



# Abril Verde – Prevenção Acidentes de Trabalho – Estatísticas

CEREST Piracicaba – ABRIL/2024



Abril Verde

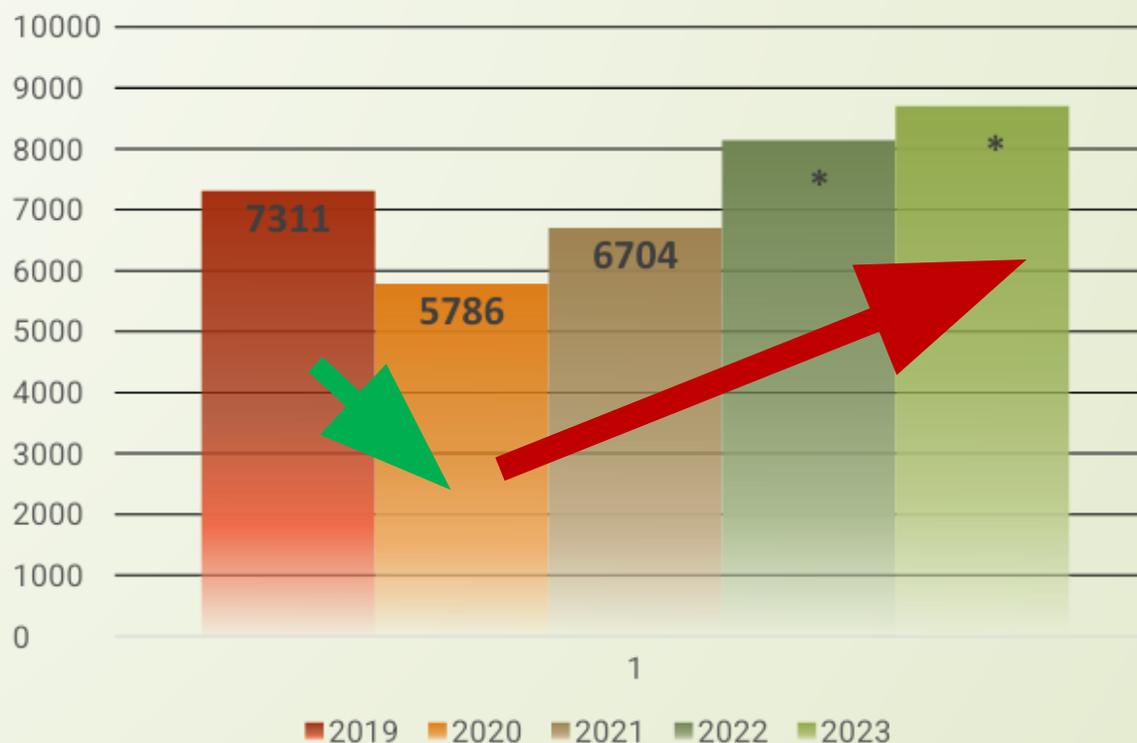


# Dados Gerais Acidentes de Trabalho – PIRACICABA/SP



# Evolução 2020 a 2023 dos Acidentes de Trabalho em Piracicaba/SP\*

Em 2023, a partir de julho, decorrente mudança do sistema em algumas unidades de Pronto Atendimento em Piracicaba, do sistema Saude Tech para SISS, ocorreu perdas significativas de dados, mas para amostragem utilizamos os dados de 2022\* no 2º semestre como dados do 2º semestre de 2023. O importante é que a tendência em 2023 foi de aumento de acidentes de trabalho.



Lembrando que 2019 antes da pandemia. Em 2020 início da pandemia por isso a queda (lockdown, entre outros). Em 2021, vacinação ainda alguns lockdowns. Em 2022, economia em aquecimento. Em 2023, pleno auge da economia.



# Evolução Mês a Mês e Ano a Ano - 2020 a 2023 dos Acidentes de Trabalho em Piracicaba/SP\*

\* Na amostragem utilizamos os dados de 2022\* no 2º semestre como dados do 2º semestre de 2023.

Meses/Anos	2020	2021	2022	2023	Total
JANEIRO	656	530	528	772	<b>2486</b>
FEVEREIRO	616	612	629	714	<b>2571</b>
MARÇO	501	528	763	897	<b>2689</b>
ABRIL	294	413	720	656	<b>2083</b>
MAIO	364	533	713	797	<b>2407</b>
JUNHO	405	531	612	696	<b>2244</b>
JULHO	447	498	652	652	<b>2249</b>
AGOSTO	338	614	762	762	<b>2476</b>
SETEMBRO	465	618	732	732	<b>2547</b>
OUTUBRO	616	586	754	754	<b>2710</b>
NOVEMBRO	549	613	683	683	<b>2528</b>
DEZEMBRO	535	628	591	591	<b>2345</b>
<b>Total Geral</b>	<b>5786</b>	<b>6704</b>	<b>8139</b>	<b>8706</b>	<b>29335</b>



Abril Verde



# Dados Acidentes de Trabalho **FATAIS** – PIRACICABA/ SP



# Distribuição mensal dos Acidentes de trabalho Fatais nos anos 2022 e 2023

meses	2022	2023	total
jan		3	3
fev	3	2	5
mar	3	2	5
abr		5	5
mai	2	2	4
jun	3	1	4
jul	2	2	4
ago	1	1	2
set		2	2
out		1	1
nov	2	4	6
<b>Total Geral</b>	<b>16</b>	<b>25</b>	<b>41</b>



# Distribuição dos Acidentes de Trabalho Fatais por tipo de acidente, anos 2022 e 2023

TIPO AT	2022	2023	TOTAL
TIPICO	7	13	20
TRAJETO	9	12	21
<b>Total Geral</b>	<b>16</b>	<b>25</b>	<b>41</b>

9 casos envolvendo trânsito  
7 casos

- 1 queda (autônomo)
- 1 máquina
- 4 agressões (2 tip e 2 traj-ônibus)
- 1 infarto

2022

20 casos envolvendo trânsito  
5 casos

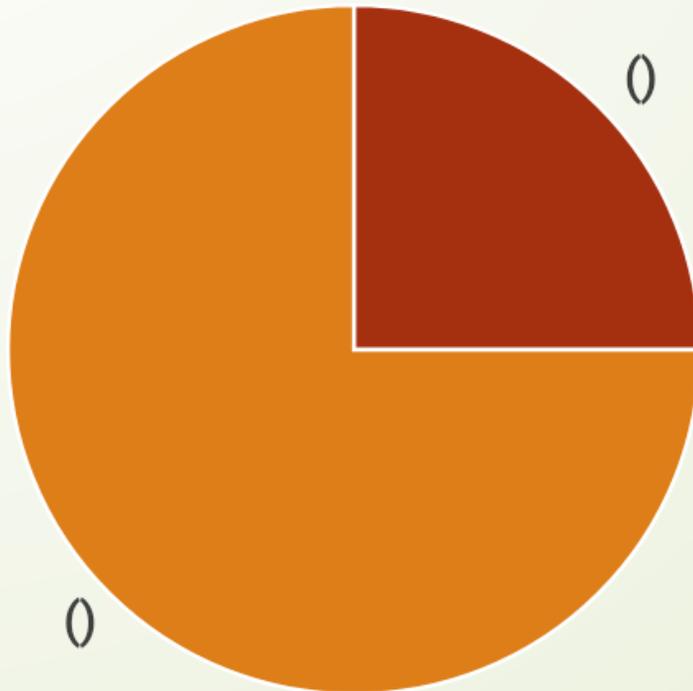
- 3 queda (2 autônomo)
- 2 movimentação de carga

