



Estado de Santa Catarina  
Secretaria de Estado da Saúde  
Superintendência de Serviços Especializados e Regulação



Universidade Federal de Santa Catarina  
Hospital Universitário

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

**Tabela 1** - Número de atendimentos, por grupo de Agentes, registrados no Centro de Informação e Assistência Toxicológica de Santa Catarina (CIATox/SC), no ano de 2016.

Grupo de Agentes	Atendimentos		Informação	Total
	Humanos	Animais		
<b>Medicamentos</b>	<b>3.443</b>	<b>7</b>	<b>56</b>	<b>3.506</b>
<b>Animais Peçonhentos/Venenosos</b>	<b>3.245</b>	<b>18</b>	<b>216</b>	<b>3.479</b>
Aranhas	1.679	3	62	1.744
Insetos	650	2	41	693
Serpentes	584	12	71	667
Escorpiões	200		31	231
Outros	101		11	112
Animais Aquáticos	31	1		32
<b>Diagnóstico Diferencial/Outros</b>	<b>2.196</b>	<b>4</b>	<b>16</b>	<b>2.216</b>
<b>Produtos Químicos Residenciais ou Industriais</b>	<b>604</b>	<b>14</b>	<b>30</b>	<b>648</b>
<b>Agrotóxicos</b>	<b>537</b>	<b>16</b>	<b>24</b>	<b>577</b>
<b>Produtos Químicos Domissanitários</b>	<b>540</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>551</b>
<b>Animais Não Peçonhentos/Não Venenosos</b>	<b>405</b>	<b>1</b>	<b>111</b>	<b>517</b>
<b>Associação de Grupos</b>	<b>398</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>413</b>
<b>Drogas de Abuso</b>	<b>271</b>		<b>3</b>	<b>274</b>
<b>Raticidas</b>	<b>195</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>201</b>
<b>Plantas e Fungos</b>	<b>177</b>	<b>5</b>	<b>12</b>	<b>194</b>
<b>Cosméticos e Higiene Pessoal</b>	<b>133</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>137</b>
<b>Inseticidas de Uso Doméstico</b>	<b>113</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>124</b>
<b>Produtos de Uso Veterinário</b>	<b>97</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>109</b>
<b>Informações fornecidas pelo CIATox</b>			<b>86</b>	<b>86</b>
<b>Alimentos</b>	<b>14</b>			<b>14</b>
<b>Metais</b>	<b>9</b>		<b>2</b>	<b>11</b>
<b>Total</b>	<b>12.377</b>	<b>90</b>	<b>590</b>	<b>13.057</b>

Tabela 2 - Total de intoxicações humanas por grupo de Agentes, segundo a circunstância da ocorrência, registrados no Centro de Informação e Assistência Toxicológica de Santa Catarina, no ano de 2016.

Grupo de Agentes	Circunstância																							Total			
	Abuso	Acidental	Aleitamento Materno	Automedicação - Indicação de pessoa não autorizada	Automedicação - Iniciativa do próprio paciente e/ou cuidador	Erro de Medicação - Dispensação	Erro de Medicação - Dose	Erro de Medicação - Outra	Erro de Medicação - Preparação	Erro de Medicação - Prescrição Médica Inadequada	Erro de Medicação - Troca de Embalagens	Erro de Medicação - Troca de Nomes	Erro de Medicação - Via	Ingestão Alimentar	Interação Medicamentosa	Ocupacional	Reação Adversa: Alimento	Reação Adversa: Cosmético	Reação Adversa: Medicamento	Tentativa de Abortamento	Tentativa de Suicídio	Uso Indevido	Uso Terapêutico		Violência/ Maus Tratos/ Homicídio	Ignorada	Outra
Medicamentos	31	755	2	6	88	8	107	13	1	4	58	30	23		2	5			48	4	2.092	31	84	9	64	2	3.467
Animais Peçonhentos/Venenosos		2.780														471											3.251
Aranhas		1.501														181											1.682
Insetos		576														74											650
Serpentes		403														183											586
Escorpiões		176														25											201
Outros		95														6											101
Animais Aquáticos		29														2											31
Diagnóstico Diferencial/Outros		1.435														103					2			3	476	180	2.199
Produtos Químicos Residenciais ou Industriais	4	400									1					174					25			1	1	606	
Agrotóxicos		185									1					120					215	8		4		6	539
Produtos Químicos Domissanitários	6	434									2					63				1	28					6	540
Animais Não Peçonhentos/Não Venenosos		366														40											406
Associação de Grupos	80	28			2										1	20					292	4	2		9	1	439
Drogas de Abuso	222	9												2							4			7	19	9	272
Raticidas		70														2				1	122					1	196
Plantas e Fungos	10	130												11		12						10		2	2	2	177
Cosméticos e Higiene Pessoal	1	121									1							5			2	1				2	133
Inseticidas de Uso Doméstico		92														3					15	3					113
Produtos de Uso Veterinário		52									5					15					16	9					97
Alimentos		1						1			1			9			3										15
Metais																3									2	4	9
<b>Total</b>	<b>354</b>	<b>6.858</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>90</b>	<b>8</b>	<b>107</b>	<b>14</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>69</b>	<b>30</b>	<b>23</b>	<b>22</b>	<b>3</b>	<b>1.031</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>48</b>	<b>6</b>	<b>2.813</b>	<b>66</b>	<b>86</b>	<b>23</b>	<b>573</b>	<b>214</b>	<b>12.459</b>



