

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

SAÚDE DO TRABALHADOR

2º QUADRIMESTRE DE 2025

CEREST-MANAUS
Centro de Referência Regional
em Saúde do Trabalhador

SEMSA
Secretaria Municipal de
Saúde



Prefeitura de

Manaus

Prefeito do Município de Manaus

David Antônio Abisai Pereira de Almeida

Secretária Municipal de Saúde

Shádia Hussami Hauache Fraxe

Subsecretário Municipal de Gestão da Saúde

Djalma Pinheiro Pessoa Coelho

Diretora da Vigilância Epidemiológica, Ambiental, Zoonoses e da Saúde do Trabalhador

Marinelia Martins Ferreira

Diretora de Comunicação

Andréa Maria Pampolha Arruda

Gestor da Divisão do Centro Regional de Saúde do Trabalhador

Jean Maximynno

Coordenação e Revisão Técnica

Huxlan Beckmam de Lima

Cecília Harumi Takeda e Silva

Capa e contracapa

Luciane Melo de Almeida

Projeto Gráfico

Cecília Harumi Takeda e Silva

Arte Finalista

Alex Ken Otani

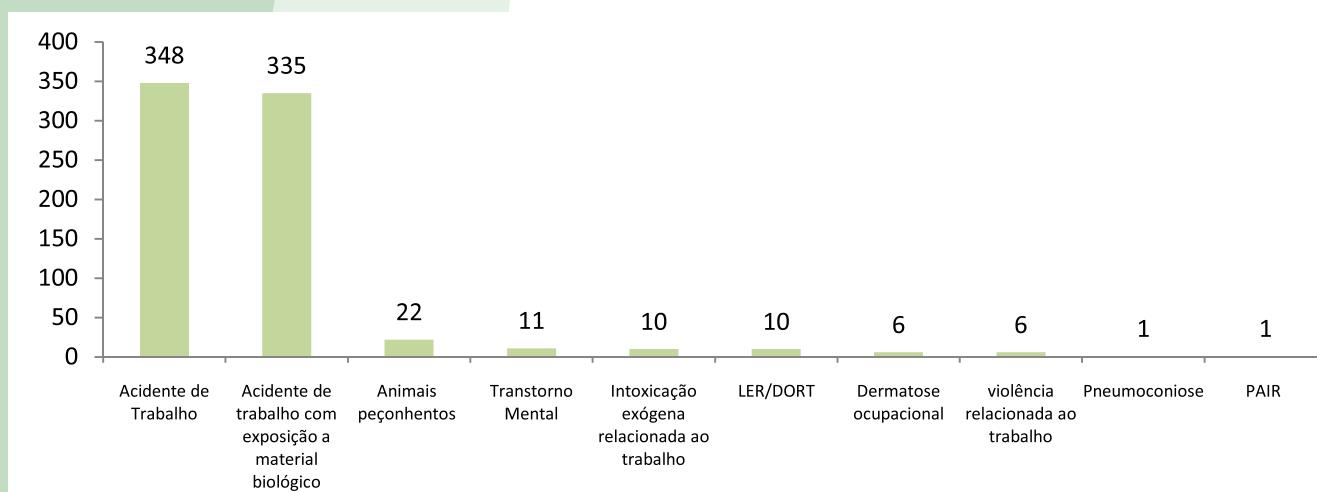
BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DO 2º QUADRIMESTRE DE 2025

As doenças e agravos relacionados ao trabalho afetam de forma sistêmica e profunda a qualidade de vida do trabalhador, organizações e setor econômico. Logo, estratégias direcionadas a sua mitigação e/ou eliminação são fundamentais para garantia da segurança e saúde no labor. Este boletim epidemiológico tem por objetivo caracterizar os casos notificados das Doenças e Agravos Relacionados ao Trabalho – DART's ocorridas em Manaus e região do entorno no período de maio a agosto de 2025. Para isso, o Sistema de Informação de Agravos e Notificação – SINAN com data de extração em 01/09/2025 e Sistema de Informação de Mortalidade - SIM foram utilizados como fontes de dados para análise.

Diante disso, a figura 1 evidencia o panorama dos casos registrados de DART's no segundo quadrimestre de 2025 em Manaus, alcançando um coeficiente de acidente de trabalho com 43,8 casos x 100.000 Pessoas Economicamente Ativa - PEA. Cerca de 750 casos de DART's foram notificados em Manaus nesse período com 46,4% correspondendo somente aos acidentes de trabalho seguido do acidente de trabalho com material biológico com 44,6%, conforme evidenciado na mesma figura.

No mesmo período a capital amazonense conto com coeficiente de notificação de doenças relacionadas ao trabalho de 1,8 caso x 100.000 PEA. No geral, a qualificação do preenchimento da ficha de notificação do campo ocupação e atividade econômica mantêm-se satisfatória com 98,8% e 86,4% dos campos preenchidos.

Figura 1. Incidência das Doenças e Agravos relacionados ao trabalho notificados em Manaus no período de maio a agosto de 2025.

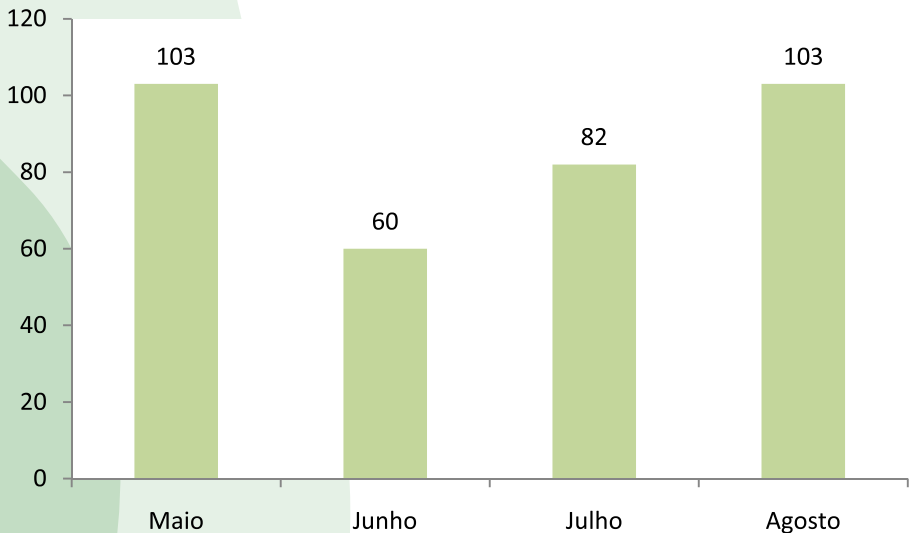


LER/DORT – Lesão por Esforço Repetitivo/ Distúrbios Osteomusculares Relacionada ao Trabalho.
PAIR – Perda Auditiva Induzida por Ruído.

ACIDENTE DE TRABALHO EM MANAUS

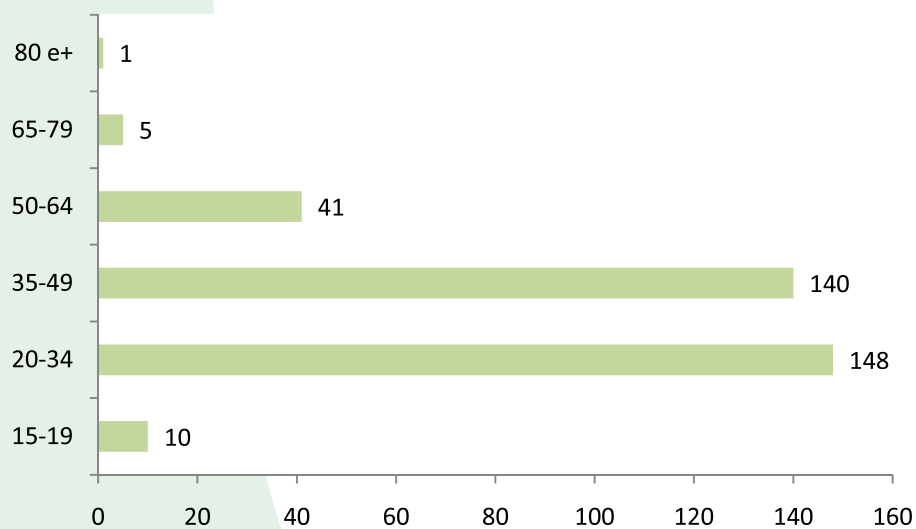
O acidente de trabalho foi o agravo mais incidente no período analisado, **correspondendo a 44,6% dos registros com um total de 348**. Foi observado uma média de 87 casos mensais do agravo. Destaca-se que o acidente de trabalho tem causa multifatorial e manifestações distintas, assim, dentre os casos notificados identificou-se cortes, queda e colisão em trânsito. Tanto os meses de maio e agosto receberam destaque com maior número de casos com 59,1%, conforme evidenciado no gráfico 1.

Gráfico 1. Casos de acidentes de trabalho notificados em função do mês em Manaus-AM no período de maio a agosto de 2025.



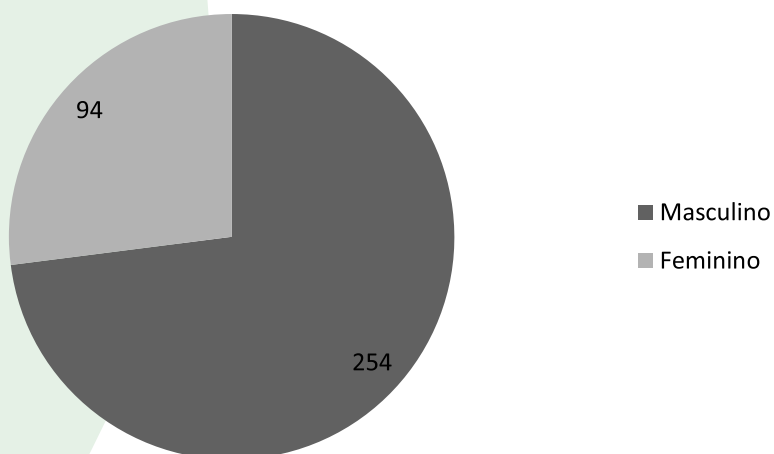
Ao caracterizar a população notou-se que a **faixa etária de 20 a 49 anos foi a mais afetada com 82,7%** dos registros de acidente de trabalho. No entanto casos ocorridos nos extremos de idade também foram identificados. Além disso, indivíduos do sexo masculino permanecem como público mais acometido com 72,9% dos casos notificados. Dados observados nos gráficos 2 e 3.

Gráfico 2. Casos de acidentes de trabalho notificados em função da faixa etária em Manaus-AM no período de maio a agosto de 2025.



Fonte: SINAN NET, 2025.

Gráfico 3. Casos de acidentes de trabalho notificados em função do sexo em Manaus-AM no período de maio a agosto de 2025.



Fonte: SINAN NET, 2025.

Durante o período analisado foram identificadas **146 ocupações registradas nos casos de acidente de trabalho**. Destas, 50,5% registraram incidência igual ou maior a 4 casos registrados com média mínima de 1 caso por mês no segundo quadrimestre de 2025. Ocupação referente a técnico de enfermagem registrou maior registro com 6,9%. Além disso, motociclistas permanecem como ocupação com mais registros de acidente de trabalho, conforme últimos boletins epidemiológicos. Dados observados no quadro 1.

