

Obras Públicas, Transportes e Comunicações

- Alguns Números -



	Pág.
Indicadores de Enquadramento	4
Indicadores Sectoriais	
▪ <u>Sector da Construção e Obras Públicas</u>	8
▪ Sector dos Transportes	
· <u>Transporte Aéreo</u>	11
· <u>Transporte Ferroviário</u>	13
· <u>Transporte Rodoviário</u>	14
· <u>Transporte Marítimo-Portuário</u>	18
· <u>Transporte Fluvial</u>	19
▪ Sector das Comunicações	
· <u>Serviços Postais</u>	20
· <u>Telecomunicações</u>	21

Portugal

Dezembro.2005

DSEPP - Direcção de Serviços de Estudos, Planeamento e Prospectiva



Ministério das Obras Públicas, Transportes e Comunicações

Gabinete de Estudos e Planeamento

Av. 5 de Outubro, n.º 153, 1º, 2º e 5º andares
1050-053 Lisboa

Telf.: 217 921 300

Fax: 217 921 398/9

geral@gep-moptc.pt

www.gep-moptc.pt

Director

Pedro Croft de Moura

Subdirectores

Rui Pinho Bandeira

João Mota Lopes

Ficha Técnica:

Responsabilidade

Direcção de Serviços de Estudos, Planeamento e Prospectiva

Coordenação: José Abreu Lima e Maria José Silva

Equipa Técnica: Maria João Silva, Maria João Vicente e Carla Alves

Dezembro, 2005

Fontes Utilizadas:

AECOPS - *Relatório 2004/2006*

Associação de empresas de construção e Obras públicas

ANA

Aeroportos de Portugal, S.A

ANACOM *Anuário Estatístico*

Autoridade Nacional de Comunicações

ANAM

Aeroportos e Navegação Aérea da Madeira, S.A.

BPortugal *Relatório do Conselho de Administração, 2005*

Banco de Portugal

DGGE

Direcção Geral de Geologia e Energia

DGT

Direcção Geral do Tesouro

DGV *Sinistralidade Rodoviária 2004- Elementos estatísticos*

Direcção Geral de Viação

GEP - MOPTC

Gabinete de Estudos e Planeamento do Ministério das Obras Públicas, Transportes e Comunicações

INE

Instituto Nacional de Estatística

Os dados de fonte INE são retirados das seguintes publicações anuais:

- Estatísticas dos Transportes e Comunicações 2000

- Estatísticas dos Transportes 2001-2004

- Estatísticas da Construção de Edifícios 2000-2001

- Estatísticas da Construção e Habitação 2002-2004

- Inquérito à Avaliação Bancária na Habitação

- Recenseamento Geral da População e Habitação, 2001

Em alguns anos os valores podem diferir dos constantes nos Anuários Estatísticos do INE.

ML

Metropolitano de Lisboa, E. P.

MP

Metro do Porto, S.A.

PIDDAC - OE

Programa de Investimento e Despesas de Desenvolvimento da Administração Central

- Orçamento Central

Abreviaturas:

n.a. não aplicável

n.d. não disponível

FBCF Formação Bruta de Capital Fixo

IPC Índice de Preços no Consumidor

MOPTC Ministério das Obras Públicas,
Transportes e Comunicações

PIB Produto Interno Bruto

PIDDAC Programa de Investimento e Despesas
de Desenvolvimento da Administração
Central

PPC Paridades de Poder de Compra

VAB Valor Acrescentado Bruto

milhões=10⁶milhares=10³

INDICADORES DE ENQUADRAMENTO

milhões=10⁶milhares=10³

GLOBAL - PAÍS	Unidade	Fonte	2000	2001	2002	2003	2004
PIB (preços correntes) ⁽¹⁾	10 ⁶ €	INE	115.548,1	122.549,6	128.458,3	130.511,2	135.034,9
Taxa de variação real do PIB	%	INE	3,4	1,7	0,4	-1,1	1,1
VAB Global (preços correntes) ⁽¹⁾⁽²⁾	10 ⁶ €	INE	99.624,4	106.139,1	110.800,4	112.521,2	116.705,0
PIB per capita em PPC (percentagem da média da UE 15)	%	BPortugal	70,2	70,3	70,1	68,4	67,4
População Total	10 ³	BPortugal	10.223	10.294	10.366	10.445	10.509
População Activa	10 ³	BPortugal	5.226	5.325	5.408	5.460	5.488
População Empregada	10 ³	BPortugal	5.021	5.112	5.137	5.118	5.123
Taxa de Desemprego Portugal	%	BPortugal	3,9	4,0	5,0	6,3	6,7
Taxa de Desemprego Zona Euro	%	BPortugal	8,2	7,8	8,3	8,7	8,8
Taxa de Desemprego UE 25	%	BPortugal	8,6	8,4	8,7	8,9	9,0
Produtividade do Trabalho em percentagem da média da UE 15	%	BPortugal	64,1	64,0	64,1	63,0	62,6
Inflação (IPC)	%	BPortugal	2,9	4,4	3,6	3,3	2,4
Energia - Custo do barril de petróleo	USD/barril	DGGE	28,51	24,43	25,00	28,83	38,27
Investimento Total (preços correntes)	10 ⁶ €	INE	33.242,1	34.173,9	33.009,9	30.278,3	31.676,1
Total do Investimento em percentagem do PIB	%	GEP	28,8	27,9	25,7	23,2	23,5

