

RELATÓRIO NOVEMBRO 2022

Sinistralidade 24 horas
Fiscalização e contraordenações



AUTORIDADE NACIONAL
SEGURANÇA RODOVIÁRIA



REPÚBLICA
PORTUGUESA

ADMINISTRAÇÃO INTERNA

FICHA TÉCNICA

TÍTULO

RELATÓRIO NOVEMBRO 2022

AUTOR

AUTORIDADE NACIONAL DE SEGURANÇA RODOVIÁRIA

Avenida de Casal de Cabanas, 1

2734-507 Barcarena

E-mail: mail@ansr.pt

CONCEÇÃO TÉCNICA

Unidade de Prevenção e Segurança Rodoviária

Divisão de Observatório de Segurança Rodoviária

ISBN

978-989-9132-07-8

DATA DE EDIÇÃO

07/03/2023

Sumário executivo

Relativamente à sinistralidade rodoviária, entre janeiro e novembro de 2022 registaram-se no **Continente e nas Regiões Autónomas** 31.600 acidentes com vítimas, 430 vítimas mortais, 2.260 feridos graves e 37.006 feridos leves, em consequência de acidentes de viação.

Em relação a 2019¹, ano de referência para monitorização das metas fixadas pela Comissão Europeia e por Portugal, de redução do número de mortos e de feridos graves para 2030², registaram-se no Continente e nas Regiões Autónomas **menos 2.518 acidentes (-7,4%)**, **menos 50 vítimas mortais (-10,4%)**, **menos 83 feridos graves (-3,5%)** e **menos 4.206 feridos leves (-10,2%)**.

Em relação ao **Continente**, nos primeiros onze meses de 2022 registaram-se 30.239 acidentes com vítimas, dos quais resultaram 421 vítimas mortais, 2.088 feridos graves e 35.479 feridos leves.

- **Comparativamente a 2019, os principais indicadores de sinistralidade no Continente apresentaram resultados decrescentes:** menos 2.467 acidentes (-7,5%) menos 16 vítimas mortais (-3,7%), menos 40 feridos graves (-1,9%) e menos 4.131 nos feridos leves (-10,4%).
- Comparativamente com o **período homólogo de 2021**, ano em que ainda se verificaram quebras na circulação rodoviária face a 2019, num contexto de pandemia, observaram-se **aumentos em todos os principais indicadores** no Continente: mais 3.702 acidentes (+14,0%), mais 63 vítimas mortais (+17,6%), mais 171 feridos graves (+8,9%) e mais 4.458 feridos leves (+14,4%). De salientar que, relativamente a 2021, até novembro de 2022 registou-se um aumento da circulação rodoviária com o correspondente acréscimo no risco de acidente, como se pode concluir do aumento de 7,4% no consumo de combustível rodoviário até novembro, de acordo com dados da Direção-Geral de Energia e Geologia³).
- A colisão foi a **natureza de acidente** mais frequente (52,1% dos acidentes), com 39,7% das vítimas mortais e 43,7% dos feridos graves. Os despistes, que representaram 34,6% do total de acidentes, corresponderam à principal natureza de acidente na origem das vítimas mortais (46,3%).
- A maioria das vítimas mortais (54,4%) foram consequência de acidentes **fora das localidades**, com um crescimento de 45,9%, ainda que estes acidentes tenham representado apenas 21,7% do total. O índice de gravidade dentro das localidades situou-se em 0,81 até novembro 2022 (0,95 no período homólogo de 2021), enquanto **fora das localidades** ascendeu a 3,48, com significativo agravamento face a 2,94 no ano anterior.

¹ Considerando que os anos de 2020 e de 2021 registaram quebras significativas da circulação rodoviária face a 2019 e, consequentemente, na sinistralidade, a Comissão Europeia decidiu adotar este ano para fixação e monitorização das metas a atingir em 2030.

² As referidas metas definidas pela Comissão Europeia são respeitantes a vítimas mortais a 30 dias e a feridos graves de acordo com a classificação MAIS 3+ (escala de diagnóstico médico *Maximum Abbreviated Injury Scale*, severidade 3 ou superior), sendo de atender à diferente metodologia aplicada no presente relatório, ou seja, vítimas apuradas pelo critério de 24 horas.

³ <https://www.dgeg.gov.pt/pt/estatistica/energia/petroleo-e-derivados/vendas-mensais/>

- Quanto ao **tipo de via**, nos arruamentos (62,9% dos acidentes) registaram-se 31,1% das vítimas mortais (+12,9% face ao período homólogo) e 45,7% dos feridos graves (+11,2% face ao período homólogo). Nas estradas nacionais ocorreram 19,2% dos acidentes, com 32,5% das vítimas mortais (+12,3% face ao período homólogo) e 28,6% dos feridos graves (+8,2% face ao período homólogo).
- No que respeita à **categoria de utente**, considerando as vítimas mortais, 66,5% do total eram condutores, enquanto passageiros e peões corresponderam a 19,2% e 14,3%, respetivamente. Em termos de variação homóloga, nas vítimas mortais verificaram-se aumentos em todas as categorias de utentes, sobretudo nos passageiros (+50,0%), de 54 em 2021 para 81 em 2022. Relativamente aos feridos graves, o aumento mais significativo ocorreu também nos passageiros (+19,7%). Os peões registaram aumentos de 25,0% nas vítimas mortais e de 7,7% nos feridos graves.
- Em relação à **categoria de veículo interveniente** nos acidentes, os automóveis ligeiros corresponderam a 71,6% do total, com um aumento de 13,0% relativamente ao período homólogo de 2021, sendo ainda de referir as subidas verificadas nos ciclomotores e motociclos (+13,2%) e nos veículos pesados (+12,6%).
- Considerando as **vítimas por categoria de veículo** nos primeiros onze meses de 2022, verificou-se que 54,6% do total de vítimas deslocava-se num veículo ligeiro, enquanto 24,3% circulava em ciclomotores ou motociclos e 7,2% em velocípedes.
- Entre janeiro e novembro de 2022, 50,4% do número de vítimas mortais registou-se na **rede rodoviária** sob a responsabilidade da Infraestruturas de Portugal (44,2%) e Brisa (6,2%).

Relativamente à **fiscalização de veículos e condutores**, bem como **processos contraordenacionais**, salienta-se:

- Nos primeiros onze meses de 2022 **foram fiscalizados 118,2 milhões de veículos**, quer presencialmente, quer através de meios de fiscalização automática, tendo-se verificado um aumento de 6,8% em relação ao período homólogo de 2021. A GNR e a PSP registaram decréscimos de 13,6% e 13,2%, respetivamente. Salienta-se o crescimento de 9,4% no sistema de radares SINCRO gerido pela ANSR.
- As **infrações** ascenderam a 1,1 milhão, o que representa um acréscimo de 4,0% face ao ano anterior.
- A **taxa de infração** (n.º de infrações/n.º de veículos fiscalizados) foi de 0,76%, uma redução de 14,3% face à taxa de 0,89% registada em 2021.
- Relativamente à **tipologia de infrações**, 68,2% do total registado nos primeiros onze meses de 2022 foi referente a excesso de velocidade. Verificou-se diminuição em diversas tipologias de infrações, sendo de realçar menos 17,1% pela utilização do telemóvel, menos 12,3% pela não utilização de sistemas de retenção para crianças e menos 11,6% pela não utilização do cinto de segurança. Contudo, a condução sob efeito de álcool evidenciou um aumento expressivo (+32,9% face ao período homólogo), mas em parte como consequência da queda acentuada do ano anterior.

- Quanto ao **excesso de velocidade**, a taxa de infração (n.º de infrações de velocidade/ n.º de veículos fiscalizados) diminuiu 8,3%, de 0,52% em 2021 para 0,48% em 2022.
- Relativamente à **condução sob o efeito do álcool**, de janeiro a novembro de 2022 foram submetidos ao teste de pesquisa de álcool 1,4 milhão de condutores, o que representa um aumento de 12,5% comparativamente a 2021. A taxa de infração (n.º de infrações por álcool/ n.º de testes efetuados) subiu de 1,6% nos primeiros onze meses de 2021 para 1,9% no período homólogo de 2022.
- A **criminalidade rodoviária**, medida em número total de detenções, aumentou 22,7% no período de janeiro a novembro de 2022 por comparação com 2021, atingindo 28,4 mil condutores. Do total, 54,7% deveu-se à condução sob o efeito do álcool, seguindo-se 33,8% por falta de habilitação legal para conduzir.
- O número de condutores que perderam **pontos na carta de condução** foi de 517,2 mil, até final de novembro de 2022.
- Desde a **entrada em vigor do sistema de carta por pontos**, em junho de 2016, 2.363 condutores ficaram com o seu título de condução cassado.

Índice

DEFINIÇÕES GERAIS.....	7
I. SINISTRALIDADE A 24H	9
1. Sinistralidade em Portugal	9
2. Sinistralidade no Continente	10
2.1. Evolução da sinistralidade no Continente nos últimos anos	10
2.2. Sinistralidade no Continente por mês	11
2.3. Sinistralidade no Continente por dia da semana.....	12
2.4. Sinistralidade no Continente por período horário.....	13
2.5. Sinistralidade no Continente por fatores atmosféricos	15
2.6. Sinistralidade no Continente por natureza do acidente	15
2.7. Sinistralidade no Continente por localização.....	16
2.8. Sinistralidade no Continente por tipo de via	17
2.9. Sinistralidade no Continente por distrito.....	18
2.10. Sinistralidade no Continente por categoria de utente	20
2.11. Sinistralidade no Continente por categoria de veículo.....	20
2.12. Vítimas mortais por entidade gestora	22
II. FISCALIZAÇÃO.....	23
1. Fiscalização ANSR, GNR, PSP e PML	23
1.1. Condutores fiscalizados	23
1.2. Infrações.....	23
1.3. Tipologia de infrações	24
1.4. Infrações por excesso de velocidade	25
1.5. Infrações por condução sob influência de álcool.....	25
1.6. Detenções	26
III. PROCESSO CONTRAORDENACIONAL	27
1. Evolução da Carta por Pontos.....	27
1.1. Condutores e pontos na carta de condução	27
1.2. Cartas cassadas	27
ANEXOS	28

Definições gerais

Fontes de dados

Sinistralidade rodoviária:

Boletim Estatístico de Acidente de Viação (BEAV) com dados da PSP e GNR.

Fiscalização:

Dados da PSP, GNR e PML, bem como do sistema de radares SINCRO na ANSR.

Processo contraordenacional:

Dados ANSR.

Âmbito geográfico

Dados gerais:

Portugal.

Dados detalhados:

Continente.

Critério de apuramento (sinistralidade)

Vítimas a 24 horas.

Tipo de dados (sinistralidade)

Janeiro a novembro 2022:

Dados provisórios.

Ano 2021 e anteriores:

Dados definitivos (a 24 horas) salvo situações excecionais de revisão.

Taxas de variação

Salvo indicação em contrário, as taxas de variação apresentadas são taxas de variação homóloga, por comparação com o mesmo período do ano anterior.

Glossário

Acidente com vítimas (AcV)

Ocorrência na via pública ou que nela tenha origem envolvendo pelo menos um veículo em movimento, do conhecimento das entidades fiscalizadoras (GNR e PSP) e da qual resulte pelo menos uma vítima.

Acidente com vítimas mortais (AcVM)

Acidente do qual resulte pelo menos um morto.

Acidente com feridos graves (AcFG)

Acidente do qual resulte pelo menos um ferido grave, não tendo ocorrido qualquer morte.

Acidente com feridos leves (AcFL)

Acidente do qual resulte pelo menos um ferido leve e em que não se tenham registado mortos nem feridos graves.

Vítima

Ser humano que em consequência de acidente sofra danos corporais.

Morto ou vítima mortal a 24h (VM)

Vítima cujo óbito ocorra no local do acidente ou durante o percurso até à unidade de saúde.

Ferido grave (FG)

Vítima de acidente cujos danos corporais obriguem a um período de hospitalização igual ou superior a 24 horas.

Ferido leve (FL)

Vítima de acidente que não necessite de ser hospitalizada ou cujos danos corporais obriguem a um período de hospitalização inferior a 24 horas.

Condutor

Pessoa que detém o comando de um veículo ou animal na via pública.

Passageiro

Pessoa afeta a um veículo na via pública e que não seja condutora.

Peão

Pessoas que transitam na via pública a pé; crianças até aos 10 anos que conduzam velocípedes; pessoas que conduzam à mão velocípedes de duas rodas sem carro atrelado, motocultivadores sem reboque, carros de mão e carros de crianças ou de pessoas com deficiência; pessoas que se deslocam em cadeiras de rodas com motor elétrico, trotinetas, patins ou outros meios de circulação análogos sem motor.

Dentro das localidades (DL)

Área delimitada pelos sinais do Regulamento de Sinalização de Trânsito que identificam e fixam o início e fim das localidades para, a partir do local em que estão colocados, começarem a vigorar as regras especialmente previstas para o trânsito dentro e fora das mesmas.

Índice de gravidade (IGR)

Número de mortos por 100 acidentes com vítimas.

Outras siglas e abreviaturas

ANSR	Autoridade Nacional de Segurança Rodoviária
BEAV	Boletim Estatístico de Acidente de Viação
GNR	Guarda Nacional Republicana
p.p.	pontos percentuais
PML	Polícia Municipal de Lisboa
PSP	Polícia de Segurança Pública
SINCRO	Sistema Nacional de Controlo de Velocidade

I. Sinistralidade a 24h

Os resultados sobre sinistralidade rodoviária que se apresentam de seguida têm por base dados disponibilizados pelas entidades fiscalizadoras (GNR e PSP), verificando-se que os do ano corrente têm **caráter provisório**. Os resultados assentam no critério de vítimas a 24 horas, isto é, os óbitos considerados são os ocorridos no local do acidente ou durante o transporte da vítima até à unidade de saúde.

Salvo indicação em contrário, as taxas de variação apresentadas são taxas de variação homóloga, por comparação com os mesmos meses do ano anterior, estando assim sob influência das alterações ocorridas na circulação rodoviária em contexto de pandemia, desde 2020, bem como do subsequente progressivo aumento dos níveis de tráfego.

1. Sinistralidade em Portugal

Em termos de âmbito nacional, Continente e Regiões Autónomas, até novembro de 2022 foram contabilizados 31.600 acidentes com vítimas⁴, 430 vítimas mortais, 2.260 feridos graves e 37.006 feridos leves, em consequência de acidentes de viação.

Os anos de 2020 e 2021 registaram quebras significativas da circulação rodoviária comparativamente a 2019, e consequentemente, reduções naqueles dois anos nos principais indicadores de sinistralidade face a este ano. Assim, a Comissão Europeia, considerou 2019 como o ano base de referência para efeitos da avaliação da evolução da sinistralidade rodoviária durante a presente década, critério que também foi adotado em Portugal na Estratégia [Visão Zero 2030](#).

Face a 2019, e nos primeiros onze meses de 2022, registaram-se menos 2.518 acidentes (-7,4%), menos 50 vítimas mortais (-10,4%), menos 83 feridos graves (-3,5%) e menos 4.206 feridos leves (-10,2%).

Quadro 1. Sinistralidade em Portugal, 2022 vs 2019

Jan-Nov	AcV			VM			FG			FL		
	2019	2022	$\Delta(\%)$ 22/19	2019	2022	$\Delta(\%)$ 22/19	2019	2022	$\Delta(\%)$ 22/19	2019	2022	$\Delta(\%)$ 22/19
Continente	32 706	30 239	-7,5%	437	421	-3,7%	2 128	2 088	-1,9%	39 610	35 479	-10,4%
RA Açores	557	559	0,4%	6	5	-16,7%	109	103	-5,5%	636	629	-1,1%
RA Madeira	855	802	-6,2%	37	4	-89,2%	106	69	-34,9%	966	898	-7,0%
Total	34 118	31 600	-7,4%	480	430	-10,4%	2 343	2 260	-3,5%	41 212	37 006	-10,2%

Comparativamente a 2021, de janeiro a novembro de 2022 registaram-se mais 3.701 acidentes (+13,3%), mais 62 vítimas mortais (+16,8%), mais 169 feridos graves (+8,1%) e mais 4.450 feridos leves (+13,7%).

⁴ Adiante designados apenas como acidentes, por simplificação de linguagem.

