



Secretaria da Saúde do Estado da Bahia - SESAB
Superintendência de Vigilância e Proteção à Saúde - SUVISA
Diretoria de Vigilância e Atenção Integral à Saúde do Trabalhador -
DIVAST

SITUAÇÃO DA SAÚDE DO TRABALHADOR NO BRASIL E NA BAHIA, 2009-11

Elaboração:

Núcleo de Informação em Saúde do Trabalhador – NISAT

Atualização: Dezembro de 2013

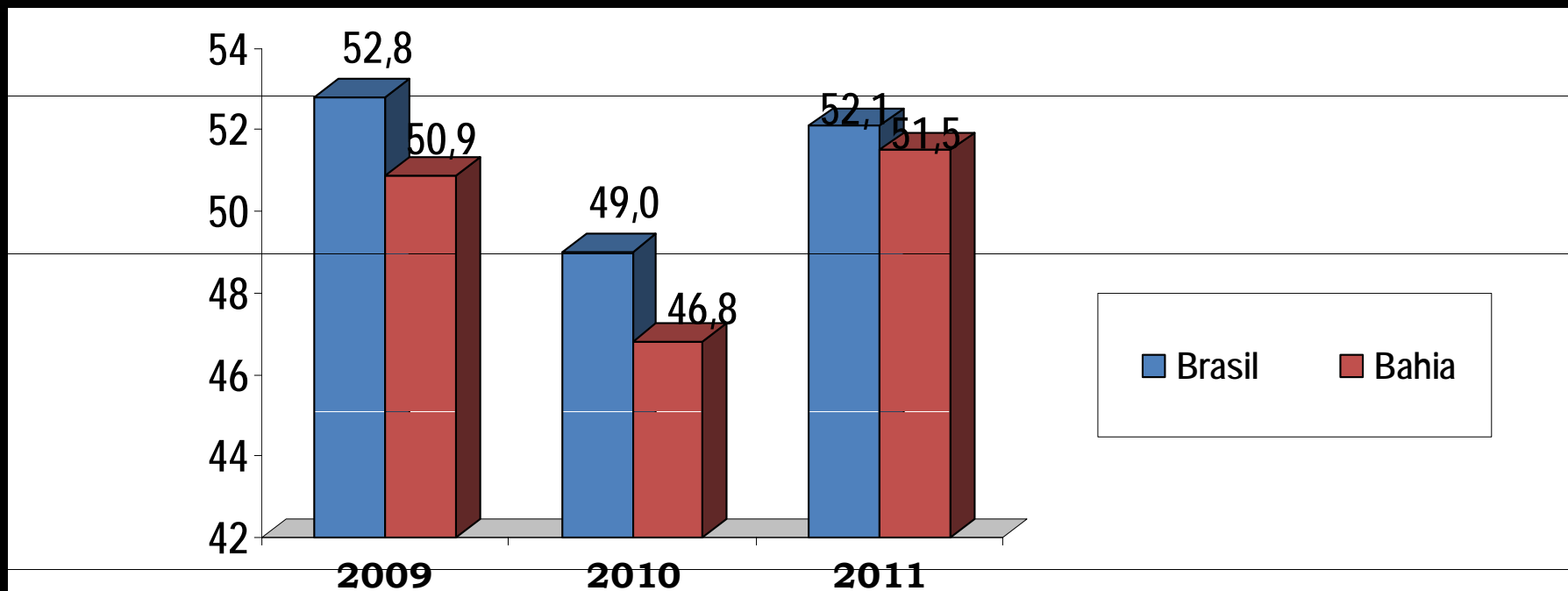
PERFIL SOCIOECONÔMICO DO TRABALHADOR

População Economicamente Ativa (10 ou mais anos de idade), 2011.

	População (a)	População economic. ativa (b)	% (b/a)
Brasil	192.379.287	100.223.000	52,1
Bahia	14.097.534	7.265.000	51,5

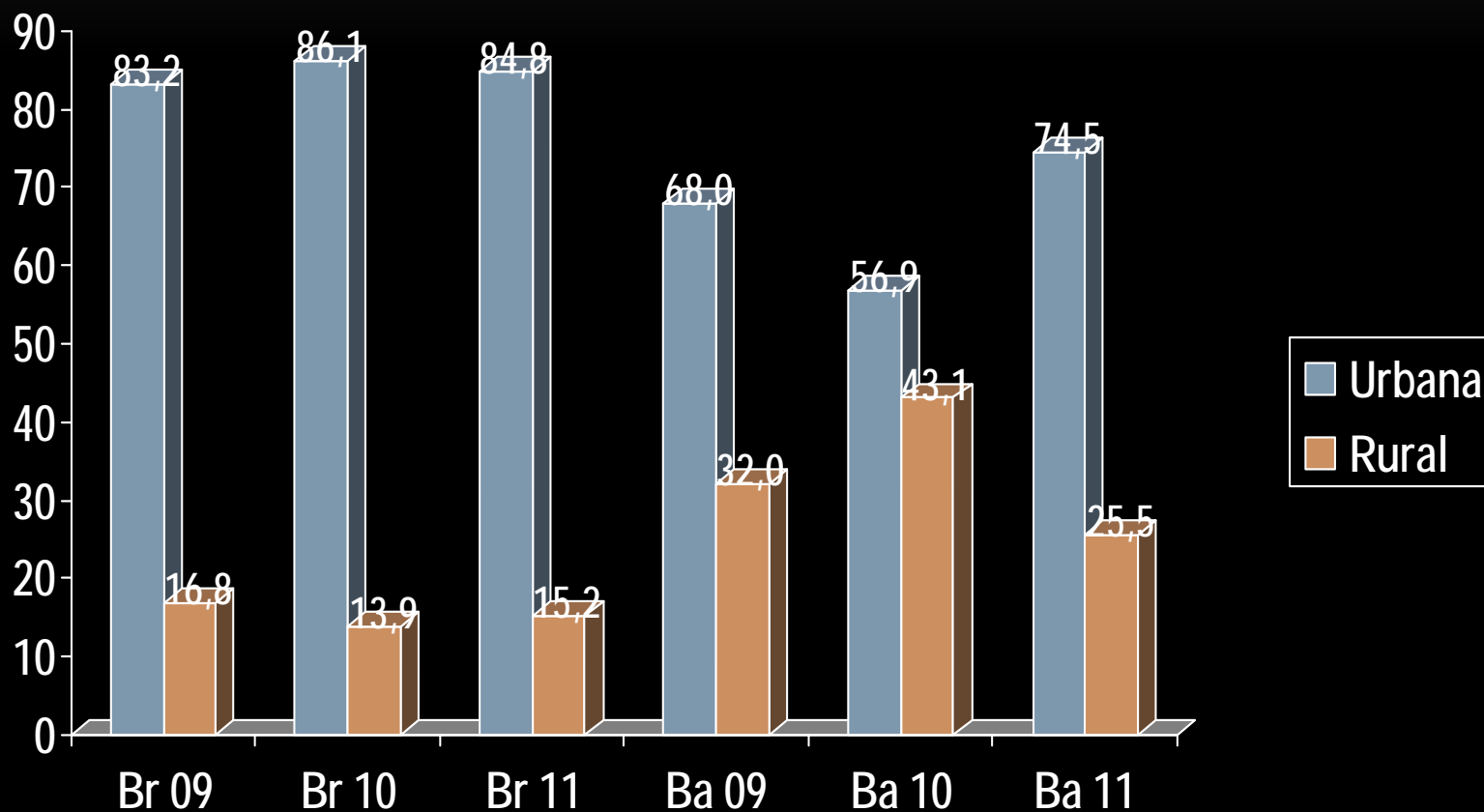
Fonte: IBGE, PNAD 2011.

Proporção da População Economicamente Ativa (10 ou mais anos) em relação a população total. Brasil, Bahia, 2009-11.



Fonte: IBGE, PNAD2009/11, Censo Demográfico, 2010.

Distribuição (%) da população economicamente ativa (10 ou mais anos de idade) segundo situação do domicílio. Brasil, Bahia, 2009-11



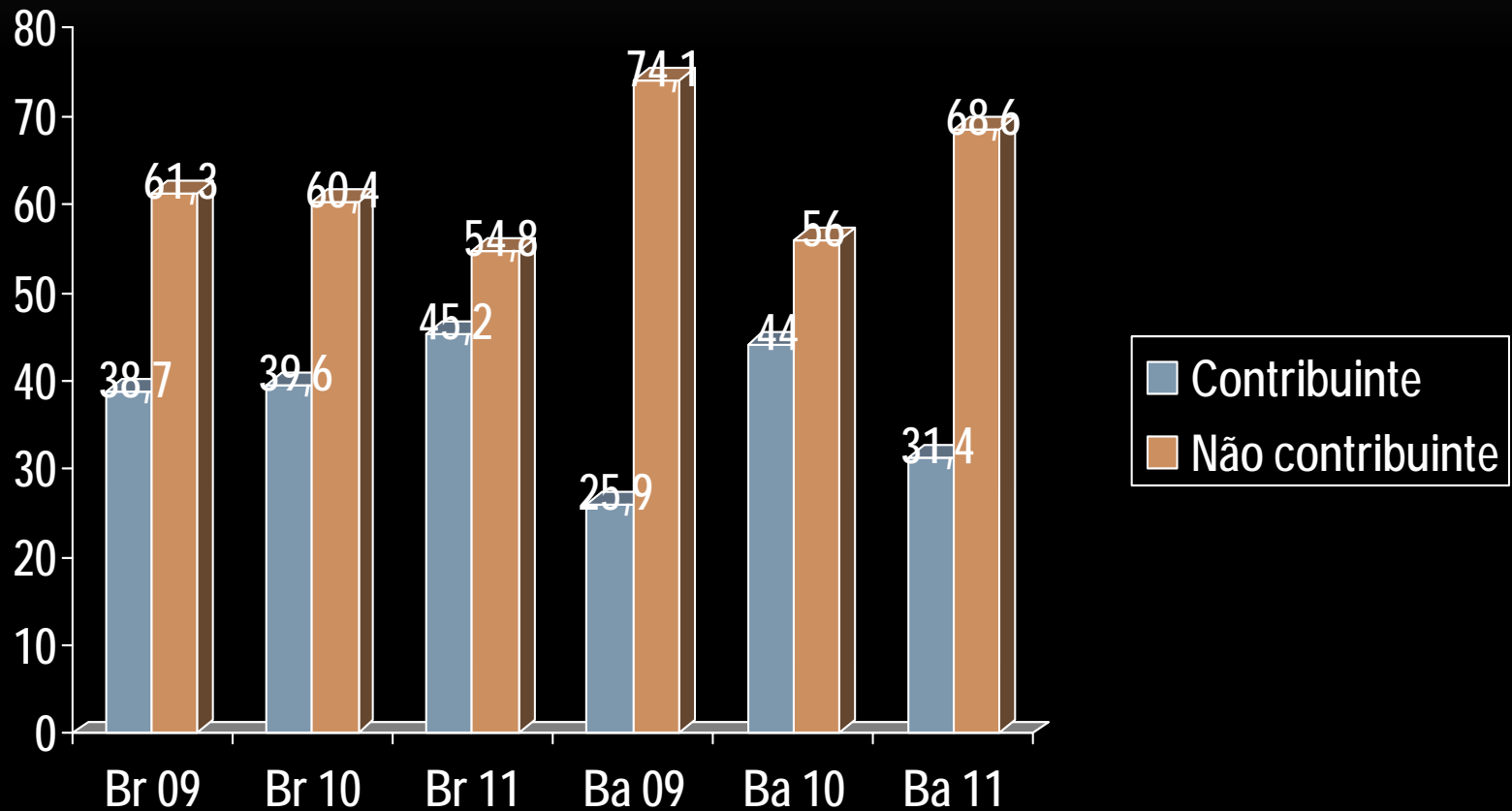
Fonte: IBGE, PNAD 2009, 2011 e Censo 2010

População economicamente ativa (10 ou mais anos de idade) segundo rendimento médio mensal. Brasil, Bahia, 2009-11

	Brasil	Bahia
Rendimento Médio 2009	R\$ 1.009,00	R\$ 638,00
Rendimento Médio 2010	R\$ 1.327,91	R\$ 853,51
Rendimento Médio 2011	R\$ 1.241,00	R\$ 817,00