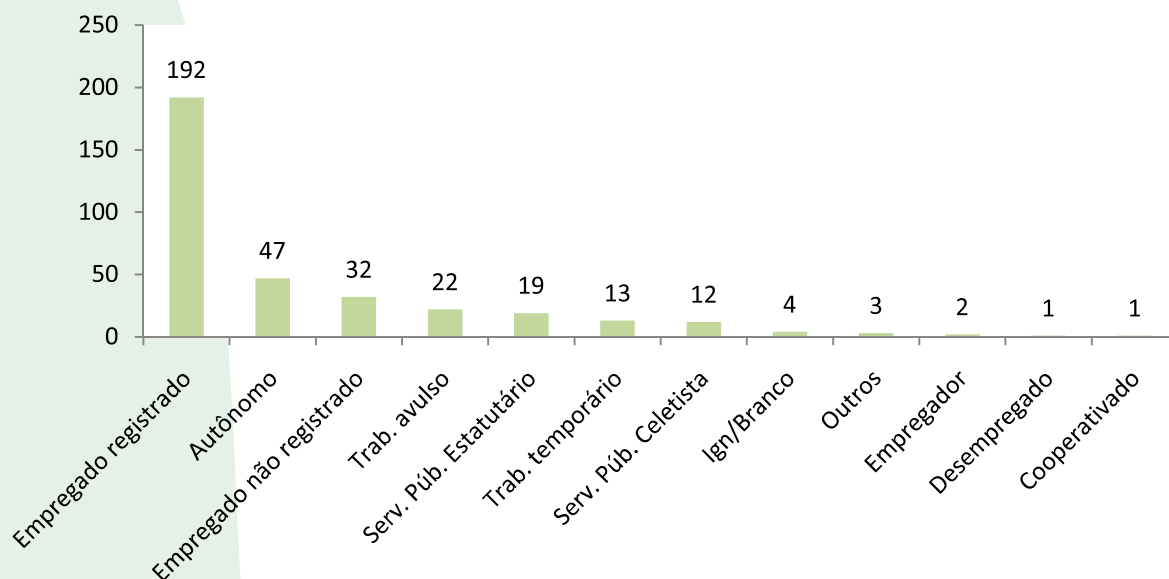
Quadro 1. Casos de acidentes de trabalho notificados em função da ocupação em Manaus-AM no período de maio a agosto de 2025.

OCUPAÇÃO	N	%
TECNICO DE ENFERMAGEM	24	6,9
MOTOCICLISTA NO TRANSPORTE DE DOCUMENTOS E PEQUENOS VOLUMES	20	5,7
PEDREIRO	15	4,3
SOLDADOR	12	3,4
ELETRICISTA DE INSTALACOES	11	3,1
MOTORISTA DE CAMINHAO (ROTAS REGIONAIS E INTERNACIONAIS)	9	2,6
ALIMENTADOR DE LINHA DE PRODUCAO	9	2,6
ACOUGUEIRO	9	2,6
ENFERMEIRO	7	2,0
ASSISTENTE ADMINISTRATIVO	7	2,0
FAXINEIRO	7	2,0
TRABALHADOR AGROPECUARIO EM GERAL	7	2,0
MOTORISTA DE TAXI	7	2,0
COZINHEIRO GERAL	6	1,7
AGENTE DE HIGIENE E SEGURANCA	5	1,4
MECANICO DE MANUTENCAO DE AUTOMOVEIS, MOTOCICLETAS E VEICULOS SIMILARES	4	1,1
ALMOXARIFE	4	1,1
COLETOR DE LIXO	4	1,1
AGENTE COMUNITARIO DE SAUDE	4	1,1
VENDEDOR DE COMERCIO VAREJISTA	4	1,1

Fonte: SINAN NET, 2025.

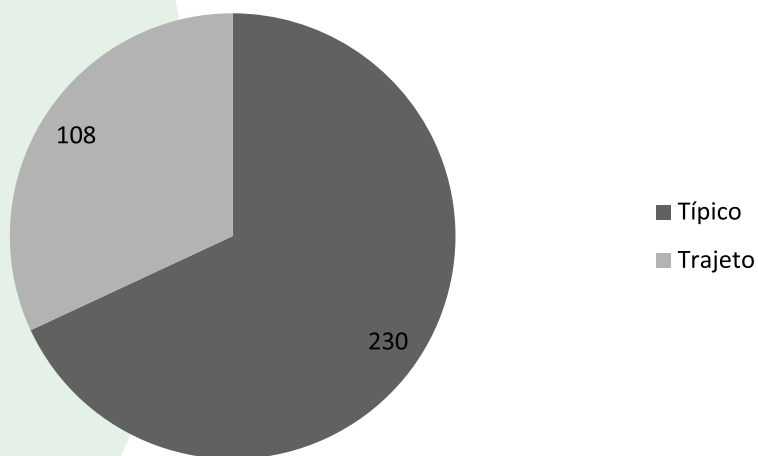
Embora os dados levantados tenham identificados acidentes de trabalho com vários vínculos empregatícios, a análise evidenciou que **55,8% dos casos corresponderam a trabalhadores como empregados registrados**, seguido do autônomo (13,6%) e empregado não registrado (9,3%). Além disso, 68,4% das notificações apontaram para acidente de trabalho típico. Dados observados nos gráficos 4 e 5.

Gráfico 4. Casos de acidentes de trabalho notificados em Manaus-AM em função do vínculo empregatício no período de maio a agosto de 2025.



Fonte: SINAN NET, 2025.

Gráfico 5. Casos de acidentes de trabalho notificados em Manaus-AM em função do tipo de acidente no período de maio a agosto de 2025.



Fonte: SINAN NET, 2025.

A atividade econômica auxilia na identificação quanto aos seguimentos de atividades desenvolvidas durante o trabalho e que pode ter contribuído para os

casos de acidente, ilustrando riscos no ambiente ou processo. Foram identificadas 146 atividades econômicas registradas nas notificações dos agravos. Destas, 19 (41,3%) tiveram frequência igual ou maior a quatro. Conforme observado no quadro 2, atividade econômica associada à Administração Pública em Geral teve maior registro com 6,4% dos casos. Ressalta-se que atividades dos três seguimentos econômicos foram identificadas.

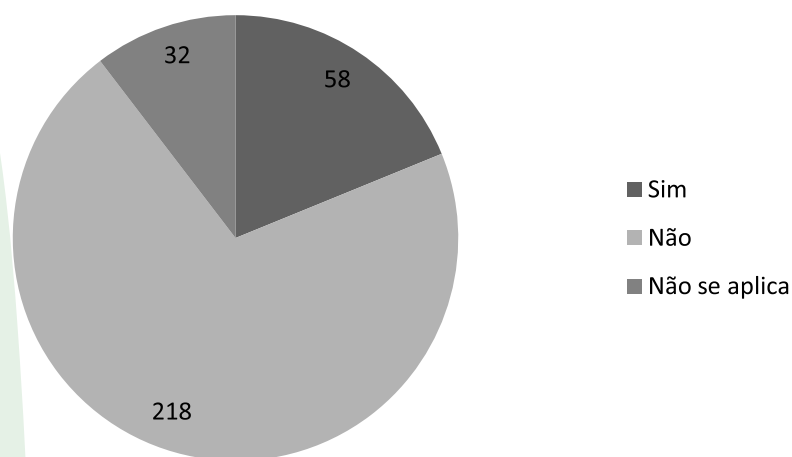
Quadro 2. Casos de acidentes de trabalho notificados em Manaus- AM em função da atividade econômica no período de maio a agosto de 2025.

CLASSIFICAÇÃO NACIONAL DE ATIVIDADE ECONÔMICA - CNAE	N	%
ADMINISTRACAO PUBLICA EM GERAL	20	6,4
CONSTRUCAO DE EDIFICIOS	10	3,2
FABRICACAO DE ARTIGOS DE CUTELARIA	9	2,8
ATIVIDADES DE ATENDIMENTO HOSPITALAR	9	2,8
ATIVIDADES DE APOIO A GESTAO DE SAUDE	8	2,5
TRANSPORTE RODOVIARIO DE PASSAGEIROS,REGULAR,URBANO	7	2,2
TRANSPORTE RODOVIARIO DE CARGA	7	2,2
FABRICACAO DE COMPONENTES ELETRONICOS	6	1,9
CONSTRUCAO DE EMBARCACOES E ESTRUTURAS FLUTUANTES	6	1,9
ATIVIDADES DE APOIO A AGRICULTURA	6	1,9
RESTAURANTES E OUTROS ESTABELECIMENTOS DE SERVICOS DE ALIMENTACAO E BEBIDAS	6	1,9
INSTALACOES ELETRICAS	5	1,6
TRANSPORTE RODOVIARIO DE TAXI	5	1,6
ATIVIDADES DE VIGILANCIA E SEGURANCA PRIVADA	5	1,6
MANUTENCAO E REPARACAO DE VEICULOS AUTOMOTORES	4	1,2
ATIVIDADES DE ATENDIMENTO A URGENCIAS E EMERGENCIAS	4	1,2
INCORPORACAO DE EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS	4	1,2
COMERCIO VAREJISTA DE MERCADORIAS EM GERAL, COM PREDOMINANCIA DE PRODUTOS ALIMENTICIOS - MINIMERCADOS, MERCEARIAS E ARMAZENS	4	1,2
LIMPEZA EM PREDIOS E EM DOMICILIOS	4	1,2

Fonte: SINAN NET, 2025.

Por se tratar de um documento necessário para fins previdenciários, é fundamental reconhecer a importância de preenchimento da Comunicação de Acidente de Trabalho e seus critérios. O gráfico 6 identifica que **70,7% dos casos a CAT não foi aberta** e que em apenas 10,3 foi classificada como não se aplica. Dados observados no gráfico 6.

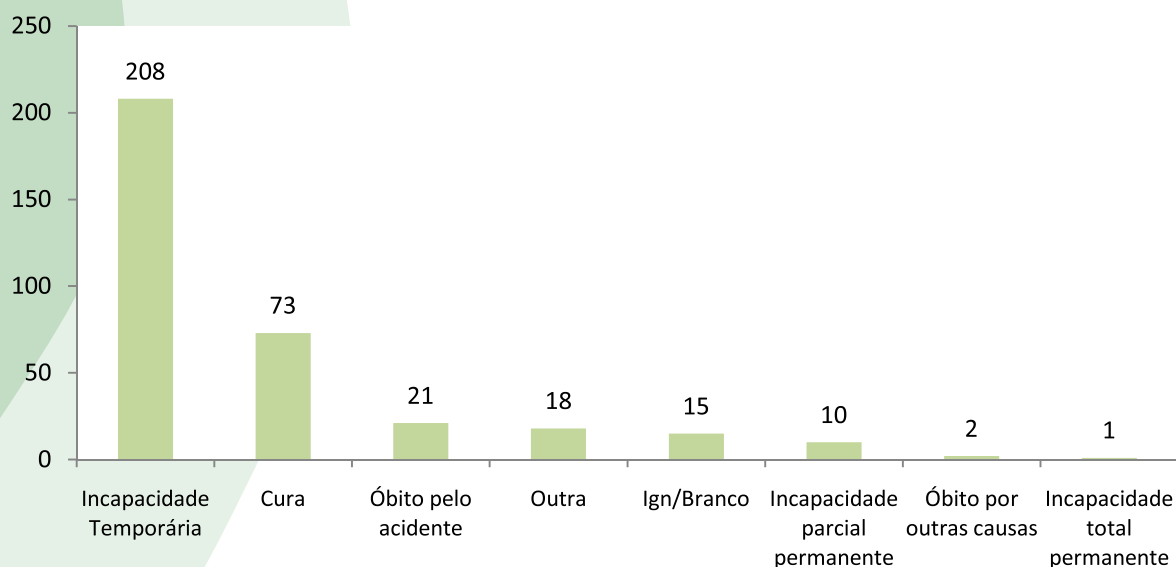
Gráfico 6. Casos de acidentes de trabalho notificados em Manaus-AM em função do preenchimento da Comunicação de Acidente de Trabalho no período de maio a agosto de 2025.



Fonte: SINAN NET, 2025.

A depender da gravidade, tempo de resposta e fatores associado, o acidente de trabalho pode apresentar diferentes desfechos, podendo ser parcial ou total; temporário ou permanente; e até em irreversível como o óbito relacionado ao trabalho. O gráfico 7 aponta que 59,7% dos casos tiveram como desfecho uma incapacidade temporária. Observa-se ainda a ocorrência de incapacidade total com um caso e óbito relacionado ao acidente de trabalho com 6,0%.