Estado de Santa Catarina  
Secretaria de Estado da Saúde  
Superintendência de Serviços Especializados e Regulação



Universidade Federal de Santa Catarina  
Hospital Universitário

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

Tabela 3 - Total de intoxicações humanas por grupo, segundo faixa etária, registrados no Centro de Informação e Assistência Toxicológica de Santa Catarina (CIATox/SC), no ano de 2016.

Grupo de Agentes	Faixa Etária												Ignorado Criança (< 14)	Ignorado Adulto (> 15 anos)	Ignorado	Total
	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	>80				
<b>Medicamentos</b>	<b>91</b>	<b>672</b>	<b>138</b>	<b>162</b>	<b>393</b>	<b>660</b>	<b>538</b>	<b>395</b>	<b>226</b>	<b>95</b>	<b>35</b>	<b>19</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>3.443</b>
<b>Animais Peçonhentos/Venenosos</b>	<b>19</b>	<b>176</b>	<b>175</b>	<b>176</b>	<b>199</b>	<b>513</b>	<b>500</b>	<b>488</b>	<b>496</b>	<b>323</b>	<b>126</b>	<b>26</b>	<b>2</b>	<b>20</b>	<b>6</b>	<b>3.245</b>
Aranhas	8	76	60	63	94	303	291	259	256	167	72	19	1	9	1	1.679
Insetos	2	67	72	48	33	81	95	87	80	54	16	4	1	6	4	650
Serpentes		7	24	34	45	72	73	97	120	75	30	3		3	1	584
Escorpiões	2	8	10	17	19	35	23	30	26	22	6			2		200
Outros	7	16	6	10	6	14	13	14	10	4	1					101
Animais Aquáticos		2	3	4	2	8	5	1	4	1	1					31
<b>Diagnóstico Diferencial/Outros</b>	<b>51</b>	<b>370</b>	<b>131</b>	<b>96</b>	<b>134</b>	<b>363</b>	<b>307</b>	<b>239</b>	<b>225</b>	<b>128</b>	<b>44</b>	<b>22</b>	<b>3</b>	<b>25</b>	<b>58</b>	<b>2.196</b>
<b>Produtos Químicos Domissanitários</b>	<b>9</b>	<b>199</b>	<b>37</b>	<b>18</b>	<b>26</b>	<b>117</b>	<b>82</b>	<b>57</b>	<b>33</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		<b>6</b>	<b>3</b>	<b>604</b>
Agrotóxicos	2	60	16	8	37	97	107	97	61	32	10	5		4	1	537
Animais Não Peçonhentos/Não Venenosos	6	64	29	22	19	78	63	54	44	13	8	1		4		405
<b>Produtos Domissanitários</b>	<b>18</b>	<b>250</b>	<b>23</b>	<b>9</b>	<b>18</b>	<b>57</b>	<b>64</b>	<b>42</b>	<b>32</b>	<b>17</b>	<b>6</b>	<b>1</b>		<b>3</b>		<b>540</b>
<b>Associação de Grupo</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>17</b>	<b>101</b>	<b>102</b>	<b>87</b>	<b>54</b>	<b>13</b>	<b>5</b>			<b>2</b>		<b>398</b>
<b>Drogas de Abuso</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>21</b>	<b>60</b>	<b>101</b>	<b>51</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>2</b>				<b>6</b>	<b>1</b>	<b>271</b>
<b>Raticidas</b>	<b>12</b>	<b>50</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>27</b>	<b>45</b>	<b>23</b>	<b>14</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>2</b>				<b>195</b>
<b>Plantas e Fungos</b>	<b>7</b>	<b>54</b>	<b>19</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>24</b>	<b>9</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>1</b>		<b>3</b>		<b>177</b>
<b>Cosméticos e Higiene Pessoal</b>	<b>24</b>	<b>92</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>4</b>			<b>1</b>		<b>1</b>				<b>133</b>
<b>Inseticidas de Uso Doméstico</b>	<b>2</b>	<b>64</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>2</b>			<b>1</b>		<b>113</b>
<b>Produtos de Uso Veterinário</b>	<b>2</b>	<b>23</b>	<b>6</b>	<b>2</b>		<b>19</b>	<b>15</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>8</b>		<b>3</b>				<b>97</b>
<b>Alimentos</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>		<b>1</b>		<b>4</b>	<b>3</b>	<b>1</b>							<b>14</b>
<b>Metais</b>		<b>1</b>	<b>1</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		<b>1</b>						<b>9</b>
<b>Total</b>	<b>249</b>	<b>2.094</b>	<b>590</b>	<b>534</b>	<b>941</b>	<b>2.188</b>	<b>1.882</b>	<b>1.523</b>	<b>1.220</b>	<b>662</b>	<b>244</b>	<b>83</b>	<b>6</b>	<b>88</b>	<b>73</b>	<b>12.377</b>



