

Relatório Anual 2012

Dados de Atendimento

Alberto Nicolella⁽¹⁾, Edílson Mitidieri Ferreira⁽¹⁾, Carlos Alberto Spalding Lessa⁽¹⁾

Apresentação

Os dados aqui apresentados estão relacionados aos atendimentos do **Plantão de Emergência do Centro de Informação Toxicológica do Rio Grande do Sul** no período compreendido de **1º de janeiro a 31 de dezembro de 2012**.

Os dados foram coletados durante os atendimentos e registrados através do preenchimento de uma ficha individual (chamada de **Ficha de Notificação e Atendimento**) numerada seqüencialmente do número **00001** (atendimento realizado às 00h40min do dia 1º de janeiro de 2012) até o número **22.452** (atendimento realizado às 23h29min do dia 31 de dezembro de 2012).

Todos os dados registrados nas Fichas de Notificação e Atendimento, também são registrados em um sistema computadorizado de Atendimento e Registro, chamado **CITonline**, desenvolvido e mantido pela Companhia de Processamento de Dados do Rio Grande do Sul (PROCERGS) o que possibilitou a operacionalização dos procedimentos de análise de dados apresentados nesta publicação.

Por **Exposição Humana** e **Exposição Animal**, entende-se quando ocorreu uma exposição a algum agente com potencial tóxico, em pacientes humanos ou animais, enquanto que **Informação** representa a prestação de orientações gerais sem a existência de uma exposição.

⁽¹⁾ Centro de Informação Toxicológica do Rio Grande do Sul (CIT/RS), Fundação Estadual de Produção e Pesquisa em Saúde (FEPPS), Secretaria Estadual da Saúde do Rio Grande do Sul (SES/RS), Porto Alegre, RS.

Indicadores Populacionais e de Saúde Rio Grande Do Sul

INDICADORES DEMOGRÁFICOS

Área Geográfica	281.748 Km ²
Número de Municípios	496
População Residente Total	10.693.929 habitantes (1)
População Residente - Urbana	85,1% (1)
População Residente - Rural	14,9% (1)
População residente – Masculina	48,7% (1)
População residente – Feminina	51,3% (1)
População Residente Indígena	34.001 (0,32%) (1)
População residente total - de 0 a 5 anos de idade	7,3% (1)
População residente total - de 6 a 14 anos de idade	13,5% (1)
População residente total - de 15 a 24 anos de idade	16,3% (1)
População residente total – mais de 25 anos	62,9% (1)
Expectativa de Vida ao nascer – Ambos os sexos	75,6 anos (3)

INDICADORES SOCIECONÔMICOS

PIB per capita estimado (em R\$)	27.514,00 (5)
Pessoas de 15 anos ou mais que sabem ler e escrever	96,4% (1)
Domicílios particulares com canalização de água interna	99,1% (2)
Domicílios particulares com serviço de iluminação elétrica	99,8% (2)
Domicílios particulares com coleta de lixo (coletado diretamente)	86,2% (2)
IDHM	0,832 (6)

INDICADORES DE RECURSOS E SERVIÇOS

Médicos (por 1.000 habitantes)	2,2 (7)
Enfermeiros (por 1.000 habitantes)	1,5 (8)
Odontólogos (por 1.000 habitantes)	1,3 (9)
Leitos Hospitalares SUS (por 1.000 habitantes)	2,8 (10)
Internações Hospitalares SUS (por 100 habitantes)	6,8 (10)
Número de consultas médicas SUS (por habitante)	2,75 (10)
Despesa Total com Saúde por Habitante (em R\$)	315,88 (11)

INDICADORES DE MORTALIDADE

Coefficiente de Mortalidade Infantil (por 1.000 nascidos vivos)	11,2 (12)
Coefficiente de mortalidade – Suicídio	9,7 (óbitos por 100.000 hab) (3)
Coefficiente de mortalidade - Homicídio	35,1 (óbitos por 100.000 hab) (3)
Coefficiente de mortalidade - Acidentes de Transporte	20,7 (óbitos por 100.000 hab) (3)

(1) IBGE – Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. Censo 2010

(2) IBGE – PNAD - Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios - 2011.

(3) Núcleo de Informação em Saúde. Secretaria da Saúde do Rio Grande do Sul. 2010

(4) Rio Grande do Sul. Secretaria Estadual da Saúde do Rio Grande do Sul – SIM/SINASC. 2008/2010

(5) Fundação de Economia e Estatística do Rio Grande do Sul. Dado estimado para 2012.

(6) Índice de Desenvolvimento Humano do Rio Grande do Sul – PNUD - 2010

(7) Conselho Regional de Medicina / RS. 2010

(8) Conselho Regional de Enfermagem / RS. 2010

(9) Conselho Regional de Odontologia / RS. 2010

(10) Ministério da Saúde / DATASUS. 2010

(11) Sistema de Informações sobre Orçamentos Públicos em Saúde/DATASUS. 2009

(12) Rio Grande do Sul. Secretaria Estadual da Saúde. Centro Estadual de Vigilância em Saúde. Dados e Indicadores Selecionados. 2010

Figura 01 – Dados Multianuais. Total de Solicitações Atendidas
Distribuição Anual – 1980–2012

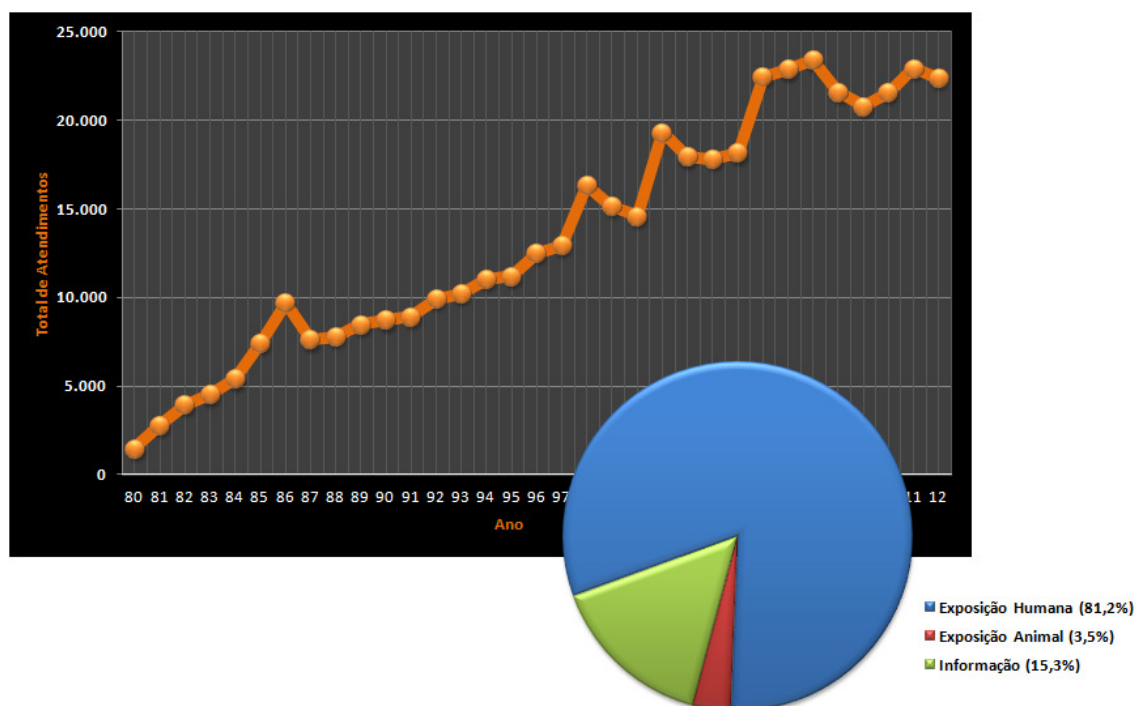


Tabela 01 – Dados Multianuais.
Distribuição por Tipo de Atendimento. 2000/2012.

ANO	Exposição Humana	Exposição Animal	Informação	TOTAL
2000	11.953	500	2.153	14.606
2001	15.181	652	3.491	19.324
2002	14.634	646	2.659	17.939
2003	14.466	679	2.683	17.828
2004	15.616	716	1.818	18.150
2005	18.883	798	2.777	22.458
2006	19.644	915	2.330	22.889
2007	20.337	940	2.144	23.421
2008	19.195	825	1.586	21.606
2009	18.758	828	1.201	20.787
2010	19.372	754	1.452	21.578
2011	20.137	884	1.910	22.931
2012	20.237	850	1.292	22.379
TOTAL	228.440	9.960	27.496	265.896
%	85,9	3,7	10,3	100,0

Tabela 02 – Dados Gerais de Atendimento 2012.
Distribuição por Tipo de Atendimento

GRUPO DE AGENTES	Exposição Humana	Exposição Animal	Informação	TOTAL	%
Medicamentos	6.623	116	165	6.904	30,9
Agrotóxicos	620	42	23	685	3,1
Inseticidas de uso doméstico	549	72	67	688	3,1
Produtos de uso veterinário	254	133	10	397	1,8
Raticidas	504	105	09	618	2,8
Saneantes domissanitários	1.599	43	34	1.676	7,5
Cosméticos e higiene pessoal	323	04	12	339	1,5
Produtos químicos industriais	1.185	32	40	1.257	5,6
Metais	22	06	07	35	0,2
Drogas de abuso	122	03	09	134	0,6
Plantas	282	92	47	421	1,9
Alimentos	18	02	08	28	0,1
Animais peçonhentos	5.547	85	562	6.194	27,7
Animais não peçonhentos	505	07	195	707	3,2
Associação de grupos	480	13	09	502	2,2
Outros agentes	250	26	90	366	1,6
Agentes não determinados	1.354	69	05	1.428	6,4
TOTAL	20.237	850	1.292	22.379	100,0
%	90,4	3,9	5,8	100	

Tabela 03 – Dados Gerais de Atendimento 2012.
Distribuição Mensal

MÊS	TOTAL	%
Janeiro	2.614	11,7
Fevereiro	2.319	10,4
Março	2.098	9,4
Abril	1.684	7,5
Maio	1.609	7,2
Junho	1.204	5,4
Julho	1.136	5,1
Agosto	1.594	7,1
Setembro	1.669	7,5
Outubro	1.954	8,7
Novembro	2.158	9,6
Dezembro	2.340	10,5
TOTAL	22.379	100,0

Tabela 04 – Dados Gerais de Atendimento 2012.
Distribuição por Dia da Semana.

DIA DA SEMANA	TOTAL	MÉDIA DIÁRIA	%
Segunda-feira	3.561	68,5	15,9
Terça-feira	3.173	61,0	14,2
Quarta-feira	3.397	65,3	15,2
Quinta-feira	3.221	61,9	14,4
Sexta-feira	3.313	63,7	14,8
Sábado	3.064	58,9	13,7
Domingo	2.650	51,0	11,8
TOTAL	22.379	61,3	100,0

Tabela 05 – Dados Gerais de Atendimento 2012.
Distribuição por Turno do Dia.

TURNIO	TOTAL	MÉDIA DIÁRIA	MÉDIA POR HORA
Turno 1 00:00 – 05:59	1.617	4,4	0,7
Turno 2 06:00 – 11:59	4.628	12,7	2,1
Turno 3 12:00 – 17:59	8.507	23,3	3,9
Turno 4 18:00 – 23:59	7.627	20,9	3,5
TOTAL	22.379	61,3	2,5

Tabela 06 – Dados Gerais de Atendimento 2012.
Distribuição por Categoria do Solicitante.

CATEGORIA DO SOLICITANTE	TOTAL	%
Médicos	14.563	65,1
População em Geral	3.240	14,5
Outros Profissionais da Saúde	3.009	13,4
Veterinários	698	3,1
Outros Profissionais	854	3,8
Não Determinado	15	0,1
TOTAL	22.379	100,0

Tabela 07 – Dados de Atendimentos Humanos 2012.
Distribuição por Circunstância da Exposição.

GRUPO DE AGENTES	AI	AC	AA	AO	UT	PI	EA	AM	AS	AB	IA	TS	TA	VH	UI	OU	ND	TOTAL
Medicamentos	1.891	07	01	04	190	13	476	151	02	21	--	3.457	07	11	165	09	218	6.623
Agrotóxicos	193	13	01	213	--	--	--	--	--	--	--	173	--	03	02	02	20	620
Inseticidas de uso doméstico	420	10	01	26	--	--	--	--	--	--	--	69	--	--	16	02	05	549
Produtos de uso veterinário	143	02	--	24	--	--	--	--	--	--	--	66	--	01	12	02	04	254
Raticidas	231	05	--	01	--	--	--	--	--	--	--	249	--	05	07	--	06	504
Saneantes domissanitários	1.330	10	--	117	--	--	--	--	--	--	--	88	--	04	37	--	13	1.599
Cosméticos e higiene pessoal	293	--	--	06	--	--	--	--	--	--	--	09	--	01	11	02	01	323
Produtos químicos industriais	811	25	02	240	--	--	--	--	--	07	--	56	--	03	28	01	12	1.185
Metais	10	--	--	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	22
Drogas de abuso	12	--	--	--	--	--	--	--	03	63	--	03	--	02	16	03	20	122
Plantas	229	08	--	05	04	--	--	03	--	02	02	04	03	01	21	--	--	282
Alimentos	04	--	--	02	--	--	--	--	--	--	10	--	--	01	01	--	--	18
Animais peçonhentos	5.110	06	--	404	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	01	26	5.547
Animais não peçonhentos	432	--	--	72	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	01	505
Associação de grupos	63	--	--	26	03	--	01	04	--	35	--	308	01	--	16	02	21	480
Outros agentes	197	03	--	31	--	--	--	01	--	01	--	02	--	01	05	--	09	250
Agentes não determinados	972	06	--	45	--	--	--	--	--	--	--	05	--	04	--	--	322	1.354
Total Grupo	12.341	95	05	1.228	197	13	477	159	05	129	12	4.489	11	37	337	24	678	20.237
%	61,0	0,5	**	6,1	1,0	0,1	2,4	0,8	**	0,6	0,1	22,2	0,1	0,2	1,7	0,1	3,4	100,0

LEGENDA:

AI	Acidental Individual
AC	Acidental Coletivo
AA	Acidental Ambiental
AO	Acidental Ocupacional
UT	Uso Terapêutico

PI	Prescrição Médica Inadequada
EA	Erro de Administração
AM	Auto Medicação
AS	Abstinência
AB	Abuso

IA	Ingestão de Alimentos
TS	Tentativa de Suicídio
TA	Tentativa de Aborto
VH	Violência / Homicídio
UI	Uso Indevido

OU	Outras
ND	Não Determinado
--	dado numérico igual a zero
**	Valor percentual menor que 0,1

Tabela 08 – Dados de Atendimentos Humanos 2012.
Distribuição por Faixa Etária.

GRUPO DE AGENTES	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	ND	Total
Medicamentos	112	1.754	416	297	688	1.177	924	651	339	113	64	30	58	6.623
Agrotóxicos	02	44	19	06	39	130	128	100	71	52	15	09	05	620
Inseticidas de uso doméstico	02	230	30	12	29	61	50	44	46	23	11	04	07	549
Produtos de uso veterinário	01	86	17	03	15	25	40	29	22	09	03	03	01	254
Raticidas	--	198	12	14	43	95	47	35	34	12	07	01	06	504
Saneantes domissanitários	06	752	85	35	81	170	142	114	103	46	29	17	19	1.599
Cosméticos e higiene pessoal	07	243	14	06	04	16	13	07	07	03	02	--	01	323
Produtos químicos industriais	05	411	74	36	60	216	134	106	71	31	15	04	22	1.185
Metais	--	04	01	--	01	09	02	02	01	01	--	--	01	22
Drogas de abuso	04	08	02	09	24	37	29	04	01	--	--	--	04	122
Plantas	03	118	39	13	11	14	30	18	14	06	07	04	05	282
Alimentos	--	06	01	01	01	02	02	02	01	--	--	--	02	18
Animais peçonhentos	04	394	329	316	399	950	850	813	739	445	190	53	65	5.547
Animais não peçonhentos	01	30	36	43	44	81	72	67	69	40	07	06	09	505
Associação de grupos	01	21	06	08	35	149	119	90	34	10	03	02	02	480
Outros agentes	02	119	36	12	07	23	20	09	06	03	02	01	10	250
Agentes não determinados	05	158	79	57	93	240	219	177	158	81	49	18	20	1.354
TOTAL	155	4.576	1.196	868	1.574	3.395	2.821	2.268	1.716	875	404	152	237	20.237
%	1,7	26,5	6,3	4,5	10,4	17,8	14,0	9,8	5,1	1,7	1,0	0,5	0,9	100,0

LEGENDA:

A	menos de 1 ano
B	de 1 a 4 anos
C	de 5 a 9 anos
D	de 10 a 14 anos

E	de 15 a 19 anos
F	de 20 a 29 anos
G	de 30 a 39 anos
H	de 40 a 49 anos

I	de 50 a 59 anos
J	de 60 a 69 anos
K	de 70 a 79 anos
L	mais de 80 anos

ND	Não determinado
--	Dado numérico igual a zero

Tabela 09 – Dados de Atendimentos Humanos 2012.
Distribuição por Grupo de Agentes e Sexo do Paciente.

