GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Saúde

Boletim Epidemiológico

SAÚDE DO TRABALHADOR

Primeiro Quadrimestre de 2025
(janeiro a abril)

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.

Definições de Casos

ACIDENTES POR ANIMAL PEÇONHENTO RELACIONADOS AO TRABALHO

Caso confirmado: Paciente com evidências clínicas de envenenamento, específicas para cada tipo de animal, independentemente do animal causador do acidente ter sido identificado ou não. Não há necessidade de preenchimento da ficha para casos suspeitos.

CÂNCER RELACIONADO AO TRABALHO

Todo caso de câncer que tem entre seus elementos causais a exposição a fatores, agentes e situações de risco presentes no ambiente e processo de trabalho, mesmo após a cessação da exposição.

DERMATOSES OCUPACIONAIS

Toda alteração da pele, mucosas e anexos, direta ou indiretamente causadas, mantidas ou agravadas pelo trabalho, relacionadas à exposição a agentes químicos, biológicos ou físicos, e ainda a quadros psíquicos, podendo ocasionar afecções do tipo irritativa (a maioria) ou sensibilizante, que foi confirmado por critérios clínicos, epidemiológicos ou laboratoriais.

DISTÚRBIO DE VOZ RELACIONADO AO TRABALHO (DVRT)

Qualquer forma de desvio vocal relacionado à atividade profissional que diminua, comprometa ou impeça a atuação ou a comunicação do trabalhador (Rouquidão, fadiga vocal, esforço à fonação, dificuldade em manter a voz, variações na frequência fundamental, falta de volume e projeção, baixa resistência e instabilidade vocal e quebras de sonoridade), podendo ou não haver alteração orgânica da laringe.

Definições de Casos

LESÕES POR ESFORÇOS REPETITIVOS/DISTÚRBIOS OSTEOMUSCULARES RELACIONADOS AO TRABALHO (LER/DORT)

Todas as doenças, lesões e síndromes que afetam o sistema músculo esquelético, causadas, mantidas ou agravadas pelo trabalho (CID-10 G50-59, G90-99, M00-99). Em geral caracteriza-se pela ocorrência de vários sintomas inespecíficos, concomitantes ou não, que podem aparecer aos poucos, tais como dor crônica, parestesia, fadiga muscular, manifestando-se principalmente no pescoço, coluna vertebral, cintura escapular, membros superiores ou inferiores.

PERDA AUDITIVA INDUZIDA POR RUÍDO (PAIR)

Todos os casos de Perda Auditiva Induzida por Ruído (PAIR) caracterizados pela diminuição gradual da acuidade auditiva, decorrente da exposição continuada ao ruído, associado ou não a substâncias químicas, no ambiente de trabalho. É sempre neurossensorial, geralmente bilateral, irreversível e passível de não progressão uma vez cessada a exposição ao ruído.

PNEUMOCONIOSES RELACIONADAS AO TRABALHO

Todas as doenças pulmonares causadas pela inalação e acúmulo de poeiras inorgânicas nos pulmões com reação tissular à presença dessas poeiras, devido exposição no ambiente ou processo de trabalho. Exemplos de pneumoconioses: asbestose, silicose, beriliose, estanhose, siderose entre outras.

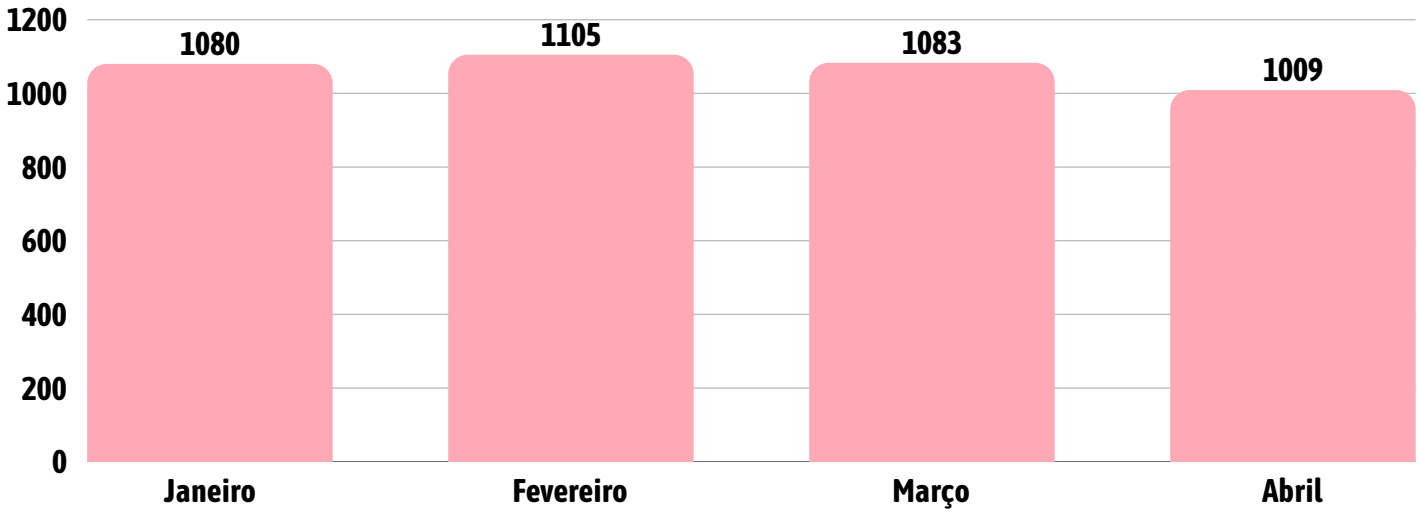
TRANSTORNOS MENTAIS RELACIONADOS AO TRABALHO

Todo caso de sofrimento emocional em suas diversas formas de manifestação tais como: choro fácil, tristeza, medo excessivo, doenças psicossomáticas, agitação, irritação, nervosismo, ansiedade, taquicardia, sudorese, insegurança, entre outros sintomas que podem indicar o desenvolvimento ou agravo de transtornos mentais utilizando os CID - 10: Transtornos mentais e comportamentais (F00 a F99), Alcoolismo (Y90 e Y91), Síndrome de Burnout (Z73.0), Sintomas e sinais relativos à cognição, à percepção, ao estado emocional e ao comportamento (R40 a R46), Pessoas com riscos potenciais à saúde relacionados com circunstâncias socioeconômicas e psicossociais (Z55 a Z65), Circunstância relativa às condições de trabalho (Y96) e Lesão autoprovocada intencionalmente (X60 a X84), os quais tem como elementos causais fatores de risco relacionados ao trabalho, sejam resultantes da sua organização e gestão ou por exposição a determinados agentes tóxicos.

