

SAÚDE DO TRABALHADOR

Boletim Epidemiológico Regional



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Saúde



SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE SAÚDE METROPOLITANA | BOLETIM Nº 08/2025 – SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS 31 a 36

Boletim Epidemiológico

**Agosto
2025**



CEREST METROPOLITANO

ACIDENTE DE TRABALHO

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

CASOS POR MÊS DE NOTIFICAÇÃO

550

CASOS EM AGOSTO



DISTRIBUIÇÃO DO NÚMERO DE NOTIFICAÇÕES POR SEXO

Feminino: 180 (32,7%)

Masculino: 370 (67,3%)

PRINCIPAIS OCUPAÇÕES

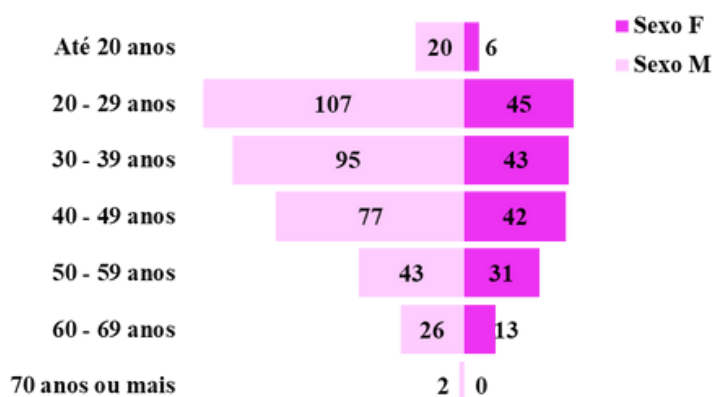


- **16,07% (88)** dos casos foram classificados de forma **inadequada**;
- **8,4% (46)** dos casos ocorreram com **TÉCNICO DE ENFERMAGEM**;

CASOS POR RAÇA COR E SEXO

Raça/Cor	Sexo	
	F	M
Parda	95	175
Preta	11	33
Branca	40	97
Amarela	33	65
Indígena	1	-
Total	550	

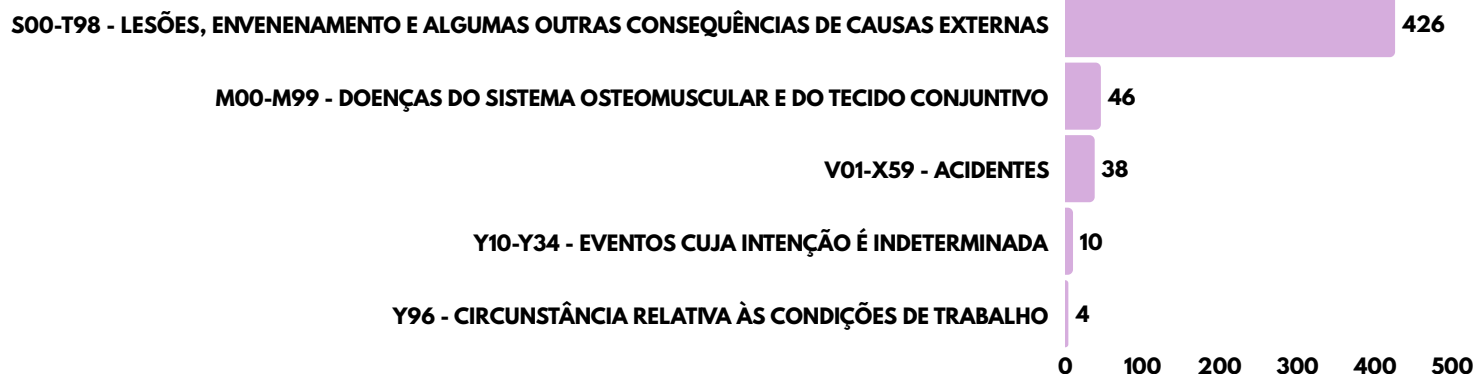
CASOS POR FAIXA ETÁRIA E SEXO



OUTRAS OCUPAÇÕES FREQUENTES:

- **FAXINEIRO: 6,0% (33)**;
- **AÇOUGUEIRO: 4,2% (23)**;
- **PEDREIRO: 4,0% (22)**;
- **ASSISTENTE ADMINISTRATIVO: 2,4% (13)**.