Estado de Santa Catarina  
Secretaria de Estado da Saúde  
Superintendência de Serviços Especializados e Regulação



Universidade Federal de Santa Catarina  
Hospital Universitário

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

**Tabela 4 - Total de intoxicações humanas por grupo de Agentes, segundo sexo, registrados no Centro de Informação e Assistência Toxicológica de Santa Catarina (CIATox/SC), no ano de 2016.**

Grupo de Agentes	Sexo			Total
	Feminino	Masculino	Ignorado	
<b>Medicamentos</b>	2.325	1.118		<b>3.443</b>
<b>Animais Peçonhentos/Venenosos</b>	1.430	1.815		<b>3.245</b>
Aranhas	849	830		<b>1.679</b>
Insetos	295	355		<b>650</b>
Serpentes	141	443		<b>584</b>
Escorpiões	85	115		<b>200</b>
Outros	48	53		<b>101</b>
Animais Aquáticos	12	19		<b>31</b>
<b>Diagnóstico Diferencial/Outros</b>	1.076	1.070	50	<b>2.196</b>
<b>Produtos Químicos Residenciais ou Industriais</b>	254	350		<b>604</b>
<b>Agrotóxicos</b>	175	362		<b>537</b>
<b>Produtos Químicos Domissanitários</b>	262	278		<b>540</b>
<b>Animais Não Peçonhentos/Não Venenosos</b>	199	206		<b>405</b>
<b>Associação de Grupos</b>	185	213		<b>398</b>
<b>Drogas de Abuso</b>	88	183		<b>271</b>
<b>Raticidas</b>	112	83		<b>195</b>
<b>Plantas e Fungos</b>	77	100		<b>177</b>
<b>Cosméticos e Higiene Pessoal</b>	68	65		<b>133</b>
<b>Inseticidas de Uso Doméstico</b>	48	65		<b>113</b>
<b>Produtos de Uso Veterinário</b>	41	56		<b>97</b>
<b>Alimentos</b>	8	6		<b>14</b>
<b>Metais</b>	3	6		<b>9</b>
<b>Total</b>	<b>6.351</b>	<b>5.976</b>	<b>50</b>	<b>12.377</b>



Estado de Santa Catarina  
Secretaria de Estado da Saúde  
Superintendência de Serviços Especializados e Regulação



Universidade Federal de Santa Catarina  
Hospital Universitário

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

**Tabela 5 - Total de intoxicações humanas por grupo de Agentes, segundo a zona de ocorrência, registrados no Centro de Informação e Assistência Toxicológica de Santa Catarina (CIATox/SC), no ano de 2016.**

