

## **ESTATÍSTICAS - CEATOX**

**Fonte da informação:** registro de casos atendidos, de forma presencial e telefônica, pelos Centros de Assistência Toxicológica (CEATOX ou CIAT) paulistas oriundos, em sua maioria, de serviços de urgência/ emergência.

**Características e limitações dos dados:** Os dados dos CEATOX caracterizam-se como informação voluntária, espontânea, aleatória, com detalhamento do agente tóxico discriminando produto ou substância, nome vulgar ou científico dependendo do agente, não padronizado. A ligação telefônica não objetiva notificação da ocorrência de um evento toxicológico, mas a solicitação de *informação toxicológica*; os contatos são rápidos e os registros são realizados em diferentes momentos do atendimento dos pacientes (diagnóstico, tratamento, complicações, discussão de aspectos específicos do caso e de sua evolução). Na sua maioria não há rotina para seguimento dos casos que são atendidos ao telefone, o que determina que não se obtenha sua evolução. Consideradas suas limitações, têm-se informações ricas, por serem oriundas de serviços especializados, e ainda por conterem casos atendidos em pronto socorro, onde a sua resolutividade é expressiva, sendo que uma pequena parcela é internada.

### **ANO: 2003**

Tabela 1 - Eventos toxicológicos humanos atendidos nos CEATOX segundo ano e Centro, SP, 2003

Tabela 2 - Eventos toxicológicos humanos segundo agente tóxico e CEATOX, SP, 2003

Tabela 3 - Eventos toxicológicos humanos atendidos nos CEATOX segundo agente tóxico, SP, 2003

Tabela 4 - Eventos toxicológicos humanos segundo gênero e agente tóxico, estado de SP, 2003

Tabela 5 - Eventos toxicológicos humanos atendidos nos CEATOX segundo faixa etária, agente tóxico, SP, 2003

Tabela 6 - Eventos toxicológicos humanos atendidos nos CEATOX segundo zona e Centro, SP, 2003

Tabela 7 - Eventos toxicológicos humanos atendidos nos CEATOX segundo agente tóxico, circunstâncias, SP, 2003

Figura 1 - Eventos toxicológicos humanos por tipo de agente tóxico, SP, 2003

**Tabela 1 - Eventos toxicológicos humanos atendidos nos CEATOX segundo ano e Centro, SP, 2003.**

<b>CEATOX</b>	<b>Nº</b>
Botucatu	2170
Campinas	4189
CCI -PMSP	9924
HC- SP *	—
Marília *	—
P. Prudente	1152
Rib. Preto	1233
Santos	1178
S.J.Campos	773
SJRio Preto	1033
Taubaté	753
<b>Total</b>	<b>22405</b>

FONTE: CEATOX de Botucatu, Campinas, CCI-PMSP, HC-SP, Presidente Prudente, Ribeirão Preto, Santos, SJ Campos, SJ Rio Preto, Taubaté, SINITOX.

\*= O Centro atendeu , mas não registrou os dados

**Tabela 2 - Eventos toxicológicos humanos segundo agente tóxico e CEATOX, SP, 2003.**

AGENTE	Botucatu	Campinas	CCI PMSP	HC SP*	Marília*	Pres. Prudente	Rib. Preto	Santos	S.J. dos Campos	S.J. do R.Preto	Taubaté	TOTAL
Medicamento	69	1471	4311	-	-	275	416	470	248	380	247	<b>7887</b>
Agro agrícola	1007	471	196	-	-	130	148	15	22	99	2	<b>2090</b>
Agro doméstico	19	0	408	-	-	46	0	100	21	44	68	<b>706</b>
Prod.Vet.	403	2	110	-	-	10	0	12	9	22	13	<b>581</b>
Raticida	14	250	990	-	-	44	53	92	24	47	2	<b>1516</b>
Domissan	59	496	1549	-	-	61	108	202	60	80	74	<b>2689</b>
Cosméticos	11	24	215	-	-	0	0	15	8	8	0	<b>281</b>
Prod. Quim Ind.	22	308	439	-	-	12	49	96	45	76	26	<b>1073</b>
Metais	509	49	22	-	-	4	3	7	6	1	0	<b>601</b>
Drogas de Abuso	21	52	436	-	-	500	30	18	18	22	10	<b>1107</b>
Plantas	15	110	158	-	-	20	20	29	19	27	13	<b>411</b>
Alimentos	0	2	30	-	-	16	0	7	0	0	2	<b>57</b>
An. Peç./Serpentes	3	40	6	-	-	12	56	25	52	55	29	<b>278</b>
An. Peç./Aranhas	5	48	5	-	-	7	31	6	80	45	76	<b>303</b>
An. Peç./Escorpiões	4	201	14	-	-	15	296	5	77	88	98	<b>798</b>
Outros An.Peç./Ven.	3	539	25	-	-	0	21	14	30	6	76	<b>714</b>
Animais não Peç.	1	24	12	-	-	0	0	22	37	18	15	<b>129</b>
Desconhecido	0	64	587	-	-	0	2	9	8	10	1	<b>681</b>
Outro	5	38	411	-	-	0	0	34	9	5	1	<b>503</b>
<b>TOTAL</b>	<b>2170</b>	<b>4189</b>	<b>9924</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1152</b>	<b>1233</b>	<b>1178</b>	<b>773</b>	<b>1033</b>	<b>753</b>	<b>22405</b>

FONTE: CEATOX de Botucatu, Campinas, CCI-PMSP, Presidente Prudente, Ribeirão Preto, Santos, SJ Campos, SJ Rio Preto, Taubaté, SINITOX.

