

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO
**SAÚDE DO
TRABALHADOR NO
MUNICÍPIO SEDE E
REGIONAIS**
2º QUADRIMESTRE DE 2026

CEREST-MANAUS
Centro de Referência Regional em
Saúde do Trabalhador

SEMSA
Secretaria Municipal
de Saúde



**Prefeitura de
Manaus**

Prefeito do Município de Manaus

Renato Frota Magalhães

Secretário Municipal de Saúde

Nagib Salem José Neto

Subsecretário de Gestão da Saúde

Djalma Pinheiro Pessoa Coelho

**Diretora da Vigilância Epidemiológica, Ambiental, Zoonoses
e da Saúde do Trabalhador - DVAE**

Marinéia Martins Ferreira

**Chefe do Centro de Referência Regional em Saúde do
Trabalhador - CEREST**

Jean Maximynno Lopes

Elaboração do Boletim Epidemiológico 2º QDM 2026

Huxlan Beckmam de Lima

Cecilia Harumi Takeda e Silva

Revisão

Jean Maximynno Lopes

Marcos da Costa Praia

Capa e contracapa

Luciane Melo de Almeida

Arte Finalista

Alex Ken Otani

SUMÁRIO

COEFICIENTES EM SAÚDE DO TRABALHADOR: MANAUS E REGIONAIS.....	2
Cálculo de Manaus:.....	2
Cálculo das Regionais:.....	2
MANAUS: ACIDENTE DE TRABALHO, ACIDENTE DE TRABALHO COM MATERIAL BIOLÓGICO, INTOXICAÇÃO EXÓGENA E ÓBITOS RELACIONADOS AO TRABALHO.....	3
Acidente de Trabalho em Manaus.....	5
Intoxicação Exógena Relacionada ao Trabalho em Manaus.....	14
Acidente de Trabalho com Exposição a Material Biológico.....	21
Óbitos relacionados ao trabalho em Manaus.....	28
REGIONAIS: DOENÇAS E ACIDENTES.....	29
MANAUS: DOENÇAS RELACIONADAS AO TRABALHO, ACIDENTE POR ANIMAL PEÇONHENTO, TRABALHO INFANTIL E VIOLÊNCIA.....	31
Dermatose Ocupacional.....	31
Lesão por Esforço Repetitivo (LER/DORT).....	36
Acidente de Trabalho por Animal Peçonhento.....	39
Trabalho Infantil.....	39
Violência interpessoal/autoprovoçada no ambiente de trabalho.....	41
Transtorno Mental relacionado ao Trabalho.....	43

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO EM SAÚDE DO TRABALHADOR 2026

COEFICIENTES EM SAÚDE DO TRABALHADOR: MANAUS E REGIONAIS

Cálculo de Manaus:

Indicador	Numerador (Casos)	Denominador (PIA)	Coeficiente (por 100.000 hab.)
Incidência de Acidentes de Trabalho	1.273	1.609.926	79,07
Notificação de Doenças Relacionadas	84	1.609.926	5,22
Incidência por Intoxicação Exógena	787	1.609.926	48,88
Incidência de Violência	19	1.609.926	1,18
Incidência de Trabalho Infantil	31	1.609.926	1,93
Mortalidade por Acidente de Trabalho	14	1.609.926	0,87

Cálculo das Regionais:

Indicador	Numerador (Casos)	Denominador (PIA)	Coeficiente (por 100.000 hab.)
Incidência de Acidentes de Trabalho	303	229.535	132,00

Notificação de Doenças Relacionadas	7	229.535	3,04
Incidência por Intoxicação Exógena	7	229.535	3,04

MANAUS: ACIDENTE DE TRABALHO, ACIDENTE DE TRABALHO COM MATERIAL BIOLÓGICO, INTOXICAÇÃO EXÓGENA E ÓBITOS RELACIONADOS AO TRABALHO

No segundo quadrimestre de 2026, correspondente ao período de maio a agosto, foram registradas 2.511 notificações de Doenças e Agravos Relacionados ao Trabalho (DART) em Manaus e municípios do entorno. Observa-se expressiva concentração das notificações em três agravos: acidente de trabalho, com 1.084 registros (43,2%); intoxicação exógena relacionada ao trabalho, com 794 (31,6%); e acidente de trabalho com exposição a material biológico, com 473 notificações (18,8%). Em conjunto, esses três agravos corresponderam a aproximadamente 93,6% de todas as notificações registradas no período (gráfico 1).

O acidente de trabalho apresentou a maior frequência, representando pouco mais de quatro em cada dez registros. Esse resultado evidencia a importância dos acidentes no perfil de morbidade relacionada ao trabalho e reforça a necessidade de manutenção e fortalecimento das ações de Vigilância em Saúde do Trabalhador (VISAT), especialmente aquelas direcionadas à identificação dos fatores de risco presentes nos ambientes e processos de trabalho e à prevenção da ocorrência de novos eventos (gráfico 1).

A intoxicação exógena relacionada ao trabalho ocupou a segunda posição, com 794 notificações, representando quase um terço do total. A elevada participação desse agravo no conjunto das notificações merece atenção da vigilância, sobretudo quanto à caracterização das circunstâncias de exposição, agentes tóxicos envolvidos, atividades econômicas e ocupações mais frequentemente relacionadas aos casos. Ressalta-se que o quantitativo de notificações, isoladamente, não permite concluir pela ocorrência de aumento do risco ou da incidência, sendo necessária a comparação com períodos anteriores e a utilização de denominadores populacionais adequados (gráfico 1).

Os acidentes de trabalho com exposição a material biológico constituíram o terceiro agravo mais frequente, com 473 registros (18,8%), demonstrando sua relevância no perfil

epidemiológico do período. Esses eventos demandam atenção especial às medidas de prevenção, ao cumprimento das normas de biossegurança, à disponibilidade e utilização adequada de equipamentos de proteção, às práticas seguras de trabalho e ao acompanhamento oportuno dos trabalhadores expostos (gráfico 1).

Os demais agravos apresentaram frequências consideravelmente menores: dermatose ocupacional, com 48 notificações (1,9%); trabalho infantil, com 31 (1,2%); transtorno mental relacionado ao trabalho, com 30 (1,2%); acidente de trabalho por animais peçonhentos, com 19 (0,8%); violência relacionada ao trabalho, também com 19 (0,8%); e LER/DORT, com 13 registros (0,5%)(gráfico 1).

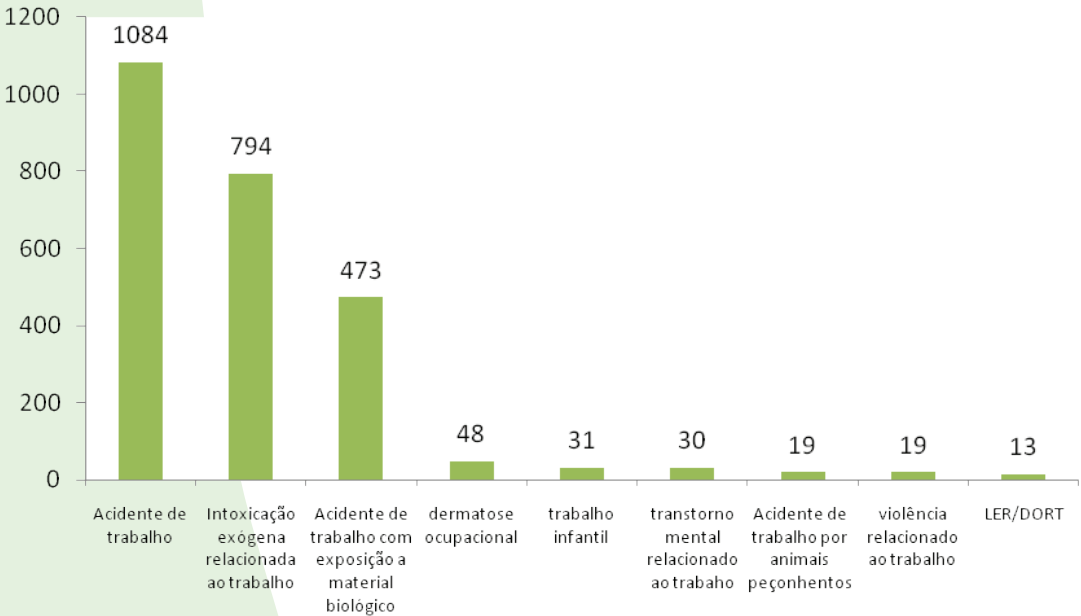
Embora apresentem menor frequência absoluta, esses agravos não devem ser interpretados necessariamente como eventos de baixa ocorrência na população trabalhadora. Para doenças e agravos de evolução crônica ou de maior complexidade para o estabelecimento do nexo com o trabalho, como LER/DORT, transtornos mentais e dermatoses ocupacionais, o reduzido número de registros pode também estar relacionado a dificuldades de reconhecimento da relação com o trabalho, diagnóstico, investigação e notificação. Dessa forma, os dados apontam para a necessidade de qualificação contínua da rede de atenção à saúde para identificação da história ocupacional e estabelecimento da possível relação entre adoecimento e atividade laboral(gráfico 1).

Destaca-se ainda a ocorrência de 31 notificações de trabalho infantil, situação que demanda atenção por envolver população especialmente vulnerável e requer atuação articulada entre saúde, assistência social, educação e demais setores responsáveis pela proteção de crianças e adolescentes. Da mesma forma, os registros de violência relacionada ao trabalho e de acidentes envolvendo animais peçonhentos demonstram a diversidade de situações de risco às quais os trabalhadores podem estar expostos(gráfico 1).

De maneira geral, o perfil observado no segundo quadrimestre de 2026 demonstra predomínio dos agravos de caráter agudo, especialmente acidentes de trabalho, intoxicações exógenas e exposições a material biológico. Paralelamente, a baixa participação proporcional dos agravos relacionados a processos de adoecimento crônico reforça a importância do fortalecimento da capacidade da rede de saúde para reconhecer, investigar e notificar doenças relacionadas ao trabalho. Os resultados constituem importante subsídio para o planejamento das ações do CEREST e da VISAT, permitindo direcionar estratégias de vigilância, prevenção,

educação em saúde e intervenção nos ambientes e processos de trabalho conforme o perfil epidemiológico identificado (gráfico 1).

Gráfico 1. Distribuição das Doenças e Agravos Relacionados ao Trabalho - DART's em Manaus e entorno no período de maio a agosto de 2026.



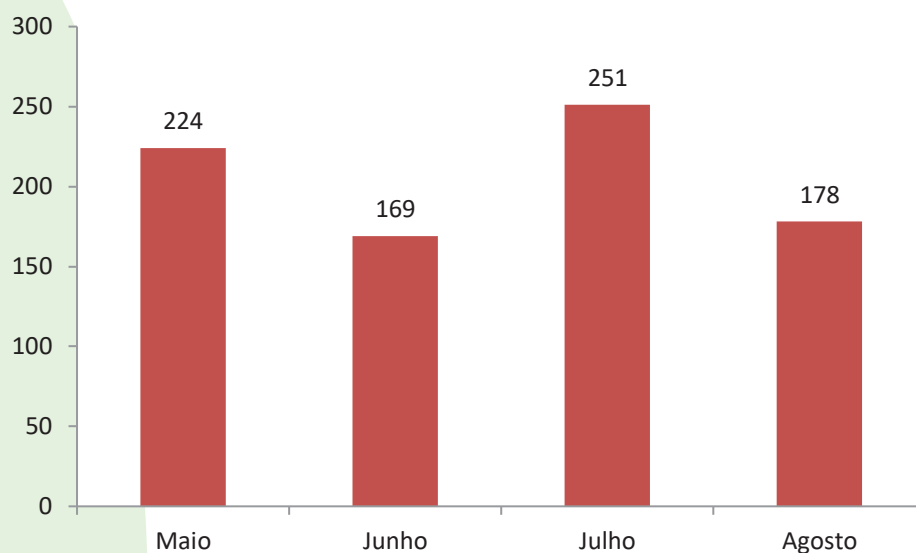
Fonte: SINAN NET, 2026.

Acidente de Trabalho em Manaus

Os acidentes de trabalho constituem importante problema de saúde pública, produzindo impactos sobre a saúde e a qualidade de vida dos trabalhadores, além de repercussões sociais, econômicas e previdenciárias. Nesse contexto, a notificação e a análise sistemática desses eventos são fundamentais para o reconhecimento dos riscos presentes nos ambientes e processos de trabalho e para o planejamento de ações de Vigilância em Saúde do Trabalhador (VISAT).

Durante o segundo quadrimestre de 2026 foram notificados 822 casos de acidente de trabalho. Com destaque para o mês de julho com 30,5% dos casos. Além disso, os meses de julho e maio correspondem juntos a 57,7%. Nesse período a média mensal de acidente de trabalho foi de 205,5 acidentes. Dados observados no gráfico 2.

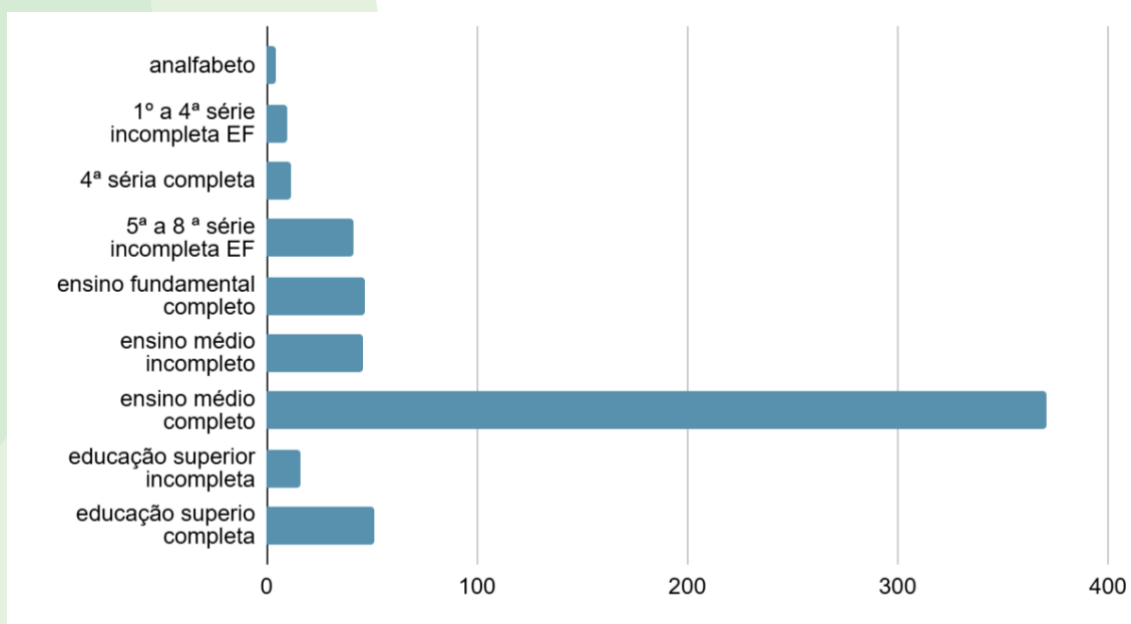
Gráfico 2. Distribuição mensal de casos notificados de acidente de trabalho em Manaus-AM no segundo quadrimestre de 2026.



Fonte: SINAN NET, 2026.

Ao analisar a escolaridade nota-se que 62,0% dos casos tinham o ensino médio completo. No gráfico 03 é possível observar a distribuição desses acidentes em função da escolaridade do trabalhador. Trabalhadores cursando ou concluído o ensino fundamental correspondem a 18,3%. Para os que cursaram ensino médio foi de 69,7% e ensino superior de 11,2%. Embora em menor frequência, casos de acidente de trabalho envolvendo trabalhadores sob analfabetismo corresponderam a 0,8%.

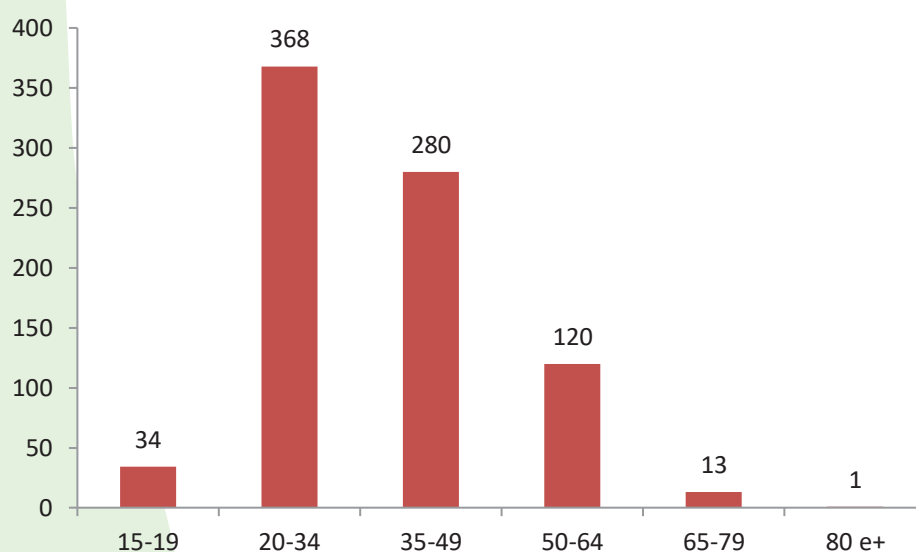
Gráfico 3. Distribuição de casos notificados de acidente de trabalho em Manaus-AM no segundo quadrimestre de 2026 em função da escolaridade.



Fonte: SINAN NET, 2026.

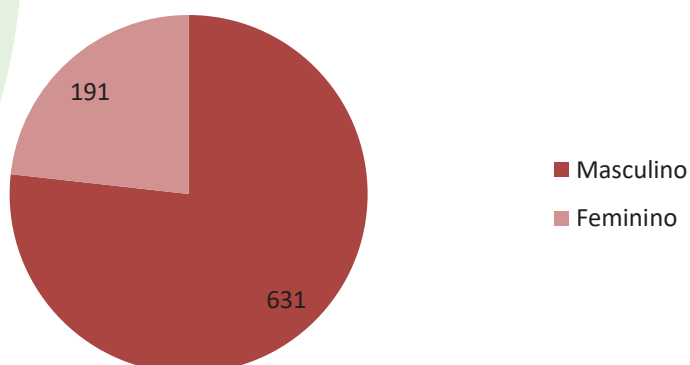
A análise da faixa etária dos trabalhadores envolvidos em acidentes de trabalho permite identificar os grupos etários mais atingidos e compreender como esses eventos se distribuem entre diferentes fases da vida laboral. A faixa etária de 20 a 49 anos correspondeu a 79,4%. Destaque para a faixa de 20-34 anos que apresentou 45,9%. Ainda que com menor frequência, casos de acidente de trabalho entre 15-19 anos (4,1%) e ≥ 65 anos (1,7%). Além disso, a maioria dos acidentes ocorreu com o grupo do sexo masculino (76,7%). Dados observados nos gráficos 4 e 5.

