

DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA

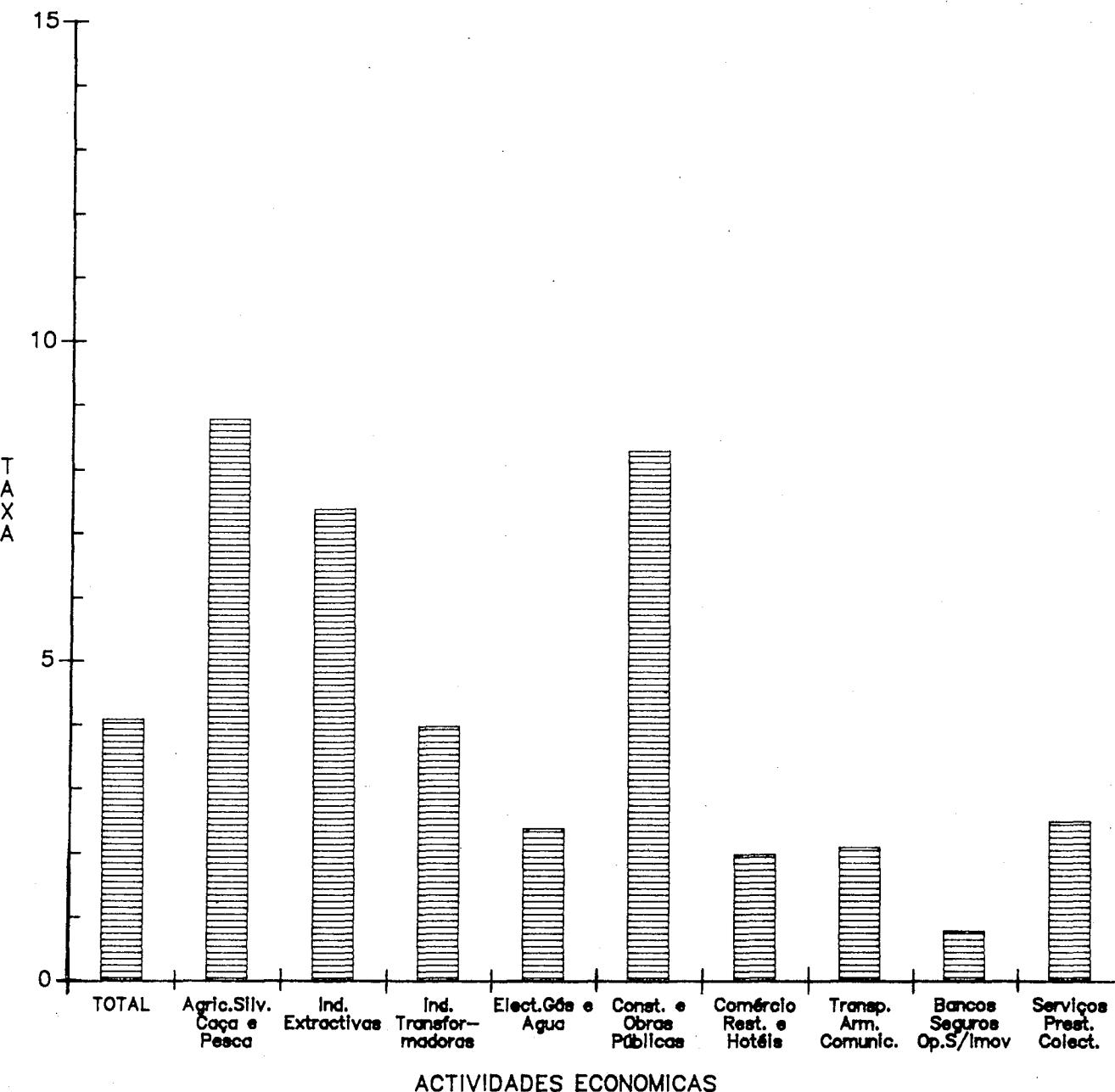
MINISTÉRIO DO EMPREGO E DA SEGURANÇA
SOCIAL

Informação Estatística (Síntese)

ACIDENTES DE TRABALHO TRIMESTRAL

89/10/26

TAXA DE INCIDENCIA DOS ACIDENTES DE TRABALHO NO CONTINENTE, POR ACTIVIDADES ECONOMICAS



Informações suplementares estão disponíveis no DEMESS/Departamento de Estatística do Ministério do Emprego e Segurança Social - R. Rodrigo da Fonseca, 55 - 1200 Lisboa-Tel.575720

Informação Estatística (Síntese)

ACIDENTES DE TRABALHO

TRIMESTRAL

**Departamento de Estatística
Ministério do Emprego e da Segurança Social**

AUTOR:

Departamento de Estatística (DEMESS)

EDIÇÃO, COMPOSIÇÃO E IMPRESSÃO:

Serviço de Informação Científica e Técnica (SICT)
Ministério do Emprego e da Segurança Social (MESS)

DEPÓSITO LEGAL: 10587/85

TIRAGEM: 700 exemplares
Outubro 1989

NOTA INTRODUTÓRIA

O Departamento de Estatística do Ministério do Emprego e da Segurança Social, como delegado do Instituto Nacional de Estatística divulga pela 1ª vez estatísticas da sinistralidade laboral em Portugal.

O facto de não haver presentemente alteração no tipo de elementos colhidos sobre acidentes de trabalho e enquanto não for reformulado quer o sistema de recolha de informação, quer o seu conteúdo, justifica que o DE continue, numa 1ª fase, a linha metodológica seguida pelo INE.

Os dados apurados foram obtidos com base em mapas de acidentes de trabalho fornecidos pelas companhias seguradoras, quando para estas tenham as entidades patronais transferido a sua responsabilidade pelo risco; ou pelas próprias entidades patronais, nos casos em que lhes seja reconhecida capacidade económica para assumir directamente essa responsabilidade.

Estes mapas são por umas e por outras enviados aos tribunais competentes os quais por disposição legal - art 19º do Dec nº360/71, de 21 de Agosto - remetem uma cópia ao INE, que por sua vez os faz chegar ao DE.

A CAE é um dígito no geral, salvo nas actividades onde tradicionalmente o sinistro tem ocorrido com mais frequência.

O âmbito regional compreende:

Continente + Regiões Autónomas
Continente
Distritos
Açores
Madeira

CONCEITOS

- 1- É acidente de trabalho o acidente que se verifica no local e no tempo de trabalho e produza directa ou indirectamente lesão corporal, perturbação funcional ou doença de que resulte a morte ou redução da capacidade de trabalho ou de ganho.

- 2- Considera-se também acidente de trabalho o ocorrido:
 - a) fora do local ou do tempo de trabalho, quando verificado na execução de serviços determinados pela entidade patronal;

- b) na ida para o local de trabalho ou no regresso deste, quando for utilizado meio de transporte fornecido pela entidade patronal, ou quando o acidente seja consequência de particular perigo de percurso normal ou de outras circunstâncias que tenham agravado o risco do mesmo percurso;
 - c) na execução de serviços espontaneamente prestados e de que possa resultar proveito económico para a entidade patronal.
- 3- Entende-se por local de trabalho toda a zona de laboração ou exploração da empresa e por tempo de trabalho, além do período normal de laboração, o que precedeu o seu início, em actos de preparação ou com ele relacionados, e o que se lhe seguir, em actos também com ele relacionados, e ainda as interrupções normais ou forçosas de trabalho.

(Base V da lei nº127,de 3/8/65)

Na alínea a) do nº2 da Base V estão compreendidos os acidentes que se verifiquem nas seguintes circunstâncias:

- a) no local do pagamento da retribuição, enquanto o trabalhador aí permanecer para tal efeito.
- b) no local onde ao trabalhador deva ser prestado qualquer forma de assistência ou tratamento por virtude de anterior acidente e enquanto aí permanecer para esses fins.

(art.10º do Decreto nº 360/71, de 21/8)

ESCLARECIMENTOS

Nestes quadros:

- 1- Não estão incluídos os acidentes de trabalho dos subscritores da Caixa Geral de Aposentações
- 2- Apenas são contabilizados os acidentes que implicarem ausência ao trabalho no mínimo de um dia, (para além do 1ºdia)
- 3- A consequência mortal ou não mortal reporta-se ao momento do acidente
- 4- A lei 2127, que define o enquadramento jurídico dos acidentes de trabalho, prevê que o seguro seja facultativo para os trabalhadores independentes.

Esse facto dificulta uma determinação quantitativa rigorosa destes trabalhadores, pelo que o cálculo do índice de frequência se baseia apenas no número de trabalhadores por conta de outrém retirados dos Q.P. de 1988.

ANALISE DOS RESULTADOS

- 1- O numero total de acidentes de trabalho ocorridos no 1º trimestre de 1989 foi de 73018, o que representa uma variação de +7.4 % em relação ao trimestre homólogo do ano anterior e de -4.7% para o ultimo trimestre de 1988.

Os valores trimestrais desde 1988 são os seguintes :

1ºTRIM 88	2ºTRIM 88	3ºTRIM 88	4ºTRIM 88	1ºTRIM89
68018	72839	73478	76626	73018

Daqui constacta-se uma diminuição do numero de ocorrências relativamente ao ultimo semestre de 1988

- 1.1 No Continente os Distritos mais atingidos no período em análise foram Porto (22.8%) Lisboa (20.4%) Aveiro (10.9%) e Braga (8.8%) e os que apresentaram menor número de acidentes foram Beja (0.6%) Bragança (0.7%) e Portalegre (0.7%).

De referir que o Distrito do Porto embora tenha diminuido de 3.8% em relação ao último trimestre é ainda o Distrito de maior sinistralidade.

Nas Regiões Autónomas ocorreram 1.5% e 1.2% do total de acidentes nos Açores e Madeira respectivamente com uma quebra de 27.7% na Madeira relativamente ao último trimestre de 88.

- 1.2 De entre as Actividades Económicas é nas "Industrias Transformadoras"onde recai o maior número de sinistros. Segue-se "Constuções e Obras Públicas" e também "Comercio, Restaurantes e Hoteis"

DISTRIBUIÇÃO E VARIAÇÃO PERCENTUAL DOS ACIDENTES DE TRABALHO
POR RAMOS DE ACTIVIDADE

RAMOS DE ACTIVIDADE	DISTR.%	VARIAÇÃO %	
	1ºTRI 1989	1ºTRI 89 / 1ºTRI 88	1ºTRI 89 / 4ºTRI 88
TOTAL	100.0	+7.4	- 4.7
1. AGRIC.	4.9	-16.6	-24.6
2. IND. EXTR.	1.3	+32.3	+12.5
3. IND. TRAN.	46.6	+ 5.0	- 1.9
4. ELEC. G. Ag.	0.8	- 4.1	- 7.2
5. CONST. O. P.	16.8	+12.1	- 4.5
6. COM.RST. HT.	9.5	+47.6	+20.5
7. COM.TRANSP.	3.8	- 0.5	- 4.5
8. BANC.SEG.	1.1	+15.3	+ 3.4
9. SERV.	4.8	+ 7.3	-14.0

A variação mais alta regista-se no "Comercio, Restaurantes e Hoteis". Também "Bancos, Seguros e Op.Im." sofrem um aumento de acidentes embora nesta actividade de uma forma mais atenuada em relação ao último trimestre de 88.

- 1.3 Na idade das vítimas, 47.2% estão na faixa etária dos 25 a 44 anos e 32.9 % na de 24 e menos anos.

Relativamente ao total de acidentes no período em causa 13.7% são do sexo feminino

- 1.4 De outro critério de classificação dos acidentes de trabalho apontam-se como causas mais determinantes na ocorrência dos sinistros os "Objectos de Manipulação" com 29.7% e "Quedas" com 19.7%.

- 1.5 Na repartição das lesões no corpo humano verificam-se que são as mãos e os olhos as partes mais atingidas.

ACIDENTES MORTAIS

Do registo dos acidentes mortais ao longo dos últimos trimestres

1ºTRI 88	2ºTRI 88	3ºTRI 88	4ºTRI 88	1ºTRI 89
144	153	181	171	44

verifica-se uma redução muito acentuada no 1º trimestre deste ano.

O maior numero de vitimas aconteceu nos Distritos de Braga, Faro, Aveiro e Porto e como habitualmente nos sectores de "Construções e Obras Publicas" e Industrias Transformadoras"

As vítimas dos acidentes mortais são na maioria do sexo masculino (somente 6.9% do sexo feminino) e as idades situam-se na faixa etária dos 25 aos 44 anos com um peso de 45.5% em relação ao total .

NÚMERO DE ACIDENTES DE TRABALHO (MORTAIS E NÃO MORTAIS),
POR REGIÕES E SEXOS

QUADRO 0

1º TRIMESTRE DE 1989

REGIÕES	TOTAL		MORTAIS		NÃO MORTAIS	
	H + M	H	H + M	H	H + M	H
CONTINENTE + REGIÕES AUTONOMAS	73018	62990	44	41	72974	62949
CONTINENTE	71105	61188	40	37	71065	61151
AVEIRO	7962	6742	5	4	7957	6738
BEJA	467	446	1	1	466	445
BRAGA	6410	5600	7	7	6403	5593
BRAGANÇA	518	480	1	1	517	479
CASTELO BRANCO	1263	1103	0	0	1263	1103
COIMBRA	3511	3129	2	1	3509	3128
ÉVORA	1267	1109	1	1	1266	1108
FARO	1241	1125	6	5	1235	1120
GUARDA	620	547	0	0	620	547
LEIRIA	3727	3105	1	1	3726	3104
LISBOA	14916	12244	2	2	14914	12242
PORTALEGRE	540	474	1	1	539	473
PORTO	16547	14374	5	5	16542	14369
SANTARÉM	3177	2713	4	4	3173	2709
SETÚBAL	4917	4344	1	1	4916	4343
VIANA DO CASTELO	983	885	0	0	983	885
VILA REAL	781	740	1	1	780	739
VISEU	2258	2028	2	2	2256	2026
AÇORES	1061	1013	3	3	1058	1010
MADEIRA	852	789	1	1	851	788

NÚMERO DE ACIDENTES DE TRABALHO (MORTAIS E NÃO MORTAIS),
POR ACTIVIDADES E SEXOS

QUADRO 1

CONTINENTE + RAS

1º TRIMESTRE DE 1989

ACTIVIDADES (C.A.E. - 1973)	TOTAL		MORTAIS		NÃO MORTAIS	
	H + M	H	H + M	H	H + M	H
TOTAL	73018	62990	44	41	72974	62949
1 - AGRICULTURA, SILVICULTURA, CAÇA E PESCA	3598	2896	1	1	3597	2895
130 - Pesca	568	545	0	0	568	545
2 - INDÚSTRIAS EXTRACTIVAS	980	956	3	3	977	953
210 - Extracção do Carvão	3	3	0	0	3	3
3 - INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS	34024	28741	8	7	34016	28734
371 - Ind. básicas de ferro e aço	274	264	0	0	274	264
38 - Fab. Prod. Metálicos, Máq. Eq. Mat. Transp.	11985	11339	3	3	11982	11336
4 - ELECTRICIDADE, GÁS E ÁGUA	596	565	1	1	595	564
5 - CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS	12280	12147	11	11	12269	12136
6 - COMÉRCIO, RESTAUR. E HOTÉIS	6970	5458	3	3	6967	5455
7 - TRANSPORTES, ARMAZENAGEM E COMUNICAÇÕES	2792	2639	2	1	2790	2638
7111 - Caminhos de Ferro	224	216	0	0	224	216
8 - BANCOS, SEGUROS E OPERAÇÕES SOBRE IMÓVEIS	823	588	0	0	823	588
9 - SERVIÇOS PREST. À COLECTI- VIDADE, SOCIAIS E PESSOAIS	3500	2511	4	4	3496	2507
0 - ACTIVIDADES MAL DEFINIDAS	7455	6489	11	10	7444	6479