Acidente de Trabalho

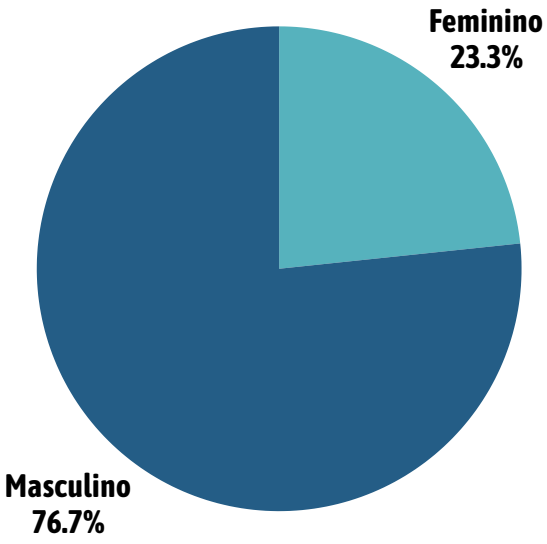
4277
NOTIFICAÇÕES

Acidentes por mês de notificação



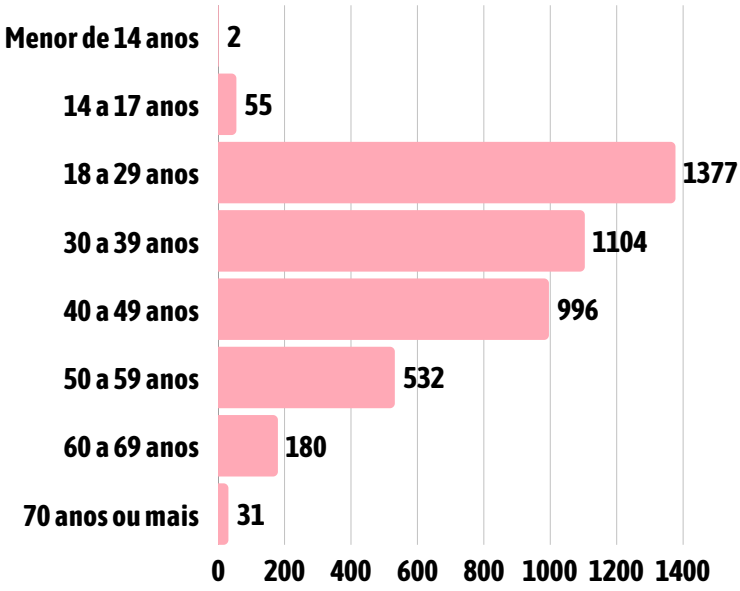
Fonte: EsusVS-2025

Acidentes por sexo



Fonte: EsusVS-2025

Acidentes por faixa etária

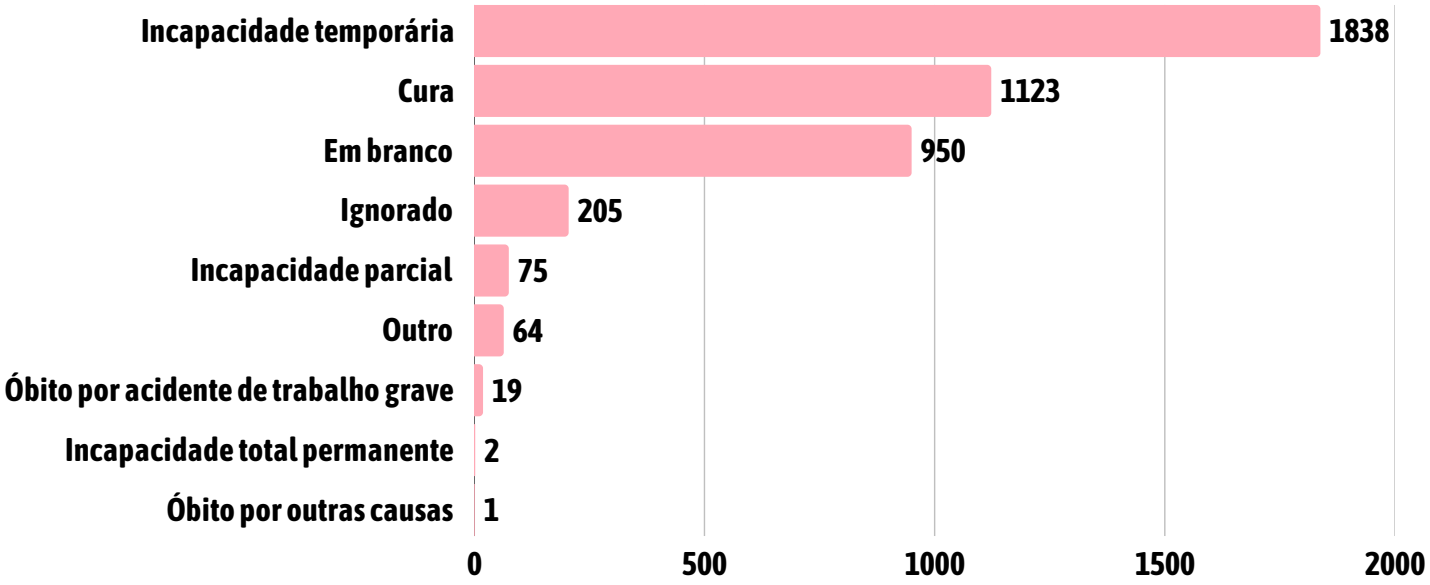


Fonte: EsusVS-2025

Acidente de Trabalho

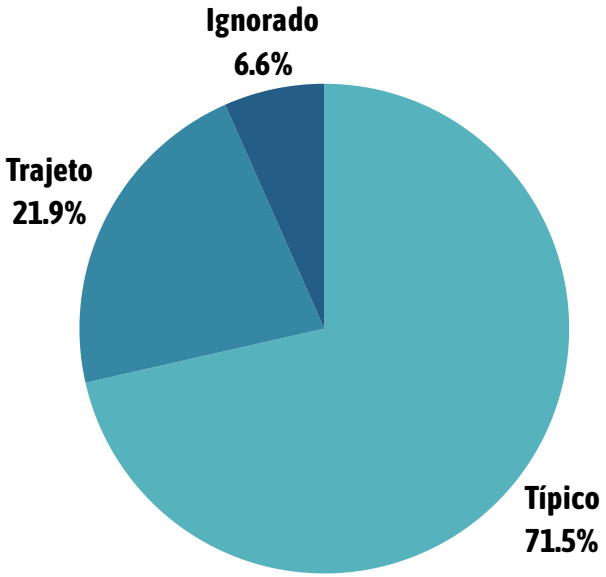
4277
NOTIFICAÇÕES

Acidentes por evolução



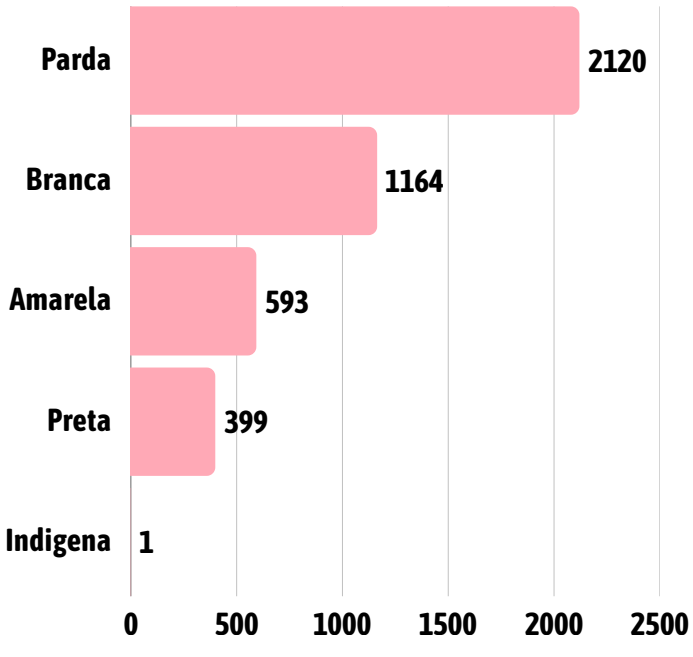
Fonte: EsusVS-2025

Acidentes por tipo



Fonte: EsusVS-2025

Acidentes segundo raça/cor

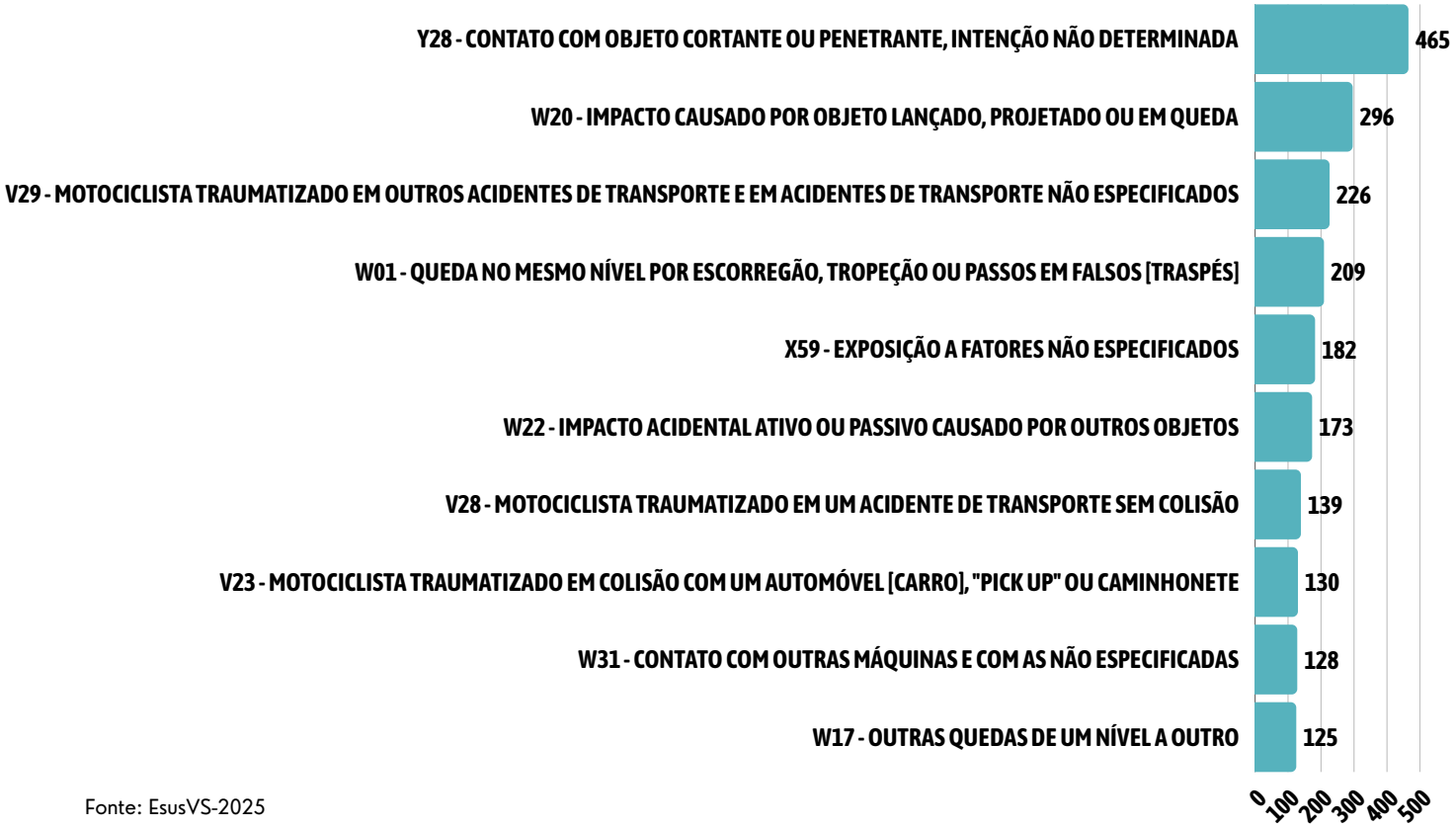


Fonte: EsusVS-2025

Acidente de Trabalho

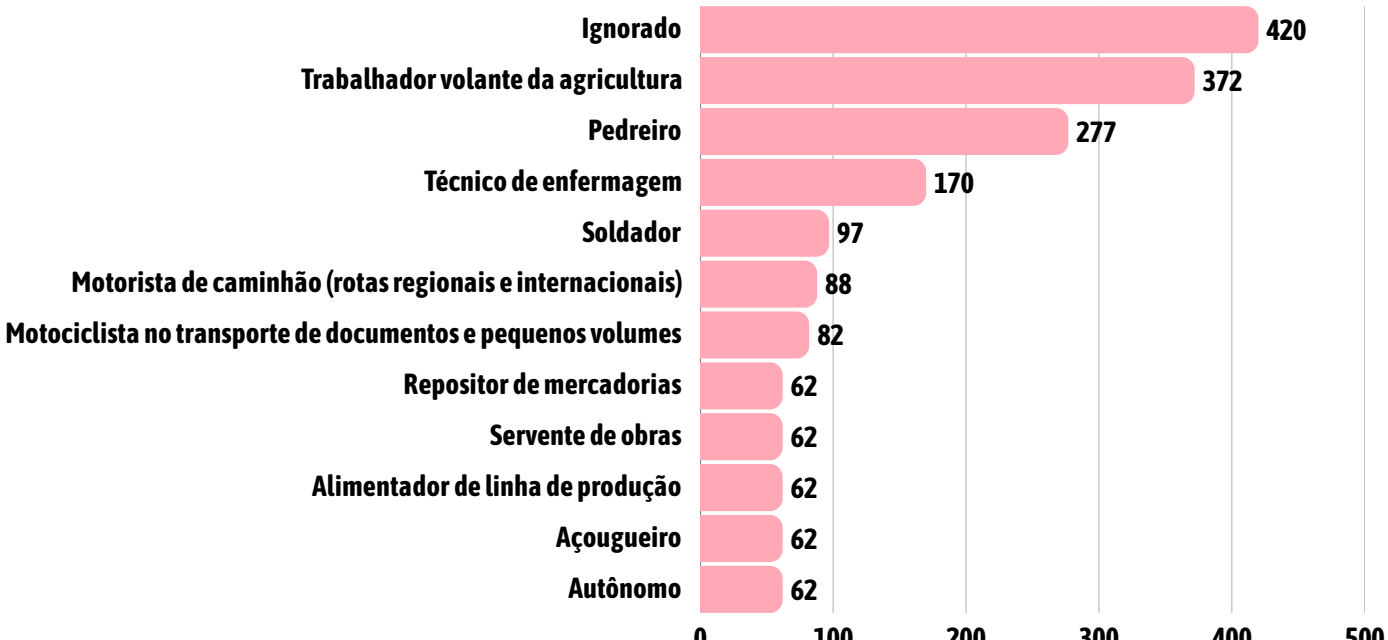
4277
NOTIFICAÇÕES

Principais causas de Acidente de Trabalho



Fonte: EsusVS-2025

Principais ocupações acometidas

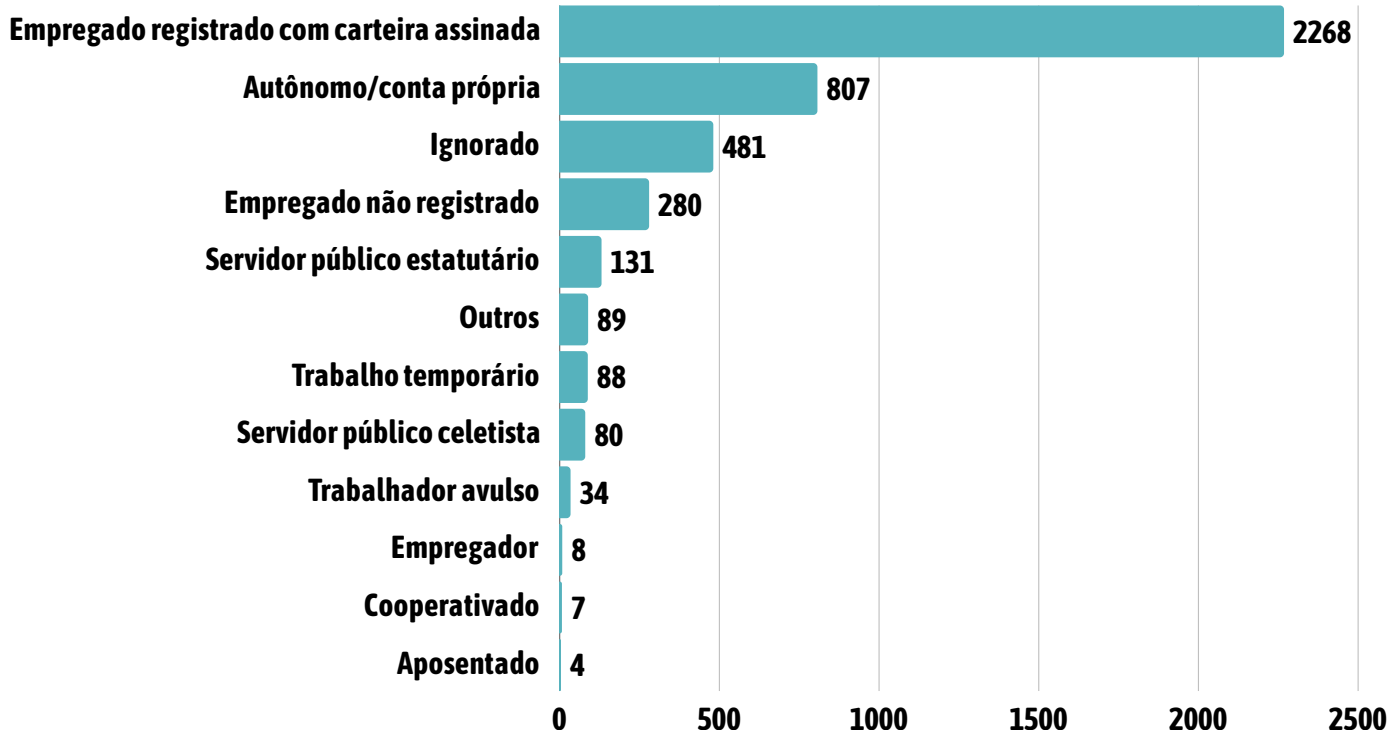


Fonte: EsusVS-2025

Acidente de Trabalho

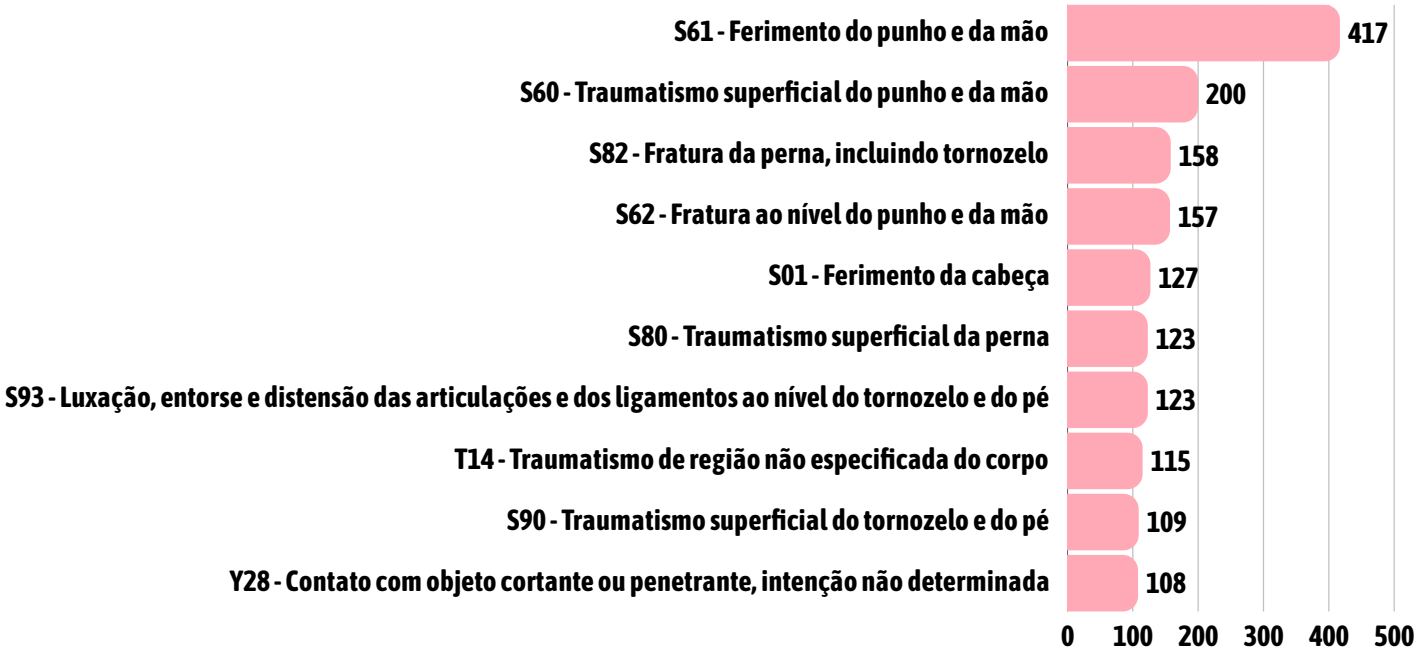
4277
NOTIFICAÇÕES

Situação no mercado de trabalho



Fonte: EsusVS-2025

Principais CID's da Lesão

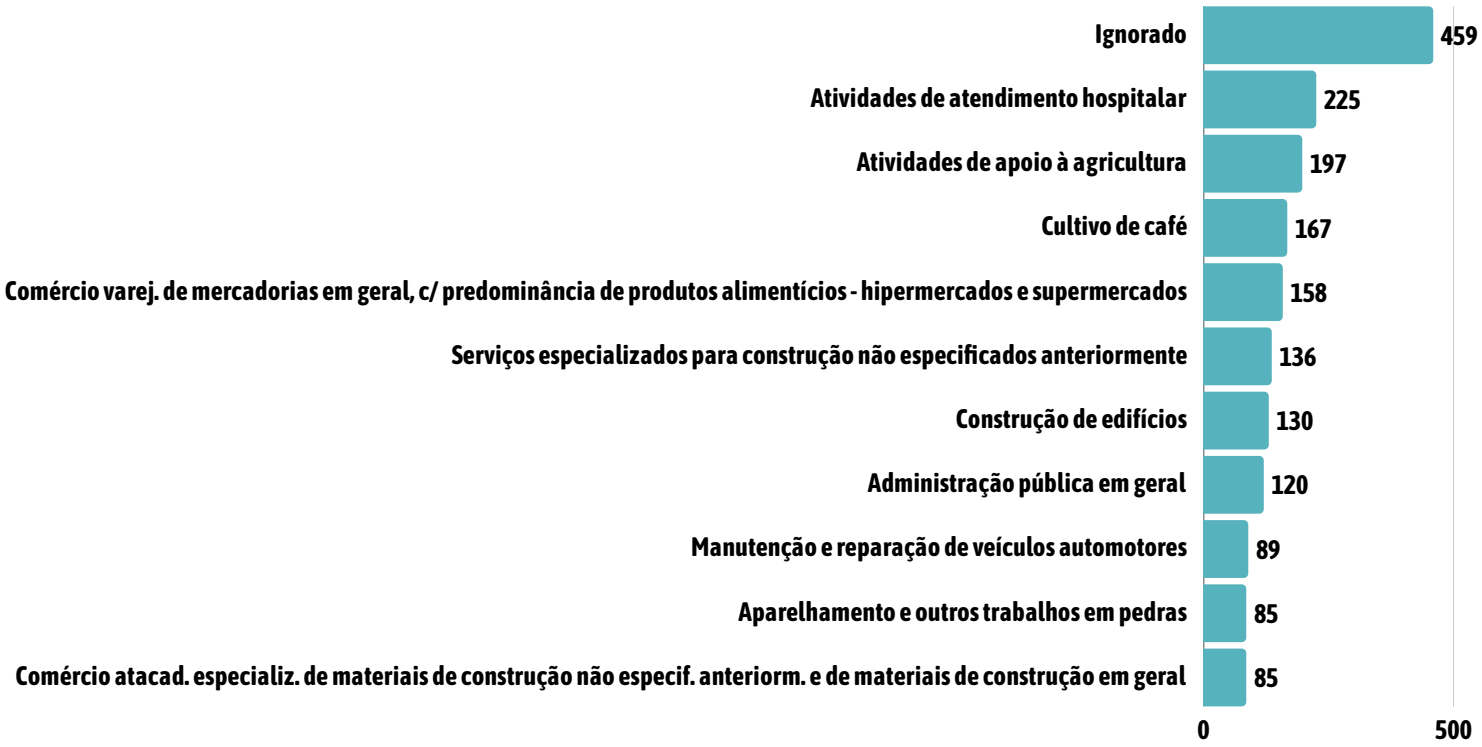


Fonte: EsusVS-2025

Acidente de Trabalho

4277
NOTIFICAÇÕES

Principais CNAE



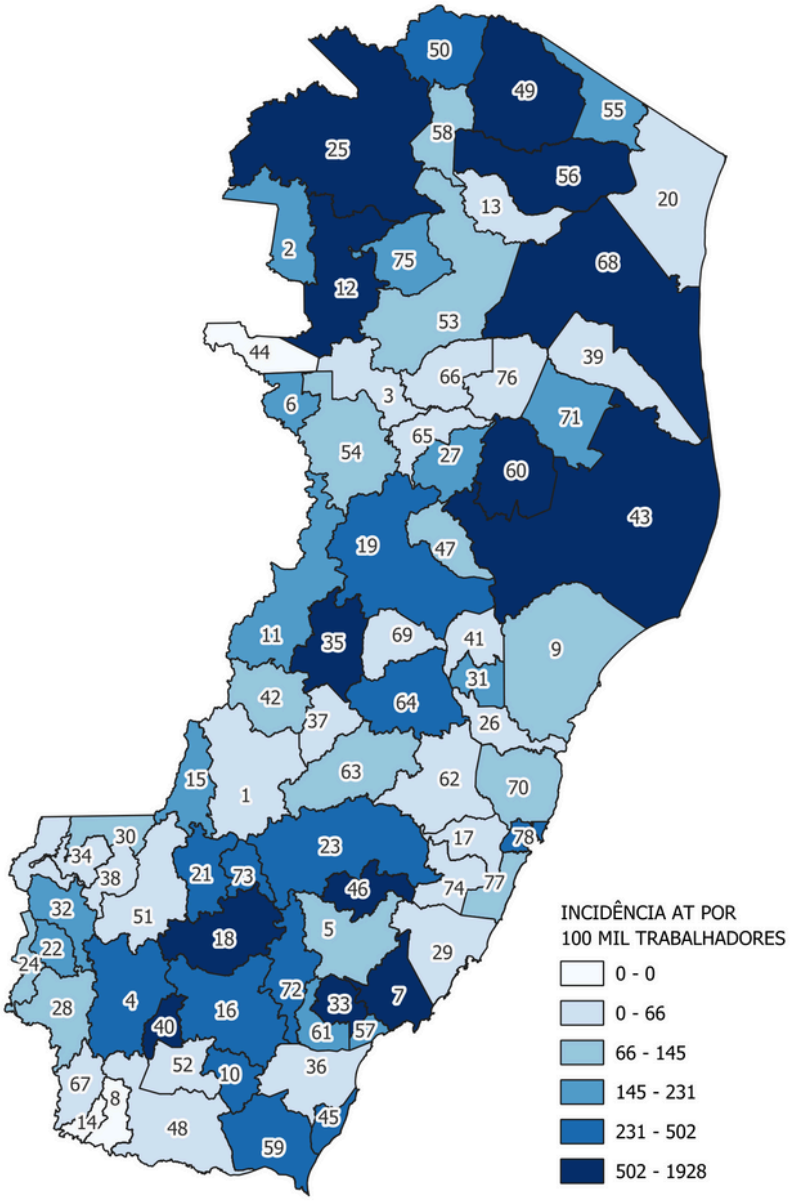
Fonte: EsusVS-2025

CNAE: Classificação Nacional de Atividades Econômicas

Acidente de Trabalho

Incidência de AT no ES por município de notificação

1. Afonso Claudio
2. Água Doce do Norte
3. Águia Branca
4. Alegre
5. Alfredo Chaves
6. Alto Rio Novo
7. Anchieta
8. Apiacá
9. Aracruz
10. Atílio 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. Dores do Rio Preto
25. Ecoporanga
26. Fundao
27. Governador Lindenberg
28. Guaçuí
29. Guarapari
30. Ibatiba
31. Ibiraçu
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. Vitoria

