



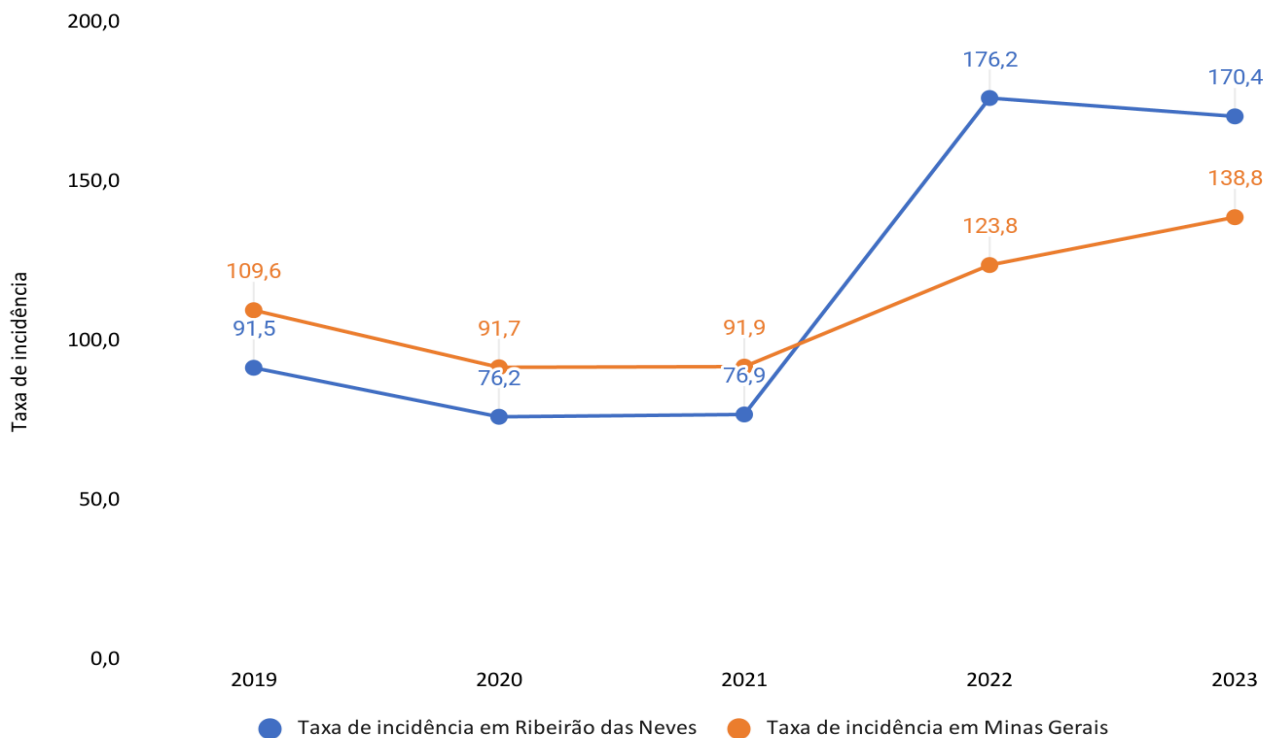
## -Intoxicação exógena-

Nº 6/2024

A intoxicação exógena consiste na exposição a substâncias químicas (agrotóxicos, medicamentos, produtos de uso doméstico, cosméticos e higiene pessoal, produtos químicos de uso industrial, drogas, plantas e alimentos e bebidas), apresente sinais e sintomas clínicos de intoxicação e/ou alterações laboratoriais provavelmente ou possivelmente compatíveis.

### Epidemiologia da Intoxicação Exógena em Minas Gerais e Ribeirão das Neves

Gráfico 1 – Série histórica das taxas de incidência de intoxicação exógena em Minas Gerais e Ribeirão das Neves, de 2019 a 2023.

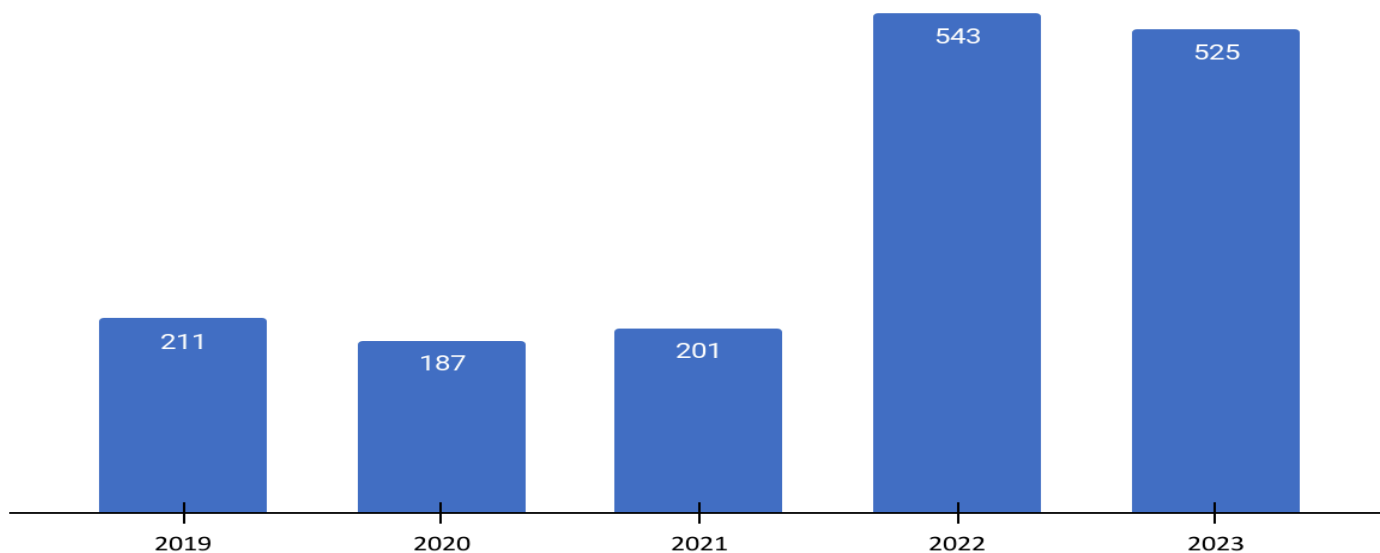


Fonte: Tabwin/ SINAN/ Vigilância Epidemiológica. Disponível em 09/05/2024.

