



GOVERNO DO ESTADO  
DO ESPÍRITO SANTO  
Secretaria da Saúde



## **Boletim Epidemiológico**

# **SAÚDE DO TRABALHADOR**

**Primeiro Quadrimestre de 2022**

- **Acidentes de Trabalho**
- **Acidentes de Trabalho com Exposição a Material Biológico**
- **Intoxicações Exógenas Relacionadas ao Trabalho**

# Definições de Casos

## ACIDENTE DE TRABALHO (AT)

Todo caso de acidente de trabalho por causas não naturais compreendidas por acidentes e violências (Capítulo XX da CID-10 V01 a Y98), que ocorrem no ambiente de trabalho ou durante o exercício do trabalho quando o trabalhador estiver realizando atividades relacionadas à sua função, ou a serviço do empregador ou representando os interesses do mesmo (Típico) ou no percurso entre a residência e o trabalho (Trajeto) que provoca lesão corporal ou perturbação funcional, podendo causar a perda ou redução temporária ou permanente da capacidade para o trabalho e morte.

## ACIDENTE DE TRABALHO COM EXPOSIÇÃO A MATERIAL BIOLÓGICO (ATMB)

Todo caso de acidente de trabalho ocorrido com quaisquer categorias profissionais, envolvendo exposição direta ou indireta do trabalhador a material biológico (orgânico) potencialmente contaminado por patógenos (vírus, bactérias, fungos, príons e protozoários), por meio de material perfuro-cortante ou não.

## INTOXICAÇÕES EXÓGENAS RELACIONADAS AO TRABALHO

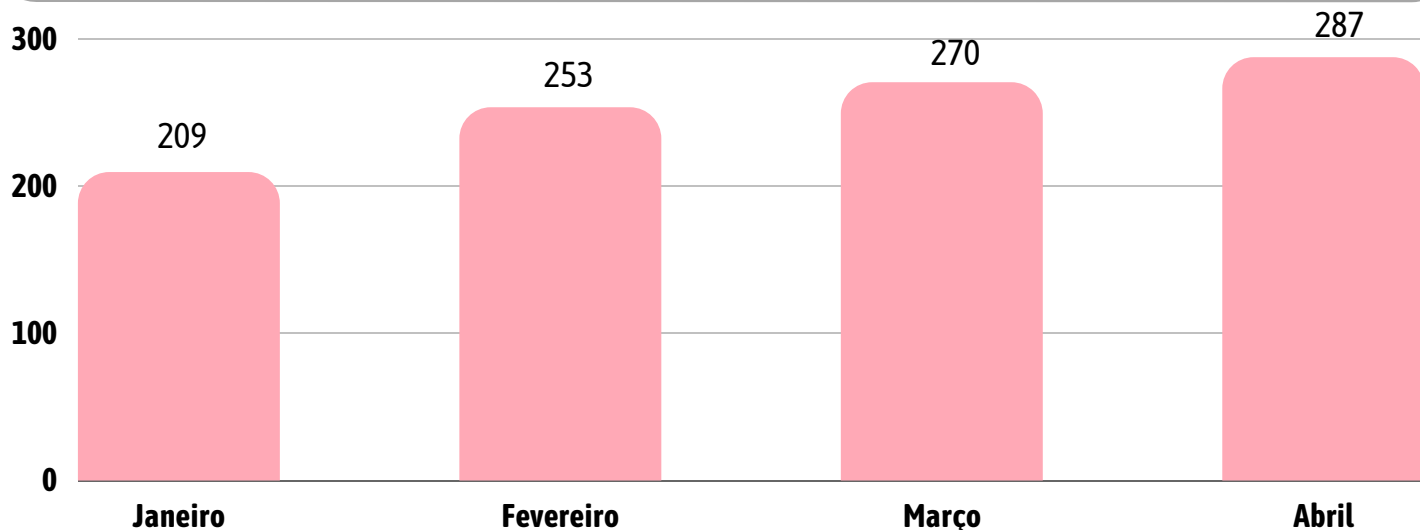
Casos suspeitos ou confirmados de indivíduo que, tendo sido exposto a substâncias químicas (agrotóxicos, produtos químicos de uso industrial, plantas e alimentos e bebidas, entre outros), apresente sinais e sintomas clínicos de intoxicação e/ou alterações laboratoriais provavelmente ou possivelmente compatíveis.

São consideradas relacionados ao trabalho as intoxicações decorrentes de exposição ocorrida no ambiente de trabalho ou durante o exercício do trabalho quando o trabalhador estiver realizando atividades relacionadas à sua função, ou a serviço do empregador.