PRINCIPAIS GRUPOS DA CID-10 NAS NOTIFICAÇÕES



ACIDENTE DE TRABALHO COM EXPOSIÇÃO A MATERIAL BIOLÓGICO

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

CASOS POR MÊS DE NOTIFICAÇÃO



CASOS POR RAÇA COR E SEXO

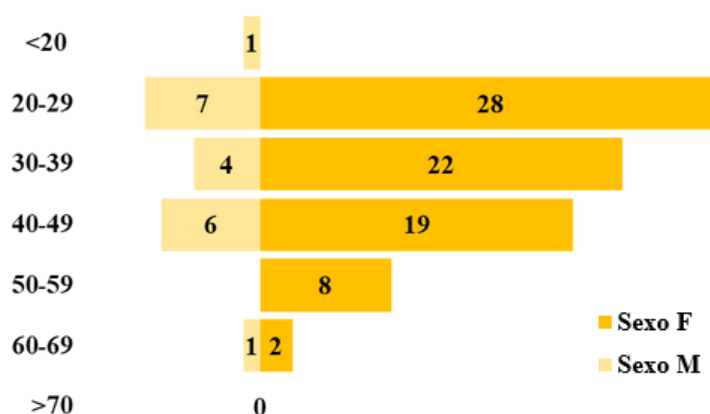
Raça/Cor	Sexo	
	F	M
Parda	39	11
Preta	8	-
Branca	26	7
Amarela	6	1
Indígena	-	-
Total	98	

DISTRIBUIÇÃO DO NÚMERO DE NOTIFICAÇÕES POR SEXO

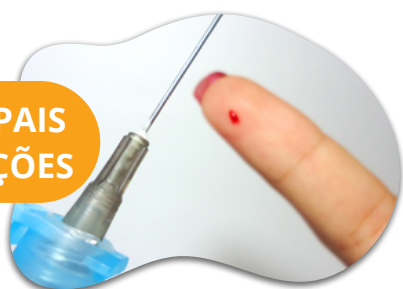
Feminino: 79 (80,6%)

Masculino: 19 (19,4%)

CASOS POR FAIXA ETÁRIA E SEXO



PRINCIPAIS OCUPAÇÕES

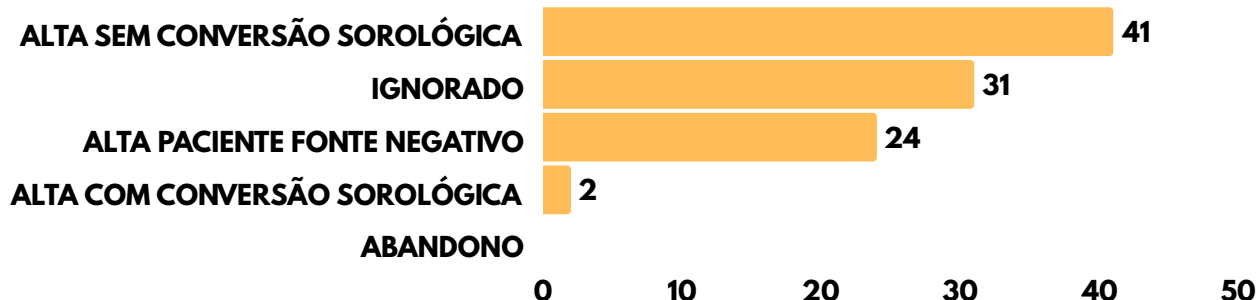


58,2% (57) dos casos ocorreram com TÉCNICOS DE ENFERMAGEM

Outras ocupações frequentes:

- **ENFERMEIRO: 8,2% (8) ;**
- **AUXILIAR DE LAB. DE ANÁLISES CLÍNICAS: 4,1% (4);**
- **MÉDICO CLÍNICO: 3,1% (2);**
- **CIRURGIÃO DENTISTA: 3,1% (2).**