Quadro 2. Sinistralidade em Portugal, 2022 vs 2021

Jan-Nov	AcV			VM			FG			FL		
	2021	2022	$\Delta(\%)$ 22/21	2021	2022	$\Delta(\%)$ 22/21	2021	2022	$\Delta(\%)$ 22/21	2021	2022	$\Delta(\%)$ 22/21
Continente	26537	30 239	14,0%	358	421	17,6%	1917	2 088	8,9%	31 021	35 479	14,4%
RA Açores	561	559	-0,4%	3	5	66,7%	97	103	6,2%	637	629	-1,3%
RA Madeira	801	802	0,1%	7	4	-42,9%	77	69	-10,4%	898	898	0,0%
Total	27 899	31 600	13,3%	368	430	16,8%	2 091	2 260	8,1%	32 556	37 006	13,7%

De salientar que, relativamente a 2021, em 2022 registou-se um aumento da circulação rodoviária, com o correspondente acréscimo no risco de acidente, como se pode concluir do aumento de 7,4% no consumo de combustível rodoviário até novembro, de acordo com dados da Direção-Geral de Energia e Geologia, e do crescimento de 30% no tráfego das autoestradas registado no primeiro semestre (fonte APCAP).

2. Sinistralidade no Continente

2.1. Evolução da sinistralidade no Continente nos últimos anos

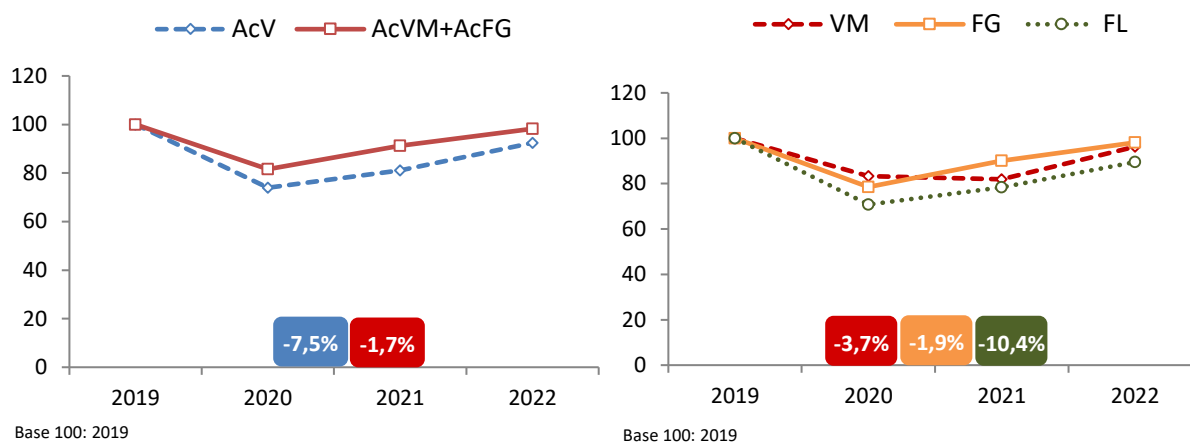
Em relação ao Continente, apresentam-se os principais resultados até novembro, dos últimos anos, tendo ocorrido reduções em 2022 nos números de acidentes e nos vários perfis de vítimas, comparativamente a 2019, ano base para a evolução na década de acordo com decisão da Comissão Europeia, como acima referido.

Quadro 3. Evolução da sinistralidade no Continente, 2019 a 2022

Jan-Nov	AcV	AcVM+AcFG	AcVM	Vítimas totais	VM	FG	FL	IGR
2019	32 706	2 220	394	42 175	437	2 128	39 610	1,34
2020	24 182	1 811	347	30 071	364	1 671	28 036	1,51
2021	26 537	2 026	335	33 296	358	1 917	31 021	1,35
2022	30 239	2 182	389	37 988	421	2 088	35 479	1,39
$\Delta (\%)$ 22/19	-7,5%	-1,7%	-1,3%	-9,9%	-3,7%	-1,9%	-10,4%	4,2%

De janeiro a novembro, entre 2019 e 2022, diversos indicadores de sinistralidade no Continente apresentaram resultados decrescentes: menos 2.467 acidentes (-7,5%), menos 4.187 no total das vítimas (-9,9%), do qual menos 16 vítimas mortais (-3,7%), menos 40 feridos graves (-1,9%) e menos 4.131 feridos leves (-10,4%).

Gráfico 1. Evolução dos acidentes e vítimas no Continente, janeiro-novembro 2019 a 2022



2.2. Sinistralidade no Continente por mês

Nos primeiros onze meses de 2022 registaram-se 30.239 acidentes com vítimas no Continente, dos quais resultaram 421 vítimas mortais (ocorridas no local do acidente ou durante o transporte até à unidade de saúde), 2.088 feridos graves e 35.479 feridos leves.

Em termos homólogos verificaram-se aumentos em todos os principais indicadores: mais 3.702 acidentes (+14,0%), mais 63 vítimas mortais (+17,6%), mais 171 feridos graves (+8,9%) e mais 4.458 feridos leves (+14,4%).

Quadro 4. Sinistralidade no Continente por mês, 2022 vs 2021

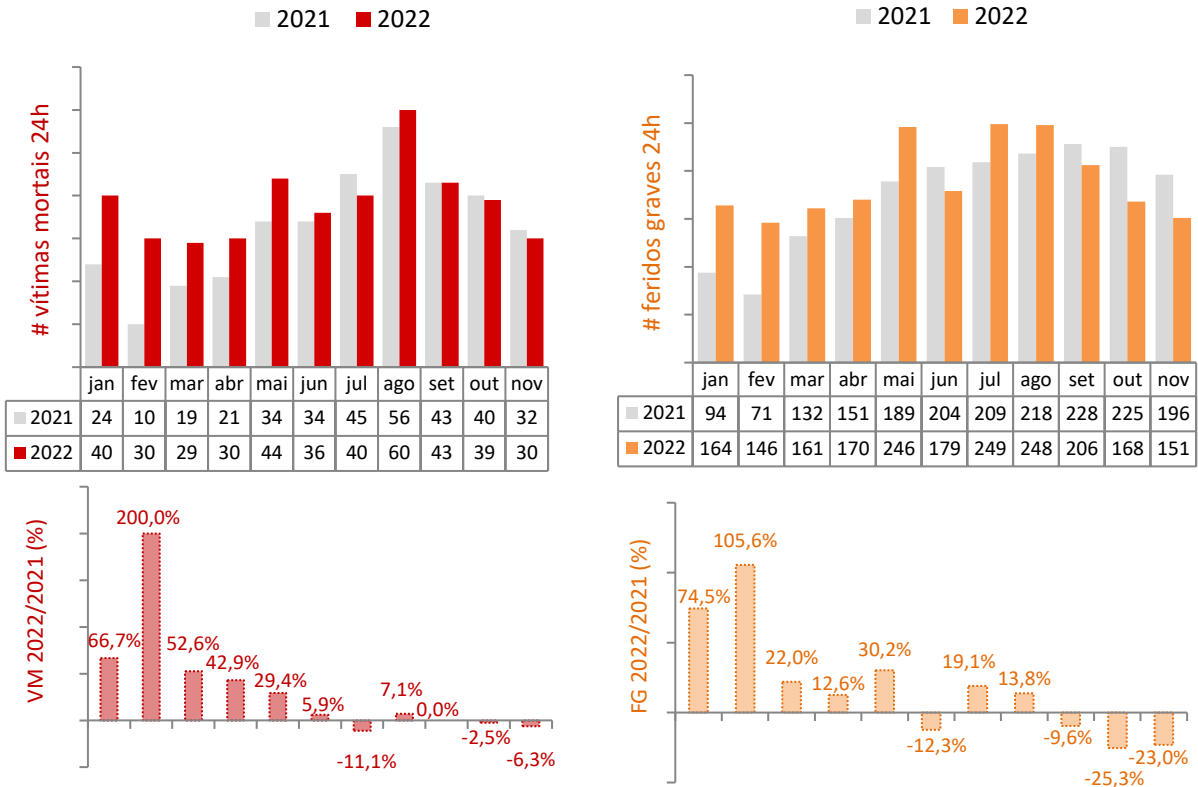
Mês	AcV			VM			FG			FL		
	2021	2022	$\Delta(\%)$ 22/21	2021	2022	$\Delta(\%)$ 22/21	2021	2022	$\Delta(\%)$ 22/21	2021	2022	$\Delta(\%)$ 22/21
Janeiro	1 599	2 221	38,9%	24	40	66,7%	94	164	74,5%	1 798	2 543	41,4%
Fevereiro	1 101	2 218	101,5%	10	30	200,0%	71	146	105,6%	1 209	2 562	111,9%
Março	1 730	2 337	35,1%	19	29	52,6%	132	161	22,0%	1 964	2 727	38,8%
Abril	2 148	2 552	18,8%	21	30	42,9%	151	170	12,6%	2 458	3 008	22,4%
Maio	2 630	2 984	13,5%	34	44	29,4%	189	246	30,2%	3 101	3 475	12,1%
Junho	2 732	2 754	0,8%	34	36	5,9%	204	179	-12,3%	3 193	3 251	1,8%
Julho	2 877	3 270	13,7%	45	40	-11,1%	209	249	19,1%	3 442	3 823	11,1%
Agosto	3 031	3 185	5,1%	56	60	7,1%	218	248	13,8%	3 682	3 900	5,9%
Setembro	2 822	3 036	7,6%	43	43	0,0%	228	206	-9,6%	3 327	3 557	6,9%
Outubro	3 112	2 914	-6,4%	40	39	-2,5%	225	168	-25,3%	3 631	3 396	-6,5%
Novembro	2 755	2 768	0,5%	32	30	-6,3%	196	151	-23,0%	3 216	3 237	0,7%
Total	26 537	30 239	14,0%	358	421	17,6%	1 917	2 088	8,9%	31 021	35 479	14,4%

Apesar do aumento de 0,5% dos acidentes em novembro de 2022, em relação ao mês homólogo de 2021, registaram-se menos duas vítimas mortais neste mês, uma continuação da diminuição registada em outubro,

após uma sucessão de meses com aumentos em desaceleração no 1º semestre, uma diminuição em julho e novo aumento em agosto, estabilizando em setembro.

Em relação aos feridos graves, estes também diminuíram em novembro e de forma significativa: -23,0%; em paralelo, os feridos leves tiveram um aumento de 0,7%.

Gráfico 2. Vítimas mortais e feridos graves no Continente por mês, 2022 vs 2021



No mês de novembro, comparativamente com igual mês de 2019, apuraram-se reduções em todos os principais indicadores: -9,9% nos acidentes, -25,0% nas vítimas mortais, -13,2% nos feridos graves e -11,9% nos feridos leves.

2.3. Sinistralidade no Continente por dia da semana

De janeiro a novembro de 2022, a 6ª feira concentrou 15,7% do total de acidentes, enquanto os demais dias da semana apresentaram pesos entre 12,8% ao domingo e 14,6% à 2ª feira. As vítimas mortais e os feridos graves concentraram-se mais significativamente ao domingo (21,6% e 19,0% do total, respetivamente), mas também expressivamente ao sábado (17,3% e 18,7%, pela mesma ordem).

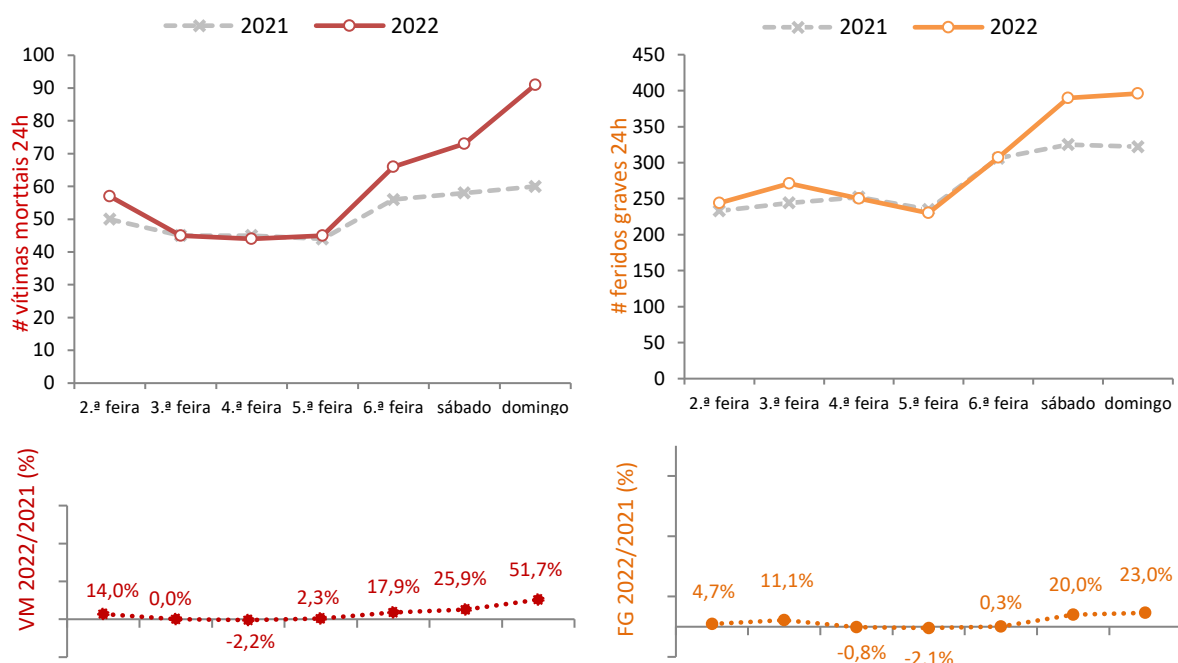
Quadro 5. Sinistralidade no Continente por dia da semana, 2022 vs 2021

Jan-Nov	AcV			VM			FG			FL		
	2021	2022	$\Delta(\%)$ 22/21	2021	2022	$\Delta(\%)$ 22/21	2021	2022	$\Delta(\%)$ 22/21	2021	2022	$\Delta(\%)$ 22/21
2.ª feira	3 857	4 413	14,4%	50	57	14,0%	233	244	4,7%	4 451	5 135	15,4%
3.ª feira	3 866	4 300	11,2%	45	45	0,0%	244	271	11,1%	4 520	4 995	10,5%
4.ª feira	3 866	4 318	11,7%	45	44	-2,2%	252	250	-0,8%	4 445	5 057	13,8%
5.ª feira	3 736	4 288	14,8%	44	45	2,3%	235	230	-2,1%	4 325	4 980	15,1%
6.ª feira	4 243	4 745	11,8%	56	66	17,9%	306	307	0,3%	4 907	5 535	12,8%
Sábado	3 633	4 293	18,2%	58	73	25,9%	325	390	20,0%	4 341	5 079	17,0%
Domingo	3 336	3 882	16,4%	60	91	51,7%	322	396	23,0%	4 032	4 698	16,5%
Total	26 537	30 239	14,0%	358	421	17,6%	1 917	2 088	8,9%	31 021	35 479	14,4%

Em termos homólogos, considerando o período acumulado até novembro, os aumentos foram quase generalizados nos vários indicadores e dias da semana, com exceção da 4ª feira para as vítimas mortais (-2,2%) e os feridos graves à 4ª feira e à 5ª feira (-0,8% e -2,1% respetivamente).

De um modo geral, os aumentos foram mais expressivos ao sábado no que respeita a acidentes (+18,2%) e feridos leves (+17,0%), enquanto as vítimas mortais e os feridos graves registaram aumentos superiores (+51,7% e +23,0% respetivamente) ao domingo.

Gráfico 3. Vítimas mortais e feridos graves no Continente por dia da semana, janeiro-novembro, 2022 vs 2021



2.4. Sinistralidade no Continente por período horário

Observando a sinistralidade por período horário entre janeiro e novembro de 2022, constata-se que o intervalo entre as 15h e as 18h correspondeu a 20,9% do total de acidentes, concentrando as maiores proporções de

vítimas mortais (17,3%) e de feridos leves (21,1%). Verificou-se ainda que a maior concentração de feridos graves (22,1%) ocorreu no período das 18h às 21h.

Quadro 6. Sinistralidade no Continente por período horário, 2022 vs 2021

Jan-Nov	AcV			VM			FG			FL		
	2021	2022	Δ(%) 22/21	2021	2022	Δ(%) 22/21	2021	2022	Δ(%) 22/21	2021	2022	Δ(%) 22/21
[00:00-03:00[	862	1 064	23,4%	22	29	31,8%	109	107	-1,8%	1 048	1 276	21,8%
[03:00-06:00[	473	734	55,2%	13	30	130,8%	64	123	92,2%	555	847	52,6%
[06:00-09:00[	2 877	3 292	14,4%	32	69	115,6%	158	224	41,8%	3 416	3 887	13,8%
[09:00-12:00[	4 437	4 897	10,4%	55	50	-9,1%	257	263	2,3%	5 116	5 601	9,5%
[12:00-15:00[	4 917	5 479	11,4%	54	60	11,1%	278	281	1,1%	5 682	6 377	12,2%
[15:00-18:00[	5 595	6 317	12,9%	74	73	-1,4%	412	428	3,9%	6 606	7 486	13,3%
[18:00-21:00[	5 235	5 952	13,7%	62	64	3,2%	438	461	5,3%	6 047	7 023	16,1%
[21:00-00:00[	2 141	2 504	17,0%	46	46	0,0%	201	201	0,0%	2 551	2 982	16,9%
Total	26 537	30 239	14,0%	358	421	17,6%	1 917	2 088	8,9%	31 021	35 479	14,4%

Em comparação com o ano anterior, assinala-se o maior aumento nas vítimas mortais, em número, no intervalo das 6h às 9h (+37), enquanto no período horário 09h-12h se verificou um decréscimo (-5). Em relação aos feridos graves, no período das 6h às 9h observou-se o crescimento mais acentuado em termos numéricos (+66).

