

RELATÓRIO ANUAL

INSPEÇÕES TÉCNICAS DE VEÍCULOS RODOVIÁRIOS

2019

Nota ao RELATÓRIO de 2019

O presente Relatório, respeitante à atividade de inspeção técnica de veículos desenvolvida no Continente em 2019, 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 2019 o Parque Inspetivo é constituído por 218 Centros, mais 7 do que em 2018, dos quais 100 são da Categoria A, destinados à realização de inspeções técnicas periódicas e 118 são da 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 2019 e decorrente do processo concursal aberto com a publicação do DL nº 26/2013, iniciaram atividade mais 7 novos centros de inspeção. Durante este ano de 2019, um centro tomou a decisão de alargamento da actividade, passando da categoria A para a categoria B.

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 (2015-2019).

No ano de 2019, registou-se um aumento significativo do nº de inspeções no valor de 117.432 inspeções em relação ao ano de 2018, 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.

SISTEMA DE INSPEÇÃO TÉCNICA DE VEÍCULOS

CAPACIDADE INSTALADA NO ANO 2019

INSPEÇÕES POR DISTRITO E POR LINHA

DISTRITOS	Nº de Centros			Nº de Linhas	Total de Inspeções	Total Inspeções/ Nº linhas
	A	B	Total			
Aveiro	7	9	16	40	480.560	12.014
Beja	2	2	4	12	82.273	6.856
Braga	9	11	20	55	560.868	10.198
Bragança	1	3	4	11	101.989	9.272
Castelo Branco	2	2	4	11	133.665	12.151
Coimbra	8	4	12	33	302.974	9.181
Évora	3	2	5	11	100.720	9.156
Faro	6	5	11	29	344.820	11.890
Guarda	2	3	5	13	103.462	7.959
Leiria	10	6	16	43	400.882	9.323
Lisboa	19	16	35	112	1.151.817	10.284
Portalegre	2	1	3	8	68.799	8.600
Porto	12	27	39	111	1.031.319	9.291
Santarém	8	4	12	29	302.257	10.423
Setúbal	5	10	15	48	470.387	9.800
Viana do Castelo	3	4	7	18	156.065	8.670
Vila Real	0	3	3	9	101.209	11.245
Viseu	1	6	7	21	242.559	11.550
TOTAL	100	118	218	614	6.136.625	9.995

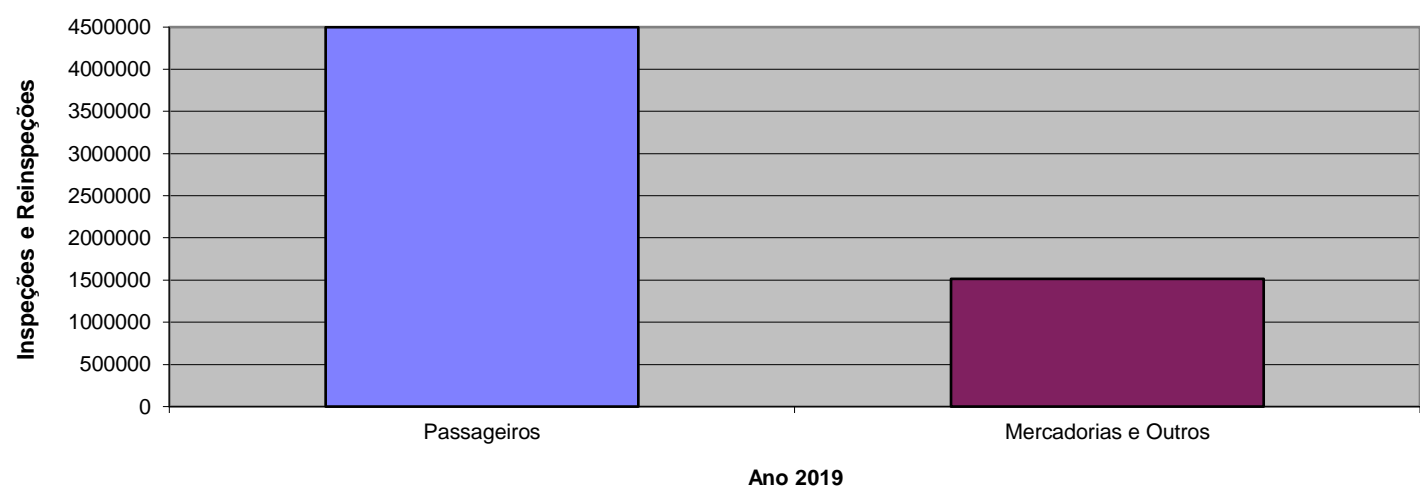
Nota 1: O quadro acima inclui para cada Distrito todos os tipos de linhas de inspeção desse Distrito (Linhas de ligeiros e Linhas de pesados).

Nota 2: O quadro acima inclui todos os tipos de inspeções efectuadas durante o ano de 2019.

ANEXO I

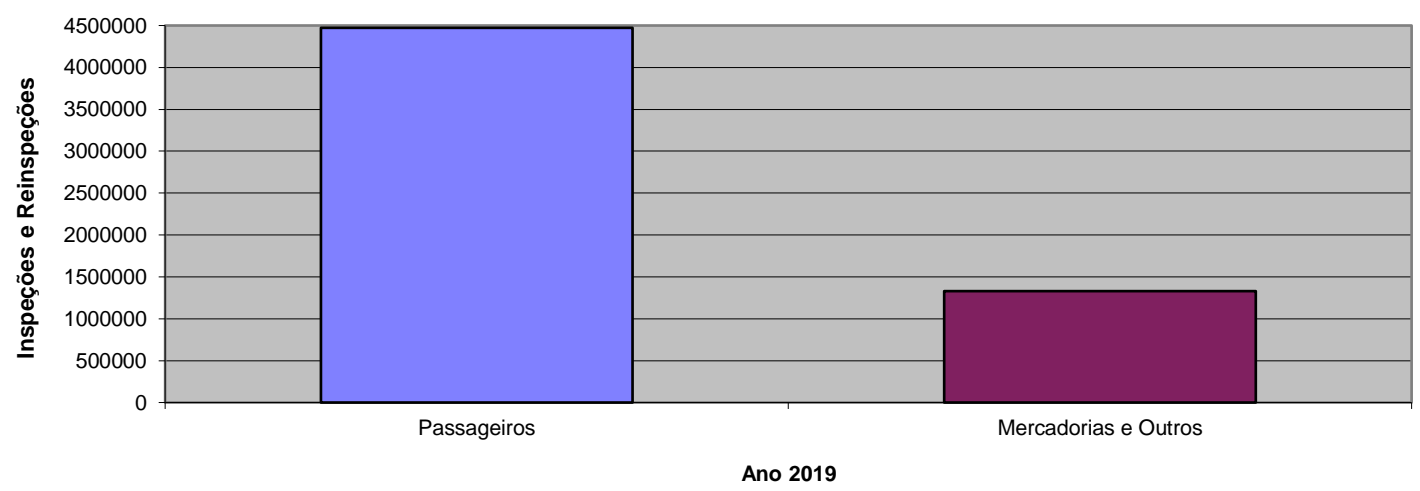
INSPEÇÕES PERIÓDICAS OBRIGATÓRIAS

Total Nacional 2019

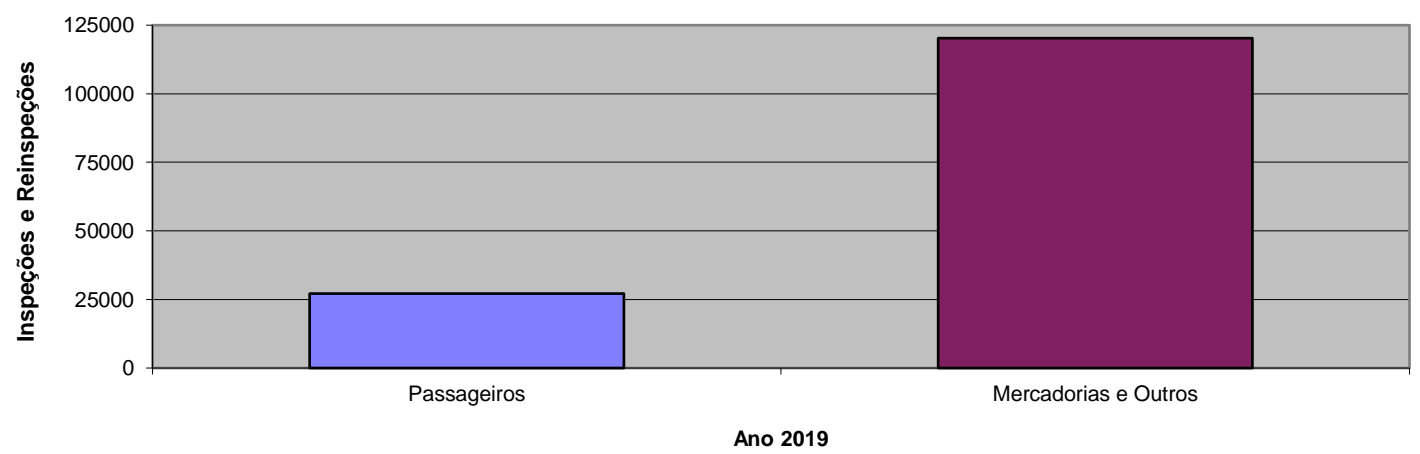


Total Nacional 2019 por Categoria

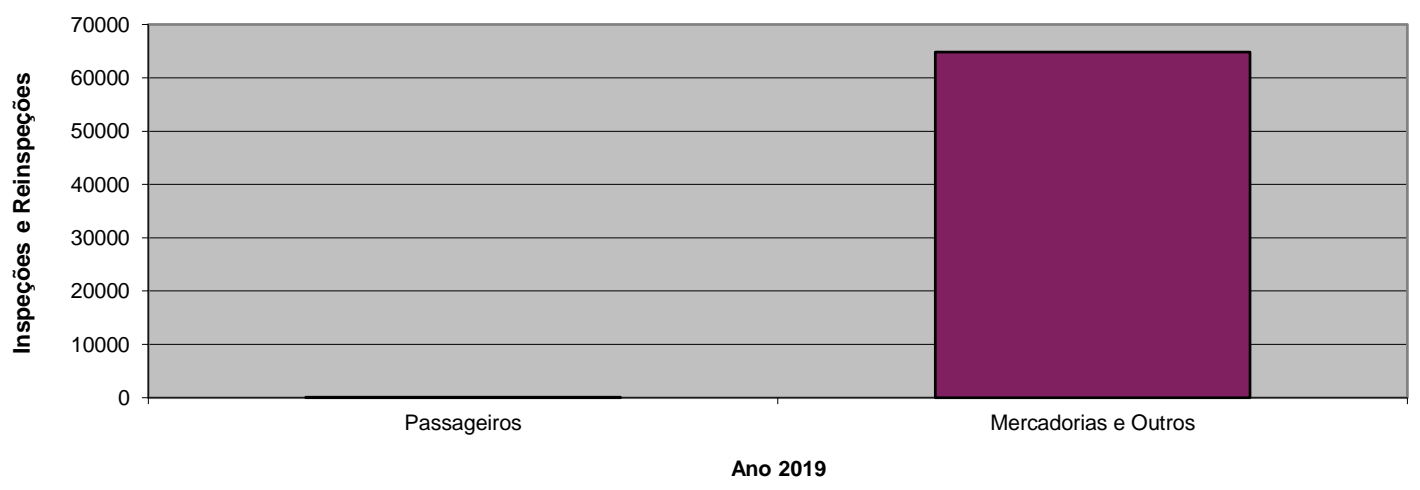
Veículos Ligeiros



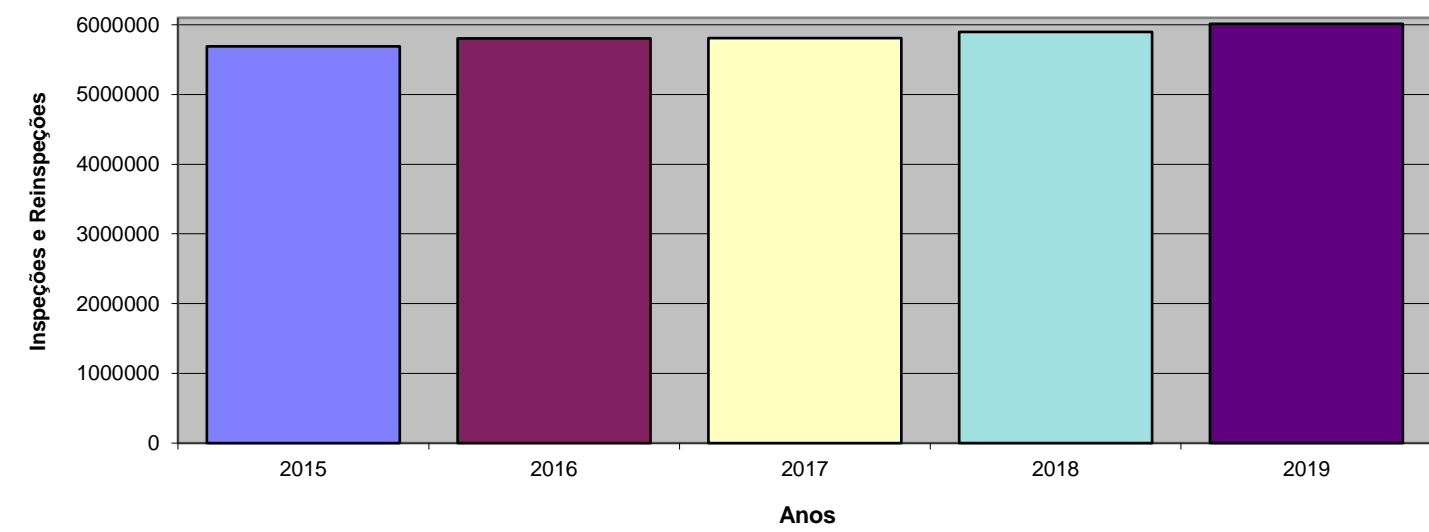
Veículos Pesados



Reboques e Semi-Reboques

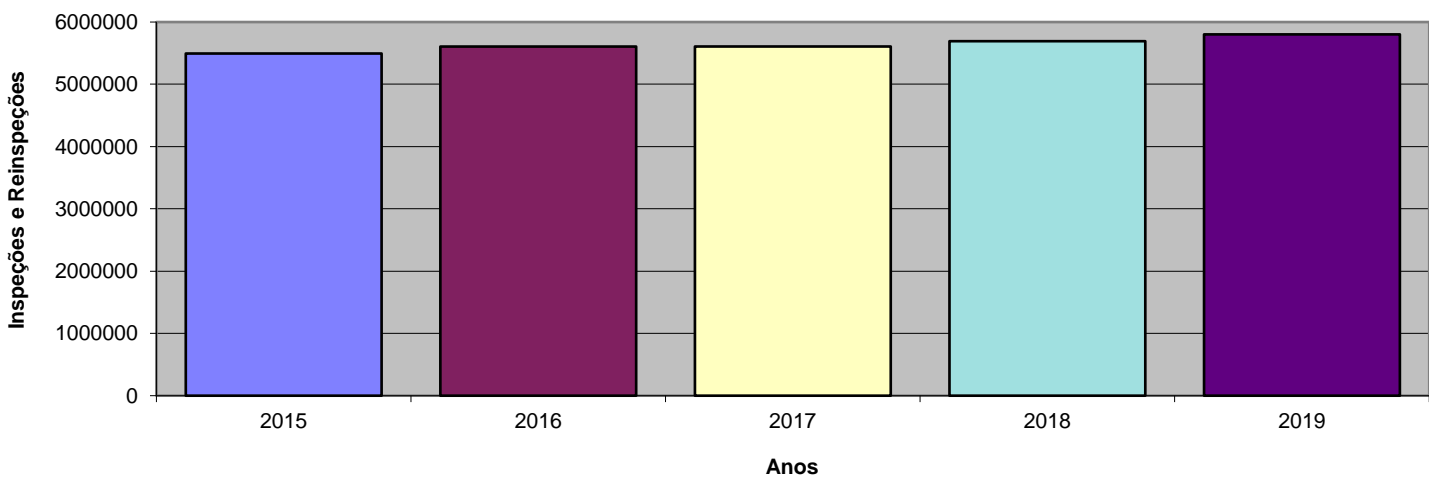


Evolução do Total Nacional

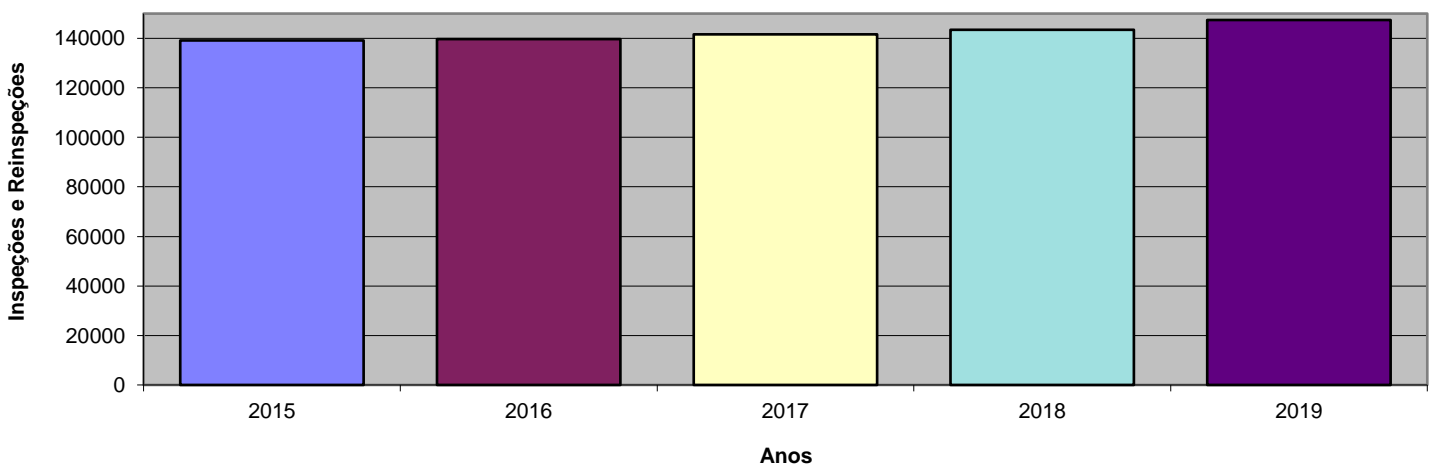


Evolução Total Nacional por Categoria

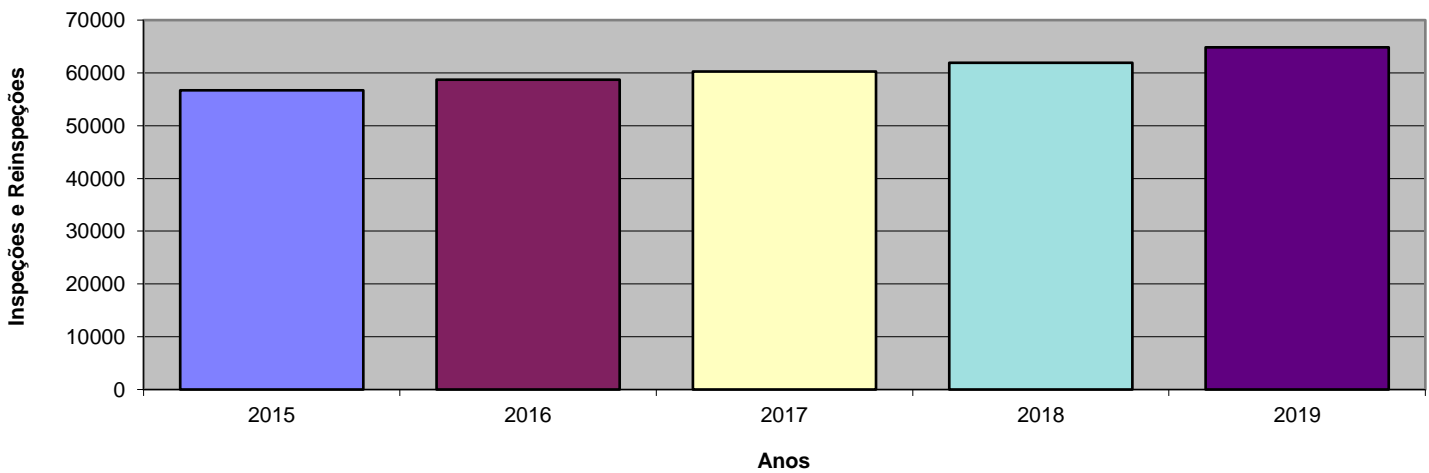
Veículos Ligeiros



Veículos Pesados

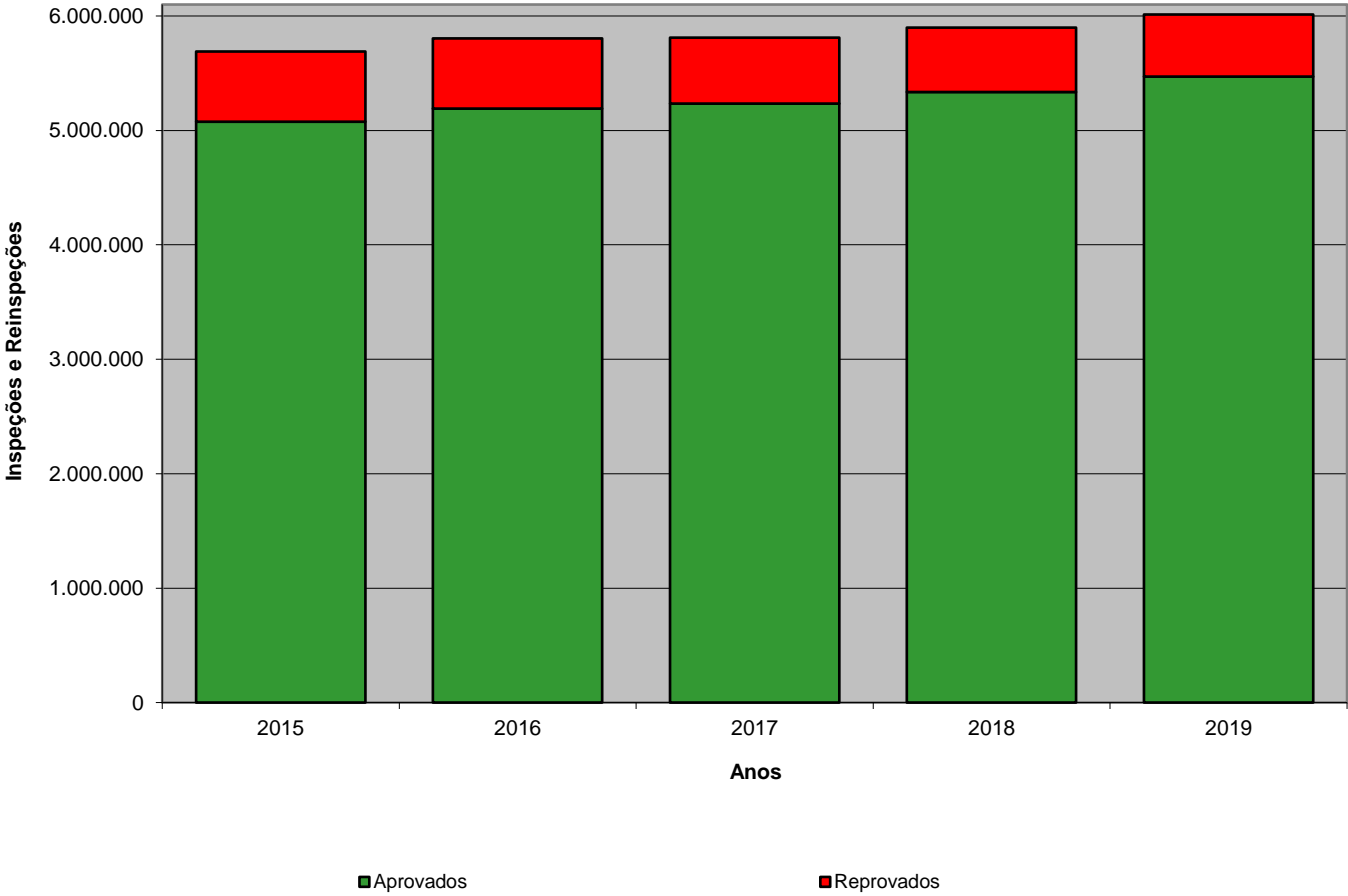


Reboques e Semi-Reboques



Evolução do Total Nacional Aprovados / Reprovados

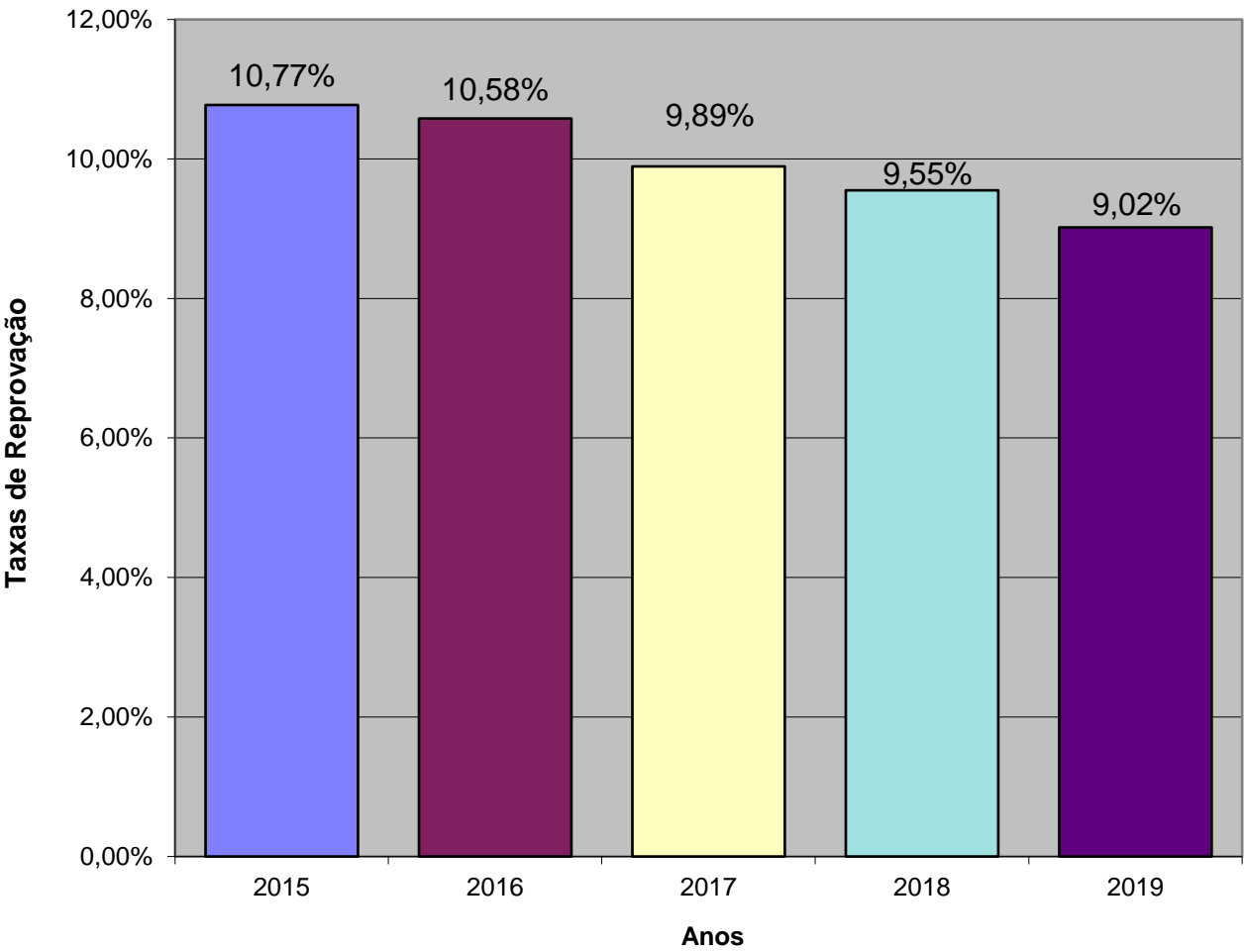
Ano	Inspeções	Aprovados	Reprovados	Tx. Rep.
2015	5.690.495	5.077.413	613.080	10,77%
2016	5.804.923	5.190.748	614.157	10,58%
2017	5.809.207	5.234.455	574.721	9,89%
2018	5.897.714	5.334.414	563.255	9,55%
2019	6.013.824	5.471.399	542.379	9,02%



Taxa de Reprovação Total Nacional em 2019

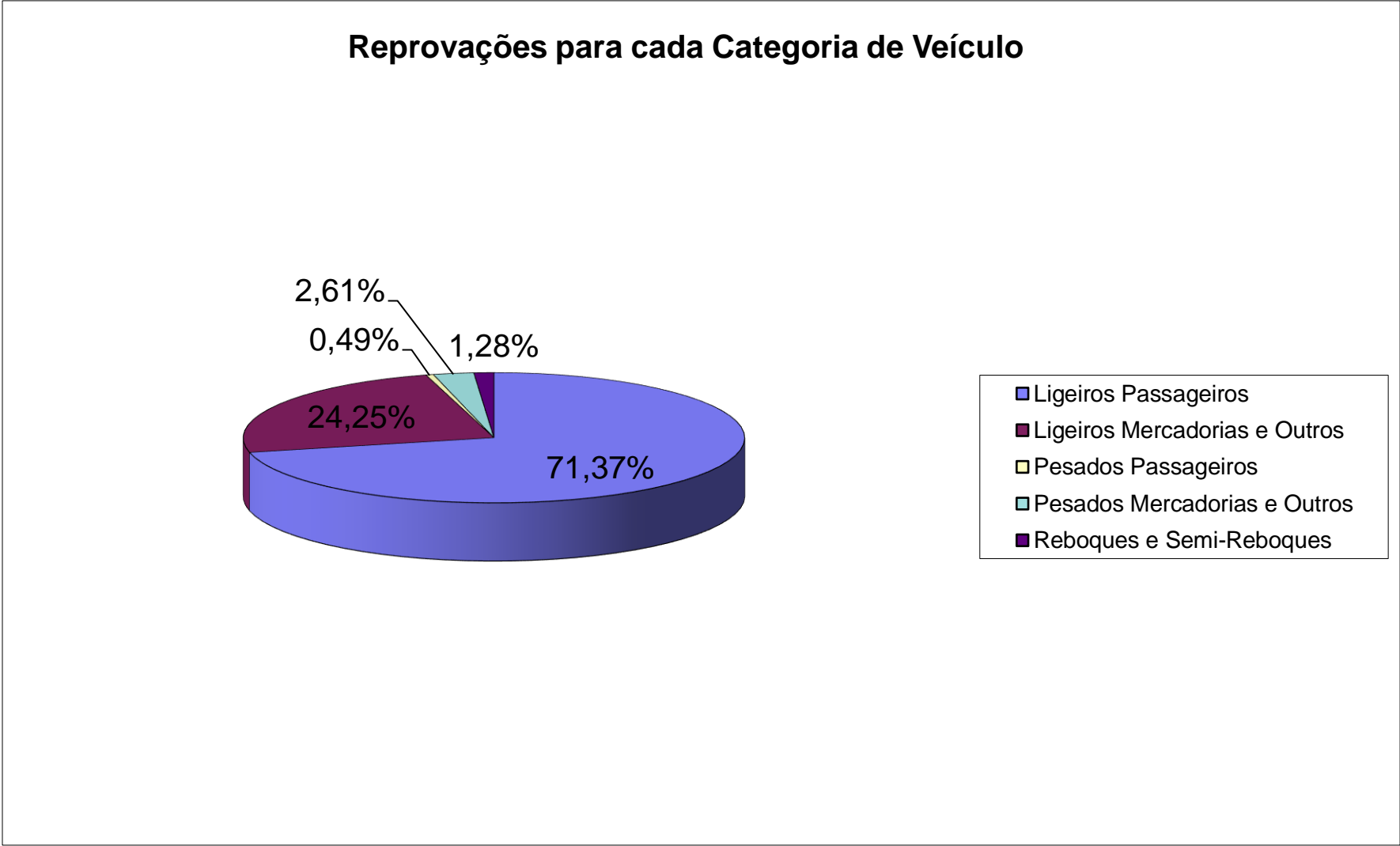
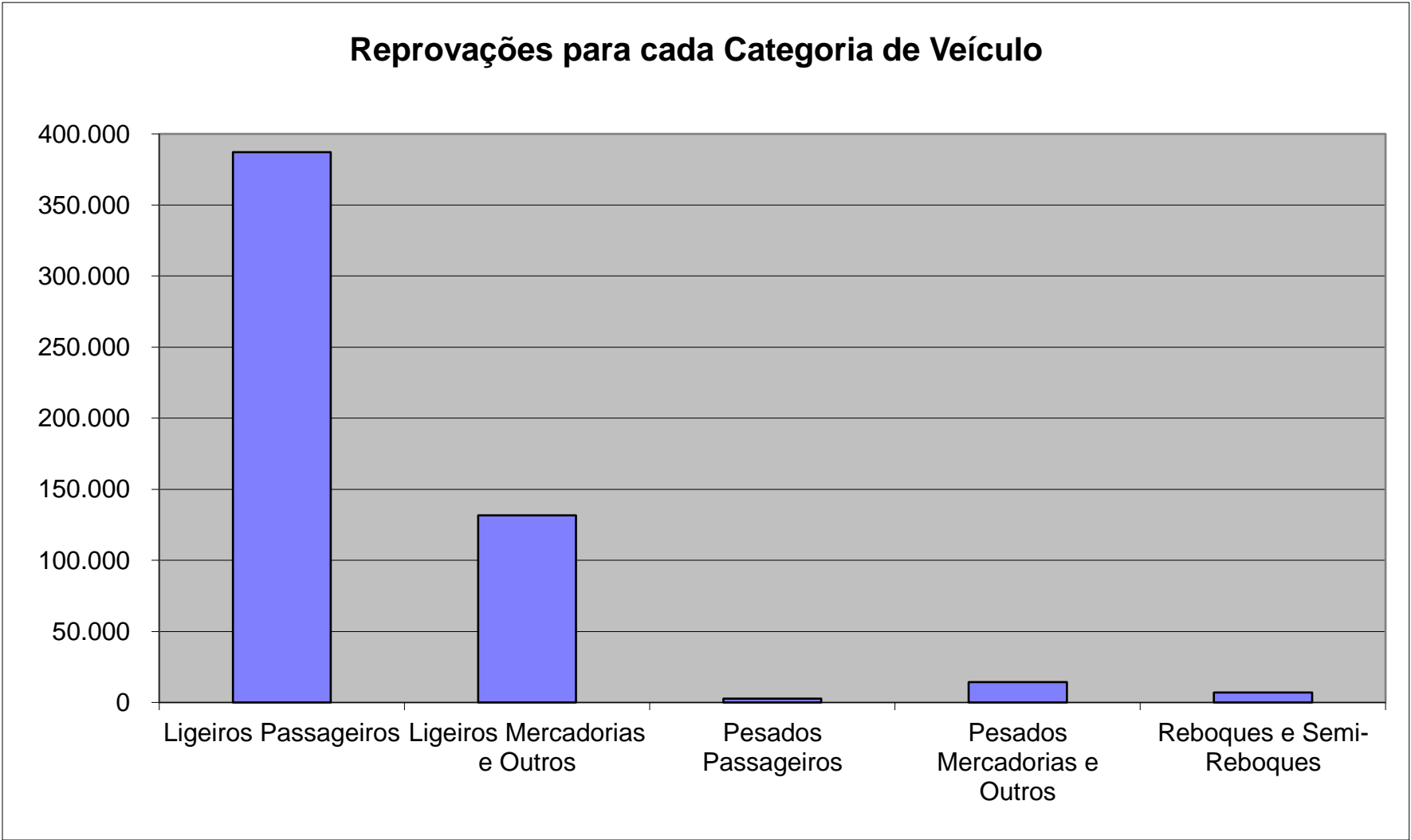
Taxa de Reprovação	9,02%
--------------------	-------