Gráfico 4. Distribuição de casos notificados de acidente de trabalho em Manaus-AM no segundo quadrimestre de 2026 em função da faixa etária.



Fonte: SINAN NET, 2026.

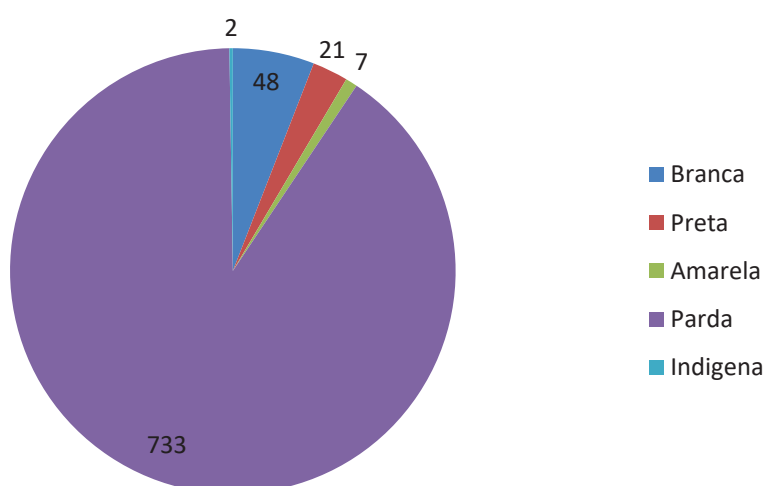
Gráfico 5. Distribuição de casos notificados de acidente de trabalho em Manaus-AM no segundo quadrimestre de 2026 em função do sexo.



Fonte: SINAN NET, 2026.

A análise das notificações de acidentes de trabalho segundo raça/cor permite caracterizar o perfil dos trabalhadores acometidos e identificar possíveis diferenças na ocorrência desses agravos entre os diferentes grupos populacionais. Dos casos notificados 90,2% pertencem à raça parda; 6,5% à raça branca; 2,4% à raça preta; 0,7% amarela e 0,2% indígena.

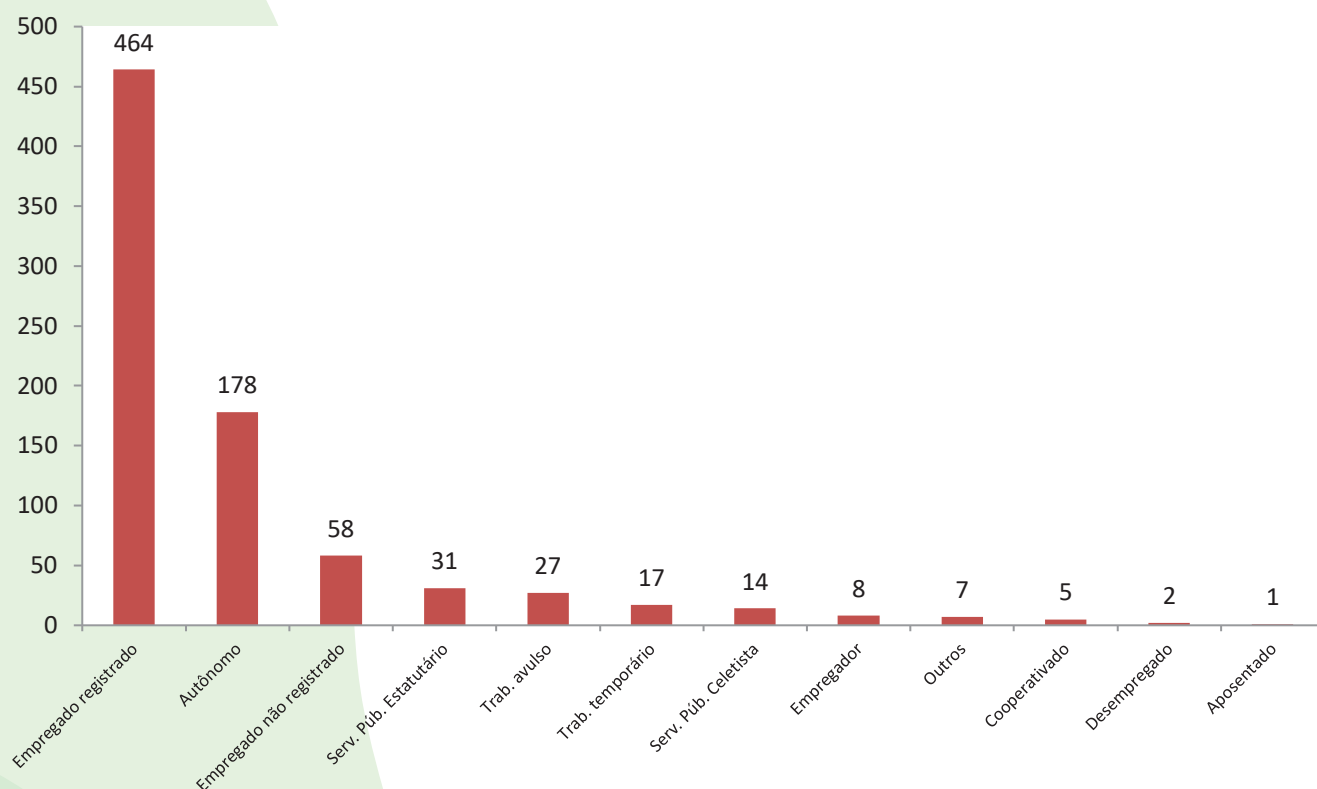
Gráfico 6. Distribuição de casos notificados de acidente de trabalho em Manaus-AM no segundo quadrimestre de 2026 em função da raça/etnia.



Fonte: SINAN NET, 2026.

A análise da situação no mercado de trabalho permite identificar os principais vínculos e formas de inserção laboral entre os trabalhadores que sofreram acidentes de trabalho. Assim, o gráfico 7 apresenta a distribuição dos casos de acidente de trabalho em função da situação no mercado de trabalho. Do período analisado, 57,1% dos casos correspondem a empregado registrado, 21,9% correspondem a vínculo autônomo com o mercado de trabalho e 7,1% a empregado não registrado. As demais categorias juntas representam 13,9%.

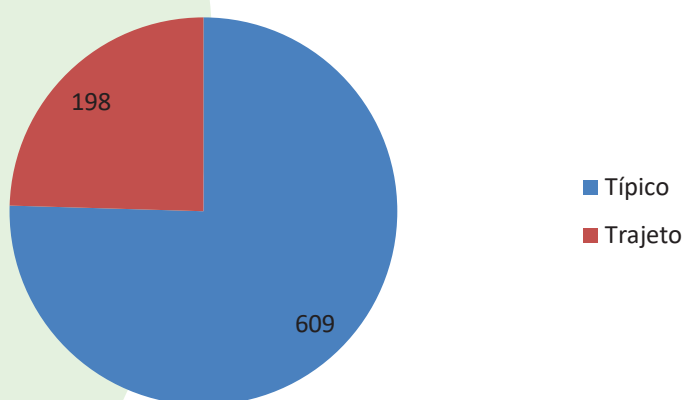
Gráfico 7. Distribuição de casos notificados de acidente de trabalho em Manaus-AM no segundo quadrimestre de 2026 em função da situação no mercado de trabalho.



Fonte: SINAN NET, 2026.

Ao se analisar o gráfico 8, nota-se que 75,4% dos casos notificados referem-se a acidentes típicos.

Gráfico 8. Distribuição de casos notificados de acidente de trabalho em Manaus-AM no segundo quadrimestre de 2026 em função do tipo de acidente.



Fonte: SINAN NET, 2026.

Foram registradas 254 ocupações, conforme a Classificação Brasileira de Ocupação (CBO) em caso de acidente de trabalho no período analisado. O quadro 1 identifica as

ocupações registradas nos acidentes de trabalho notificados no segundo quadrimestre de 2026. Ressalta-se que no quadro constam as ocupações com frequência igual ou superior a 4 denotando uma média de pelo menos 1 caso ao mês dessas ocupações. Na análise das ocupações dos trabalhadores envolvidos em acidentes de trabalho, observou-se predomínio de atividades relacionadas ao setor terciário, que concentrou aproximadamente 323 dos registros analisados, seguido pelo setor secundário (n=176), e pelo setor primário (n=5).

Quadro 1. Distribuição dos casos de acidente de trabalho notificados em Manaus em função da ocupação registrada no período de maio a agosto de 2026.

OCUPAÇÃO	N
MOTOCICLISTA NO TRANSPORTE DE DOCUMENTOS E PEQUENOS VOLUMES	75
PEDREIRO	60
TECNICO DE ENFERMAGEM	49
ENFERMEIRO	20
ACOUGUEIRO	18
AJUDANTE DE MOTORISTA	15
FAXINEIRO	14
SERVENTE DE OBRAS	14
SOLDADOR	13
DESEMPREGADO CRONICO OU CUJA OCUPACAO HABITUAL NAO FOI POSSIVEL OBTER	12
COZINHEIRO GERAL	12
ELETRICISTA DE INSTALACOES	12
MOTORISTA DE CAMINHAO (ROTAS REGIONAIS E INTERNACIONAIS)	12
ASSISTENTE ADMINISTRATIVO	11
MECANICO DE MANUTENCAO DE AUTOMOVEIS, MOTOCICLETAS E VEICULOS SIMILARES	10
AUXILIAR DE PESSOAL	10
ALIMENTADOR DE LINHA DE PRODUCAO	10
GARI	9
VIGILANTE	9
PADEIRO	9
OPERADOR DE MAQUINAS FIXAS, EM GERAL	9
AUXILIAR DE MANUTENCAO PREDIAL	9
ALMOXARIFE	7
PINTOR DE OBRAS	7
AUXILIAR NOS SERVICOS DE ALIMENTACAO	7
CONFERENTE DE CARGA E DESCARGA	6
MONTADOR DE ANDAIMES (EDIFICACOES)	6
MARCENEIRO	6
COMERCIANTE VAREJISTA	5
AUXILIAR DE ESCRITORIO, EM GERAL	5
LIMPADOR A SECO, A MAQUINA	5

TRABALHADOR AGROPECUARIO EM GERAL	5
JARDINEIRO	5
CARPINTEIRO	5
LIMPADOR DE FACHADAS	4
AUXILIAR DE SERVICOS DE IMPORTACAO E EXPORTACAO	4
EMPREGADO DOMESTICO NOS SERVICOS GERAIS	4
AGENTE DE SEGURANCA	4
REPOSITOR DE MERCADORIAS	4
FRENTISTA	4
MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	4
SERRALHEIRO	4
MONTADOR DE MAQUINAS	4
ARTIFICE DO COURO	4

Fonte: SINAN NET, 2026.

Foram registradas 258 Atividades Econômicas, conforme a Classificação Nacional de Atividades Econômicas - CNAE. O quadro 2 identifica as Atividades Econômicas registradas nos acidentes de trabalho notificados no segundo quadrimestre de 2026. Ressalta-se que no quadro constam as Atividades Econômicas com frequência igual ou superior a 4 denotando uma média de pelo menos 1 caso ao mês dessas Atividades Econômicas. A análise das notificações segundo a atividade econômica evidenciou maior concentração dos acidentes de trabalho no setor terciário, responsável por 302 registros analisados, seguido pelo setor secundário com 143, e pelo setor primário com 6. Observa-se maior frequência do setor terciário com destaque para os segmentos de saúde, administração pública, transporte e comércio. No setor secundário, observa-se participação expressiva das atividades relacionadas à construção civil e à indústria de transformação. Dados observados no quadro 2.

Quadro 2. Distribuição dos casos de acidente de trabalho notificados em Manaus em função da atividade econômica registrada no período de maio a agosto de 2026.

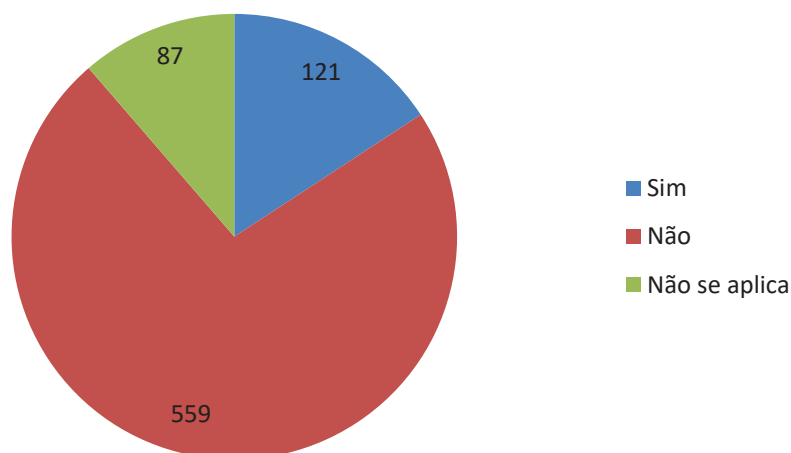
ATIVIDADE ECONÔMICA	N
ATIVIDADES DE ATENDIMENTO HOSPITALAR	49
CONSTRUCAO DE EDIFICIOS	44
ADMINISTRACAO PUBLICA EM GERAL	33
TRANSPORTE RODOVIARIO DE PASSAGEIROS,REGULAR,URBANO	30
COMERCIO VAREJISTA DE MERCADORIAS EM GERAL, COM PREDOMINANCIA DE PRODUTOS ALIMENTICIOS - HIPERMERCADOS E SUPERMERCADOS	19
TRANSPORTE RODOVIARIO DE CARGA	17
OBRAS DE ACABAMENTO	12
FORNECIMENTO DE COMIDA PREPARADA	12
INSTALACOES ELETRICAS	11
SERVICOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUCAO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE	11

COMERCIO VAREJISTA DE MERCADORIAS EM GERAL, COM PREDOMINANCIA DE PRODUTOS ALIMENTICIOS - MINIMERCADOS, MERCEARIAS E ARMAZENS	11
RESTAURANTES E OUTROS ESTABELECIMENTOS DE SERVICOS DE ALIMENTACAO E BEBIDAS	11
COLETA DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS	9
SERVICOS DE ENGENHARIA	9
ATIVIDADES DE APOIO A GESTAO DE SAUDE	9
SERVICOS DOMESTICOS	8
FABRICACAO DE ARTEFATOS DE MATERIAL PLASTICO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE	8
CONSTRUCAO DE EMBARCACOES E ESTRUTURAS FLUTUANTES	8
LIMPEZA EM PREDIOS E EM DOMICILIOS	8
COMERCIO ATACADISTA DE MADEIRA, MATERIAL DE CONSTRUCAO, FERRAGENS E FERRAMENTAS	7
FABRICACAO DE ARTIGOS DE CUTELARIA	6
OBRAS DE OUTROS TIPOS	6
MANUTENCAO E REPARACAO DE VEICULOS AUTOMOTORES	6
COMERCIO ATACADISTA DE MERCADORIAS EM GERAL (NAO ESPECIALIZADO)	6
LANCHONETES E SIMILARES	6
TRANSPORTE RODOVIARIO DE CARGAS, EM GERAL	6
ATIVIDADES DE ATENDIMENTO A URGENCIAS E EMERGENCIAS	6
ATIVIDADES DE APOIO A AGRICULTURA	6
FABRICACAO DE MOTOCICLETAS	5
CONDOMINIOS PREDIAIS	5
LIMPEZA URBANA E ESGOTO E ATIVIDADES RELACIONADAS	5
FABRICACAO DE APARELHOS DE RECEPCAO, REPRODUCAO, GRAVACAO E AMPLIFICACAO DE AUDIO E VIDEO	5
OBRAS DE INSTALACOES EM CONSTRUCOES NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE	5
LOCACAO DE MAO-DE-OBRA TEMPORARIA	5
ATIVIDADES DE VIGILANCIA E SEGURANCA PRIVADA	5
ATIVIDADES DE PROFISSIONAIS DA AREA DE SAUDE, EXCETO MEDICOS E ODONTOLOGOS	5
ATIVIDADES DE MALOTE E DE ENTREGA	5
FABRICACAO DE MOVEIS DE OUTROS MATERIAIS	4
ATIVIDADES DE INVESTIGACAO, VIGILANCIA E SEGURANCA	4
SEGURANCA E ORDEM PUBLICA	4
INCORPORACAO DE EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS	4
MONTAGEM DE INSTALACOES INDUSTRIAIS E DE ESTRUTURAS METALICAS	4
COMERCIO ATACADISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS	4
TRANSPORTE RODOVIARIO COLETIVO DE PASSAGEIROS, COM ITINERARIO FIXO, MUNICIPAL E EM REGIAO METROPOLITANA	4
ATIVIDADES DE LIMPEZA NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE	4

Fonte: SINAN NET, 2026.

Quando se analisa o registro da Comunicação de Acidente de Trabalho – CAT nota-se que em 72,8% dos casos de acidente de trabalho houve o registro assinalado como “não”. Informação que pode ser confrontada com o gráfico 8. Dados observados no gráfico 9.

