



SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DO PIAUÍ
SUPERINTENDENCIA DE ATENÇÃO INTEGRAL A SAÚDE - SUPAT
DIRETORIA DE VIGILÂNCIA E ATENÇÃO A SAÚDE - DUVAS
GERENCIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE - GVS
COORD. DE ANÁLISE, DIVULGAÇÃO DE SITUAÇÃO E TENDÊNCIA EM SAÚDE

PERFIL DA MORTALIDADE POR ACIDENTES DE TRANSPORTES NO PIAUÍ - JANEIRO A AGOSTO DE 2023*

Marylane Viana Veloso ¹, Zenira Martins Silva ²

A Classificação Internacional de Doenças e Problemas Relacionados à Saúde (CID-10) classifica as Causas Externas de Morbidade e Mortalidade no Capítulo XX (V01 ao Y98). Os dados de óbitos por acidentes de transportes têm como códigos da CID 10 (V01 ao V99) foram extraídos a partir do Sistema de Informação sobre Mortalidade (SIM), base de dados da Secretaria de Estado da Saúde do Piauí (SESAPI). O SIM tem como instrumento de coleta de dados a Declaração de Óbito (DO). Os dados aqui apresentados são referentes ao período de janeiro a setembro de 2023.

Os dados preliminares de 2023 mostram que foram informados 550 óbitos por acidentes de transportes de residentes no Estado do Piauí (Tabela 1). O sexo masculino contribuiu com 480 óbitos (87,3%) (Tabela 2) e o sexo feminino 70 (12,7%) (Tabela 3). A Taxa de mortalidade por acidente de transporte no Piauí, em 2023, foi de 16,7 por 100.000 habitantes (Figura 1). Porém no sexo masculino, essa taxa foi 7,4 vezes maior que no feminino. A faixa etária de 20 a 39 anos de idade foi mais exposta (43,1%) que as demais faixas etárias (Tabela 1).

Os acidentes envolvendo motociclistas totalizaram (382) óbitos, respondendo por 69,5% do total dos óbitos. Destes, as colisões com transportes não especificados (94), motociclistas traumatizados sem colisão com veículos (85), motociclistas que colidiram com caminhonetes (61) e transportes pesados (44) foram as principais vítimas.

Também foi observado que em 8,5% dos acidentes fatais ocorreram com pedestres, sendo a maioria colisões com caminhonetes (34%) (Tabela 4).

¹ Atua na área Técnica da Vigilância em Saúde da Coordenação de Análise, Divulgação de Situação e Tendência em Saúde da Gerência de Vigilância em Saúde (GVS), Diretoria de Unidade de Vigilância em Saúde (DUVAS), Superintendência de **Atenção Integral à Saúde (SUPAT) da SESAPI**

² Coordenadora de Análise, Divulgação de Situação e Tendência em Saúde da Gerência de Vigilância em Saúde (GVS), Diretoria de Unidade de Vigilância em Saúde (DUVAS), Superintendência de **Atenção Integral à Saúde (SUPAT) da SESAPI**



SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DO PIAUÍ
SUPERINTENDENCIA DE ATENÇÃO INTEGRAL A SAÚDE - SUPAT
DIRETORIA DE VIGILÂNCIA E ATENÇÃO A SAÚDE - DUVAS
GERENCIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE - GVS
COORD. DE ANÁLISE, DIVULGAÇÃO DE SITUAÇÃO E TENDÊNCIA EM SAÚDE

A maioria dos acidentes de transporte fatais, 295 (53,6%) foram em via pública e 225 (40,9%) no hospital, e destes, 40,6% ocorreram na via pública. Em 48,9% desses eventos, o óbito ocorreu no hospital (Tabela 5).

Dos 550 acidentes de trânsito fatais, 3,6% ocorreram em decorrência do trabalho. Contudo foi observado prejuízos quanto ao preenchimento do campo de acidente de trabalho em 7,8% como não informado, 12,9% ignorados. Já em relação aos acidentes fatais envolvendo motociclistas ocorreram 2,6% óbitos em decorrência do trabalho.



SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DO PIAUÍ
SUPERINTENDENCIA DE ATENÇÃO INTEGRAL A SAÚDE - SUPAT
DIRETORIA DE VIGILÂNCIA E ATENÇÃO A SAÚDE - DUVAS
GERENCIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE - GVS
COORD. DE ANÁLISE, DIVULGAÇÃO DE SITUAÇÃO E TENDÊNCIA EM SAÚDE



Tabela 1 - Número de óbitos por Acidentes de Transportes (V01 ao V99), por Região de Saúde, segundo Faixa Etária. Residentes Piauí 2023(*)

Região de Saúde	<1ano a 9 anos	10 a 19 anos	20-29a	30-39a	40-49a	50-59a	60-69a	70-79a	80 e+	Ignorado	Total
Carnaubais	1	4	3	4	5	2	3	2	1	0	25
Chapada das Mangabeiras	0	3	11	4	4	8	6	0	0	0	36
Cocais	0	9	25	15	21	9	6	4	2	0	91
Entre Rios	0	6	38	35	28	27	14	6	4	0	158
Planície Litorânea	0	1	4	7	4	5	4	1	1	0	27
Serra da Capivara	1	3	7	7	10	8	2	0	0	0	38
Tabuleiros Alto Parnaíba	0	1	4	3	0	2	0	0	0	0	10
Vale do Canindé	0	4	2	3	4	2	2	3	0	0	20
Vale do Rio Guaribas	1	6	16	28	17	11	6	2	2	0	89
Vale do Sambito	0	1	3	6	4	1	2	3	0	0	20
Vale Rio Piauí/Itaueiras	0	1	5	6	7	6	4	1	3	0	33
Ignorado - PI	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	3
Total	3	39	119	118	104	81	49	22	13	2	550

Fonte: SUPAT/DUVAS/GVS/SIM/COORD. ANÁLISE

* Dados preliminares. Dados gerados em 18/09/2023



SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DO PIAUÍ
SUPERINTENDENCIA DE ATENÇÃO INTEGRAL A SAÚDE - SUPAT
DIRETORIA DE VIGILÂNCIA E ATENÇÃO A SAÚDE - DUVAS
GERENCIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE - GVS
COORD. DE ANÁLISE, DIVULGAÇÃO DE SITUAÇÃO E TENDÊNCIA EM SAÚDE

Tabela 2 - Número de óbitos por Acidentes de Transportes (V01 ao V99), por Região de Saúde, segundo Faixa Etária, sexo Masculino. Residentes Piauí 2023(*)

Região de Saúde	01-04a	10 a 19 anos	20-29a	30-39a	40-49a	50-59a	60-69a	70-79a	80 e+	Ignorado	Total
Carnaubais	0	2	3	3	4	2	2	2	1	0	19
Chapada das Mangabeiras	0	2	8	4	3	6	5	0	0	0	28
Cocais	0	8	23	12	19	8	6	3	1	0	80
Entre Rios	0	4	33	30	27	22	14	5	3	0	138
Planície Litorânea	0	1	4	6	4	5	4	1	1	0	26
Serra da Capivara	0	3	7	4	8	8	1	0	0	0	31
Tabuleiros Alto Parnaíba	0	1	4	3	0	2	0	0	0	0	10
Vale do Canindé	0	4	2	3	4	2	2	2	0	0	19
Vale do Rio Guaribas	1	5	15	24	16	11	6	1	2	0	81
Vale do Sambito	0	1	3	6	4	1	2	2	0	0	19
Vale Rio Piauí/Itaueiras	0	1	4	6	5	5	4	1	1	0	27
Ignorado - PI	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2
Total	1	32	107	101	94	72	46	17	9	1	480

Fonte: SUPAT/DUVAS/GVS/SIM/COORD. ANÁLISE

* Dados preliminares. Dados gerados em 18/09/2023



SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DO PIAUÍ
SUPERINTENDENCIA DE ATENÇÃO INTEGRAL A SAÚDE - SUPAT
DIRETORIA DE VIGILÂNCIA E ATENÇÃO A SAÚDE - DUVAS
GERENCIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE - GVS
COORD. DE ANÁLISE, DIVULGAÇÃO DE SITUAÇÃO E TENDÊNCIA EM SAÚDE

Tabela 3 - Número de óbitos por Acidentes de Transportes (V01 ao V99), por Região de Saúde, segundo Faixa Etária, sexo Feminino. Residentes Piauí 2023(*)