Gráfico 7. Casos de acidentes de trabalho notificados em Manaus-AM em função da evolução no período de maio a agosto de 2025.

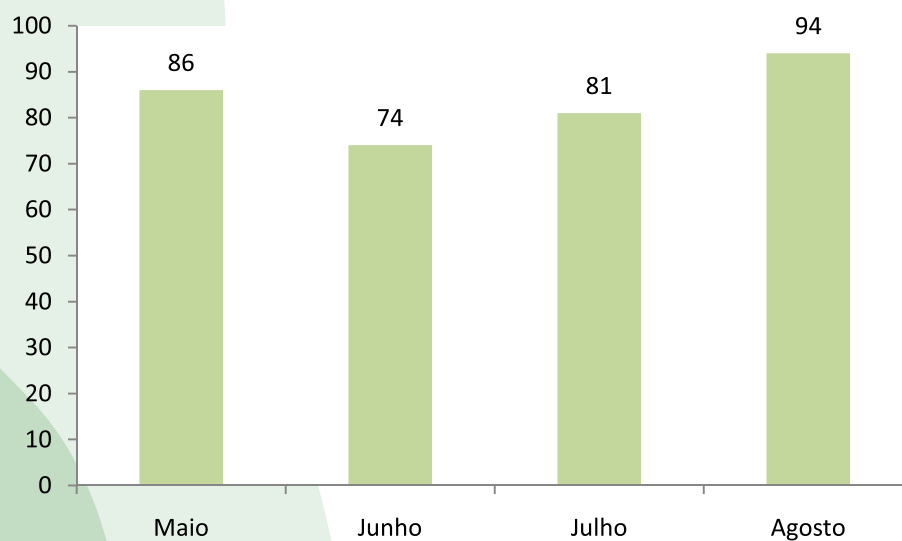


Fonte: SINAN NET, 2025.

ACIDENTE DE TRABALHO COM EXPOSIÇÃO A MATERIAL BIOLÓGICO EM MANAUS

Observado como segundo agravo relacionado ao trabalho mais incidente com **335 registros em Manaus no período analisado**, o acidente de trabalho apresenta diferentes causas e manifestações um vez constatado a exposição ao material biológico. Os notificações constam com média aproximada de 84 acidentes mensais com destaque para o mês de agosto com 28,0%. Dados observados no gráfico 8.

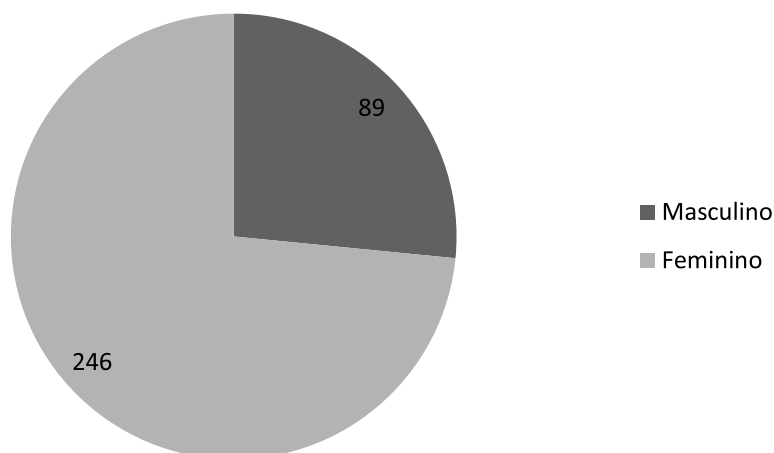
Gráfico 8. Casos de acidentes de trabalho com exposição a material biológico notificados em Manaus-AM em função do mês de notificação no período de maio a agosto de 2025.



Fonte: SINAN NET, 2025.

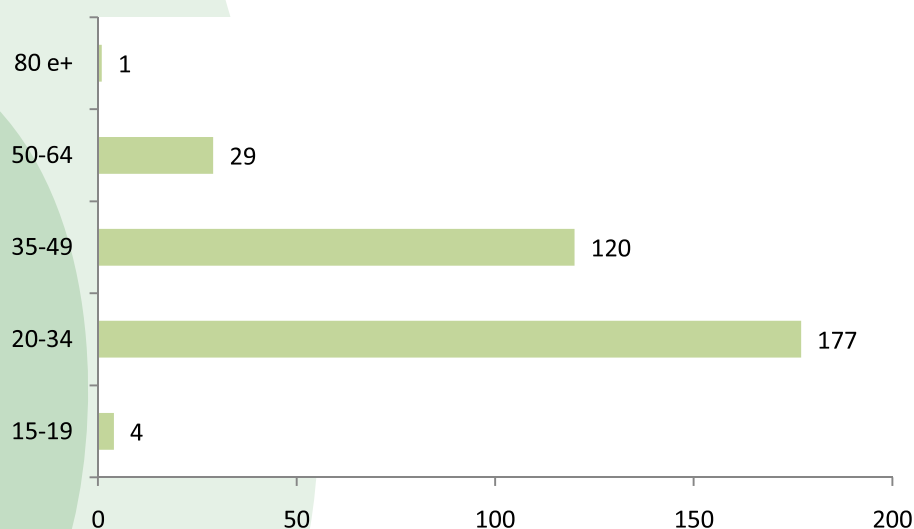
Ao caracterizar a população notou-se que a faixa etária de 20 a 49 anos foi a mais afetada com 89,7% dos registros de acidente de trabalho com exposição a material biológico. No entanto casos ocorridos nos extremos de idade também foram identificados. Além disso, indivíduos do **sexo feminino permanecem como público mais acometido com 73,4% dos casos notificados**. Dados observados nos gráficos 9 e 10.

Gráfico 9. Casos de acidentes de trabalho com exposição a material biológico notificados em Manaus-AM em função do sexo registrado no período de maio a agosto de 2025.



Fonte: SINAN NET, 2025.

Gráfico 10. Casos de acidentes de trabalho com exposição a material biológico notificados em Manaus-AM em função da faixa etária no período de maio a agosto de 2025.



Fonte: SINAN NET, 2025.

Durante o período analisado foram identificadas 52 ocupações registradas nos casos de acidente de trabalho com exposição a material biológico. Destas, 25% registraram incidência igual ou maior a 4 casos registrados com média mínima de 1 caso por mês no segundo quadrimestre de 2025. A ocupação referente a técnico de enfermagem registrou maior registro com 40,5%, seguido da ocupação de enfermeiro e médico clínico. Nota-se que tanto no acidente de trabalho quanto com o exposição a material biológico, **a categoria de técnico de enfermagem foi as**

mais registradas. Embora nessa considerada ocupação, o registro para estudante que consta nesse boletim remete aos graduados da área da saúde que se expuseram ao material biológico em aulas práticas, estágio ou internato. Para além da área da saúde, outras categorias também tiveram registro para o agravo como garis e coletores de resíduos públicos e domésticos. Dados observados no quadro 3.

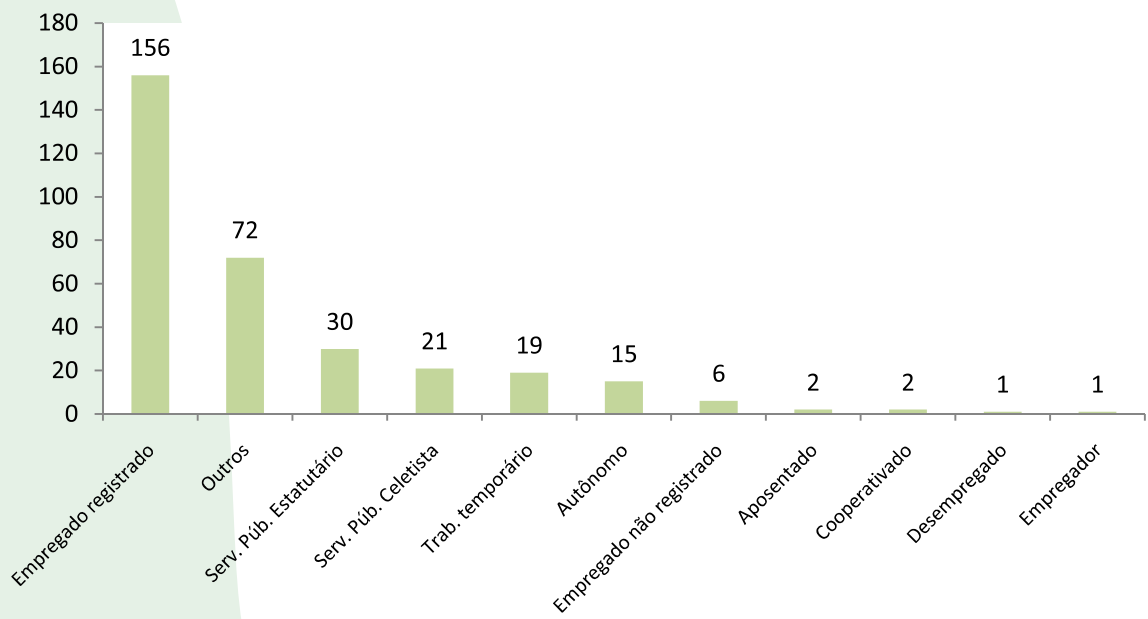
Quadro 3. Casos de acidentes de trabalho com exposição a material biológico notificados em Manaus- AM em função da ocupação no período de maio a agosto de 2025.

OCUPAÇÃO	N	%
TECNICO DE ENFERMAGEM	136	40,5
ENFERMEIRO	42	12,3
MEDICO CLINICO	26	7,7
CIRURGIAO DENTISTA - CLINICO GERAL	18	5,3
FARMACEUTICO	14	4,1
ESTUDANTE	13	3,8
FISIOTERAPEUTA	6	1,7
TECNICO DE LABORATORIO DE ANALISES FISICO-QUIMICAS (MATERIAIS DE CONSTRUCAO)	5	1,4
INSTRUMENTADOR CIRURGICO	5	1,4
GARI	5	1,4
TECNICO EM PATOLOGIA CLINICA	4	1,1
BIOMEDICO	4	1,1

Fonte: SINAN NET, 2025.

Trabalhadores de diferentes vínculos tiveram acidente de trabalho com exposição a material biológico conforme apontado no gráfico 11. Destaque para os trabalhadores como empregado registrado com 46,5% dos registros. Os que estão sob registro como “outros” podem corresponder aos acadêmicos, estudantes, internos ou residentes da área da saúde.

Gráfico 11. Casos de acidentes de trabalho com exposição a material biológico notificados em Manaus-AM em função do vínculo empregatício no período de maio a agosto de 2025.



Fonte: SINAN NET, 2025.

Ao analisar a atividade econômica relacionada ao agravo nota-se que a maioria associa-se ao **campo da saúde, com destaque para atividades do atendimento hospitalar com 28,6% dos registros**. No entanto atividades econômicas ligas ao **ensino e coleta de resíduos** também estão presentes, conforme observado no quadro 4.

Quadro 4. Casos de acidentes de trabalho com exposição a material biológico notificados em Manaus- AM em função da Atividade Econômica - CNAE no período de maio a agosto de 2025.

CLASSIFICAÇÃO NACIONAL DE ATIVIDADE ECONÔMICA - CNAE	N	%
ATIVIDADES DE ATENDIMENTO HOSPITALAR	81	28,6
ATIVIDADES DE ATENDIMENTO A URGENCIAS E EMERGENCIAS	47	16,6
ATIVIDADES DE ATENCAO AMBULATORIAL	30	10,6
ATIVIDADES DE ATENCAO AMBULATORIAL EXECUTADAS POR MEDICOS E ODONTOLOGOS	21	7,4
ATIVIDADES DE APOIO A GESTAO DE SAUDE	19	6,7
OUTRAS ATIVIDADES RELACIONADAS COM A ATENCAO A SAUDE	10	3,5
ADMINISTRACAO PUBLICA EM GERAL	10	3,5
COLETA DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS	7	2,4
ATIVIDADES DE PROFISSIONAIS DA AREA DE SAUDE, EXCETO MEDICOS E ODONTOLOGOS	6	2,1
ATIVIDADES DE OUTROS PROFISSIONAIS DA AREA DE SAUDE	4	1,4
EDUCACAO SUPERIOR - GRADUACAO E POS-GRADUACAO	4	1,4
ATIVIDADES DE ENSINO NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE	4	1,4

Fonte: SINAN NET, 2025.

