

Projeto Riscobiologico.org

Relatório PSBio - Sistema de Vigilância de Acidentes de Trabalho com material biológico em serviços de saúde brasileiros.

1ª fase 2002 a 2004

2ª fase 2005 a 2015

# PROJETO RISCOBIOLOGICO.ORG – SISTEMA DE VIGILÂNCIA PSBIO

## RELATÓRIO ANO XI – N2 (Dados sujeitos à revisão)

### INFORMAÇÕES SOBRE O SISTEMA DE VIGILÂNCIA PSBIO:

**Total de acidentes notificados: 12.096 acidentes no período de março/2002 a abril/2015**

Importante: Os dados a seguir excluem a opção “Não informado/Não preenchido” em todas as variáveis analisadas. Portanto, o N é diferente nas diversas tabelas em função da frequência de preenchimento da variável em questão.

### ANO DE OCORRÊNCIA DO ACIDENTE

	n	%
2002	237	2,0
2003	214	1,8
2004	222	1,8
2005	307	2,5
2006	801	6,6
2007	1074	8,9
2008	1143	9,5
2009	1288	10,7
2010	1291	10,7
2011	1373	11,4
2012	1354	11,2
2013	1202	10,0
2014	1279	10,6
2015	267	2,2
<b>TOTAL</b>	<b>12052</b>	<b>100,0</b>

1º Projeto piloto – realizado entre 2002 e 2004  
N (Não informado/Não preenchido) = 44

### INFORMAÇÕES SOBRE O TRABALHADOR DE SAÚDE ACIDENTADO:

#### SEXO

	n	%
Feminino	8707	72,8
Masculino	3252	27,2
<b>TOTAL</b>	<b>11959</b>	<b>100,0</b>

N (Não informado/Não preenchido) = 137

#### A PROFISSIONAL ACIDENTADA ESTÁ GRÁVIDA ?

	n	%
Não	8130	97,7
Sim	140	1,7
Desconhecido	53	0,6
<b>TOTAL</b>	<b>8323</b>	<b>100,0</b>

N (Não informado/Não preenchido) = 384

## OCUPAÇÃO (CATEGORIA OU SETOR DE OCUPAÇÃO):

	n	%
Técnico de enfermagem	4057	33,9
Auxiliar de enfermagem	1113	9,3
Setor de higienização e limpeza	871	7,3
Médico	835	7,0
Enfermeiro	780	6,5
Estudante de medicina	512	4,3
Residente de medicina	472	3,9
Estudante de enfermagem	355	3,0
Odontólogo	336	2,8
Estudante de odontologia	308	2,6
Técnico de laboratório clínico	270	2,3
Instrumentador cirúrgico	116	1,0
Fisioterapeuta	88	0,7
Setor de lavanderia	87	0,7
Técnicos de outras áreas	62	0,5
Coletador de sangue	56	0,5
Farmacêutico	52	0,4
Técnico Higiene Dental (THD)	46	0,4
Setor administrativo	43	0,4
Residente de enfermagem	31	0,3
Setor de transporte de pacientes	18	0,2
Setor de engenharia e manutenção	15	0,1
Biólogo	12	0,1
Setor de Nutrição e Dietética	8	0,1
Outra	1419	11,9
<b>TOTAL</b>	<b>11962</b>	<b>100,0</b>

N (Não informado/Não preenchido) = 134

## ESTAGIÁRIO OU ESTUDANTE:

	n	%
Não	9278	83,9
Sim	1777	16,1
<b>TOTAL</b>	<b>11055</b>	<b>100,0</b>

N (Não informado/Não preenchido) = 1041

## RESIDENTE:

	n	%
Não	9357	94,6
Sim	534	5,4
<b>TOTAL</b>	<b>9891</b>	<b>100,0</b>

N (Não informado/Não preenchido) = 1604

Obs: Informação disponível somente a partir de 2005.

**ESPECIALIDADE:****ESPECIALIDADE CLÍNICA**

	n	%
Clínica Médica	140	13,1
Intensivista	59	5,5
Cardiologia	51	4,8
Pediatria	40	3,7
Gastroenterologista	38	3,6
Dermatologia	34	3,2
Infectologia	28	2,6
Medicina Física e Reabilitação	16	1,5
Radiologia	15	1,4
Patologia (Anatomopatologia)	14	1,3
Neurologia	11	1
Nefrologia	10	0,9
Pneumologia	10	0,9
Emergencista	9	0,8
Medicina Nuclear	6	0,6
Outra especialidade clínica	25	2,3
<b>PARCIAL</b>	<b>506</b>	<b>47,4</b>