De acordo com o gráfico 1, de 2019 a 2023 foram notificados 1.961 residentes de Ribeirão das Neves por Intoxicação exógena. Em Minas Gerais, no mesmo período, foram 116.317 residentes no estado de Minas Gerais. Os casos notificados residentes em Ribeirão das Neves foram notificados em Ribeirão das Neves e em outros municípios.

O perfil das taxas de incidências de Ribeirão das Neves e Minas Gerais apresentaram o mesmo perfil, queda de 2019 a 2021, seguido por um aumento em 2022 e 2023. De 2019 a 2021, as taxas de incidências em Ribeirão das Neves eram inferiores às taxas do estado. Em 2022 e 2023, houve uma inversão, as taxas de incidências de Ribeirão das Neves foram superiores a do estado.

Gráfico 2 – Série histórica do número absoluto de intoxicação exógena notificada em Ribeirão das Neves, de 2019 a 2023.

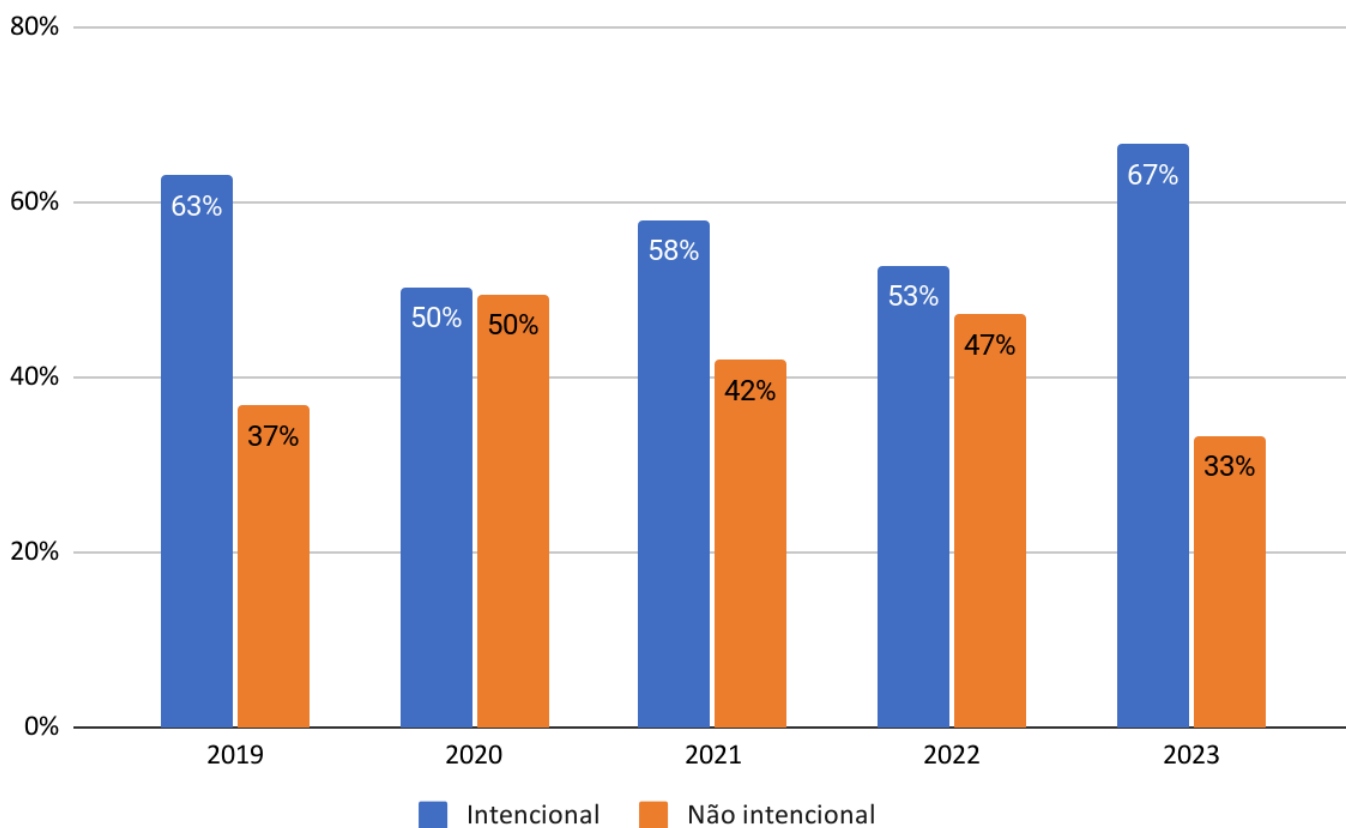


Fonte: Tabwin/ SINAN/ Vigilância Epidemiológica. Disponível em 09/05/2024.

O gráfico 2 apresenta a série histórica do número de notificações por intoxicação exógena nas unidades de urgência e emergência de Ribeirão das Neves. De 2019 a 2023 foram notificadas no município 1.667 pessoas para intoxicação exógena.

De 2019 a 2021, houve uma tendência de queda no número de casos notificados, seguido por um aumento em 2022, mantendo em 2023. Este aumento pode ser reflexo da sensibilização dos profissionais para o registro dos casos.

Gráfico 3 – Série histórica da proporção das intoxicações exógenas intencionais e não intencionais, de residentes de Ribeirão das Neves, notificados de 2019 a 2023.