NÚMERO DE ACIDENTES DE TRABALHO (MORTAIS E NÃO MORTAIS), POR ACTIVIDADES, SEGUNDO OS GRUPOS ETÁRIOS E SEXOS

QUADRO 2

CONTINENTE + RAS

1º TRIMESTRE DE 1989

ACTIVIDADES (C.A.E. - 1973)	TOTAL		24 E MENOS ANOS		25 A 44 ANOS		45 A 64 ANOS		65 E MAIS ANOS		IGNORADO	
	H+M	H	H+M	H	H+M	H	H+M	H	H+M	H	H+M	H
TOTAL	73018	62990	23994	20770	34495	29712	13794	11889	735	619	0	0
1 - AGRICULTURA, SILVICULTURA, CAÇA E PESCA	3598	2896	913	729	1370	1103	1173	950	142	114	0	0
130 - Pesca	568	545	110	107	286	272	160	154	12	12	0	0
2 - INDÚSTRIAS EXTRACTIVAS	980	956	242	236	521	508	208	203	9	9	0	0
210 - Extracção do Carvão	3	3	1	1	2	2	0	0	0	0	0	0
3 - INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS	34024	28741	12083	10004	16189	13670	5565	4893	187	174	0	0
371 - Ind. básicas de ferro e aço	274	264	77	74	129	126	68	64	0	0	0	0
38 - Fab. Prod. Metálicos, Máq. Eq. Mat. Transp.	11985	11339	4414	4176	5791	5476	1717	1626	63	61	0	0
4 - ELECTRICIDADE, GÁS E ÁGUA	596	565	121	117	327	310	146	136	2	2	0	0
5 - CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS	12280	12147	4657	4617	5516	5448	1999	1975	108	107	0	0
6 - COMÉRCIO, RESTAUR. E HOTÉIS	6970	5458	2092	1681	3422	2660	1387	1058	69	59	0	0
7 - TRANSPORTES, ARMAZENAGEM E COMUNICAÇÕES	2792	2639	364	346	1551	1471	855	803	22	19	0	0
7111 - Caminhos de Ferro	224	216	15	14	112	107	95	93	2	2	0	0
8 - BANCOS, SEGUROS E OPERAÇÕES SOBRE IMÓVEIS	823	588	121	98	450	316	240	164	12	10	0	0
9 - SERVIÇOS PREST. À COLECTIVIDADE, SOCIAIS E PESSOAIS	3500	2511	815	642	1780	1301	822	525	83	43	0	0
0 - ACTIVIDADES MAL DEFINIDAS	7455	6489	2586	2300	3369	2925	1399	1182	101	82	0	0

NÚMERO DE ACIDENTES DE TRABALHO MORTAIS, POR ACTIVIDADES, SEGUNDO OS GRUPOS ETÁRIOS E SEXOS

QUADRO 3

CONTINENTE + RAS

1º TRIMESTRE DE 1989

ACTIVIDADES (C.A.E. - 1973)	TOTAL		24 E MENOS ANOS		25 A 44 ANOS		45 A 64 ANOS		65 E MAIS ANOS		IGNORADO	
	H+M	H	H+M	H	H+M	H	H+M	H	H+M	H	H+M	H
TOTAL	44	41	13	11	20	20	9	8	2	2	0	0
1 - AGRICULTURA, SILVICULTURA, CAÇA E PESCA	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
130 - Pesca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 - INDÚSTRIAS EXTRACTIVAS	3	3	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0
210 - Extracção do Carvão	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 - INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS	8	7	4	4	1	1	3	2	0	0	0	0
371 - Ind. básicas de ferro e aço	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38 - Fab. Prod. Metálicos, Mág. Eq. Mat. Transp.	3	3	1	1	0	0	2	2	0	0	0	0
4 - ELECTRICIDADE, GÁS E ÁGUA	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
5 - CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS	11	11	3	3	6	6	2	2	0	0	0	0
6 - COMÉRCIO, RESTAUR. E HOTÉIS	3	3	2	2	0	0	0	0	1	1	0	0
7 - TRANSPORTES, ARMAZENAGEM E COMUNICAÇÕES	2	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0
7111 - Caminhos de Ferro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8 - BANCOS, SEGUROS E OPERAÇÕES SOBRE IMÓVEIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9 - SERVIÇOS PREST. À COLECTIVIDADE, SOCIAIS E PESSOAIS	4	4	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0
0 - ACTIVIDADES MAL DEFINIDAS	11	10	2	1	6	6	3	3	0	0	0	0

NÚMERO DE ACIDENTES DE TRABALHO (MORTAIS E NÃO MORTAIS), POR ACTIVIDADES, SEGUNDO AS CAUSAS

QUADRO 4

CONTINENTE + RAS

1º TRIMESTRE DE 1989

HOMENS/MULHERES

ACTIVIDADES (C.A.E. - 1973)	TOTAL	DESCONHECIDA	QUEDA	OBJECTOS DE MANIPULAÇÃO	PÁRTICULAS	MÁQUINAS E FERRAMENTAS	SERRAS	VEÍCULOS
TOTAL	73018	1130	14369	21692	9273	9536	1446	469
1 - AGRICULTURA, SILVICULTURA, CAÇA E PESCA	3598	25	991	964	258	424	148	29
130 - Pesca	568	1	170	165	35	24	2	1
2 - INDÚSTRIAS EXTRACTIVAS	980	12	180	338	123	85	13	7
210 - Extracção do Carvão	3	0	0	1	0	1	0	0
3 - INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS	34024	446	5013	9569	5395	5618	868	175
371 - Ind. básicas de ferro e aço	274	24	47	67	63	30	0	3
38 - Fab. Prod. Metálicos, Máq. Eq. Mat. Transp.	11985	143	1517	3121	3081	1494	246	48
4 - ELECTRICIDADE, GÁS E ÁGUA	596	8	162	101	61	43	10	3
5 - CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS	12280	143	3052	4102	1473	1097	211	53
6 - COMÉRCIO, RESTAUR. E HOTÉIS	6970	96	1566	2306	608	677	76	73
7 - TRANSPORTES, ARMAZENAGEM E COMUNICAÇÕES	2792	258	572	755	207	138	13	36
7111 - Caminhos de Ferro	224	3	36	71	12	5	1	0
8 - BANCOS, SEGUROS E OPERAÇÕES SOBRE IMÓVEIS	823	10	278	193	30	39	8	6
9 - SERVIÇOS PREST. À COLECTIVIDADE, SOCIAIS E PESSOAIS	3500	46	936	960	367	271	20	45
0 - ACTIVIDADES MAL DEFINIDAS	7455	86	1619	2404	751	1144	79	42

(Continua)

NÚMERO DE ACIDENTES DE TRABALHO (MORTAIS E NÃO MORTAIS), POR ACTIVIDADES, SEGUNDO AS CAUSAS

QUADRO 4

(Continuação)

CONTINENTE + RAS

1º TRIMESTRE DE 1989

HOMENS/MULHERES

ACTIVIDADES (C.A.E. - 1973)	FOGO OU SUBSTANCIAS QUENTES	CAUSTICOS CORROSIVOS OU TOXICOS	EXPLOSIVOS	CORRENTE ELECTRICA	ACIDENTES DE VIAÇÃO	ACIDENTES DE TRAJECTO	OUTRAS CAUSAS
TOTAL	965	722	102	131	1026	2214	9943
1 - AGRICULTURA, SILVICULTURA, CAÇA E PESCA	23	26	3	1	45	68	593
130 - Pesca	5	4	0	0	10	5	146
2 - INDÚSTRIAS EXTRACTIVAS	6	6	3	3	4	18	182
210 - Extracção do Carvão	0	0	0	0	0	0	1
3 - INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS	534	436	52	60	301	1040	4517
371 - Ind. básicas de ferro e aço	8	0	2	1	2	7	20
38 - Fab. Prod. Metálicos, Máq. Eq. Mat. Transp.	203	143	14	19	101	252	1603
4 - ELECTRICIDADE, GÁS E ÁGUA	7	6	0	10	41	30	114
5 - CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS	75	71	16	26	118	283	1560
6 - COMÉRCIO, RESTAUR. E HOTÉIS	148	56	8	7	173	215	961
7 - TRANSPORTES, ARMAZENAGEM E COMUNICAÇÕES	22	12	2	2	102	104	569
7111 - Caminhos de Ferro	1	0	0	0	1	6	88
8 - BANCOS, SEGUROS E OPERAÇÕES SOBRE IMÓVEIS	10	5	0	0	32	75	137
9 - SERVIÇOS PREST. À COLECTIVIDADE, SOCIAIS E PESSOAIS	56	41	3	6	72	167	510
0 - ACTIVIDADES MAL DEFINIDAS	84	63	15	16	138	214	800

NÚMERO DE ACIDENTES DE TRABALHO MORTAIS, POR ACTIVIDADES, SEGUNDO AS CAUSAS

QUADRO 5

CONTINENTE + RAS

1º TRIMESTRE DE 1989

HOMENS/MULHERES

ACTIVIDADES (C.A.E. - 1973)	TOTAL	DESCONHECIDA	QUEDA	OBJECTOS DE MANIPULAÇÃO	PARTÍCULAS	MÁQUINAS E FERRAMENTAS	SERRAS	VEÍCULOS
TOTAL	44	3	5	2	1	4	0	2
1 - AGRICULTURA, SILVICULTURA, CAÇA E PESCA	1	0	0	0	0	0	0	0
130 - Pesca	0	0	0	0	0	0	0	0
2 - INDÚSTRIAS EXTRACTIVAS	3	1	0	0	0	0	0	0
210 - Extracção do Carvão	0	0	0	0	0	0	0	0
3 - INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS	8	1	1	0	1	1	0	0
371 - Ind. básicas de ferro e aço	0	0	0	0	0	0	0	0
38 - Fab. Prod. Metálicos, Mág. Eq. Mat. Transp.	3	1	1	0	0	1	0	0
4 - ELECTRICIDADE, GÁS E ÁGUA	1	0	0	0	0	0	0	0
5 - CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS	11	0	3	1	0	1	0	1
6 - COMÉRCIO, RESTAUR. E HOTÉIS	3	0	0	0	0	0	0	0
7 - TRANSPORTES, ARMAZENAGEM E COMUNICAÇÕES	2	0	0	0	0	0	0	0
7111 - Caminhos de Ferro	0	0	0	0	0	0	0	0
8 - BANCOS, SEGUROS E OPERAÇÕES SOBRE IMÓVEIS	0	0	0	0	0	0	0	0
9 - SERVIÇOS PREST. À COLECTIVIDADE, SOCIAIS E PESSOAIS	4	0	0	0	0	1	0	0
0 - ACTIVIDADES MAL DEFINIDAS	11	1	1	1	0	1	0	1

(Continua)

NÚMERO DE ACIDENTES DE TRABALHO MORTAIS, POR ACTIVIDADES, SEGUNDO AS CAUSAS

QUADRO 5
(Continuação)

CONTINENTE + RAS

1º TRIMESTRE DE 1989

HOMENS/MULHERES

ACTIVIDADES (C.A.E. - 1973)	FOGO OU SUBSTANCIAS QUENTES	CAUSTICOS CORROSIVOS OU TOXICOS	EXPLOSIVOS	CORRENTE ELECTRICA	ACIDENTES DE VIAÇÃO	ACIDENTES DE TRAJECTO	OUTRAS CAUSAS
TOTAL	0	0	0	3	10	9	5
1 - AGRICULTURA, SILVICULTURA, CAÇA E PESCA	0	0	0	0	1	0	0
130 - Pesca	0	0	0	0	0	0	0
2 - INDÚSTRIAS EXTRACTIVAS	0	0	0	0	0	0	2
210 - Extracção do Carvão	0	0	0	0	0	0	0
3 - INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS	0	0	0	0	1	3	0
371 - Ind. básicas de ferro e aço	0	0	0	0	0	0	0
38 - Fab. Prod. Metálicos, Máq. Eq. Mat. Transp.	0	0	0	0	0	0	0
4 - ELECTRICIDADE, GÁS E ÁGUA	0	0	0	0	1	0	0
5 - CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS	0	0	0	1	2	0	2
6 - COMÉRCIO, RESTAUR. E HOTÉIS	0	0	0	0	2	1	0
7 - TRANSPORTES, ARMAZENAGEM E COMUNICAÇÕES	0	0	0	0	1	1	0
7111 - Caminhos de Ferro	0	0	0	0	0	0	0
8 - BANCOS, SEGUROS E OPERAÇÕES SOBRE IMÓVEIS	0	0	0	0	0	0	0
9 - SERVIÇOS PREST. À COLECTIVIDADE, SOCIAIS E PESSOAIS	0	0	0	1	1	1	0
0 - ACTIVIDADES MAL DEFINIDAS	0	0	0	1	1	3	1

NÚMERO DE ACIDENTES DE TRABALHO (MORTAIS E NÃO MORTAIS), POR ACTIVIDADES, SEGUNDO A PARTE DO CORPO ATINGIDA

QUADRO 6

CONTINENTE + RAS

1º TRIMESTRE DE 1989

HOMENS/MULHERES

ACTIVIDADES (C.A.E. - 1973)	TOTAL	NÃO PRE-CISADA	CABEÇA	OLHOS	MEMBROS SUPERIORES	MÃOS	TRONCO	MEMBROS INFERIORES	PÉS	LOCALIZAÇÕES MULTIPLAS	ORGÃOS INTERNOS
TOTAL	73018	1659	4806	9882	6935	20643	8955	8730	8006	3281	121
1 - AGRICULTURA, SILVICULTURA, CAÇA E PESCA	3598	117	262	283	338	842	562	604	368	216	6
130 - Pesca	568	10	32	30	64	151	124	73	36	47	1
2 ~ INDÚSTRIAS EXTRACTIVAS	980	9	73	141	102	238	168	116	94	36	3
210 - Extracção do Carvão	3	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0
3 - INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS	34024	696	1819	5802	2916	11241	3531	3334	3463	1169	53
371 - Ind. básicas de ferro e aço	274	26	13	70	13	57	28	24	37	6	0
38 - Fab. Prod. Metálicos, Máq. Eq. Mat. Transp.	11985	239	626	3321	856	3282	1157	1056	1117	313	18
4 - ELECTRICIDADE, GÁS E ÁGUA	596	10	55	63	51	105	110	82	60	60	0
5 - CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS	12280	337	1140	1447	968	2895	1584	1454	1742	691	22
6 - COMÉRCIO, RESTAUR. E HOTÉIS	6970	153	405	597	774	1997	962	916	801	359	6
7 - TRANSPORTES, ARMAZENAGEM E COMUNICAÇÕES	2792	115	256	261	307	539	454	463	255	137	5
7111 - Caminhos de Ferro	224	17	16	23	37	50	24	33	19	5	0
8 - BANCOS, SEGUROS E OPERAÇÕES SOBRE IMÓVEIS	823	28	44	38	99	128	150	144	115	76	1
9 - SERVIÇOS PREST. À COLECTIVIDADE, SOCIAIS E PESSOAIS	3500	109	218	379	407	794	495	495	377	223	3
0 - ACTIVIDADES MAL DEFINIDAS	7455	85	534	871	973	1864	939	1122	731	314	22

NÚMERO DE ACIDENTES DE TRABALHO MORTAIS, POR ACTIVIDADES, SEGUNDO A PARTE DO CORPO ATINGIDA

QUADRO 7

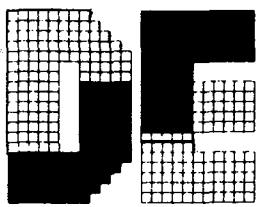
CONTINENTE + RAS

1º TRIMESTRE DE 1989

HOMENS/MULHERES

ACTIVIDADES (C.A.E. - 1973)	TOTAL	ÃO PRE-CISADA	CABEÇA	OLHOS	MEMBROS SUPERIORES	MÃOS	TRONCO	MEMBROS INFERIORES	PÉS	LOCALIZAÇÕES MUL-TIPLAS	ÓRGÃOS INTERNOS
TOTAL	44	15	6	0	2	0	6	1	0	14	0
1 - AGRICULTURA, SILVICULTURA, CAÇA E PESCA	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
130 - Pesca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 - INDÚSTRIAS EXTRACTIVAS	3	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0
210 - Extracção do Carvão	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 - INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS	8	3	1	0	1	0	0	0	0	3	0
371 - Ind. básicas de ferro e aço	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38 - Fab. Prod. Metálicos, Máq. Eq. Mat. Transp.	3	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0
4 - ELECTRICIDADE, GÁS E ÁGUA	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
5 - CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS	11	4	2	0	0	0	2	1	0	2	0
6 - COMÉRCIO, RESTAUR. E HOTÉIS	3	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0
7 - TRANSPORTES, ARMAZENAGEM E COMUNICAÇÕES	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
7111 - Caminhos de Ferro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8 - BANCOS, SEGUROS E OPERAÇÕES SOBRE IMÓVEIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9 - SERVIÇOS PREST. À COLECTIVIDADE, SOCIAIS E PESSOAIS	4	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0
0 - ACTIVIDADES MAL DEFINIDAS	11	3	1	0	1	0	2	0	0	4	0