**ESPECIALIDADE CIRÚRGICA**

	n	%
Cirurgia Geral	137	12,8
Ginecologia e Obstetrícia	95	8,9
Anestesiologia	90	8,4
Ortopedia	61	5,7
Cirurgia Plástica	52	4,9
Cirurgia Cardiovascular	21	2,0
Otorrinolaringologia	19	1,8
Cirurgia Vascular	17	1,6
Oftalmologia	10	0,9
Neurocirurgia	7	0,7
Cirurgia Torácica	7	0,7
Outra especialidade cirúrgica	45	4,2
<b>PARCIAL</b>	<b>561</b>	<b>52,6</b>

**TOTAL: 1067 / 100,0**

N (Não informado/Não preenchido) = 240

**TEMPO DE ATUAÇÃO NA PROFISSÃO:**

	n	%
1 a 5 anos	3545	39,1
5 a 10 anos	1673	18,4
< 1 ano	1645	18,1
10 a 20 anos	1394	15,4
> 20 anos	812	9,0
<b>TOTAL</b>	<b>9069</b>	<b>100,0</b>

N (Não informado/Não preenchido) = 2426

Obs: Informação disponível somente a partir de 2005.

## SITUAÇÃO DO TRABALHADOR ACIDENTADO:

	n	%
Nunca teve diagnóstico confirmado de HIV/AIDS, Hepatite B ou Hepatite C	10613	99,4
Já tem/teve diagnóstico confirmado de Hepatite B	44	0,4
Já tem/teve diagnóstico confirmado de Hepatite C	18	0,2
Já tem diagnóstico confirmado de HIV/AIDS	1	0,01
<b>TOTAL</b>	<b>10676</b>	<b>100,0</b>

N (Não informado/Não preenchido) = 825

Obs: Informação disponível somente a partir de 2005.

\* A soma pode ser superior ao número de acidentes pela possibilidade de ocorrência de co-infecção.

## VACINAÇÃO CONTRA HEPATITE B:

### VACINADO

	n	%
≥ 3 doses com anti-HBs desconhecido	6037	54,1
≥ 3 doses com anti-HBs positivo	3183	28,5
≥ 3 doses com anti-HBs negativo	277	2,5
<b>PARCIAL</b>	<b>9497</b>	<b>85,1</b>

### JÁ TEM/TEVE HEPATITE B

	n	%
Já teve/tem hepatite B	35	0,3
<b>PARCIAL</b>	<b>35</b>	<b>0,3</b>

### VACINAÇÃO EM ANDAMENTO/INCOMPLETA

	n	%
Vacinação em andamento/incompleta	1268	11,4
<b>PARCIAL</b>	<b>1268</b>	<b>11,4</b>

### NÃO VACINADO

	n	%
Por outros motivos	321	2,9
Devido à recusa	39	0,3
Devido a contra-indicações	7	0,1
<b>PARCIAL</b>	<b>367</b>	<b>3,3</b>

**TOTAL: 11167 / 100,0**

**Não Informado: 929**

## VACINAÇÃO CONTRA HEPATITE B SEGUNDO OCUPAÇÃO/ÁREA DE ATUAÇÃO:

	%	Vacinado	Não vacinado	Vacinação incompleta ou em andamento
Residente de medicina		94,2	1,1	4,8
Enfermeiro		93,5	1,1	5,4
Residente de enfermagem		93,3	0	6,7
Técnico de enfermagem		92,1	1,2	6,7
Médico		90,1	3,3	6,6
Auxiliar de enfermagem		88	3,5	8,5
Odontólogo		88	1,3	10,7
Técnico de laboratório clínico		87	3,1	9,9
Instrumentador cirúrgico		85,8	5,7	8,5
Coletador de sangue		85,5	3,6	10,9
Estudante de medicina		80,8	3,3	15,8
Estudante de enfermagem		75,5	1,5	23
Estudante de odontologia		71,3	3,5	25,3
Setor de higienização e limpeza		68,7	7,3	24
Biólogo		66,7	22,2	11,1

## VACINAÇÃO PRÉVIA COM ANTI-TETÂNICA:

	n	%
Sim	10066	89,6
Não	789	7,0
Desconhecido	381	3,4
<b>TOTAL</b>	<b>11236</b>	<b>100,0</b>

N (Não informado/Não preenchido) = 860

## INFORMAÇÕES SOBRE A EXPOSIÇÃO:

### MATERIAL BIOLÓGICO:

	n	%
Sangue	8504	73,2
Desconhecido	1820	15,7
Fluidos e secreções corporais sem sangue visível	573	4,9
Soluções intravenosas com sangue visível	200	1,7
Fluidos e secreções corporais com sangue visível	196	1,7
Soluções intravenosas sem sangue visível	162	1,4
Material lavado e limpo, mas não estéril	115	1,0
Tecidos corporais	44	0,4
<b>TOTAL</b>	<b>11614</b>	<b>100,0</b>