Evolução da Taxa de Reprovação Total Nacional



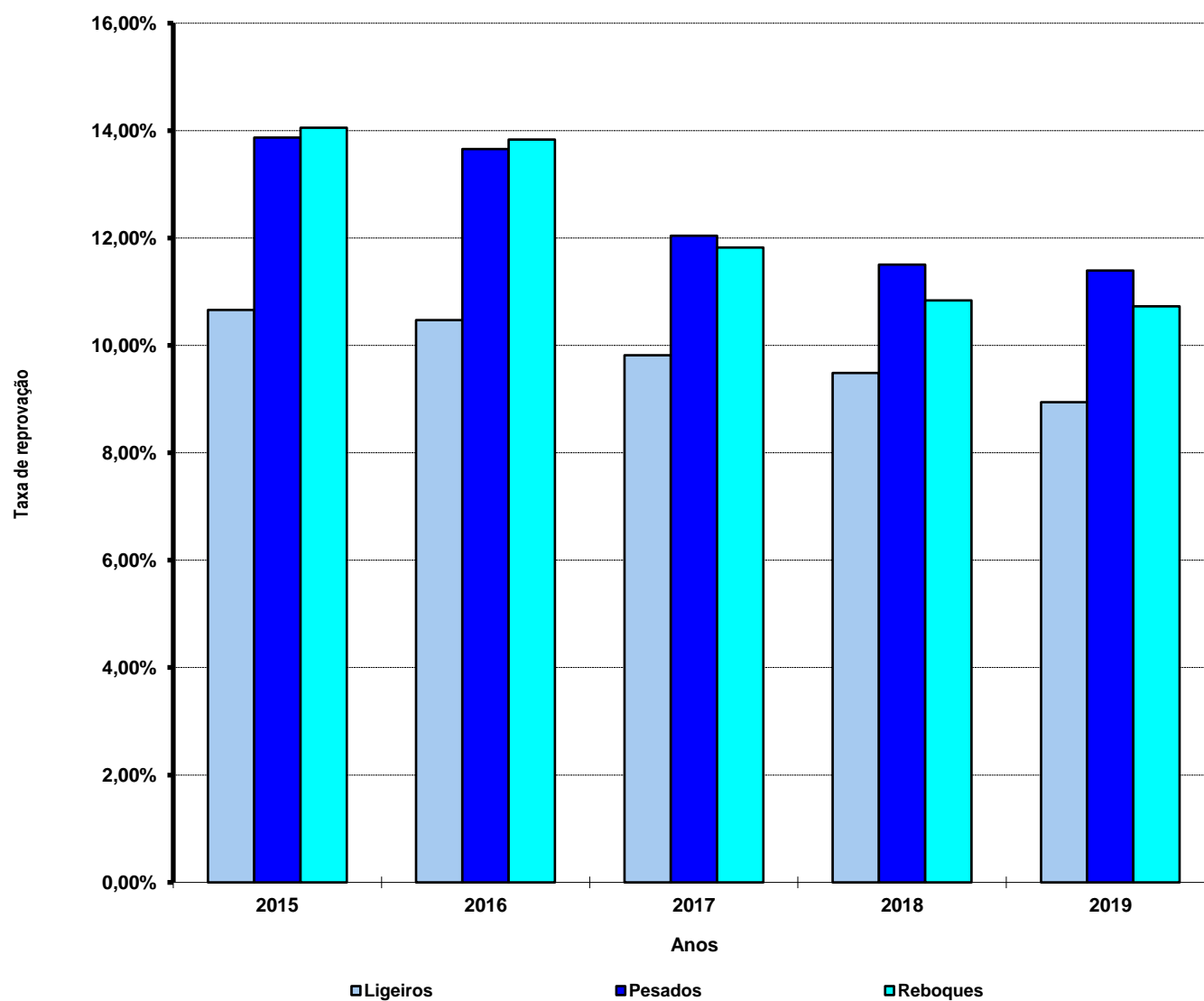
Taxa de Reprovação para cada Categoria de Veículo 2019

Categoria de Veículo	2019		
	Inspeções	Reprovações	Taxa de Reprovação
Ligeiros Passageiros	4.472.100	387.098	8,66%
Ligeiros Mercadorias e Outros	1.329.475	131.536	9,89%
Pesados Passageiros	27.149	2.633	9,70%
Pesados Mercadorias e Outros	120.258	14.158	11,77%
Reboques e Semi-Reboques	64.842	6.956	10,73%



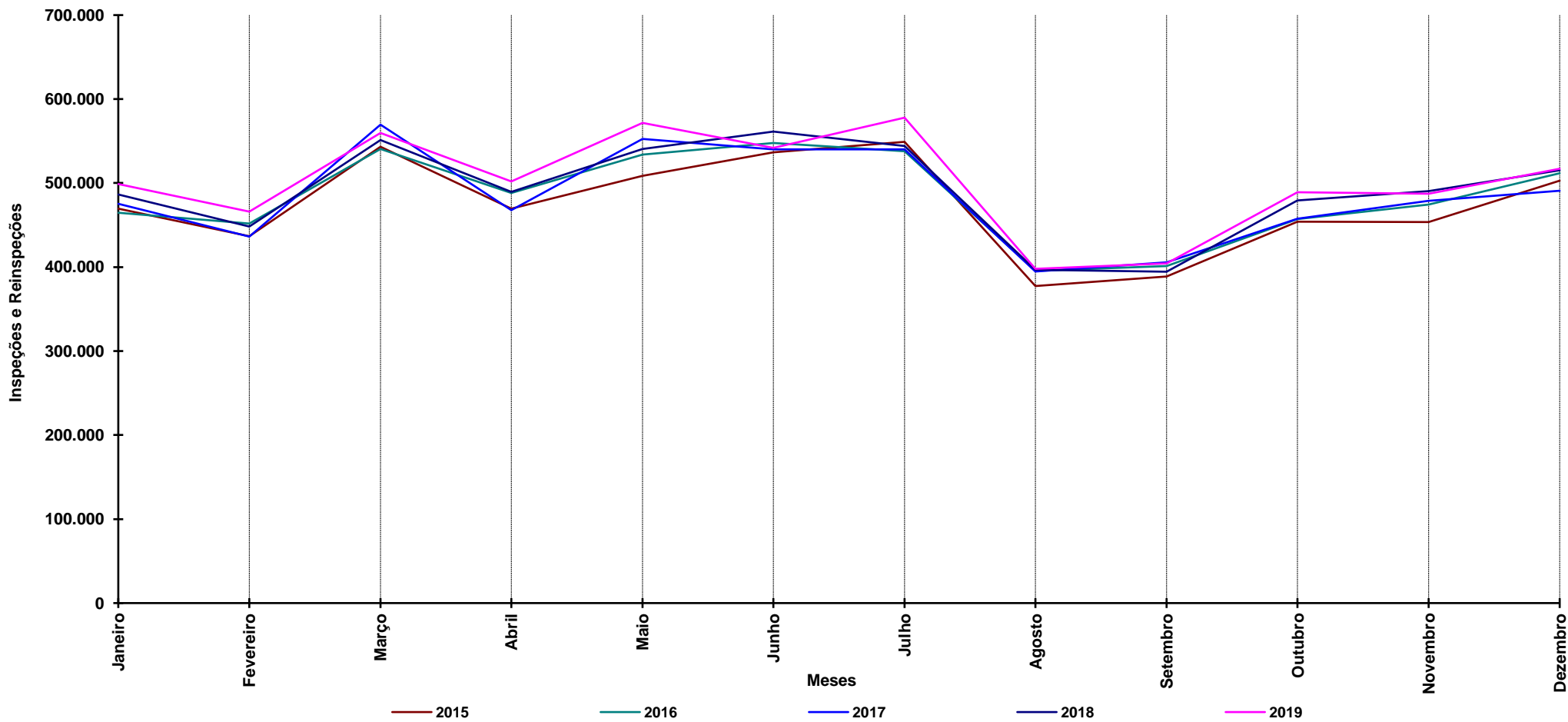
Evolução Taxa de Reprovação por Categoria de Veículo

Cat.	2015		2016		2017		2018		2019	
	Insp.	Tx. Rep.	Insp.	Tx. Rep.	Insp.	Tx. Rep.	Insp.	Tx. Rep.	Insp.	Tx. Rep.
Ligeiros	5.494.649	10,66%	5.606.518	10,47%	5.607.337	9,82%	5.692.347	9,49%	5.801.575	8,94%
Pesados	139.147	13,87%	139.694	13,66%	141.614	12,04%	143.455	11,50%	147.407	11,39%
Reboques	56.699	14,05%	58.711	13,83%	60.256	11,82%	61.912	10,84%	64.842	10,73%



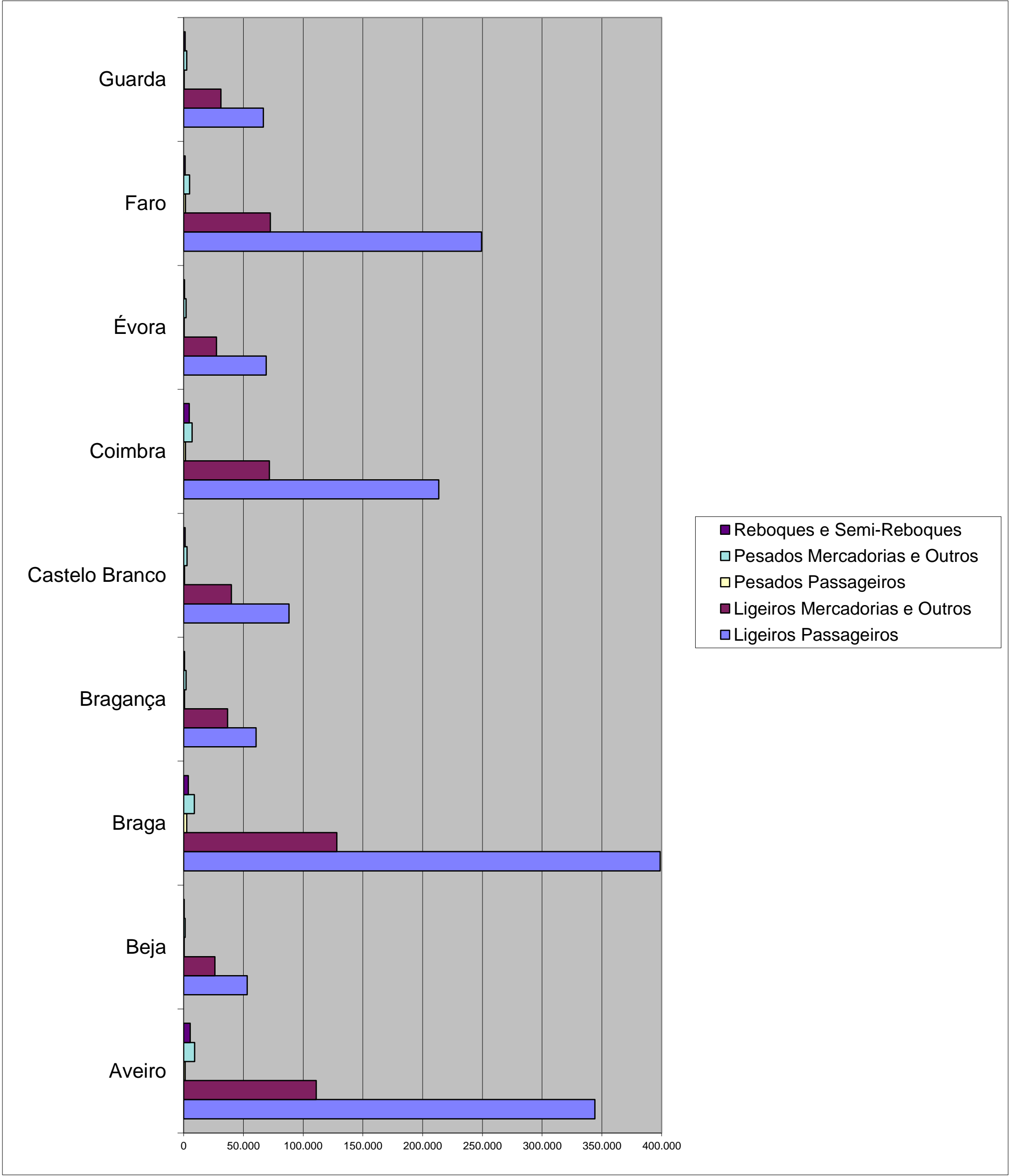
Evolução Mensal das Inspeções e Reinspeções

	2015		2016		2017		2018		2019	
	Tx. Variação 14/15	Inspeções	Tx. Variação 15/16	Inspeções	Tx. Variação 16/17	Inspeções	Tx. Variação 17/18	Inspeções	Tx. Variação 18/19	Inspeções
Janeiro	-3,7%	469.739	-1,1%	464.688	2,3%	475.350	2,4%	486.620	2,5%	498.769
Fevereiro	-1,7%	436.637	3,4%	451.608	-3,4%	436.246	2,7%	448.228	4,0%	466.169
Março	1,7%	543.385	-0,5%	540.739	5,3%	569.555	-3,2%	551.094	1,5%	559.547
Abril	-1,0%	469.450	4,0%	488.334	-4,2%	467.828	4,6%	489.464	2,6%	502.022
Mai	-5,1%	508.708	4,9%	533.720	3,5%	552.555	-2,2%	540.428	5,8%	571.696
Junho	3,8%	536.736	2,1%	547.741	-1,4%	539.941	4,0%	561.345	-3,4%	542.008
Julho	-0,2%	549.117	-2,0%	538.148	0,3%	540.020	0,8%	544.216	6,2%	577.880
Agosto	-0,3%	377.456	4,8%	395.535	-0,2%	394.741	0,5%	396.883	0,3%	397.919
Setembro	-2,2%	388.665	3,3%	401.354	1,0%	405.476	-2,7%	394.474	2,5%	404.460
Outubro	-0,3%	454.152	0,7%	457.277	0,0%	457.462	4,8%	479.196	2,1%	489.221
Novembro	1,2%	453.517	4,6%	474.244	1,0%	479.046	2,4%	490.572	-0,7%	487.219
Dezembro	-0,2%	502.933	1,7%	511.535	-4,0%	490.987	4,9%	515.194	0,3%	516.914
Média mensal	-0,7%	474.208	2,0%	483.744	0,1%	484.101	1,5%	491.476	2,0%	501.152



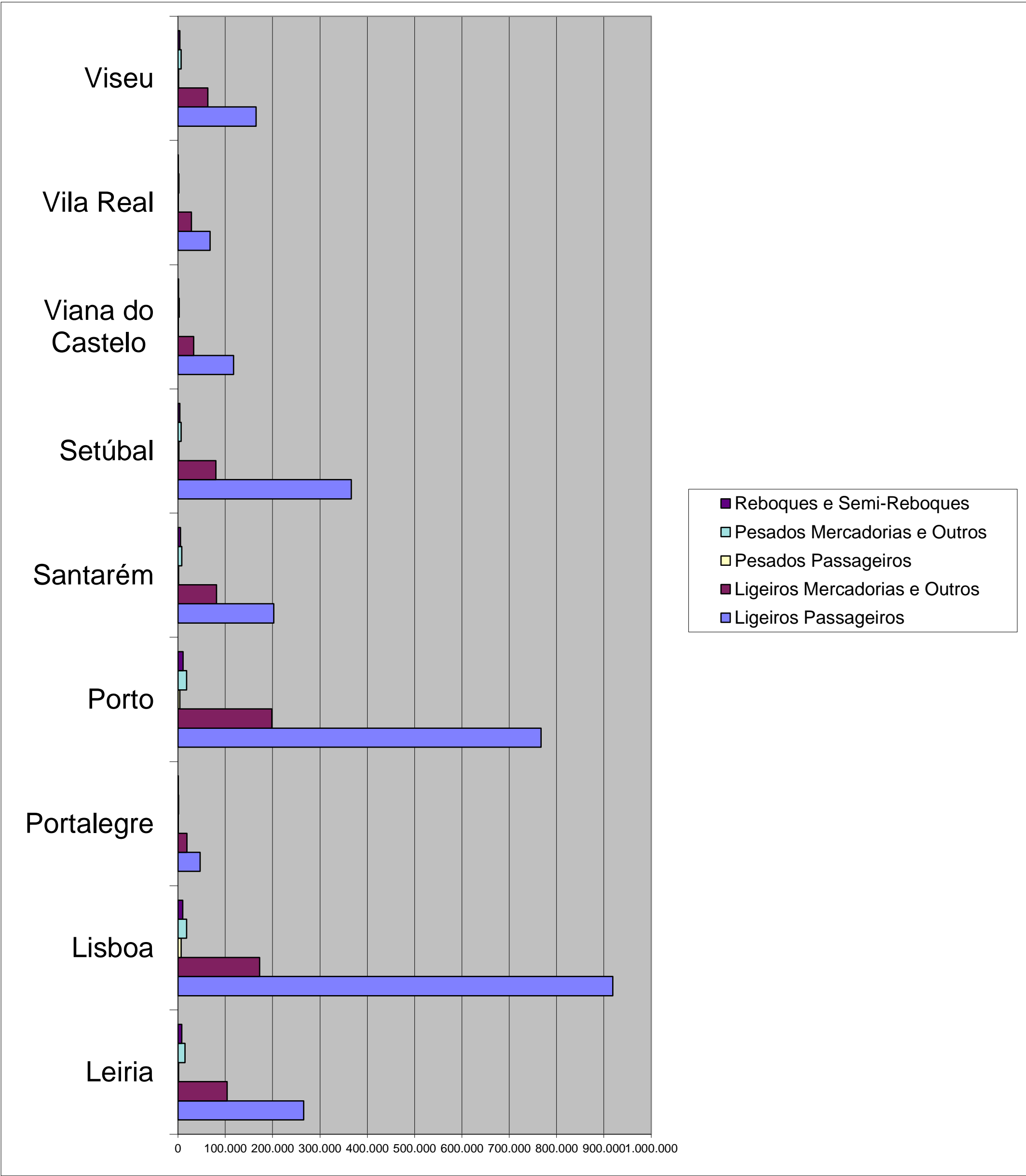
Inspeções e Reinspeções por Distrito e Categoria em 2019

DISTRITOS	Ligeiros Passageiros	Ligeiros Mercadorias e Outros	Pesados Passageiros	Pesados Mercadorias e Outros	Reboques e Semi-Reboques
Aveiro	344.077	110.826	1.356	9.260	5.599
Beja	53.104	26.083	352	1.367	567
Braga	398.726	128.100	2.616	8.888	3.981
Bragança	60.733	36.670	596	2.167	702
Castelo Branco	88.201	39.913	642	2.777	1.279
Coimbra	213.574	71.842	1.456	6.950	4.780
Évora	69.074	27.492	362	2.138	836
Faro	249.340	72.644	1.615	5.005	1.326
Guarda	66.631	31.281	478	2.588	1.299



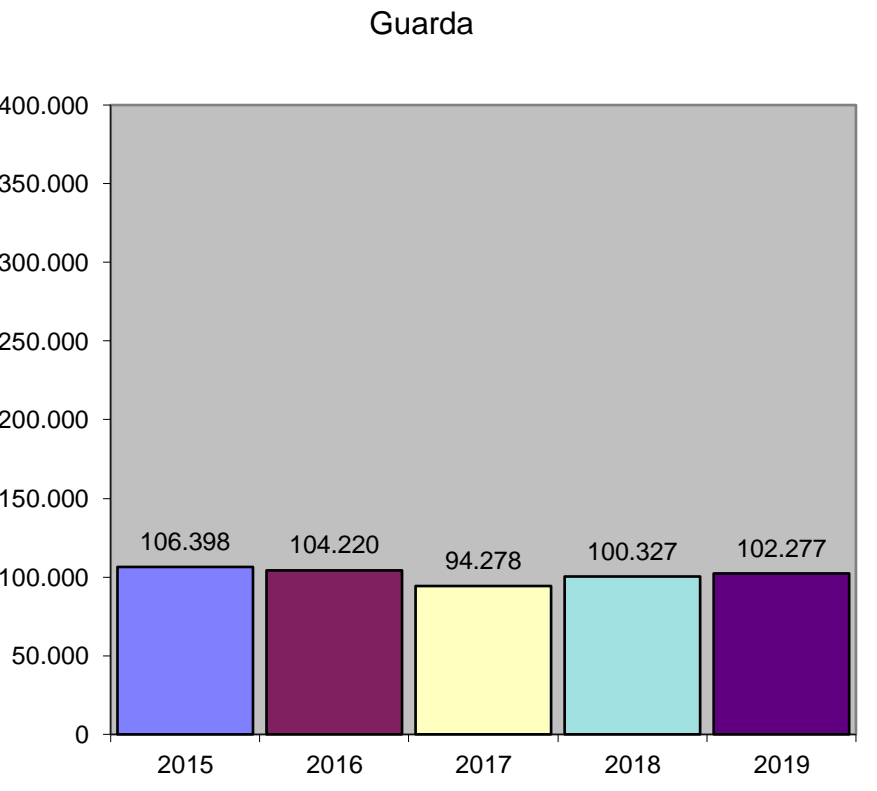
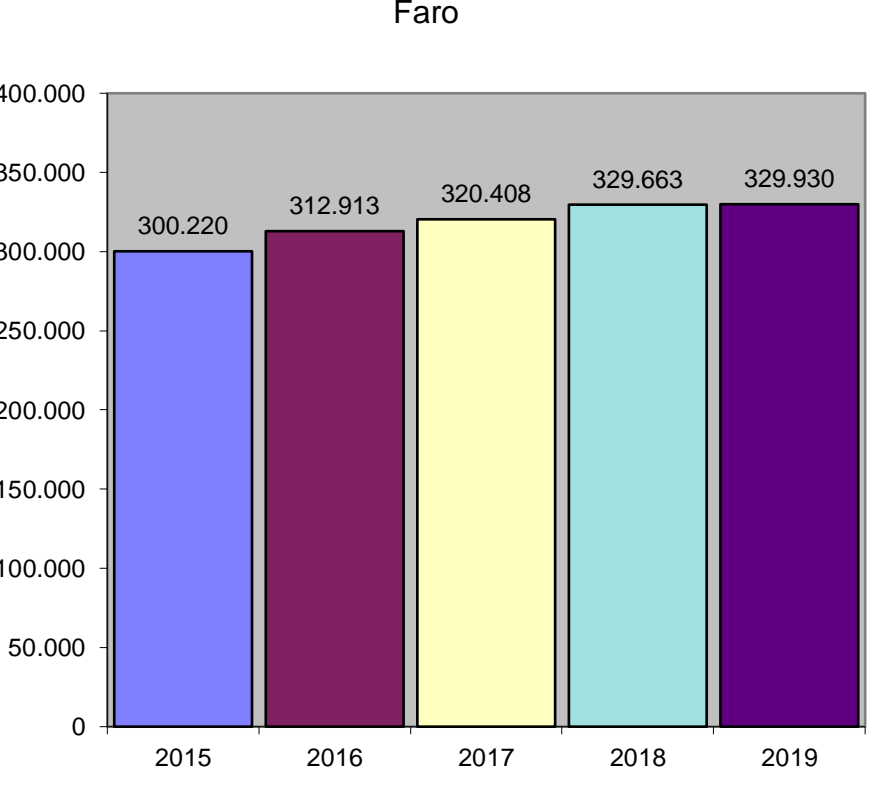
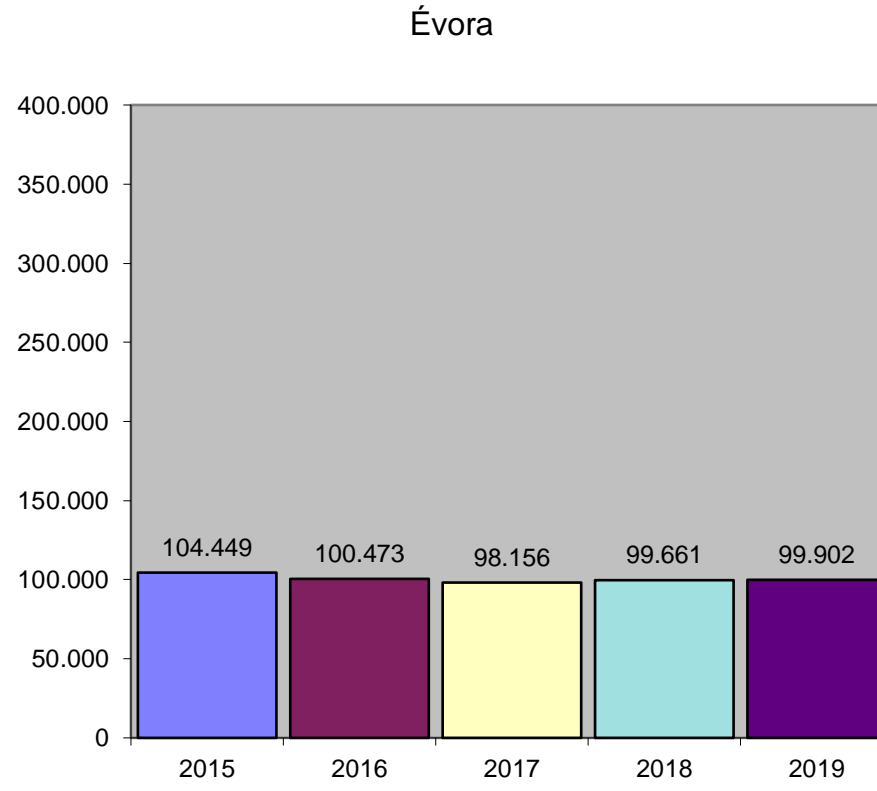
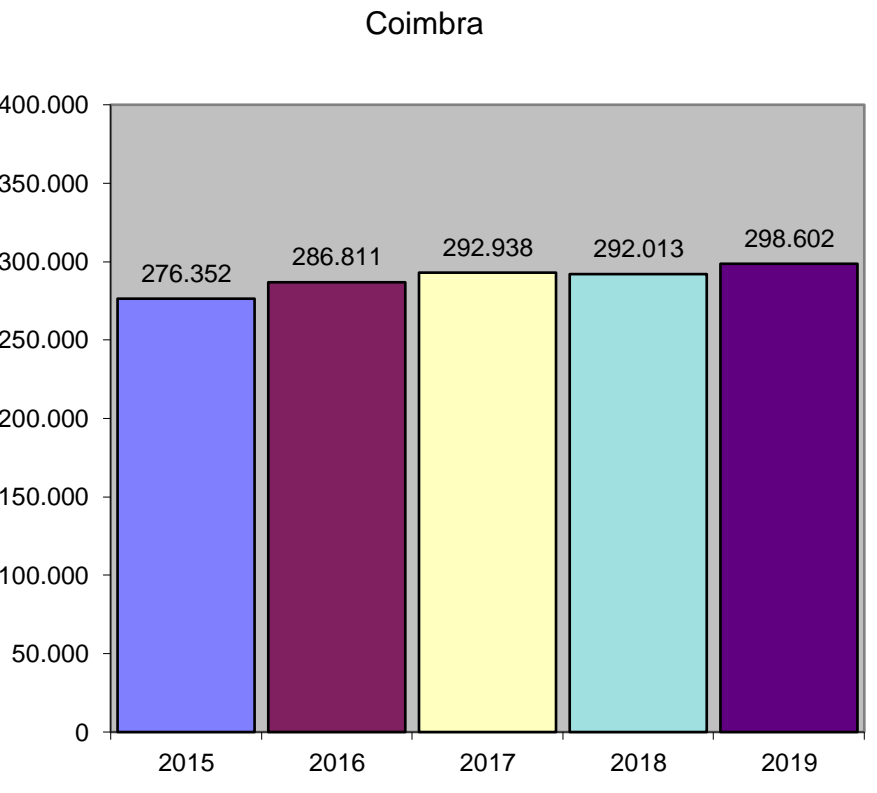
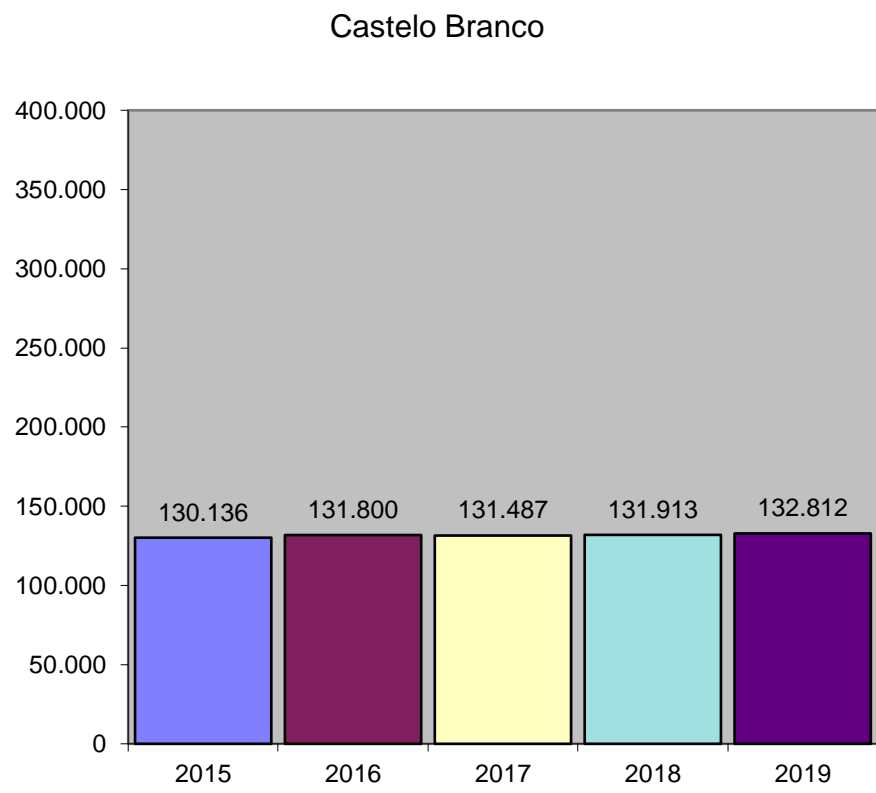
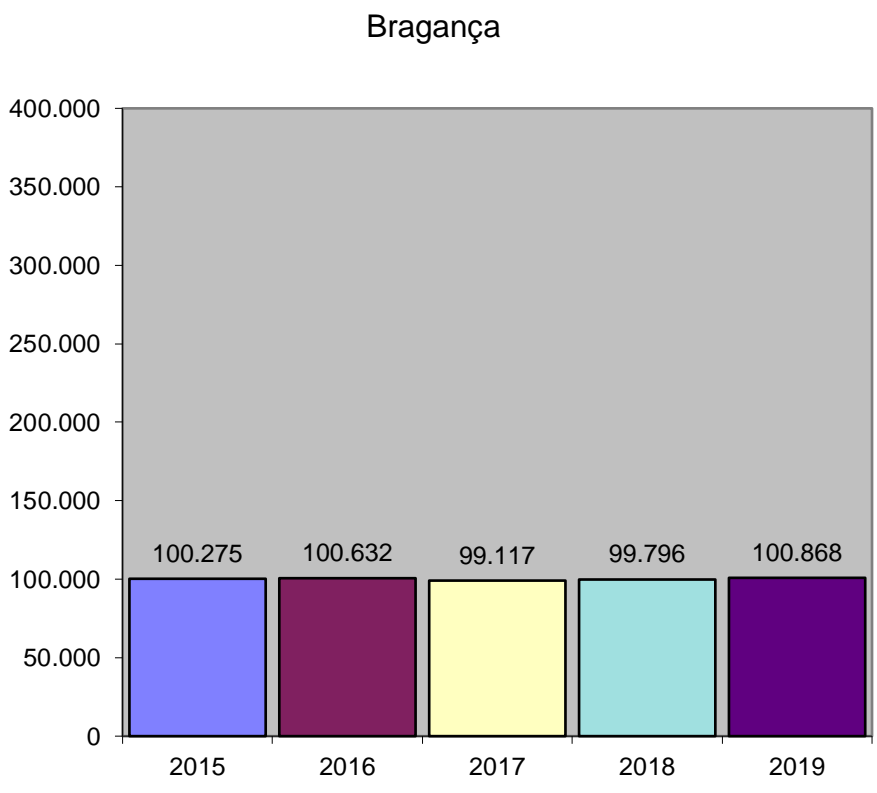
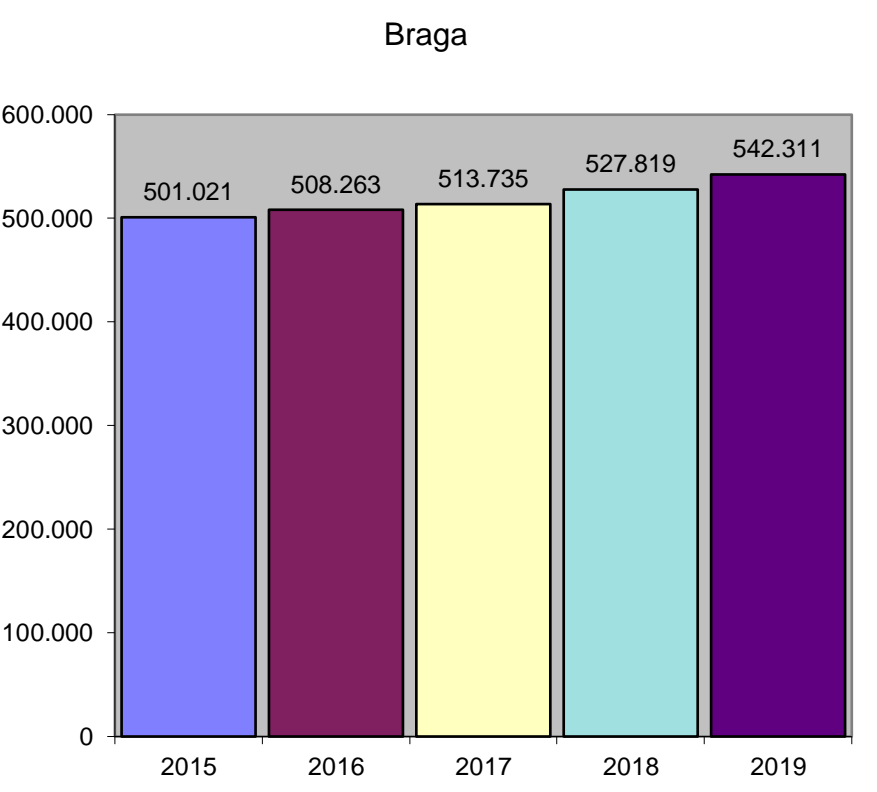
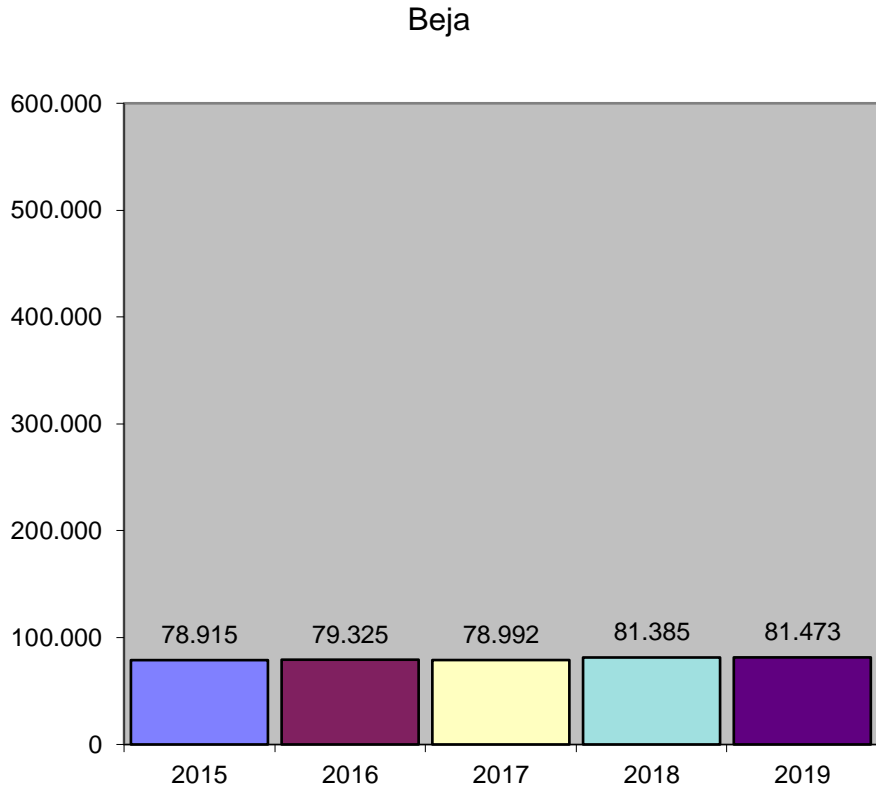
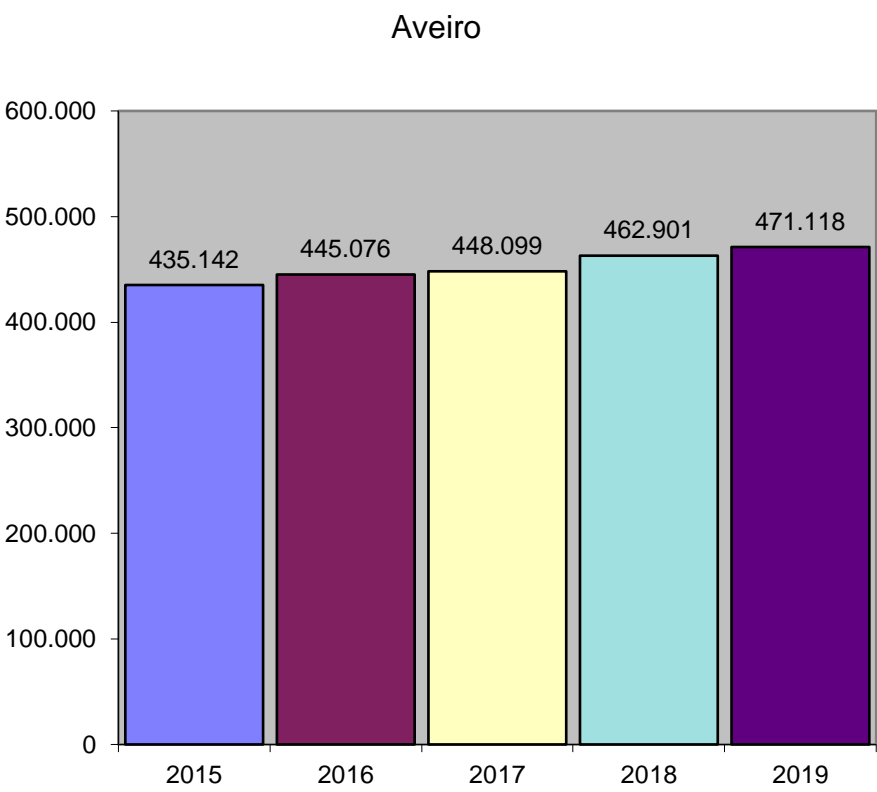
Inspeções e Reinspeções por Distrito e Categoria em 2019