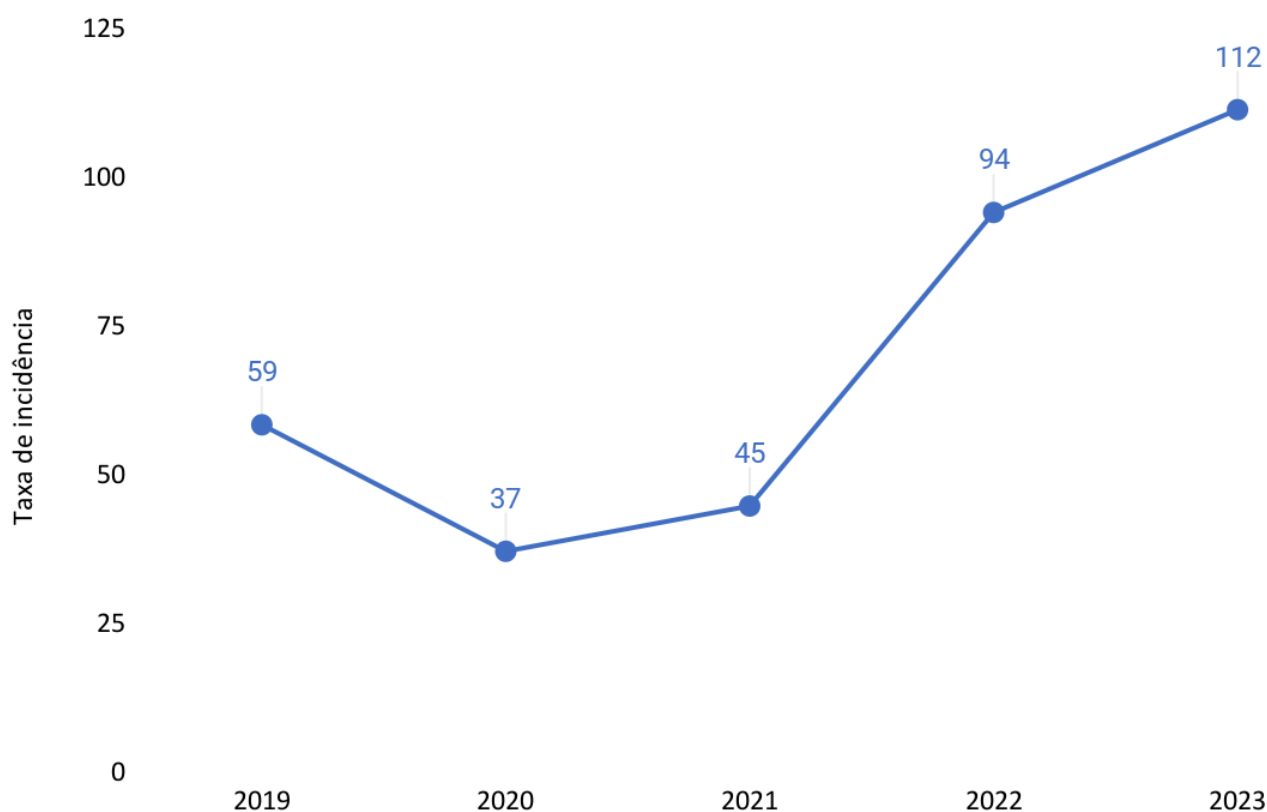


Fonte: Tabwin/ SINAN/ Vigilância Epidemiológica. Disponível em 09/05/2024.

De 2019 a 2023, 1150 (58,7%) pessoas foram notificadas para intoxicação exógena intencionais, que são Tentativa de suicídio, Tentativa de aborto e Violência/homicídio. E 808 (41,3%) pessoas foram de causas não intencionais, cuja circunstância da exposição pode ser uso habitual, Acidental, Ambiental, Uso terapêutico, Prescrição médica inadequada, Erro de administração, Automedicação, Abuso, Ingestão de alimento ou bebida, Outros e Ignorados.

## Epidemiologia das Intoxicações Exógenas Intencionais

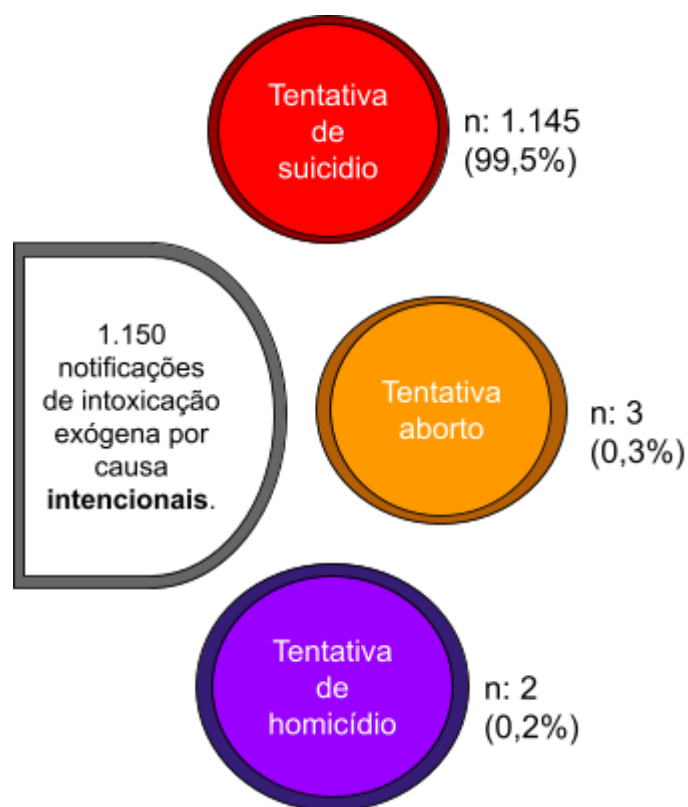
Gráfico 4 - Série histórica das taxas de incidência de intoxicação exógena intencional, de residentes de Ribeirão das Neves, de 2019 a 2023.



Fonte: Tabwin/ SINAN/ Vigilância Epidemiológica. Disponível em 09/05/2024.

