

Observatório de Segurança Rodoviária

# ÍNDICE

DEFINIÇOES	3
EVOLUÇÃO 2001-2010	4
1. Acidentes com vítimas	4
2. Vítimas	5
ACIDENTES E VÍTIMAS	6
1. Acidentes e vítimas: 2009/2010	6
2. Acidentes e vítimas por mês	6
3. Acidentes e vítimas segundo o dia da semana	7
4. Acidentes e vítimas segundo as condições de luminosidade	7
5. Acidentes e vítimas segundo a hora do dia	7
6. Acidentes e vítimas segundo os factores atmosféricos	8
7. Acidentes e vítimas segundo a natureza do acidente	8
8. Acidentes e vítimas segundo a localização	9
9. Acidentes e vítimas segundo o tipo de via	9
10. Acidentes e vítimas segundo o concelho	10
11. Listagem dos acidentes com mortos e/ou feridos graves	11
UTENTES	13
1. Vítimas segundo a categoria de utentes	13
2. Vítimas segundo a categoria de veículo	13
3. Vítimas segundo o grupo etário	13

# **DEFINIÇÕES**

### Acidente

Ocorrência na via pública ou que nela tenha origem envolvendo pelo menos um veículo, do conhecimento das entidades fiscalizadoras (GNR, GNR/BT e PSP) e da qual resultem vítimas e/ou danos materiais.

### Acidentes com vítimas

Acidente do qual resulte pelo menos uma vítima.

## **Acidente mortal**

Acidente do qual resulte pelo menos um morto.

## Acidentes com feridos graves

Acidente do qual resulte pelo menos um ferido grave, não tendo ocorrido qualquer morte.

## Acidentes com feridos leves

Acidente do qual resulte pelo menos um ferido leve e em que não se tenham registado mortos nem feridos graves.

## Vítima

Ser humano que em consequência de acidente sofra danos corporais.

## Morto ou vítima mortal

Vítima de acidente cujo óbito ocorra no local do acidente ou no seu percurso até à unidade de saúde.

## Ferido grave

Vítima de acidente cujos danos corporais obriguem a um período de hospitalização superior a 24 horas.

### Ferido leve

Vítima de acidente que não seja considerada ferida grave.

### Condutor

Pessoa que detém o comando de um veículo ou animal na via pública.

### **Passageiro**

Pessoa afecta a um veículo na via pública e que não seja condutora.

## Peão

Pessoa que transita na via pública a pé e em locais sujeitos à legislação rodoviária. Consideram-se ainda peões todas as pessoas que conduzam à mão velocípedes ou ciclomotores de duas rodas sem carro atrelado ou carros de crianças ou de deficientes físicos.

## Índice de gravidade

Número de mortos por 100 acidentes com vítimas.

## Indicador de gravidade

IG = 100xM + 10xFG + 3xFL, em que M é o número de mortos, FG o de feridos graves e FL o de feridos leves.

## Ponto negro

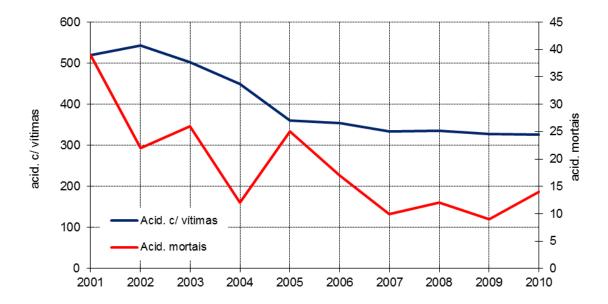
Lanço de estrada com o máximo de 200 metros de extensão, no qual se registou, pelo menos, 5 acidentes com vítimas, no ano em análise, e cuja soma de indicadores de gravidade é superior a 20.