DISTRITOS	Ligeiros Passageiros	Ligeiros Mercadorias e Outros	Pesados Passageiros	Pesados Mercadorias e Outros	Reboques e Semi-Reboques
Leiria	265.425	104.065	1.227	14.793	8.092
Lisboa	918.661	172.333	6.607	18.448	9.846
Portalegre	46.711	19.081	290	1.418	822
Porto	767.115	198.615	4.199	18.288	10.803
Santarém	202.106	81.162	893	8.349	5.422
Setúbal	366.437	80.013	2.111	6.715	3.873
Viana do Castelo	117.483	32.980	729	2.347	1.061
Vila Real	67.595	28.316	423	1.795	707
Viseu	164.769	62.944	1.113	6.604	3.724
TOTAL	4.459.762	1.324.360	27.065	119.897	64.719



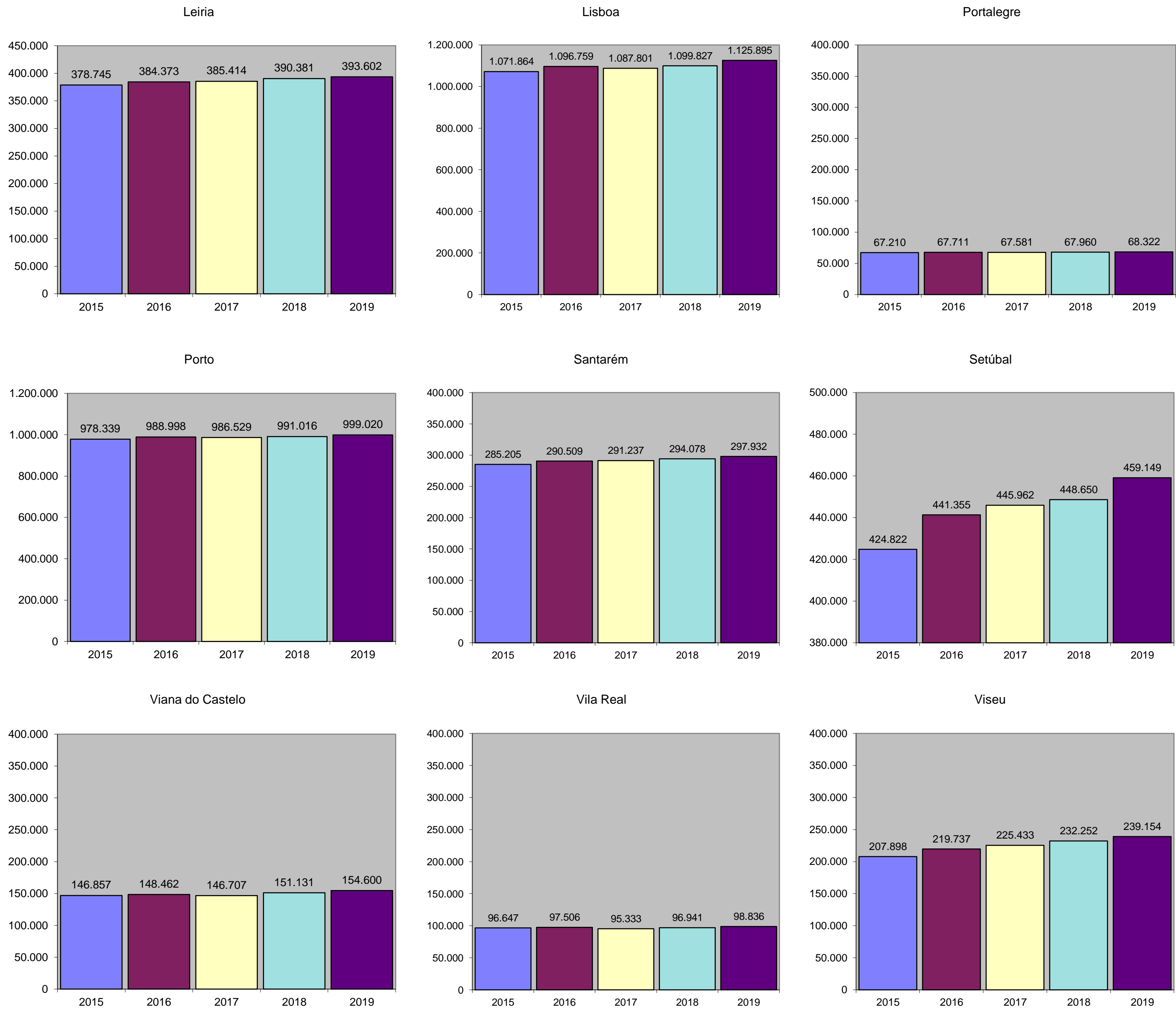
Evolução das Inspeções e Reinspeções por Distrito

DISTRITOS	2015	2016	2017	2018	2019
Aveiro	435.142	445.076	448.099	462.901	471.118
Beja	78.915	79.325	78.992	81.385	81.473
Braga	501.021	508.263	513.735	527.819	542.311
Bragança	100.275	100.632	99.117	99.796	100.868
Castelo Branco	130.136	131.800	131.487	131.913	132.812
Coimbra	276.352	286.811	292.938	292.013	298.602
Évora	104.449	100.473	98.156	99.661	99.902
Faro	300.220	312.913	320.408	329.663	329.930
Guarda	106.398	104.220	94.278	100.327	102.277



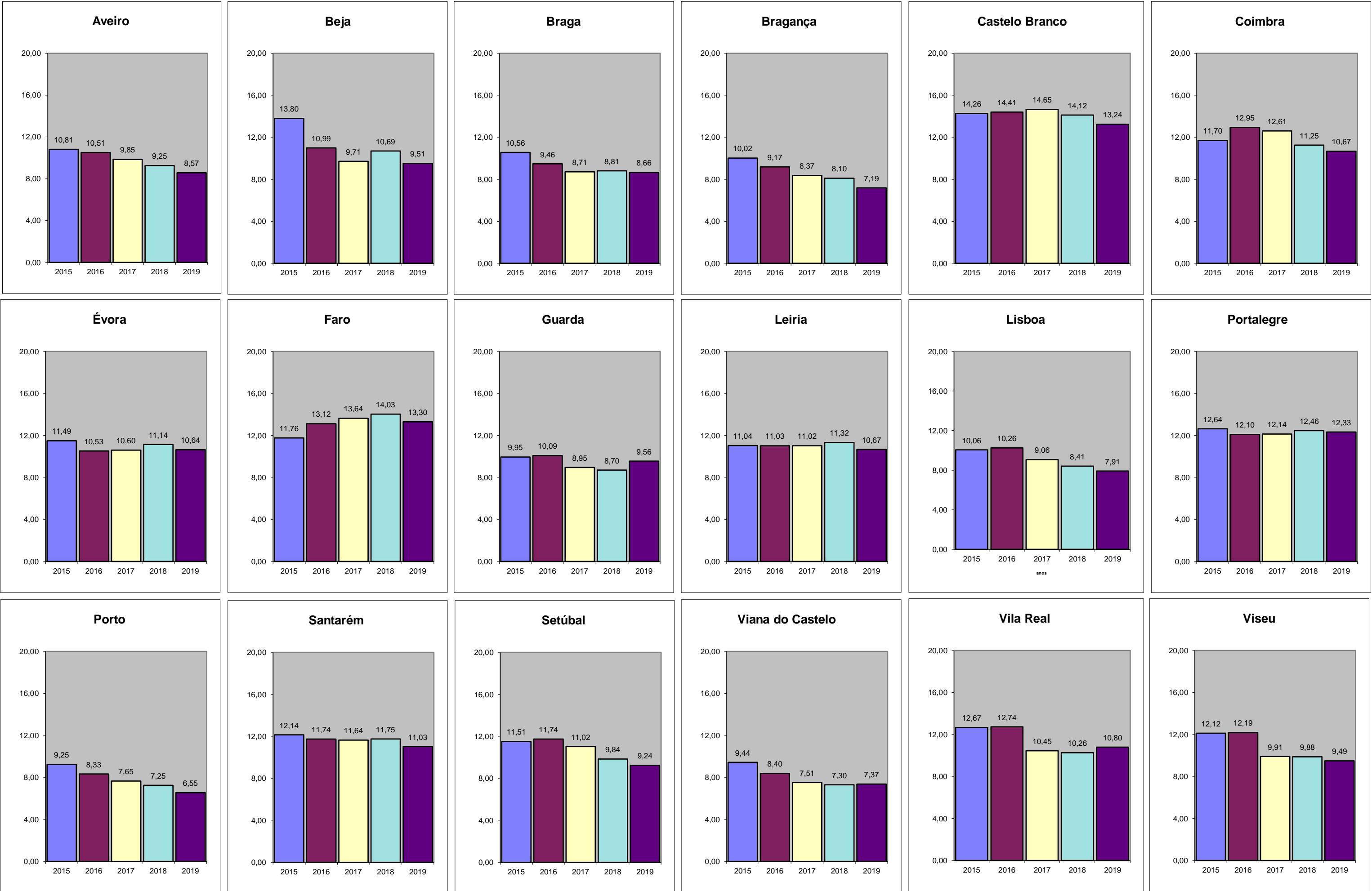
Evolução das Inspeções e Reinspeções por Distrito

DISTRITOS	2015	2016	2017	2018	2019
Leiria	378.745	384.373	385.414	390.381	393.602
Lisboa	1.071.864	1.096.759	1.087.801	1.099.827	1.125.895
Portalegre	67.210	67.711	67.581	67.960	68.322
Porto	978.339	988.998	986.529	991.016	999.020
Santarém	285.205	290.509	291.237	294.078	297.932
Setúbal	424.822	441.355	445.962	448.650	459.149
Viana do Castelo	146.857	148.462	146.707	151.131	154.600
Vila Real	96.647	97.506	95.333	96.941	98.836
Viseu	207.898	219.737	225.433	232.252	239.154
TOTAL	5.690.495	5.804.923	5.809.207	5.897.714	5.995.803



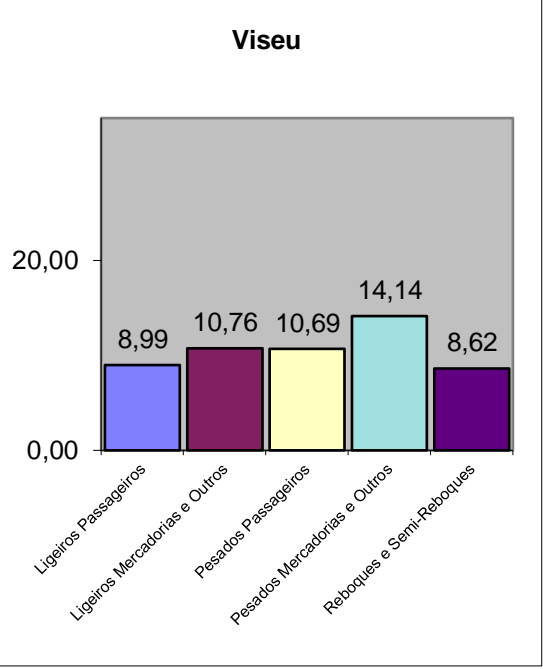
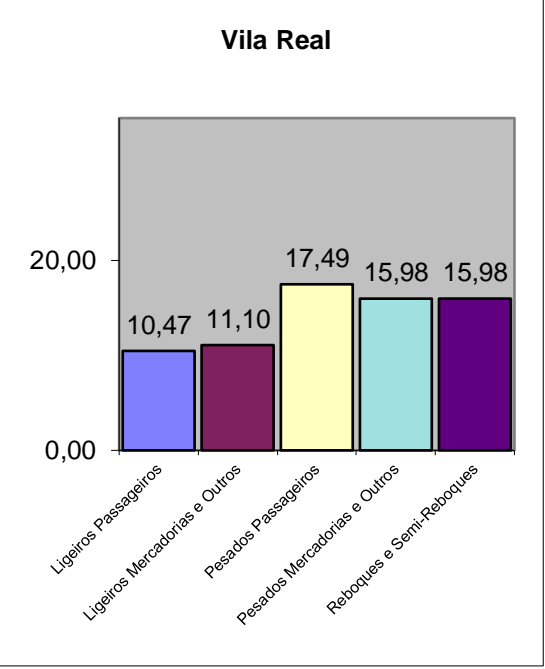
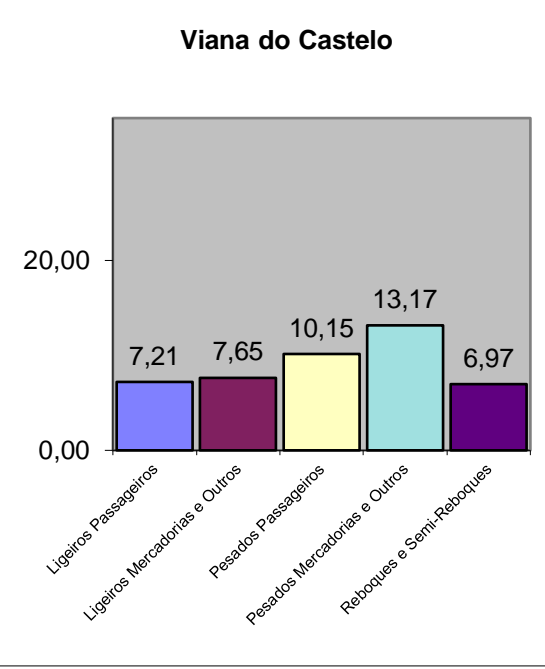
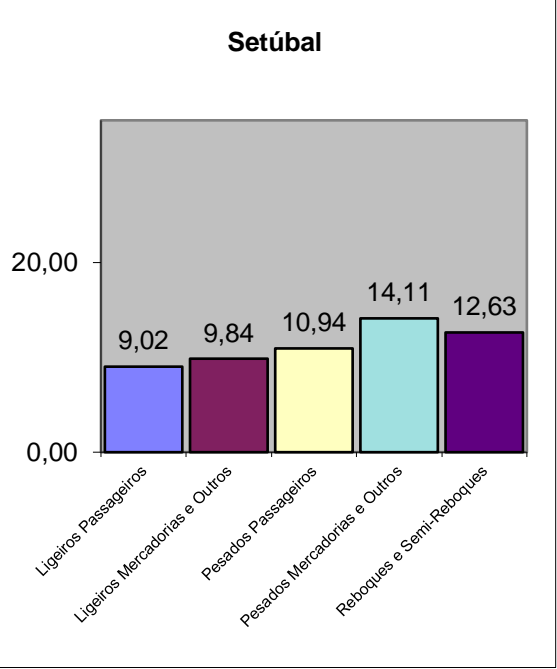
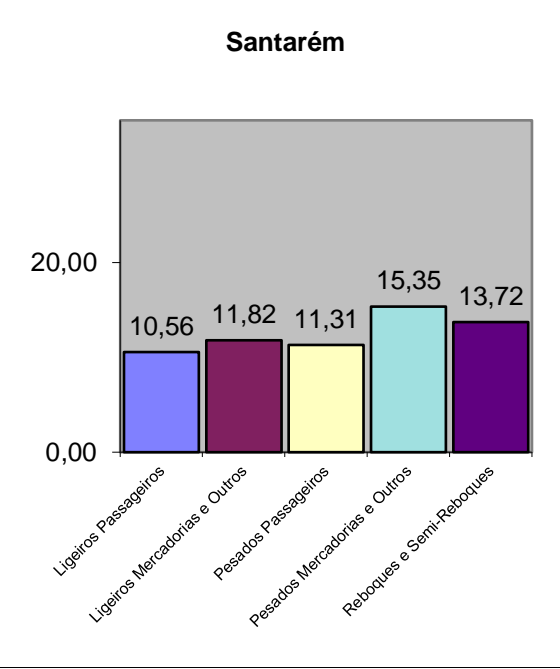
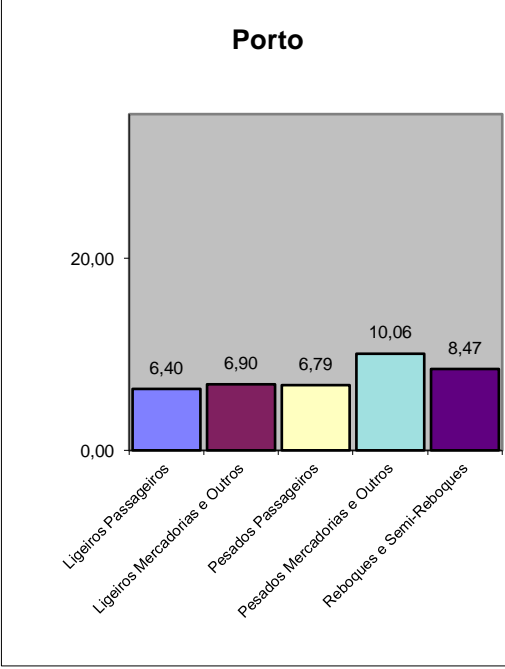
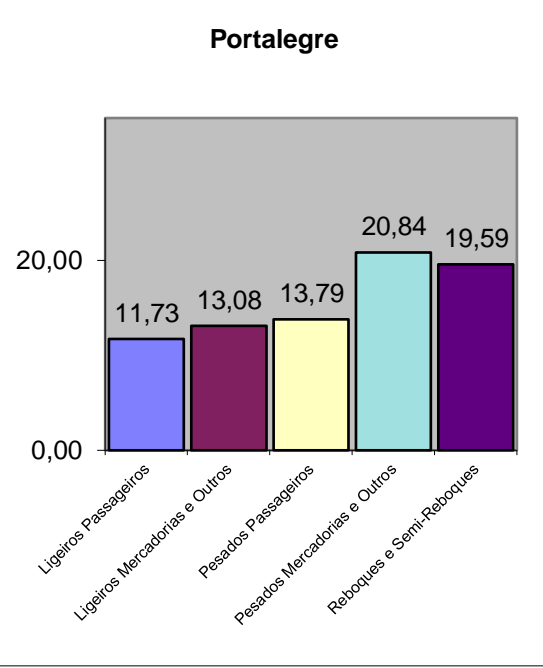
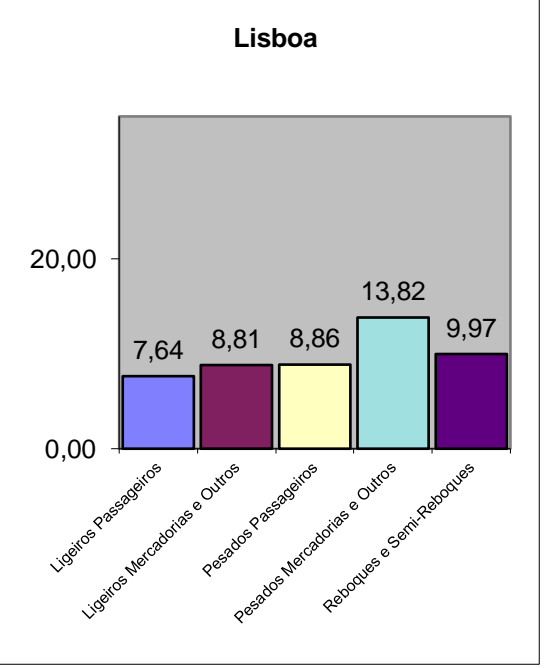
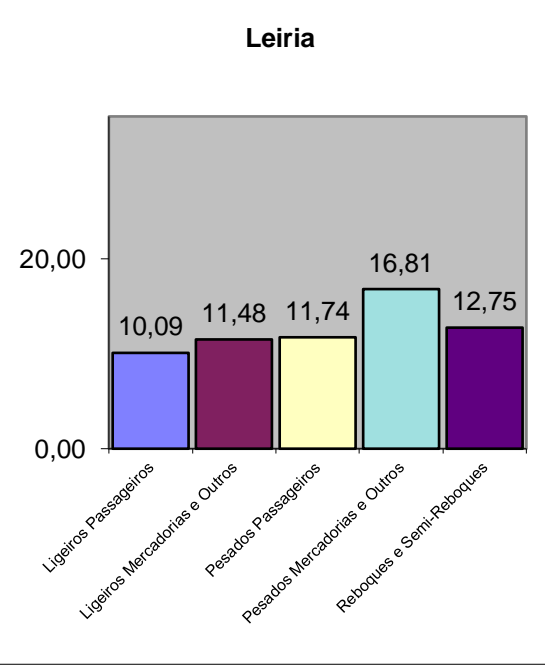
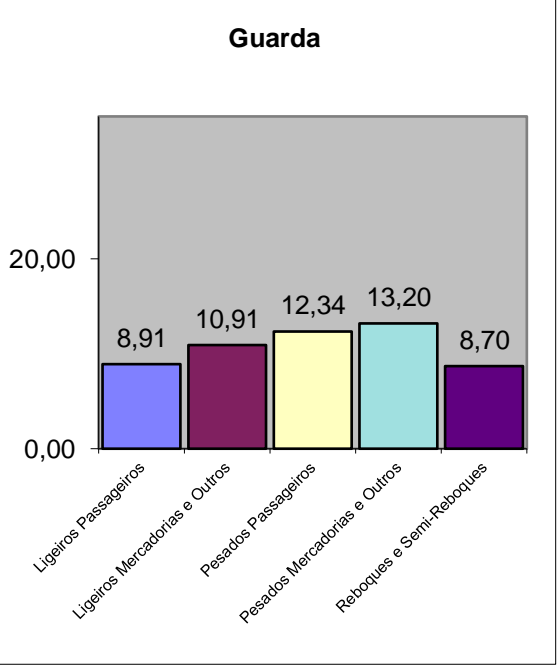
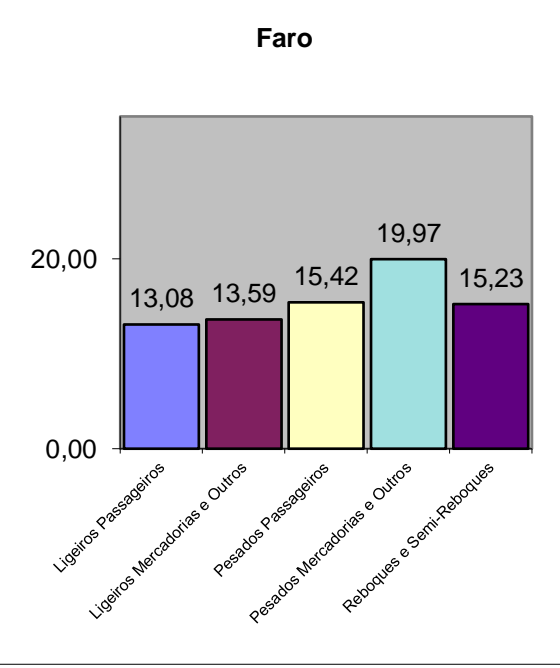
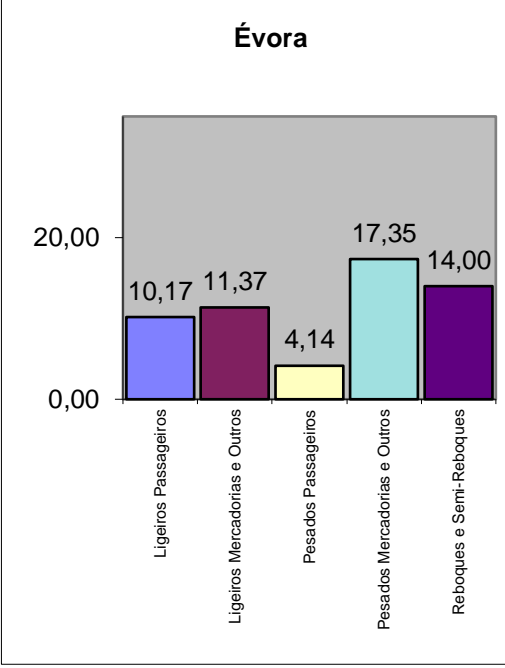
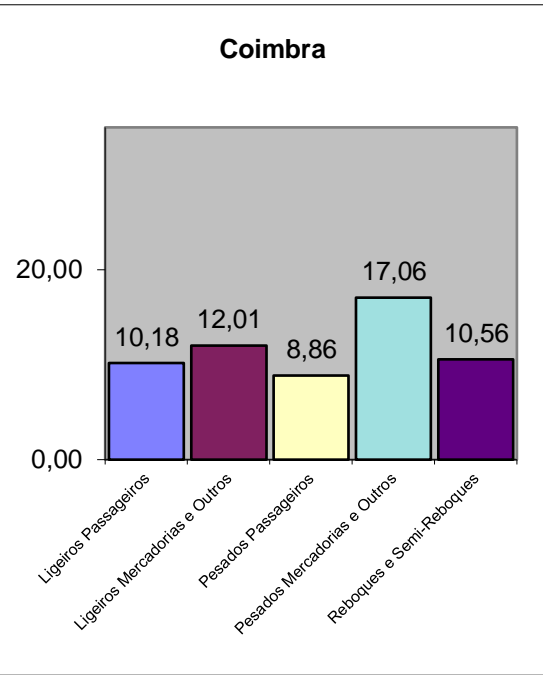
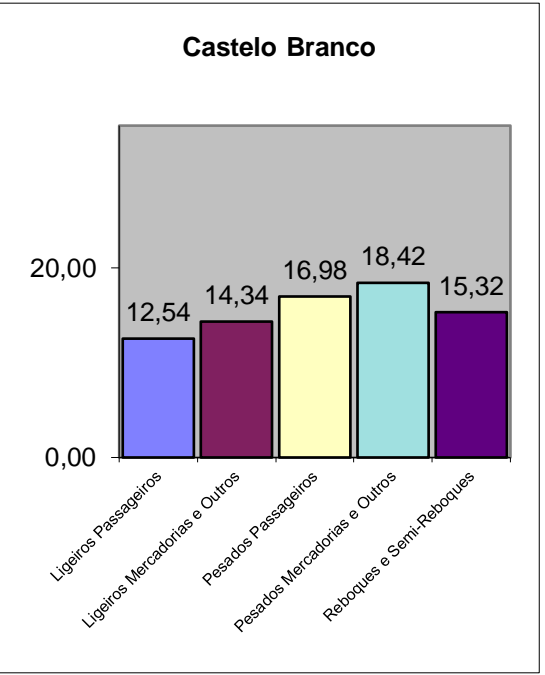
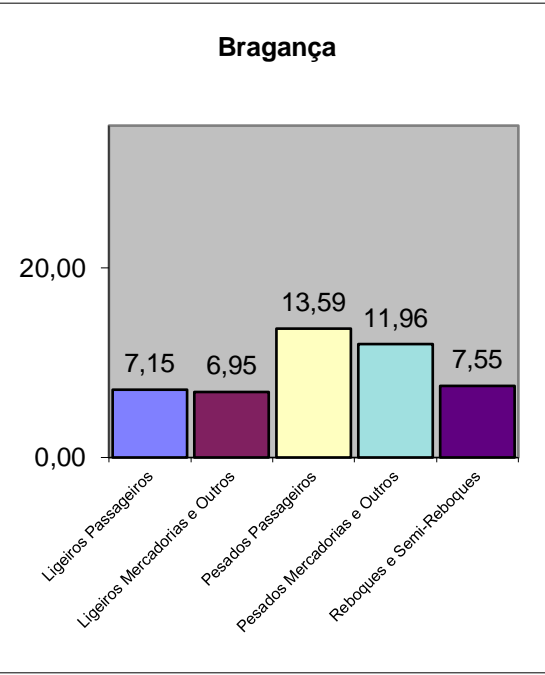
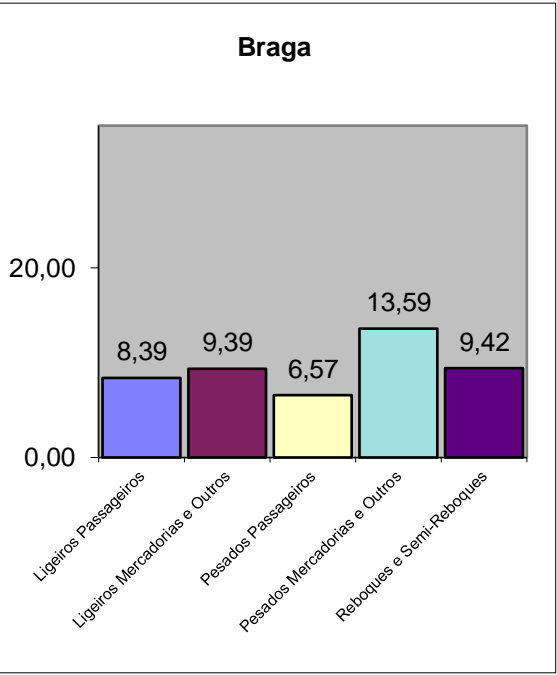
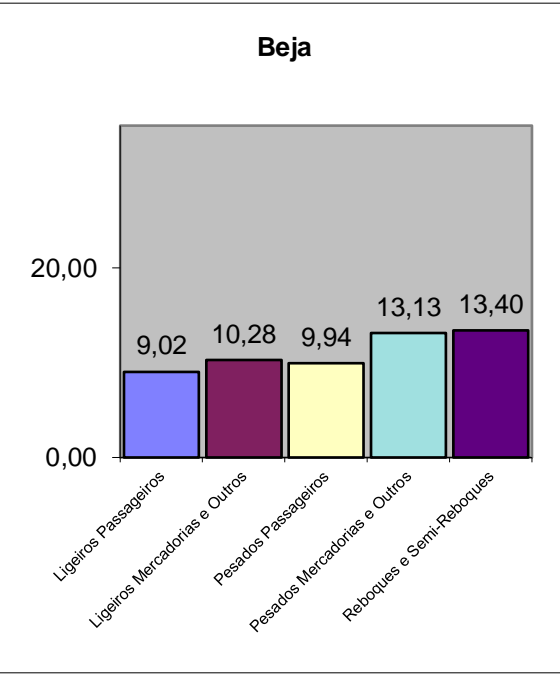
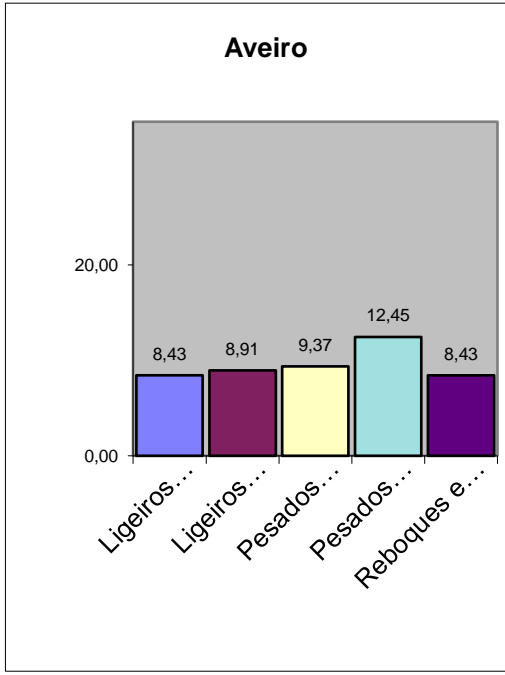
Evolução da Taxa de Reprovação por Distrito