2023



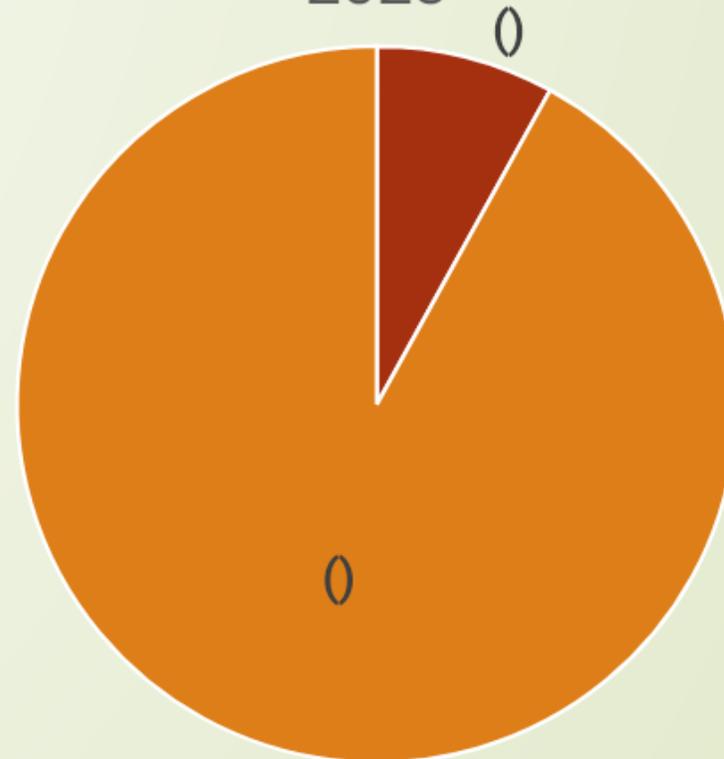
# Distribuição dos Acidentes de Trabalho Fatais por sexo, anos 2022 e 2023

2022



■ Feminino ■ Masculino

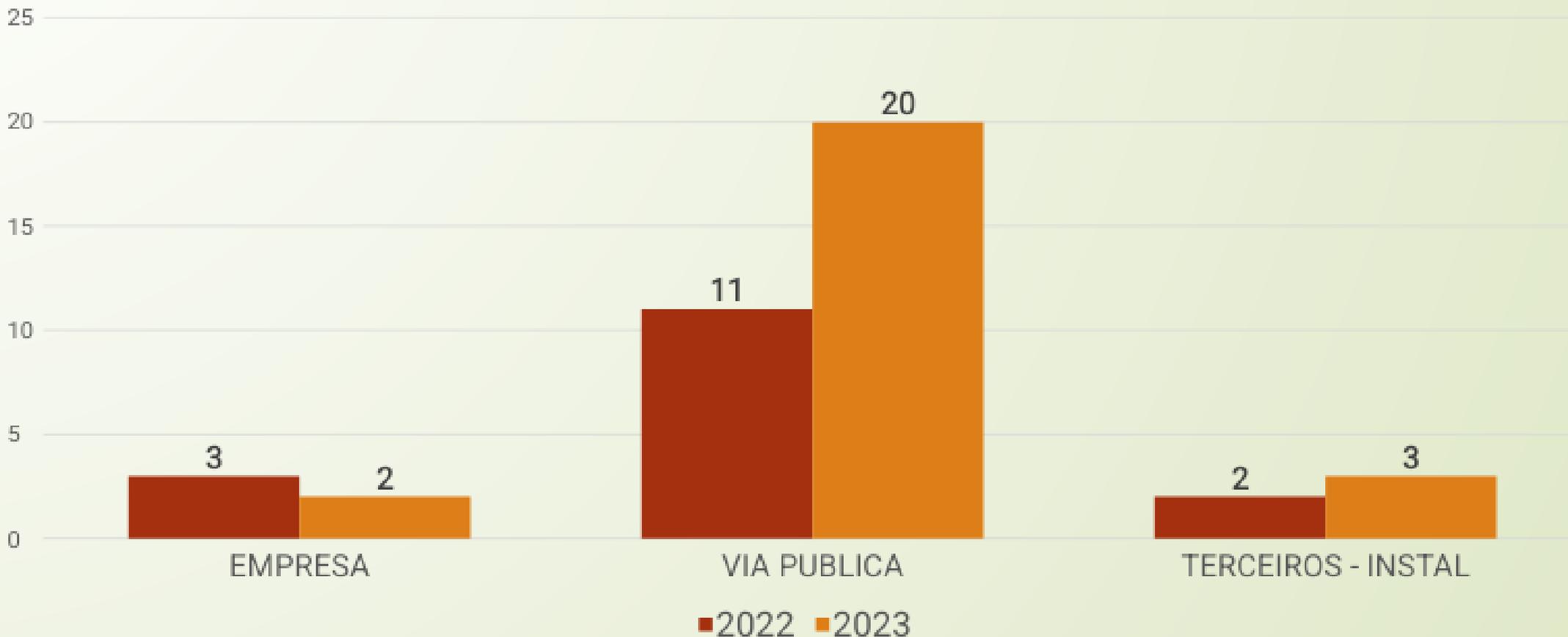
2023



■ Feminino ■ Masculino



# Distribuição dos Acidentes de Trabalho Fatais por local de ocorrência no período 2022-2023





# Distribuição dos Acidentes de Trabalho Fatais por causa – trânsito – 2022 e 2023

CID CAUSA	2022	2023	TOTAL
PEDESTREXONIBUS		1	1
MOTOXPEDESTRE	1	1	2
MOTOXBICICLETA	1		1
MOTOXMOTO		1	1
MOTOXCARRO	2	5	7
MOTOXONIBUS/CAMINHAO	1	6	7
MOTOXOBJETO FIXO		1	1
MOTO SEM COLISAO	1	2	3
CARROXCARRO	1		1
CARRO S/COLISAO		1	1
ONIBUS/CAMINHAOXONIBUS/CAMINHAO		2	2
ONIBUS/CAMINHAO S/COLISAO	1		1
ONIBUS/CAMINHAO EM OUTROS ATS	1		1
Total - TRÂNSITO	9	20	29



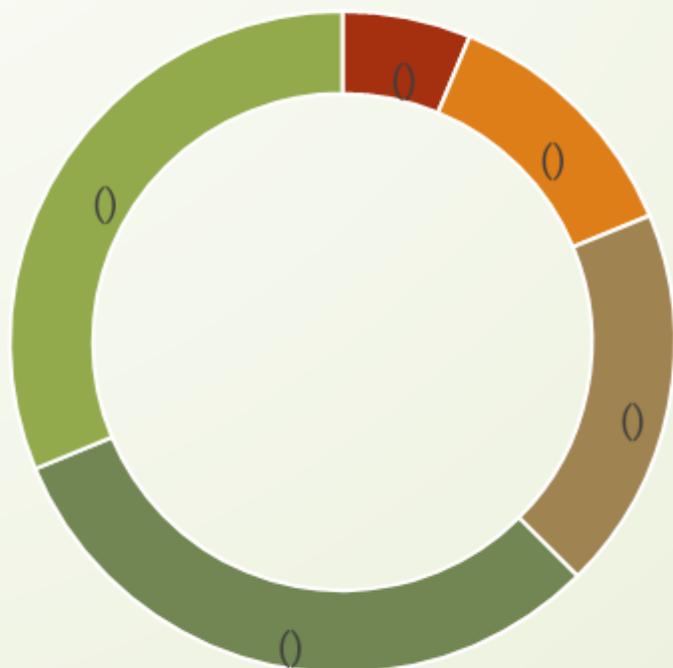
## Distribuição dos Acidentes de Trabalho Fatais por causa – “não trânsito” – 2022 e 2023

CID CAUSA	2022	2023L	TOTAL
QUEDA DE/PARA FORA EDIFICIOS	1	1	2
QUEDA DE ARVORE		1	1
QUEDAS DE UM NIVEL A OUTRO		1	1
IMPACTO POR OBJETO LANÇADO/EM QUEDA		1	1
CONTATO ELEVADORES/INST TRANSM		1	1
CONTATO MAQUINAS	1		1
AGRESSAO OBJETO CORTANTE	3		3
AGRESSAO POR OBJETO CONTUNDENTE	1		1
FATOS OU EVENTOS INTENCAO NÃO DETERMINADA	1		1
<b>Total Geral</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>12</b>

