

SINISTROS DE TRÂNSITO NAS RODOVIAS DO BRASIL\*

Classificação Abramet	Causa do Sinistro	2021				2022				Sinistros	Mortos e Feridos
		Total de Sinistros	Feridos	Mortos	Mortos e Feridos	Total de Sinistros	Feridos	Mortos	Mortos e Feridos		
Fator Humano + Saúde	Ausência de reação do condutor	35.231	14.939	1.688	16.627	52.160	22.108	2.366	24.474	48,1%	47,2%
Fator Humano + Saúde	Reação tardia ou ineficiente do condutor	50.576	21.493	2.026	23.519	66.828	28.163	2.769	30.932	32,1%	31,5%
Fator Humano + Saúde	Condutor Dormindo	13.349	6.532	706	7.238	16.743	7.577	961	8.538	25,4%	18,0%
Fator Humano + Saúde	Ingestão de álcool pelo condutor	25.264	10.393	1.069	11.462	28.692	10.846	1.192	12.038	13,6%	5,0%
Fator Humano + Saúde	Ingestão de substâncias psicoativas pelo condutor	993	440	56	496	1.218	492	53	545	22,7%	9,9%
Fator Humano + Saúde	Mal súbito do condutor	3.912	1.806	301	2.107	3.876	1.664	395	2.059	-0,9%	-2,3%
Fator Humano	Ingestão de álcool e/ou substâncias psicoativas pelo pedestre	1.926	766	158	924	2.224	838	151	989	15,5%	7,0%
Fator Humano	Acessar a via sem observar a presença dos outros veículos	27.626	11.806	735	12.541	32.192	13.717	928	14.645	16,5%	16,8%
Fator Humano	Acumulo de água sobre o pavimento	4.369	2.258	145	2.403	5.048	2.642	147	2.795	15,5%	16,1%
Fator Humano	Condutor deixou de manter distância do veículo da frente	35.820	12.556	622	13.178	35.651	12.722	530	13.252	-0,5%	0,6%
Fator Humano	Condutor desrespeitou a iluminação vermelha do semáforo	1.683	657	39	696	1.510	639	14	653	-10,3%	-6,2%
Fator Humano	Condutor não acionou o farol baixo durante o dia em rodovias de pista simples	34	20	4	24	54	22	13	35	58,8%	45,8%
Fator Humano	Condutor usando celular	1.515	561	76	637	2.358	860	124	984	55,6%	54,5%
Fator Humano	Conversão proibida	4.911	2.234	133	2.367	5.136	2.310	137	2.447	4,6%	3,4%
Fator Humano	Deixar de acionar o farol da motocicleta (ou similar)	321	158	16	174	291	135	25	160	-9,3%	-8,0%
Fator Humano	Desrespeitar a preferência no cruzamento	8.665	4.000	123	4.123	8.745	3.810	220	4.030	0,9%	-2,3%
Fator Humano	Entrada inopinada do pedestre	2.287	926	340	1.266	2.997	1.287	384	1.671	31,0%	32,0%
Fator Humano	Estacionar ou parar em local proibido	1.569	525	62	587	1.765	578	81	659	12,5%	12,3%
Fator Humano	Frear bruscamente	4.585	1.754	49	1.803	5.105	1.941	97	2.038	11,3%	13,0%
Fator Humano	Manobra de mudança de faixa	25.261	10.534	889	11.423	28.003	11.292	840	12.132	10,9%	6,2%
Fator Humano	Participar de racha	247	97	27	124	155	50	7	57	-37,2%	-50,0%
Fator Humano	Pedestre andava na pista	3.056	1.168	558	1.726	2.534	844	465	1.309	-17,1%	-24,2%
Fator Humano	Pedestre cruzava a pista fora da faixa	2.322	1.048	286	1.334	2.456	1.139	271	1.410	5,8%	5,7%
Fator Humano	Retorno proibido	1.916	875	73	948	1.848	812	66	878	-3,5%	-7,4%
Fator Humano	Trafegar com motocicleta (ou similar) entre as faixas	5.926	2.517	171	2.688	7.074	2.999	154	3.153	19,4%	17,3%
Fator Humano	Transitar na calçada	65	20	6	26	60	16	-	16	-7,7%	-38,5%
Fator Humano	Transitar na contramão	15.076	5.745	1.664	7.409	18.690	6.693	1.968	8.661	24,0%	16,9%
Fator Humano	Transitar no acostamento	3.064	1.289	157	1.446	2.915	1.117	150	1.267	-4,9%	-12,4%
Fator Humano	Ultrapassagem indevida	14.284	5.669	917	6.586	16.217	6.058	1.200	7.258	13,5%	10,2%
Fator Humano	Velocidade incompatível	55.869	25.010	3.210	28.220	54.695	23.826	3.429	27.255	-2,1%	-3,4%
Fator Humano + Veículo	Carga excessiva e/ou mal acondicionada	2.905	792	101	893	2.973	1.020	149	1.169	2,3%	30,9%
Fator Ambiente	Chuva	13.955	6.463	630	7.093	15.546	7.450	690	8.140	11,4%	14,8%