Gráfico 4. Vítimas mortais e feridos graves no Continente por período horário, janeiro-novembro, 2022 vs 2021



2.5. Sinistralidade no Continente por fatores atmosféricos

No que respeita às condições atmosféricas entre janeiro e novembro de 2022, o bom tempo foi a condição de 85,1% dos acidentes (+11,0% face a 2021), de 89,3% das vítimas mortais e de 89,0% dos feridos graves.

O segundo fator atmosférico mais relevante, a chuva, esteve presente em 14,2% dos acidentes (+38,4% face a 2021).

Quadro 7. Sinistralidade no Continente por fatores atmosféricos, 2022 vs 2021

Jan-Nov	AcV			VM			FG			FL		
	2021	2022	$\Delta(\%)$ 22/21	2021	2022	$\Delta(\%)$ 22/21	2021	2022	$\Delta(\%)$ 22/21	2021	2022	$\Delta(\%)$ 22/21
Bom tempo	23 203	25 746	11,0%	321	376	17,1%	1 753	1 858	6,0%	27 023	30 128	11,5%
Chuva	3 109	4 303	38,4%	36	39	8,3%	150	209	39,3%	3 720	5 125	37,8%
Nevoeiro	8	3	-62,5%	0	0	-	0	0	-	16	7	-56,3%
Vento	35	30	-14,3%	0	0	-	1	1	0,0%	38	33	-13,2%
Neve	22	5	-77,3%	0	1	-	1	0	-100,0%	26	6	-76,9%
Fumo	145	124	-14,5%	1	3	200,0%	10	18	80,0%	179	150	-16,2%
Granizo	1	3	200,0%	0	2	-	0	0	-	1	2	100,0%
n.d.	14	25	78,6%	0	0	-	2	2	0,0%	18	28	55,6%
Total	26 537	30 239	14,0%	358	421	17,6%	1 917	2 088	8,9%	31 021	35 479	14,4%

n.d. – não definido

2.6. Sinistralidade no Continente por natureza do acidente

Nos primeiros onze meses de 2022, as colisões representaram 52,1% do total de acidentes, 39,7% das vítimas mortais e 43,7% dos feridos graves.

Por sua vez, os despistes representaram 34,6% do total de acidentes, correspondendo à principal natureza de acidente na origem das vítimas mortais (195 casos, 46,3% do total).

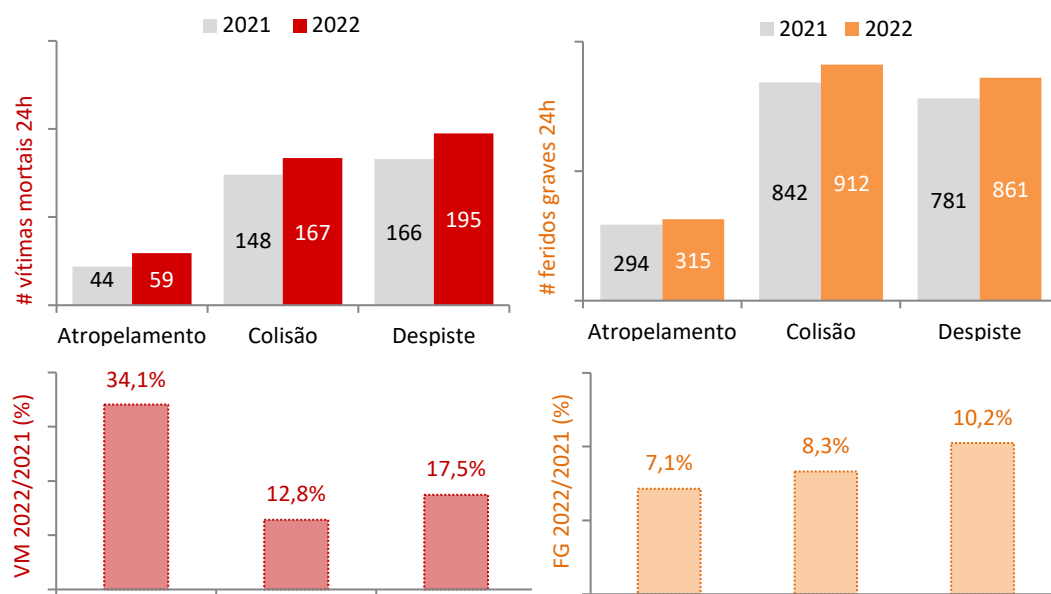
Quadro 8. Sinistralidade no Continente por natureza, 2022 vs 2021

Jan-Nov	AcV			VM			FG			FL		
	2021	2022	$\Delta(\%)$ 22/21	2021	2022	$\Delta(\%)$ 22/21	2021	2022	$\Delta(\%)$ 22/21	2021	2022	$\Delta(\%)$ 22/21
Atropelamento	3 314	4 014	21,1%	44	59	34,1%	294	315	7,1%	3 254	3 962	21,8%
Colisão	14 130	15 754	11,5%	148	167	12,8%	842	912	8,3%	17 934	20 116	12,2%
Despiste	9 093	10 471	15,2%	166	195	17,5%	781	861	10,2%	9 833	11 401	15,9%
Total	26 537	30 239	14,0%	358	421	17,6%	1 917	2 088	8,9%	31 021	35 479	14,4%

Nos atropelamentos, a subida de 21,1% no número de acidentes resultou em crescimento de 34,1% nas respetivas vítimas mortais. Deste modo, o índice de gravidade aumentou de 1,33 de janeiro a novembro de 2021 para 1,47 no período homólogo de 2022.

Os acidentes por colisões e despistes registaram crescimentos de 11,5% e 15,2%, respetivamente, com as vítimas mortais correspondentes a aumentar 12,8% e 17,5%, pela mesma ordem.

Gráfico 5. Vítimas mortais e feridos graves no Continente por natureza, janeiro-novembro, 2022 vs 2021



O índice de gravidade variou entre 1,06 nas colisões e 1,86 nos despistes.

2.7. Sinistralidade no Continente por localização

Entre janeiro e novembro de 2022, a sinistralidade dentro das localidades correspondeu a 78,3% dos acidentes, 45,6% das vítimas mortais, 63,4% dos feridos graves e 76,5% dos feridos leves.

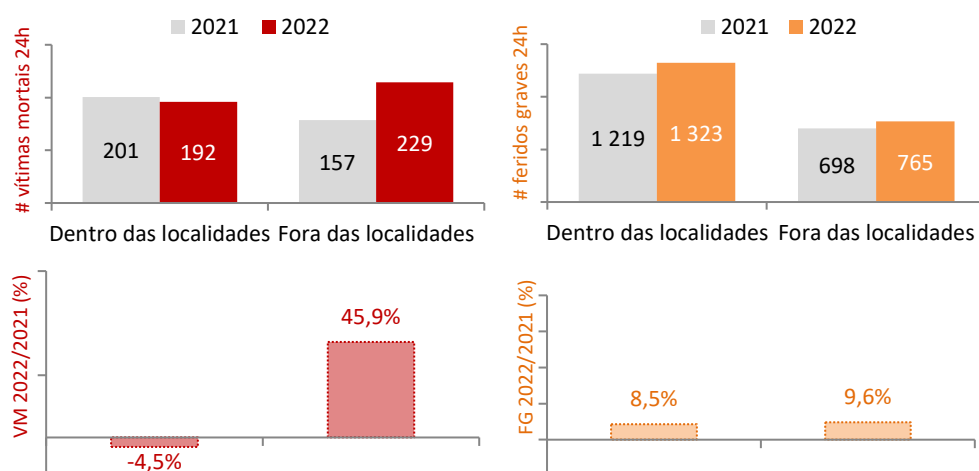
Quadro 9. Sinistralidade no Continente por localização, 2022 vs 2021

Jan-Nov	AcV			VM			FG			FL		
	2021	2022	$\Delta(\%)$ 22/21	2021	2022	$\Delta(\%)$ 22/21	2021	2022	$\Delta(\%)$ 22/21	2021	2022	$\Delta(\%)$ 22/21
Dentro das localidades	21 201	23 665	11,6%	201	192	-4,5%	1 219	1 323	8,5%	24 371	27 131	11,3%
Fora das localidades	5 336	6 574	23,2%	157	229	45,9%	698	765	9,6%	6 650	8 348	25,5%
Total	26 537	30 239	14,0%	358	421	17,6%	1 917	2 088	8,9%	31 021	35 479	14,4%

O índice de gravidade dentro das localidades situou-se em 0,81 até novembro de 2022 (0,95 no período homólogo de 2021), enquanto fora das localidades ascendeu a 3,48, com significativo agravamento face a 2,94 no ano anterior. Fora das localidades, onde ocorreram crescimentos em todos os indicadores, assinala-se o aumento de 45,9% das vítimas mortais.

Assim, relativamente à distribuição das vítimas mortais, enquanto no período homólogo de 2021 predominavam dentro das localidades (56,1%), neste período de 2022 passaram a prevalecer fora das localidades (54,4%).

Gráfico 6. Vítimas mortais e feridos graves no Continente por localização, janeiro-novembro, 2022 vs 2021



2.8. Sinistralidade no Continente por tipo de via

Até novembro de 2022, nas vias com mais acidentes – os arruamentos (62,9% do total) – registaram-se subidas de 13,1% nos acidentes, 12,9% nas vítimas mortais e 11,2% nos feridos graves.

Nas estradas nacionais, onde ocorreram 19,2% dos acidentes (+18,0%), verificaram-se aumentos de 12,3% e 8,2% nas vítimas mortais e feridos graves, respetivamente.

Nas autoestradas, com 5,6% do total de acidentes (+24,7%), o aumento de vítimas mortais (+40,6%) foi significativo, sendo ainda de referir +9,4% nos feridos graves.

São também de referir as expressivas subidas nos indicadores dos ICs e IPs.

Quadro 10. Sinistralidade no Continente por tipo de via, 2022 vs 2021

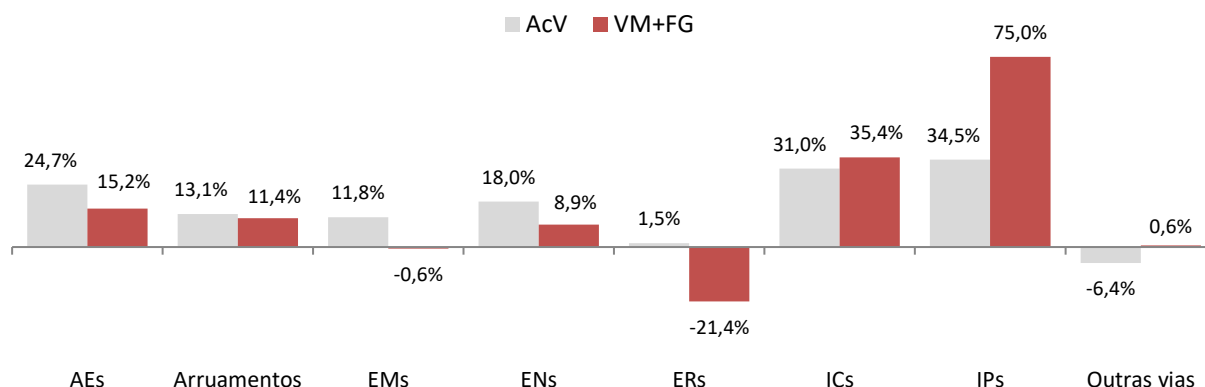
Jan-Nov	AcV			VM			FG			FL			IGR		
	2021	2022	Δ(%) 22/21	2021	2022	Δ(%) 22/21	2021	2022	Δ(%) 22/21	2021	2022	Δ(%) 22/21	2021	2022	Δ(%) 22/21
AEs	1 364	1 701	24,7%	32	45	40,6%	139	152	9,4%	1 807	2 401	32,9%	2,35	2,65	12,8%
Arruam.	16 833	19 032	13,1%	116	131	12,9%	859	955	11,2%	19 118	21 484	12,4%	0,69	0,69	-0,1%
EMs	1 034	1 156	11,8%	30	33	10,0%	138	134	-2,9%	1 209	1 289	6,6%	2,90	2,85	-1,6%
ENs	4 910	5 792	18,0%	122	137	12,3%	552	597	8,2%	6 043	7 218	19,4%	2,48	2,37	-4,8%
ERs	194	197	1,5%	2	4	100,0%	26	18	-30,8%	228	245	7,5%	1,03	2,03	97,0%
ICs	620	812	31,0%	17	33	94,1%	62	74	19,4%	809	1 078	33,3%	2,74	4,06	48,2%
IPs	165	222	34,5%	5	10	100,0%	15	25	66,7%	228	297	30,3%	3,03	4,50	48,6%
Outras*	1 417	1 327	-6,4%	34	28	-17,6%	126	133	5,6%	1 579	1 467	-7,1%	2,40	2,11	-12,1%
Total	26 537	30 239	14,0%	358	421	17,6%	1 917	2 088	8,9%	31 021	35 479	14,4%	1,35	1,39	3,2%

*Inclui acessos, estradas florestais, pontes, variantes e não definidas

O índice de gravidade (vítimas mortais/100 acidentes) acentuou-se especialmente nas estradas regionais (+97,0%), nos itinerários principais (+48,6%) e nos itinerários complementares (+48,2%), por contraste com -4,8% nas estradas nacionais e -1,6% nas estradas municipais.

Considerando a evolução da sinistralidade mais grave em termos alargados (VM+FG), salientam-se os agravamentos mais significativos nos itinerários principais (+75,0%) e nos itinerários complementares (+35,4%).

Gráfico 7. AcV e VM+FG no Continente por tipo de via, variação (%), janeiro-novembro, 2022 vs 2021



2.9. Sinistralidade no Continente por distrito

Entre janeiro e novembro de 2022, verificou-se um aumento no número de acidentes em quase todos os distritos, mais acentuadamente na Guarda (+23,0%), em Vila Real (+22,4%), em Viana do Castelo (+21,8%) e Faro (+21,1%).

No que diz respeito ao número de vítimas mortais, os aumentos ocorreram em 14 distritos, com os maiores contributos numéricos em Coimbra (+11), Vila Real e Viseu (+10 em cada).

Os feridos graves aumentaram em 11 dos 18 distritos do Continente, nomeadamente no Porto (+72), Setúbal (+51) e Santarém (+36).

Do total de vítimas mortais, registaram-se 12,4% no distrito de Lisboa e 10,2% no distrito de Setúbal, tendo estes distritos concentrado 12,9%, e 9,3% dos feridos graves, respetivamente.

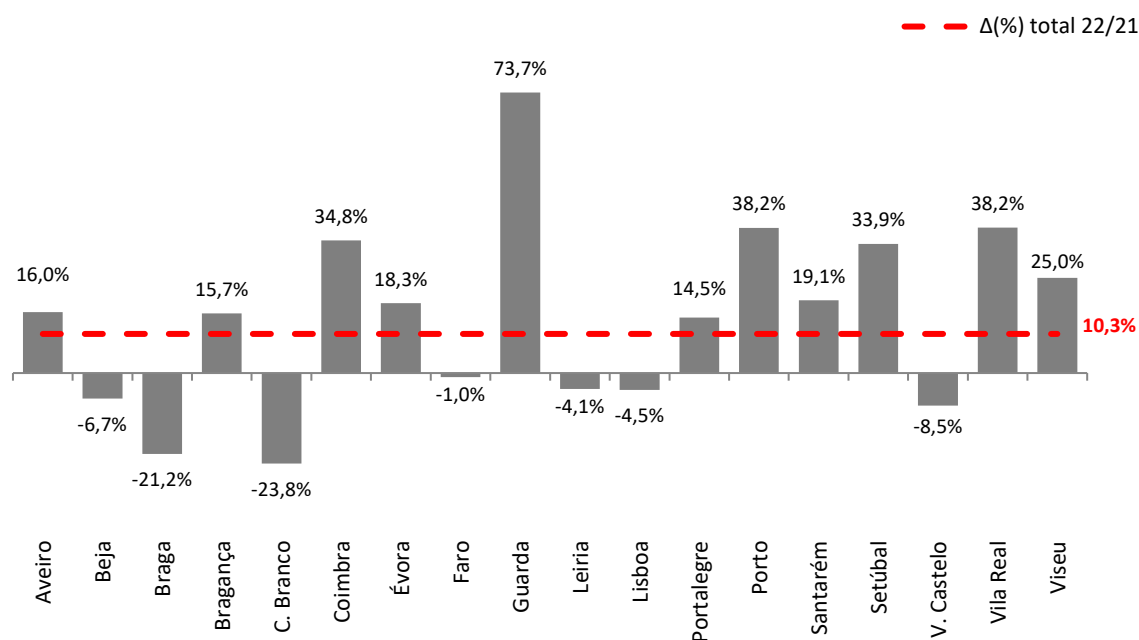
Refira-se ainda o distrito do Porto, cujas vítimas mortais e feridos graves corresponderam a 8,3% e 10,6% do total no Continente, respetivamente.