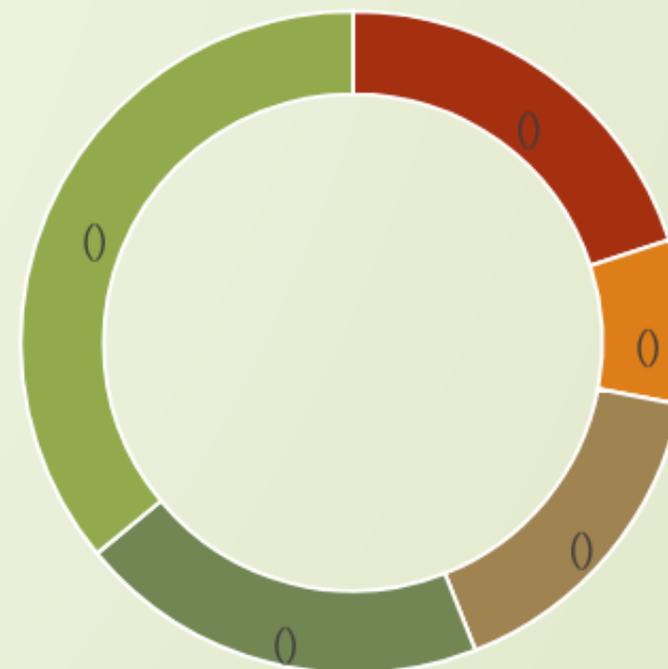


# Distribuição dos Acidentes de Trabalho Fatais por Faixa Etária – 2022 e 2023

2022



2023





# Considerações referentes aos dados de Afs fatais distribuídos por faixa etária no período 2022-2023

- 20 ÓBITOS COM MENOS DE 25 E MAIS DE 49 ANOS

QUASE 50% EM DOIS ANOS

- UM AUMENTO DE MORTES PELO TRABALHO DE 2022 A 2023 DE MAIS DE 56%
- Em 2023, 14 óbitos com menos de 25 e mais de 49 anos pelo trabalho, representa **56%**



# Distribuição dos Acidentes de Trabalho Fatais por Ramo de Atividade (CNAE – Classificação Nacional de Atividade Econômica) – nos anos de 2022 e 2023

Ramo de Atividade (CNAE)	2022	2023	total
Indústria de transformação	4	4	8
Construção Civil	2	3	5
Comércio	3	3	6
Transporte	2	9	11
Serviços	4	4	8
Administração Pública	1	2	3
<b>TOTAL</b>	<b>16</b>	<b>25</b>	<b>41</b>



# Distribuição dos Acidentes de Trabalho Fatais por Ramo de Atividade (CNAE) – nos anos de 2022 e 2023 – Típicos e Trajetos

TÍPICOS		
CNAE	2022	2023
Indústria de transformação	1	2
Construção Civil	2	2
Comércio	1	0
Transporte	2	7
Serviços	1	0
Administração Pública	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>7</b>	<b>11</b>

TRAJETOS		
CNAE	2022	2023
Indústria de transformação	3	2
Construção Civil	0	1
Comércio	2	3
Transporte	0	1
Serviços	3	4
Administração Pública	1	2
<b>TOTAL</b>	<b>9</b>	<b>14</b>



# Distribuição dos Acidentes de Trabalho Fatais por Abertura de Cat nos anos de 2022 e 2023

Comunicação de Acidente de Trabalho (CAT)	2022	2023	total
SIM	8	10	18
NÃO	2	1	3
NÃO SE APLICA	5	10	15
IGNORADO	1	4	5
<b>Total Geral</b>	<b>16</b>	<b>25</b>	<b>41</b>



# Distribuição dos Acidentes de Trabalho Fatais por vínculo empregatício/situação de trabalho – 2022/2023

Situação de trabalho	2022	2023	TOTAL
01 - Empregado registrado com carteira assinada	9	12	21
02 - Empregado não registrado	1		1
03 - Autônomo/ conta própria	4	10	14
05 - Servidor público celetista		1	1
06 - Aposentado		1	1
11 - Empregador	2	1	3
<b>Total Geral</b>	<b>16</b>	<b>25</b>	<b>41</b>



# Distribuição dos Acidentes de Trabalho Fatais se eram terceirizados – 2022/2023

TERCEIRIZADO	2022	2023	TOTAL
SIM	3	2	5
NÃO	9	19	28
NÃO SE APLICA	1	1	2
IGNORADO	3	3	6
<b>Total Geral</b>	<b>16</b>	<b>25</b>	<b>41</b>



# Distribuição dos Acidentes de Trabalho Fatais por ocupação no ano de 2022

OCUPACAO	2022
5143-20 Faxineiro	2
5191-10 Motofretista	1
7825-10 Motorista de caminhão (rotas regionais e internacionais)	1
7152-10 Pedreiro	1
1414-10 Comerciante varejista	1
7825-15 Motorista operacional de guincho	1
7822-20 Operador de empilhadeira	1
7711-05 Marceneiro	1
7212-25 Preparador de máquinas-ferramenta	1
7156-15 Eletricista de instalações	1
5174-10 Porteiro de edifícios	1
4211-25 Operador de caixa	1
4110-10 Assistente administrativo	1
2521-05 Administrador	1
2321-30 Professor de física no ensino médio	1
<b>Total Geral</b>	<b>16</b>



# Distribuição dos Acidentes de Trabalho Fatais por ocupação no ano de 2023

OCUPAÇÃO	2023
5191-10 Motofretista	5
7825-10 Motorista de caminhão (rotas regionais e internacionais)	3
7244-10 Caldeireiro (chapas de ferro e aço)	2
7170-20 Servente de obras	2
7152-10 Pedreiro	1
1414-10 Comerciante varejista	1
9113-05 Mecânico de manutenção de máquinas, em geral	1
7842-05 Alimentador de linha de produção	1
7243-15 Soldador	1
6220-10 Jardineiro	1
5211-25 Repositor de mercadorias	1
5211-10 Vendedor de comércio varejista	1
5174-20 Vigia	1
5134-05 Garçom	1
5121-05 Empregado doméstico nos serviços gerais	1
4141-05 Almoxtarife	1
2321-15 Professor de disciplinas pedagógicas no ensino médio	1
<b>Total Geral</b>	<b>25</b>



# Distribuição dos Acidentes de Trabalho Fatais por Cid Lesão – anos 2022 e 2023

cid lesão	2022	2023	tota
Infarto agudo do miocárdio não especificado	1		1
Hemorragia não classificada em outra parte	1		1
Outros traumatismos intracranianos		3	3
Traumatismo intracraniano, não especificado	3	7	10
Ferimentos do pescoço, parte não especificada	1		1
Fratura do fêmur, parte não especificada	1		1
Traumatismos de órgãos intratorácicos com órgãos intra-abdominais e pélvicos	1		1
Traumatismos múltiplos não especificados	3	9	12
Hemorragia traumática secundária e recidivante	4	5	9
Motociclista traumatizado em colisão com um veículo de transporte pesado ou um ônibus		1	1
Ocupante de um veículo de transporte pesado traumatizado em colisão com um objeto fixo ou parado	1		1
<b>Total Geral</b>	<b>16</b>	<b>25</b>	<b>41</b>