DISTRITOS	2015	2016	2017	2018	2019
Aveiro	10,81	10,51	9,85	9,25	8,57
Beja	13,80	10,99	9,71	10,69	9,51
Braga	10,56	9,46	8,71	8,81	8,66
Bragança	10,02	9,17	8,37	8,10	7,19
Castelo Branco	14,26	14,41	14,65	14,12	13,24
Coimbra	11,70	12,95	12,61	11,25	10,67
Évora	11,49	10,53	10,60	11,14	10,64
Faro	11,76	13,12	13,64	14,03	13,30
Guarda	9,95	10,09	8,95	8,70	9,56
Leiria	11,04	11,03	11,02	11,32	10,67
Lisboa	10,06	10,26	9,06	8,41	7,91
Portalegre	12,64	12,10	12,14	12,46	12,33
Porto	9,25	8,33	7,65	7,25	6,55
Santarém	12,14	11,74	11,64	11,75	11,03
Setúbal	11,51	11,74	11,02	9,84	9,24
Viana do Castelo	9,44	8,40	7,51	7,30	7,37
Vila Real	12,67	12,74	10,45	10,26	10,80
Viseu	12,12	12,19	9,91	9,88	9,49
MÉDIA	10,77	10,58	9,89	9,55	9,02



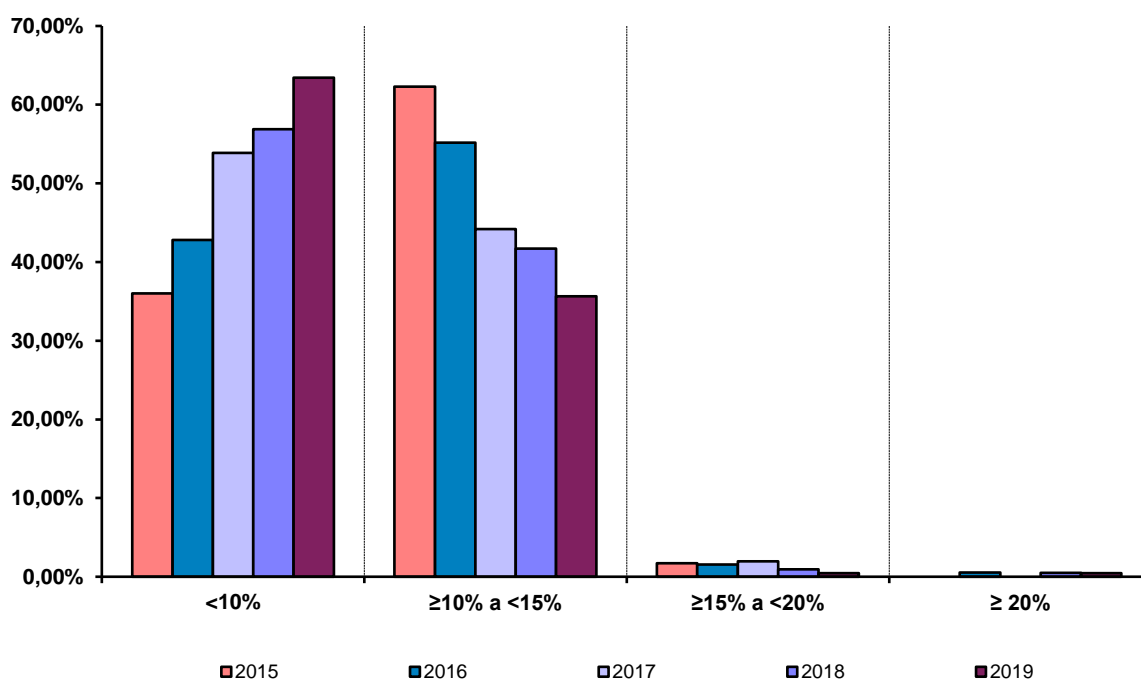
Taxa de Reprovação por Distrito e por Categoria em 2019

DISTRITOS	Ligeiros Passageiros	Ligeiros Mercadorias e Outros	Pesados Passageiros	Pesados Mercadorias e Outros	Reboques e Semi-Reboques
Aveiro	8,43	8,91	9,37	12,45	8,43
Beja	9,02	10,28	9,94	13,13	13,40
Braga	8,39	9,39	6,57	13,59	9,42
Bragança	7,15	6,95	13,59	11,96	7,55
Castelo Branco	12,54	14,34	16,98	18,42	15,32
Coimbra	10,18	12,01	8,86	17,06	10,56
Évora	10,17	11,37	4,14	17,35	14,00
Faro	13,08	13,59	15,42	19,97	15,23
Guarda	8,91	10,91	12,34	13,20	8,70
Leiria	10,09	11,48	11,74	16,81	12,75
Lisboa	7,64	8,81	8,86	13,82	9,97
Portalegre	11,73	13,08	13,79	20,84	19,59
Porto	6,40	6,90	6,79	10,06	8,47
Santarém	10,56	11,82	11,31	15,35	13,72
Setúbal	9,02	9,84	10,94	14,11	12,63
Viana do Castelo	7,21	7,65	10,15	13,17	6,97
Vila Real	10,47	11,10	17,49	15,98	15,98
Viseu	8,99	10,76	10,69	14,14	8,62
MÉDIA	8,66%	9,90%	9,72%	14,37%	10,72%



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

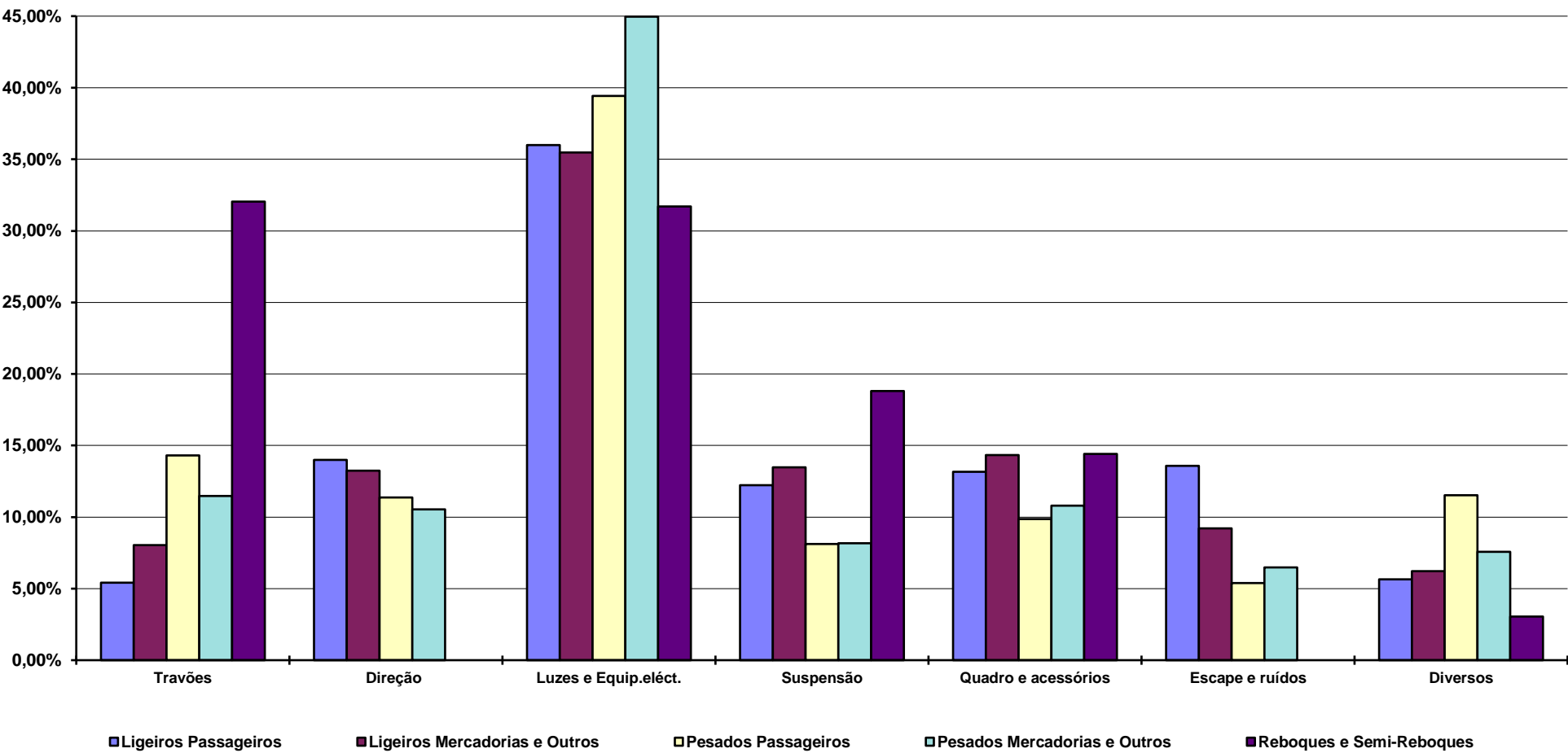
Anos Escalões					
	2015	2016	2017	2018	2019
<10%	36,00%	42,78%	53,88%	56,87%	63,43%
≥10% a <15%	62,29%	55,15%	44,17%	41,71%	35,65%
≥15% a <20%	1,71%	1,55%	1,94%	0,95%	0,46%
≥ 20%	0,00%	0,52%	0,00%	0,47%	0,46%
Centros apurados	175	194	206	211	216

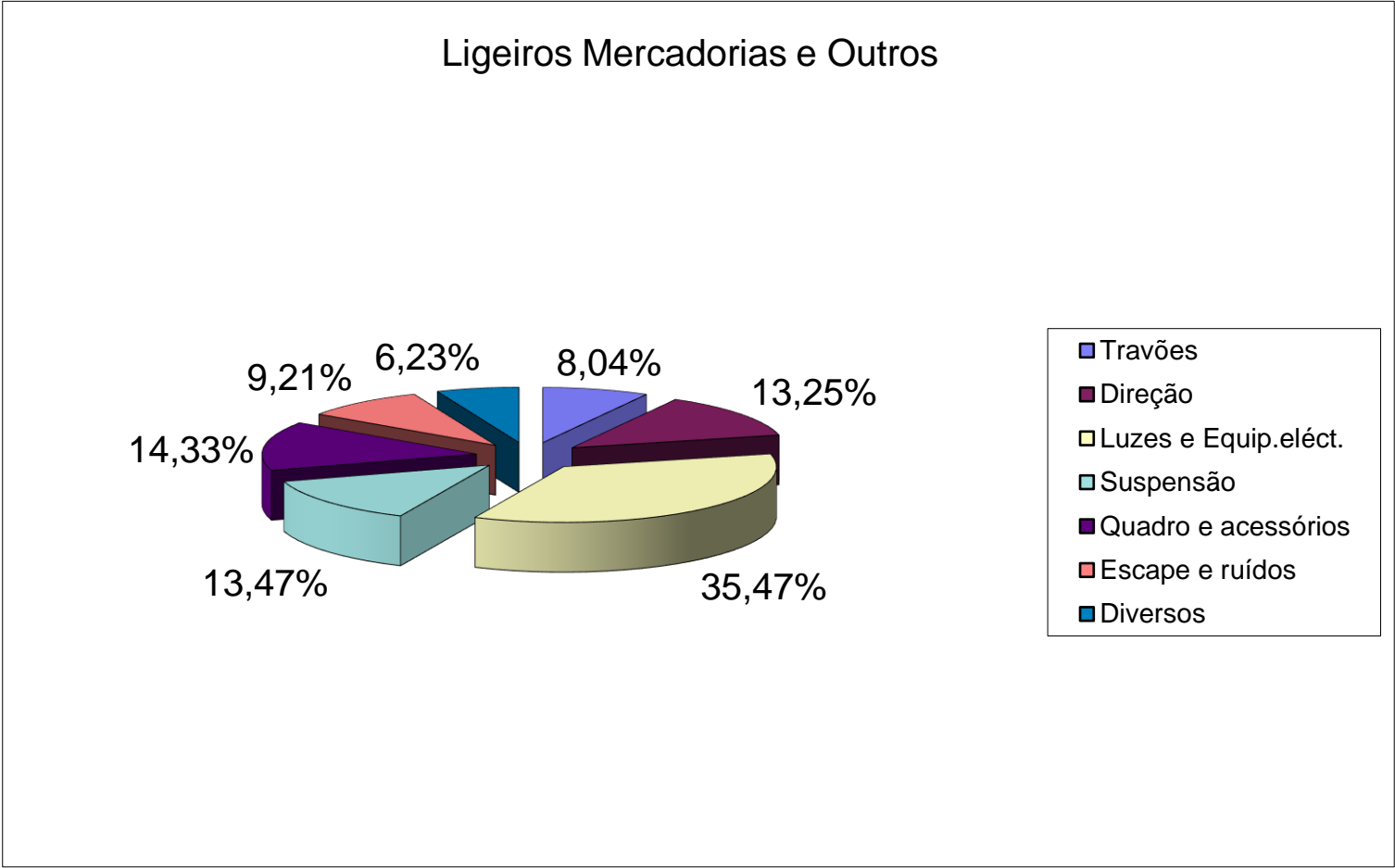
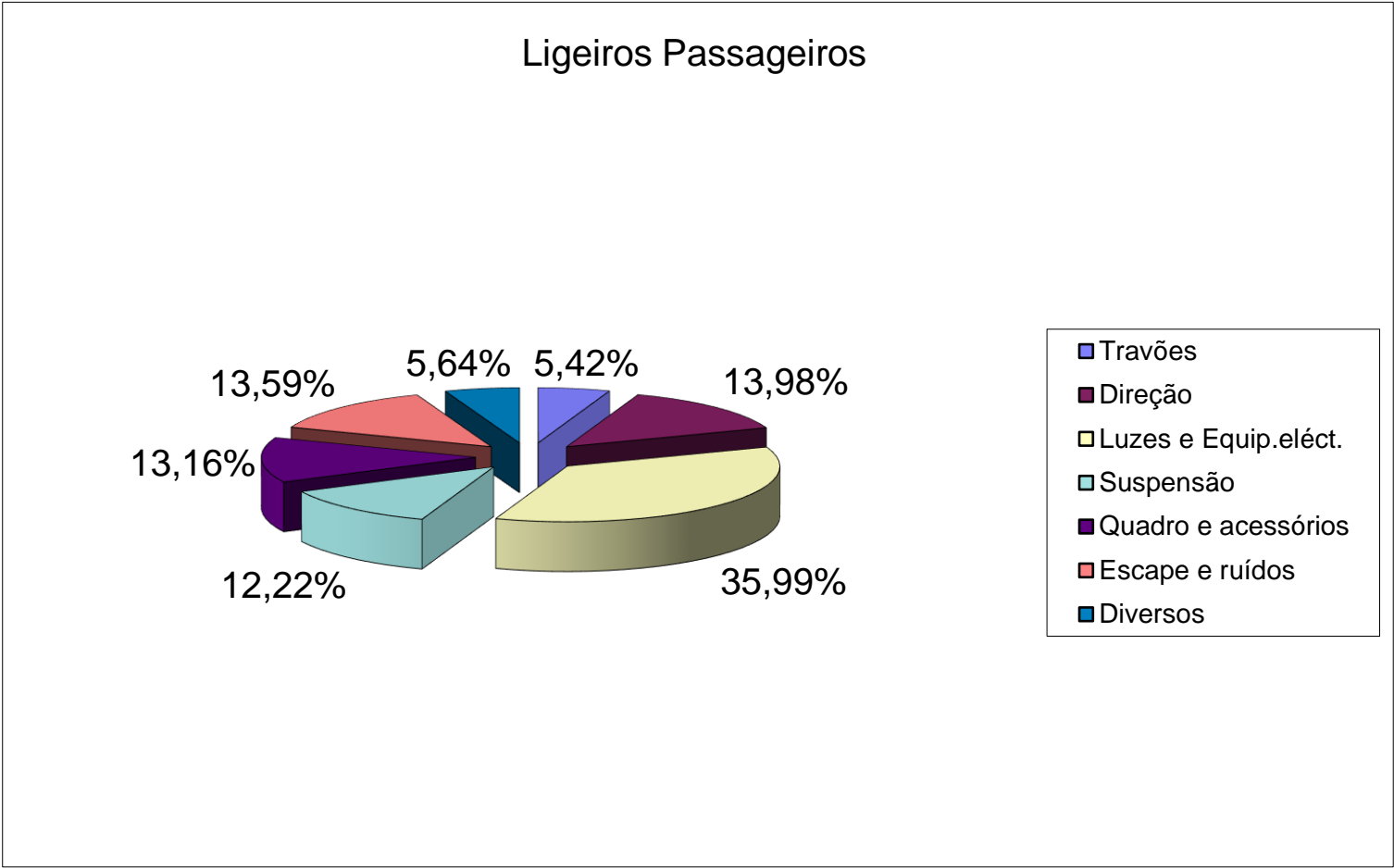


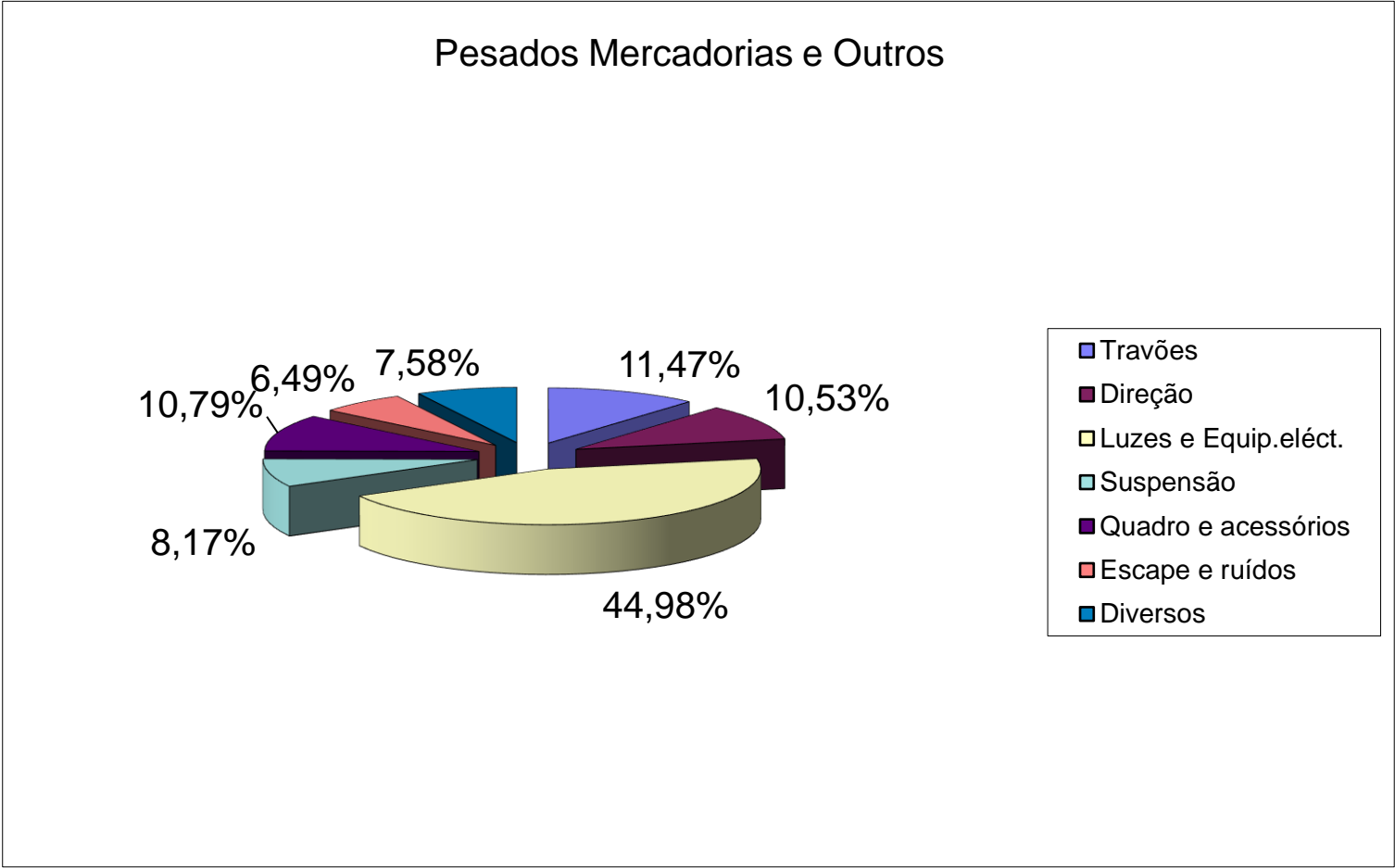
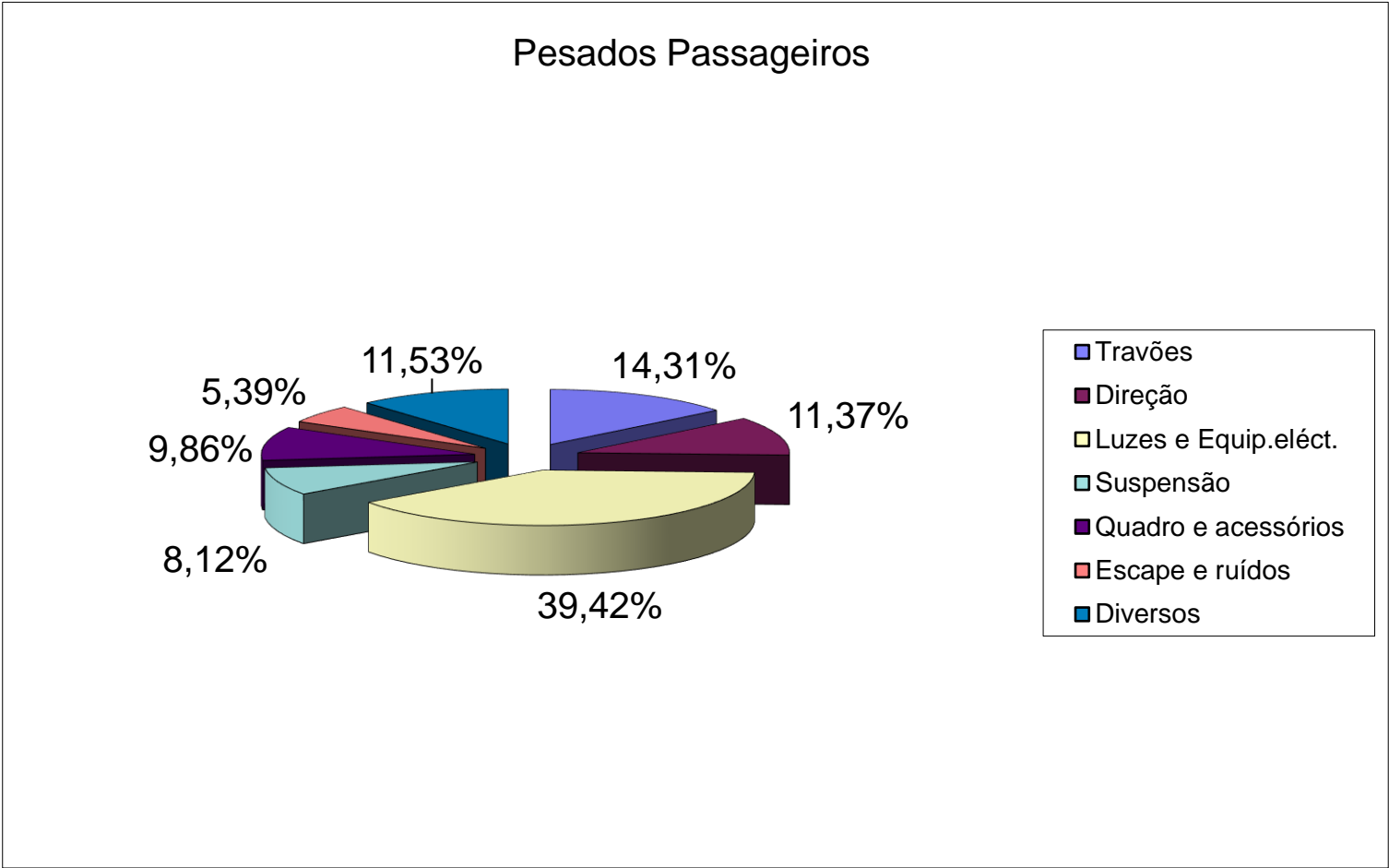
Principais Tipos de Deficiência por Categoria de Veículo em 2019