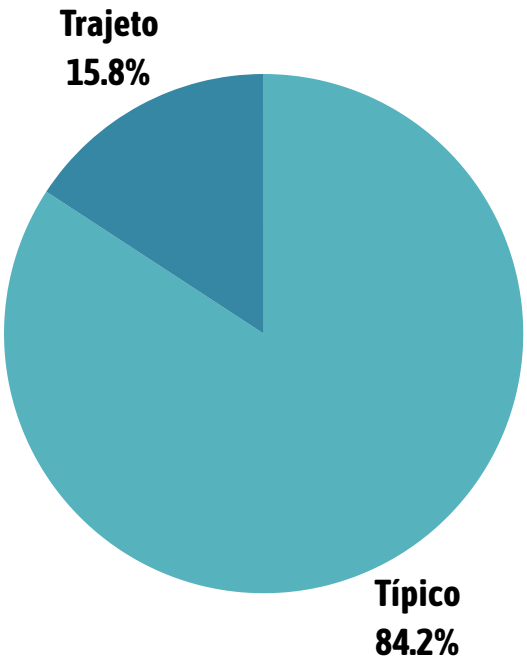


Fonte: EsusVS-2025

Acidente de Trabalho
Óbitos

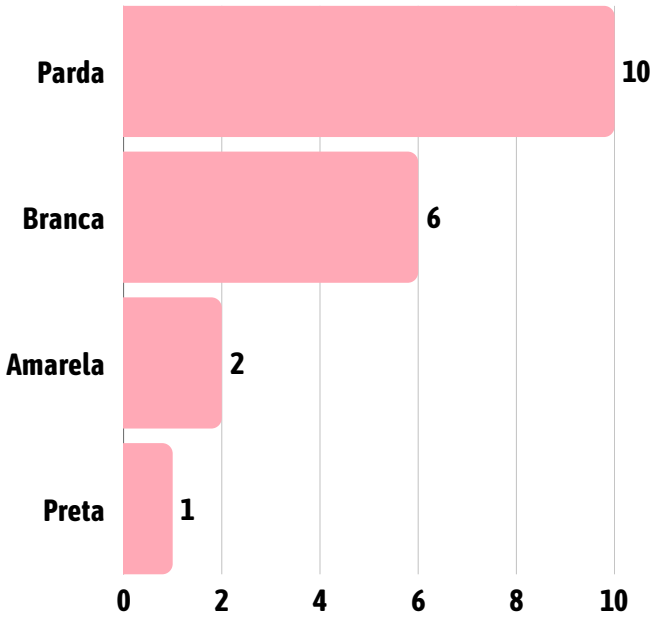
19
ÓBITOS POR ACIDENTE DE TRABALHO

Óbitos por tipo de acidente



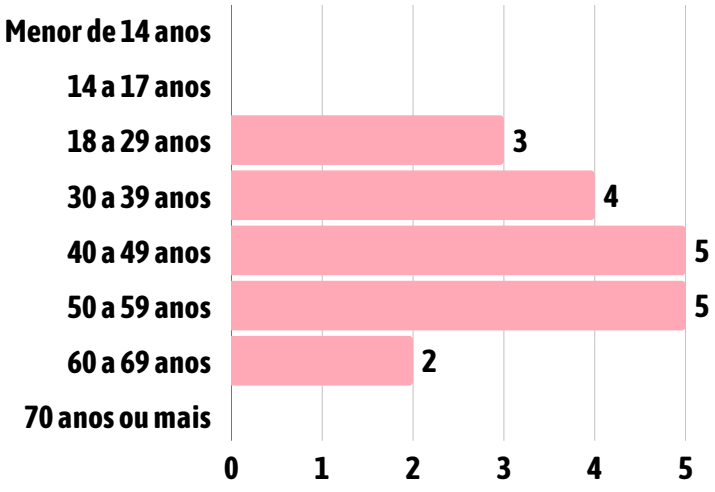
Fonte: EsusVS-2025

Óbitos segundo raça/cor



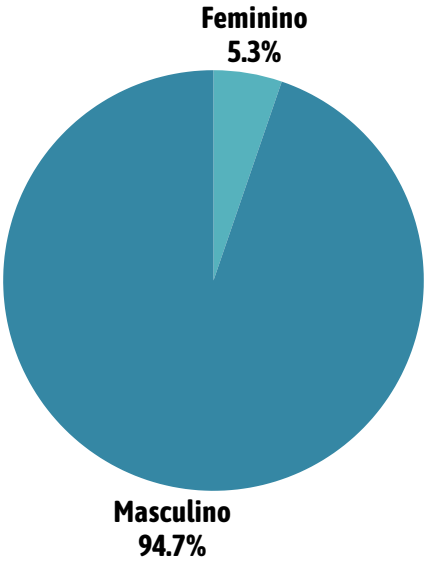
Fonte: EsusVS-2025

Óbitos por faixa etária



Fonte: EsusVS-2025

Óbitos por sexo

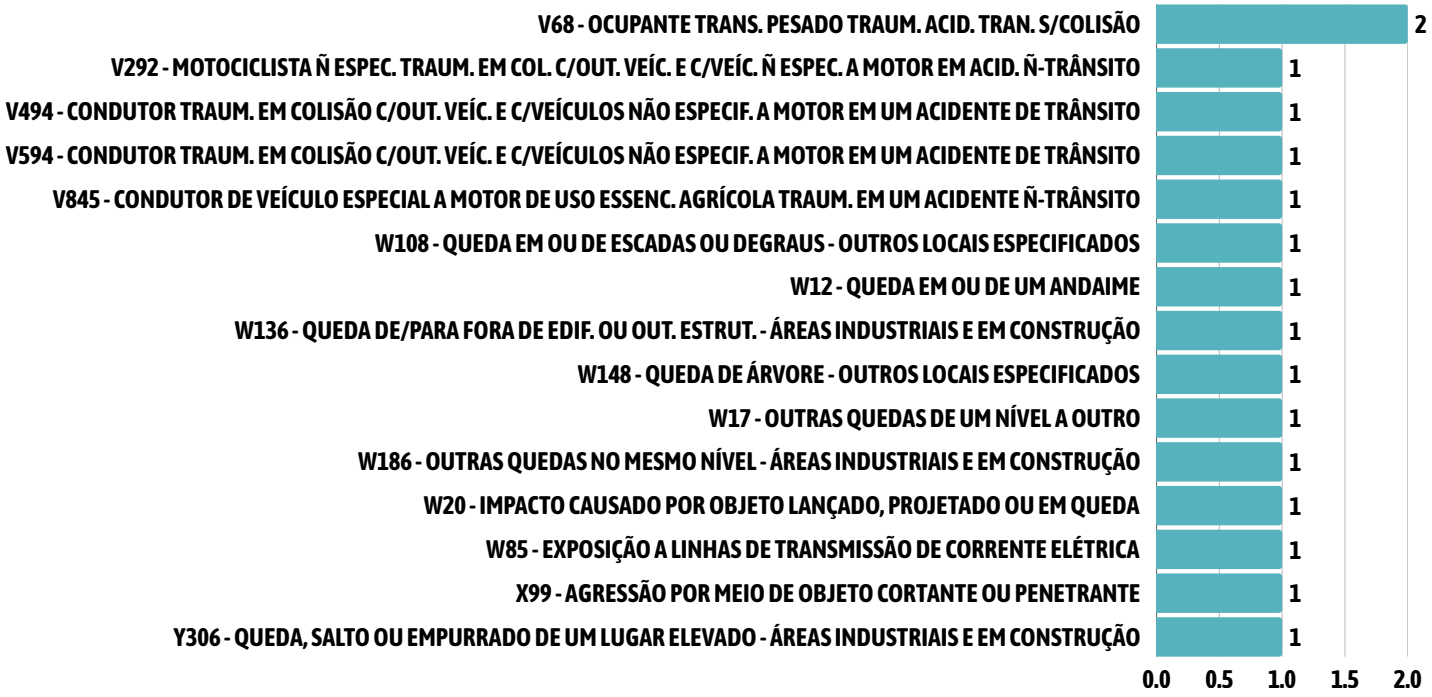


Fonte: EsusVS-2025

Acidente de Trabalho
Óbitos Típicos

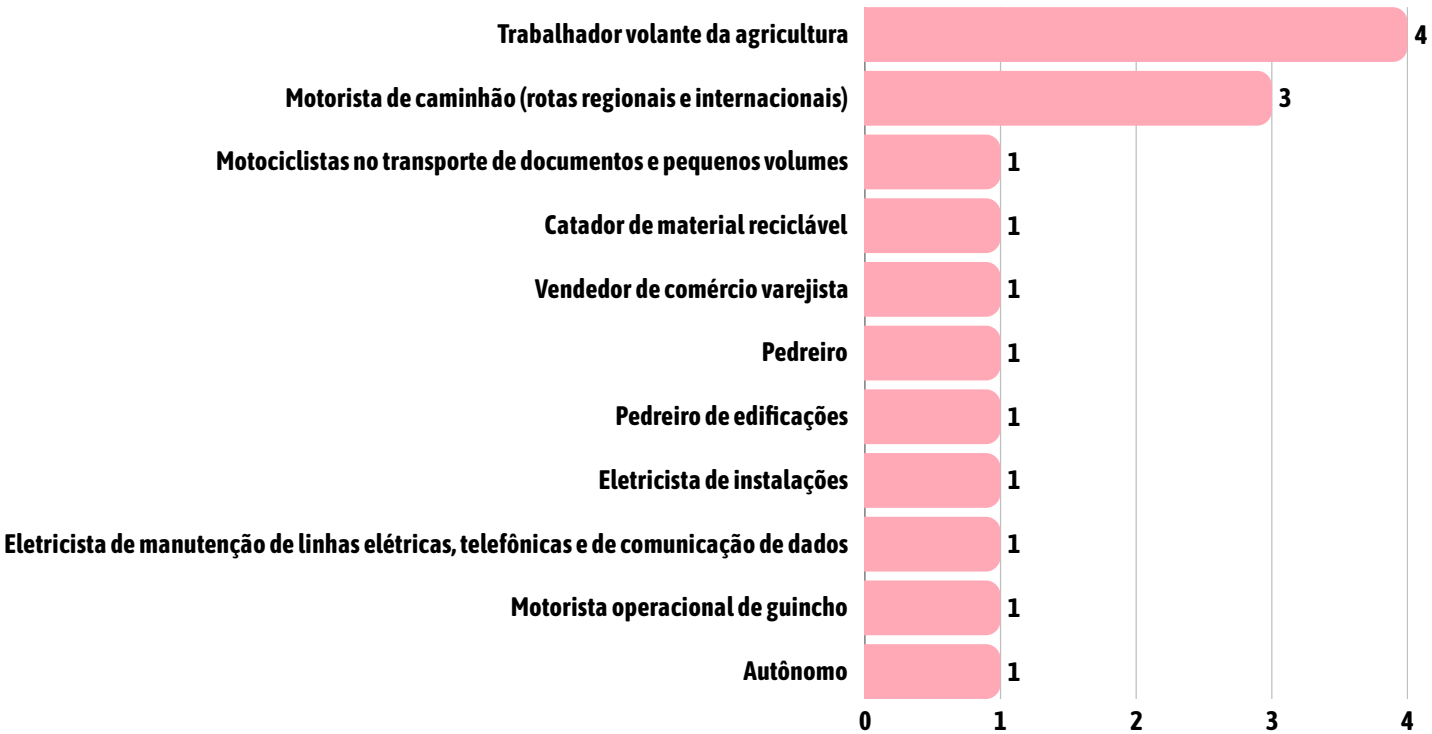
16
ÓBITOS POR AT TÍPICOS

Causas de Óbitos por AT Típicos



Fonte: EsusVS-2025

Ocupações de Óbitos por AT Típicos

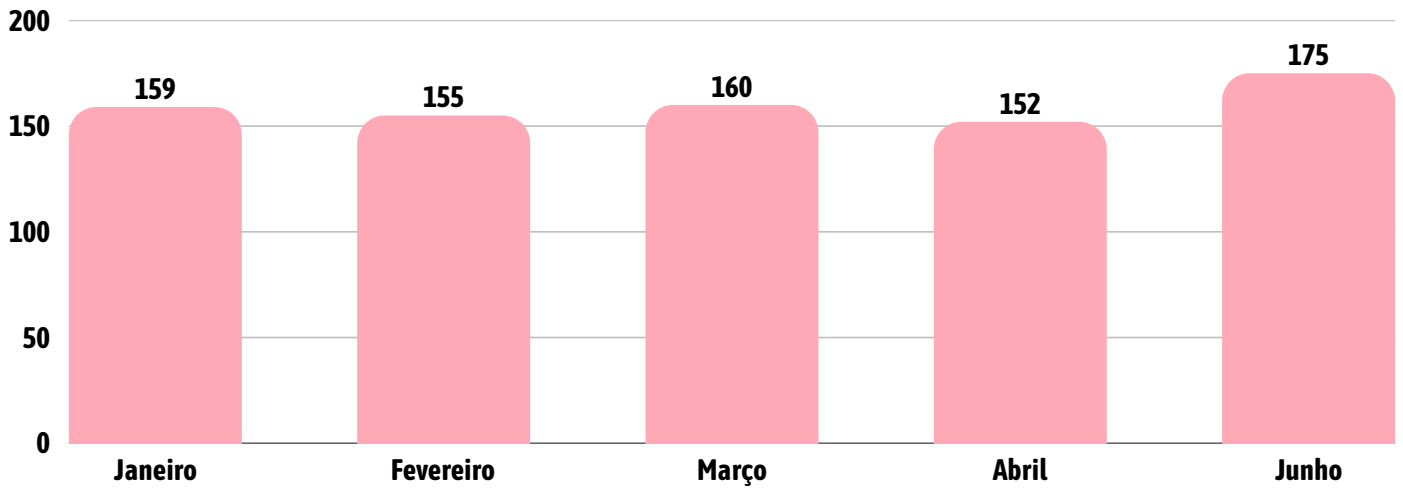


Fonte: EsusVS-2025

Acidente de Trabalho com Exposição a Material Biológico

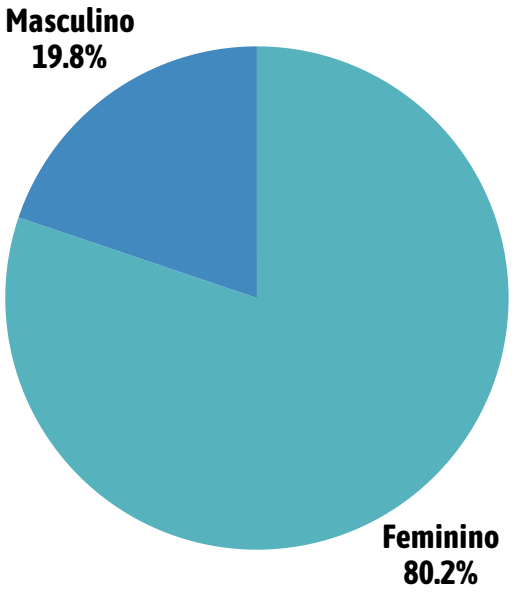
626
NOTIFICAÇÕES

Acidentes por mês de notificação



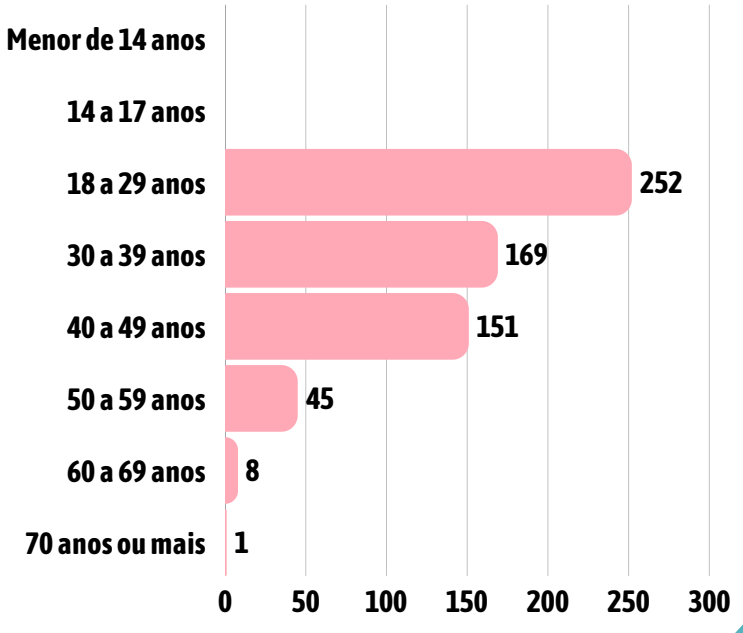
Fonte: EsusVS-2025

Acidentes por sexo



Fonte: EsusVS-2025

Acidentes por faixa etária

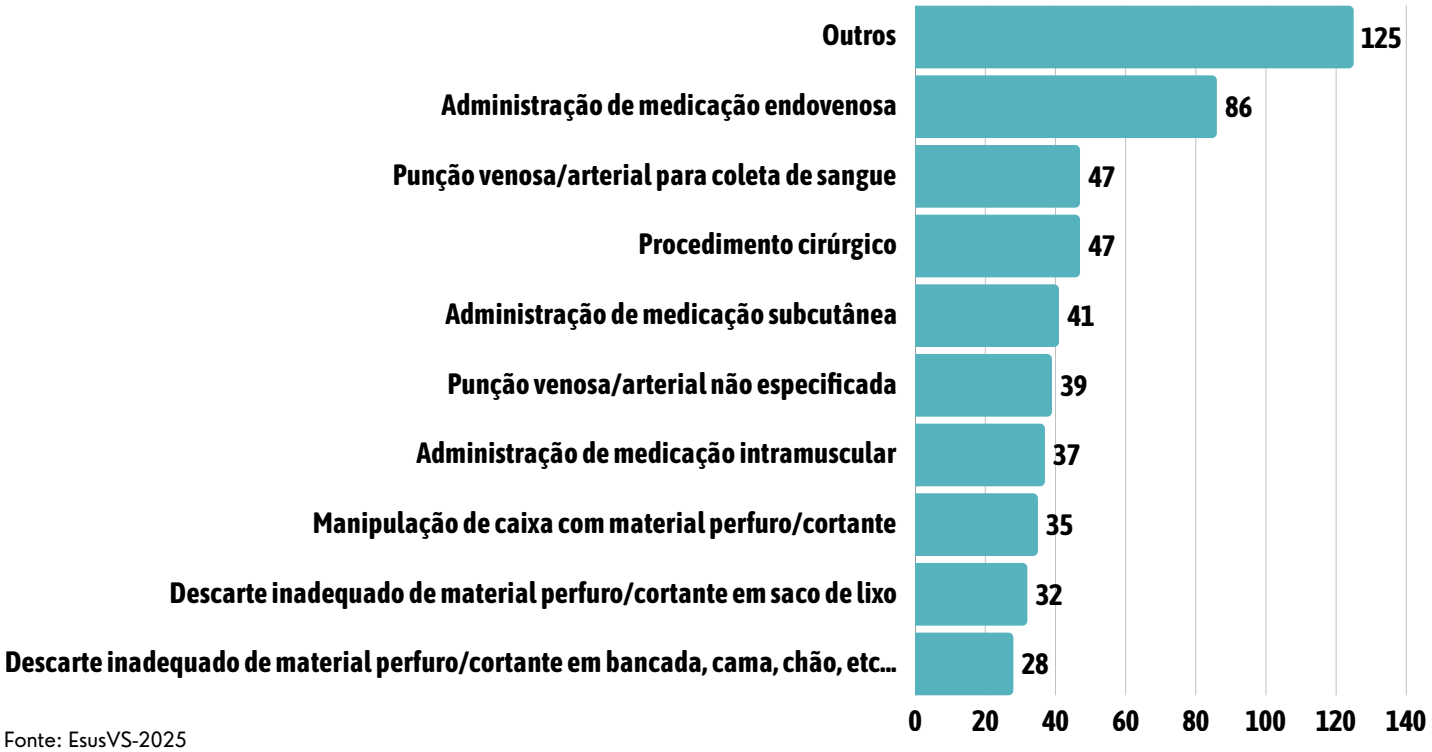


Fonte: EsusVS-2025

Acidente de Trabalho com Exposição a Material Biológico

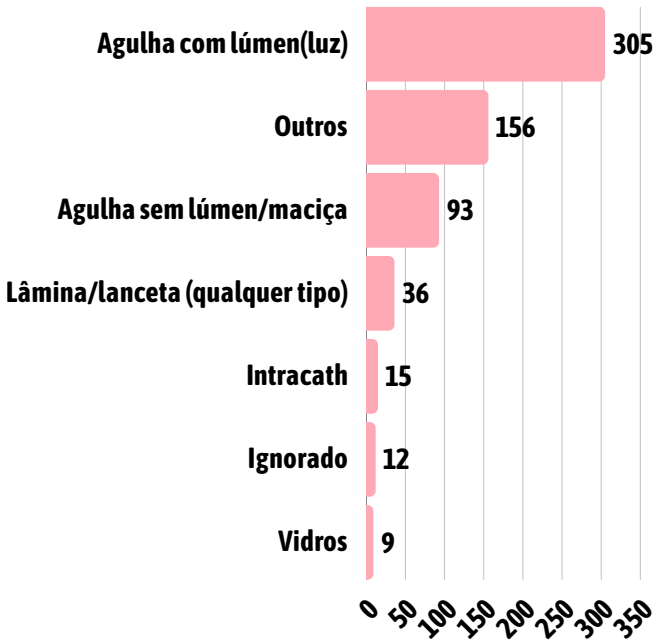
626
NOTIFICAÇÕES

Principais circunstâncias dos acidentes



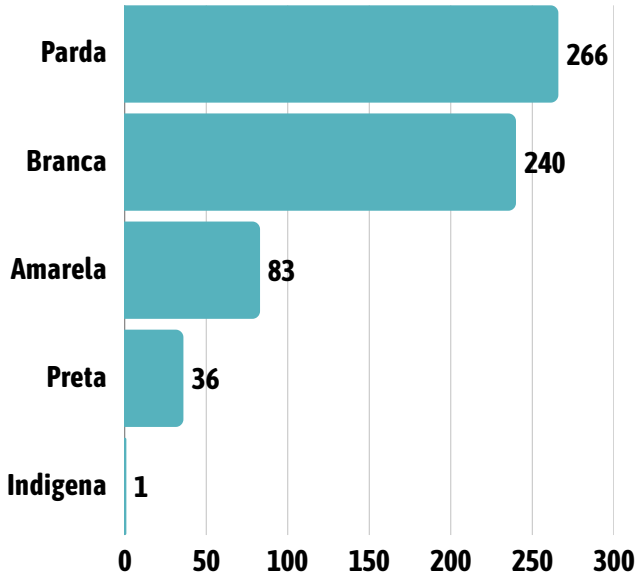
Fonte: EsusVS-2025

Tipo de agente



Fonte: EsusVS-2025

Raça/cor

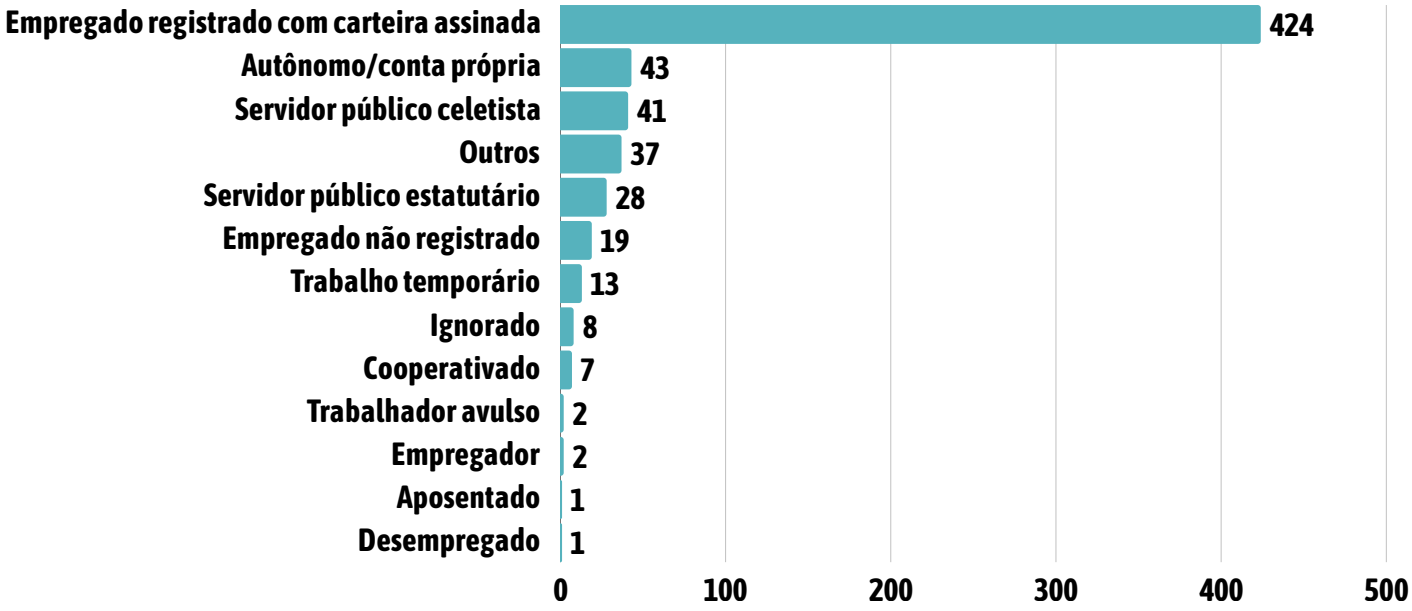


Fonte: EsusVS-2025

Acidente de Trabalho com Exposição a Material Biológico

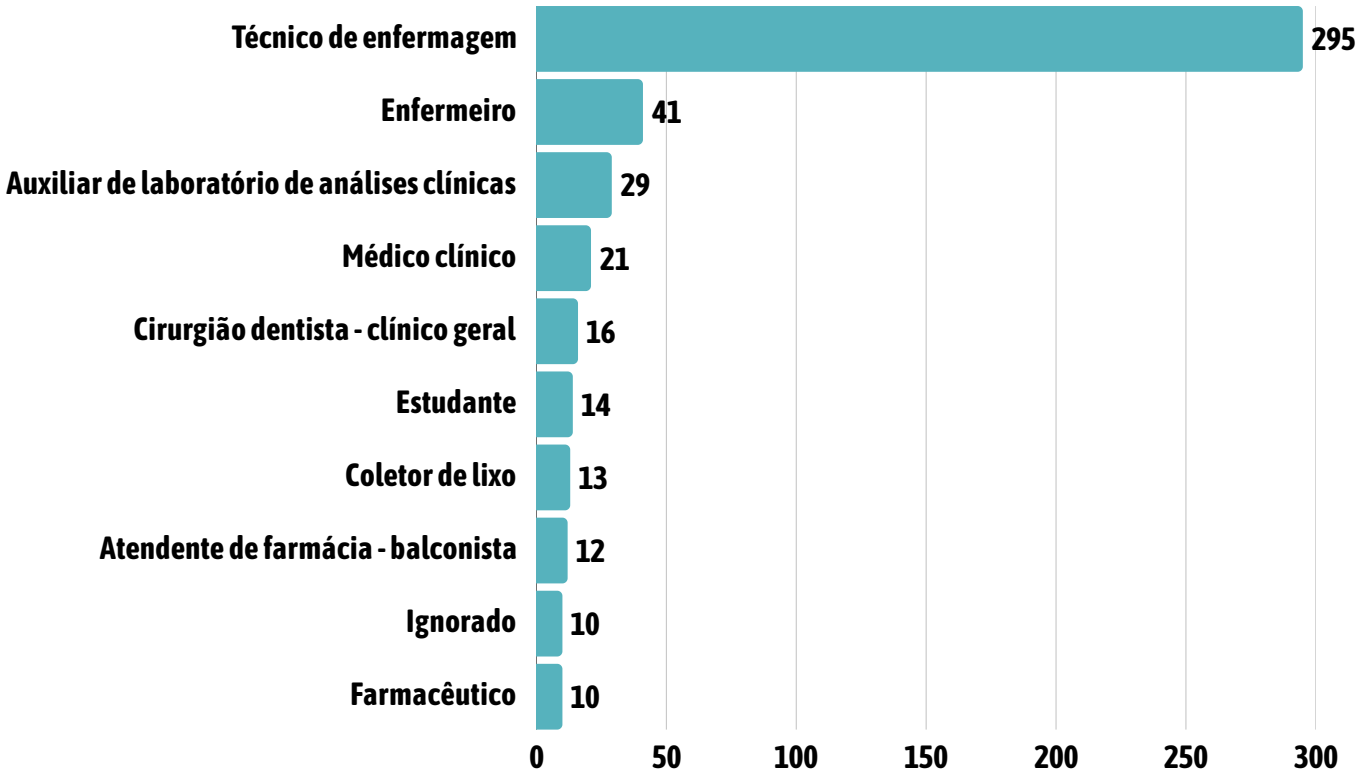
626
NOTIFICAÇÕES

Situação no mercado de trabalho



Fonte: EsusVS-2025

Principais ocupações

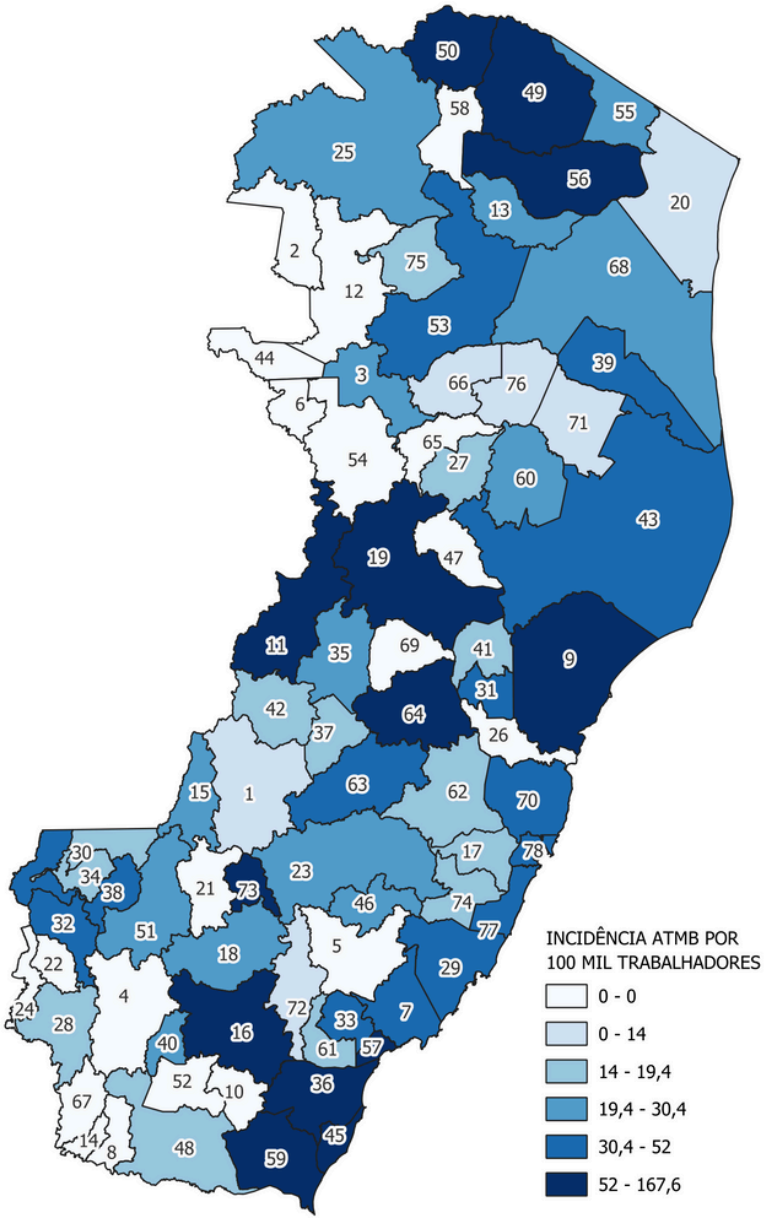


Fonte: EsusVS-2025

Acidente de Trabalho com Exposição a Material Biológico

Incidência de ATMB no ES por município de notificação

1. Afonso Claudio
2. Água Doce do Norte
3. Águia Branca
4. Alegre
5. Alfredo Chaves
6. Alto Rio Novo
7. Anchieta
8. Apiacá
9. Aracruz
10. Atílio 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. Dores do Rio Preto
25. Ecoporanga
26. Fundao
27. Governador Lindenberg
28. Guaçuí
29. Guarapari
30. Ibatiba
31. Ibiraçu
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. Vitoria