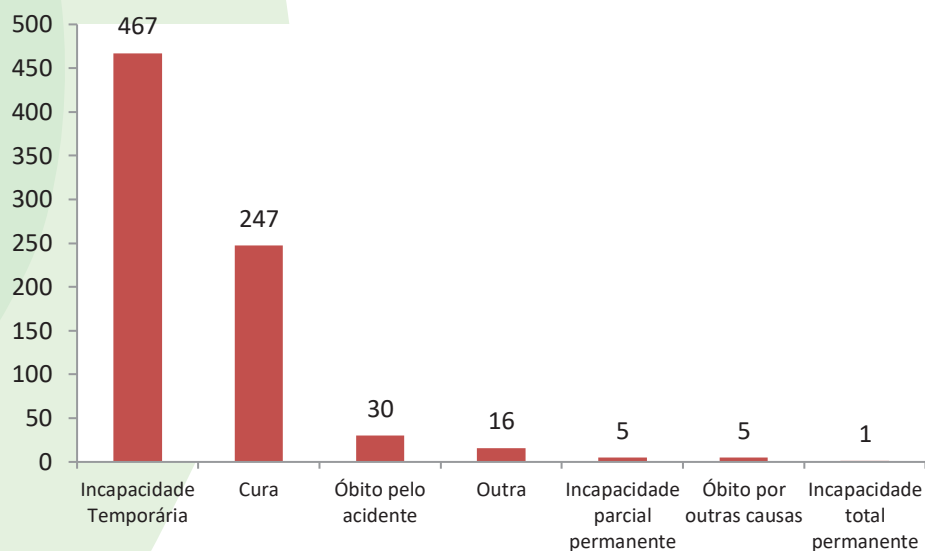
Gráfico 9. Distribuição de casos notificados de acidente de trabalho em Manaus-AM no segundo quadrimestre de 2026 em função da Comunicação de Acidente de Trabalho.



Fonte: SINAN NET, 2026.

O gráfico 10 preocupa-se em apresentar a evolução do caso referente ao período analisado. O gráfico evidencia que 60,5% dos casos apresentaram incapacidade temporária e 32,0% tiveram a cura como evolução do caso. Ressalta-se que óbitos em virtude do acidente de trabalho também foram registrados, compreendendo 3,8% dos casos.

Gráfico 10. Distribuição de casos notificados de acidente de trabalho em Manaus-AM no segundo quadrimestre de 2026 em função da evolução do caso.



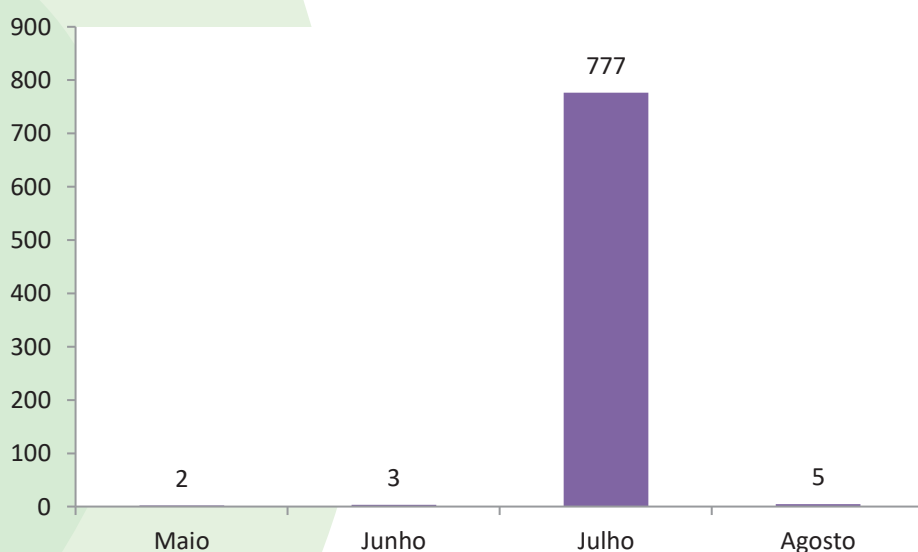
Fonte: SINAN NET, 2026.

Intoxicação Exógena Relacionada ao Trabalho em Manaus

A intoxicação exógena relacionada ao trabalho constitui importante agravo à saúde do trabalhador, decorrente da exposição a substâncias químicas presentes nos ambientes e processos laborais, podendo ocorrer de forma aguda ou crônica e apresentar diferentes níveis de gravidade, exposição e evolução. A caracterização dos casos notificados em Manaus no segundo quadrimestre de 2026 permite compreender o perfil dessas ocorrências e subsidiar medidas de prevenção, controle e intervenção nos ambientes e processos de trabalho.

Durante o período analisado foram identificados 787 casos de intoxicação exógena relacionada ao trabalho em Manaus. Destaca-se que 98,7% dos casos registrados estão relacionados ao evento ocorrido no dia 15/07/2026 em uma empresa localizada no Distrito Industrial de Manaus com vazamento de gás sob composição de estireno. Tal evento acometeu os trabalhadores da respectiva empresa além de outras áreas da cidade por via aérea, classificando-se em exposição aguda. A ocorrência apresenta características de desastre tecnológico. Dados observados no gráfico 11.

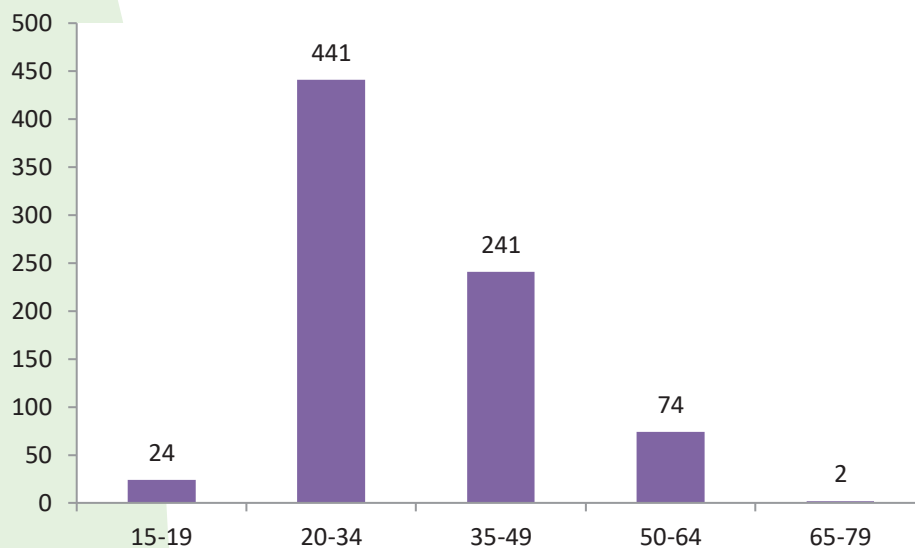
Gráfico 11. Distribuição mensal de casos notificados de Intoxicação Exógena relacionada ao trabalho em Manaus-AM no segundo quadrimestre de 2026.



Fonte: SINAN NET, 2026.

O gráfico 12 apresenta a distribuição do agravo conforme a faixa etária. A faixa etária de 20 a 64 anos detém a maior concentração dos casos com 96,6%, com destaque para faixa de 20-34 anos com 56,3%. Diferente do agravo anterior, na intoxicação exógena relacionada ao trabalho o grupo do sexo feminino foi o mais afetado com 56,4%. Dados observados nos gráficos 12 e 13.

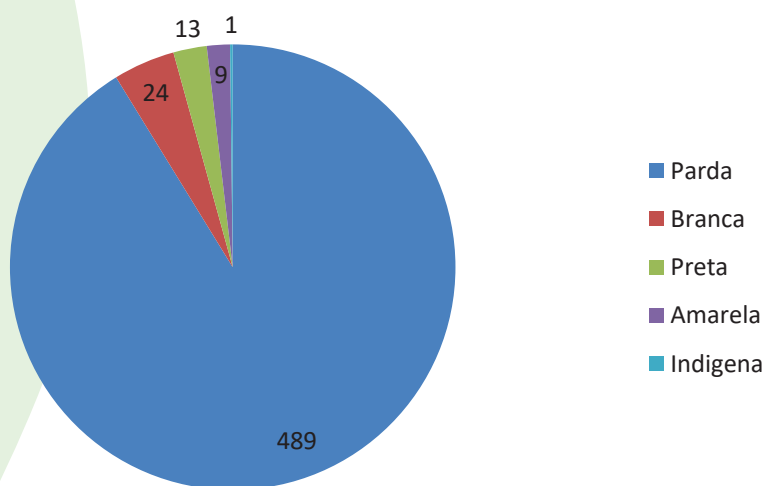
Gráfico 12. Distribuição de casos notificados de Intoxicação Exógena relacionada ao trabalho em Manaus-AM no segundo quadrimestre de 2026 em função da faixa etária .



Fonte: SINAN NET, 2026.

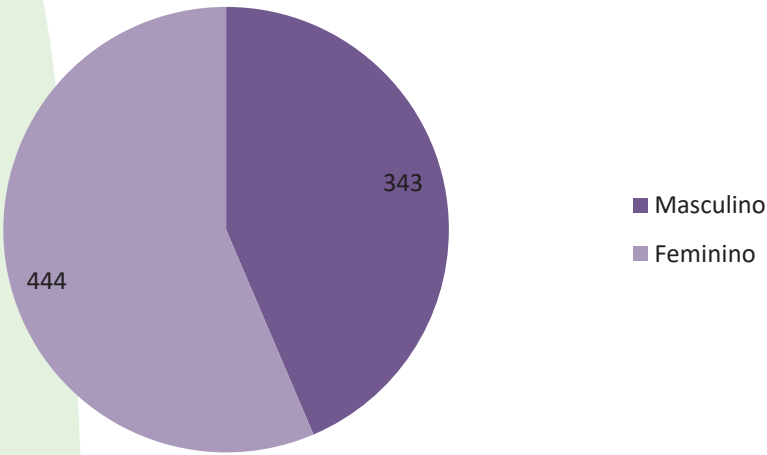
A raça parda foi a mais registrada durante o período para o agravo com 91,3%. Embora menos expressivas, as demais raças/etnias também foram registradas: branca (4,4%); preta (2,5%); amarela (1,6%) e indígena (0,2%). Dados observados no gráfico 13.

Gráfico 13. Distribuição de casos notificados de Intoxicação Exógena relacionada ao trabalho em Manaus-AM no segundo quadrimestre de 2026 em função da raça/etnia .



Fonte: SINAN NET, 2026.

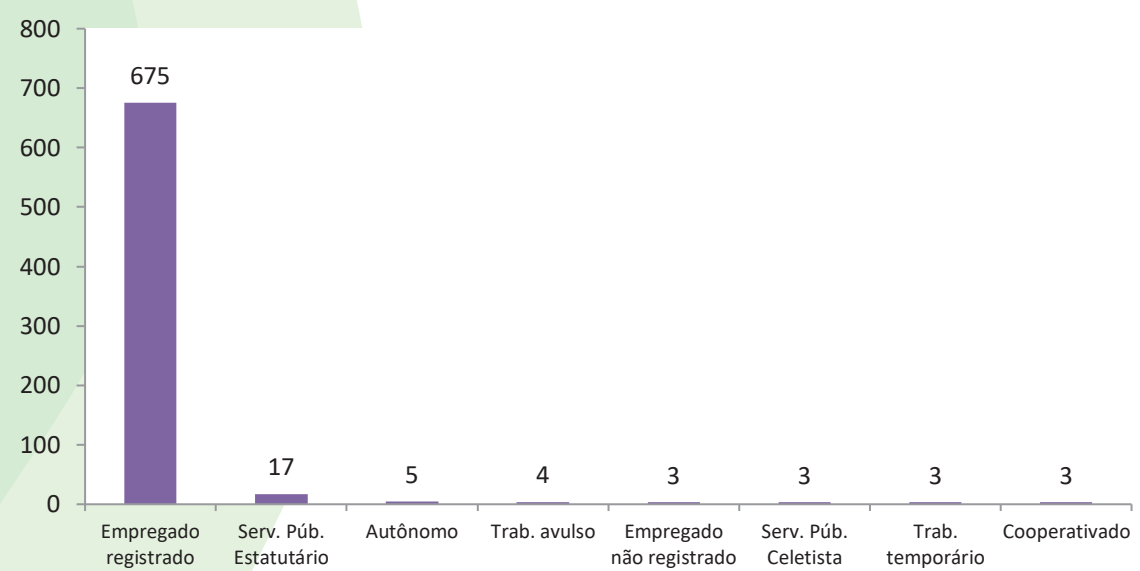
Gráfico 14. Distribuição de casos notificados de Intoxicação Exógena relacionada ao trabalho em Manaus-AM no segundo quadrimestre de 2026 em função do sexo.



Fonte: SINAN NET, 2026.

Cerca de 94,6% dos casos de intoxicação exógena relacionada ao trabalho correspondem a trabalhadores com emprego registrado. Outras situações no mercado de trabalho também foram registradas, conforme apresentado no gráfico 15.

Gráfico 15. Distribuição de casos notificados de Intoxicação Exógena relacionada ao trabalho em Manaus-AM no segundo quadrimestre de 2026 em função da situação no mercado de trabalho.



Fonte: SINAN NET, 2026.

Foram registradas 126 ocupações, conforme a Classificação Brasileira de Ocupação (CBO) no período analisado. Ressalta-se que no quadro constam as ocupações com frequência

igual ou superior a 4 denotando uma média de pelo menos 1 caso ao mês dessas ocupações. A distribuição observada evidencia importante participação de trabalhadores vinculados aos processos produtivos industriais, especialmente aqueles envolvidos diretamente nas linhas de produção, operação de máquinas e atividades de manutenção. Destaca-se também a ocorrência entre trabalhadores da limpeza e profissionais de saúde, categorias que podem estar expostas a diferentes agentes químicos em razão das características de seus processos de trabalho. Do total de notificações, cerca de 309 tiveram o campo da ocupação preenchidos. Dados observados no quadro 3.

Quadro 3. Distribuição dos casos de intoxicação exógena relacionada ao trabalho notificados em Manaus em função da ocupação registrada no período de maio a agosto de 2026.

OCUPAÇÃO	N
ALIMENTADOR DE LINHA DE PRODUCAO	28
ENCARREGADO DE MANUTENCAO MECANICA DE SISTEMAS OPERACIONAIS	21
FAXINEIRO	15
TECNICO DE ENFERMAGEM	10
EMBALADOR, A MAQUINA	8
ASSISTENTE ADMINISTRATIVO	7
OPERADOR DE MAQUINAS FIXAS, EM GERAL	7
INSPETOR DE QUALIDADE	6
MOTORISTA DE CAMINHAO (ROTAS REGIONAIS E INTERNACIONAIS)	6
ALMOXARIFE	5
MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	5
OPERADOR DE PRODUCAO (QUIMICA, PETROQUIMICA E AFINS)	5
AUXILIAR DE ESCRITORIO, EM GERAL	4
AUXILIAR DE PESSOAL	4
AUXILIAR DE PRODUCAO FARMACEUTICA	4
FABRICACAO DE MOTOCICLETAS	33
FABRICACAO DE ARTIGOS DE CUTELARIA	15
ATIVIDADES DE ATENCAO AMBULATORIAL EXECUTADAS POR MEDICOS E ODONTOLOGOS	14
FABRICACAO DE EMBALAGEM DE PLASTICO	11
FABRICACAO DE APARELHOS TELEFONICOS E DE OUTROS EQUIPAMENTOS DE COMUNICACAO	8
FABRICACAO DE EMBALAGENS DE MATERIAL PLASTICO	7
FABRICACAO DE ARTEFATOS DE MATERIAL PLASTICO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE	6
FABRICACAO DE APARELHOS DE RECEPCAO, REPRODUCAO, GRAVACAO E AMPLIFICACAO DE AUDIO E VIDEO	6
ADMINISTRACAO PUBLICA EM GERAL	5
FABRICACAO DE COMPONENTES ELETRONICOS	5
FABRICACAO DE MEDICAMENTOS PARA USO HUMANO	4

FABRICACAO DE APARELHOS RECEPTORES DE RADIO E TELEVISAO E DE REPRODUCAO, GRAVACAO OU AMPLIFICACAO DE SOM E VIDEO	4
--	---

Foram registradas 99 Atividades Econômicas, conforme a Classificação Nacional de Atividades Econômicas - CNAE. Ressalta-se que no quadro constam as Atividades Econômicas com frequência igual ou superior a 4 denotando uma média de pelo menos 1 caso ao mês dessas Atividades Econômicas. Nesse recorte, as 13 atividades apresentadas somam 131 registros. Chama atenção a forte participação de atividades industriais: 10 das 13 atividades listadas estão diretamente relacionadas à indústria de transformação. Destaca-se a presença recorrente de atividades industriais relacionadas à fabricação de produtos plásticos, equipamentos de comunicação, componentes eletrônicos, equipamentos de áudio e vídeo e medicamentos. Esse perfil evidencia a relevância das exposições ocupacionais a agentes químicos nos diferentes processos produtivos e reforça a necessidade de atenção da Vigilância em Saúde do Trabalhador aos ambientes industriais. Do total de notificações do agravo, 246 tiveram o campo da atividade econômica preenchidos. Dados observados no quadro 4.

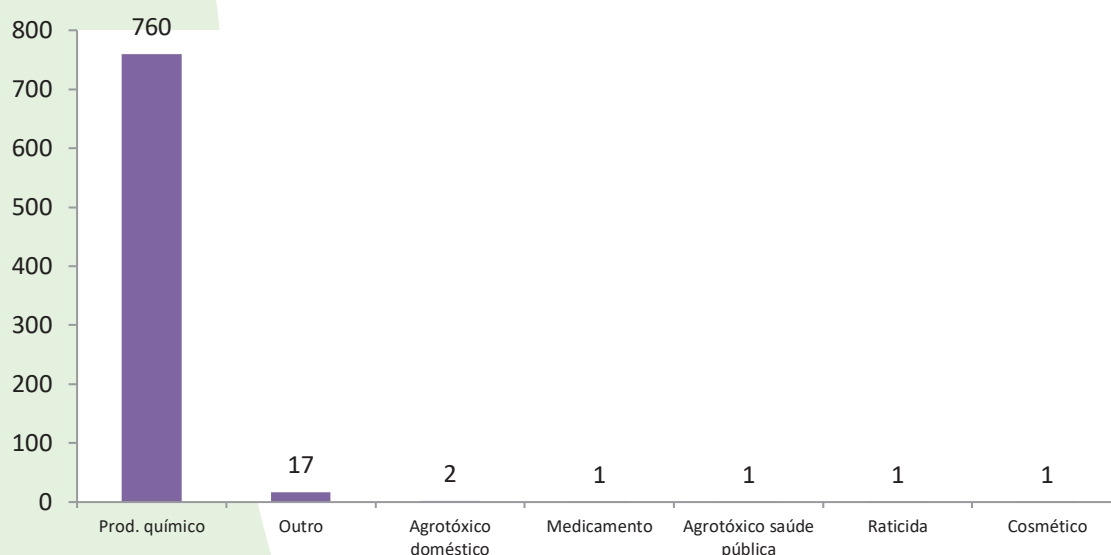
Quadro 4. Distribuição dos casos de intoxicação exógena relacionada ao trabalho notificados em Manaus em função da atividade econômica registrada no período de maio a agosto de 2026.