# Acidente de Trabalho

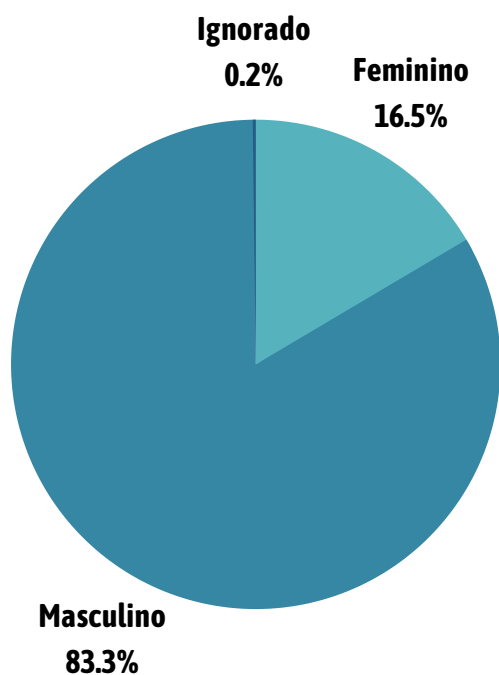
**1019**  
NOTIFICAÇÕES NO  
PRIMEIRO  
QUADRIMESTRE DE  
2022

## Acidentes por mês de notificação



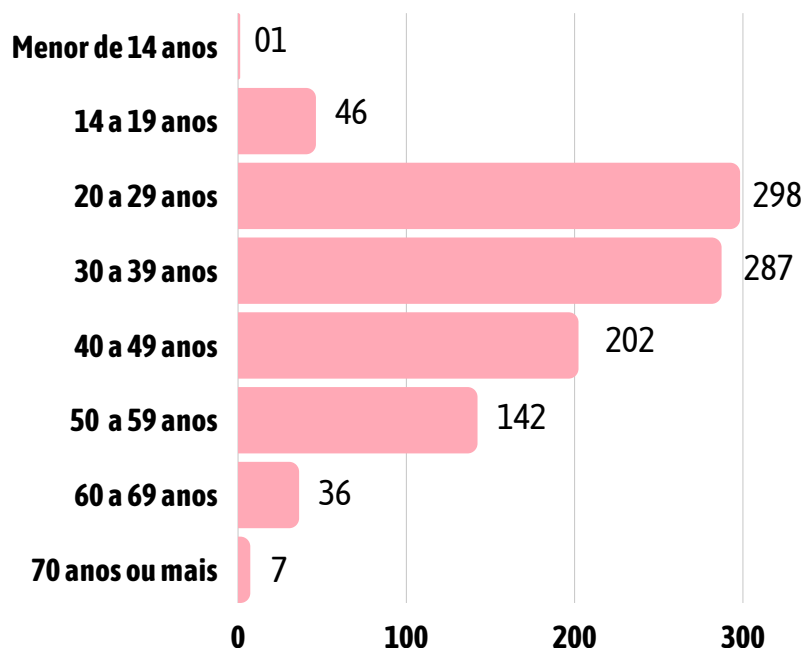
Fonte: EsusVS-2022

## Acidentes por sexo



Fonte: EsusVS-2022

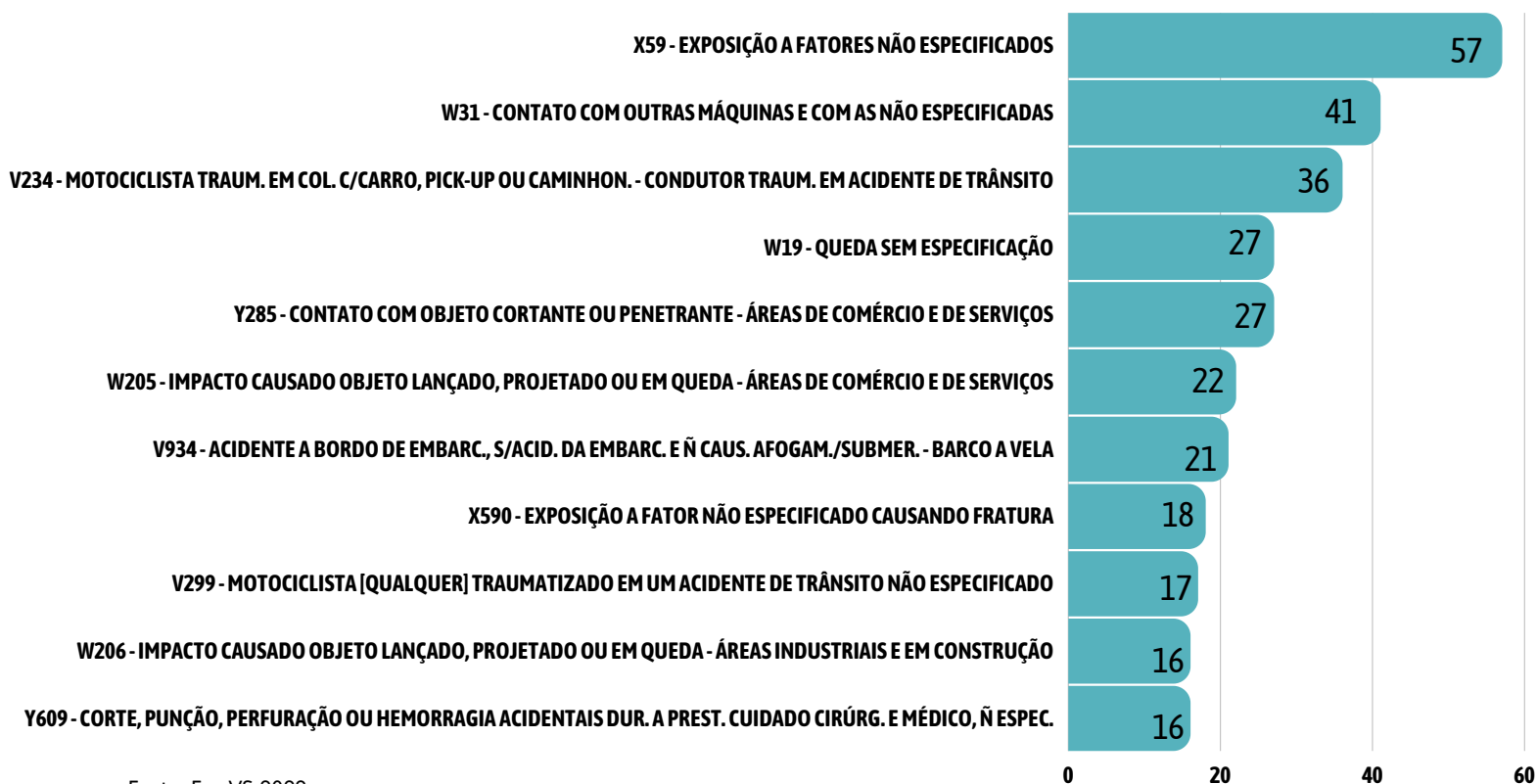
## Acidentes por faixa etária



Fonte: EsusVS-2022

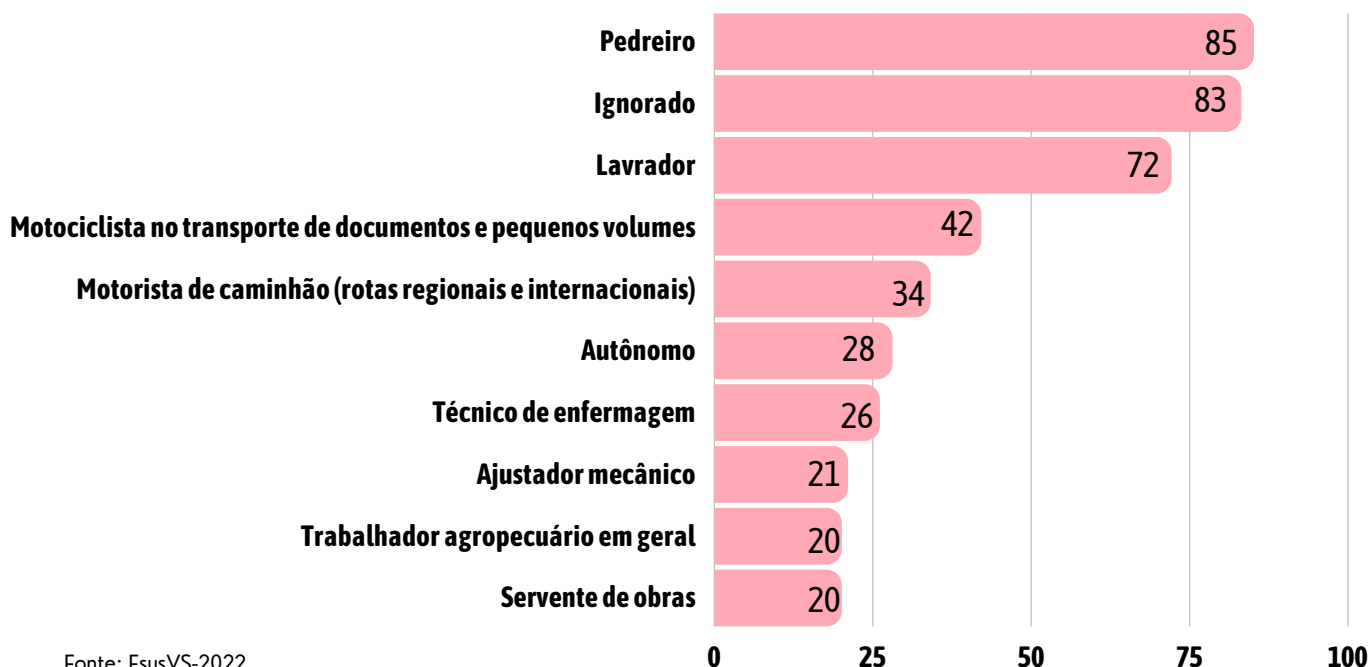
# Acidente de Trabalho

## Principais causas de acidente



Fonte: EsusVS-2022

## Principais ocupações

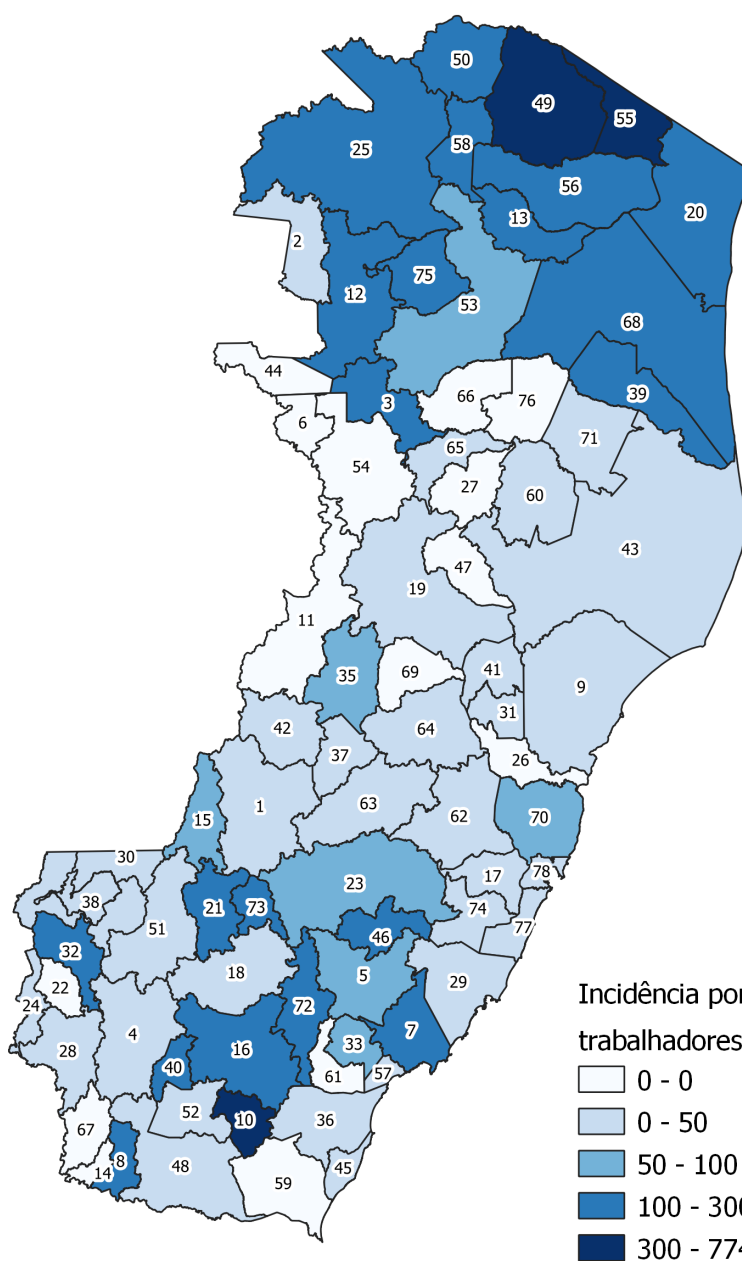


Fonte: EsusVS-2022

# Acidente de Trabalho

## Incidência de Acidente de Trabalho no ES

- |                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| 1. Afonso Claudio           | 40. Jerônimo Monteiro       |
| 2. Água Doce do Norte       | 41. João Neiva              |
| 3. Águia Branca             | 42. Laranja da terra        |
| 4. Alegre                   | 43. Linhares                |
| 5. Alfredo Chaves           | 44. Mantenópolis            |
| 6. Alto Rio Novo            | 45. Marataizes              |
| 7. Anchieta                 | 46. Marechal floriano       |
| 8. Apiacá                   | 47. Marilândia              |
| 9. Aracruz                  | 48. Mimoso do Sul           |
| 10. Atílio Vivacqua         | 49. Montanha                |
| 11. Baixo Guandu            | 50. Mucurici                |
| 12. Barra de São Francisco  | 51. Muniz Freire            |
| 13. Boa Esperança           | 52. Muqui                   |
| 14. Bom Jesus do Norte      | 53. Nova Venécia            |