N (Não informado/Não preenchido) = 482

## SECREÇÕES CORPORAIS:

	n	%		n	%
Secreção traqueal	130	22,5	Líquor	15	2,6
Saliva	103	17,9	Fezes	11	1,9
Urina	92	15,9	Líquido pleural	10	1,7
Vômito	23	4,0	Líquido pericárdico	2	0,3
Escarro	20	3,5	Líquido articular	2	0,3
Líquido peritoneal	19	3,3	Outro	135	23,4
Líquido amniótico	15	2,6	<b>TOTAL</b>	<b>577</b>	<b>100</b>

N (Não informado/Não preenchido) = 192

## ÁREA DE OCORRÊNCIA DO ACIDENTE:

	n	%
Enfermaria clínica	2321	19,7
Centro cirúrgico	1491	12,7
Unidades de Terapia Intensiva	1234	10,5
Serviço de emergência	1180	10,0
Fora do ambiente hospitalar	1066	9,0
Ambulatório clínico	626	5,3
Enfermaria cirúrgica	550	4,7
Laboratório	437	3,7
Ambulatório com procedimentos invasivos	340	2,9
Central de material e esterilização	214	1,8
Enfermaria obstetrícia e salas de parto	113	1,0
Serviço Radiologia/Medicina Nuclear	99	0,8
Unidade de Diálise	96	0,8
Setor de lavanderia	79	0,7
Sala de procedimentos endoscópicos	74	0,6
Serviço de hemodinâmica	60	0,5
Banco de sangue	46	0,4
Hospital-dia/leito-dia (one-day clinic)	29	0,2
Morgue e salas de necrópsia	16	0,1
Outra	1711	14,5
<b>TOTAL</b>	<b>11782</b>	<b>100,0</b>

N (Não informado/Não preenchido) = 314

## TIPO DE EXPOSIÇÃO:

Percutânea	9575
Mucocutânea	2092
Percutânea + Mucocutânea	136
Mordedura	79

N (Não informado/Não preenchido) = 214

## ÁREA(S) CORPORAL(IS) ATINGIDA(S):

	n	%
Dedos das mãos	8392	69,1
Olhos	1365	11,2
Membros superiores (exceto dedos)	1327	10,9
Membros inferiores	377	3,1
Boca	277	2,3
Face, sem contato com mucosas	184	1,5
Tronco ou abdômen	76	0,6
Nariz	48	0,4
Outra área corporal	106	0,9
<b>TOTAL</b>	<b>12152</b>	<b>100,0</b>

N (Não informado/Não preenchido) = 418

\* Obs – O número final pode ser superior ao número de acidentes notificados já que mais de uma opção pode ser assinalada.

## EXPOSIÇÕES PERCUTÂNEAS:

(a análise inclui exposições percutâneas isoladas e exposições percutâneas + mucocutâneas)

## HAVIA SANGUE VISÍVEL NO OBJETO PERFUROCORTEANTE CAUSADOR DO ACIDENTE ?

	n	%
Sim	4375	46,0
Não	3418	35,9
Desconhecido	1718	18,1
<b>TOTAL</b>	<b>9511</b>	<b>100,0</b>

N (Não informado/Não preenchido) = 200

## PROFUNDIDADE DA LESÃO:

	n	%
Moderada	5134	54,1
Superficial	3777	39,8
Profunda	573	6,0
<b>TOTAL</b>	<b>9484</b>	<b>100,0</b>

N (Não informado/Não preenchido) = 227

## A EXPOSIÇÃO OCORREU ATRAVÉS DE LUVAS, ROUPAS OU SAPATOS/BOTAS ?

	n	%
Sim	6579	71,9
Não	2520	27,5
Desconhecido	51	0,6
<b>TOTAL</b>	<b>9150</b>	<b>100,0</b>

N (Não informado/Não preenchido) = 561

## SE SIM, ATRAVÉS DE QUAL(IS) ?

	n	%
Luvas	6216	88,6
Roupas	478	6,8
Sapatos/botas	320	4,6
<b>TOTAL</b>	<b>7014</b>	<b>100,0</b>

N (Não informado/Não preenchido) = 77

\* Obs – O número final pode ser superior ao número de acidentes notificados já que mais de uma opção pode ser assinalada.

## O ACIDENTE OCORREU DURANTE PROCEDIMENTO ODONTOLÓGICO ?

	n	%
Não	7778	94,2
Sim	481	5,8
<b>TOTAL</b>	<b>8259</b>	<b>100,0</b>

N (Não informado/Não preenchido) = 926

Obs: Informação disponível somente a partir de 2005.

## SE SIM, DURANTE QUAL PROCEDIMENTO ?

	n	%
Cirurgia oral (extração dentária, redução de fratura)	136	32,5
Restauração (ex. amálgama, coroa)	61	14,6
Tratamento canal (terapia endodôntica)	56	13,4
Higiene (ex. limpeza, curetagem)	45	10,8
Cirurgia periodontal	27	6,5
Outro	93	22,2
<b>TOTAL</b>	<b>418</b>	<b>100,0</b>

N (Não informado/Não preenchido) = 63

Obs: Informação disponível somente a partir de 2005.