Quadro 11. Sinistralidade no Continente por distrito, 2022 vs 2021

Jan-Nov	AcV			VM			FG			FL		
	2021	2022	$\Delta(\%)$ 22/21	2021	2022	$\Delta(\%)$ 22/21	2021	2022	$\Delta(\%)$ 22/21	2021	2022	$\Delta(\%)$ 22/21
Aveiro	2 170	2 427	11,8%	28	31	10,7%	141	165	17,0%	2 511	2 873	14,4%
Beja	358	421	17,6%	14	20	42,9%	75	63	-16,0%	416	476	14,4%
Braga	2 486	2 736	10,1%	36	28	-22,2%	157	124	-21,0%	2 980	3 310	11,1%
Bragança	306	346	13,1%	12	5	-58,3%	39	54	38,5%	328	401	22,3%
C. Branco	419	475	13,4%	6	7	16,7%	57	41	-28,1%	467	558	19,5%
Coimbra	1 293	1 530	18,3%	11	22	100,0%	78	98	25,6%	1 505	1 795	19,3%
Évora	357	404	13,2%	10	13	30,0%	50	58	16,0%	407	453	11,3%
Faro	1 569	1 900	21,1%	26	33	26,9%	168	159	-5,4%	1 700	2 137	25,7%
Guarda	318	391	23,0%	7	11	57,1%	31	55	77,4%	358	462	29,1%
Leiria	1 319	1 488	12,8%	24	30	25,0%	121	109	-9,9%	1 519	1 751	15,3%
Lisboa	5 664	6 325	11,7%	54	52	-3,7%	283	270	-4,6%	6 547	7 355	12,3%
Portalegre	266	266	0,0%	4	10	150,0%	51	53	3,9%	282	286	1,4%
Porto	4 632	5 248	13,3%	36	35	-2,8%	150	222	48,0%	5 562	6 166	10,9%
Santarém	1 193	1 357	13,7%	22	25	13,6%	182	218	19,8%	1 360	1 577	16,0%
Setúbal	2 047	2 333	14,0%	34	43	26,5%	143	194	35,7%	2 476	2 776	12,1%
V. Castelo	629	766	21,8%	13	15	15,4%	69	60	-13,0%	745	940	26,2%
Vila Real	509	623	22,4%	8	18	125,0%	47	58	23,4%	622	758	21,9%
Viseu	1 002	1 203	20,1%	13	23	76,9%	75	87	16,0%	1 236	1 405	13,7%
Total	26 537	30 239	14,0%	358	421	17,6%	1 917	2 088	8,9%	31 021	35 479	14,4%

Quanto a VM+FG, observaram-se agravamentos mais acentuados nos distritos da Guarda (+73,7%), Porto e Vila Real (+38,2%, em cada). Por outro lado, ocorreram diminuições em Castelo Branco (-23,8%), Braga (-21,2%) e Viana do Castelo (-8,5%), entre outras.

Gráfico 8. Taxa de variação homóloga (%) VM + FG, total e por distrito, janeiro-novembro 2022



2.10. Sinistralidade no Continente por categoria de utente

Em termos de vítimas mortais até novembro de 2022, comparativamente ao período homólogo de 2021, houve aumento em todas as categorias de utentes, sobretudo nos passageiros (+50,0%), de 54 em 2021 para 81 em 2022.

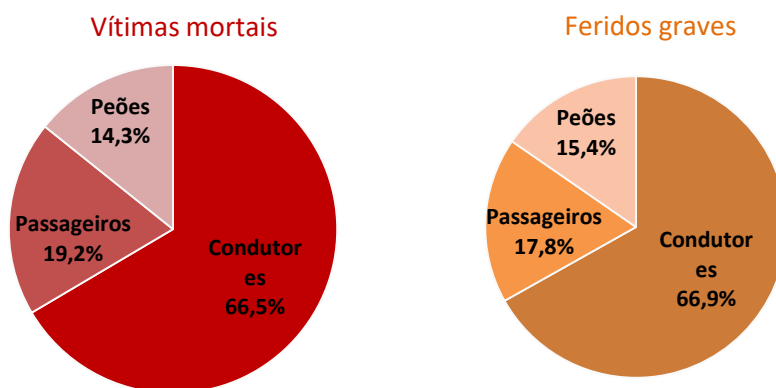
Em relação ao número de feridos graves, foram também os passageiros a revelar a maior subida (+19,7%). Os peões registaram aumentos de 25,0% nas vítimas mortais e de 7,7% nos feridos graves.

Quadro 12. Sinistralidade no Continente por categoria de utente, 2022 vs 2021

Jan-Nov	VM			FG			FL		
	2021	2022	$\Delta(\%)$ 22/21	2021	2022	$\Delta(\%)$ 22/21	2021	2022	$\Delta(\%)$ 22/21
Condutores	256	280	9,4%	1 309	1 396	6,6%	21 244	24 059	13,3%
Passageiros	54	81	50,0%	310	371	19,7%	6 627	7 555	14,0%
Peões	48	60	25,0%	298	321	7,7%	3 150	3 865	22,7%
Total	358	421	17,6%	1 917	2 088	8,9%	31 021	35 479	14,4%

Constata-se que 66,5% do total de vítimas mortais eram condutores, tendo ainda correspondido 19,2% a passageiros e 14,3% a peões. No caso dos feridos graves, as proporções foram aproximadas.

Gráfico 9. Repartição de VM e FG por categoria de utente, janeiro-novembro 2022



2.11. Sinistralidade no Continente por categoria de veículo

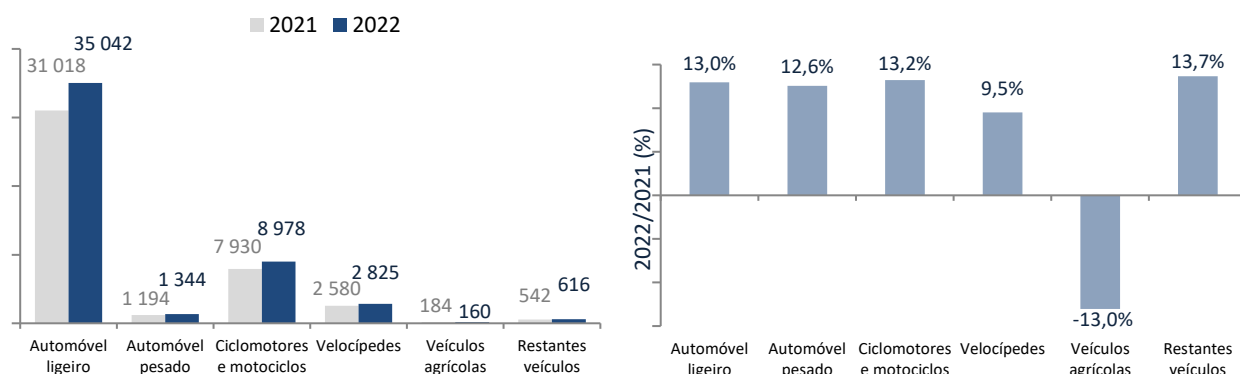
Em relação à categoria dos veículos intervenientes nos acidentes ocorridos entre janeiro e novembro de 2022, a expressividade dos automóveis ligeiros situou-se em 71,6% do total, com um aumento de 13,0% relativamente ao período homólogo de 2021.

Quadro 13. Sinistralidade no Continente por categoria de veículo, 2022 vs 2021

Jan-Nov	Veículos intervenientes		
	2021	2022	Δ (%) 22/21
Automóveis ligeiros	31 018	35 042	13,0%
Automóveis pesados	1 194	1 344	12,6%
Ciclomotores e motociclos	7 930	8 978	13,2%
Velocípedes	2 580	2 825	9,5%
Veículos agrícolas	184	160	-13,0%
Restantes veículos	542	616	13,7%
Total	43 448	48 965	12,7%

Na segunda categoria mais expressiva, ciclomotores e motociclos (18,3% do total), ocorreu também um aumento, de 13,2%, próximo do crescimento de 12,6% observado nos veículos pesados, face a 2021.

Gráfico 10. Categoria de veículos intervenientes em acidentes no Continente, janeiro-novembro, 2022 vs 2021



Atendendo à evolução das vítimas por categoria de veículo nos primeiros onze meses do ano, salienta-se um aumento de 21,7% nas vítimas que circulavam em veículos pesados. Assinala-se também os aumentos de 13,9% nas vítimas cujo meio de transporte era um veículo ligeiro e de 13,0% nas vítimas que se deslocavam em ciclomotores e motociclos, em relação ao período homólogo de 2021.

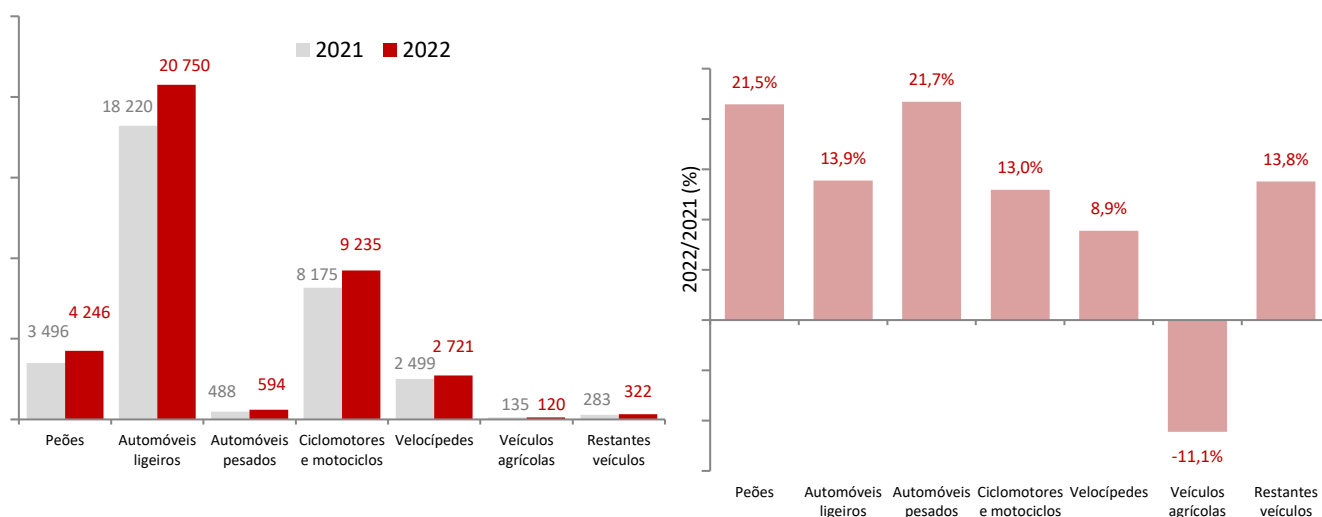
Os peões vítimas evidenciaram também um aumento expressivo: 21,5%.

Quadro 14. Vítimas no Continente por categoria de veículo e peões, 2022 vs 2021

Jan-Nov	VM			FG			FL			Total de vítimas		
	2021	2022	Δ (%) 22/21	2021	2022	Δ (%) 22/21	2021	2022	Δ (%) 22/21	2021	2022	Δ (%) 22/21
Peões	48	60	25,0%	298	321	7,7%	3 150	3 865	22,7%	3 496	4 246	21,5%
Automóveis ligeiros	165	200	21,2%	768	873	13,7%	17 287	19 677	13,8%	18 220	20 750	13,9%
Automóveis pesados	6	14	133,3%	25	28	12,0%	457	552	20,8%	488	594	21,7%
Ciclomotores e motociclos	97	114	17,5%	646	680	5,3%	7 432	8 441	13,6%	8 175	9 235	13,0%
Velocípedes	21	18	-14,3%	127	141	11,0%	2 351	2 562	9,0%	2 499	2 721	8,9%
Veículos agrícolas	13	11	-15,4%	24	20	-16,7%	98	89	-9,2%	135	120	-11,1%
Restantes veículos	8	4	-50,0%	29	25	-13,8%	246	293	19,1%	283	322	13,8%
Total	358	421	17,6%	1 917	2 088	8,9%	31 021	35 479	14,4%	33 296	37 988	14,1%

Entre janeiro e novembro de 2022, 54,6% do total de vítimas deslocava-se num veículo ligeiro, enquanto 24,3% circulava em ciclomotores ou motociclos, verificando-se ainda que 7,2% correspondia a utentes de velocípedes. Por sua vez, os peões vítimas traduziram-se em 11,2% do total de vítimas neste período.

Gráfico 11. Vítimas por categoria de veículo e peões, janeiro a novembro, 2022 vs 2021



2.12. Vítimas mortais por entidade gestora

Entre janeiro e novembro de 2022, 50,4% do número de vítimas mortais registou-se na rede rodoviária sob a responsabilidade da Infraestruturas de Portugal (44,2%) e Brisa (6,2%).

Verifica-se que 54,2% das vítimas mortais decorreram de acidentes nas vias da rede rodoviária nacional (10,0% na rede concessionada para além da IP), cabendo às vias sob gestão municipal a remanescente proporção (45,8%). A informação discriminada encontra-se disponível em anexo.

II. Fiscalização

Sendo a fiscalização parte integrante de qualquer política de segurança e prevenção rodoviária, torna-se essencial promover ações de fiscalização rodoviária eficazes, não só como forma de melhorar a deteção dos condutores que infringem a lei, como também pelo efeito dissuasor que exercem sobre os condutores em geral.

1. Fiscalização ANSR, GNR, PSP e PML

Nos quadros seguintes apresentam-se as operações de fiscalização efetuadas entre janeiro e novembro de 2022 pelas Forças de Segurança (GNR e PSP), pela Polícia Municipal de Lisboa (PML), bem como os dados referentes à fiscalização realizada através do sistema de radares fixos (SINCRO) da ANSR a funcionar no território continental.

1.1. Condutores fiscalizados

Nos primeiros onze meses de 2022 foram fiscalizados 118,2 milhões de veículos, quer presencialmente, quer através de meios de fiscalização automática, tendo-se verificado um aumento de 6,8% em relação ao período homólogo de 2021. A GNR e a PSP registaram decréscimos de 13,6% e 13,2%, respetivamente. Salienta-se o crescimento de 9,4% no sistema de radares SINCRO gerido pela ANSR.

Quadro 15. Condutores e veículos fiscalizados, 2022 vs 2021

Jan-Nov	N.º condutores/veículos fiscalizados presencialmente			N.º veículos fiscalizados por radar			Total de condutores/veículos fiscalizados		
Entidade	2021	2022	$\Delta(\%)$ 22/21	2021	2022	$\Delta(\%)$ 22/21	2021	2022	$\Delta(\%)$ 22/21
ANSR	-	-	-	99 664 774	109 075 761	9,4%	99 664 774	109 075 761	9,4%
GNR	1 399 416	1 426 045	1,9%	4 742 249	3 883 117	-18,1%	6 141 665	5 309 162	-13,6%
PSP	906 500	628 063	-30,7%	2 676 973	2 481 256	-7,3%	3 583 473	3 109 319	-13,2%
PML ⁽¹⁾	9 282	11 815	27,3%	1 290 237	705 043	-45,4%	1 299 519	716 858	-44,8%
Total	2 315 198	2 065 923	-10,8%	108 374 233	116 145 177	7,2%	110 689 431	118 211 100	6,8%

(1) Na PML, os veículos fiscalizados por radar fixo correspondem ao número de infrações

O sistema de radares da responsabilidade da ANSR assegurou 92,3% da fiscalização total no período em análise (90,0% no ano anterior).

1.2. Infrações

Entre os 118,2 milhões de veículos fiscalizados nos primeiros onze meses de 2022, detetou-se 1,1 milhão de infrações, o que representa um acréscimo de 4,0% face ao ano anterior. A ANSR registou um aumento de 20,8% no número de infrações.