# **EVOLUÇÃO 2001-2010**

## 1. Acidentes com vítimas

	Acidentes com vítimas	Acidentes mortais	Acidentes c/ mortos e/ou f. graves	Índice de gravidade
2001	520	39	145	8,5
2002	543	22	134	4,2
2003	503	26	117	5,8
2004	450	12	79	4,2
2005	360	25	85	7,8
2006	354	17	68	5,6
2007	334	10	60	3,9
2008	335	12	53	3,6
2009	328	9	60	2,7
2010	326	14	64	5,5

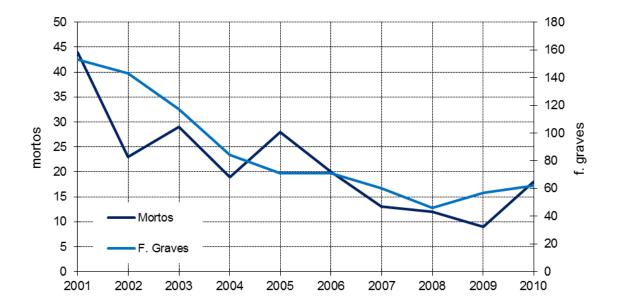
# Evolução dos acidentes com vítimas e acidentes mortais



## 2. Vítimas

	Vítimas mortais	Feridos graves	Feridos leves	Total vítimas
2001	44	153	601	798
2002	23	143	612	778
2003	29	117	581	727
2004	19	84	520	623
2005	28	71	415	514
2006	20	71	407	498
2007	13	60	369	442
2008	12	46	388	446
2009	9	57	393	459
2010	18	62	369	449

# Evolução das vítimas mortais e feridos graves



# ACIDENTES E VÍTIMAS

## 1. Acidentes e vítimas: 2009/2010

	Acident vítim			mas tais	Ferio grav		Feridos	leves Total de vítimas		Índice de gravidade	
		%*		%*		%*		%*		%*	
2009	328		9		57		393		459		2,7
2010	326	-0,6	18	100,0	62	8,8	369	-6,1	449	-2,2	5,5

<sup>\*</sup> Variação relativa ao ano anterior

# 2. Acidentes e vítimas por mês

		ntes c/ nas	Vítimas mortais			idos ves	Feridos leves			al de mas	Índice de gravidade	
		%		%		%		%		%	gravidado	
Jan	25	7,7	1	5,6	3	4,8	25	6,8	29	6,5	4,0	
Fev	20	6,1	3	16,7	3	4,8	17	4,6	23	5,1	15,0	
Mar	19	5,8	0	0,0	0	0,0	21	5,7	21	4,7	0,0	
Abr	23	7,1	0	0,0	4	6,5	28	7,6	32	7,1	0,0	
Mai	28	8,6	0	0,0	9	14,5	32	8,7	41	9,1	0,0	
Jun	24	7,4	3	16,7	6	9,7	24	6,5	33	7,3	12,5	
Jul	31	9,5	4	22,2	4	6,5	38	10,3	46	10,2	12,9	
Ago	35	10,7	1	5,6	5	8,1	43	11,7	49	10,9	2,9	
Set	34	10,4	0	0,0	5	8,1	37	10,0	42	9,4	0,0	
Out	26	8,0	0	0,0	6	9,7	30	8,1	36	8,0	0,0	
Nov	21	6,4	5	27,8	10	16,1	20	5,4	35	7,8	23,8	
Dez	40	12,3	1	5,6	7	11,3	54	14,6	62	13,8	2,5	
Total	326	100,0	18	100,0	62	100,0	369	100,0	449	100,0	5,5	

## 3. Acidentes e vítimas segundo o dia da semana

		ntes c/ mas		mas Feridos rtais graves			Ferido	s leves	Tota vítin		Índice de gravidade	
		%		%		%		%		%	gravidado	
2ªFeira	48	14,7	1	5,6	4	6,5	63	17,1	68	15,1	2,1	
3ªFeira	46	14,1	1	5,6	5	8,1	63	17,1	69	15,4	2,2	
4ªFeira	46	14,1	1	5,6	5	8,1	49	13,3	55	12,2	2,2	
5ªFeira	39	12,0	1	5,6	10	16,1	42	11,4	53	11,8	2,6	
6ªFeira	44	13,5	2	11,1	7	11,3	42	11,4	51	11,4	4,5	
Sábado	56	17,2	6	33,3	18	29,0	60	16,3	84	18,7	10,7	
Domingo	47	14,4	6	33,3	13	21,0	50	13,6	69	15,4	12,8	
Total	326	100,0	18	100,0	62	100,0	369	100,0	449	100,0	5,5	

# 4. Acidentes e vítimas segundo as condições de luminosidade

	Acidentes c/ vítimas			Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		al de mas	Índice de gravidade
		%		%		%		%		%	gravidado
Dia	225	69,0	13	72,2	39	62,9	257	69,6	309	68,8	5,8
Noite	95	29,1	5	27,8	21	33,9	105	28,5	131	29,2	5,3
Aurora ou crep.	6	1,8	0	0,0	2	3,2	7	1,9	9	2,0	0,0
Total (1)	326	100,0	18	100,0	62	100,0	369	100,0	449	100,0	5,5

