Boletim Epidemiológico N° IV, Ano 2024







© 2024 Universidade Federal de Santa Catarina. Hospital Universitário Polydoro Ernani de São Thiago. Centro de Informação e Assistência Toxicológica de Santa Catarina: Boletim Epidemiológico - n. IV, Ano 2024/ Universidade Federal de Santa Catarina, Hospital Universitário Polydoro Ernani de São Thiago; Secretaria de Estado da Saúde de Santa Catarina, Superintendência de Serviços Especializados e Regulação; Organizadores, Claudia Regina dos Santos . . . [et al.]. - Florianópolis, SC: HU/UFSC, 2024.

É permitida a reprodução parcial desta obra, desde que citada a fonte.

Organizadores:

Claudia Regina dos Santos Danielle Bibas Legat Albino Marisete Canello Resener Camila Marchioni Taciana Mara da Silva Seemann Carlos Alberto Leal da Costa

Elaboração e edição:

Marisete Canello Resener

Centro de Informação e Assistência Toxicológica de Santa Catarina (CIATox/SC)

Endereço: Hospital Universitário Polydoro Ernani de São Thiago – HU/UFSC

Rua Professora Maria Flora Pausewang, S/N - Campus Universitário - Bairro Trindade

Florianópolis - SC - Brasil - CEP 88036-800

Telefones: (48) 3721-9083/8085

Telefone de Emergência: 0800 643 5252

E-mails: ciatoxsc.hu@contato.ufsc.br e ciatoxsc@saude.sc.gov.br

Periodicidade: Anual

Catalogação na fonte pela Biblioteca Universitária da Universidade Federal de Santa Catarina

Universidade Federal de Santa Catarina. Hospital Universitário Polydoro Ernani de São Thiago.

Centro de Informação e Assistência Toxicológica de Santa Catarina: Boletim Epidemiológico - n. IV, Ano 2024/ Universidade Federal de Santa Catarina, Hospital Universitário Polydoro Ernani de São Thiago; Secretaria de Estado da Saúde de Santa Catarina, Superintendência de Serviços Especializados e Regulação; Organizadores, Claudia Regina dos Santos . . [et al.].-Florianópolis, SC: HU/UFSC, 2024. 12p.: il., gráfs., tabs.

1.Toxicologia - Santa Catarina - Boletim. 2. Toxicologia - Serviços de informação - Santa Catarina. I. Secretaria de Estado da Saúde de Santa Catarina, Superintendência de Serviços Especializados e Regulação. II. Santos, Claudia Regina dos. III. Título.

Mensagem

Ao longo de toda sua existência, o Centro de Informação e Assistência Toxicológica de Santa Catarina (CIATox/SC) sempre zelou pelo atendimento com comprometimento, dedicação e embasamento científico. Assim, se consolidou como Referência em Toxicologia Clínica no Estado de Santa Catarina.

Para além da assistência desempenhada com excelência, representa um importante local de formação profissional de médicos, farmacêuticos, enfermeiros, biólogos e outros profissionais que tiveram e tem a oportunidade de vivenciar o trabalho executado. É razão de orgulho a parceria existente entre a Secretaria de Estado da Saúde de Santa Catarina e a Universidade Federal de Santa Catarina através do Hospital Universitário-Ebserh.

Nossos agradecimentos a todos os envolvidos durante estes 40 anos de atuação e desejamos que assim perdure, crescendo, evoluindo e contribuindo para a prática da assistência à saúde de qualidade e prestando um serviço tão importante para a comunidade, na área da Toxicologia.



Claudia Regina dos Santos Supervisora Universidade Federal de Santa Catarina



Danielle Bibas Legat AlbinoGerente
Secretaria de Estado da Saúde de Santa Catarina

Agradecimentos

O CIATox/SC nasceu, cresceu e prosperou dentro do Hospital Universitário através da parceria entre a Secretaria de Estado da Saúde de Santa Catarina e a Universidade Federal de Santa Catarina. Graças a esse apoio, o Centro pode cumprir a sua principal missão de dar suporte através da informação toxicológica imediata e de qualidade, aos profissionais de saúde, instituições e pacientes vítimas de intoxicação e envenenamento de todo o estado de Santa Catarina. Agradecemos aos gestores dessas instituições pelo reconhecimento e manutenção dessa parceria.