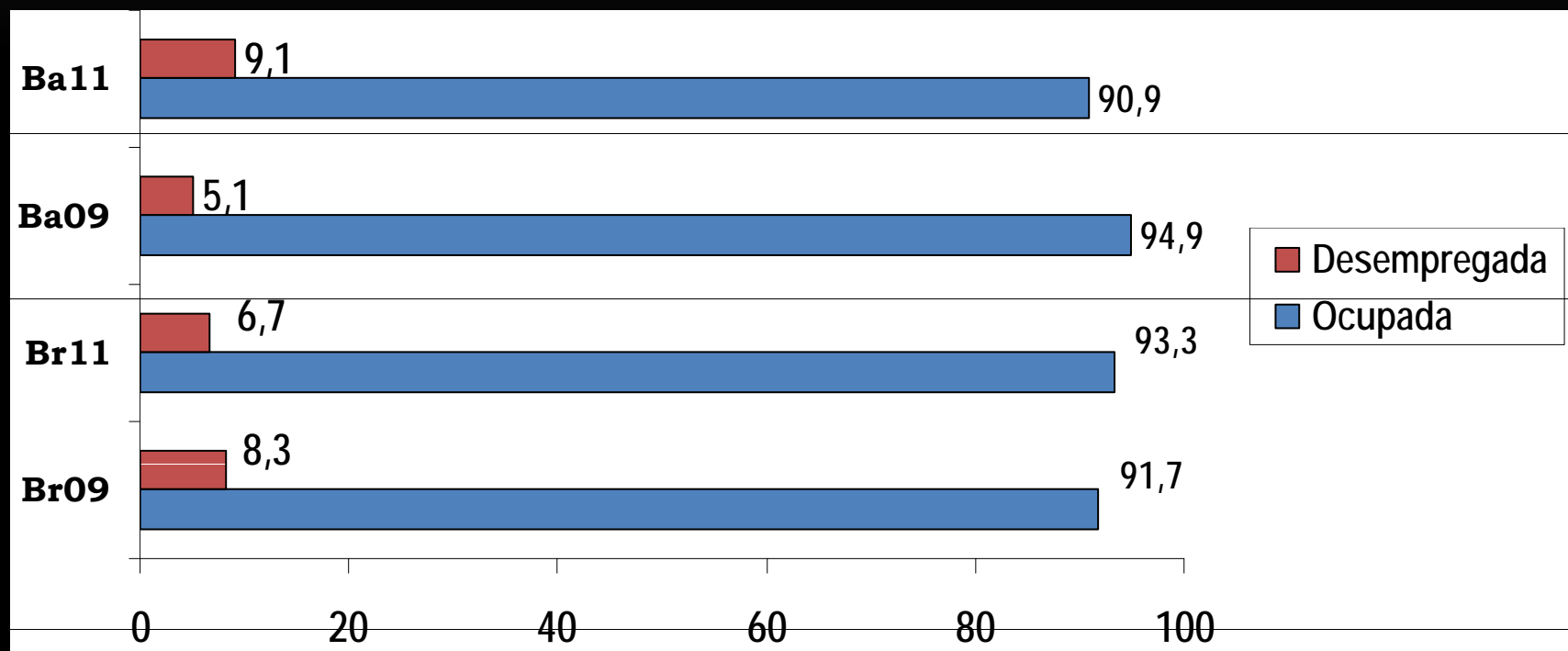
Fonte: IBGE, PNAD-2009 , Censo 2010 e PNAD-2011

Distribuição (%) da população ocupada (10 ou mais anos de idade) segundo contribuição para Instituto de Previdência. Brasil, Bahia, 2009-11



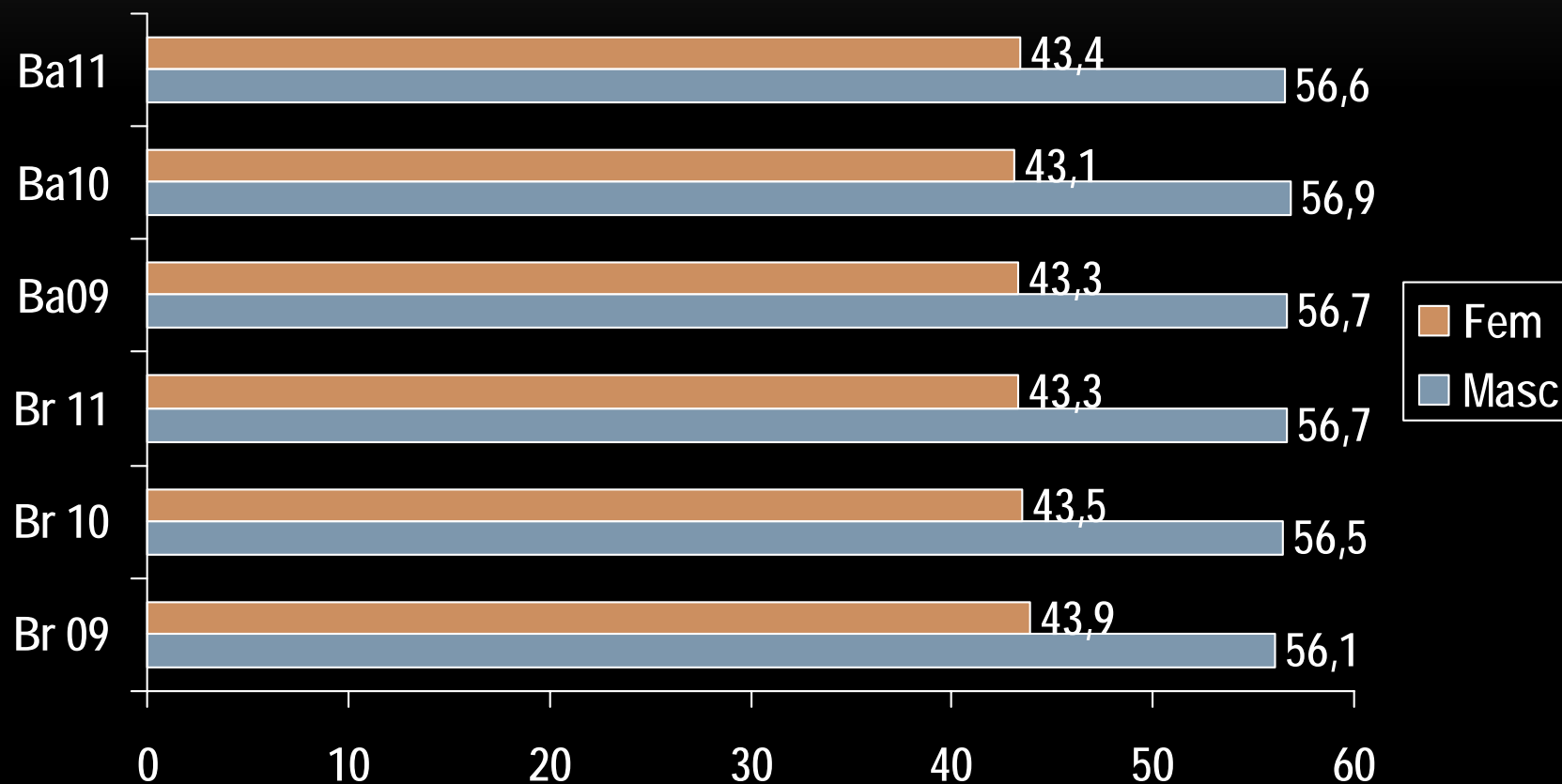
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Emprego e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2009, 2011 e Censo Demográfico 2010

Distribuição (%) da população economicamente ativa (10 ou mais anos de idade) segundo ocupação, Brasil, Bahia, 2009-11.



Fonte: IBGE, PNAD 2009, 2011 e Censo Demográfico, 2010.

Distribuição (%) da população economicamente ativa (10 ou mais anos de idade) segundo sexo, 2010



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Emprego e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2009 e 2011, Censo 2010

População Ocupada (10 ou mais anos de idade) segundo ramo de atividade no trabalho principal, 2010.

RAMO DE ATIVIDADE NO TRABALHO	Brasil (N = 86.353.839)	Bahia (N = 5.841.078)
	%	%
Agricultura, pecuária, produção florestal, pesca e aquicultura	14,2	26,0
Indústrias extrativas	0,5	0,5
Indústrias de transformação	11,8	6,6
Eletricidade e gás	0,3	0,2
Água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação	0,7	0,8
Construção	7,3	7,6
Comércio; reparação de veículos automotores e motocicletas	17,0	15,9
Transporte, armazenagem e correio	4,3	3,7
Alojamento e alimentação	3,5	3,5
Informação e comunicação	1,3	0,6
Atividades financeiras, de seguros e serviços relacionados	1,3	0,8
Atividades imobiliárias	0,4	0,3
Atividades profissionais, científicas e técnicas	2,7	1,7
Atividades administrativas e serviços complementares	3,5	2,4
Administração pública, defesa e seguridade social	5,4	5,2
Educação	5,7	5,8
Saúde humana e serviços sociais	3,8	3,2
Artes, cultura, esporte e recreação	0,8	0,7
Outras atividades de serviços	2,7	2,4
Serviços domésticos	6,9	7,0
Atividades mal especificadas	6,2	5,2

Fonte: IBGE, Censo Demográfico, 2010.

População Ocupada (10 ou mais anos de idade) segundo ramo de atividade no trabalho principal, 2009 e 2011.

RAMO DE ATIVIDADE NO TRABALHO	Br 09 (N =92.686.000)	Ba 09 (N = 6.768.000)	Br 11 (N =93.493.000)	Ba 11 (N = 6.606.000)
	%	%	%	%
Agrícola	17,2	33,2	15,8	27,4
Indústria	14,7	7,3	13,4	7,9
Indústria de transformação	13,9	6,4	12,6	7,1
Construção	7,3	7,0	8,3	8,6
Comércio e reparação	17,8	15,8	17,9	17,4
Alojamento e alimentação	3,9	4,0	4,8	5,0
Transporte, Armazenamento e comunicação	4,8	4,0	5,4	4,4
Administração pública	5,1	4,8	5,4	5,4
Educação, Saúde e serviços sociais	9,3	8,1	9,2	8,2
Serviços doméstico	7,8	6,9	7,1	7,1
Outros serviços coletivos, sociais e pessoais	4,2	3,5	3,8	3,0
Outras atividades	7,7	5,1	8,7	5,6
Atividades mal definidas	0,2	0,3	0,1	0,1

Fonte: IBGE, PNAD, 2009 e 2011.

População Ocupada (10 ou mais anos de idade) segundo posição na ocupação no trabalho principal, 2010.

	Brasil (N= 86.353.839) %	Bahia (N= 5.841.078) %
Empregados	70,8	64,3
Empregados com carteira de trabalho assinada	45,3	32,6
Empregados - militares e funcionários públicos estatutários	5,4	4,2
Empregados sem carteira de trabalho assinada	20,2	27,4
Conta própria	21,5	22,6
Empregadores	2,0	1,4
Não remunerados	1,7	2,4
Trabalhadores na produção para o próprio consumo	4,0	9,3

Fonte: IBGE, Censo Demográfico 2010.

População Ocupada (10 ou mais anos de idade) segundo posição na ocupação no trabalho principal, 2009 e 2011.

	Br 09 (N= 92.698.000) %	Ba 09 (N= 7.076.000) %	Br 11 (N=93.493.000) %	Ba 11 (N= 6.606) %
Empregados	58,6	49,9	60,9	51,8
Trabalhadores domésticos	7,8	7,0	7,1	7,1
Conta própria	20,5	23,9	21,0	24,4
Empregadores	4,3	3,1	3,4	3,1
Trabalhadores na construção para o próprio uso	0,1	0,1	0,1	0,1
Trabalhadores na produção para o próprio consumo	4,1	7,5	4,0	8,3
Não remunerados	4,6	8,5	3,4	5,1

Fonte: IBGE, PNAD, 2009 e 2011.

População ocupada (10 ou mais anos de idade) segundo grupamento ocupacional do trabalho principal, 2010.