GRUPO DE AGENTES	Masculino	Feminino	ND	Total
Medicamentos	2.323	4.286	14	6.623
Agrotóxicos	430	188	02	620
Inseticidas de uso doméstico	276	272	01	549
Produtos de uso veterinário	133	121	--	254
Raticidas	234	270	--	504
Saneantes domissanitários	774	820	05	1.599
Cosméticos e higiene pessoal	161	162	--	323
Produtos químicos industriais	724	459	02	1.185
Metais	14	07	01	22
Drogas de abuso	86	36	--	122
Plantas	141	141	--	282
Alimentos	08	10	--	18
Animais peçonhentos	2.943	2.600	04	5.547
Animais não peçonhentos	328	177	--	505
Associação de grupos	227	253	--	480
Outros agentes	140	109	01	250
Agentes não determinados	633	720	01	1.354
TOTAL	9.575	10.631	31	20.237
%	35,1	64,7	0,2	100,0

Tabela 10 – Dados de Atendimentos Humanos 2012.
Distribuição por Faixa Etária e Sexo do Paciente.

FAIXA ETÁRIA	MASCULINO	FEMININO	ND	TOTAL
Mais de 01ano	96	59	--	155
01 a 04 anos	2.539	2.026	11	4.576
05 a 09 anos	690	505	01	1.196
10 a 14 anos	413	454	01	867
15 a 19 anos	644	930	--	1.574
20 a 29 anos	1.513	1.881	01	3.395
30 a 39 anos	1.190	1.631	--	2.821
40 a 49 anos	906	1.361	01	2.268
50 a 59 anos	789	927	--	1.716
60 a 69 anos	448	427	--	875
70 a 79 anos	186	218	--	404
80 ou mais anos	58	94	--	152
ND	103	118	16	237
TOTAL	9.575	10.631	31	20.237

ND: Não Determinado / --: dado numérico igual a zero

Tabela 11 – Dados de Atendimentos Humanos 2012.
Distribuição por Circunstância da Exposição e Sexo do Paciente.

CIRCUNSTÂNCIA DA EXPOSIÇÃO	MASCULINO	FEMININO	ND	TOTAL
Acidental Individual	6.426	5.898	17	12.341
Acidental Coletivo	44	50	01	95
Acidental Ambiental	02	03	--	05
Acidental Ocupacional	860	367	01	1.228
Uso Terapêutico	93	104	--	197
Prescrição Médica Inadequada	05	08	--	13
Erro de Administração	241	234	02	477
Automedicação	65	94	--	159
Abstinência	03	02	--	05
Abuso	94	35	--	129
Ingestão de Alimentos	05	07	--	12
Tentativa de Suicídio	1.233	3.254	02	4.489
Tentativa de Aborto	--	11	--	11
Violência / Homicídio	24	13	--	37
Uso Indevido	161	175	01	337
Outras	11	12	01	24
Não Determinado	308	364	06	678
TOTAL	9.575	10.631	31	20.237

ND: Não Determinado / --: dado numérico igual a zero

Tabela 12 - Dados de Atendimentos Humanos 2012.
Distribuição por Local da Exposição.

LOCAL DA EXPOSIÇÃO	TOTAL	%
Residência	15.556	76,9
Ambiente Externo	1.298	6,4
Ambiente de Trabalho	2.385	11,8
Escola / Creche	107	0,5
Serviço de Saúde	87	0,4
Espaço Público	86	0,4
Outros locais	92	0,5
Não Determinado	626	3,1
TOTAL	20.237	100,0

Tabela 13 - Dados de Atendimentos Humanos 2012.
Distribuição por Local da Exposição e Sexo dos Pacientes

LOCAL DA EXPOSIÇÃO	Total	Masculino	%	Feminino	%	ND	%
Residência	15.556	6.633	69,3	8.904	83,8	19	61,3
Ambiente Externo	1.298	881	9,2	415	3,9	02	6,5
Ambiente de Trabalho	2.385	1.526	15,9	859	8,1	--	--
Escola / Creche	107	62	0,6	44	0,4	01	3,2
Serviço de Saúde	87	38	0,4	47	0,4	02	6,5
Espaço Público	86	51	0,5	35	0,3	--	--
Outros Locais	92	52	0,5	40	0,4	--	--
Não Determinado	626	332	3,5	287	2,7	07	22,6
Total Local Exposição	20.237	9.575	47,3	10.630	52,5	31	0,2

%: Valores Percentuais em relação ao Local de Exposição
--: Dado numérico ou percentual igual a zero

Tabela 14 - Dados de Atendimentos Humanos 2012.
Distribuição por Local da Exposição e Gravidade do Acidente (Avaliação da Ocorrência)

LOCAL DA EXPOSIÇÃO	Total	Leve	%	Moderado	%	Grave	%	Fatal	%	Outros	%
Residência	15.556	6.093	74,7	1.476	69,0	207	47,1	19	67,9	7.761	81,9
Ambiente Externo	1.298	635	7,8	255	11,9	44	10,0	04	14,3	360	3,8
Ambiente de Trabalho	2.385	1.224	15,0	318	14,9	153	34,9	02	7,1	688	7,3
Escola / Creche	107	52	0,6	06	0,3	01	0,2	--	--	48	0,5
Serviço de Saúde	87	12	0,1	07	0,3	02	0,5	--	--	66	0,7
Espaço Público	86	38	0,5	09	0,4	03	0,7	--	--	36	0,4
Outro Locais	92	38	0,5	11	0,5	03	0,7	--	--	40	0,4
Não Determinado	626	61	0,8	58	2,7	26	5,9	03	10,7	478	5,0
Total	20.237	8.153	100,0	2.140	100,0	439	100,0	28	100,0	9.477	100,0

Outros: Inclui Não Tóxico, Provavelmente não tóxico, Envenenamento não Excluído e Não se Aplica.
%: Valores Percentuais em relação à Classificação de Avaliação do Caso

Tabela 15 - Dados de Atendimentos Humanos 2012.
Distribuição dos atendimentos por Estado da Federação.

ESTADO	TOTAL	%	ESTADO	TOTAL	%
Acre	01	0,01	Paraná	147	0,73
Alagoas	05	0,02	Pernambuco	20	0,10
Amapá	01	0,01	Piauí	--	--
Amazonas	10	0,05	Rio de Janeiro	546	2,70
Bahia	41	0,20	Rio Grande do Norte	11	0,05
Ceará	20	0,10	Rio Grande do Sul	18.715	92,48
Distrito Federal	22	0,11	Rondônia	09	0,04
Espírito Santo	07	0,03	Roraima	13	0,06
Goiás	53	0,26	Santa Catarina	132	0,65
Maranhão	04	0,02	São Paulo	217	1,07
Mato Grosso	37	0,18	Sergipe	07	0,03
Mato Grosso do Sul	08	0,04	Tocantins	12	0,06
Minas Gerais	156	0,77	Não Determinado	19	0,09
Pará	09	0,04			
Paraíba	15	0,07			
			TOTAL	20.237	100,00

Obs: Nenhum atendimento da tabela 15 está relacionado com solicitações de outras Centros de Informação ou Atendimento Toxicológico do país. No período foram atendidas 20 solicitações de outros Centros, todos classificados como Informação para não haver duplicidade de registro de Exposições Humanas nas estatísticas nacionais.

Figura 02 - Dados de Atendimentos Humanos 2012.
Distribuição dos atendimentos por Estado da Federação.

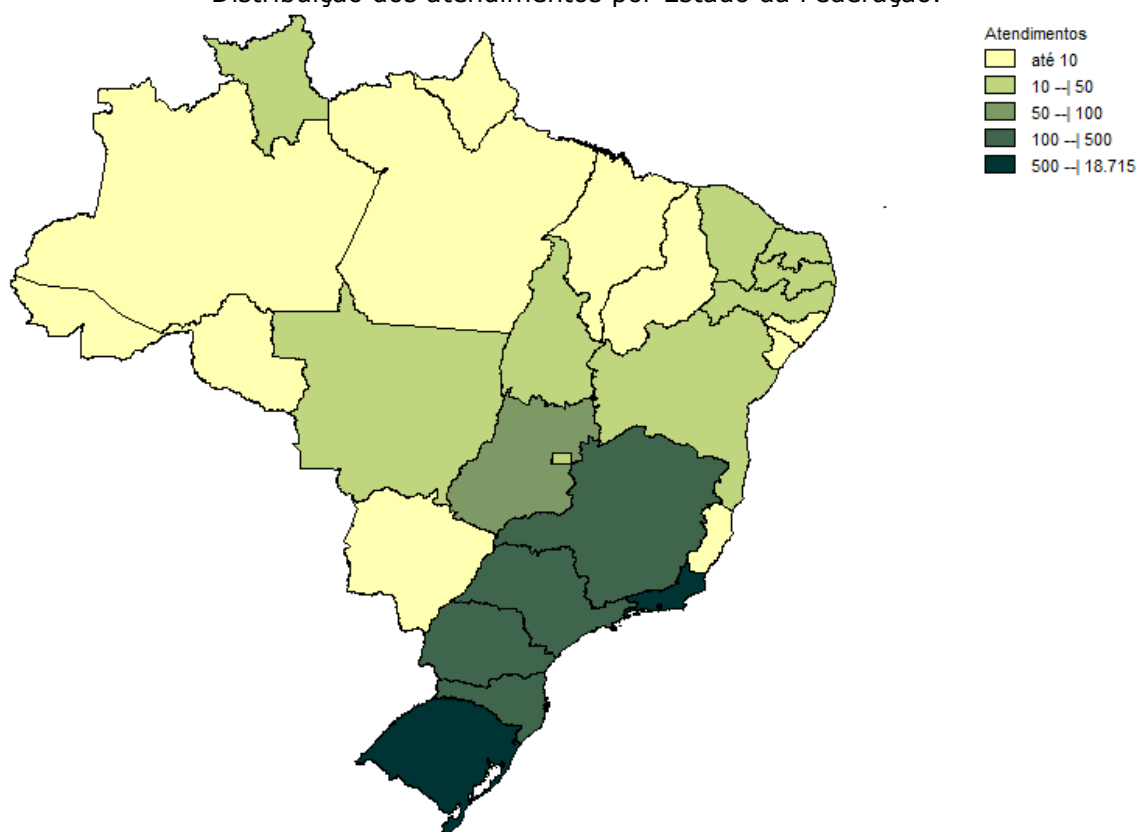


Tabela 16 - Dados de Atendimentos Humanos 2012.
Distribuição por Coordenadoria Regional de Saúde. Rio Grande do Sul.

CRS/ Cidade Sede	TOTAL	%	População (*)	Por 100.000 hab
1ª – Porto Alegre	6.496	34,7%	3.569.511	182,0
2ª – Porto Alegre	1.029	5,5%	725.254	141,9
3ª – Pelotas	1.812	9,7%	850.486	213,1
4ª – Santa Maria	914	4,9%	560.087	163,2
5ª – Caxias do Sul	2.726	14,6%	1.080.079	252,4
6ª – Passo Fundo	1.387	7,4%	589.248	235,4
7ª – Bagé	114	0,6%	182.579	62,4
8ª – Cachoeira do Sul	271	1,4%	200.264	135,3
9ª – Cruz Alta	218	1,2%	129.789	168,0
10ª – Alegrete	530	2,8%	530.150	100,0
11ª – Erechim	358	1,9%	215.124	166,4
12ª – Santo Angelo	179	1,0%	230.941	77,5
13ª – Santa Cruz do Sul	439	2,3%	323.905	135,5
14ª – Santa Rosa	410	2,2%	226.028	181,4
15ª – Palmeira das Missões	220	1,2%	163.836	134,3
16ª – Lajeado	394	2,1%	363.143	108,5
17ª – Ijuí	262	1,4%	217.312	120,6
18ª – Osório	682	3,6%	335.768	203,1
19ª – Frederico Westphalen	274	1,5%	200.425	136,7
TOTAL	18.715	100%	10.693.929	175,0

(*) População Estimada 2004 – Núcleo de Informação em Saúde. Secretaria Estadual da Saúde do Rio Grande do Sul.

Figura 03 - Dados de Atendimentos Humanos 2012.
Distribuição por Coordenadoria Regional de Saúde. Rio Grande do Sul.
Atendimentos por 100.000 habitantes

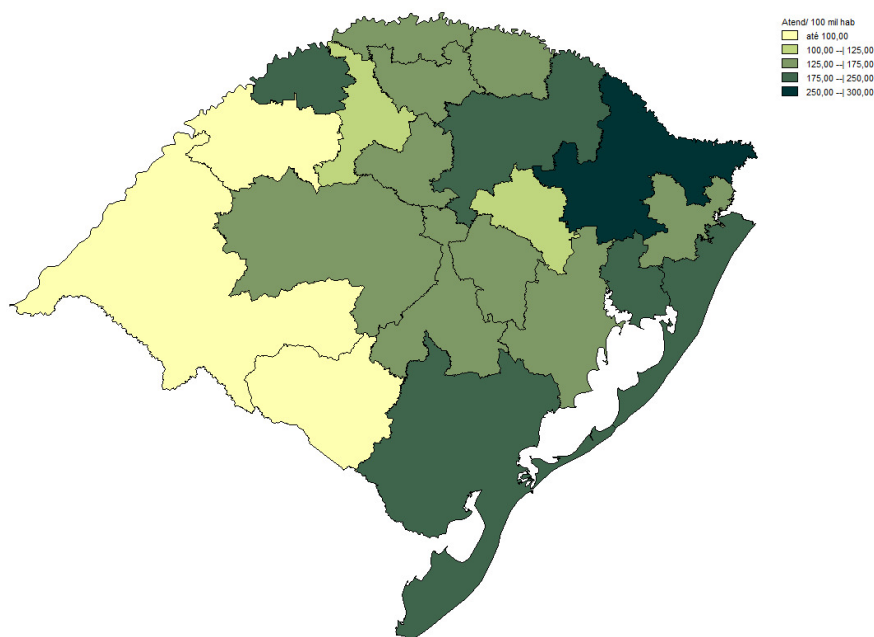


Tabela 17 - Dados de Atendimentos Humanos 2012.
Distribuição por Região de Saúde. Rio Grande do Sul.

REGIÃO DE SAÚDE	TOTAL	%	População (*)	Por 100.000 hab
Santa Maria	673	3,6	416.981	161,4
Santiago	219	1,2	124.266	176,2
Alegrete	506	2,7	465.038	108,8
Belas Praias	299	1,6	138.103	216,5
Bons Ventos	387	2,1	203.016	190,6
Paranhana	180	1,0	212.547	84,7
São Leopoldo / Novo Hamburgo	1.032	5,5	755.770	136,5
Canoas / Vale do Caí	1.122	6,0	717.914	156,3
Carbonífera / Costa Doce	633	3,4	384.175	164,8
Porto Alegre	4.560	24,4	2.225.237	204,9
Santo Ângelo	194	1,0	286.248	67,8
Cruz Alta	242	1,3	152.070	159,1
Ijuí	265	1,4	222.771	119,0
Santa Rosa	414	2,2	226.933	182,4
Palmeira das Missões / Frederico Westphalen	361	1,9	272.370	132,5
Erechim	367	2,0	230.814	159,0
Passo Fundo	693	3,7	296.031	234,1
Sananduva / Lagoa Vermelha	241	1,3	128.088	188,2
Soledade	250	1,3	115.609	216,2
Carazinho	346	1,8	162.599	212,8
Pelotas / Rio Grande	1.808	9,7	845.135	213,9
Bagé	114	0,6	182.579	62,4
Caxias e Hortências	1.574	8,4	532.917	295,4
Campos de Cima da Serra	126	0,7	94.963	132,7
Vinhedos e Basalto	733	3,9	279.288	262,5
Uvas e Vales	287	1,5	169.633	169,2
Caçapava do Sul	271	1,4	200.264	135,3
Santa Cruz do Sul	439	2,3	327.158	134,2
Lajeado	272	1,5	207.963	130,8
Estrela	107	0,6	117.449	91,1
TOTAL	18.715	100	10.693.929	175,0

(*) População Estimada 2004 – Núcleo de Informação em Saúde. Secretaria Estadual da Saúde do Rio Grande do Sul.