De 2019 a 2023 houve 1.150 intoxicações exógenas intencionais de residentes de Ribeirão das Neves. De 2019 a 2020, houve uma queda de 36,3%. De 2021 até 2023 houve um aumento progressivo de 199,2%. Este aumento é reflexo da diminuição dos sub registros e compromisso dos profissionais de saúde em notificar os casos por violência interpessoal/autoprovocada relacionada medicamentos, venenos e etc com o registro na ficha de notificação de intoxicação exógena.

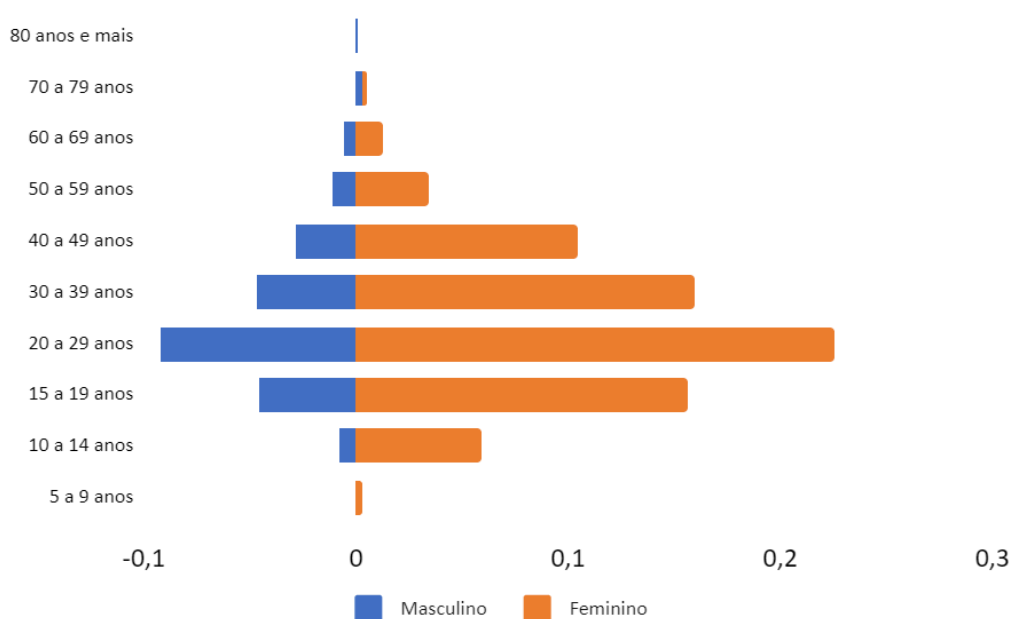
Painel 1 - Descrição das notificações por intoxicações exógenas intencionais de 2019 a 2023, de residentes de Ribeirão das Neves.



Sexo	Raça/ cor
Masculino: 278 (24%) Feminino: 872 (76%)	Parda: 631 (54,9%) Branca: 263 (22,9%) Preta: 128(11,1%) Ign/ branco: 116 (10,1%) Amarela: 12 (1,0%)
Agente tóxico	Classificação
Medicamento: 84,6% Raticida: 6,1% Ign/Branco: 4,3% Drogas de abuso: 1,1% Agrotóxico doméstico: 0,7% Prod. uso domiciliar: 0,7% Outros: 6,8%	Intoxicação confirmada 94,52% Ign/Branco 2,70% Só Exposição 2,61% Reação Adversa 0,09% Outro Diagnóstico 0,09%

Fonte: Tabwin/ SINAN/ Vigilância Epidemiológica. Disponível em 09/05/2024.

Gráfico 5 – Sexo e faixa dos casos de intoxicação exógena intencional, de residentes de Ribeirão das Neves, notificados de 2019 a 2023.