[continua]

GLOBAL - PAÍS	Unidade	Fonte	2000	2001	2002	2003	2004
Investimento Total - PIDDAC - executado (preços correntes)	10 ⁶ €	PIDDAC - OE	5.581,8	6.191,0	6.639,0	6.256,0	5.861,3
Capítulo 50	10 ⁶ €	PIDDAC - OE	2.807,9	2.699,1	2.901,1	2.464,4	2.361,7
Financiamento Comunitário	10 ⁶ €	PIDDAC - OE	2.170,6	2.720,6	2.829,6	2.781,1	2.607,8
Outras Fontes	10 ⁶ €	PIDDAC - OE	603,4	771,3	908,3	1.010,5	891,8
Investimento MOPTC - PIDDAC - executado (preços correntes)	10 ⁶ €	PIDDAC - OE	1.322,2	1.755,3	1.921,5	2.182,9	1.990,5
Capítulo 50	10 ⁶ €	PIDDAC - OE	822,3	858,3	800,6	823,2	814,5
Financiamento Comunitário	10 ⁶ €	PIDDAC - OE	178,4	434,0	465,6	493,5	393,2
Outras Fontes	10 ⁶ €	PIDDAC - OE	321,5	463,0	655,3	866,2	782,8
Endividamento dos particulares em percentagem do Rendimento Disponível	%	BPortugal	86,4	91,4	98,1	105,4	112,1
Habitação*	%	BPortugal	59,6	64,7	72,1	79,6	85,0

* Endividamento dos particulares decorrente de encargos com habitação face ao rendimento disponível

(1) Sistema de Contas Nacionais (SCN) - base 1995

(2) VAB global a preços base - não inclui os impostos líquidos de subsídios sobre os produtos; inclui Serviços de Intermediação Financeira Indirectamente Medidos (SIFIM)

SECTOR DA CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS	Unidade	Fonte	2000	2001	2002	2003	2004
VAB (preços correntes) ⁽¹⁾	10 ⁶ €	INE	8.105,9	8.682,9	8.812,5	7.844,1	7.914,2
População empregada	unidade	INE	593.800	578.800	618.400	583.600	548.100
Inflação - Índice Custo Construção ⁽²⁾	%	INE	5,9	3,5	4,6	2,8	4,5
FBCF (preços correntes)	10 ⁶ €	INE	16.063,4	17.160,3	17.255,2	15.255,9	15.835,9
VAB Construção / VAB Global	%	GEP	8,1	8,2	8,0	7,0	6,8
População Empregada Construção / População Empregada Total	%	GEP	11,8	11,3	12,0	11,4	10,7
FBCF Construção / Investimento Total	%	GEP	48,3	50,2	52,3	50,4	50,0

(1) Sistema de Contas Nacionais (SCN) - base 1995

(2) O índice de custo da construção é calculado fundamentalmente com base nos custos salariais e de materiais

SECTOR DOS TRANSPORTES	Unidade	Fonte	2000	2001	2002	2003	2004
VAB (preços correntes) ^{(1) (2)}	10 ⁶ €	INE	3.949	4.071	4.191	4.493	4.677
População empregada ⁽³⁾	unidade	INE	28.939	26.415	26.735	25.870	23.104
Inflação ⁽⁴⁾	%	BPortugal	4,8	4,8	5,0	4,3	3,5
Investimento ⁽³⁾	10 ⁶ €	INE	1.470,3	1.456,8	1.466,6	1.526,6	1.632,7
VAB Transportes / VAB Global	%	GEP	4,0	3,8	3,8	4,0	4,0
Pop. empregada Transportes / Pop. empregada Total	%	GEP	0,58	0,52	0,52	0,51	0,45
Investimento Transportes / Investimento Total ⁽³⁾	%	GEP	4,4	4,3	4,4	5,0	5,2

(1) Sistema de Contas Nacionais (SCN) - base 1995

(2) Em 2004, dados estimados pelo GEP com base em informação do INE relativamente ao ano de 2003 aplicando a estrutura deste ano

(3) Não inclui o transporte rodoviário e fluvial

(4) A Inflação do sector dos transportes corresponde à classe "Transportes" do IPC