As tabelas 1 e 2 ilustram a circunstância do acidente com exposição a material biológico cuja maioria dos envolvidos estavam fazendo uso de luva e máscara e tiveram como principal tipo de exposição a forma percutânea.

Tabela 1. Registro do uso de Equipamento de Proteção Individual registrados na ficha de notificação em Manaus-AM no período de maio a agosto de 2025.

EPI	sim	não	total
	N (%)	N(%)	
Avental	115 (36,1)	203 (63,9)	318 (100,0)
bota	60 (19,4)	249 (80,6)	309 (100,0)
luva	265 (82,0)	58 (18,0)	323 (100,0)
máscara	193 (60,5)	126 (39,5)	319 (100,0)
protetor facial	21 (6,7)	291 (93,3)	312 (100,0)
óculos	47 (14,9)	268 (85,1)	315 (100,0)

Fonte: SINAN NET, 2025.

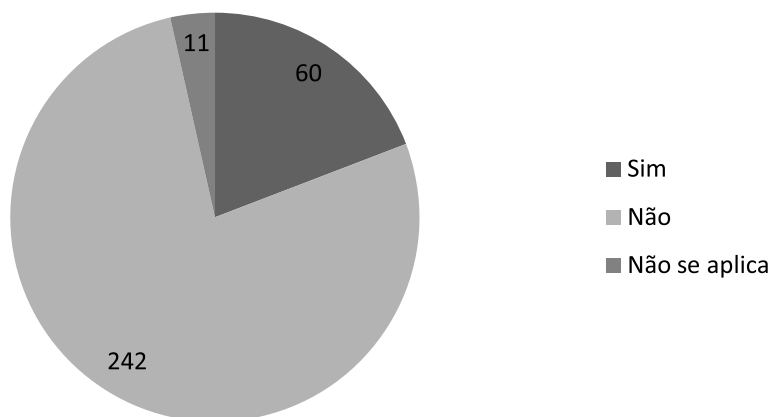
Tabela 2. Registro do tipo de exposição ao material biológico registrados na ficha de notificação em Manaus-AM no período de maio a agosto de 2025.

Tipo de exposição	Sim	Não	total
	N(%)	N(%)	
mucosa	14 (7,1)	301 (92,9)	315 (100,0)
pele íntegra	28 (8,7)	292 (91,3)	320 (100,0)
pele não íntegra	113 (35,7)	203 (64,3)	316 (100,0)
percutânea	286 (88,0)	39 (12,0)	325 (100,0)

Fonte: SINAN NET, 2025.

A análise dos dados referente à Comunicação de Acidente de Trabalho apontada no gráfico 11 identifica que 77,3% dos casos a CAT não foi preenchida e em somente 3,5% foram classificadas como não se aplica.Dados observados no gráfico 12

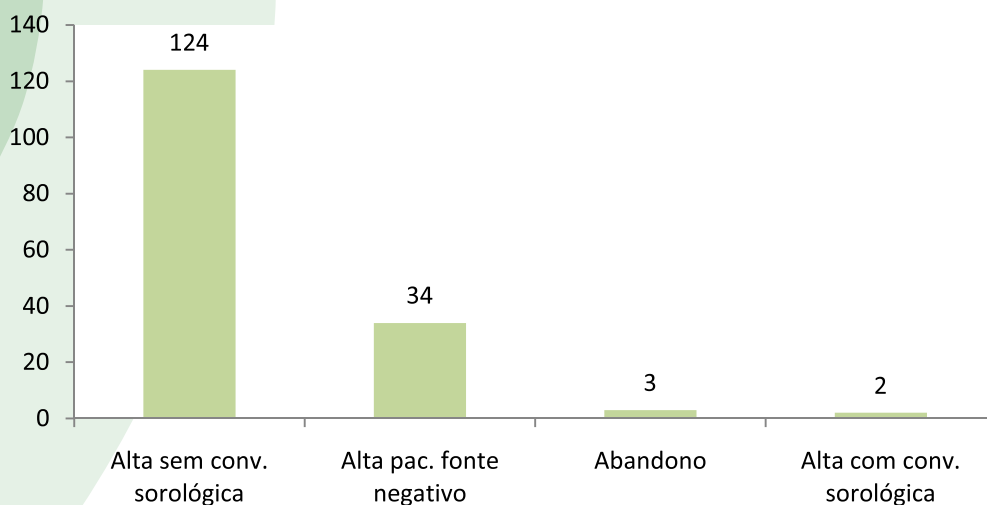
Gráfico 12. Casos de acidentes de trabalho com exposição a material biológico notificados em Manaus-AM em função da Comunicação de Acidente de Trabalho no período de maio a agosto de 2025.



Fonte: SINAN NET, 2025.

A evolução do caso aponta que 76,1% dos casos tiveram alta sem conversão sorológica. No entanto, houveram dois casos com soroconversão pós-alta. Cabe destacar em 48,6% dos casos o campo referente a essa informação ficou em branco o que dificulta estimar o verdadeiro impacto da evolução do caso. Dados observados no gráfico 13.

Gráfico 13. Casos de acidentes de trabalho com exposição a material biológico notificados em Manaus-AM em função da evolução do caso no período de maio a agosto de 2025.

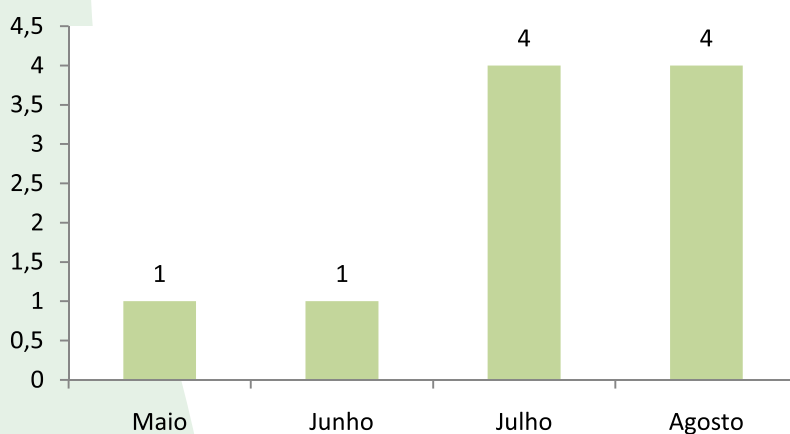


Fonte: SINAN NET, 2025.

INTOXICAÇÃO EXÓGENA RELACIONADA AO TRABALHO EM MANAUS

A intoxicação exógena pode dar-se em diferentes ambientes e processos não isentando o fator ocupacional. Durante o período analisado foram notificados 10 casos de intoxicação exógena relacionada ao trabalho, com 80% dos casos concentrados nos meses de julho e agosto com média de 2,5 casos mensais, contando com um coeficiente de incidência de 0,6 caso x 100.000 PEA. Dados observados no gráfico 13.

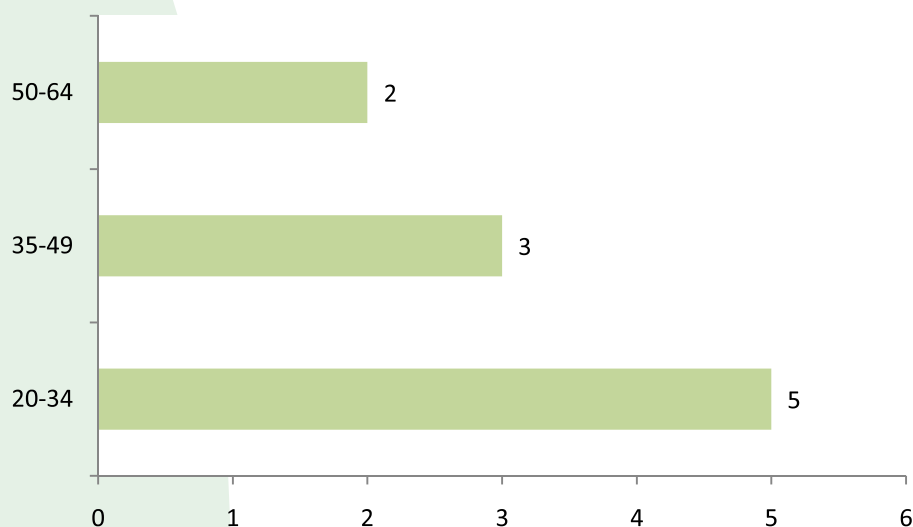
Gráfico 13. Casos de intoxicação exógena relacionada ao trabalho notificados em Manaus-AM em função do mês de notificação no período de maio a agosto de 2025.



Fonte: SINAN NET, 2025.

O gráfico 14 mostra que 50% dos casos corresponderam o grupo de pessoas na faixa de 20-34 anos. Além disso, 60% dos envolvidos correspondem ao sexo feminino.

Gráfico 14. Casos de intoxicação exógena relacionada ao trabalho notificados em Manaus-AM em função da faixa etária no período de maio a agosto de 2025.



Fonte: SINAN NET, 2025.

As ocupações registradas foram: operador de atendimento aeroviário; faxineiro; trabalhador volante da agricultura; fuloneiro no acabamento de couros e peles e operador de máquinas fixas, em geral com um caso para cada categoria. Além disso, 90% das notificações classificaram o caso como aguda-única e uma crônica. Apenas metade das notificações registraram vínculo empregatício com 40% classificados como empregados registrados. Nesse mesmo raciocínio, apenas 30% registraram a atividades econômica, quais sejam: Curtimento e outras preparações de couro; atividades auxiliares dos transportes aéreos; e Limpeza de prédios e domicílios.

DOENÇAS RELACIONADAS AO TRABALHO

A segunda parte deste boletim apresenta a análise das notificações de doenças relacionadas ao trabalho no período do segundo quadrimestre de 2025 (maio a agosto). O foco da análise recai sobre as seguintes doenças: Transtorno Mental Relacionado ao Trabalho, Pneumoconiose, Lesão por Esforço Repetitivo/Distúrbio Osteomuscular Relacionado ao Trabalho (LER/DORT), Câncer Relacionado ao Trabalho, Perda Auditiva Induzida por Ruído (PAIR), Distúrbio de Voz Relacionado ao Trabalho e Dermatose Ocupacional.

No período em questão, foram registradas apenas 29 notificações no total. Os agravos Câncer Relacionado ao Trabalho e Distúrbio de Voz não tiveram nenhum caso notificado neste período. Segue abaixo os dados de coeficiente de incidência e proporção de preenchimento CNAE e ocupação.

Coeficiente de incidência:

Transtorno Mental

$$\frac{11}{1.609.926} \times 100.000 = 0,68$$

Pneumoconiose

$$\frac{1}{1.609.926} \times 100.000 = 0,06$$

Dermatose Ocupacional

$$\frac{6}{1.609.926} \times 100.000 = 0,37$$

PAIR

$$\frac{1}{1.609.926} \times 100.000 = 0,06$$

LER/DORT

$$\frac{10}{1.609.926} \times 100.000 = 0,62$$

Proporção de Preenchimento CNAE e Ocupação

Agravo	Total de Casos	Ocupação Preenchida (%)	CNAE Preenchido (%)
Dermatose Ocupacional	6	100%	100%

PAIR	1	100%	100%
LER/DORT	10	100%	90%
Transtorno Mental	11	100%	81%
Pneumoconiose	1	100%	100%

PNEUMOCONIOSE

Foi registrado um único caso de pneumoconiose no período, doença definida como um grupo de doenças pulmonares crônicas provocadas pela inalação e acúmulo de poeiras nos pulmões, gerando uma reação tissular que pode levar à fibrose e à perda progressiva da função respiratória.