	Brasil (N= 86.353.839)	Bahia (N= 5.841.078)
	%	%
Diretores e gerentes	3,9	3,1
Profissionais das ciências e intelectuais	9,8	8,1
Técnicos e profissionais de nível médio	6,4	5,3
Trabalhadores de apoio administrativo	7,0	5,3
Trabalhadores dos serviços, vendedores dos comércios e mercados	16,7	15,7
Trabalhadores da agropecuária, florestais, da caça e da pesca	8,5	16,3
Operários e artesãos da construção, das artes mecânicas e outros	11,4	9,6
Operadores de instalações e máquinas e montadores	8,1	6,0
Ocupações elementares	20,2	23,8
Membros das forças armadas, policiais e bombeiros	0,6	0,3
Ocupações mal definidas	7,5	6,6

Fonte: IBGE, Censo Demográfico, 2010.

População ocupada (10 ou mais anos de idade) segundo grupo ocupacional do trabalho principal, 2009 e 2011.

	Br 09 (N= 92.689.000)	Ba 09 (N= 7.076.000)	Br 11 (N=93.493.000)	Ba 11 (N= 6.606.000)
	%	%	%	%
Dirigentes em geral	5,0	3,4	4,4	3,6
Profissionais das ciências e das artes	7,6	4,4	8,4	5,6
Técnicos de nível médio	7,3	6,5	6,9	5,6
Trabalhadores de serviços administrativos	9,2	6,4	8,8	6,5
Trabalhadores dos serviços	20,1	18,0	19,6	18,6
Vendedores e prestadores de serviço do comércio	9,4	9,9	11,2	11,7
Trabalhadores agrícolas	16,8	32,4	15,5	27,0
Trabalhadores da produção de bens e serviços e de reparação e manutenção	23,8	18,3	24,4	21,0
Membros das forças armadas e auxiliares	0,8	0,6	0,8	0,5
Ocupações mal definidas ou não declaradas	-	-	0,1	-

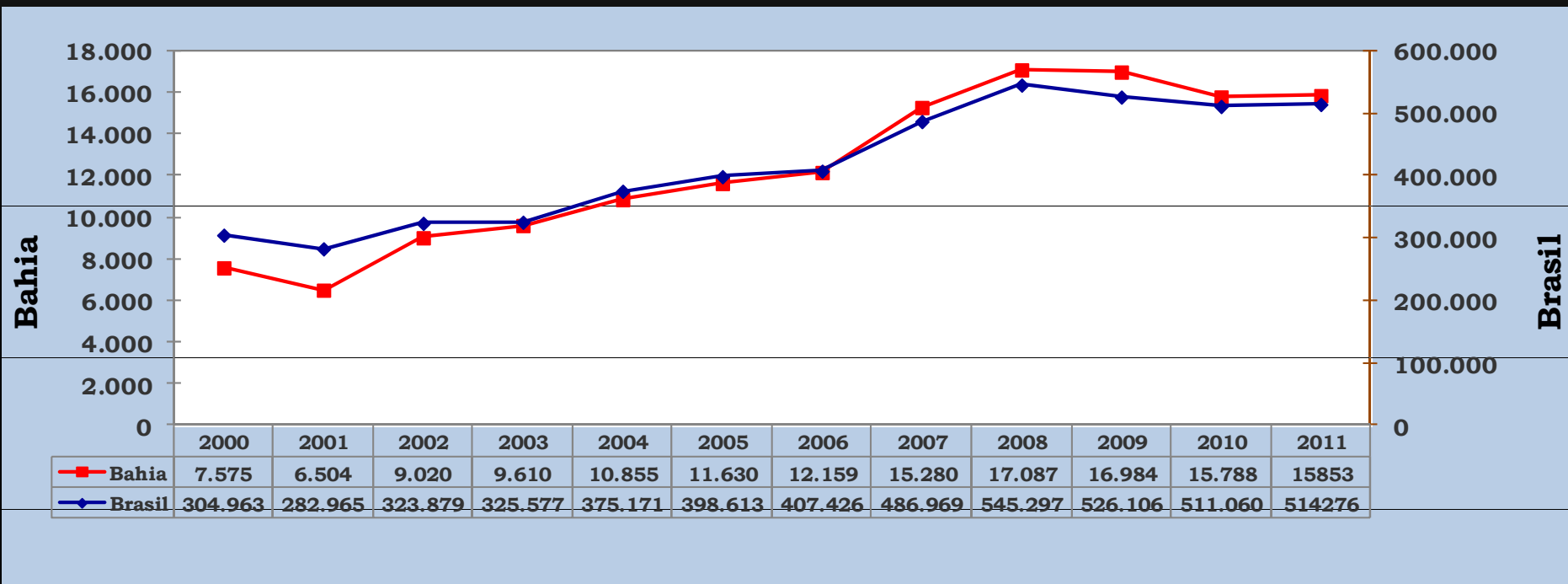
Empregados no trabalho principal segundo categoria do emprego, 2009-11.

	Br 09 (N=54.249) %	Ba 09 (N 3.369) %	Br 10 (N = 61.176) %	Ba 10 (N =3.753) %	Br 11 (N =56.939) %	Ba 11 (N =3.420) %
Com carteira de trabalho assinada	59,6	43,6	45,3	32,6	63,6	48,3
Militares e funcionários públicos estatutários	12,2	11,4	5,4	4,2	11,8	11,8
Outros	28,2	44,9	49,3	63,2	24,6	39,9

Fonte: IBGE, PNAD-2009, Censo Demográfico, 2010, PNAD-2011.

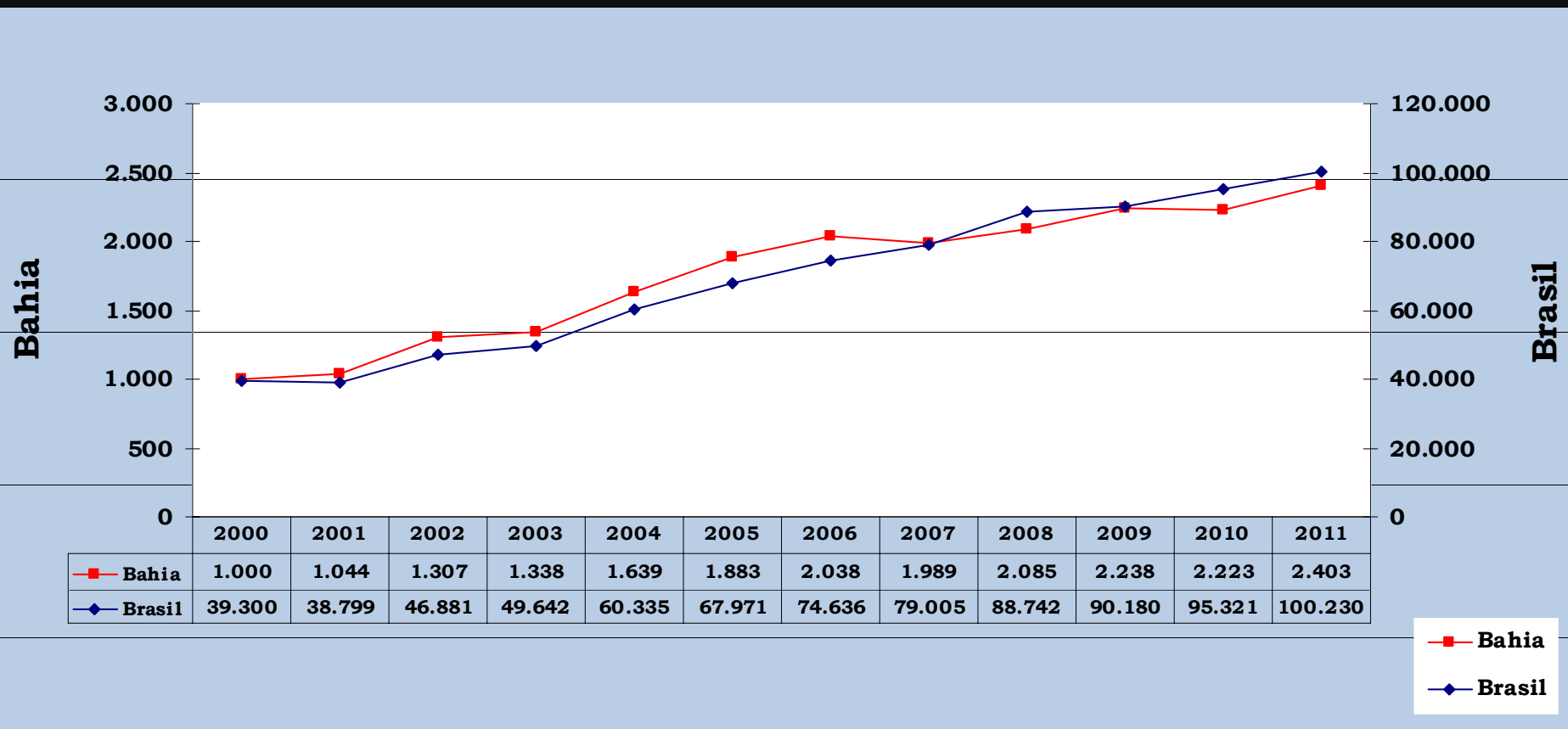
**PERFIL EPIDEMIOLÓGICO
DOS AGRAVOS
RELACIONADOS AO
TRABALHO**

Distribuição dos acidentes de trabalho típicos. Brasil, Bahia, 2000-11



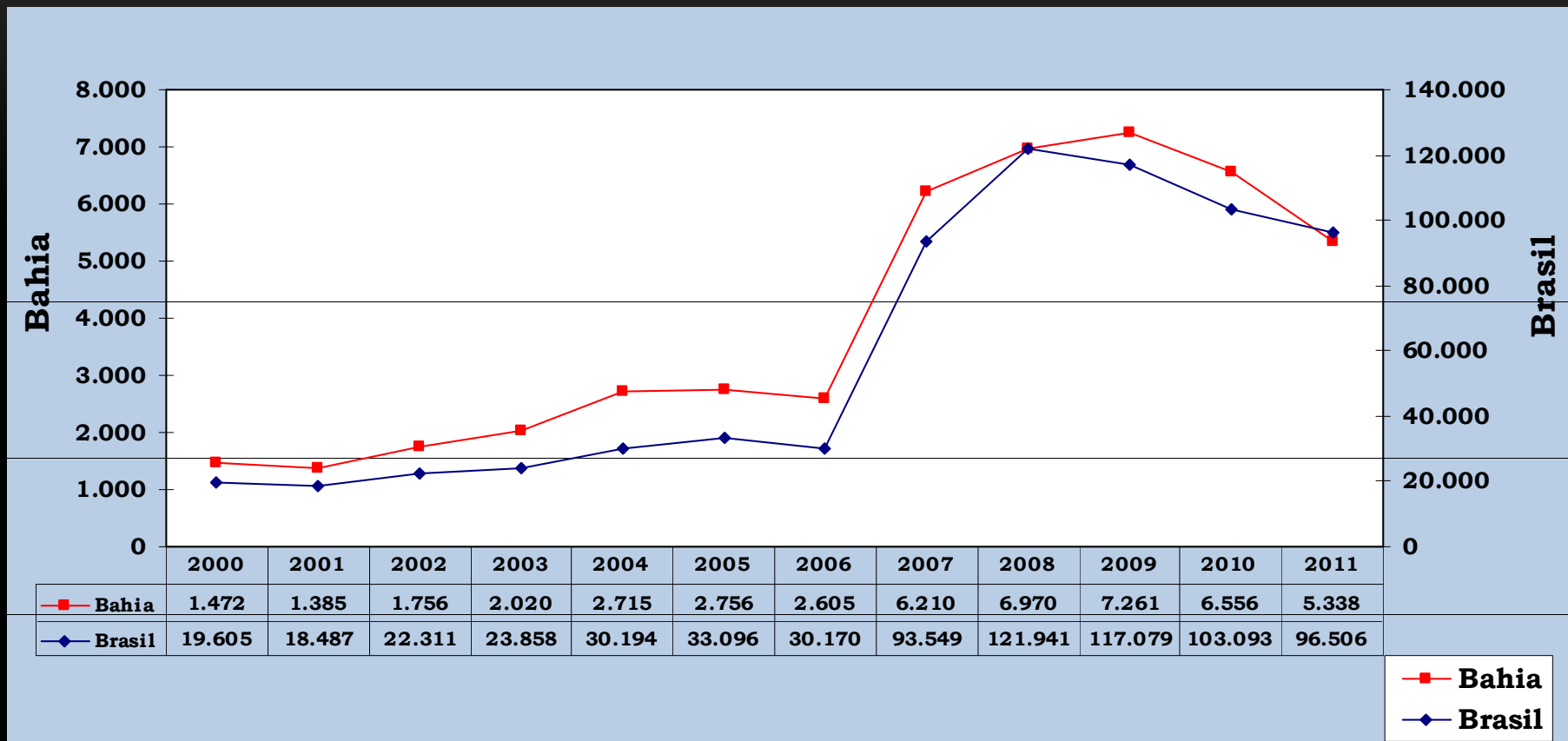
Fonte: INSS(DATAPREV); a partir de 2007 adaptado pelo Núcleo de Informação em Saúde do Trabalhador –NISAT/DIVAST/CESAT.