## SE SIM, EM QUE LOCAL ?

	n	%
Fora da boca do paciente	221	52,4
Dentro da boca do paciente	196	46,4
Desconhecido	5	1,2
<b>TOTAL</b>	<b>422</b>	<b>100,0</b>

N (Não informado/Não preenchido) = 59

Obs: Informação disponível somente a partir de 2005.

## QUAL OBJETO OU DISPOSITIVO CAUSOU A EXPOSIÇÃO ?

### AGULHAS

	n	%
Agulha hipodérmica com lúmen (oca)	4889	51,5
Agulha de sutura	778	8,2
Escalpe	519	5,5
Estilete ou guia intravascular	512	5,4
Agulha coleta a vácuo	125	1,3
Agulha de seringa com medicação para pronta administração	120	1,3
Outro tipo de agulha c/ lúmen (oca)	630	6,6
<b>PARCIAL</b>	<b>7573</b>	<b>79,8</b>

### INSTRUMENTOS CIRÚRGICOS:

	n	%
Lâmina de bisturi	481	5,1
Tesoura	46	0,5
Fio	29	0,3
Outro instrumento cirúrgico	148	1,6
<b>PARCIAL</b>	<b>704</b>	<b>7,5</b>

### LÂMINAS / INSTRUMENTOS CORTANTES:

	n	%
Lanceta	183	1,9
Broca, Cureta, Extrator de tártaro	164	1,7
Tubo de vácuo – laboratório	71	0,7
Lâmina de vidro	33	0,3
Capilar (microhematócrito)	13	0,1
<b>PARCIAL</b>	<b>464</b>	<b>4,7</b>

### SEM OBJETO:

	n	%
Material orgânico cortante (ex. dente, osso, unha)	6	0,1
<b>PARCIAL</b>	<b>6</b>	<b>0,1</b>

**Desconhecido: 569 / 6,0**

**Outro objeto cortante: 178 / 1,9**

**TOTAL: 9494 / 100,0**

N (Não informado/Não preenchido) = 217

## EM QUE PROCEDIMENTO A AGULHA OU OBJETO PERFUROCORTANTE FOI UTILIZADO:

### ACESSO VASCULAR (VENOSO, ARTERIAL):

	n	%
Acesso intravascular - venoso periférico	1059	11,2
Punção venosa percutânea	646	6,8
Punção arterial percutânea (ex. gasometria arterial)	137	1,4
Manipulação de conexões de acesso IV (ex. injetores laterais)	122	1,3
Acesso intravascular - venoso profundo	113	1,2
Acesso intravascular - arterial periférico	75	0,8
Acesso intravascular - arterial profundo	31	0,3
Flush de heparina ou solução salina	20	0,2
Outros procedimentos intravasculares	76	0,8
<b>PARCIAL</b>	<b>2279</b>	<b>24,0</b>

### INJEÇÕES IM / SC / ID:

	n	%
Injeção subcutânea, intra-dérmica ou testes cutâneos	872	9,2
Injeção intramuscular	408	4,3
<b>PARCIAL</b>	<b>1280</b>	<b>13,5</b>

### PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS:

	n	%
Cirurgias em geral, incluindo partos (exceto sutura)	600	6,3
Sutura	523	5,5
Anestesia periférica (ex. subcutânea)	363	3,8
<b>PARCIAL</b>	<b>1486</b>	<b>15,6</b>

### OUTROS:

	n	%
Punção digital (ex. glicemia -ex. dextro/haemogluotest,..)	1138	12,0
Procedimento odontológico	455	4,8
Transferência sangue/fluidos para frascos	120	1,3
Obtenção de exames (ex.líquor,líq.amniótico,biópsia,toracocentese)	68	0,7
Necrópsia	19	0,2
Outro procedimento	1566	16,5
Desconhecido	1064	11,2
<b>PARCIAL</b>	<b>4430</b>	<b>46,7</b>

**TOTAL: 9475 / 100,0**

N (Não informado/Não preenchido) = 236

## COMO A EXPOSIÇÃO OCORREU:

### ACESSO VASCULAR (VENOSO, ARTERIAL):

	n	%
Durante a retirada de agulha do paciente	804	8,5
Durante a inserção ou manipulação de agulha no paciente	373	3,9
Durante a retirada de agulha circuito intravascular	91	1,0
Na inserção/manipulação de agulha no circuito intravascular	55	0,6
<b>PARCIAL</b>	<b>1323</b>	<b>14,0</b>

### DESCARTE:

	n	%
Durante descarte no coletor, lesão por material sendo descartado	574	6,1
Durante trânsito para descarte	436	4,6
Durante manipulação de coletor de descarte	190	2,0
Durante descarte coletor, lesão por material que estava no coletor	152	1,6
Coletor de descarte transfixado	50	0,5
<b>PARCIAL</b>	<b>1402</b>	<b>14,8</b>

### PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS:

	n	%
Durante sutura	376	4,0
Durante passagem recebimento de objeto cortante	124	1,3
Durante incisão cirúrgica	74	0,8
Durante manipulação de agulha de sutura no porta-agulhas	67	0,7
Durante realização de nós cirúrgicos (fios de sutura)	67	0,7
Durante palpação ou exploração em cirurgias	48	0,5
<b>PARCIAL</b>	<b>756</b>	<b>8,0</b>

### OUTRAS SITUAÇÕES:

	n	%
Durante o recapeamento de agulhas	777	8,2
Movimentação do paciente	549	5,8
Limpeza, desinfecção esterilização de material	388	4,1
Manipulação de objeto cortante em bandeja	375	4,0
Procedimentos laboratoriais	139	1,5
<b>PARCIAL</b>	<b>2228</b>	<b>23,6</b>

## AGULHA/OBJETO CORTANTE EM LOCAL INADEQUADO:

	n	%
Manuseio de lixo	710	7,5
Material deixado em bancadas ou bandejas	476	5,0
Material deixado em outro local impróprio	315	3,3
Material deixado no chão	230	2,4
Material deixado no leito	147	1,6
Manuseio em rouparias (ex. roupas, campos cirúrgicos)	87	0,9
Material deixado no hamper	13	0,1
Material deixado no bolso ou avental	9	0,1
<b>PARCIAL</b>	<b>1987</b>	<b>20,9</b>

**Desconhecido: 70 / 0,7**

**Outra situação: 1683 / 17,8**

**TOTAL: 9449 / 100,0**

N (Não informado/Não preenchido) = 262

## EXPOSIÇÕES EM MUCOSA E/OU PELE:

(A análise inclui exposições isoladas em mucosa e/ou pele e também exposições mucocutâneas + percutâneas)

## SE HOUVE EXPOSIÇÃO CUTÂNEA, A PELE DO ACIDENTADO ESTAVA ÍNTEGRA ?

	n	%
Sim	382	54,4
Não	306	43,6
Desconhecido	14	2,0
<b>TOTAL</b>	<b>702</b>	<b>100,0</b>

N (Não informado/Não preenchido) = 72

## DURAÇÃO DA EXPOSIÇÃO:

	n	%
< 1min	1082	53,2
1 – 5 min	545	26,8
11 – 30 min	131	6,4
6 – 10 min	110	5,4
> 30 min	96	4,7
Desconhecido	71	3,5
<b>TOTAL</b>	<b>2035</b>	<b>100,0</b>

N (Não informado/Não preenchido) = 193

## ESTIMATIVA DA QUANTIDADE DE MATERIAL BIOLÓGICO:

	n	%
Pequena (< 5ml)	1759	85,2
Moderada (5-50ml)	244	11,8
Grande (>50ml)	61	3,0
<b>TOTAL</b>	<b>2064</b>	<b>100,0</b>

N (Não informado/Não preenchido) = 164

## CIRCUNSTÂNCIA DA EXPOSIÇÃO:

### PUNÇÃO OU ACESSO VASCULAR:

	n	%
Acesso intravascular – inserção, manipulação, retirada	210	10,7
Punção venosa	121	6,2
Punção arterial	21	1,1
<b>PARCIAL</b>	<b>352</b>	<b>18,0</b>

### PROCEDIMENTOS NÃO CIRÚRGICOS:

	n	%
Manipulação de vias aéreas superiores (ex. aspiração, indução de escarro)	102	5,2
Inserção, manipulação, retirada de Tubos (ex. TOT, torácico)	85	4,3
Procedimento de irrigação	19	1,0
Procedimento endoscópico	13	0,7
<b>PARCIAL</b>	<b>219</b>	<b>11,2</b>

### PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS:

	n	%
Procedimento cirúrgico em geral, incluindo parto cesáreo	210	10,7
Parto vaginal	24	1,2
<b>PARCIAL</b>	<b>234</b>	<b>11,9</b>

### OUTRAS CIRCUNSTÂNCIAS:

	n	%
Limpeza ou transporte de material contaminado	113	5,8
Manipulação de frascos de coleta de exames	85	4,3
Durante o banho e manipulação do paciente	72	3,7
Paciente “cuspiu ou teve vômitos”	49	2,5
Curativos – realização ou troca	32	1,6
Outro	789	40,3
<b>PARCIAL</b>	<b>1140</b>	<b>58,2</b>

**Desconhecido: 12 / 0,6**

**TOTAL: 1957 / 100,0**

N (Não informado/Não preenchido) = 271

## USO DE EPIS (EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL) UTILIZADOS NO MOMENTO DA EXPOSIÇÃO:

	n	%
Sim	1160	70,0
Não	497	30,0
<b>TOTAL</b>	<b>1657</b>	<b>100,0</b>

N (Não informado/Não preenchido) = 478

Obs: Informação disponível somente a partir de 2005.