O caso ocorreu em **julho**, envolvendo um indivíduo do **sexo masculino**, com **25 anos de idade**, empregado com carteira assinada. Sua ocupação foi registrada como **Auxiliar de Estatística**, atuando no setor econômico de **Fabricação de Peças e Acessórios para Veículos Automotores**. O diagnóstico foi **Exposição Ocupacional a Outros Contaminantes do Ar**, sugerindo uma associação com a inalação de partículas ou substâncias nocivas no ambiente de trabalho. Quanto aos desfechos, o campo **Emitida CAT** (Comunicação de Acidente de Trabalho) e **Evolução** do caso constam como **ignorados/em branco**.

PERDA AUDITIVA INDUZIDA POR RUÍDO

A PAIR é definida como uma diminuição gradual e irreversível da audição, de forma neurosensorial, bilateral ou unilateral, causada pela exposição prolongada a níveis elevados de pressão sonora.

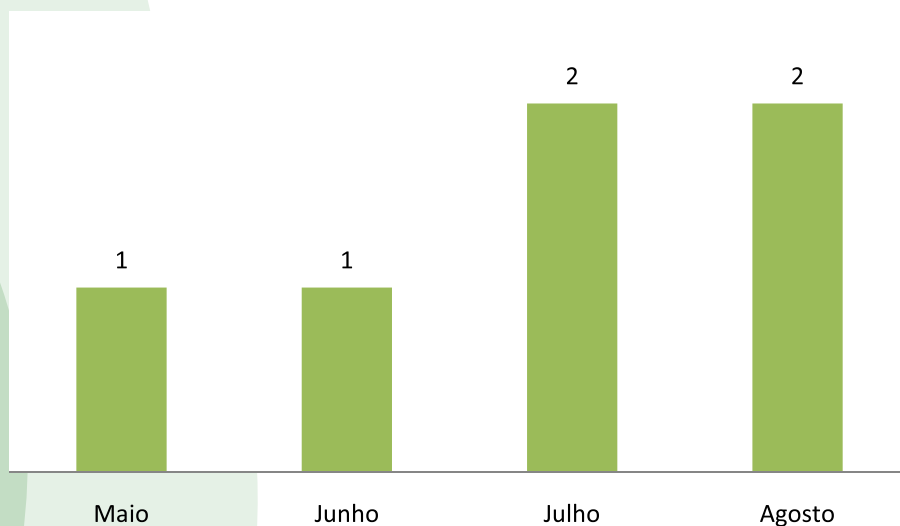
O único caso notificado foi no **mês de maio**, envolvendo um indivíduo do **sexo masculino**, com **58 anos de idade**, que se encontrava **desempregado** no momento da notificação. Sua ocupação registrada foi a de **Jardineiro**, com o setor econômico de **Atividades de Limpeza Não Especificadas Anteriormente**. O diagnóstico específico foi **Perda de Audição Bilateral Neurosensorial**. Importante ressaltar que, assim como no caso de Pneumoconiose, os campos **Emitida CAT** (Comunicação de Acidente de Trabalho) e **Evolução** do caso constam como **ignorados/em branco**.

Este caso evidencia a exposição ocupacional prévia a ruído, uma vez que a PAIR é uma doença de desenvolvimento lento e latente, cujos efeitos muitas vezes se manifestam ou são diagnosticados tardiamente, podendo perdurar mesmo após o término do vínculo empregatício.

DERMATOSE OCUPACIONAL

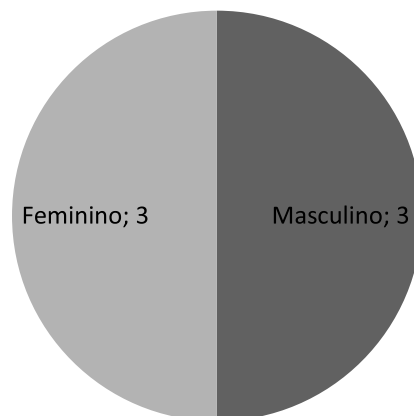
As dermatoses ocupacionais compreendem um grupo de doenças de pele, anexo e mucosas relacionado à exposição a agentes físicos, químicos ou biológicos presentes no ambiente de trabalho. No segundo quadrimestre de 2025, foram registrados **seis casos** deste agravo (**Gráfico 1**), sendo 3 casos do sexo masculino e 3 do sexo feminino (**Gráfico 2**).

Gráfico 1. Distribuição das notificações de **dermatose ocupacional por mês** no 2º quadrimestre de 2025 em Manaus-AM.



Fonte: SINAN NET, 2025.

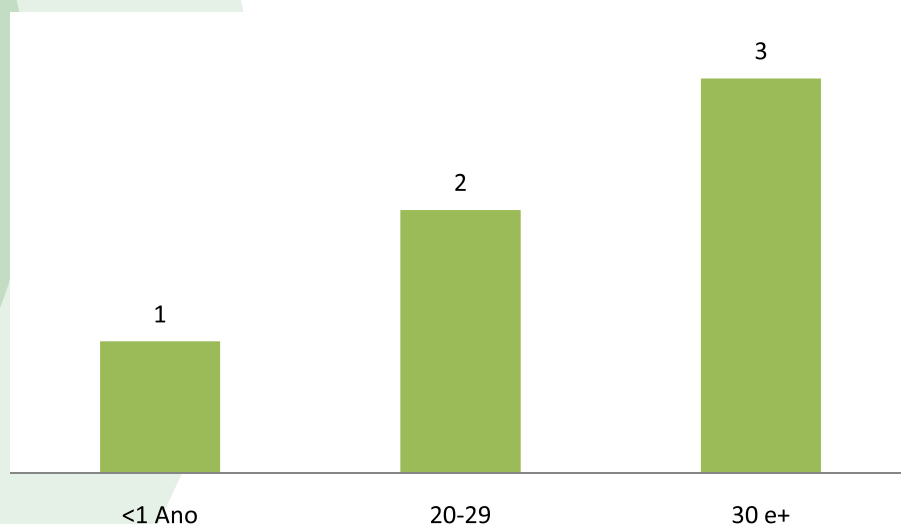
Gráfico 2. Distribuição das notificações de **dermatose ocupacional por sexo** no 2º quadrimestre de 2025 em Manaus-AM.



Fonte: SINAN NET, 2025.

A análise por faixa etária (**Gráfico 3**) revelou uma concentração em adultos com 30 anos ou mais, embora também tenha sido registrado um caso em um indivíduo com menos de 1 ano, o que indica um **caso notificado de forma errônea**, que deve ser excluído do banco de dados.

Gráfico 3. Distribuição das notificações de **dermatose ocupacional por idade** no 2º quadrimestre de 2025 em Manaus-AM.



Fonte: SINAN NET, 2025.

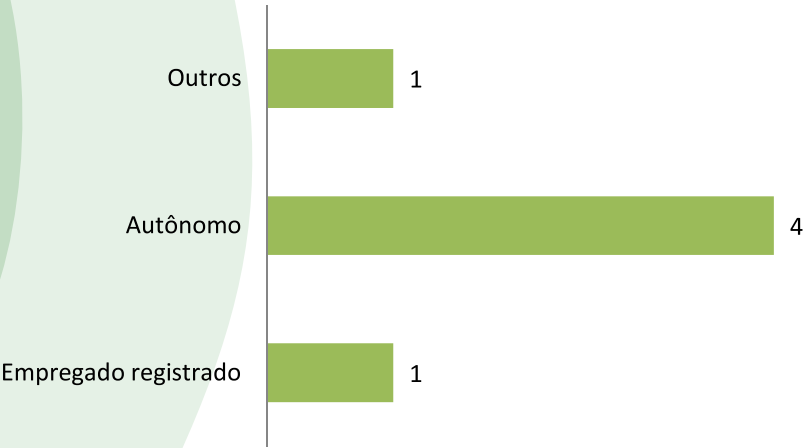
O perfil ocupacional dos casos (**Tabela 1**) envolve principalmente **Jardineiros** e **Médicos Veterinários**, seguidos por **Caseiro** e **Artesão Bordador**. A maioria dos trabalhadores encontrava-se na condição de **autônomos**, observado no **gráfico 4**, um dado relevante que pode estar associado a maior vulnerabilidade e menor acesso a medidas de proteção. Do ponto de vista clínico, observou-se um predomínio de **esporotricose** (5 casos), uma infecção fúngica relacionada à manipulação de vegetais, solo e matéria orgânica contaminada, compatível com as ocupações de jardineiro e veterinário, conforme visto no **gráfico 5**.

Tabela 1. Distribuição das notificações de **dermatose ocupacional por atividade ocupação** no 2º quadrimestre de 2025 em Manaus-AM

Ocupação	Frequência
MEDICO VETERINARIO	2
CASEIRO (AGRICULTURA)	1
JARDINEIRO	2
ARTESAO BORDADOR	1
Total	6

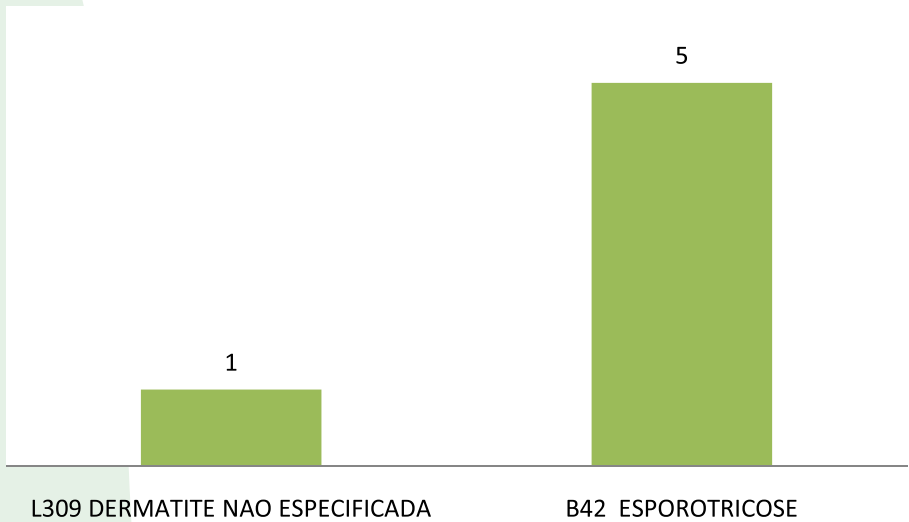
Fonte: SINAN NET, 2025.

Gráfico 4. Distribuição das notificações de **dermatose ocupacional por tipo de vínculo empregatício** no 2º quadrimestre de 2025 em Manaus-AM.



Fonte: SINAN NET, 2025.

Gráfico 4. Distribuição das notificações de **dermatose ocupacional por diagnóstico específico** no 2º quadrimestre de 2025 em Manaus-AM



Fonte: SINAN NET, 2025.

A análise da atividade econômica (**Tabela 2**) dos casos de dermatose ocupacional revela uma correlação entre a exposição ocupacional e o diagnóstico de esporotricose. Quatro dos seis casos concentram-se em setores com risco para essa doença: **Atividades Paisagísticas**, com dois casos, e **Serviços/Atividades Veterinárias**, com outros dois casos. Essas atividades envolvem manipulação direta de solo, vegetação, matéria orgânica e animais. Um quinto caso associado ao **Curtimento e Outras Preparações de Couro**, condiz com exposição a agentes químicos, como solventes, compatível com dermatite de contato. A última notificação, vinculada a **Obras de Arte Especiais**, pode estar relacionada à manipulação de matérias-primas de risco não especificadas.

Tabela 2. Distribuição das notificações de **dermatose ocupacional por atividade econômica** no 2º quadrimestre de 2025 em Manaus-AM

CNAE-Ativ. Econ.	Frequência
OBRAS DE ARTE ESPECIAIS	1
SERVICOS VETERINARIOS	1
CURTIMENTO E OUTRAS PREPARACOES DE COURO	1
ATIVIDADES VETERINARIAS	1
ATIVIDADES PAISAGISTICAS	2
Total	6

Fonte: SINAN NET, 2025.