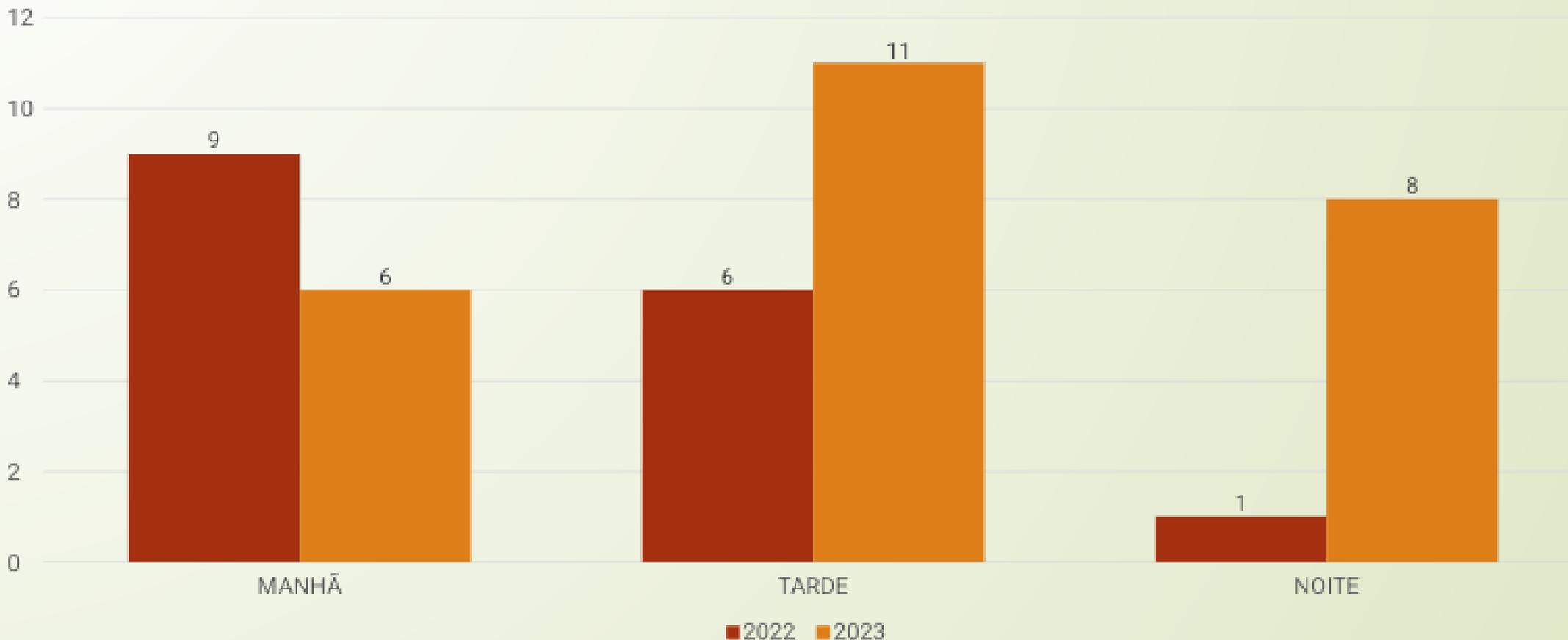


# Distribuição dos Acidentes de Trabalho Fatais por Parte do Corpo Atingida – anos 2022 e 2023

parte do corpo	2022	2023	total
Olho	1		1
Cabeça	3	4	7
Pescoço	2		2
Tórax	2		2
Membro superior	2		2
Todo o corpo	6	21	27
<b>Total Geral</b>	<b>16</b>	<b>25</b>	<b>41</b>



# Evolução dos Acidentes de Trabalho Fatais por turno de ocorrência – anos 2022 e 2023





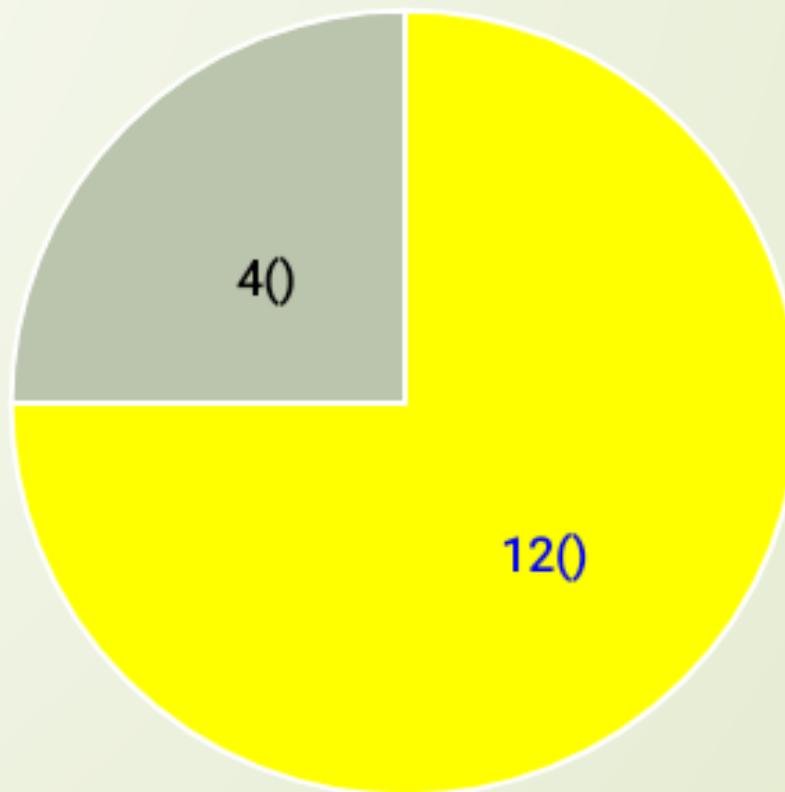
Abril Verde



# Dados Acidentes de Trabalho **FATAIS – MOTOS** – PIRACICABA/ SP



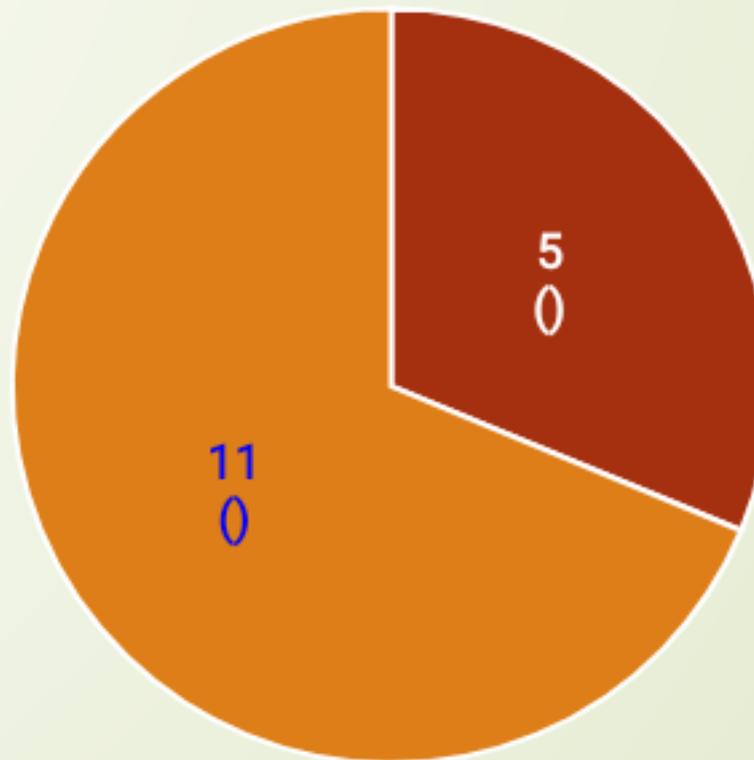
## Acidentes de trabalho fatais com motociclistas Registro - Período: 2023