Agradecemos imensamente a todos os profissionais e estudantes que contribuíram e contribuem na construção dos 40 anos de história do CIATox/SC.

A gratidão se estende aos profissionais da área da saúde e à população catarinense, pela confiança depositada em nosso serviço.

Nossos agradecimentos a todos que, direta ou indiretamente, contribuíram para a nossa história!



Linha do Tempo

1984

2014

P5 PLUS

P5 PLUS

P5 PLUS

Em 10 de outubro de 1983 foi criado o **Centro de Informações Toxicológicas (CIT/SC)** através de um termo de convênio entre a Secretaria de Estado da Saúde (SES/SC), a Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC) e a Fundação Osvaldo Cruz, Ministério da Saúde.

Em maio de 1984 o CIT/SC foi instalado oficialmente nas dependências do Hospital Universitário (HU/UFSC).

No dia 14 de maio aconteceu o **atendimento do primeiro caso de intoxicação.**

Assinatura do **Termo de Cooperação Técnica** entre a SES e HU/UFSC, renovado a cada cinco anos.

O CIT/SC foi inserido na estrutura da SES/SC.

A Assembleia Legislativa de Santa Catarina aprovou a Lei nº 13.175/2004, que institui o dia 14 de maio como o Dia Estadual de Prevenção de Acidentes Tóxicos.

Publicação da **Política de Antídotos** na Rede de Atenção à Saúde no Estado de Santa Catarina.

Início do uso do **DATATOX** - sistema informatizado para registro dos atendimentos e acompanhamentos.

O serviço passou a se chamar: **Centro de Informação e Assistência Toxicológica de Santa Catarina (CIATox/SC),** em atendimento à Portaria Ministerial nº 1.678/MS/2015.

O CIATox/SC passou a ser uma **Gerência** dentro da estrutura organizacional da SES/SC e continua com o Termo de Cooperação Técnica com o HU/UFSC.

2024 Maio de 2024: O CIATox/SC completa 40 anos de atividades!

Total de atendimentos registrados na série histórica do Centro de Informação e Assistência Toxicológica de Santa Catarina (1984 - 2023)



Do dia 14 de Maio de 1984 até 31 de dezembro de 2023 foram realizados 347.686 atendimentos



Exposições Humanas

315.842 casos São os casos em que a vítima é humana.



Exposições Animais

3.978 casos São os casos em que a vítima é animal.

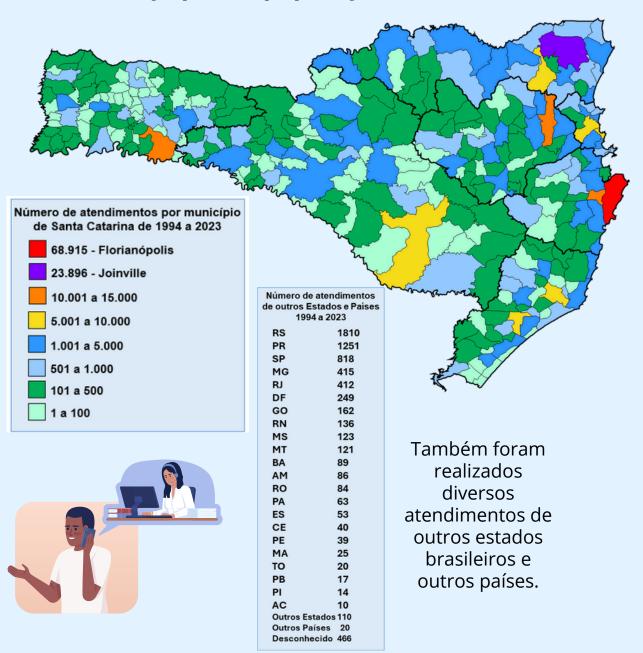


Informações 27.866 casos

Informações solicitadas sem vítima humana ou animal

Atuação do CIATox/SC nos municípios e nas regiões de saúde de Santa Catarina

Todos os 295 municípios de Santa Catarina já entraram em contato com o CIATox/SC, demonstrando a abrangência e a importância do serviço para a população catarinense.