SECTOR DAS COMUNICAÇÕES	Unidade	Fonte	2000	2001	2002	2003	2004
VAB (preços correntes) ^{(1) (2)}	10 ⁶ €	INE	2.948	3.268	3.433	3.431	3.572
VAB Comunicações / VAB Global	%	GEP	3,0	3,1	3,1	3,0	3,1
População empregada ⁽³⁾	unidade	ANACOM	37.389	37.857	36.328	32.954	31.531
Serviços Postais	unidade	ANACOM	18.908	19.205	18.203	17.531	16.809
Telecomunicações	unidade	ANACOM	18.481	18.652	18.125	15.423	14.722
Pop. empregada Comunicações / Pop. empregada Total	%	GEP	0,76	0,74	0,71	0,65	0,61
Serviços Postais	%	GEP	0,38	0,38	0,35	0,34	0,33
Telecomunicações	%	GEP	0,37	0,36	0,35	0,30	0,29
Inflação ⁽⁴⁾	%	INE	-4,8	-2,2	0,8	-1,3	-1,0
Investimento do sector ⁽³⁾	10 ⁶ €	ANACOM	2.212,8	1.705,9	1.610,5	848,3	1.018,9
Serviços Postais	10 ⁶ €	ANACOM	52,8	65,9	56,5	60,1	40,9
Telecomunicações	10 ⁶ €	ANACOM	2.160,0	1.640,0	1.554,0	788,2	978,0
Investimento Comunicações / Investimento Total	%	GEP	6,7	5,0	4,9	2,8	3,2
Serviços Postais	%	GEP	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1
Telecomunicações	%	GEP	6,5	4,8	4,7	2,6	3,1

(1) Sistema de Contas Nacionais (SCN) - base 1995

(2) Em 2004, dados estimados pelo GEP com base em informação do INE relativamente ao ano de 2003 aplicando a estrutura deste ano.

(3) Valor estimado para as telecomunicações em 2004

(4) Inflação do sector das comunicações corresponde à classe "Comunicações" do IPC

MOPTC - INDICADORES SECTORIAIS

SECTOR DA CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS

CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS	Unidade	Fonte	2000	2001	2002	2003	2004
INDICADORES MACROECONÓMICOS SECTORIAIS							
VAB (preços correntes)	10 ⁶ €	INE	8.105,9	8.682,9	8.812,5	7.844,1	7.914,2
População empregada	unidade	INE	593.800	578.800	618.400	583.600	548.100
População empregada/População Total	%	GEP	11,8	11,3	12,0	11,4	10,7
FBCF	10 ⁶ €	INE	16.063,3	17.160,4	17.225,3	15.525,9	15.835,9
CONSUMO DE MATERIAIS							
Cimento	10 ³ ton	INE	10.486	10.480	9.781	8.138	8.003
Aço (Total)	10 ³ ton	INE	698	659	603	603	609
CRÉDITO À HABITAÇÃO							
Número de contratos (novos)	unidade	DGTesouro	182.604	160.822	175.406	147.854	153.217
Crédito bonificado ⁽¹⁾	unidade	DGTesouro	75.228	69.905	67.993	n.a.	n.a.
Crédito não bonificado	unidade	DGTesouro	105.504	88.977	105.778	146.588	152.113
Outros	unidade	DGTesouro	1.872	1.940	1.635	1.266	1.104
Valor dos contratos (novos)	10 ⁶ €	DGTesouro	10.894	10.351	12.261	11.323	12.525
Crédito bonificado ⁽¹⁾	10 ⁶ €	DGTesouro	4.559	4.402	4.478	n.a.	n.a.
Crédito não bonificado	10 ⁶ €	DGTesouro	6.226	5.824	7.663	11.212	12.434
Outros	10 ⁶ €	DGTesouro	109	125	120	111	91
Valor médio por contrato	10 ³ €	GEP	59,7	64,4	69,9	76,6	81,7

[continua]

[continuação]

CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS	Unidade	Fonte	2000	2001	2002	2003	2004
CONSTRUÇÃO - Habitação							
Licenças para Construção (total) ⁽²⁾	unidade	INE	60.174	58.990	60.954	54.750	51.018
Licenças para Construção de Habitação (total)	unidade	INE	49.766	48.370	48.388	43.563	39.670
Licenças para Construção de Habitação Nova	unidade	INE	42.451	41.042	39.896	35.545	32.351
Fogos Licenciados (total) ⁽²⁾	unidade	INE	117.274	108.993	102.731	89.460	84.216
Fogos Licenciados para Habitação	unidade	INE	116.728	108.216	n.d.	87.149	80.745
Fogos Licenciados para Habitação-Construção Nova	unidade	INE	114.766	106.234	91.789	79.371	73.740
Edifícios Concluídos (total) ⁽²⁾	unidade	INE	55.925	55.248	55.920	47.585	37.844
Edifícios Concluídos para Habitação	unidade	INE	46.367	45.858	47.343	40.007	32.103
Edifícios Concluídos para Habitação-Construção Nova	unidade	INE	39.487	39.212	40.479	33.776	26.792
Fogos Concluídos (total) ⁽²⁾	unidade	INE	109.912	108.319	114.820	81.789	67.612
Fogos Concluídos para Habitação	unidade	INE	109.632	107.917	114.303	81.334	67.014
Fogos Concluídos para Habitação-Construção Nova	unidade	INE	107.900	106.195	111.018	76.757	62.383
Valor unitário do preço de venda de habitação ⁽³⁾	€/m ²	INE	n.d.	1.065	1.063	1.172	1.209
Alojamentos Familiares Clássicos	unidade	INE	n.d.	5.019.425	n.d.	n.d.	n.d.
Alojamentos Clássicos Arrendados, ocupados como residência habitual	unidade	INE	n.d.	740.425	n.d.	n.d.	n.d.
Alojamentos Clássicos Arrendados, no Escalão de Renda até 60 euros ⁽⁴⁾	%	INE	n.d.	48,3	n.d.	n.d.	n.d.
Alojamentos Clássicos Arrendados, no Escalão de Renda entre 60 e 300 euros ⁽⁴⁾	%	INE	n.d.	40,8	n.d.	n.d.	n.d.
Alojamentos Clássicos Arrendados, no Escalão de Renda superior a 300 euros ⁽⁴⁾	%	INE	n.d.	11,0	n.d.	n.d.	n.d.

[continua]

CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS		Unidade	Fonte	2000	2001	2002	2003	2004
CONSTRUÇÃO - Obras Públicas								
Concursos Abertos								
Número	unidade	AECOPS	3.464	3.653	2.353	2.588	3.341	
Valor	10 ⁶ €	AECOPS	2.723,6	3.745,0	2.821,2	3.106,8	3.539,4	
Concursos Adjudicados								
Número	unidade	AECOPS	2.540	2.932	2.113	1.961	2.633	
Valor	10 ⁶ €	AECOPS	2.681,6	3.266,9	2.659,2	2.299,9	3.122,6	
Diferença adjudicações / bases licitação *								
	%	AECOPS	1,1	1,0	2,4	-6,6	-10,6	
- Por entidades								
Administração Central	%	AECOPS	48,5	38,5	49,1	25,7	37,1	
Administração Local	%	AECOPS	39,3	44,4	37,3	40,1	33,2	
Outras Entidades	%	AECOPS	10,0	10,7	10,0	12,0	18,0	
Regiões Autónomas	%	AECOPS	2,2	6,4	3,7	22,2	11,7	
- Por Tipo de Obra								
Construção de Edifícios	%	AECOPS	34,9	26,5	34,1	31,7	32,1	
Obras Hidráulicas	%	AECOPS	4,0	4,5	5,0	2,3	2,4	
Vias de Comunicação	%	AECOPS	32,4	33,8	32,8	37,6	33,3	
Obras de Urbanização	%	AECOPS	23,3	26,9	17,4	20,1	27,3	
Instalações Eléctrica e Mecânica	%	AECOPS	2,1	2,1	1,8	0,9	1,3	
Diversos	%	AECOPS	3,3	6,2	8,9	7,4	3,6	

* Diferença entre o valor pelo qual foi adjudicado o concurso e o valor base de licitação do mesmo, em percentagem

(1) O Crédito Bonificado terminou em 2002

(2) Valor apurado com base em informação mensal (Janeiro -Dezembro)

(3) Valores com base na avaliação bancária realizada no âmbito da concessão do crédito à habitação; Os valores referem-se ao 4º trimestre de cada um dos anos; Não inclui a Região Autónoma da Madeira e a Região Autónoma dos Açores

(4) Percentagem calculada relativamente aos Alojamentos Clássicos Arrendados, ocupados como residência habitual

MOPTC - INDICADORES SECTORIAIS

SECTOR DOS TRANSPORTES							
TRANSPORTES - AÉREO	Unidade	Fonte	2000	2001	2002	2003	2004
INDICADORES MACROECONÓMICOS SECTORIAIS							
VAB (preços correntes)	10 ⁶ €	INE	642,5	687,6	768,1	666,3	648,1
Transportadoras	10 ⁶ €	INE	479,6	519,4	598,2	488,7	468,2
ANA	10 ⁶ €	ANA	151,9	155,6	155,7	160,3	156,4
ANAM	10 ⁶ €	ANAM	11,0	12,6	14,2	17,3	23,6
População empregada	unidade	INE	12.404	10.822	12.181	12.211	12.211
Transportadoras	unidade	INE	10.494	8.916	10.330	10.434	10.382
Pessoal Navegante	unidade	INE	2.411	2.349	2.898	3.096	3.076
Pessoal Navegante Técnico	unidade	INE	663	663	844	951	967
ANA	unidade	ANA	1.556	1.553	1.498	1.434	1.436
ANAM	unidade	ANAM	354	353	353	343	393
Investimento	10 ⁶ €	INE	443,3	255,0	153,0	120,7	206,3
Transportadoras	10 ⁶ €	INE	293,1	83,0	40,1	29,4	48,4
ANA	10 ⁶ €	ANA	52,3	130,3	81,4	69,5	154,4
ANAM	10 ⁶ €	ANAM	97,9	41,6	31,5	21,8	3,5