Quadro 16. Infrações, 2022 vs 2021

Jan-Nov	Total de condutores / veículos fiscalizados			Total de infrações			Taxa de infração		
Entidade	2021	2022	$\Delta(\%)$ 22/21	2021	2022	$\Delta(\%)$ 22/21	2021	2022	$\Delta(\%)$ 22/21
ANSR	99 664 774	109 075 761	9,4%	331 120	400 141	20,8%	0,33%	0,37%	10,4%
GNR	6 141 665	5 309 162	-13,6%	380 990	234 516	-38,4%	6,20%	4,42%	-28,8%
PSP	3 583 473	3 109 319	-13,2%	223 376	206 035	-7,8%	6,23%	6,63%	6,3%
PML ⁽¹⁾	1 299 519	716 858	-44,8%	113 960	250 728	120,0%	4,03%	11,40%	183,0%
Total ⁽²⁾	110 689 431	118 211 100	6,8%	1 049 446	1 091 420	4,0%	0,89%	0,76%	-14,3%

(1) Na PML, os veículos fiscalizados por radar fixo correspondem ao número de infrações, pelo que a taxa de infração apenas inclui radares móveis

(2) Taxa de infração global: sem radares fixos PML (fiscalização e infrações)

A taxa de infração (n.º total de infrações/ total de veículos fiscalizados) situou-se em 0,76%, 14,3% abaixo da taxa de 0,89% registada no ano anterior.

1.3. Tipologia de infrações

Quanto à tipologia das infrações, 68,2% do número total registado até novembro de 2022 correspondeu a excesso de velocidade, sendo ainda de referir que 4,4% das infrações se deveram à ausência de inspeção periódica obrigatória. A condução sob efeito do álcool, o uso do telemóvel e a não utilização do cinto de segurança atingiram pesos no total de 2,5%, 1,8% e 1,6%, respetivamente.

Quadro 17. Tipologia de infrações, 2022 vs 2021

Jan-Nov	Infrações		
Tipo de infração	2021	2022	$\Delta(\%)$ 22/21
Velocidade	627 854	744 219	18,5%
Álcool	20 604	27 390	32,9%
Seguro	15 130	15 503	2,5%
Inspeção periódica obrigatória	51 717	47 558	-8,0%
Telemóvel	23 096	19 144	-17,1%
Cintos de segurança	19 574	17 309	-11,6%
Sistemas de retenção para crianças	2 011	1 763	-12,3%
Outras	289 460	218 534	-24,5%
Total	1 049 446	1 091 420	4,0%

Comparando com o período homólogo do ano transato, verificou-se diminuição em diversas tipologias de infração, sendo de realçar -17,1% pela utilização do telemóvel, -12,3% pela não utilização de sistemas de retenção para crianças e -11,6% pela não utilização do cinto de segurança.

Contudo, a condução sob efeito de álcool evidenciou um aumento expressivo (+32,9%), mas em grande medida como consequência da queda acentuada do ano anterior.

1.4. Infrações por excesso de velocidade

Em relação ao principal tipo de infração, o excesso de velocidade, assinalam-se os decréscimos de 29,1% na GNR e de 21,7% na PSP, enquanto se verificou um aumento de 20,8% no sistema SINCRO da ANSR.

Tanto na GNR como na PSP, a redução no número de infrações foi mais expressiva que a diminuição no número de veículos fiscalizados.

Quadro 18. Infrações por excesso de velocidade, 2022 vs 2021

Jan-Nov	Veículos fiscalizados por radar			Total de Infrações			
Entidade	2021	2022	$\Delta(\%)$ 22/21	2021 N.º infrações Tx infração	2022 N.º infrações Tx infração	$\Delta(\%)$ 22/21 N.º infrações	$\Delta(\%)$ 22/21 Taxa infração
ANSR	99 664 774	109 075 761	9,4%	331 120 0,3%	400 141 0,4%	20,8%	10,4%
GNR	4 742 249	3 883 117	-18,1%	128 217 2,7%	90 886 2,3%	-29,1%	-13,4%
PSP	2 676 973	2 481 256	-7,3%	68 799 2,6%	53 891 2,2%	-21,7%	-15,5%
PML ⁽¹⁾	1 290 237	705 043	-45,4%	99 718 2,9%	199 301 1,7%	99,9%	-42,7%
Total ⁽²⁾	108 374 233	116 145 177	7,2%	627 854 0,52%	744 219 0,48%	18,5%	-8,3%

(1) Na PML, os veículos fiscalizados por radar fixo correspondem ao número de infrações, pelo que a taxa de infração apenas inclui radares móveis

(2) Taxa de infração global: sem radares fixos PML

A taxa de infração (n.º de infrações de velocidade/n.º de veículos fiscalizados) diminuiu 8,3%, de 0,52% nos primeiros onze meses de 2021 para 0,48% no período homólogo de 2022.

1.5. Infrações por condução sob influência de álcool

Relativamente à condução sob o efeito do álcool, de janeiro a novembro de 2022 foram submetidos ao teste de pesquisa de álcool 1,4 milhão de condutores, o que representa um aumento de 12,5% comparativamente a 2021.

Quadro 19. Infrações por influência de álcool, 2022 vs 2021

Jan-Nov	Testes efetuados			Total de Infrações			
Influência de álcool	2021	2022	$\Delta(\%)$ 22/21	2021 N.º infrações Tx infração	2022 N.º infrações Tx infração	$\Delta(\%)$ 22/21 N.º infrações	$\Delta(\%)$ 22/21 Taxa infração
Total	1 251 374	1 407 670	12,5%	20 604 1,6%	27 390 1,9%	32,9%	18,2%

A taxa de infração (n.º de infrações por álcool/ n.º de testes efetuados) variou de 1,6% nos primeiros onze meses de 2021 para 1,9% no período homólogo de 2022.

1.6. Detenções

Em termos de criminalidade rodoviária, o número total de detenções de janeiro a novembro de 2022 aumentou 22,7% em comparação com igual período de 2021, atingindo 28,4 mil condutores.

Neste âmbito, constata-se que 54,7% das detenções resultaram da condução sob o efeito de álcool, seguindo-se 33,8% por falta de habilitação legal para conduzir.

Quadro 20. Detenções, 2022 vs 2021

Jan-Nov		Detenções	
Tipo de infração	2021	2022	$\Delta(\%)$ 22/21
Álcool	10 718	15 537	45,0%
Falta de habilitação legal para condução	9 803	9 594	-2,1%
Outras	2 634	3 269	24,1%
Total	23 155	28 400	22,7%

A taxa de condutores detidos por condução sob o efeito do álcool (n.º de detenções por álcool/ n.º de testes) aumentou de 0,9% até novembro de 2021 para 1,1% no período homólogo de 2022.

III. Processo Contraordenacional

1. Evolução da Carta por Pontos

1.1. Condutores e pontos na carta de condução

O número de condutores que perderam pontos na carta de condução foi de 517,2 mil até final de novembro de 2022.

Quadro 21. Distribuição dos condutores com perda de pontos pelo n.º de pontos disponíveis, até novembro de 2022

N.º de pontos disponíveis	N.º de condutores
0	3 054
1	106
2	253
3	3 608
4	1 063
5	1 474
6	1 857
7	4 646
8	4 378
9	42 865
10	8 357
11	66 359
12	8 561
13	370 635
Total	517 216

1.2. Cartas cassadas

Desde a entrada em vigor do sistema de carta por pontos, em junho de 2016, até final de novembro de 2022, 2.363 condutores ficaram com o seu título de condução cassado.

Os restantes 691 condutores com zero pontos no título de condução já têm o processo instruído: 403 encontram-se na fase de audição da intenção de cassação do título de condução e 288 encontram-se na fase de notificação da decisão final de cassação do título de condução.

Quadro 22. Número de cartas cassadas, 2016 – novembro 2022

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022 (p)	Total
N.º de cartas cassadas	16	64	359	491	443	439	551	2 363

ANEXOS

Quadro 23. Vítimas mortais por entidade gestora de via, janeiro a novembro 2022

Gestão	VM
IP	186
Brisa	26
Ascendi	8
Município Loures	7
Município Santa Maria da Feira	6
Município Gondomar	5
Município Leiria	5
Município Palmela	5
Município Lisboa	4
Município Mafra	4
Município Sintra	4
Interior Norte (NorScut)	3
Município Alcobaça	3
Município Braga	3
Município Cantanhede	3
Município Guimarães	3
Município Lagoa	3
Município Silves	3
Município Vale de Cambra	3
Município Valença	3
Município Viseu	3
Concessão Douro Litoral	2
Município Aguiar da Beira	2
Município Alcanena	2
Município Beja	2
Município Caldas da Rainha	2
Município Carregal do Sal	2
Município Castelo Branco	2
Município Coimbra	2
Município Coruche	2
Município Faro	2
Município Felgueiras	2
Município Figueira da Foz	2
Município Guarda	2
Município Lamego	2
Município Moita	2
Município Monforte	2
Município Murça	2
Município Odemira	2
Município Oliveira de Frades	2
Município Paços de Ferreira	2
Município Pinhel	2
Município Pombal	2
Município Ribeira de Pena	2
Município Tavira	2
Município Vagos	2
Município Valongo	2
Município Viana do Castelo	2
Município Vila Franca de Xira	2
Município Vila Nova de Gaia	2

Gestão	VM
Município Vila Verde	2
Município Vizela	2
Município Vouzela	2
Concessão Algarve	1
Concessão Norte Litoral	1
Globalvia (Beira Interior)	1
Município Albufeira	1
Município Alcácer do Sal	1
Município Alijó	1
Município Almada	1
Município Almeida	1
Município Alpiarça	1
Município Amarante	1
Município Arronches	1
Município Barcelos	1
Município Barreiro	1
Município Borba	1
Município Bragança	1
Município Cabeceiras de Basto	1
Município Cadaval	1
Município Cartaxo	1
Município Cascais	1
Município Castro Marim	1
Município Celorico de Basto	1
Município Chaves	1
Município Covilhã	1
Município Elvas	1
Município Évora	1
Município Ferreira do Alentejo	1
Município Ferreira do Zêzere	1
Município Figueira de Castelo Rodrigo	1
Município Fundão	1
Município Grândola	1
Município Lagos	1
Município Loulé	1
Município Mação	1
Município Macedo de Cavaleiros	1
Município Maia	1
Município Marco de Canaveses	1
Município Marinha Grande	1
Município Matosinhos	1
Município Mértola	1
Município Mira	1
Município Moimenta da Beira	1
Município Monção	1
Município Montemor-o-Velho	1
Município Oeiras	1
Município Ourém	1
Município Ovar	1
Município Paredes	1
Município Penalva do Castelo	1
Município Porto	1
Município Reguengos de Monsaraz	1
Município Santa Comba Dão	1

Gestão	VM
Município Santarém	1
Município Santiago do Cacém	1
Município Santo Tirso	1
Município Sesimbra	1
Município Setúbal	1
Município Sobral de Monte Agraço	1
Município Soure	1
Município Terras de Bouro	1
Município Tomar	1
Município Torres Vedras	1
Município Trofa	1
Município Valpaços	1
Município Viana do Alentejo	1
Município Vila do Conde	1
Município Vila Nova de Famalicão	1
Município Vila Real	1
Total Geral	421

Quadro 24. Caracterização dos acidentes com vítimas mortais, janeiro a novembro 2022

VM	FG	FL	Natureza	Tipo de via	Distrito	Concelho	Localização	Via	Km	Entidade gestora
1	0	0	Atropelamento	Outra Via	Viana do Castelo	Viana do Castelo	Dentro das localidades	n.d.		Município Viana do Castelo
1	0	0	Despiste	Arruamento	Lisboa	Cascais	Dentro das localidades	Avenida Alfredo César Torres	-	Município Cascais
1	0	0	Despiste	EM - Estrada Municipal	Guarda	Almeida	Fora das localidades	EM573		Município Almeida
2	0	0	Despiste	Arruamento	Leiria	Pombal	Dentro das localidades	Rua da Figueira da Foz	-	Município Pombal
1	0	1	Colisão	Arruamento	Porto	Vila do Conde	Dentro das localidades	Rua da Estação	-	Município Vila do Conde
1	0	0	Colisão	EN - Estrada Nacional	Setúbal	Moita	Dentro das localidades	EN11	22,9	Município Moita
1	1	0	Colisão	EN - Estrada Nacional	Viseu	Moimenta da Beira	Fora das localidades	EN323	63,7	Município Moimenta da Beira
2	2	1	Colisão	EN - Estrada Nacional	Setúbal	Santiago do Cacém	Fora das localidades	EN261	72,6	IP
1	0	0	Despiste	Arruamento	Setúbal	Almada	Dentro das localidades	Rua Cais da Margueira	-	Município Almada
1	5	0	Colisão	EN - Estrada Nacional	Setúbal	Palmela	Fora das localidades	EN10	56,9	IP
1	0	1	Colisão	EN - Estrada Nacional	Faro	São Brás de Alportel	Fora das localidades	EN270	41,65	IP
1	0	0	Atropelamento	EN - Estrada Nacional	Braga	Barcelos	Dentro das localidades	EN103	32,2	IP
1	0	0	Colisão	EN - Estrada Nacional	Leiria	Leiria	Dentro das localidades	EN109	158,15	IP
1	0	0	Colisão	IC - Itinerário Complementar	Leiria	Pombal	Fora das localidades	IC8	42,486	IP
1	0	0	Despiste	EN - Estrada Nacional	Beja	Serpa	Fora das localidades	EN260	53,1	IP
1	0	0	Despiste	EN - Estrada Nacional	Faro	Albufeira	Fora das localidades	EN125	68,5	IP (Algarve Litoral)
1	0	0	Despiste	EM - Estrada Municipal	Santarém	Mação	Fora das localidades	EM1289		Município Mação
1	0	2	Colisão	IC - Itinerário Complementar	Setúbal	Alcácer do Sal	Fora das localidades	IC1	575,4	IP
1	0	0	Despiste	Arruamento	Coimbra	Figueira da Foz	Dentro das localidades	Rua 5 de Outubro	-	Município Figueira da Foz
2	3	0	Colisão	EN - Estrada Nacional	Évora	Montemor-o-Novo	Fora das localidades	EN2	529,982	IP
1	0	0	Despiste	IP - Itinerário Principal	Portalegre	Nisa	Fora das localidades	IP2	152,7	IP
1	0	0	Atropelamento	IC - Itinerário Complementar	Leiria	Pombal	Dentro das localidades	IC8	48,4	IP
1	0	0	Despiste	Arruamento	Lisboa	Oeiras	Dentro das localidades	Avenida Maximiano de Lemos	-	Município Oeiras
1	1	1	Colisão	IC - Itinerário Complementar	Coimbra	Penela	Fora das localidades	IC3	13,8	IP
1	1	1	Colisão	EN - Estrada Nacional	Leiria	Alcobaça	Fora das localidades	EN242	29,56	IP
1	0	0	Colisão	A - Autoestrada	Viana do Castelo	Valença	Fora das localidades	A3	109,3	IP
1	0	0	Colisão	IC - Itinerário Complementar	Leiria	Alcobaça	Fora das localidades	IC2	94,947	IP
1	1	0	Despiste	EN - Estrada Nacional	Bragança	Vila Flor	Fora das localidades	EN214	26,13	IP
1	1	0	Colisão	IP - Itinerário Principal	Vila Real	Vila Real	Fora das localidades	IP4	92,1	IP
3	2	0	Despiste	Arruamento	Lisboa	Loures	Dentro das localidades	Avenida Forças Armadas	-	Município Loures
1	0	1	Despiste	EF - Estrada Florestal	Faro	Loulé	Fora das localidades	n.d.		Município Loulé
1	0	0	Atropelamento	A - Autoestrada	Porto	Vila Nova de Gaia	Fora das localidades	A44	5,4	IP
1	0	0	Despiste	Arruamento	Porto	Gondomar	Dentro das localidades	Rua das Águas	-	Município Gondomar
1	0	0	Atropelamento	EM - Estrada Municipal	Faro	Lagos	Fora das localidades	EM535		Município Lagos
1	0	0	Colisão	Arruamento	Santarém	Santarém	Dentro das localidades	Rua Marquesa da Ribeira Grande	-	Município Santarém
1	0	2	Despiste	EM - Estrada Municipal	Beja	Beja	Fora das localidades	EM528		Município Beja
1	0	0	Colisão	EN - Estrada Nacional	Coimbra	Figueira da Foz	Fora das localidades	EN109	118,6	IP
1	0	0	Atropelamento	Arruamento	Porto	Paredes	Dentro das localidades	Rua da Felgueira	-	Município Paredes
1	1	1	Despiste	A - Autoestrada	Porto	Lousada	Fora das localidades	A42	12,767	Ascendi (Grande Porto)