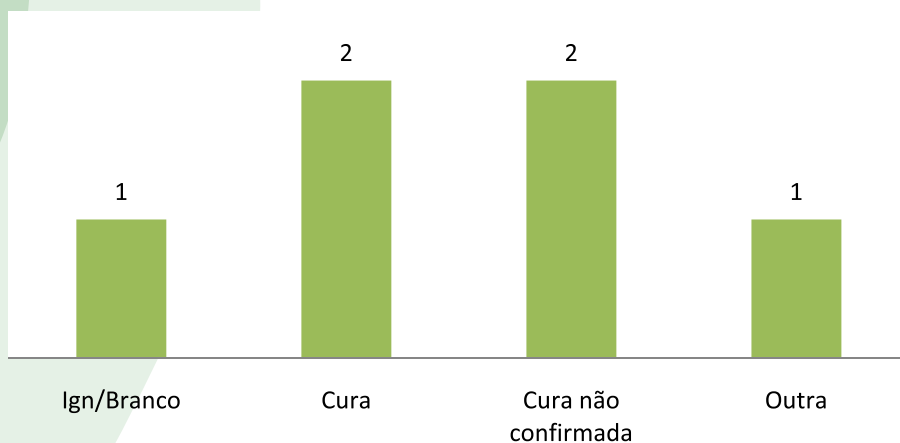
As **mãos** foram o local mais frequente das lesões (3 casos), seguido por membros superiores, o que corrobora o caráter ocupacional da exposição. A emissão da CAT (**Gráfico 5**), foi realizada em apenas **um caso, não aplicada em dois e não realizada em três**. Quanto à evolução (**Gráfico 6**), 4 casos de cura ou cura não confirmada, mas um caso teve outro desfecho e a informação foi ignorada em outro, apontando para a necessidade de acompanhamento.

Gráfico 5. Distribuição das notificações de **dermatose ocupacional por emissão de CAT** no 2º quadrimestre de 2025 em Manaus-AM



Fonte: SINAN NET, 2025.

Gráfico 6. Distribuição das notificações de **dermatose ocupacional por evolução de caso** no 2º quadrimestre de 2025 em Manaus-AM

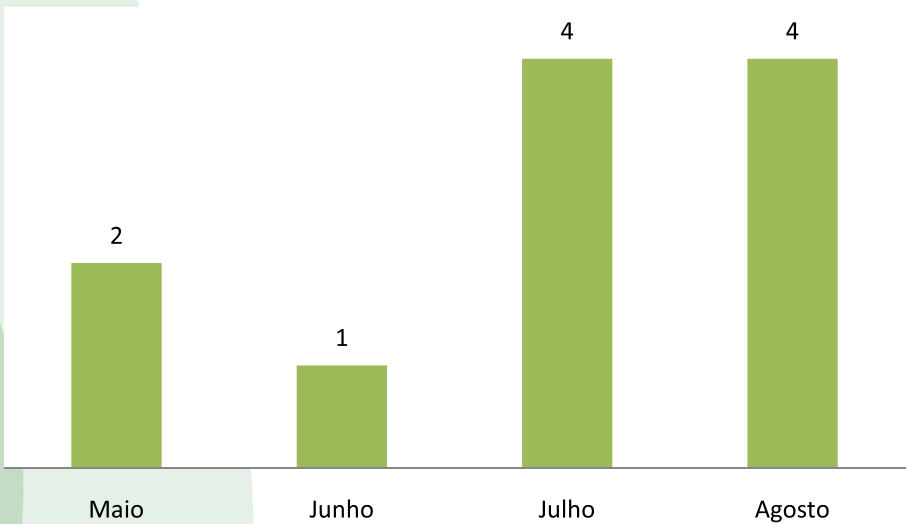


Fonte: SINAN NET, 2025.

TRANSTORNO MENTAL RELACIONADO AO TRABALHO

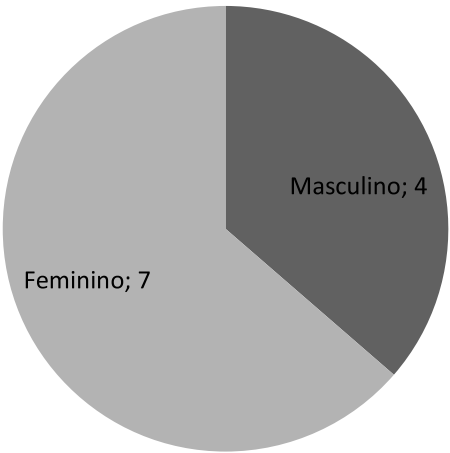
Os Transtornos Mentais Relacionados ao Trabalho compreendem um conjunto de agravos, como depressão, ansiedade e esgotamento profissional (burnout), desencadeados ou intensificados por condições no ambiente laboral, incluindo alta demanda psicológica, assédio moral e jornadas exaustivas. No segundo quadrimestre de 2025, foram notificados **11 casos (Gráfico 1)**, representando o agravo com o maior volume de notificações entre as doenças analisadas. A distribuição por sexo (**Gráfico 2**) mostrou uma predominância no **sexo feminino (7 casos contra 4 no masculino)**, e a faixa etária (**Gráfico 3**) dos acometidos concentrou-se em **adultos com mais de 30 anos**.

Gráfico 1. Distribuição das notificações de **transtorno mental relacionado ao trabalho por mês** no 2º quadrimestre de 2025 em Manaus-AM



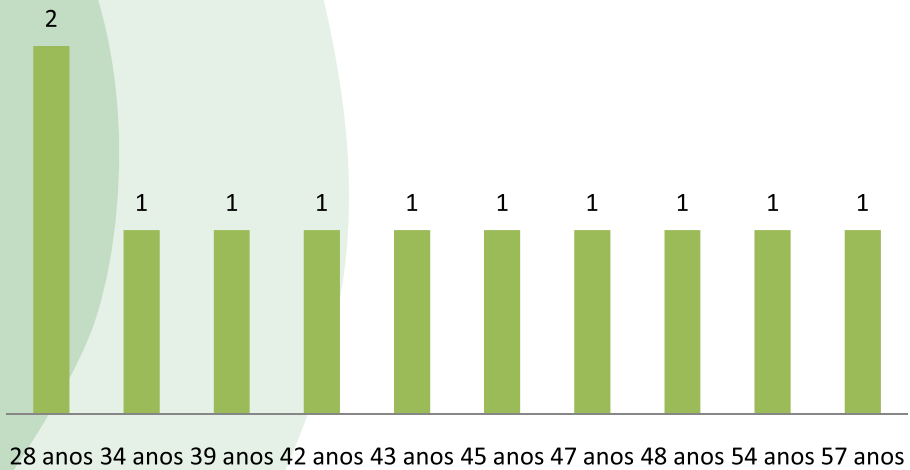
Fonte: SINAN NET, 2025.

Gráfico 2. Distribuição das notificações de **transtorno mental relacionado ao trabalho por sexo** no 2º quadrimestre de 2025 em Manaus-AM



Fonte: SINAN NET, 2025.

Gráfico 3. Distribuição das notificações de **transtorno mental relacionado ao trabalho por idade** no 2º quadrimestre de 2025 em Manaus-AM

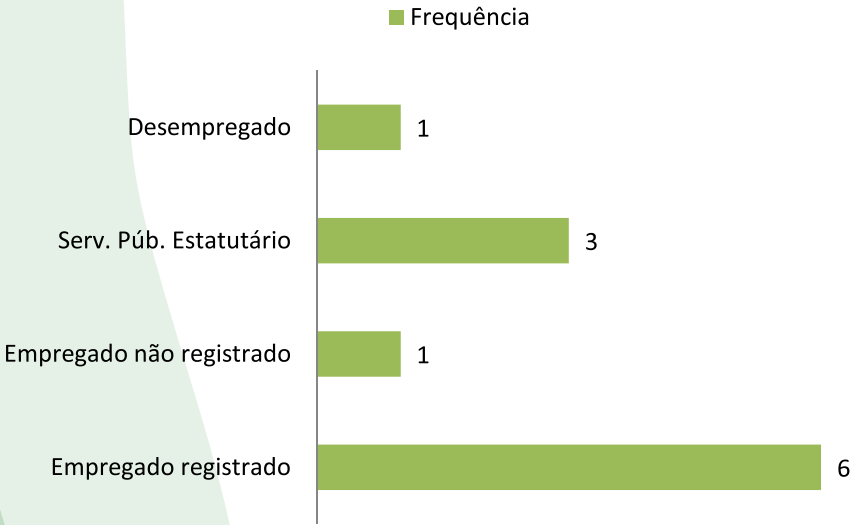


Fonte: SINAN NET, 2025.

A maioria dos trabalhadores encontrava-se formalmente empregada, sendo **6 com registro formal, 3 servidores públicos estatutários e 1 sem registro**, além de um caso de desempregado, conforme **Gráfico 4**. O perfil ocupacional (**Tabela 1**)

abrangeu desde **profissionais de saúde** (Técnico de Enfermagem, Agente Comunitário de Saúde, Cirurgião Dentista, Nutricionista, Atendente de Farmácia) e **trabalhadores industriais** (Plataformista de Petróleo, Operador de Processo Químico) até **serviços gerais** (Faxineiro, Empregado Doméstico, Encanador). As atividades econômicas (**Tabela 2**) incluem **Extração de Petróleo e Gás, Administração Pública, Atividades de Limpeza, Comércio Varejista de Produtos Farmacêuticos e Fornecimento de Comida Preparada**.

Gráfico 4. Distribuição das notificações de **transtorno mental relacionado ao trabalho** por **tipo de vínculo empregatício** no 2º quadrimestre de 2025 em Manaus-AM



Fonte: SINAN NET, 2025.

Tabela 1. Distribuição das notificações de **transtorno mental relacionado ao trabalho** por **ocupação** no 2º quadrimestre de 2025 em Manaus-AM

Ocupação	Frequência
NUTRICIONISTA	1
TECNICO DE ENFERMAGEM	1
TECNICO EM SEGURANCA NO TRABALHO	1
EMPREGADO DOMESTICO NOS SERVICOS GERAIS	1
FAXINEIRO	1
AGENTE COMUNITARIO DE SAUDE	1
ATENDENTE DE FARMACIA - BALCONISTA	1
PLATAFORMISTA (PETROLEO)	1
ENCANADOR	1

OPERADOR DE PROCESSO (QUIMICA, PETROQUIMICA E AFINS)	1
CIRURGIAO DENTISTA DE SAUDE DA FAMILIA	1
Total	11

Fonte: SINAN NET, 2025.