EVOLUÇÃO DOS CASOS



CÂNCER RELACIONADO AO TRABALHO (CRT)

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

CASOS POR MÊS DE NOTIFICAÇÃO

81

CASOS EM
AGOSTO



DISTRIBUIÇÃO DO NÚMERO DE NOTIFICAÇÕES POR SEXO

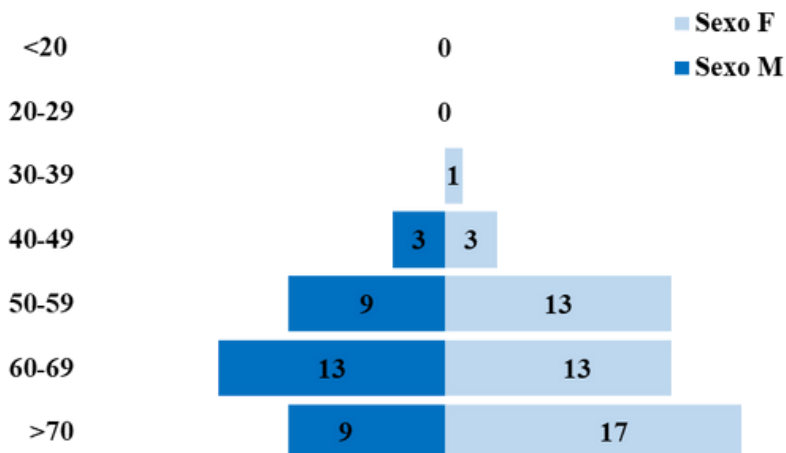
Feminino: 47 (58,0%)

Masculino: 34 (42,0%)

CASOS POR RAÇA COR E SEXO

Raça/Cor	Sexo	
	F	M
Parda	-	1
Preta	-	-
Branca	45	32
Amarela	2	1
Indígena	-	-
Total	81	

CASOS POR FAIXA ETÁRIA E SEXO

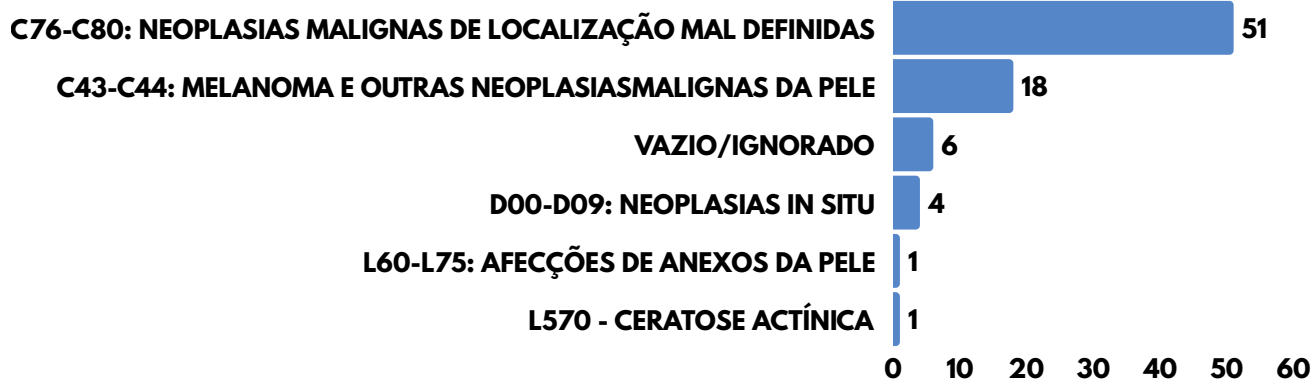


PRINCIPAIS OCUPAÇÕES



87,7% (71) dos casos ocorreram com
TRABALHADORES VOLANTES DA AGRICULTURA;

CID DO DIAGNÓSTICO DOS CASOS POR AGRUPAMENTO



INTOXICAÇÃO EXÓGENA RELACIONADA AO TRABALHO

DEFINIÇÃO: Casos suspeitos ou confirmados de indivíduo que, tendo sido exposto a substâncias químicas (agrotóxicos, produtos químicos de uso industrial, plantas e alimentos e bebidas, entre outros), apresente sinais e sintomas clínicos de intoxicação e/ou alterações laboratoriais provavelmente ou possivelmente compatíveis. São consideradas relacionados ao trabalho as intoxicações decorrentes de exposição ocorrida no ambiente de trabalho ou durante o exercício do trabalho quando o trabalhador estiver realizando atividades relacionadas à sua função, ou a serviço do empregador.