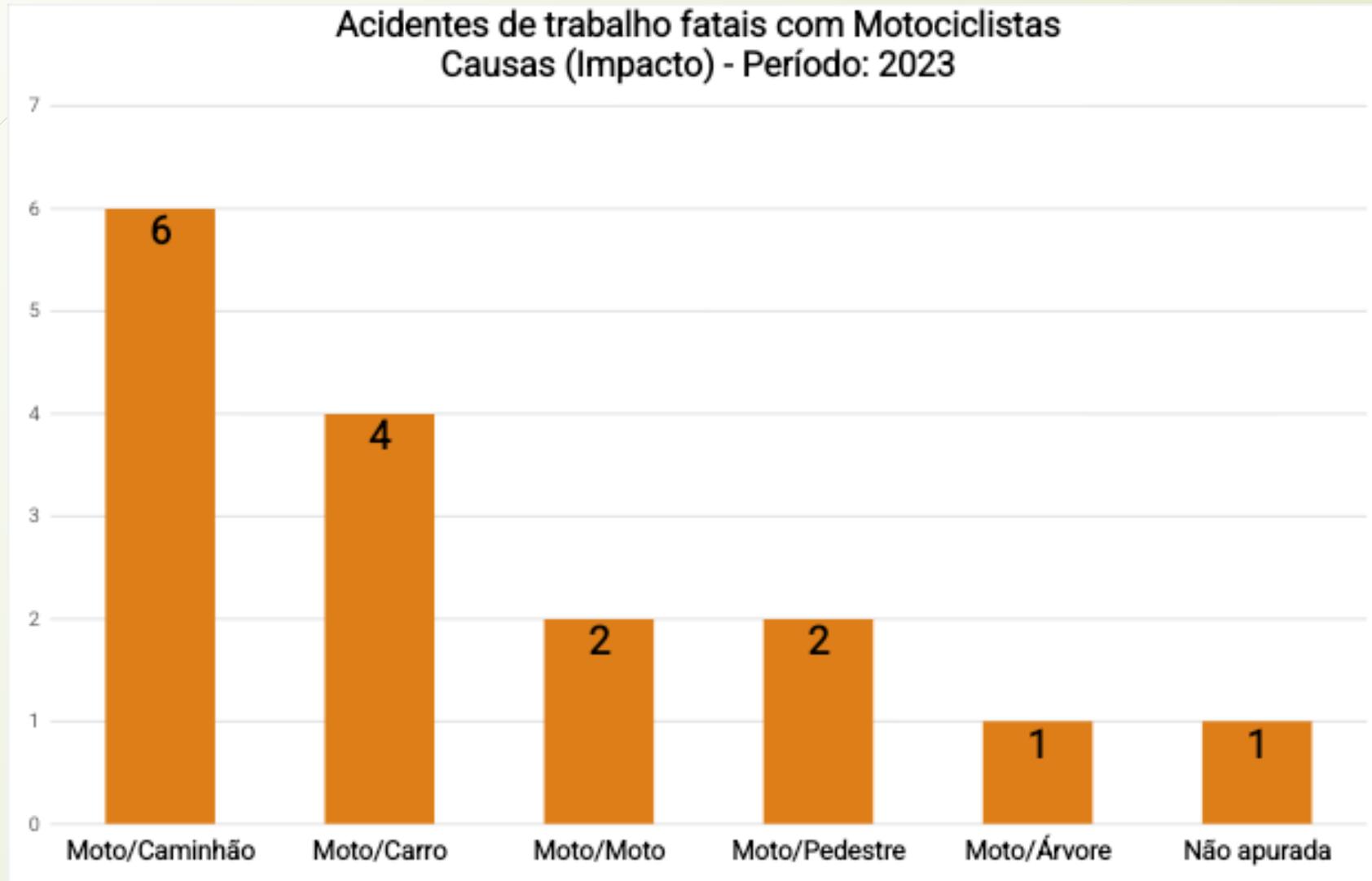
*Fonte: Sistema de Vigilância dos Acidentes de Trabalho - SIVAT, CEREST  
Piracicaba*



## Acidentes de trabalho fatais com motociclistas Total: 16 - Período: 2023



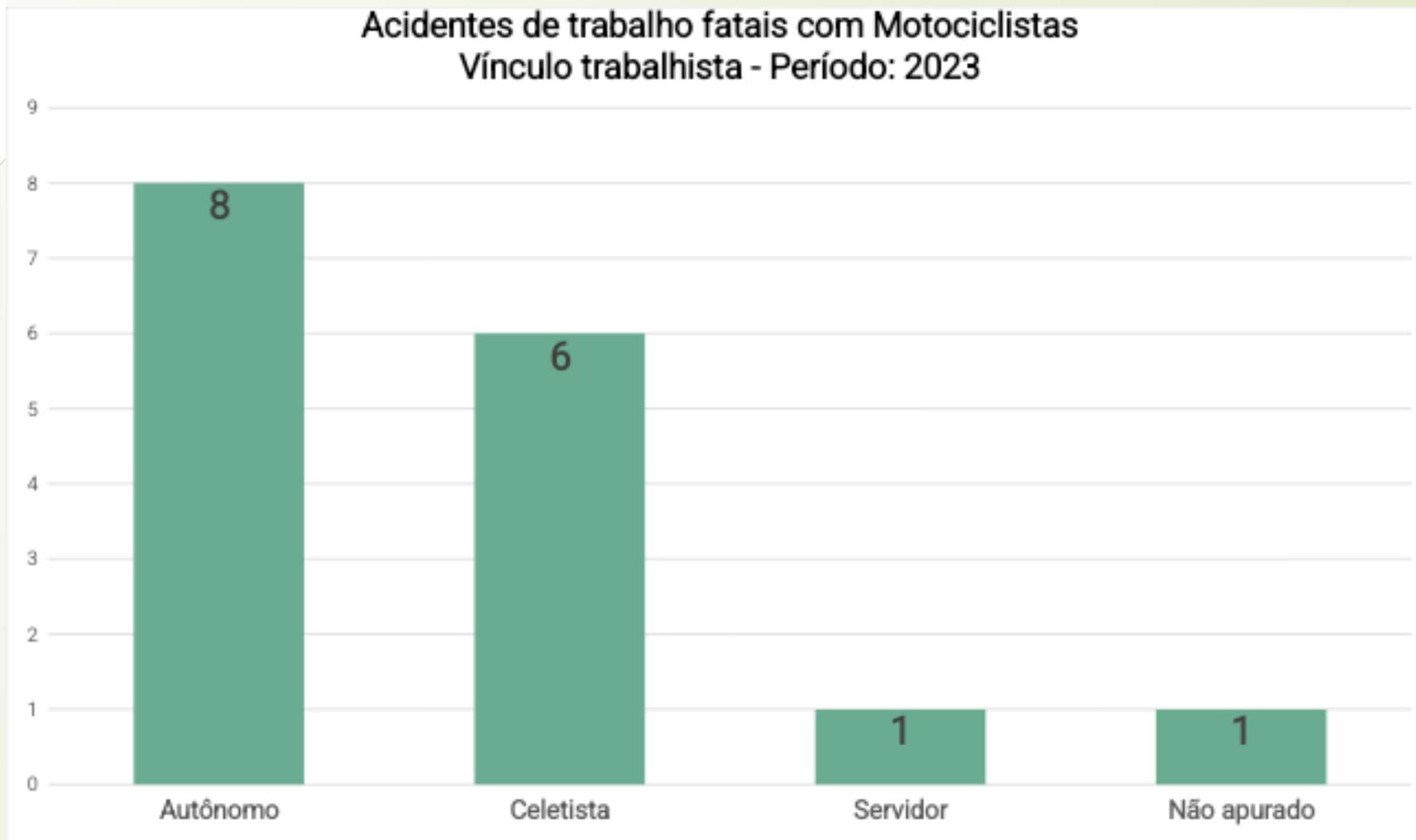
Fonte: Sistema de Vigilância dos Acidentes de Trabalho - SIVAT, CEREST  
Piracicaba



Fonte: Sistema de Vigilância dos Acidentes de Trabalho - SIVAT, CEREST Piracicaba