Figura 04 - Dados de Atendimentos Humanos 2012.
Distribuição por Região de Saúde. Rio Grande do Sul.
Atendimentos por 100.000 habitantes

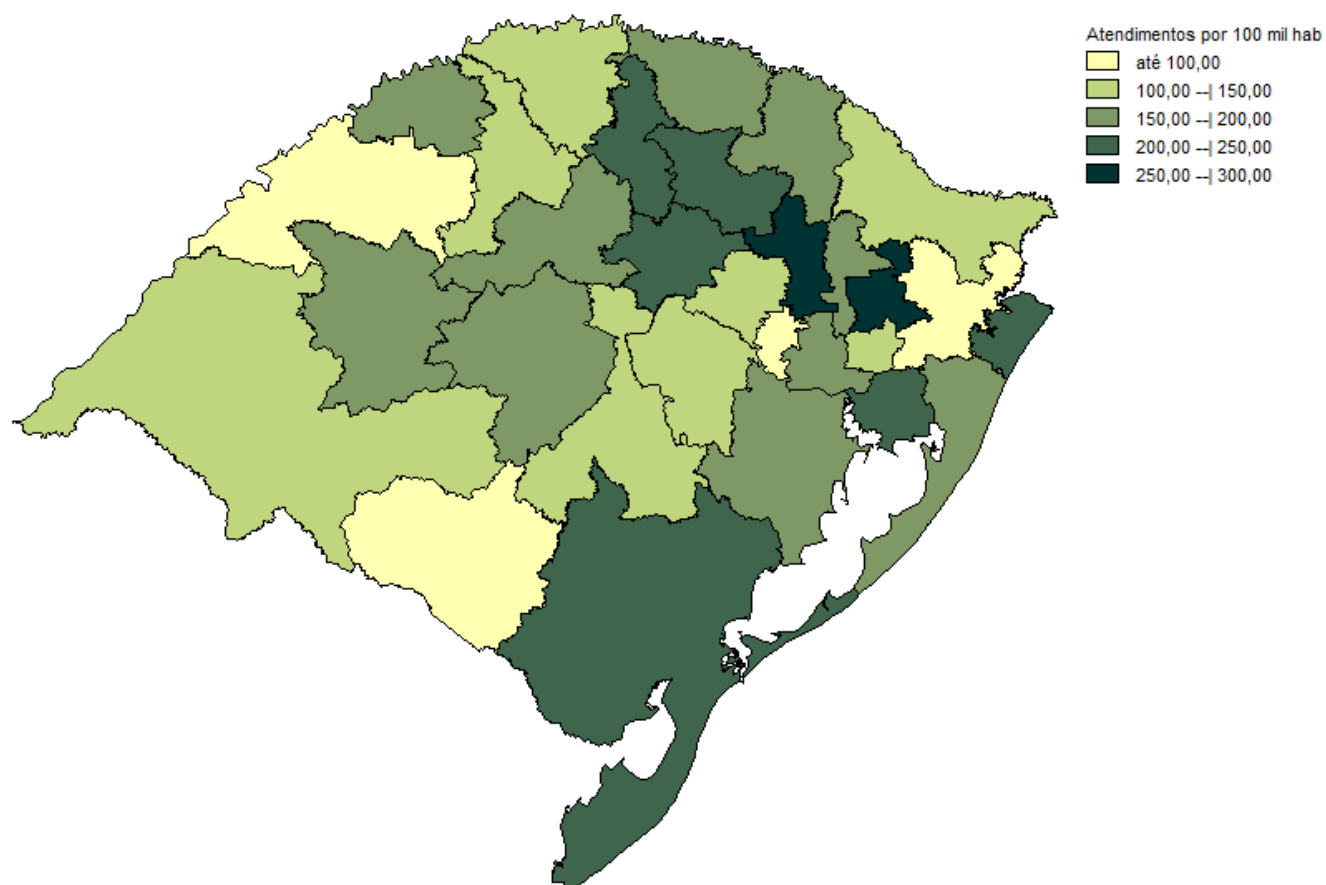


Tabela 18 - Dados de Atendimentos Humanos 2012.
Distribuição por Local da Solicitação.

LOCAL DE ATENDIMENTO	TOTAL	%
Hospitais / Clínicas	14.020	69,3
Residências	2.767	13,7
Unidades Básicas de Saúde	1.751	8,7
Consultórios / Ambulatórios	221	1,1
Local de Trabalho	109	0,5
Pré-hospitalar (Ambulância)	59	0,3
Outros Serviços Públicos	68	0,3
Outros	1.153	5,7
Não Determinado	89	0,4
TOTAL	20.237	100,0

Tabela 19 - Dados de Atendimentos Humanos 2012.
Distribuição por Tempo decorrido entre a Exposição e o Atendimento pelo CIT/RS.

TEMPO DECORRIDO	TOTAL	%
< 30 minutos	5.236	25,9
1 hora	4.383	21,7
2 horas	1.755	8,7
3 horas	1.005	5,0
4 horas	738	3,6
5 horas	433	2,1
6 a 12 horas	1.721	8,5
13 a 18 horas	516	2,5
19 a 24 horas	1.269	6,3
> 24 horas	2.145	10,6
Crônico	06	0,0
Não Determinado	1.030	5,1
TOTAL	20.237	100,0%

Tabela 20 - Dados de Atendimentos Humanos 2012.
Distribuição por Tempo decorrido entre a Exposição e o Atendimento pelo CIT/RS por Grupo de Agentes.

TEMPO DECORRIDO	TOTAL	%	ANPE	%	MEDI	%	AGRO	%	DOMI	%
< 30 minutos	5.236	25,9	1.329	24,0	1.444	21,8	98	15,8	886	55,4
1 hora	4.383	21,7	1.208	21,8	1.678	25,3	89	14,4	306	19,1
2 horas	1.755	8,7	474	8,5	761	11,5	51	8,3	92	5,8
3 horas	1.005	5,0	224	4,0	464	7,0	41	6,6	44	2,8
4 horas	738	3,6	162	2,9	364	5,5	20	3,2	30	1,9
5 horas	433	2,1	86	1,6	214	3,2	17	2,7	20	1,3
6 a 12 horas	1.721	8,5	452	8,2	682	10,3	61	9,8	61	3,8
13 a 18 horas	516	2,5	173	3,1	182	2,8	13	2,1	23	1,4
19 a 24 horas	1.269	6,3	502	9,0	195	3,0	60	9,7	50	3,1
> 24 horas	2.145	10,6	854	15,4	180	2,7	114	18,4	55	3,4
Crônico	06	0,0	--	0,0	--	0,0	02	0,3	--	0,0
ND	1.030	5,1	83	1,5	459	6,9	54	8,7	32	2,0
TOTAL	20.237	100,0	5.547	100,0	6.623	100,0	620	100,0	1.599	100,0

ANPE: Animais Peçonhentos/Venenosos / MEDI: Medicamentos / AGRO: Agrotóxicos
DOMI: Saneantes Domissanitários / % : Valores Percentuais em relação ao Grupo de Agente
---: Dado numérico ou percentual igual a zero.

Tabela 21 - Dados de Atendimentos Humanos 2012.
Distribuição por Estações Climáticas. Todas as faixas etárias.

ESTAÇÃO CLIMÁTICA	TOTAL	%
Outono	4.254	21,0
Inverno	3.961	19,6
Primavera	5.521	27,3
Verão	6.501	32,1
TOTAL	20.237	100,0

Estações Climáticas 2012:
Outono (20/03 a 19/06) / Inverno (20/06 a 21/09)
Primavera (22/09 a 20/12) / Verão (01/01 a 19/03 e 21/12 a 31/12)

Tabela 22 - Dados de Atendimentos Humanos 2012.
Distribuição por Estações Climáticas. Faixa etária abaixo dos 05 anos.

ESTAÇÃO CLIMÁTICA	TOTAL	%
Outono	1.039	22,0
Inverno	1.137	24,0
Primavera	1.293	27,3
Verão	1.262	26,7
TOTAL	4.731	100,0

Estações Climáticas 2010:
Outono (20/03 a 19/06) / Inverno (20/06 a 21/09)
Primavera (22/09 a 20/12) / Verão (01/01 a 19/03 e 21/12 a 31/12)

Tabela 23 - Dados de Atendimentos Humanos 2012.
Distribuição por Tipo de Ocorrência.

TIPO DE OCORRÊNCIA	TOTAL	%
Intoxicação	10.759	53,16
Exposição	7.381	36,47
Reação Adversa	147	0,73
Diagnóstico Diferencial	1.902	9,40
Outra	42	0,21
Não Determinada	06	0,03
TOTAL	20.237	100,00

LEGENDA: **Intoxicação:** Casos em que após a exposição a um determinado tipo de produto e/ou substância química há aparecimento de alterações bioquímicas funcionais e/ou sinais clínicos compatíveis com o quadro de intoxicação. **Exposição:** Quando há uma exposição a algum tipo de produto e/ou substância química, mas não se evidenciam alterações bioquímicas, funcionais e/ou sinais clínicos compatíveis com um quadro de intoxicação. **Diagnóstico Diferencial:** Casos onde é necessário afastar a possibilidade de intoxicação como responsável de causar a patologia que o paciente apresenta. Também se incluem aqui as situações onde há suspeita de Exposição e/ou Intoxicação, mas as análises toxicológicas não conseguem comprovar o diagnóstico. **Reação Adversa:** Inclui todas as situações de manifestação clínica de efeitos adversos (colaterais) de medicamentos isolados ou em associação, quando utilizados dentro dos limites das doses terapêuticas propostas para os mesmos. Incluem-se aqui desde manifestações discretas até quadros como reações idiossincrásicas graves e anafilaxia.

Tabela 24 – Dados de Atendimentos Humanos 2012.
Distribuição por Avaliação do Caso.

AVALIAÇÃO DO CASO	Total	%
Envenenamento Leve	8.153	40,3
Envenenamento Moderado	2.140	10,6
Envenenamento Grave	439	2,2
Envenenamento Fatal	26	0,1
Envenenamento Não Excluído	3.167	15,6
Provavelmente Não Tóxico	3.864	19,1
Não Tóxico	1.426	7,0
Não se Aplica	1.022	5,0
TOTAL	20.237	100,0

LEGENDA: Não Tóxico: Inclui todos os casos de exposição a agente que, em tais condições, não oferece, com certeza, risco à saúde. Provavelmente não Tóxico: Em vista das condições de exposição conhecidas, supõe-se que não tenha havido risco a saúde do paciente. Envenenamento não Excluído: Situações em que, tanto possíveis manifestações clínicas descritas como condições de exposição, não permitem excluir riscos a saúde. Envenenamento Comprovado: Intoxicações bem definidas pelas condições de exposição (tempo/dose/etc). Quanto ao quadro clínico apresentado, classifica-se como **Leve, Moderado ou Grave** utilizando como critérios os sintomas observados no atendimento e/ou primeira evolução.

Tabela 25 – Dados de Atendimentos Humanos 2012.
Distribuição por Avaliação do Caso e Sexo do Paciente.

AVALIAÇÃO DO CASO	Total	%	MAS	%	FEM	%	ND	%
Envenenamento Leve	8.153	40,3	3.817	39,9	4.329	40,7	07	22,58
Envenenamento Moderado	2.140	10,6	1.061	11,1	1.078	10,1	01	3,23
Envenenamento Grave	439	2,2	284	3,0	155	1,5	--	--
Envenenamento Fatal	26	0,1	13	0,1	15	0,1	--	--
Envenenamento Não Excluído	3.167	15,7	1.411	14,7	1.745	16,4	11	35,48
Provavelmente Não Tóxico	3.864	19,1	1.774	18,6	2.081	19,6	09	29,03
Não Tóxico	1.426	7,0	712	7,4	712	6,7	02	6,45
Não se Aplica	1.022	5,0	503	5,2	516	4,9	01	3,23
TOTAL	20.237	100,0	9.575	100,0	10.631	100,0	31	100,0

MAS: Masculino / **FEM:** Feminino / **ND:** Não Determinado
%: Valores Percentuais em relação à Avaliação do Caso
--: Dado numérico ou percentual igual a zero

Tabela 26 - Dados de Atendimentos Humanos 2012.
Distribuição por Evolução.

GRUPO DE AGENTES	TOTAL	ÓBITOS	%
Medicamentos	6.623	05	19,2
Agrotóxicos	620	08	30,8
Inseticidas de uso doméstico	549	--	--
Produtos de uso veterinário	254	01	3,8
Raticidas	504	--	--
Saneantes domissanitários	1.599	02	7,7
Cosméticos e higiene pessoal	323	--	--
Produtos químicos industriais	1.185	08	30,8
Metais	22	--	--
Drogas de abuso	122	--	--
Plantas / fungos	282	--	--
Alimentos	18	--	--
Animais peçonhentos	5.547	01	3,8
Animais não peçonhentos	505	--	--
Associação de grupos	480	01	3,8
Outros agentes	250	--	--
Agentes não determinados	1.354	--	--
TOTAL	20.237	26	100,0

--: Dado numérico igual a zero

Tabela 27 - Dados de Atendimentos Humanos 2012.
Acidentes com Animais Peçonhentos.
Atendimentos x Ampolas de Soro Antiveneno Utilizadas

AGENTES (1)	TOTAL DE CASOS	% (2)	CASOS COM SORO	% (3)	Nº AMPOLAS	RELAÇÃO (4)
Aracnídeos	1.916	69,0	232	23,2	1.193	5,1
Lagartas (<i>Lonómia</i>)	54	1,9	26	2,6	155	6,0
Ofídios	807	29,1	741	74,2	6.540	8,8
TOTAL	2.777	100,0	999	100,0	7.888	7,9

- (1) Estes agentes representam **50,1** de um total de **5.547** acidentes atendidos com animais peçonhentos no período. Excluem-se acidentes com **Animais Aquáticos, Escorpiões, Insetos, Lagartas (não *Lonómias*)** e **Outros Animais Peçonhentos**.
- (2) Percentual da classe de agentes em relação ao total de casos analisados.
- (3) Percentual de casos com utilização de soros antivenenos em relação ao total de casos da classe de agentes.
- (4) Relação entre a quantidade de ampolas de soros antivenenos utilizados e o número de casos com utilização de soros antivenenos.

Tabela 28 - Dados de Atendimentos Humanos 2012.
Acidentes com Animais Peçonhentos.
Distribuição dos Atendimentos com utilização de Soros Antivenenos
x Número de Ampolas de Soro Antiveneno Utilizadas

AGENTES	n	04 AMP	05 AMP	08 AMP	10 AMP	12 AMP	15 AMP
Aracnídeos	232	02	223	--	07	--	--
Lagartas (<i>Lonomia</i>)	26	--	21	--	05	--	--
Ofídios	741	197	--	234	01	255	54
TOTAL	999	199	244	234	13	255	54
PERCENTUAL (1)		19,9	24,4	23,4	1,3	25,5	5,4

n: Total de casos com utilização de soro / (1): percentual sobre o total de casos com soro
AMP: Ampolas de soro antiveneno / --: Dado numérico igual a zero.

Tabela 29 - Dados de Atendimentos Humanos 2012.
Distribuição dos Acidentes Ofídicos com Utilização de Soros Antivenenos
x Local do Acidentes nas Coordenadorias Regionais de Saúde (CRS's)

CRS / Município Sede	Total de casos	04 AMP	%	08 AMP	%	12 AMP	%	15 AMP	%
1ª - Porto Alegre	38	14	36,8	11	28,9	--	--	12	31,6
2ª - Porto Alegre	58	16	27,6	20	34,5	--	--	18	31,0
3ª - Pelotas	79	21	26,6	22	27,8	--	--	32	40,5
4ª - Santa Maria	69	18	26,1	16	23,2	--	--	33	47,8
5ª - Caxias do Sul	62	16	25,8	14	22,6	--	--	20	32,3
6ª - Passo Fundo	46	12	26,1	13	28,3	--	--	18	39,1
7ª - Bagé	16	04	25,0	06	37,5	--	--	06	37,5
8ª - Cachoeira do Sul	35	10	28,6	16	45,7	--	--	07	20,0
9ª - Cruz Alta	08	02	25,0	01	12,5	--	--	02	25,0
10ª - Alegrete	30	07	23,3	10	33,3	--	--	12	40,0
11ª - Erechim	26	09	34,6	06	23,1	--	--	09	34,6
12ª - Santa Ângelo	46	10	21,7	18	39,1	01	2,2	12	26,1
13ª - Santa Cruz do Sul	16	07	43,8	05	31,3	--	--	03	18,8
14ª - Santa Rosa	39	07	17,9	15	38,5	--	--	13	33,3
15ª - Palmeira das Missões	26	05	19,2	08	30,8	--	--	13	50,0
16ª - Lajeado	22	09	40,9	06	27,3	--	--	07	31,8
17ª - Ijuí	38	05	13,2	14	36,8	--	--	17	44,7
18ª - Osório	17	06	35,3	05	29,4	--	--	05	29,4
19ª - Frederico Westphalen	60	14	23,3	26	43,3	--	--	14	23,3
ND	09	05	55,6	02	22,2	--	--	02	22,2
Total	741	197	26,6	234	31,6	01	0,1	255	34,4

Relatório Anual 2012

Dados de Agentes

Apresentação

Os dados relacionados a **Grupo de Agentes** envolvidos em exposições tóxicas estão baseados, não nos **pacientes expostos**, mas sim nos **produtos comerciais, substâncias químicas, animais ou plantas** (nesta publicação todos classificados como **agentes**) envolvidos nos atendimentos humanos realizados pelo **Plantão de Emergência do Centro de Informação Toxicológica do Rio Grande do Sul** no período compreendido de **1º de janeiro a 31 de dezembro de 2012**.

A metodologia de coleta dos dados foi à mesma do capítulo de Atendimento (dados também foram coletados durante os atendimentos e registrados na **Ficha de Notificação e Atendimento**, registro individual de cada solicitação atendida).

Nas análises realizadas com os dados de Atendimento (**Seção anterior**), cada solicitação, ou cada pessoa exposta era considerada como uma única unidade de registro.

Como uma pessoa pode ter sido exposta a mais de um agente com potencial tóxico, ou mesmo ser exposta a um produto comercial que na sua composição tenha mais de uma substância (prática comum nos produtos farmacêuticos) a totalização desta análise **não é similar a totalização realizada nos dados de Atendimento**.

A análise destes dados é baseada na apresentação das classes de uso / químicas e nas substâncias, agentes animais e agentes plantas envolvidas nas exposições humanas atendidas.

Fatores de cruzamento foram selecionados dos referenciais básicos e de importância médica sanitária para a compreensão destas exposições: a **Faixa Etária** e a **Circunstância da Exposição**.

Esta estratificação é similar à adotada por vários Centros de Informação e Controle Toxicológico de outros países, o que favorecerá a comparação destes dados com outros grupos populacionais.