## SE SIM, QUAL(IS) EPIS ?

	n	%
Luvas	1075	55,7
Máscara	454	23,5
Capote/avental	291	15,1
Óculos	91	4,7
Protetor facial	17	0,9
Desconhecido	1	0,1
<b>TOTAL</b>	<b>1929</b>	<b>100,0</b>

N (Não informado/Não preenchido) = 13

\* Obs – O número final pode ser superior ao número de acidentes notificados já que mais de uma opção pode ser assinalada.

## MORDEDURAS:

### DESCRIÇÃO DA FERIDA:

	n	%
Com sangramento espontâneo	33	58,9
Sem sangramento espontâneo	12	21,4
Avulsão tecidual	10	17,9
Desconhecido	1	1,8
<b>TOTAL</b>	<b>56</b>	<b>100,0</b>

N (Não informado/Não preenchido) = 23

### CIRCUNSTÂNCIA DA EXPOSIÇÃO:

	n	%
Agressão pelo paciente	33	61,1
Durante exame da cavidade oral	2	3,7
Durante procedimento não-oral	1	1,9
Durante higiene oral	0	0,0
Outra	18	33,3
Desconhecido	0	0,0
<b>TOTAL</b>	<b>54</b>	<b>100,0</b>

N (Não informado/Não preenchido) = 25

## INFORMAÇÕES SOBRE O PACIENTE-FONTE:

### PACIENTE-FONTE CONHECIDO ?

	n	%
Sim	8445	78,2
Não	2357	21,8
<b>TOTAL</b>	<b>10802</b>	<b>100,0</b>

N (Não informado/Não preenchido) = 693

## SITUAÇÃO SOROLÓGICA DE PACIENTE-FONTE CONHECIDO:

### HEPATITE B:

	n	%
Negativo	6741	92,9
Não realizado	238	3,3
Não solicitado	159	2,2
Positivo	88	1,2
Recusado	28	0,4
Teste duvidoso	6	0,1
<b>TOTAL</b>	<b>7260</b>	<b>100,0</b>

N (Não informado/Não preenchido) = 1185

### HEPATITE C:

	n	%
Negativo	6442	88,9
Positivo	332	4,6
Não realizado	279	3,8
Não solicitado	158	2,2
Recusado	28	0,4
Teste duvidoso	10	0,1
<b>TOTAL</b>	<b>7249</b>	<b>100,0</b>

N (Não informado/Não preenchido) = 1196

## HIV / AIDS:

	n	%
Negativo	6991	89,8
Positivo	587	7,5
Não realizado	102	1,3
Não solicitado	69	0,9
Recusado	27	0,3
Teste duvidoso	6	0,1
<b>TOTAL</b>	<b>7782</b>	<b>100,0</b>

N (Não informado/Não preenchido) = 663

## FOI FEITO TESTE RÁPIDO ANTI-HIV ?

	n	%
Sim	6154	87,3
Não	896	12,7
<b>TOTAL</b>	<b>7050</b>	<b>100,0</b>

N (Não informado/Não preenchido) = 534

## SE ANTI-HIV POSITIVO (TESTE RÁPIDO E/OU CONVENCIONAL)

### A INFECÇÃO HIV/AIDS JÁ ERA CONHECIDA ANTES DO ACIDENTE ?

	n	%
Sim	403	85,7
Não	58	12,3
Desconhecido	9	1,9
<b>TOTAL</b>	<b>470</b>	<b>100,0</b>

N (Não informado/Não preenchido) = 117

### O PACIENTE FAZ USO DE ANTIRRETROVIRAIS ?

	n	%
Sim	258	64,3
Não	94	23,4
Desconhecido	49	12,2
<b>TOTAL</b>	<b>401</b>	<b>100,0</b>

N (Não informado/Não preenchido) = 186

### O PACIENTE TEM PROVÁVEL CD4 BAIXO E/OU CARGA VIRAL ALTA ?

	n	%
Desconhecido	146	50,2
Sim	91	31,3
Não	54	18,6
<b>TOTAL</b>	<b>291</b>	<b>100,0</b>