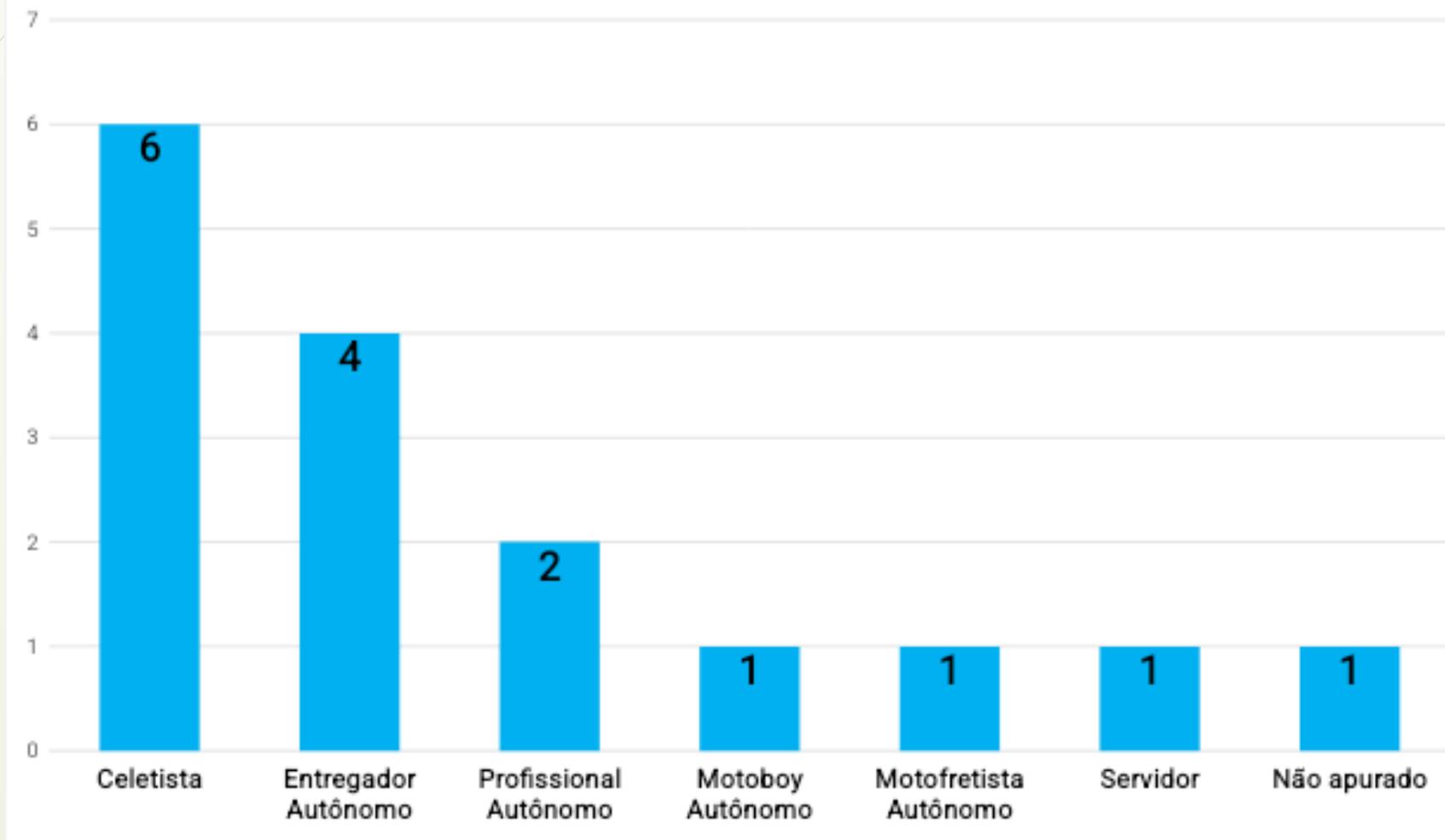
### Acidentes de trabalho fatais com Motociclistas Vínculo trabalhista - Período: 2023



Fonte: Sistema de Vigilância dos Acidentes de Trabalho - SIVAT, CEREST Piracicaba



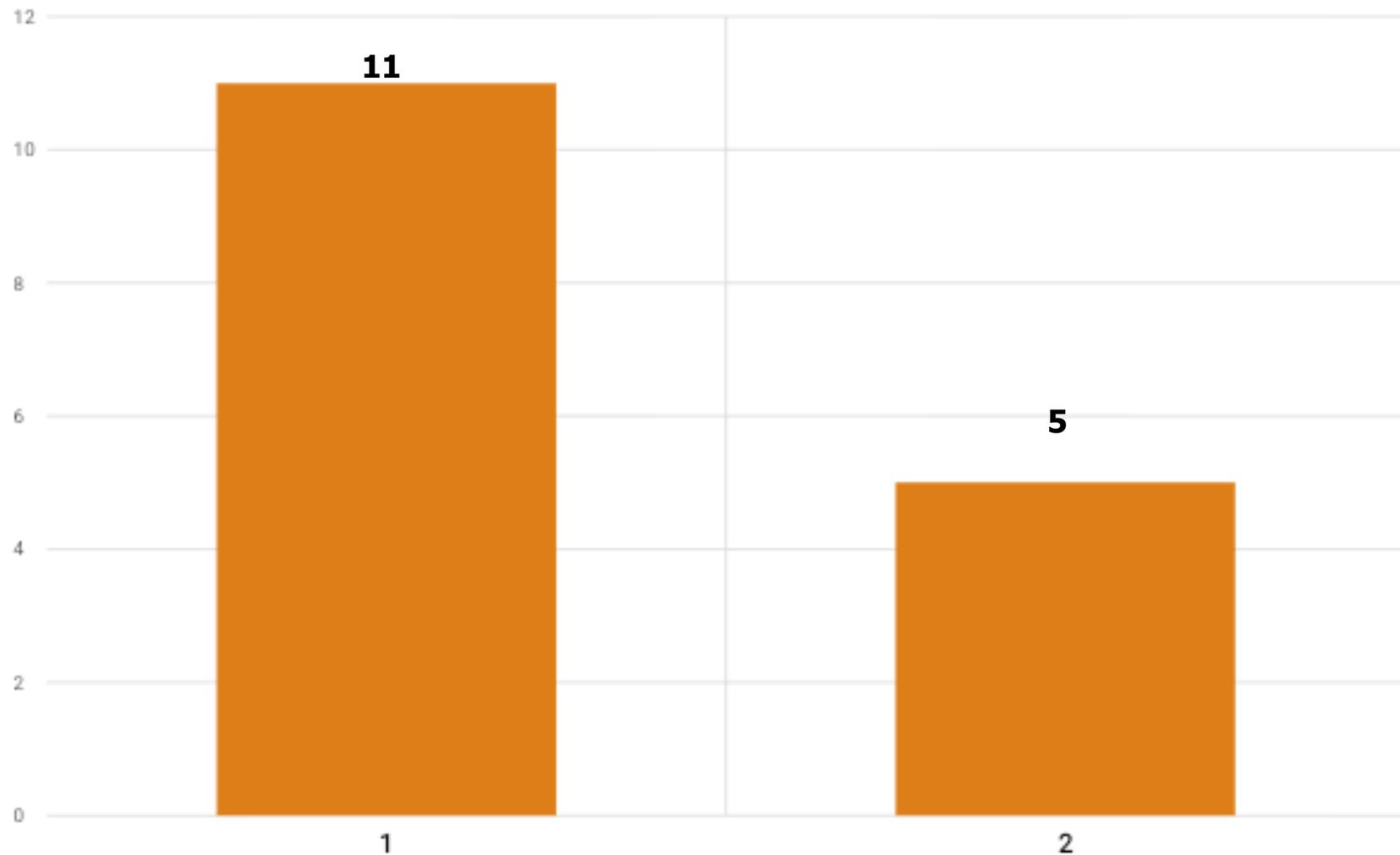
## Acidentes de trabalho fatais com Motociclistas Ocupação - Período: 2023



Fonte: Sistema de Vigilância dos Acidentes de Trabalho - SIVAT, CEREST Piracicaba