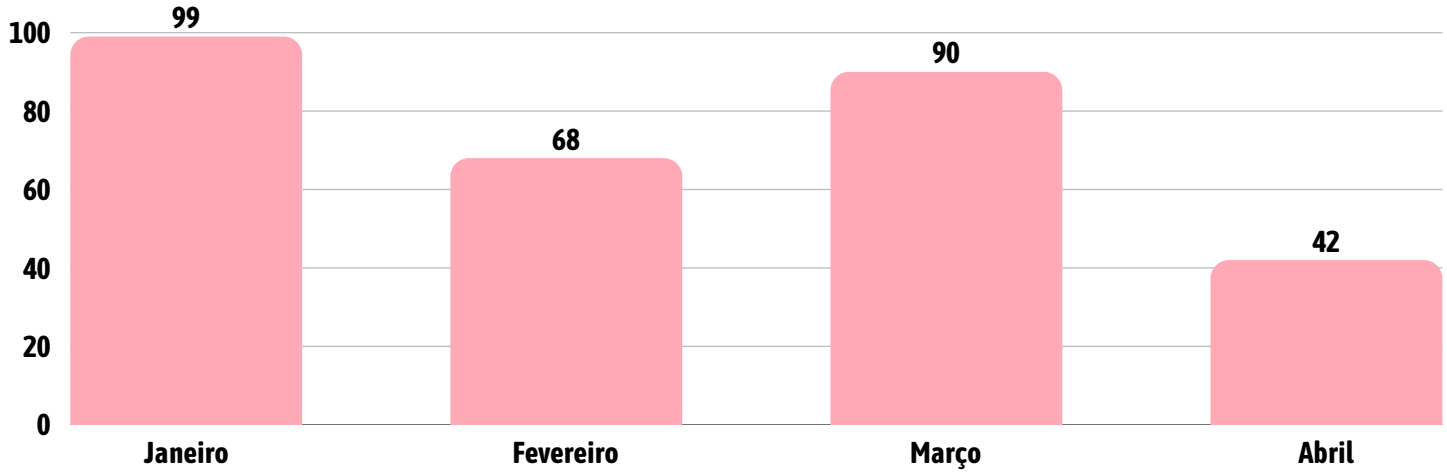


Fonte: EsusVS-2025

Intoxicação Exógena Relacionada ao Trabalho

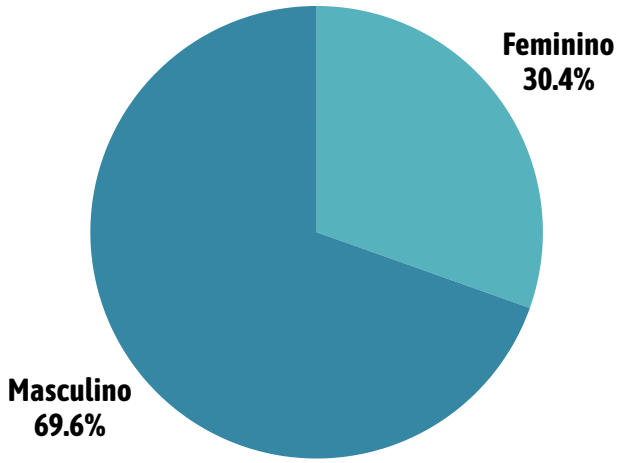
299
NOTIFICAÇÕES

Intoxicações por mês de notificação



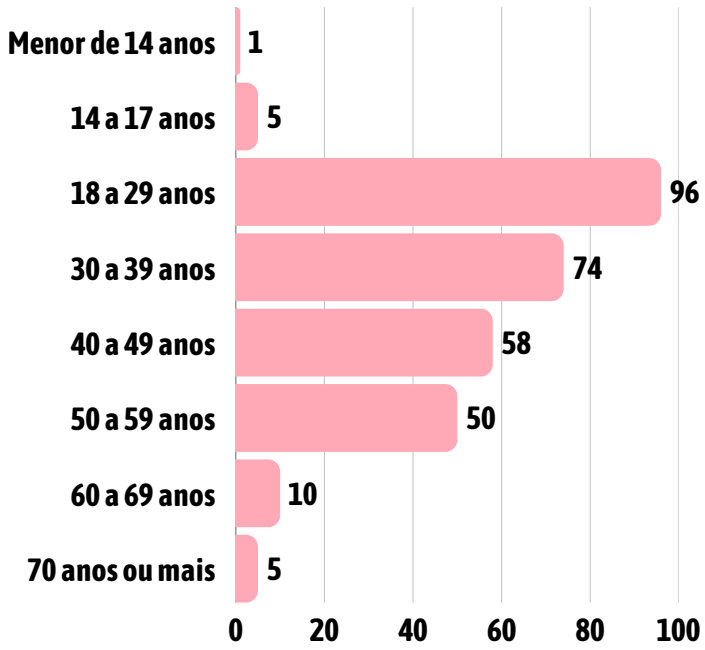
Fonte: EsusVS-2025

Intoxicações por sexo



Fonte: EsusVS-2025

Intoxicações por Faixa Etária

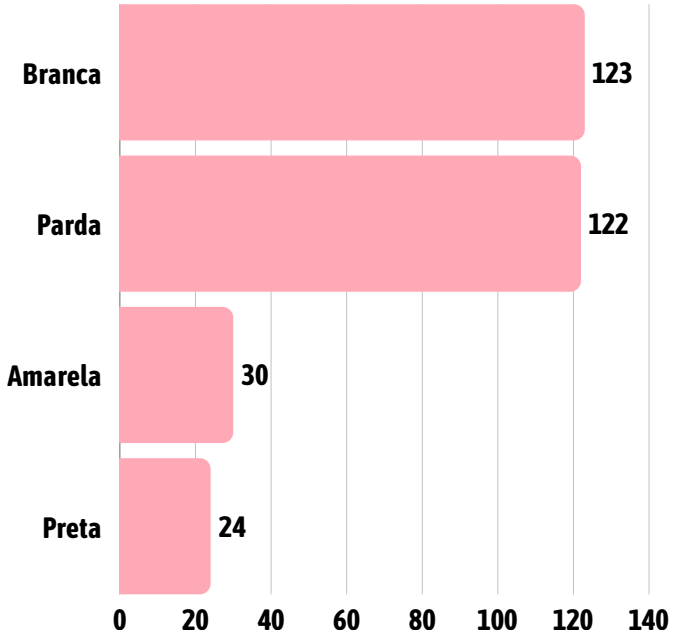


Fonte: EsusVS-2025

Intoxicação Exógena Relacionada ao Trabalho

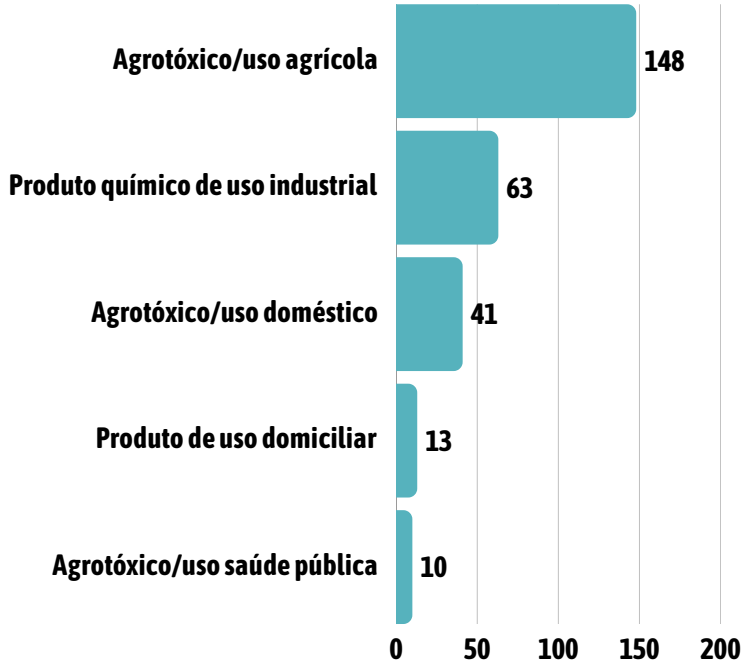
299
NOTIFICAÇÕES

Intoxicações segundo raça/cor



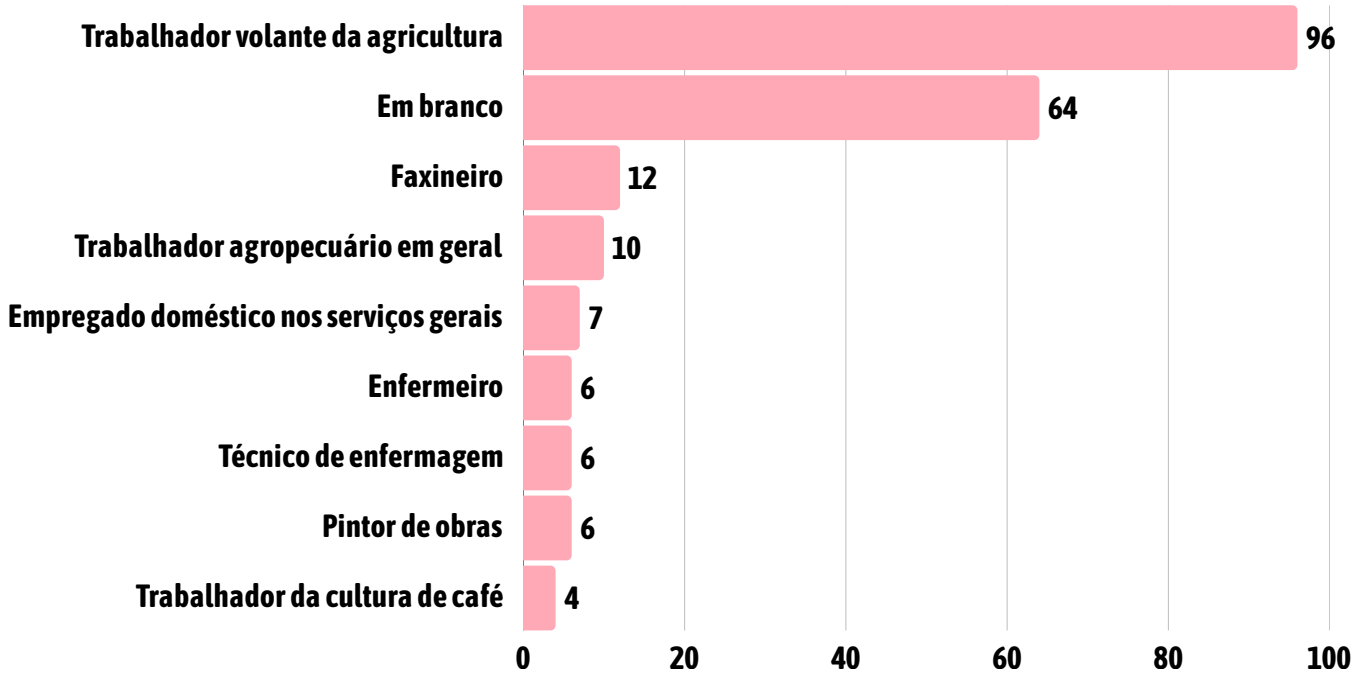
Fonte: EsusVS-2025

Principais agentes tóxicos



Fonte: EsusVS-2025

Principais ocupações acometidas

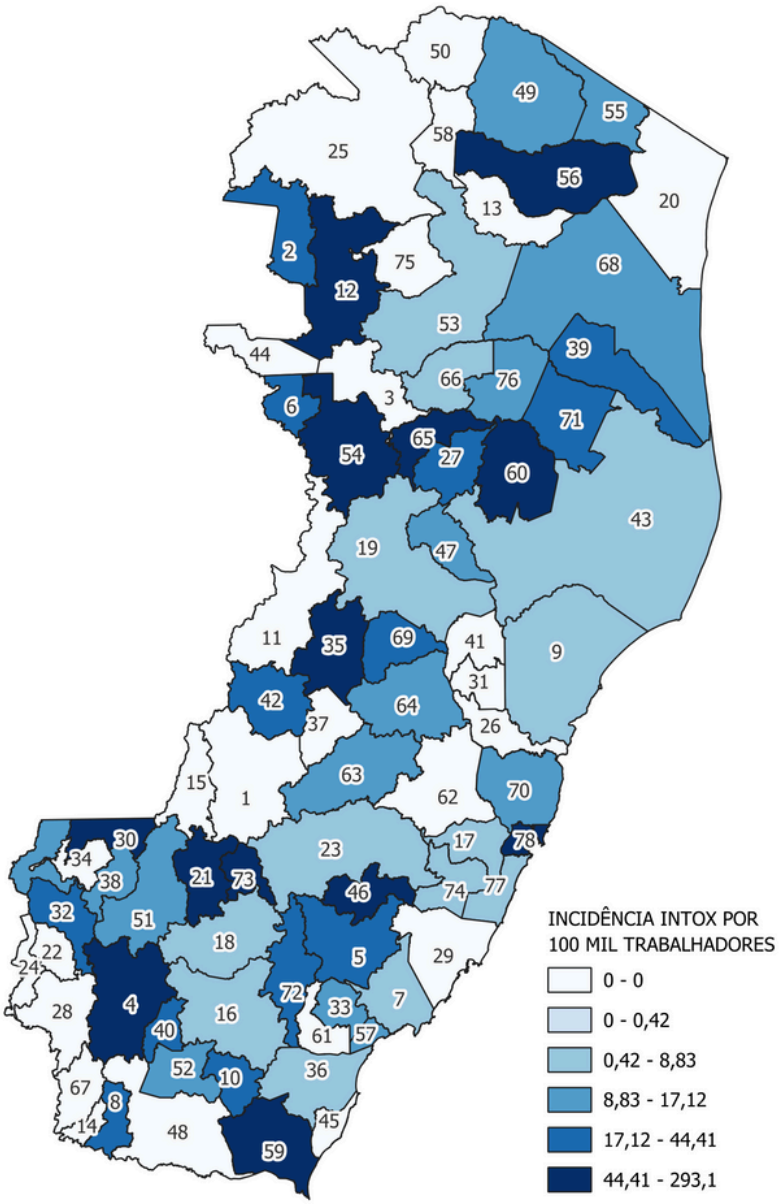


Fonte: EsusVS-2025

Intoxicação Exógena Relacionada ao Trabalho

Incidência de Intoxicações no ES por município de notificação

1. Afonso Claudio
2. Água Doce do Norte
3. Águia Branca
4. Alegre
5. Alfredo Chaves
6. Alto Rio Novo
7. Anchieta
8. Apiacá
9. Aracruz
10. Atílio 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. Dores do Rio Preto
25. Ecoporanga
26. Fundao
27. Governador Lindenberg
28. Guaçuí
29. Guarapari
30. Ibatiba
31. Ibiraçu
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. Vitoria

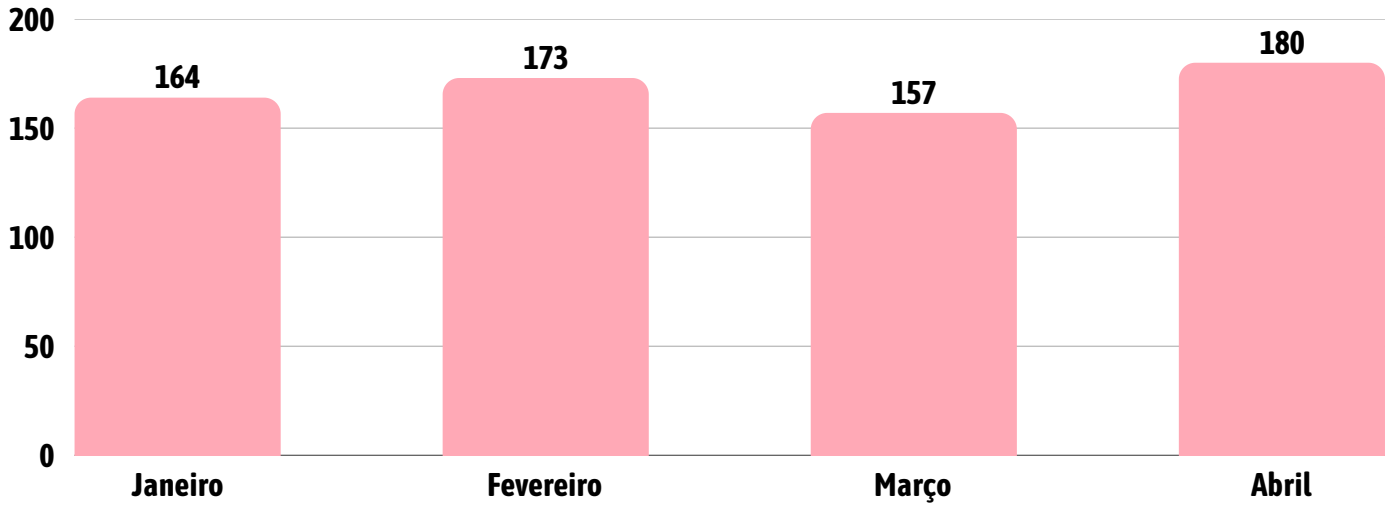


Fonte: EsusVS-2025

Acidentes por animal peçonhento relacionados ao trabalho

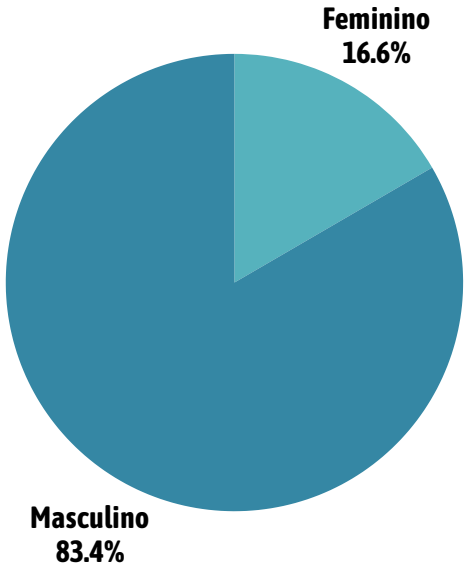
674
NOTIFICAÇÕES

Acidentes por mês de notificação



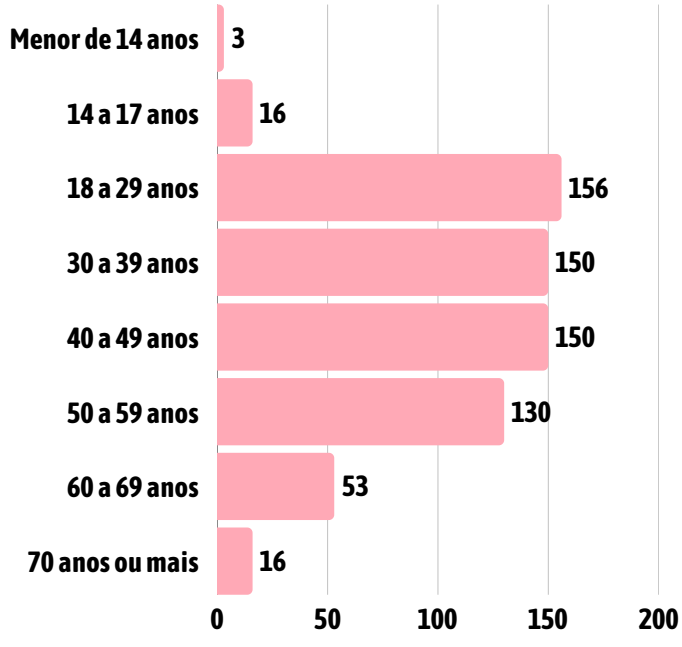
Fonte: EsusVS-2025

Acidentes por sexo



Fonte: EsusVS-2025

Acidentes por faixa etária

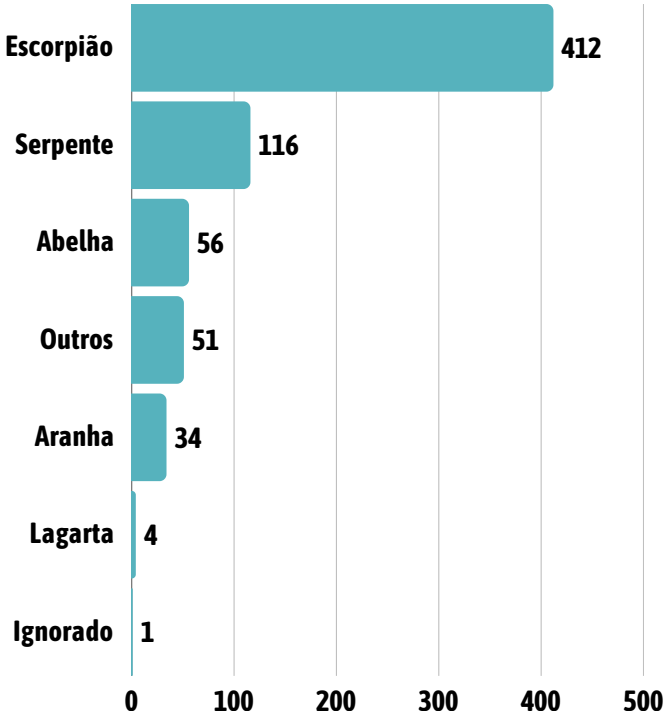


Fonte: EsusVS-2025

Acidentes por animal peçonhento relacionados ao trabalho

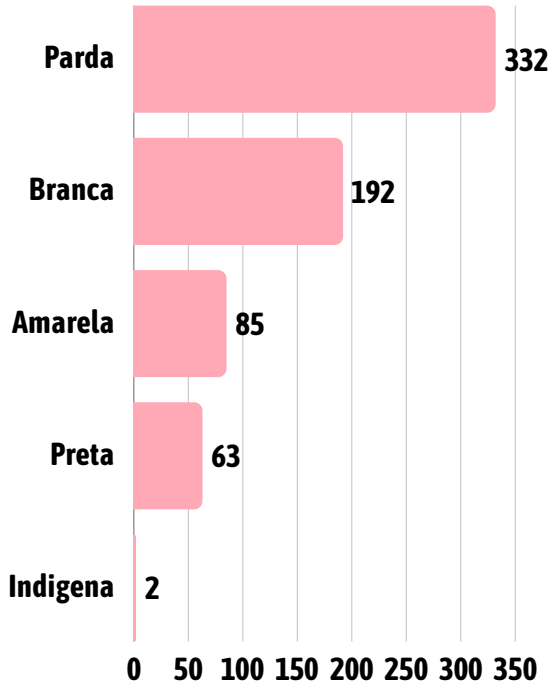
674
NOTIFICAÇÕES

Tipo de acidente



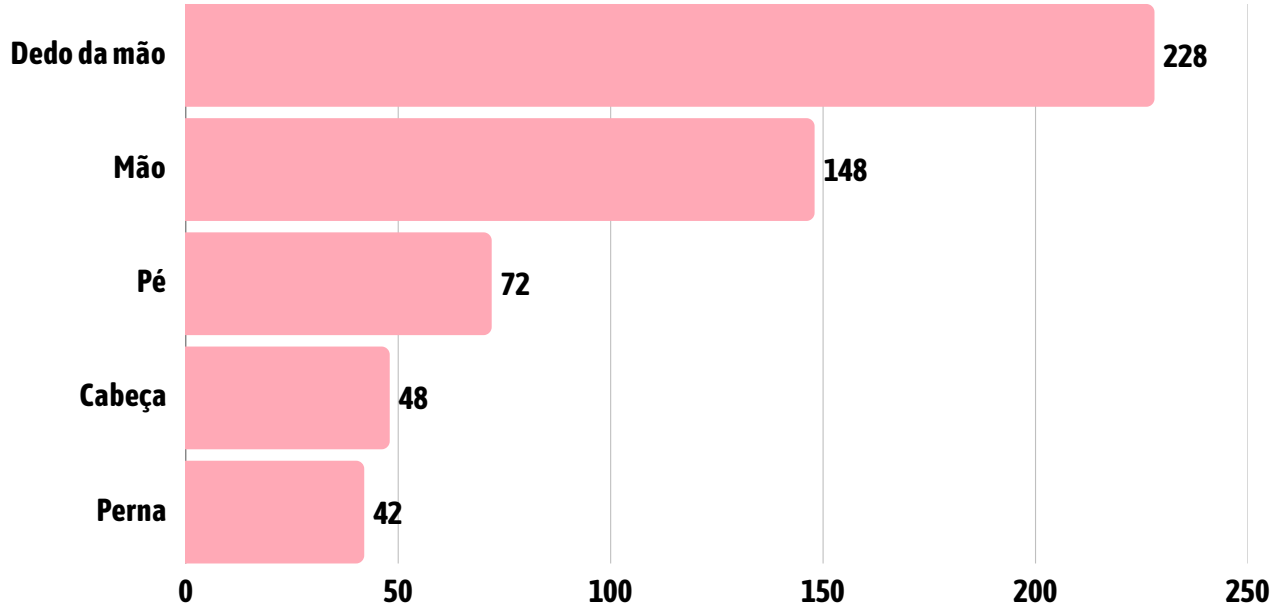
Fonte: EsusVS-2025

Acidentes segundo raça/cor



Fonte: EsusVS-2025

Principais locais da picada

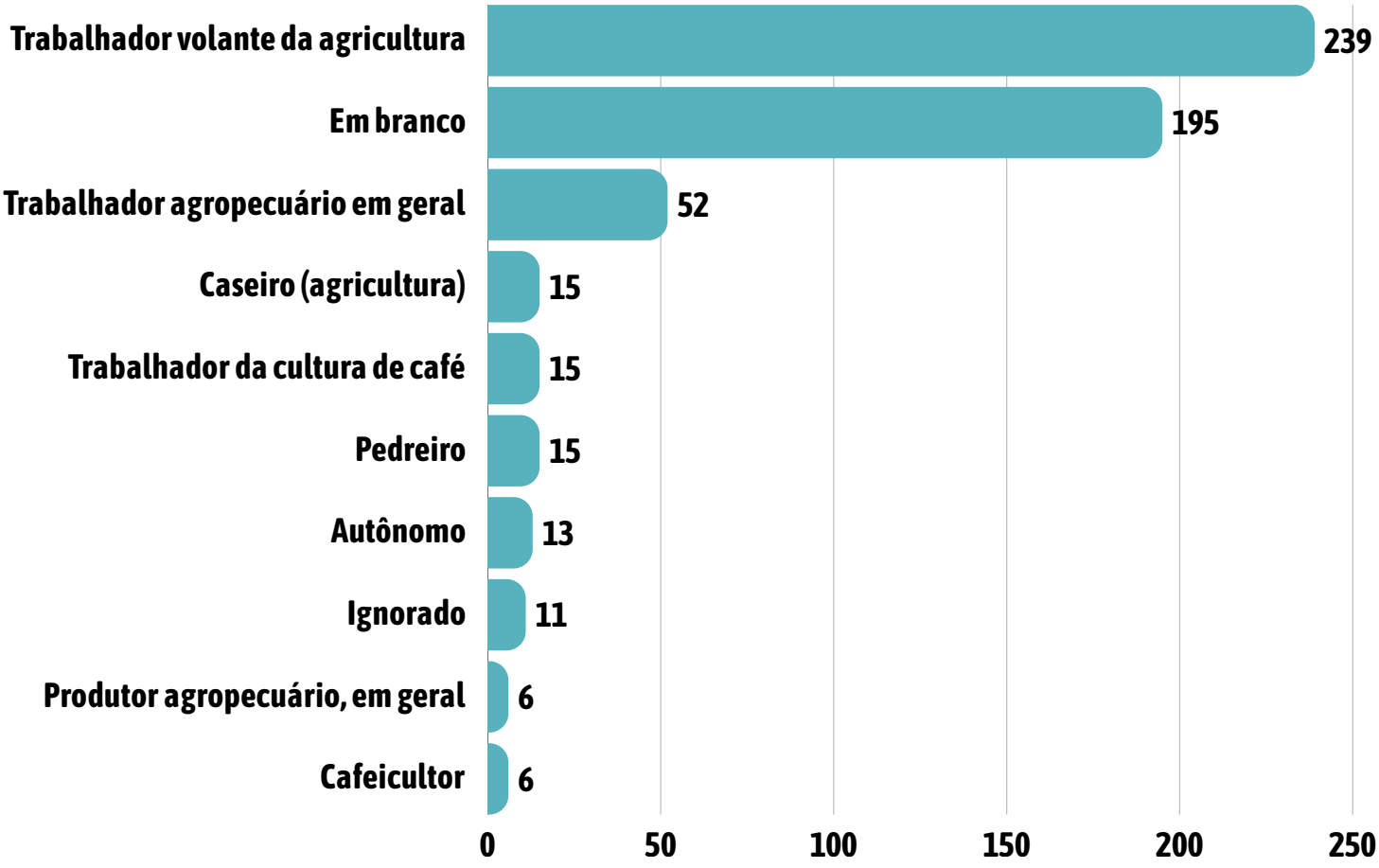


Fonte: EsusVS-2025

Acidentes por animal peçonhento relacionados ao trabalho

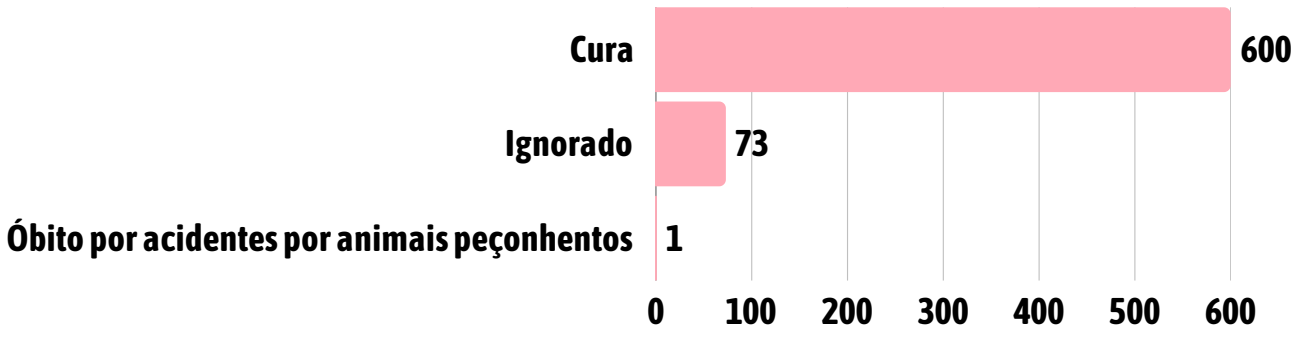
674
NOTIFICAÇÕES

Principais Ocupações



Fonte: EsusVS-2025

Tipo de evolução do caso

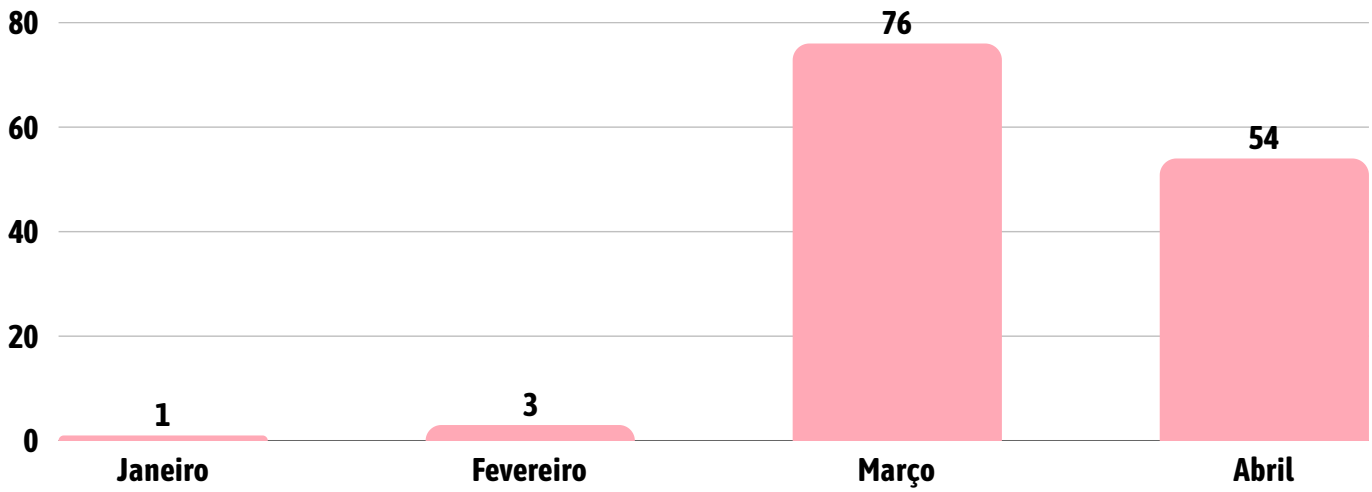


Fonte: EsusVS-2025

Câncer Relacionado ao Trabalho (CRT)