Tabela 2. Distribuição das notificações de **transtorno mental relacionado ao trabalho por atividade econômica** no 2º quadrimestre de 2025 em Manaus-AM

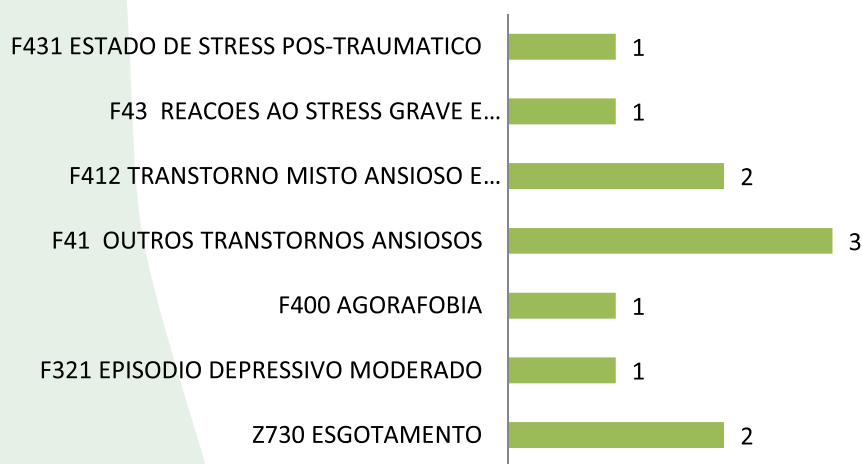
CNAE-Ativ. Econ.	Frequência
EXTRACAO DE PETROLEO E GAS NATURAL	1
FABRICACAO DE ARTEFATOS DIVERSOS DE PLASTICO	1
INSTALACOES HIDRAULICAS,SANITARIAS,DE GAS E DE SISTEMA DE PREVENCAO CONTRA INCENDIO	1
COMERCIO VAREJISTA DE PRODUTOS FARMACEUTICOS,ARTIGOS MEDICOS E ORTOPEDICOS,DE PERFUMARIA E COSMETICOS	1
FORNECIMENTO DE COMIDA PREPARADA	1
ADMINISTRACAO PUBLICA EM GERAL	1
LIMPEZA EM PREDIOS E EM DOMICILIOS	1
ATIVIDADES DE LIMPEZA NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE	1
ATIVIDADES DE PROFISSIONAIS DA AREA DE SAUDE, EXCETO MEDICOS E ODONTOLOGOS	1
Total	9

Fonte: SINAN NET, 2025.

Os diagnósticos predominantes (**Gráfico 5**) foram **ansiedade e depressão**, seguido por "Outros Transtornos Ansiosos", "Esgotamento", "Transtorno Misto Ansioso e Depressivo" e quadros específicos como "Episódio Depressivo Moderado" (F321) e "Estado de Stress Pós-Traumático". Profissionais de saúde, como técnicos de enfermagem, sofrem com **cansaço emocional, pressão excessiva e falta de pessoal**, o que leva ao esgotamento. Trabalhadores de indústrias de risco, como em plataformas de petróleo, vivem sob **estresse constante, medo de acidentes e longas jornadas**, alimentando a ansiedade. Já os trabalhadores de serviços gerais, como faxineiros, enfrentam **desvalorização**,

baixos salários e falta de respeito, situações que podem causar depressão. O que todos têm em comum é trabalharem em ambientes com **excesso de cobrança, falta de apoio, assédio e jornadas desgastantes**. Essas más condições explicam o alto número de afastamentos por problemas como burnout, crise de ansiedade e depressão registrados no período.

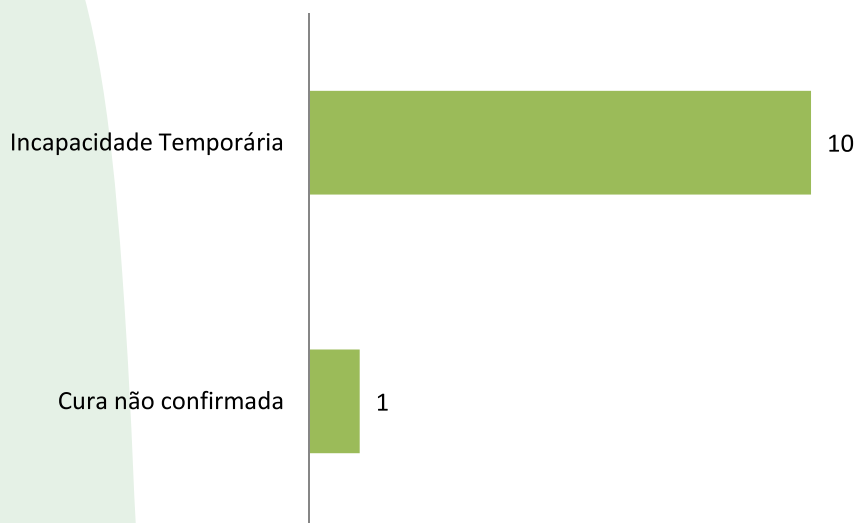
Gráfico 5. Distribuição das notificações de **transtorno mental relacionado ao trabalho por diagnóstico específico** no 2º quadrimestre de 2025 em Manaus-AM



Fonte: SINAN NET, 2025.

Quase a totalidade dos casos evoluiu para **Incapacidade Temporária**, afastando os trabalhadores de suas atividades, enquanto um caso teve "Cura não Confirmada", conforme visto no Gráfico 6. Em apenas **1 caso** a CAT foi emitida, em **6 não foi emitida**, em **3 foi ignorada/em branco** e em **1 não se aplica**.

Gráfico 6. Distribuição das notificações de **transtorno mental relacionado ao trabalho por diagnóstico específico** no 2º quadrimestre de 2025 em Manaus-AM



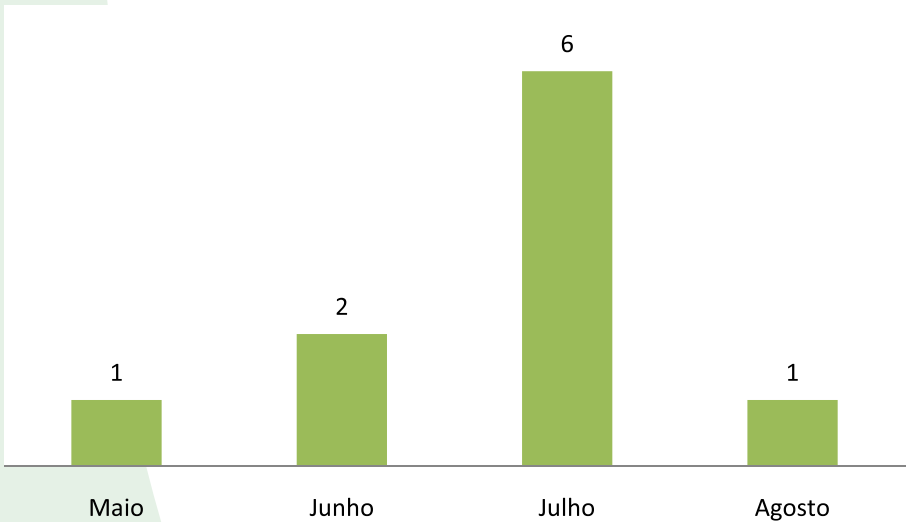
Fonte: SINAN NET, 2025.

LER/DORT

A LER/DORT (Lesão por Esforço Repetitivo/Distúrbio Osteomuscular Relacionado ao Trabalho) refere-se a um grupo de doenças que afetam músculos, tendões e articulações, causadas principalmente por **movimentos repetitivos, esforço excessivo ou más posturas no ambiente de trabalho**. No segundo quadrimestre de 2025, foram registrados **10 casos** de LER/DORT (**Gráfico 1**). A doença foi mais frequente no **sexo feminino (6 casos)**, e a faixa etária predominante foi dos 40 aos 56 anos, conforme observado nos **Gráficos 2 e 3, respectivamente**.

Quanto à situação no mercado de trabalho (**Gráfico 4**), a maioria dos casos ocorreu em **empregados registrados**, mas também houve registros em empregados não registrados, autônomos e servidores públicos celetistas.

Gráfico 1. Distribuição das notificações de **LER/DORT por mês** no 2º quadrimestre de 2025 em Manaus-AM



Fonte: SINAN NET, 2025.

Gráfico 2. Distribuição das notificações de **LER/DORT por sexo** no 2º quadrimestre de 2025 em Manaus-AM

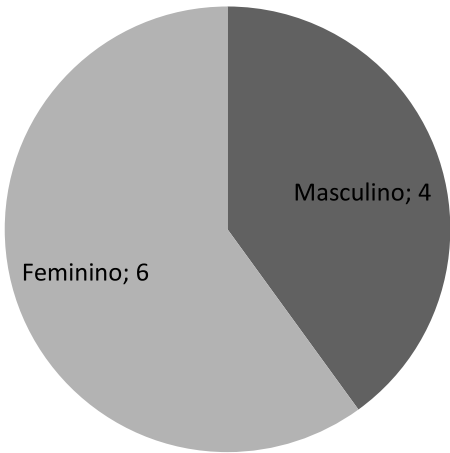


Gráfico 3. Distribuição das notificações de **LER/DORT por idade** no 2º quadrimestre de 2025 em Manaus-AM

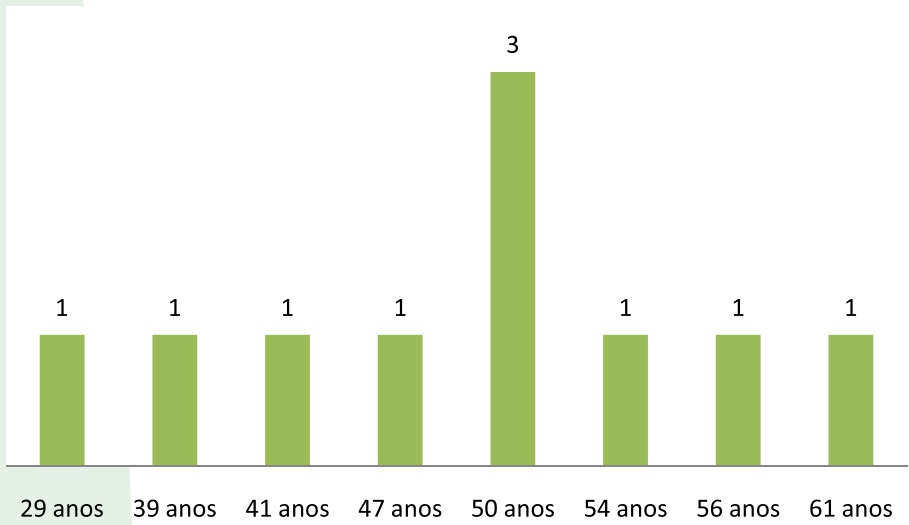
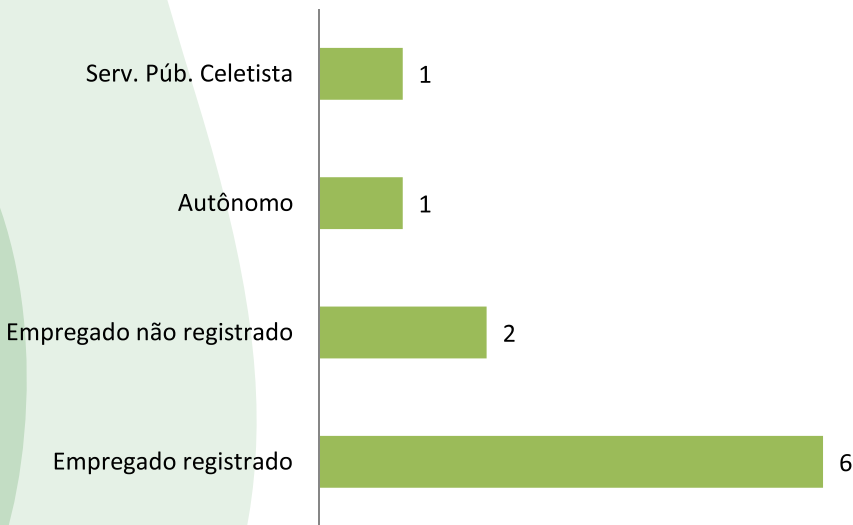


Gráfico 3. Distribuição das notificações de **LER/DORT por tipo de vínculo empregatício** no 2º quadrimestre de 2025 em Manaus-AM



Fonte: SINAN NET, 2025.

As profissões notificadas (**Tabela 1**) estão diretamente relacionadas aos fatores de risco típicos da LER/DORT. **Empregados domésticos** e **vassoureiros** realizam movimentos repetitivos de limpeza, flexão e carregamento de peso. **Açougueiros** e **atendentes de farmácia** executam tarefas manuais repetitivas, como cortar carne ou manipular produtos. **Técnicos de enfermagem** estão sujeitos a esforços físicos constantes no manejo de

pacientes. **Vendedores e técnicos de comunicação** frequentemente mantêm posturas inadequadas e usam computadores por longos períodos. Até mesmo a **dona de casa (apesar de não estar incluída na lista de ocupação)** inclui-se nesse contexto, pois atividades domésticas envolvem movimentos repetitivos e sobrecarga muscular. As atividades econômicas (**Tabela 2**) correspondentes incluíram **Limpeza em Prédios e Domicílios**, além de setores como Fabricação de Escovas e Vassouras, Comércio Varejista de Carnes, Administração Pública, Comércio de Resíduos e Sucatas, e Suporte Técnico em Tecnologia da Informação.