| 15. Brejetuba               | 54. Pancas                  |
| 16. Cachoeiro de Itapemirim | 55. Pedro Canário           |
| 17. Cariacica               | 56. Pinheiros               |
| 18. Castelo                 | 57. Piúma                   |
| 19. Colatina                | 58. Ponto Belo              |
| 20. Conceição da Barra      | 59. Presidente Kennedy      |
| 21. Conceicao do castelo    | 60. Rio Bananal             |
| 22. Divino de São Lourenço  | 61. Rio Novo do Sul         |
| 23. Domingos martins        | 62. Santa leopoldina        |
| 24. Dolores do Rio Preto    | 63. Santa maria de jetiba   |
| 25. Ecoporanga              | 64. Santa Teresa            |
| 26. Fundao                  | 65. São Domingos do Norte   |
| 27. Governador Lindenberg   | 66. São Gabriel da Palha    |
| 28. Guaçuí                  | 67. São José do Calçado     |
| 29. Guarapari               | 68. São Mateus              |
| 30. Ibatiba                 | 69. São Roque do Canaã      |
| 31. Ibirapu                 | 70. Serra                   |
| 32. Ibitirama               | 71. Sooretama               |
| 33. Iconha                  | 72. Vargem Alta             |
| 34. Irupi                   | 73. Venda nova do imigrante |
| 35. Itaguacu                | 74. Viana                   |
| 36. Itapemirim              | 75. Vila Pavão              |
| 37. Itarana                 | 76. Vila Valério            |
| 38. Iúna                    | 77. Vila velha              |
| 39. Jaguaré                 | 78. Vitoria                 |