ATIVIDADE ECONÔMICA	N
FABRICACAO DE MOTOCICLETAS	33
FABRICACAO DE ARTIGOS DE CUTELARIA	15
ATIVIDADES DE ATENCAO AMBULATORIAL EXECUTADAS POR MEDICOS E ODONTOLOGOS	14
TRANSPORTE RODOVIARIO DE CARGA	13
FABRICACAO DE EMBALAGEM DE PLASTICO	11
FABRICACAO DE APARELHOS TELEFONICOS E DE OUTROS EQUIPAMENTOS DE COMUNICACAO	8
FABRICACAO DE EMBALAGENS DE MATERIAL PLASTICO	7
FABRICACAO DE ARTEFATOS DE MATERIAL PLASTICO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE	6
FABRICACAO DE APARELHOS DE RECEPCAO, REPRODUCAO, GRAVACAO E AMPLIFICACAO DE AUDIO E VIDEO	6
ADMINISTRACAO PUBLICA EM GERAL	5
FABRICACAO DE COMPONENTES ELETRONICOS	5
FABRICACAO DE MEDICAMENTOS PARA USO HUMANO	4
FABRICACAO DE APARELHOS RECEPTORES DE RADIO E TELEVISAO E DE REPRODUCAO, GRAVACAO OU AMPLIFICACAO DE SOM E VIDEO	4

No segundo quadrimestre de 2026, foram registradas 783 notificações de intoxicação exógena relacionada ao trabalho em Manaus. Quanto ao agente tóxico envolvido, verificou-se expressivo predomínio dos produtos químicos, responsáveis por 760 notificações (96,6%). A

categoria “outro” correspondeu a 17 registros (2,2%), enquanto os demais grupos de agentes apresentaram participação inferior a 1% individualmente. Dados observados no gráfico 16.

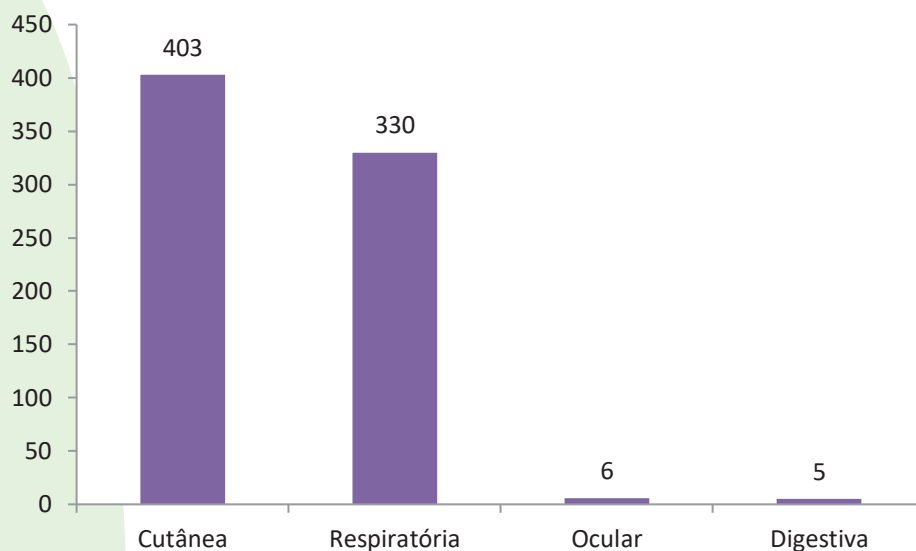
Gráfico 16. Distribuição de casos notificados de Intoxicação Exógena relacionada ao trabalho em Manaus-AM no segundo quadrimestre de 2026 em função do agente químico.



Fonte: SINAN NET, 2026.

Quanto à via de exposição nos casos de intoxicação exógena relacionada ao trabalho, foram contabilizados 744 registros no segundo quadrimestre de 2026. A via cutânea apresentou a maior frequência, com 403 registros (54,2%), seguida pela via respiratória, com 330 (44,4%). As exposições por via ocular corresponderam a 6 registros (0,8%), enquanto a via digestiva apresentou 5 registros (0,7%). Observa-se, portanto, expressiva concentração das exposições pelas vias cutânea e respiratória, que, em conjunto, representaram 98,5% dos registros de vias de exposição analisados. Esse perfil evidencia a importância do contato da pele e da inalação como principais formas de exposição aos agentes tóxicos nos ambientes e processos de trabalho notificados no período. Dados observados no gráfico 17.

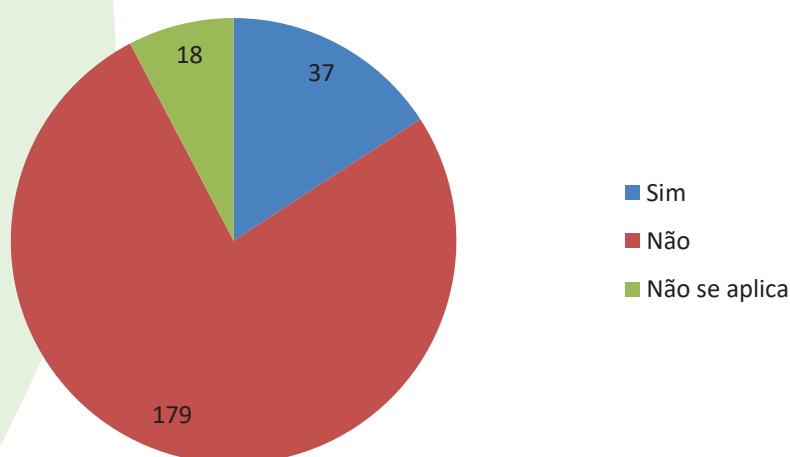
Gráfico 17. Distribuição de casos notificados de Intoxicação Exógena relacionada ao trabalho em Manaus-AM no segundo quadrimestre de 2026 em função da via de exposição.



Fonte: SINAN NET, 2026.

Em relação à emissão da Comunicação de Acidente de Trabalho (CAT), foram identificados 234 registros com informação disponível para essa variável. Destes, apenas 37 (15,8%) apresentaram registro de emissão da CAT, enquanto 179 (76,5%) foram assinalados como “Não” e 18 (7,7%) como “Não se aplica”. Quando considerados somente os registros nos quais a emissão da CAT foi classificada como aplicável, observa-se que 17,1% apresentaram CAT emitida, enquanto 82,9% constavam sem emissão. Dados observados no gráfico 18.

Gráfico 18. Distribuição de casos notificados de Intoxicação Exógena relacionada ao trabalho em Manaus-AM no segundo quadrimestre de 2026 em função da Comunicação de Acidente de

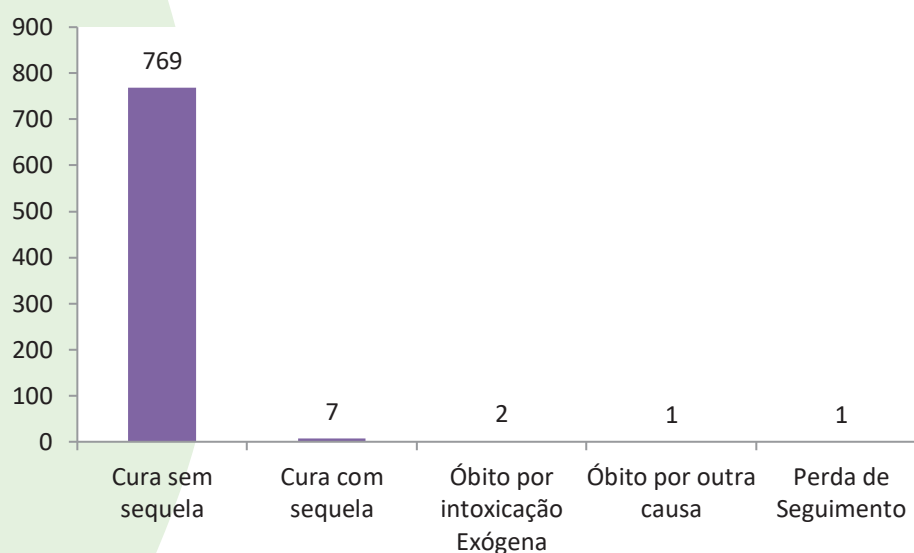


Trabalho.

Fonte: SINAN NET, 2026.

Quanto à evolução dos casos de intoxicação exógena relacionada ao trabalho no segundo quadrimestre de 2026, foram analisados 780 registros com informação disponível para essa variável. Observou-se predomínio expressivo da cura sem sequela, registrada em 769 casos (98,6%). A cura com sequela ocorreu em 7 casos (0,9%), enquanto 2 casos (0,3%) evoluíram para óbito por intoxicação exógena. Adicionalmente, foi registrado 1 óbito por outra causa (0,1%) e 1 caso com perda de seguimento (0,1%). Embora a maioria dos casos tenha apresentado evolução favorável, a ocorrência de casos com sequelas e, especialmente, de óbitos relacionados à intoxicação exógena evidencia a potencial gravidade das exposições ocupacionais a agentes tóxicos e reforça a necessidade de manutenção das ações de vigilância, prevenção e controle nos ambientes e processos de trabalho. Ressalta-se que os dois casos que evoluíram para óbito por intoxicação exógena foram acompanhados pela Vigilância em Saúde do Trabalhador, com realização das ações pertinentes de investigação e acompanhamento, visando à compreensão das circunstâncias relacionadas às exposições ocupacionais e ao fortalecimento das medidas de prevenção de novos eventos. Dados observados no gráfico 19.

Gráfico 19. Distribuição de casos notificados de Intoxicação Exógena relacionada ao trabalho em Manaus-AM no segundo quadrimestre de 2026 em função da evolução.



Fonte: SINAN NET, 2026.

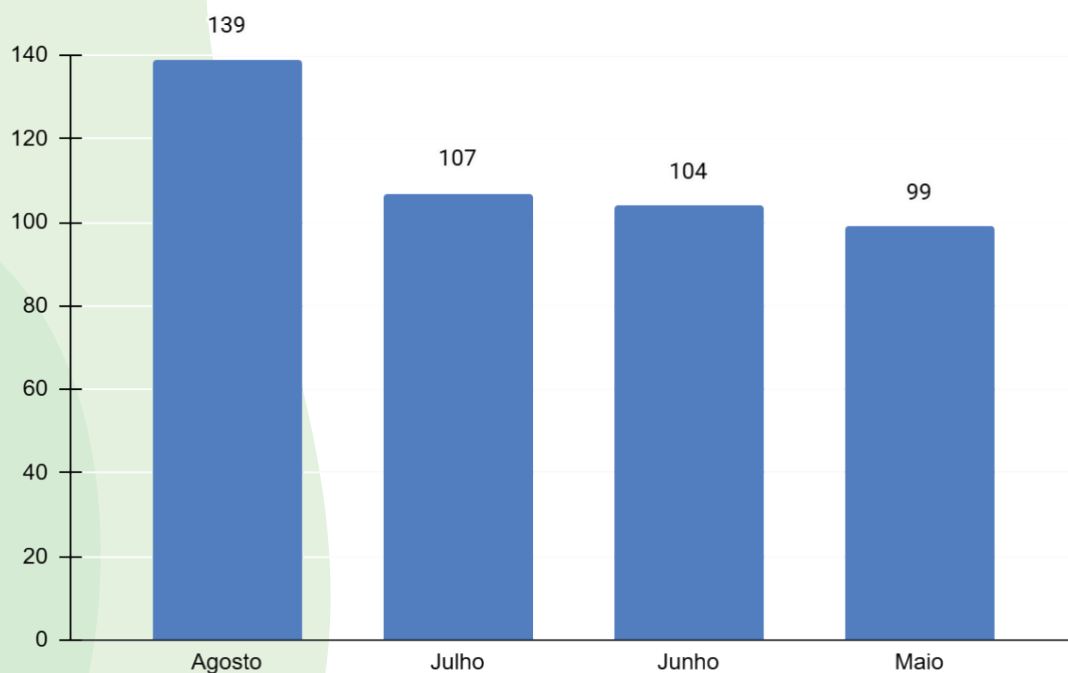
Acidente de Trabalho com Exposição a Material Biológico

O acidente de trabalho com exposição a material biológico constitui um dos agravos de maior frequência na vigilância em saúde do trabalhador, especialmente no âmbito dos serviços de saúde e higienização. Caracteriza-se pelo contato do trabalhador

com fluidos orgânicos potencialmente contaminados por patógenos, ocorrendo principalmente por perfurações com instrumentos perfurocortantes. A caracterização epidemiológica desses acidentes em Manaus no segundo quadrimestre de 2026 subsidia o fortalecimento das práticas de biossegurança, a garantia da imunização preventiva e a padronização dos fluxos de profilaxia.

Entre os meses de maio a agosto de 2026, foram notificados 449 acidentes de trabalho com exposição a material biológico em Manaus-AM, o que representa uma média aproximada de 112 casos mensais. Destaque para o mês de agosto, que concentrou 139 casos (cerca de 30,9% do total), seguido por julho (107), junho (104) e maio (99).

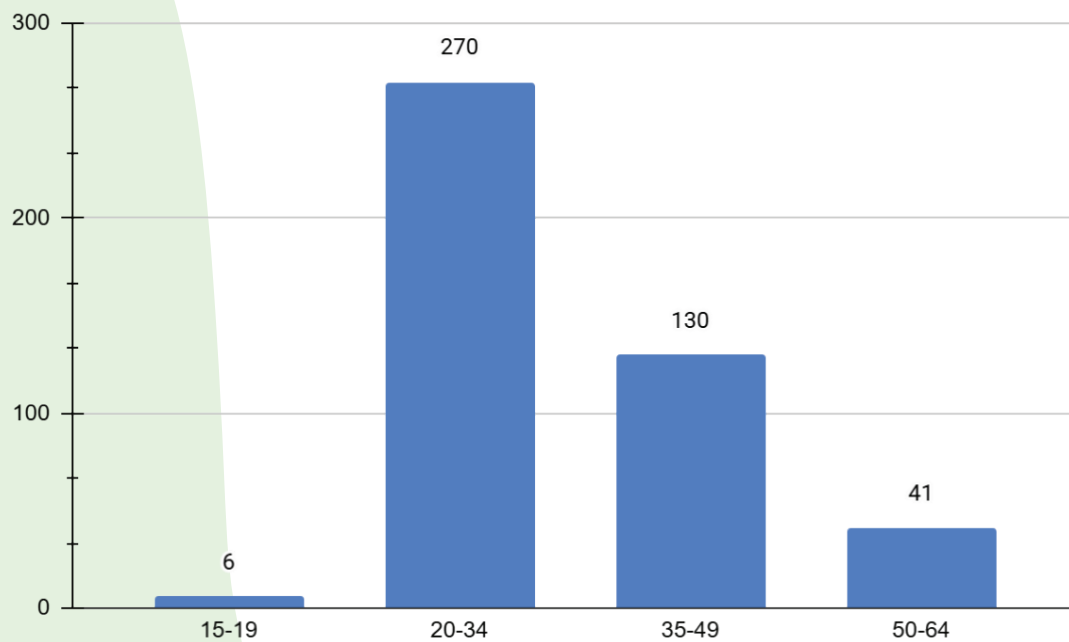
Gráfico 20. Distribuição mensal das notificações de acidente de trabalho com exposição a material biológico no segundo quadrimestre de 2026 em Manaus-AM.



Fonte: SINAN NET, 2026

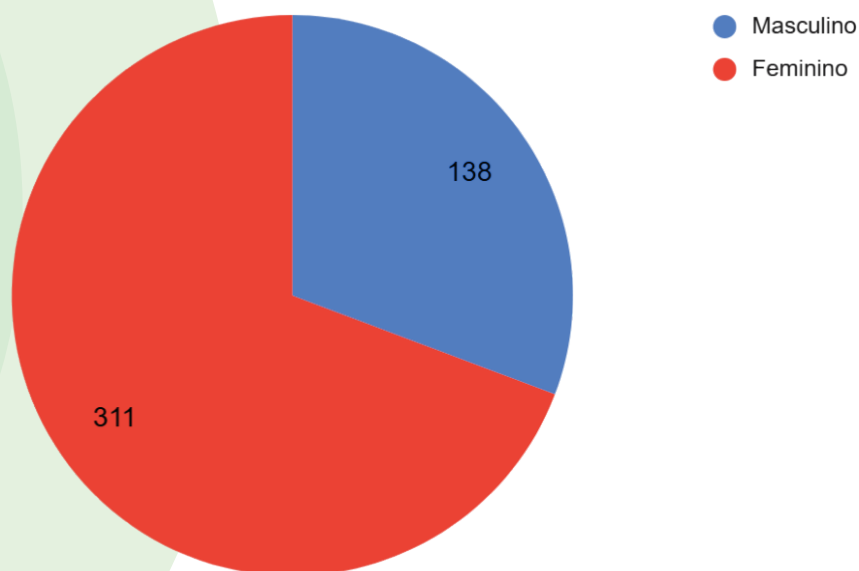
Ao analisar o perfil epidemiológico, nota-se que a faixa economicamente produtiva são os mais acometidos com destaque para a faixa etária de 20 a 49 anos com 89,48% dos casos, sobretudo na faixa de 20-34 anos com 60,4%. Diferentemente do acidente de trabalho, no com exposição a material biológico. A expressiva maioria dos trabalhadores acidentados é do sexo feminino, contabilizando 311 notificações (69,3%), enquanto o sexo masculino registrou 138 casos. Essa distribuição reflete a forte presença feminina nas categorias de atendimento ambulatorial/hospitalar. Dados observados nos gráficos 21 e 22.

Gráfico 21. Distribuição das notificações de acidente de trabalho com exposição a material biológico em função da idade no segundo quadrimestre de 2026 em Manaus-AM.



Fonte: SINAN NET, 2026

Gráfico 22. Distribuição das notificações de acidente de trabalho com exposição a material biológico em função do sexo no segundo quadrimestre de 2026 em Manaus-AM.

