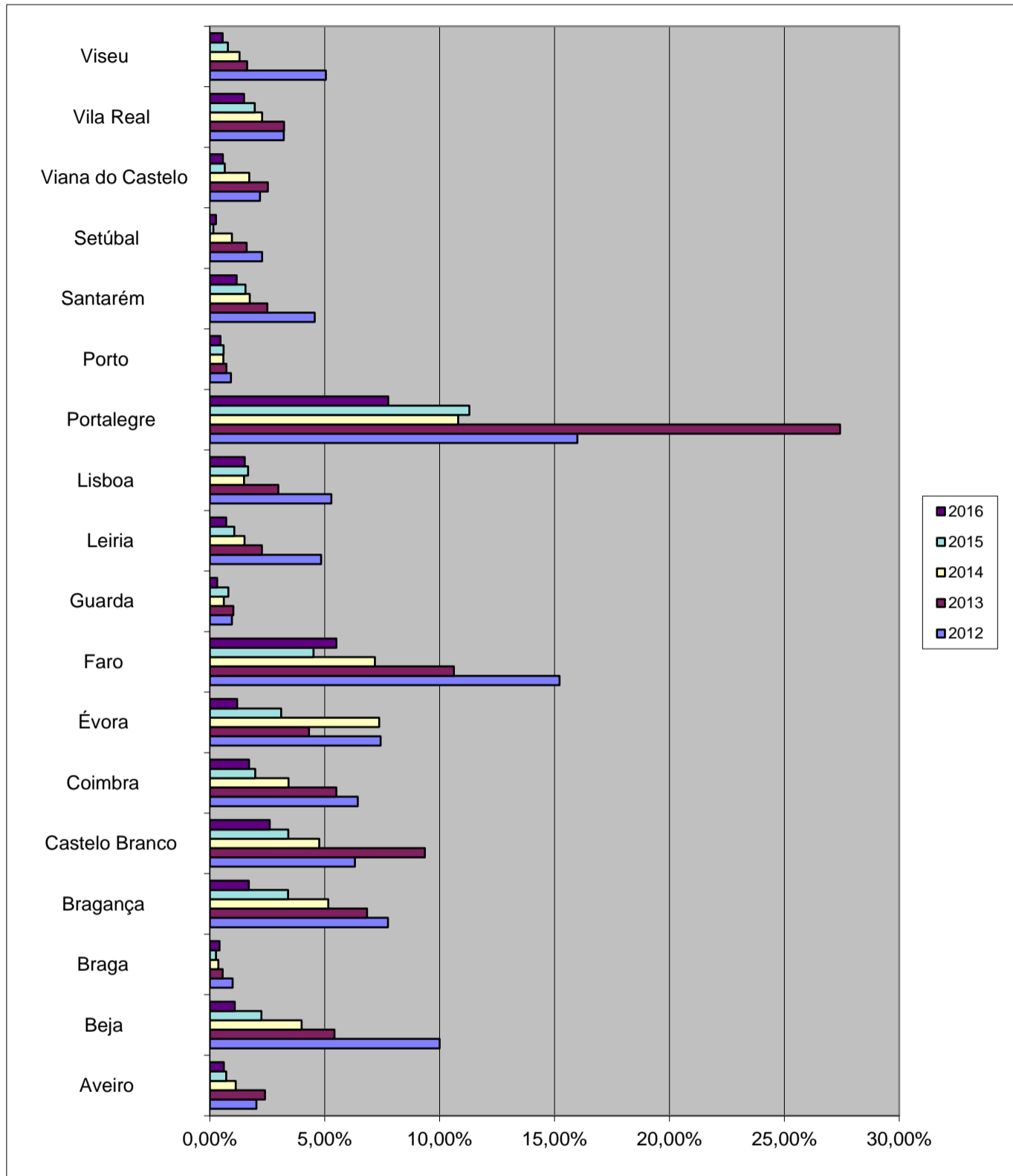
DISTRITOS	2012	2013	2014	2015	2016
Aveiro	2,03%	2,40%	1,13%	0,72%	0,61%
Beja	10,00%	5,42%	4,00%	2,24%	1,09%
Braga	0,99%	0,56%	0,37%	0,27%	0,43%
Bragança	7,75%	6,84%	5,15%	3,40%	1,70%
Castelo Branco	6,32%	9,36%	4,76%	3,42%	2,61%
Coimbra	6,44%	5,50%	3,43%	1,97%	1,70%
Évora	7,43%	4,32%	7,37%	3,11%	1,19%
Faro	15,22%	10,62%	7,19%	4,51%	5,51%
Guarda	0,96%	1,03%	0,61%	0,80%	0,32%
Leiria	4,84%	2,27%	1,51%	1,07%	0,71%
Lisboa	5,29%	2,98%	1,49%	1,67%	1,52%
Portalegre	16,00%	27,43%	10,81%	11,29%	7,76%
Porto	0,92%	0,72%	0,59%	0,60%	0,47%
Santarém	4,56%	2,51%	1,74%	1,55%	1,17%
Setúbal	2,28%	1,61%	0,96%	0,16%	0,27%
Viana do Castelo	2,18%	2,52%	1,71%	0,65%	0,57%
Vila Real	3,22%	3,23%	2,27%	1,95%	1,49%
Viseu	5,05%	1,62%	1,29%	0,78%	0,56%
Média	3,45%	2,35%	1,34%	1,06%	0,97%