Distribuição de acidentes de trabalho de trajeto. Brasil, Bahia, 2000-11



Fonte: INSS(DATAPREV)

Distribuição das doenças do trabalho. Brasil, Bahia, 2000-11



Fonte: INSS(DATAPREV); a partir de 2007 adaptado pelo Núcleo de Informação em Saúde do Trabalhador NISAT/DIVAST/CESAT.

Indicadores de agravos relacionados ao trabalho. Brasil, Bahia, 2010-11

INDICADORES	BRASIL		BAHIA	
	2010	2011	2010	2011
Incidência de Doenças Ocupacionais (por 1.000 trab. carteira assinada)	3,6	2,7	5,1	3,2
Incidência de Acidentes Típicos (por 1.000 trab. carteira assinada)	18,3	14,2	12,7	9,6

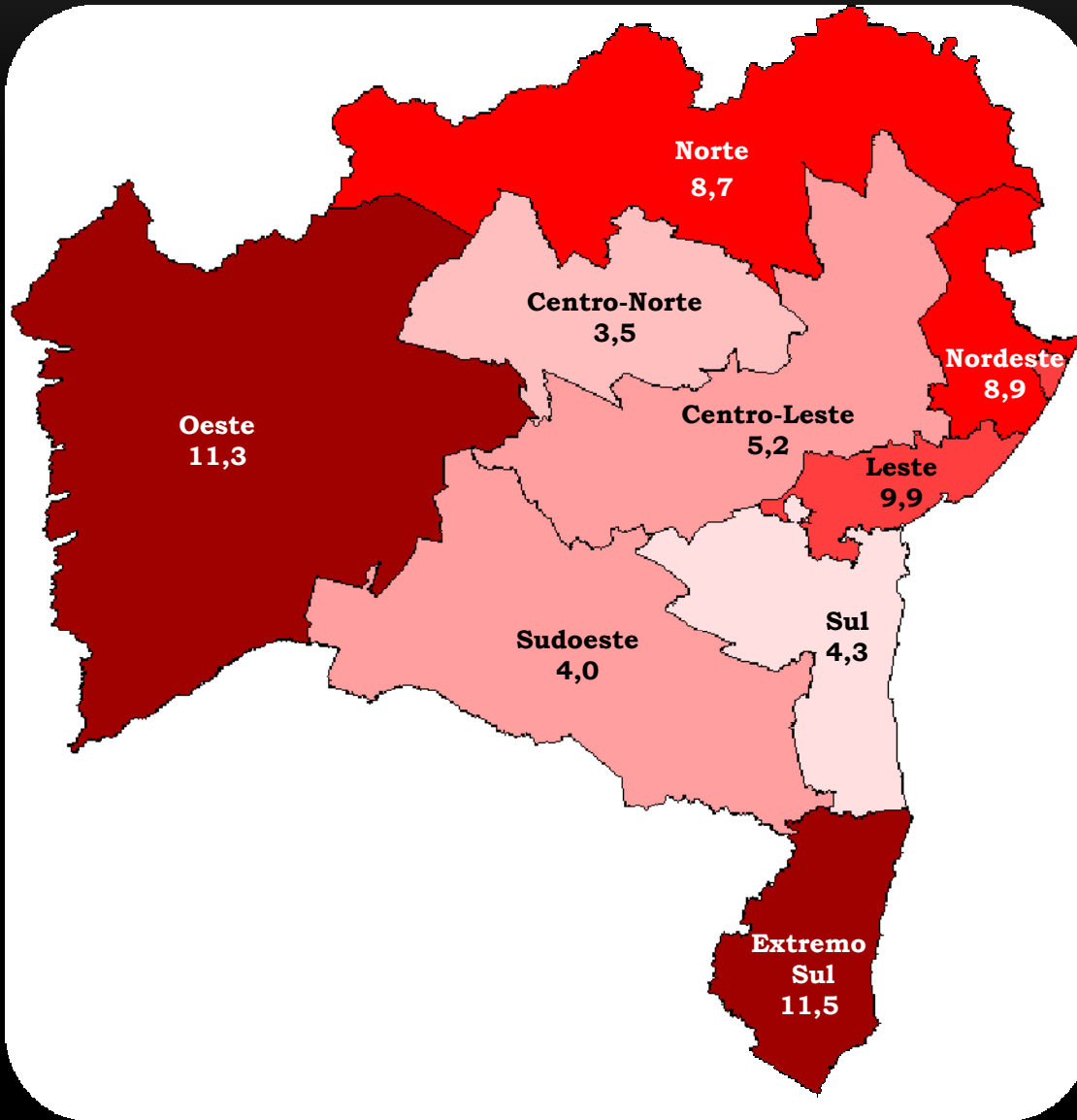
Fonte: INSS(DATAPREV); **Dados do numerador adaptados pelo Núcleo de Informação em Saúde do Trabalhador - NISAT/DIVAST/CESAT. População por carteira assinada: Censo Demográfico IBGE-2010 e PNAD-2011.**

Indicadores de agravos relacionados ao trabalho, Bahia e Brasil, nos anos de 2009 e 2010.

INDICADORES	BRASIL		BAHIA	
	2009	2010	2009	2010
Incidência de Doenças Ocupacionais (por 1.000 trab. carteira assinada)	3,4	3,6	4,3	5,1
Incidência de Acidentes Típicos (por 1.000 trab. carteira assinada)	16,2	18,3	10,8	12,7

Fonte: INSS(DATAPREV); **Dados do numerador adaptados pelo Núcleo de Informação em Saúde do Trabalhador - NISAT/DIVAST/CESAT. População por carteira assinada: PNAD-2009 e Censo Demográfico IBGE-2010.**

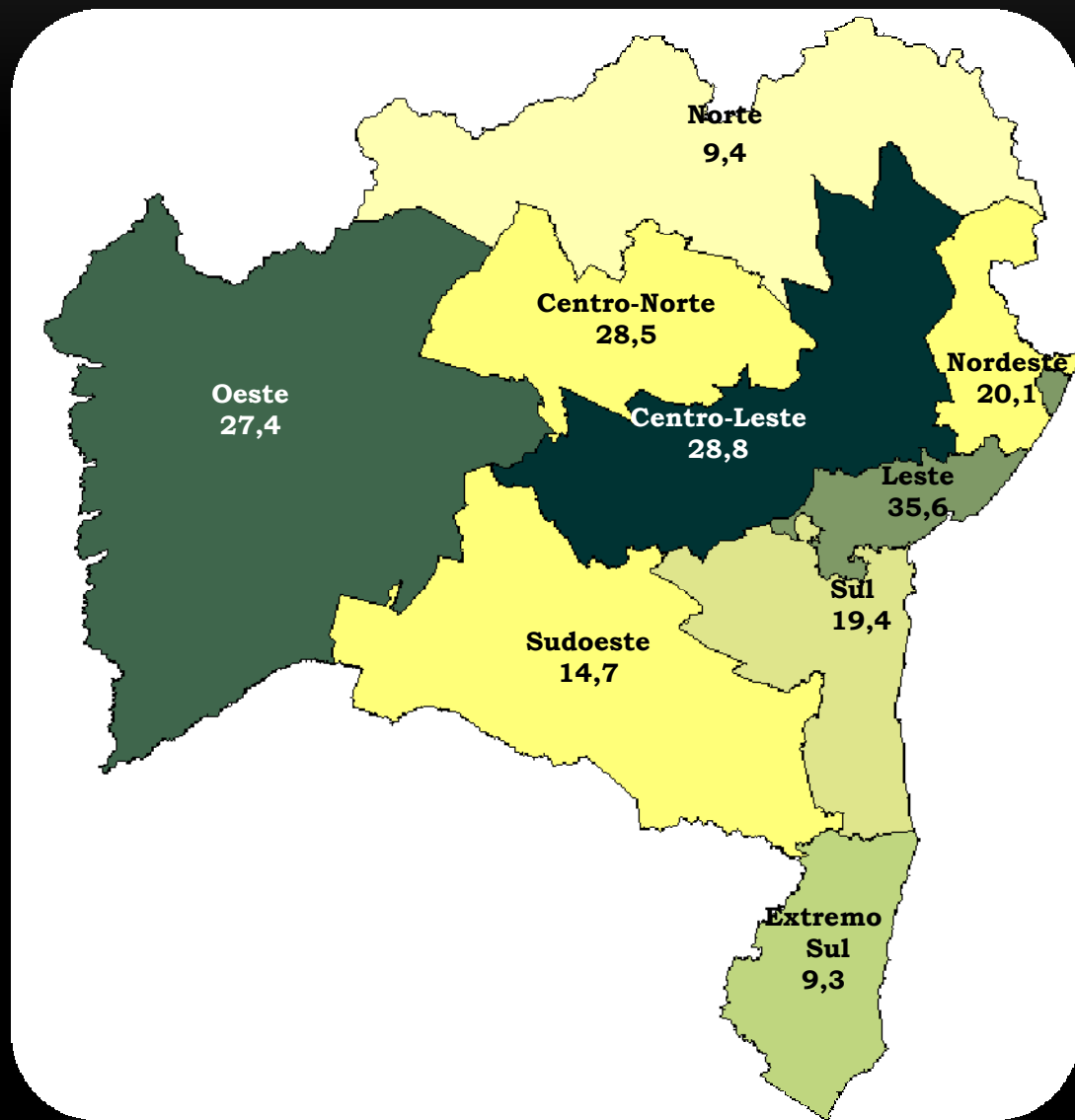
Coeficiente de Incidência* de Acidente de Trabalho (AT) Típico por Macrorregião. Bahia, 2011



Fonte: INSS (Sistema Único de Benefícios/SUB e Comunicação de Acidentes de Trabalho/CAT, 2010) e IBGE. Numerador adaptado pelo NISAT/DIVAST/CESAT.

*Coeficiente por 1.000 trabalhadores com carteira assinada (Estimativa a partir do Censo 2010-IBGE).

Coeficiente de Incidência* de Doenças Relacionadas ao Trabalho (DRT) por Macrorregião. Bahia, 2011.



Fonte: INSS (Sistema Único de Benefícios/SUB e Comunicação de Acidentes de Trabalho/CAT, 2010) e IBGE. Numerador adaptado pelo NISAT/DIVAST/CESAT.

*Coeficiente por 10.000 trabalhadores com carteira assinada. (Estimativa a partir do Censo 2010-IBGE).

Distribuição* dos Acidentes de Trabalho típicos registrados na Previdência Social por atividade econômica (Classe CNAE 2.0). Bahia, 2009-11

CNAE	2009	2010	2011
8610-Atividades de Atendimento Hospitalar	812	1017	987
4120-Construção de Edifícios	595	597	488
4110-Incorporação de Empreendimentos Imobiliária	107	138	411
5310-Atividades de Correio	210	254	369
9491-Atividades de Organizações Religiosas	373	325	332
4930-Transporte Rodoviário de Carga	298	294	311
4299-Obras de Engenharia Civil não Especifica	272	330	207
4711-Comércio Varejista de Mercadorias em Geral	235	183	196
1071-Fabricação de Açúcar em Bruto	836	252	159
2211-Fabricação de Pneumáticos e de Câmaras-D	261	232	155
9430-Atividades de Associações de Defesa de D	217	98	142
1921-Fabricação de Produtos do Refino de Petr	65	82	131
4635-Comércio Atacadista de Bebidas	153	103	128
0600-Extração de Petróleo e Gás Natural	118	100	126
4221-Obras para Geração e Distribuição de Ene	137	107	120
7112-Serviços de Engenharia	100	128	120
0151-Criação de Bovinos	83	118	119
1710-Fabricação de Celulose e Outras Pastas P	145	120	116
2229-Fabricação de Artefatos de Material Plás	67	77	109
6421-Bancos Comerciais	92	106	107
Outras	6948	6266	6320
TOTAL	12200	10985	11219

NOTA: *Vinte atividades econômicas com maiores frequências de acidentes de trabalho típicos

Fonte: INSS(DATAPREV)

Incidência* de acidente de trabalho típico (por 1.000 vínculos) por atividade econômica (Classe CNAE). Bahia, 2010-11.