CASOS POR MÊS DE NOTIFICAÇÃO

31

CASOS EM AGOSTO



CASOS POR RAÇA COR E SEXO

Raça/Cor	Sexo	
	F	M
Parda	13	7
Preta	2	-
Branca	3	3
Amarela	1	2
Indígena	-	-
Total	31	

DISTRIBUIÇÃO DO NÚMERO DE NOTIFICAÇÕES POR SEXO

Feminino: 19 (61,3%)

Masculino: 12 (38,7%)

CASOS POR FAIXA ETÁRIA E SEXO

Até 20 anos	1	3	Sexo F
20-29 anos	7	3	Sexo M
30-39 anos	2	10	
40-49 anos	1		
50-59 anos	1	3	
60-69 anos	0		
70 anos ou mais	0		

PRINCIPAIS OCUPAÇÕES



67,7% (21) dos casos foram classificados de forma **inadequada**; 12,4% (4) dos casos ocorreram com **TRABALHADOR VOLANTE DA AGRICULTURA**;

CID DO DIAGNÓSTICO DOS CASOS CONFIRMADOS POR AGRUPAMENTO

X40-X49 - ENVENENAMENTO [INTOXICAÇÃO] ACIDENTAL POR E EXPOSIÇÃO A SUBSTÂNCIAS NOCIVAS	16
VAZIO/IGNORADO	12
X60-X84 - LESÕES AUTOPROVOCADAS INTENCIONALMENTE	2
T51-T65 - EFEITOS TÓXICOS DE SUBSTÂNCIAS DE ORIGEM PREDOMINANTEMENTE NÃO-MEDICINAL	1

TRANSTORNOS MENTAIS RELACIONADOS AO TRABALHO

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

CASOS POR MÊS DE NOTIFICAÇÃO

7

CASOS EM AGOSTO



DISTRIBUIÇÃO DO NÚMERO DE NOTIFICAÇÕES POR SEXO

Feminino: 5 (71,4%)

Masculino: 2 (28,6%)

PRINCIPAIS OCUPAÇÕES



Os casos notificados ocorreram com profissionais:

- Faxineiros (2);
- Gerente de vendas (1) e de agência (1);
- Professor da educação de jovens e adultos do ensino fundamental (1);
- Mantenedor de sistemas eletroeletrônicos de segurança (1);
- Mecânico (1).

CASOS POR RAÇA COR E SEXO

Raça/Cor	Sexo	
	F	M
Parda	1	1
Preta	-	1
Branca	3	-
Amarela	1	-
Indígena	-	-
Total	7	

CASOS POR FAIXA ETÁRIA E SEXO

Até 20 anos		Sexo F	Sexo M
20-29 anos		1	
30-39 anos		1	
40-49 anos	2	1	
50-59 anos		1	
60-69 anos		1	
70 anos ou mais			

CID DO DIAGNÓSTICO DOS CASOS POR AGRUPAMENTO (PRINCIPAIS)