Fator Ambiente	Demais Fenômenos da natureza	737	303	10	313	617	241	35	276	-16,3%	-11,8%
Fator Ambiente	Fumaça	468	126	12	137	303	91	8	99	-35,3%	-27,7%
Fator Ambiente	Nebulina	1.094	528	77	605	1.226	472	89	561	12,1%	7,3%
Fator Veículo	Avarias e/ou desgaste excessivo no pneu	7.265	4.255	264	4.519	8.478	4.724	334	5.058	16,7%	11,9%
Fator Veículo	Demais falhas mecânicas ou elétricas	10.600	4.203	187	4.390	11.872	4.334	285	4.619	12,0%	5,2%
Fator Veículo	Faróis desregulados	115	49	15	64	152	63	18	81	32,2%	26,6%
Fator Veículo	Modificação proibida	80	36	-	36	122	23	6	29	52,5%	-19,4%
Fator Veículo	Problema com o freio	4.057	1.435	263	1.698	4.120	1.230	241	1.471	1,6%	-13,4%
Fator Veículo	Problema na suspensão	311	157	3	160	571	203	14	217	83,6%	35,6%
Fator Via	Acesso irregular	3.702	1.617	150	1.767	4.435	1.958	140	2.098	19,8%	18,7%
Fator Via	Acostamento em desnível	1.573	735	41	776	1.916	784	118	902	21,8%	16,2%
Fator Via	Acumulo de areia ou detritos sobre o pavimento	1.327	762	28	790	1.510	862	47	909	13,8%	15,1%
Fator Via	Acumulo de óleo sobre o pavimento	663	415	19	434	908	443	14	457	37,0%	5,3%
Fator Via	Afundamento ou ondulação no pavimento	1.570	709	70	779	1.676	861	91	952	6,8%	22,2%
Fator Via	Animais na Pista	4.142	2.602	135	2.737	4.940	2.813	250	3.063	19,3%	11,9%
Fator Via	Área urbana sem a presença de local apropriado para a travessia de pedestres	885	434	121	555	956	459	76	535	8,0%	-3,6%
Fator Via	Ausência de sinalização	3.368	1.341	144	1.485	3.902	1.388	273	1.661	15,9%	11,9%
Fator Via	Curva acentuada	4.155	1.752	263	2.015	4.533	1.786	343	2.129	9,1%	5,7%
Fator Via	Declive acentuado	1.513	547	134	681	2.140	783	168	951	41,4%	39,6%
Fator Via	Deficiência do Sistema de Iluminação/Sinalização	2.334	958	186	1.144	3.169	1.176	312	1.488	35,8%	30,1%
Fator Via	Demais falhas na via	2.219	1.056	94	1.150	3.297	1.467	242	1.709	48,6%	48,6%
Fator Via	Desvio temporário	704	409	42	451	699	315	25	340	-0,7%	-24,6%
Fator Via	Faixas de trânsito com largura insuficiente	361	124	14	138	298	83	8	91	-17,5%	-34,1%
Fator Via	Falta de acostamento	2.837	1.416	186	1.602	2.911	951	197	1.148	2,6%	-28,3%
Fator Via	Falta de elemento de contenção que evite a saída do leito carroçável	1.977	1.072	161	1.233	3.216	1.669	193	1.862	62,7%	51,0%
Fator Via	Iluminação deficiente	4.028	1.901	426	2.327	5.477	2.209	567	2.776	36,0%	19,3%
Fator Via	Objeto estático sobre o leito carroçável	2.488	1.066	111	1.177	2.129	885	106	991	-14,4%	-15,8%
Fator Via	Obras na pista	2.834	997	76	1.073	2.240	863	69	932	-21,0%	-13,1%
Fator Via	Obstrução na via	1.178	319	85	404	1.362	367	40	407	15,6%	0,7%
Fator Via	Pista em desnível	638	326	16	342	684	321	23	344	7,2%	0,6%
Fator Via	Pista esburacada	2.404	1.215	98	1.313	3.903	1.676	204	1.880	62,4%	43,2%
Fator Via	Pista Escorregadia	6.439	3.028	279	3.307	6.661	3.365	238	3.603	3,4%	9,0%
Fator Via	Redutor de velocidade em desacordo	122	37	11	48	103	47	-	47	-15,6%	-2,1%
Fator Via	Restrição de visibilidade em curvas horizontais	573	193	30	223	713	235	37	272	24,4%	22,0%
Fator Via	Restrição de visibilidade em curvas verticais	314	143	41	184	673	276	49	325	114,3%	76,6%
Fator Via	Semáforo com defeito	60	24	-	24	65	25	-	25	8,3%	4,2%
Fator Via	Sinalização encoberta	78	24	15	39	186	40	9	49	138,5%	25,6%
Fator Via	Sinalização mal posicionada	895	414	67	481	851	294	61	355	-4,9%	-26,2%
Fator Via	Sistema de drenagem ineficiente	328	172	10	182	250	106	14	120	-23,8%	-34,1%
	<b>TOTAL</b>	<b>449.018</b>	<b>191.950</b>	<b>20.921</b>	<b>212.871</b>	<b>519.023</b>	<b>215.555</b>	<b>24.920</b>	<b>240.475</b>	<b>15,6%</b>	<b>13,0%</b>

Fonte: PRF. Elaboração: Abramet/360°CI