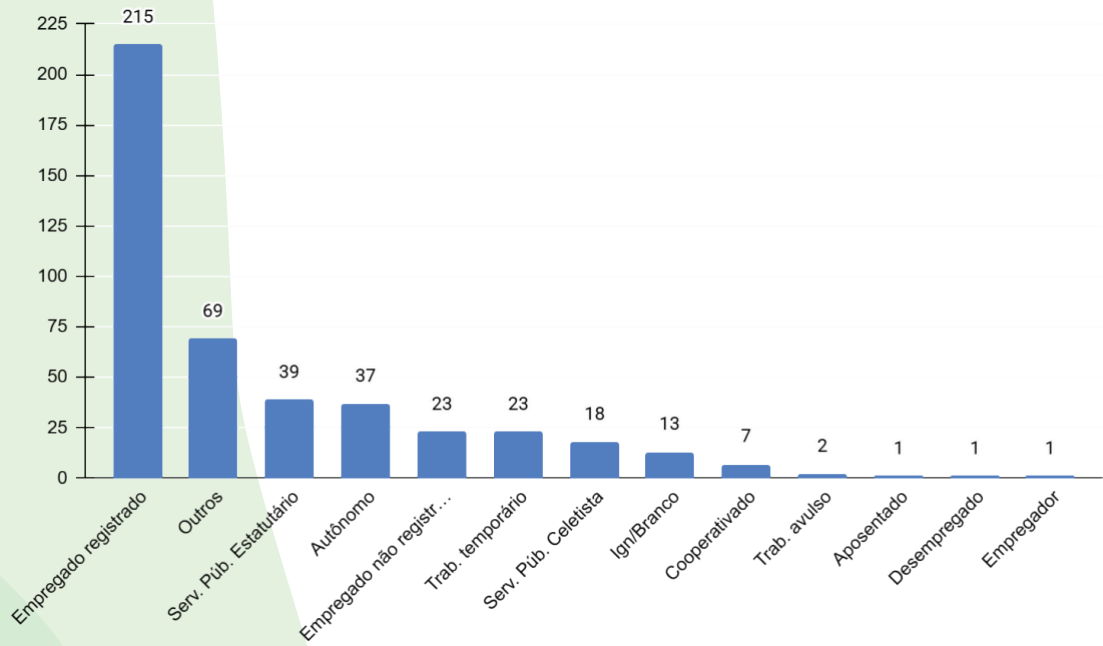


Fonte: SINAN NET, 2026.

Em relação ao vínculo empregatício, notou-se que “empregados registrados” foram os mais notificados com 47,9%, seguidos da categoria “outros” com 15,36%. Cabe destacar ainda que todas as categorias apresentaram registros quanto a esse tipo de

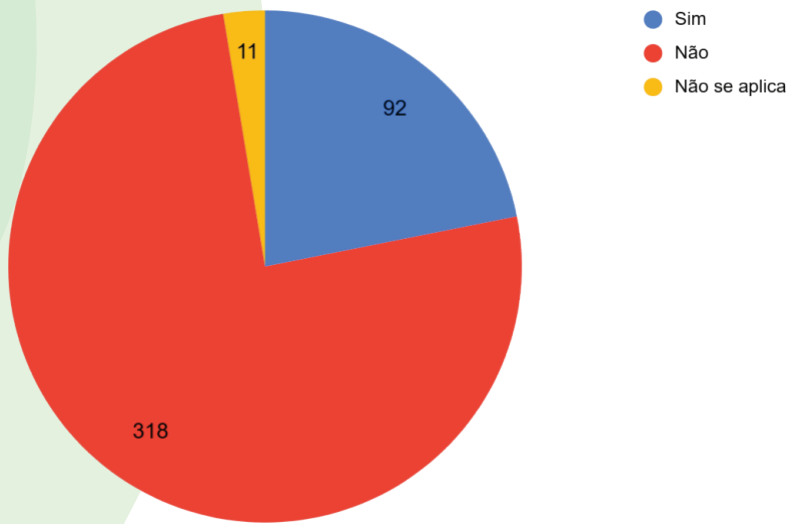
acidente, inclusive autônomos, desempregados e empregador. Embora a maioria tenha apresentado como emprego registrado/ formal, ao analisar a abertura da Comunicação de Acidente de Trabalho (CAT), percebe-se que a maioria, 70,8%, o documento não foi emitido . Dados observados nos gráficos 23 e 24.

Gráfico 23. Distribuição das notificações de acidente de trabalho com exposição a material biológico em função do vínculo empregatício no segundo quadrimestre de 2026 em Manaus-AM.



Fonte: SINAN NET, 2026.

Gráfico 24. Distribuição das notificações de acidente de trabalho com exposição a material biológico em função da comunicação de acidente de trabalho no segundo quadrimestre de 2026 em Manaus-AM.



Fonte: SINAN NET, 2026.

Ao analisar o tipo de exposição, percebe-se que a forma percutânea foi a mais incidente com 375 registros, 67,93%. Segundo o SINAN, o principal objeto envolvido

nesse cenário corresponde a agulha com lúmen, sendo 321 casos. Tipo de exposição observado na tabela 1.

Tabela 1. Distribuição das notificações de acidente de trabalho com exposição a material biológico em função do tipo de exposição no segundo quadrimestre de 2026 em Manaus-AM.

Tipo de exposição	sim	não
Percutânea	375	36
Exposição Mucosa	32	333
Exposição Pele íntegra	59	321
Exposição Pele não íntegra	86	274

Fonte: SINAN NET, 2026

Cerca de 86 ocupações foram registradas no acidente de trabalho com exposição a material biológico, cuja maior parte corresponde à ocupações da área da saúde. Nesse contexto, o quadro 5 identifica que somente a categoria de técnico de enfermagem, corresponde a 37,08% dos acidentes, o que pode ser explicado pelo escopo das atividades que compõem o cotidiano do trabalho. Ressalta-se que excetuando a área da saúde, a categoria dos garis e coletores de resíduos registrou como segundo grupo com maior número de acidentes. Das 453 notificações, 447 (98,67%) tinham o campo “ocupação” registrado.

Quadro 5. Distribuição das notificações de acidente de trabalho com exposição a material biológico em função da ocupação no segundo quadrimestre de 2026 em Manaus-AM.

Ocupação	N*
322205 TECNICO DE ENFERMAGEM	168
223505 ENFERMEIRO	43
223208 CIRURGIAO DENTISTA - CLINICO GERAL	42
223115 MEDICO CLINICO	31
514205 COLETOR DE LIXO	12
516115 ESTETICISTA	8
223110 MEDICO CIRURGIAO GERAL	7
514230 COLETOR DE RESIDUOS SOLIDOS DE SERVICOS DE SAUDE	7
223405 FARMACEUTICO	6
514215 GARI	6
515215 AUXILIAR DE LABORATORIO DE ANALISES CLINICAS	6
514210 FAXINEIRO	5
254310 AGENTE DE HIGIENE E SEGURANCA	4
221205 BIOMEDICO	4

Fonte: SINAN NET, 2026

*(N) Frequência de acidentes em trabalhador de determinada ocupação;

Os registros de notificação do SINAN identificaram 49 tipos de atividade econômica durante o período para o agravo, dos quais os mais incidentes constam no quadro 4. Dos 453 acidentes com material biológico, quase em totalidade registraram a atividade econômica envolvida: 428 (94,48%). Além disso, atividades relacionadas aos serviços hospitalares se destacaram com maiores frequências, em especial a Atividade de Atendimento Hospitalar (22,66%). Dados observados no quadro 4.

Quadro 6. Distribuição das notificações de acidente de trabalho com exposição a material biológico em função da atividade econômica no segundo quadrimestre de 2026 em Manaus-AM.

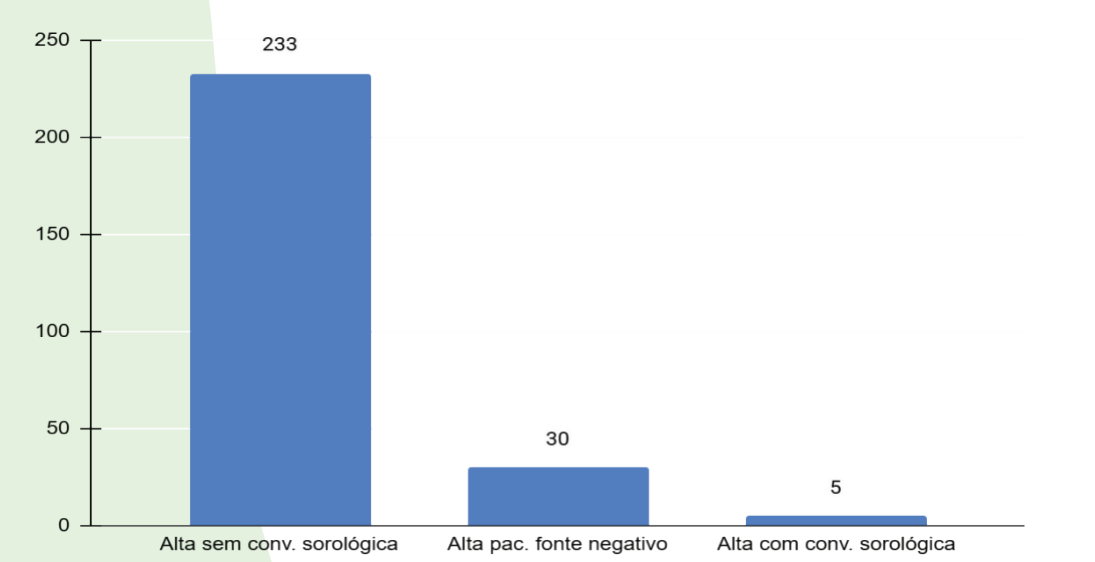
Atividade Econômica	N
85111 ATIVIDADES DE ATENDIMENTO HOSPITALAR	97
85120 ATIVIDADES DE ATENDIMENTO A URGENCIAS E EMERGENCIAS	58
85138 ATIVIDADES DE ATENCAO AMBULATORIAL	42
86305 ATIVIDADES DE ATENCAO AMBULATORIAL EXECUTADAS POR MEDICOS E ODONTOLOGOS	38
86607 ATIVIDADES DE APOIO A GESTAO DE SAUDE	34
75116 ADMINISTRACAO PUBLICA EM GERAL	27
38114 COLETA DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS	11
38122 COLETA DE RESIDUOS PERIGOSOS	10
86500 ATIVIDADES DE PROFISSIONAIS DA AREA DE SAUDE, EXCETO MEDICOS E ODONTOLOGOS	10
80322 EDUCACAO SUPERIOR - GRADUACAO E POS-GRADUACAO	9
85162 OUTRAS ATIVIDADES RELACIONADAS COM A ATENCAO A SAUDE	7
86909 ATIVIDADES DE ATENCAO A SAUDE HUMANA NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE	7
85154 ATIVIDADES DE OUTROS PROFISSIONAIS DA AREA DE SAUDE	6
81290 ATIVIDADES DE LIMPEZA NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE	6
80314 EDUCACAO SUPERIOR - GRADUACAO	5
85996 ATIVIDADES DE ENSINO NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE	5
80330 EDUCACAO SUPERIOR - POS-GRADUACAO E EXTENSAO	4
80969 EDUCACAO PROFISSIONAL DE NIVEL TECNICO	4
93025 CABELEIREIROS E OUTROS TRATAMENTOS DE BELEZA	4

Fonte: SINAN NET, 2026

*(N) Frequência de acidentes em trabalhador de determinada atividade econômica;

Em relação ao desfecho, 268 (58,77%) registraram esse campo na ficha de notificação. Desses, 86,94% receberam alta sem conversão sorológica. Por outro lado, registaram-se casos de conversão sorológica. Dados observados no gráfico 13.

Gráfico 25. Distribuição das notificações de acidente de trabalho com exposição a material biológico em função da Comunicação de Acidente de Trabalho no segundo quadrimestre de 2026 em Manaus-AM.



Fonte: SINAN NET, 2026

Na avaliação dos Equipamentos de Proteção Individual (EPI), segundo tabela 2, constata-se alta adesão ao uso de luvas (87,1%) e máscaras (68,5%) no momento do acidente. Em contrapartida, identificou-se acentuada fragilidade na proteção ocular e facial, o protetor facial foi utilizado em apenas 31 ocasiões, o que expõe os trabalhadores ao risco de contaminação de mucosas por respingos.

Tabela 2. Registro do uso de Equipamento de Proteção Individual registrados na ficha de notificação em Manaus-AM no período do segundo quadrimestre de 2026

EPI	sim N*(%**)	não N*(%**)	total N*(%**)
Avental	194(47,20)	217(52,80)	411(100,00)
Bota	106(25,98)	302(74,02)	408(100,00)
Máscara	287(68,50)	132(31,50)	419(100,00)
Protetor facial	31(7,69)	372(92,31)	403(100,00)
Óculos	100(24,51)	308(75,49)	408(100,00)
Luva	378(87,10)	56(12,90)	434(100,00)

Fonte: SINAN NET, 2026

*(N) Frequência de uso de EPI; **(%) Porcentagem quanto ao uso de determinado EPI em relação ao total;

Óbitos relacionados ao trabalho em Manaus

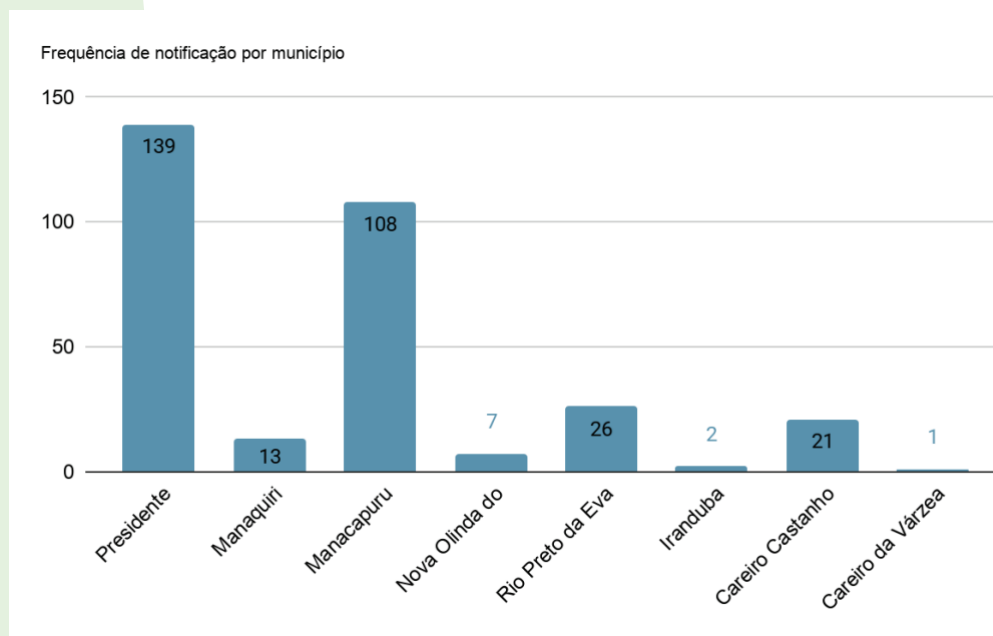
Segundo o Sistema de informação de Mortalidade, no período analisado, foram registrados 14 óbitos relacionados ao trabalho em Manaus, denotando um coeficiente de mortalidade de 0,87. Além disso, embora não compoñham a lista de DART's, houve registro de trabalho infantil, violência e acidente com animais peçonhentos em que o trabalho foi relacionado ao agravo identificado.

REGIONAIS: DOENÇAS E ACIDENTES

No 2º quadrimestre de 2026 (maio a agosto), a abrangência (regionais e capital) do CEREST Regional Manaus registrou um total de 2.451 notificações no SINAN, das quais 87,07% (n=2.134 casos) concentraram-se na capital e 12,93% (n=317 casos) distribuíram-se entre os oito municípios do interior sob sua responsabilidade técnica. Entre as regionais, observa-se

uma forte polarização no volume de registros: Presidente Figueiredo (n=139 notificações) e Manacapuru (n=108 notificações) respondem juntos por 77,9% de todas as notificações do interior, seguidos a grande distância por Rio Preto da Eva (n=26), Careiro Castanho (n=21), Manaquiri (n=13), Nova Olinda do Norte (n=7), Iranduba (n=2) e Careiro da Várzea (n=1).

Gráfico 1 - Frequência de notificações por regional de maio a agosto de 2026.

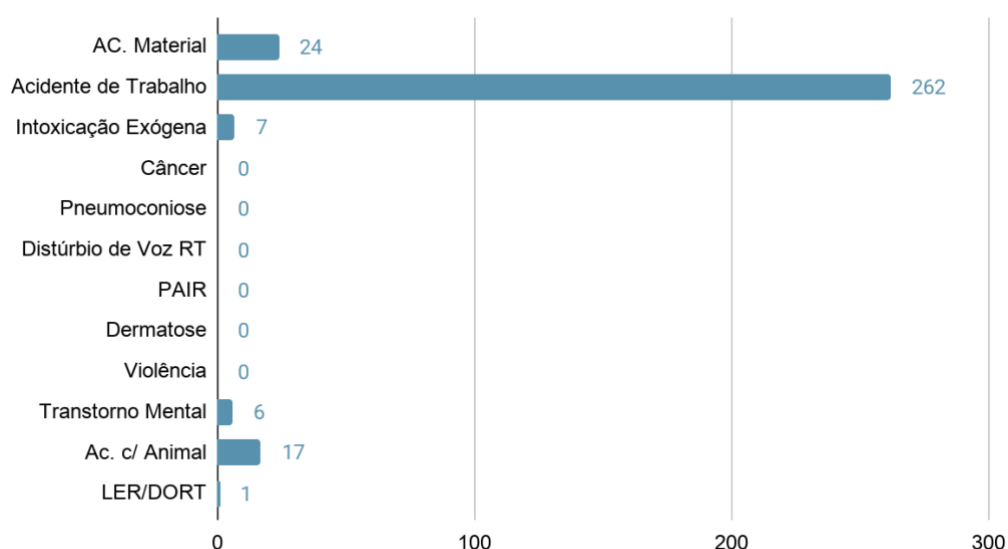


Fonte: SINAN Net, 2026, a partir de dados disponibilizados pelo CEREST Estadual AM

Quanto ao perfil epidemiológico das regionais, o Acidente de Trabalho é a ocorrência amplamente predominante, somando 262 casos (82,6% do total do interior), seguido por acidentes com exposição a material biológico (n=24), acidentes por animais peçonhentos (n=17), intoxicações exógenas relacionadas ao trabalho (n=7), transtornos mentais (n=6) e LER/DORT (n=1), enquanto os agravos como dermatoses ocupacionais, PAIR, pneumoconioses e câncer relacionado ao trabalho permaneceram **sem qualquer registro no período**.