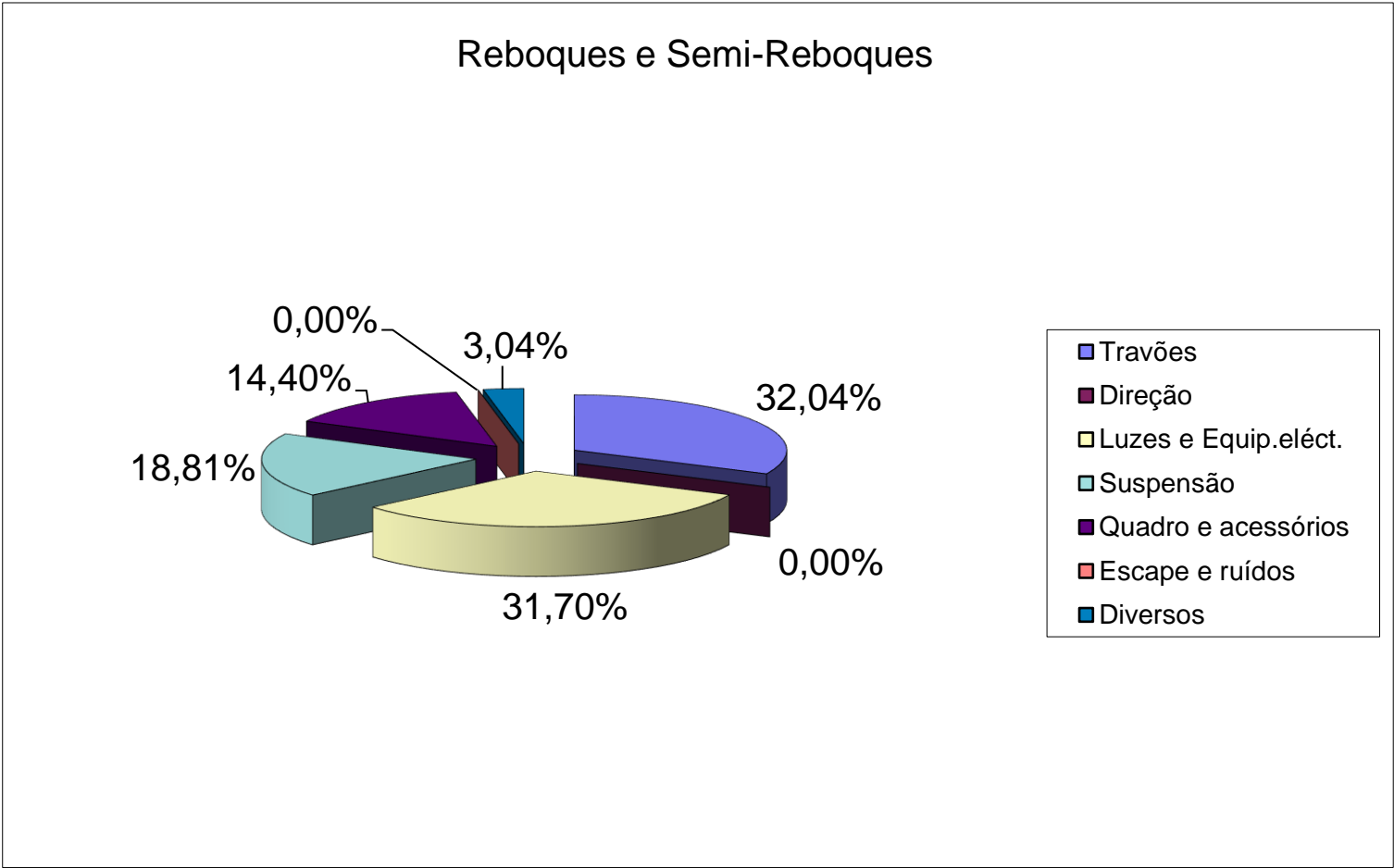
Ano 2019

Categorias	Travões	Direção	Luzes e Equip.eléct.	Suspensão	Quadro e acessórios	Escape e ruídos	Diversos
Ligeiros Passageiros	5,42%	13,98%	35,99%	12,22%	13,16%	13,59%	5,64%
Ligeiros Mercadorias e Outros	8,04%	13,25%	35,47%	13,47%	14,33%	9,21%	6,23%
Pesados Passageiros	14,31%	11,37%	39,42%	8,12%	9,86%	5,39%	11,53%
Pesados Mercadorias e Outros	11,47%	10,53%	44,98%	8,17%	10,79%	6,49%	7,58%
Reboques e Semi-Reboques	32,04%	0,00%	31,70%	18,81%	14,40%	0,00%	3,04%



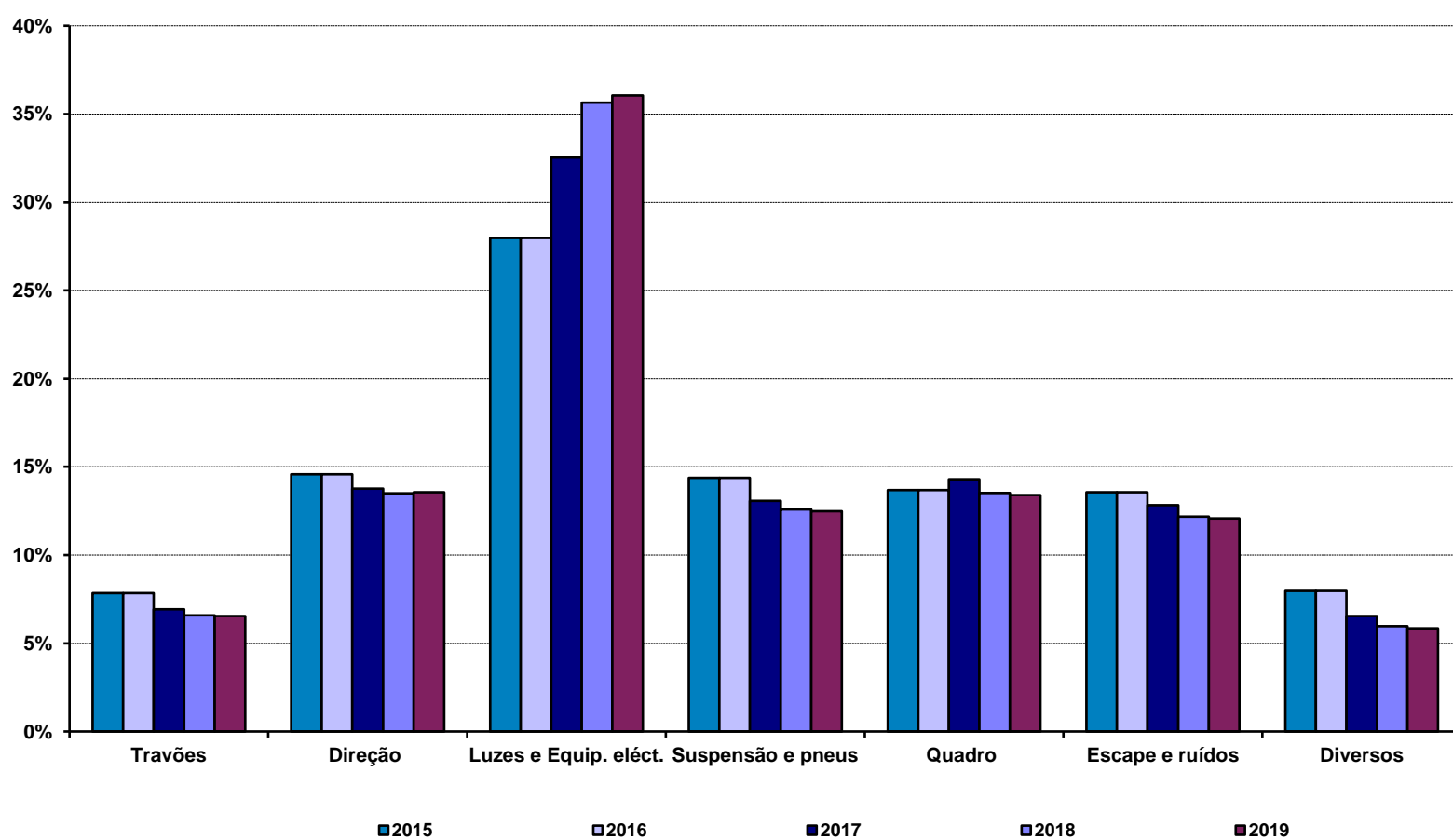






Evolução dos Principais Tipos de Deficiência Observados

	Travões	Direção	Luzes e Equip. eléct.	Suspensão e pneus	Quadro	Escape e ruídos	Diversos
2015	7,84%	14,57%	27,97%	14,38%	13,70%	13,56%	7,97%
2016	7,84%	14,57%	27,97%	14,38%	13,70%	13,56%	7,97%
2017	6,94%	13,76%	32,54%	13,07%	14,30%	12,84%	6,55%
2018	6,59%	13,50%	35,66%	12,59%	13,52%	12,17%	5,98%
2019	6,55%	13,57%	36,06%	12,49%	13,41%	12,07%	5,85%



Evolução dos Principais Tipos de Deficiência por Categoria de Veículo

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	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 2017

Categorias	Travões	Direção	Luzes e Equip.eléct.	Suspensão	Quadro e acessórios	Escape e ruídos	Diversos
Ligeiros	6,54%	13,97%	32,31%	13,14%	14,39%	13,14%	6,51%
Pesados	12,72%	11,08%	40,38%	8,89%	11,37%	6,82%	8,74%
Reb. & Semi-Reb.	31,19%	0,00%	32,07%	19,01%	14,33%	0,00%	3,39%
Parque	6,94%	13,76%	32,54%	13,07%	14,30%	12,84%	6,55%

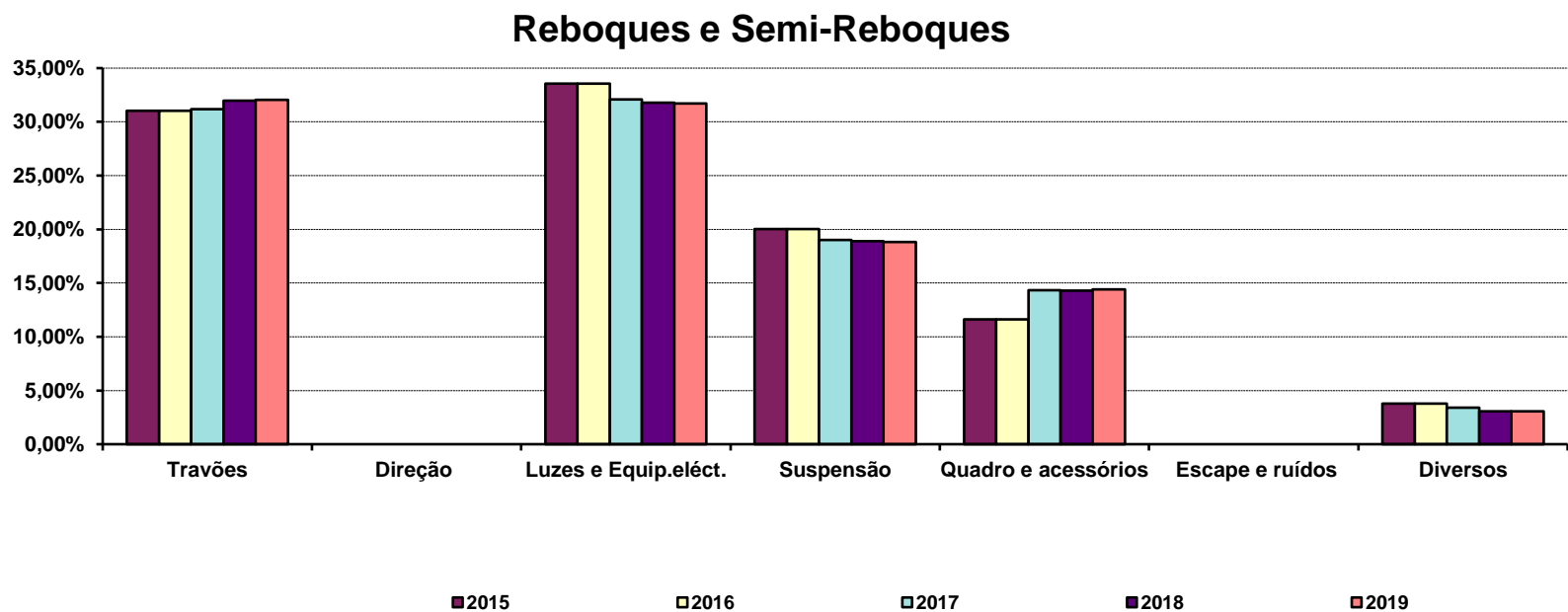
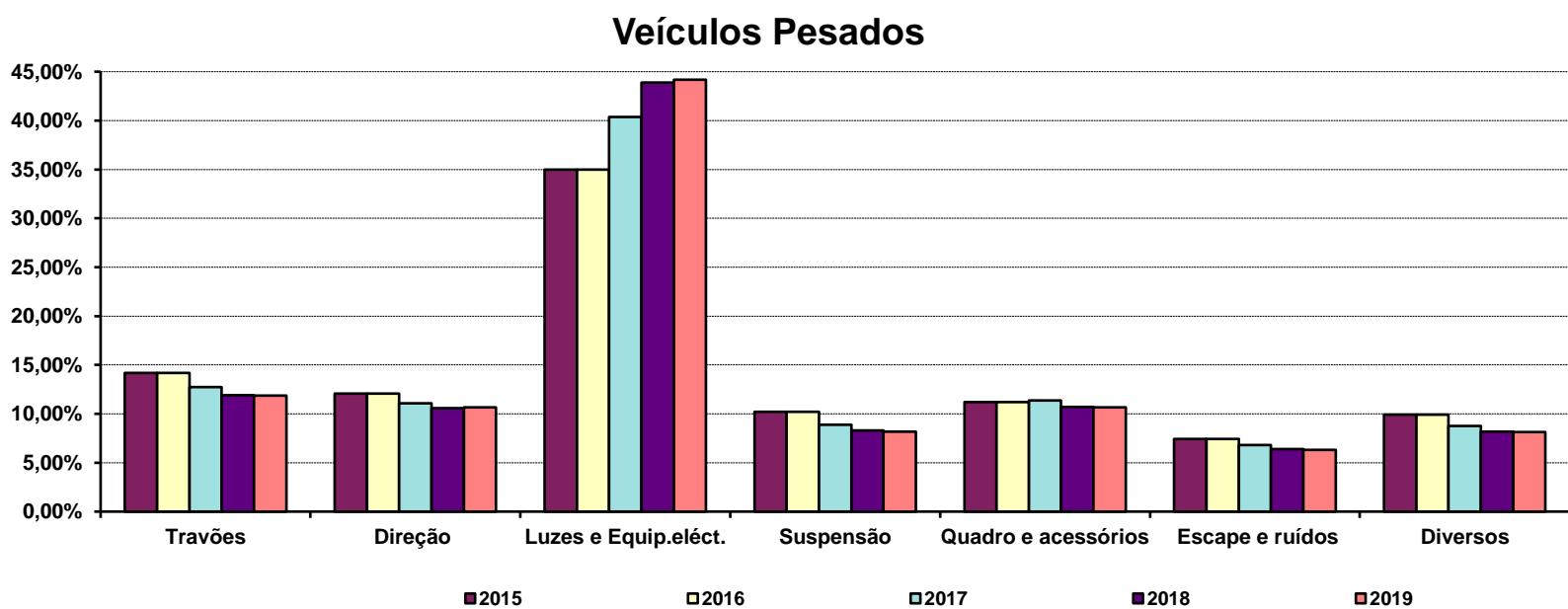
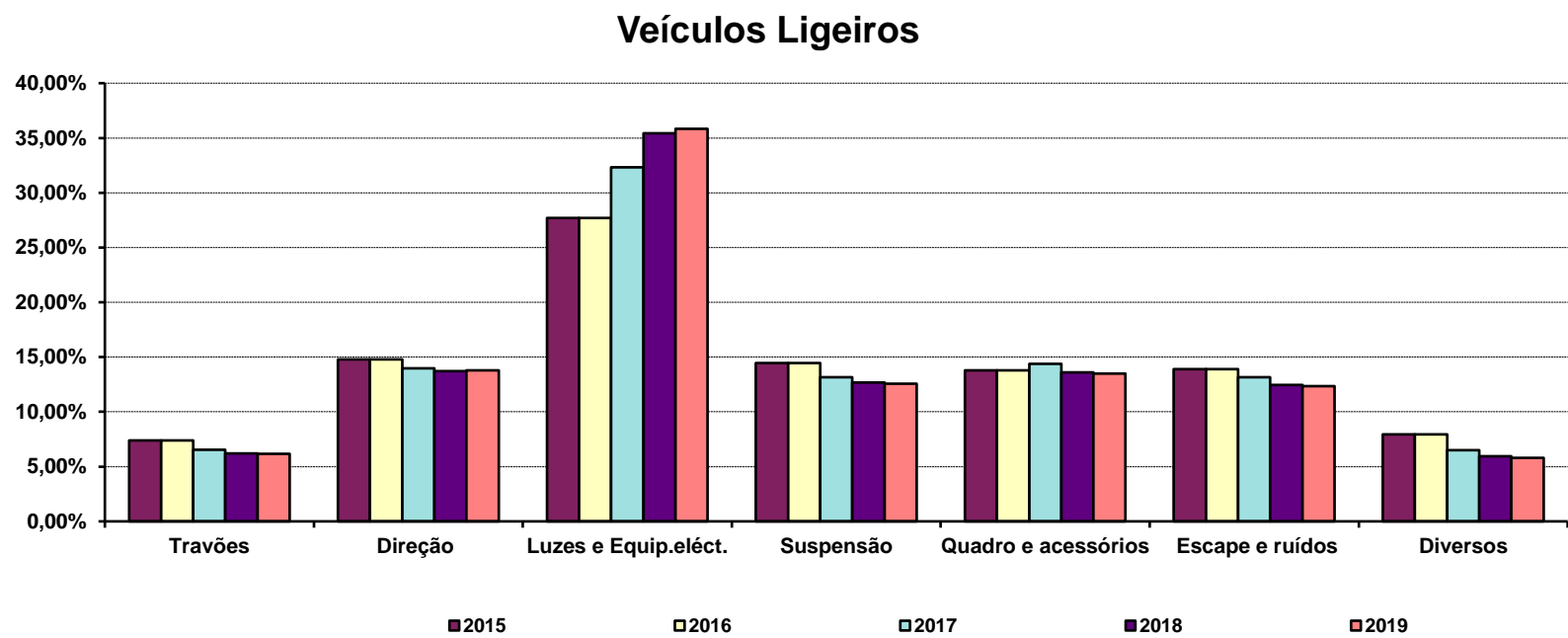
Ano 2018

Categorias	Travões	Direção	Luzes e Equip.eléct.	Suspensão	Quadro e acessórios	Escape e ruídos	Diversos
Ligeiros	6,20%	13,71%	35,44%	12,67%	13,60%	12,46%	5,94%
Pesados	11,92%	10,58%	43,90%	8,31%	10,71%	6,40%	8,18%
Reb. & Semi-Reb.	31,97%	0,00%	31,80%	18,89%	14,29%	0,00%	3,05%
Parque	6,59%	13,50%	35,66%	12,59%	13,52%	12,17%	5,98%

Ano 2019

Categorias	Travões	Direção	Luzes e Equip.eléct.	Suspensão	Quadro e acessórios	Escape e ruídos	Diversos
Ligeiros	6,15%	13,78%	35,85%	12,57%	13,48%	12,36%	5,80%
Pesados	11,87%	10,65%	44,19%	8,16%	10,66%	6,33%	8,14%
Reb. & Semi-Reb.	32,04%	0,00%	31,70%	18,81%	14,40%	0,00%	3,04%
Parque	6,55%	13,57%	36,06%	12,49%	13,41%	12,07%	5,85%

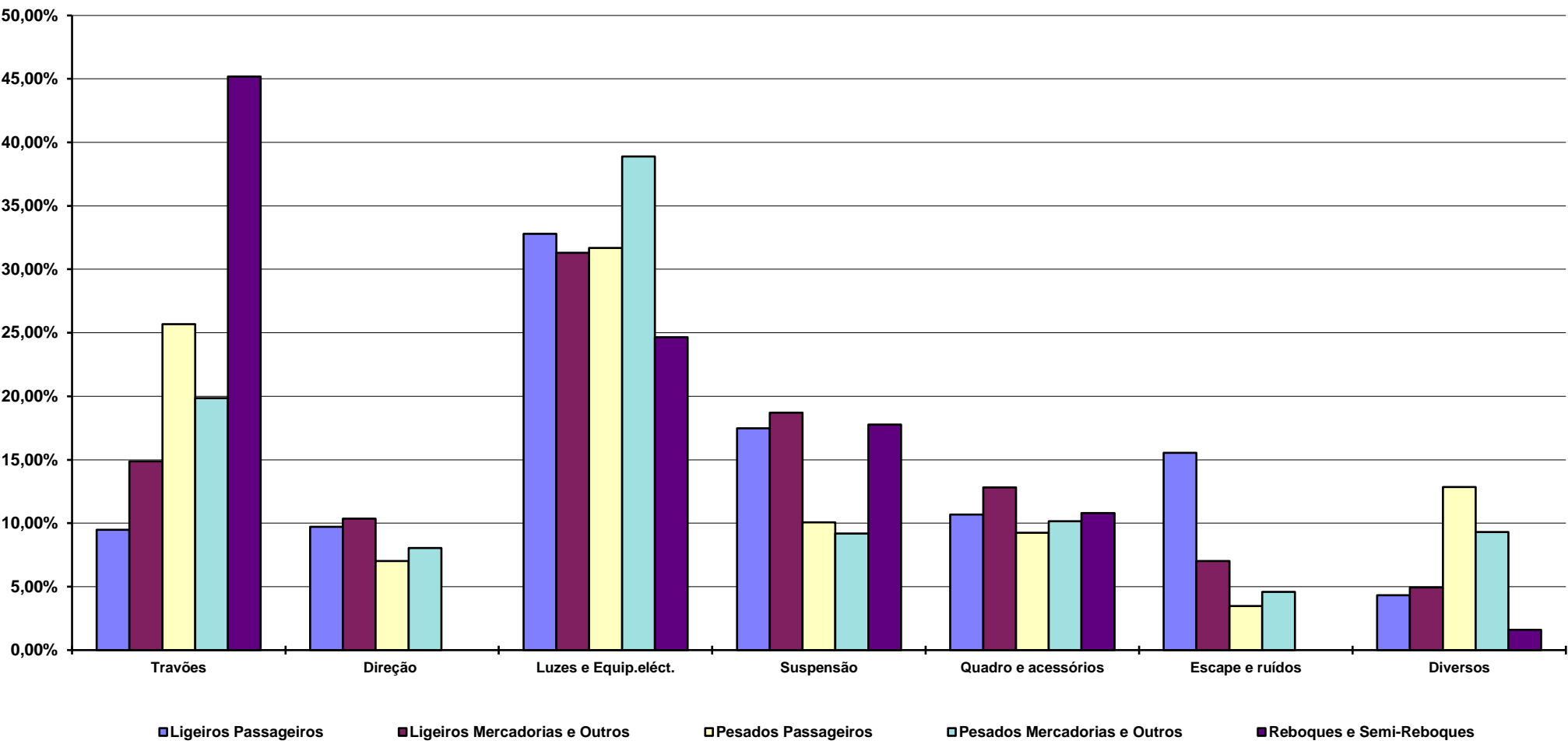
Evolução dos Principais Tipos de Deficiência por Categoria de Veículo

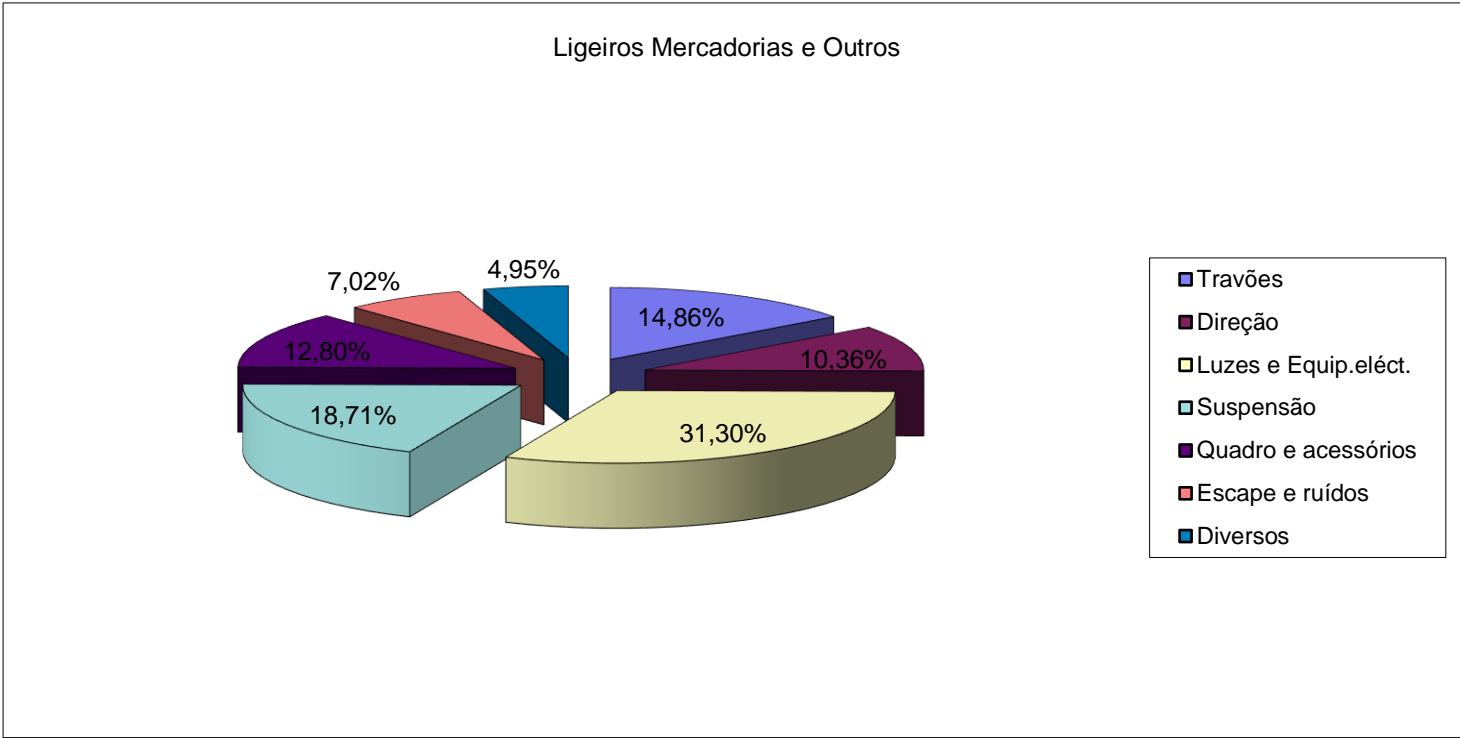
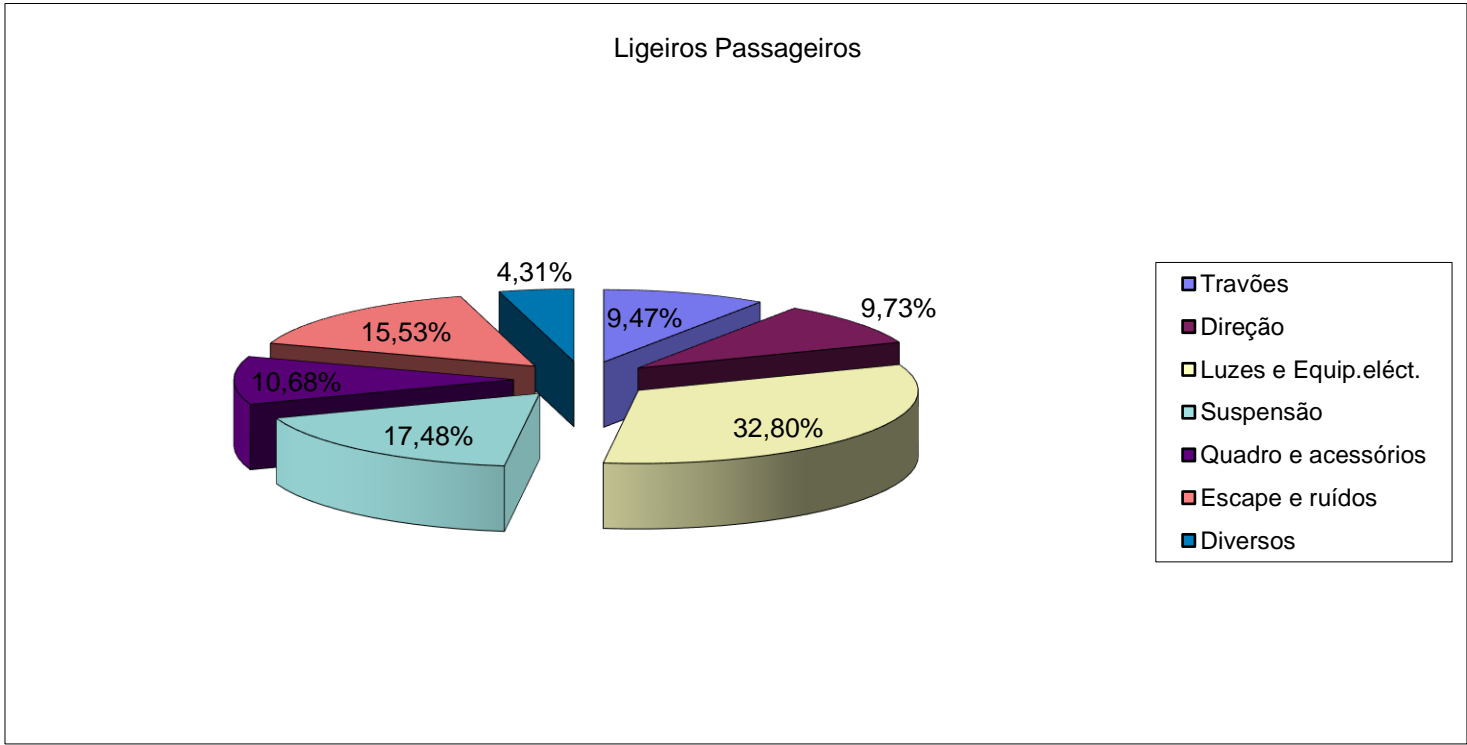