Região de Saúde	<1ano a 9 anos	10 a 19 anos	20- 29a	30- 39a	40-49a	50- 59a	60- 69a	70- 79a	80 e+	Ignorado	Total
Carnaubais	1	2	0	1	1	0	1	0	0	0	6
Chapada das Mangabeiras	0	1	3	0	1	2	1	0	0	0	8
Cocais	0	1	2	3	2	1	0	1	1	0	11
Entre Rios	0	2	5	5	1	5	0	1	1	0	20
Planície Litorânea	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Serra da Capivara	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	7
Tabuleiros Alto Parnaíba											
Vale do Canindé	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Vale do Rio Guaribas	0	1	1	4	1	0	0	1	0	0	8
Vale do Sambito	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Vale Rio Piauí/Itaueiras	0	0	1	0	2	1	0	0	2	0	6
Ignorado - PI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Total	2	7	12	17	10	9	3	5	4	1	70

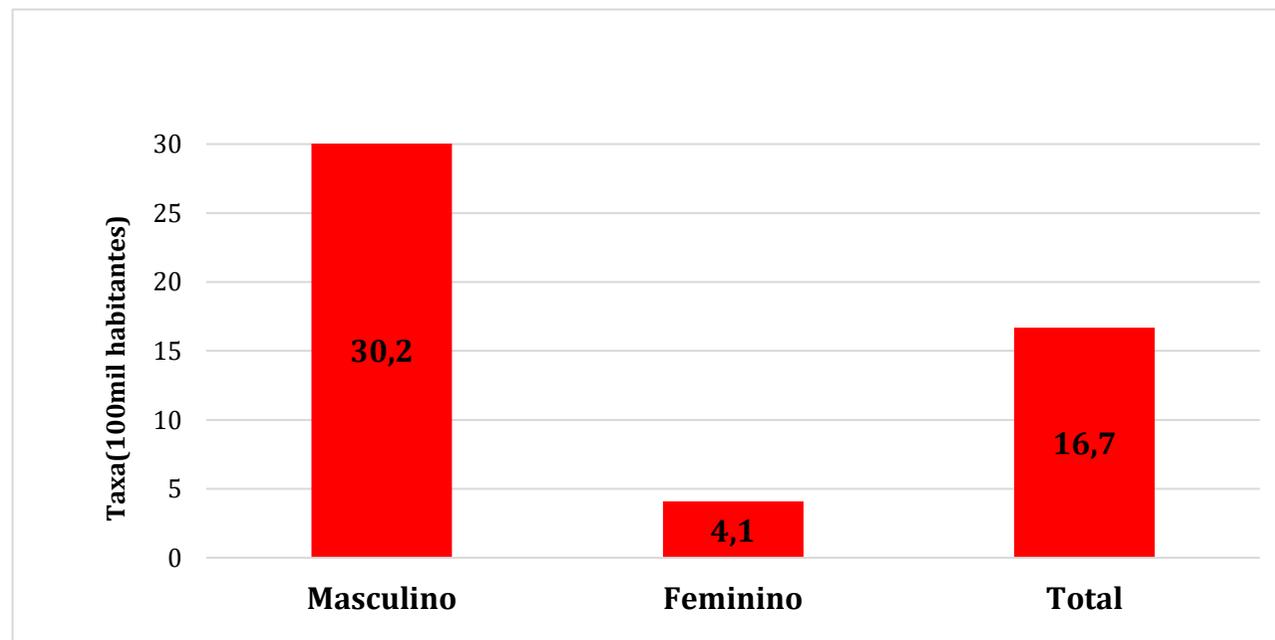
Fonte: SUPAT/DUVAS/GVS/SIM/COORD. ANÁLISE

* Dados preliminares. Dados gerados em 18/09/2023



SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DO PIAUÍ
SUPERINTENDENCIA DE ATENÇÃO INTEGRAL A SAÚDE - SUPAT
DIRETORIA DE VIGILÂNCIA E ATENÇÃO A SAÚDE - DUVAS
GERENCIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE - GVS
COORD. DE ANÁLISE, DIVULGAÇÃO DE SITUAÇÃO E TENDÊNCIA EM SAÚDE

Figura 1 - Taxa de Mortalidade Específica por Acidente de Transportes CID 10 (V00 ao V99), segundo Sexo. Residentes Piauí, 2023(*)



Fonte: SUPAT/DUVAS/GVS/SIM/COORD. ANÁLISE

* Dados preliminares. Dados gerados em 18/09/2023



SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DO PIAUÍ
SUPERINTENDENCIA DE ATENÇÃO INTEGRAL A SAÚDE - SUPAT
DIRETORIA DE VIGILÂNCIA E ATENÇÃO A SAÚDE - DUVAS
GERENCIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE - GVS
COORD. DE ANÁLISE, DIVULGAÇÃO DE SITUAÇÃO E TENDÊNCIA EM SAÚDE