Preço: 150\$00



DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA

MINISTÉRIO DO EMPREGO E DA SEGURANÇA
SOCIAL

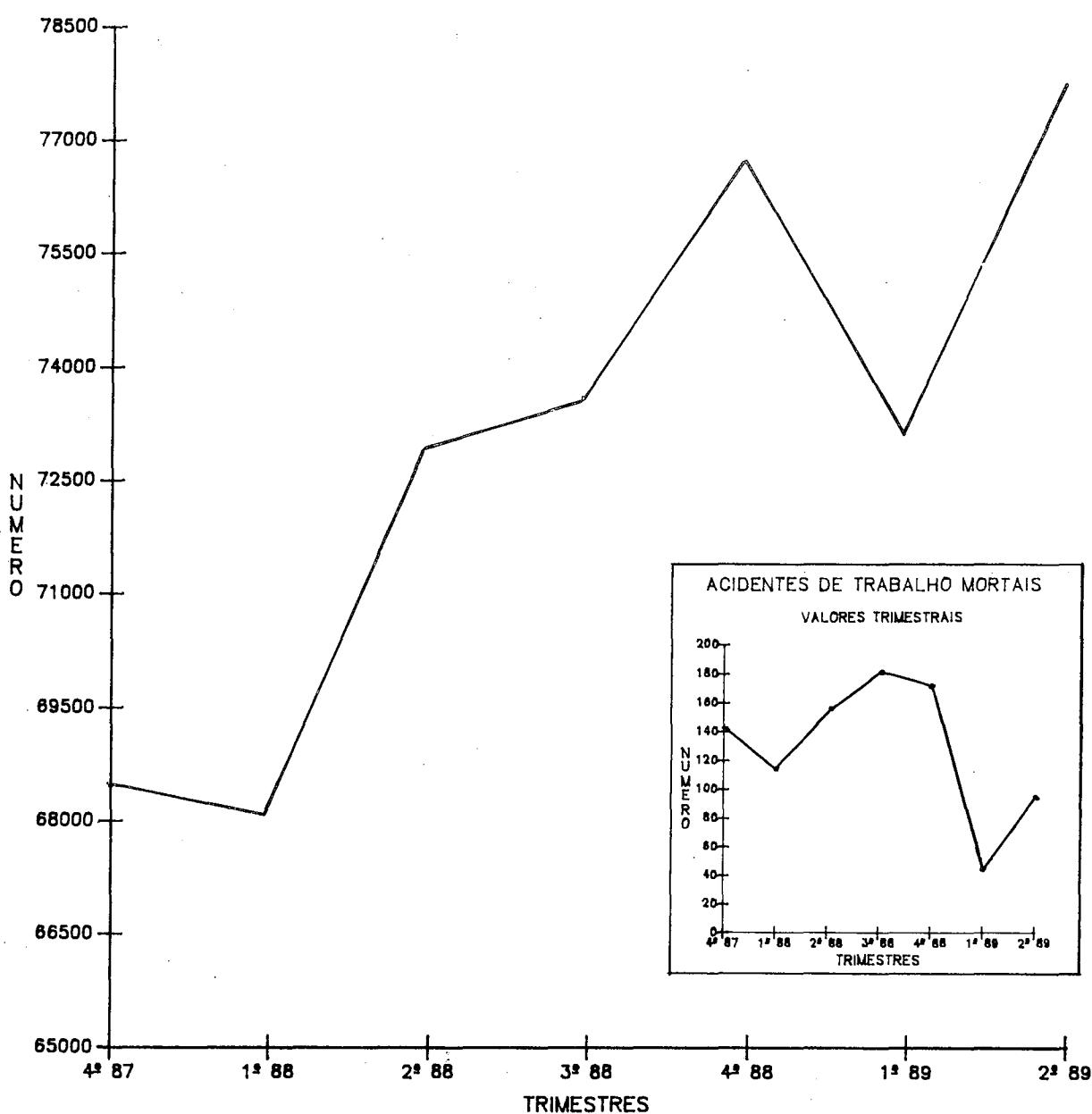
Informação Estatística (Síntese)

ACIDENTES DE TRABALHO TRIMESTRAL

ACIDENTES DE TRABALHO TOTAIS

90/01/31

VALORES TRIMESTRAIS



Departamento de Estatística do Ministério do Emprego
e da Segurança Social

R. Rodrigo da Fonseca, 55 1227 Lisboa Codex Tel. 575/20 Telex 62704 P DEMISS

LISBOA

ACIDENTES
DE TRABALHO

2º TRIMESTRE 1989

Informações suplementares estão disponíveis no DEMESS/Departamento de Estatística do Ministério do Emprego e Segurança Social - R. Rodrigo da Fonseca, 55 - 1200 Lisboa-Tel.575720

Informação Estatística (Síntese)

ACIDENTES DE TRABALHO

TRIMESTRAL

**Departamento de Estatística
Ministério do Emprego e da Segurança Social**

AUTOR:

Departamento de Estatística (DEMESS)

EDIÇÃO, COMPOSIÇÃO E IMPRESSÃO:

Serviço de Informação Científica e Técnica (SICT)
Ministério do Emprego e da Segurança Social (MESS)

DEPÓSITO LEGAL: 10587/85

TIRAGEM: 700 exemplares
Janeiro 1990

NOTA INTRODUTÓRIA

O Departamento de Estatística do Ministério do Emprego e da Segurança Social, como delegado do Instituto Nacional de Estatística prossegue este trimestre com a publicação das estatísticas da sinistralidade laboral em Portugal.

O facto de não haver presentemente alteração no tipo de elementos colhidos sobre acidentes de trabalho e enquanto não for reformulado quer o sistema de recolha de informação, quer o seu conteúdo, justifica que o DE continue, numa 1ª fase, a linha metodológica seguida pelo INE.

Os dados apurados foram obtidos com base em mapas de acidentes de trabalho fornecidos pelas companhias seguradoras, quando para estas tenham as entidades patronais transferido a sua responsabilidade pelo risco; ou pelas próprias entidades patronais, nos casos em que lhes seja reconhecida capacidade económica para assumir directamente essa responsabilidade.

Estes mapas são por umas e por outras enviados aos tribunais competentes os quais por disposição legal - art 19º do Dec nº360/71, de 21 de Agosto - remetem uma cópia ao INE, que por sua vez os faz chegar ao DE.

Os quadros elaborados são resultado de cruzamentos dos dados relativos ao 1º Trimestre de 1989. Além destes estão ainda disponíveis no DE outros quadros de apuramentos.

A CAE é a um dígito no geral, salvo nas actividades onde tradicionalmente o sinistro tem ocorrido com mais frequência.

O âmbito regional compreende:

Continente + Regiões Autónomas
Continente
Distritos
Açores
Madeira

CONCEITOS

1- É acidente de trabalho o acidente que se verifica no local e no tempo de trabalho e produza directa ou indirectamente lesão corporal, perturbação funcional ou doença de que resulte a morte ou redução da capacidade de trabalho ou de ganho.

2- Considera-se também acidente de trabalho o ocorrido:

- a) fora do local ou do tempo de trabalho, quando verificado na execução de serviços determinados pela entidade patronal;

- b) na ida para o local de trabalho ou no regresso deste, quando for utilizado meio de transporte fornecido pela entidade patronal, ou quando o acidente seja consequência de particular perigo de percurso normal ou de outras circunstâncias que tenham agravado o risco do mesmo percurso;
 - c) na execução de serviços espontaneamente prestados e de que possa resultar proveito económico para a entidade patronal.
- 3- Entende-se por local de trabalho toda a zona de laboração ou exploração da empresa e por tempo de trabalho, além do período normal de laboração, o que precedeu o seu inicio, em actos de preparação ou com ele relacionados, e o que se lhe seguir, em actos também com ele relacionados, e ainda as interrupções normais ou forçadas de trabalho.

(Base V da lei nº127,de 3/8/65)

Na alínea a) do nº2 da Base V estão compreendidos os acidentes que se verifiquem nas seguintes circunstâncias:

- a) no local do pagamento da retribuição, enquanto o trabalhador aí permanecer para tal efeito.
- b) no local onde ao trabalhador deva ser prestado qualquer forma de assistência ou tratamento por virtude de anterior acidente e enquanto aí permanecer para esses fins.

(art.10º do Decreto nº 360/71, de 21/8)

ESCLARECIMENTOS

Nestes quadros:

- 1- Não estão incluídos os acidentes de trabalho dos subscritores da Caixa Geral de Aposentações
- 2- Apenas são contabilizados os acidentes que implicarem ausência ao trabalho no mínimo de um dia, (para além do 1ºdia)
- 3- A consequência mortal ou não mortal reporta-se ao momento do acidente

ANALISE DOS RESULTADOS

- 1- No 2º trimestre de 1989, o número total de acidentes ocorridos foi de 77570, o que corresponde a uma variação de +6.2% em relação ao trimestre anterior e de +6.5% relativamente ao trimestre homólogo de 1988.

Constata-se um aumento gradual nos acidentes de trabalho, embora sem repercussão na gravidade. Veja-se adiante a situação dos acidentes mortais.

- 1.1 No Continente, os Distritos onde ocorreram mais sinistros foram Porto (22.4%) Lisboa (20.0%) Aveiro (10.8%) Braga (8.7%) e Setúbal (7.1%).

Aqueles onde se registaram menor número de acidentes de trabalho foram Bragança (0.6%) Beja (0.6%) Portalegre (0.7%) e Guarda (0.8%).

Nas Regiões Autónomas ocorreram 1.1% e 1.5% do total de acidentes de trabalho, nos Açores e Madeira respectivamente com uma quebra de 22.3% nos Açores relativamente ao primeiro trimestre de 89.

- 1.2 Ressaltam com valores mais significativos de sinistralidade laboral as "Indústrias Transformadoras" (47.4%) seguidas de "Construção e Obras Públicas" e "Comércio, Restaurantes e Hotéis".

DISTRIBUIÇÃO E VARIAÇÃO PERCENTUAL DOS ACIDENTES DE TRABALHO
POR RAMOS DE ACTIVIDADE

RAMOS DE ACTIVIDADE	DISTR.%	VARIAÇÃO %	
	2ºTRI 1989	2ºTRI 89/ 2ºTRI 88	2ºTRI 89/ 1ºTRI 89
	TOTAL	100.0	+6.5
1. AGRICULTURA	5.7	0.0	+22.8
2. IND. EXTRACTIVAS	1.2	+22.8	-1.1
3. IND. TRANSFORMADORAS	47.4	+ 7.1	+ 8.2
4. ELECT. GAS E AGUA	0.8	- 4.4	+ 3.0
5. CONST. OBRAS PUBLICAS	18.2	+19.9	+14.7
6. COM. REST. E HOTÉIS	9.5	+37.4	+ 5.9
7. TRANSPORTES E COMUNIC.	3.9	+ 3.3	+ 9.9
8. BANCOS SEG. OP.S/IMO.	1.2	+12.5	+15.7
9. SERV. PREST. COLECT.	5.4	+23.7	+20.2

A variação mais alta registou-se no "Comercio, Restaurantes e Hotéis", tomando como termo de comparação o trimestre homólogo de 88.

1.3 Na idade das vítimas, 46.5% estão na faixa etária dos 25 a 44 anos e 33.9 % na de 24 e menos anos.

Relativamente ao total de acidentes no período em causa 14.0% são do sexo feminino.

1.4 De outro critério de classificação dos acidentes de trabalho apontam-se como causas mais determinantes na ocorrência dos sinistros os "Objectos de Manipulação" com 31.4% e "Quedas" com 20.5%.

1.5 Na repartição das lesões no corpo humano verificam-se que são as mãos e os olhos as partes mais atingidas.

ACIDENTES MORTAIS

Do registo dos acidentes mortais ao longo dos últimos trimestres

1ºTRI 88	2ºTRI 88	3ºTRI 88	4ºTRI 88	1ºTRI 89	2ºTRI 89
144	153	181	171	44	95

verifica-se uma redução acentuada nos primeiros trimestres deste ano.

O maior número de vítimas aconteceu nos Distritos de Porto, Setúbal e Lisboa, principalmente no sector de "Construção e Obras Públicas".

As vítimas dos acidentes mortais são na maioria do sexo masculino (somente 5.2% do sexo feminino) e as idades situam-se na faixa etária dos 25 aos 44 anos com um peso de 35.8% em relação ao total .

NÚMERO DE ACIDENTES DE TRABALHO (MORTAIS E NÃO MORTAIS),
POR REGIÕES E SEXOS

QUADRO 0

2º TRIMESTRE DE 1989

REGIÕES	TOTAL		MORTAIS		NÃO MORTAIS	
	H + M	H	H + M	H	H + M	H
CONTINENTE + REGIÕES AUTONOMAS	77570	66682	95	90	77475	66592
CONTINENTE	75575	64812	95	90	75480	64722
AVEIRO	8362	6995	8	8	8354	6987
BEJA	504	469	3	3	501	466
BRAGA	6765	5838	4	4	6761	5834
BRAGANÇA	499	454	1	1	498	453
CASTELO BRANCO	1233	1089	4	3	1229	1086
COIMBRA	3788	3329	5	5	3783	3324
ÉVORA	1359	1223	0	0	1359	1223
FARO	1643	1497	5	5	1638	1492
GUARDA	680	606	0	0	680	606
LEIRIA	3971	3239	3	3	3968	3236
LISBOA	15495	12753	13	10	15482	12743
PORTALEGRE	565	495	5	5	560	490
PORTO	17351	14975	23	23	17328	14952
SANTARÉM	3506	3028	3	2	3503	3026
SETÚBAL	5479	4849	13	13	5466	4836
VIANA DO CASTELO	1104	1013	2	2	1102	1011
VILA REAL	925	859	1	1	924	858
VISEU	2346	2101	2	2	2344	2099
AÇORES	824	786	0	0	824	786
MADEIRA	1171	1084	0	0	1171	1084

NÚMERO DE ACIDENTES DE TRABALHO (MORTAIS E NÃO MORTAIS),
POR ACTIVIDADES E SEXOS

QUADRO 1

CONTINENTE + RAS

2º TRIMESTRE DE 1989

ACTIVIDADES (C.A.E. - 1973)	TOTAL		MORTAIS		NÃO MORTAIS	
	H + M	H	H + M	H	H + M	H
TOTAL	77570	66682	95	90	77745	66592
1 - AGRICULTURA, SILVICULTURA, CAÇA E PESCA	4421	3555	15	15	4406	3540
130 - Pesca	820	792	9	9	811	783
2 - INDÚSTRIAS EXTRACTIVAS	970	954	1	1	969	953
210 - Extracção do Carvão	32	32	0	0	32	32
3 - INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS	36812	31025	15	13	36797	31012
371 - Ind. básicas de ferro e aço	220	215	0	0	220	215
38 - Fab. Prod. Metálicos, Máq. Eq. Mat. Transp.	13673	12994	4	3	13669	12991
4 - ELECTRICIDADE, GÁS E ÁGUA	614	584	0	0	614	584
5 - CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS	14085	13944	32	32	14053	13912
6 - COMÉRCIO, RESTAUR. E HOTÉIS	7831	6017	7	7	7824	6010
7 - TRANSPORTES, ARMAZENAGEM E COMUNICAÇÕES	3068	2894	5	4	3063	2890
7111 - Caminhos de Ferro	248	236	0	0	248	236
8 - BANCOS, SEGUROS E OPERAÇÕES SOBRE IMÓVEIS	952	675	5	5	947	670
9 - SERVIÇOS PREST. À COLECTI- VIDADE, SOCIAIS E PESSOAIS	4209	2937	0	0	4209	2937
0 - ACTIVIDADES MAL DÉFINIDAS	4608	4097	15	13	4593	4084

NÚMERO DE ACIDENTES DE TRABALHO (MORTAIS E NÃO MORTAIS), POR ACTIVIDADES, SEGUNDO OS GRUPOS ETÁRIOS E SEXOS

QUADRO 2

CONTINENTE + RAS

2º TRIMESTRE DE 1989

ACTIVIDADES (C.A.E. - 1973)	TOTAL		24 E MENOS ANOS		25 A 44 ANOS		45 A 64 ANOS		65 E MAIS ANOS		IGNORADO	
	H+M	H	H+M	H	H+M	H	H+M	H	H+M	H	H+M	H
TOTAL	77570	66682	26330	22763	36100	30978	14323	12253	817	688	0	0
1 - AGRICULTURA, SILVICULTURA, CAÇA E PESCA	4421	3555	1211	971	1664	1337	1330	1071	216	176	0	0
130 - Pesca	820	792	171	160	406	395	228	222	15	15	0	0
2 - INDÚSTRIAS EXTRACTIVAS	970	954	259	256	519	509	186	183	6	6	0	0
210 - Extracção do Carvão	32	32	3	3	27	27	2	2	0	0	0	0
3 - INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS	36812	31025	13507	11142	17172	14507	5932	5188	201	188	0	0
371 - Ind. básicas de ferro e aço	220	215	51	50	119	117	50	48	0	0	0	0
38 - Fab. Prod. Metálicos, Máq. Eq. Mat. Transp.	13673	12994	5214	4968	6396	6079	2002	1889	61	58	0	0
4 - ELECTRICIDADE, GÁS E ÁGUA	614	584	121	119	361	344	130	119	2	2	0	0
5 - CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS	14085	13944	5471	5428	6180	6110	2304	2279	130	127	0	0
6 - COMÉRCIO, RESTAUR. E HOTÉIS	7831	6017	2433	1950	3877	2939	1438	1065	83	63	0	0
7 - TRANSPORTES, ARMAZENAGEM E COMUNICAÇÕES	3068	2894	376	363	1748	1645	928	871	16	15	0	0
7111 - Caminhos de Ferro	248	236	11	11	140	132	96	92	1	1	0	0
8 - BANCOS, SEGUROS E OPERAÇÕES SOBRE IMÓVEIS	952	675	156	122	515	384	266	160	15	9	0	0
9 - SERVIÇOS PREST. À COLECTIVIDADE, SOCIAIS E PESSOAIS	4209	2937	992	761	2124	1512	1016	620	77	44	0	0
0 - ACTIVIDADES MAL DEFINIDAS	4608	4097	1804	1651	1940	1691	793	697	71	58	0	0