VM	FG	FL	Natureza	Tipo de via	Distrito	Concelho	Localização	Via	Km	Entidade gestora
1	0	0	Atropelamento	Arruamento	Braga	Barcelos	Dentro das localidades	Rua da Peneda	-	Município Barcelos
1	0	1	Colisão	EN - Estrada Nacional	Coimbra	Arganil	Dentro das localidades	EN342	93,5	IP
1	0	0	Despiste	EN - Estrada Nacional	Setúbal	Grândola	Fora das localidades	EN261	29,8	IP
1	0	0	Despiste	IC - Itinerário Complementar	Faro	Silves	Fora das localidades	IC1	706,9	IP
1	0	0	Despiste	IC - Itinerário Complementar	Lisboa	Sintra	Fora das localidades	IC19	13,2	IP
1	0	0	Despiste	Arruamento	Viseu	Viseu	Dentro das localidades	Rua do Barreiro - Vila Covas	-	Município Viseu
1	2	0	Despiste	A - Autoestrada	Viana do Castelo	Ponte de Lima	Fora das localidades	A3	74,8	Brisa
1	0	0	Colisão	EM - Estrada Municipal	Setúbal	Palmela	Dentro das localidades	EM1029		Município Palmela
1	1	0	Despiste	EN - Estrada Nacional	Coimbra	Miranda do Corvo	Dentro das localidades	EN17-1	13,586	IP
1	0	0	Colisão	Arruamento	Braga	Guimarães	Dentro das localidades	Rua de Bons Ares	-	Município Guimarães
1	0	0	Despiste	Arruamento	Leiria	Leiria	Dentro das localidades	Rua 28 de Fevereiro - Portela da Memória	-	Município Leiria
1	0	1	Despiste	Arruamento	Santarém	Cartaxo	Dentro das localidades	Rua Direita	-	Município Cartaxo
1	1	0	Despiste	EN - Estrada Nacional	Beja	Aljustrel	Fora das localidades	EN261	98	IP
1	0	0	Atropelamento	Arruamento	Lisboa	Sintra	Dentro das localidades	Avenida Bela Vista	-	Município Sintra
1	0	0	Despiste	EM - Estrada Municipal	Viseu	Vouzela	Fora das localidades	EM602		Município Vouzela
1	0	0	Despiste	EM - Estrada Municipal	Évora	Borba	Fora das localidades	EM1044		Município Borba
1	0	0	Despiste	A - Autoestrada	Leiria	Leiria	Fora das localidades	A1	140,57	Brisa
1	0	0	Colisão	EN - Estrada Nacional	Évora	Viana do Alentejo	Fora das localidades	EN2	545,1	IP
1	0	2	Despiste	EN - Estrada Nacional	Faro	Aljezur	Fora das localidades	EN120	138,8	IP
1	0	0	Colisão	Outra Via	Lisboa	Sintra	Dentro das localidades	Estrada da Madre de Deus		Município Sintra
1	1	0	Despiste	EN - Estrada Nacional	Portalegre	Elvas	Fora das localidades	EN243	176,935	Município Elvas
1	0	0	Despiste	EN - Estrada Nacional	Setúbal	Santiago do Cacém	Fora das localidades	EN261	60,7	IP
1	0	1	Colisão	EN - Estrada Nacional	Santarém	Chamusca	Fora das localidades	EN118	100,7	IP
1	0	0	Colisão	Outra Via	Braga	Vila Nova de Famalicão	Dentro das localidades	VIM (Via Intermunicipal)		Município Vila Nova de Famalicão
1	1	2	Colisão	EN - Estrada Nacional	Viana do Castelo	Monção	Fora das localidades	EN202	4	IP
1	1	0	Despiste	Outra Via	Viseu	Oliveira de Frades	Fora das localidades	Caminho Municipal 1272		Município Oliveira de Frades
2	0	1	Atropelamento	EN - Estrada Nacional	Beja	Beja	Fora das localidades	EN18	361	IP
1	2	2	Colisão	A - Autoestrada	Setúbal	Santiago do Cacém	Fora das localidades	A26-1	6,5	IP
1	0	0	Atropelamento	Arruamento	Porto	Felgueiras	Dentro das localidades	AVENIDA DE SERGUDE - SENDIM	-	Município Felgueiras
1	0	0	Colisão	EN - Estrada Nacional	Setúbal	Sesimbra	Fora das localidades	EN378	15,72	IP
1	0	0	Despiste	EN - Estrada Nacional	Santarém	Coruche	Fora das localidades	EN114	108,4	IP
1	0	0	Atropelamento	A - Autoestrada	Setúbal	Almada	Fora das localidades	A2	8,2	Brisa
1	0	0	Despiste	EM - Estrada Municipal	Faro	Castro Marim	Fora das localidades	EM509		Município Castro Marim
2	1	0	Colisão	IP - Itinerário Principal	Portalegre	Nisa	Fora das localidades	IP2	166,3	IP
1	0	1	Colisão	EN - Estrada Nacional	Beja	Aljustrel	Fora das localidades	EN2	620,8	IP
1	0	0	Colisão	Arruamento	Porto	Gondomar	Dentro das localidades	Rua Vasco da Gama	-	Município Gondomar
3	2	0	Colisão	IC - Itinerário Complementar	Santarém	Rio Maior	Fora das localidades	IC2	67,277	IP
1	0	0	Colisão	EN - Estrada Nacional	Lisboa	Mafra	Dentro das localidades	EN9	26,3	IP
2	2	0	Despiste	EN - Estrada Nacional	Faro	Faro	Fora das localidades	EN125-10	2,6	IP (Algarve Litoral)
1	0	1	Despiste	Arruamento	Braga	Vizela	Dentro das localidades	RUA DA TRANCOSA	-	Município Vizela
1	0	0	Atropelamento	Arruamento	Porto	Paços de Ferreira	Dentro das localidades	RUA DA IGREJA	-	Município Paços de Ferreira

VM	FG	FL	Natureza	Tipo de via	Distrito	Concelho	Localização	Via	Km	Entidade gestora
1	0	0	Despiste	Outra Via	Santarém	Alcanena	Fora das localidades	Estrada da Serra de Santo António		Município Alcanena
1	0	1	Despiste	EM - Estrada Municipal	Castelo Branco	Castelo Branco	Fora das localidades	EM548		Município Castelo Branco
1	2	1	Despiste	A - Autoestrada	Castelo Branco	Fundão	Fora das localidades	A23	163,3	Globalvia (Beira Interior)
1	0	0	Despiste	Outra Via	Beja	Mértola	Dentro das localidades	Estrada da Ribeira		Município Mértola
1	0	1	Despiste	EN - Estrada Nacional	Leiria	Leiria	Dentro das localidades	EN109	161,6	IP
1	0	1	Colisão	EN - Estrada Nacional	Coimbra	Lousã	Fora das localidades	EN342	60,2	IP
1	0	0	Atropelamento	EN - Estrada Nacional	Braga	Barcelos	Dentro das localidades	EN308	10,65	IP
1	0	0	Despiste	Arruamento	Lisboa	Sintra	Dentro das localidades	Avenida General Humberto Delgado	-	Município Sintra
1	0	0	Despiste	Outra Via	Beja	Ferreira do Alentejo	Fora das localidades	Caminho Municipal 1026		Município Ferreira do Alentejo
1	1	1	Despiste	Arruamento	Porto	Valongo	Dentro das localidades	Rua São Vicente	-	Município Valongo
1	0	0	Despiste	Outra Via	Aveiro	Oliveira de Azeméis	Fora das localidades	Ramo A A32		Concessão Douro Litoral
1	0	0	Atropelamento	Arruamento	Porto	Póvoa de Varzim	Dentro das localidades	Rua Almirante Reis	-	IP
1	0	0	Atropelamento	EN - Estrada Nacional	Beja	Serpa	Fora das localidades	EN255	122,5	IP
1	0	0	Colisão	IC - Itinerário Complementar	Lisboa	Odivelas	Fora das localidades	IC17	14,7	IP
1	0	0	Despiste	Arruamento	Porto	Amarante	Dentro das localidades	Rua da Igreja	-	Município Amarante
1	0	0	Colisão	EN - Estrada Nacional	Leiria	Leiria	Fora das localidades	EN109	162	IP
1	0	0	Despiste	ER - Estrada Regional	Braga	Terras de Bouro	Dentro das localidades	ER205	76,6	Município Terras de Bouro
1	0	0	Despiste	EN - Estrada Nacional	Portalegre	Elvas	Fora das localidades	EN4	173,7	IP
1	0	0	Despiste	Arruamento	Viseu	Oliveira de Frades	Dentro das localidades	Rua Celestino Ferreira Martins	-	Município Oliveira de Frades
1	0	0	Despiste	IC - Itinerário Complementar	Lisboa	Loures	Fora das localidades	IC2	6,5	IP
1	0	1	Despiste	Arruamento	Coimbra	Coimbra	Dentro das localidades	Rua Costa Simões	-	Município Coimbra
1	2	2	Colisão	EN - Estrada Nacional	Setúbal	Santiago do Cacém	Fora das localidades	EN261	64,5	IP
1	0	0	Despiste	Arruamento	Braga	Braga	Dentro das localidades	Rua do Salgueirinho	-	Município Braga
1	0	0	Atropelamento	Arruamento	Coimbra	Soure	Dentro das localidades	Rua Principal - Porto Godinho	-	Município Soure
1	1	0	Despiste	EN - Estrada Nacional	Portalegre	Monforte	Fora das localidades	EN372	53,95	Município Monforte
1	0	0	Colisão	Arruamento	Porto	Matosinhos	Dentro das localidades	Rua França Borges	-	Município Matosinhos
1	2	0	Colisão	IC - Itinerário Complementar	Lisboa	Sintra	Fora das localidades	IC19	14,1	IP
1	0	0	Despiste	EN - Estrada Nacional	Vila Real	Vila Real	Fora das localidades	EN313	45,25	Município Vila Real
1	0	0	Colisão	Arruamento	Lisboa	Loures	Dentro das localidades	Rua Francisco Franco Cannas	-	Município Loures
1	0	0	Despiste	Arruamento	Setúbal	Grândola	Dentro das localidades	Alameda Praia do Pego	-	Município Grândola
1	0	0	Atropelamento	Arruamento	Aveiro	Vale de Cambra	Dentro das localidades	Avenida do Milénio	-	Município Vale de Cambra
1	0	0	Colisão	A - Autoestrada	Vila Real	Vila Pouca de Aguiar	Fora das localidades	A7	95,9	Ascendi (Norte)
1	0	1	Colisão	Arruamento	Aveiro	Estarreja	Dentro das localidades	Rua Professor Doutor Egas Moniz	-	IP
1	0	0	Colisão	EN - Estrada Nacional	Viseu	Sátão	Fora das localidades	EN229	56,85	IP
1	0	0	Atropelamento	Arruamento	Braga	Braga	Dentro das localidades	Rua de Nogueiredo	-	IP
1	0	0	Despiste	Arruamento	Aveiro	Vale de Cambra	Dentro das localidades	RUA NOSSA SENHORA DA BOA VIAGEM	-	Município Vale de Cambra
1	0	0	Atropelamento	Outra Via	Setúbal	Palmela	Fora das localidades	Ramal de Acesso da A12 à EN 252		Município Palmela
1	0	0	Atropelamento	EM - Estrada Municipal	Beja	Odemira	Fora das localidades	EM502-2		Município Odemira
1	0	0	Despiste	EN - Estrada Nacional	Bragança	Miranda do Douro	Dentro das localidades	EN218	83,97	IP
1	0	0	Atropelamento	Arruamento	Viseu	Viseu	Dentro das localidades	Rua de Paradinha - Vila Chã de Sá	-	Município Viseu
1	0	0	Despiste	Arruamento	Braga	Guimarães	Dentro das localidades	Rua Arcebispo António Castro Xavier Monteiro	-	Município Guimarães

VM	FG	FL	Natureza	Tipo de via	Distrito	Concelho	Localização	Via	Km	Entidade gestora
1	1	2	Colisão	Arruamento	Lisboa	Lisboa	Dentro das localidades	Avenida Estados Unidos da América	-	Município Lisboa
1	0	1	Despiste	Arruamento	Lisboa	Lisboa	Dentro das localidades	Avenida República	-	Município Lisboa
1	1	0	Colisão	EN - Estrada Nacional	Guarda	Guarda	Dentro das localidades	EN18	n.d.	Município Guarda
1	0	0	Despiste	Arruamento	Viana do Castelo	Valença	Dentro das localidades	Rotunda da Trapicheira	-	Município Valença
1	0	0	Despiste	Arruamento	Porto	Vila Nova de Gaia	Dentro das localidades	Rua de Passos	-	Município Vila Nova de Gaia
1	0	0	Despiste	Arruamento	Porto	Marco de Canaveses	Dentro das localidades	Rua Doutor Miranda da Rocha	-	Município Marco de Canaveses
1	1	0	Colisão	Outra Via	Viana do Castelo	Caminha	Fora das localidades	Acesso A28		Concessão Norte Litoral
1	0	3	Colisão	A - Autoestrada	Faro	Silves	Fora das localidades	A22	42,3	Concessão Algarve
1	2	0	Despiste	EN - Estrada Nacional	Castelo Branco	Castelo Branco	Dentro das localidades	EN18	103,5	Município Castelo Branco
1	0	0	Despiste	IP - Itinerário Principal	Beja	Castro Verde	Fora das localidades	IP2	387,3	IP (Baixo Alentejo)
1	0	0	Despiste	EN - Estrada Nacional	Coimbra	Cantanhede	Fora das localidades	EN109	94,8	IP
1	0	0	Despiste	Arruamento	Faro	Lagoa (Algarve)	Dentro das localidades	Rua na Qta Vale de Rei	-	Município Lagoa
2	0	2	Colisão	A - Autoestrada	Lisboa	Vila Franca de Xira	Fora das localidades	A1	17,6	Brisa
2	0	3	Despiste	Arruamento	Aveiro	Santa Maria da Feira	Dentro das localidades	Rua Via da Cortiça	-	Município Santa Maria da Feira
1	1	0	Colisão	IP - Itinerário Principal	Lisboa	Lisboa	Fora das localidades	IP7	7,5	IP
1	0	0	Despiste	Arruamento	Faro	Lagoa (Algarve)	Dentro das localidades	Rua das Palmeiras - Carvoeiro	-	Município Lagoa
2	0	0	Colisão	IC - Itinerário Complementar	Faro	Silves	Fora das localidades	IC1	721,1	IP
1	0	2	Colisão	VAR - Variante	Porto	Marco de Canaveses	Dentro das localidades	VAR-EN211	4,4	IP
2	0	1	Atropelamento	EN - Estrada Nacional	Faro	Loulé	Fora das localidades	EN125	88,7	IP (Algarve Litoral)
1	0	1	Colisão	EN - Estrada Nacional	Faro	Loulé	Fora das localidades	EN2	690,1	IP
1	0	0	Colisão	Arruamento	Leiria	Leiria	Dentro das localidades	Rua Principal - Carvide (ER349)	-	IP
1	1	3	Colisão	EN - Estrada Nacional	Guarda	Celorico da Beira	Dentro das localidades	EN17	120,4	IP
1	0	1	Colisão	EN - Estrada Nacional	Évora	Montemor-o-Novo	Fora das localidades	EN4	71,651	IP
1	0	0	Despiste	Arruamento	Aveiro	Vagos	Dentro das localidades	Rua São João	-	Município Vagos
1	0	0	Despiste	Outra Via	Évora	Reguengos de Monsaraz	Fora das localidades	Caminho municipal 1124		Município Reguengos de Monsaraz
1	0	0	Colisão	Arruamento	Lisboa	Mafra	Dentro das localidades	Rua Nova	-	Município Mafra
1	0	0	Colisão	Arruamento	Guarda	Aguar da Beira	Dentro das localidades	Rua Dr. António Corte Real	-	Município Aguiar da Beira
1	0	0	Despiste	EN - Estrada Nacional	Aveiro	Vale de Cambra	Dentro das localidades	EN328	4,2	IP
1	0	0	Despiste	Arruamento	Vila Real	Ribeira de Pena	Dentro das localidades	Rua da Boucinha	-	Município Ribeira de Pena
3	5	31	Despiste	A - Autoestrada	Aveiro	Mealhada	Fora das localidades	A1	212,8	Brisa
1	0	2	Despiste	Arruamento	Porto	Gondomar	Dentro das localidades	Rua Complexo Desportivo	-	Município Gondomar
1	0	0	Despiste	EM - Estrada Municipal	Faro	Faro	Fora das localidades	EM516		Município Faro
1	0	0	Despiste	Arruamento	Aveiro	Santa Maria da Feira	Dentro das localidades	RUA RAINHA SANTA ISABEL	-	Município Santa Maria da Feira
1	0	0	Despiste	EN - Estrada Nacional	Castelo Branco	Fundão	Fora das localidades	EN18	82,4	IP
1	0	0	Atropelamento	A - Autoestrada	Aveiro	Aveiro	Fora das localidades	A25	6,165	Ascendi (Costa de Prata)
1	0	0	Atropelamento	Arruamento	Porto	Santo Tirso	Dentro das localidades	Rua Piedade	-	Município Santo Tirso
1	0	0	Despiste	EM - Estrada Municipal	Lisboa	Vila Franca de Xira	Dentro das localidades	EM524		Município Vila Franca de Xira
1	1	0	Despiste	EM - Estrada Municipal	Santarém	Alpiarça	Dentro das localidades	EM516	6,7	Município Alpiarça
1	0	0	Despiste	Arruamento	Leiria	Alcobaça	Dentro das localidades	Estrada Principal	-	Município Alcobaça
1	0	0	Despiste	IP - Itinerário Principal	Coimbra	Coimbra	Fora das localidades	IP3	46,77	IP