[continua]

[continuação]

TRANSPORTES - AÉREO	Unidade	Fonte	2000	2001	2002	2003	2004
MOVIMENTOS AEROPORTUÁRIOS							
Movimento de Aeronaves ⁽¹⁾	unidade	ANA	220.182	224.226	228.744	232.814	246.202
Movimento de Passageiros ⁽²⁾	unidade	ANA	20.212.789	20.223.594	20.217.478	20.518.119	21.863.131
Movimento de Mercadorias ⁽³⁾	ton	ANA	163.401	136.454	134.649	130.441	133.927
TRÁFEGO DE PASSAGEIROS - MOVIMENTOS DAS COMPANHIAS NACIONAIS							
Passageiros Transportados	10 ³	INE	6.588	7.378	7.713	8.906	9.311
Passageiros-quilómetro Transportados	10 ⁶	INE	11.245	12.857	14.244	16.421	18.591
Lugares-quilómetro Oferecidos	10 ⁶	INE	15.846	18.801	20.553	23.740	26.410
Coefficiente de Ocupação*	%	GEP	71,0	68,4	69,3	69,2	70,4
TRÁFEGO DE MERCADORIAS - MOVIMENTOS DAS COMPANHIAS NACIONAIS							
Toneladas Transportadas	unidade	INE	64.573	63.259	59.105	61.181	64.382
Toneladas-quilómetro Transportadas	10 ⁶	INE	225,0	435,0	206,0	217,0	240,0

[continua]

[continuação]

TRANSPORTES - AÉREO	Unidade	Fonte	2000	2001	2002	2003	2004
INDICADORES DE PRODUTIVIDADE							
VAB/População empregada	10 ³ € /empregado	GEP	51,8	63,5	63,1	54,6	53,1
Transportadoras	10 ³ € /empregado	GEP	45,7	58,3	57,9	46,8	n.d.
ANA	10 ³ € /empregado	GEP	97,6	100,2	103,9	111,8	108,9
ANAM	10 ³ € /empregado	GEP	31,1	35,7	40,3	50,3	59,9
Toneladas-quilómetro Transportadas / População empreg.	10 ³ tkm /empregado	GEP	18,1	40,2	16,9	17,8	19,7
Passageiros Transportados / Pessoal navegante	10 ³ pass /empregado	GEP	2,7	3,1	2,7	2,9	3,0

* Relação entre os passageiros-quilómetro transportados e os lugares-quilómetro oferecidos

(1) Inclui tráfego comercial regular e não regular - aterragens e descolagens

(2) Inclui embarcados, desembarcados e em trânsito

(3) Inclui carregadas e descarregadas

MOPTC - INDICADORES SECTORIAIS

SECTOR DOS TRANSPORTES							
TRANSPORTES - FERROVIÁRIO	Unidade	Fonte	2000	2001	2002	2003	2004

INDICADORES MACROECONÓMICOS SECTORIAIS

População empregada ⁽¹⁾	unidade	INE e MP	14.407	13.569	12.929	11.952	11.121
Investimento ⁽¹⁾	10 ⁶ €	INE e MP	901,2	1.017,4	1.165,9	1.266,0	1.024,1

TRÁFEGO DE PASSAGEIROS

Passageiros Transportados ⁽²⁾	10 ³	INE	299.892	305.442	305.792	332.778	342.061
Passageiros-quilómetro Transportados ⁽²⁾	10 ³	INE	4.362.562	4.443.696	4.474.662	4.351.250	4.540.313
Lugares-quilómetro Oferecidos ⁽³⁾	10 ³	ML / MP	3.714.010	3.102.765	3.298.345	3.575.626	4.194.044

TRÁFEGO DE MERCADORIAS

Mercadorias Transportadas ⁽⁴⁾	ton	INE	10.522.353	10.461.502	10.738.646	10.157.648	11.151.064
Toneladas-quilómetro Transportadas ⁽⁴⁾	10 ³	INE	2.569.262	2.498.226	2.583.260	2.442.757	2.558.516

[continua]

[continuação]

TRANSPORTES - FERROVIÁRIO	Unidade	Fonte	2000	2001	2002	2003	2004
---------------------------	---------	-------	------	------	------	------	------

INDICADORES DE PRODUTIVIDADE

Passageiros-quilómetro Transportados / População empregada	10 ³ pkm / empregado	GEP	302,8	327,5	346,1	364,1	408,3
--	---------------------------------	-----	-------	-------	-------	-------	-------