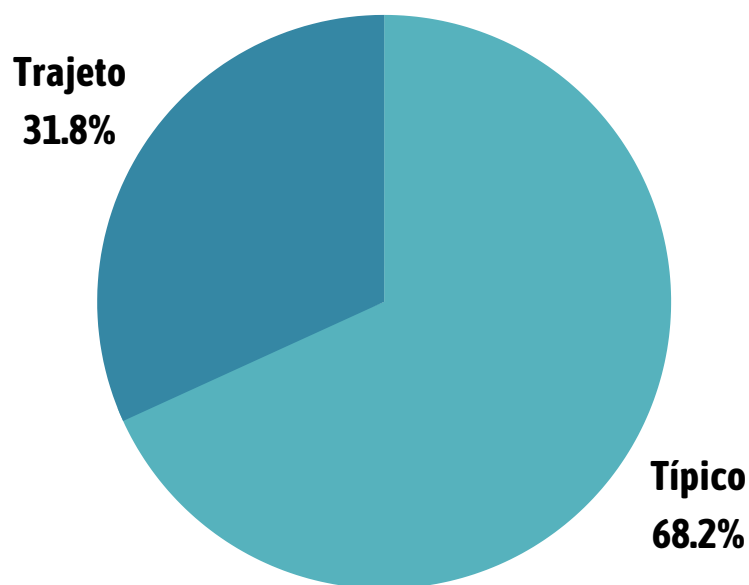
# Acidente de Trabalho

## Óbitos

**22**

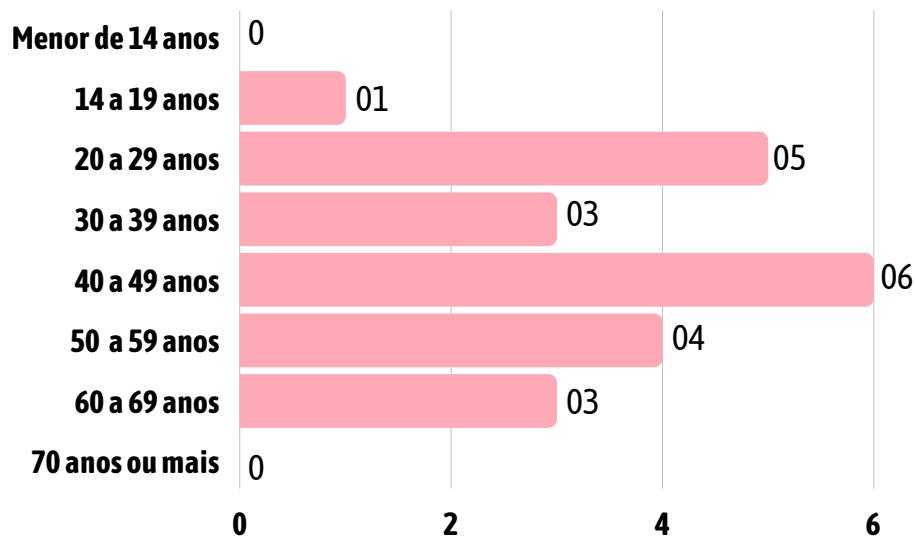
ÓBITOS POR  
ACIDENTE DE  
TRABALHO NO 1º  
QUADRIMESTRE DE  
2022

### Óbitos por tipo de acidente



Fonte: EsusVS-2022

### Óbitos por idade



Fonte: EsusVS-2022

# Acidente de Trabalho

## Óbitos

### Principais causas - Acidentes típicos fatais

CÓDIGO DA CAUSA DO ACIDENTE - CID 10	Nº DE CASOS
V494 - CONDUTOR TRAUM. EM COLISÃO C/OUT. VEÍC. E C/VEÍCULOS NÃO ESPECIF. A MOTOR EM UM ACIDENTE DE TRÂNSITO	2
V892 - PESSOA TRAUM. EM ACID. DE TRÂNSITO COM UM VEÍCULO A MOTOR NÃO ESPECIFICADO	2
W17 - OUTRAS QUEDAS DE UM NÍVEL A OUTRO	2
V029 - PEDESTRE TRAUM. EM COL. C/ VEÍC. A MOTOR DE 2/3 RODAS - ACIDENTE NÃO ESPECIF. SE DE TRÂNSITO OU NÃO	1
V03 - EDESTRE TRAUMATIZADO EM COLISÃO COM UM AUTOMÓVEL [CARRO], "PICK UP" OU CAMINHONET	1
V041 - PEDESTRE TRAUM. EM COL. C/ VEÍC. TRANS. PESADO OU ÔNIBUS - ACIDENTE DE TRÂNSITO	1
V090 - PEDESTRE TRAUM. EM ACID. Ñ-TRÂNSITO, ENVOLVENDO OUTROS VEÍCULOS A MOTOR E OS NÃO ESPECIFICADOS	1
V224 - MOTOCICLISTA TRAUM. EM COL. C/VEÍC. A MOTOR DE 2/3 RODAS - CONDUTOR TRAUM. EM ACIDENTE DE TRÂNSITO	1
V234 - MOTOCICLISTA TRAUM. EM COL. C/CARRO, PICK-UP OU CAMINHON. - CONDUTOR TRAUM. EM ACIDENTE DE TRÂNSITO	1
V298 - MOTOCICLISTA [QUALQUER] TRAUMATIZADO EM OUTROS ACIDENTES DE TRANSPORTE ESPECIFICADOS	1
V299 - MOTOCICLISTA [QUALQUER] TRAUMATIZADO EM UM ACIDENTE DE TRÂNSITO NÃO ESPECIFICADO	1
V630 - OCUPANTE TRANS. PESADO TRAUM. COL. C/CARRO/PICK-UP - CONDUTOR TRAUM. ACID. Ñ-TRÂNSITO	1
V699 - OCUPANTE DE UM VEÍCULO DE TRANSPORTE PESADO TRAUM. EM UM ACIDENTE DE TRÂNSITO NÃO ESPECIFICADO	1
V845 - CONDUTOR DE VEÍCULO ESPECIAL A MOTOR DE USO ESSENC. AGRÍCOLA TRAUM. EM UM ACIDENTE Ñ-TRÂNSITO	1
W12 - QUEDA EM OU DE UM ANDAIME	1
W130 - QUEDA DE/PARA FORA DE EDIF. OU OUT. ESTRUT. - RESIDÊNCIA	1
W315 - CONTATO COM OUTRAS MÁQUINAS E COM AS NÃO ESPECIFICADAS - ÁREAS DE COMÉRCIO E DE SERVIÇOS	1
W816 - CONFINADO/APRISIONADO NUM AMBIENTE POBRE EM OXIGÊNIO - ÁREAS INDUSTRIAIS E EM CONSTRUÇÃO	1
Y036 - AGRESSÃO POR MEIO DE IMPACTO DE UM VEÍC. A MOTOR - ÁREAS INDUSTRIAIS E EM CONSTRUÇÃO	1

Fonte: EsusVS-2022

### Principais ocupações- Acidentes típicos fatais

OCUPAÇÃO	Nº DE CASOS
PEDREIRO	5
LAVRADOR	4
COMERCIANTE VAREJISTA	1
GERENTE DE RESTAURANTE	1
FAXINEIRO	1
MOTOCICLISTA NO TRANSPORTE DE DOCUMENTOS E PEQUENOS VOLUMES	1
CASEIRO (AGRICULTURA)	1
TRATORISTA AGRÍCOLA	1
CORTADOR DE PEDRAS	1
SERVENTE DE OBRAS	1
OPERADOR DE GUINDASTE MÓVEL	1
MOTORISTA DE FURGÃO OU VEÍCULO SIMILAR	1
CAMINHONEIRO AUTÔNOMO (ROTAS REGIONAIS E INTERNACIONAIS)	1
MOTORISTA DE CAMINHÃO (ROTAS REGIONAIS E INTERNACIONAIS)	1
CONDUTOR DE VEÍCULOS DE TRACÇÃO ANIMAL (RUAS E ESTRADAS)	1

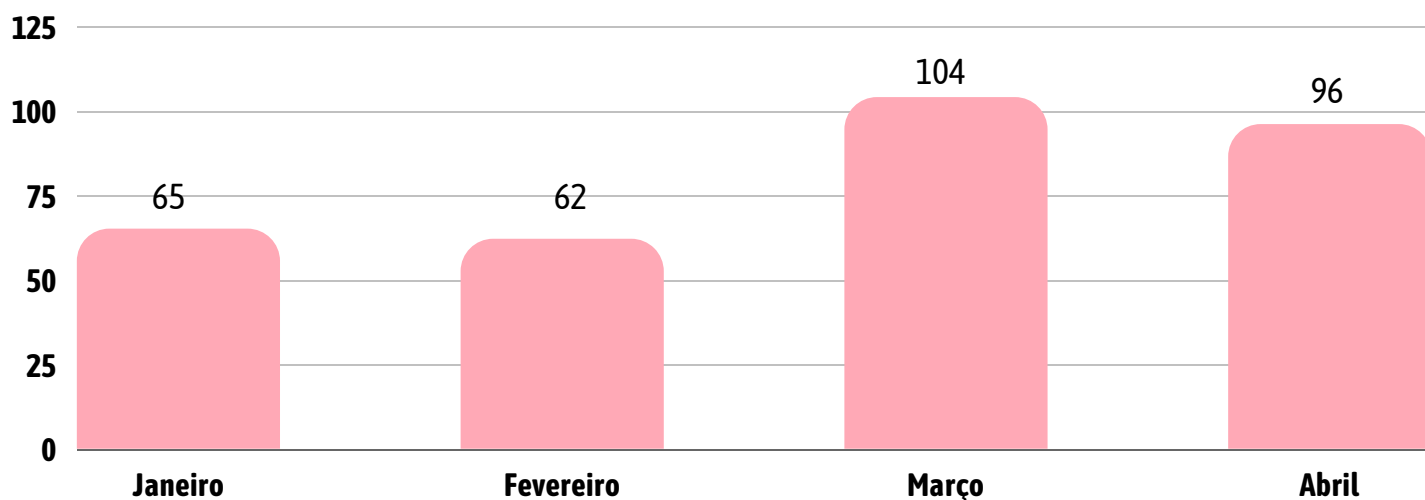
Fonte: EsusVS-2022

# Acidente de Trabalho com Exposição a Material Biológico

**327**

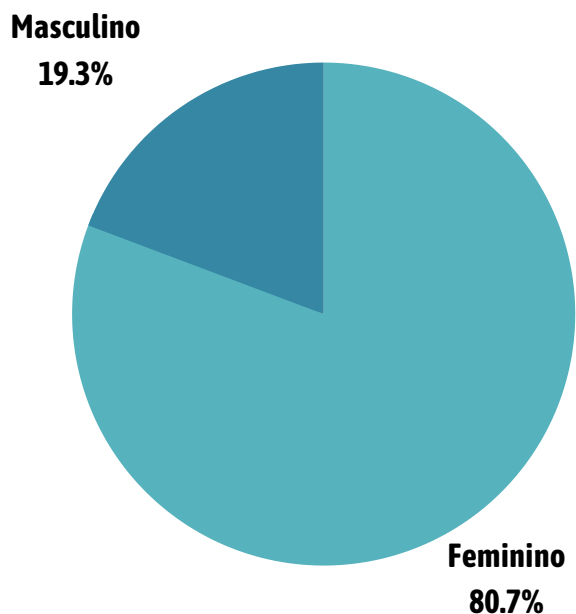
ACIDENTES DE TRABALHO COM EXPOSIÇÃO A MATERIAL BIOLÓGICO NO 1º QUADRIMESTRE DE 2022