NÚMERO DE ACIDENTES DE TRABALHO MORTAIS, POR ACTIVIDADES, SEGUNDO OS GRUPOS ETÁRIOS E SEXOS

QUADRO 3

CONTINENTE + RAS

2º TRIMESTRE DE 1989

ACTIVIDADES (C.A.E. - 1973)	TOTAL		24 E MENOS ANOS		25 A 44 ANOS		45 A 64 ANOS		65 E MAIS ANOS		IGNORADO	
	H+M	H	H+M	H	H+M	H	H+M	H	H+M	H	H+M	H
TOTAL	95	90	30	28	34	33	30	28	1	1	0	0
1 - AGRICULTURA, SILVICULTURA, CAÇA E PESCA	15	15	6	6	2	2	7	7	0	0	0	0
130 - Pesca	9	9	4	4	2	2	3	3	0	0	0	0
2 - INDÚSTRIAS EXTRACTIVAS	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
210 - Extracção do Carvão	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 - INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS	15	13	6	6	3	2	6	5	0	0	0	0
371 - Ind. básicas de ferro e aço	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38 - Fab. Prod. Metálicos, Máq. Eq. Mat. Transp.	4	3	2	2	1	0	1	1	0	0	0	0
4 - ELECTRICIDADE, GÁS E ÁGUA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5 - CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS	32	32	9	9	12	12	11	11	0	0	0	0
6 - COMÉRCIO, RESTAUR. E HOTÉIS	7	7	0	0	6	6	1	1	0	0	0	0
7 - TRANSPORTES, ARMAZENAGEM E COMUNICAÇÕES	5	4	1	1	1	1	3	2	0	0	0	0
7111 - Caminhos de Ferro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8 - BANCOS, SEGUROS E OPERAÇÕES SOBRE IMÓVEIS	5	5	2	2	1	1	1	1	1	1	0	0
9 - SERVIÇOS PREST. À COLECTIVIDADE, SOCIAIS E PESSOAIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0 - ACTIVIDADES MAL DEFINIDAS	15	13	6	4	8	8	1	1	0	0	0	0

NÚMERO DE ACIDENTES DE TRABALHO (MORTAIS E NÃO MORTAIS), POR ACTIVIDADES, SEGUNDO AS CAUSAS

QUADRO 4

CONTINENTE + RAS

2º TRIMESTRE DE 1989

HOMENS/MULHERES

ACTIVIDADES (C.A.E. - 1973)	TOTAL	DESCONHECIDA	QUEDA	OBJECTOS DE MANIPULAÇÃO	PARTÍCULAS	MÁQUINAS E FERRAMENTAS	SERRAS	VEÍCULOS
TOTAL	77570	1582	15888	24373	9765	10279	1152	464
1 - AGRICULTURA, SILVICULTURA, CAÇA E PESCA	4421	44	1314	1227	312	516	134	51
130 - Pesca	820	4	243	299	65	15	0	5
2 - INDÚSTRIAS EXTRACTIVAS	970	14	185	313	123	118	7	3
210 - Extracção do Carvão	32	0	12	4	1	0	0	0
3 - INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS	36812	813	5515	10988	5807	6252	681	190
371 - Ind. básicas de ferro e aço	220	17	50	46	70	16	0	1
38 - Fab. Prod. Metálicos, Máq. Eq. Mat. Transp.	13673	303	1661	3962	3467	1792	202	66
4 - ELECTRICIDADE, GÁS E ÁGUA	614	4	200	147	51	28	6	0
5 - CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS	14085	218	3587	4936	1649	1359	176	53
6 - COMÉRCIO, RESTAUR. E HOTÉIS	7831	130	1794	2766	720	857	63	62
7 - TRANSPORTES, ARMAZENAGEM E COMUNICAÇÕES	3068	205	752	915	226	133	11	26
7111 - Caminhos de Ferro	248	7	81	63	17	9	0	0
8 - BANCOS, SEGUROS E OPERAÇÕES SOBRE IMÓVEIS	952	25	307	268	44	36	2	5
9 - SERVIÇOS PREST. À COLECTIVIDADE, SOCIAIS E PESSOAIS	4209	55	1172	1263	385	319	21	48
0 - ACTIVIDADES MAL DEFINIDAS	4608	74	1062	1550	448	661	51	26

(Continua)

NÚMERO DE ACIDENTES DE TRABALHO (MORTAIS E NÃO MORTAIS), POR ACTIVIDADES, SEGUNDO AS CAUSAS

QUADRO 4
(Continuação)

CONTINENTE + RAS

2º TRIMESTRE DE 1989

HOMENS/MULHERES

ACTIVIDADES (C.A.E. - 1973)	FOGO OU SUBSTÂNCIAS QUENTES	CAUSTICOS CORROSIVOS OU TOXICOS	EXPLOSIVOS	CORRENTE ELECTRICA	ACIDENTES DE VIAÇÃO	ACIDENTES DE TRAJECTO	OUTRAS CAUSAS
TOTAL	1031	812	74	152	1063	2694	8241
1 - AGRICULTURA, SILVICULTURA, CAÇA E PESCA	37	39	4	5	47	92	599
130 - Pesca	12	0	1	0	1	19	156
2 - INDÚSTRIAS EXTRACTIVAS	7	16	6	0	8	13	157
210 - Extracção do Carvão	0	0	0	0	0	0	15
3 - INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS	556	466	37	59	307	1394	3747
371 - Ind. básicas de ferro e aço	2	1	0	2	0	2	13
38 - Fab. Prod. Metálicos, Máq. Eq. Mat. Transp.	229	166	14	23	106	343	1339
4 - ELECTRICIDADE, GÁS E ÁGUA	10	4	0	13	31	29	91
5 - CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS	85	112	11	41	150	346	1362
6 - COMÉRCIO, RESTAUR. E HOTÉIS	177	71	4	9	187	248	743
7 - TRANSPORTES, ARMAZENAGEM E COMUNICAÇÕES	21	15	5	6	98	126	529
7111 - Caminhos de Ferro	2	6	1	1	1	0	60
8 - BANCOS, SEGUROS E OPERAÇÕES SOBRE IMÓVEIS	8	4	0	1	58	79	115
9 - SERVIÇOS PREST. À COLECTIVIDADE, SOCIAIS E PESSOAIS	66	44	2	7	82	207	538
0 - ACTIVIDADES MAL DEFINIDAS	64	41	5	11	95	160	360

NÚMERO DE ACIDENTES DE TRABALHO MORTAIS, POR ACTIVIDADES, SEGUNDO AS CAUSAS

QUADRO 5

CONTINENTE + RAS

2º TRIMESTRE DE 1989

HOMENS/MULHERES

ACTIVIDADES (C.A.E. - 1973)	TOTAL	DESCONHECIDA	QUEDA	OBJECTOS DE MANIPULAÇÃO	PARTÍCULAS	MÁQUINAS E FERRAMENTAS	SERRAS	VEÍCULOS
TOTAL	95	6	9	6	0	2	0	2
1 - AGRICULTURA, SILVICULTURA, CAÇA E PESCA	15	0	2	0	0	0	0	2
130 - Pesca	9	0	1	0	0	0	0	0
2 - INDÚSTRIAS EXTRACTIVAS	1	0	0	0	0	0	0	0
210 - Extracção do Carvão	0	0	0	0	0	0	0	0
3 - INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS	15	1	2	0	0	1	0	0
371 - Ind. básicas de ferro e aço	0	0	0	0	0	0	0	0
38 - Fab. Prod. Metálicos, Máq. Eq. Mat. Transp.	4	0	0	0	0	0	0	0
4 - ELECTRICIDADE, GÁS E ÁGUA	0	0	0	0	0	0	0	0
5 - CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS	32	2	3	6	0	0	0	0
6 - COMÉRCIO, RESTAUR. E HOTÉIS	7	0	1	0	0	0	0	0
7 - TRANSPORTES, ARMAZENAGEM E COMUNICAÇÕES	5	2	0	0	0	0	0	0
7111 - Caminhos de Ferro	0	0	0	0	0	0	0	0
8 - BANCOS, SEGUROS E OPERAÇÕES SOBRE IMÓVEIS	5	0	0	0	0	0	0	0
9 - SERVIÇOS PREST. À COLECTIVIDADE, SOCIAIS E PESSOAIS	0	0	0	0	0	0	0	0
0 - ACTIVIDADES MAL DEFINIDAS	15	1	1	0	0	1	0	0

(Continua)

NÚMERO DE ACIDENTES DE TRABALHO MORTAIS, POR ACTIVIDADES, SEGUNDO AS CAUSAS

QUADRO 5
(Continuação)

CONTINENTE + RAS

2º TRIMESTRE DE 1989

HOMENS/MULHERES

ACTIVIDADES (C.A.E. - 1973)	FOGO OU SUBSTANCIAS QUENTES	CAUSTICOS CORROSIVOS OU TOXICOS	EXPLOSIVOS	CORRENTE ELECTRICA	ACIDENTES DE VIAÇÃO	ACIDENTES DE TRAJECTO	OUTRAS CAUSAS
TOTAL	0	0	0	6	31	18	15
1 - AGRICULTURA, SILVICULTURA, CAÇA E PESCA	0	0	0	1	1	1	8
130 - Pesca	0	0	0	0	0	0	8
2 - INDÚSTRIAS EXTRACTIVAS	0	0	0	0	1	0	0
210 - Extracção do Carvão	0	0	0	0	0	0	0
3 - INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS	0	0	0	0	6	5	0
371 - Ind. básicas de ferro e aço	0	0	0	0	0	0	0
38 - Fab. Prod. Metálicos, Máq. Eq. Mat. Transp.	0	0	0	0	2	2	0
4 - ELECTRICIDADE, GÁS E ÁGUA	0	0	0	0	0	0	0
5 - CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS	0	0	0	3	10	3	5
6 - COMÉRCIO, RESTAUR. E HOTÉIS	0	0	0	0	4	2	0
7 - TRANSPORTES, ARMAZENAGEM E COMUNICAÇÕES	0	0	0	0	2	0	1
7111 - Caminhos de Ferro	0	0	0	0	0	0	0
8 - BANCOS, SEGUROS E OPERAÇÕES SOBRE IMÓVEIS	0	0	0	0	5	0	0
9 - SERVIÇOS PREST. À COLECTIVIDADE, SOCIAIS E PESSOAIS	0	0	0	0	0	0	0
0 - ACTIVIDADES MAL DEFINIDAS	0	0	0	2	2	7	1

NÚMERO DE ACIDENTES DE TRABALHO (MORTAIS E NÃO MORTAIS), POR ACTIVIDADES, SEGUNDO A PARTE DO CORPO ATINGIDA

QUADRO 6

CONTINENTE + RAS

2º TRIMESTRE DE 1989

HOMENS/MULHERES

ACTIVIDADES (C.A.E. - 1973)	TOTAL	NÃO PRE-CISADA	CABEÇA	OLHOS	MEMBROS SUPERIORES	MÃOS*	TRONCO	MEMBROS INFERIORES	PÉS	LOCALIZAÇÕES MUL-TIPLAS	ORGÃOS INTERNOS
TOTAL	77570	1720	4712	10109	8439	20729	9293	9479	9132	3788	169
1 - AGRICULTURA, SILVICULTURA, CAÇA E PESCA	4421	214	275	291	426	955	685	816	490	254	15
130 - Pesca	820	85	42	36	95	207	136	122	52	40	5
2 - INDÚSTRIAS EXTRACTIVAS	970	21	79	127	106	230	127	138	106	28	8
210 - Extracção do Carvão	32	0	2	1	2	8	9	5	4	1	0
3 - INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS	36812	710	1786	6078	3826	11350	3834	3733	4021	1405	69
371 - Ind. básicas de ferro e aço	220	17	3	67	16	48	36	10	20	3	0
38 - Fab. Prod. Metálicos, Máq. Eq. Mat. Transp.	13673	277	674	3635	1366	3486	1292	1186	1321	415	21
4 - ELECTRICIDADE, GÁS E ÁGUA	614	15	52	52	50	128	96	89	66	65	1
5 - CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS	14085	296	1170	1654	1357	3197	1724	1689	2075	899	24
6 - COMÉRCIO, RESTAUR. E HOTÉIS	7831	184	398	685	993	2206	1005	1001	953	390	16
7 - TRANSPORTES, ARMAZENAGEM E COMUNICAÇÕES	3068	96	272	283	345	572	479	470	350	196	5
7111 - Caminhos de Ferro	248	10	16	27	57	38	24	54	15	7	0
8 - BANCOS, SEGUROS E OPERAÇÕES SOBRE IMÓVEIS	952	36	65	43	100	164	152	147	147	94	4
9 - SERVIÇOS PREST. À COLECTIVIDADE, SOCIAIS E PESSOAIS	4209	85	250	419	527	882	601	635	547	253	10
0 - ACTIVIDADES MAL DEFINIDAS	4608	63	365	477	709	1045	590	761	377	204	17

NÚMERO DE ACIDENTES DE TRABALHO MORTAIS, POR ACTIVIDADES, SEGUNDO A PARTE DO CORPO ATINGIDA

QUADRO 7

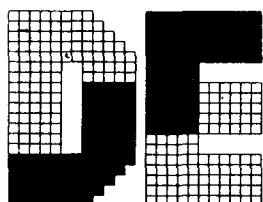
CONTINENTE + RAS

2º TRIMESTRE DE 1989

HOMENS/MULHERES

ACTIVIDADES (C.A.E. - 1973)	TOTAL	NÃO PRECISADA	CABEÇA	OLHOS	MEMBROS SUPERIORES	MÃOS	TRONCO	MEMBROS INFERIORES	PÉS	LOCALIZAÇÕES MULTIPLAS	ORGÃOS INTERNOS
TOTAL	95	30	7	0	0	0	13	0	0	38	7
1 - AGRICULTURA, SILVICULTURA, CAÇA E PESCA	15	10	0	0	0	0	0	0	0	5	0
130 - Pesca	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 - INDÚSTRIAS EXTRACTIVAS	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
210 - Extracção do Carvão	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 - INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS	15	5	2	0	0	0	0	0	0	8	0
371 - Ind. básicas de ferro e aço	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38 - Fab. Prod. Metálicos, Máq. Eq. Mat. Transp.	4	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0
4 - ELECTRICIDADE, GÁS E ÁGUA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5 - CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS	32	3	2	0	0	0	5	0	0	15	7
6 - COMÉRCIO, RESTAUR. E HOTÉIS	7	1	1	0	0	0	1	0	0	4	0
7 - TRANSPORTES, ARMAZENAGEM E COMUNICAÇÕES	5	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0
7111 - Caminhos de Ferro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8 - BANCOS, SEGUROS E OPERAÇÕES SOBRE IMÓVEIS	5	3	0	0	0	0	1	0	0	1	0
9 - SERVIÇOS PREST. À COLECTIVIDADE, SOCIAIS E PESSOAIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0 - ACTIVIDADES MAL DEFINIDAS	15	4	2	0	0	0	5	0	0	4	0