N (Não informado/Não preenchido) = 296

## ACOMPANHAMENTO

### HÁ INDICAÇÃO DE PROFILAXIAS E/OU ACOMPANHAMENTO CLÍNICO/LABORATORIAL ?

	n	%
Não	6707	69,0
Sim	3019	31,0
<b>TOTAL</b>	<b>9726</b>	<b>100,0</b>

N (Não informado/Não preenchido) = 1769

## PROFILAXIA PRESCRITA PARA HEPATITE B \*

### FOI INDICADA VACINA CONTRA HEPATITE B ?

	n	%
Não	1942	70,9
Sim	797	29,1
<b>TOTAL</b>	<b>2739</b>	<b>100,0</b>

N (Não informado/Não preenchido) = 280

### FOI INDICADA GAMAGLOBULINA HIPERIMUNE CONTRA HEPATITE B ?

	n	%
Não	1958	82,5
Sim	415	17,5
<b>TOTAL</b>	<b>2373</b>	<b>100,0</b>

N (Não informado/Não preenchido) = 646

## PROFILAXIA ANTIRRETROVIRAL (PEP) PARA HIV \*

### PEP FOI OFERECIDA ?

	n	%
Sim	1498	56,0
Não	1176	44,0
<b>TOTAL</b>	<b>2674</b>	<b>100,0</b>

N (Não informado/Não preenchido) = 345

### PEP FOI UTILIZADA ?

	n	%
Sim	1290	89,3
Não	155	10,7
<b>TOTAL</b>	<b>1445</b>	<b>100,0</b>

N (Não informado/Não preenchido) = 53

## SE PEP FOI UTILIZADA, QUAL(IS) MEDICAMENTO(S) ANTIRRETROVIRAL(IS) FOI(RAM) INDICADO(S) ?

	n	%
AZT + 3TC	764	63,0
AZT + 3TC + LPV/r	190	15,7
AZT + 3TC + NFV	96	7,9
AZT + 3TC + IND	49	4,0
AZT + 3TC + IND/r	0	0,0
<b>SUBTOTAL</b>	1099	90,6
Outros	114	9,4
<b>TOTAL</b>	1213	100,0

N (Não informado/Não preenchido) = 77

## CONCLUSÃO SOBRE A PEP UTILIZADA

	n	%
Fez PEP pelo tempo indicado (28 dias)	249	69,6
PEP interrompida antes 28 dias	109	30,4
<b>TOTAL</b>	358	100,0

N (Não informado/Não preenchido) = 932

## SE FOI INTERROMPIDA ANTES DE 28 DIAS, QUAL FOI O MOTIVO PARA A INTERRUPÇÃO ?

	n	%
Determinação de anti-HIV negativo do paciente-fonte	53	53,5
O próprio trabalhador acidentado decidiu interromper	35	35,4
Efeitos adversos graves (ocorrência de sinais/sintomas)	8	8,1
Efeitos adversos (ocorrência de alterações laboratoriais)	3	3,0
Interrupção por possível resistência ao antirretroviral	0	0,0
<b>TOTAL</b>	99	100,0

N (Não informado/Não preenchido) = 10

## ACOMPANHAMENTO \*

### APRESENTOU SINAIS E SINTOMAS CLÍNICOS ?

	n	%
Não	391	61,2
Sim	248	38,8
<b>TOTAL</b>	639	100,0

N (Não informado/Não preenchido) = 2380

\* Só foram consideradas as profilaxias para Hepatite B e HIV e a presença de sinais e sintomas clínicos, se foi assinalado que houve indicação de profilaxias e/ou acompanhamento clínico/laboratorial.

## CONCLUSÃO DO CASO

	n	%
ALTA - Não precisou fazer acompanhamento (ex. paciente-fonte neg)	6400	73,1
ALTA - Sem soroconversões (Completo o acompanhamento)	1418	16,2
Perda de acompanhamento por ABANDONO	905	10,3
Transferência (Não trabalha mais no serviço de saúde)	33	0,4
Houve soroconversão para Hepatite C	1	0,01
Houve soroconversão para HIV	0	0,0
Houve soroconversão para Hepatite B	0	0,0
<b>TOTAL</b>	<b>8757</b>	<b>100,0</b>

N (Não informado/Não preenchido) = 2747

\* Obs – O número final pode ser superior ao número de acidentes notificados já que mais de uma opção pode ser assinalada.

PSBio - Sistema de vigilância de acidentes de trabalho com material biológico em serviços de saúde brasileiros.

**Centros Colaboradores** (de todo o país) são responsáveis por:

- Coleta de informações sobre os acidentes de trabalho com material biológico
- Entrada de dados no sistema PSBio
- Envio de informações para o Projeto Riscobiologico.org - As informações são enviadas diretamente através da Internet.

A participação no sistema de vigilância PSBio é inteiramente voluntária !

*Nenhuma informação que permita a identificação do trabalhador acidentado (como p.ex., nome, endereço, telefone) é enviada ao centro coordenador do Projeto Riscobiologico.org.*

Para conhecer mais, visite: [www.riscobiologico.org](http://www.riscobiologico.org) !

O uso das tabelas de dados agregados do sistema de vigilância PSBio presentes neste relatório, em trabalhos científicos e afins, só será permitido após expressa autorização da equipe de Coordenação.

A autorização deve ser solicitada diretamente a Coordenação do Riscobiologico.org, sendo necessário o envio do projeto de pesquisa e do comprovante de aceite do referido CEP/CONEP por email ou pelos correios.