## Acidentes por mês de notificação



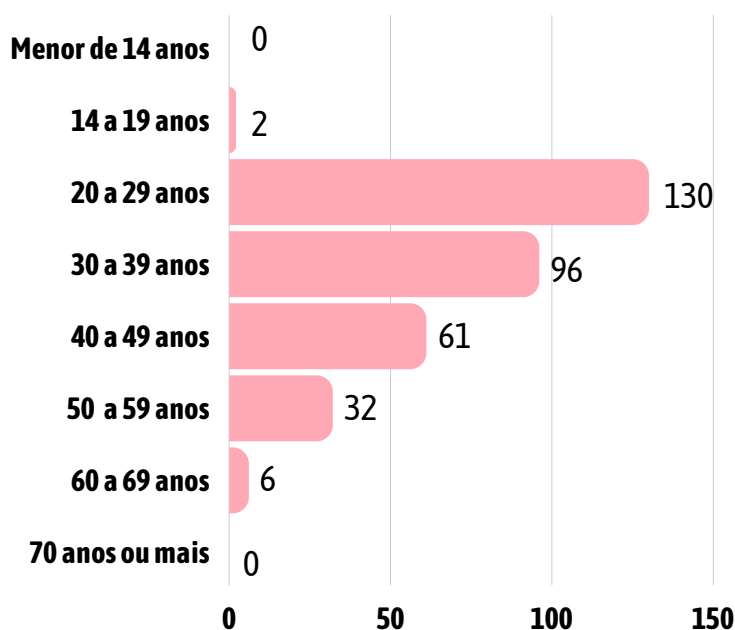
Fonte: EsusVS-2022

## Acidentes por sexo



Fonte: EsusVS-2022

## Acidentes por faixa etária

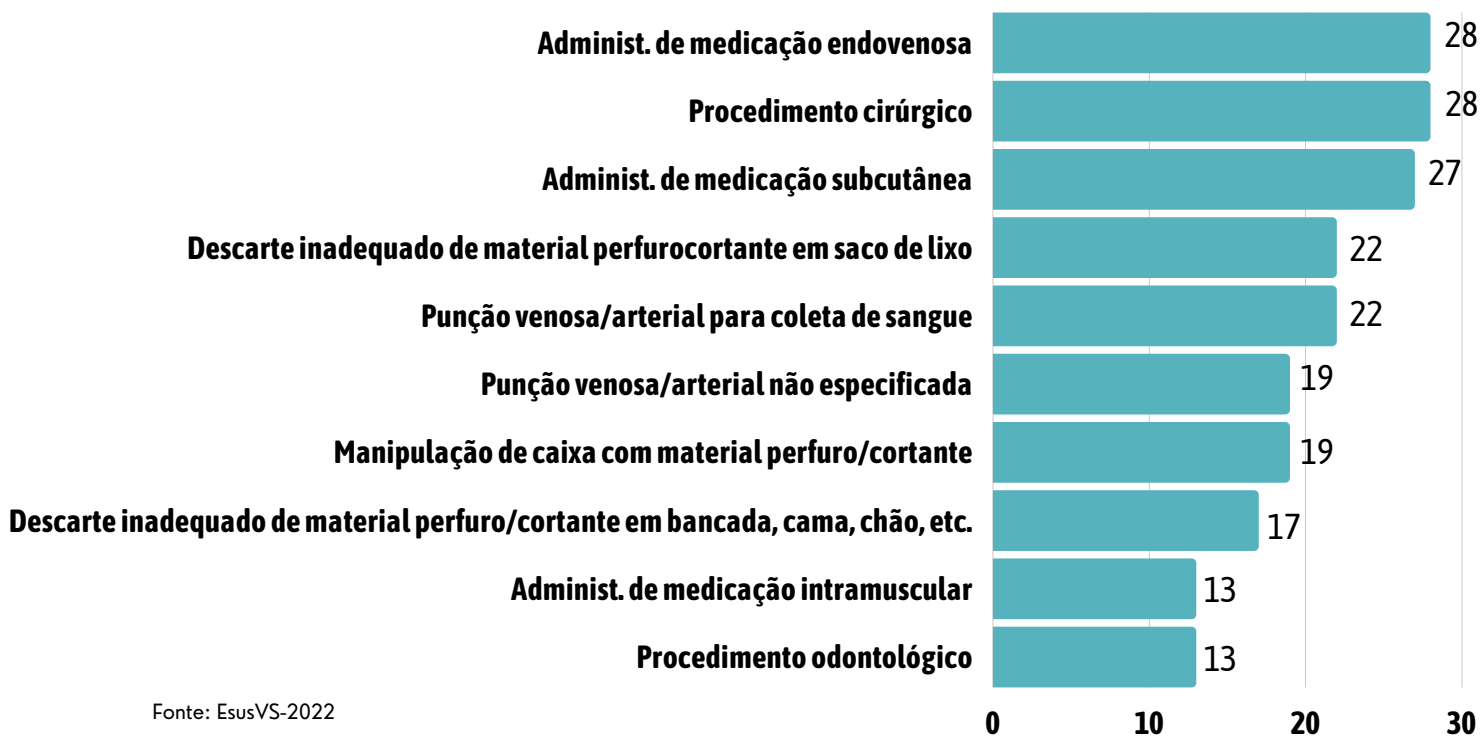


Fonte: EsusVS-2022



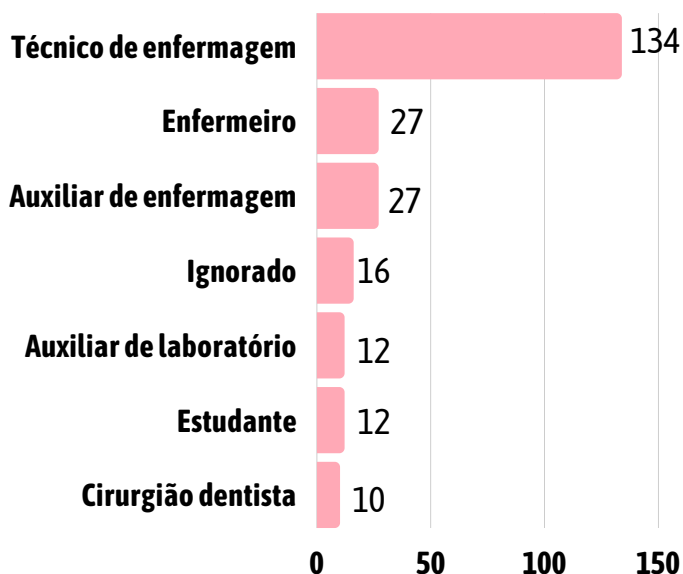
# Acidente de Trabalho com Exposição a Material Biológico