CNAE	INCID-2011
0141-Produção de Sementes Certificadas	162,0
0725-Extração de Minerais Radioativos	161,5
1931-Fabricação de álcool	78,9
5310-Atividades de Correio	69,7
4110-Incorporação de Empreendimentos Imobiliária	65,5
2443-Metalurgia do Cobre	54,8
2013-Fabricação de Adubos e Fertilizantes	51,3
1921-Fabricação de Produtos do Refino de Petr	50,9
3822-Tratamento e Disposição de Resíduos Peri	50,3
2412-Produção de Ferroligas	49,1
2211-Fabricação de Pneumáticos e de Câmaras-D	46,1
1710-Fabricação de Celulose e Outras Pastas P	45,8
3511-Geração de Energia Elétrica	44,4
2423-Produção de Laminados Longos de Aço	43,5
2651-Fabricação de Aparelhos e Equipamentos D	43,3
2019-Fabricação de Produtos Químicos Inorgâni	42,2
1122-Fabricação de Refrigerantes e de Outras	41,9
0891-Extração de Minerais para Fabricação de	41,9
1510-Curtimento e Outras Preparações de Couro	40,9
0910-Atividades de Apoio à Extração de Petról	40,8
2311-Fabricação de Vidro Plano e de Segurança	40,2
3821-Tratamento e Disposição de Resíduos Não-	39,2
1013-Fabricação de Produtos de Carne	39,0

Fonte: INSS (Sistema Único de Benefícios/SUB e Comunicação de Acidentes de Trabalho/CAT)

*** NOTA: Vinte e quatro atividades econômicas com maiores incidências de acidentes de trabalho típico.**

Incidência* de acidente de trabalho típico (por 1.000 vínculos) por atividade econômica (Classe CNAE). Bahia, 2010-11.

CNAE	ATIVIDADE ECONÔMICA	INCID-2010
0725	Extração de Minerais Radioativos	150,7
1931	Fabricação de álcool	100,0
2211	Fabricação de Pneumáticos e de Câmaras-D	75,5
0990	Atividades de Apoio à Extração de Minerais	72,9
3511	Geração de Energia Elétrica	60,2
2011	Fabricação de Cloro e álcalis	58,8
2443	Metalurgia do Cobre	58,5
2591	Fabricação de Embalagens Metálicas	56,8
1122	Fabricação de Refrigerantes e de Outras	55,8
1113	Fabricação de Malte, Cervejas e Chopes	53,5
1710	Fabricação de Celulose e Outras Pastas	50,8
5310	Atividades de Correio	50,8
1354	Fabricação de Tecidos Especiais, Inclusi	45,3
1313	Fiação de Fibras Artificiais e Sintética	43,9
2320	Fabricação de Cimento	42,3
1071	Fabricação de Açúcar em Bruto	41,7
2851	Fabricação de Máquinas e Equipamentos Pa	38,9
1321	Tecelagem de Fios de Algodão	38,3
2019	Fabricação de Produtos Químicos Inorgânicos	38,0
2539	Serviços de Usinagem, Solda, Tratamento	37,6
4940	Transporte Dutoviário	37,2
2949	Fabricação de Peças e Acessórios para Veículos	36,9
2013	Fabricação de Adubos e Fertilizantes	36,3
0724	Extração de Minério de Metais Preciosos	35,6

Fonte: INSS (Sistema Único de Benefícios/SUB e Comunicação de Acidentes de Trabalho/CAT)

*** NOTA: Vinte e quatro atividades econômicas com maiores incidências de acidentes de trabalho típico.**

Distribuição das Doenças do Trabalho por Atividade Econômica (Classe CNAE 2.0). Bahia, 2009-11.

CNAE	2009	2010	2011
6422-Bancos Múltiplos, com Carteira Comercial	118	103	114
8411-Administração Pública em Geral	30	10	23
4120-Construção de Edifícios	11	13	18
2945-Fabricação de Material Elétrico e Eletrô	28	76	16
5310-Atividades de Correio	17	9	15
2211-Fabricação de Pneumáticos e de Câmaras-D	31	10	13
2949-Fabricação de Peças e Acessórios para Ve	15	8	12
8610-Atividades de Atendimento Hospitalar	19	28	12
1921-Fabricação de Produtos do Refino de Petr	8	4	11
2229-Fabricação de Artefatos de Material Plás	9	7	10
1092-Fabricação de Biscoitos e Bolachas	3	4	9
1531-Fabricação de Calçados de Couro	15	7	9
2910-Fabricação de Automóveis, Camionetas e U	27	8	9
4921-Transporte Rodoviário Coletivo de Passag	22	16	9
4530-Comércio de Peças e Acessórios para Veíc	6	6	8
4711-Comércio Varejista de Mercadorias em Ger	28	26	8
5611-Restaurantes e Outros Estabelecimentos D	17	21	8
1510-Curtimento e Outras Preparações de Couro	6	1	7
4744-Comércio Varejista de Ferragens, Madeira	8	4	7
Outras	532	461	283
Total	957	838	605

Fonte: INSS(DATAPREV)

Incidência* de doença do trabalho (por 1.000 vínculos) segundo atividade econômica (Classe CNAE 2.0). Bahia, 2011

CNAE	INCID-2011
6422-Bancos Múltiplos, com Carteira Comercial	11,7
2945-Fabricação de Material Elétrico e Eletrô	10,6
0141-Produção de Sementes Certificadas	9,0
1092-Fabricação de Biscoitos e Bolachas	5,3
1510-Curtimento e Outras Preparações de Couro	5,2
2071-Fabricação de Tintas, Vernizes, Esmaltes	5,2
2949-Fabricação de Peças e Acessórios para Ve	4,8
3292-Fabricação de Equipamentos e Acessórios	4,8
1921-Fabricação de Produtos do Refino de Petr	4,3
2423-Produção de Laminados Longos de Aço	4,1
1095-Fabricação de Especiarias, Molhos, Tempe	4,1
2022-Fabricação de Intermediários para Plasti	3,9
2211-Fabricação de Pneumáticos e de Câmaras-D	3,9
0710-Extração de Minério de Ferro	3,7
2424-Produção de Relaminados, Trefilados e Pe	3,7
2412-Produção de Ferroligas	3,5
1094-Fabricação de Massas Alimentícias	3,3
2813-Fabricação de Válvulas, Registros e Disp	3,3
2542-Fabricação de Artigos de Serralheria, Ex	3,2
3514-Distribuição de Energia Elétrica	3,1
2219-Fabricação de Artefatos de Borracha não	3,1
2790-Fabricação de Equipamentos e Aparelhos E	2,9
5310-Atividades de Correio	2,8

Fonte: INSS (Sistema Único de Benefícios/SUB e Comunicação de Acidentes de Trabalho/CAT)

NOTA: 24 atividades econômicas com as maiores incidências de doença do trabalho por 1.000 vínculos

Incidência* de doença do trabalho (por 1.000 vínculos) segundo atividade econômica (Classe CNAE 2.0). Bahia, 2010

CNAE	ATIVIDADE ECONÔMICA	INCID-2010
2945	Fabricação de Material Elétrico e Eletrônico	48,2
2539	Serviços de Usinagem, Solda, Tratamento	10,0
6422	Bancos Múltiplos, com Carteira Comercial	9,8
4661	Comércio Atacadista de Máquinas, Aparelho	8,0
3832	Recuperação de Materiais Plásticos	7,5
2019	Fabricação de Produtos Químicos Inorgânicos	6,3
4685	Comércio Atacadista de Produtos Siderúrgicos	5,5
2219	Fabricação de Artefatos de Borracha não	4,6
6421	Bancos Comerciais	4,6
2622	Fabricação de Periféricos para Equipamentos	4,6
2071	Fabricação de Tintas, Vernizes, Esmaltes	4,5
1610	Desdobramento de Madeira	4,3
2591	Fabricação de Embalagens Metálicas	3,8
4646	Comércio Atacadista de Cosméticos, Produ	3,7
1051	Preparação do Leite	3,6
2599	Fabricação de Produtos de Metal não Espe	3,6
0710	Extração de Minério de Ferro	3,5
2829	Fabricação de Máquinas e Equipamentos De	3,4
4641	Comércio Atacadista de Tecidos, Artefato	3,4
5030	Navegação de Apoio	3,3
6424	Crédito Cooperativo	3,3
4617	Representantes Comerciais e Agentes do C	3,2
2949	Fabricação de Peças e Acessórios para Veículos	3,0

Fonte: INSS (Sistema Único de Benefícios/SUB e Comunicação de Acidentes de Trabalho/CAT)

NOTA: 24 atividades econômicas com as maiores incidências de doença do trabalho por 1.000 vínculos

**Agravos* Relacionados ao Trabalho (acidente e doença) que não tiveram CAT emitida, segundo atividade econômica (Classe CNAE).
Bahia, 2009-11.**

CNAE	2009	2010	2011
8411-Administração Pública em Geral	896	874	765
4120-Construção de Edifícios	389	470	433
6422-Bancos Múltiplos, com Carteira Comercial	420	464	414
8610-Atividades de Atendimento Hospitalar	274	270	264
4921-Transporte Rodoviário Coletivo de Passag	322	297	228
4711-Comércio Varejista de Mercadorias em Ger	264	251	208
4930-Transporte Rodoviário de Carga	216	192	198
4744-Comércio Varejista de Ferragens, Madeira	151	155	165
5611-Restaurantes e Outros Estabelecimentos D	180	158	165
1531-Fabricação de Calçados de Couro	225	267	115
5510-Hotéis e Similares	119	108	94
4110-Incorporação de Empreendimentos Imobiliá	45	40	92
4299-Obras de Engenharia Civil não Especifica	92	78	92
4712-Comércio Varejista de Mercadorias em Ger	84	91	88
2342-Fabricação de Produtos Cerâmicos Não-Ref	53	46	75
5310-Atividades de Correio	84	69	71
7112-Serviços de Engenharia	43	61	69
4292-Montagem de Instalações Industriais e De	74	54	64
8121-Limpeza em Prédios e em Domicílios	95	77	63
4530-Comércio de Peças e Acessórios para Veíc	72	75	60
Ignorada	2225	1975	1639
Outros	6990	6424	5647
TOTAL	11088	10521	9370

***NOTA: 20
Atividades
Econômicas
com maior
frequência de
Agravos
Relacionados
ao Trabalho
SEM CAT.**

Diagnósticos* de Acidentes de Trabalho Típicos (%) registrados na Previdência Social. Bahia, 2009-11

AGRAVO	2009	%	2010	%	2011	%
S61-Ferim do Punho e da Mao	1630	13,4	1420	12,9	1423	12,7
S62-Frat ao Nivel do Punho e da Mao	775	6,4	763	6,9	781	7,0
S60-Traum Superf do Punho e da Mao	752	6,2	678	6,2	695	6,2
S93-Luxac Entors Distens Artic Lig Niv Torno	481	3,9	446	4,1	490	4,4
F43-Reacoes ao Stress Grave e Transt Adaptac	200	1,6	285	2,6	421	3,8
S80-Traum Superf da Perna	378	3,1	333	3,0	367	3,3
M54-Dorsalgia	419	3,4	379	3,5	333	3,0
S90-Traum Superf do Tornozelo e do Pe	317	2,6	280	2,5	313	2,8
S01-Ferim da Cabeca	408	3,3	310	2,8	297	2,6
S92-Frat do Pe	298	2,4	311	2,8	279	2,5
S52-Frat do Antebraco	198	1,6	187	1,7	244	2,2
S91-Ferim do Tornozelo e do Pe	273	2,2	192	1,7	237	2,1
S82-Frat da Perna Incl Tornozelo	207	1,7	235	2,1	210	1,9
S81-Ferim da Perna	242	2,0	148	1,3	186	1,7
S68-Amput Traum ao Nivel do Punho e da Mao	149	1,2	140	1,3	164	1,5
Outras	5473	44,9	4878	44,4	4779	42,6
Total	12200	100,0	10985	100,0	11219	100,0