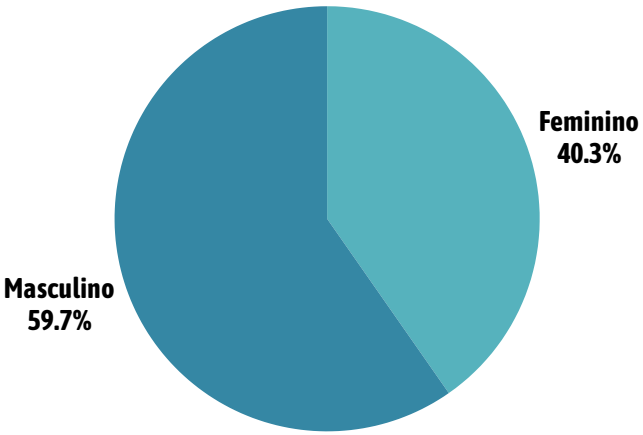
134
NOTIFICAÇÕES

CRT por mês de notificação



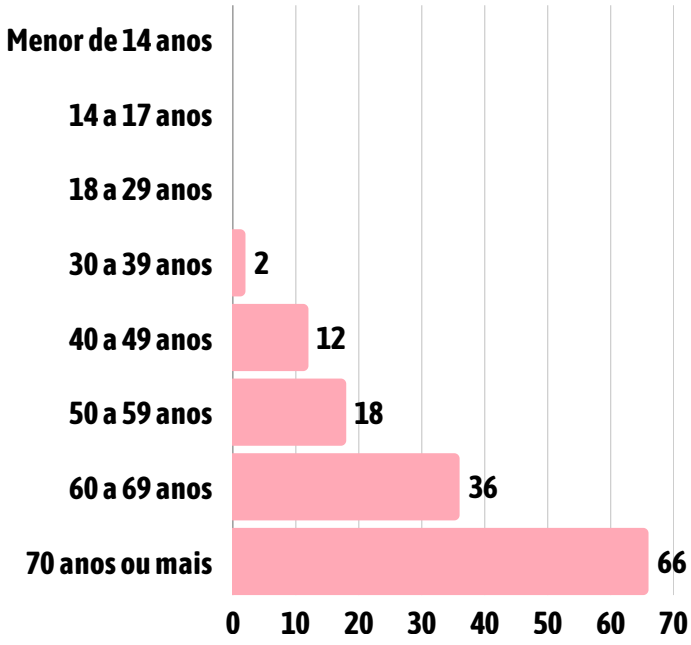
Fonte: EsusVS-2025

CRT por sexo



Fonte: EsusVS-2025

CRT por faixa etária

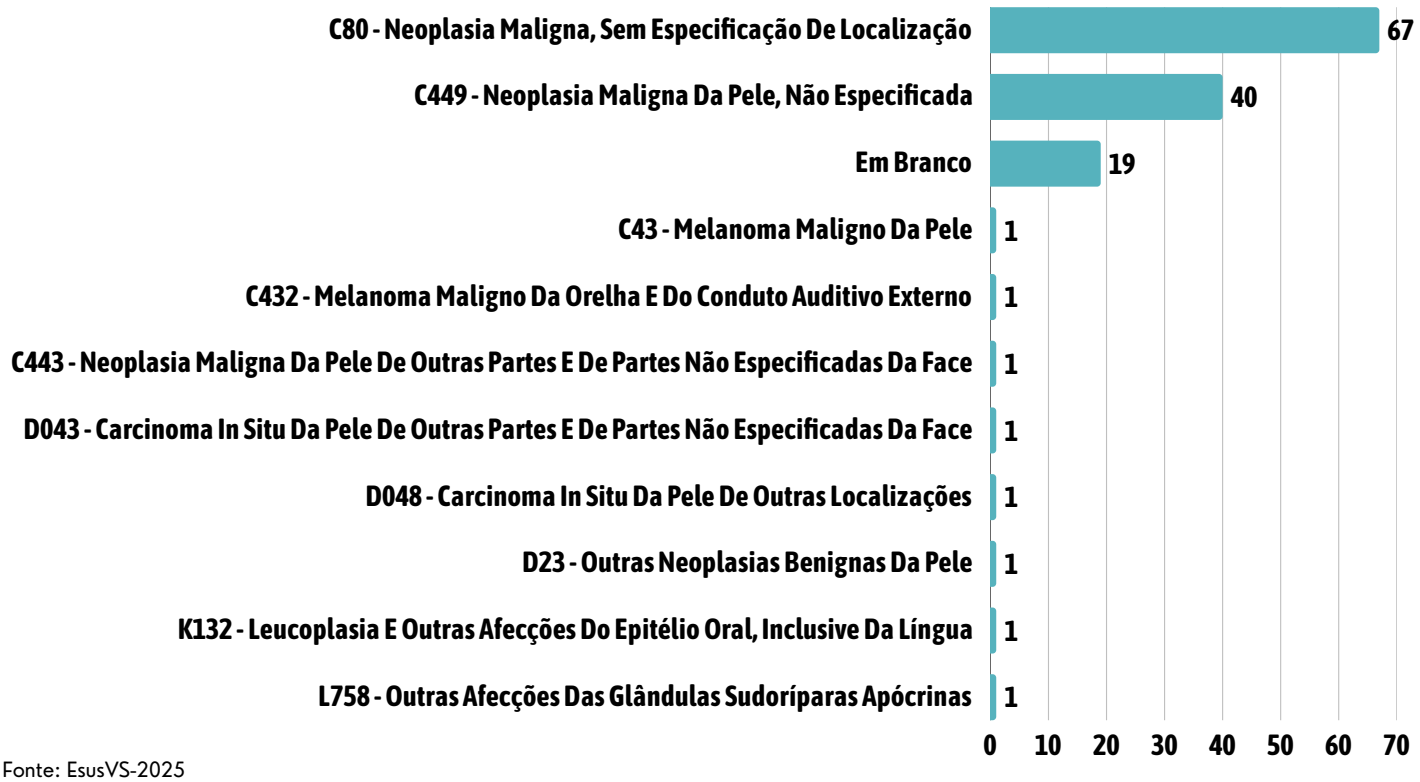


Fonte: EsusVS-2025

Câncer Relacionado ao Trabalho (CRT)

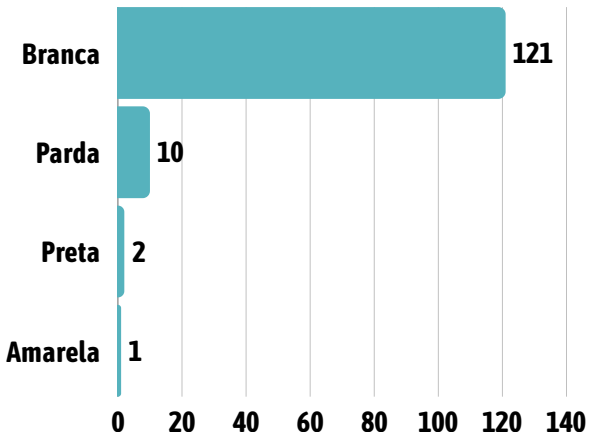
134
NOTIFICAÇÕES

CIDs do diagnóstico de CRT



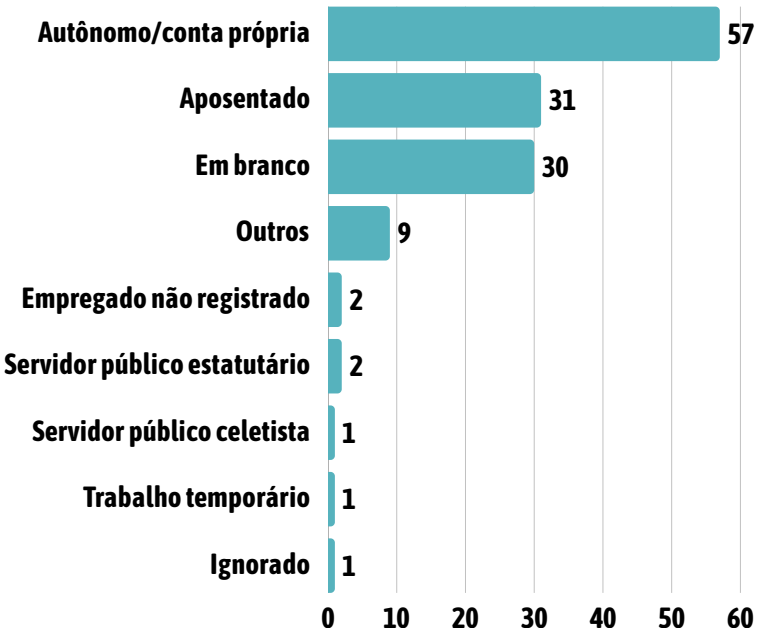
Fonte: EsusVS-2025

Raça/cor



Fonte: EsusVS-2025

Situação no mercado de trabalho

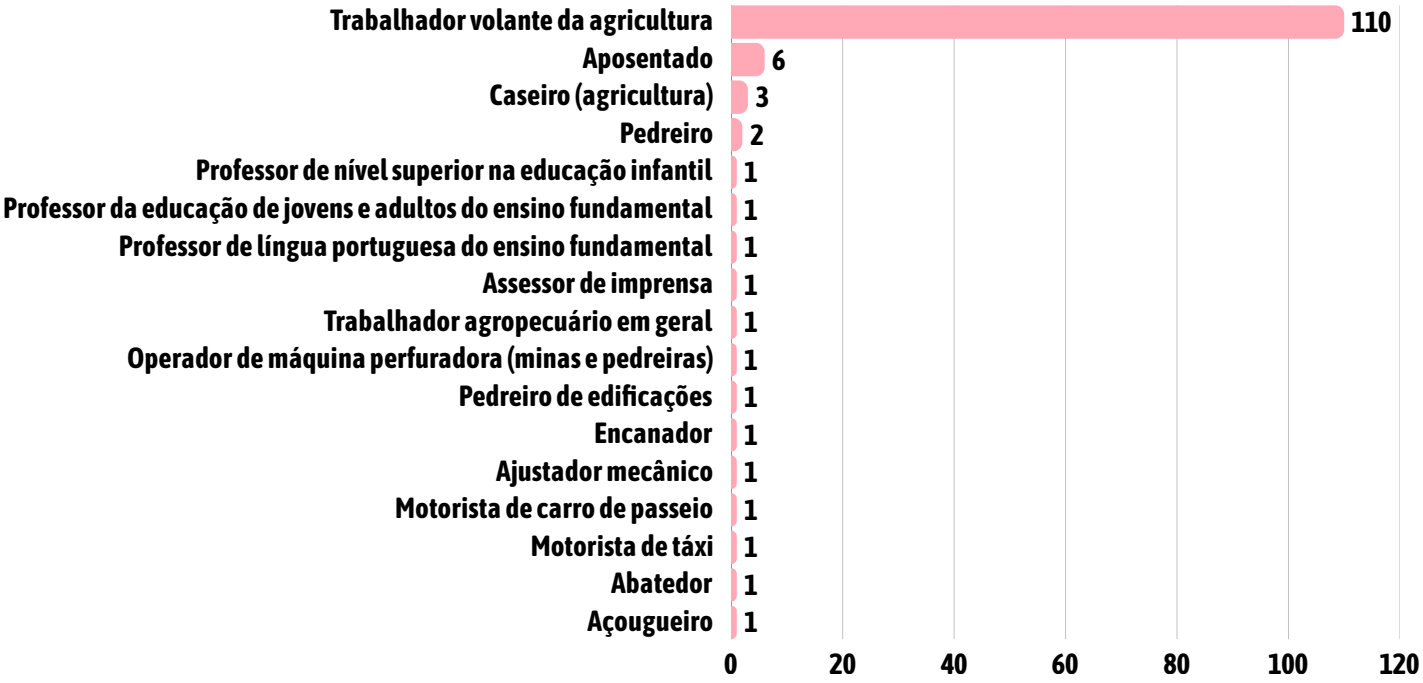


Fonte: EsusVS-2025

Câncer Relacionado ao Trabalho (CRT)