VM	FG	FL	Natureza	Tipo de via	Distrito	Concelho	Localização	Via	Km	Entidade gestora
1	0	0	Despiste	EM - Estrada Municipal	Bragança	Macedo de Cavaleiros	Fora das localidades	EM535-5	4	Município Macedo de Cavaleiros
1	0	0	Despiste	Arruamento	Leiria	Leiria	Dentro das localidades	Rua Principal	-	Município Leiria
1	0	0	Despiste	EN - Estrada Nacional	Lisboa	Azambuja	Fora das localidades	EN3	5,36	IP
1	0	0	Despiste	Outra Via	Guarda	Guarda	Fora das localidades	Caminho Municipal 1179		Município Guarda
1	1	0	Despiste	Arruamento	Guarda	Aguiar da Beira	Dentro das localidades	Rua Abade Melo e Sá	-	Município Aguilar da Beira
1	0	1	Colisão	A - Autoestrada	Vila Real	Vila Real	Fora das localidades	A4	86,4	IP
1	0	0	Atropelamento	Arruamento	Leiria	Nazaré	Dentro das localidades	Avenida da Nazaré	-	IP
1	0	0	Colisão	A - Autoestrada	Lisboa	Loures	Fora das localidades	A1	6,2	Brisa
1	0	0	Despiste	EM - Estrada Municipal	Vila Real	Alijó	Dentro das localidades	EM584		Município Alijó
1	1	0	Colisão	EN - Estrada Nacional	Évora	Évora	Fora das localidades	EN256	12,731	IP
1	0	0	Colisão	IC - Itinerário Complementar	Aveiro	Águeda	Fora das localidades	IC2	244,142	IP
1	0	0	Colisão	IC - Itinerário Complementar	Setúbal	Santiago do Cacém	Fora das localidades	IC1	623,6	IP
1	1	0	Colisão	EN - Estrada Nacional	Santarém	Salvaterra de Magos	Fora das localidades	EN118	57,72	IP
1	0	0	Despiste	EM - Estrada Municipal	Faro	Lagoa (Algarve)	Fora das localidades	EM530-1		Município Lagoa
1	0	0	Colisão	Arruamento	Coimbra	Mira	Dentro das localidades	Rua Principal	-	Município Mira
1	0	0	Colisão	IC - Itinerário Complementar	Coimbra	Penela	Fora das localidades	IC3	7,6	IP
2	3	1	Despiste	A - Autoestrada	Santarém	Santarém	Fora das localidades	A1	66	Brisa
1	0	1	Despiste	EN - Estrada Nacional	Lisboa	Oeiras	Fora das localidades	EN6	4,9	IP
1	0	0	Despiste	Arruamento	Viseu	Carregal do Sal	Dentro das localidades	Rua Miguel Bombarda - Pardieiros	-	Município Carregal do Sal
1	0	0	Despiste	Arruamento	Faro	Silves	Dentro das localidades	Rua de Marreiros	-	Município Silves
1	0	0	Colisão	Arruamento	Braga	Braga	Dentro das localidades	Rua Couteiro	-	IP
1	0	0	Colisão	EN - Estrada Nacional	Évora	Évora	Fora das localidades	EN254	41,82	IP
1	0	0	Colisão	Outra Via	Guarda	Pinhel	Dentro das localidades	n.d.		Município Pinhel
1	0	0	Colisão	EN - Estrada Nacional	Braga	Barcelos	Dentro das localidades	EN103	30,3	IP
1	0	1	Despiste	A - Autoestrada	Guarda	Almeida	Fora das localidades	A25	186,9	Ascendi (Beira Litoral e Alta)
1	0	1	Atropelamento	Arruamento	Porto	Porto	Dentro das localidades	Avenida Associação Empresarial de Portugal	-	Município Porto
1	0	0	Despiste	Outra Via	Viseu	Penalva do Castelo	Fora das localidades	Caminho Municipal 1360		Município Penalva do Castelo
1	0	1	Colisão	VAR - Variante	Leiria	Nazaré	Dentro das localidades	n.d.	36,4	IP (Litoral Oeste)
1	0	0	Colisão	IC - Itinerário Complementar	Aveiro	Águeda	Dentro das localidades	IC2	225,15	IP
1	1	2	Despiste	Arruamento	Coimbra	Cantanhede	Dentro das localidades	Rua Doutor Manuel Bela-Póvoa da Lomba	-	Município Cantanhede
1	0	0	Atropelamento	EM - Estrada Municipal	Setúbal	Palmela	Fora das localidades	EM542		Município Palmela
1	1	1	Colisão	EN - Estrada Nacional	Beja	Beja	Fora das localidades	EN18	366,8	IP
1	0	0	Colisão	EN - Estrada Nacional	Lisboa	Vila Franca de Xira	Dentro das localidades	EN10	124,4	IP
2	0	4	Colisão	EN - Estrada Nacional	Santarém	Abrantes	Fora das localidades	EN2	409	IP
1	0	1	Colisão	EN - Estrada Nacional	Aveiro	Santa Maria da Feira	Dentro das localidades	EN1	279,8	Município Santa Maria da Feira
2	0	0	Colisão	EN - Estrada Nacional	Braga	Esposende	Fora das localidades	EN13	46,8	IP
1	0	0	Despiste	EN - Estrada Nacional	Guarda	Pinhel	Dentro das localidades	EN340	2	Município Pinhel
1	0	1	Colisão	EN - Estrada Nacional	Portalegre	Ponte de Sor	Fora das localidades	EN2	442,5	IP
1	0	0	Colisão	EM - Estrada Municipal	Setúbal	Palmela	Dentro das localidades	EM533	10	Município Palmela
1	0	1	Despiste	Arruamento	Lisboa	Mafra	Dentro das localidades	Rua da Ribeira - Poço da Serra	-	Município Mafra
1	0	0	Despiste	A - Autoestrada	Lisboa	Mafra	Fora das localidades	A21	7,5	IP

VM	FG	FL	Natureza	Tipo de via	Distrito	Concelho	Localização	Via	Km	Entidade gestora
2	0	0	Despiste	EN - Estrada Nacional	Viseu	Cinfães	Fora das localidades	EN222	93,55	IP
1	0	0	Colisão	EN - Estrada Nacional	Évora	Viana do Alentejo	Fora das localidades	EN257	8,64	Município Viana do Alentejo
1	0	0	Despiste	EN - Estrada Nacional	Santarém	Torres Novas	Fora das localidades	EN349-3	6,4	IP
1	0	0	Colisão	EN - Estrada Nacional	Porto	Maia	Fora das localidades	EN14	5,9	IP
1	0	0	Despiste	Arruamento	Lisboa	Loures	Dentro das localidades	Rua Nova do Chafariz	-	Município Loures
1	0	0	Despiste	Arruamento	Leiria	Caldas da Rainha	Dentro das localidades	Rua Carreira do Gado	-	Município Caldas da Rainha
1	0	0	Atropelamento	Arruamento	Lisboa	Loures	Dentro das localidades	Rua António Sérgio	-	Município Loures
1	1	0	Despiste	A - Autoestrada	Lisboa	Oeiras	Fora das localidades	A5	4,6	Brisa
1	0	0	Colisão	EN - Estrada Nacional	Braga	Barcelos	Dentro das localidades	EN204	27,6	IP
1	0	0	Despiste	Arruamento	Braga	Amares	Dentro das localidades	Avenida de S. Tiago	-	IP
2	0	0	Despiste	EM - Estrada Municipal	Vila Real	Murça	Fora das localidades	EM1190	1,5	Município Murça
1	0	1	Atropelamento	Arruamento	Setúbal	Moita	Dentro das localidades	Rua Caldas Xavier	-	Município Moita
1	0	0	Despiste	EM - Estrada Municipal	Setúbal	Palmela	Fora das localidades	EM533		Município Palmela
1	0	1	Colisão	EN - Estrada Nacional	Aveiro	Murtosa	Fora das localidades	EN109-5	12	IP
1	0	0	Despiste	EN - Estrada Nacional	Leiria	Alcobaça	Fora das localidades	EN8-6	13,75	IP
1	1	1	Colisão	EN - Estrada Nacional	Viana do Castelo	Arcos de Valdevez	Dentro das localidades	EN101	49	IP
1	0	0	Despiste	Arruamento	Viana do Castelo	Viana do Castelo	Dentro das localidades	Rua da Mêna	-	Município Viana do Castelo
1	0	3	Colisão	Outra Via	Braga	Esposende	Dentro das localidades	Acesso A28 - Antas		IP
1	0	0	Colisão	EM - Estrada Municipal	Viana do Castelo	Monção	Fora das localidades	EM1124		Município Monção
1	1	0	Despiste	Outra Via	Leiria	Marinha Grande	Fora das localidades	Estrada Atlântica		Município Marinha Grande
1	0	1	Despiste	Arruamento	Braga	Cabeceiras de Basto	Dentro das localidades	Rua da Ponte Nova - Refojos de Basto - Cabeceiras de Basto	-	Município Cabeceiras de Basto
1	0	0	Atropelamento	Arruamento	Leiria	Leiria	Dentro das localidades	Rua da Lagoa - Ervideira	-	Município Leiria
1	0	0	Despiste	Arruamento	Leiria	Alcobaça	Dentro das localidades	Rua dos Bombeiros Voluntários	-	Município Alcobaça
1	0	1	Colisão	Arruamento	Santarém	Alcanena	Dentro das localidades	Rua Nova	-	Município Alcanena
1	0	0	Colisão	A - Autoestrada	Setúbal	Palmela	Fora das localidades	A12	9,3	Brisa
1	1	1	Colisão	EN - Estrada Nacional	Setúbal	Setúbal	Dentro das localidades	EN379	22,3	IP
1	0	3	Despiste	Arruamento	Braga	Guimarães	Dentro das localidades	Rua São João Batista	-	IP
1	0	0	Colisão	Arruamento	Braga	Guimarães	Dentro das localidades	Rua de Santa Marta	-	Município Guimarães
1	0	0	Colisão	Arruamento	Lisboa	Loures	Dentro das localidades	Rua Marinhas do Tejo	-	IP
1	0	2	Colisão	EN - Estrada Nacional	Porto	Penafiel	Fora das localidades	EN106	25,32	IP
1	0	0	Colisão	EN - Estrada Nacional	Portalegre	Elvas	Fora das localidades	EN4	173	IP
1	0	0	Despiste	EN - Estrada Nacional	Faro	Silves	Fora das localidades	EN269	15,5	Município Silves
1	1	0	Colisão	EM - Estrada Municipal	Portalegre	Monforte	Fora das localidades	EM506		Município Monforte
1	0	0	Despiste	Arruamento	Lisboa	Cadaval	Dentro das localidades	Rua Principal - Figueiros	-	Município Cadaval
2	0	0	Despiste	EN - Estrada Nacional	Vila Real	Valpaços	Dentro das localidades	EN103	193,5	IP
1	2	4	Colisão	A - Autoestrada	Viseu	Castro Daire	Fora das localidades	A24	123,95	Interior Norte (NorScut)
1	0	0	Despiste	EN - Estrada Nacional	Lisboa	Cadaval	Fora das localidades	EN8	63,4	IP
1	0	0	Colisão	Arruamento	Lisboa	Lisboa	Dentro das localidades	Avenida Fontes Pereira de Melo	-	Município Lisboa
1	0	0	Atropelamento	Arruamento	Leiria	Porto de Mós	Dentro das localidades	Rua Engenheiro Monteiro Conceição	-	IP
1	0	0	Colisão	Arruamento	Porto	Vila do Conde	Dentro das localidades	Rua Via José Régio	-	IP

VM	FG	FL	Natureza	Tipo de via	Distrito	Concelho	Localização	Via	Km	Entidade gestora
3	0	0	Colisão	EN - Estrada Nacional	Setúbal	Montijo	Fora das localidades	EN4	32,7	IP
1	1	0	Colisão	EN - Estrada Nacional	Coimbra	Mira	Dentro das localidades	EN109	83,4	IP
1	1	0	Despiste	EN - Estrada Nacional	Lisboa	Cadaval	Fora das localidades	EN366	5,9	IP
1	0	0	Atropelamento	Arruamento	Porto	Maia	Dentro das localidades	Avenida Lidador da Maia	-	Município Maia
1	0	0	Colisão	Arruamento	Porto	Paços de Ferreira	Dentro das localidades	Rua Adolfo Bentes	-	Município Paços de Ferreira
1	2	0	Colisão	ER - Estrada Regional	Setúbal	Grândola	Dentro das localidades	ER261	8,7	IP
1	0	0	Despiste	Arruamento	Viseu	Carregal do Sal	Dentro das localidades	Rua Estradão das Carreiras - Lugar das Carreiras - Pinheiro	-	Município Carregal do Sal
1	0	0	Despiste	Arruamento	Santarém	Ferreira do Zêzere	Dentro das localidades	Rua Nossa Senhora da Luz	-	Município Ferreira do Zêzere
1	0	1	Colisão	IC - Itinerário Complementar	Bragança	Vila Flor	Fora das localidades	IC5	60,5	IP (Douro Interior)
2	0	0	Despiste	EN - Estrada Nacional	Porto	Santo Tirso	Dentro das localidades	EN105	24,886	IP
1	0	0	Atropelamento	EM - Estrada Municipal	Santarém	Tomar	Fora das localidades	EM531		Município Tomar
1	0	0	Colisão	Arruamento	Setúbal	Setúbal	Dentro das localidades	Rua Celestino Alves	-	Município Setúbal
1	0	0	Despiste	EN - Estrada Nacional	Castelo Branco	Fundão	Fora das localidades	EN239	10	Município Fundão
2	1	1	Despiste	IC - Itinerário Complementar	Lisboa	Azambuja	Fora das localidades	IC2	56,171	IP
1	0	0	Despiste	EN - Estrada Nacional	Coimbra	Góis	Fora das localidades	EN2	274,834	IP
1	0	0	Despiste	A - Autoestrada	Aveiro	Albergaria-a-Velha	Fora das localidades	A1	243,96	Brisa
1	1	0	Despiste	A - Autoestrada	Viseu	Lamego	Fora das localidades	A24	98,26	Interior Norte (NorScut)
1	0	0	Despiste	IC - Itinerário Complementar	Setúbal	Almada	Fora das localidades	IC20	5,8	IP (Baixo Tejo)
1	1	0	Despiste	EN - Estrada Nacional	Coimbra	Figueira da Foz	Fora das localidades	EN109	114,7	IP
1	0	0	Colisão	A - Autoestrada	Guarda	Pinhel	Fora das localidades	A25	175,1	Ascendi (Beira Litoral e Alta)
1	0	0	Despiste	EN - Estrada Nacional	Vila Real	Alijó	Fora das localidades	EN212	33,3	IP
1	0	0	Despiste	EM - Estrada Municipal	Viana do Castelo	Valença	Fora das localidades	EM512-1	1	Município Valença
1	2	2	Colisão	Arruamento	Aveiro	Vagos	Dentro das localidades	Rua Principal - Gafanha do Areão	-	Município Vagos
1	0	0	Atropelamento	EM - Estrada Municipal	Évora	Évora	Fora das localidades	EM1095		Município Évora
1	0	0	Despiste	A - Autoestrada	Leiria	Pombal	Fora das localidades	A1	157,975	Brisa
1	1	0	Colisão	EN - Estrada Nacional	Évora	Borba	Fora das localidades	EN255	4,377	IP
1	0	0	Despiste	Arruamento	Coimbra	Figueira da Foz	Dentro das localidades	Rua Padre Paulo Ribeiro	-	Município Figueira da Foz
1	0	0	Despiste	EN - Estrada Nacional	Beja	Ourique	Fora das localidades	EN263	26,699	IP
1	0	0	Despiste	EM - Estrada Municipal	Coimbra	Cantanhede	Fora das localidades	EM615-1	1	Município Cantanhede
1	1	4	Colisão	Arruamento	Porto	Gondomar	Dentro das localidades	Rua Alvarinho Santos	-	Município Gondomar
1	0	0	Despiste	Arruamento	Aveiro	Santa Maria da Feira	Dentro das localidades	Rua Avelino Alves Pereira	-	Município Santa Maria da Feira
1	0	0	Despiste	Arruamento	Coimbra	Montemor-o-Velho	Dentro das localidades	Rua das Geiras	-	Município Montemor-o-Velho
1	0	1	Colisão	EN - Estrada Nacional	Setúbal	Palmela	Fora das localidades	EN4	38,837	IP
1	0	0	Colisão	EN - Estrada Nacional	Lisboa	Oeiras	Fora das localidades	EN6	8	IP
1	0	0	Atropelamento	EN - Estrada Nacional	Setúbal	Sesimbra	Dentro das localidades	EN378	22	IP
1	0	1	Despiste	EM - Estrada Municipal	Viana do Castelo	Valença	Fora das localidades	EM508		Município Valença
1	0	2	Colisão	Arruamento	Porto	Felgueiras	Dentro das localidades	Rua Nicolau Coelho	-	Município Felgueiras
1	0	0	Colisão	Arruamento	Setúbal	Seixal	Dentro das localidades	Avenida 25 de Abril	-	IP
1	0	0	Atropelamento	Arruamento	Santarém	Ourém	Dentro das localidades	Rua Cova do Coelho - Vesparia - Lavradio - Matas	-	Município Ourém
1	0	1	Colisão	Arruamento	Leiria	Leiria	Dentro das localidades	Rua da Base Aérea	-	Município Leiria