Gráfico 2 - Frequência total dos agravos notificados pelas regionais de maio a agosto de 2026

Frequência de notificação por agravo



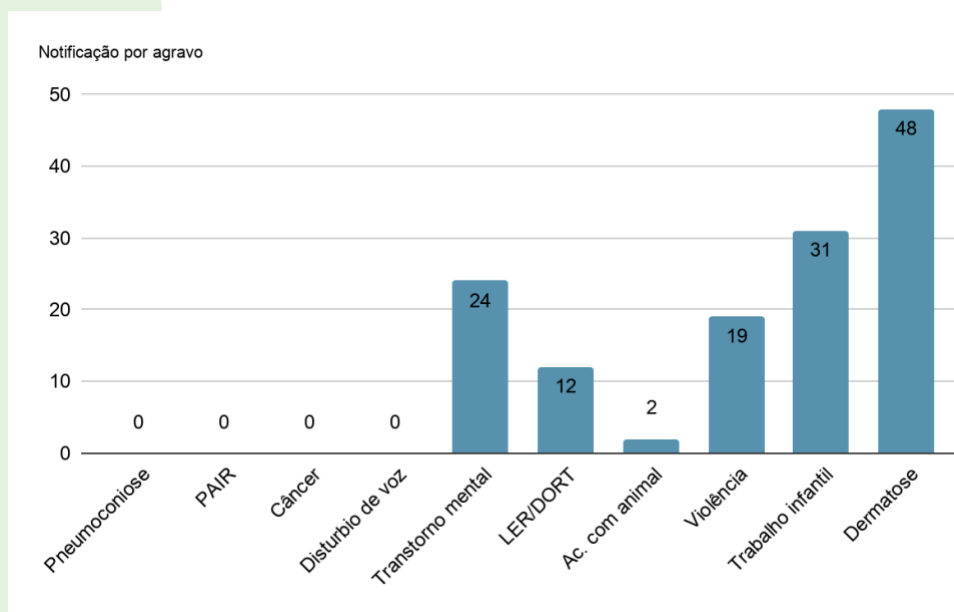
Fonte: SINAN Net, 2026, a partir de dados disponibilizados pelo CEREST Estadual AM

Em síntese, o cenário das notificações nas regionais do CEREST Manaus revela uma acentuada disparidade geográfica e temática, caracterizada pela concentração de quase 80% dos registros em apenas dois municípios (Presidente Figueiredo e Manacapuru) e pelo predomínio quase exclusivo de acidentes de trabalho. Esse panorama aponta para uma provável subnotificação nos demais municípios do interior e evidencia uma fragilidade expressiva na detecção e notificação de agravos ocupacionais (como perdas auditivas, dermatoses e doenças pulmonares), indicando a necessidade de capacitar e sensibilizar a rede de saúde local para além dos acidentes.

MANAUS: DOENÇAS RELACIONADAS AO TRABALHO, ACIDENTE POR ANIMAL PEÇONHENTO, TRABALHO INFANTIL E VIOLÊNCIA

Os dados extraídos do SINAN (1º de maio a 31 de agosto de 2026) indicam **ausência de notificações** para distúrbio de voz, câncer relacionado ao trabalho, perda auditiva induzida por ruído (PAIR) e pneumoconioses.

Gráfico 3 - Notificações por agravo/doença relacionada ao trabalho de maio a agosto de 2026



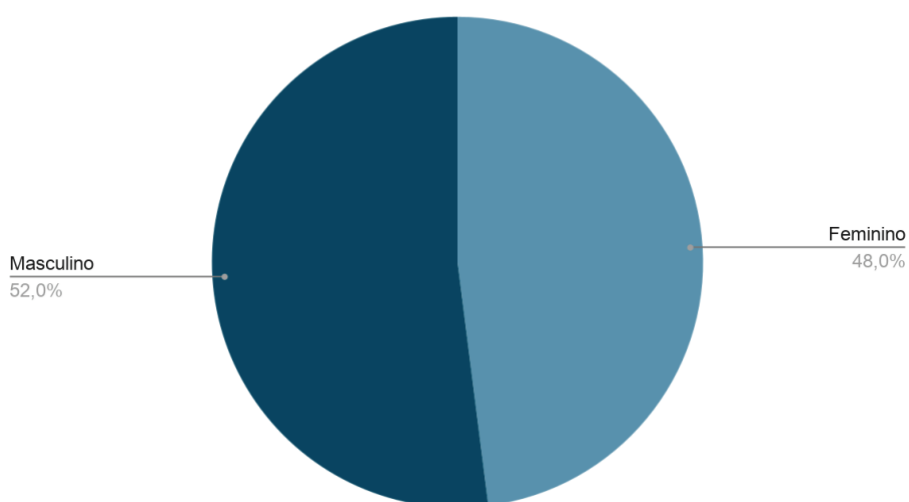
Fonte: SINAN Net, 2026

Dermatose Ocupacional

As dermatoses ocupacionais são definidas como toda alteração em pele, mucosa e anexo em decorrência de exposição no trabalho. Ao todo, foram identificados 48 casos notificados, revelando um perfil demográfico com leve predominância do sexo masculino, somando 26 registros contra 22 do sexo feminino. Os indivíduos dos 17 aos 29 anos foram os mais afetados.

Gráfico 4 - Frequência de notificação por sexo dos casos de dermatose ocupacional de maio a agosto de 2026.

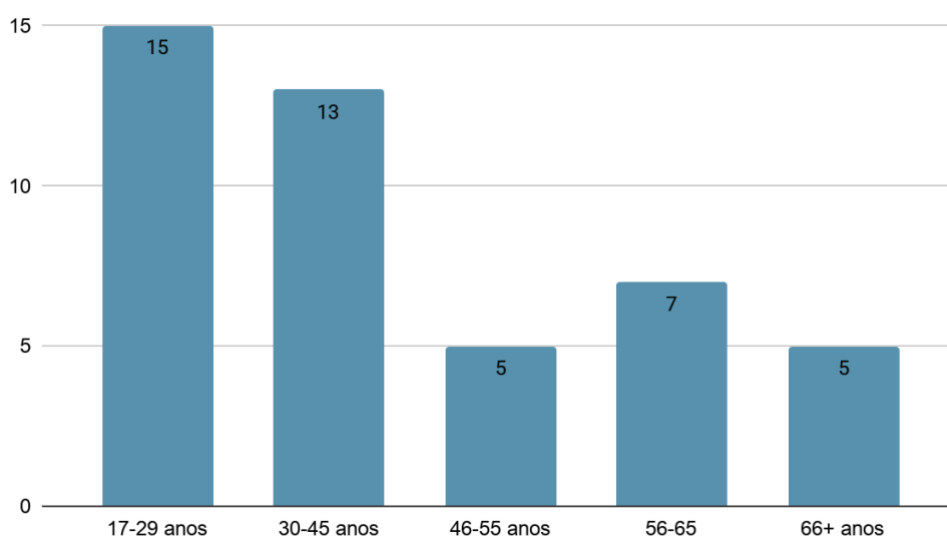
Frequência por sexo



Fonte: SINAN Net, 2026

Gráfico 5 - Frequência de notificação por idade dos casos de dermatose ocupacional de maio a agosto de 2026.

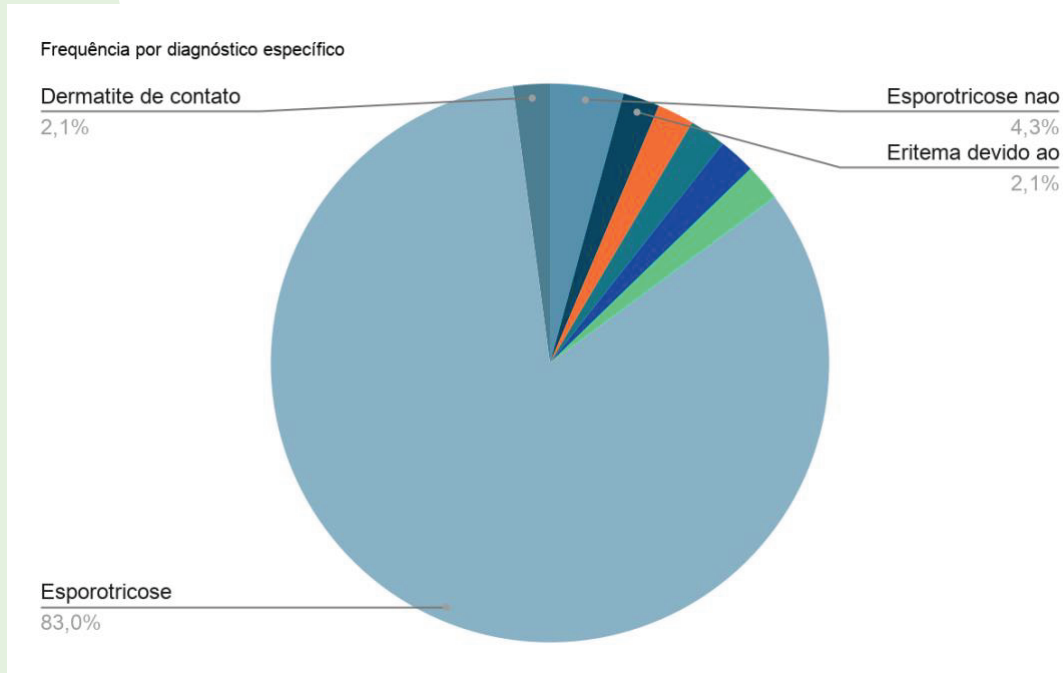
Frequência por idade



Fonte: SINAN Net, 2026.

O dado clínico mais marcante é a predominância quase absoluta da **esporotricose**, uma infecção fúngica zoonótica, que responde por 41 dos 47 diagnósticos específicos registrados. A esporotricose é uma micose subcutânea causada por fungos do gênero *Sporothrix*, que penetram na pele por meio de pequenos cortes, farpas ou arranhões.

Gráfico 6 - Frequência de notificação por diagnóstico específico dos casos de dermatose ocupacional de maio a agosto de 2026.



Fonte: SINAN Net, 2026.

Em relação ao risco ocupacional, os setores de serviços domésticos, com 7 casos, e administração pública, com 5 casos, lideram as estatísticas por atividade econômica. Consequentemente, as ocupações mais afetadas incluem empregados domésticos em serviços gerais e diaristas (n=8 casos somados), além de pedreiros (n=5 casos) e profissionais frequentemente expostos a animais ou terra, como médicos veterinários (n=3 casos) e jardineiros (n=2 casos). Nas tabelas abaixo foram selecionadas as ocupações e atividades econômicas mais frequentes, os outros casos tiveram 1 caso cada.

Tabela 1 - Frequência de notificação por ocupação dos casos de dermatose ocupacional de maio a agosto de 2026.

Ocupação	Frequência
Comerciante varejista	2
Técnico de enfermagem	2
Agente comunitario de saude	2
Jardineiro	2
Médico veterinário	3
Empregado doméstico diarista	3
Empregado domestico nos servicos gerais	5
Pedreiro	5

Fonte: SINAN Net, 2026.

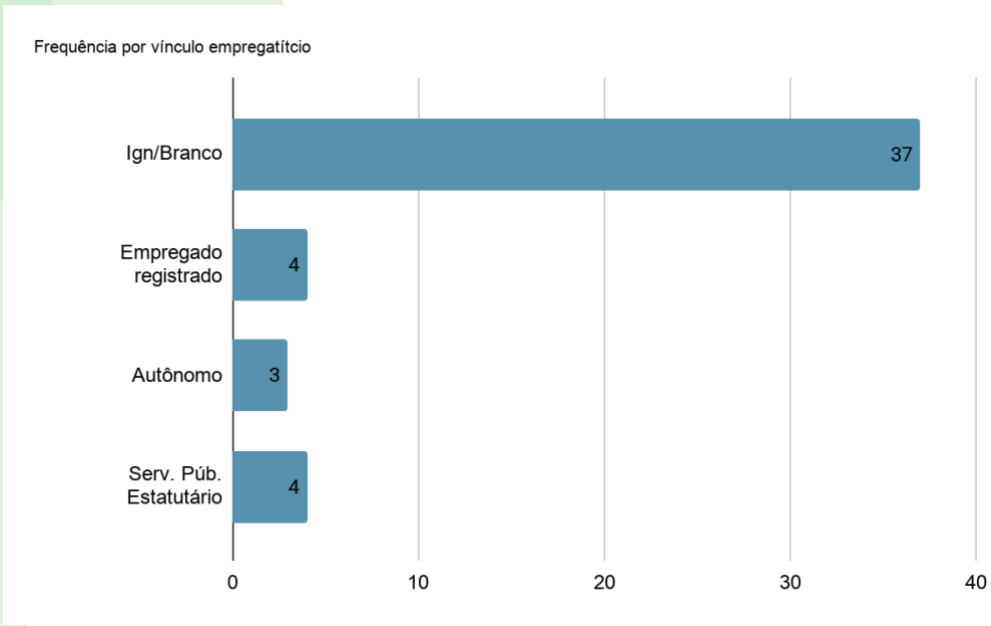
Tabela 2 - Frequência de notificação por atividade econômica dos casos de dermatose ocupacional de maio a agosto de 2026.

Atividade Econômica	Frequência
Obras de acabamento	2
Representantes comerciais e agentes do comércio de mercadorias em geral nao especializado	2
Comércio varejista de mercadorias em geral, com predominância de produtos alimentícios - minimercados, mercearias e armazéns	2
Atividades veterinárias	2
Serviços veterinários	3
Serviços especializados para construção nao especificados anteriormente	3
Atividades de apoio a agricultura	3
Administração pública em geral	5
Serviços domésticos	7

Fonte: SINAN Net, 2026

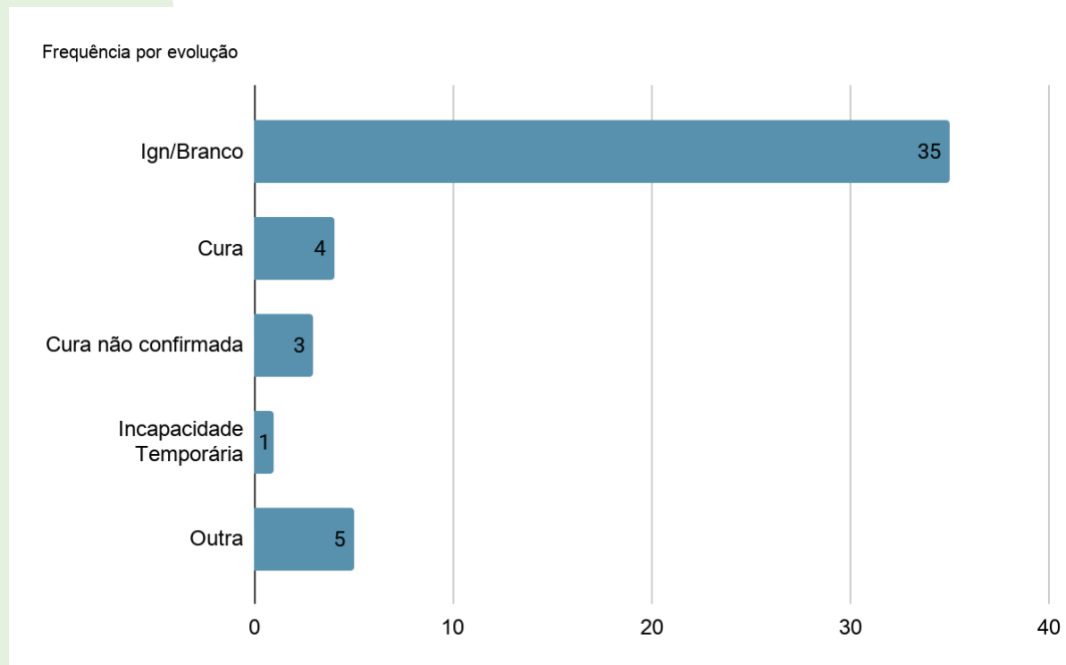
Por fim, nota-se uma deficiência significativa na qualidade do preenchimento das notificações, o que prejudica o acompanhamento da saúde dos trabalhadores. O campo de situação no mercado de trabalho possui 37 registros deixados em branco ou classificados como ignorados. A evolução clínica dos casos sofre do mesmo problema, apresentando 35 campos em branco e apenas 4 pacientes com cura confirmada.

Gráfico 7 - Frequência de notificação por tipo de vínculo empregatício dos casos de dermatose ocupacional de maio a agosto de 2026.



Fonte: SINAN Net, 2026.

Gráfico 8 - Frequência de notificação por evolução dos casos de dermatose ocupacional de maio a agosto de 2026.



Fonte: SINAN Net, 2026.

Lesão por Esforço Repetitivo (LER/DORT)

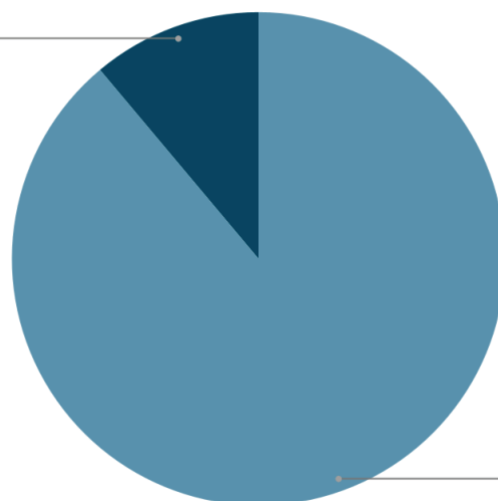
A LER/DORT são as lesões no sistema musculoesqueléticos ocasionados pelo processo de trabalho. Com base nos dados, as notificações de LER/DORT em Manaus totalizaram 12 casos, evidenciando uma forte predominância feminina, com 9 mulheres e apenas 3 homens afetados.

Gráfico 9 - Frequência de notificação por sexo dos casos de LER/DORT de maio a agosto de 2026.