### Acidentes de trabalho fatais com Motociclistas Tipo de AT x Ocupação - Período: 2023

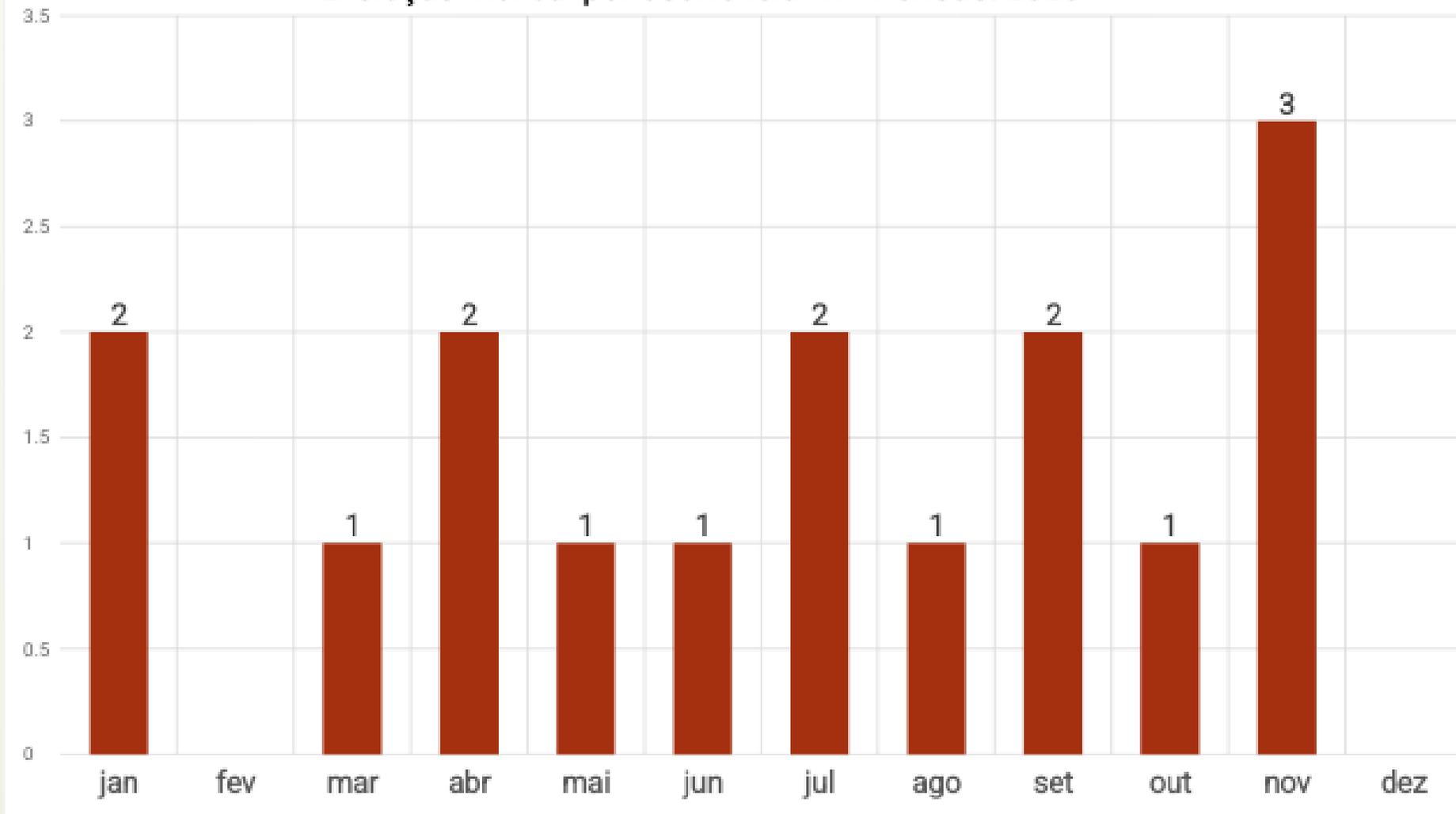


Fonte: Sistema de Vigilância dos Acidentes de Trabalho - SIVAT, CEREST Piracicaba



**A cada 23 dias em média, um motociclista morre pelo trabalho (seja trajeto ou típico) = 360 dias/16 óbitos no ano de 2023**

**Acidentes de trabalho fatais com Motociclistas  
Evolução mensal por ocorrência AT - Período: 2023**



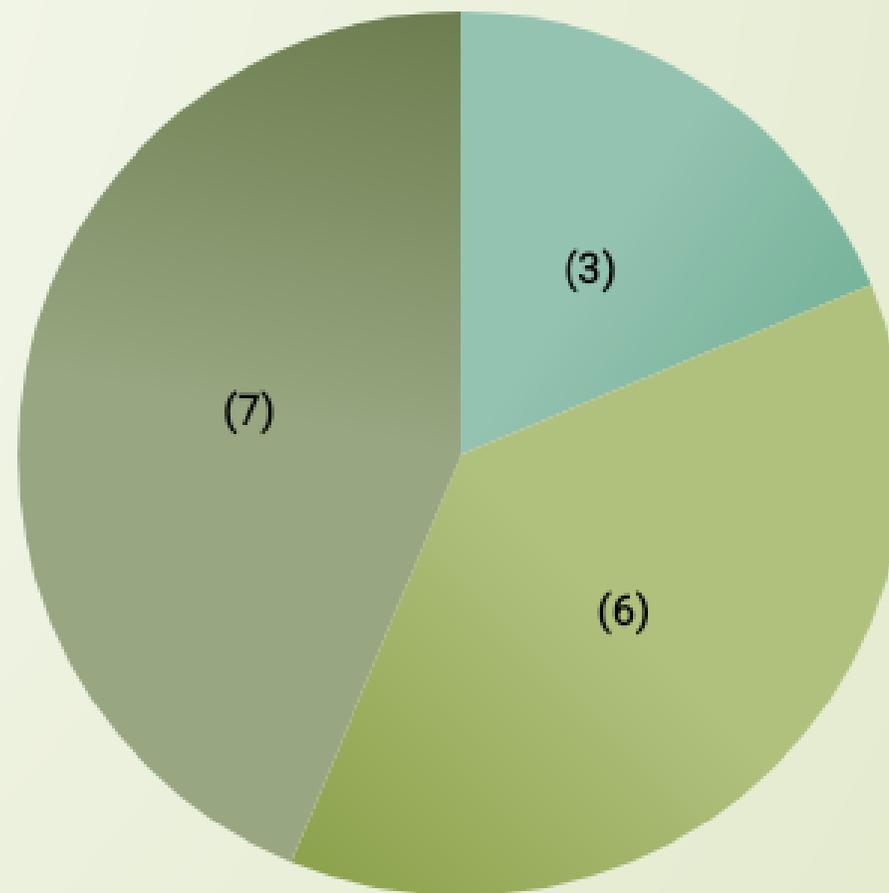


## Acidentes de trabalho fatais com Motociclistas Turno - Período: 2023

No período da MANHÃ,  
foram 2 ats entre 6 e 7  
horas e 1 at às 11:30.