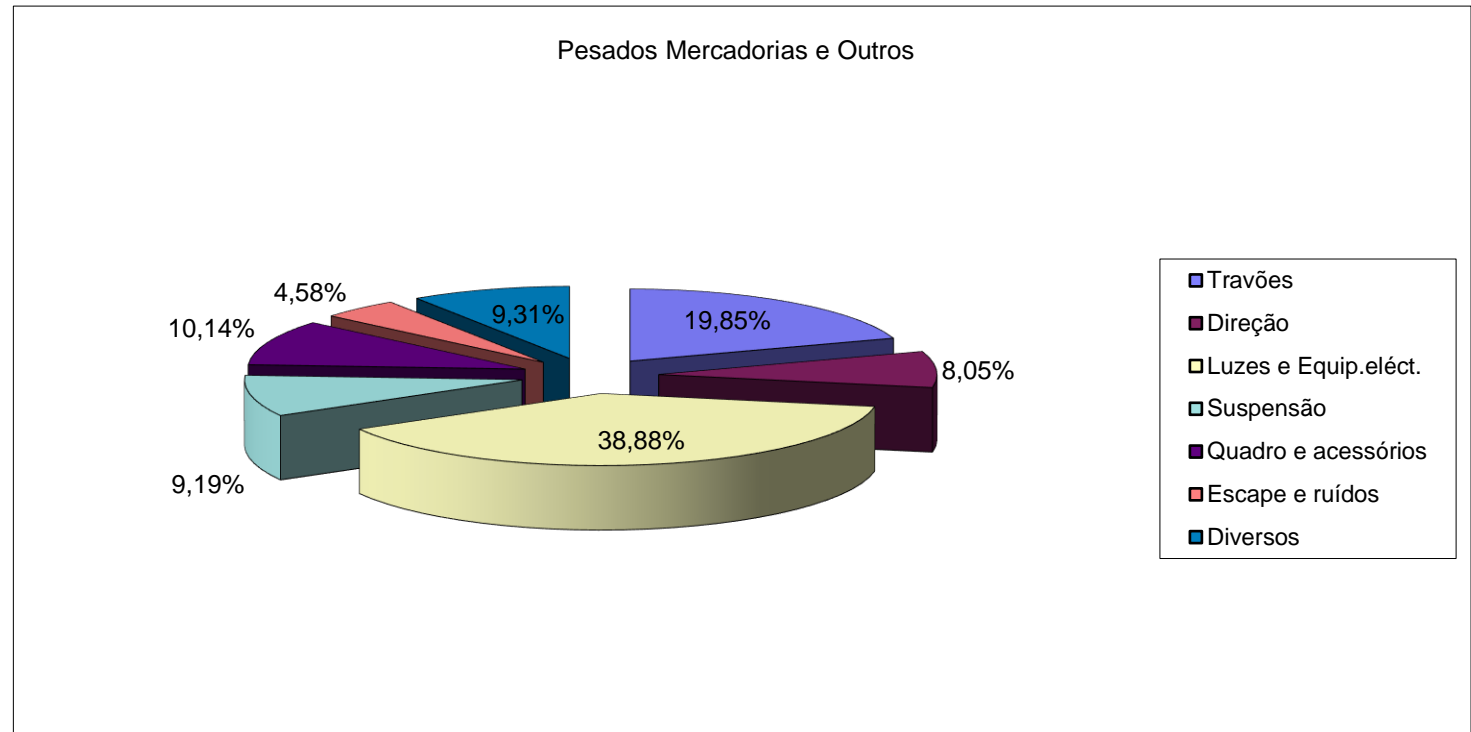
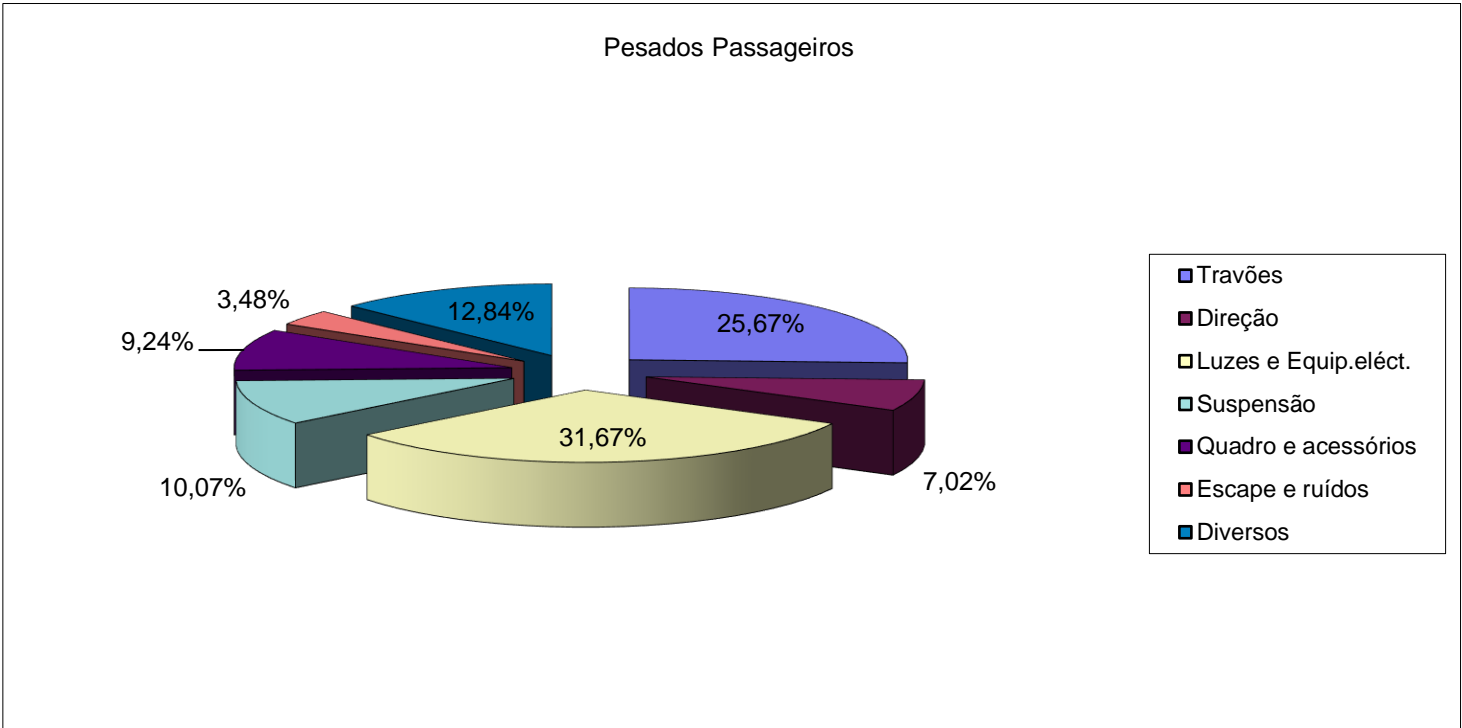
Principais Causas de Reprovação por Categoria de Veículo em 2019

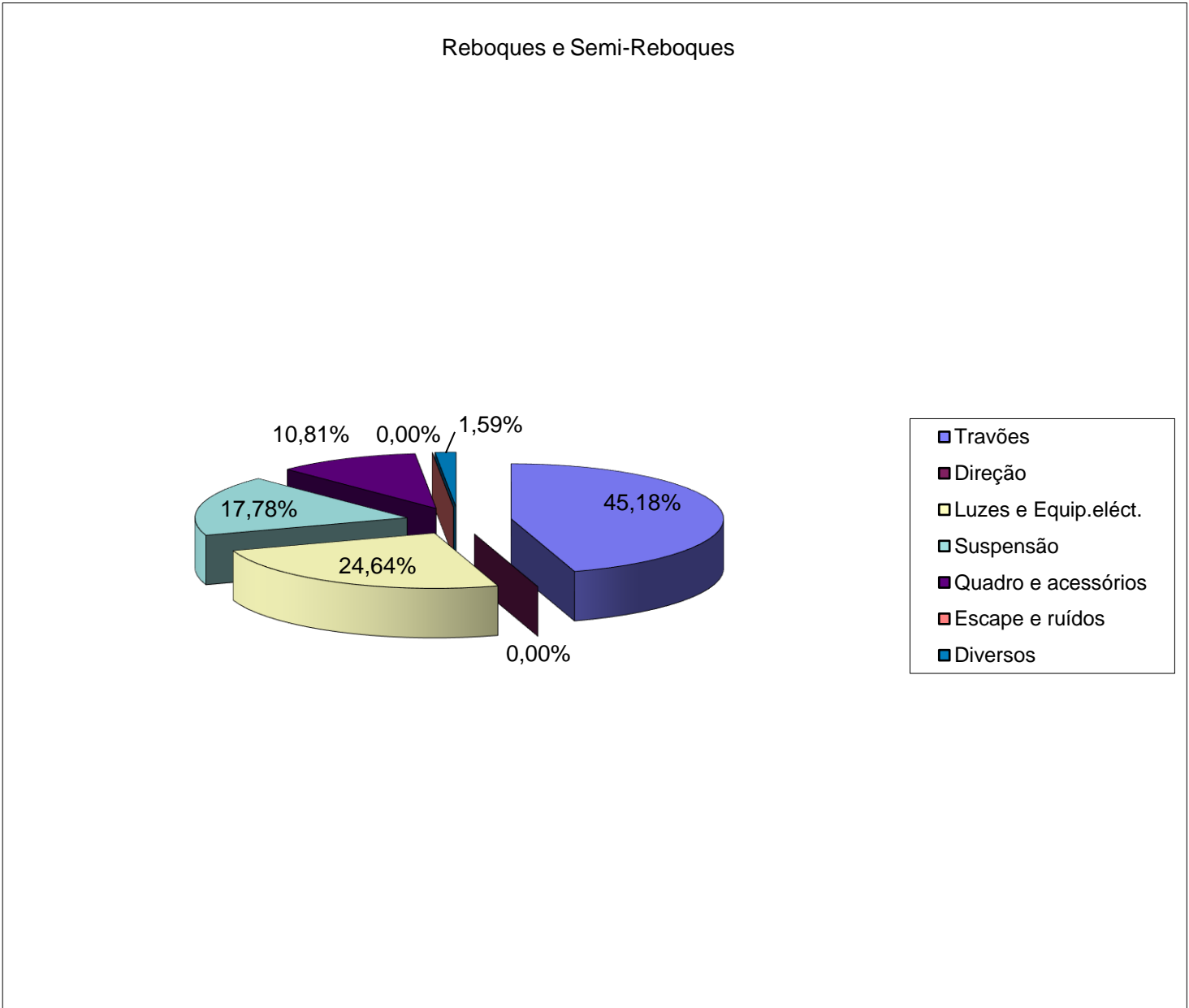
Ano 2019

Categorias	Travões	Direção	Luzes e Equip.eléct.	Suspensão	Quadro e acessórios	Escape e ruídos	Diversos
Ligeiros Passageiros	9,47%	9,73%	32,80%	17,48%	10,68%	15,53%	4,31%
Ligeiros Mercadorias e Outros	14,86%	10,36%	31,30%	18,71%	12,80%	7,02%	4,95%
Pesados Passageiros	25,67%	7,02%	31,67%	10,07%	9,24%	3,48%	12,84%
Pesados Mercadorias e Outros	19,85%	8,05%	38,88%	9,19%	10,14%	4,58%	9,31%
Reboques e Semi-Reboques	45,18%	0,00%	24,64%	17,78%	10,81%	0,00%	1,59%



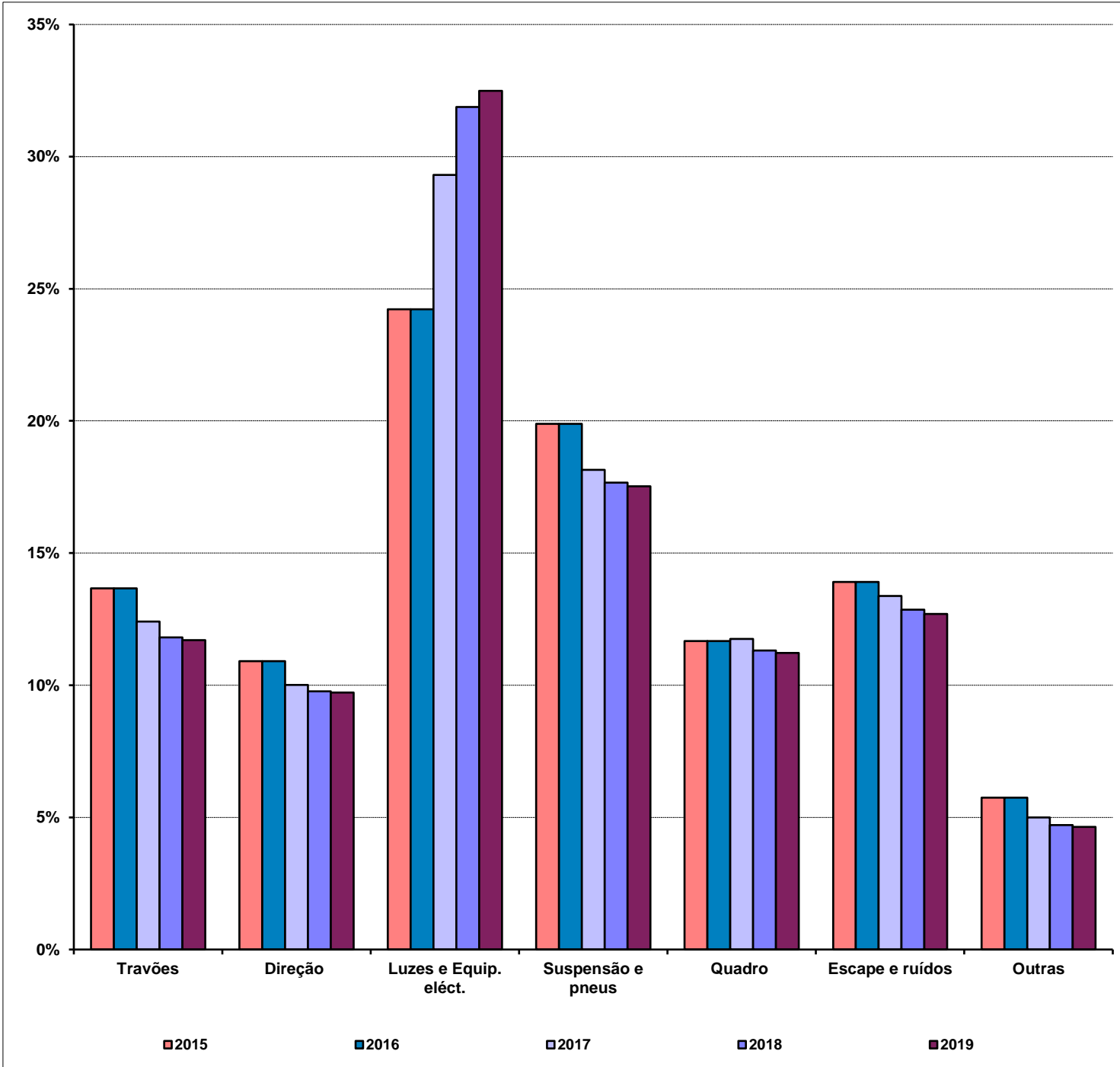






Evolução das Principais Causas de Reprovação

	Travões	Direção	Luzes e Equip. eléct.	Suspensão e pneus	Quadro	Escape e ruídos	Outras
2015	13,67%	10,91%	24,22%	19,88%	11,67%	13,91%	5,74%
2016	13,67%	10,91%	24,22%	19,88%	11,67%	13,91%	5,74%
2017	12,41%	10,01%	29,31%	18,15%	11,75%	13,38%	5,00%
2018	11,81%	9,76%	31,88%	17,67%	11,31%	12,86%	4,71%
2019	11,71%	9,72%	32,49%	17,52%	11,22%	12,70%	4,64%



Evolução das Causas de Reprovação por Categoria de Veículo

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	12,93%	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 2017

Categorias	Travões	Direção	Luzes e Equip.eléct.	Suspensão	Quadro e acessórios	Escape e ruídos	Outras
Ligeiros	11,68%	10,20%	29,17%	18,44%	11,80%	13,86%	4,86%
Pesados	21,89%	8,18%	34,70%	10,02%	10,63%	4,52%	10,05%
Reb. & Semi-Reb.	43,71%	0,00%	25,16%	18,53%	10,77%	0,00%	1,83%
Parque	12,41%	10,01%	29,31%	18,15%	11,75%	13,38%	5,00%

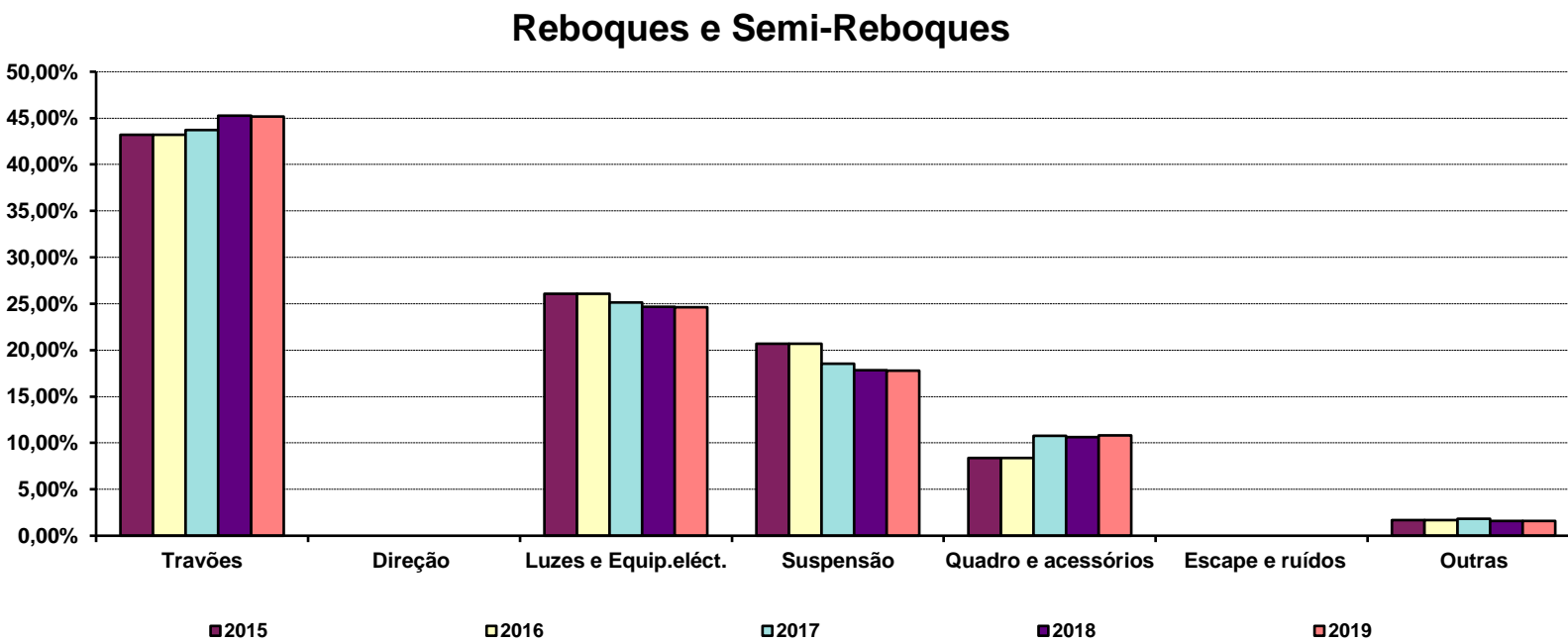
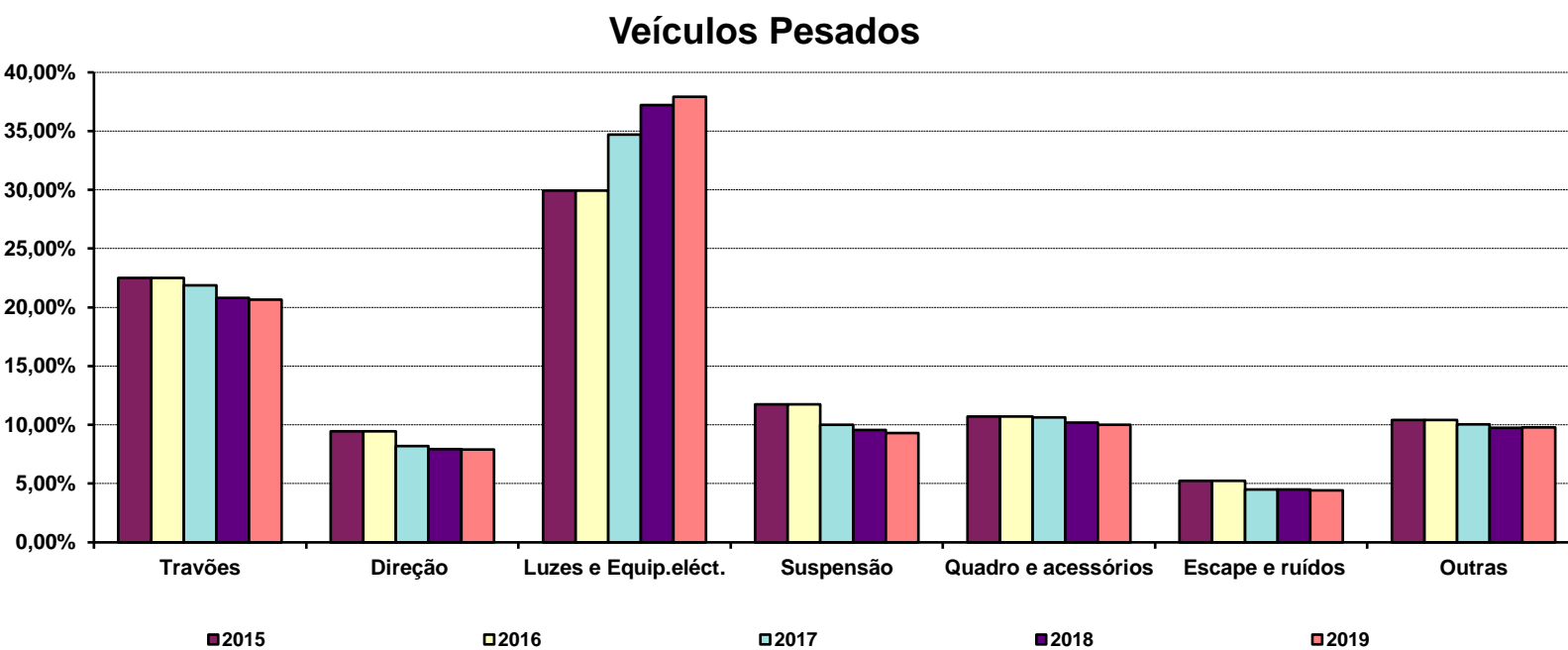
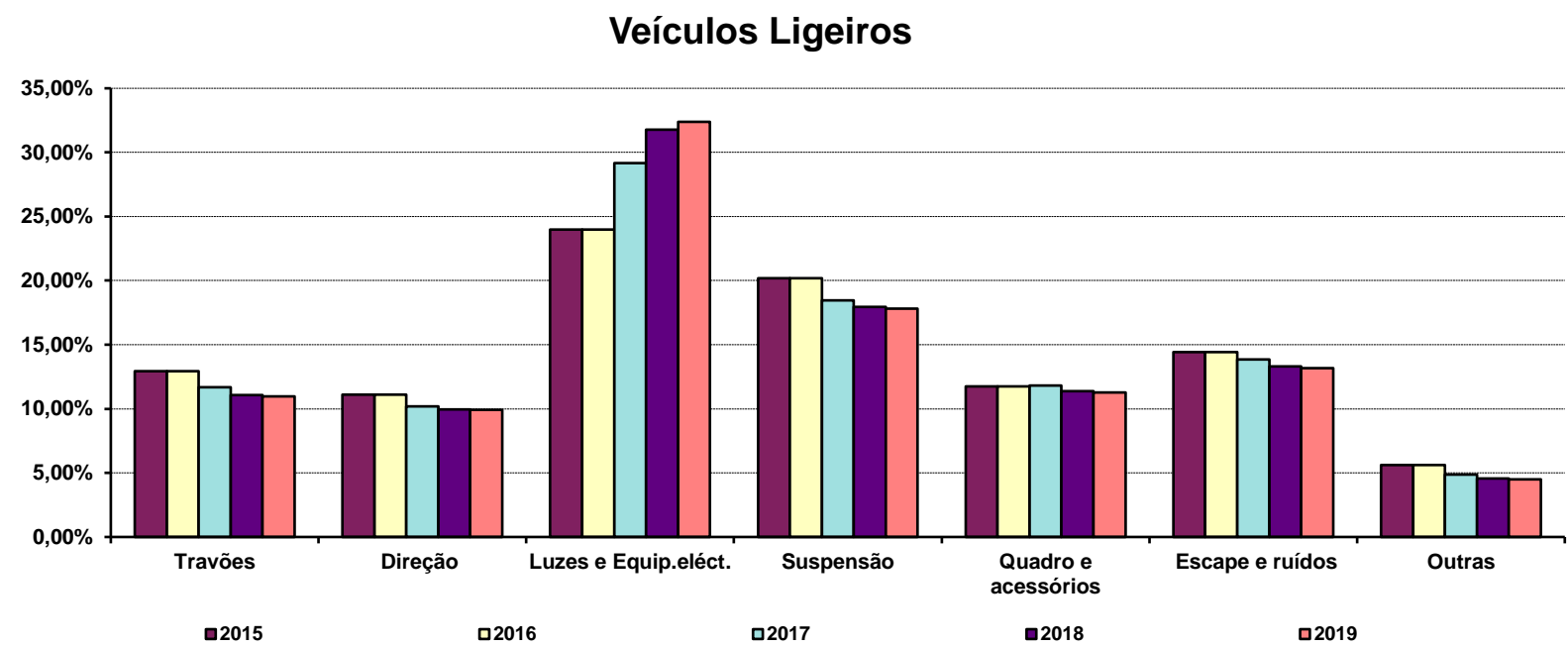
Ano 2018

Categorias	Travões	Direção	Luzes e Equip.eléct.	Suspensão	Quadro e acessórios	Escape e ruídos	Outras
Ligeiros	11,08%	9,95%	31,78%	17,96%	11,36%	13,31%	4,57%
Pesados	20,81%	7,94%	37,23%	9,57%	10,20%	4,50%	9,75%
Reb. & Semi-Reb.	45,25%	0,00%	24,66%	17,85%	10,64%	0,00%	1,60%
Parque	11,81%	9,76%	31,88%	17,67%	11,31%	12,86%	4,71%

Ano 2019

Categorias	Travões	Direção	Luzes e Equip.eléct.	Suspensão	Quadro e acessórios	Escape e ruídos	Outras
Ligeiros	10,97%	9,90%	32,38%	17,82%	11,27%	13,16%	4,49%
Pesados	20,64%	7,91%	37,90%	9,31%	10,02%	4,43%	9,79%
Reb. & Semi-Reb.	45,18%	0,00%	24,64%	17,78%	10,81%	0,00%	1,59%
Parque	11,71%	9,72%	32,49%	17,52%	11,22%	12,70%	4,64%

Evolução das Causas de Reprovação por Categoria de Veículo



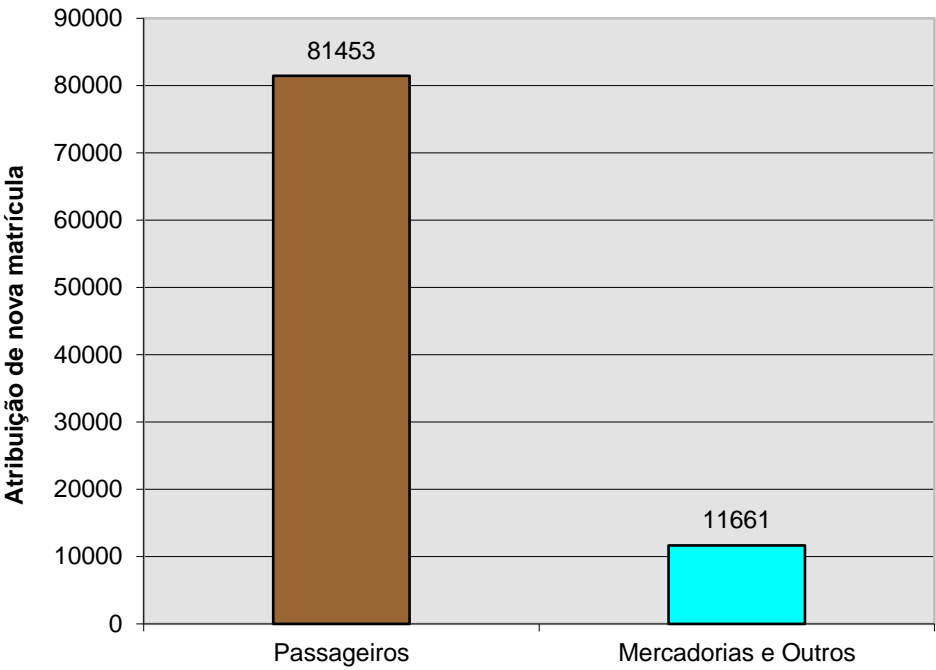
ANEXO II

INSPEÇÕES PARA ATRIBUIÇÃO DE MATRÍCULA

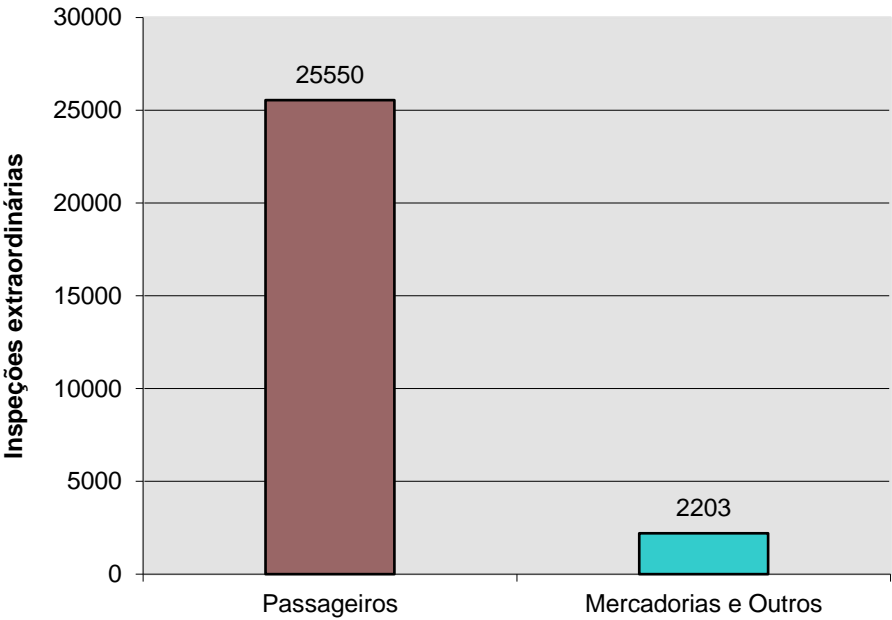
INSPEÇÕES EXTRAORDINÁRIAS

Total Nacional 2019

Atribuição de nova matrícula

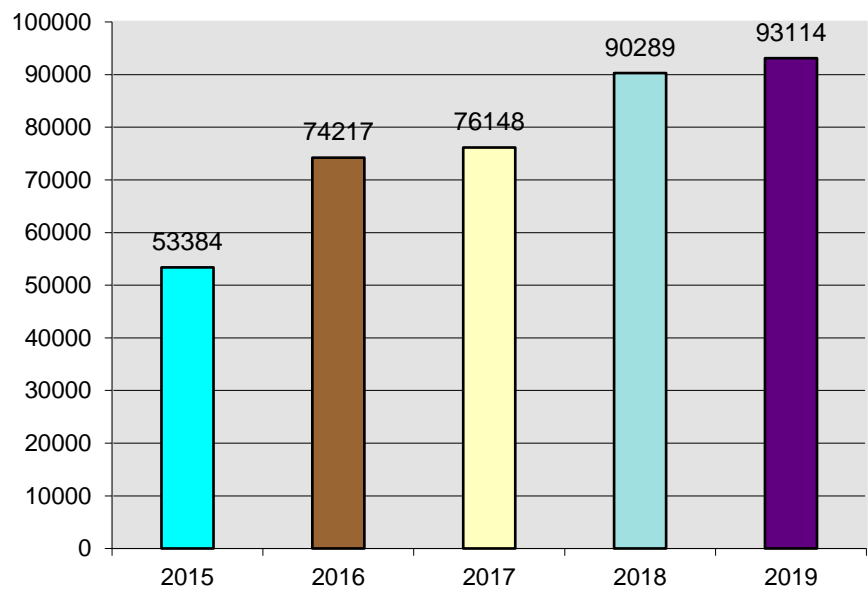


Inspecões Extraordinárias

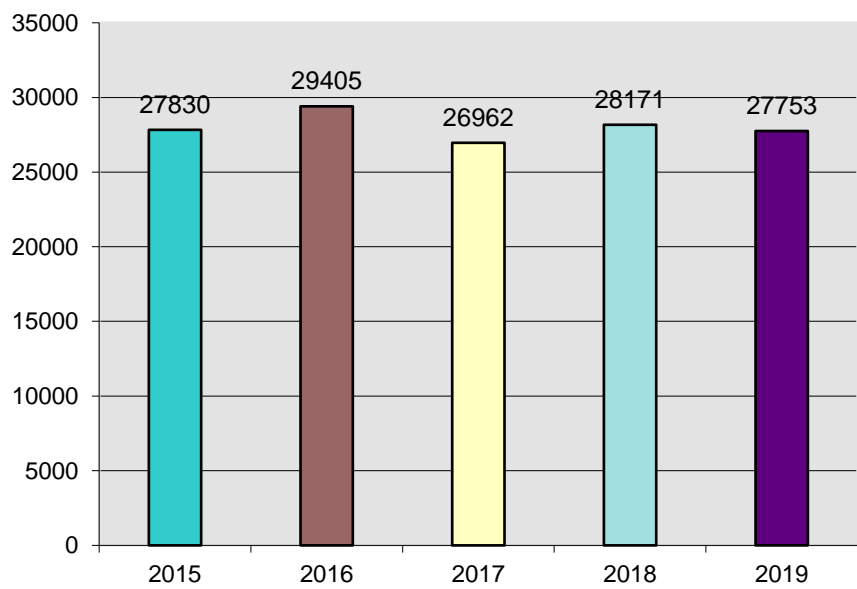


Evolução do Total Nacional

Atribuição de nova matrícula



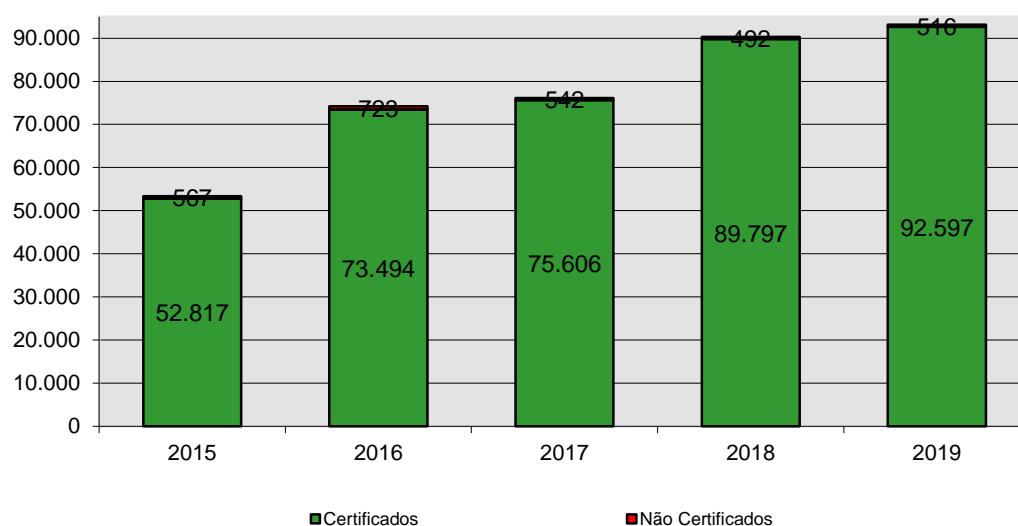
Inspeções Extraordinárias



Evolução do Total Nacional Certificados / Não Certificados

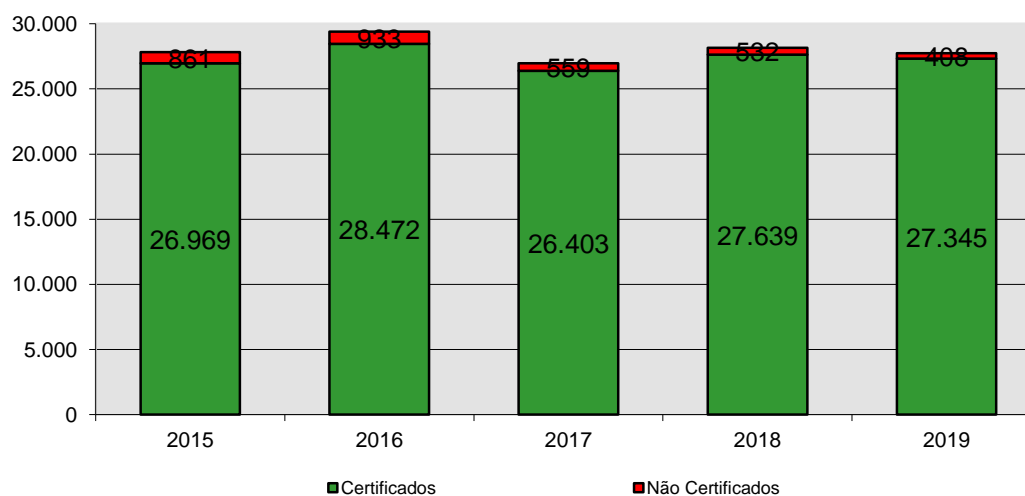
Atribuição de nova matrícula

Ano	Inspeções	Certificados	Não Certificados	Tx. Não Certificação
2015	53.384	52.817	567	1,06%
2016	74.217	73.494	723	0,97%
2017	76.148	75.606	542	0,71%
2018	90.289	89.797	492	0,54%
2019	93.114	92.597	516	0,55%