<sup>(1)</sup> Inclui não definidos

## 5. Acidentes e vítimas segundo a hora do dia

	Acide víti	ntes c/ mas		Vítimas mortais		Feridos graves		s leves		al de mas	Índice de gravidade	
		%		%		%		%		%	gravidado	
00-03	14	4,3	0	0,0	3	4,8	22	6,0	25	5,6	0,0	
03-06	14	4,3	1	5,6	4	6,5	14	3,8	19	4,2	7,1	
06-09	42	12,9	0	0,0	7	11,3	55	14,9	62	13,8	0,0	
09-12	59	18,1	4	22,2	10	16,1	56	15,2	70	15,6	6,8	
12-15	39	12,0	4	22,2	4	6,5	44	11,9	52	11,6	10,3	
15-18	80	24,5	5	27,8	22	35,5	92	24,9	119	26,5	6,3	
18-21	54	16,6	2	11,1	8	12,9	64	17,3	74	16,5	3,7	
21-24	24	7,4	2	11,1	4	6,5	22	6,0	28	6,2	8,3	
Total	326	100,0	18	100,0	62	100,0	369	100,0	449	100,0	5,5	

# 6. Acidentes e vítimas segundo os factores atmosféricos

	Acidentes c/ vítimas				Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas		Índice de gravidade	
		%		%		%		%		%	gravidado	
Bom tempo	252	77,3	17	94,4	49	79,0	282	76,4	348	77,5	6,7	
Chuva	63	19,3	1	5,6	12	19,4	72	19,5	85	18,9	1,6	
Outros (1)	11	3,4	0	0,0	1	1,6	15	4,1	16	3,6	0,0	
Total	326	100,0	18	100,0	62	100,0	369	100,0	449	100,0	5,5	

<sup>(1)</sup> Inclui granizo, neve, nevoeiro, nuvem de fumo e vento forte e não definidos

# 7. Acidentes e vítimas segundo a natureza do acidente

		ntes c/ nas		mas tais		dos ves		dos es		al de mas	Índ. grav.
		%		%		%		%		%	g.uv.
Atropelamento	46	14,1	4	22,2	11	17,7	35	9,5	50	11,1	8,7
Atrop. com fuga	2	0,6	0	0,0	0	0,0	2	0,5	2	0,4	0,0
Atrop. de animais	1	0,3	0	0,0	0	0,0	1	0,3	1	0,2	0,0
Atrop. de peões	43	13,2	4	22,2	11	17,7	32	8,7	47	10,5	9,3
Colisão	118	36,2	5	27,8	18	29,0	149	40,4	172	38,3	4,2
Choque em cadeia	3	0,9	0	0,0	0	0,0	4	1,1	4	0,9	0,0
Colisão com fuga	4	1,2	1	5,6	1	1,6	2	0,5	4	0,9	25,0
Outras situações	14	4,3	0	0,0	1	1,6	18	4,9	19	4,2	0,0
C/ veic./obst. faixa rodag.	12	3,7	0	0,0	0	0,0	14	3,8	14	3,1	0,0
Colisão frontal	32	9,8	4	22,2	7	11,3	40	10,8	51	11,4	12,5
Colisão lateral	35	10,7	0	0,0	2	3,2	45	12,2	47	10,5	0,0
Colisão traseira	18	5,5	0	0,0	7	11,3	26	7,0	33	7,3	0,0
Despiste	162	49,7	9	50,0	33	53,2	185	50,1	227	50,6	5,6
Com capotamento	43	13,2	1	5,6	11	17,7	56	15,2	68	15,1	2,3
C/ colisão veíc. imobil/obst	23	7,1	3	16,7	3	4,8	29	7,9	35	7,8	13,0
Com dispositivo retenção	8	2,5	0	0,0	0	0,0	9	2,4	9	2,0	0,0
Com fuga	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0,0
C/ transp. disp. ret. lateral	1	0,3	0	0,0	0	0,0	1	0,3	1	0,2	0,0
Sem dispositivo retenção	16	4,9	2	11,1	6	9,7	11	3,0	19	4,2	12,5
Despiste simples	71	21,8	3	16,7	13	21,0	79	21,4	95	21,2	4,2
Total	326	100,0	18	100,0	62	100,0	369	100,0	449	100,0	5,5