**Tabela 3 - Eventos toxicológicos humanos atendidos nos CEATOX segundo agente tóxico, SP, 2003.**

<b>AGENTE</b>	<b>nº</b>
Medicamento	7887
Agrotóxico uso agrícola	2090
Agrotóxico uso doméstico	706
Produto Veterinário	581
Rodenticida	1516
Domissanitários	2689
Cosméticos	281
Prod. Químico Industrial	1073
Metais	601
Drogas de Abuso	1107
Plantas	411
Alimentos	57
An. Peç./Serpentes	278
An. Peç./Aranhas	303
An. Peç./Escorpiões	798
Outros An.Peç./ Venenosos	714
Animais não Peçonhentos	129
Desconhecido	681
Outro	503
<b>TOTAL</b>	<b>22405</b>

FONTE: CEATOX de Botucatu, Campinas, CCI-PMSP, HC-SP, Presidente Prudente, Ribeirão Preto, Santos, SJ Campos, SJ Rio Preto, Taubaté, SINITOX.

**Tabela 4 - Eventos toxicológicos humanos atendidos nos CEATOX segundo gênero e agente tóxico, estado de SP, 2003.**

Agente	Sexo			Total
	Masculino	Feminino	Ignorado	
Medicamento	3033	4807	47	7887
Agrotóxico agrícola	1470	608	12	2090
Agrotóxico doméstico	341	357	8	706
Produtos Veterinários	442	136	3	581
Raticida	696	814	6	1516
Domissanitários	1406	1266	17	2689
Cosméticos	140	140	1	281
Produtos Químicos Ind.	715	351	7	1073
Metais	452	149	0	601
Drogas de Abuso	797	309	1	1107
Plantas	216	193	3	411
Alimentos	27	29	1	57
An. Peç./Serpentes	213	64	1	278
An. Peç./Aranhas	192	111	0	303
An. Peç./Escorpiões	433	364	1	798
Outros An.Peç./ Ven.	405	306	3	714
Animais não Peç.	80	49	0	129
Desconhecido	383	292	6	681
Outro	291	206	5	503
<b>TOTAL</b>	<b>11732</b>	<b>10551</b>	<b>122</b>	<b>22405</b>

FONTE: CEATOX de Botucatu, Campinas, CCI-PMSP, Presidente Prudente, Ribeirão Preto, Santos, SJ Campos, SJ Rio Preto, Taubaté.

**Tabela 5 - Eventos toxicológicos humanos atendidos nos CEATOX segundo faixa etária, agente tóxico, SP, 2003.**

Agente	Faixa Etária													Total
	< 1	01 - 04	05 - 09	10 - 14	15 - 19	20 - 29	30 - 39	40 - 49	50 - 59	60 - 69	70 - 79	80 e +	Ign.	
<b>Medicamento</b>	219	2028	546	329	557	989	602	452	190	80	62	25	1808	<b>7887</b>
<b>Agrotóxico agrícola</b>	2	72	21	18	53	260	314	332	251	121	31	5	610	<b>2090</b>
<b>Agrotóxico doméstico</b>	20	175	30	30	52	122	90	76	27	14	5	3	62	<b>706</b>
<b>Produtos Veterinários</b>	1	64	8	11	18	58	106	147	104	40	10	1	13	<b>581</b>
<b>Raticida</b>	28	288	47	68	168	268	158	116	47	12	11	3	302	<b>1516</b>
<b>Domissanitários</b>	46	1216	160	77	93	176	141	91	54	23	13	15	584	<b>2689</b>
<b>Cosméticos</b>	15	184	13	5	15	6	3	6	6	0	1	0	27	<b>281</b>
<b>Produtos Químicos Ind.</b>	11	278	41	19	42	157	84	62	25	12	5	0	337	<b>1073</b>
<b>Metais</b>	0	19	5	6	9	79	125	157	95	36	12	2	56	<b>601</b>
<b>Drogas de Abuso</b>	9	14	6	34	102	206	101	54	17	5	2	0	557	<b>1107</b>
<b>Plantas</b>	19	122	50	11	13	21	15	11	3	7	1	0	138	<b>411</b>
<b>Alimentos</b>	1	10	4	1	4	4	3	6	2	1	1	0	20	<b>57</b>
<b>An. Peç./Serpentes</b>	3	6	11	23	18	38	32	40	24	19	4	2	58	<b>278</b>
<b>An. Peç./Aranhas</b>	0	27	24	22	18	32	38	33	24	21	5	2	57	<b>303</b>
<b>An. Peç./Escorpiões</b>	5	63	81	59	35	89	97	64	37	28	12	8	220	<b>798</b>
<b>Outros An.Peç./ Venenosos</b>	4	20	11	19	15	33	16	22	15	10	5	3	541	<b>714</b>
<b>Animais não Peçonhentos</b>	3	13	11	10	12	17	16	11	5	5	0	1	25	<b>129</b>
<b>Desconhecido</b>	16	120	86	74	39	79	83	54	23	17	5	1	84	<b>681</b>
<b>Outro</b>	12	258	54	19	12	29	23	21	17	8	1	1	48	<b>503</b>
<b>TOTAL</b>	<b>414</b>	<b>4977</b>	<b>1209</b>	<b>835</b>	<b>1275</b>	<b>2663</b>	<b>2047</b>	<b>1755</b>	<b>966</b>	<b>459</b>	<b>186</b>	<b>72</b>	<b>5547</b>	<b>22405</b>