Preço: 150\$00



DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA

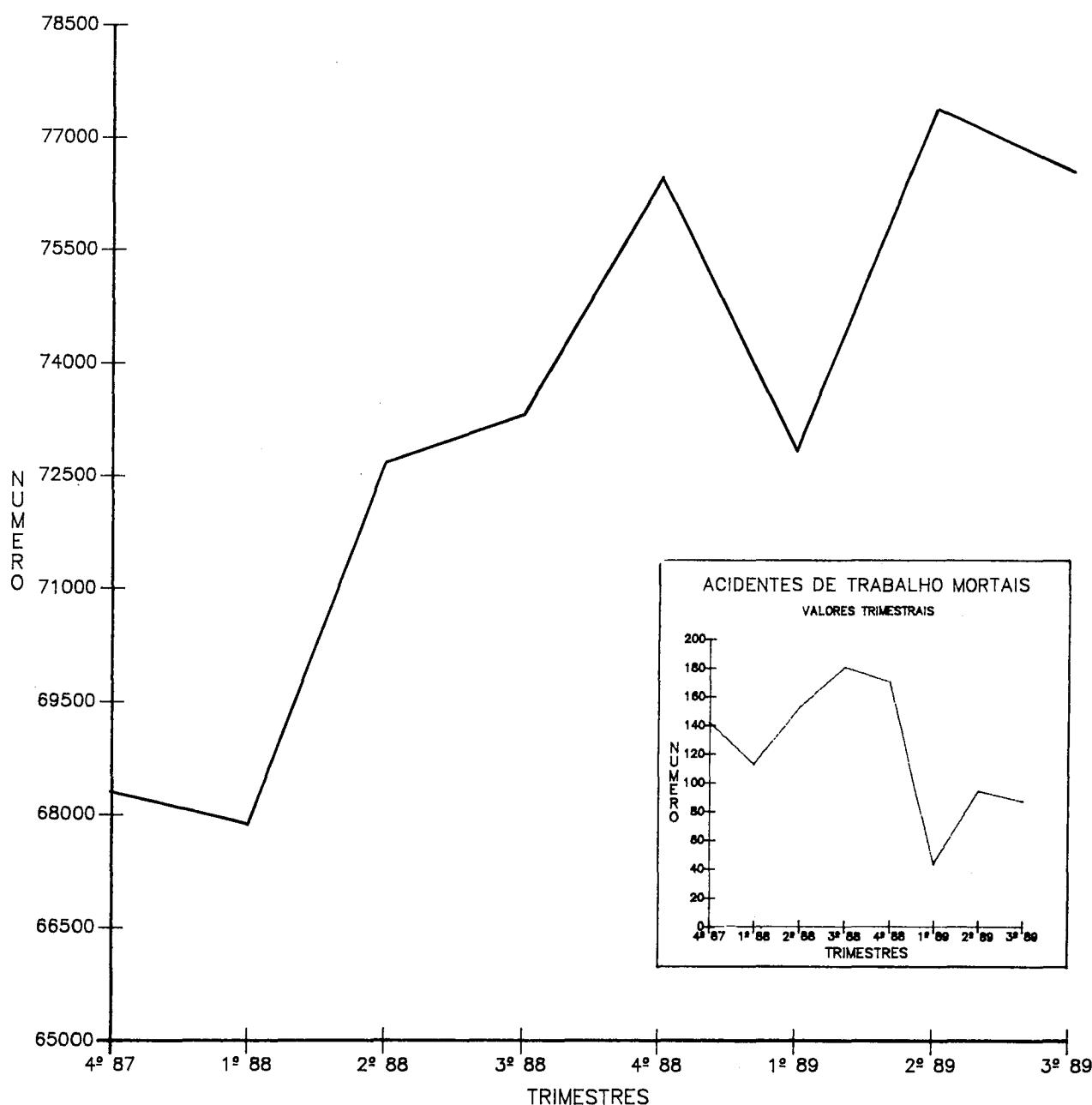
MINISTÉRIO DO EMPREGO E DA SEGURANÇA
SOCIAL

Informação Estatística (Síntese)

ACIDENTES DE TRABALHO TRIMESTRAL

90/04/12

ACIDENTES DE TRABALHO TOTAIS VALORES TRIMESTRAIS



Informações suplementares estão disponíveis no DEMESS/Departamento de Estatística do Ministério do Emprego e Segurança Social - R. Rodrigo da Fonseca, 55 - 1200 Lisboa-Tel.575720

Informação Estatística (Síntese)

ACIDENTES DE TRABALHO TRIMESTRAL

**Departamento de Estatística
Ministério do Emprego e da Segurança Social**

Autor:

Departamento de Estatística (DEMESS)

Composição, edição e impressão:

Serviço de Informação Científica e Técnica (SICIT)

Ministério do Emprego e da Segurança Social (MESS)

Depósito Legal: nº 10587/85

Tiragem: 700 ex.

Preço: 200\$00

NOTA INTRODUTÓRIA

Dando continuidade à divulgação das estatísticas da sinistralidade laboral em Portugal, o Departamento de Estatística do Ministério do Emprego e da Segurança Social, como orgão delegado do INE, publica os dados sobre os acidentes de trabalho relativos ao 3º trimestre de 1989.

O facto de não haver presentemente alteração no tipo de elementos colhidos sobre acidentes de trabalho e enquanto não for reformulado quer o sistema de recolha de informação, quer o seu conteúdo, justifica que o DE continue, numa 1ª fase, a linha metodológica seguida pelo INE.

Os dados apurados foram obtidos com base em mapas de acidentes de trabalho fornecidos pelas companhias seguradoras, quando para estas tenham as entidades patronais transferido a sua responsabilidade pelo risco; ou pelas próprias entidades patronais, nos casos em que lhes seja reconhecida capacidade económica para assumir directamente essa responsabilidade.

Estes mapas são por umas e por outras enviados aos tribunais competentes os quais por disposição legal - art 19º do Dec nº360/71, de 21 de Agosto - remetem uma cópia ao INE, que por sua vez os faz chegar ao DE.'

Os quadros elaborados são resultado de cruzamentos dos dados relativos ao 3º Trimestre de 1989. Além destes estão ainda disponíveis no DE outros quadros de apuramentos.

A CAE é a um dígitos no geral, salvo nas actividades onde tradicionalmente o sinistro tem ocorrido com mais frequência.

O âmbito regional compreende:

Continente + Regiões Autónomas
Continente
Distritos
Açores
Madeira

CONCEITOS

1- É acidente de trabalho o acidente que se verifica no local e no tempo de trabalho e produza directa ou indirectamente lesão corporal, perturbação funcional ou doença de que resulte a morte ou redução da capacidade de trabalho ou de ganho.

2- Considera-se também acidente de trabalho o ocorrido:

a) fora do local ou do tempo de trabalho, quando verificado na execução de serviços determinados pela entidade patronal;

- b) na ida para o local de trabalho ou no regresso deste, quando for utilizado meio de transporte fornecido pela entidade patronal,ou quando o acidente seja consequência de particular perigo de percurso normal ou de outras circunstâncias que tenham agravado o risco do mesmo percurso;
 - c) na execução de serviços espontaneamente prestados e de que possa resultar proveito económico para a entidade patronal.
- 3- Entende-se por local de trabalho toda a zona de laboração ou exploração da empresa e por tempo de trabalho, além do período normal de laboração, o que precedeu o seu início, em actos de preparação ou com ele relacionados,e o que se lhe seguir, em actos também com ele relacionados,e ainda as interrupções normais ou forçosas de trabalho.

(Base V da lei nº127,de 3/8/65)

Na alínea a) do nº2 da Base V estão compreendidos os acidentes que se verifiquem nas seguintes circunstâncias:

- a) no local do pagamento da retribuição, enquanto o trabalhador aí permanecer para tal efeito.
- b) no local onde ao trabalhador deva ser prestado qualquer forma de assistência ou tratamento por virtude de anterior acidente e enquanto aí permanecer para esses fins.

(art.10º do Decreto nº 360/71, de 21/8)

ESCLARECIMENTOS

Nestes quadros:

- 1- Não estão incluídos os acidentes de trabalho dos subscritores da Caixa Geral de Aposentações
- 2- Apenas são contabilizados os acidentes que implicarem ausência ao trabalho no mínimo de um dia, (para além do 1ºdia)
- 3- A consequência mortal ou não mortal reporta-se ao momento do acidente

ANALISE DOS RESULTADOS

- 1- O número total de acidentes ocorridos no 3º trimestre de 1989 foi de 76731, o que significa uma variação de +4.4% se compararmos com o trimestre homólogo do ano anterior.

Mas contrariando a tendência dos últimos anos registou-se um decréscimo de 1.1% em relação ao trimestre anterior.

- 1.1 No Continente, os Distritos mais afectados continuam a ser Porto (22.2%), Lisboa (18.8%), Aveiro (10.7%), Braga (9.0%) e Setúbal (7.1%), e aqueles onde se registaram menor número de acidentes de trabalho foram Beja (0.6%), Portalegre (0.7%), Bragança (0.8%), Vila Real (0.9%) e Guarda (0.9%).

Nas Regiões Autónomas, o número de sinistros é de pouca relevância com 1.1% e 1.6% do total nos Açores e Madeira respectivamente embora com valores comparativos ao trimestre anterior de +5.3% nos Açores e +4.4% na Madeira.

- 1.2 Por ramos de actividade económica as "Indústrias Transformadoras" (45.9%) a "Construção e Obras Públicas" (19.3%) e "Comércio, Restaurantes e Hotéis" (10.2%) foram os sectores mais atingidos registando-se o menor número de acidentes na "Electricidade, Gás e Água" (0.8%) e nos "Bancos, Seguros e Operações Sobre Imóveis" (1.1%).

**DISTRIBUIÇÃO E VARIAÇÃO PERCENTUAL DOS ACIDENTES DE TRABALHO
POR RAMOS DE ACTIVIDADE**

RAMOS DE ACTIVIDADE	DISTR.%	VARIAÇÃO %	
	3ºTRI 1989	3ºTRI 89/ 3ºTRI 88	3ºTRI 89/ 2ºTRI 89
TOTAL	100.0	+ 4.4	- 1.1
1. AGRICULTURA	6.6	- 0.8	+14.7
2. IND. EXTRACTIVAS	1.3	+23.2	- 2.3
3. IND. TRANSFORMADORAS	45.9	+10.1	- 4.4
4. ELECT. GAS E AGUA	0.8	+ 2.7	+ 5.0
5. CONST. OBRAS PUBLICAS	19.3	+11.9	+ 5.0
6. COM. REST. E HOTÉIS	10.2	+37.0	- 0.1
7. TRANSPORTES E COMUNIC.	3.8	- 3.8	- 5.0
8. BANCOS SEG. OP.S/IMO.	1.1	+14.5	+12.8
9. SERV. PREST. COLECT.	5.1	+ 3.0	- 7.1

A variação mais alta registou-se no "Comercio, Restaurantes e Hoteis", tomando como termo de comparação o trimestre homólogo de 88.

- 1.3 Na idade das vítimas, 44.9% estão na faixa etária dos 25 a 44 anos e 35.6 % na de 24 e menos anos.

Relativamente ao total de acidentes no período em causa 14.1% são do sexo feminino.

- 1.4 De outro critério de classificação dos acidentes de trabalho apontam-se como causas mais determinantes na ocorrência dos sinistros os "Objectos de Manipulação" com 32.5% e "Quedas" com 20.0%.

- 1.5 Na repartição das lesões no corpo humano verificam-se que são as mãos as partes mais atingidas, e em seguida na distribuição, quase equitativa, membros inferiores, pés e olhos.

ACIDENTES MORTAIS

Da comparação dos trimestres nos anos de 1988 e 1989 ressalta de imediato a acentuada descida do número de casos mortais.

	1ºTRIM	2ºTRIM	3ºTRIM	4ºTRIM
1988	144	153	181	171
1989	44	95	88	-

Neste trimestre o maior número de vítimas registaram-se em Lisboa, Aveiro e Bragança, e os sectores mais atingidos as "Indústrias Transformadoras" e "Construção e Obras Públicas".

As vítimas dos acidentes mortais são na maioria do sexo masculino apesar de neste trimestre ter aumentado a percentagem dos sinistros no sexo feminino (15,9%).

As idades situam-se principalmente na faixa etária dos 25 aos 44 anos com um peso de 40,9% em relação ao total.

Depois dos acidentes de viação é a queda a causa mais frequente dos sinistros mortais.

NÚMERO DE ACIDENTES DE TRABALHO (MORTAIS E NÃO MORTAIS),
POR REGIÕES E SEXOS

QUADRO 0

3º TRIMESTRE DE 1989

REGIÕES	TOTAL		MORTAIS		NÃO MORTAIS	
	H + M	H	H + M	H	H + M	H
CONTINENTE + REGIÕES AUTONOMAS	76731	65890	88	74	76643	65816
CONTINENTE-	74641	63949	84	70	74557	63879
AVEIRO	8219	6913	15	13	8204	6900
BEJA	463	430	1	-	462	430
BRAGA	6885	5923	8	6	6877	5917
BRAGANÇA	590	538	-	-	590	538
CASTELO BRANCO	1252	1104	1	-	1251	1104
COIMBRA	2916	2603	-	-	2916	2603
ÉVORA	1251	1116	2	2	1249	1114
FARO	1418	1272	1	1	1417	1271
GUARDA	690	634	2	2	688	632
LEIRIA	4026	3263	2	2	4024	3261
LISBOA	14404	11840	28	23	14376	11877
PORTALEGRE	549	481	-	-	549	481
PORTO	17003	14664	3	3	17000	14661
SANTARÉM	4086	3434	6	5	4080	3429
SETÚBAL	5441	4799	5	3	5436	4796
VIANA DO CASTELO	1195	1113	6	6	1189	1107
VILA REAL	686	643	1	1	685	642
VISEU	3567	3179	3	3	3564	3176
AÇORES	868	807	2	2	866	805
MADEIRA	1222	1134	2	2	1220	1132

- Resultado nulo

NÚMERO DE ACIDENTES DE TRABALHO (MORTAIS E NÃO MORTAIS),
POR ACTIVIDADES E SEXOS

QUADRO 1

CONTINENTE + RAS

3º TRIMESTRE DE 1989

ACTIVIDADES (C.A.E. - 1973)	TOTAL		MORTAIS		NÃO MORTAIS	
	H + M	H	H + M	H	H + M	H
TOTAL	76731	65890	88	74	76643	65816
1 - AGRICULTURA, SILVICULTURA, CAÇA E PESCA	5072	4043	12	10	5060	4033
130 - Pesca	940	883	2	2	938	881
2 - INDÚSTRIAS EXTRACTIVAS	992	975	1	1	991	974
210 - Extracção do Carvão	45	45	-	-	45	45
3 - INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS	35202	29550	30	25	35172	29525
371 - Ind. básicas de ferro e aço	319	311	-	-	319	311
38 - Fab. Prod. Metálicos, Máq. Eq. Mat. Transp.	12487	11895	9	8	12478	11887
4 - ELECTRICIDADE, GÁS E ÁGUA	645	619	5	4	640	615
5 - CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS	14784	14633	15	15	14769	14618
6 - COMÉRCIO, RESTAUR. E HOTÉIS	7823	5914	3	3	7820	5911
7 - TRANSPORTES, ARMAZENAGEM E COMUNICAÇÕES	2924	2788	6	6	2918	2782
7111 - Caminhos de Ferro	208	198	-	-	208	198
8 - BANCOS, SEGUROS E OPERAÇÕES SOBRE IMÓVEIS	830	596	3	2	827	594
9 - SERVIÇOS PREST. À COLECTI- VIDADE, SOCIAIS E PESSOAIS	3907	2789	3	2	3904	2787
0 - ACTIVIDADES MAL DEFINIDAS	4552	3983	10	6	4542	3977

- Resultado nulo

NÚMERO DE ACIDENTES DE TRABALHO (MORTAIS E NÃO MORTAIS), POR ACTIVIDADES, SEGUNDO OS GRUPOS ETÁRIOS E SEXOS

QUADRO 2

CONTINENTE + RAS

3º TRIMESTRE DE 1989

ACTIVIDADES (C.A.E. - 1973)	TOTAL		24 E MENOS ANOS		25 A 44 ANOS		45 A 64 ANOS		65 E MAIS ANOS		IGNORADO	
	H+M	H	H+M	H	H+M	H	H+M	H	H+M	H	H+M	H
TOTAL	76731	65890	27307	23434	34476	29607	14075	12114	873	735	-	-
1 - AGRICULTURA, SILVICULTURA, CAÇA E PESCA	5072	4043	1419	1116	1900	1506	1547	1249	206	172	-	-
130 - Pesca	940	883	220	191	445	424	262	255	13	13	-	-
2 - INDÚSTRIAS EXTRACTIVAS	992	975	286	281	506	498	190	187	10	9	-	-
210 - Extracção do Carvão	45	45	6	6	37	37	2	2	-	-	-	-
3 - INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS	35202	29550	13476	11004	15913	13408	5611	4950	202	188	-	-
371 - Ind. básicas de ferro e aço	319	311	96	96	157	152	64	61	2	2	-	-
38 - Fab. Prod. Metálicos, Máq. Eq. Mat. Transp.	12487	11895	4980	4743	5708	5432	1728	1651	71	69	-	-
4 - ELECTRICIDADE, GÁS E ÁGUA	645	619	121	120	362	346	156	148	6	5	-	-
5 - CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS	14784	14633	5965	5921	6358	6276	2310	2286	151	150	-	-
6 - COMÉRCIO, RESTAUR. E HOTÉIS	7823	5914	2638	2046	3714	2785	1387	1022	84	61	-	-
7 - TRANSPORTES, ARMAZENAGEM E COMUNICAÇÕES	2924	2788	432	414	1601	1522	859	821	32	31	-	-
7111 - Caminhos de Ferro	208	198	11	11	105	98	89	86	3	3	-	-
8 - BANCOS, SEGUROS E OPERAÇÕES SOBRE IMÓVEIS	830	596	170	129	419	302	228	154	13	11	-	-
9 - SERVIÇOS PREST. À COLECTIVIDADE, SOCIAIS E PESSOAIS	3907	2789	970	761	1919	1386	930	598	88	44	-	-
0 - ACTIVIDADES MAL DEFINIDAS	4552	3983	1830	1642	1784	1578	857	699	81	64	-	-