Para a **Faixa Etária** foram determinadas três faixas, considerando-se as peculiaridades de comportamento:

- De **zero a 5 anos** - crianças com circulação restrita e expostas basicamente a agentes existentes em ambiente domiciliar.
- De **6 a 19 anos** - pré-adolescentes e adolescentes, com maior circulação e com comportamento relacionado principalmente a domicílio, escolas e ambientes externos.
- E **maiores de 19 anos** - adultos com franca relação laboral.

A **Circunstância da Exposição**, foi estratificada em três faixas:

- **Não Intencional** – que engloba os acidentes individuais, os acidentes coletivos, os acidentes ambientais, os acidentes ocupacionais, as exposições por uso terapêutico, os erros de administração e as ingestões de alimentos.
- **Intencional** – engloba as tentativas de suicídio e aborto, as violências e/ou homicídios por envenenamento e os abusos de substâncias químicas como forma ilícita.
- **Outras circunstâncias** – engloba as prescrições médicas inadequadas, a automedicação, síndromes de abstinência a substâncias químicas, uso indevido de produtos, outras circunstâncias e as que não puderam ser determinadas.

A única exceção a esta classificação está relacionada aos registros de Animais Peçonhentos e Animais Não Peçonhentos.

Como a quase totalidade das exposições a Animais Peçonhentos e a Animais não Peçonhentos são decorrentes de circunstâncias não intencionais, o cruzamentos destes dados teriam valor nulo para análise.

Por este motivo, nestes dois grupos de agentes, a circunstância da exposição foi substituída pelo **Local da Picada**. Dado este de importância médica e que melhor caracteriza o tipo de exposição.

A padronização, classificação e nomenclatura das substâncias componentes de medicamentos, agrotóxicos, produtos químicos, saneantes domissanitários e demais produtos encontrados no comércio em geral, tem critérios de escolha sedimentados em literatura técnica nacional e internacional, em consonância com a legislação atualmente vigente no país.

As substâncias/agentes foram organizados com base na experiência de trabalho dos últimos 30 anos, de forma a melhor traduzir as ocorrências de nosso plantão de emergência, possibilitando a compreensão adequada dos eventos tóxicos.

Tabela 30 – Dados de Atendimentos Humanos 2012.
Distribuição por Número de Agentes.

Número de Agentes	Número de Atendimento	%
1	20.378	87,4%
2	1.683	7,2%
3	718	3,1%
4	294	1,3%
5	130	0,6%
6	61	0,3%
7	29	0,1%
8	07	--
9	09	--
10	05	--
11	03	--
TOTAL	23.317	100,0%

-- : dado percentual menor que 0,1

Tabela 31 –Dados de Exposição Humana 2012. **Todas as faixas etárias.**
Principais Classes de Agentes envolvidos.

CLASSE	Nº	% (1)	PRINCIPAL AGENTE	Nº	% (2)
Benzodiazepínicos	2161	12,5%	Clonazepam	1085	50,2%
Antidepressivos	1797	10,4%	Fluoxetina	477	26,5%
Anticonvulsivantes	892	5,2%	Carbamazepina	373	41,8%
Analgésicos / antipiréticos	887	5,1%	Acetaminofen	614	69,2%
Neurolépticos	846	4,9%	Clorpromazina	335	39,6%
Alvejantes / desinfetantes liberadores de cloro	759	4,4%	Hipoclorito de sódio	731	96,3%
Antiinflamatórios não esteróides	506	2,9%	Ibuprofeno	271	53,6%
Raticidas Cumarínicos	482	2,8%	Brodifacum	374	77,6%
Piretróides Uso Doméstico	459	2,7%	Cipermetrina	109	23,7%
Antialérgicos / anti-histamínicos h1	391	2,3%	Dexclorfeniramina	90	23,0%
Álcoois / glicóis	374	2,2%	Álcool etílico	215	57,5%
Herbicidas	302	1,7%	Glifosato	202	66,9%
Hidrocarbonetos	300	1,7%	Querosene	196	65,3%
Anti-hipertensivos	286	1,7%	Enalapril	67	23,4%
Pesticida - Veterinário	268	1,6%	Deltametrina	68	25,4%
	10.710	62,0%		5.207	48,6%

Número total de agentes analisados = 17.261 (excluídos Animais Peçonhentos e Não Peçonhentos).

(1) Percentual sobre o total de agentes analisados

(2) Percentual da Principal Substância com relação a sua Classe.

Tabela 32 –Dados de Exposição Humana 2012. **Faixa etária menor de 6 anos.**
Principais Classes de Agentes envolvidos.

CLASSE	Nº	% (1)	PRINCIPAL AGENTE	Nº	% (2)
Alvejantes / desinfetantes liberadores de cloro	329	7,1%	Hipoclorito de sódio	314	95,4%
Analgésicos / antipiréticos	223	4,8%	Acetaminofen	156	70,0%
Antialérgicos / anti-histamínicos H1	223	4,8%	Dexclorfeniramina	58	26,0%
Raticidas cumarínicos	186	4,0%	Brodifacum	140	75,3%
Benzodiazepínicos	183	4,0%	Clonazepam	120	65,6%
Antiinflamatórios não esteróides	182	3,9%	Ibuprofeno	147	80,8%
Piretróides uso doméstico	159	3,4%	Praetrina	59	37,1%
Hidrocarbonetos	146	3,2%	Querosene	102	69,9%
Detergentes e congêneres	271	5,9%	Detergentes líquidos	187	69,0%
Plantas Tóxicas	112	2,4%	Comigo-ninguém-pode	45	40,2%
Anticonvulsivantes	105	2,3%	Carbamazepina	47	44,8%
Tintas / Vernizes	99	2,1%	Tiner	76	76,8%
Pesticida – Veterinário	94	2,0%	Deltametrina	27	28,7%
Antidepressivos	93	2,0%	Fluoxetina	19	20,4%
Neurolépticos	93	2,0%	Haloperidol	37	39,8%
	2.498	53,9%		1.534	61,4%

Número total de agentes analisados = 4.631 (excluídos Animais Peçonhentos e Não Peçonhentos).

(1) Percentual sobre o total de agentes analisados.

(2) Percentual da Principal Substância com relação a sua Classe.

Tabela 33 – Dados de Exposição Humana 2012.
Grupos de agentes por número de exposição.

GRUPOS	Nº
Medicamentos	10.813
Agrotóxicos	695
Inseticidas de uso Doméstico	639
Produtos de uso Veterinário	306
Raticidas	571
Saneantes Domissanitários	1.699
Cosméticos e Higiene Pessoal	294
Produtos Químicos Industriais	1.554
Metais	26
Drogas de Abuso	191
Plantas e Fungos	300
Alimentos	--
Animais Peçonhentos	5.547
Animais Não Peçonhentos	504
Outros Produtos	178
TOTAL	23.317

Legendas utilizadas nas próximas tabelas:

NÃO INTENCIONAL	Acidental Individual Acidental Ambiental Acidental Coletivo Acidental Ocupacional Erro de Administração Ingestão de Alimentos Uso Terapêutico
INTENCIONAL	Abuso Tentativa de Aborto Tentativa de Suicídio Violência/Homicídio
OUTROS	Abstinência Automedicação Prescrição Médica Inadequada Uso Indevido Outras Circunstâncias Circunstância Não Determinada
--	Dado numérico igual a zero

Casos de Exposição Humana a Medicamentos - 2012

CLASSES / SUBSTÂNCIAS	TOTAL EXPOSIÇÃO	FAIXA ETÁRIA				CIRCUNSTÂNCIA DA EXPOSIÇÃO		
		< 6 ANOS	6 - 19 ANOS	> 19 ANOS	ND	NÃO INTENCIONAL	INTENCIONAL	OUTROS
MEDICAMENTOS	10813	2241	2090	6372	103	2959	7109	745
ANALGÉSICOS / ANTIPIRÉTICOS	887	223	260	394	08	255	549	83
ACETAMINOFEN	614	156	173	281	03	181	376	57
ÁCIDO ACETIL SALICÍLICO	75	22	23	28	01	24	44	07
DIPIRONA	198	45	64	85	04	50	129	19
ANALGÉSICOS DIVERSOS	61	03	06	52	--	08	49	04
FENAZOPIRIDINA	07	01	01	05	--	01	06	--
LEVOMEPROMAZINA	54	02	05	47	--	07	43	04
ANESTÉSICOS GERAIS	01	--	--	01	--	--	01	--
CETAMINA	01	--	--	01	--	--	01	--
ANESTÉSICOS LOCAIS	23	09	06	08	--	18	03	02
BENZOCAÍNA	05	02	--	03	--	04	--	01
BUPIVACAÍNA	01	--	--	01	--	--	01	--
LIDOCAÍNA	15	05	06	04	--	12	02	01
TETRACAÍNA	02	02	--	--	--	02	--	--
ANSIOLÍTICOS-SEDATIVOS	02	--	--	02	--	--	01	01
BUSPIRONA	02	--	--	02	--	--	01	01
ANTIÁCIDOS	05	04	--	01	--	05	--	--
COMPOSTOS DE BISMUTO	01	01	--	--	--	01	--	--
HIDRÓXIDO DE ALUMÍNIO	03	02	--	01	--	03	--	--
HIDRÓXIDO DE MAGNÉSIO	01	01	--	--	--	01	--	--
ANTIALCOOLISMO	10	01	--	09	--	01	06	03
DISSULFIRAM	10	01	--	09	--	01	06	03
ANTIALÉRGICOS / ANTI-HISTAMÍNICOS H1	391	223	56	110	01	240	129	22
BROMOFENIRAMINA	70	64	05	01	--	66	02	02
CARBINOXAMINA	03	--	--	03	--	01	02	--
CETIRIZINA	05	03	01	01	--	03	02	--
CIPROEPTADINA	24	21	03	--	--	23	--	01
CLORFENIRAMINA	20	09	08	03	--	08	09	03
DES Loratadina	19	17	01	01	--	18	01	--
DEXCLORFENIRAMINA	90	58	15	16	01	59	23	08
DIFENIDRAMINA	07	03	02	02	--	05	02	--
EBASTINA	03	01	--	02	--	01	02	--
FEXOFENADINA	16	10	01	05	--	11	04	01
HIDROXIZINA	12	08	02	02	--	07	04	01
LORATADINA	38	17	06	15	--	18	18	02
PIMETIXENO	06	06	--	--	--	05	--	01
PROMETAZINA	78	06	12	59	--	15	60	03
ANTIANDROGÊNICOS	01	--	--	01	--	--	--	01
FINASTERIDA	01	--	--	01	--	--	--	01
ANTIANÊMICOS	35	13	11	11	--	14	19	02
ÁCIDO FÓLICO	10	02	03	05	--	02	07	01
SULFATO FERROSO	25	11	08	06	--	12	12	01
ANTIARRÍTMICOS	80	11	18	49	02	17	58	05

Casos de Exposição Humana a Medicamentos - 2012

CLASSES / SUBSTÂNCIAS	TOTAL EXPOSIÇÃO	FAIXA ETÁRIA				CIRCUNSTÂNCIA DA EXPOSIÇÃO		
		< 6 ANOS	6 - 19 ANOS	> 19 ANOS	ND	NÃO INTENCIONAL	INTENCIONAL	OUTROS
AMIODARONA	07	--	01	06	--	01	05	01
METOPROLOL	19	04	06	09	--	06	13	--
PROPRANOLOL	45	07	09	29	--	09	33	03
VERAPAMIL	09	--	02	05	02	01	07	01
ANTIASMÁTICOS	216	108	56	52	--	156	45	15
ACEBROFILINA	08	08	--	--	--	07	--	01
AMINOFILINA	07	--	02	05	--	--	07	--
BROMETO DE IPRATRÓPIO	19	06	08	05	--	12	07	--
CETOTIFENO	05	05	--	--	--	05	--	--
CROMOGLICATO DISSÓDICO	02	01	01	--	--	01	--	01
FENOTEROL	129	60	37	32	--	97	24	08
FLUTICASONA	03	03	--	--	--	03	--	--
FORMOTEROL	06	03	01	02	--	03	01	02
MONTELUCASTE	09	08	01	--	--	09	--	--
SALBUTAMOL	23	11	06	06	--	15	05	03
SALMETEROL	02	02	--	--	--	02	--	--
TEOFILINA	02	--	--	02	--	01	01	--
TERBUTALINA	01	01	--	--	--	01	--	--
ANTIBIÓTICOS	246	83	63	95	05	113	117	16
AMOXICILINA	122	42	38	40	02	57	59	06
AMPICILINA	02	--	01	01	--	--	02	--
AZITROMICINA	18	06	04	07	01	06	08	04
BENZILPENICILINA	01	--	01	--	--	01	--	--
BENZILPENICILINA PROCAÍNA	02	02	--	--	--	02	--	--
CEFACLOR	02	02	--	--	--	01	--	01
CEFALEXINA	48	08	11	28	01	12	34	02
CEFALOTINA	01	--	--	01	--	--	01	--
CEFTRIAXONA	01	01	--	--	--	--	--	01
CEFUROXIMA	01	--	01	--	--	01	--	--
CLARITROMICINA	02	01	--	01	--	01	01	--
CLAVULANATO DE POTÁSSIO	03	02	--	01	--	03	--	--
CLORANFENICOL	09	06	01	02	--	08	--	01
ERITROMICINA	05	02	--	03	--	03	02	--
NEOMICINA	09	06	02	01	--	09	--	--
OXACILINA	01	--	--	01	--	--	01	--
POLIMIXINA B	08	04	03	01	--	08	--	--
RIFAMPICINA	02	--	--	02	--	--	02	--
TETRACICLINA	09	01	01	06	01	01	07	01
ANTICONVULSIVANTES	892	105	179	598	10	152	677	63
ACIDO VALPROICO	226	16	38	170	02	27	189	10
CARBAMAZEPINA	373	47	85	238	03	66	272	35
FENITOÍNA	23	03	02	18	--	07	14	02
FENOBARBITAL	127	26	25	75	01	36	84	07
GABAPENTINA	05	--	01	04	--	01	04	--

Casos de Exposição Humana a Medicamentos - 2012

CLASSES / SUBSTÂNCIAS	TOTAL EXPOSIÇÃO	FAIXA ETÁRIA				CIRCUNSTÂNCIA DA EXPOSIÇÃO		
		< 6 ANOS	6 - 19 ANOS	> 19 ANOS	ND	NÃO INTENCIONAL	INTENCIONAL	OUTROS
LAMOTRIGINA	33	02	09	22	--	03	29	01
OXCARBAZEPINA	35	06	11	16	02	05	27	03
TOPIRAMATO	70	05	08	55	02	07	58	05
ANTIDEPRESSIVOS	1797	93	305	1378	21	146	1562	89
AMITRIPTILINA	403	15	73	311	04	27	357	19
BUPROPIONA	67	07	09	51	--	09	55	03
CARBONATO DE LÍTIO	204	05	17	178	04	16	177	11
CITALOPRAM	99	04	11	84	--	06	88	05
CLOMIPRAMINA	28	03	05	20	--	04	23	01
ESCITALOPRAM	42	06	11	24	01	08	31	03
FLUOXETINA	477	19	88	363	07	27	428	22
FLUVOXAMINA	06	--	--	06	--	--	06	--
IMIPRAMINA	95	08	26	59	02	12	74	09
MAPROTILINA	01	--	01	--	--	--	01	--
MIRTAZAPINA	11	--	01	10	--	--	11	--
NORTRIPTILINA	34	01	04	29	--	02	31	01
PAROXETINA	96	07	24	64	01	13	78	05
SERTRALINA	140	14	22	102	02	17	119	04
TRAZODONA	32	03	05	24	--	03	27	02
VENLAFAXINA	62	01	08	53	--	02	56	04
ANTIDIABÉTICOS	52	07	17	28	--	08	39	05
CLORPROPAMIDA	01	--	--	01	--	01	--	--
GLIBENCLAMIDA	16	03	07	06	--	02	13	01
GLIMEPIRIDA	02	--	01	01	--	--	02	--
INSULINA	02	--	--	02	--	--	01	01
METFORMINA	31	04	09	18	--	05	23	03
ANTIDIARRÉICOS	08	02	04	02	--	02	06	--
LOPERAMIDA	08	02	04	02	--	02	06	--
ANTÍDOTOS	01	--	--	01	--	01	--	--
FLUMAZENIL	01	--	--	01	--	01	--	--
ANTIEMÉTICOS	104	31	35	36	02	45	49	10
BROMOPRIDA	19	12	03	04	--	11	06	02
DOMPERIDONA	09	05	02	02	--	05	04	--
METOCLOPRAMIDA	72	12	28	30	02	27	37	08
ONDANSETRONA	04	02	02	--	--	02	02	--
ANTIESPASMÓDICOS	104	17	34	50	03	27	62	15
ATROPINA	05	02	01	02	--	05	--	--
BELADONA	11	05	02	04	--	06	02	03
BROMIDRATO DE HIOSCIAMINA	01	--	01	--	--	--	--	01
BUTILBROMETO DE ESCOPOLAMINA	70	06	23	38	03	12	50	08
ESCOPOLAMINA (HIOSCINA)	11	01	05	05	--	01	09	01
METILBROMETO DE HOMATROPINA	03	02	01	--	--	02	--	01
OXIBUTININA	03	01	01	01	--	01	01	01
ANTIFISÉTICOS	35	20	07	08	--	21	10	04