# 8. Acidentes e vítimas segundo a localização

	Acidentes c/ vítimas				Feridos graves		Feridos leves		Tota vítii	al de mas	Índice de gravidade	
		%		%		%		%		%	gravidade	
Dentro localidades	146	44,8	7	38,9	20	32,3	153	41,5	180	40,1	4,8	
Fora localidades	180	55,2	11	61,1	42	67,7	216	58,5	269	59,9	6,1	
Total	326	100,0	18	100,0	62	100,0	369	100,0	449	100,0	5,5	

# 9. Acidentes e vítimas segundo o tipo de via

	Acidentes c/ vítimas		Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves			al de mas	Índice de gravidade	
		%		%		%		%		%	grariada	
Auto-Estrada	6	1,8	0	0,0	4	6,5	13	3,5	17	3,8	0,0	
Arruamento	111	34,0	3	16,7	13	21,0	116	31,4	132	29,4	2,7	
Estrada Municipal	56	17,2	2	11,1	15	24,2	67	18,2	84	18,7	3,6	
Estrada Nacional	138	42,3	12	66,7	27	43,5	156	42,3	195	43,4	8,7	
IC/IP	14	4,3	1	5,6	2	3,2	17	4,6	20	4,5	7,1	
Outras (1)	1	0,3	0	0,0	1	1,6	0	0,0	1	0,2	0,0	
Total	326	100,0	18	100,0	62	100,0	369	100,0	449	100,0	5,5	

<sup>(1)</sup> Inclui estradas regionais, florestais, pontes e restantes vias

# 10. Acidentes e vítimas segundo o concelho

	Acidentes c/ vítimas		Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos Ieves		Total de vítimas		Índice de
		%		%		%		%		%	grav.
Alter do Chão	15	4,6	0	0,0	4	6,5	15	4,1	19	4,2	0,0
Arronches	12	3,7	1	5,6	0	0,0	16	4,3	17	3,8	8,3
Avis	10	3,1	0	0,0	0	0,0	12	3,3	12	2,7	0,0
Campo Maior	16	4,9	0	0,0	2	3,2	16	4,3	18	4,0	0,0
Castelo de Vide	6	1,8	0	0,0	2	3,2	10	2,7	12	2,7	0,0
Crato	8	2,5	0	0,0	2	3,2	9	2,4	11	2,4	0,0
Elvas	87	26,7	4	22,2	15	24,2	100	27,1	119	26,5	4,6
Fronteira	2	0,6	0	0,0	2	3,2	1	0,3	3	0,7	0,0
Gavião	9	2,8	0	0,0	2	3,2	13	3,5	15	3,3	0,0
Marvão	7	2,1	1	5,6	0	0,0	7	1,9	8	1,8	14,3
Monforte	7	2,1	1	5,6	1	1,6	7	1,9	9	2,0	14,3
Nisa	17	5,2	1	5,6	4	6,5	15	4,1	20	4,5	5,9
Ponte de Sor	59	18,1	8	44,4	8	12,9	73	19,8	89	19,8	13,6
Portalegre	65	19,9	2	11,1	17	27,4	70	19,0	89	19,8	3,1
Sousel	6	1,8	0	0,0	3	4,8	5	1,4	8	1,8	0,0
Total	326	100,0	18	100,0	62	100,0	369	100,0	449	100,0	5,5