Inspeções Extraordinárias

DISTRITOS	2012	2013	2014	2015	2016
Aveiro	3,64%	3,00%	3,50%	3,20%	3,13%
Beja	7,02%	10,36%	9,98%	6,85%	5,18%
Braga	2,25%	2,36%	1,26%	1,20%	1,33%
Bragança	9,52%	13,27%	8,90%	15,15%	4,64%
Castelo Branco	7,08%	6,80%	4,11%	4,79%	5,63%
Coimbra	7,98%	5,79%	6,22%	3,31%	2,77%
Évora	11,53%	13,91%	7,34%	5,12%	3,86%
Faro	13,31%	8,27%	6,99%	4,47%	4,05%
Guarda	1,19%	1,71%	1,21%	1,62%	0,57%
Leiria	5,90%	4,40%	2,42%	3,73%	3,66%
Lisboa	7,79%	6,83%	4,64%	4,94%	5,64%
Portalegre	10,96%	11,90%	8,51%	16,67%	12,88%
Porto	2,32%	1,56%	1,64%	1,86%	1,35%
Santarém	5,94%	6,33%	4,84%	2,34%	2,69%
Setúbal	6,09%	5,02%	4,69%	2,21%	3,18%
Viana do Castelo	3,15%	1,78%	1,55%	0,95%	0,70%
Vila Real	5,64%	12,54%	12,03%	7,78%	7,09%
Viseu	10,59%	8,71%	3,88%	6,40%	6,18%
Média	5,29%	4,45%	3,35%	3,09%	3,17%