FONTE: CEATOX: Botucatu, CCI- PMSP, Ribeirão Preto, Santos, SJ Campos, SJ Rio Preto, Taubaté.

**Tabela 6 - Eventos toxicológicos humanos atendidos nos CEATOX segundo zona e Centro, SP, 2003.**

CEATOX	Zona			Total nº
	Rural nº	Urbana nº	Ignorada nº	
BOTUCATU	1641	520	9	2170
CAMPINAS	2150	2008	31	4189
HC - SP *	-	-	-	-
CCI-PMSP	74	9532	318	9924
MARÍLIA *	-	-	-	-
PRESIDENTE PRUDENTE	292	765	95	1152
RIBEIRÃO PRETO	77	1156	0	1233
SANTOS	8	1169	1	1178
SÃO JOSÉ DOS CAMPOS	130	641	2	773
SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	236	788	9	1033
TAUBATÉ	84	669	0	753
<b>TOTAL</b>	<b>4692</b>	<b>17248</b>	<b>465</b>	<b>22405</b>

Fonte: CEATOX de Botucatu, Campinas, CCI-PMSP, Presidente Prudente, Ribeirão Preto, Santos, SJ Campos, SJ R.Preto, Taubaté.

\*= O Centro atendeu , mas não registrou os dados

Tabela 7- Eventos toxicológicos humanos atendidos nos CEATOX segundo agente tóxico, circunstâncias, SP, 2003.

Agente	Circunstância																TOTAL
	Acidente Individual	Acidente coletivo	Acidente Ambiental	Ocupacional	Uso Terapêutico	Prescrição Médica Inadequada	Erro de Administração	Automedicação	Abstinência	Abuso	Ingestão de Alimentos	Tentativa de Suicídio	Tentativa de Aborto	Violência/Homicídio	Ign.	Outra	
Medicamento	2307	29	2	3	304	58	417	180	1	59	2	2406	9	8	2091	11	7887
Agrotóxico agrícola	154	4	8	1077	0	0	0	0	0	0	1	217	1	0	627	1	2090
Agrotóxico doméstico	330	9	17	25	0	0	3	3	0	0	1	217	2	4	92	3	706
Produtos Veterinários	95	2	101	291	0	0	1	1	0	0	0	56	1	0	33	0	581
Raticida	386	7	0	1	0	0	0	0	0	2	1	723	2	15	375	4	1516
Domissanitários	1822	8	5	25	0	0	0	0	0	5	3	204	0	0	615	2	2689
Cosméticos	222	1	0	10	0	0	0	0	0	2	0	9	0	1	35	1	281
Produtos Químicos Industriais	474	21	9	138	0	0	0	0	0	18	0	58	0	5	348	2	1073
Metais	20	4	146	365	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	60	4	601
Drogas de Abuso	26	3	1	0	0	0	0	0	1	350	0	73	0	6	641	6	1107
Plantas	198	17	2	1	4	0	2	3	0	3	8	7	9	1	149	7	411
Alimentos	9	1	0	0	1	0	0	1	0	0	24	1	0	0	19	1	57
An. Peç./Serpentes	132	0	52	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	2	278
An. Peç./Aranhas	163	0	79	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55	0	303
An. Peç./Escorpiões	494	0	76	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	216	0	798
Outros An. Peç./Venenosos	139	1	31	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	541	1	714
Animais não Peçonhentos	62	0	36	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	2	129
Desconhecido	47	11	1	3	0	0	0	0	0	3	1	26	1	24	555	9	681
Outro	387	9	4	8	0	0	0	0	0	6	0	21	0	3	49	16	503
<b>TOTAL</b>	<b>7467</b>	<b>127</b>	<b>570</b>	<b>2008</b>	<b>309</b>	<b>58</b>	<b>424</b>	<b>188</b>	<b>2</b>	<b>448</b>	<b>41</b>	<b>4019</b>	<b>25</b>	<b>67</b>	<b>6580</b>	<b>72</b>	<b>22405</b>

FONTE: CEATOX: Botucatu, CCI- PMSP, Ribeirão Preto, Santos, SJ Campos, SJ Rio Preto, Taubaté.



Figura 1 - Eventos toxicológicos humanos por tipo de agente tóxico, SP, 2003.