Inspeções Extraordinárias

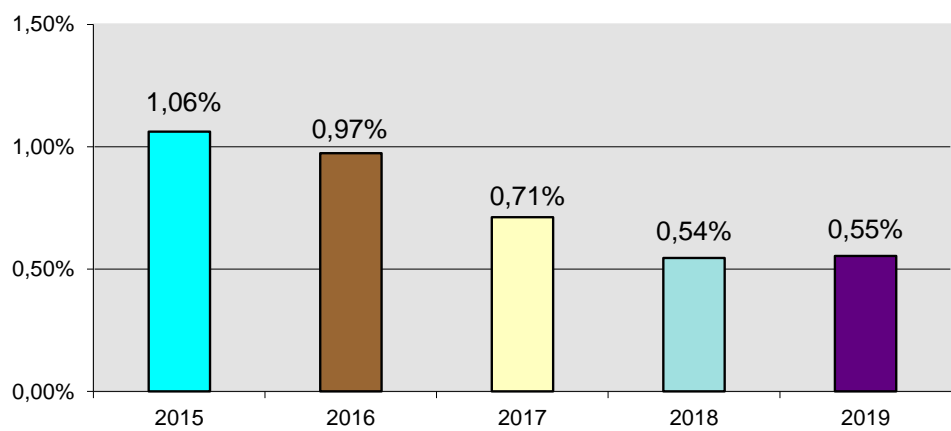
Ano	Inspeções	Certificados	Não Certificados	Tx. Não Certificação
2015	27.830	26.969	861	3,09%
2016	29.405	28.472	933	3,17%
2017	26.962	26.403	559	2,07%
2018	28.171	27.639	532	1,89%
2019	27.753	27.345	408	1,47%



Evolução da Taxa de Não Certificação Total Nacional

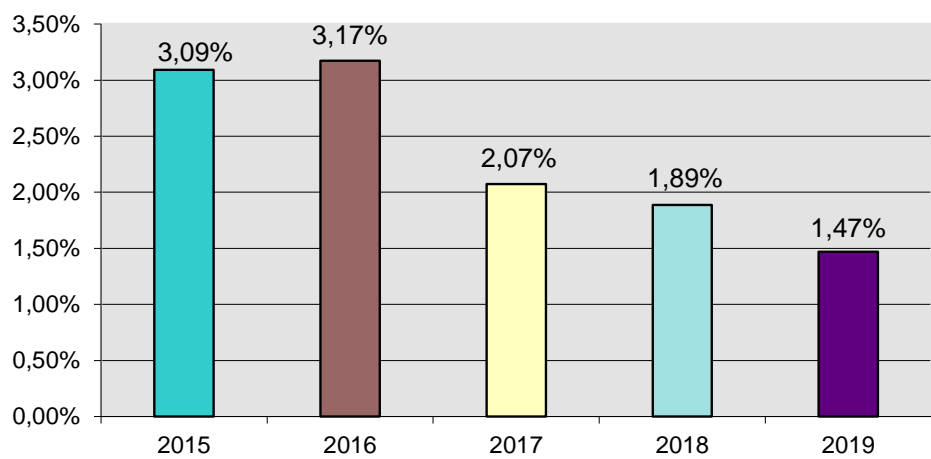
Atribuição de nova matrícula

Taxa de Não Certificação	0,55%
--------------------------	-------



Inspeções Extraordinárias

Taxa de Não Certificação	1,47%
--------------------------	-------

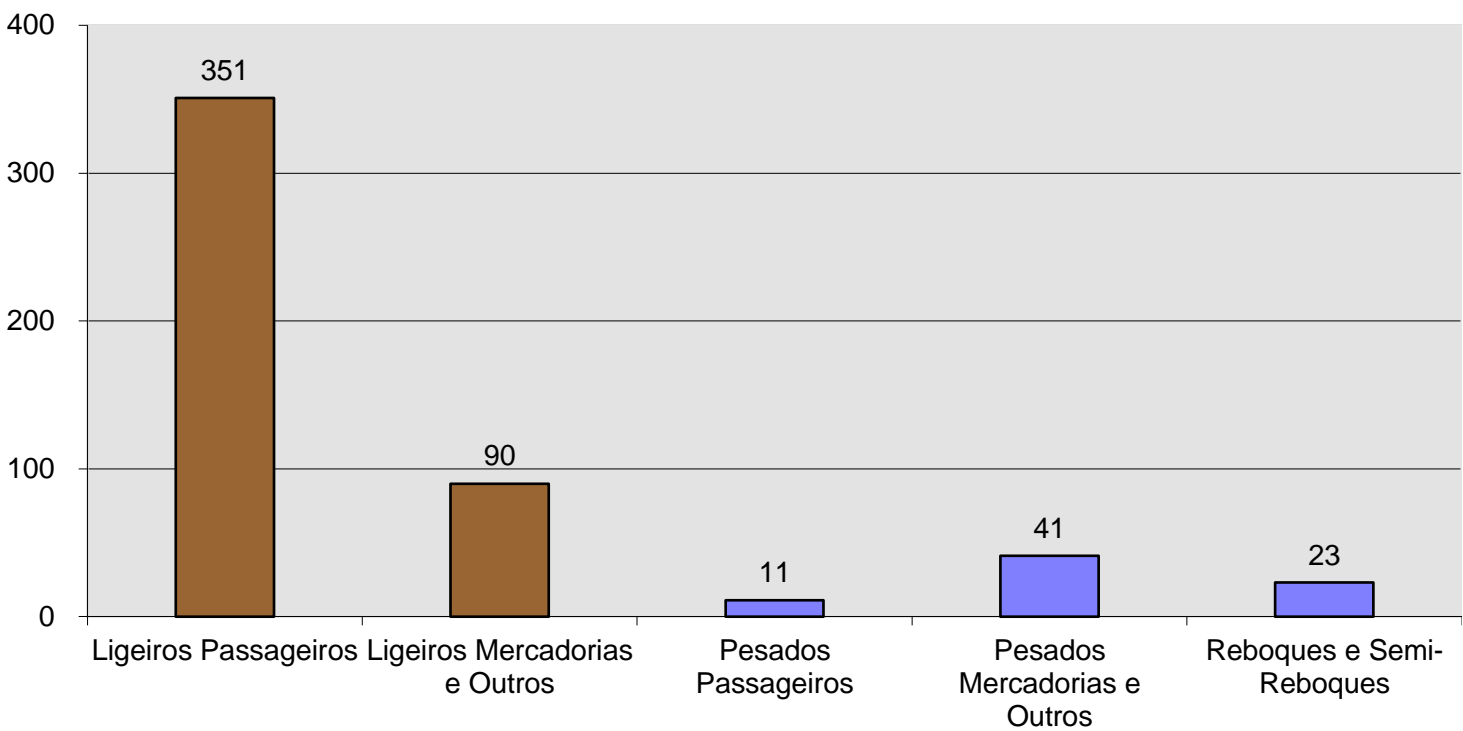


Taxa de Não Certificação para cada Categoria de Veículo 2019

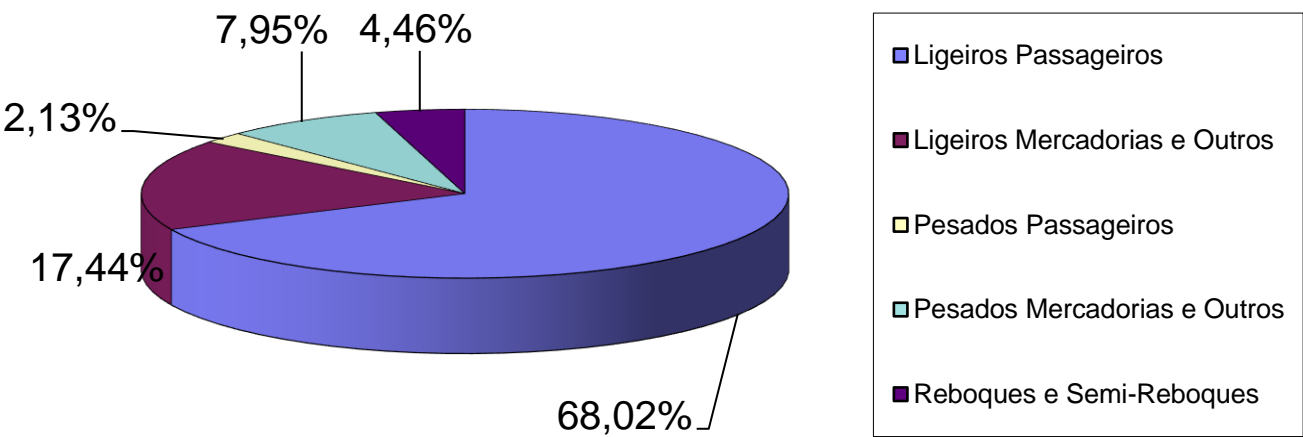
Atribuição de nova matrícula

Categoria de Veículo	Inspeções	Não Certificados	Tx. Não Certificação
Ligeiros Passageiros	81.029	351	0,43%
Ligeiros Mercadorias e Outros	6.743	90	1,33%
Pesados Passageiros	423	11	2,60%
Pesados Mercadorias e Outros	3.495	41	1,17%
Reboques e Semi-Reboques	1.424	23	1,62%

Não Certificados para cada Categoria de Veículo



Não Certificados para cada Categoria de Veículo

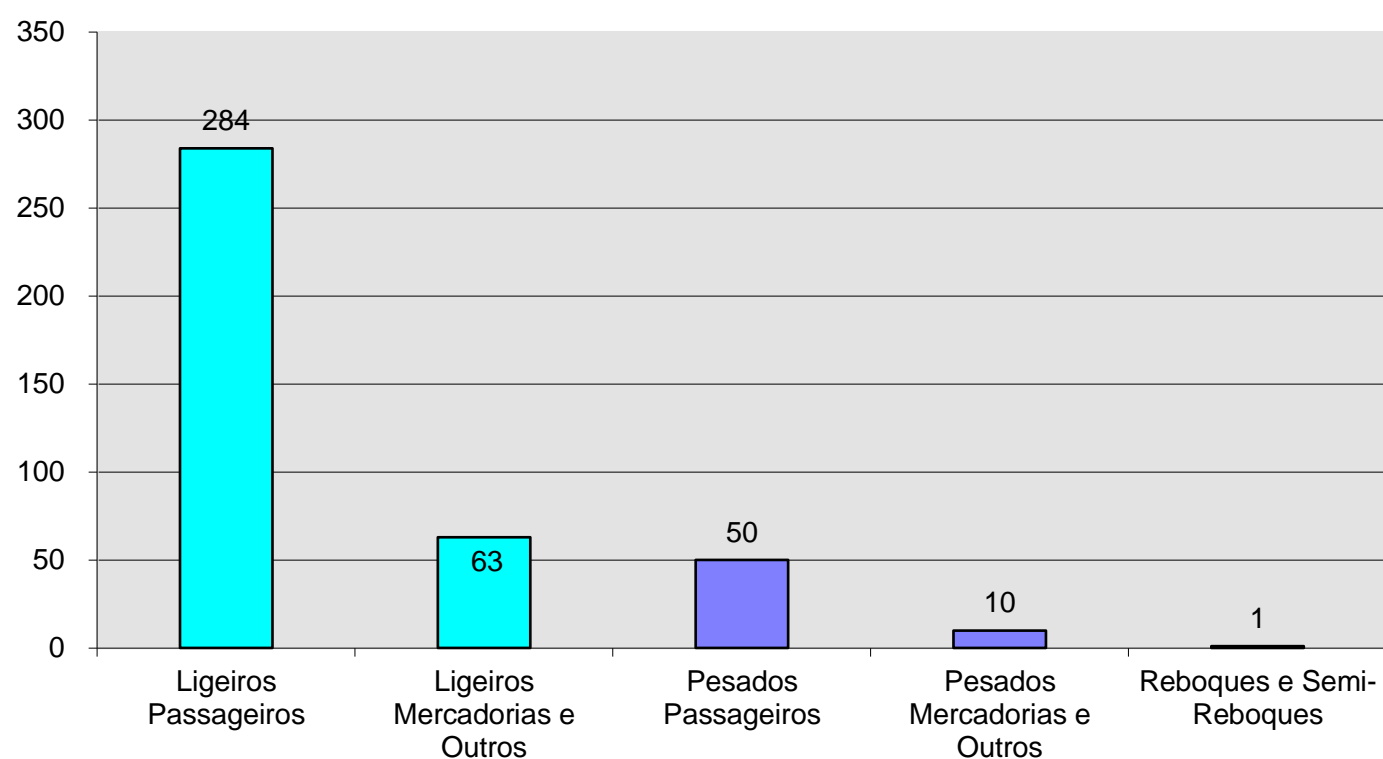


Taxa de Não Certificação para cada Categoria de Veículo 2019

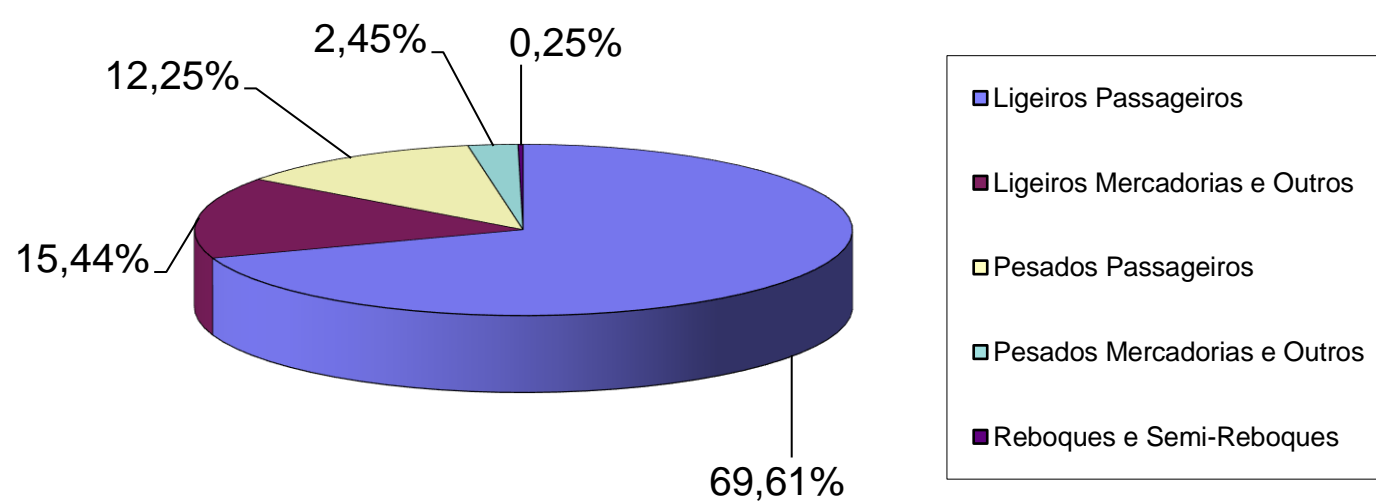
Inspeções Extraordinárias

Categoria de Veículo	Inspeções	Não Certificados	Tx. Não Certificação
Ligeiros Passageiros	22.412	284	1,27%
Ligeiros Mercadorias e Outros	1.854	63	3,40%
Pesados Passageiros	3.138	50	1,59%
Pesados Mercadorias e Outros	300	10	3,33%
Reboques e Semi-Reboques	49	1	2,04%

Não Certificados para cada Categoria de Veículo



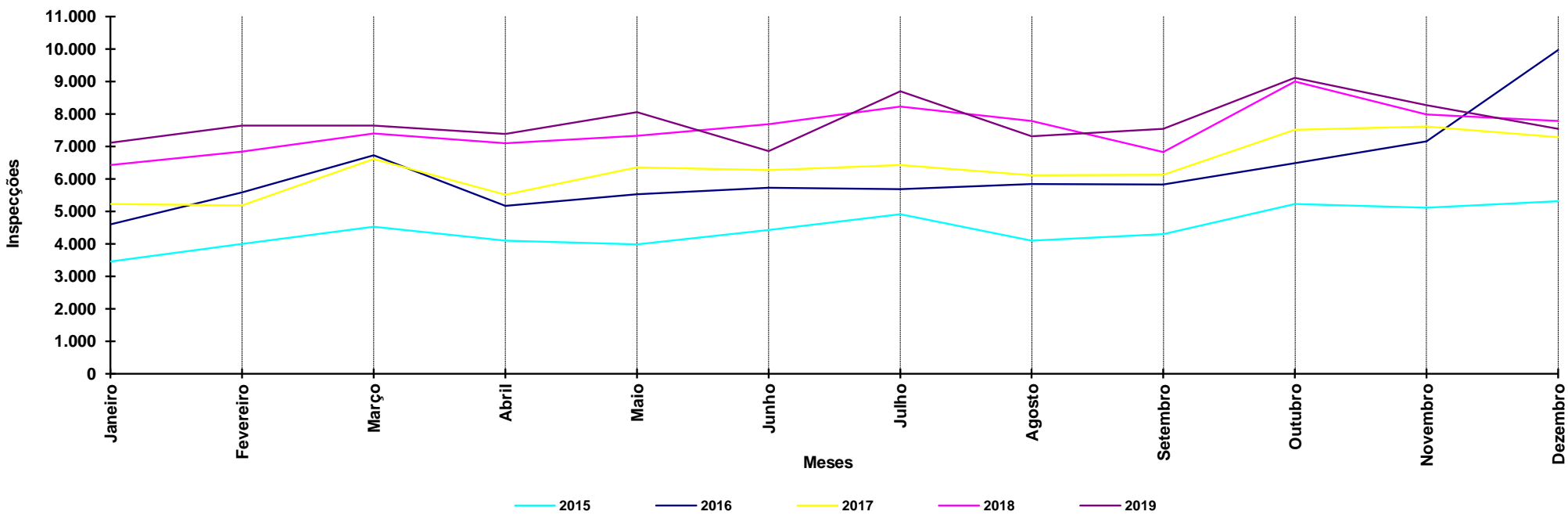
Não Certificados para cada Categoria de Veículo



Evolução Mensal das Inspeções

Atribuição de nova matrícula

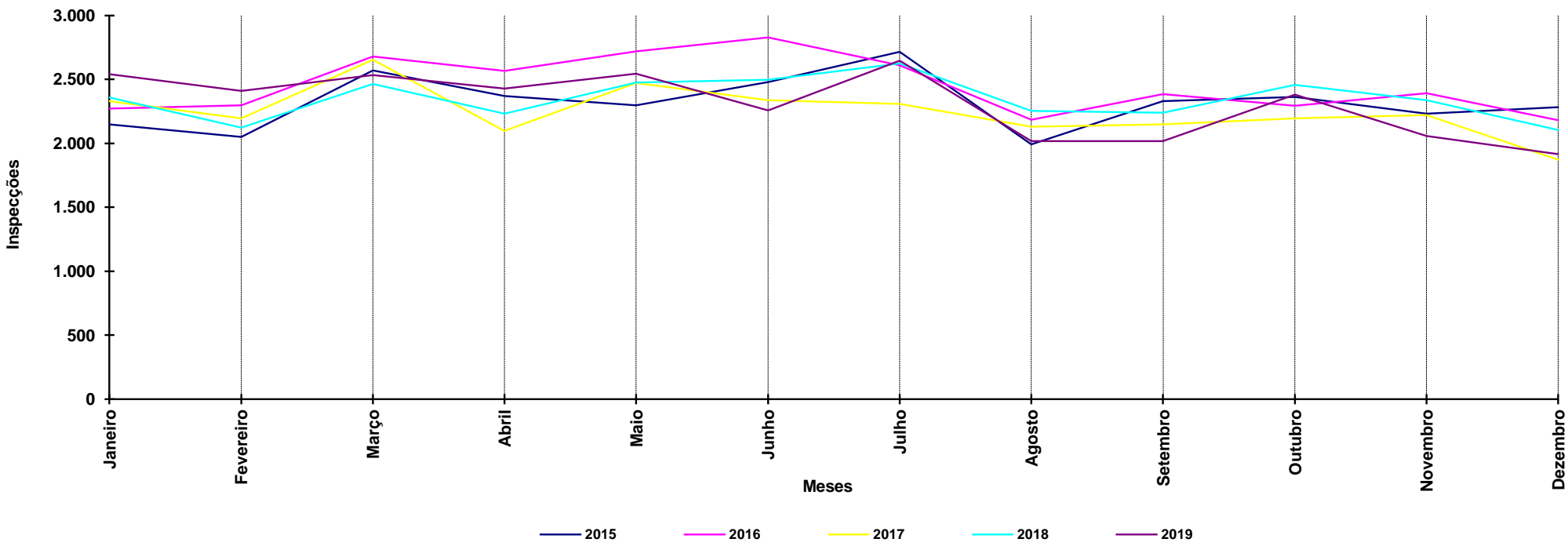
	2015	2016		2017		2018		2019	
	Inspeções	Tx.Variação 15/16	Inspeções	Tx.Variação 16/17	Inspeções	Tx.Variação 17/18	Inspeções	Tx.Variação 18/19	Inspeções
Janeiro	3.446	33,28%	4.593	13,65%	5.220	23,01%	6.421	10,78%	7.113
Fevereiro	3.996	39,44%	5.572	-7,12%	5.175	32,00%	6.831	11,83%	7.639
Março	4.516	48,72%	6.716	-1,53%	6.613	11,83%	7.395	3,33%	7.641
Abril	4.092	26,27%	5.167	6,56%	5.506	28,75%	7.089	4,03%	7.375
Maiο	3.979	38,75%	5.521	15,12%	6.356	15,10%	7.316	10,05%	8.051
Junho	4.417	29,61%	5.725	9,41%	6.264	22,48%	7.672	-10,73%	6.849
Julho	4.913	15,51%	5.675	13,04%	6.415	28,14%	8.220	5,83%	8.699
Agosto	4.097	42,40%	5.834	4,58%	6.101	27,47%	7.777	-5,98%	7.312
Setembro	4.300	35,30%	5.818	5,12%	6.116	11,59%	6.825	10,51%	7.542
Outubro	5.221	24,00%	6.474	15,86%	7.501	19,82%	8.988	1,27%	9.102
Novembro	5.101	40,21%	7.152	6,29%	7.602	4,89%	7.974	3,57%	8.259
Dezembro	5.306	87,90%	9.970	-26,97%	7.281	6,87%	7.781	-3,20%	7.532
Média mensal	4.449	39,02%	6.185	2,60%	6.346	18,57%	7.524	3,13%	7.760



Evolução Mensal das Inspeções

Inspeções Extraordinárias

	2015	2016		2017		2018		2019	
	Inspeções	Tx.Variação 08/09	Inspeções	Tx.Variação 09/10	Inspeções	Tx.Variação 10/11	Inspeções	Tx.Variação 11/12	Inspeções
Janeiro	2.149	5,77%	2.273	2,55%	2.331	1,29%	2.361	7,62%	2.541
Fevereiro	2.049	12,20%	2.299	-4,57%	2.194	-3,28%	2.122	13,52%	2.409
Março	2.569	4,24%	2.678	-0,93%	2.653	-7,12%	2.464	2,88%	2.535
Abril	2.371	8,27%	2.567	-18,31%	2.097	6,39%	2.231	8,92%	2.430
Maiο	2.297	18,42%	2.720	-9,08%	2.473	0,04%	2.474	2,87%	2.545
Junho	2.481	13,95%	2.827	-17,26%	2.339	6,84%	2.499	-9,64%	2.258
Julho	2.717	-3,97%	2.609	-11,54%	2.308	13,73%	2.625	0,76%	2.645
Agosto	1.992	9,59%	2.183	-2,43%	2.130	5,82%	2.254	-10,47%	2.018
Setembro	2.329	2,32%	2.383	-9,86%	2.148	4,28%	2.240	-9,91%	2.018
Outubro	2.362	-2,92%	2.293	-4,32%	2.194	12,08%	2.459	-3,21%	2.380
Novembro	2.232	7,21%	2.393	-7,15%	2.222	5,27%	2.339	-12,01%	2.058
Dezembro	2.282	-4,47%	2.180	-14,08%	1.873	12,28%	2.103	-8,89%	1.916
Média mensal	2.319	5,66%	2.450	-8,31%	2.247	4,48%	2.348	-1,48%	2.313



Inspeções por Distrito e Categoria em 2019

Atribuição de nova matrícula

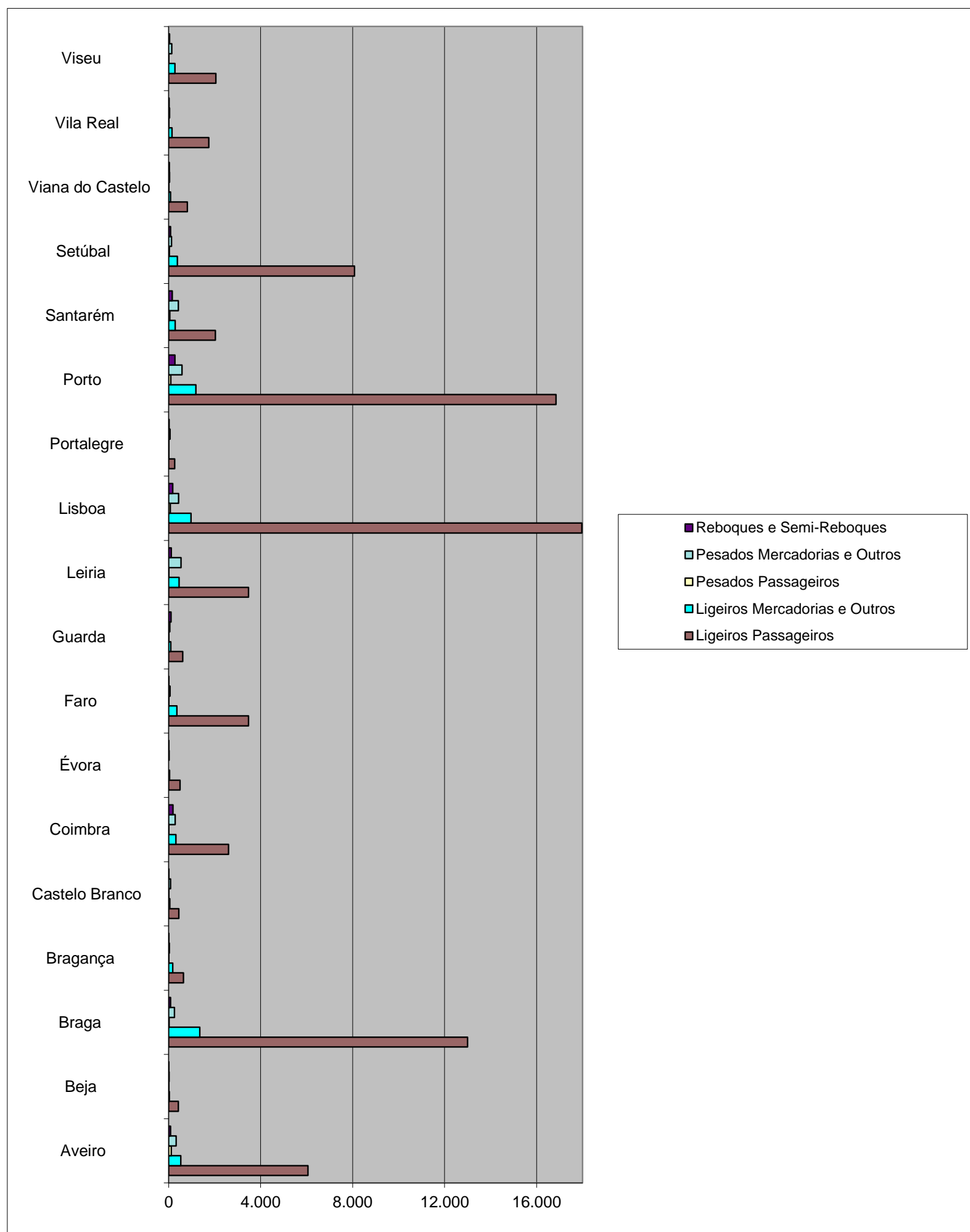
DISTRITOS	Ligeiros Passageiros	Ligeiros Mercadorias e Outros	Pesados Passageiros	Pesados Mercadorias e Outros	Reboques e Semi-Reboques
Aveiro	6.059	526	112	328	81
Beja	419	35	4	19	4
Braga	13.000	1.352	17	256	87
Bragança	644	173	1	26	7
Castelo Branco	441	50	3	79	10
Coimbra	2.601	318	4	282	193
Évora	499	45	0	19	5
Faro	3.475	360	6	58	9
Guarda	614	96	2	55	104
Leiria	3.477	449	5	541	118
Lisboa	17.968	970	70	433	177
Portalegre	262	13	1	65	24
Porto	16.840	1.184	93	578	274
Santarém	2.030	288	55	419	162
Setúbal	8.082	380	26	123	80
Viana do Castelo	817	85	11	43	31
Vila Real	1.750	145	7	38	21
Viseu	2.051	274	6	132	37
Total	81.029	6.743	423	3.494	1.424

Inspeções Extraordinárias

DISTRITOS	Ligeiros Passageiros	Ligeiros Mercadorias e Outros	Pesados Passageiros	Pesados Mercadorias e Outros	Reboques e Semi-Reboques
Aveiro	1.817	174	241	13	4
Beja	229	19	54	0	1
Braga	3.186	272	305	24	1
Bragança	180	27	46	3	0
Castelo Branco	189	11	43	2	0
Coimbra	669	55	172	5	1
Évora	171	8	49	1	0
Faro	1.039	82	168	16	1
Guarda	176	37	72	7	0
Leiria	1.307	102	105	54	10
Lisboa	4.641	239	755	37	10
Portalegre	76	3	21	0	0
Porto	4.664	400	454	64	9
Santarém	927	103	155	16	2
Setúbal	1.965	121	164	31	6
Viana do Castelo	247	72	139	9	0
Vila Real	276	49	67	6	0
Viseu	653	80	128	12	4
Total	22.412	1.854	3.138	300	49