Grupo de Agentes	Zona de Ocorrência			Total
	Urbana	Rural	Ignorada	
<b>Medicamentos</b>	2.878	85	480	<b>3.443</b>
<b>Animais Peçonhentos/Venenosos</b>	1.697	1.191	357	<b>3.245</b>
Aranhas	950	533	196	<b>1.679</b>
Insetos	391	195	64	<b>650</b>
Serpentes	140	393	51	<b>584</b>
Escorpiões	120	57	23	<b>200</b>
Outros	72	10	19	<b>101</b>
Animais Aquáticos	24	3	4	<b>31</b>
<b>Diagnóstico Diferencial/Outros</b>	1.449	434	313	<b>2.196</b>
<b>Produtos Químicos Residenciais ou Industriais</b>	509	32	63	<b>604</b>
<b>Agrotóxicos</b>	281	190	66	<b>537</b>
<b>Produtos Químicos Domissanitários</b>	474	16	50	<b>540</b>
<b>Animais Não Peçonhentos/Não Venenosos</b>	243	136	26	<b>405</b>
<b>Associação de Grupos</b>	318	25	55	<b>398</b>
<b>Drogas de Abuso</b>	230	1	40	<b>271</b>
<b>Raticidas</b>	155	13	27	<b>195</b>
<b>Plantas e Fungos</b>	127	26	24	<b>177</b>
<b>Cosméticos e Higiene Pessoal</b>	120	2	11	<b>133</b>
<b>Inseticidas de Uso Doméstico</b>	100	5	8	<b>113</b>
<b>Produtos de Uso Veterinário</b>	68	22	7	<b>97</b>
<b>Alimentos</b>	12	1	1	<b>14</b>
<b>Metais</b>	8	1		<b>9</b>
<b>Total</b>	<b>8.669</b>	<b>2.180</b>	<b>1.528</b>	<b>12.377</b>



Estado de Santa Catarina  
Secretaria de Estado da Saúde  
Superintendência de Serviços Especializados e Regulação



Universidade Federal de Santa Catarina  
Hospital Universitário

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

Tabela 6 - Total de intoxicações humanas por grupo de Agentes, segundo evolução, registrados no Centro de Informação e Assistência Toxicológica de Santa Catarina (CIATox/SC), no ano de 2016.

Grupo de Agentes	Evolução/Desfecho											Total	
	Diagnóstico Diferencial (confirmada a não exposição)	Exposição levemente tóxica, sem acompanhamento	Exposição não tóxica, sem acompanhamento	Exposição potencialmente tóxica, sem acompanhamento	Manifestações Clínicas Graves	Manifestações Clínicas Graves com Sequelas	Manifestações Clínicas Leves	Manifestações Clínicas Moderadas	Óbito	Óbito por outra causa	Sem Manifestações Clínicas (Assintomático)		Ignorado
<b>Medicamentos</b>	44	83	216	20	121	1	1.759	213	15		926	45	<b>3.443</b>
<b>Animais Peçonhentos/Venenosos</b>	58	10	16	7	28	4	2.823	175	2		101	21	<b>3.245</b>
Aranhas	32	2	5	2	11	2	1.494	86			35	10	<b>1.679</b>
Insetos	9	7	7	2	5	1	574	21	1		20	3	<b>650</b>
Serpentes	12		2	2	12		454	65	1		28	8	<b>584</b>
Escorpiões							189	1			10		<b>200</b>
Outros	5	1		1			86	1			7		<b>101</b>
Animais Aquáticos			2			1	26	1			1		<b>31</b>
<b>Diagnóstico Diferencial/Outros</b>	1.870	1	16	5			181	5		17	20	81	<b>2.196</b>
<b>Produtos Químicos Residenciais ou Industriais</b>	16	46	17	3	2	1	377	21	5		110	6	<b>604</b>
<b>Agrotóxicos</b>	29	16	5	2	28	2	306	23	17		103	6	<b>537</b>
<b>Produtos Químicos Domissanitários</b>	7	41	13	4	2	1	309	13			148	2	<b>540</b>
<b>Animais Não Peçonhentos/Não Venenosos</b>	79	2	21				259	1			43		<b>405</b>
<b>Associação de Grupos</b>	12	10	3	6	35		231	39	5		49	8	<b>398</b>
<b>Drogas de Abuso</b>	9	4		6	19	1	139	55	13		19	6	<b>271</b>
<b>Raticidas</b>	2		14	3			52	2			116	6	<b>195</b>
<b>Plantas e Fungos</b>	5	16	6				124	4			19	3	<b>177</b>
<b>Cosméticos e Higiene Pessoal</b>	1	14	16				51	2			48	1	<b>133</b>
<b>Inseticidas de Uso Doméstico</b>	5	11	3		1		48	2			43		<b>113</b>
<b>Produtos de Uso Veterinário</b>	4	9	6		1		61	3	2		11		<b>97</b>
<b>Alimentos</b>	2		2				6	1			3		<b>14</b>
<b>Metais</b>							3	2			3	1	<b>9</b>
<b>Total</b>	<b>2.143</b>	<b>263</b>	<b>354</b>	<b>56</b>	<b>237</b>	<b>10</b>	<b>6.729</b>	<b>561</b>	<b>59</b>	<b>17</b>	<b>1.762</b>	<b>186</b>	<b>12.377</b>