- Resultado nulo

NÚMERO DE ACIDENTES DE TRABALHO MORTAIS, POR ACTIVIDADES, SEGUNDO OS GRUPOS ETÁRIOS E SEXOS

QUADRO 3

CONTINENTE + RAS

3º TRIMESTRE DE 1989

ACTIVIDADES (C.A.E. - 1973)	TOTAL		24 E MENOS ANOS		25 A 44 ANOS		45 A 64 ANOS		65 E MAIS ANOS		IGNORADO	
	H+M	H	H+M	H	H+M	H	H+M	H	H+M	H	H+M	H
TOTAL	88	74	26	23	36	30	22	17	4	4	-	-
1 - AGRICULTURA, SILVICULTURA, CAÇA E PESCA	12	10	1	1	4	4	5	3	2	2	-	-
130 - Pesca	2	2	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-
2 - INDÚSTRIAS EXTRACTIVAS	1	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
210 - Extracção do Carvão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS	30	25	11	9	11	10	8	6	-	-	-	-
371 - Ind. básicas de ferro e aço	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38 - Fab. Prod. Metálicos, Máq. Eq. Mat. Transp.	9	8	4	4	2	1	3	3	-	-	-	-
4 - ELECTRICIDADE, GÁS E ÁGUA	5	4	-	-	3	2	2	2	-	-	-	-
5 - CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS	15	15	6	6	7	7	2	2	-	-	-	-
6 - COMÉRCIO, RESTAUR. E HOTÉIS	3	3	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-
7 - TRANSPORTES, ARMAZENAGEM E COMUNICAÇÕES	6	6	-	-	2	2	2	2	2	2	-	-
7111 - Caminhos de Ferro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 - BANCOS, SEGUROS E OPERAÇÕES SOBRE IMÓVEIS	3	2	-	-	3	2	-	-	-	-	-	-
9 - SERVIÇOS PREST. À COLECTI- VIDADE, SOCIAIS E PESSOAIS	3	2	-	-	3	2	-	-	-	-	-	-
0 - ACTIVIDADES MAL DEFINIDAS	10	6	5	4	3	1	2	1	-	-	-	-

- Resultado nulo

NÚMERO DE ACIDENTES DE TRABALHO (MORTAIS E NÃO MORTAIS), POR ACTIVIDADES, SEGUNDO AS CAUSAS

QUADRO 4

CONTINENTE + RAS

3º TRIMESTRE DE 1989

HOMENS / MULHERES

ACTIVIDADES (C.A.E. - 1973)	TOTAL	DESCONHECIDA	QUEDA	OBJECTOS DE MANIPULAÇÃO	PARTICULAS	MÁQUINAS E FERRAMENTAS	SERRAS	VEÍCULOS
TOTAL	76731	2029	15364	24922	8407	9912	1161	432
1 - AGRICULTURA, SILVICULTURA, CAÇA E PESCA	5072	74	1381	1610	305	507	176	50
130 - Pesca	940	11	230	426	46	22	2	3
2 - INDÚSTRIAS EXTRACTIVAS	992	16	211	323	113	113	17	6
210 - Extracção do Carvão	45	-	15	7	-	4	-	-
3 - INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS	35202	937	5027	10925	4964	5954	655	154
371 - Ind. básicas de ferro e aço	319	23	70	70	86	16	1	-
38 - Fab. Prod. Metálicos, Máq. Eq. Mat. Transp.	12487	299	1447	3620	2976	1681	174	62
4 - ELECTRICIDADE, GÁS E ÁGUA	645	11	228	147	37	22	2	2
5 - CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS	14784	346	3865	5286	1510	1308	136	64
6 - COMÉRCIO, RESTAUR. E HOTÉIS	7823	208	1690	2764	600	907	77	52
7 - TRANSPORTES, ARMAZENAGEM E COMUNICAÇÕES	2924	208	667	771	192	129	17	28
7111 - Caminhos de Ferro	208	24	41	39	13	5	-	2
8 - BANCOS, SEGUROS E OPERAÇÕES SOBRE IMÓVEIS	830	29	242	246	37	42	3	2
9 - SERVIÇOS PREST. À COLECTIVIDADE, SOCIAIS E PESSOAIS	3907	93	1021	1214	310	318	12	52
0 - ACTIVIDADES MAL DEFINIDAS	4552	107	1032	1636	339	612	66	22

- Resultado nulo

(Continua)

NÚMERO DE ACIDENTES DE TRABALHO (MORTAIS E NÃO MORTAIS), POR ACTIVIDADES, SEGUNDO AS CAUSAS

QUADRO 4

(Continuação)

CONTINENTE + RAS

3º TRIMESTRE DE 1989

HOMENS / MULHERES

ACTIVIDADES (C.A.E. - 1973)	FOGO OU SUBSTANCIAS QUENTES	CAUSTICOS CORROSIVOS OU TOXICOS	EXPLOSIVOS	CORRENTE ELECTRICA	ACIDENTES DE VIAÇÃO	ACIDENTES DE TRAJECTO	OUTRAS CAUSAS
TOTAL	1273	799	95	157	1041	2879	8260
1 - AGRICULTURA, SILVICULTURA, CAÇA E PESCA	53	32	2	3	66	130	683
130 - Pesca	22	3	-	-	2	15	158
2 - INDÚSTRIAS EXTRACTIVAS	12	4	5	-	5	25	142
210 - Extracção do Carvão	-	-	-	-	-	-	19
3 - INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS	703	476	47	61	330	1372	3597
371 - Ind. básicas de ferro e aço	11	1	-	-	1	16	24
38 - Fab. Prod. Metálicos, Máq. Eq. Mat. Transp.	294	148	19	18	116	341	1292
4 - ELECTRICIDADE, GÁS E ÁGUA	11	7	-	22	35	39	82
5 - CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS	119	101	21	28	140	400	1460
6 - COMÉRCIO, RESTAUR. E HOTÉIS	175	68	2	17	163	300	800
7 - TRANSPORTES, ARMAZENAGEM E COMUNICAÇÕES	55	14	2	3	118	132	588
7111 - Caminhos de Ferro	1	1	-	1	-	3	78
8 - BANCOS, SEGUROS E OPERAÇÕES SOBRE IMÓVEIS	1	6	1	-	34	87	100
9 - SERVIÇOS PREST. À COLECTIVIDADE, SOCIAIS E PESSOAIS	75	51	9	10	74	215	453
0 - ACTIVIDADES MAL DEFINIDAS	69	40	6	13	76	179	355

- Resultado nulo

NÚMERO DE ACIDENTES DE TRABALHO MORTAIS, POR ACTIVIDADES, SEGUNDO AS CAUSAS

QUADRO 5

CONTINENTE + RAS

3º TRIMESTRE DE 1989

HOMENS / MULHERES

ACTIVIDADES (C.A.E. - 1973)	TOTAL	DESCONHECIDA	QUEDA	OBJECTOS DE MANIPULAÇÃO	PARTÍCULAS	MÁQUINAS E FERRAMENTAS	SERRAS	VEÍCULOS
TOTAL	88	14	13	4	4	4	1	2
1 - AGRICULTURA, SILVICULTURA, CAÇA E PESCA	12	3	-	2	-	1	-	1
130 - Pesca	2	1	-	1	-	-	-	-
2 - INDÚSTRIAS EXTRACTIVAS	1	-	-	-	-	-	-	-
210 - Extracção do Carvão	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS	30	6	5	-	1	1	-	1
371 - Ind. básicas de ferro e aço	-	-	-	-	-	-	-	-
38 - Fab. Prod. Metálicos, Máq. Eq. Mat. Transp.	9	1	3	-	-	-	-	-
4 - ELECTRICIDADE, GÁS E ÁGUA	5	-	1	-	-	1	-	-
5 - CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS	15	1	4	1	2	1	-	-
6 - COMÉRCIO, RESTAUR. E HOTÉIS	3	-	-	-	-	-	-	-
7 - TRANSPORTES, ARMAZENAGEM E COMUNICAÇÕES	6	-	1	-	-	-	-	-
7111 - Caminhos de Ferro	-	-	-	-	-	-	-	-
8 - BANCOS, SEGUROS E OPERAÇÕES SOBRE IMÓVEIS	3	-	-	-	-	-	-	-
9 - SERVIÇOS PREST. À COLECTIVIDADE, SOCIAIS E PESSOAIS	3	1	-	1	-	-	-	-
0 - ACTIVIDADES MAL DEFINIDAS	10	3	2	-	1	-	1	-

- Resultado nulo

(Continua)

NÚMERO DE ACIDENTES DE TRABALHO MORTAIS, POR ACTIVIDADES, SEGUNDO AS CAUSAS

QUADRO 5

(Continuação)

CONTINENTE + RAS

3º TRIMESTRE DE 1989

HOMENS/MULHERES

ACTIVIDADES (C.A.E. - 1973)	FOGO OU SUBSTÂNCIAS QUENTES	CAUSTICOS CORROSIVOS OU TOXICOS	EXPLOSIVOS	CORRENTE ELECTRICA	ACIDENTES DE VIAÇÃO	ACIDENTES DE TRAJECTO	OUTRAS CAUSAS
TOTAL	-	1	-	4	16	16	9
1 - AGRICULTURA, SILVICULTURA, CAÇA E PESCA	-	-	-	-	-	3	2
130 - Pesca	-	-	-	-	-	-	-
2 - INDÚSTRIAS EXTRACTIVAS	-	-	-	-	-	-	1
210 - Extracção do Carvão	-	-	-	1	4	8	3
3 - INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS	-	-	-	-	-	-	-
371 - Ind. básicas de ferro e aço	-	-	-	-	-	4	1
38 - Fab. Prod. Metálicos, Máq. Eq. Mat. Transp.	-	1	-	1	1	-	-
4 - ELECTRICIDADE, GÁS E ÁGUA	-	-	-	1	2	1	2
5 - CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS	-	-	-	1	1	1	-
6 - COMÉRCIO, RESTAUR. E HOTÉIS	-	-	-	-	5	-	-
7 - TRANSPORTES, ARMAZENAGEM E COMUNICAÇÕES	-	-	-	-	-	-	-
7111 - Caminhos de Ferro	-	-	-	-	1	2	-
8 - BANCOS, SEGUROS E OPERAÇÕES SOBRE IMÓVEIS	-	-	-	-	-	-	1
9 - SERVIÇOS PREST. À COLECTIVIDADE, SOCIAIS E PESSOAIS	-	-	-	-	2	1	-
0 - ACTIVIDADES MAL DEFINIDAS	69	40	6	13	76	179	355

- Resultado nulo

NÚMERO DE ACIDENTES DE TRABALHO (MORTAIS E NÃO MORTAIS), POR ACTIVIDADES, SEGUNDO A PARTE DO CORPO ATINGIDA

QUADRO 6

CONTINENTE + RAS

3º TRIMESTRE DE 1989

HOMENS / MULHERES

ACTIVIDADES (C.A.E. - 1973)	TOTAL	NÃO PRE-CISADA	CABEÇA	OLHOS	MEMBROS SUPERIORES	MÃOS	TRONCO	MEMBROS INFERIORES	PÉS	LOCALIZAÇÕES MUL-TIPLAS	ORGÃOS INTERNOS
TOTAL	76731	1684	4610	9025	8563	20294	9002	9149	9987	4261	156
1 - AGRICULTURA, SILVICULTURA, CAÇA E PESCA	5072	216	331	287	516	1102	779	831	656	337	17
130 - Pesca	940	71	74	39	91	252	163	122	87	39	2
2 - INDÚSTRIAS EXTRACTIVAS	992	17	68	114	113	211	134	144	135	54	2
210 - Extracção do Carvão	45	-	1	-	5	14	9	10	4	2	-
3 - INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS	35202	643	1707	5459	3757	10863	3469	3508	4201	1529	66
371 - Ind. básicas de ferro e aço	319	15	10	94	15	61	35	30	42	17	-
38 - Fab. Prod. Metálicos, Máq. Eq. Mat. Transp.	12487	235	623	3243	1181	3170	1132	1048	1373	458	24
4 - ELECTRICIDADE, GÁS E ÁGUA	645	15	52	41	63	108	122	71	72	100	1
5 - CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS	14784	322	1216	1502	1485	3177	1883	1805	2351	1020	23
6 - COMÉRCIO, RESTAUR. E HOTÉIS	7823	195	412	551	1038	2287	937	928	1022	438	15
7 - TRANSPORTES, ARMAZENAGEM E COMUNICAÇÕES	2924	78	210	257	309	562	462	420	399	217	10
7111 - Caminhos de Ferro	208	13	17	28	13	46	25	48	15	3	-
8 - BANCOS, SEGUROS E OPERAÇÕES SOBRE IMÓVEIS	830	31	57	47	94	147	124	124	127	78	1
9 - SERVIÇOS PREST. À COLECTIVIDADE, SOCIAIS E PESSOAIS	3907	92	225	339	488	815	532	560	560	285	11
0 - ACTIVIDADES MAL DEFINIDAS	4552	75	332	428	700	1022	560	758	464	203	10

- Resultado nulo

NÚMERO DE ACIDENTES DE TRABALHO MORTAIS, POR ACTIVIDADES, SEGUNDO A PARTE DO CORPO ATINGIDA

QUADRO 7

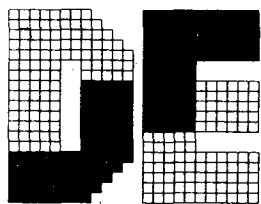
CONTINENTE + RAS

3º TRIMESTRE DE 1989

HOMENS / MULHERES

ACTIVIDADES (C.A.E. - 1973)	TOTAL	NÃO PRECISADA	CABEÇA	OLHOS	MEMBROS SUPERIORES	MÃOS	TRONCO	MEMBROS INFERIORES	PÉS	LOCALIZAÇÕES MULTIPLAS	ORGÃOS INTERNOS
TOTAL	88	26	8	1	1	-	2	2	-	44	4
1 - AGRICULTURA, SILVICULTURA, CAÇA E PESCA	12	3	3	-	-	-	-	-	-	6	-
130 - Pesca	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
2 - INDÚSTRIAS EXTRACTIVAS	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
210 - Extracção do Carvão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS	30	9	2	-	1	-	1	1	-	15	1
371 - Ind. básicas de ferro e aço	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38 - Fab. Prod. Metálicos, Máq. Eq. Mat. Transp.	9	1	-	-	-	-	-	1	-	6	1
4 - ELECTRICIDADE, GÁS E ÁGUA	5	-	1	-	-	-	-	-	-	4	-
5 - CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS	15	7	1	1	-	-	-	-	-	5	1
6 - COMÉRCIO, RESTAUR. E HOTÉIS	3	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1
7 - TRANSPORTES, ARMAZENAGEM E COMUNICAÇÕES	6	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-
7111 - Caminhos de Ferro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 - BANCOS, SEGUROS E OPERAÇÕES SOBRE IMÓVEIS	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
9 - SERVIÇOS PREST. À COLECTIVIDADE, SOCIAIS E PESSOAIS	3	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1
0 - ACTIVIDADES MAL DEFINIDAS	10	6	1	-	-	-	-	-	-	3	-