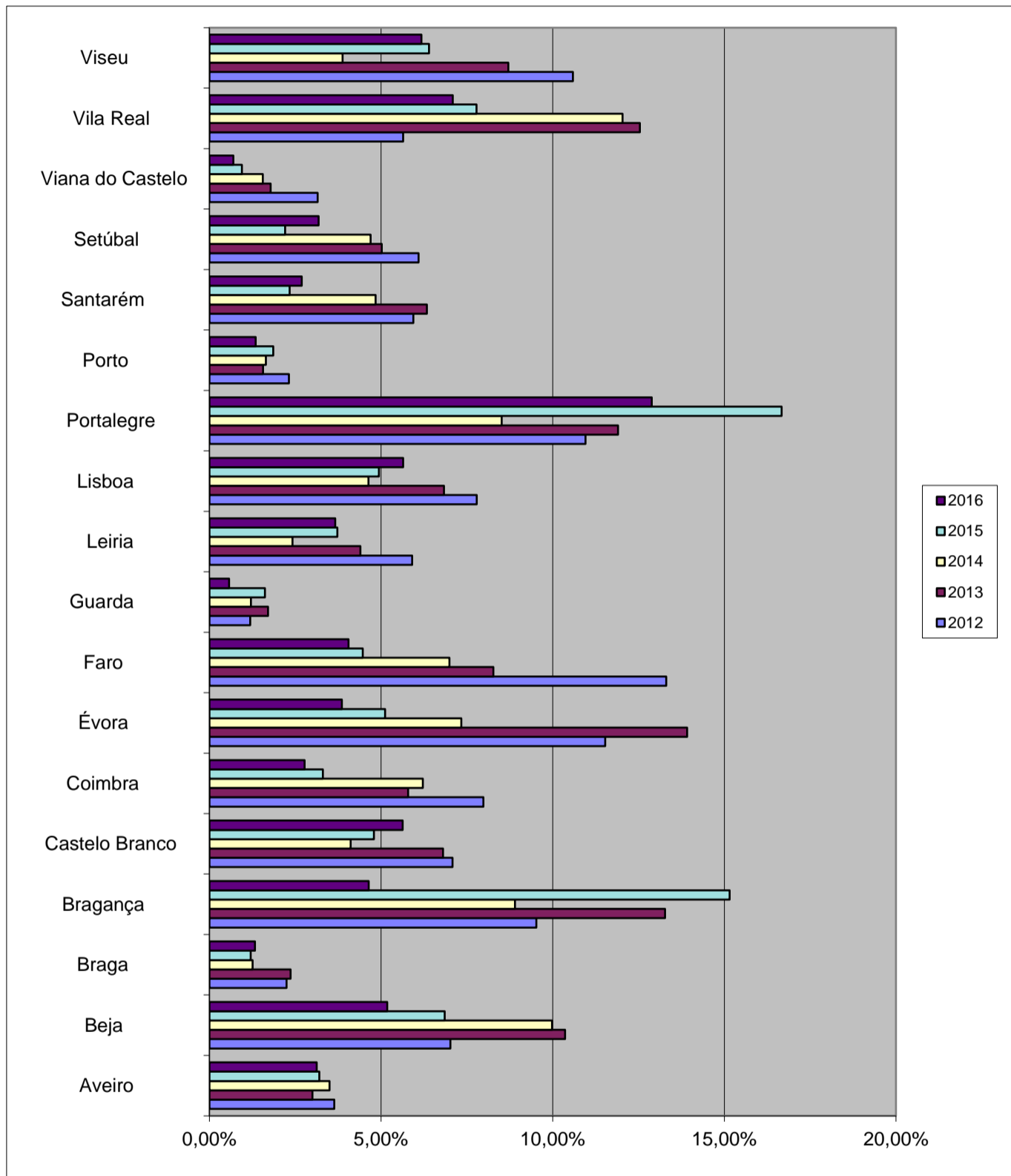
Evolução da Taxa de Não Certificação por Distrito