No período da TARDE, 2  
ats entre meio dia e 14  
horas, 2 at entre 14 e 15  
horas e 3 ats entre 16 e  
17 horas

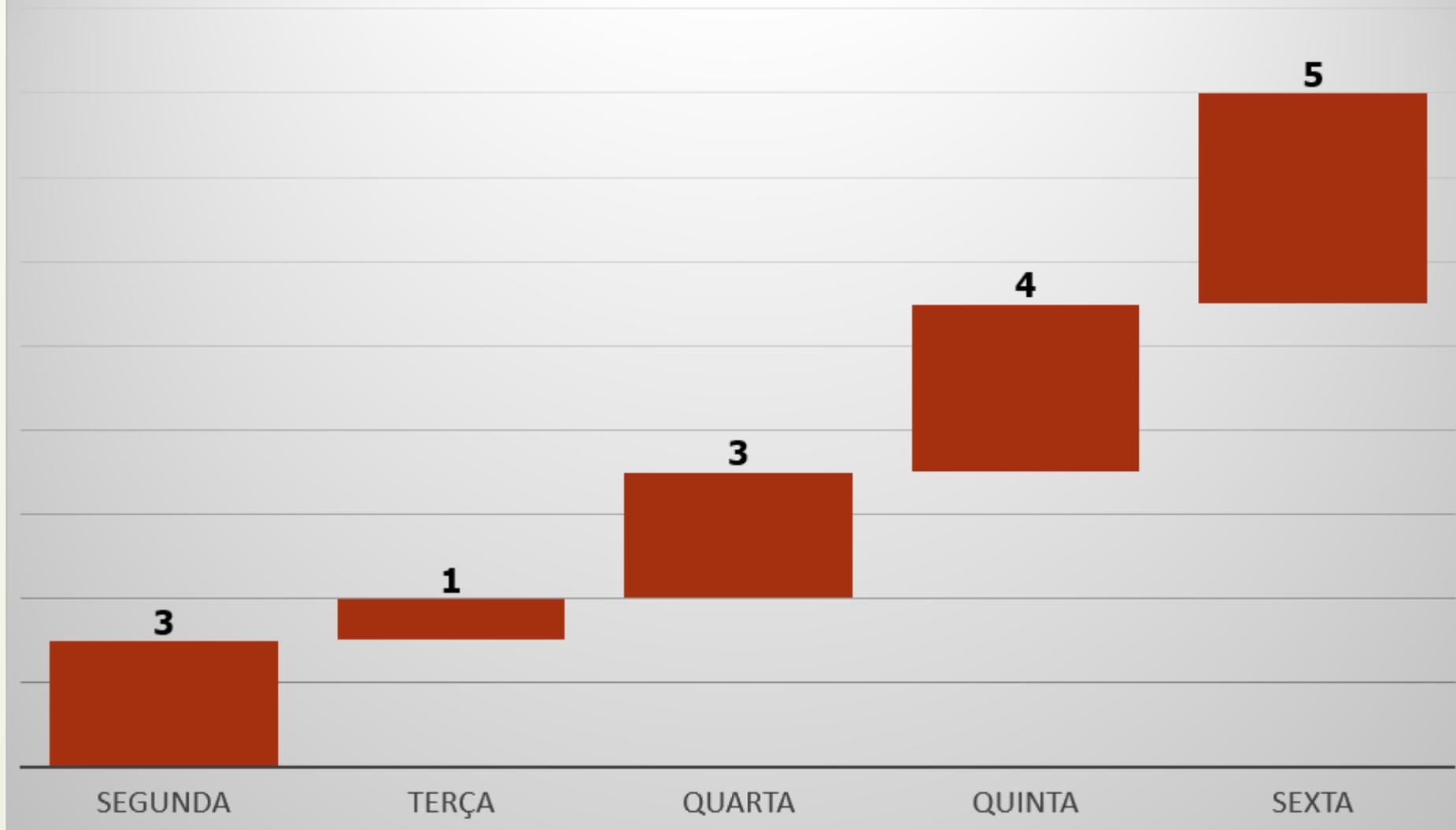
No período da NOITE, 3  
ats entre 18 e 19, 3 ats  
após as 19:30 horas





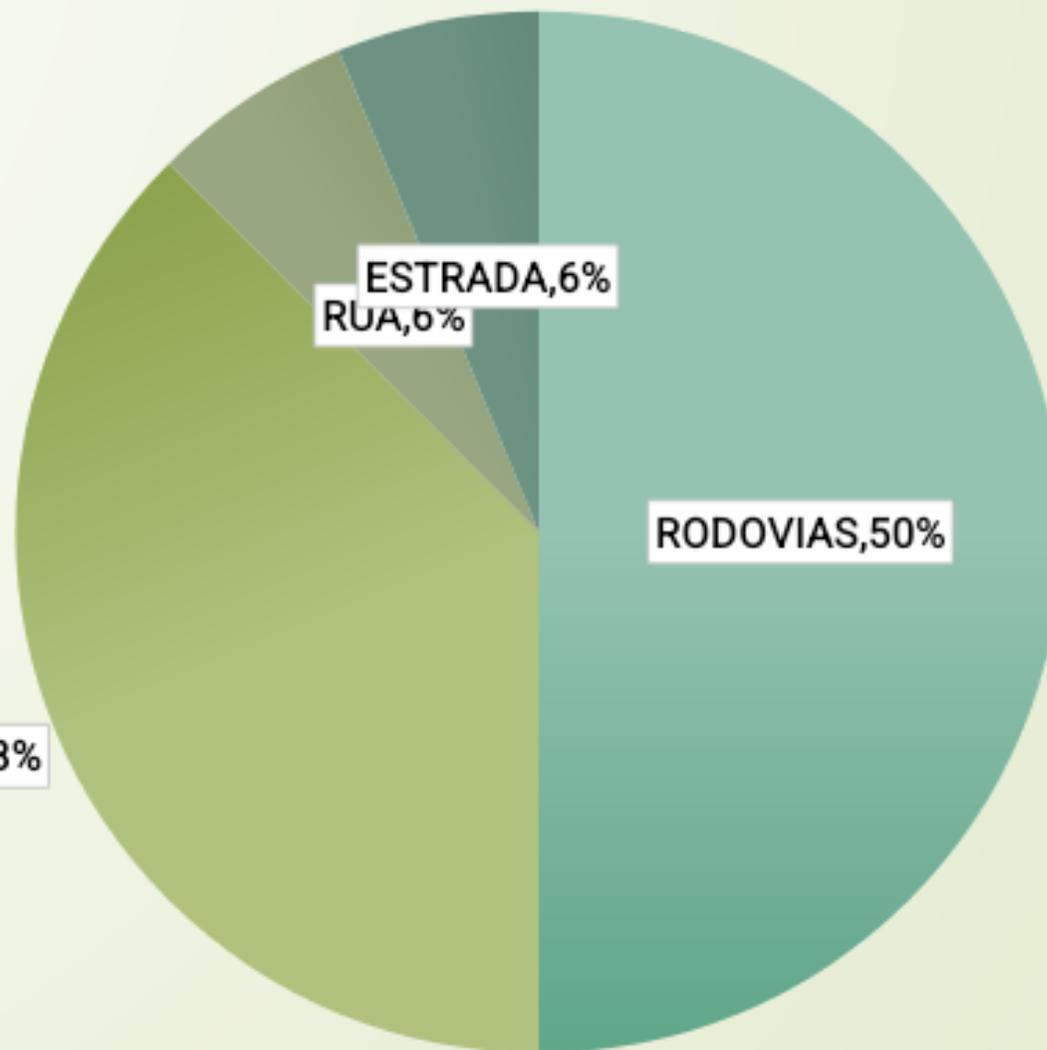
Mais de 56% dos acidentes que levaram a óbito pelo trabalho ocorreram no fim da semana útil (5ª. ou 6ª. Feira)

### Acidentes de trabalho fatais com Motociclistas Dia da Semana de Ocorrência do AT - Período: 2023





## Acidentes de trabalho fatais com Motociclistas Tipo de Vias de Ocorrência do AT - Período: 2023



6 - AVENIDAS (BARAO DE VALENCA, COM. LUCIANO GUIDOTTI, INDEPENDENCIA, PADUA DIAS, 1º. DE AGOSTO E RIO DAS PEDRAS)

1 - ESTRADA (PRIMO CRIVELARI)

1 - RUA (CARMINE TESTA)

8 - RODOVIAS (SP 127 Cornelio Pires E SP 304 - 2 CADA)

### Rodovias

Entre 6 e 7 hs – 2ats –  
Moto-Automóvel;

das 11:30 as 20 hs –  
4ats -Moto-Caminhão;

após 20 hs - 2ats  
– Moto Sem colisão e  
Moto-Moto

3 ats foram de 5ª e  
3 ats de 6ª feira

Rodovias e Avenidas  
representam 88% do  
tipo de vias em que  
morreram  
motociclistas pelo  
trabalho (seja típico  
ou trajeto) –  
Velocidade (?)



# Geo-referenciamento (localização) dos ATs de motocicleta utilizando Google Earth – Período: 2023