Grupos de agentes envolvidos nas EXPOSIÇÕES HUMANAS (1984 - 2023)

Foram 315.842 atendimentos de casos com vítima humana no período de 1984 a 2023.



27,4% (n= 86.628) **Medicamentos**



26,8% (n= 84.540) Animais peçonhentos e venenosos



5,6% (n= 17.582) Produtos Domissanitários



5,5% (n= 17.468)
Animais não peçonhentos e não venenosos



5,3% (n= 16.746) **Agrotóxicos**



4,4% (n= 13.951)
Produtos Químicos
Residenciais ou Industriais



2,2% (n= 7.103) **Raticidas**



2,1% (n= 6.556) **Drogas de abuso**



1,6% (n= 4.908) **Plantas e Fungos**



2,0% (n= 6.338) Associação de grupos



1,4% (n= 4.445) Inseticidas de uso doméstico



0,7% (n= 2.316) Cosméticos e Higiene Pessoal



0,6% (n= 1.956)
Produtos de uso veterinário



0,2% (n= 682) **Metais**



0,2% (n= 586) **Alimentos**



13,9% (n= 44.037)
Outros agentes ou
Diagnóstico Diferencial

Grupos de agentes envolvidos nas EXPOSIÇÕES ANIMAIS (1984 - 2023)

Foram 3.978 atendimentos de casos com vítima animal no período de 1984 a 2023.



26,1% (n= 1.040)
Animais peçonhentos e venenosos



13,6% (n= 542) **Agrotóxicos**



8,5% (n= 337)
Inseticidas de uso doméstico



8,3% (n= 330) **Raticidas**



6,4% (n= 256) Medicamentos



4,7% (n= 185)
Animais não peçonhentos
e não venenosos



4,6% (n= 183) **Plantas e Fungos**



4,6% (n= 182)
Produtos Químicos
Residenciais ou Industriais



4,2% (n= 169)
Produtos de
uso veterinário



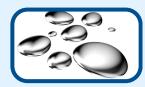
2,8% (n= 112)
Produtos
Domissanitários



<mark>0,9%</mark> (n= 35) **Alimentos**



<mark>0,6%</mark> (n= 25) **Associação de grupos**



<mark>0,5%</mark> (n= 19) **Metais**



<mark>0,4%</mark> (n= 17) **Drogas de abuso**



0,2% (n= 09) **Cosméticos e Higiene Pessoal**



13,5% (n= 537)
Outros agentes ou
Diagnóstico Diferencial

Grupos de agentes envolvidos nas INFORMAÇÕES (1984 - 2023)

Foram 27.866 atendimentos de solicitação de informações no período de 1984 a 2023.



29,2% (n= 8.139)
Animais peçonhentos e venenosos



13,5% (n= 3.762)
Animais não peçonhentos
e não venenosos



11,7% (n= 3.258) **Medicamentos**



6,3% (n= 1.758) **Agrotóxicos**



5,6% (n= 1.567) **Informações Administrativas**



5,6% (n= 1.551)

Produtos Químicos

Residenciais ou Industriais



2,8% (n= 778) **Drogas de abuso**



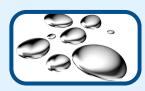
2,4% (n= 665) Plantas e Fungos



2,0% (n= 554) Produtos Domissanitários



1,2% (n= 342) Inseticidas de uso doméstico



<mark>0,9%</mark> (n= 245) **Metais**



0,8% (n= 219) **Raticidas**



0,7% (n= 192) **Alimentos**



4,2% (n= 169) **Produtos de uso veterinário**

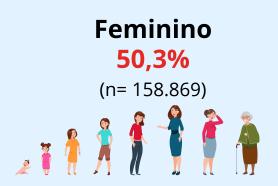


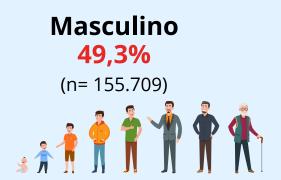
0,3% (n= 72) Cosméticos e Higiene Pessoal