Atribuição de nova matrícula



Evolução da Taxa de Não Certificação por Distrito

Inspeções Extraordinárias



Evolução da Taxa de Não Certificação por Distrito e Categoria

Atribuição de nova matrícula

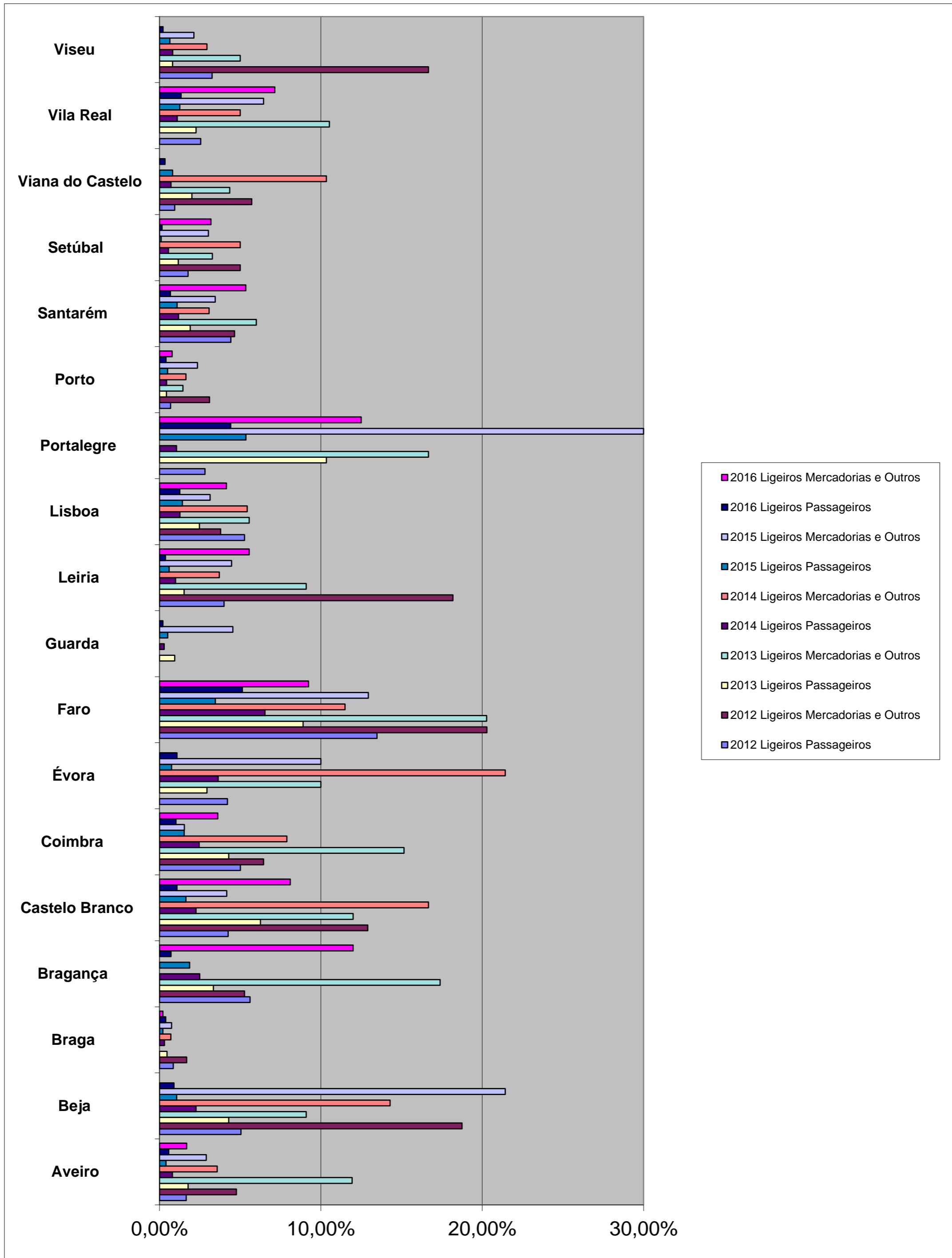
DISTRITOS	2012		2013		2014		2015		2016	
	Ligeiros Passageiros	Ligeiros Mercadorias e Outros	Ligeiros Passageiros	Ligeiros Mercadorias e Outros	Ligeiros Passageiros	Ligeiros Mercadorias e Outros	Ligeiros Passageiros	Ligeiros Mercadorias e Outros	Ligeiros Passageiros	Ligeiros Mercadorias e Outros
Aveiro	1,65%	4,76%	1,77%	11,94%	0,80%	3,57%	0,40%	2,90%	0,57%	1,69%
Beja	5,05%	18,75%	4,29%	9,09%	2,26%	14,29%	1,06%	21,43%	0,90%	0,00%
Braga	0,85%	1,68%	0,47%	0,00%	0,31%	0,70%	0,21%	0,75%	0,39%	0,21%
Bragança	5,61%	5,26%	3,33%	17,39%	2,49%	0,00%	1,86%	0,00%	0,71%	12,00%
Castelo Branco	4,26%	12,90%	6,25%	12,00%	2,26%	16,67%	1,64%	4,17%	1,08%	8,11%
Coimbra	5,01%	6,45%	4,29%	15,15%	2,45%	7,89%	1,53%	1,54%	1,02%	3,61%
Évora	4,21%	0,00%	2,94%	10,00%	3,64%	21,43%	0,75%	10,00%	1,08%	0,00%
Faro	13,48%	20,29%	8,89%	20,27%	6,54%	11,49%	3,46%	12,94%	5,14%	9,23%
Guarda	0,00%	0,00%	0,94%	0,00%	0,29%	0,00%	0,51%	4,55%	0,21%	0,00%
Leiria	4,00%	18,18%	1,53%	9,09%	0,99%	3,70%	0,60%	4,46%	0,37%	5,56%
Lisboa	5,27%	3,79%	2,48%	5,56%	1,27%	5,43%	1,42%	3,13%	1,26%	4,15%
Portalegre	2,82%	0,00%	10,34%	16,67%	1,05%	0,00%	5,36%	30,00%	4,41%	12,50%
Porto	0,69%	3,10%	0,43%	1,45%	0,44%	1,64%	0,50%	2,35%	0,40%	0,78%
Santarém	4,42%	4,65%	1,90%	6,00%	1,18%	3,08%	1,09%	3,45%	0,68%	5,34%
Setúbal	1,77%	5,00%	1,16%	3,28%	0,55%	5,00%	0,10%	3,03%	0,16%	3,19%
Viana do Castelo	0,94%	5,71%	2,01%	4,35%	0,71%	10,34%	0,81%	0,00%	0,34%	0,00%
Vila Real	2,55%	0,00%	2,26%	10,53%	1,10%	5,00%	1,26%	6,45%	1,34%	7,14%
Viseu	3,26%	16,67%	0,80%	5,00%	0,82%	2,94%	0,64%	2,13%	0,22%	0,00%
Média	2,72%	7,13%	1,60%	7,23%	0,92%	4,68%	0,76%	3,52%	0,77%	2,81%