Fonte: INSS(DATAPREV)

***NOTA: 15 diagnósticos de acidentes de trabalho típicos mais frequentes.**

Diagnósticos* de Acidentes de Trabalho Típicos (%) registrados na Previdência Social. Brasil, 2009-11

AGRAVO	2009	%	2010	%	2011	%
S61-Ferim do Punho e da Mao	70797	16,7	67465	16,2	66259	15,7
S62-Frat ao Nivel do Punho e da Mao	30722	7,2	33339	8,0	33504	7,9
S60-Traum Superf do Punho e da Mao	30196	7,1	29444	7,1	30005	7,1
S93-Luxac Entors Distens Artic Lig Niv Torno	16916	4,0	16833	4,0	17906	4,2
S90-Traum Superf do Tornozelo e do Pe	12013	2,8	11763	2,8	12610	3,0
S80-Traum Superf da Perna	11729	2,8	10798	2,6	11550	2,7
S92-Frat do Pe	10517	2,5	11246	2,7	11290	2,7
S01-Ferim da Cabeca	11316	2,7	10588	2,5	10938	2,6
M54-Dorsalgia	11568	2,7	10706	2,6	10353	2,4
S82-Frat da Perna Incl Tornozelo	7388	1,7	7910	1,9	7846	1,9
T14-Traum de Regiao Ne do Corpo	7022	1,7	7172	1,7	7641	1,8
S52-Frat do Antebraco	6798	1,6	7249	1,7	7557	1,8
Z20-Contato Exposicao a Doenc Transmissiveis	4879	1,1	5862	1,4	7039	1,7
S81-Ferim da Perna	7561	1,8	6815	1,6	6571	1,6
S91-Ferim do Tornozelo e do Pe	7212	1,7	6362	1,5	6366	1,5
Outras	177864	41,9	173743	41,6	175732	41,5
Total	424498	100,0	417295	100,0	423167	100,0

Fonte: INSS(DATAPREV)

***NOTA: Quinze diagnósticos de acidentes de trabalho típicos mais frequentes.**

Doenças do Trabalho (%) registradas na Previdência Social. Bahia, 2010-11

DOENÇAS	2010	%	2011	%
LER/DORT	3.285	50,2	2690	50,4
Doenças da Coluna Lombar	559	8,5	422	7,9
Transtornos Mentais e Comportamentais	434	6,6	344	6,4
Doenças do Aparelho Circulatório	264	4,0	187	3,5
Doenças Infecto-Contagiosas	227	3,5	183	3,4
Doenças do Olho e Anexos	107	1,6	84	1,6
Dermatoses	93	1,4	83	1,6
Asma e outras DPOCs	62	0,9	53	1,0
Neoplasias	60	0,9	47	0,9
PAIR	31	0,5	32	0,6
DVAS	49	0,7	22	0,4
Pneumoconioses	2	0,0	7	0,1
Outras	1.383	21,0	1184	22,2
Total	6.556	100,0	5.338	100,0

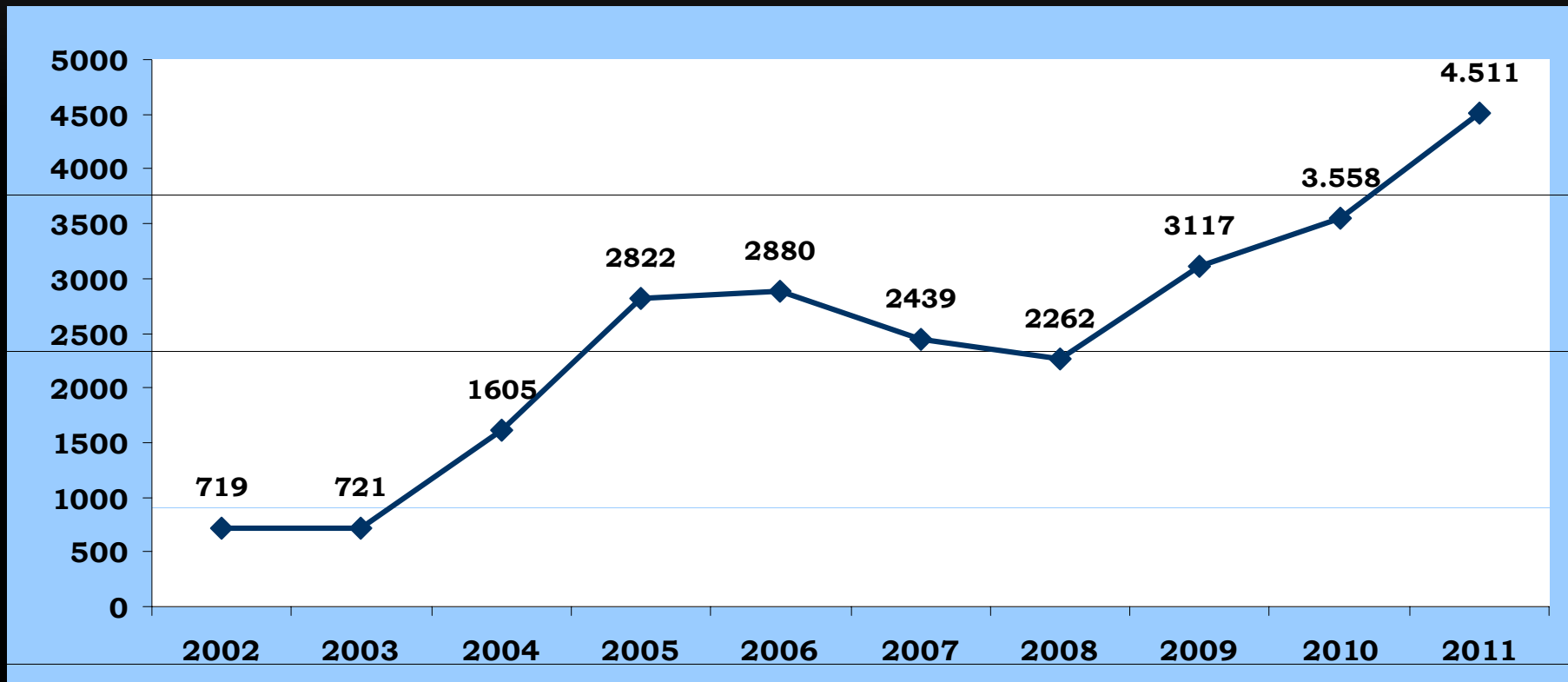
Fonte: INSS(DATAPREV); adaptado pelo Núcleo de Informação em Saúde do Trabalhador - NISAT/DIVAST/SUVISA/SESAB

Doenças do Trabalho (%) registradas na Previdência Social. Brasil, 2010-11

DOENÇAS	2010	%	2011	%
LER/DORT	51.700	43,1	48312	50,1
Transtornos Mentais e Comportamentais	12.093	10,1	11.900	12,3
Doenças da Coluna Lombar	6.893	5,7	6.211	6,4
PAIR	1.436	1,2	1.117	1,2
Doenças Infecto-Contagiosas	1.913	1,6	1.825	1,9
Doenças do Aparelho Circulatório	3.602	3,0	3.254	3,4
Dermatoses	1.433	1,2	1.384	1,4
Doenças do Olho e Anexos	1.177	1,0	1.070	1,1
Asma e Outras DPOCs	836	0,7	689	0,7
Neoplasias	729	0,6	688	0,7
DVAS	583	0,5	427	0,4
Pneumoconioses	198	0,2	203	0,2
Outras	37.346	31,1	19.426	20,1
Total	103.093	100,0	96.506	100,0

Fonte: INSS(DATAPREV); adaptado pelo Núcleo de Informação em Saúde do Trabalhador – NISAT/DIVAST/SUVISA/SESAB.

Agravos relacionados ao trabalho notificados no SINAN*. Bahia, 2002-11



Fonte: SINAN/DIVAST/SESAB.

Dados extraídos em 11/11/2013; sujeitos à modificações posteriores.

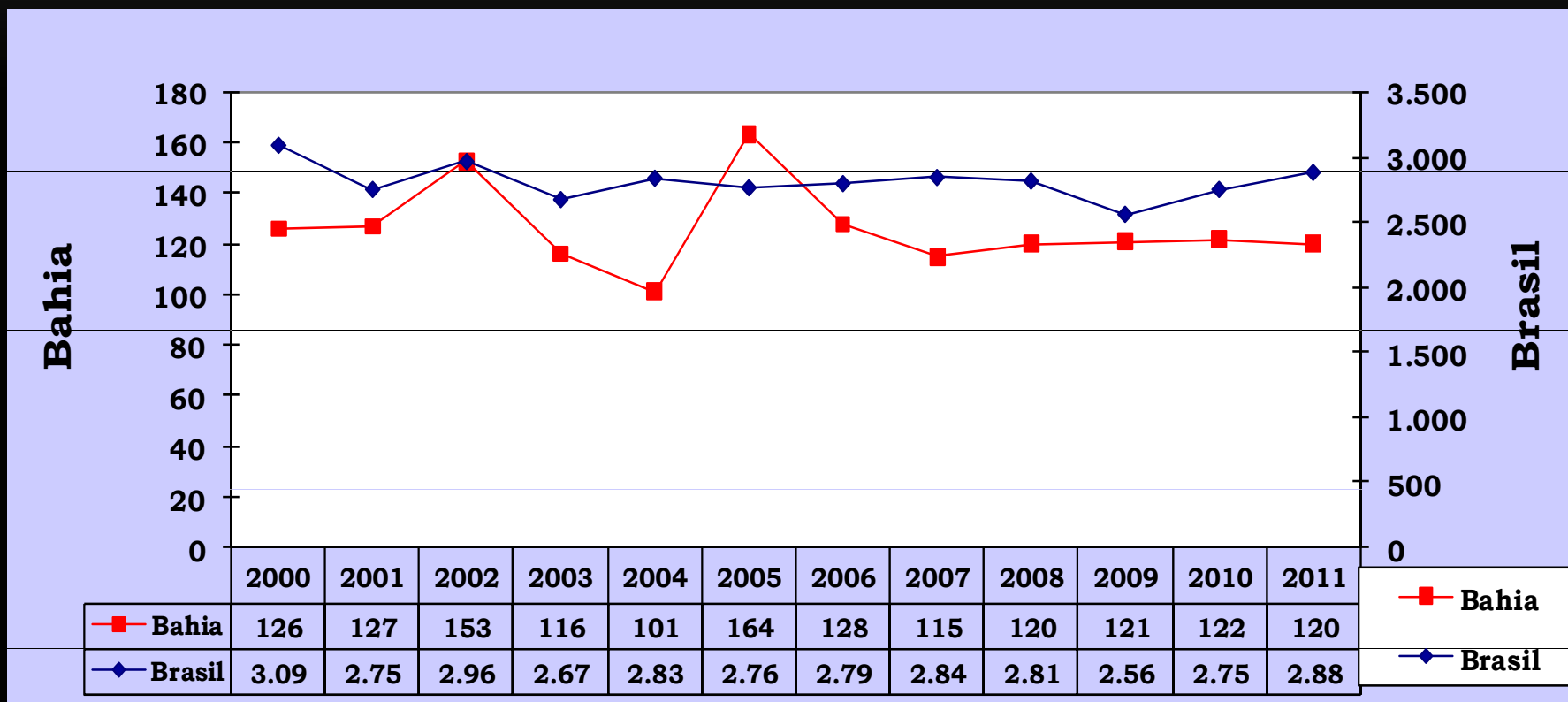
* A partir de 2007, a notificação/investigação aplicou-se apenas aos casos confirmados.