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

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

CASOS POR MÊS DE NOTIFICAÇÃO

3

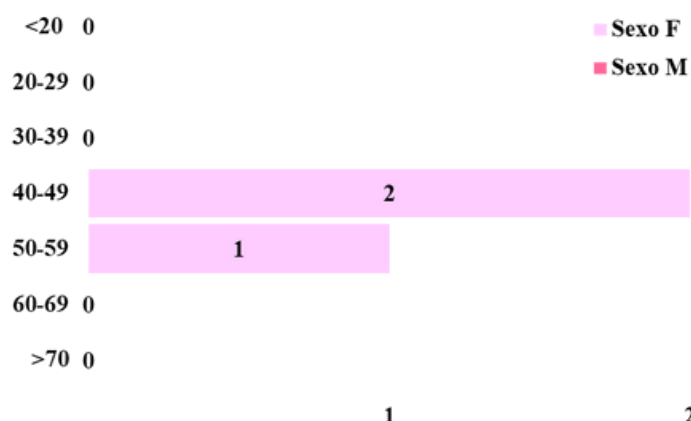
CASOS EM
AGOSTO



CASOS POR RAÇA COR E SEXO

Raça/Cor	Sexo	
	F	M
Parda	1	-
Preta	-	-
Branca	1	-
Amarela	1	-
Indígena	-	-
Total	3	

CASOS POR FAIXA ETÁRIA E SEXO



DISTRIBUIÇÃO DO NÚMERO DE NOTIFICAÇÕES POR SEXO

Feminino: 3 (100%)

Masculino: 0

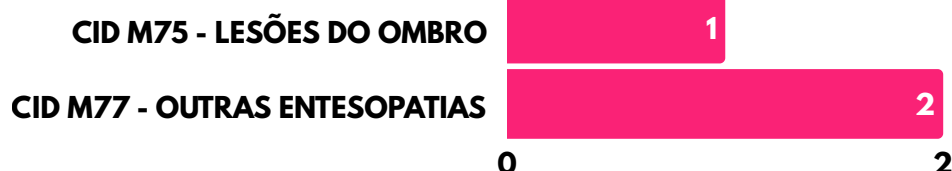
OCUPAÇÃO



Os casos ocorreram com:

- ENFERMEIRO
- ESTIVADOR
- COSTURADOR DE ARTEFATOS DE COURO

CID DO DIAGNÓSTICO DO CASO



DERMATOSES OCUPACIONAIS

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

CASOS POR MÊS DE NOTIFICAÇÃO

128

CASOS EM
AGOSTO



DISTRIBUIÇÃO DO NÚMERO DE NOTIFICAÇÕES POR SEXO

Feminino: 68 (53,1%)

Masculino: 60 (46,9%)

PRINCIPAIS OCUPAÇÕES



85,9% (110) dos casos ocorreram com:
TRABALHADOR VOLANTE DA AGRICULTURA.

CASOS POR RAÇA COR E SEXO

Raça/Cor	Sexo	
	F	M
Parda	3	1
Preta	-	-
Branca	61	58
Amarela	4	1
Indígena	-	-
Total	128	

CASOS POR FAIXA ETÁRIA E SEXO

	Sexo F	Sexo M
<20	0	0
20-29	0	0
30-39	1	0
40-49	3	9
50-59	19	19
60-69	20	19
>70	18	20

PRINCIPAIS CIDs DO DIAGNÓSTICO DOS CASOS

L57 - ALTERAÇÕES DA PELE DEVIDO À EXPOSIÇÃO CRÔNICA À RADIAÇÃO NÃO-IONIZANTE

42

L75 - AFECÇÕES DAS GLÂNDULAS SUDORÍPARAS APÓCRINAS

2

PERDA AUDITIVA INDUZIDA POR RUÍDO RELACIONADA AO TRABALHO (PAIR)

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

CASOS POR MÊS DE NOTIFICAÇÃO

0

CASOS EM
AGOSTO



PNEUMOCONIOSES RELACIONADAS AO TRABALHO

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

CASOS POR MÊS DE NOTIFICAÇÃO

0

CASOS EM
AGOSTO

SAÚDE DO TRABALHADOR

Boletim Epidemiológico Regional



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Saúde



SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE SAÚDE METROPOLITANA | BOLETIM Nº 05/2025 – SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS 19 a 22