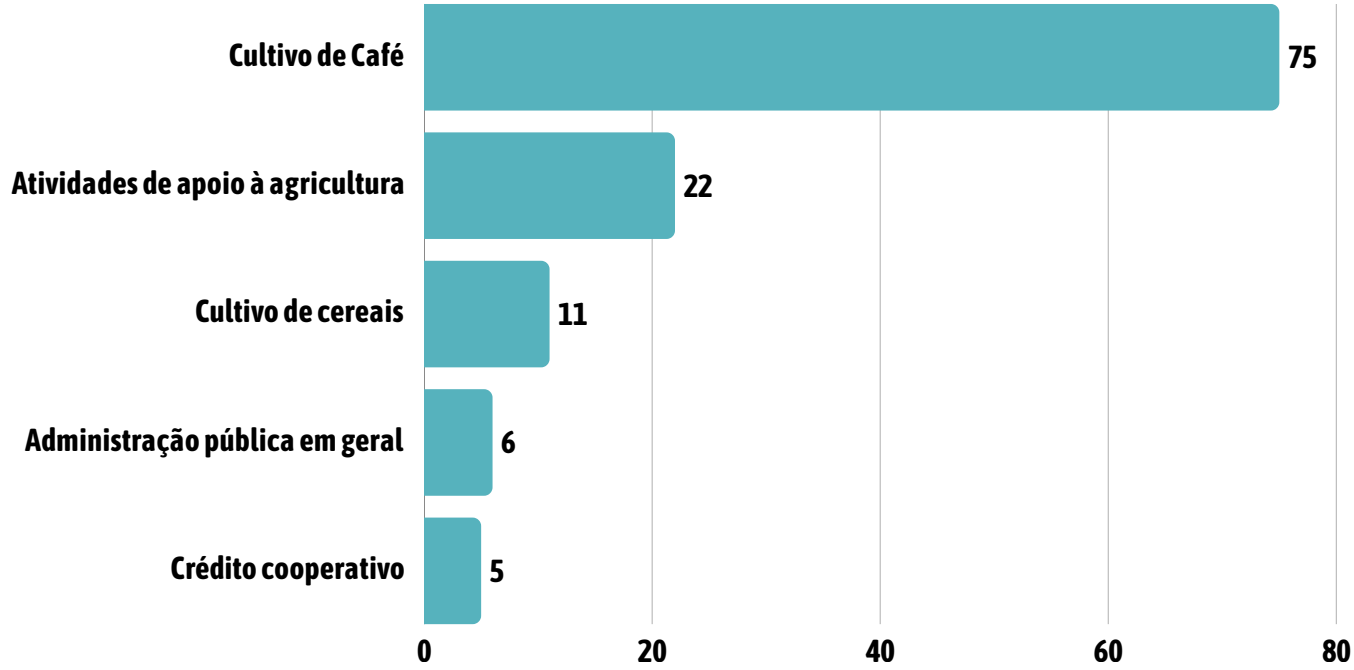
134
NOTIFICAÇÕES

Ocupações acometidas



Fonte: EsusVS-2025

Principais CNAE

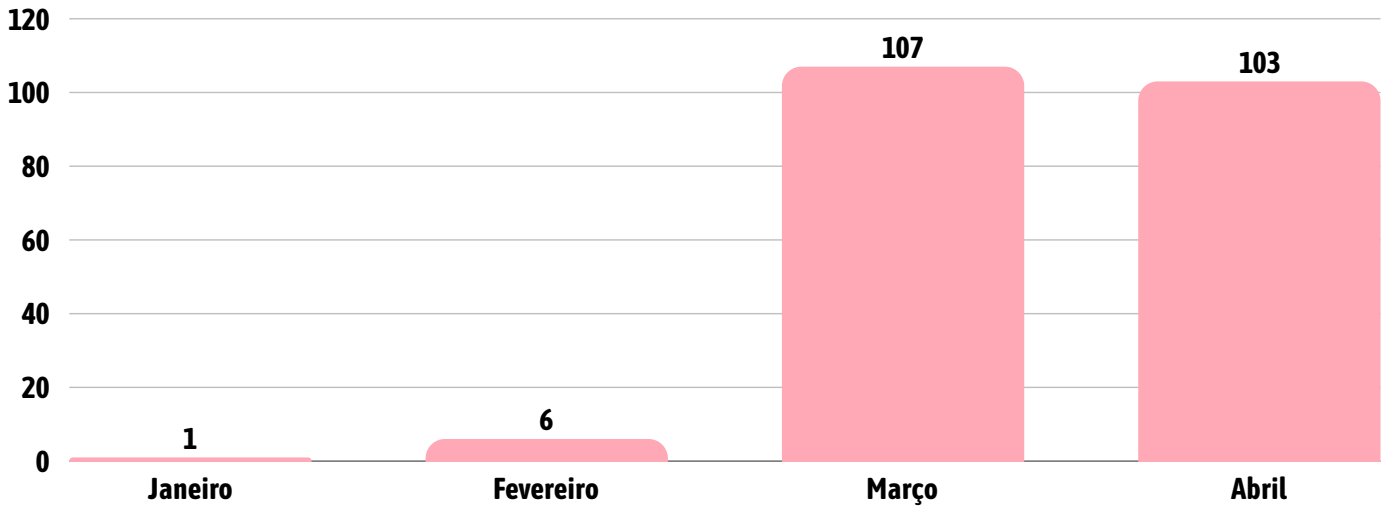


Fonte: EsusVS-2025

Dermatoses Ocupacionais

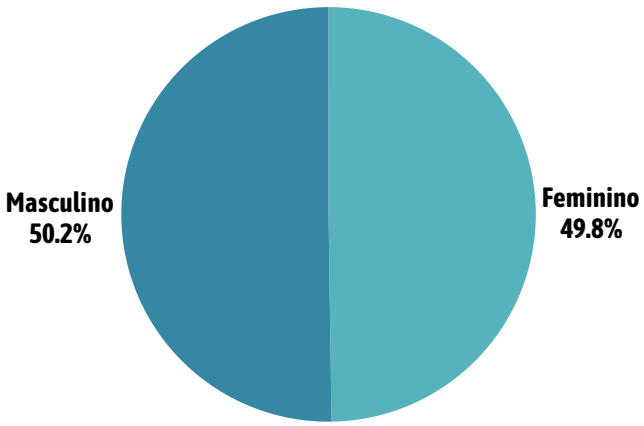
217
NOTIFICAÇÕES

Dermatoses ocupacionais por mês de notificação



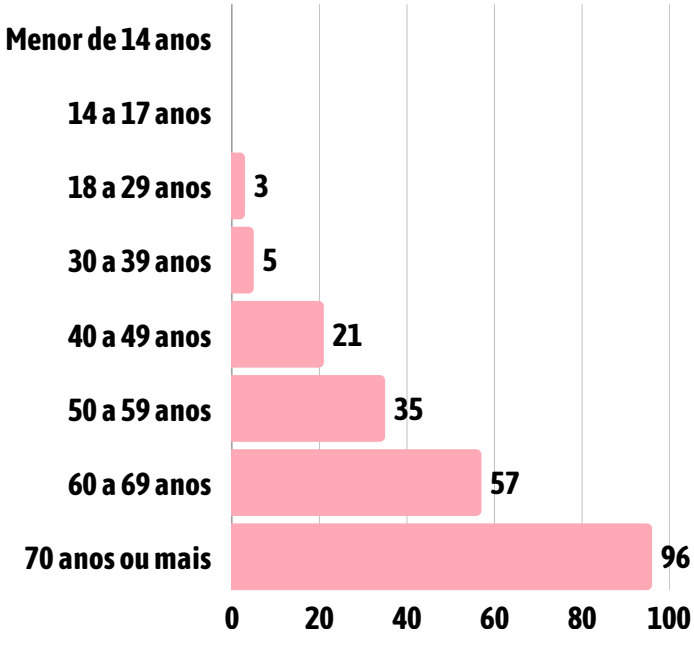
Fonte: EsusVS-2025

Dermatoses por sexo



Fonte: EsusVS-2025

Dermatoses por faixa etária

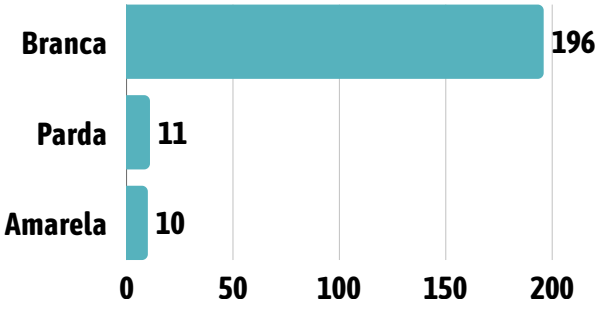


Fonte: EsusVS-2025

Dermatoses Ocupacionais

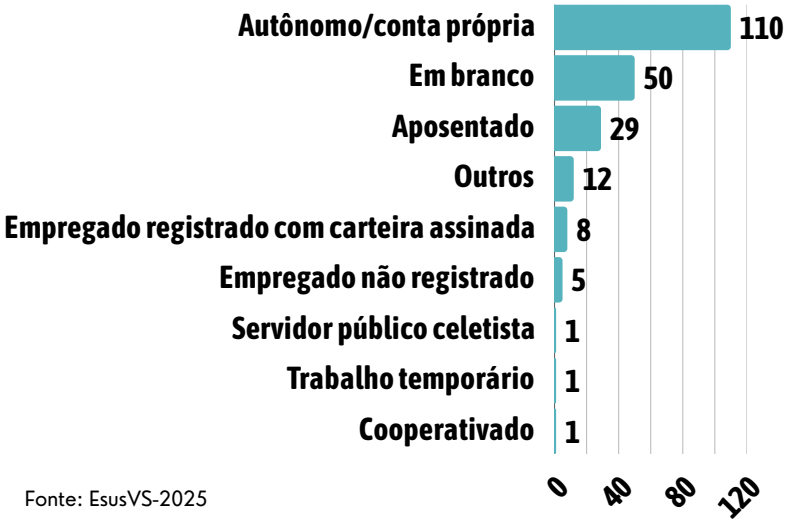
217
NOTIFICAÇÕES

Raça/cor



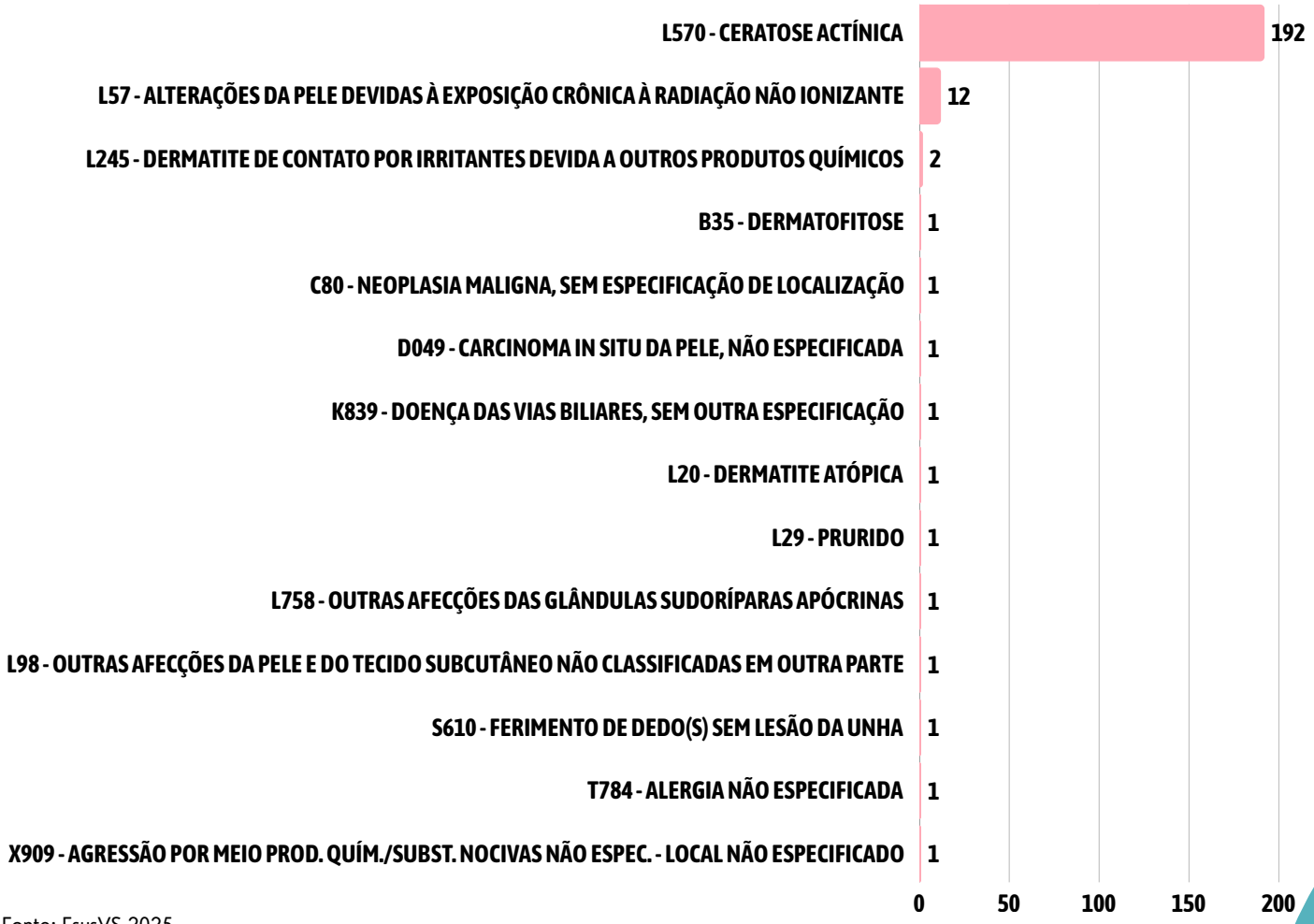
Fonte: EsusVS-2025

Situação no mercado de trabalho



Fonte: EsusVS-2025

CIDs do diagnóstico

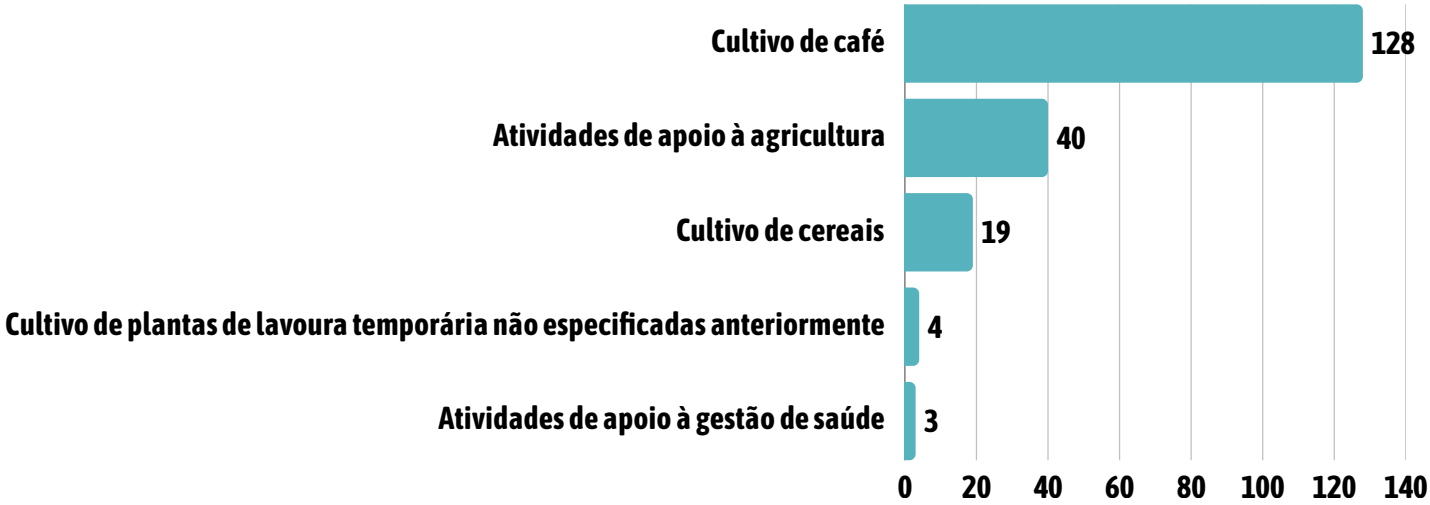


Fonte: EsusVS-2025

Dermatoses Ocupacionais

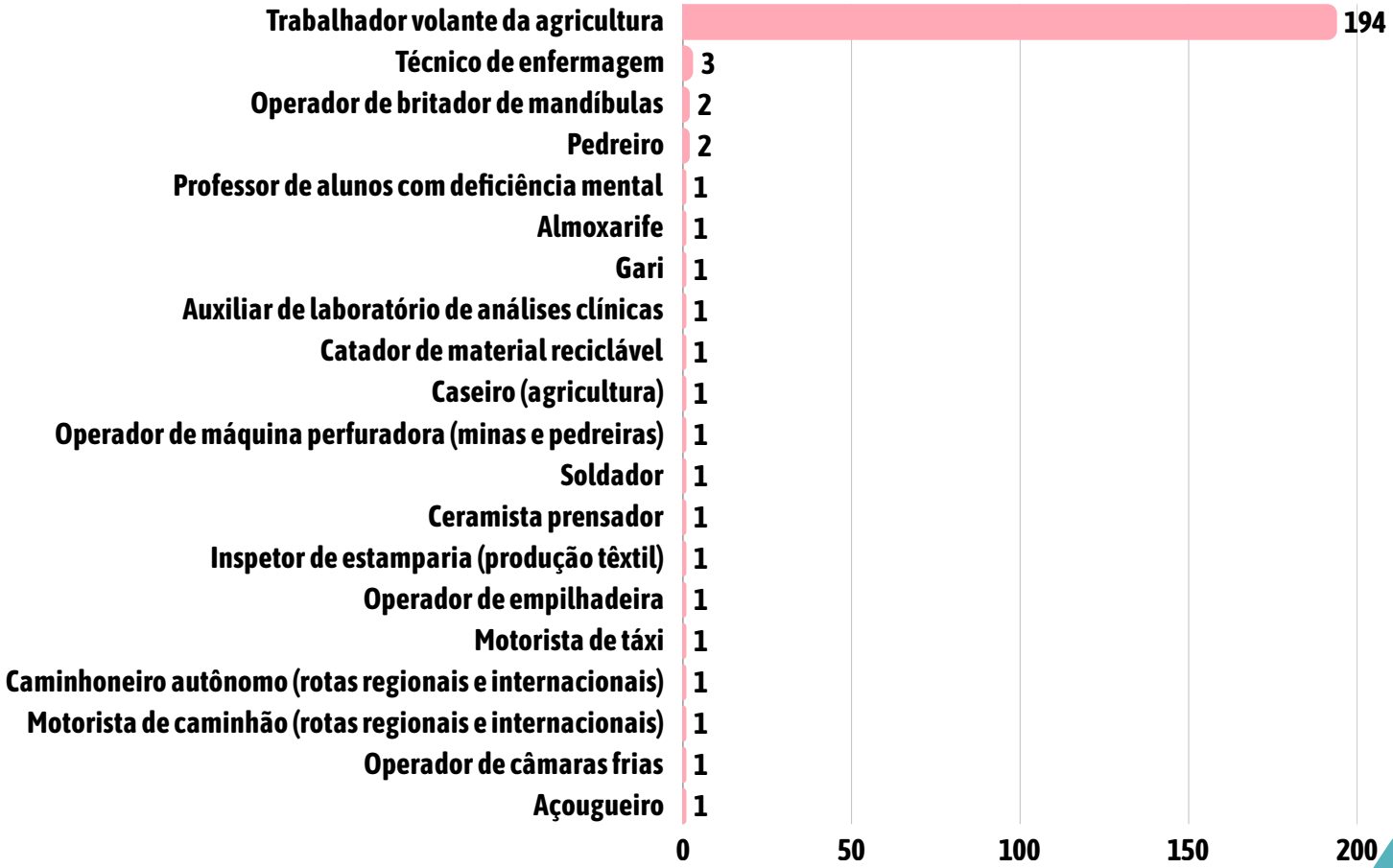
217
NOTIFICAÇÕES

Principais CNAE



Fonte: EsusVS-2025

Ocupações

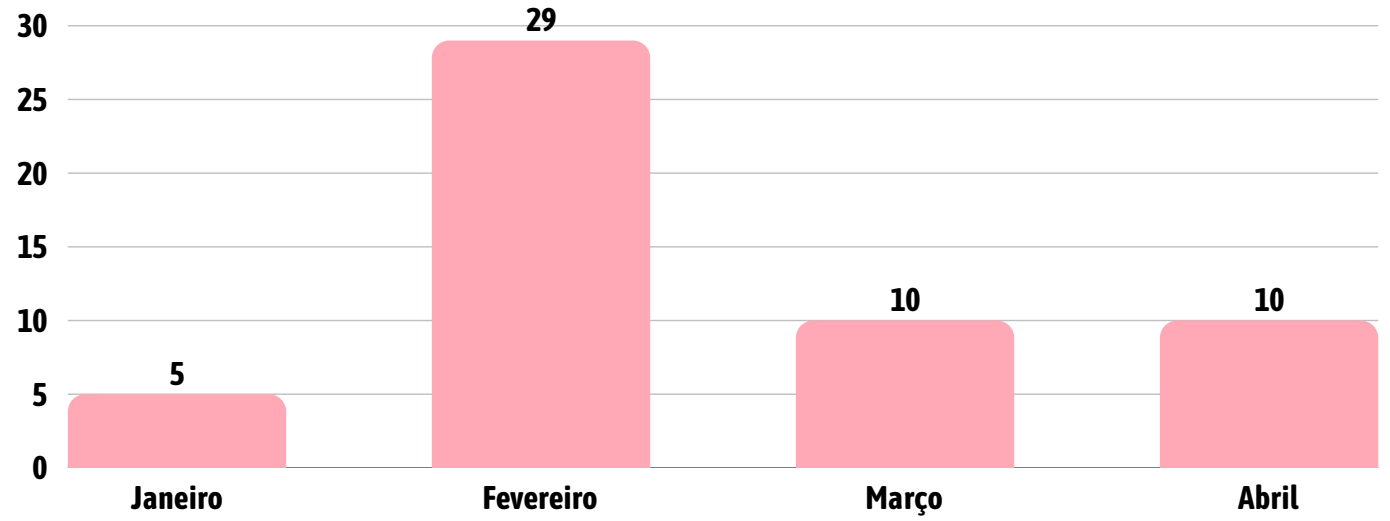


Fonte: EsusVS-2025

LER/DORT

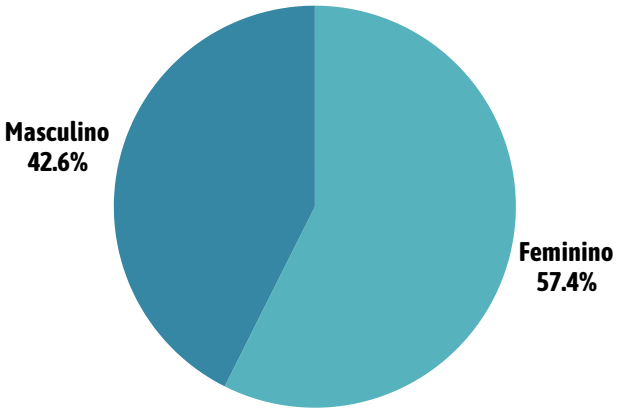
54
NOTIFICAÇÕES

LER/DORT por mês de notificação



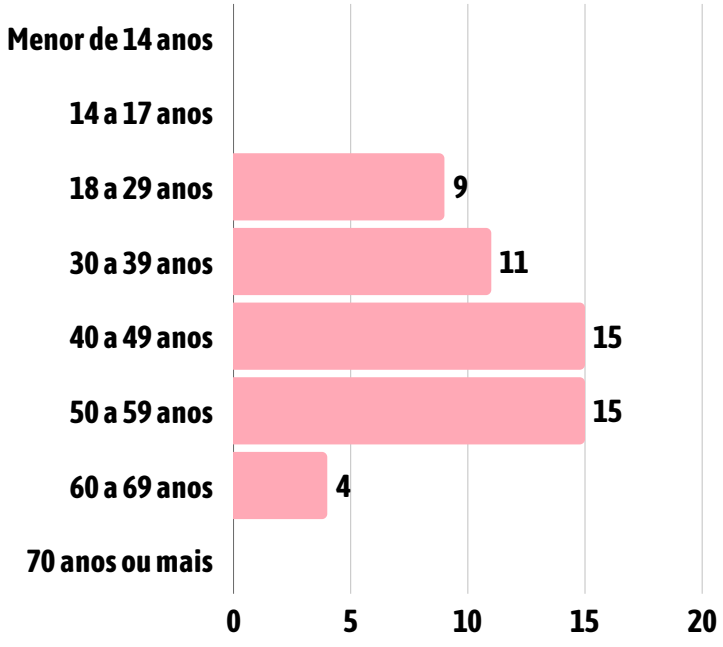
Fonte: EsusVS-2025

LER/DORT por sexo



Fonte: EsusVS-2025

LER/DORT por faixa etária

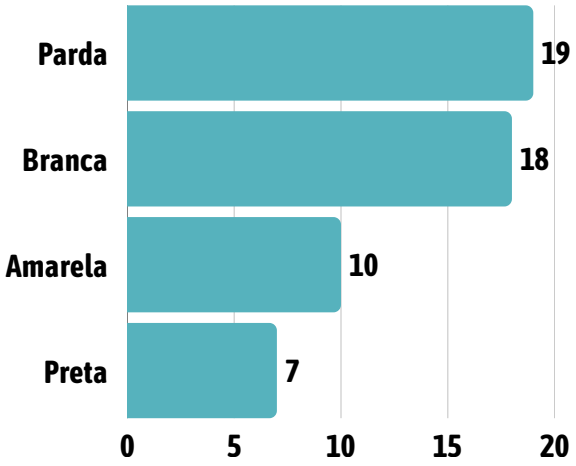


Fonte: EsusVS-2025

LER/DORT

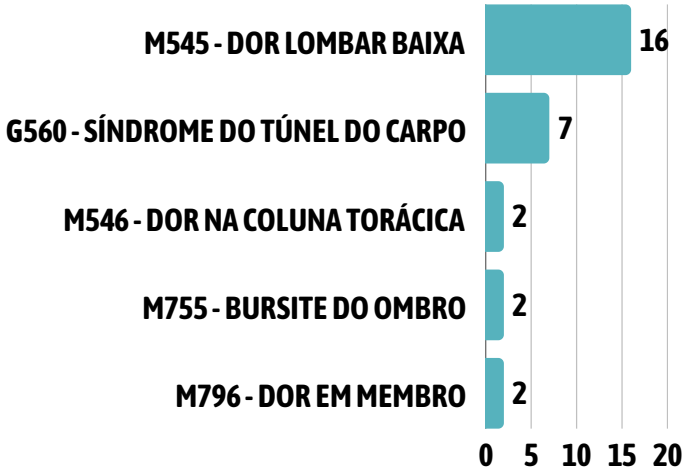
54
NOTIFICAÇÕES

Raça/cor



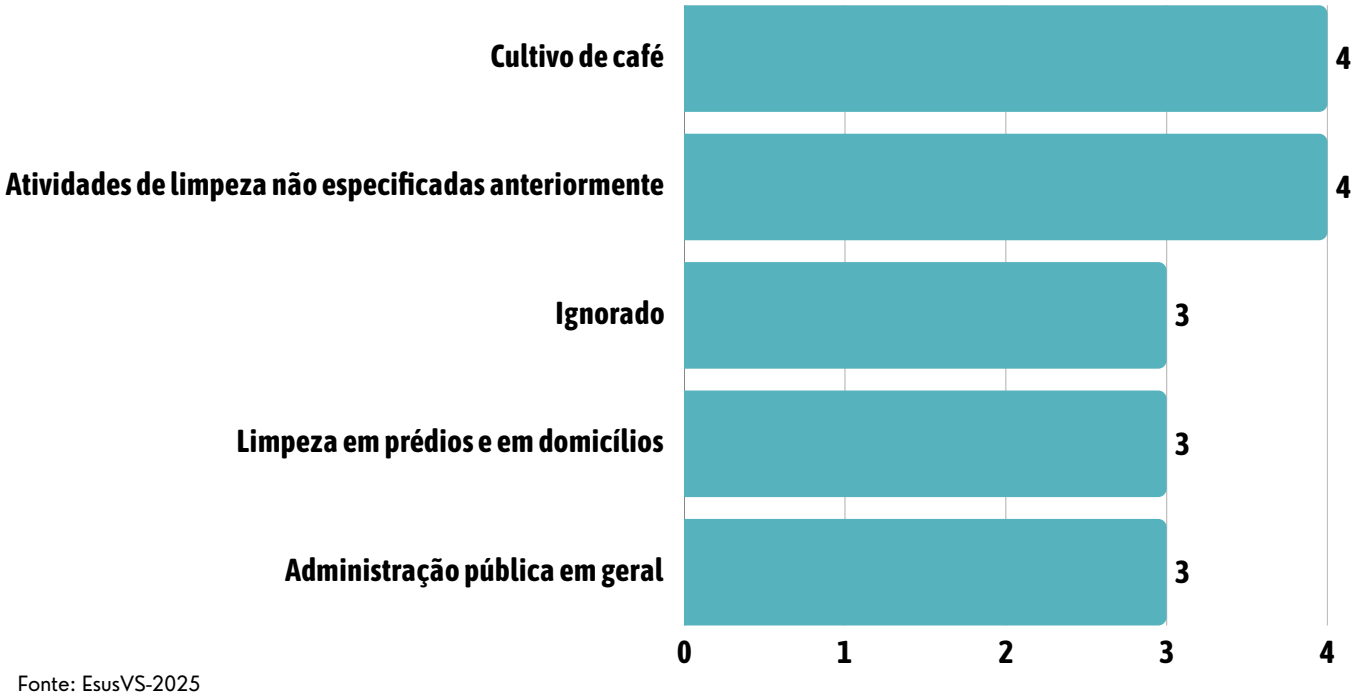
Fonte: EsusVS-2025

Principais CIDs



Fonte: EsusVS-2025

Principais CNAE

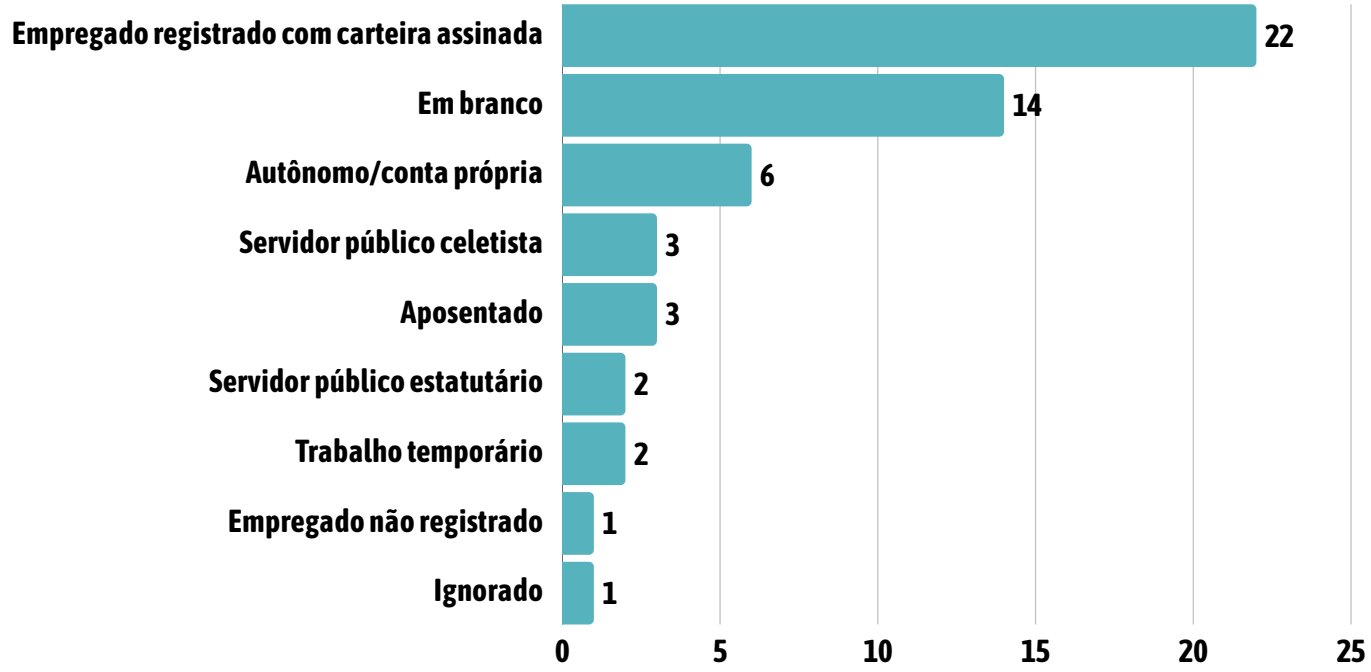


Fonte: EsusVS-2025

LER/DORT

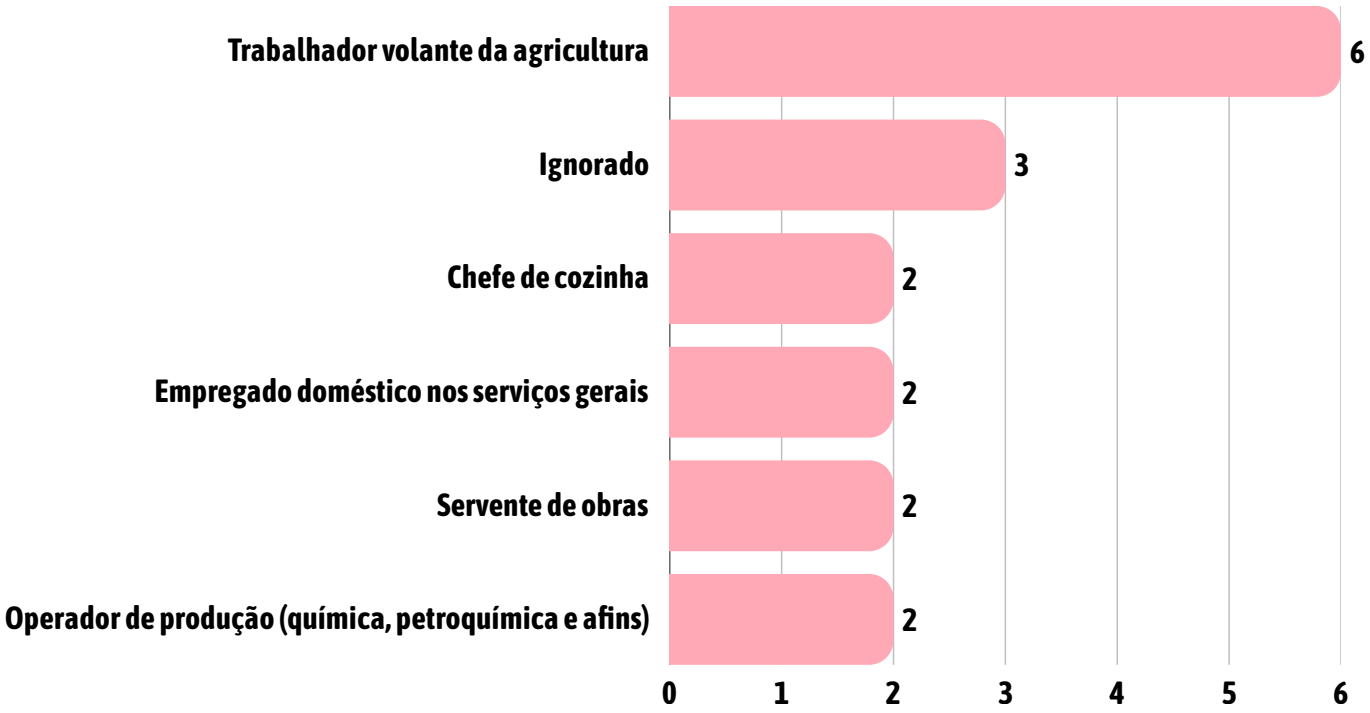
54
NOTIFICAÇÕES

Situação no mercado de trabalho



Fonte: EsusVS-2025

Principais Ocupações acometidas

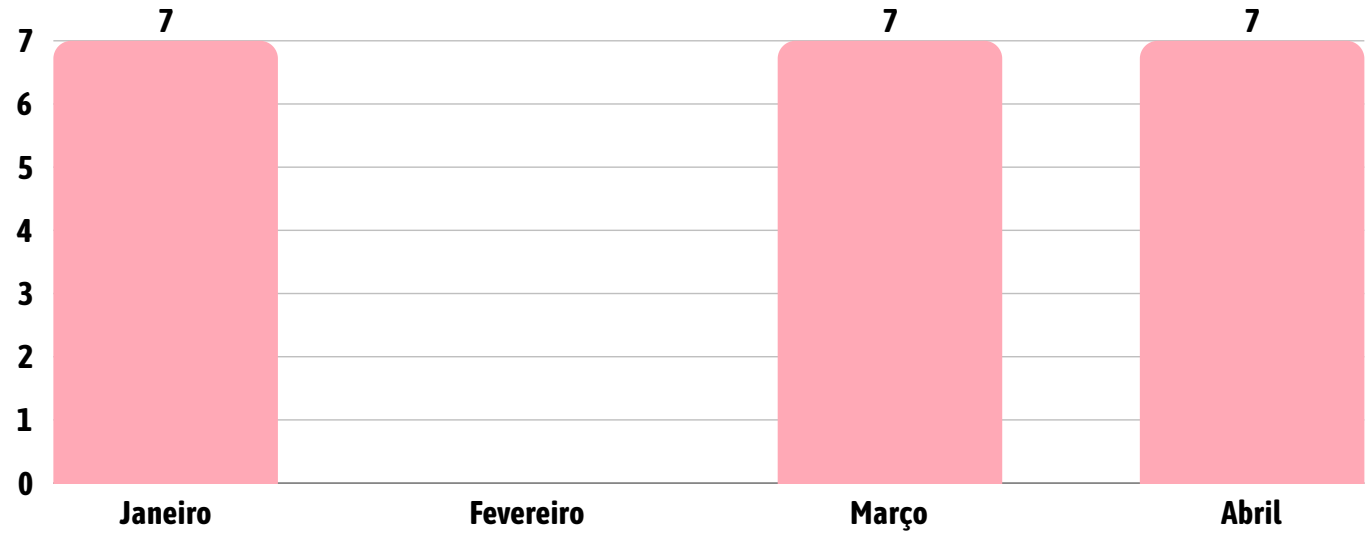


Fonte: EsusVS-2025

PAIR

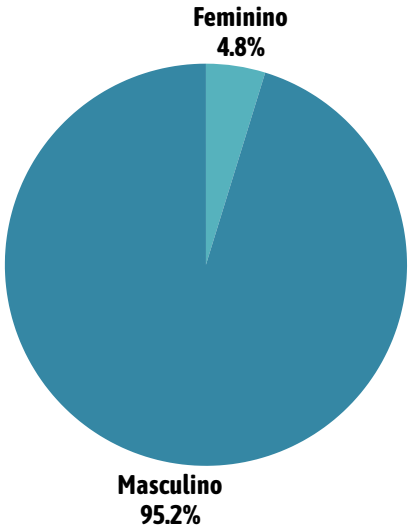
21
NOTIFICAÇÕES

PAIR por mês de notificação



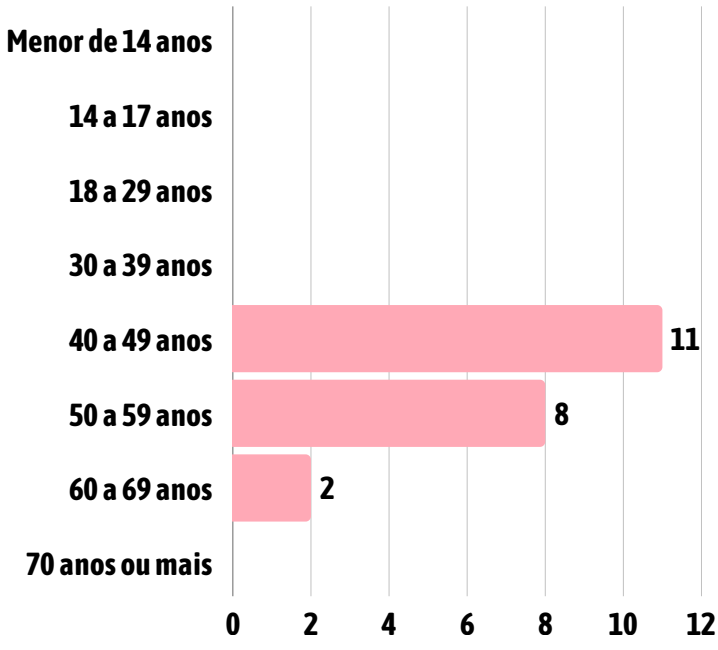
Fonte: EsusVS-2025

PAIR por sexo



Fonte: EsusVS-2025

PAIR por faixa etária

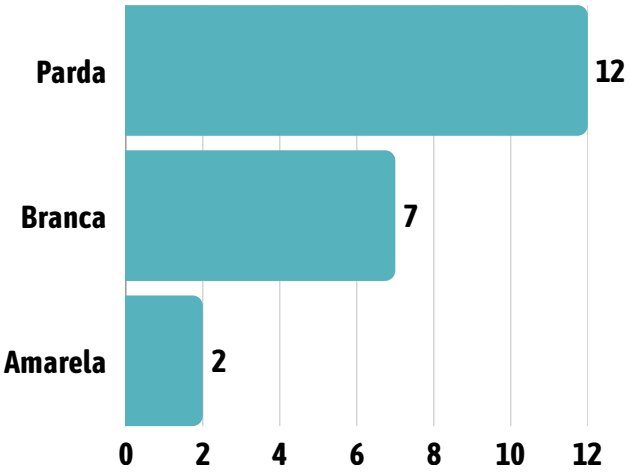


Fonte: EsusVS-2025

PAIR