Casos de Exposição Humana a Medicamentos - 2012

CLASSES / SUBSTÂNCIAS	TOTAL EXPOSIÇÃO	FAIXA ETÁRIA				CIRCUNSTÂNCIA DA EXPOSIÇÃO		
		< 6 ANOS	6 - 19 ANOS	> 19 ANOS	ND	NÃO INTENCIONAL	INTENCIONAL	OUTROS
SIMETICONA	35	20	07	08	--	21	10	04
ANTIFÚNGICOS DE USO SISTÊMICO/TÓPICO	42	16	10	15	01	34	05	03
CETOCONAZOL	08	05	--	03	--	07	01	--
CICLOPIROX	10	01	05	04	--	09	--	01
FLUCONAZOL	07	--	01	05	01	03	03	01
NISTATINA	05	04	01	--	--	05	--	--
NITRATO DE MICONAZOL	07	03	02	02	--	07	--	--
OXICONAZOL	03	03	--	--	--	02	--	01
TERBINAFINA	02	--	01	01	--	01	01	--
ANTIGOTOSOS	03	01	--	02	--	01	02	--
ALOPURINOL	03	01	--	02	--	01	02	--
ANTI-HIPERTENSIVOS	286	65	58	158	03	78	195	13
ANLODIPINO	17	04	06	07	--	05	11	01
ATENOLOL	40	11	04	25	--	12	26	02
CANDESARTANO	04	01	02	01	--	03	01	--
CAPTOPRIL	77	08	17	51	--	12	63	02
CARVEDILOL	05	--	01	04	--	01	04	--
CLONIDINA	16	07	06	03	--	07	08	01
DILTIAZEM	03	01	01	01	--	01	02	--
DOXAZOSINA	01	--	--	01	--	--	01	--
ENALAPRIL	67	18	13	35	01	21	41	05
LOSARTANO	34	07	06	18	02	08	26	--
METILDOPA	07	04	01	02	--	04	03	--
NIFEDIPINO	04	01	--	03	--	--	03	01
PERINDOPRIL	01	01	--	--	--	--	--	01
RAMIPRIL	04	--	01	03	--	02	02	--
TELMISARTANO	01	--	--	01	--	--	01	--
VALSARTANO	05	02	--	03	--	02	03	--
ANTIINFECIOSOS	89	10	25	54	--	20	67	02
ÁCIDO NALIDÍXICO	01	01	--	--	--	01	--	--
CIPROFLOXACINO	20	01	05	14	--	04	16	--
NITROFURANTOÍNA	10	01	03	06	--	01	08	01
NORFLOXACINO	16	--	03	13	--	02	13	01
SULFAMETOXAZOL	23	04	07	12	--	07	16	--
TRIMETOPRIMA	19	03	07	09	--	05	14	--
ANTIINFECIOSOS DO TRATO GASTROINTESTINAL	34	24	06	04	--	29	03	02
ALBENDAZOL	07	05	--	02	--	07	--	--
IVERMECTINA	04	02	01	01	--	03	--	01
LEVAMISOL	01	--	--	01	--	--	01	--
MEBENDAZOL	16	12	04	--	--	14	01	01
PIRANTEL	01	01	--	--	--	01	--	--
TIABENDAZOL	05	04	01	--	--	04	01	--
ANTIINFLAMATÓRIOS NÃO ESTERÓIDES	506	182	127	194	03	223	267	16
ACECLOFENACO	04	01	01	02	--	01	03	--

Casos de Exposição Humana a Medicamentos - 2012

CLASSES / SUBSTÂNCIAS	TOTAL EXPOSIÇÃO	FAIXA ETÁRIA				CIRCUNSTÂNCIA DA EXPOSIÇÃO		
		< 6 ANOS	6 - 19 ANOS	> 19 ANOS	ND	NÃO INTENCIONAL	INTENCIONAL	OUTROS
ÁCIDO MEFENÂMICO	11	01	06	04	--	01	09	01
BENZIDAMINA	21	05	08	08	--	11	07	03
CELECOXIB	01	--	01	--	--	--	01	--
CETOPROFENO	21	06	06	09	--	06	15	--
CETOROLACO	01	01	--	--	--	01	--	--
DICLOFENACO	122	13	35	73	01	20	95	07
FENILBUTAZONA	02	--	--	02	--	--	02	--
IBUPROFENO	271	147	54	69	01	166	101	04
LUMIRACOXIB	01	01	--	--	--	01	--	--
MELOXICAM	06	01	02	02	01	04	02	--
NIMESULIDA	38	06	12	20	--	10	27	01
PIROXICAM	04	--	01	03	--	02	02	--
TENOXICAM	03	--	01	02	--	--	03	--
ANTILIPÊMICOS	38	08	10	20	--	10	24	04
ATORVASTATINA	02	01	--	01	--	01	01	--
SINVASTATINA	36	07	10	19	--	09	23	04
ANTINEOPLÁSICOS	08	--	04	04	--	04	02	02
FLUTAMIDA	01	--	--	01	--	--	01	--
MERCAPTOPURINA	03	--	02	01	--	02	--	01
METOTREXATO	03	--	02	01	--	02	01	--
TAMOXIFENO	01	--	--	01	--	--	--	01
ANTIOBESIDADE	67	11	06	49	01	13	51	03
ANFETAMINA	03	--	02	01	--	01	02	--
DEXFENFLURAMINA	01	01	--	--	--	01	--	--
DIETILPROPIONA	07	01	--	06	--	02	05	--
FEMPROPOREX	05	02	--	03	--	02	02	01
MAZINDOL	02	--	--	02	--	--	02	--
ORLISTAT	04	01	--	03	--	01	03	--
SIBUTRAMINA	45	06	04	34	01	06	37	02
ANTIPARKINSONIANOS	74	05	11	57	01	14	52	08
BENSERAZIDA	01	01	--	--	--	01	--	--
BIPERIDENO	68	02	11	54	01	09	51	08
CARBIDOPA	02	01	--	01	--	02	--	--
LEVODOPA	02	01	--	01	--	02	--	--
PRAMIPEXOL	01	--	--	01	--	--	01	--
ANTIPROTOZOÁRIOS SISTÊMICOS	32	06	07	18	01	10	21	01
CLOROQUINA	05	01	01	03	--	02	03	--
METRONIDAZOL	21	01	06	14	--	03	17	01
NITAZOXANIDA	04	04	--	--	--	04	--	--
PIRIMETAMINA	02	--	--	01	01	01	01	--
ANTI-SÉPTICOS TÓPICOS	92	54	10	27	01	83	02	07
ÁGUA OXIGENADA	19	10	01	08	--	17	01	01
CLOREXIDINA	15	09	01	05	--	13	--	02
ENXOFRE	04	02	--	01	01	03	--	01

Casos de Exposição Humana a Medicamentos - 2012

CLASSES / SUBSTÂNCIAS	TOTAL EXPOSIÇÃO	FAIXA ETÁRIA				CIRCUNSTÂNCIA DA EXPOSIÇÃO		
		< 6 ANOS	6 - 19 ANOS	> 19 ANOS	ND	NÃO INTENCIONAL	INTENCIONAL	OUTROS
HIDROXIQUINOLINA	02	02	--	--	--	02	--	--
IODO	09	04	02	03	--	09	--	--
NITRATO DE PRATA	01	--	--	01	--	01	--	--
PASTA D'ÁGUA	04	03	01	--	--	04	--	--
PERMANGANATO DE POTÁSSIO	32	20	04	08	--	28	01	03
TRICLOSAN	03	03	--	--	--	03	--	--
VIOLETA DE GENCIANA	03	01	01	01	--	03	--	--
ANTITUSSÍGENOS	53	21	08	23	01	24	20	09
AMBROXOL	08	07	01	--	--	08	--	--
BROMEXINA	04	03	01	--	--	03	--	01
CARBOCISTEÍNA	03	03	--	--	--	03	--	--
CLOPERASTINA	03	02	--	--	01	03	--	--
CODEÍNA	27	--	05	22	--	01	20	06
DROPROPIZINA	08	06	01	01	--	06	--	02
ANTIÚLCERAS	81	10	22	47	01	13	65	03
CIMETIDINA	02	--	02	--	--	--	01	01
MISOPROSTOL	02	--	01	01	--	--	02	--
OMEPRAZOL	65	06	17	40	01	09	54	02
PANTOPRAZOL	05	--	02	03	--	--	05	--
RANITIDINA	07	04	--	03	--	04	03	--
ANTIVERTIGINOSOS	67	07	19	41	--	11	50	06
BETAISTINA	03	--	01	02	--	--	03	--
DIMENIDRINATO	64	07	18	39	--	11	47	06
BENZODIAZEPÍNICOS	2161	183	278	1680	20	281	1712	168
ALPRAZOLAM	177	07	23	144	03	17	151	09
BROMAZEPAM	149	16	20	113	--	18	119	12
CLOBAZAM	13	01	04	08	--	01	11	01
CLONAZEPAM	1085	120	133	822	10	176	823	86
CLORAZEPATO	01	--	--	01	--	--	01	--
CLORDIAZEPÓXIDO	01	--	--	01	--	--	01	--
CLOXAZOLAM	17	01	03	13	--	02	14	01
DIAZEPAM	593	27	86	475	05	55	496	42
ESTAZOLAM	07	--	--	07	--	--	07	--
FLUNITRAZEPAM	48	06	05	35	02	07	40	01
FLURAZEPAM	17	01	01	15	--	02	13	02
LORAZEPAM	21	01	--	20	--	03	16	02
MIDAZOLAM	21	--	--	21	--	--	16	05
NITRAZEPAM	03	--	--	03	--	--	03	--
BENZODIAZEPÍNICO NÃO DETERMINADO	08	03	03	02	--	--	01	07
BLOQUEADORES NEUROMUSCULARES	01	--	--	01	--	01	--	--
TOXINA BOTULÍNICA TIPO A	01	--	--	01	--	01	--	--
CATÁRTICOS	20	12	02	05	01	16	03	01
BISACODIL	04	01	01	01	01	01	03	--
GLICERINA	03	02	--	01	--	02	--	01

Casos de Exposição Humana a Medicamentos - 2012

CLASSES / SUBSTÂNCIAS	TOTAL EXPOSIÇÃO	FAIXA ETÁRIA				CIRCUNSTÂNCIA DA EXPOSIÇÃO		
		< 6 ANOS	6 - 19 ANOS	> 19 ANOS	ND	NÃO INTENCIONAL	INTENCIONAL	OUTROS
ÓLEO MINERAL	13	09	01	03	--	13	--	--
CORTICOSTERÓIDES DE USO SISTÊMICO / TÓPICO	112	78	15	18	01	91	19	02
BETAMETASONA	33	24	05	04	--	30	02	01
DEFLAZACORT	01	--	--	--	01	01	--	--
DEXAMETASONA	09	04	01	04	--	05	04	--
PREDNISONA	69	50	09	10	--	55	13	01
DIETÉTICOS	03	01	02	--	--	01	02	--
QUITOSANA	03	01	02	--	--	01	02	--
DIURÉTICOS	86	17	18	49	01	18	63	05
CLORTALIDONA	06	02	02	02	--	02	04	--
FUROSEMIDA	20	02	08	10	--	02	17	01
HIDROCLOROTIAZIDA	60	13	08	37	01	14	42	04
ESTIMULANTES DO SNC	171	25	64	80	02	39	116	16
CAFEÍNA	124	20	46	56	02	27	85	12
DONEPEZILA	01	--	01	--	--	--	01	--
METILFENIDATO	44	04	17	23	--	11	29	04
PIRACETAM	02	01	--	01	--	01	01	--
EXPANSORES PLASMÁTICOS, ELETRÓLITOS, SAIS MINERAIS	10	07	01	02	--	09	01	--
BICARBONATO DE SÓDIO	01	--	--	01	--	01	--	--
CLORETO DE CÁLCIO	05	04	--	01	--	04	01	--
CLORETO DE SÓDIO	03	02	01	--	--	03	--	--
MANITOL	01	01	--	--	--	01	--	--
EXPECTORANTES	04	02	--	02	--	04	--	--
GUAIFENESINA	02	01	--	01	--	02	--	--
IODETO DE POTÁSSIO	02	01	--	01	--	02	--	--
FÁRMACOS ANTIDOTIS	23	08	11	04	--	09	12	02
ISOMETEPTENO	20	07	09	04	--	08	10	02
NARATRIPTANO	02	01	01	--	--	01	01	--
SUMATRIPTANO	01	--	01	--	--	--	01	--
FÁRMACOS DE COAGULAÇÃO SANGUÍNEA E HEMOSTÁTICOS	15	03	01	11	--	05	10	--
CLOPIDOGREL	06	--	--	06	--	--	06	--
TICLOPIDINA	01	--	--	01	--	--	01	--
WARFARIN	08	03	01	04	--	05	03	--
FÁRMACOS OFTÁLMICOS	04	02	01	01	--	04	--	--
BRIMONIDINA	04	02	01	01	--	04	--	--
FÁRMACOS PARA DISFUNÇÃO ERÉTIL	09	06	01	02	--	07	01	01
SILDENAFIL	06	05	--	01	--	05	01	--
TADALAFIL	03	01	01	01	--	02	--	01
FÁRMACOS PARA HIPOTIREOIDISMO	42	21	05	16	--	26	13	03
LEVOTIROXINA	42	21	05	16	--	26	13	03
FÁRMACOS PARA INSUFICIÊNCIA CARDÍACA	11	01	--	10	--	02	09	--
DIGOXINA	11	01	--	10	--	02	09	--
FÁRMACOS PARA O RESFRIADO COMUM	206	171	21	14	--	175	11	20
EFEDRINA	01	--	--	01	--	01	--	--

Casos de Exposição Humana a Medicamentos - 2012

CLASSES / SUBSTÂNCIAS	TOTAL EXPOSIÇÃO	FAIXA ETÁRIA				CIRCUNSTÂNCIA DA EXPOSIÇÃO		
		< 6 ANOS	6 - 19 ANOS	> 19 ANOS	ND	NÃO INTENCIONAL	INTENCIONAL	OUTROS
FENILEFRINA	91	73	11	07	--	80	08	03
FENILPROPANOLAMINA	03	03	--	--	--	03	--	--
FENOXAZOLINA	01	--	01	--	--	01	--	--
NAFAZOLINA	85	77	06	02	--	73	--	12
OXIMETAZOLINA	14	12	01	01	--	10	--	04
PSEUDOEFEDRINA	08	04	02	02	--	05	02	01
SOLUÇÃO FISIOLÓGICA NASAL	03	02	--	01	--	02	01	--
FÁRMACOS PARA PELE MEMBRANAS MUCOSAS E FÂNEROS	86	58	10	17	01	80	05	01
ÁCIDO LÁCTICO	05	04	--	01	--	05	--	--
ÁCIDO RETINÓICO	03	01	--	02	--	02	--	01
ÁCIDO SALICÍLICO	05	02	01	02	--	05	--	--
BENZOATO DE BENZILA	09	04	02	03	--	09	--	--
CALAMINA	03	03	--	--	--	03	--	--
CÂNFORA	06	04	01	01	--	06	--	--
DELTAMETRINA	14	07	04	03	--	09	05	--
DIETILTOLUAMIDA	21	21	--	--	--	21	--	--
HIDROQUINONA	02	01	--	01	--	02	--	--
MONOSSULFIRAM	02	--	--	01	01	02	--	--
ÓXIDO DE ZINCO	08	07	01	--	--	08	--	--
PERMETRINA	04	03	--	01	--	04	--	--
PIRETRÓIDE	02	01	01	--	--	02	--	--
SALICILATO DE METILA	01	--	--	01	--	01	--	--
SOLUÇÃO DE THIERSCH	01	--	--	01	--	01	--	--
FÁRMACOS QUE AFETAM A CALCIFICAÇÃO	02	01	--	01	--	02	--	--
ALENDRONATO SÓDICO	02	01	--	01	--	02	--	--
FITOTERÁPICOS	10	01	03	06	--	03	07	--
MARACUJÁ (EXTRATO)	10	01	03	06	--	03	07	--
HIPNOANALGÉSICOS	29	04	06	19	--	06	18	05
MEPERIDINA	01	--	--	01	--	--	01	--
METADONA	05	--	03	02	--	01	03	01
MORFINA	08	02	--	06	--	03	05	--
OPIÓIDE / OPIÁCEO NÃO DETERMINADO	04	02	01	01	--	--	--	04
TRAMADOL	11	--	02	09	--	02	09	--
HORMONIOS SEXUAIS E ANÁLOGOS	152	121	17	14	--	129	20	03
ANTICONCEPCIONAIS ORAIS	89	70	11	08	--	74	12	03
ESTRADIOL	03	02	01	--	--	02	01	--
ETINILESTRADIOL	35	31	02	02	--	33	02	--
GESTODENO	03	02	--	01	--	02	01	--
LEVONORGESTREL	16	12	02	02	--	14	02	--
MEDROXIPROGESTERONA	03	02	--	01	--	02	01	--
NORETISTERONA	01	--	01	--	--	--	01	--
TIBOLONA	01	01	--	--	--	01	--	--
VALERATO DE ESTRADIOL	01	01	--	--	--	01	--	--
MIORRELAXANTES CENTRAIS	155	16	44	92	03	24	121	10