EXTENSÃO E DENSIDADE DA REDE FERROVIÁRIA

Extensão total das linhas de Caminho-de-Ferro	km	INE	3.578	3.578	3.600	3.600	3.613
Densidade da Rede de Caminho-de-Ferro (metros por km ² de território)	m / km ² territ.	GEP	38,9	38,9	39,2	39,2	39,3
Extensão total das linhas do metropolitano de Lisboa	km	ML	27,7	27,7	28,5	28,5	36,9
Extensão total das linhas do metropolitano do Porto	km	MP	n.a.	n.a.	n.a.	11,8	15,7

(1) Inclui a CP, RRFER, Fertagus, Metropolitano de Lisboa e Metro do Porto (este só entrou em exploração em 2003)

(2) Inclui a CP, Fertagus, ML e MP (este só entrou em exploração em 2003)

(3) ML e a partir de 2003 também MP

(4) Origem CP - Inclui vagão completo e vagões particulares vazios

MOPTC - INDICADORES SECTORIAIS

SECTOR DOS TRANSPORTES

TRANSPORTES - RODOVIÁRIO	Unidade	Fonte	2000	2001	2002	2003	2004
TRÁFEGO DE PASSAGEIROS ⁽¹⁾							
Passageiros Transportados	10 ³	INE	1.184.083	1.109.722	1.029.562	999.492	n.d.
Passageiros-quilómetro Calculados	10 ⁶	INE	11.821	11.159	9.936	10.537	n.d.
Lugares-quilómetro Oferecidos	10 ⁶	INE	29.733	28.667	27.389	28.506	n.d.
Coeficiente de Ocupação*	%	GEP	39,8	38,9	36,3	37,0	n.d.
TRÁFEGO DE MERCADORIAS (nacional+internacional) ⁽²⁾⁽³⁾							
Toneladas Transportadas	10 ³ ton	INE	112.530	137.095	124.244	113.227	151.751
Toneladas-quilómetro Transportadas	10 ⁶ ton	INE	19.658	23.085	23.187	20.853	31.942
EXTENSÃO E DENSIDADE DA REDE RODOVIÁRIA ⁽⁴⁾							
Rede Fundamental (Itinerários Principais)	km	INE	1.389	1.494	1.829	1.949	1.985
Com duas faixas (auto-estradas)	km	INE	1.045	1.168	1.309	1.434	1.463
Com uma faixa	km	INE	344	326	520	515	522

[continua]

[continuação]

TRANSPORTES - RODOVIÁRIO	Unidade	Fonte	2000	2001	2002	2003	2004
EXTENSÃO E DENSIDADE DA REDE RODOVIÁRIA ⁽⁴⁾							
Rede Complementar	km	INE	5.949	6.016	6.070	6.139	6.204
Itinerários Complementares	km	INE	1.040	1.107	1.161	1.229	1.294
Com duas faixas (auto-estradas)	km	INE	441	496	543	594	662
Com uma faixa	km	INE	599	611	618	635	632
Estradas nacionais	km	INE	4.909	4.909	4.909	4.910	4.910
Estradas Regionais	km	INE	4.499	4.500	4.500	4.500	4.500
Estradas a Municipalizar	km	INE	7.900	7.647	7.768	7.810	7.987
Densidade da Rede da Auto-estradas <small>(metros de auto-estrada por km² de território)</small>	m/km ² territ.	GEP	16,2	18,1	20,0	21,8	22,8
VEÍCULOS MATRICULADOS NO ANO ⁽⁴⁾							
Veículos	unidade	DGV	518.389	454.261	394.143	334.397	352.364
Ligeiros	unidade	DGV	457.251	394.848	343.250	290.576	308.916
Passageiros	unidade	DGV	340.334	301.531	265.583	223.349	239.873
Mercadorias ⁽⁵⁾	unidade	DGV	116.917	93.317	77.667	67.227	69.043

[continua]

[continuação]

TRANSPORTES - RODOVIÁRIO	Unidade	Fonte	2000	2001	2002	2003	2004
VEÍCULOS MATRICULADOS NO ANO ⁽⁴⁾							
Pesados	unidade	DGV	8.902	8.127	6.000	4.435	4.705
Passageiros	unidade	DGV	1.458	1.265	1.016	915	983
Mercadorias ⁽⁶⁾	unidade	DGV	7.444	6.862	4.984	3.520	3.722
Motociclos	unidade	DGV	22.181	22.102	19.192	15.959	16.101
Tractores ⁽⁷⁾	unidade	DGV	14.798	14.991	12.928	12.392	11.406
Reboques e semi-reboques	unidade	DGV	15.257	14.193	12.773	11.035	11.236
SINISTRALIDADE ⁽⁴⁾							
Acidentes com vítimas ⁽⁸⁾	unidade	DGV	44.159	42.521	42.219	41.495	38.930
Dentro das localidades	unidade	DGV	n.d	28.735	27.983	27.983	27.073
Vítimas de acidentes	unidade	DGV	61.553	58.510	58.054	56.614	53.144
Mortos	unidade	DGV	1.629	1.466	1.469	1.356	1.135
Feridos	unidade	DGV	59.924	57.044	56.585	55.258	52.009