Distribuição das Doenças do Trabalho registradas no SINAN por tipo. Bahia, 2010-11

DOENÇAS	2010	%	2011	%
LER/DORT (mais doenças da col. lombar)	958	92,0	849	87,5
PAIR	12	1,2	14	1,4
Dermatoses	26	2,5	35	3,6
Transtornos Mentais	32	3,1	63	6,5
Pneumoconioses	13	1,2	9	0,9
Total	1.041	100,0	970	100,0

Fonte: SINAN/DIVAST/SUVISA/SESAB

Acidentes de Trabalho com Óbito. Bahia, Brasil, 2000-11.



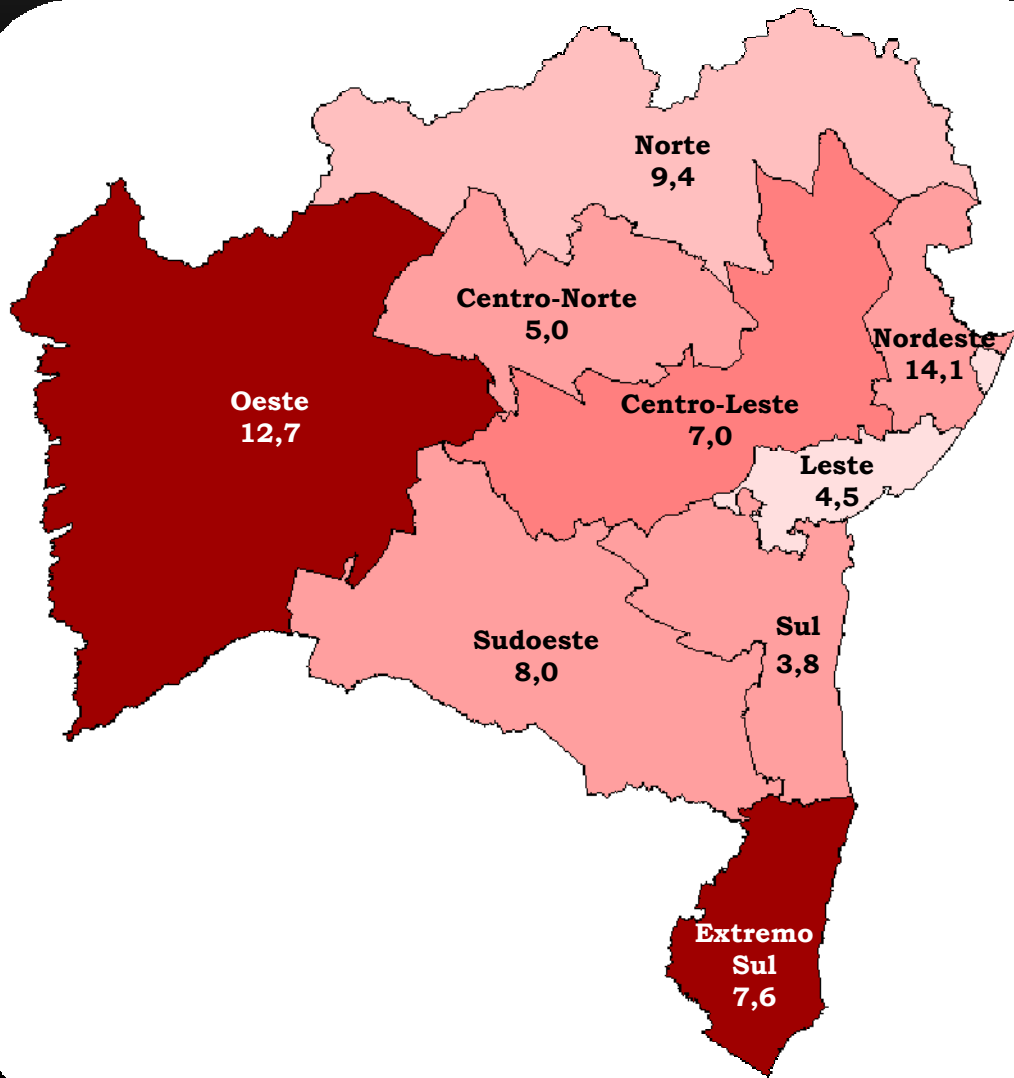
Fonte: INSS(DATAPREV)

Taxa de Mortalidade por Acidente de Trabalho (por 100.000 vínculos). Bahia e Brasil, 2009-11.

Ano	2009	2010	2011
Brasil	7,5	7,4	7,3
Bahia	7,4	6,8	6,4

Fonte: DATAPREV/INSS

Coeficiente de Mortalidade* por Acidentes de Trabalho (AT) por Macrorregião. Bahia, 2011.



Fonte: INSS (Sistema Único de Benefícios/SUB e Comunicação de Acidentes de Trabalho/CAT) e IBGE.

*Coeficiente por 100.000 trabalhadores com carteira assinada (Estimativa a partir do CENSO 2010-IBGE).

Acidentes* de Trabalho com óbito segundo a atividade econômica (Classe CNAE). Bahia, 2009-11

CNAE	2009	2010	2011
4930-Transporte Rodoviário de Carga	12	17	21
4120-Construção de Edifícios	4	9	7
4211-Construção de Rodovias e Ferrovias	0	1	4
4313-Obras de Terraplenagem	1	1	4
7112-Serviços de Engenharia	3	2	4
3811-Coleta de Resíduos Não-Perigosos	0	1	3
4221-Obras para Geração e Distribuição de Ene	3	6	3
4299-Obras de Engenharia Civil não Especifica	2	5	3
113-Cultivo de Cana-De-Açúcar	0	0	2
115-Cultivo de Soja	1	1	2
161-Atividades de Apoio à Agricultura	3	0	2
4321-Instalações Elétricas	1	0	2
4530-Comércio de Peças e Acessórios para Veíc	0	1	2
4623-Comércio Atacadista de Animais Vivos, Al	0	0	2
4639-Comércio Atacadista de Produtos Alimentí	0	1	2
4731-Comércio Varejista de Combustíveis para	2	0	2
6190-Outras Atividades de Telecomunicações	2	0	2
8411-Administração Pública em Geral	0	3	2
9001-Artes Cênicas, Espetáculos e Atividades	0	0	2
112-Cultivo de Algodão Herbáceo e de Outras	2	3	1
Outras	85	71	48
TOTAL	121	122	120

Fonte: INSS (Sistema Único de Benefícios/SUB e Comunicação de Acidentes de Trabalho/CAT)

*** NOTA: 19 atividades econômicas com maior frequência de acidentes com óbitos**

Taxas de Mortalidade* por Acidente de Trabalho (por 100.000 vínculos) segundo a Atividade Econômica (Classe CNAE 2.0). Bahia, 2011

CNAE	TxMort-11
0141-Produção de Sementes Certificadas	900,2
9512-Reparação e Manutenção de Equipamentos D	525,2
1042-Fabricação de óleos Vegetais Refinados,	398,4
0163-Atividades de Pós-Colheita	348,8
0113-Cultivo de Cana-De-Açúcar	280,1
3839-Recuperação de Materiais não Especificad	208,9
2539-Serviços de Usinagem, Solda, Tratamento	199,3
9001-Artes Cênicas, Espetáculos e Atividades	143,8
1721-Fabricação de Papel	139,2
6462-Holdings de Instituições Não-Financeiras	123,4
4623-Comércio Atacadista de Animais Vivos, Al	115,6
1081-Torrefação e Moagem de Café	113,2
4687-Comércio Atacadista de Resíduos e Sucata	105,1
4313-Obras de Terraplenagem	104,5
1066-Fabricação de Alimentos para Animais	102,6
2022-Fabricação de Intermediários para Plasti	97,8
1931-Fabricação de álcool	89,7
5221-Concessionárias de Rodovias, Pontes, Tún	80,7
0116-Cultivo de Oleaginosas de Lavoura Tempor	74,8
0899-Extração de Minerais Não-Metálicos não E	71,7
4930-Transporte Rodoviário de Carga	71,6
0114-Cultivo de Fumo	67,4
2945-Fabricação de Material Elétrico e Eletrô	66,1
2013-Fabricação de Adubos e Fertilizantes	56,4

Fonte: INSS
(Sistema Único de Benefícios/SUB e Comunicação de Acidentes de Trabalho/CAT)

* NOTA: 24 atividades econômicas com maiores taxas de Mortalidade por acidente de trabalho.

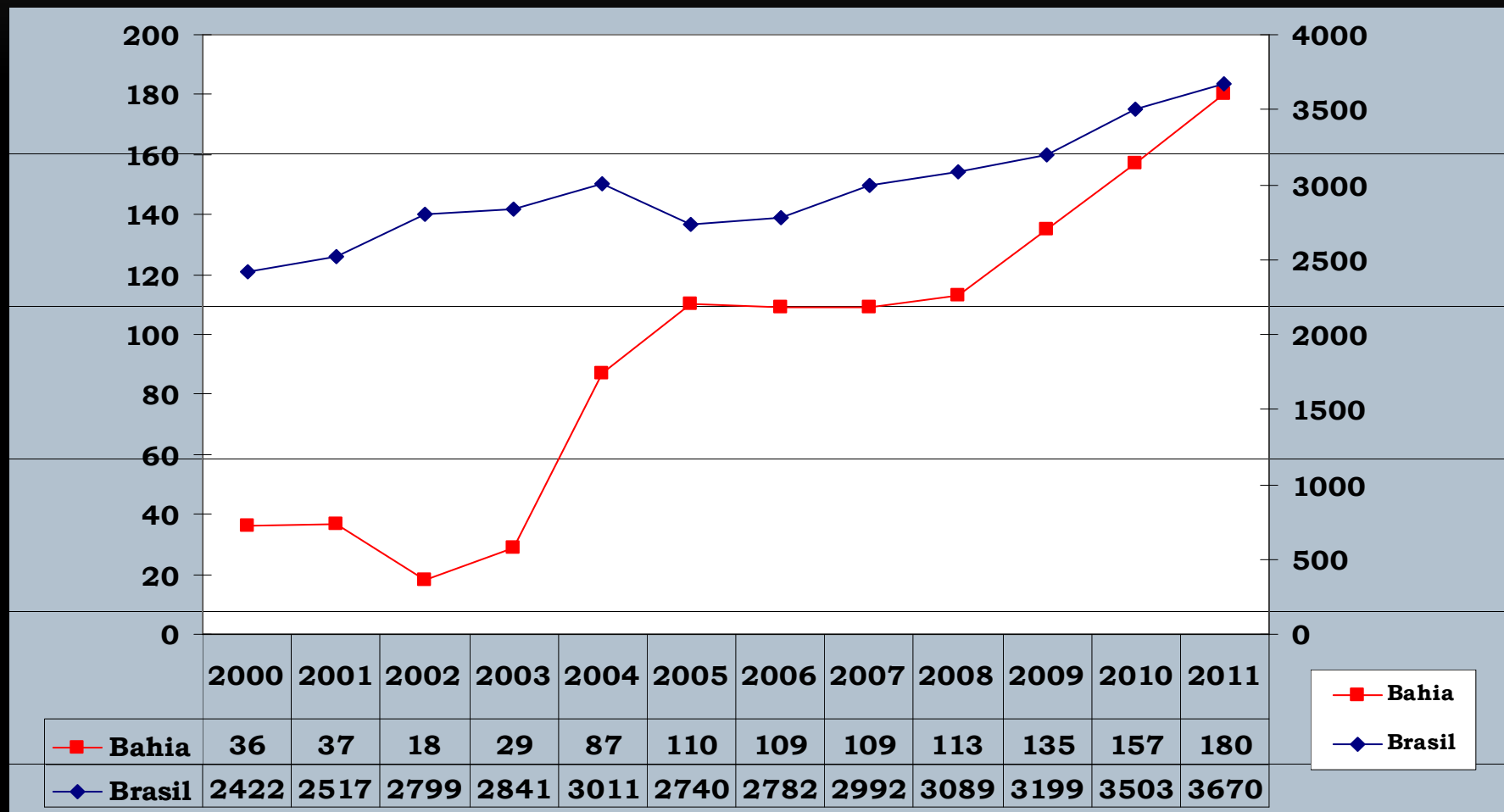
Taxas de Mortalidade* por Acidente de Trabalho (por 100.000 vínculos) segundo a Atividade Econômica (Classe CNAE 2.0). Bahia, 2010

CNAE	ATIVIDADE ECONÔMICA	TxMort-10
0990	Atividades de Apoio à Extração de Minerais	728,60
2513	Fabricação de Obras de Caldeiraria Pesada	279,78
2640	Fabricação de Aparelhos de Recepção, Rep	265,78
0220	Produção Florestal - Florestas Nativas	231,84
2423	Produção de Laminados Longos de Aço	158,96
1066	Fabricação de Alimentos para Animais	124,90
6622	Corretores e Agentes de Seguros, de Plan	123,81
3329	Instalação de Equipamentos não Especific	119,27
0119	Cultivo de Plantas de Lavoura Temporária	119,05
1121	Fabricação de águas Envasadas	115,58
3514	Distribuição de Energia Elétrica	106,10
0112	Cultivo de Algodão Herbáceo e de Outras	96,04
2029	Fabricação de Produtos Químicos Orgânicos	95,22
4929	Transporte Rodoviário Coletivo de Passageiro	88,56
4222	Construção de Redes de Abastecimento de	87,38
2021	Fabricação de Produtos Petroquímicos Bás	86,10
4221	Obras para Geração e Distribuição de Energia	82,74
0724	Extração de Minério de Metais Preciosos	74,23
4679	Comércio Atacadista Especializado de Mat	66,99
2391	Aparelhamento e Outros Trabalhos em Pedr	64,40
9998	Outras Categorias	64,10
4930	Transporte Rodoviário de Carga	55,86
3702	Atividades Relacionadas a Esgoto, Exceto	54,37
1011	Abate de Reses, Exceto Suínos	51,70
4110	Incorporação de Empreendimentos Imobiliários	48,84

Fonte: INSS
(Sistema Único de Benefícios/SUB e Comunicação de Acidentes de Trabalho/CAT)

* NOTA: 24 atividades econômicas com maiores taxas de Mortalidade por acidente de trabalho.