## Situação em Abril / 2015

### COORDENADORES RISCOBIOLOGICO.ORG

- Dra Cristiane Rapparini
- Dr Guilherme Côrtes Fernandes
- Dra Valéria Saraceni
- Dra Alcyone Artioli Machado

### ALAGOAS

- Serviço de Controle de Infecção Hospitalar - Hospital Unimed Maceió
- Dra Raquel Guimarães
- Parceria desde o início de 2005
- Início da vigilância dos acidentes - PSBio: dezembro 2005

### BAHIA

- Serviço de Controle de Infecção Hospitalar - Obras Sociais Irmã Dulce
- Dr Gustavo Mustafa Tanajura
- Início da vigilância dos acidentes - PSBio: outubro 2006

- Serviço de Controle de Infecção Hospitalar - Hospital do Oeste
- Enfa Leine Laine Lima Viana
- Início da vigilância dos acidentes - PSBio: janeiro 2009

- Serviço de Controle de Infecção Hospitalar - Hospital Martagão Gesteira
- Enfa Mariana de Oliveira Lima Caldas
- Início da vigilância dos acidentes - PSBio: junho 2011

### MATO GROSSO

- Serviço de Controle de Infecção - Sociedade Beneficente São Camilo - Hospital Regional de Rondonópolis Irmã Elza Giovannella
- Enfa Cláudia Domingues Lima
- Início da vigilância dos acidentes - PSBio: julho 2011

### MATO GROSSO DO SUL

- Serviço Hospitalar de Epidemiologia - Hospital Universitário Maria Aparecida Pedrossian
- Enfa Sandra Maria do Valle Leone de Oliveira
- Início da vigilância dos acidentes - PSBio: outubro 2006

### MINAS GERAIS

- Programa de DST/HIV-AIDS - Prefeitura Municipal de Juiz de Fora
- Protocolo de Atendimento ao Risco Biológico Ocupacional e Sexual - PARBOS. Programa de DST/HIV-AIDS.
- Início da vigilância dos acidentes - PSBio: agosto 2005

- Serviço de Controle de Infecção Hospitalar - Centro Hospitalar Psiquiátrico de Barbacena
- Enfa Maria Hipólita Santana
- Início da vigilância dos acidentes - PSBio: junho 2006

### RIO DE JANEIRO

- Serviço de Controle de Infecção Hospitalar - Hospital Ferreira Machado
- Dr Telmo Garcia
- Início da vigilância dos acidentes - PSBio: dezembro 2005

- Serviço de Controle de Infecção Hospitalar - Instituto Nacional de Cardiologia
- Dra Giovanna Ianini Ferraiuoli Barbosa
- Início da vigilância dos acidentes - PSBio: dezembro 2005

- Controle de Qualidade - Clinhemo
- Alfredo Martins
- Parceria desde 2002
- Início da vigilância dos acidentes - PSBio: dezembro 2005

- Comissão de Biossegurança - Unigranrio
- Dr Rogério Alves de Souza
- Início da vigilância dos acidentes - PSBio: setembro 2006

- Serviço de Controle de Infecção Hospitalar - PRONEP
- Dra Márcia Pinto
- Início da vigilância dos acidentes - PSBio: dezembro 2007

- Mariana de Oliveira Lima Caldas - Hospital Municipal Dr Munir Rafful Volta Redonda
- Enfa Maria Cristina Azevedo da Silva
- Início da vigilância dos acidentes - PSBio: fevereiro 2013

- Serviço de Controle de Infecção Hospitalar - Hospital Icarai
- Enfa Viviane Silvestre de Almeida
- Início da vigilância dos acidentes - PSBio: julho 2014

### RIO GRANDE DO SUL

- Saúde Ocupacional - Hospital Unimed Caxias do Sul
- Enfa Káthia Regina Antoniazzi
- Início da vigilância dos acidentes - PSBio: julho 2009

- Saúde do Trabalhador - Hospital Fêmima
- Dra Maria Berenice Gomez da Costa
- Início da vigilância dos acidentes - PSBio: março 2008

### SÃO PAULO

- Serviço de Medicina Ocupacional - Hospital Sírío Libanês
- Dra Maria Cristina Duru Pardo
- Início da vigilância dos acidentes - PSBio: dezembro 2005

- Serviço de Medicina Ocupacional - Hospital Santa Catarina
- Dra Ana Luiza M. Schulzke
- Início da vigilância dos acidentes - PSBio: janeiro 2009

- Serviço de Medicina Ocupacional - Hospital Israelita Albert Einstein
- Dr Luiz Gustavo Lopes
- Início da vigilância dos acidentes - PSBio: janeiro 2009

- Serviço de Medicina Ocupacional - Hospital Metropolitano Butantã
- Enfa Ana Carolina Canuto
- Início da vigilância dos acidentes - PSBio: abril 2012

- Serviço de Medicina Ocupacional - Salomão Zoppi Diagnósticos Matriz e Filiais - Moema, Morumbi, NTO, Paraíso, Portal do Morumbi, Ibirapuera, Angelica, Tatuapé, Vila Mariana, Santana
- Enfo Edvard Izidro dos Anjos Junior
- Início da vigilância dos acidentes - PSBio: outubro 2014