Casos de Exposição Humana a Medicamentos - 2012

CLASSES / SUBSTÂNCIAS	TOTAL EXPOSIÇÃO	FAIXA ETÁRIA				CIRCUNSTÂNCIA DA EXPOSIÇÃO		
		< 6 ANOS	6 - 19 ANOS	> 19 ANOS	ND	NÃO INTENCIONAL	INTENCIONAL	OUTROS
BACLOFENO	03	--	02	01	--	--	03	--
CARISOPRODOL	53	04	18	31	--	05	45	03
CICLOBENZAPRINA	51	04	07	39	01	09	39	03
ORFENADRINA	45	07	15	21	02	08	33	04
TIZANIDINA	03	01	02	--	--	02	01	--
NEUROLÉPTICOS	846	93	162	583	08	171	602	73
CLORPROMAZINA	335	18	52	263	02	36	270	29
CLOZAPINA	13	02	01	10	--	06	07	--
FLUFENAZINA	01	--	--	01	--	--	01	--
HALOPERIDOL	155	37	29	87	02	55	77	23
OLANZAPINA	22	--	03	19	--	01	17	04
PERICIAZINA	26	09	08	09	--	18	05	03
PIMOZIDA	03	--	02	01	--	--	02	01
QUETIAPINA	69	05	09	54	01	09	59	01
RISPERIDONA	192	20	55	114	03	43	140	09
SULPIRIDA	13	--	01	12	--	--	11	02
TIORIDAZINA	12	02	01	09	--	03	09	--
TRIFLUOPERAZINA	02	--	01	01	--	--	01	01
ZIPRASIDONA	01	--	--	01	--	--	01	--
ZUCLOPENTIXOL	02	--	--	02	--	--	02	--
PRÓ-CINÉTICOS	01	--	--	01	--	--	01	--
TEGASERODE	01	--	--	01	--	--	01	--
QUIMIOTERÁPICOS ANTIVIRAIS	32	04	04	24	--	09	21	02
ABACAVIR	01	--	--	01	--	--	01	--
ACICLOVIR	06	01	02	03	--	01	05	--
EFAVIRENZ	03	--	--	03	--	--	03	--
LAMIVUDINA	06	--	--	06	--	01	04	01
OSELTAMIVIR	06	03	01	02	--	05	01	--
RIBAVIRINA	01	--	01	--	--	--	01	--
RITONAVIR	01	--	--	01	--	01	--	--
ZIDOVUDINA	08	--	--	08	--	01	06	01
SEDATIVOS-HIPNÓTICOS	49	01	06	42	--	06	40	03
HIDRATO DE CLORAL	01	--	01	--	--	01	--	--
ZOLPIDEM	48	01	05	42	--	05	40	03
VASOCONSTRITORES	14	05	06	03	--	06	08	--
ETILEFRINA	08	04	02	02	--	05	03	--
FENILEFRINA	06	01	04	01	--	01	05	--
VASODILATADORES	30	04	08	18	--	06	24	--
CINARIZINA	07	01	02	04	--	01	06	--
DIIDROERGOTAMINA	06	--	02	04	--	02	04	--
ERGOTAMINA	03	--	01	02	--	--	03	--
FLUNARIZINA	12	03	03	06	--	03	09	--
HIDRALAZINA	02	--	--	02	--	--	02	--
VASODILATADORES CORONARIANOS	20	03	03	13	01	06	13	01

Casos de Exposição Humana a Medicamentos - 2012

CLASSES / SUBSTÂNCIAS	TOTAL EXPOSIÇÃO	FAIXA ETÁRIA				CIRCUNSTÂNCIA DA EXPOSIÇÃO		
		< 6 ANOS	6 - 19 ANOS	> 19 ANOS	ND	NÃO INTENCIONAL	INTENCIONAL	OUTROS
ISOSSORBIDA	17	02	02	12	01	03	13	01
PROPATILNITRATO	03	01	01	01	--	03	--	--
VITAMINAS	81	17	21	43	--	22	49	10
ÁCIDO ASCÓRBICO	02	02	--	--	--	02	--	--
VITAMINA A	05	02	01	02	--	03	01	01
VITAMINA B1	04	01	--	03	--	01	02	01
VITAMINA B12	01	01	--	--	--	01	--	--
VITAMINA B6	61	07	19	35	--	10	46	05
VITAMINA D - CALCITRIOL	03	01	--	02	--	01	--	02
VITAMINA D - COLECALCIFEROL	03	02	01	--	--	03	--	--
VITAMINA E	02	01	--	01	--	01	--	01
OUTROS MEDICAMENTOS	05	03	--	02	--	05	--	--
CLORETO DE AMÔNIO	02	01	--	01	--	02	--	--
EUCALIPTOL	01	01	--	--	--	01	--	--
MENTOL	02	01	--	01	--	02	--	--

Casos de Exposição Humana a Agrotóxicos - 2012

CLASSES / SUBSTÂNCIAS	TOTAL EXPOSIÇÃO	FAIXA ETÁRIA				CIRCUNSTÂNCIA DA EXPOSIÇÃO		
		< 6 ANOS	6 - 19 ANOS	> 19 ANOS	ND	NÃO INTENCIONAL	INTENCIONAL	OUTROS
AGROTÓXICOS	695	56	66	567	06	468	201	26
CARBAMATOS	32	02	05	22	03	21	11	--
CARBARIL	02	--	01	01	--	01	01	--
CARBOFURANO	18	--	02	14	02	13	05	--
CARBOSULFAN	01	--	--	01	--	--	01	--
METOMIL	06	01	02	03	--	04	02	--
NÃO DETERMINADO	05	01	--	03	01	03	02	--
CONSERVANTE DE MADEIRA	01	--	01	--	--	01	--	--
PENTACLOROFENOL	01	--	01	--	--	01	--	--
FUMIGANTES AGRÍCOLAS	16	--	--	16	--	14	02	--
BROMETO DE METILA	03	--	--	03	--	03	--	--
FOSFETO DE ALUMÍNIO	08	--	--	08	--	06	02	--
FOSFINA	05	--	--	05	--	05	--	--
FUNGICIDAS DITIOCARBAMATOS	10	01	01	08	--	10	--	--
MANCOZEBE	10	01	01	08	--	10	--	--
OUTROS FUNGICIDAS	31	02	04	24	01	23	08	--
CAPTAN	02	--	--	02	--	02	--	--
ENXOFRE	01	01	--	--	--	01	--	--
FOLPET	01	--	--	01	--	01	--	--
HIDRÓXIDO DE FENTINA	03	--	--	02	01	02	01	--
METALAXIL	03	--	--	03	--	01	02	--
PIRACLOSTROBINA	09	--	01	08	--	06	03	--
PROPICONAZOL	03	--	--	03	--	03	--	--
SULFATO DE COBRE	09	01	03	05	--	07	02	--
HERBICIDAS	302	14	24	263	01	191	94	17
ÁCIDO 2,4 DICLOROFENOXIACÉTICO	38	02	04	32	--	28	07	03
ATRAZINA	05	01	01	03	--	04	01	--
CLETODIM	01	--	--	01	--	01	--	--
CLOMAZONA	07	01	01	05	--	05	02	--
DIUROM	01	--	--	01	--	01	--	--
FLUAZIFOPE-P-BUTILICO	03	--	--	03	--	02	01	--
GLIFOSATO	202	08	14	179	01	117	73	12
GLUFOSINATO	02	--	--	02	--	01	01	--
LINURON	02	--	--	02	--	02	--	--
NICOSULFUROM	02	--	--	02	--	02	--	--
PARAQUAT	18	--	--	18	--	12	06	--
PICLORAM	21	02	04	15	--	16	03	02
ORGANOCLORADOS	05	01	--	04	--	04	01	--
DDT	03	01	--	02	--	03	--	--
ENDOSULFAM	01	--	--	01	--	--	01	--
NÃO DETERMINADO	01	--	--	01	--	01	--	--
ORGANOFOSFORADOS	98	03	14	80	01	68	28	02
ACEFATO	20	--	05	15	--	10	10	--
CLORPIRIFÓS	07	--	03	04	--	05	02	--

Casos de Exposição Humana a Agrotóxicos - 2012

CLASSES / SUBSTÂNCIAS	TOTAL EXPOSIÇÃO	FAIXA ETÁRIA				CIRCUNSTÂNCIA DA EXPOSIÇÃO		
		< 6 ANOS	6 - 19 ANOS	> 19 ANOS	ND	NÃO INTENCIONAL	INTENCIONAL	OUTROS
DEMETON-S-METÍLICO	01	--	--	01	--	01	--	--
DIAZINON	06	--	02	04	--	02	04	--
DICLORVÓS	09	--	01	08	--	09	--	--
FENITROTION	02	01	01	--	--	02	--	--
FOSMET	03	--	--	03	--	03	--	--
MALATION	09	--	--	09	--	06	03	--
METAMIDOFÓS	15	--	01	14	--	12	03	--
PIRIMIFÓS METÍLICO	01	--	01	--	--	01	--	--
PROFENOFÓS	01	--	--	01	--	--	01	--
TRICLORFOM	01	--	--	01	--	01	--	--
NÃO DETERMINADO	23	02	--	20	01	16	05	02
PIRETRÓIDES	138	22	13	103	--	101	32	05
ALFACIPERMETRINA	03	--	--	03	--	01	02	--
BETACIFLUTRINA	01	--	--	01	--	--	01	--
BIFENTRINA	17	01	02	14	--	11	04	02
CIFLUTRINA	04	01	--	03	--	03	01	--
CIPERMETRINA	28	05	03	20	--	19	09	--
DELTAMETRINA	26	05	02	19	--	20	04	02
ESBIOTRINA	02	02	--	--	--	02	--	--
LAMBDAHALOTRINA	22	01	03	18	--	14	08	--
PERMETRINA	08	02	--	06	--	08	--	--
PIRETRINA	01	--	--	01	--	01	--	--
NÃO DETERMINADO	26	05	03	18	--	22	03	01
REGULADORES DE CRESCIMENTO	17	02	--	15	--	10	05	02
CIANAMIDA	01	--	--	01	--	01	--	--
FLUMETRALINA	16	02	--	14	--	09	05	02
OUTROS AGROTÓXICOS	45	09	04	32	--	25	20	--
FIPRONIL	20	07	01	12	--	13	07	--
IMIDACLOPRIDO	14	02	02	10	--	06	08	--
SULFLURAMIDA	05	--	01	04	--	01	04	--
TIAMETOXAM	06	--	--	06	--	05	01	--

Casos de Exposição Humana a Inseticidas de uso Doméstico - 2012

CLASSES / SUBSTÂNCIAS	TOTAL EXPOSIÇÃO	FAIXA ETÁRIA				CIRCUNSTÂNCIA DA EXPOSIÇÃO		
		< 6 ANOS	6 - 19 ANOS	> 19 ANOS	ND	NÃO INTENCIONAL	INTENCIONAL	OUTROS
INSETICIDAS DE USO DOMÉSTICO	639	255	72	304	08	517	98	24
ORGANOFOSFORADOS / CARBAMATOS	79	33	05	40	01	57	17	05
AZAMETIFÓS	09	06	--	03	--	07	02	--
CARBARIL	13	04	02	07	--	07	06	--
CLORPIRIFÓS	15	04	--	11	--	14	01	--
DIAZINON	01	--	--	01	--	--	01	--
DICLORVÓS	16	08	01	07	--	13	01	02
MALATION	06	03	02	01	--	04	01	01
PROPOXUR	16	07	--	08	01	09	05	02
TEMEFÓS	01	--	--	01	--	01	--	--
TRICLORFOM	02	01	--	01	--	02	--	--
PIRETRÓIDES	459	159	56	237	07	376	69	14
BIOALETRINA	04	03	01	--	--	04	--	--
CIFENOTRINA	10	01	02	07	--	09	01	--
CIPERMETRINA	109	24	06	78	01	90	15	04
D-ALETRINA	40	11	06	22	01	34	05	01
D-CIFENOTRINA	15	03	03	08	01	14	01	--
DELTAMETRINA	73	14	16	43	--	45	25	03
D-TETRAMETRINA	16	03	03	09	01	15	01	--
EMPENTRIN	01	01	--	--	--	01	--	--
ESBIOTRIN	11	09	--	02	--	10	01	--
IMIPROTRIN	08	01	01	06	--	05	03	--
LAMBDAIALOTRINA	07	01	--	06	--	05	02	--
PERMETRINA	25	08	01	14	02	21	03	01
PIRETRINA	01	--	--	01	--	01	--	--
PIRETRO	01	01	--	--	--	01	--	--
PRALETRINA	85	59	10	15	01	78	05	02
TETRAMETRINA	13	04	03	06	--	11	02	--
TRANSFLUTRIN	06	01	02	03	--	06	--	--
NÃO DETERMINADO	34	15	02	17	--	26	05	03
REPELENTE DE INSETOS	60	50	07	03	--	55	03	02
NAFTALINA	60	50	07	03	--	55	03	02
OUTROS INSETICIDAS	41	13	04	24	--	29	09	03
ÁCIDO BÓRICO	05	03	--	02	--	03	--	02
BUTÓXIDO DE PIPERONILA	01	--	--	01	--	01	--	--
HIDRAMETILNONA	07	02	02	03	--	06	01	--
PROPELENTE	21	07	02	12	--	17	03	01
SULFLURAMIDA	07	01	--	06	--	02	05	--

Casos de Exposição Humana a Produtos de uso Veterinário – 2012

CLASSES / SUBSTÂNCIAS	TOTAL EXPOSIÇÃO	FAIXA ETÁRIA				CIRCUNSTÂNCIA DA EXPOSIÇÃO		
		< 6 ANOS	6 – 19 ANOS	ANOS	ND	NÃO INTENCIONAL	INTENCIONAL	OUTROS
PRODUTOS DE USO VETERINÁRIO	306	109	28	168	01	202	83	21
MEDICAMENTO DE USO VETERINÁRIO	10	02	03	05	--	06	01	03
ABAMECTINA	01	--	--	01	--	01	--	--
ACEPROMAZINA	02	01	--	01	--	01	--	01
FEMBENDAZOL	01	--	--	01	--	--	--	01
IVERMECTINA	06	01	03	02	--	04	01	01
PESTICIDA DE USO VETERINÁRIO	268	94	24	149	01	177	79	12
AMITRAZ	53	21	07	25	--	29	20	04
BUTÓXIDO DE PIPERONILA	01	01	--	--	--	01	--	--
CARBARIL	07	01	01	05	--	05	02	--
CIFLUTRINA	01	--	--	01	--	01	--	--
CIPERMETRINA	62	23	06	33	--	40	20	02
CLORPIRIFÓS	32	10	01	21	--	21	10	01
DELTAMETRINA	68	27	05	35	01	50	14	04
DIAZINON	01	--	--	01	--	--	01	--
DICLORVÓS	09	01	02	06	--	06	03	--
FIPRONIL	16	05	01	10	--	13	03	--
IMIDACLOPRIDO	02	--	01	01	--	02	--	--
LAMBDAHALOTRINA	02	--	--	02	--	02	--	--
PERMETRINA	04	02	--	02	--	03	01	--
PIRETRÓIDE NÃO DETERMINADO	03	02	--	01	--	03	--	--
PROPOXUR	01	01	--	--	--	01	--	--
TRICLORFOM	06	--	--	06	--	--	05	01
OUTROS PRODUTOS DE USO VETERINÁRIO	28	13	01	14	--	19	03	06
FENOL	28	13	01	14	--	19	03	06

Casos de Exposição Humana a Raticidas - 2012

CLASSES / SUBSTÂNCIAS	TOTAL EXPOSIÇÃO	FAIXA ETÁRIA				CIRCUNSTÂNCIA DA EXPOSIÇÃO		
		< 6 ANOS	6 - 19 ANOS	> 19 ANOS	ND	NÃO INTENCIONAL	INTENCIONAL	OUTROS
RATICIDAS	571	203	66	296	06	242	315	14
RATICIDAS CUMARÍNICOS	482	186	53	238	05	211	261	10
BRODIFACUM	374	140	40	191	03	160	208	06
BROMADIOLONA	89	37	10	40	02	38	47	04
CUMATETRALIL	08	04	01	03	--	07	01	--
DIFETIALONA	06	04	02	--	--	04	02	--
FLOCUMAFENO	01	--	--	01	--	01	--	--
WARFARIN	04	01	--	03	--	01	03	--
RATICIDAS - OUTROS	57	06	09	41	01	16	39	02
CHUMBINHO	36	05	06	24	01	07	27	02
ESTRICNINA	16	--	02	14	--	06	10	--
FLUOROACETATO DE SÓDIO	01	--	--	01	--	--	01	--
OUTROS RATICIDAS	04	01	01	02	--	03	01	--
RATICIDA INDETERMINADO	32	11	04	17	--	15	15	02