[continua]

TRANSPORTES - RODOVIÁRIO	Unidade	Fonte	2000	2001	2002	2003	2004
SINISTRALIDADE ⁽⁴⁾							
Graves	unidade	DGV	6.918	5.797	4.770	4.659	4.190
Ligeiros	unidade	DGV	53.006	51.247	51.815	50.599	47.819
Índice de Gravidade (n.º de mortes por 100 acidentes com vítimas)	%	DGV	3,7	3,4	3,5	3,3	2,9

* Relação entre os passageiros-quilómetro transportados e os lugares-quilómetro oferecidos

- (1) Inclui o transporte rodoviário de passageiros e transportes urbanos de Lisboa e Porto
- (2) Inclui só o transporte por conta de outrem
- (3) Inclui tráfego realizado exclusivamente em território estrangeiro (origem e destino no estrangeiro)
- (4) Inclui só o Continente
- (5) Inclui outros ligeiros
- (6) Inclui outros pesados
- (7) Inclui tractores agrícolas
- (8) Acidentes dos quais resulte pelo menos uma vítima

MOPTC - INDICADORES SECTORIAIS

SECTOR DOS TRANSPORTES

TRANSPORTES - MARÍTIMO-PORTUÁRIO	Unidade	Fonte	2000	2001	2002	2003	2004
----------------------------------	---------	-------	------	------	------	------	------

INDICADORES MACROECONÓMICOS SECTORIAIS

População empregada	unidade	INE	2.128	2.024	1.625	1.707	1.785
Investimento	10 ⁶ €	INE	125,8	184,4	147,7	139,9	402,3

MOVIMENTO DE PASSAGEIROS

Movimento de Passageiros ⁽¹⁾	unidade	Portos Nacionais	n.d.	n.d.	n.d.	493.221	577.384
---	---------	------------------	------	------	------	---------	---------

TRÁFEGO DE MERCADORIAS ⁽²⁾

Movimento de Mercadorias por tipo de carga	ton	INE	56.404.220	56.164.262	55.599.037	57.482.406	59.623.855
Carga Geral	ton	INE	5.393.881	5.607.217	5.173.572	4.465.676	4.989.114
Granéis Líquidos	ton	INE	26.232.157	26.622.657	25.847.886	26.853.887	27.632.310
Granéis Sólidos	ton	INE	18.313.321	16.880.883	17.179.928	17.898.674	18.397.953
Contentores	ton	INE	5.926.628	6.460.060	6.959.008	7.875.587	8.194.001
Ro-Ro	ton	INE	538.233	593.445	438.643	388.582	410.477

[continua]

[continuação]

TRANSPORTES - MARÍTIMO-PORTUÁRIO	Unidade	Fonte	2000	2001	2002	2003	2004
----------------------------------	---------	-------	------	------	------	------	------

TRÁFEGO DE MERCADORIAS ⁽²⁾

Movimento de Mercadorias por direcção	ton	INE	56.404.220	56.164.262	55.599.037	57.482.406	59.623.855
Carregadas	ton	INE	12.583.904	12.385.680	12.840.933	14.675.774	15.999.821
Descarregadas	ton	INE	43.820.316	43.778.582	42.758.104	42.806.632	43.624.034
Movimento de Navios	unidade	INE	24.468	23.831	24.044	23.730	23.604
Entradas	unidade	INE	12.240	11.920	12.027	11.868	11.808
Saídas	unidade	INE	12.228	11.911	12.017	11.862	11.796

INDICADORES DE PRODUTIVIDADE

Movimento de Mercadorias / População empregada	ton/empregado	GEP	26.506	27.749	34.215	33.675	33.403
--	---------------	-----	--------	--------	--------	--------	--------

(1) Inclui passageiros embarcados, desembarcados e em trânsito nos seguintes portos: Douro e Leixões, Lisboa, Portimão, Ponta Delgada e Funchal

(2) Não inclui a Região Autónoma dos Açores

MOPTC - INDICADORES SECTORIAIS

SECTOR DOS TRANSPORTES							
TRANSPORTES - FLUVIAL	Unidade	Fonte	2000	2001	2002	2003	2004
MOVIMENTO DE PASSAGEIROS E VEÍCULOS							
Movimento Nacional							
Passageiros	10 ³	INE	46.216	41.465	39.619	35.953	34.191
Veículos	10 ³	INE	940	1.608	1.288	823	753
Movimento Internacional							
Passageiros	10 ³	INE	469	n.d	376	520	424
Veículos	10 ³	INE	188	n.d	51	98	68