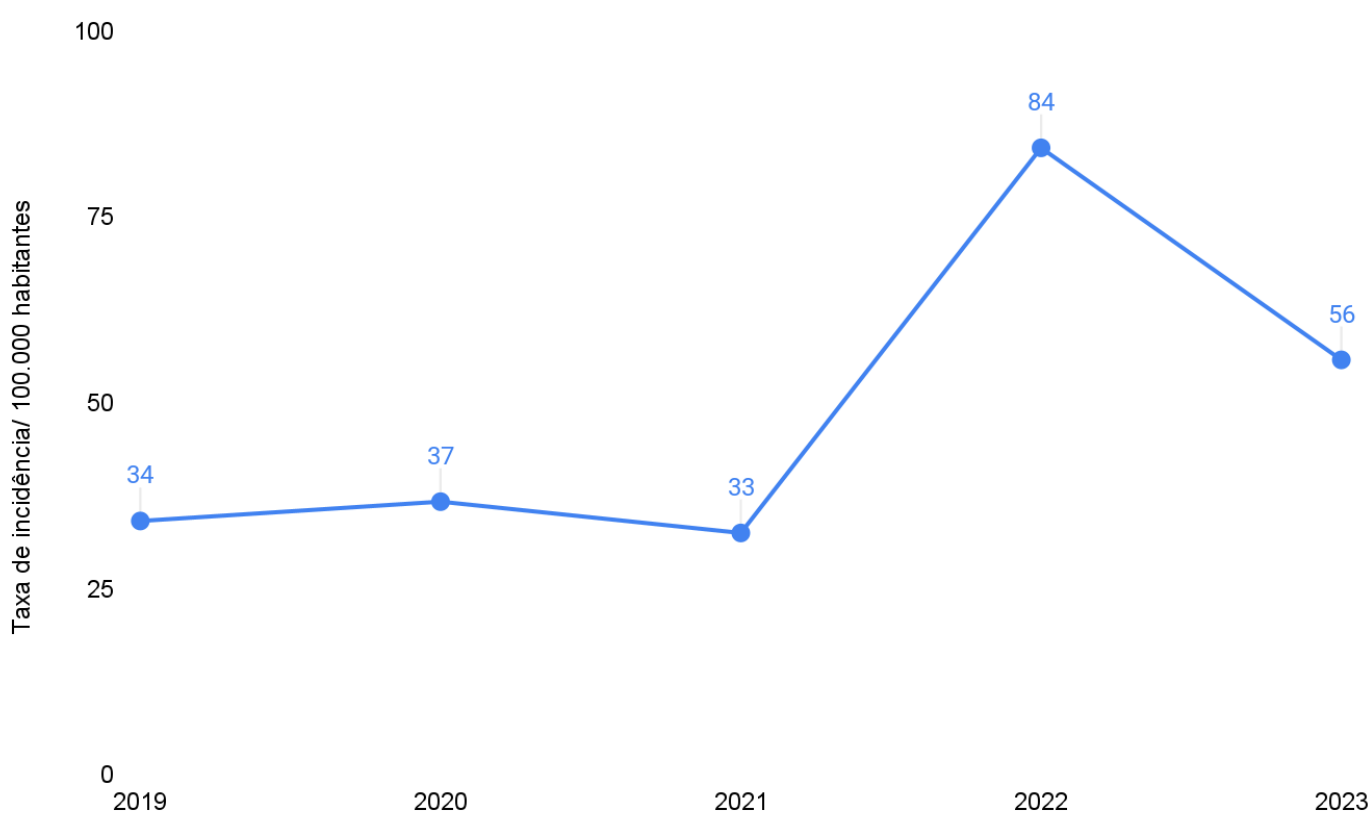


Fonte: Tabwin/ SINAN/ Vigilância Epidemiológica. Disponível em 09/05/2024.

O sexo feminino foi responsável por 76% (n: 872) dos casos notificados de intoxicação exógena intencional. As mulheres de 15 a 49 anos representou 65% (n: 743) de todas as notificações.

## Epidemiologia das Intoxicações Exógenas não intencionais

Gráfico 6 – Série histórica das taxas de incidência de intoxicação exógena intencional, de residentes de Ribeirão das Neves, de 2019 a 2023.

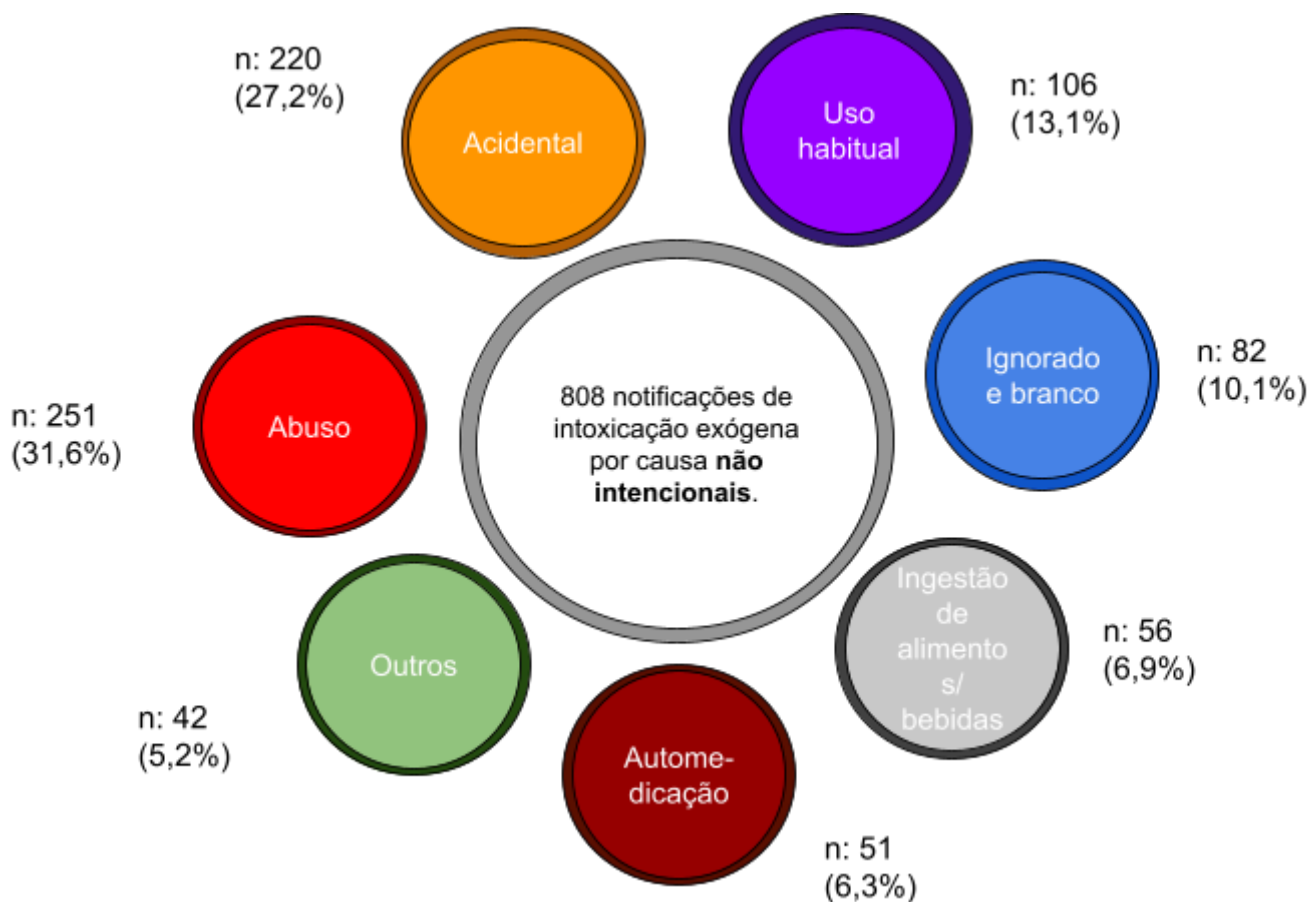


FONTE: Tabwin/ SINAN/ Vigilância Epidemiológica. Disponível em 09/05/2024.

De 2019 a 2023 houve 808 intoxicações exógenas não intencionais de residentes de Ribeirão das Neves. De 2019 a 2021, havia uma estabilização nas taxas de incidências, posteriormente houve um aumento de 159,4%. Em 2023, houve uma queda de 33,8%, apesar da queda, a taxa de incidência em 2023, é maior se comparado aos anos de 2019 a 2021.