Considerações Finais

- Até a data de fechamento deste Boletim, não haviam sido registrados casos de **Pneumoconioses e Perda Auditiva Induzida por Ruído (PAIR)** relacionadas ao trabalho, nos municípios da Regional Metropolitana no mês de agosto;
- A ocupação Técnico de Enfermagem se destacou nos **Acidentes de Trabalho e Acidentes de Trabalho com Exposição à Material Biológico (ATMBIO)**, representando **8,4% (46)** e **58,2% (57)** das fichas notificadas, respectivamente;
- Da mesma forma, os **Trabalhadores Volante da Agricultura** estiveram entre os mais acometidos nas notificações realizadas para **Intoxicações Exógenas relacionadas ao trabalho (IERT)**, **Câncer Relacionado ao Trabalho (CRT)** e **Dermatoses Ocupacionais**, representando **12,4% (4)**, **87,7% (71)** e **85,9% (110)** dos casos, respectivamente;
- Quanto aos **Transtornos Mentais Relacionados ao Trabalho (TMRT)**, e **Lesões Por Esforços Repetitivos/Distúrbios Osteomusculares Relacionados ao Trabalho (LER/DORT)**, observa-se que não houve uma ocupação específica mais frequente dentro das notificações, mas sim em diferentes ocupações e vínculos empregatícios;
- Além disso, é importante o **devido preenchimento dos campos** dentro das notificações. Foi observado que no campo de **“ocupação”** houve inadequação, seja por ser incluído campo como “ignorado”, deixá-lo em branco ou utilizar código que não se enquadra na classificação oficial do CBO. Observou-se a ocorrência em **21** casos de **IERT (67,7%)**, e **88** casos dos **AT (16,07%)**.

SAÚDE DO TRABALHADOR

Boletim Epidemiológico Regional



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Saúde



SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE SAÚDE METROPOLITANA | BOLETIM Nº 05/2025 – SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS 19 a 22

Considerações Finais

- Além disso, para o **CID** de diagnóstico também houve **preenchimento incorreto**, como vazio/ignorado para: **CRT - 6 (7,4%)** e **Intoxicação exógena relacionada ao trabalho - 12 (38,7%)**;
- Dentre os agravos notificados, o **sexo feminino** teve maior número de casos notificados para: **LER/DORT (100%)**, **ATMBIO (80,6%)**, **TMRT (71,4%)**, **Intoxicação Exógena RT (61,3%)**, **CRT (58,0%)** e **Dermatoses Ocupacionais (53,1%)**. A **predominância** para os indivíduos do **sexo masculino** ocorreu apenas para **AT (67,3%)**;
- Com relação as **faixas etárias**, chama a atenção o número de casos de **Câncer Relacionado ao Trabalho e Dermatoses Ocupacionais em pessoas com 70 anos ou mais**, ressaltando a importância de ações de prevenção para trabalhadores expostos aos fatores de risco para desenvolvimento dessas doenças;
- Vale lembrar que casos notificados pra **atendimento antirrábico humano** que forem relacionados ao trabalho também **devem ser notificados para acidente de trabalho com exposição a material biológico**.



APONTE A CÂMERA DO CELULAR PARA O QR-CODE PARA ACESSAR REPOSITÓRIO DE LINKS ÚTEIS PARA A VIGILÂNCIA EM SAÚDE DO TRABALHADOR.



SAÚDE DO TRABALHADOR

Boletim Epidemiológico Regional



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Saúde



SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE SAÚDE METROPOLITANA | BOLETIM Nº 05/2025 – SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS 19 a 22

Considerações Finais

- Nos casos mais complexos ou quando o(a) responsável pelo atendimento não se sentir preparado(a), os órgãos de vigilância e os CERESTs devem ser acionados para fornecer apoio matricial especializado em Saúde do Trabalhador, de modo a facilitar a elucidação da relação do evento de saúde com o trabalho;
- A ficha de notificação de Distúrbio da Voz Relacionado ao Trabalho (DVRT) já está disponível no e-SUS/VS. O estabelecimento do nexo causal é imprescindível, principalmente para trabalhadores de profissões que utilizam voz como instrumento. Professores, monitores em educação, atendentes de telemarketing, telefonistas, cantores, atrizes são alguns exemplos.



VIGILÂNCIA EM
SAÚDE

Selecione o Agravado/Doença

Por favor selecione

Voz

D59: DRT Distúrbio da Voz