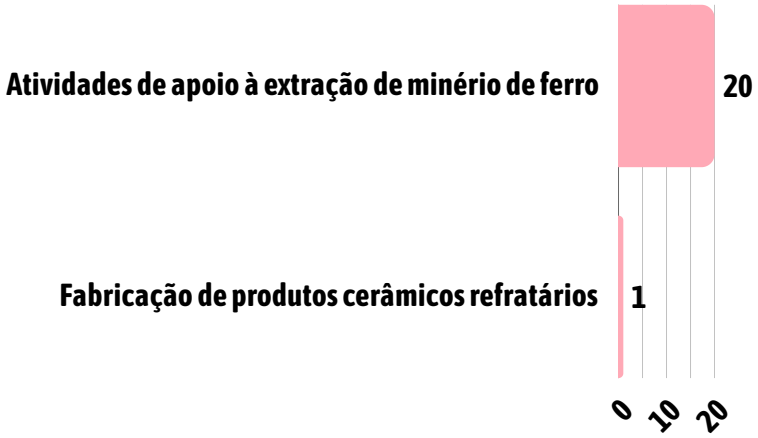
21
NOTIFICAÇÕES

Raça/cor



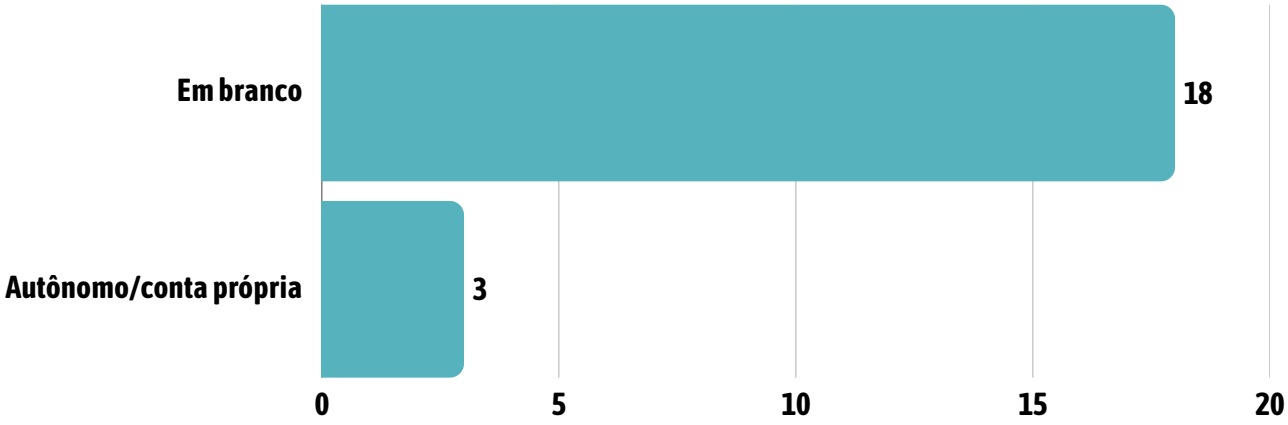
Fonte: EsusVS-2025

CNAE



Fonte: EsusVS-2025

Situação no mercado de trabalho

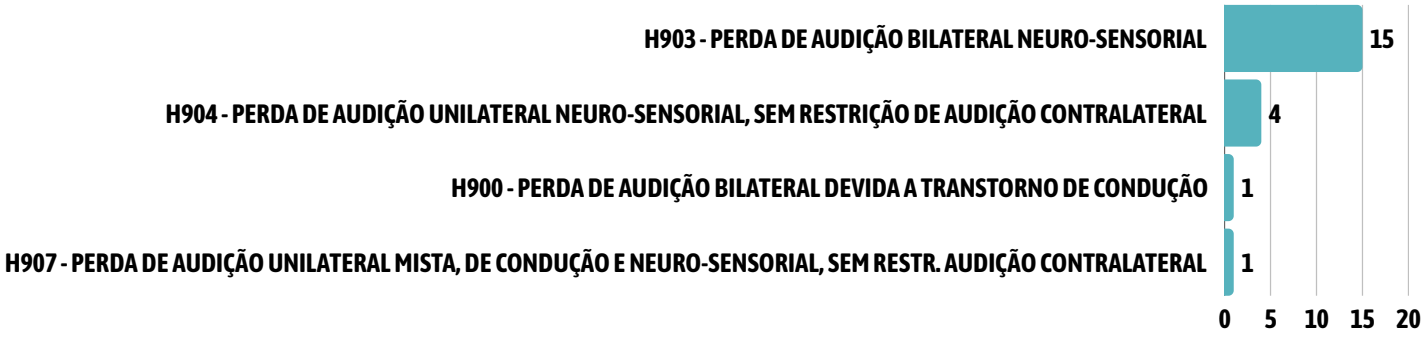


Fonte: EsusVS-2025

PAIR

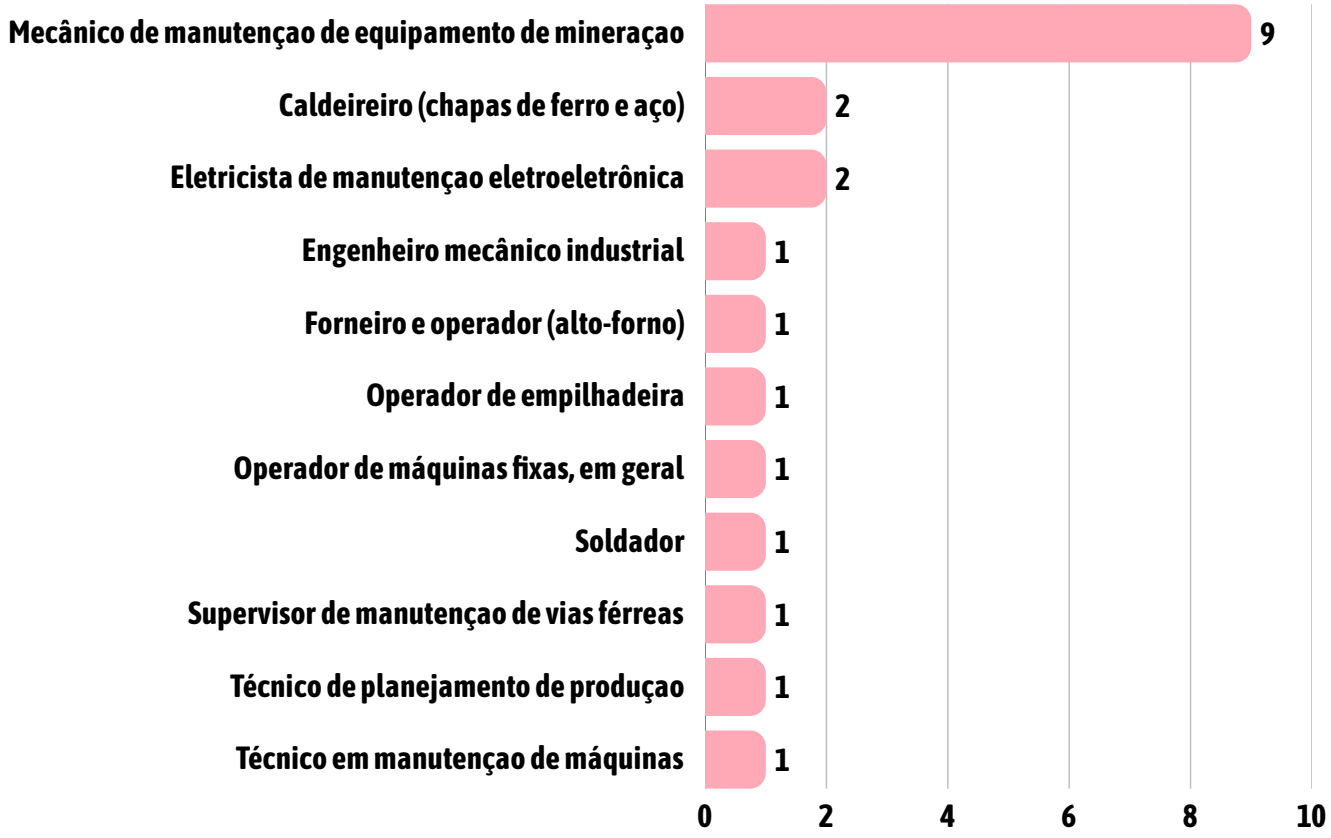
21
NOTIFICAÇÕES

CIDs do diagnóstico



Fonte: EsusVS-2025

Ocupações acometidas

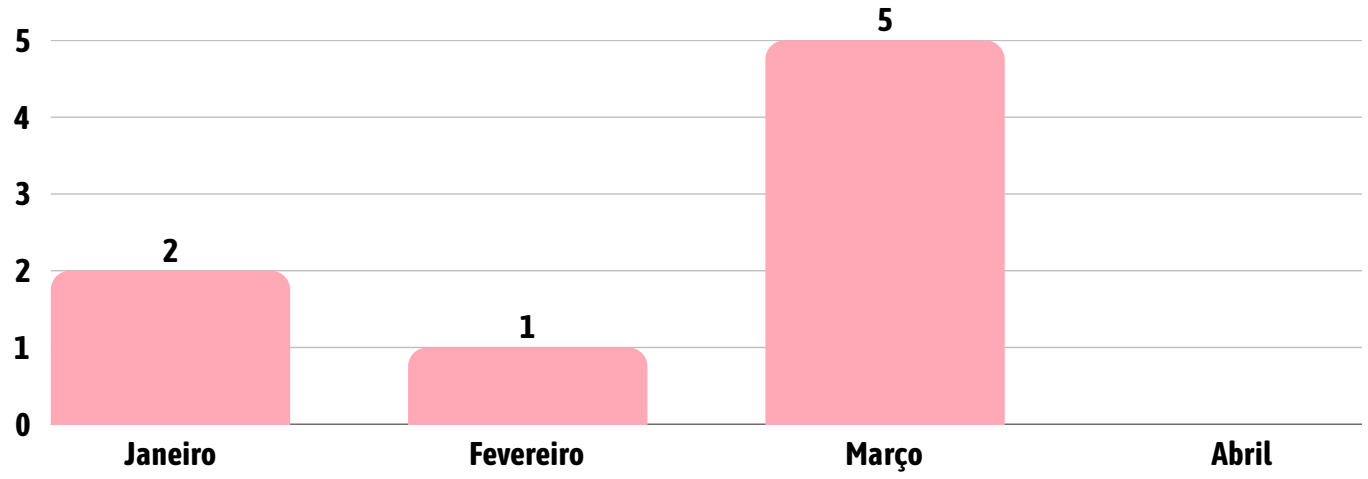


Fonte: EsusVS-2025

Pneumoconioses

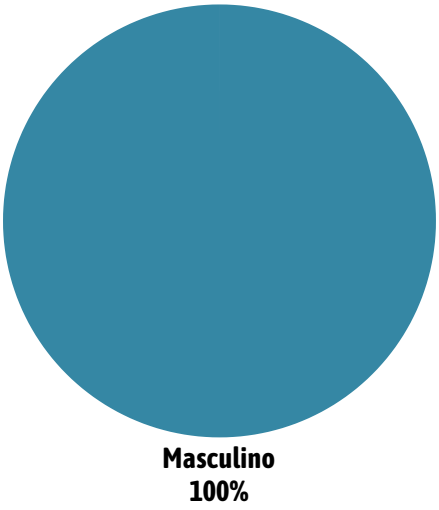
8
NOTIFICAÇÕES

Pneumoconioses por mês de notificação



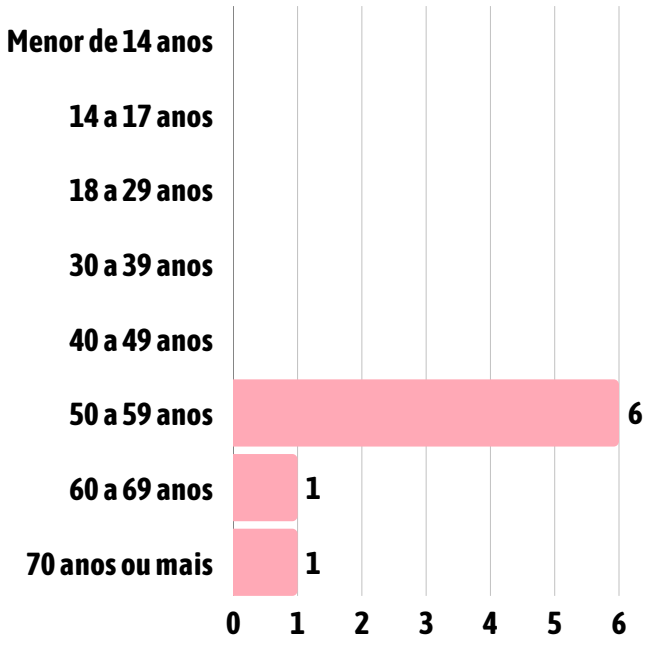
Fonte: EsusVS-2025

Pneumoconioses por sexo



Fonte: EsusVS-2025

Pneumoconioses por faixa etária



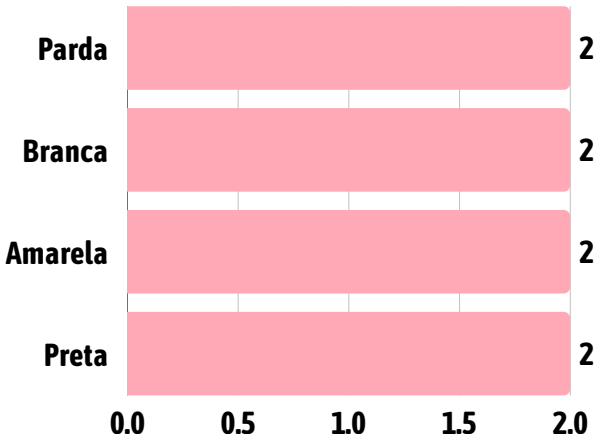
Fonte: EsusVS-2025

Pneumoconioses

8

NOTIFICAÇÕES

Raça/cor

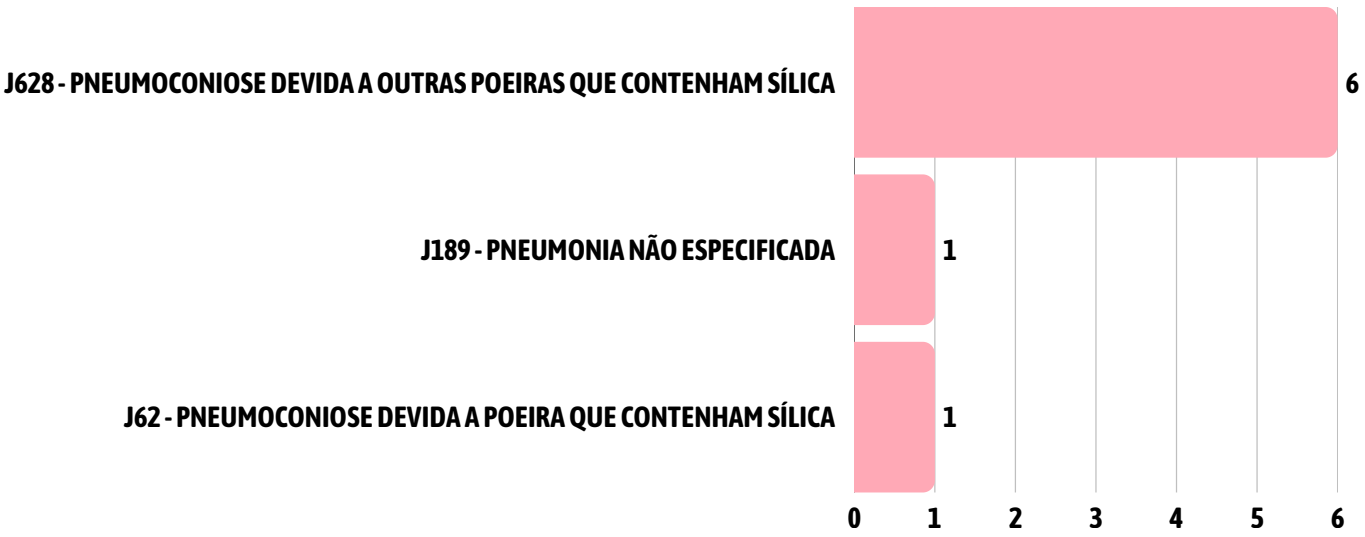


Fonte: EsusVS-2025

Situação no mercado de trabalho

Fonte: EsusVS-2025

CIDs do diagnóstico Pneumoconioses

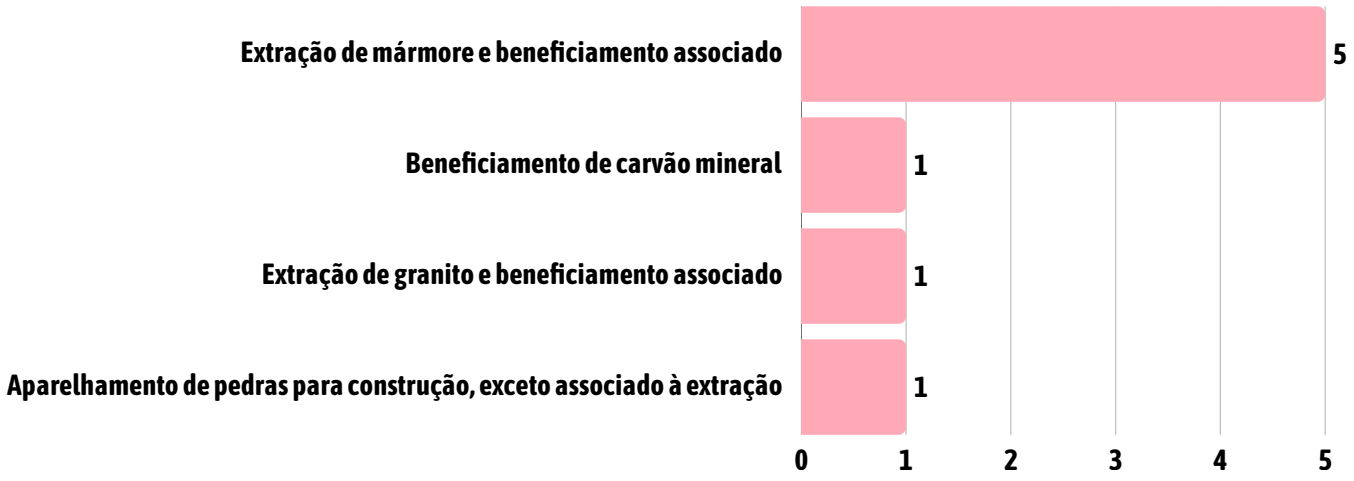


Fonte: EsusVS-2025

Pneumoconioses

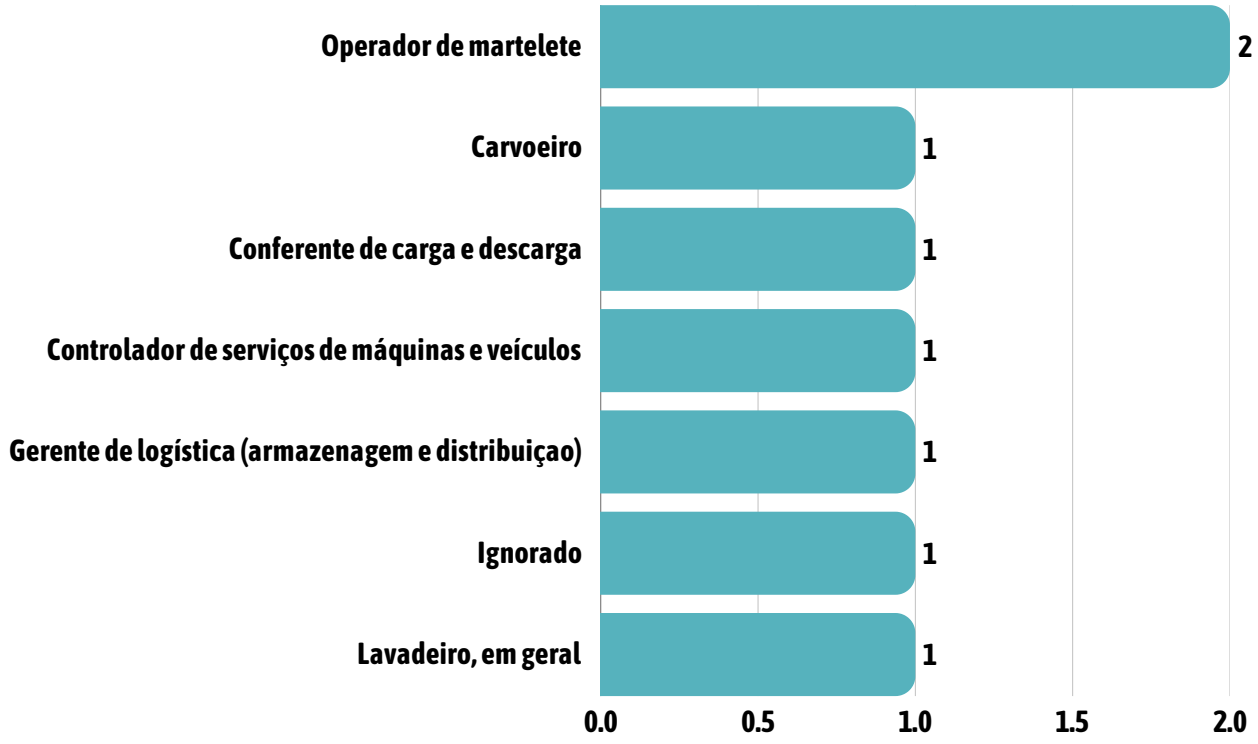
8
NOTIFICAÇÕES

CNAE



Fonte: EsusVS-2025

Ocupações acometidas

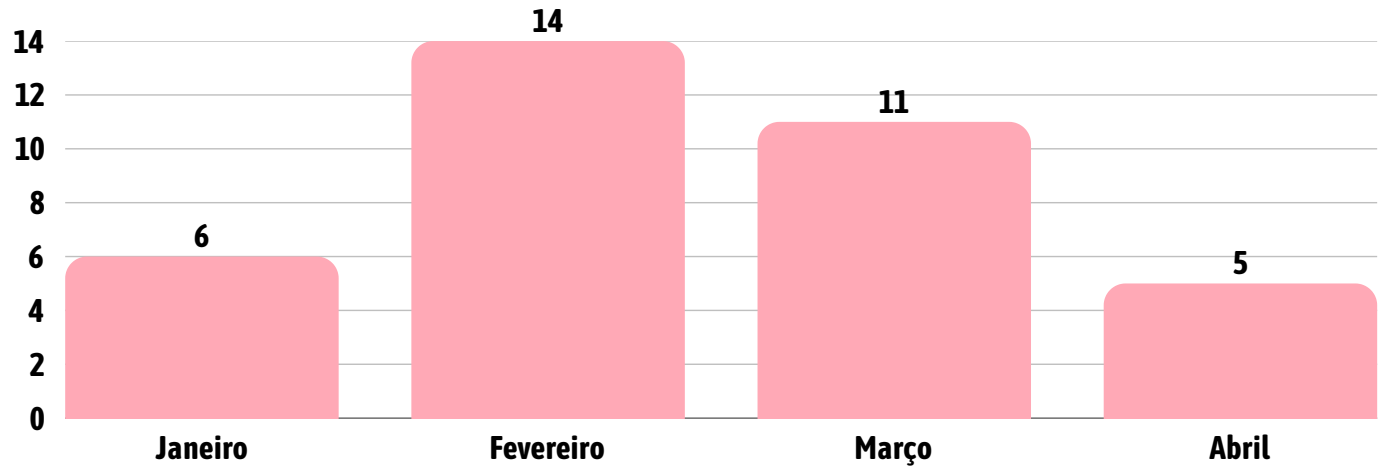


Fonte: EsusVS-2025

Transtornos Mentais Relacionados ao Trabalho

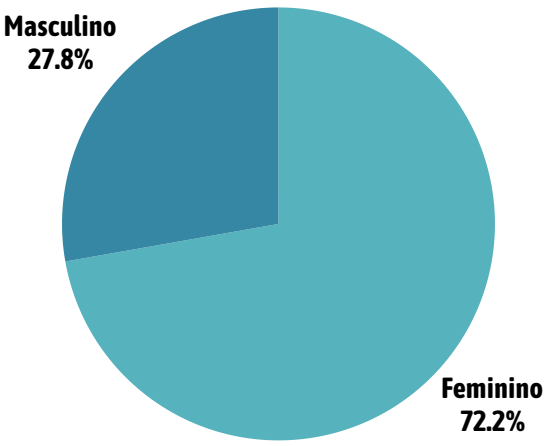
36
NOTIFICAÇÕES

Transtornos mentais por mês de notificação



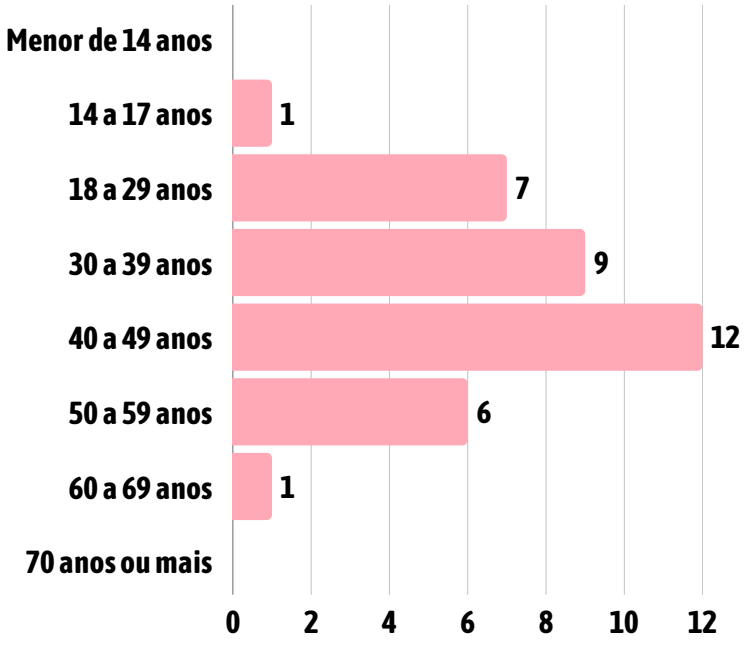
Fonte: EsusVS-2025

Transtorno mental por sexo



Fonte: EsusVS-2025

Transtorno mental por faixa etária

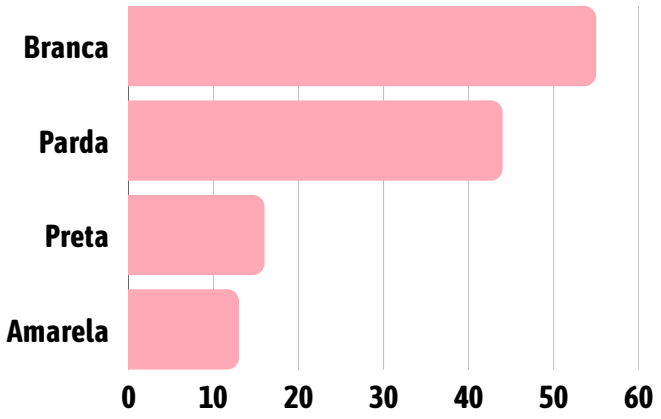


Fonte: EsusVS-2025

Transtornos Mentais Relacionados ao Trabalho

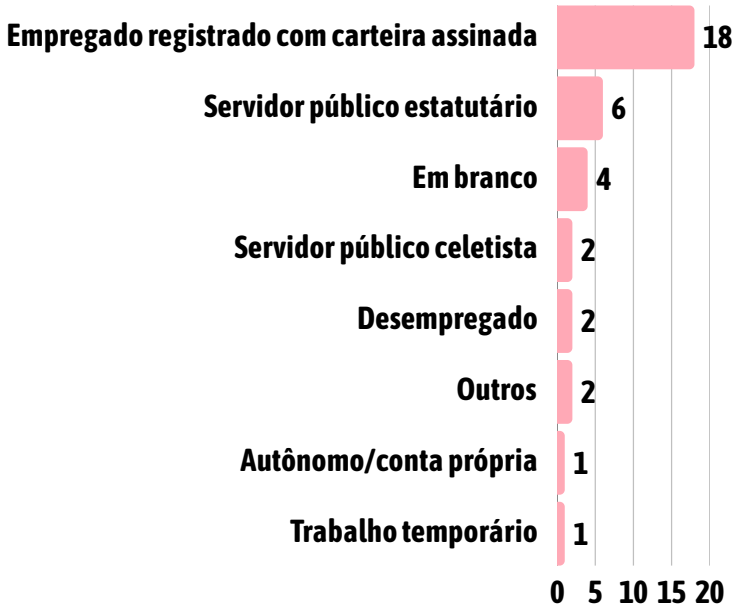
36
NOTIFICAÇÕES

Raça/cor



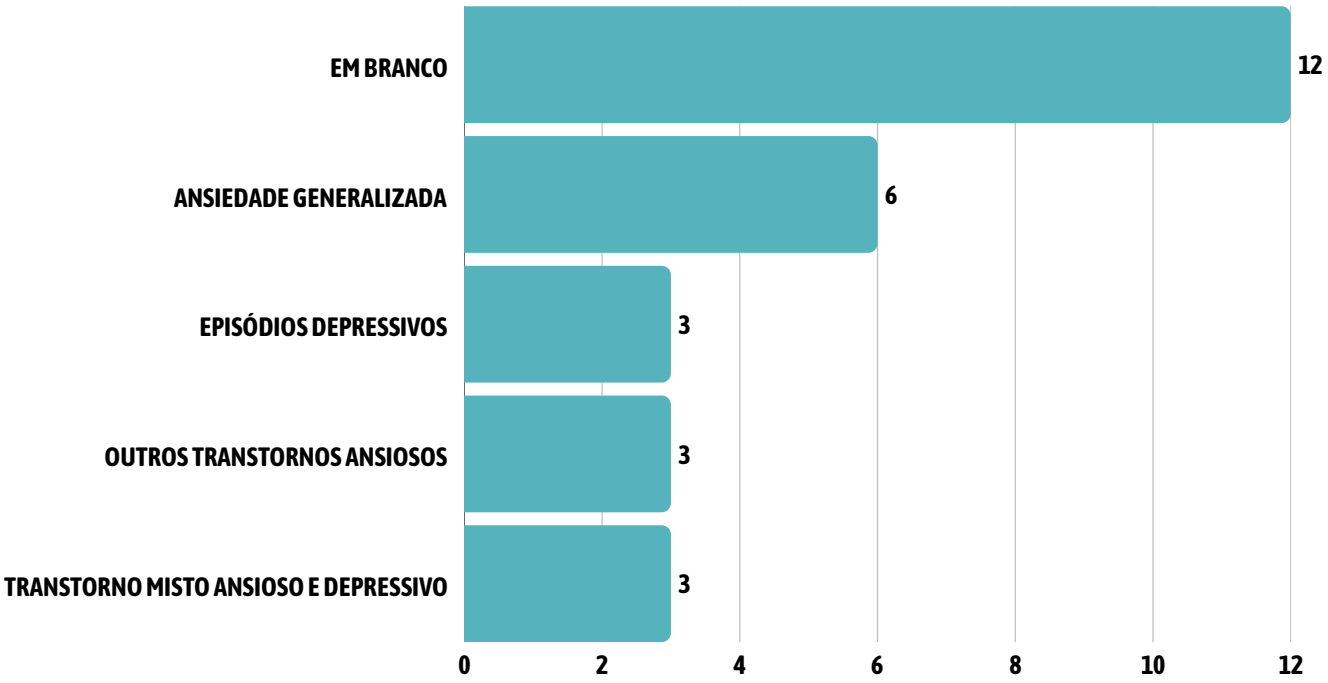
Fonte: EsusVS-2025

Situação no mercado de trabalho



Fonte: EsusVS-2025

Principais CIDs do diagnóstico

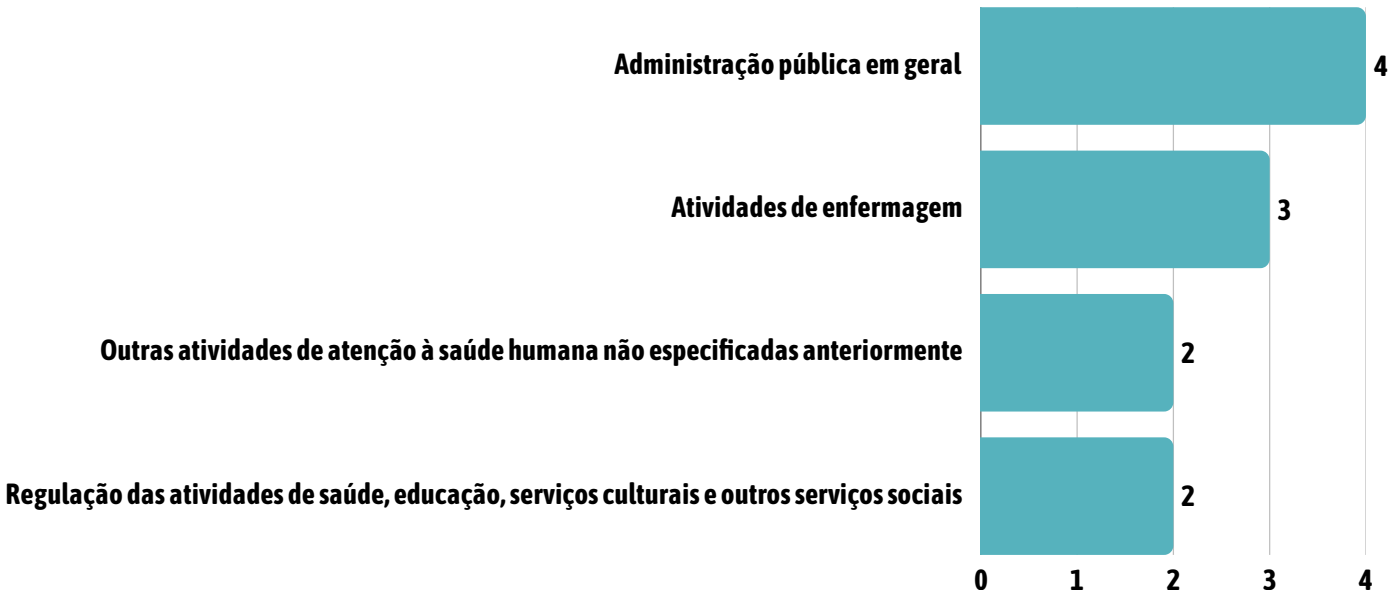


Fonte: EsusVS-2025

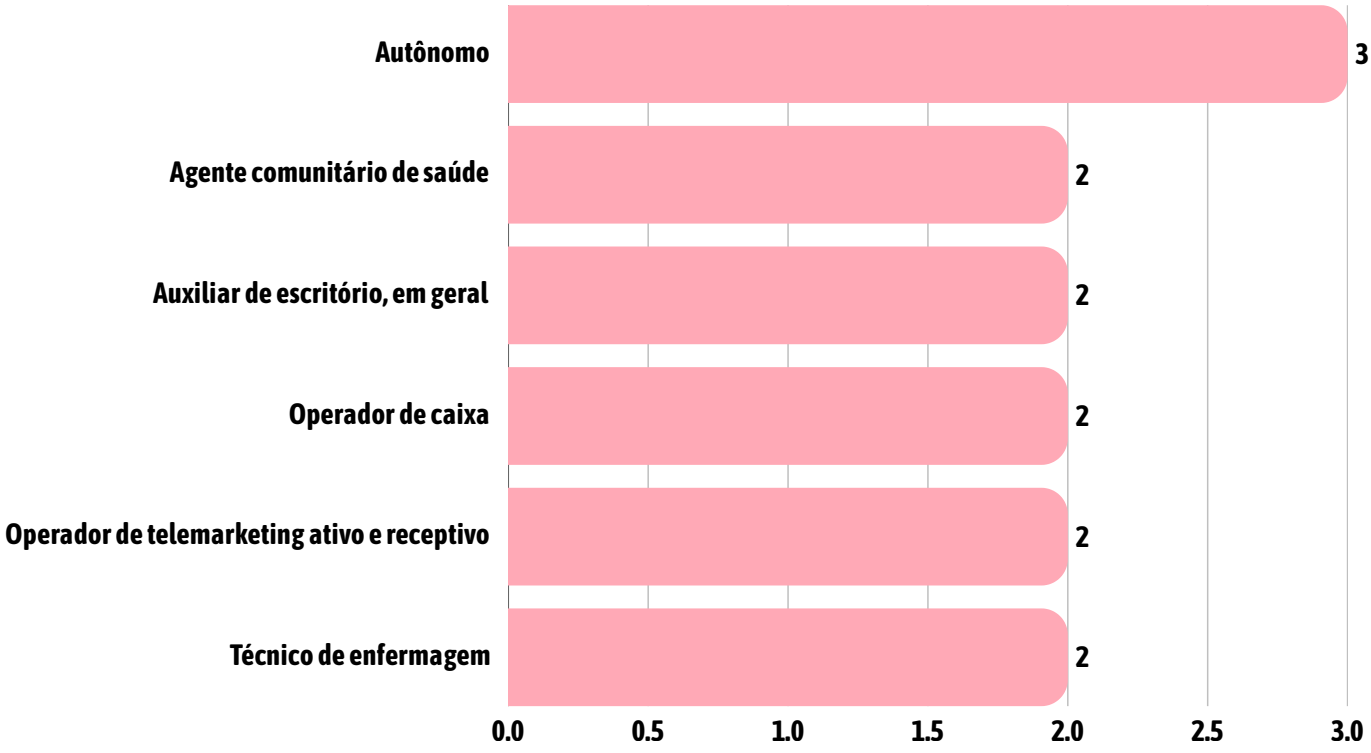
Transtornos Mentais Relacionados ao Trabalho

36
NOTIFICAÇÕES

Principais CNAE



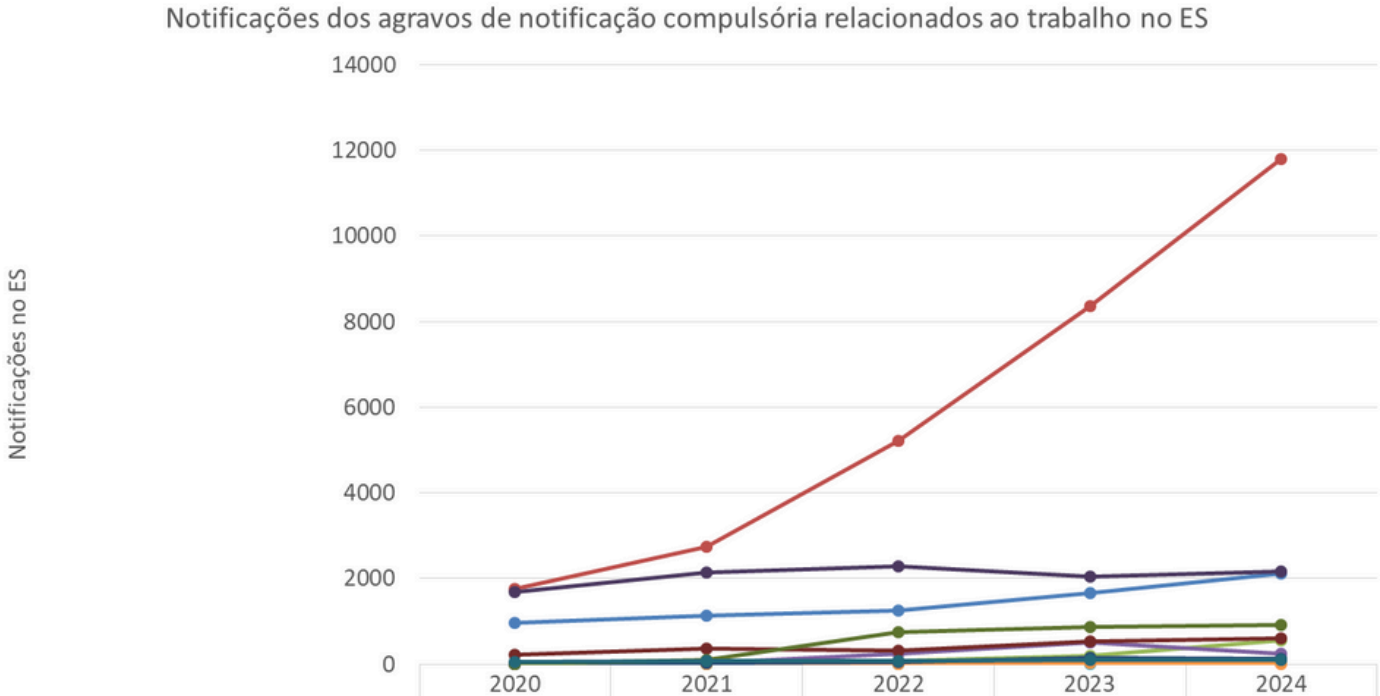