## Principais circunstâncias dos acidentes



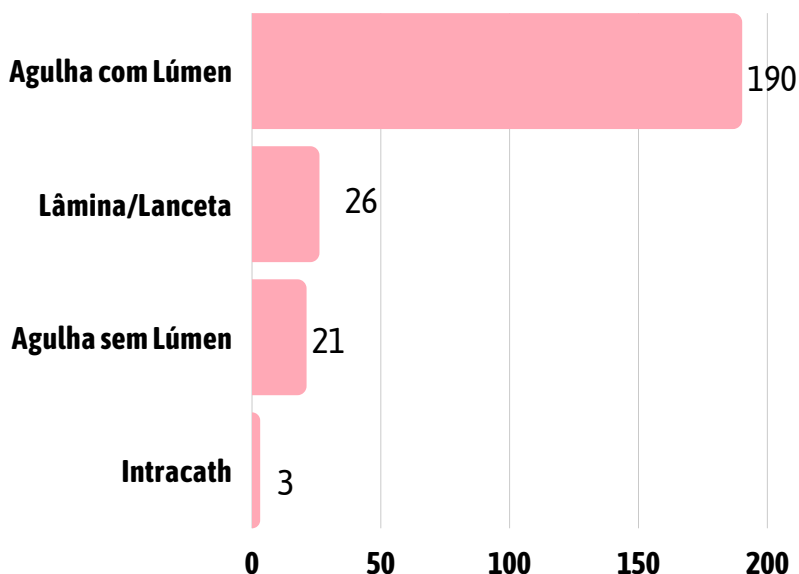
Fonte: EsusVS-2022

## Principais ocupações



Fonte: EsusVS-2022

## Principais agentes envolvidos



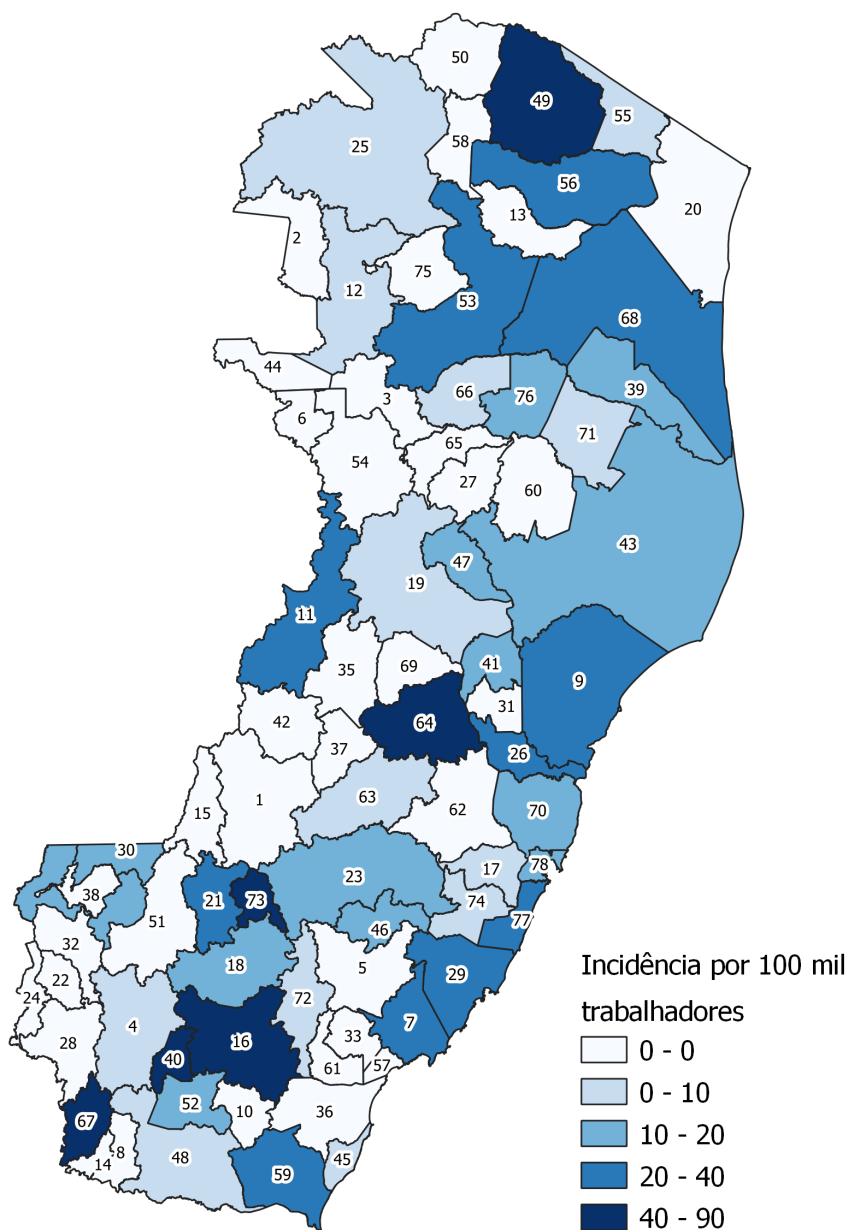
Fonte: EsusVS-2022

# Acidente de Trabalho com Exposição a Material Biológico

## Incidência de AT com Exposição a Mat. Biológico no ES

1. Afonso Claudio
2. Água Doce do Norte
3. Água Branca
4. Alegre
5. Alfredo Chaves
6. Alto Rio Novo
7. Anchieta
8. Apicá
9. Aracruz
10. Atilio Vivacqua
11. Baixo Guandu
12. Barra de São Francisco
13. Boa Esperança
14. Bom Jesus do Norte
15. Brejetuba
16. Cachoeiro de Itapemirim
17. Cariacica
18. Castelo
19. Colatina
20. Conceição da Barra
21. Conceicao do castelo
22. Divino de São Lourenço
23. Domingos martins
24. Dolores do Rio Preto
25. Ecoporanga
26. Fundao
27. Governador Lindenberg
28. Guaçuí
29. Guarapari
30. Ibatiba
31. Ibiracu
32. Ibitirama
33. Iconha
34. Irupi
35. Itaguacu
36. Itapemirim
37. Itarana
38. Iúna
39. Jaguaré

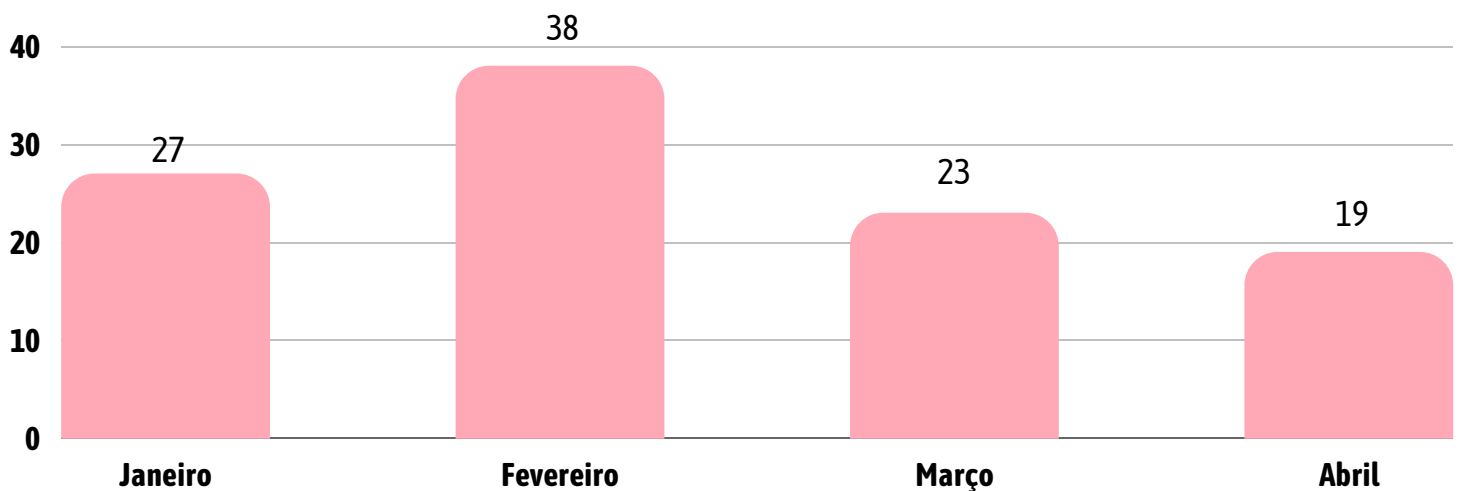
40. Jerônimo Monteiro
41. João Neiva
42. Laranja da terra
43. Linhares
44. Mantenópolis
45. Marataizes
46. Marechal floriano
47. Marilândia
48. Mimoso do Sul
49. Montanha
50. Mucurici
51. Muniz Freire
52. Muqui
53. Nova Venécia
54. Pancas
55. Pedro Canário
56. Pinheiros
57. Piúma
58. Ponto Belo
59. Presidente Kennedy
60. Rio Bananal
61. Rio Novo do Sul
62. Santa leopoldina
63. Santa maria de jetiba
64. Santa Teresa
65. São Domingos do Norte
66. São Gabriel da Palha
67. São José do Calçado
68. São Mateus
69. São Roque do Canaã
70. Serra
71. Sooretama
72. Vargem Alta
73. Venda nova do imigrante
74. Viana
75. Vila Pavão
76. Vila Valério
77. Vila velha
78. Vitória