Tabela 4 - Número de óbitos por Acidentes de Transportes, Causa CID 3D (V01 ao V99), segundo Faixa Etária. Residentes Piauí 2023(*)

Causa (CID10 3D)	<1ano a 9 anos	10 a 19 anos	20-29a	30-39a	40-49a	50-59a	60-69a	70-79a	80 e+	Ignorado	Total
V02 Pedestre traum colis veic motor 2 3 rodas	0	2	0	0	3	3	3	0	2	0	13
V03 Pedestre traum colis automov pickup caminhon	1	0	1	4	3	3	2	0	2	0	16
V04 Pedestre traum colis veic transp pesado onib	0	0	1	0	2	2	0	0	0	0	5
V09 Pedestre traum outr acid transp e NE	0	0	0	5	2	3	1	1	1	0	13
V12 Ciclista traum colis veic motor 2 3 rodas	0	0	0	0	0	2	1	1	2	0	6
V13 Ciclista traum colis automov pickup caminhon	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	3
V14 Ciclis traum colis veic transp pesado onibus	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	4
V17 Ciclista traum colis objeto fixo ou parado	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
V19 Ciclista traum acid transp e NE	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
V20 Motociclista traum colis pedestre animal	0	3	8	10	4	3	2	2	1	0	33
V21 Motociclista traum colis veic pedal	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	3
V22 Motocicl traum colis veic motor 2 3 rodas	0	4	7	1	9	5	3	1	0	0	30
V23 Motocicl traum colis automov pickup caminhon	0	2	15	12	14	8	7	2	1	0	61
V24 Motocicl traum colis veic transp pesado onib	0	4	10	9	11	3	5	1	1	0	44
V26 Motocicl traum colis outr veic nao-motoriz	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
V27 Motocicl traum colis objeto fixo parado	0	3	10	9	5	4	0	0	0	0	31
V28 Motociclista traum acid transp s/colis	0	5	25	22	19	8	5	1	0	0	85
V29 Motociclista traum outr acid transp e NE	1	8	26	20	12	17	6	3	1	0	94
V40 Ocup automovel traum colis pedestre animal	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
V43 Ocup automov traum col auto pickup caminhon	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	3



SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DO PIAUÍ
SUPERINTENDENCIA DE ATENÇÃO INTEGRAL A SAÚDE - SUPAT
DIRETORIA DE VIGILÂNCIA E ATENÇÃO A SAÚDE - DUVAS
GERENCIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE - GVS
COORD. DE ANÁLISE, DIVULGAÇÃO DE SITUAÇÃO E TENDÊNCIA EM SAÚDE



Tabela 4 - Número de óbitos por Acidentes de Transportes, Causa CID 3D (V01 ao V99), segundo Faixa Etária. Residentes Piauí 2023(*)

Causa (CID10 3D)	<1ano a 9 anos	10 a 19 anos	20-29a	30-39a	40-49a	50-59a	60-69a	70-79a	80 e+	Ignorado	Total
V44 Ocup autom traum colis veic trans pesad onib	0	0	4	1	3	2	2	0	2	0	14
V47 Ocup automovel traum colis obj fixo parado	0	1	1	2	0	0	2	0	0	0	6
V48 Ocup automovel traum acid transp s/colis	0	1	0	3	2	0	0	1	0	0	7
V49 Ocup automovel traum outr acid transp e NE	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	6
V54 Ocup caminhon traum col veic transp pes onib	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	4
V58 Ocup caminhonete traum acid transp s/colis	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
V64 Ocup v tr pes tr col outr veic tr pes onib	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
V68 Ocup veic tr pesado traum ac transp s/colis	0	0	0	4	0	1	1	1	0	0	7
V72 Ocup onibus traum col out veic mot 2 3 rodas	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
V80 Pess mont anim oc veic anim traum ac transp	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
V82 Ocup de um bonde traum acid transp	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
V87 Acid trans tipo espec desconh mod transp vit	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	3
V89 Acid veic mot n-mot tipos de veic NE	1	2	8	5	9	10	4	4	0	2	45
V99 Acid transp NE	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	4
Total	3	39	119	118	104	81	49	22	13	2	550