Tabela 1. Distribuição das notificações de **LER/DORT por ocupação** no 2º quadrimestre de 2025 em Manaus-AM

Ocupacao	Frequência
DONA DE CASA	1
TECNICO DE COMUNICACAO DE DADOS	1
TECNICO DE ENFERMAGEM	1
AUXILIAR DE ESTATISTICA	1
EMPREGADO DOMESTICO NOS SERVICOS GERAIS	2
ATENDENTE DE FARMACIA - BALCONISTA	1
VENDEDOR DE COMERCIO VAREJISTA	1
VASSOUREIRO	1
ACOUGUEIRO	1
Total	10

Fonte: SINAN NET, 2025.

Tabela 2. Distribuição das notificações de **LER/DORT por atividade econômica** no 2º quadrimestre de 2025 em Manaus-AM

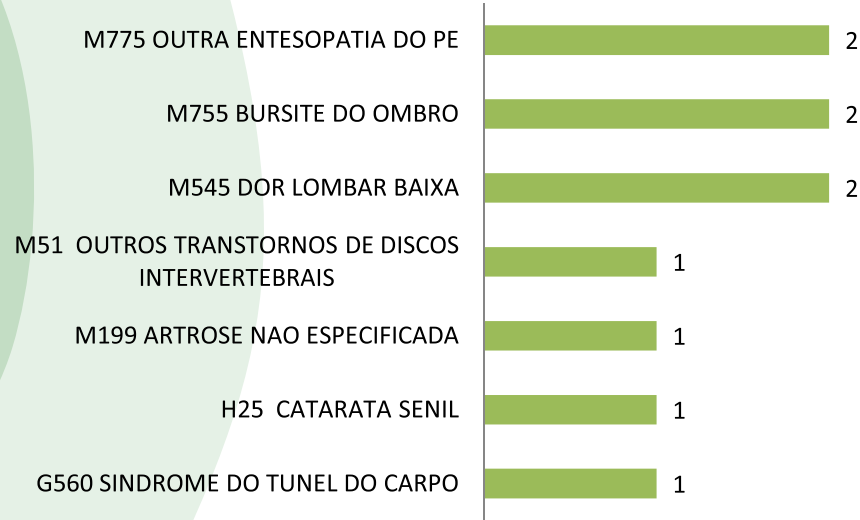
CNAE-Ativ. Econ.	Frequência
FABRICACAO DE ESCOVAS,PINCEIS E VASSOURAS	1
COMERCIO ATACADISTA DE RESIDUOS E SUCATAS	1
COMERCIO VAREJISTA DE CARNES - ACOUGUES	1
SERVICOS DOMESTICOS	1
ADMINISTRACAO PUBLICA EM GERAL	1
COMERCIO VAREJISTA DE OUTROS PRODUTOS NOVOS NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE	1
LIMPEZA EM PREDIOS E EM DOMICILIOS	2

SUPORTE TECNICO, MANUTENCAO E OUTROS SERVICOS EM TECNOLOGIA DA INFORMACAO	1
Total	9

Fonte: SINAN NET, 2025.

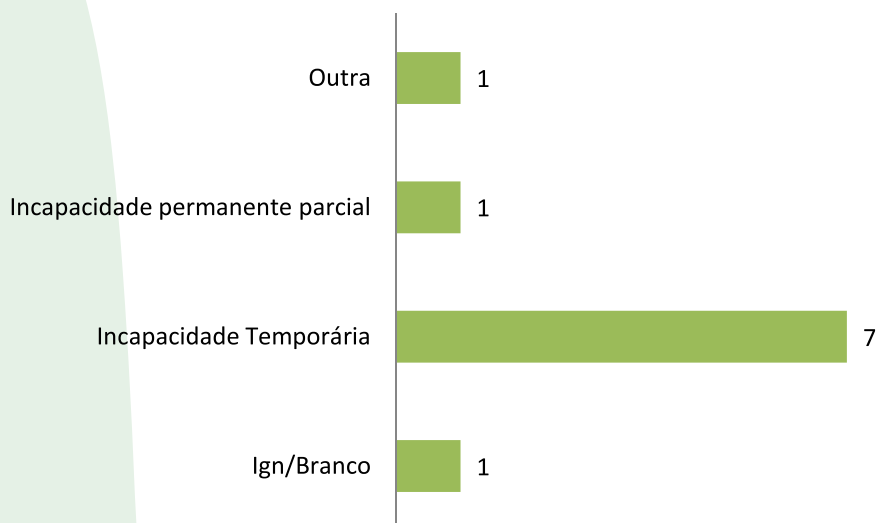
Os diagnósticos mais comuns foram **Bursite do Ombro** e **Outra Entesopatia do Pé**, com 2 casos cada, seguidos por Dor Lombar Baixa, também com 2 casos. Outros diagnósticos incluíram Síndrome do Túnel do Carpo, Catarata Senil, Artrose não Especificada e Transtornos de Discos Intervertebrais, conforme **Gráfico 4**. Quanto à evolução (**Gráfico 5**), a maioria dos casos resultou em **Incapacidade Temporária**, um caso evoluiu para Incapacidade Permanente Parcial, um teve outro desfecho e um permaneceu com informação ignorada/em branco. Um dado preocupante é a **baixa emissão da CAT**: em 6 casos o campo foi ignorado/em branco, em 3 não foi emitida e em 1 não se aplicava.

Gráfico 4. Distribuição das notificações de **LER/DORT** por diagnóstico específico no 2º quadrimestre de 2025 em Manaus-AM



Fonte: SINAN NET, 2025.

Gráfico 5. Distribuição das notificações de **LER/DORT por evolução** no 2º quadrimestre de 2025 em Manaus-AM



Fonte: SINAN NET, 2025.

OUTROS AGRAVOS RELACIONADOS AO TRABALHO

Salienta-se que embora não componham a lista de DART's do Ministério da Saúde, há agravos que podem ocorrer sobre o trabalhador em decorrência da ocupação exercida, como acidentes com animais peçonhentos, trabalho infantil na ficha de violência e violência relacionada ao trabalho. Assim, nesse período foram identificados 6 casos de violência relacionada ao trabalho, indicando um coeficiente de incidência de 0,3 caso x 100.000 PEA. Já para casos de trabalho infantil foram identificados 3 casos registrados no mês de maio e agosto, apontando para coeficiente de incidência 0,6 x 100.000 Pessoas em Idade Ativa de 5 a 17 anos.

ÓBITOS RELACIONADOS AO TRABALHO EM MANAUS

Segundo o Sistema de Informação de Mortalidade, data base de 04/09/2025 foram registrados 6 óbitos relacionados ao trabalho ocorridos em Manaus no período de maio a agosto, indicando um coeficiente de mortalidade por acidente de trabalho de 37,2 x 100.000 PEA.

Além disso, o preenchimento qualificado dos registros é fundamental para representação fidedigna da realidade e auxílio para tomada de decisão pelas

autoridades competentes. Assim 38,9% das Declarações de óbito tiveram o campo acidente de trabalho assinalados como “sim” ou como “não” em relação aos óbitos por causas externas. E com percentual de 75,3% das DO's preenchidas com o campo ocupação.

DOENÇAS E AGRAVOS RELACIONADOS AO TRABALHO NA REGIÃO DO ENTORNO DE MANAUS

Durante o período foram notificados 97 DART's pelos municípios do entorno de Manaus, dos quais 80,4% correspondem a acidente de trabalho. Além desse, também foram notificados acidentes de trabalho com material biológico, intoxicação exógena relacionada ao trabalho e transtorno mental relacionado ao trabalho. No período, o município de Careiro da Várzea não registrou nenhuma DART. Cabe destacar que acidente de trabalho com animal peçonhento registrou 11 casos. Dados observados na Figura 2.

Os dados evidenciados identificam um coeficiente incidência de acidente de trabalho de 44,8 casos x 100.000 PEA. Ao mesmo tempo, foi identificado um coeficiente de notificações de doenças relacionadas ao trabalho de 1,7 x 100.00m PEA na região do entorno de Manaus. Destaca-se que este último foi contando apenas casos de transtorno mental, tendo em vista que as demais doenças relacionadas ao trabalho de notificação compulsória não foram registradas pelos municípios do entorno de Manaus.

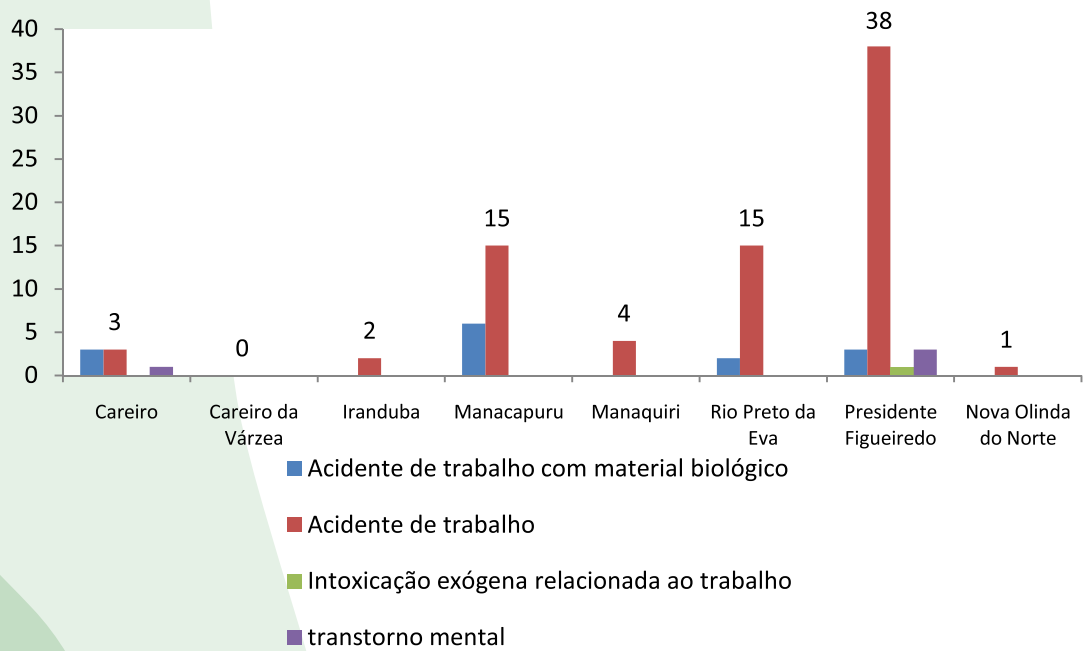
Um caso de intoxicação exógena relacionada ao trabalho foi registrado pelo município de Presidente Figueiredo indicando um coeficiente de incidência de 0,4 caso x 100.000 PEA na região do entorno.

Casos de violência relacionada ao trabalho não foram identificados. Por outro lado um caso de trabalho infantil foi notificado pelo município de Presidente Figueiredo denotando um coeficiente de incidência de trabalho infantil de 1,2 caso x 100.000 Pessoas em Idade Ativa de 5 a 17 anos.

Importante destacar a qualidade do preenchimento das fichas de notificação das DART's entre as regionais. Assim, 97,2% das fichas tiveram o

campo ocupação preenchidos enquanto que 93,8 tiveram o campo da Atividade Econômica preenchidos.

Figura 2. Casos das DART's notificados pelos municípios do entorno de Manaus durante o 2º quadrimestre de 2025.



Fonte: SINAN NET, 2025.



Prefeitura de

Manaus

SEMSA

Secretaria Municipal de
Saúde