# Intoxicação Exógena Relacionada ao Trabalho

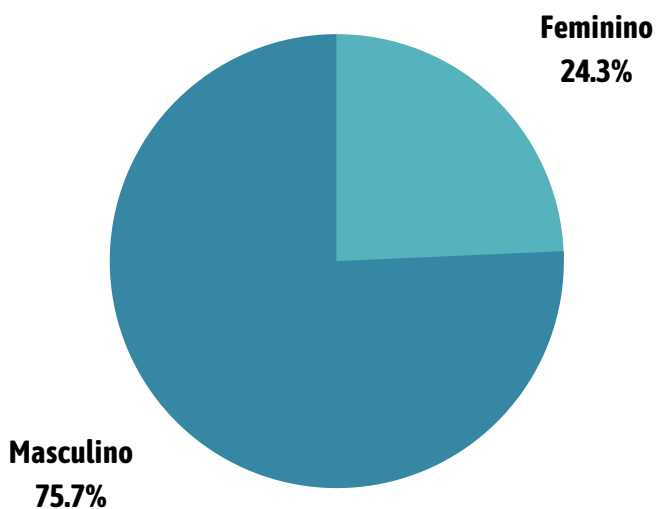
**107**  
INTOXICAÇÕES EXÓGENAS RELACIONADAS AO TRABALHO NO 1º QUADRIMESTRE DE 2022

## Intoxicações por mês de notificação



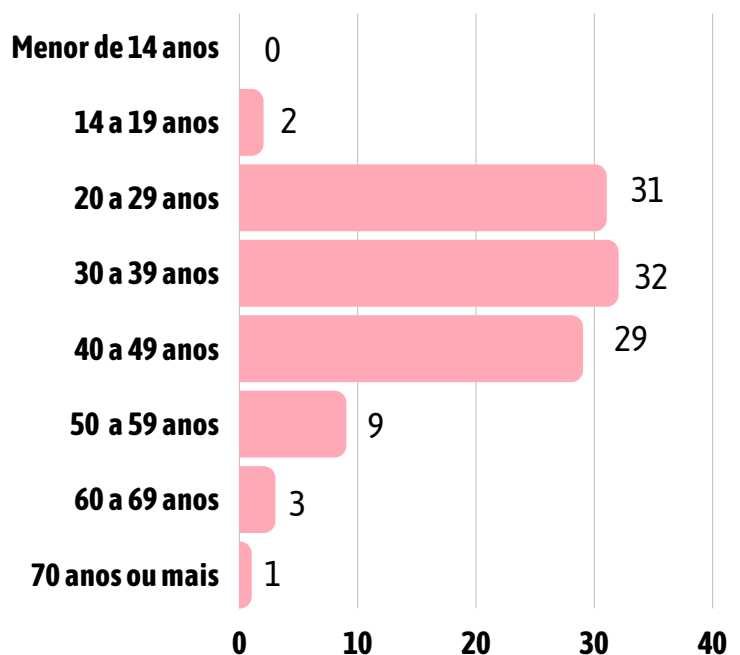
Fonte: EsusVS-2022

## Intoxicações por sexo



Fonte: EsusVS-2022

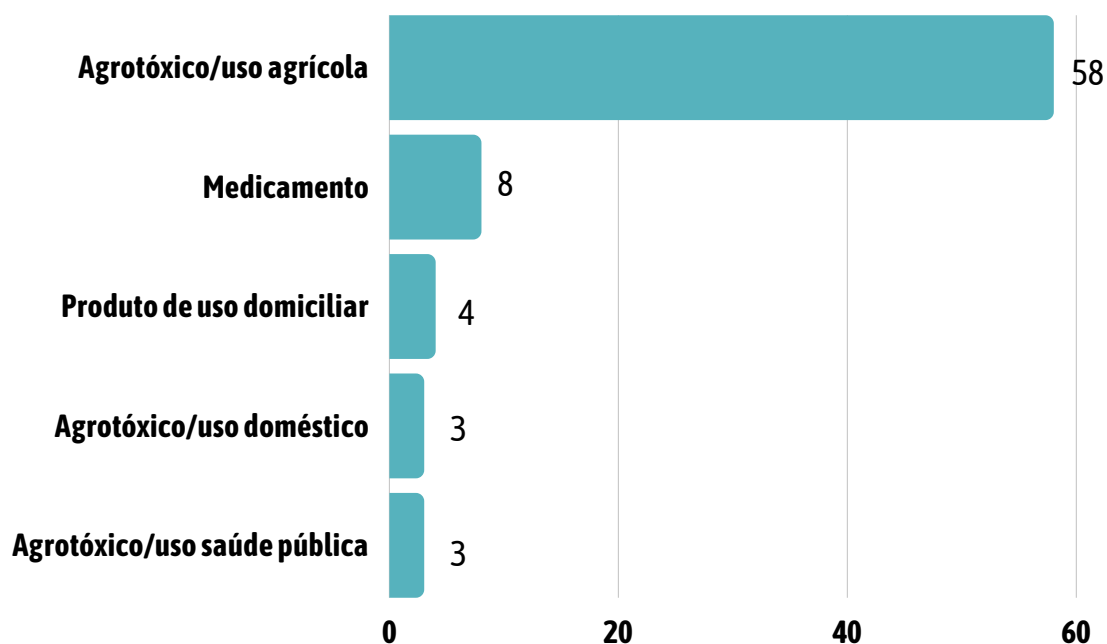
## Intoxicações por faixa etária



Fonte: EsusVS-2022

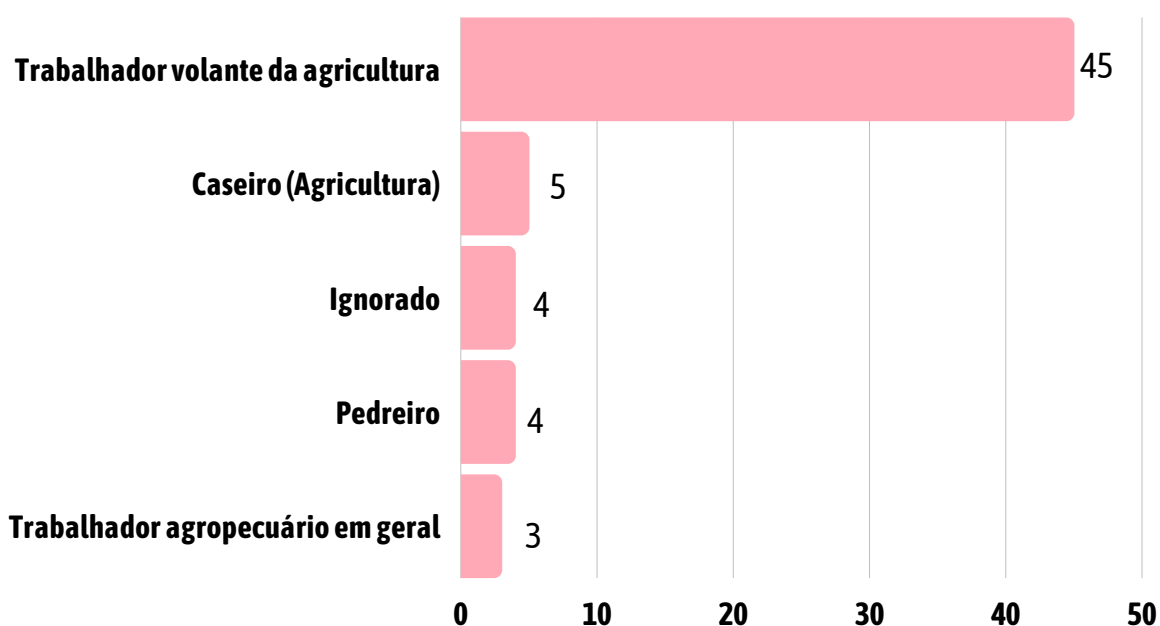
# Intoxicação Exógena Relacionada ao Trabalho