VM	FG	FL	Natureza	Tipo de via	Distrito	Concelho	Localização	Via	Km	Entidade gestora
2	1	1	Colisão	IC - Itinerário Complementar	Setúbal	Alcácer do Sal	Fora das localidades	IC1	568,8	IP
1	1	1	Colisão	EN - Estrada Nacional	Viana do Castelo	Ponte da Barca	Dentro das localidades	EN203	54,25	IP
2	1	1	Colisão	IC - Itinerário Complementar	Beja	Ourique	Fora das localidades	IC1	680	IP
1	0	0	Atropelamento	EN - Estrada Nacional	Faro	Faro	Fora das localidades	EN125	107,45	IP (Algarve Litoral)
1	0	1	Atropelamento	EN - Estrada Nacional	Braga	Vila Nova de Famalicão	Dentro das localidades	EN14	21,171	IP
1	0	0	Atropelamento	EN - Estrada Nacional	Beja	Beja	Fora das localidades	EN260	2,42	IP
1	0	0	Despiste	Arruamento	Lisboa	Sintra	Dentro das localidades	Rua Professor Doutor Joaquim Fontes	-	Município Sintra
1	1	0	Despiste	EM - Estrada Municipal	Vila Real	Valpaços	Fora das localidades	EM574		Município Valpaços
2	0	0	Despiste	EN - Estrada Nacional	Viseu	Lamego	Fora das localidades	EN226-2	0,1	Município Lamego
1	2	0	Despiste	Outra Via	Setúbal	Alcácer do Sal	Fora das localidades	n.d.		Município Alcácer do Sal
2	3	1	Colisão	EN - Estrada Nacional	Vila Real	Alijó	Fora das localidades	EN212	35,7	IP
1	0	0	Colisão	IC - Itinerário Complementar	Setúbal	Grândola	Fora das localidades	IC1	582,95	IP
1	0	3	Colisão	IP - Itinerário Principal	Évora	Portel	Fora das localidades	IP2	301,929	IP (Baixo Alentejo)
2	1	0	Colisão	Arruamento	Braga	Vila Verde	Dentro das localidades	Rua da Junqueira - Barbudo	-	Município Vila Verde
1	0	0	Despiste	Arruamento	Braga	Celorico de Basto	Dentro das localidades	Rua Alto da Pinha	-	Município Celorico de Basto
1	2	0	Despiste	A - Autoestrada	Aveiro	Anadia	Fora das localidades	A1	216,82	Brisa
1	0	1	Despiste	A - Autoestrada	Vila Real	Ribeira de Pena	Fora das localidades	A7	87	Ascendi (Norte)
1	0	0	Colisão	EN - Estrada Nacional	Aveiro	Anadia	Dentro das localidades	EN1	223,1	IP
1	0	0	Atropelamento	Arruamento	Castelo Branco	Covilhã	Dentro das localidades	Avenida de São Salvador	-	Município Covilhã
1	0	0	Despiste	Outra Via	Lisboa	Vila Franca de Xira	Fora das localidades	Ramo de ligação A1		Município Vila Franca de Xira
1	0	1	Despiste	A - Autoestrada	Aveiro	Estarreja	Fora das localidades	A1	261,18	Brisa
1	0	2	Despiste	ER - Estrada Regional	Castelo Branco	Idanha-a-Nova	Fora das localidades	ER354	31,6	IP
1	0	0	Despiste	Arruamento	Braga	Braga	Dentro das localidades	Avenida General Carrilho da Silva Pinto - Tenões	-	Município Braga
1	0	0	Colisão	EN - Estrada Nacional	Porto	Amarante	Fora das localidades	EN210	33,5	IP
1	0	0	Despiste	EN - Estrada Nacional	Leiria	Figueiró dos Vinhos	Dentro das localidades	EN236-1	12,6	IP
1	0	0	Atropelamento	EN - Estrada Nacional	Faro	Olhão	Fora das localidades	EN125	119,6	IP (Algarve Litoral)
1	1	1	Despiste	EN - Estrada Nacional	Évora	Montemor-o-Novo	Fora das localidades	EN2	531,63	IP
1	0	0	Despiste	A - Autoestrada	Viseu	Lamego	Fora das localidades	A24	109,81	Interior Norte (NorScut)
1	0	0	Colisão	EN - Estrada Nacional	Lisboa	Torres Vedras	Fora das localidades	EN361-1	9,1	IP
1	0	0	Despiste	Arruamento	Lisboa	Sobral de Monte Agraço	Dentro das localidades	Avenida Principal - Casais de São Martinho	-	Município Sobral de Monte Agraço
1	0	0	Colisão	IC - Itinerário Complementar	Aveiro	Águeda	Fora das localidades	IC2	227,9	IP
1	0	0	Colisão	A - Autoestrada	Lisboa	Vila Franca de Xira	Fora das localidades	A1	12,1	Brisa
1	0	1	Colisão	IC - Itinerário Complementar	Setúbal	Grândola	Fora das localidades	IC1	587,9	IP
1	3	0	Despiste	Arruamento	Santarém	Coruche	Dentro das localidades	Rua do Açude	-	Município Coruche
1	0	0	Despiste	EM - Estrada Municipal	Guarda	Figueira de Castelo Rodrigo	Fora das localidades	EM607-4		Município Figueira de Castelo Rodrigo
1	0	0	Despiste	EM - Estrada Municipal	Portalegre	Arronches	Fora das localidades	EM516	4,94	Município Arronches
1	0	1	Despiste	Arruamento	Leiria	Caldas da Rainha	Dentro das localidades	Rua das Fontainhas	-	Município Caldas da Rainha
1	0	0	Atropelamento	EN - Estrada Nacional	Beja	Beja	Fora das localidades	EN260	0,887	IP
1	3	0	Despiste	Outra Via	Vila Real	Vila Real	Fora das localidades	Nó de acesso IP4/A4 sentido Vila Real/Bragança		IP (Autoestrada Transmontana)

VM	FG	FL	Natureza	Tipo de via	Distrito	Concelho	Localização	Via	Km	Entidade gestora
1	0	0	Despiste	Outra Via	Faro	Tavira	Fora das localidades	n.d.		Município Tavira
1	0	0	Despiste	Arruamento	Santarém	Coruche	Dentro das localidades	Rua do Cemitério	-	Município Coruche
1	0	2	Colisão	EN - Estrada Nacional	Viana do Castelo	Viana do Castelo	Dentro das localidades	EN305	10,331	IP
1	0	0	Despiste	EN - Estrada Nacional	Santarém	Chamusca	Fora das localidades	EN118	109,5	IP
1	0	0	Colisão	EN - Estrada Nacional	Faro	Loulé	Fora das localidades	EN270	19,5	IP (Algarve Litoral)
1	0	0	Colisão	A - Autoestrada	Aveiro	Espinho	Fora das localidades	A29	36,12	Ascendi (Costa de Prata)
1	0	1	Colisão	Arruamento	Porto	Valongo	Dentro das localidades	Rua Dom Pedro IV	-	Município Valongo
1	1	0	Colisão	ER - Estrada Regional	Setúbal	Santiago do Cacém	Dentro das localidades	ER261	19,13	Município Santiago do Cacém
1	3	0	Despiste	EN - Estrada Nacional	Braga	Esposende	Dentro das localidades	EN13	53,1	IP
1	0	2	Colisão	A - Autoestrada	Porto	Matosinhos	Fora das localidades	A41	0,653	Ascendi (Grande Porto)
1	0	0	Atropelamento	EN - Estrada Nacional	Faro	Faro	Fora das localidades	EN125	106,2	IP (Algarve Litoral)
1	0	3	Despiste	A - Autoestrada	Faro	Silves	Fora das localidades	A2	225,182	Brisa
1	0	0	Colisão	A - Autoestrada	Setúbal	Palmela	Fora das localidades	A2	22,2	Brisa
1	0	0	Despiste	Arruamento	Bragança	Bragança	Dentro das localidades	Rua Principal	-	Município Bragança
1	0	2	Colisão	Arruamento	Lisboa	Torres Vedras	Dentro das localidades	Rua Francisco Pombo Sobrinho	-	Município Torres Vedras
1	0	0	Atropelamento	Arruamento	Lisboa	Loures	Dentro das localidades	Rua Moçambique	-	Município Loures
2	1	1	Colisão	A - Autoestrada	Lisboa	Vila Franca de Xira	Fora das localidades	A10	28,957	Brisa
1	0	1	Colisão	EN - Estrada Nacional	Viana do Castelo	Caminha	Dentro das localidades	EN13	94,4	IP
1	1	1	Colisão	EN - Estrada Nacional	Viseu	Viseu	Dentro das localidades	EN16	85,828	Município Viseu
1	0	0	Colisão	EN - Estrada Nacional	Braga	Vizela	Dentro das localidades	EN106	1,645	Município Vizela
1	0	1	Despiste	EN - Estrada Nacional	Lisboa	Azambuja	Fora das localidades	EN3	5	IP
1	0	0	Atropelamento	Arruamento	Porto	Trofa	Dentro das localidades	Rua Marquês Pombal - Esprela	-	Município Trofa
1	0	1	Colisão	IC - Itinerário Complementar	Coimbra	Penela	Fora das localidades	IC3	28	IP
1	0	0	Despiste	Arruamento	Porto	Gondomar	Dentro das localidades	Rua do Vale dos Amores	-	Município Gondomar
1	1	3	Colisão	IP - Itinerário Principal	Viseu	Vouzela	Fora das localidades	IP5	71,8	IP
1	0	0	Atropelamento	Arruamento	Porto	Vila Nova de Gaia	Dentro das localidades	Rua José Mariani	-	Município Vila Nova de Gaia
1	0	0	Colisão	VAR - Variante	Aveiro	Santa Maria da Feira	Dentro das localidades	VAR-EN223	24,7	IP
1	0	0	Despiste	Arruamento	Leiria	Leiria	Dentro das localidades	Rua Principal - Lezíria	-	Município Leiria
1	0	0	Despiste	Arruamento	Braga	Braga	Dentro das localidades	Avenida de Ranhó	-	Município Braga
1	0	1	Atropelamento	Arruamento	Lisboa	Lisboa	Dentro das localidades	Avenida Índia	-	Município Lisboa
1	0	0	Atropelamento	IC - Itinerário Complementar	Leiria	Porto de Mós	Fora das localidades	IC2	103,535	IP
1	1	1	Colisão	IC - Itinerário Complementar	Leiria	Leiria	Fora das localidades	IC2	135,66	IP
1	2	0	Despiste	A - Autoestrada	Porto	Maia	Fora das localidades	A3	6,1	Brisa
1	0	1	Despiste	EN - Estrada Nacional	Setúbal	Palmela	Dentro das localidades	EN379	28,14	IP
1	1	0	Despiste	EN - Estrada Nacional	Aveiro	Santa Maria da Feira	Dentro das localidades	EN1	280,6	IP
1	0	0	Colisão	Arruamento	Lisboa	Mafra	Dentro das localidades	Avenida de Espanha - Carvalhal	-	Município Mafra
1	0	0	Atropelamento	EN - Estrada Nacional	Viseu	Lamego	Fora das localidades	EN222	132,85	IP
1	0	0	Despiste	Outra Via	Beja	Odemira	Fora das localidades	n.d.		Município Odemira
1	0	0	Colisão	EN - Estrada Nacional	Leiria	Alcobaça	Dentro das localidades	EN242	21,836	Município Alcobaça
1	0	0	Colisão	A - Autoestrada	Lisboa	Vila Franca de Xira	Fora das localidades	A1	23,2	Brisa
1	0	0	Colisão	EN - Estrada Nacional	Faro	Loulé	Fora das localidades	EN125	94	IP (Algarve Litoral)

VM	FG	FL	Natureza	Tipo de via	Distrito	Concelho	Localização	Via	Km	Entidade gestora
1	0	0	Atropelamento	Arruamento	Viseu	Vouzela	Dentro das localidades	Rotunda das Malfartas	-	Município Vouzela
1	0	0	Despiste	Arruamento	Aveiro	Santa Maria da Feira	Dentro das localidades	Rua da Igreja	-	Município Santa Maria da Feira
1	0	0	Atropelamento	EM - Estrada Municipal	Vila Real	Ribeira de Pena	Dentro das localidades	EM312		Município Ribeira de Pena
1	0	0	Despiste	Arruamento	Faro	Faro	Dentro das localidades	Avenida Cidade Hayward	-	Município Faro
1	0	0	Despiste	Arruamento	Setúbal	Sesimbra	Dentro das localidades	Avenida Principal - Quinta do Conde	-	Município Sesimbra
1	0	0	Despiste	Arruamento	Coimbra	Coimbra	Dentro das localidades	Rua do Bolregão- Rios Frios	-	Município Coimbra
1	0	0	Despiste	Arruamento	Vila Real	Chaves	Dentro das localidades	Rua da Escola	-	Município Chaves
1	2	1	Despiste	EN - Estrada Nacional	Faro	Silves	Fora das localidades	EN124	29	IP
1	1	0	Despiste	EN - Estrada Nacional	Viseu	Vila Nova de Paiva	Fora das localidades	EN329	0,1	IP
1	0	0	Atropelamento	EN - Estrada Nacional	Setúbal	Santiago do Cacém	Fora das localidades	EN261	41,4	IP
1	0	0	Atropelamento	Arruamento	Aveiro	Vale de Cambra	Dentro das localidades	Rua Reverendo António Henriques Tavares - Marco	-	Município Vale de Cambra
1	0	0	Atropelamento	EN - Estrada Nacional	Faro	Silves	Fora das localidades	EN269	12,4	Município Silves
1	0	0	Atropelamento	Arruamento	Setúbal	Barreiro	Dentro das localidades	Rua José António Marques	-	Município Barreiro
1	0	1	Colisão	EN - Estrada Nacional	Viana do Castelo	Ponte de Lima	Dentro das localidades	EN201	46,7	IP
1	1	1	Atropelamento	Arruamento	Lisboa	Mafra	Dentro das localidades	Largo da Ermida - Carvalho	-	Município Mafra
1	0	2	Colisão	Arruamento	Aveiro	Ovar	Dentro das localidades	Avenida da Régua	-	Município Ovar
1	4	2	Colisão	EN - Estrada Nacional	Santarém	Cartaxo	Fora das localidades	EN3	21,625	IP
1	0	0	Colisão	A - Autoestrada	Aveiro	Santa Maria da Feira	Fora das localidades	A41	53,65	Concessão Douro Litoral
1	0	0	Despiste	Outra Via	Faro	Albufeira	Fora das localidades	n.d.		Município Albufeira
1	0	1	Colisão	EN - Estrada Nacional	Porto	Penafiel	Dentro das localidades	EN15	27,73	IP
1	0	0	Despiste	Arruamento	Beja	Beja	Dentro das localidades	Rua Gomes Palma	-	Município Beja
1	0	0	Colisão	EM - Estrada Municipal	Coimbra	Cantanhede	Fora das localidades	EM615-1		Município Cantanhede
1	0	0	Atropelamento	IP - Itinerário Principal	Beja	Beja	Fora das localidades	IP2	363,52	IP (Baixo Alentejo)
1	0	1	Despiste	Outra Via	Faro	Tavira	Dentro das localidades	n.d.		Município Tavira
1	0	0	Colisão	A - Autoestrada	Setúbal	Palmela	Fora das localidades	A2	25	Brisa
1	0	2	Colisão	A - Autoestrada	Santarém	Cartaxo	Fora das localidades	A1	54,531	Brisa
1	0	0	Despiste	Outra Via	Viseu	Santa Comba Dão	Fora das localidades	n.d.		Município Santa Comba Dão

n.d. – Informação não disponibilizada pela Força de Segurança



AVENIDA CASAL DE CABANAS,
TAGUS PARK
2734-507 BARCARENA

ISBN: 978-989-9132-07-8