O aumento das notificações pode ser parcialmente atribuída pela da sensibilização dos profissionais em registrar e o trabalho efetivo do Núcleo de Vigilância Epidemiológica Hospitalar.

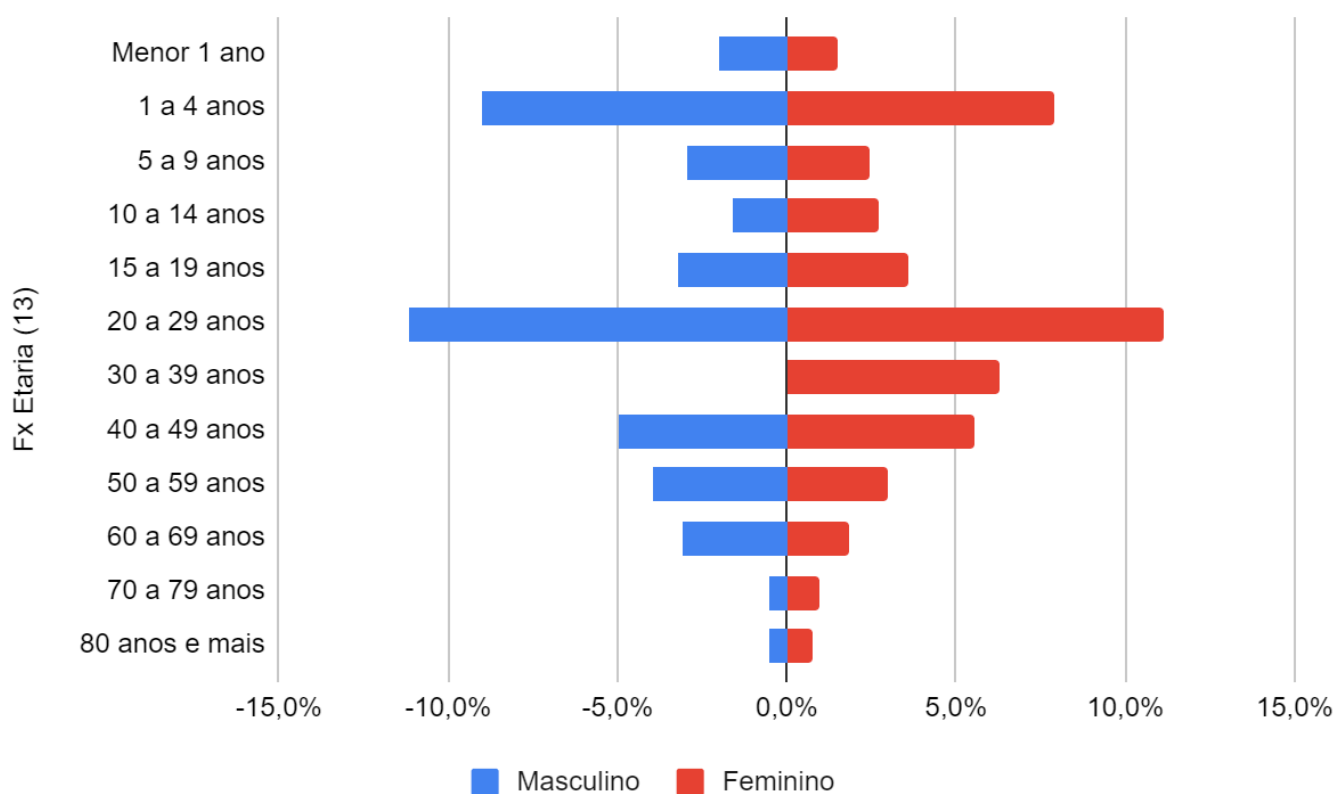
Painel 2 - Descrição das notificações por intoxicações exógenas não intencionais de 2019 a 2023, de residentes de Ribeirão das Neves.



Sexo	Raça/ cor	Agente tóxico	Classificação
Masculino: 422 (52%) Feminino: 386 (48%)	Parda: 421 (52%) Ign/ branco: 169(21%) Branca: 125 (15%) Preta: 88(11%) Amarela: 5 (1,0%)	Medicamento: 36% Drogas de abuso: 25% Alimentação e bebida: 13% Outros: 7% Prod. uso domiciliar: 6% Ign/Branco: 6% Raticida: 2% Agrotóxico doméstico: 1%	Intoxicação confirmada:82% Síndrome de abstinência: 7% Só Exposição: 7% Ign/Branco: 3% Reação Adversa: 1%

Fonte: Tabwin/ SINAN/ Vigilância Epidemiológica. Disponível em 09/05/2024.

Gráfico 7 – Sexo e faixa dos casos de intoxicação exógena não intencional, de residentes de Ribeirão das Neves, notificados de 2019 a 2023.



Fonte: Tabwin/ SINAN/ Vigilância Epidemiológica. Disponível em 09/05/2024.