- Resultado nulo



DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA

MINISTÉRIO DO EMPREGO E DA SEGURANÇA
SOCIAL

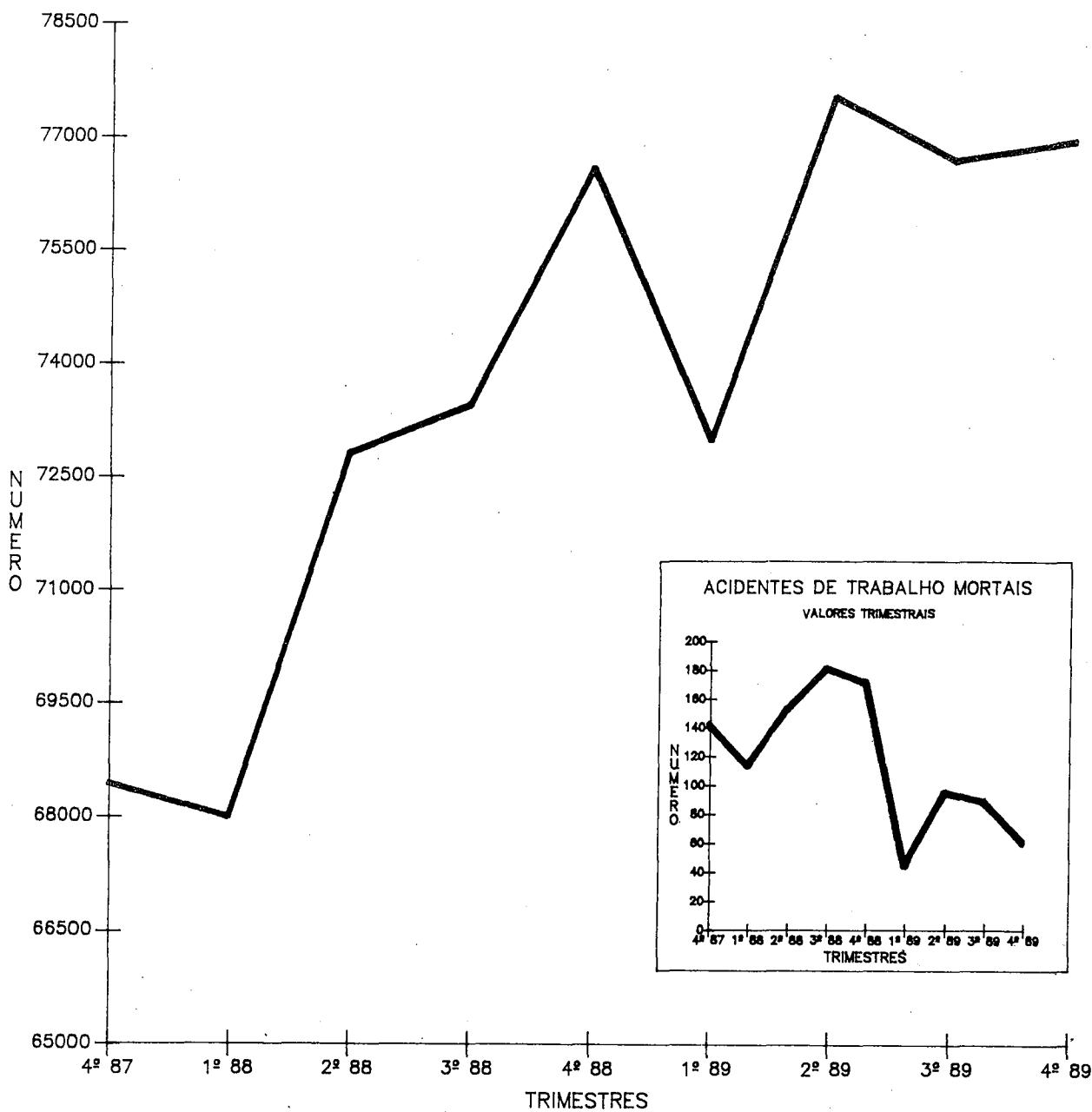
Informação Estatística (Síntese)

ACIDENTES DE TRABALHO TRIMESTRAL

90/06/07

ACIDENTES DE TRABALHO TOTAIS

VALORES TRIMESTRAIS



Departamento de Estatística do Ministério do Emprego
e da Segurança Social

R. Rodrigo da Fonseca, 55 1227 Lisboa Codex Tel. 575720 Telex 62704/P DEMTSS

LISBOA

ACIDENTES
DE TRABALHO

4º TRIMESTRE 1989

Informações suplementares estão disponíveis no DEMESS/Departamento de Estatística do Ministério do Emprego e Segurança Social - R. Rodrigo da Fonseca, 55 - 1200 Lisboa-Tel.575720

Informação Estatística (Síntese)

ACIDENTES DE TRABALHO TRIMESTRAL

**Departamento de Estatística
Ministério do Emprego e da Segurança Social**

Autor:
Departamento de Estatística (DEMESS)

Composição, edição, e impressão:
Serviço de Informação Científica e Técnica (SICT)
Ministério do Emprego e da Segurança Social (MESS)

Depósito Legal nº 10587 / 85

Tiragem: 700 exemplares

Preço: 300\$00

NOTA INTRODUTÓRIA

Dando continuidade à divulgação das estatísticas da sinistralidade laboral em Portugal, o Departamento de Estatística do Ministério do Emprego e da Segurança Social, como orgão delegado do INE, publica os dados sobre os acidentes de trabalho relativos ao 4º trimestre de 1989.

O facto de não haver presentemente alteração no tipo de elementos colhidos sobre acidentes de trabalho e enquanto não for reformulado quer o sistema de recolha de informação, quer o seu conteúdo, justifica que o DE continue, numa 1ª fase, a linha metodológica seguida pelo INE.

Os dados apurados foram obtidos com base em mapas de acidentes de trabalho fornecidos pelas companhias seguradoras, quando para estas tenham as entidades patronais transferido a sua responsabilidade pelo risco; ou pelas próprias entidades patronais, nos casos em que lhes seja reconhecida capacidade económica para assumir directamente essa responsabilidade.

Estes mapas são por umas e por outras enviados aos tribunais competentes os quais por disposição legal - art 19º do Dec nº360/71, de 21 de Agosto - remetem uma cópia ao INE, que por sua vez os faz chegar ao DE.

Os quadros elaborados são resultado de cruzamentos dos dados relativos ao 4º Trimestre de 1989. Além destes estão ainda disponíveis no DE outros quadros de apuramentos.

A CAE é a um dígitos no geral, salvo nas actividades onde tradicionalmente o sinistro tem ocorrido com mais frequência.

O âmbito regional compreende:

Continente + Regiões Autónomas
Continente
Distritos
Açores
Madeira

CONCEITOS

1 - É acidente de trabalho o acidente que se verifica no local e no tempo de trabalho e produza directa ou indirectamente lesão corporal, perturbação funcional ou doença de que resulte a morte ou redução da capacidade de trabalho ou de ganho.

2 - Considera-se também acidente de trabalho o ocorrido:

a) fora do local ou do tempo de trabalho, quando verificado na execução de serviços determinados pela entidade patronal;

- b) na ida para o local de trabalho ou no regresso deste, quando for utilizado meio de transporte fornecido pela entidade patronal, ou quando o acidente seja consequência de particular perigo de percurso normal ou de outras circunstâncias que tenham agravado o risco do mesmo percurso;
 - c) na execução de serviços espontaneamente prestados e de que possa resultar proveito económico para a entidade patronal.
- 3 - Entende-se por local de trabalho toda a zona de laboração ou exploração da empresa e por tempo de trabalho, além do período normal de laboração, o que precedeu o seu início, em actos de preparação ou com ele relacionados, e o que se lhe seguir, em actos também com ele relacionados, e ainda as interrupções normais ou forçosas de trabalho.

(Base V da lei nº127,de 3/8/65)

Na alínea a) do nº2 da Base V estão compreendidos os acidentes que se verifiquem nas seguintes circunstâncias:

- a) no local do pagamento da retribuição, enquanto o trabalhador aí permanecer para tal efeito.
- b) no local onde ao trabalhador deva ser prestado qualquer forma de assistência ou tratamento por virtude de anterior acidente e enquanto aí permanecer para esses fins.

(art.10º do Decreto nº 360/71, de 21/8)

ESCLARECIMENTOS

Nestes quadros:

- 1 - Não estão incluídos os acidentes de trabalho dos subscritores da Caixa Geral de Aposentações
- 2 - São contabilizados os acidentes que implicarem ausência ao trabalho no mínimo de um dia, (para além do 1º dia), ou aqueles que embora não resultem perda de trabalho, comportarem despesas para as entidades responsáveis.
- 3 - A consequência mortal ou não mortal reporta-se ao momento do acidente

ANALISE DOS RESULTADOS

- 1 - O 4º trimestre de 1989, apresenta pequenas oscilações quanto ao número de acidentes de trabalho. Com efeito os 76 981 acidentes ocorridos representam uma variação de +0.3% em relação ao último trimestre de 1989, e de +0.5% para o trimestre homólogo do ano anterior.

Os valores trimestrais desde 1989 são os seguintes:

	1º TRIMESTRE	2º TRIMESTRE	3º TRIMESTRE	4º TRIMESTRE
1988	68 018	72 839	73 478	76 626
1989	73 018	77 570	76 731	76 981

- 1.1 No Continente, os Distritos mais afectados continuam a ser Porto (22.5%), Lisboa (19.0%), Aveiro (11.0%), Braga (9.2%) e Setúbal (6.9%). Aqueles onde se registaram menor número de acidentes de trabalho foram Beira (0.6%), Bragança (0.6%), Portalegre (0.8%) e também Guarda (0.8%).

Nas Regiões Autónomas, o número de sinistros continua também a ser pouco significativo em relação ao total 1.0% e 1.6% nos Açores e Madeira respectivamente. Os Açores apresentam mesmo uma quebra de 8.9% em relação ao 3º trimestre de 1989.

- 1.2 Por ramos de actividade económica as "Indústrias Transformadoras" (48.5%) a "Construção e Obras Públicas" (18.1%) e "Comércio, Restaurantes e Hotéis" (9.9%) foram os sectores de maior sinistralidade laboral, e os de mais fraca sinistralidade "Electricidade, Gás e Água" (0.9%) seguida de "Bancos, Seguros e Operações Sobre Imóveis" (1.2%).

**DISTRIBUIÇÃO E VARIAÇÃO PERCENTUAL DOS ACIDENTES DE TRABALHO
POR RAMOS DE ACTIVIDADE**

RAMOS DE ACTIVIDADE	DISTR.%		VARIAÇÃO %	
	4ºTRI 1989		4ºTRI 89/	4ºTRI 89/
		4ºTRI 88	3ºTRI 89	
TOTAL	100.0		+ 0.5	+ 0.3
1. AGRICULTURA	5.8		- 5.8	-11.3
2. IND. EXTRACTIVAS	1.3		-12.7	- 1.0
3. IND. TRANSFORMADORAS	48.5		+ 7.5	+ 6.0
4. ELECT. GAS E AGUA	0.9		+ 3.4	+ 2.9
5. CONST. OBRAS PUBLICAS	18.1		+ 8.6	- 5.6
6. COM. REST. E HOTÉIS	9.9		+32.2	- 2.3
7. TRANSPORTES E COMUNIC.	3.9		+ 2.3	+ 3.4
8. BANCOS SEG. OP.S/IMO.	1.2		+18.8	+14.0
9. SERV. PREST. COLECT.	5.0		- 5.0	- 1.1
0. ACTIVIDADES MAL DEFINIDAS	5.3		-55.6	-10.3

A variação mais alta registou-se no "Comercio, Restaurantes e Hoteis", tomando como termo de comparação o trimestre homólogo de 88.

1.3 Na idade das vítimas, 45.8% estão na faixa etária dos 25 a 44 anos e 34.2 % na de menos de 25 anos.

Relativamente ao total das vítimas, no período em análise 14.8% são do sexo feminino

1.4 De outro critério de classificação dos acidentes de trabalho apontam-se como causas mais determinantes na ocorrência dos sinistros os "Objectos de Manipulação" (32.3%), "Quedas" (19.9%) seguidas de "Máq. ou Ferramentas" (13.0%) e Particulas (12.2%).

1.5 Na repartição das lesões no corpo humano verificam-se que são as mãos e os olhos as partes mais atingidas.

ACIDENTES MORTAIS

Do registo de acidentes mortais ao longo dos trimestres do ano 1989

	1ºTRIM	2ºTRIM	3ºTRIM	4ºTRIM
1989	44	95	88	60

constata-se que eles têm vindo a diminuir neste segundo semestre.

Neste trimestre no distrito do Porto que se verifique a maior taxa de sinistralidade laboral, é no distrito de Lisboa que aparecem os acidentes de maior gravidade com consequência mortal.

A actividade económica mais atingida é "Construção e Obras Públicas" e a causa mais responsável pelos sinistros mortais é "Acidentes de Viação".

As vítimas dos acidentes mortais são na maioria do sexo masculino (apenas 11.7% do sexo feminino), e as idades situam-se na faixa etária dos 25 a 44 anos com um peso de 55.0% em relação ao total.

NÚMERO DE ACIDENTES DE TRABALHO (MORTAIS E NÃO MORTAIS),
POR REGIÕES E SEXOS

QUADRO 0

4º TRIMESTRE DE 1989

REGIÕES	TOTAL		MORTAIS		NÃO MORTAIS	
	H + M	H	H + M	H	H + M	H
CONTINENTE + REGIÕES AUTONOMAS	76981	65558	60	53	76921	65505
CONTINENTE	74916	63645	59	52	74857	63593
AVEIRO	8444	7022	8	7	8436	7015
BEJA	446	404	5	4	441	400
BRAGA	7080	6084	1	-	7079	6084
BRAGANÇA	504	452	-	-	504	452
CASTELO BRANCO	1219	1060	-	-	1219	1060
COIMBRA	3625	3205	2	2	3623	3203
ÉVORA	1185	1055	1	1	1184	1054
FARO	1539	1345	3	3	1536	1342
GUARDA	640	561	1	1	639	560
LEIRIA	4329	3461	7	6	4322	3455
LISBOA	14624	11874	21	18	14603	11856
PORTALEGRE	595	502	-	-	595	502
PORTO	17324	14917	4	4	17320	14913
SANTARÉM	3475	2934	1	1	3474	2933
SETÚBAL	5321	4652	5	5	5316	4647
VIANA DO CASTELO	1099	994	-	-	1099	994
VILA REAL	912	828	-	-	912	828
VISEU	2555	2295	-	-	2555	2295
AÇORES	790	742	1	1	789	741
MADEIRA	1275	1171	-	-	1275	1171

- Resultado nulo

NÚMERO DE ACIDENTES DE TRABALHO (MORTAIS E NÃO MORTAIS),
POR ACTIVIDADES E SEXOS

QUADRO 1

CONTINENTE + RAS

4º TRIMESTRE DE 1989

ACTIVIDADES (C.A.E. - 1973)	TOTAL		MORTAIS		NÃO MORTAIS	
	H + M	H	H + M	H	H + M	H
TOTAL	76981	65558	60	53	76921	65505
1 - AGRICULTURA, SILVICULTURA, CAÇA E PESCA	4498	3556	5	5	4493	3551
130 - Pesca	792	762	3	3	789	759
2 - INDÚSTRIAS EXTRACTIVAS	982	959	7	6	975	953
210 - Extracção do Carvão	52	52	-	-	52	52
3 - INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS	37310	31073	11	8	37299	31065
371 - Ind. básicas de ferro e aço	208	206	-	-	208	206
38 - Fab. Prod. Metálicos, Máq. Eq. Mat. Transp.	13412	12744	3	2	13409	12742
4 - ELECTRICIDADE, GÁS E ÁGUA	664	625	1	1	663	624
5 - CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS	13964	13763	18	17	13946	13746
6 - COMÉRCIO, RESTAUR. E HOTÉIS	7646	5763	7	7	7639	5756
7 - TRANSPORTES, ARMAZENAGEM E COMUNICAÇÕES	3022	2869	2	2	3020	2867
7111 - Caminhos de Ferro	238	221	-	-	238	221
8 - BANCOS, SEGUROS E OPERAÇÕES SOBRE IMÓVEIS	946	676	1	1	945	675
9 - SERVIÇOS PREST. À COLECTI- VIDADE, SOCIAIS E PESSOAIS	3864	2728	3	1	3861	2727
0 - ACTIVIDADES MAL DEFINIDAS	4085	3546	5	5	4080	3541