Inspeções Extraordinárias

DISTRITOS	2012		2013		2014		2015		2016	
	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	2,81%	9,40%	2,06%	8,75%	3,00%	9,76%	2,46%	10,00%	1,73%	14,43%
Beja	4,49%	11,94%	8,27%	15,79%	10,08%	16,36%	5,47%	20,69%	4,66%	17,39%
Braga	2,02%	3,89%	2,20%	3,83%	1,13%	2,26%	0,90%	1,95%	1,05%	3,21%
Bragança	9,14%	25,00%	9,09%	29,79%	7,75%	24,14%	13,48%	29,03%	2,67%	25,00%
Castelo Branco	8,88%	2,78%	4,31%	18,60%	3,57%	10,00%	4,92%	8,57%	4,69%	23,33%
Coimbra	7,18%	14,77%	4,41%	12,20%	4,16%	18,42%	2,52%	8,62%	2,12%	9,72%
Évora	11,48%	22,86%	14,10%	30,77%	5,45%	24,24%	6,54%	7,14%	3,33%	14,29%
Faro	13,07%	18,18%	7,15%	13,07%	5,57%	12,96%	3,29%	6,61%	3,58%	8,16%
Guarda	1,20%	2,44%	2,14%	2,00%	1,07%	2,08%	2,00%	2,13%	0,00%	2,86%
Leiria	4,89%	15,38%	3,80%	9,57%	1,95%	6,38%	2,03%	10,30%	2,66%	10,07%
Lisboa	6,74%	16,24%	5,89%	13,52%	4,07%	12,24%	4,03%	6,94%	4,46%	10,11%
Portalegre	9,09%	28,57%	12,50%	12,50%	9,00%	100,00%	24,00%	25,00%	17,43%	20,00%
Porto	2,01%	2,92%	1,34%	2,41%	1,45%	2,43%	1,84%	1,76%	1,33%	1,59%
Santarém	5,20%	11,17%	5,09%	14,74%	4,10%	9,68%	1,79%	4,26%	1,46%	13,28%
Setúbal	5,19%	10,80%	4,13%	9,55%	4,06%	5,22%	1,80%	5,22%	2,68%	8,67%
Viana do Castelo	3,46%	4,58%	2,15%	2,25%	1,69%	1,43%	1,51%	0,00%	1,00%	0,00%
Vila Real	4,29%	10,00%	9,77%	24,39%	10,53%	15,00%	5,67%	11,11%	5,95%	6,41%
Viseu	10,22%	20,54%	7,97%	19,39%	3,78%	10,94%	5,32%	18,89%	6,64%	12,71%
Média	4,63%	8,76%	3,73%	7,96%	2,85%	6,36%	2,55%	5,10%	2,58%	6,88%

Evolução da Taxa de Não Certificação por Distrito e Categoria

Atribuição de nova matrícula



Evolução da Taxa de Não Certificação por Distrito e Categoria
Inspeções Extraordinárias