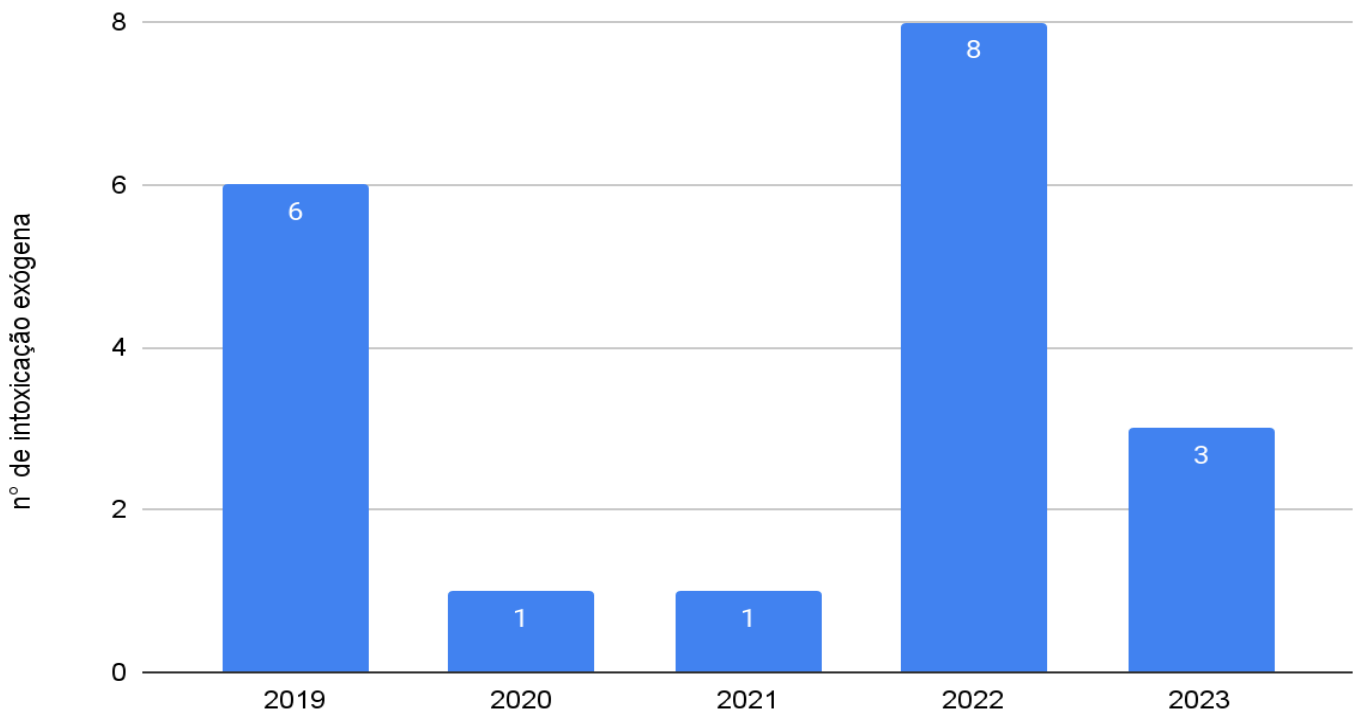
A distribuição entre os sexos masculino e feminino são muito próximas entre as intoxicações exógenas não intencionais, das 808 notificações 52% (n: 422) são do sexo masculino e 48% (n: 386) são do sexo feminino.

Com relação às faixas etárias com maiores proporções, os adultos de 20 a 49 anos representou 48% de todas as notificações e as crianças de 1 a 4 anos representou 17%.



## Epidemiologia das Intoxicações Exógenas não intencionais relacionadas à Saúde do Trabalhador.

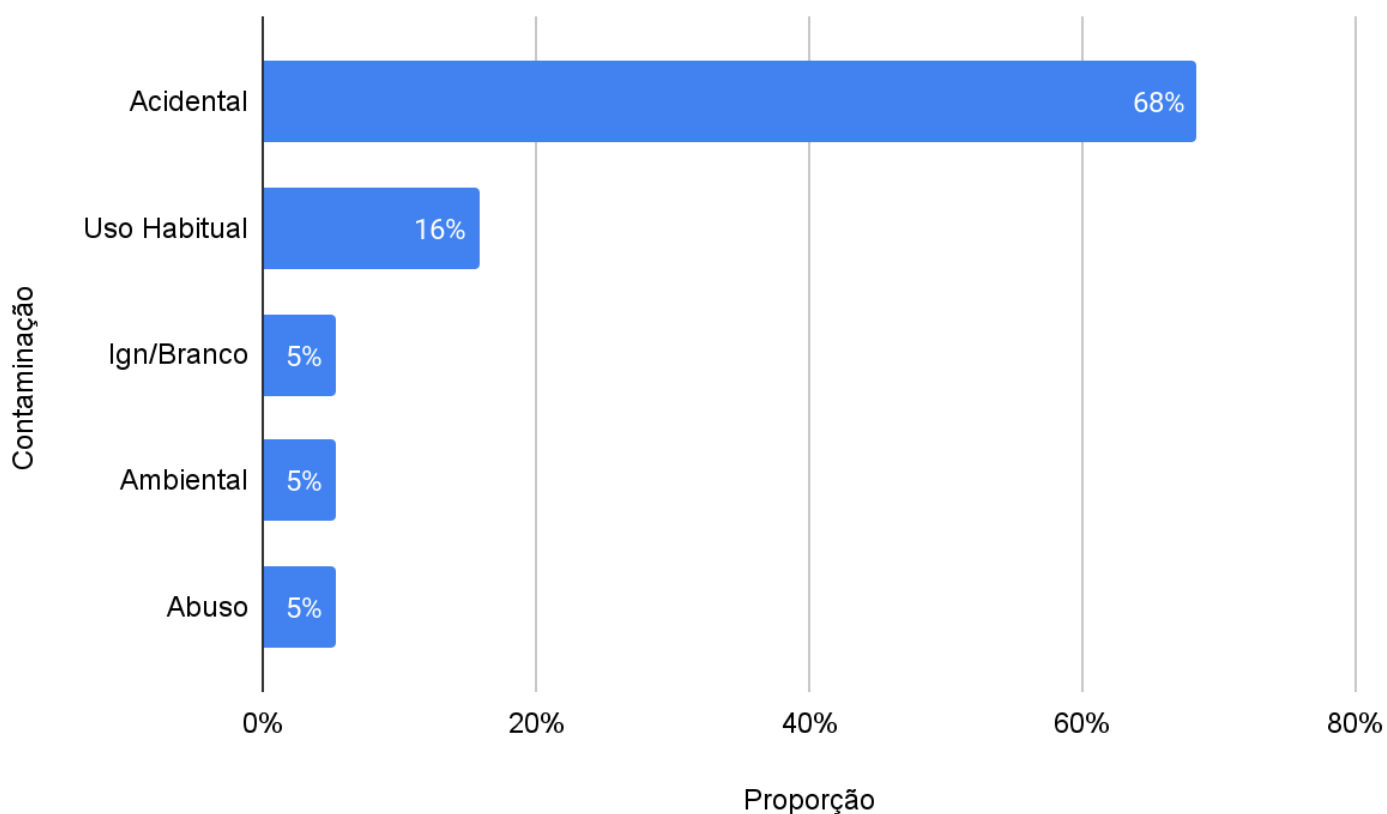
Gráfico 8 – Série histórica do número de intoxicações exógenas notificadas, relacionadas ao Trabalho, de residentes de Ribeirão das Neves, de 2019 a 2023.