Frequência por sexo

Masculino

11,1%



Feminino

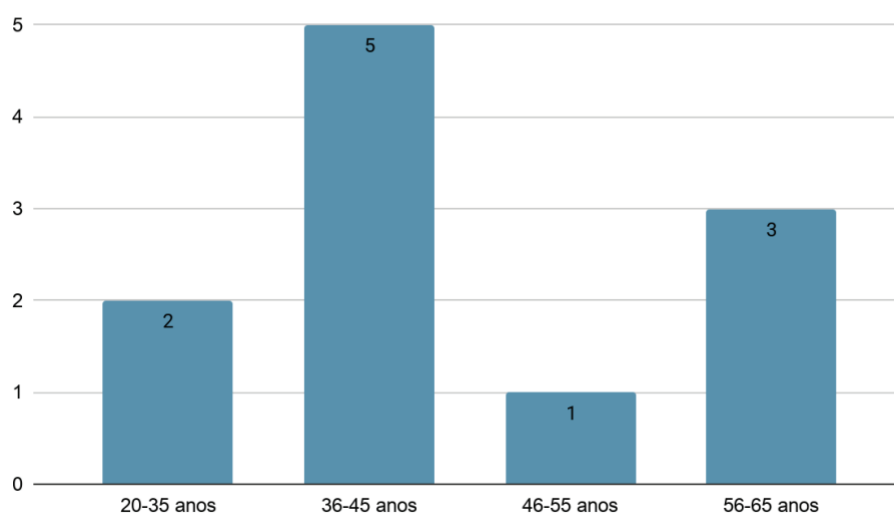
88,9%

Fonte: SINAN Net, 2026.

A faixa etária mais frequente é de 36 aos 45 anos. Clinicamente, os quadros mais comuns envolvem os membros superiores, somando 4 casos entre Mononeuropatias e Síndrome do Túnel do Carpo, além de ocorrências isoladas de dorsalgia, bursite e artrose.

Gráfico 10 - Frequência de notificação por idade dos casos de LER/DORT de maio a agosto de 2026.

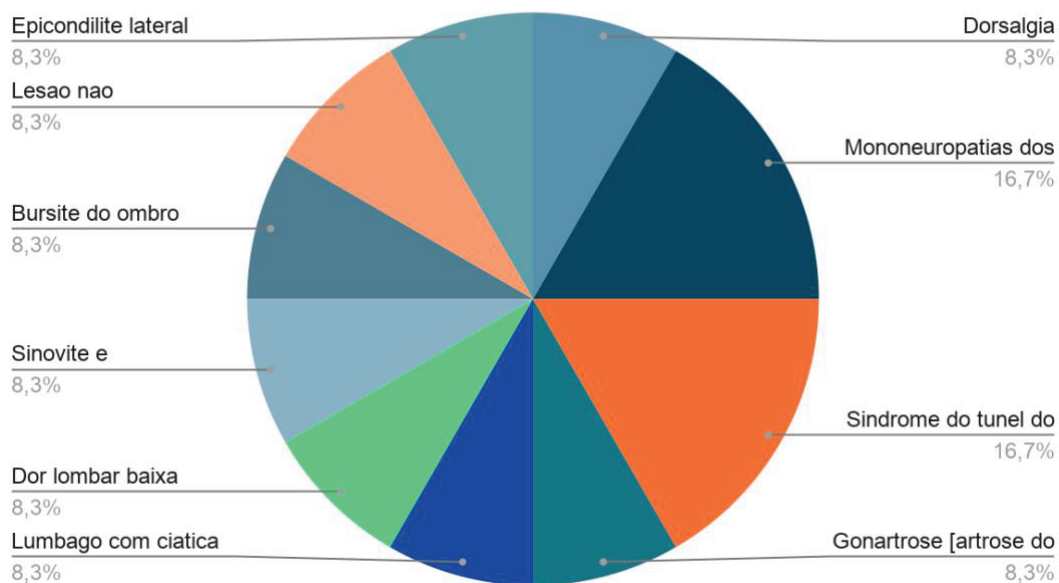
Frequência por idade



Fonte: SINAN Net, 2026.

Gráfico 11 - Frequência de notificação por diagnóstico específico dos casos de LER/DORT de maio a agosto de 2026.

Frequência por diagnóstico

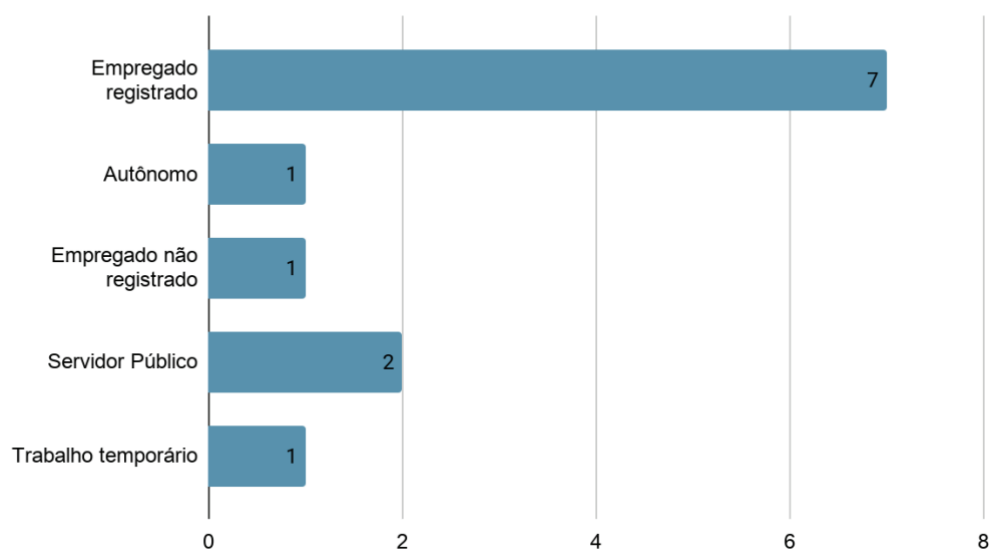


Fonte: SINAN Net, 2026.

A maioria absoluta dos trabalhadores (n=9) evoluiu para incapacidade temporária, enquanto 2 tiveram cura não confirmada e 1 resultou em incapacidade permanente parcial. No aspecto laboral, o setor de Administração Pública em Geral (n=3) e os serviços de limpeza (n=2) lideraram os registros por atividade econômica, com destaque para as ocupações de faxineiro (n=2) e profissionais de enfermagem. Por fim, 10 casos não tiveram sua CAT registrada.

Gráfico 12 - Frequência de notificação por tipo de vínculo empregatício nos casos de LER/DORT de maio a agosto de 2026.

Frequência por vínculo empregatício



Fonte: SINAN Net, 2026.

Tabela 3 - Ocupações notificadas nos casos de LER/DORT de maio a agosto de 2026.

Ocupação	Frequência
Gerente de hotel	1
Editor	1
Técnico de enfermagem	1
Auxiliar de enfermagem	1
Almoxarife	1
Empregado domestico nos serviços gerais	1
Faxineiro	2
Cuidador de idosos	1
Pescador artesanal de água doce	1
Operador de linha de montagem (aparelhos eletrônicos)	1
Auxiliar de enfermagem da estratégia de saúde da família	1
Total	12

Fonte: SINAN Net, 2026

Tabela 4 - Atividades econômicas notificadas nos casos de LER/DORT de maio a agosto de 2026.

Atividade Econômica	Frequência
Fabricação de equipamentos periféricos para máquinas eletrônicas para tratamento de informações	1
Comércio varejista de calçados, artigos de couro e viagem	1
Atividades de atendimento hospitalar	1
Administração pública em geral	3

Pesca em água doce	1
Limpeza em prédios e em domicílios	2
Atividades de limpeza não especificadas anteriormente	1
Atividades de assistência a idosos, deficientes físicos, imunodeprimidos e convalescentes prestadas em residências coletivas e particulares	1
Atividades de televisão aberta	1
Total	12

Acidente de Trabalho por Animal Peçonhento

O acidente de trabalho envolvendo a exposição a picadas ou mordeduras de animais peçonhentos (como escorpiões, aranhas e serpentes) é classificado como **acidente de trabalho por animais peçonhentos**.

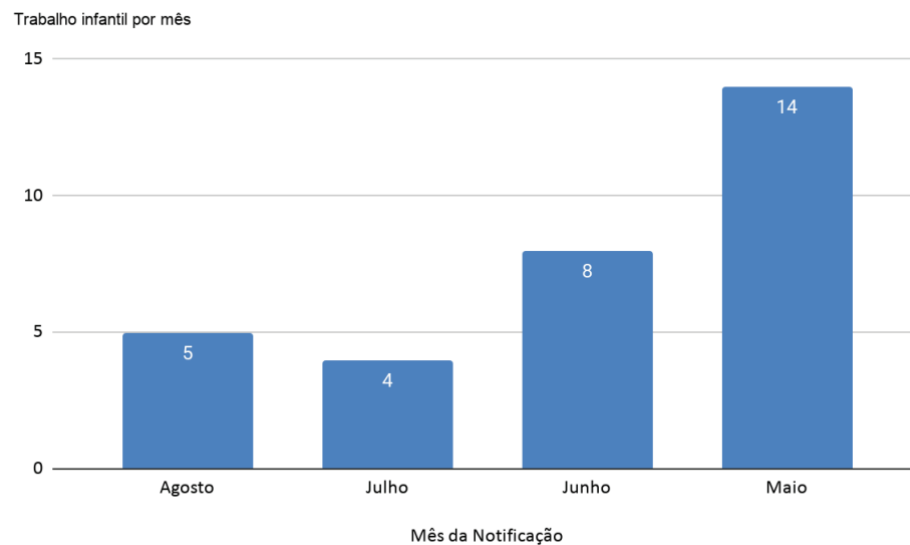
No período analisado, foram notificados apenas dois casos, ambos ocorridos com homens e **decorrentes de picadas de escorpião (mão e pé)**. Conforme os dados das fichas de notificação, os pacientes receberam atendimento médico entre 1 e 2 horas após o ocorrido e evoluíram para a cura. Quanto à ocupação, os registros apontaram um **estudante e um armazenista**.

Trabalho Infantil

O trabalho infantil é caracterizado pelo exercício de atividades laborais por crianças ou adolescentes abaixo da idade mínima permitida por lei ou em condições de exploração e vulnerabilidade. No período, foram notificados 31 casos de trabalho infantil, sendo 30 referentes a crianças **em situação de mendicância** e um envolvendo adolescente em situação de exploração sexual.

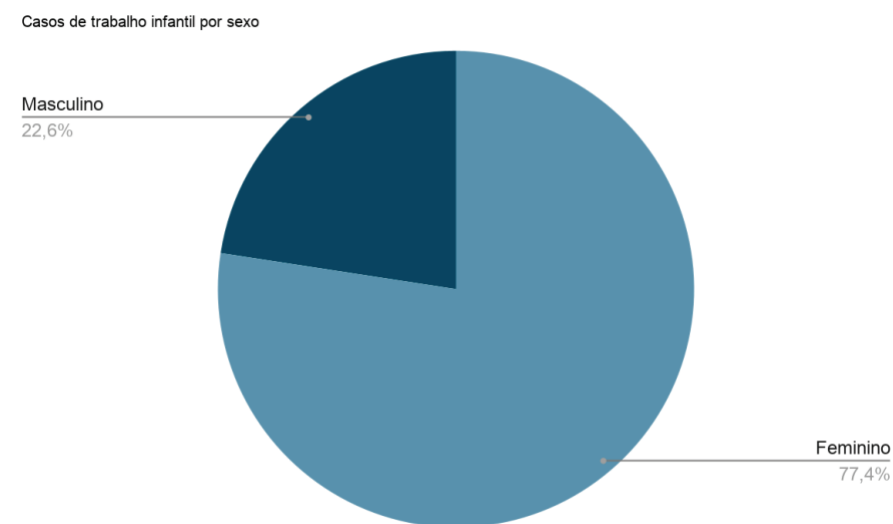
A maioria dos casos ocorreu entre meninas, correspondendo a **77% das ocorrências**, conforme apresentado no Gráfico 3. Em relação à faixa etária, observou-se maior frequência de casos entre crianças de **1 a 10 anos**.

Gráfico 13 - Frequência de notificação por mês dos casos de trabalho infantil de maio a agosto de 2026.



Fonte: SINAN Net, 2026.

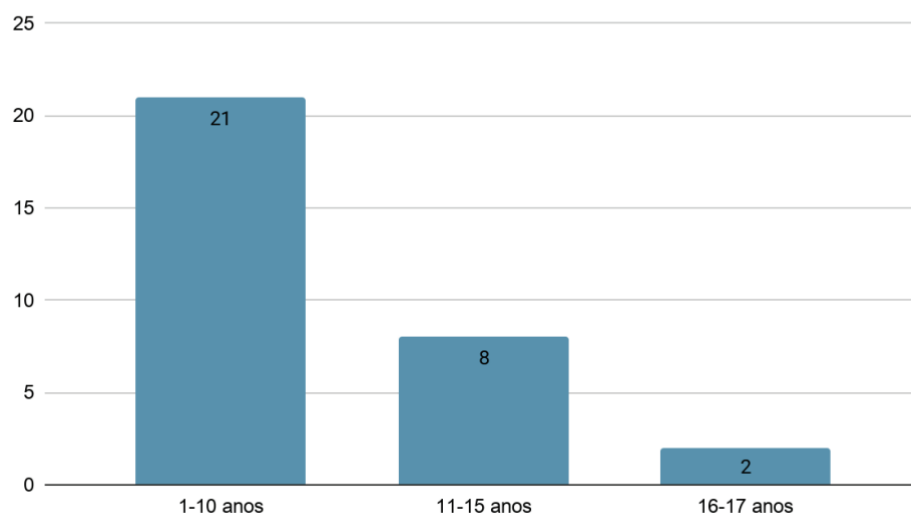
Gráfico 14 - Frequência de notificação por sexo dos casos de trabalho infantil de maio a agosto de 2026.



Fonte: SINAN Net, 2026.

Gráfico 15 - Frequência de notificação por idade dos casos de trabalho infantil de maio a agosto de 2026.

Casos de trabalho infantil por idade



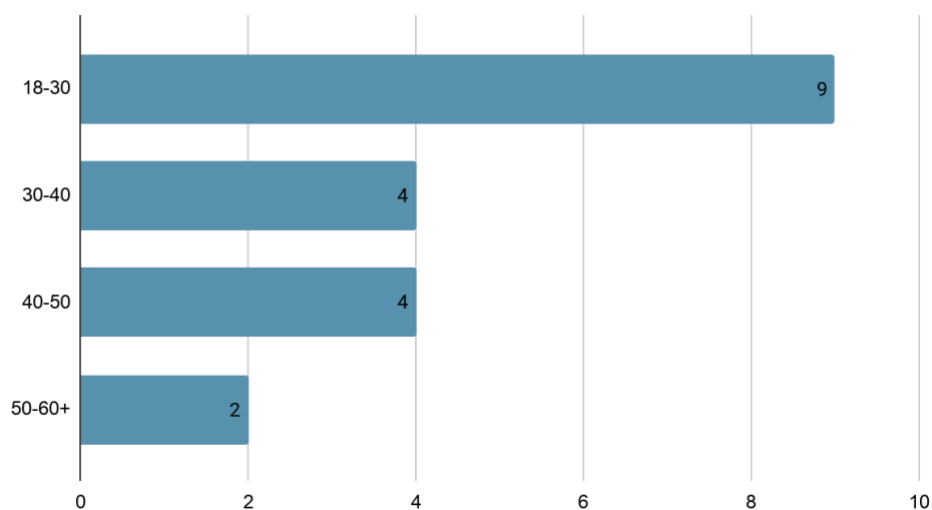
Fonte: SINAN Net, 2026.

Violência interpessoal/autoprovocada no ambiente de trabalho

No período analisado, foram registradas 19 notificações de violência relacionada ao trabalho, abrangendo desde agressões físicas até psicológicas, com destaque para tentativas de suicídio e situações de assédio moral e sexual. Quanto ao perfil sociodemográfico, todos os trabalhadores estavam em idade produtiva e se autodeclararam pardos, com predomínio do sexo feminino (N=12 casos, 63%) em relação ao masculino (N=7 casos, 36%) e maior concentração na faixa etária de 18 a 30 anos.

Gráfico 16 - Frequência de notificação por idade nos casos de violência no ambiente de trabalho de maio a agosto de 2026.

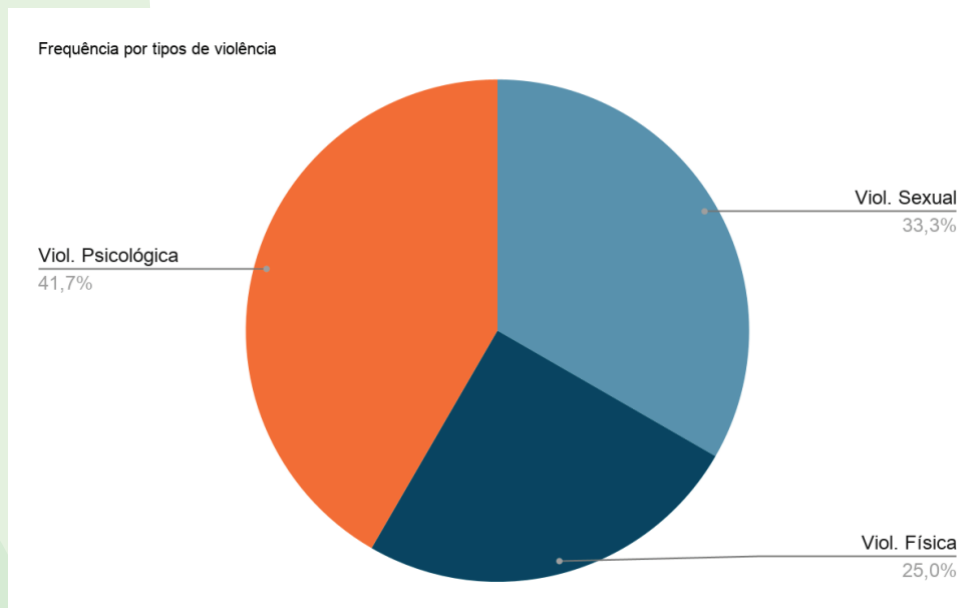
Frequência por idade



Fonte: SINAN Net, 2026.

Entre as tipologias de violência descritas nas notificações, destacam-se ameaças verbais, violência sexual (ocorrida tanto no ambiente laboral quanto no trajeto de ida e volta do trabalho) e tentativas de suicídio associadas a ambientes laborais tóxicos e assédio, entre outras manifestações.