## Principais tipos de agentes tóxicos



Fonte: EsusVS-2022

## Principais ocupações acometidas



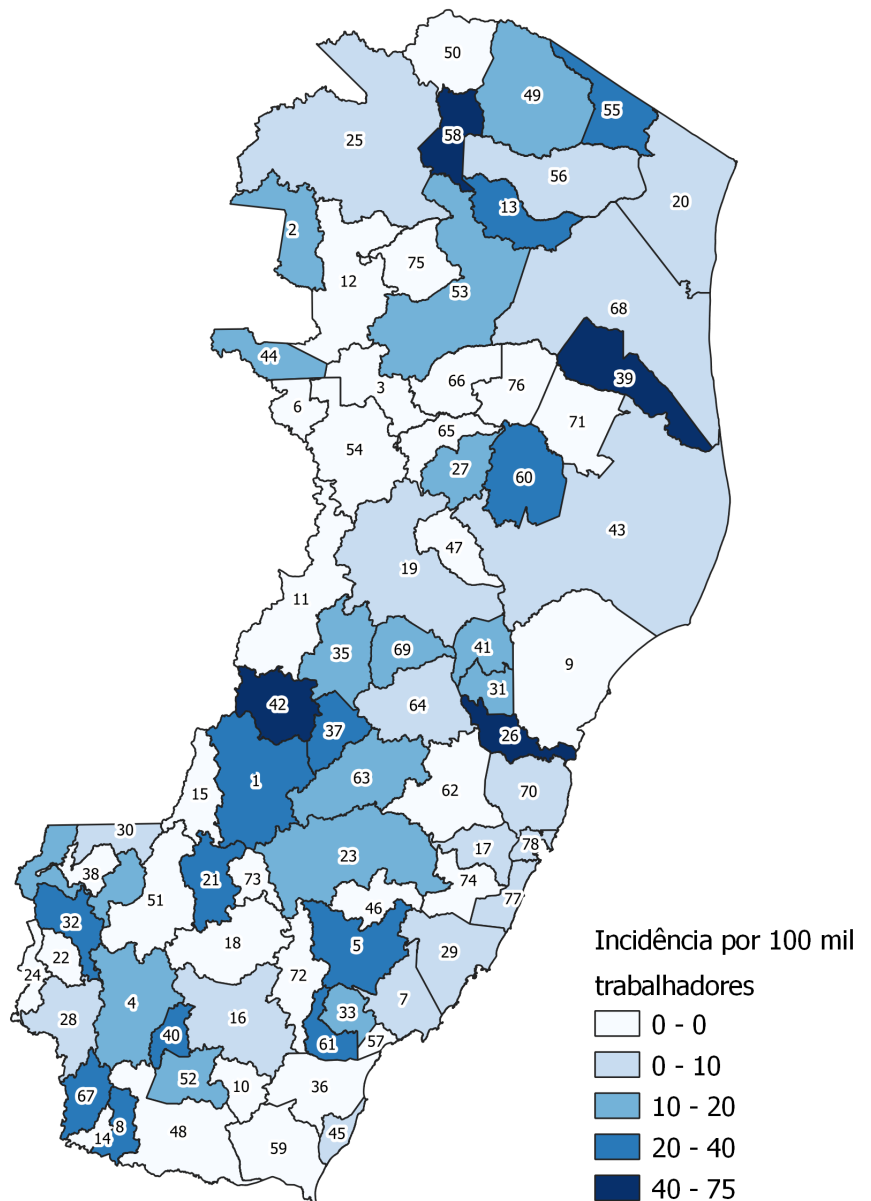
Fonte: EsusVS-2022

# Intoxicação Exógena Relacionada ao Trabalho

## Incidência de Intoxicações Exógenas Relacionadas ao Trabalho

1. Afonso Claudio
2. Água Doce do Norte
3. Água Branca
4. Alegre
5. Alfredo Chaves
6. Alto Rio Novo
7. Anchieta
8. Apiacá
9. Aracruz
10. Atilio Vivacqua
11. Baixo Guandu
12. Barra de São Francisco
13. Boa Esperança
14. Bom Jesus do Norte
15. Brejetuba
16. Cachoeiro de Itapemirim
17. Cariacica
18. Castelo
19. Colatina
20. Conceição da Barra
21. Conceicao do castelo
22. Divino de São Lourenço
23. Domingos martins
24. Dolores do Rio Preto
25. Ecoporanga
26. Fundao
27. Governador Lindenberg
28. Guaçuí
29. Guarapari
30. Ibatiba
31. Ibirapu
32. Ibitirama
33. Iconha
34. Irupi
35. Itaguacu
36. Itapemirim
37. Itarana
38. Iúna
39. Jaguaré

40. Jerônimo Monteiro
41. João Neiva
42. Laranja da terra
43. Linhares
44. Mantenópolis
45. Marataizes
46. Marechal floriano
47. Marilândia
48. Mimoso do Sul
49. Montanha
50. Mucurici
51. Muniz Freire
52. Muqui
53. Nova Venécia
54. Pancas
55. Pedro Canário
56. Pinheiros
57. Piúma
58. Ponto Belo
59. Presidente Kennedy
60. Rio Bananal
61. Rio Novo do Sul
62. Santa leopoldina
63. Santa maria de jetiba
64. Santa Teresa
65. São Domingos do Norte
66. São Gabriel da Palha
67. São José do Calçado
68. São Mateus
69. São Roque do Canaã
70. Serra
71. Sooretama
72. Vargem Alta
73. Venda nova do imigrante
74. Viana
75. Vila Pavão
76. Vila Valério
77. Vila velha
78. Vitória



# Considerações Finais

O presente Boletim teve por objetivo dar visibilidade aos acidentes de trabalho no estado do Espírito Santo, ocorridos no primeiro quadrimestre de 2022 e registrados no sistema de notificação ESUS-VS.

Os agravos apresentados neste Boletim (AT, ATMB e Intoxicações Exógenas Relacionadas ao Trabalho) são de notificação compulsória conforme a Portaria de Consolidação N° 4, de 28 de setembro de 2017. Os demais agravos relacionados a Vigilância em Saúde do Trabalhador eram monitorados pela Estratégia de Vigilância Sentinela de acordo com a Portaria de Consolidação N° 5, de 28 de setembro de 2017, entretanto a portaria estadual N° 115-R, de 04 de agosto de 2022 passou a considerar tais agravos de notificação semanal, em todos os estabelecimentos de saúde e incluiu o Distúrbio de Voz Relacionado ao Trabalho como agravo de interesse estadual.

Na análise dos dados foi possível identificar a necessidade de qualificação das fichas notificadas, principalmente dos campos referentes às causas dos acidentes e ocupação que são de suma importância para direcionar ações de vigilância mais efetivas. De igual importância é a necessidade de realizar ações que visem diminuir a subnotificação das doenças e agravos, como a capacitação dos serviços de saúde e a instituição de fluxos internos que permitam a identificação do usuário-trabalhador e a correlação entre o agravo e o trabalho.