Principais Ocupações Acometidas



Fonte: EsusVS-2025

Série histórica

Série histórica das doenças e agravos relacionados ao trabalho, notificados no ES, de 2020 a 2024



	2020	2021	2022	2023	2024
Acidente com material biológico	964	1123	1254	1663	2122
Acidente de trabalho	1749	2744	5214	8363	11803
Dermatose Ocupacional	4	5	81	193	547
LER/DORT	15	22	249	503	252
PAIR	0	0	0	1	41
Pneumoconiose	0	2	14	18	13
Transtorno Mental	0	24	51	149	128
Intoxicação exógena	224	371	321	543	615
Câncer	0	97	751	872	926
Acidente com animal peçonhento relacionado ao trabalho	1678	2154	2289	2047	2179
Óbitos por acidente de trabalho	52	67	74	107	113

Fonte: EsusVS-2025

Considerações Finais

O presente Boletim teve por objetivo dar visibilidade aos acidentes de trabalho e doenças relacionadas ao trabalho no estado do Espírito Santo, notificados no primeiro quadrimestre de 2025 e registrados no sistema de notificação ESUS-VS. Os dados acima apresentados foram extraídos em 07 de maio de 2025.

Os agravos apresentados neste Boletim são de notificação compulsória e universal em todos os estabelecimentos de saúde, conforme a Portaria GM/MS N° 5.201, de 15 de agosto de 2024 e a Portaria estadual N° 115-R, de 04 de agosto de 2022.

Os Distúrbios de Voz Relacionados ao Trabalho (DVRT) também constam nessas Portarias, porém não foram apresentados neste boletim devido a ficha de notificação ainda não estar implantada no ESUS-VS. Até que a ficha esteja disponível no ESUS-VS as notificações deste agravo devem ser realizadas por meio do formulário: https://forms.gle/HMLctcqJG44oWvAC8.

É possível perceber uma melhora na qualidade do preenchimento das notificações mas ainda é fundamental a qualificação das fichas notificadas, principalmente dos campos referentes às causas dos acidentes e/ou doenças (CID da causa ou CID do diagnóstico), ocupação e evolução, que são de suma importância para direcionar ações de vigilância mais efetivas e encontram-se com um número considerável de preenchimento ignorado ou em branco. 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.