Tabela 17 - Frequência de casos por tipo de violência nos casos de violência no ambiente de trabalho de maio a agosto de 2026.



Fonte: SINAN Net, 2026

Em relação às ocupações, 5 casos não foram preenchidos. Na tabela a seguir as ocupações (n= 1 caso cada) podem ser observadas com mais detalhes:

Tabela 18 - Ocupações notificadas nos casos de violência no ambiente de trabalho de maio a agosto de 2026.

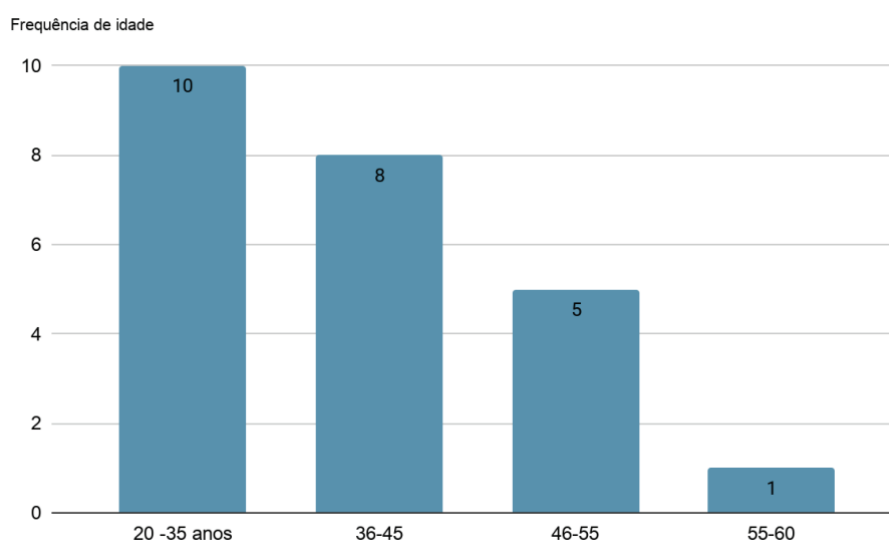
Ocupações
Auxiliar de pessoal
Oficial de aeronáutica
Mecânico de manutenção
Porteiro de edifícios
Cozinheiro geral
Vigilante
Professor de disciplinas
Pedagogo
Barman
Repositor de mercadorias
Vendedor ambulante
Técnico de enfermagem
Vigilante
Técnico de enfermagem

Fonte: SINAN Net, 2026.

Transtorno Mental relacionado ao Trabalho

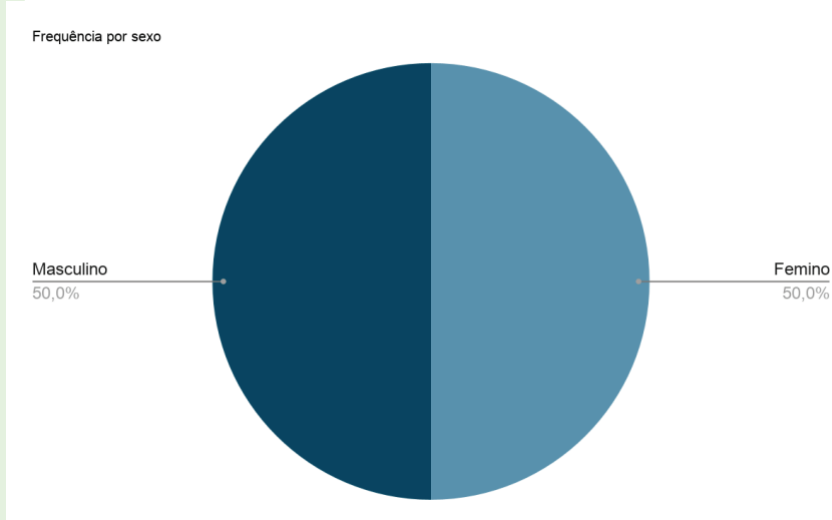
A análise dos 24 casos de transtorno mental notificados no período de maio a agosto de 2026 revela que o pico de ocorrências se deu no mês de julho, concentrando 12 registros. O perfil dos indivíduos afetados apresenta uma distribuição igualitária entre os gêneros, com 12 notificações para o sexo masculino e 12 para o feminino, abrangendo uma ampla variedade de idades, com maior frequência dos 20 aos 35 anos.

Gráfico 19 - Frequência de notificação por idade nos casos de transtorno mental relacionado ao trabalho de maio a agosto de 2026.



Fonte: SINAN Net, 2026.

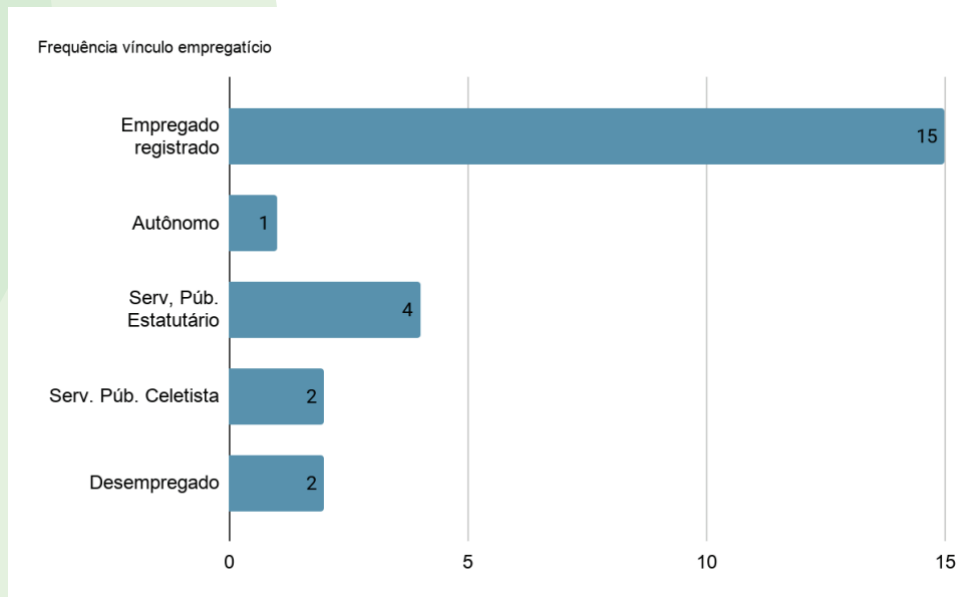
Gráfico 20 - Frequência de notificação por idade nos casos de transtorno mental relacionado ao trabalho de maio a agosto de 2026.



Fonte: SINAN Net, 2026

No aspecto laborativo, a categoria de **empregado registrado** é a predominante no mercado de trabalho (n=15 casos). Além disso, o ramo de atividade econômica (CNAE) com maior incidência foi a **Administração Pública em geral**, totalizando 5 casos, embora as ocupações específicas dos trabalhadores sejam bastante diversificadas, englobando profissionais das áreas da saúde, educação, indústria e serviços.

Gráfico 21 - Frequência de notificação por tipo de vínculo empregatício nos casos de transtorno mental relacionado ao trabalho de maio a agosto de 2026.



Fonte: SINAN Net, 2026.

Tabela 5 - Ocupações notificadas nos casos de transtorno mental relacionado ao trabalho de maio a agosto de 2026.

Ocupação	Frequência
Mecanico de manutencao	1
Secretário - executivo	1
Analista de suporte computacional	1
Capitao de manobra da marinha mercante	1
Médico clínico	1
Enfermeiro	1
Professor	1
Professor de física no ensino médio	1
Secretaria executiva	1
Analista financeiro (instituicoes financeiras)	1
Desenhista industrial (designer)	1
Assistente de vendas	1
Controlador de entrada e saída	1
Apontador de produção	1
Recepcionista, em geral	1
Cozinheiro geral	1
Agente comunitario de saude	1
Vigilante	1
Porteiro de edifícios	1
Eletricista de instalações	1
Operador de linha de montagem (aparelhos eletricos)	1
Operador de linha de montagem (aparelhos eletrônicos)	1
Carpinteiro naval (estaleiros)	1
Operador de máquinas fixas, em geral	1
Total	24

Fonte: SINAN Net 2026.

Tabela 6 - Atividades econômicas notificadas nos casos de transtorno mental relacionado ao trabalho de maio a agosto de 2026.

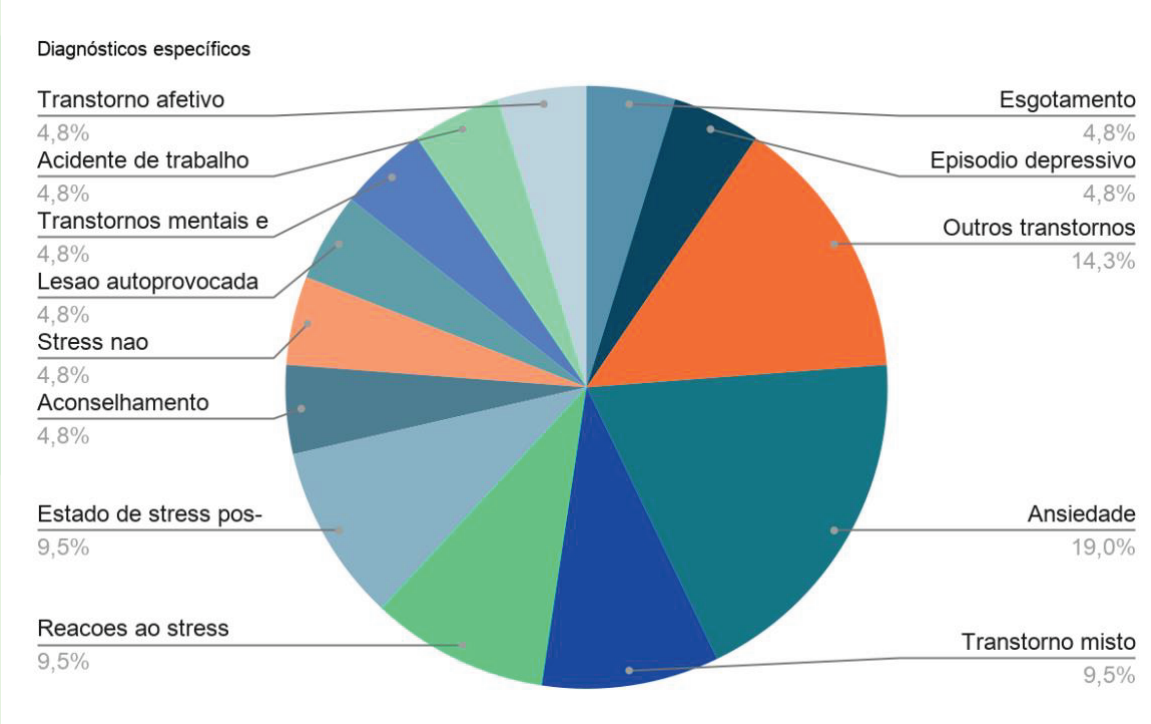
Atividade Econômica	Frequência
Fabricação de medicamentos para uso humano	1
Manutenção e reparação de geradores,transformadores e motores elétricos	1
Fabricação de material eletrônico básico	1
Fabricação de cabines,carrocerias e reboques para caminhão	1
Instalações hidráulicas,sanitárias,de gás e de sistema de prevenção contra incêndio	1
Comércio a varejo e por atacado de veículos automotores	1
Comércio atacadista de combustíveis	1
Fornecimento de comida preparada	1
Atividades auxiliares dos transportes aquaviários	1
Atividades de investigação,vigilância e segurança	1

Atividades de imunização, higienização e de limpeza em prédios e em domicílios	1
Ensino fundamental	1
Atividades de atendimento hospitalar	1
Atividades de organizações religiosas	1
Administração pública em geral	5
Fabricação de equipamentos de informática	1
Comércio varejista de material elétrico	1
Atividades de profissionais da área de saúde, exceto médicos e odontólogos	1
Atividades relacionadas à organização do transporte de carga	1
Tratamento de dados, provedores de serviços de aplicação e serviços de hospedagem na internet	1
Total	24

Fonte: SINAN Net, 2026.

Clinicamente, os quadros ansiosos despontam como os mais frequentes, liderados pelo diagnóstico de **Ansiedade Generalizada** com 4 ocorrências. Como impacto direto desses agravos, a evolução predominante para os trabalhadores foi a **incapacidade temporária** (15 casos), havendo também o registro de desfechos mais graves, que incluem duas incapacidades permanentes totais e um óbito relacionado à doença no trabalho.

Gráfico 22 - Frequência de notificação por diagnósticos específicos nos casos de transtorno mental relacionado ao trabalho de maio a agosto de 2026.



Fonte: SINAN Net, 2026.

Conclusão e Recomendações

A análise das Doenças e Agravos Relacionados ao Trabalho (DART) no segundo quadrimestre de 2026 evidencia importante demanda para a Vigilância em Saúde do Trabalhador em Manaus e municípios do entorno. O perfil epidemiológico observado foi marcado principalmente pelos agravos de ocorrência aguda, com destaque para os acidentes de trabalho, as intoxicações exógenas relacionadas ao trabalho e os acidentes de trabalho com exposição a material biológico, que concentraram a maior parte das notificações do período.

Os acidentes de trabalho permanecem como importante problema de saúde pública e demonstram a necessidade de atuação contínua sobre os ambientes e processos de trabalho. Em Manaus, observa-se maior ocorrência entre trabalhadores em idade economicamente ativa, especialmente entre 20 e 49 anos, com predominância do sexo masculino. A distribuição segundo ocupação e atividade econômica identifica segmentos que merecem atenção prioritária da VISAT, incluindo transporte e motociclistas, construção civil, serviços de saúde, administração pública, comércio, indústria e outras atividades com elevada frequência de notificações.

Destaca-se, ainda, a elevada proporção de acidentes para os quais não foi registrada emissão da Comunicação de Acidente de Trabalho (CAT), achado que merece investigação e articulação com os diferentes atores envolvidos na proteção à saúde e aos direitos dos trabalhadores. Da mesma forma, a ocorrência de incapacidade temporária, incapacidades permanentes e óbitos demonstra que a análise das notificações não deve se limitar à frequência dos eventos, devendo considerar também sua gravidade e repercussões sobre a vida e a capacidade laboral dos trabalhadores.

No período analisado, merece especial atenção o evento de exposição química ocorrido em 15 de julho de 2026, no Distrito Industrial de Manaus, responsável por parcela expressiva das notificações de intoxicação exógena relacionada ao trabalho. O episódio, caracterizado no boletim como exposição aguda com características de desastre tecnológico, demonstra a necessidade de fortalecimento da capacidade de preparação e resposta do sistema de saúde diante de emergências envolvendo agentes químicos e outros riscos tecnológicos. Apesar da predominância de evolução para cura sem sequelas, foram registrados casos com sequelas e óbitos, reforçando a potencial gravidade das exposições ocupacionais e a necessidade de investigação dos ambientes, processos e circunstâncias relacionadas aos eventos.

Os acidentes com exposição a material biológico também permanecem relevantes, particularmente entre trabalhadores dos serviços de saúde, reforçando a necessidade de manutenção das medidas de biossegurança, imunização, prevenção de acidentes com materiais perfurocortantes e garantia de acesso oportuno aos protocolos de atendimento e profilaxia pós-exposição.

Por outro lado, a menor frequência de notificações de agravos como LER/DORT, transtornos mentais relacionados ao trabalho e dermatoses ocupacionais deve ser analisada com cautela. A baixa ocorrência nos sistemas de informação pode refletir, além da frequência real desses agravos, dificuldades no reconhecimento da relação entre doença e trabalho, no estabelecimento do nexo epidemiológico e ocupacional e na realização da notificação pelos serviços de saúde. Assim, recomenda-se ampliar a sensibilização e a qualificação dos profissionais da Rede de Atenção à Saúde para investigação sistemática da ocupação, atividade econômica, situação no mercado de trabalho e possíveis exposições ocupacionais durante a assistência.

Diante dos achados apresentados, recomenda-se: fortalecer a vigilância epidemiológica das DART e a qualidade do preenchimento das fichas do SINAN; intensificar a busca ativa e a investigação dos casos graves, fatais e de eventos sentinela; priorizar ações de VISAT nos setores, atividades econômicas e ocupações com maior frequência de agravos; ampliar as ações de vigilância dos ambientes e processos de trabalho, privilegiando medidas de eliminação e controle dos riscos na fonte; fortalecer a vigilância das exposições a agentes químicos e a preparação para emergências tecnológicas; desenvolver ações específicas de prevenção dos acidentes com material biológico; qualificar a rede assistencial para reconhecimento e notificação de doenças relacionadas ao trabalho; fortalecer a articulação entre CEREST, vigilâncias epidemiológica, sanitária e ambiental, Atenção Primária, urgência e emergência e demais pontos da Rede de Atenção à Saúde; e promover articulação intersetorial com instituições responsáveis pela proteção social, previdenciária e trabalhista sempre que a natureza do evento assim exigir.

Recomenda-se, ainda, que os próximos quadrimestres avancem na **comparação temporal dos indicadores**, permitindo avaliar tendências e identificar mudanças no perfil epidemiológico, uma vez que números absolutos elevados em determinado período não significam, isoladamente, aumento do risco. Essa cautela interpretativa é particularmente importante para a intoxicação exógena neste quadrimestre, cuja distribuição foi fortemente influenciada por um único evento de grande magnitude. O próprio boletim reconhece a necessidade de

denominadores adequados e comparação com períodos anteriores para interpretação da ocorrência dos agravos.

Por fim, os resultados reforçam a importância da Vigilância em Saúde do Trabalhador como componente estratégico do SUS, não apenas para identificação e registro dos agravos, mas principalmente para **transformar a informação epidemiológica em intervenção sobre os determinantes, ambientes e processos de trabalho**. A integração entre vigilância epidemiológica, investigação dos casos e intervenção nos locais de trabalho deve orientar o planejamento das ações do CEREST e das equipes municipais, contribuindo para prevenção de novos eventos, redução da morbimortalidade e promoção de ambientes e processos de trabalho mais seguros e saudáveis.



Prefeitura de

Manaus

SEMSA

Secretaria Municipal de
Saúde

CEREST REGIONAL MANAUS

Telefone: (92) 98842-6064 (gestão)

(92) 8802-4889 (equipe técnica)

E-mail institucional: cerest@semsa.manaus.am.gov.br