Casos de Exposição Humana a Produtos Saneantes Domissanitários - 2012

CLASSES / SUBSTÂNCIAS	TOTAL EXPOSIÇÃO	FAIXA ETÁRIA				CIRCUNSTÂNCIA DA EXPOSIÇÃO		
		< 6 ANOS	6 - 19 ANOS	> 19 ANOS	ND	NÃO INTENCIONAL	INTENCIONAL	OUTROS
SANEANTES DOMISSANITÁRIOS	1.699	794	181	702	22	1.521	127	51
ALVEJANTES/DESINFETANTES LIBERADORES DE CLORO	759	329	88	336	06	693	47	19
DICLOROISOCIANURATO DE SÓDIO	03	01	--	02	--	03	--	--
HIPOCLORITO DE SÓDIO	731	314	86	325	06	667	46	18
PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO	25	14	02	09	--	23	01	01
DESINFETANTES - ANTIMICROBIANOS	231	119	23	109	02	209	28	16
ALDEIDOS	80	47	12	42	01	85	09	08
FORMALDEÍDO	67	25	11	30	01	56	07	04
GLUTARALDEÍDO	13	01	--	12	--	10	01	02
PARADICLOROBENZENO	22	21	01	--	--	19	01	02
FENÓLICOS	56	15	05	36	--	42	11	03
FENOL	06	01	02	03	--	05	01	--
ORTOFENILFENOL	50	14	03	33	--	37	10	03
QUATERNÁRIOS DE AMÔNIO	71	34	05	31	01	61	07	03
CÂNFORA	02	02	--	--	--	02	--	--
LIMPADORES E CONGÊNERES	02	02	--	--	--	02	--	--
DESENTUPIDORES/LIMPADORES DE FORNO E FOGÃO	208	70	23	109	06	170	31	07
HIDRÓXIDO DE SÓDIO	152	41	17	89	05	120	28	04
LIMPADOR DESODORIZANTE	152	41	17	89	05	120	28	04
LIMPADOR DE TAPETE / CARPETE	10	06	01	03	--	09	--	01
LIMPADORES DE VIDRO	01	--	01	--	--	01	--	--
LIMPADOR MULTIUSO	09	04	01	04	--	07	01	01
POLIDORES DE METAIS	02	--	--	01	01	02	--	--
POLIDORES E CERAS DE MÓVEIS	20	15	02	03	--	19	--	01
POLIDORES DE METAIS	01	--	--	01	--	--	01	--
REMOVEDORES DE MANCHA / FERRUGEM	13	04	01	08	--	12	01	--
DETERGENTES E CONGÊNERES	450	271	41	131	07	424	17	09
AMACIANTES DE ROUPAS	16	13	--	03	--	16	--	--
DETERGENTE PARA ROUPA / TECIDOS	22	16	01	05	--	22	--	--
SABÃO EM PÓ	41	37	01	03	--	39	01	01
DETERGENTES LÍQUIDOS (USO COMUM)	323	187	31	101	04	305	12	06
SABÃO EM BARRA	13	08	--	03	02	11	--	02
SAPONÁCEOS	08	05	01	02	--	08	--	--
OUTROS DETERGENTES	27	05	07	14	01	23	04	--
ADJUVANTES / ADITIVOS / DILUENTES E COMPLEMENTARES	51	26	07	17	01	44	05	02
ANIL SÓLIDO	01	01	--	--	--	01	--	--
GLICERINA	05	03	02	--	--	05	--	--
ÓLEOS SANEANTES DOMISSANITÁRIOS	19	09	--	10	--	14	04	01
ÓLEO DE EUCALIPTO	02	02	--	--	--	02	--	--
ÓLEO DE PINHO	17	07	--	10	--	12	04	01
PROPELENTE	13	07	03	03	--	12	01	--
TRIETANOLAMINA	07	04	01	02	--	07	--	--
OUTROS SANEANTES DOMISSANITÁRIOS	06	02	01	02	01	05	--	01
FERTILIZANTE DOMÉSTICO	06	02	01	02	01	05	--	01

Casos de Exposição Humana a Produtos Cosméticos e Higiene Pessoal - 2012

CLASSES / SUBSTÂNCIAS	TOTAL EXPOSIÇÃO	FAIXA ETÁRIA				CIRCUNSTÂNCIA DA EXPOSIÇÃO		
		< 6 ANOS	6 - 19 ANOS	> 19 ANOS	ND	NÃO INTENCIONAL	INTENCIONAL	OUTROS
COSMÉTICOS E HIGIENE PESSOAL	294	222	18	53	01	261	20	13
ANTI-SOLARES	02	01	--	01	--	02	--	--
PROTETOR SOLAR	02	01	--	01	--	02	--	--
BATOM	03	03	--	--	--	02	--	01
PRODUTOS PARA USO EM CABELO	36	18	03	15	00	32	00	04
ÁGUA OXIGENADA	16	11	--	05	--	13	--	03
ALISAMENTO / ESCOVA PROGRESSIVA	10	03	01	06	--	10	--	--
PIGMENTO FLUORESCENTE	01	--	01	--	--	01	--	--
TINTURA PARA CABELO	09	04	01	04	--	08	--	01
CREMES, LOÇÕES HIDRATANTES, ÓLEOS	07	04	--	03	--	06	--	01
DENTAL / BUCAL	08	05	01	01	01	07	--	01
FLUOR - ODONTOLÓGICO	06	03	01	01	01	05	--	01
PASTA DE DENTE	02	02	--	--	--	02	--	--
DESODORANTES / ANTITRANSPIRANTES	07	06	01	--	--	07	--	--
PERFUMES	39	35	02	02	--	35	03	01
SABONETES	25	23	01	01	--	23	--	02
TALCOS	06	06	--	--	--	06	--	--
TALCO	05	05	--	--	--	05	--	--
TALCO ANTI-SÉPTICO	01	01	--	--	--	01	--	--
PRODUTOS PARA UNHAS/CUTÍCULAS	122	89	10	23	--	103	16	03
ACETONA	112	80	10	22	--	94	15	03
ESMALTE PARA UNHAS	10	09	--	01	--	09	01	--
XAMPUS E CONDICIONADORES	39	32	--	07	--	38	01	--
CONDICIONADOR DE CABELOS	05	05	--	--	--	05	--	--
XAMPU	34	27	--	07	--	33	01	--

Casos de Exposição Humana a Produtos Químicos Industriais - 2012

CLASSES / SUBSTÂNCIAS	TOTAL EXPOSIÇÃO	FAIXA ETÁRIA				CIRCUNSTÂNCIA DA EXPOSIÇÃO		
		< 6 ANOS	6 - 19 ANOS	> 19 ANOS	ND	NÃO INTENCIONAL	INTENCIONAL	OUTROS
PRODUTOS QUÍMICOS INDUSTRIAIS	1.554	496	172	866	20	1.171	311	72
ÁCIDOS	90	04	06	77	03	85	04	01
ÁCIDO CLORÍDRICO	53	04	04	44	01	50	02	01
ÁCIDO FLUORÍDRICO	02	--	--	02	--	02	--	--
ÁCIDO FÓRMICO	05	--	--	04	01	05	--	--
ÁCIDO FOSFÓRICO	11	--	--	11	--	10	01	--
ÁCIDO SULFÚRICO	19	--	02	16	01	18	01	--
ÁLCALIS	75	19	07	49	--	72	03	--
ÁLCALIS FORTES	17	05	02	10	--	16	01	--
AMÔNIA LÍQUIDA	17	07	03	07	--	16	01	--
DIETANOLAMINA	01	--	--	01	--	01	--	--
HIDRÓXIDO DE AMÔNIA	03	02	--	01	--	03	--	--
HIDRÓXIDO DE CÁLCIO	24	04	02	18	--	24	--	--
HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO	02	--	--	02	--	02	--	--
HIDRÓXIDO DE SÓDIO	09	01	--	08	--	09	--	--
SILICATO DE SÓDIO	02	--	--	02	--	01	01	--
ÁLCOOIS / GLICÓIS	374	51	45	275	03	95	239	40
ÁLCOOL ETÍLICO	347	41	39	264	03	72	236	39
ÁLCOOL ISOPROPÍLICO	07	04	02	01	--	06	01	--
ÉTERES GLICÓLICOS	01	--	--	01	--	01	--	--
ETILENOGLICOL	10	01	02	07	--	07	02	01
METANOL	02	--	--	02	--	02	--	--
PROPILENOGLICOL	06	05	01	--	--	06	--	--
ÁLCOOL SUPERIOR NÃO DETERMINADO	01	--	01	--	--	01	--	--
ALDEÍDOS / CETONAS	35	25	04	06	--	34	01	--
ACETONA	02	--	01	01	--	01	01	--
METIL ETIL CETONA	33	25	03	05	--	33	--	--
AMINO / NITRO COMPOSTOS	05	04	01	--	--	05	--	--
ANILINA	05	04	01	--	--	05	--	--
CIANETOS	06	--	--	06	--	06	--	--
ÁCIDO CIANÍDRICO	01	--	--	01	--	01	--	--
CIANETO DE CÁLCIO	01	--	--	01	--	01	--	--
CIANETO DE POTÁSSIO	02	--	--	02	--	02	--	--
CIANETO DE SÓDIO	02	--	--	02	--	02	--	--
COLAS / ADESIVOS	57	31	07	18	01	53	01	03
ACETATO DE POLIVINILA	02	01	01	--	--	01	01	--
CIANOACRILATO	46	28	05	13	--	43	--	03
COLA DE SAPATEIRO	09	02	01	05	01	09	--	--
COMBUSTÍVEIS	155	44	14	93	04	135	15	05
BUTANO - GÁS DE COZINHA	24	02	01	19	02	19	05	--
GÁS VEICULAR	01	--	--	01	--	01	--	--
GASOLINA	74	24	04	46	--	64	07	03
ÓLEO DIESEL	56	18	09	27	02	51	03	02
EXTINTORES DE INCÊNDIO	12	--	03	09	--	10	01	01

Casos de Exposição Humana a Produtos Químicos Industriais - 2012

CLASSES / SUBSTÂNCIAS	TOTAL EXPOSIÇÃO	FAIXA ETÁRIA				CIRCUNSTÂNCIA DA EXPOSIÇÃO		
		< 6 ANOS	6 - 19 ANOS	> 19 ANOS	ND	NÃO INTENCIONAL	INTENCIONAL	OUTROS
EXTINTORES DE INCÊNDIO CLASSES ABC	12	--	03	09	--	10	01	01
GASES	65	03	01	60	01	62	--	03
ACETILENO	01	--	--	01	--	01	--	--
AMÔNIA	29	--	01	28	--	29	--	--
CLORO	03	--	--	03	--	03	--	--
CLOROACETOFENONA	03	01	--	02	--	02	--	01
DIÓXIDO DE NITROGÊNIO	03	01	--	02	--	03	--	--
FREON	05	--	--	05	--	05	--	--
GÁS CARBÔNICO	03	01	--	01	01	03	--	--
MONÓXIDO DE CARBONO	09	--	--	09	--	08	--	01
ÓXIDO NÍTRICO	03	--	--	03	--	02	--	01
SULFETO DE HIDROGÊNIO	06	--	--	06	--	06	--	--
HIDROCARBONETOS	300	146	30	121	03	267	20	13
AGUARRÁS	25	17	01	07	--	25	--	--
ASFALTO	02	--	01	01	--	02	--	--
BENZENO	09	--	01	08	--	09	--	--
CLORETO DE METILENO	02	--	--	02	--	02	--	--
CLOROFÓRMIO	02	--	--	02	--	01	01	--
FLUOROCARBONO 11	01	--	--	01	--	01	--	--
HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS	03	01	01	01	--	02	--	01
HIDROCARBONETOS DERIVADOS DO COAL TAR	18	12	--	06	--	15	01	02
ISOPARAFINA	19	07	03	08	01	18	01	--
ÓLEO MINERAL	04	01	--	03	--	04	--	--
QUEROSENE	196	102	20	73	01	169	17	10
TOLUENO	15	06	02	06	01	15	--	--
XILENO	04	--	01	03	--	04	--	--
ÓLEOS	20	14	01	05	--	20	--	--
ÓLEO DE CANELA	01	--	--	01	--	01	--	--
ÓLEO DE SILICONE	19	14	01	04	--	19	--	--
PIGMENTOS / CORANTES	01	--	--	01	--	01	--	--
TONER	01	--	--	01	--	01	--	--
PILHAS / BATERIAS	61	41	11	09	--	60	--	01
BATERIA DE AUTOMÓVEL	09	01	--	08	--	09	--	--
PILHA / BATERIA TIPO DISCO	52	40	11	01	--	51	--	01
POEIRAS	14	07	01	06	--	12	02	--
CIMENTO	14	07	01	06	--	12	02	--
POLÍMEROS	42	03	06	31	02	42	--	--
ESPUMA DE POLIURETANO	33	01	05	25	02	33	--	--
RESINA EPÓXI	09	02	01	06	--	09	--	--
SOLVENTES	06	03	--	03	--	06	--	--
ÉTER ETILICO	01	01	--	--	--	01	--	--
HIDRAZINA	01	--	--	01	--	01	--	--
TEREBENTINA	03	02	--	01	--	03	--	--
TRICLOROETILENO	01	--	--	01	--	01	--	--

Casos de Exposição Humana a Produtos Químicos Industriais - 2012

CLASSES / SUBSTÂNCIAS	TOTAL EXPOSIÇÃO	FAIXA ETÁRIA				CIRCUNSTÂNCIA DA EXPOSIÇÃO		
		< 6 ANOS	6 - 19 ANOS	> 19 ANOS	ND	NÃO INTENCIONAL	INTENCIONAL	OUTROS
TINTAS / VERNIZES	205	99	31	72	03	193	08	04
TINTAS	47	22	10	14	01	46	--	01
TINER	153	76	20	55	02	142	08	03
VERNIZ	05	01	01	03	--	05	--	--
OUTROS PRODUTOS QUÍMICOS	31	02	04	25	--	13	17	01
CLORATO DE POTÁSSIO	01	01	--	--	--	01	--	--
CLORETO DE AMÔNIO	05	--	--	05	--	05	--	--
FENOL	03	01	02	--	--	03	--	--
FLÚOR	01	--	--	01	--	01	--	--
NITRATO DE SÓDIO	21	--	02	19	--	03	17	01

Casos de Exposição Humana a Metais - 2012

CLASSES / SUBSTÂNCIAS	TOTAL EXPOSIÇÃO	FAIXA ETÁRIA				CIRCUNSTÂNCIA DA EXPOSIÇÃO		
		< 6 ANOS	6 - 19 ANOS	> 19 ANOS	ND	NÃO INTENCIONAL	INTENCIONAL	OUTROS
METAIS	26	04	03	18	01	25	01	--
ALUMÍNIO	01	--	--	01	--	01	--	--
BÁRIO	01	--	--	01	--	01	--	--
CHUMBO	07	02	01	04	--	06	01	--
CROMO	03	--	--	03	--	03	--	--
MERCÚRIO	10	02	01	06	01	10	--	--
NÍQUEL	01	--	--	01	--	01	--	--
ZINCO	01	--	--	01	--	01	--	--
OUTROS METAIS	02	--	01	01	--	02	--	--

Casos de Exposição Humana a Drogas de Abuso - 2012

CLASSES / SUBSTÂNCIAS	TOTAL EXPOSIÇÃO	FAIXA ETÁRIA				CIRCUNSTÂNCIA DA EXPOSIÇÃO		
		< 6 ANOS	6 - 19 ANOS	> 19 ANOS	ND	NÃO INTENCIONAL	INTENCIONAL	OUTROS
DROGAS DE ABUSO	191	14	39	134	04	14	130	47
ANFETAMINA	01	--	01	--	--	--	01	--
CLOROFÓRMIO	02	--	01	01	--	--	02	--
COCAÍNA	147	09	23	111	04	05	100	42
ECSTASY / MDMA	11	--	02	09	--	01	10	--
ÉTER ETÍLICO	02	--	01	01	--	--	02	--
LSD	09	01	02	06	--	03	04	02
MACONHA	19	04	09	06	--	05	11	03

Casos de Exposição Humana a Plantas e Fungos - 2012

CLASSES / SUBSTÂNCIAS	TOTAL EXPOSIÇÃO	FAIXA ETÁRIA				CIRCUNSTÂNCIA DA EXPOSIÇÃO		
		< 6 ANOS	6 - 19 ANOS	> 19 ANOS	ND	NÃO INTENCIONAL	INTENCIONAL	OUTROS
PLANTAS / FUNGOS	300	132	64	99	05	255	18	27
COGUMELOS / FUNGOS - OUTROS	04	01	--	03	--	03	01	--
COGUMELO - IGNORADO	02	01	--	01	--	02	--	--
COGUMELOS / FUNGOS TÓXICOS	02	--	02	--	--	--	01	01
COGUMELO MÁGICO	02	--	02	--	--	--	01	01
PLANTAS MEDICINAIS	09	--	06	03	--	01	04	04
ÁRVORE-AVENCA (<i>Ginkgo biloba</i>)	02	--	02	--	--	--	01	01
BABOSA (<i>Aloe vera</i>)	03	--	01	02	--	01	--	02
VALERIANA (<i>Valeriana officinalis</i>)	04	--	03	01	--	--	03	01
PLANTAS TÓXICAS	240	112	52	75	01	209	12	19
ANTÚRIO (<i>Anthurium</i> sp.)	02	02	--	--	--	02	--	--
AROEIRA-BRAVA (<i>Lithraea brasiliensis</i>)	09	--	01	08	--	09	--	--
AROEIRA-MANSA (<i>Schinus terebinthifolius</i>)	01	--	--	01	--	01	--	--
ARRUDA (<i>Ruta graveolens</i>)	03	01	01	01	--	02	--	01
AVELÓS (<i>Euphorbia tirucalli</i>)	28	03	06	18	01	22	--	06
BUCHINHA-DO-NORTE (<i>Luffa operculata</i>)	05	--	--	05	--	01	03	01
CASTANHA-DA-ÍNDIA (<i>Aesculus hippocastanum</i>)	02	--	01	01	--	--	02	--
CHEFLERA (<i>Schefflera</i> sp.)	02	02	--	--	--	02	--	--
CINAMOMO (<i>Melia azedarach</i>)	05	04	01	--	--	05	--	--
CITRONELA (<i>Cymbopogon nardus</i>)	08	04	02	02	--	08	--	--
COMIGO-NINGUÉM-PODE (<i>Dieffenbachia seguine</i>)	63	45	13	05	--	57	05	01
COPO-DE-LEITE (<i>Zantedeschia aethiopica</i>)	10	07	01	02	--	10	--	--
COROA-DE-CRISTO (<i>Euphorbia milii</i>)	11	03	--	08	--	11	--	--
COSTELA-DE-ADÃO (<i>Monstera deliciosa</i>)	06	02	04	--	--	06	--	--
COUVE-DO-MATO (<i>Nicotiana glauca</i>)	03	--	02	01	--	03	--	--
CRAVO-DA-ÍNDIA (<i>Syzygium aromaticum</i>)	02	01	--	01	--	01	--	01
DAIME (<i>Banisteria caapi</i>)	02	--	02	--	--	--	--	02
DATURA (<i>Brugmansia suaveolens</i>)	04	--	04	--	--	03	01	--
ESPADA-DE-SÃO-JORGE (<i>Sansevieria trifasciata</i>)	01	--	01	--	--	01	--	--
ESPIRRADEIRA (<i>Nerium oleander</i>)	01	01	--	--	--	01	--	--
FILODENDRO (<i>Philodendron</i> spp.)	03	02	01	--	--	03	--	--
HERA (<i>Hedera helix</i>)	03	02	--	01	--	03	--	--
INHAME (<i>Colocasia esculenta</i>)	10	03	--	07	--	08	--	02
JIBOIA (<i>Epipremnum</i> spp.)	02	02	--	--	--	02	--	--
LEITEIRO VERMELHO (<i>Euphorbia cotinifolia</i>)	01	--	--	01	--	01	--	--
LÍRIO-DA-PAZ (<i>Spathiphyllum wallisii</i>)	06	06	--	--	--	06	--	--
MAMONA (<i>Ricinus communis</i>)	01	--	--	01	--	--	01	--
MATA-CAVALO (<i>Solanum sisymbriifolium</i>)	04	03	01	--	--	04	--	--
PIMENTA (<i>Capsicum</i> spp.)	05	01	03	01	--	03	--	02
PINHÃO-DE-PURGA (<i>Jatropha curcas</i>)	03	--	03	--	--	03	--	--
PITEIRA (<i>Agave</i> sp.)	02	--	--	02	--	02	--	--
PRIMULA (<i>Primula</i> sp.)	01	01	--	--	--	01	--	--
SINGÔNIO (<i>Syngonium podophyllum</i>)	04	03	--	01	--	04	--	--
UNHA-DE-GATO (<i>Ficus pumila</i>)	01	--	--	01	--	01	--	--