Fonte: Tabwin/ SINAN/ Vigilância Epidemiológica. Disponível em 09/05/2024.

De 2019 a 2023 foram notificados 19 casos de intoxicação exógena relacionados ao trabalho. De 2019 a 2021, o número de intoxicação relacionada ao trabalho apresentou queda de 83,3%, no entanto a partir de 2022 houve um aumento de 700%, retomando uma queda de 37,5% em 2023.

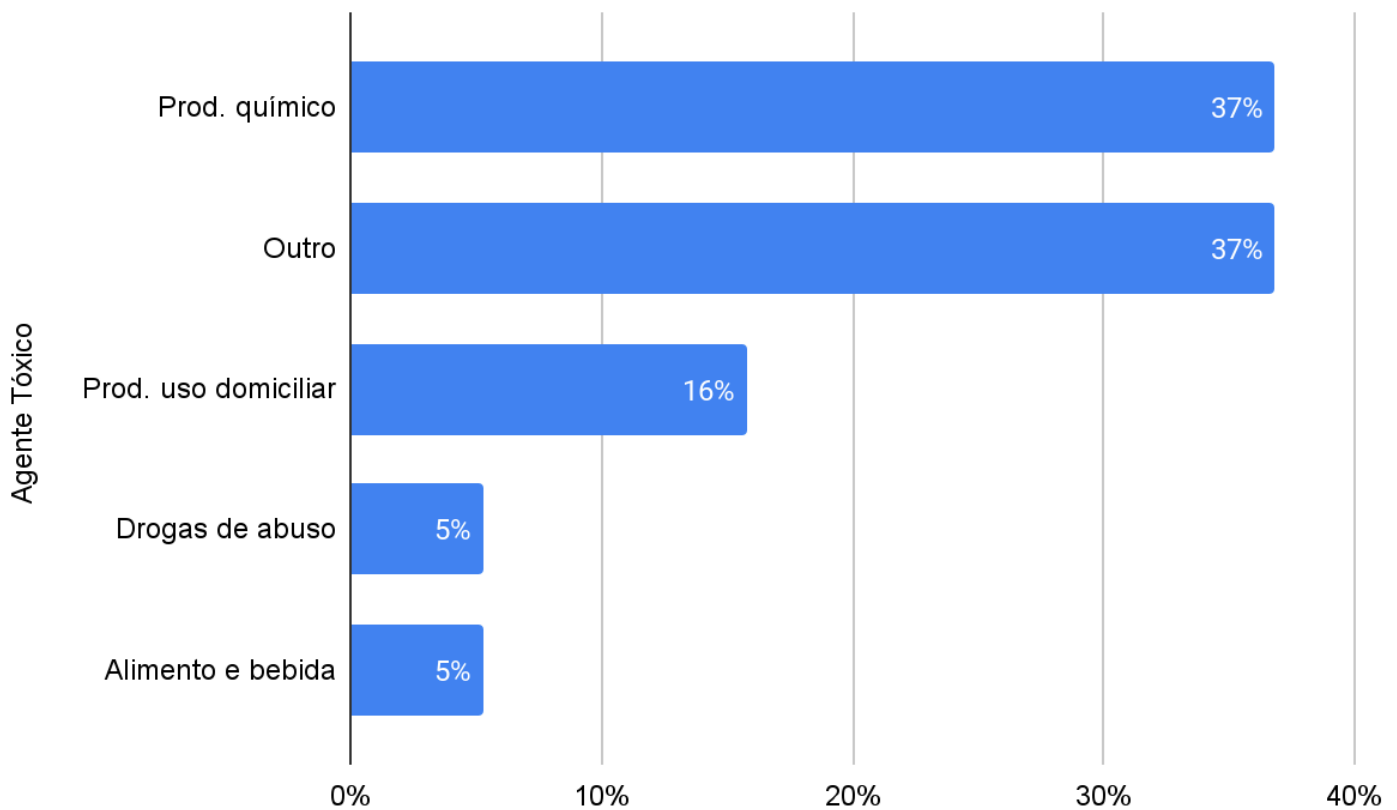
Gráfico 9 – Proporção das circunstâncias da exposição dos casos de residentes em Ribeirão das Neves, de 2019 a 2023.



Fonte: Tabwin/ SINAN/ Vigilância Epidemiológica. Disponível em 09/05/2024.

A intoxicação exógena acidental foi a primeira causa de exposição entre os 19 casos notificados, com uma proporção de 68% (n: 13), segundo o gráfico 9. O uso habitual ficou em segundo lugar, com uma proporção de 16%, seguido por Ignorado, Ambiental e Abuso com 5% (n: 1) cada.

Gráfico 10 – Proporção dos agentes tóxicos responsáveis pelo casos de intoxicação exógena de residentes em Ribeirão das Neves, de 2019 a 2023.



Fonte: Tabwin/ SINAN/ Vigilância Epidemiológica. Disponível em 09/05/2024.

A intoxicação exógena por "produto químico industrial" e "Outros" foram as primeiras causas de contaminação entre os 19 casos notificados, com uma proporção de 37% (n: 7) cada, segundo o gráfico 10. A intoxicação por "Outros" refere-se a cola de madeira, fumaça, monóxido de carbono e produtos químicos, acidentes ocorridos dentro do ambiente de unidades de saúde.

"Drogas de abuso" e "Alimentos e bebidas" representaram 5% cada (n: 1).