# 11. Listagem dos acidentes com mortos e/ou feridos graves

Concelho	Datahora	M*	FG*	Via	km	Natureza	
Alter do Chão	2010-08-22 21:10	0	1	EM532	3,500	Despiste simples	
Alter do Chão	2010-06-17 15:55	0	1	Caminho Público em t. batida		Despiste com capotamento	
Alter do Chão	2010-10-30 16:30	0	1	EN370	1,900	Colisão com outras situações	
Alter do Chão	2010-09-17 00:05	0	1	EN369	10,900	Despiste s/ disp. retenção	
Arronches	2010-07-11 23:50	1	0	EM516		Atropelamento de peões	
Campo Maior	2010-10-23 03:20	0	1	Rua Campo da Feira		Despiste simples	
Campo Maior	2010-06-09 09:00	0	1	Av. da Liberdade		Atropelamento de peões	
Castelo de Vide	2010-04-04 20:20	0	1	EM1006		Despiste com capotamento	
Castelo de Vide	2010-01-23 12:00	0	1	EM525		Colisão lat. c/outro veíc. mov.	
Crato	2010-12-25 20:15	0	1	EN245	10,700	Despiste simples	
Crato	2010-04-06 06:00	0	1	EM533		Despiste s/ disp. retenção	
Elvas	2010-11-14 06:15	0	1	EN246	73,034	Atropelamento de peões	
Elvas	2010-10-28 07:30	0	1	Outra Via		Colisão tras. c/ outro veíc. mov.	
Elvas	2010-07-13 02:35	0	1	A6	155,860	Colisão tras. c/ outro veíc. mov.	
Elvas	2010-05-23 18:30	0	1	EM511		Despiste com capotamento	
Elvas	2010-01-21 16:42	0	1	EN4	165,600	Colisão tras. c/ outro veíc. mov.	
Elvas	2010-02-28 11:27	1	1	EN372	65,600	Despiste simples	
Elvas	2010-11-16 19:05	1	0	EN243-1	11,400	Despiste s/ disp. retenção	
Elvas	2010-07-19 17:30	0	2	A6	128,927	Colisão tras. c/ outro veíc. mov.	
Elvas	2010-12-11 18:50	0	2	EN4	166,300	Despiste simples	
Elvas	2010-11-19 10:50	0	1	EN373	11,400	Colisão tras. c/ outro veíc. mov.	
Elvas	2010-06-09 15:50	0	2	EN4	175,000	Atropelamento de peões	
Elvas	2010-05-14 17:35	0	1	Estrada do Moinho de Vento		Colisão frontal	
Elvas	2010-12-13 14:10	0	1	EN4	174,700	Colisão frontal	
Elvas	2010-08-09 16:45	1	0	EN246	64,200	Colisão frontal	
Elvas	2010-02-06 17:10	1	0	EN243-1	13,000	Despiste s/ disp. retenção	
Fronteira	2010-08-18 10:39	0	2	EM1080	2,850	Despiste s/ disp. retenção	
Gavião	2010-06-26 16:05	0	1	EM531		Despiste simples	
Gavião	2010-06-24 00:40	0	1	A23	63,060	Despiste com capotamento	
Marvão	2010-11-11 13:00	1	0	Rua 25 de Abril		Despiste com capotamento	
Monforte	2010-01-21 07:45	0	1	EN243		Despiste com capotamento	
Monforte	2010-07-07 09:25	1	0	IP2	189,600	Despiste simples	
Nisa	2010-05-09 10:45	0	1	IP2	153,040	Despiste com capotamento	
Nisa	2010-05-17 15:10	0	1	EN118	176,800	Colisão tras. c/ outro veíc. mov.	
Nisa	2010-02-02 17:30	0	1	EN364	7,100	Atropelamento de peões	
Nisa	2010-04-15 11:12	0	1	IP2	153,560	Despiste simples	
Nisa	2010-01-23 23:09	1	0	EN359	62,800	Despiste simples	
Ponte de Sor	2010-11-14 17:00	3	2	EN244	70,000	Colisão frontal	
Ponte de Sor	2010-12-04 18:00	0	1	EN243	85,700	Colisão com fuga	
Ponte de Sor	2010-12-17 04:50	1	0	EN244	86,100	Atropelamento de peões	
Ponte de Sor	2010-12-26 05:15	0	1	EN2	442,438	Despiste simples	
Ponte de Sor	2010-04-17 21:09	0	1	EN244	74,300	Colisão lat. c/outro veíc. mov.	