Casos de Exposição Humana a Plantas e Fungos - 2012

CLASSES / SUBSTÂNCIAS	TOTAL EXPOSIÇÃO	FAIXA ETÁRIA				CIRCUNSTÂNCIA DA EXPOSIÇÃO		
		< 6 ANOS	6 - 19 ANOS	> 19 ANOS	ND	NÃO INTENCIONAL	INTENCIONAL	OUTROS
URTIGA (<i>Urtica dioica</i>)	01	--	--	01	--	01	--	--
OUTRAS PLANTAS TÓXICAS	25	14	05	06	--	22	--	03
OUTRAS PLANTAS	36	13	04	15	04	33	--	03
PLANTAS ESPINHOSAS/ACULEADAS	17	01	02	11	03	17	--	--
OUTRAS	19	12	02	04	01	16	--	03
PLANTAS NÃO DETERMINADAS	09	06	--	03	--	09	--	--

Casos de Exposição Humana a Animais - 2012

CLASSES / SUBSTÂNCIAS	TOTAL EXPOSIÇÃO	FAIXA ETÁRIA				LOCAL DA PICADA				
		< 6 ANOS	6 - 19 ANOS	> 19 ANOS	ND	MS	MI	OUT	MUL	ND
ANIMAIS PEÇONHENTOS / VENENOSOS	5.547	472	970	4.040	65	2.226	2.350	741	95	135
ANIMAIS AQUÁTICOS	21	03	07	11	--	03	09	05	02	02
MÃE D'ÁGUA	15	02	07	06	--	01	06	05	01	02
PEIXES PEÇONHENTOS	05	01	--	04	--	02	03	--	--	--
PEIXES VENENOSOS	01	--	--	01	--	--	--	--	01	--
ARANHAS	1.916	97	298	1.501	20	672	863	346	26	09
ARANHA-DE-JARDIM (<i>Lycosa</i> sp.)	28	03	07	18	--	13	15	--	--	--
ARANHA-MARROM (<i>Loxosceles</i> sp.)	323	01	32	285	05	62	164	90	05	02
ARMADEIRA (<i>Phoneutria</i> sp.)	603	25	85	489	04	265	311	20	04	03
CARANGUEJEIRA (Mygalomorphae)	29	04	03	22	--	11	16	01	--	01
OUTRAS ARANHAS	48	05	09	34	--	18	15	15	--	--
ARANHAS NÃO DETERMINADAS	885	59	162	653	11	303	342	220	17	03
ESCORPIÕES	495	39	102	347	07	223	225	32	08	07
ESCORPIÃO-AMARELO (<i>Tityus serrulatus</i>)	42	05	07	29	01	21	20	--	--	01
ESCORPIÃO-MANCHADO (<i>Tityus costatus</i>)	63	04	12	47	--	29	23	06	01	04
ESCORPIÃO-MARROM (<i>Tityus bahiensis</i>)	08	--	--	08	--	04	02	02	--	--
ESCORPIÃO PRETO (<i>Bothriurus bonariensis</i>)	357	29	78	245	05	158	169	23	05	02
OUTROS ESCORPIÕES	25	01	05	18	01	11	11	01	02	--
INSETOS	410	67	69	268	06	141	127	72	12	58
ABELHA	108	15	16	77	--	28	17	23	02	38
FORMIGA	13	07	--	06	--	04	07	--	01	01
Hylesia sp. (MARIPOSA)	01	--	--	01	--	--	--	--	--	01
LOUVA-DEUS	14	01	04	09	--	11	01	02	--	--
MAMANGAVA	05	--	01	03	01	01	01	01	01	01
VESPA	57	08	18	31	--	19	08	13	03	14
OUTROS INSETOS	11	--	01	08	02	06	01	01	03	--
INSETOS NÃO DETERMINADOS	201	36	29	133	03	72	92	32	02	03
LAGARTAS	866	108	204	543	11	613	113	88	16	36
LAGARTA URTICANTE	812	105	193	505	09	568	111	83	15	35
TATURANA (<i>Lonomia</i> sp.)	54	03	11	38	02	45	02	05	01	01
OFÍDIOS	807	19	134	648	06	198	600	03	02	04
JARARACA, CRUZEREIRA (<i>Bothrops</i> sp.)	753	15	124	609	05	182	563	03	01	04
CASCVEL (<i>Crotalus</i> sp.)	03	--	02	01	--	01	02	--	--	--
CORAL-VERDADEIRA (<i>Micrurus</i> sp.)	03	--	--	03	--	01	02	--	--	--
OUTROS OFÍDIOS	48	04	08	35	01	14	33	--	01	--
OUTROS ANIMAIS PEÇONHENTOS	382	44	56	275	07	148	111	97	19	07
LACRAIA	352	40	51	256	05	140	104	92	09	07
OPILIÃO	05	--	--	03	02	05	--	--	--	--
PIOLHO DE COBRA	07	02	02	03	--	02	03	01	01	--
SAPOS	18	02	03	13	--	01	04	04	09	--
ANIMAIS PEÇONHENTOS / VENENOSOS - IGNORADO	650	95	100	447	08	228	302	98	10	12
ANIMAIS NÃO PEÇONHENTOS / NÃO VENENOSOS	504	35	119	341	09	142	310	25	20	07

MS	Membros Superiores: mão, punho, antebraço, braço, ombro	MUL	Múltiplos Locais
MI	Membros Inferiores: dedos do pé, pé, canela/tornozelo, perna, coxa	ND	Não Determinado
OUT	Outros Locais: Cabeça/pescoço, peito/abdômen, quadril, púbis, nádegas	--	Dado Numérico igual a zero

Casos de Exposição Humana a Outros Produtos - 2012

CLASSES / SUBSTÂNCIAS	TOTAL EXPOSIÇÃO	FAIXA ETÁRIA				CIRCUNSTÂNCIA DA EXPOSIÇÃO		
		< 6 ANOS	6 - 19 ANOS	> 19 ANOS	ND	NÃO INTENCIONAL	INTENCIONAL	OUTROS
OUTROS PRODUTOS	178	105	30	38	05	171	03	04
DIVERSÃO / RECREAÇÃO	26	17	04	05	--	23	02	01
BOLHA DE SABÃO	12	10	--	02	--	10	01	01
DIMETIL ALQUIL BETAINE DE CÔCO	12	07	03	02	--	12	--	--
PROPELENTE	02	--	01	01	--	01	01	--
MISCELÂNEA	152	88	26	33	05	148	01	03
CEROL	02	02	--	--	--	02	--	--
CORRETIVO LIQUIDO	01	--	01	--	--	01	--	--
GIZ ESCOLAR	02	02	--	--	--	02	--	--
LÂMPADAS FLUORESCENTES	08	--	03	05	--	08	--	--
LUMINOL	14	10	03	01	--	14	--	--
MERCÚRIO DE TERMÔMETRO	67	46	13	07	01	66	--	01
NICOTINA	09	06	--	03	--	09	--	--
PARAFINA	01	01	--	--	--	01	--	--
SÍLICA GEL	45	21	04	16	04	44	--	01
SPRAY DE PIMENTA	03	--	02	01	--	01	01	01

REGISTRO DE ÓBITOS

No ano de 2012, o Centro de Informação Toxicológica do Rio Grande do Sul, registrou 26 óbitos nas 20.237 solicitações atendidas relacionadas a exposições humanas. Os principais grupos de agentes envolvidos no registro de óbitos (Tabela 34) são os agrotóxicos e os produtos químicos industriais (ambos com 30,8%).

Tabela 34 – Dados de Exposição Humana 2012. Óbitos registrados. Distribuição por Grupos de Agentes e por Sexo do paciente.

GRUPO DE AGENTES	Nº	%	MAS	%	FEM	%
Medicamentos	5	19,2	1	7,7	4	30,8
Agrotóxicos	8	30,8	5	38,4	3	23,0
Produtos de Uso Veterinário	1	3,8	1	7,7	--	--
Animais Peçonhentos	1	3,8	--	--	1	7,7
Produtos Químicos Industriais	8	30,8	4	30,8	4	30,8
Saneantes Domissanitários	2	7,8	1	7,7	1	7,7
Associação de Grupos	1	3,8	1	7,7	--	--
TOTAL	26	100,0	13	100,0	13	100,0

MAS: Masculino / FEM: Feminino / ND: Não Determinado / --: Dado numérico igual a zero.

A principal causa associada ao registro de óbitos (Tabela 35) foi a tentativa de suicídio com 69,3% dos registros.

Tabela 35 – Dados de Exposição Humana 2012. Óbitos registrados. Distribuição por Grupos de Agentes e por Causa da Exposição.

GRUPO DE AGENTES	Nº	AI	AO	TS	UI	ND
Medicamentos	5	--	--	4	--	1
Agrotóxicos	8	--	1	6	--	1
Produtos de Uso Veterinário	1	--	--	1	--	--
Animais Peçonhentos	1	1	--	--	--	--
Produtos Químicos Industriais	8	--	3	5	--	--
Saneantes Domissanitários	2	--	--	1	1	--
Associação de Grupos	1	--	--	1	--	--
TOTAL	26	1	4	18	1	2
%	100,0	3,8	15,4	69,3	3,8	7,7

AI: Acidental Individual / AO: Acidente Ocupacional / UI: Uso Indevido / TS: Tentativa de Suicídio / ND: Não Determinado
--: Dado numérico igual a zero.

Nas próximas páginas são apresentados os dados completos dos óbitos registrados no período.

MEDICAMENTOS

Nº REG	MUNICÍPIO	UF	SEXO	IDADE	CIRCUNSTÂNCIA	ZONA	VIA	TEMPO DECORRIDO	SUBSTÂNCIA(S)
2829	Itaqui	RS	F	ND	Tentativa de Suicídio	Urbana	Oral	ND	ISOSSORBIDA VERAPAMIL OMEPRAZOL ÁCIDO ACETIL SALICILICO
3540	Pelotas	RS	F	60	Tentativa de Suicídio	Urbana	Oral	6H	CLONAZEPAM AMITRIPTILINA
3961	Tapes	RS	F	35	Tentativa de Suicídio	Urbana	Oral	3H	AMITRIPTILINA FENOBARBITAL
5570	Caxias do Sul	RS	M	60	ND	Urbana	Oral	12H	DIAZEPAM AMITRIPTILINA CLORPROMAZINA PROPRANOLOL HALOPERIDOL
17651	Santa Maria	RS	F	55	Tentativa de Suicídio	Urbana	Oral	10H	CLONAZEPAM CLOZAPINA

AGROTÓXICOS

Nº REG	MUNICÍPIO	UF	SEXO	IDADE	CIRCUNSTÂNCIA	ZONA	VIA	TEMPO DECORRIDO	SUBSTÂNCIA(S)
9453	Paraíso do Tocantins	TO	M	69	Tentativa de Suicídio	Rural	Oral	ND	CLORFENAPIR
10511	Rodeio Bonito	RS	F	62	Tentativa de Suicídio	Urbana	Oral	1H	ENDOSULFAM
10838	Porto Alegre	RS	M	57	ND	ND	ND	ND	ORGANOFOSFORADO NÃO DETERMINADO
12970	Presidente Lucena	RS	F	81	Tentativa de Suicídio	Rural	Oral	2H30M	GLIFOSATO
14216	Santa Cruz do Sul	RS	M	20	Tentativa de Suicídio	Rural	Oral	1H	PARAQUAT GLIFOSATO
15127	Arroio do Tigre	RS	M	82	Acidente Ocupacional	Rural	Cutânea	3H	CIFLUTRINA IMIDACLOPRIDO ÓXIDO CUPROSO
21321	Agudo	RS	M	36	Tentativa de Suicídio	Rural	Oral	ND	PARAQUAT
21751	Arvorezinha	RS	F	27	Tentativa de Suicídio	Urbana	Oral	2H	PARAQUAT

**PRODUTO DE USO
VETERINÁRIO**

Nº REG	MUNICÍPIO	UF	SEXO	IDADE	CIRCUNSTÂNCIA	ZONA	VIA	TEMPO DECORRIDO	SUBSTÂNCIA(S)
13618	Itaqui	RS	M	51	Tentativa de Suicídio	Urbana	ND	ND	TRICLORFOM

**PRODUTOS
QUÍMICOS
INDUSTRIAIS**

Nº REG	MUNICÍPIO	UF	SEXO	IDADE	CIRCUNSTÂNCIA	ZONA	VIA	TEMPO DECORRIDO	SUBSTÂNCIA(S)
5233	Sertão	RS	F	21	Tentativa de Suicídio	Urbana	Oral	30M	NITRATO DE SÓDIO
6415	Bento Gonçalves	RS	F	50	Tentativa de Suicídio	Urbana	Oral	30M	NITRATO DE SÓDIO
6918	Nova Bassano	RS	F	48	Tentativa de Suicídio	Urbana	Oral	30M	NITRATO DE SÓDIO
8142	Getúlio Vargas	RS	F	35	Tentativa de Suicídio	Urbana	Oral	30M	NITRATO DE SÓDIO
18812	Rio de Janeiro	RJ	M	30	Acidente Ocupacional	Urbana	Oral	ND	CIANETO DE POTÁSSIO
19108	Soledade	RS	M	69	Tentativa de Suicídio	Urbana	Oral	ND	NITRATO DE SÓDIO
20439	Bento Gonçalves	RS	M	43	Acidente Ocupacional	Urbana	Respiratória	30M	SULFETO DE HIDROGÊNIO
20440	Bento Gonçalves	RS	M	51	Acidente Ocupacional	Urbana	Respiratória	40M	SULFETO DE HIDROGÊNIO

**ANIMAIS
PEÇONHENTOS**

Nº REG	MUNICÍPIO	UF	SEXO	IDADE	CIRCUNSTÂNCIA	ZONA	VIA	TEMPO DECORRIDO	SUBSTÂNCIA(S)
7279	Santo Augusto	RS	F	15	Acidente Individual	ND	Picada / Contato	ND	BOTHROPS

**SANEANTES
DOMISSANITÁRIOS**

Nº REG	MUNICÍPIO	UF	SEXO	IDADE	CIRCUNSTÂNCIA	ZONA	VIA	TEMPO DECORRIDO	SUBSTÂNCIA(S)
13026	Pelotas	RS	M	84	Uso Indevido	Urbana	Cutânea	24H	FENOL
18870	Riozinho	RS	F	53	Tentativa de Suicídio	Urbana	Oral	ND	HIDRÓXIDO DE SÓDIO

**ASSOCIAÇÃO DE
GRUPOS**

Nº REG	MUNICÍPIO	UF	SEXO	IDADE	CIRCUNSTÂNCIA	ZONA	VIA	TEMPO DECORRIDO	SUBSTÂNCIA(S)
6758	Sapucaia do Sul	RS	M	54	Tentativa de Suicídio	Urbana	Oral	24H	FENOBARBITAL CAPTOPRIL LORATADINA ÁCOOL ETÍLICO

Idade – Em anos **Sexo** - M: Masculino / F: Feminino / ND: Não Determinado
Tempo Decorrido – M: Minutos H: Horas D: Dias ND: Não Determinado