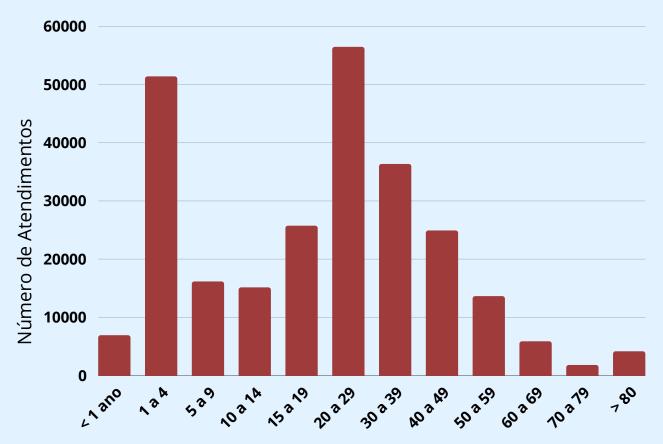


16,8% (n= 4.674)
Outros agentes ou
Diagnóstico Diferencial

Distribuição das exposições humanas de acordo com o sexo e a faixa etária (1984 - 2023)



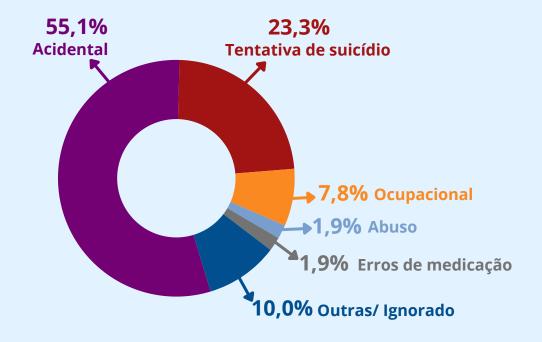


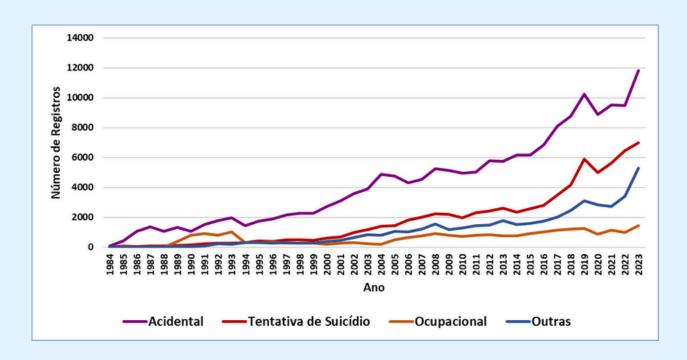


Faixa Etária (anos)

Circunstâncias envolvidas nos casos de exposições humanas (1984 - 2023)

A circunstância da exposição é o motivo ou razão que proporcionou o contato do paciente com o agente tóxico.





Taxa de letalidade dos atendimentos registrados no CIATox/SC (1984 - 2023)



Grupo de Agentes	Casos (n)	Óbitos (n)	Taxa de Letalidade (%)
Agrotóxicos	16.746	475	2,84
Drogas de Abuso	6.556	171	2,61
Associação de Grupos	6.338	64	1,01
Produtos de Uso Veterinário	1.956	13	0,66
Medicamentos	86.628	348	0,40
Raticidas	7.103	21	0,30
Prod. Quím. Residenciais ou Industriais	13.951	56	0,40
Inseticidas de Uso Doméstico	4.445	12	0,27
Alimentos	586	1	0,17
Metais	682	1	0,15
Plantas e Fungos	4.908	7	0,14
Produtos Domissanitários	17.582	21	0,12
Animais Peçonhentos/venenosos	84.540	83	0,10
Cosméticos e Higiene Pessoal	2.316	1	0,04
Total	254.337	1.274	0,50





Em caso de intoxicação ou envenenamento ligue para o CIATox/SC

(C) 0800 643 5252

ciatox.saude.sc.gov.br