Concelho	Datahora	M*	FG*	Via	km	Natureza
Ponte de Sor	2010-11-02 23:45	0	1	EN2	436,600	Atropelamento de peões
Ponte de Sor	2010-07-11 09:46	1	0	Av. Da Liberdade		Atropelamento de peões
Ponte de Sor	2010-06-05 14:10	3	0	EN2	427,700	Despiste c/col. c/veíc. imobil./obst
Ponte de Sor	2010-10-17 20:50	0	1	EN2	435,700	Despiste s/ disp. retenção
Ponte de Sor	2010-10-03 12:55	0	1	EN244	85,000	Despiste s/ disp. retenção
Portalegre	2010-09-09 08:30	0	2	Rua D. Nuno Álvares Pereira		Atropelamento de peões
Portalegre	2010-09-24 17:45	0	1	EN246	21,100	Despiste simples
Portalegre	2010-05-11 17:45	0	1	Joinal		Colisão frontal
Portalegre	2010-11-21 16:00	0	1	Campo da Feira		Despiste simples
Portalegre	2010-07-31 22:30	0	1	EM1023		Despiste simples
Portalegre	2010-07-24 11:13	1	0	Av. Frei Amador Arrais		Colisão com fuga
Portalegre	2010-02-26 20:30	1	1	EM1172		Atropelamento de peões
Portalegre	2010-05-29 03:20	0	1	Av. Estremadura Espanhola		Despiste simples
Portalegre	2010-12-02 17:50	0	1	Av. George Robinson		Atropelamento de peões
Portalegre	2010-11-06 17:10	0	1	Rua Iria Gonçalves		Colisão frontal
Portalegre	2010-11-06 10:00	0	3	EM1106		Despiste com capotamento
Portalegre	2010-05-30 16:00	0	1	EN246		Colisão frontal
Portalegre	2010-09-11 06:30	0	1	Rua D. Rodrigo da Cunha		Despiste c/col. c/veíc. imobil./obst
Portalegre	2010-08-05 14:30	0	1	Pr. Av. Frei Amador Arrais		Atropelamento de peões
Portalegre	2010-08-14 03:00	0	1	EM517	5,880	Despiste com capotamento
Sousel	2010-10-30 16:30	0	1	Estrada Municipal		Despiste com capotamento
Sousel	2010-05-07 16:45	0	2	EN372	31,280	Despiste c/col. c/veíc. imobil./obst
		18	62			

<sup>\*</sup> M=mortos; FG=feridos graves

# **UTENTES**

# 1. Vítimas segundo a categoria de utentes

	Vítimas mortais		Feridos	Feridos graves		s leves	Total de vítimas		
		%		%		%		%	
Condutores	10	55,6	37	59,7	207	56,1	254	56,6	
Passageiros	4	22,2	15	24,2	129	35,0	148	33,0	
Peões	4	22,2	10	16,1	33	8,9	47	10,5	
Total	18	100,0	62	100,0	369	100,0	449	100,0	

# 2. Vítimas segundo a categoria de veículo

	Vítimas mortais		Feridos	Feridos graves		s leves	Total de vítimas		
		%		%		%		%	
Peões	4	22,2	10	16,1	33	8,9	47	10,5	
Veíc.ligeiros*	11	61,1	34	54,8	287	77,8	332	73,9	
Veíc. Pesados*	1	5,6	2	3,2	8	2,2	11	2,4	
Velocípedes*	0	0,0	3	4,8	5	1,4	8	1,8	
Ciclomotores*	1	5,6	3	4,8	18	4,9	22	4,9	
Motociclos*	1	5,6	9	14,5	17	4,6	27	6,0	
Outros	0	0,0	1	1,6	1	0,3	2	0,4	
Total	18	100,0	62	100,0	369	100,0	449	100,0	

<sup>\*</sup> Condutores e passageiros

# 3. Vítimas segundo o grupo etário

	Vítimas mortais		Feridos	Feridos graves		s leves	Total de vítimas		
		%		%		%		%	
<=14	1	5,6	2	3,2	18	4,9	21	4,7	
15-19	0	0,0	11	17,7	22	6,0	33	7,3	
20-24	0	0,0	5	8,1	41	11,1	46	10,2	
25-29	0	0,0	10	16,1	39	10,6	49	10,9	
30-34	0	0,0	4	6,5	44	11,9	48	10,7	
35-39	4	22,2	5	8,1	32	8,7	41	9,1	
40-44	2	11,1	7	11,3	23	6,2	32	7,1	
45-49	2	11,1	3	4,8	20	5,4	25	5,6	
50-54	1	5,6	1	1,6	19	5,1	21	4,7	
55-59	1	5,6	3	4,8	25	6,8	29	6,5	
60-64	1	5,6	1	1,6	20	5,4	22	4,9	
65-69	1	5,6	3	4,8	19	5,1	23	5,1	
70-74	0	0,0	2	3,2	20	5,4	22	4,9	
>=75	5	27,8	5	8,1	27	7,3	37	8,2	
Não def.	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	
Total	18	100,0	62	100,0	369	100,0	449	100,0	