Fonte: SUPAT/DUVAS/GVS/SIM/COORD. ANÁLISE

* Dados preliminares. Dados gerados em 18/09/2023



SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DO PIAUÍ
SUPERINTENDENCIA DE ATENÇÃO INTEGRAL A SAÚDE - SUPAT
DIRETORIA DE VIGILÂNCIA E ATENÇÃO A SAÚDE - DUVAS
GERENCIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE - GVS
COORD. DE ANÁLISE, DIVULGAÇÃO DE SITUAÇÃO E TENDÊNCIA EM SAÚDE



Tabela 5 - Número de óbitos por Acidentes de Transportes, Causa CID 3D (V01 ao V99), segundo Local de Ocorrência. Residentes Piauí 2023(*)

Causa (CID10 3D)	Hospital	Domicílio	Via pública	Outros	Total
V02 Pedestre traum colis veic motor 2 3 rodas	10	0	1	2	13
V03 Pedestre traum colis automov pickup caminhon	5	0	10	1	16
V04 Pedestre traum colis veic transp pesado onib	2	0	3	0	5
V09 Pedestre traum outr acid transp e NE	6	0	6	1	13
V12 Ciclista traum colis veic motor 2 3 rodas	4	0	2	0	6
V13 Ciclista traum colis automov pickup caminhon	0	0	3	0	3
V14 Ciclis traum colis veic transp pesado onibus	1	0	3	0	4
V17 Ciclista traum colis objeto fixo ou parado	0	0	1	0	1
V19 Ciclista traum acid transp e NE	1	0	0	0	1
V20 Motociclista traum colis pedestre animal	13	1	17	2	33
V21 Motociclista traum colis veic pedal	1	0	2	0	3
V22 Motocicl traum colis veic motor 2 3 rodas	14	0	14	2	30
V23 Motocicl traum colis automov pickup caminhon	24	0	37	0	61
V24 Motocicl traum colis veic transp pesado onib	12	0	30	2	44
V26 Motocicl traum colis outr veic nao-motoriz	0	0	1	0	1
V27 Motocicl traum colis objeto fixo parado	9	0	20	2	31
V28 Motociclista traum acid transp s/colis	37	1	43	4	85
V29 Motociclista traum outr acid transp e NE	45	3	44	2	94
V40 Ocup automovel traum colis pedestre animal	1	0	1	0	2



SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DO PIAUÍ
SUPERINTENDENCIA DE ATENÇÃO INTEGRAL A SAÚDE - SUPAT
DIRETORIA DE VIGILÂNCIA E ATENÇÃO A SAÚDE - DUVAS
GERENCIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE - GVS
COORD. DE ANÁLISE, DIVULGAÇÃO DE SITUAÇÃO E TENDÊNCIA EM SAÚDE



Tabela 5 - Número de óbitos por Acidentes de Transportes, Causa CID 3D (V01 ao V99), segundo Local de Ocorrência. Residentes Piauí 2023(*)

Causa (CID10 3D)	Hospital	Domicílio	Via pública	Outros	Total
V43 Ocup automov traum col auto pickup caminhon	0	0	3	0	3
V44 Ocup autom traum colis veic trans pesad onib	2	0	12	0	14
V47 Ocup automovel traum colis obj fixo parado	1	0	5	0	6
V48 Ocup automovel traum acid transp s/colis	3	1	2	1	7
V49 Ocup automovel traum outr acid transp e NE	1	0	4	1	6
V54 Ocup caminhon traum col veic transp pes onib	0	0	3	1	4
V58 Ocup caminhonete traum acid transp s/colis	1	0	0	0	1
V64 Ocup v tr pes tr col outr veic tr pes onib	1	0	0	0	1
V68 Ocup veic tr pesado traum ac transp s/colis	0	0	7	0	7
V72 Ocup onibus traum col out veic mot 2 3 rodas	0	1	0	0	1
V80 Pess mont anim oc veic anim traum ac transp	1	0	0	0	1
V82 Ocup de um bonde traum acid transp	0	0	1	0	1
V87 Acid trans tipo espec desconh mod transp vit	0	0	3	0	3
V89 Acid veic mot n-mot tipos de veic NE	29	1	14	1	45
V99 Acid transp NE	1	0	3	0	4
Total	225	8	295	22	550

Fonte: SUPAT/DUVAS/GVS/SIM/COORD. ANÁLISE

* Dados preliminares. Dados gerados em 18/09/2023