- Resultado nulo

NÚMERO DE ACIDENTES DE TRABALHO (MORTAIS E NÃO MORTAIS), POR ACTIVIDADES, SEGUNDO OS GRUPOS ETÁRIOS E SEXOS

QUADRO 2

CONTINENTE + RAS

4º TRIMESTRE DE 1989

ACTIVIDADES (C.A.E. - 1973)	TOTAL		24 E MENOS ANOS		25 A 44 ANOS		45 A 64 ANOS		65 E MAIS ANOS		IGNORADO	
	H+M	H	H+M	H	H+M	H	H+M	H	H+M	H	H+M	H
TOTAL	76981	65558	26364	22491	35258	29915	14526	12460	833	692	-	-
1 - AGRICULTURA, SILVICULTURA, CAÇA E PESCA	4498	3556	1266	1001	1557	1228	1442	1144	233	183	-	-
130 - Pesca	792	762	146	141	394	377	244	237	8	7	-	-
2 - INDÚSTRIAS EXTRACTIVAS	982	959	269	263	506	491	205	203	2	2	-	-
210 - Extracção do Carvão	52	52	8	8	42	42	2	2	-	-	-	-
3 - INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS	37310	31073	13989	11424	17078	14172	6063	5312	180	165	-	-
371 - Ind. básicas de ferro e aço	208	206	66	65	94	93	48	48	-	-	-	-
38 - Fab. Prod. Metálicos, Máq. Eq. Mat. Transp.	13412	12744	5251	5007	6077	5756	2027	1929	57	52	-	-
4 - ELECTRICIDADE, GÁS E ÁGUA	664	625	137	134	374	354	150	136	3	1	-	-
5 - CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS	13964	13763	5334	5264	6134	6037	2344	2312	152	150	-	-
6 - COMÉRCIO, RESTAUR. E HOTÉIS	7646	5763	2404	1873	3744	2750	1422	1075	76	65	-	-
7 - TRANSPORTES, ARMAZENAGEM E COMUNICAÇÕES	3022	2869	390	366	1706	1627	903	854	23	22	-	-
7111 - Caminhos de Ferro	238	221	8	7	119	114	111	100	-	-	-	-
8 - BANCOS, SEGUROS E OPERAÇÕES SOBRE IMÓVEIS	946	676	166	129	526	373	245	168	9	6	-	-
9 - SERVIÇOS PREST. À COLECTIVIDADE, SOCIAIS E PESSOAIS	3864	2728	905	691	1950	1412	931	585	78	40	-	-
O - ACTIVIDADES MAL DEFINIDAS	4085	3546	1504	1346	1683	1471	821	671	77	58	-	-

- Resultado nulo

NÚMERO DE ACIDENTES DE TRABALHO MÓRTAIS, POR ACTIVIDADES, SEGUNDO OS GRUPOS ETÁRIOS E SEXOS

QUADRO 3

CONTINENTE + RAS

4º TRIMESTRE DE 1989

ACTIVIDADES (C.A.E. - 1973)	TOTAL		24 E MENOS ANOS		25 A 44 ANOS		45 A 64 ANOS		65 E MAIS ANOS		IGNORADO	
	H+M	H	H+M	H	H+M	H	H+M	H	H+M	H	H+M	H
TOTAL	60	53	13	12	33	29	10	9	4	3	-	-
1 - AGRICULTURA, SILVICULTURA, CAÇA E PESCA	5	5	1	1	3	3	-	-	1	1	-	-
130 - Pesca	3	3	1	1	2	2	-	-	-	-	-	-
2 - INDÚSTRIAS EXTRACTIVAS	7	6	1	1	3	2	2	2	1	1	-	-
210 - Extracção do Carvão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS	11	8	1	1	8	5	2	2	-	-	-	-
371 - Ind. básicas de ferro e aço	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38 - Fab. Prod. Metálicos, Máq. Eq. Mat. Transp.	3	2	-	-	3	2	-	-	-	-	-	-
4 - ELECTRICIDADE, GÁS E ÁGUA	1	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
5 - CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS	18	17	8	7	8	8	2	2	-	-	-	-
6 - COMÉRCIO, RESTAUR. E HOTÉIS	7	7	2	2	3	3	2	2	-	-	-	-
7 - TRANSPORTES, ARMAZENAGEM E COMUNICAÇÕES	2	2	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-
7111 - Caminhos de Ferro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 - BANCOS, SEGUROS E OPERAÇÕES SOBRE IMÓVEIS	1	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
9 - SERVIÇOS PREST. À COLECTIVIDADE, SOCIAIS E PESSOAIS	3	1	-	-	1	1	1	-	1	-	-	-
0 - ACTIVIDADES MAL DEFINIDAS	5	5	-	-	3	3	1	1	1	1	-	-

- Resultado nulo

NÚMERO DE ACIDENTES DE TRABALHO (MORTAIS E NÃO MORTAIS), POR ACTIVIDADES, SEGUNDO AS CAUSAS

QUADRO 4

CONTINENTE + RAS

4º TRIMESTRE DE 1989

HOMENS / MULHERES

ACTIVIDADES (C.A.E. - 1973)	TOTAL	DESCONHECIDA	QUEDA	OBJECTOS DE MANIPULAÇÃO	PARTÍCULAS	MÁQUINAS E FERRAMENTAS	SERRAS	VEÍCULOS
TOTAL	76981	1448	15305	24867	9368	9988	977	429
1 - AGRICULTURA, SILVICULTURA, CAÇA E PESCA	4498	40	1407	1432	266	381	102	41
130 - Pesca	792	1	227	332	40	14	4	4
2 - INDÚSTRIAS EXTRACTIVAS	982	12	164	341	127	98	4	6
210 - Extração do Carvão	52	-	5	9	-	2	-	-
3 - INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS	37310	774	5326	11457	5591	6485	605	164
371 - Ind. básicas de ferro e aço	208	24	36	76	26	21	-	-
38 - Fab. Prod. Metálicos, Mág. Eq. Mat. Transp.	13412	238	1554	3813	3488	1771	150	68
4 - ELECTRICIDADE, GÁS E ÁGUA	664	7	195	188	53	34	7	-
5 - CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS	13964	224	3422	5017	1661	1175	119	44
6 - COMÉRCIO, RESTAUR. E HOTÉIS	7646	110	1800	2657	625	840	51	55
7 - TRANSPORTES, ARMAZENAGEM E COMUNICAÇÕES	3022	141	714	860	245	140	11	27
7111 - Caminhos de Ferro	238	20	67	46	7	6	1	-
8 - BANCOS, SEGUROS E OPERAÇÕES SOBRE IMÓVEIS	946	17	286	237	50	40	3	10
9 - SERVIÇOS PREST. À COLECTIVIDADE, SOCIAIS E PESSOAIS	3864	44	1085	1222	344	286	25	49
O - ACTIVIDADES MAL DEFINIDAS	4085	79	906	1456	406	509	50	33

- Resultado nulo

(Continua)

NÚMERO DE ACIDENTES DE TRABALHO (MORTAIS E NÃO MORTAIS), POR ACTIVIDADES, SEGUNDO AS CAUSAS

QUADRO 4

(Continuação)

CONTINENTE + RAS

4º TRIMESTRE DE 1989

HOMENS / MULHERES

ACTIVIDADES (C.A.E. - 1973)	FOGO OU SUBSTÂNCIAS QUENTES	CAUSTICOS CORROSIVOS OU TOXICOS	EXPLOSIVOS	CORRENTE ELECTRICA	ACIDENTES DE VIAÇÃO	ACIDENTES DE TRAJECTO	OUTRAS CAUSAS
TOTAL	1039	810	78	181	1059	2867	8565
1 - AGRICULTURA, SILVICULTURA, CAÇA E PESCA	36	18	3	9	32	112	619
130 - Pesca	8	1	1	1	6	10	143
2 - INDÚSTRIAS EXTRACTIVAS	7	3	5	3	21	24	167
210 - Extracção do Carvão	-	-	-	-	1	-	35
3 - INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS	606	517	43	61	364	1377	3940
371 - Ind. básicas de ferro e aço	2	4	-	-	2	5	12
38 - Fab. Prod. Metálicos, Máq. Eq. Mat. Transp.	216	160	19	18	132	373	1412
4 - ELECTRICIDADE, GÁS E ÁGUA	11	6	-	23	25	47	68
5 - CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS	90	105	9	47	128	377	1546
6 - COMÉRCIO, RESTAUR. E HOTÉIS	157	70	4	18	182	302	775
7 - TRANSPORTES, ARMAZENAGEM E COMUNICAÇÕES	24	14	3	5	134	121	583
7111 - Caminhos de Ferro	1	-	1	-	3	-	86
8 - BANCOS, SEGUROS E OPERAÇÕES SOBRE IMÓVEIS	4	10	1	5	41	117	125
9 - SERVIÇOS PREST. À COLECTIVIDADE, SOCIAIS E PESSOAIS	52	44	2	4	71	234	402
0 - ACTIVIDADES MAL DEFINIDAS	52	23	8	6	61	156	340

- Resultado nulo

NÚMERO DE ACIDENTES DE TRABALHO MORTAIS, POR ACTIVIDADES, SEGUNDO AS CAUSAS

QUADRO 5

CONTINENTE + RAS

4º TRIMESTRE DE 1989

HOMENS / MULHERES

ACTIVIDADES (C.A.E. - 1973)	TOTAL	DESCONHECIDA	QUEDA	OBJECTOS DE MANIPULAÇÃO	PARTÍCULAS	MÁQUINAS E FERRAMENTAS	SERRAS	VEÍCULOS
TOTAL	60	-	7	1	-	-	-	4
1 - AGRICULTURA, SILVICULTURA, CAÇA E PESCA	5	-	-	-	-	-	-	1
130 - Pesca	3	-	-	-	-	-	-	-
2 - INDÚSTRIAS EXTRACTIVAS	7	-	-	1	-	-	-	-
210 - Extracção do Carvão	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS	11	-	3	-	-	-	-	2
371 - Ind. básicas de ferro e aço	-	-	-	-	-	-	-	-
38 - Fab. Prod. Metálicos, Máq. Eq. Mat. Transp.	3	-	-	-	-	-	-	1
4 - ELECTRICIDADE, GÁS E ÁGUA	1	-	-	-	-	-	-	-
5 - CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS	18	-	3	-	-	-	-	-
6 - COMÉRCIO, RESTAUR. E HOTÉIS	7	-	-	-	-	-	-	-
7 - TRANSPORTES, ARMAZENAGEM E COMUNICAÇÕES	2	-	-	-	-	-	-	1
7111 - Caminhos de Ferro	-	-	-	-	-	-	-	-
8 - BANCOS, SEGUROS E OPERAÇÕES SOBRE IMÓVEIS	1	-	1	-	-	-	-	-
9 - SERVIÇOS PREST. À COLECTIVIDADE, SOCIAIS E PESSOAIS	3	-	-	-	-	-	-	-
0 - ACTIVIDADES MAL DEFINIDAS	5	-	-	-	-	-	-	-

- Resultado nulo

(Continua)

NÚMERO DE ACIDENTES DE TRABALHO MORTAIS, POR ACTIVIDADES, SEGUNDO AS CAUSAS

QUADRO 5

(Continuação)

CONTINENTE + RAS

4º TRIMESTRE DE 1989

HOMENS/MULHERES

ACTIVIDADES (C.A.E. - 1973)	FOGO OU SUBSTANCIAS QUENTES	CAUSTICOS CORROSIVOS OU TOXICOS	EXPLOSIVOS	CORRENTE ELECTRICA	ACIDENTES DE VIAÇÃO	ACIDENTES DE TRAJECTO	OUTRAS CAUSAS
TOTAL	1	-	-	1	27	9	10
1 - AGRICULTURA, SILVICULTURA, CAÇA E PESCA	-	-	-	-	-	-	4
130 - Pesca	-	-	-	-	-	-	3
2 - INDÚSTRIAS EXTRACTIVAS	-	-	-	-	1	1	4
210 - Extracção do Carvão	-	-	-	-	-	-	-
3 - INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS	-	-	-	-	3	3	-
371 - Ind. básicas de ferro e aço	-	-	-	-	-	-	-
38 - Fab. Prod. Metálicos, Máq. Eq. Mat. Transp.	-	-	-	-	1	1	-
4 - ELECTRICIDADE, GÁS E ÁGUA	-	-	-	1	-	-	-
5 - CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS	1	-	-	-	12	1	1
6 - COMÉRCIO, RESTAUR. E HOTÉIS	-	-	-	-	5	2	-
7 - TRANSPORTES, ARMAZENAGEM E COMUNICAÇÕES	-	-	-	-	1	-	-
7111 - Caminhos de Ferro	-	-	-	-	-	-	-
8 - BANCOS, SEGUROS E OPERAÇÕES SOBRE IMÓVEIS	-	-	-	-	-	-	-
9 - SERVIÇOS PREST. À COLECTIVIDADE, SOCIAIS E PESSOAIS	-	-	-	-	2	1	-
0 - ACTIVIDADES MAL DEFINIDAS	-	-	-	-	3	1	1

- Resultado nulo

NÚMERO DE ACIDENTES DE TRABALHO (MORTAIS E NÃO MORTAIS), POR ACTIVIDADES, SEGUNDO A PARTE DO CORPO ATINGIDA

QUADRO 6

CONTINENTE + RAS

4º TRIMESTRE DE 1989

HOMENS / MULHERES

ACTIVIDADES (C.A.E. - 1973)	TOTAL	NÃO PRECISADA	CABEÇA	OLHOS	MEMBROS SUPERIORES	MÃOS*	TRONCO	MEMBROS INFERIORES	PÉS	LOCALIZAÇÕES MULTIPLAS	ORGÃOS INTERNOS
TOTAL	76981	1753	4927	10005	7666	21460	9305	8640	8989	4041	195
1 - AGRICULTURA, SILVICULTURA, CAÇA E PESCA	4498	233	302	283	423	1014	767	681	505	279	11
130 - Pesca	792	83	58	31	70	217	141	103	59	30	-
2 - INDÚSTRIAS EXTRACTIVAS	982	9	69	135	102	241	146	110	113	55	2
210 - Extracção do Carvão	52	-	3	-	3	13	16	8	7	2	-
3 - INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS	37310	707	1930	6093	3532	12126	3794	3547	3958	1530	93
371 - Ind. básicas de ferro e aço	208	19	10	37	21	49	20	20	23	8	1
38 - Fab. Prod. Metálicos, Máq. Eq. Mat. Transp.	13412	251	660	3781	1093	3554	1254	1101	1263	436	19
4 - ELECTRICIDADE, GÁS E ÁGUA	664	9	57	59	56	131	89	86	81	94	2
5 - CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS	13964	326	1226	1658	1212	3207	1877	1531	2010	886	31
6 - COMÉRCIO, RESTAUR. E HOTÉIS	7646	176	438	614	924	2216	957	912	966	428	15
7 - TRANSPORTES, ARMAZENAGEM E COMUNICAÇÕES	3022	83	292	286	274	587	493	417	358	223	9
7111 - Caminhos de Ferro	238	13	23	18	16	50	38	43	25	11	1
8 - BANCOS, SEGUROS E OPERAÇÕES SOBRE IMÓVEIS	946	32	71	54	105	150	126	138	165	102	3
9 - SERVIÇOS PREST. À COLECTIVIDADE, SOCIAIS E PESSOAIS	3864	91	241	379	492	825	506	560	481	273	16
0 - ACTIVIDADES MAL DEFINIDAS	4085	87	301	444	546	963	550	658	352	171	13

- Resultado nulo

NÚMERO DE ACIDENTES DE TRABALHO MORTAIS, POR ACTIVIDADES, SEGUNDO A PARTE DO CORPO ATINGIDA

QUADRO 7

CONTINENTE + RAS

4º TRIMESTRE DE 1989

HOMENS / MULHERES

ACTIVIDADES (C.A.E. - 1973)	TOTAL	NÃO PRECISADA	CABEÇA	OLHOS	MEMBROS SUPERIORES	MÃOS	TRONCO	MEMBROS INFERIORES	PÉS	LOCALIZAÇÕES MULTIPHAS	ORGÃOS INTERNOS
TOTAL	60	16	3	-	-	-	-	6	-	-	34 1
1 - AGRICULTURA, SILVICULTURA, CAÇA E PESCA	5	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-
130 - Pesca	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 - INDÚSTRIAS EXTRACTIVAS	7	1	1	-	-	-	-	1	-	-	4
210 - Extracção do Carvão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS	11	1	1	-	-	-	-	2	-	-	7
371 - Ind. básicas de ferro e aço	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38 - Fab. Prod. Metálicos, Máq. Eq. Mat. Transp.	3	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-
4 - ELECTRICIDADE, GÁS E ÁGUA	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
5 - CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS	18	6	-	-	-	-	-	1	-	-	11
6 - COMÉRCIO, RESTAUR. E HOTÉIS	7	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3 1
7 - TRANSPORTES, ARMAZENAGEM E COMUNICAÇÕES	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
7111 - Caminhos de Ferro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 - BANCOS, SEGUROS E OPERAÇÕES SOBRE IMÓVEIS	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
9 - SERVIÇOS PREST. À COLECTIVIDADE, SOCIAIS E PESSOAIS	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
0 - ACTIVIDADES MAL DEFINIDAS	5	1	-	-	-	-	-	2	-	-	2

- Resultado nulo