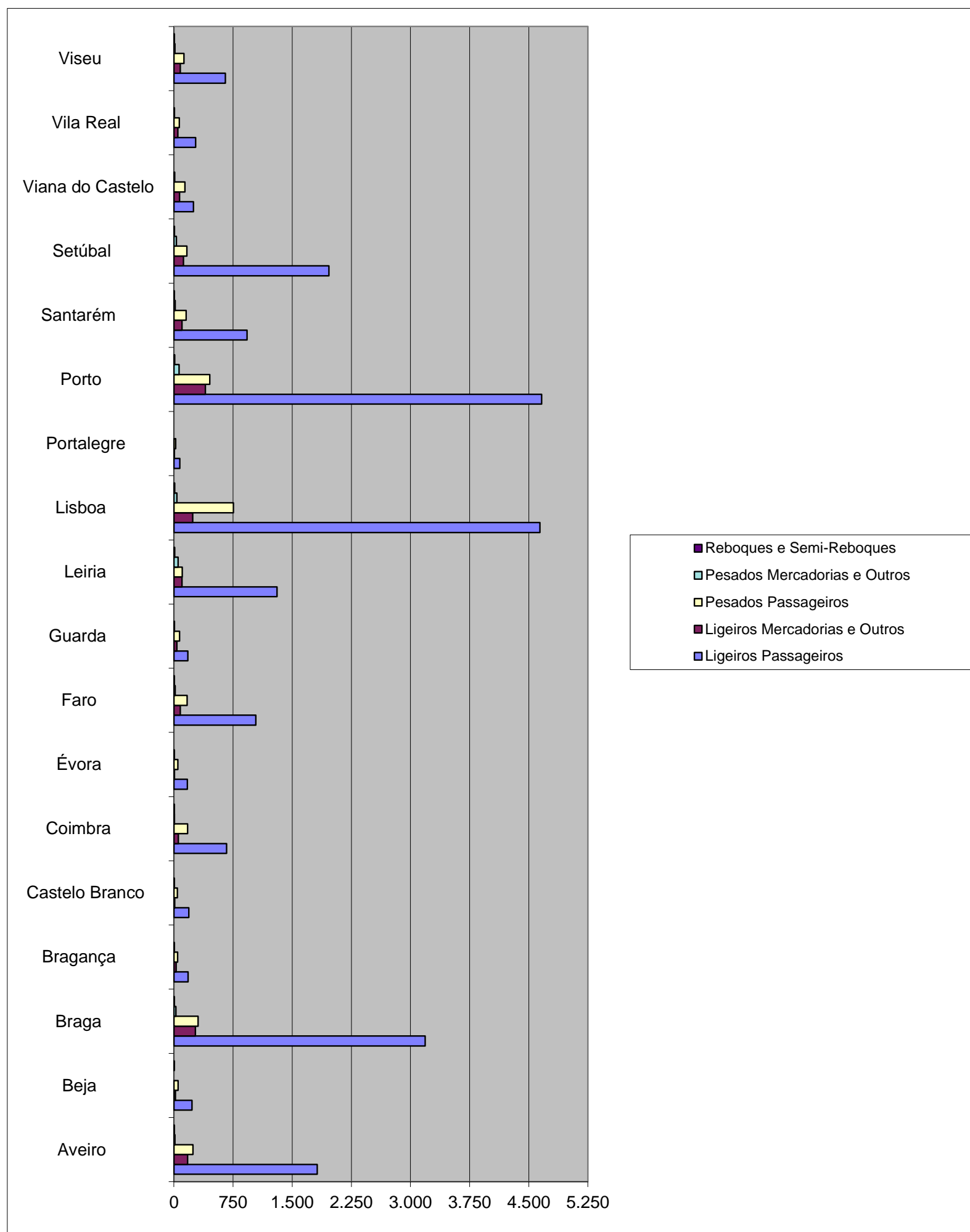
Inspeções por Distrito e Categoria em 2019

Atribuição de nova matrícula



Inspeções por Distrito e Categoria em 2019

Inspeções Extraordinárias



Evolução das Inspeções por Distrito

Atribuição de nova matrícula

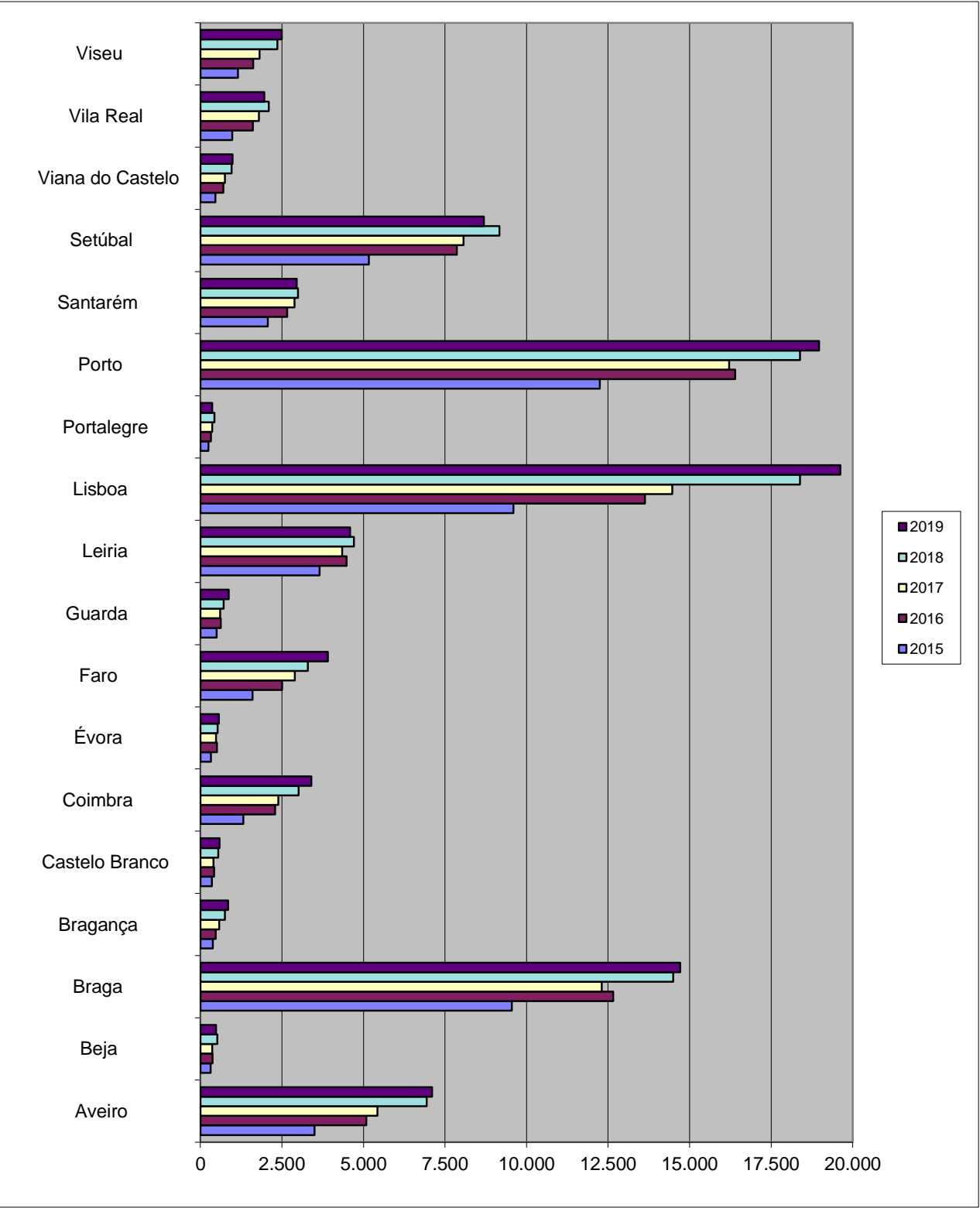
DISTRITOS	2015	2016	2017	2018	2019
Aveiro	3.494	5.090	5.432	6.934	7.106
Beja	312	367	362	517	481
Braga	9.548	12.653	12.309	14.497	14.712
Bragança	382	471	580	751	851
Castelo Branco	351	421	400	545	583
Coimbra	1.318	2.291	2.391	3.011	3.398
Évora	322	506	478	531	568
Faro	1.597	2.505	2.894	3.299	3.908
Guarda	499	621	601	711	871
Leiria	3.655	4.487	4.349	4.703	4.590
Lisboa	9.593	13.626	14.464	18.387	19.618
Portalegre	248	322	365	431	365
Porto	12.249	16.402	16.208	18.386	18.969
Santarém	2.067	2.660	2.883	2.994	2.954
Setúbal	5.160	7.865	8.063	9.173	8.691
Viana do Castelo	464	700	755	960	987
Vila Real	974	1.610	1.797	2.099	1.961
Viseu	1.151	1.620	1.817	2.360	2.500
Total	53.384	74.217	76.148	90.289	93.113

Inspeções Extraordinárias

DISTRITOS	2015	2016	2017	2018	2019
Aveiro	1.844	2.046	1.914	2.321	2.249
Beja	321	367	350	349	303
Braga	4.837	4.663	4.065	3.891	3.788
Bragança	198	237	215	243	256
Castelo Branco	334	302	263	312	245
Coimbra	786	1.010	823	1.013	902
Évora	215	259	208	241	229
Faro	1.164	1.333	1.247	1.325	1.306
Guarda	309	349	227	344	292
Leiria	1.557	1.665	1.509	1.595	1.578
Lisboa	4.944	5.440	5.327	5.585	5.682
Portalegre	78	163	84	162	100
Porto	7.269	6.596	5.961	5.697	5.591
Santarém	1.069	1.263	1.112	1.216	1.203
Setúbal	1.587	1.885	2.006	2.106	2.287
Viana do Castelo	317	431	356	459	467
Vila Real	360	522	515	433	398
Viseu	641	874	780	879	877
Total	27.830	29.405	26.962	28.171	27.753

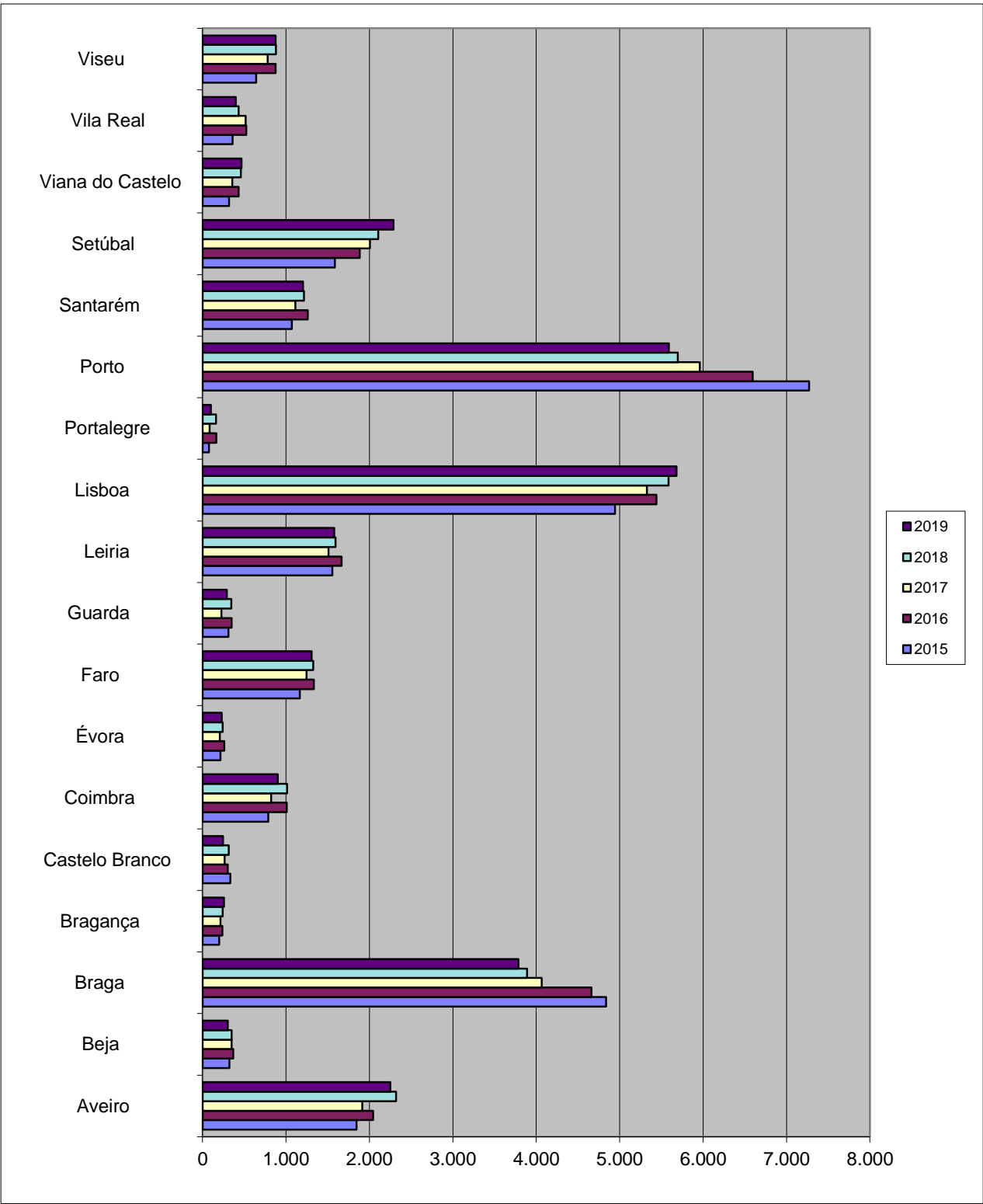
Evolução das Inspeções por Distrito

Atribuição de nova matrícula



Evolução das Inspeções por Distrito

Inspeções Extraordinárias



Evolução da Taxa de Não Certificação por Distrito

Atribuição de nova matrícula

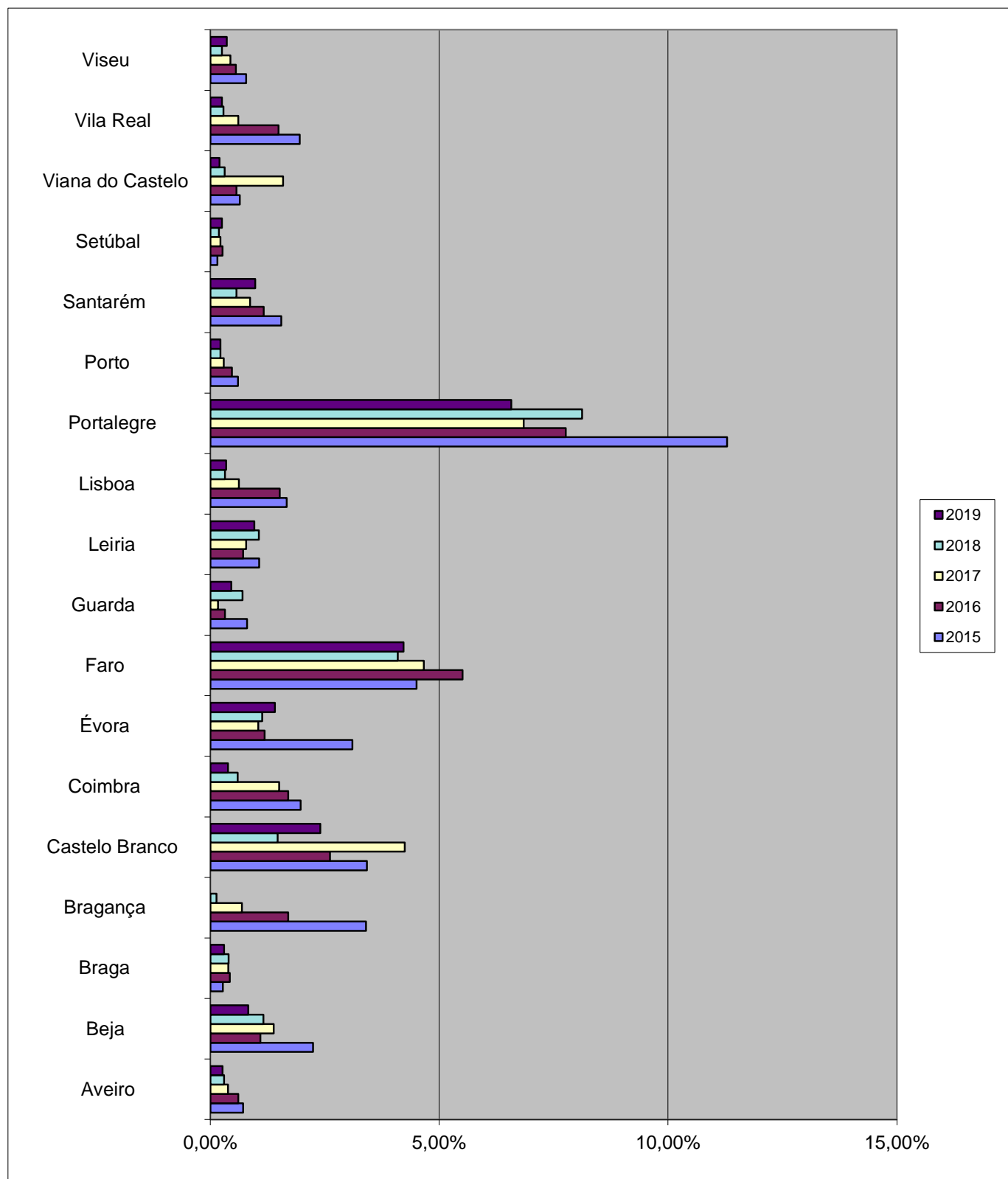
DISTRITOS	2015	2016	2017	2018	2019
Aveiro	0,72%	0,61%	0,39%	0,30%	0,27%
Beja	2,24%	1,09%	1,38%	1,16%	0,83%
Braga	0,27%	0,43%	0,39%	0,40%	0,30%
Bragança	3,40%	1,70%	0,69%	0,13%	0,00%
Castelo Branco	3,42%	2,61%	4,25%	1,47%	2,40%
Coimbra	1,97%	1,70%	1,51%	0,60%	0,38%
Évora	3,11%	1,19%	1,05%	1,13%	1,41%
Faro	4,51%	5,51%	4,66%	4,09%	4,22%
Guarda	0,80%	0,32%	0,17%	0,70%	0,46%
Leiria	1,07%	0,71%	0,78%	1,06%	0,96%
Lisboa	1,67%	1,52%	0,62%	0,32%	0,35%
Portalegre	11,29%	7,76%	6,85%	8,12%	6,58%
Porto	0,60%	0,47%	0,29%	0,22%	0,22%
Santarém	1,55%	1,17%	0,87%	0,57%	0,98%
Setúbal	0,16%	0,27%	0,22%	0,19%	0,25%
Viana do Castelo	0,65%	0,57%	1,59%	0,31%	0,20%
Vila Real	1,95%	1,49%	0,61%	0,29%	0,25%
Viseu	0,78%	0,56%	0,44%	0,25%	0,36%
Média	1,06%	0,97%	0,71%	0,54%	0,55%

Inspeções Extraordinárias

DISTRITOS	2015	2016	2017	2018	2019
Aveiro	3,20%	3,13%	1,57%	0,82%	0,58%
Beja	6,85%	5,18%	2,00%	2,01%	3,30%
Braga	1,20%	1,33%	1,48%	1,54%	1,40%
Bragança	15,15%	4,64%	0,93%	2,06%	0,78%
Castelo Branco	4,79%	5,63%	3,04%	5,77%	4,08%
Coimbra	3,31%	2,77%	2,31%	2,37%	2,00%
Évora	5,12%	3,86%	5,29%	3,32%	4,37%
Faro	4,47%	4,05%	4,81%	4,91%	3,98%
Guarda	1,62%	0,57%	0,00%	1,16%	1,37%
Leiria	3,73%	3,66%	2,98%	3,20%	1,39%
Lisboa	4,94%	5,64%	2,76%	1,88%	1,23%
Portalegre	16,67%	12,88%	5,95%	9,88%	12,00%
Porto	1,86%	1,35%	0,96%	0,93%	0,59%
Santarém	2,34%	2,69%	1,98%	2,55%	2,83%
Setúbal	2,21%	3,18%	2,19%	1,42%	1,40%
Viana do Castelo	0,95%	0,70%	0,84%	0,87%	0,64%
Vila Real	7,78%	7,09%	2,52%	3,93%	4,02%
Viseu	6,40%	6,18%	3,33%	1,71%	1,60%
Média	3,09%	3,17%	2,07%	1,89%	1,47%

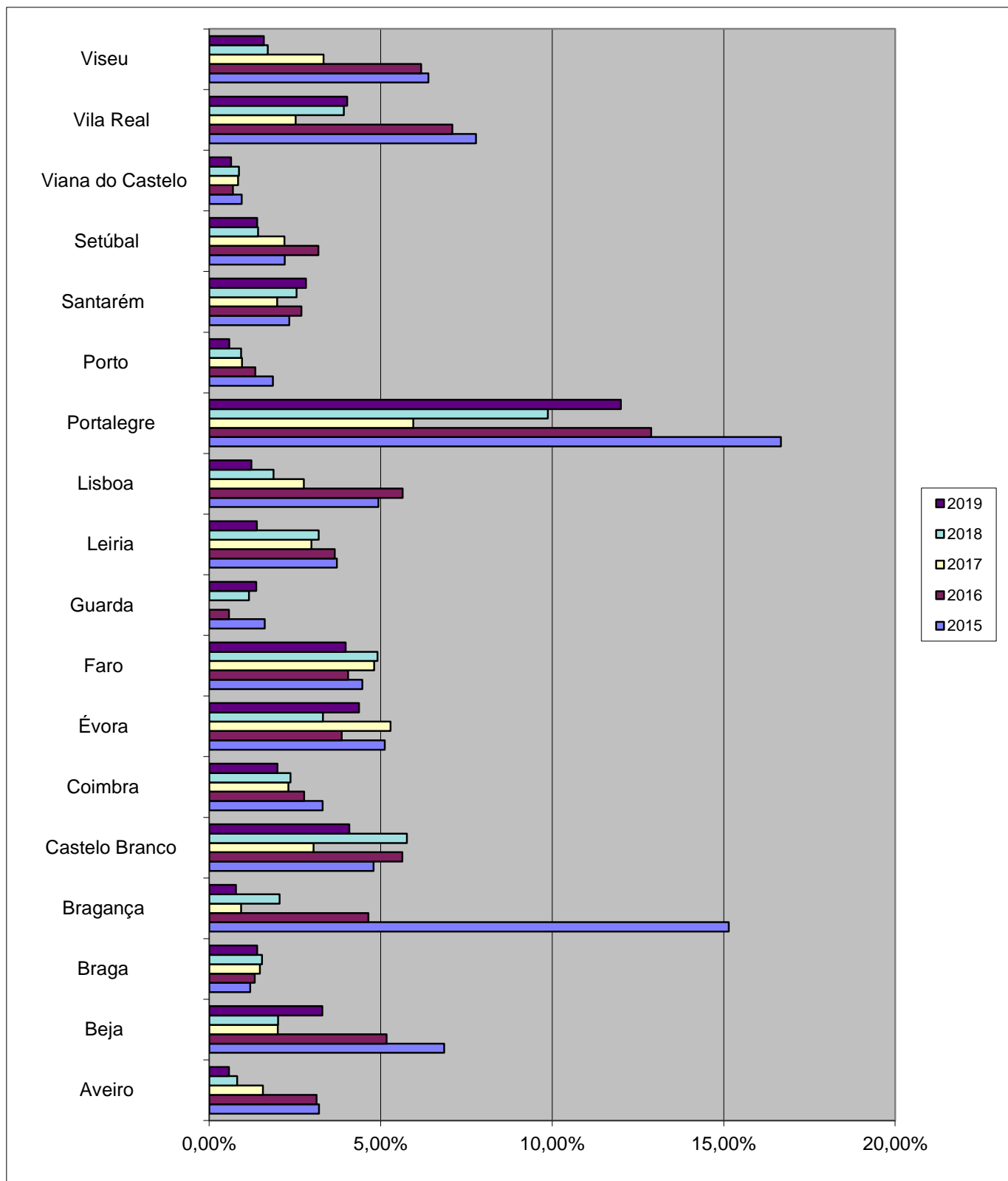
Evolução da Taxa de Não Certificação por Distrito

Atribuição de nova matrícula



Evolução da Taxa de Não Certificação por Distrito

Inspeções Extraordinárias



Evolução da Taxa de Não Certificação por Distrito e Categoria

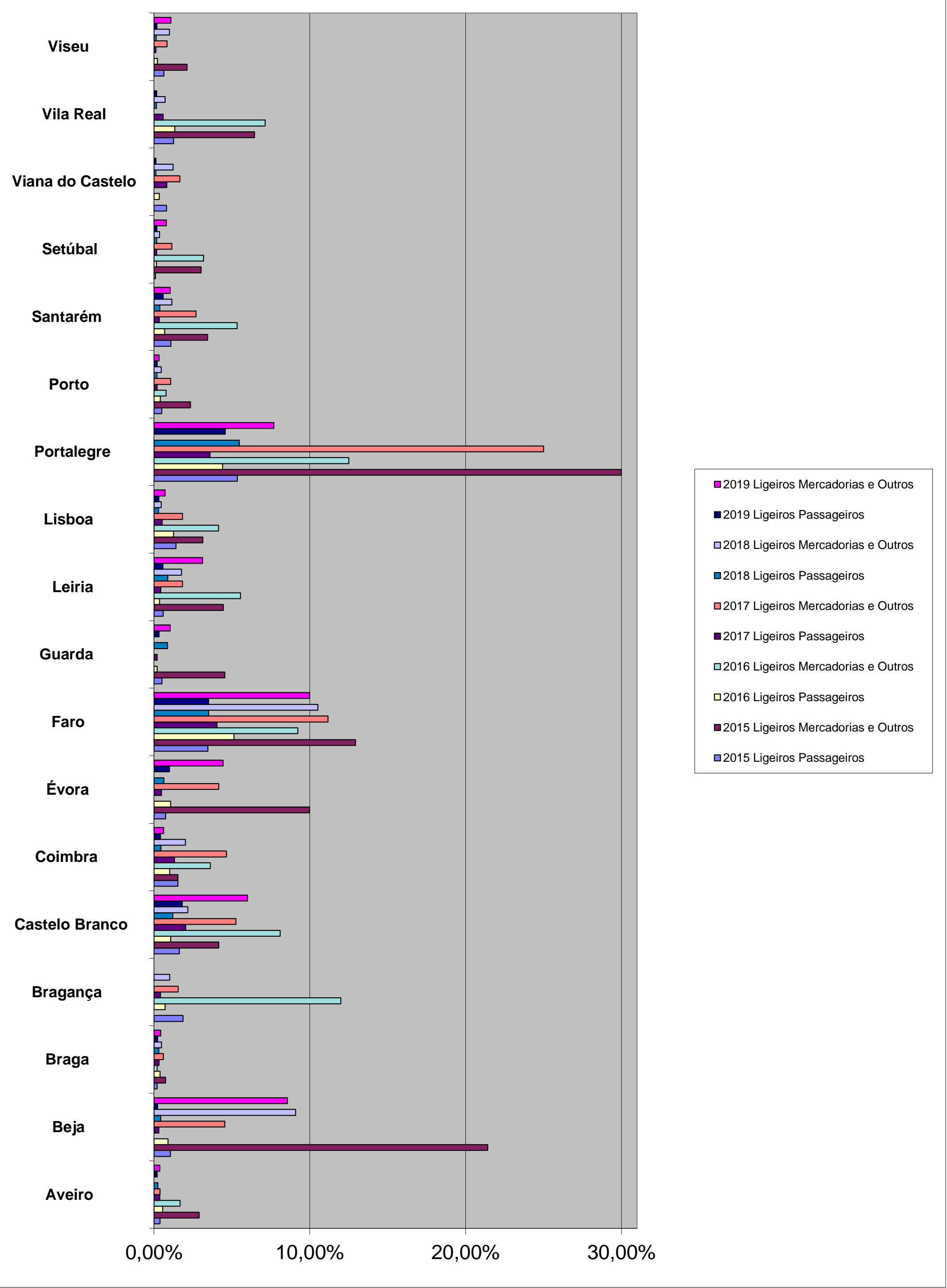
Atribuição de nova matrícula

DISTRITOS	2015		2016		2017		2018		2019	
	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	0,40%	2,90%	0,57%	1,69%	0,37%	0,39%	0,25%	0,00%	0,21%	0,38%
Beja	1,06%	21,43%	0,90%	0,00%	0,32%	4,55%	0,44%	9,09%	0,24%	8,57%
Braga	0,21%	0,75%	0,39%	0,21%	0,33%	0,61%	0,32%	0,49%	0,24%	0,44%
Bragança	1,86%	0,00%	0,71%	12,00%	0,42%	1,56%	0,00%	1,02%	0,00%	0,00%
Castelo Branco	1,64%	4,17%	1,08%	8,11%	2,04%	5,26%	1,22%	2,17%	1,81%	6,00%
Coimbra	1,53%	1,54%	1,02%	3,61%	1,32%	4,65%	0,46%	2,02%	0,42%	0,63%
Évora	0,75%	10,00%	1,08%	0,00%	0,48%	4,17%	0,65%	0,00%	1,00%	4,44%
Faro	3,46%	12,94%	5,14%	9,23%	4,05%	11,17%	3,50%	10,53%	3,51%	10,00%
Guarda	0,51%	4,55%	0,21%	0,00%	0,21%	0,00%	0,88%	0,00%	0,33%	1,04%
Leiria	0,60%	4,46%	0,37%	5,56%	0,45%	1,83%	0,88%	1,78%	0,58%	3,12%
Lisboa	1,42%	3,13%	1,26%	4,15%	0,53%	1,84%	0,30%	0,47%	0,32%	0,72%
Portalegre	5,36%	30,00%	4,41%	12,50%	3,60%	25,00%	5,48%	0,00%	4,58%	7,69%
Porto	0,50%	2,35%	0,40%	0,78%	0,21%	1,07%	0,19%	0,47%	0,20%	0,34%
Santarém	1,09%	3,45%	0,68%	5,34%	0,35%	2,70%	0,38%	1,15%	0,59%	1,04%
Setúbal	0,10%	3,03%	0,16%	3,19%	0,18%	1,16%	0,17%	0,36%	0,19%	0,79%
Viana do Castelo	0,81%	0,00%	0,34%	0,00%	0,83%	1,67%	0,12%	1,23%	0,12%	0,00%
Vila Real	1,26%	6,45%	1,34%	7,14%	0,60%	0,00%	0,16%	0,72%	0,17%	0,00%
Viseu	0,64%	2,13%	0,22%	0,00%	0,13%	0,84%	0,15%	1,00%	0,20%	1,09%
Média	0,76%	3,52%	0,77%	2,81%	0,53%	2,03%	0,44%	1,19%	0,43%	1,33%

Inspeções Extraordinárias

DISTRITOS	2015		2016		2017		2018		2019	
	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	2,46%	10,00%	1,73%	14,43%	1,25%	5,71%	0,75%	2,27%	0,44%	2,87%
Beja	5,47%	20,69%	4,66%	17,39%	1,82%	9,09%	1,45%	5,88%	3,06%	5,26%
Braga	0,90%	1,95%	1,05%	3,21%	1,21%	2,43%	1,23%	4,49%	1,22%	2,94%
Bragança	13,48%	29,03%	2,67%	25,00%	0,66%	4,76%	1,25%	11,11%	0,00%	3,70%
Castelo Branco	4,92%	8,57%	4,69%	23,33%	2,09%	14,81%	4,33%	30,77%	4,23%	9,09%
Coimbra	2,52%	8,62%	2,12%	9,72%	2,29%	6,25%	2,15%	12,70%	2,39%	3,64%
Évora	6,54%	7,14%	3,33%	14,29%	5,19%	23,08%	4,17%	0,00%	3,51%	12,50%
Faro	3,29%	6,61%	3,58%	8,16%	4,27%	5,81%	3,92%	4,94%	3,37%	8,54%
Guarda	2,00%	2,13%	0,00%	2,86%	0,00%	0,00%	0,49%	8,11%	1,70%	2,70%
Leiria	2,03%	10,30%	2,66%	10,07%	2,53%	6,80%	2,38%	13,33%	1,30%	3,92%
Lisboa	4,03%	6,94%	4,46%	10,11%	2,58%	5,05%	1,78%	5,76%	1,01%	2,93%
Portalegre	24,00%	25,00%	17,43%	20,00%	6,38%	0,00%	10,68%	40,00%	14,47%	33,33%
Porto	1,84%	1,76%	1,33%	1,59%	0,89%	1,64%	0,90%	0,83%	0,47%	1,00%
Santarém	1,79%	4,26%	1,46%	13,28%	1,71%	4,63%	2,37%	4,90%	2,27%	6,80%
Setúbal	1,80%	5,22%	2,68%	8,67%	1,82%	6,29%	0,90%	5,04%	1,12%	5,79%
Viana do Castelo	1,51%	0,00%	1,00%	0,00%	0,49%	1,52%	0,81%	2,86%	0,81%	0,00%
Vila Real	5,67%	11,11%	5,95%	6,41%	1,08%	0,00%	2,52%	3,28%	3,62%	6,12%
Viseu	5,32%	18,89%	6,64%	12,71%	2,57%	6,80%	1,77%	2,99%	1,53%	3,75%
Média	2,55%	5,10%	2,58%	6,88%	1,80%	3,91%	1,59%	4,82%	1,27%	3,40%

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