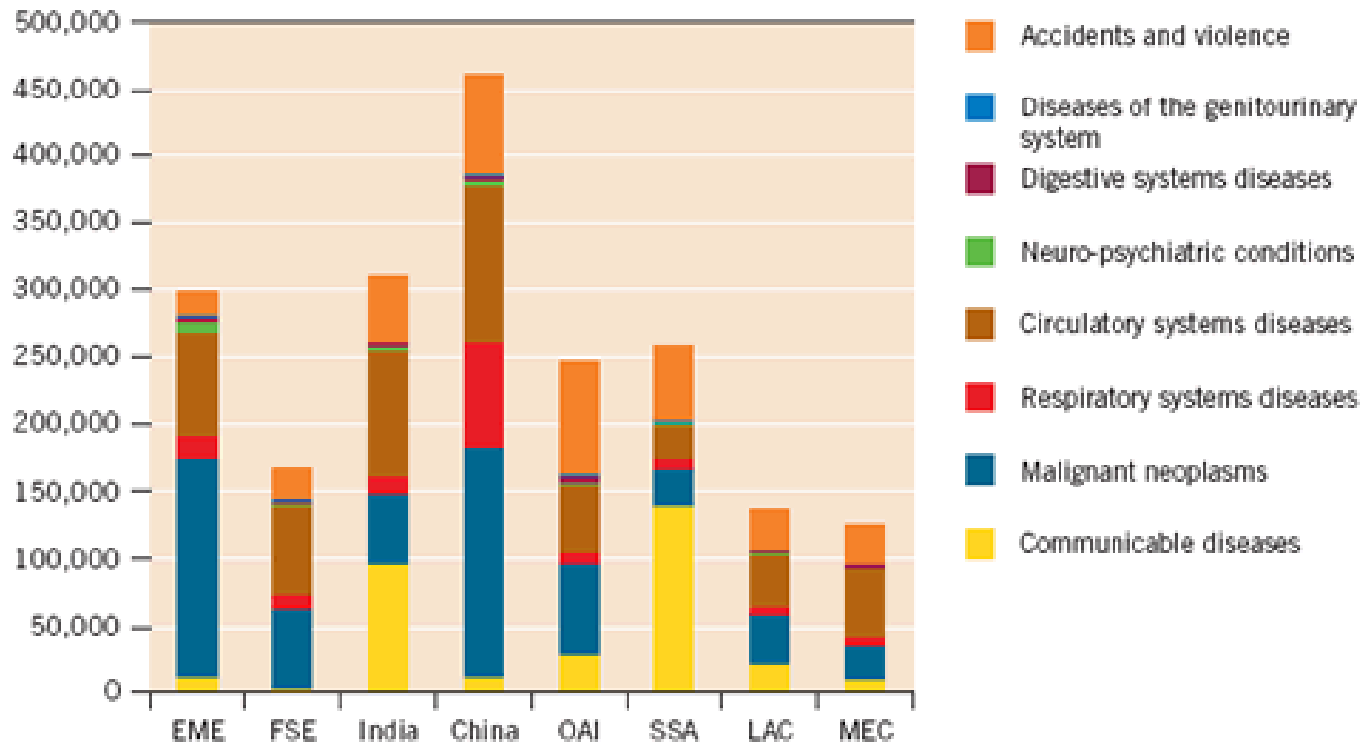
Óbitos por acidente de trabalho registrados no SIM* em trabalhadores residentes. Bahia, Brasil, 2000-11.



Fonte: MS/SVS/DASIS e DIS - *Sistema de Informações sobre Mortalidade – SIM

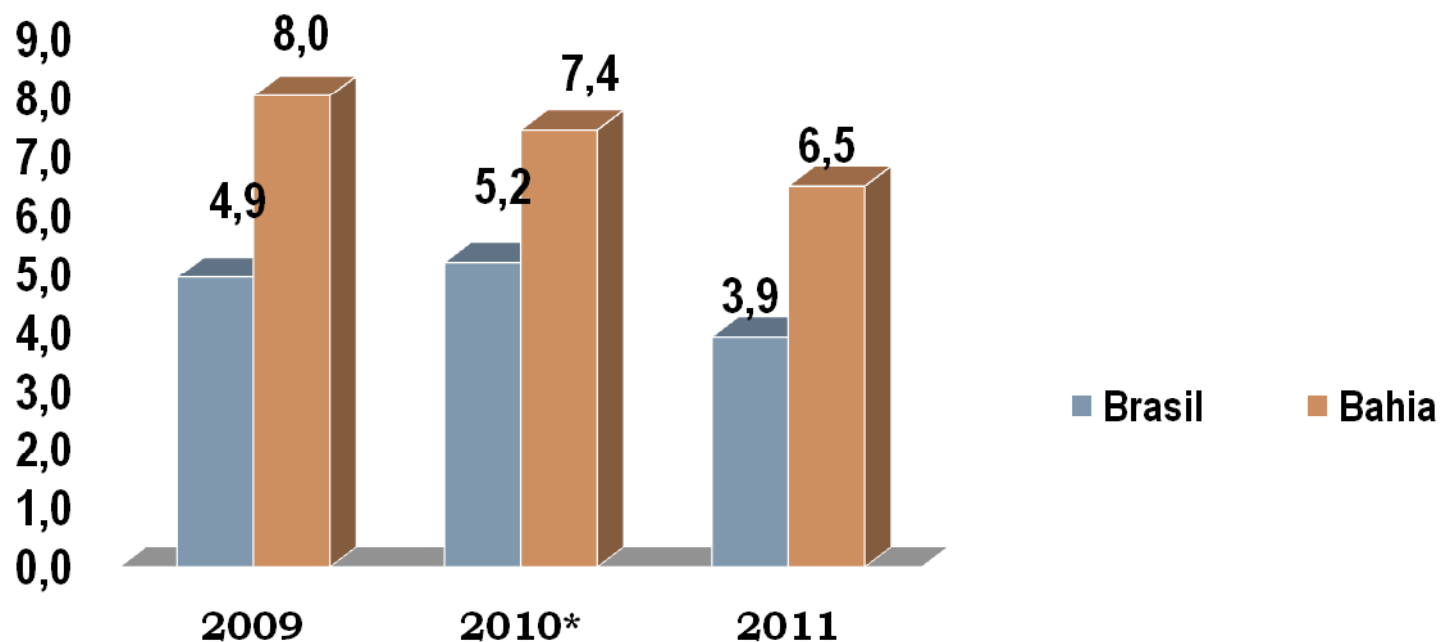
**OUTROS PROBLEMAS
RELACIONADOS À SAÚDE DO
TRABALHADOR**

Global Estimated Work-Related Fatalities by Region, absolute numbers.



Source: "Decent work – Safe work", Introductory report to the XVIIth World Congress on Safety and Health at Work, 2005. (1,174 KB, 50 pages) International Labor Organization
 Disponível em: <http://www.cdc.gov/niosh/programs/global/risks.html>

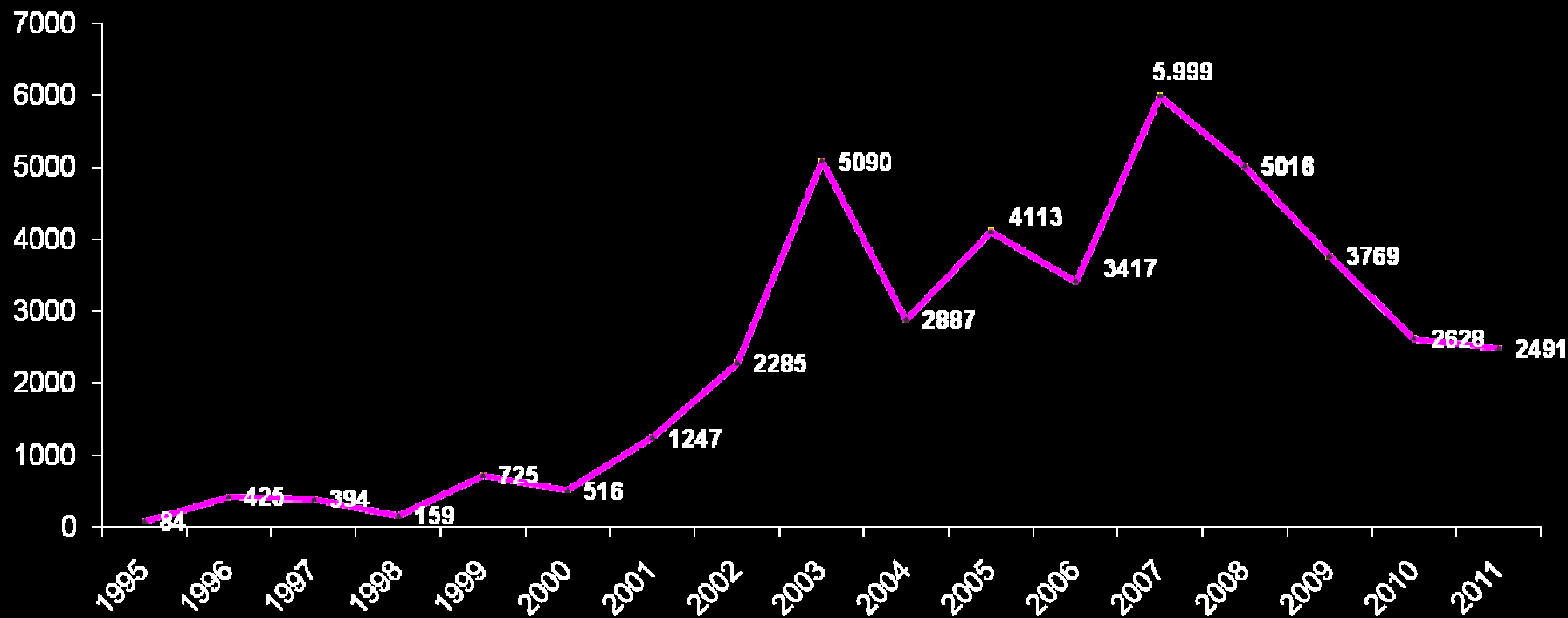
PERCENTUAL DE CRIANÇAS OCUPADAS (5 A 14 ANOS) NO TOTAL DESTE GRUPO ETÁRIO (TRABALHO INFANTIL). BRASIL E BAHIA, 2009-11



Fonte: IBGE, PNAD-2009, Censo Demográfico, 2010, PNAD-2011.

* Faixa Etária: 10-13 anos

TRABALHADORES LIBERTADOS. BRASIL, 1995 – 2011.



Fonte: Secretaria de Inspeção do Trabalho/ MTE