MOPTC - INDICADORES SECTORIAIS

SECTOR DAS COMUNICAÇÕES							
SERVIÇOS POSTAIS	Unidade	Fonte	2000	2001	2002	2003	2004
INDICADORES MACROECONÓMICOS SECTORIAIS							
População empregada	unidade	ANACOM	18.908	19.205	18.203	17.531	16.809
Investimento	10 ⁶ €	ANACOM	52,8	65,9	56,1	60,1	40,9
TRÁFEGO POSTAL							
Total de Tráfego Postal	10 ³ objectos	ANACOM	1.339.534	1.389.769	1.342.916	1.364.708	1.340.434
Serviços de Correio Expresso	10 ³ objectos	ANACOM	12.648	12.557	12.578	16.863	19.318
Serviços n/enquadrados na categoria de Correio Expresso	10 ³ objectos	ANACOM	1.326.886	1.377.212	1.330.338	1.347.845	1.321.116
OUTROS INDICADORES							
Capitação Postal por habitante	objectos/hab.	ANACOM	128	133	128	130	128
Meios Materiais							
Pontos de acesso (inclui marcos de correio na via pública ou não)	unidade	ANACOM	19.942	21.080	19.775	19.798	19.563
							[continua]
							[continuação]
SERVIÇOS POSTAIS	Unidade	Fonte	2000	2001	2002	2003	2004
OUTROS INDICADORES							
Centros de distribuição	unidade	ANACOM	457	453	460	459	462
Frota de veículos	unidade	ANACOM	5.366	5.304	5.138	5.608	5.362
Cobertura Geográfica (pontos de acesso / 100 km ²)	p.a. / 100 km ²	ANACOM	21,7	22,9	21,5	21,5	21,3
Habitantes servidos por pontos de acesso	hab / p.a.	ANACOM	503	490	526	526	535
Habitantes servidos por estabelecimento postal	hab / est.post.	ANACOM	2.641	2.688	2.674	2.951	3.449
Nº de estabelecimentos postais (estações e postos de correio)	est+p.correio	ANACOM	3.795	3.845	3.865	3.549	3.037
Área coberta por estabelecimento postal	km ² / est.post.	ANACOM	24,2	23,9	23,8	25,9	30,3
Demora de encaminhamento (entrega até 3 dias úteis) - correio normal	%	ANACOM	97,1	97,3	97,4	95,6	97,0
Tempo médio em fila de espera	minutos	ANACOM	3,28	4,05	4,46	5,23	n.d.

MOPTC - INDICADORES SECTORIAIS

SECTOR DAS COMUNICAÇÕES							
TELECOMUNICAÇÕES	Unidade	Fonte	2000	2001	2002	2003	2004
INDICADORES MACROECONÓMICOS SECTORIAIS							
População empregada ⁽¹⁾	unidade	ANACOM	18.481	18.652	18.125	15.423	14.722
Investimento ⁽¹⁾	10 ⁶ €	ANACOM	2.160	1.640	1.554	788	978
SERVIÇO FIXO							
Número de Prestadores em actividade							
Apenas com tráfego de acesso directo	unidade	ANACOM	2	2	3	2	2
Apenas com tráfego de acesso indirecto	unidade	ANACOM	6	4	3	3	3
Com tráfego de acesso directo e indirecto	unidade	ANACOM	6	8	7	8	8
Número de Acessos Telefónicos Principais ⁽²⁾							
Acessos analógicos	acessos equivalentes	ANACOM	4.226.778	4.292.397	4.266.451	4.197.138	4.146.698
Acessos digitais	acessos equivalentes	ANACOM	3.571.101	3.482.428	3.403.584	3.334.468	3.290.781
Número de Postos Públicos							
Moedas	unidade	ANACOM	47.733	45.486	43.805	41.525	47.442
Cartão	unidade	ANACOM	19.865	22.057	20.899	18.854	n.d.
Dual (admitem cartões e moedas)	unidade	ANACOM	9.664	7.542	3.342	2.054	n.d.
Outros	unidade	ANACOM	2.261	3.403	7.560	8.784	n.d.
Outros	unidade	ANACOM	15.943	12.484	12.004	11.833	n.d.

[continua]

[continuação]

TELECOMUNICAÇÕES	Unidade	Fonte	2000	2001	2002	2003	2004
SERVIÇO FIXO							
Taxa de penetração no mercado em Portugal	acesso por 100 hab	ANACOM	42	42	41	40	40
Taxa de penetração na UE ⁽³⁾	acesso por 100 hab	ANACOM	57	57	56	56	47
Tráfego Telefónico Nacional - minutos de conversação	10⁶ minutos	ANACOM	15.907	16.593	15.737	13.561	11.413
Tráfego nacional geográfico	10 ⁶ minutos	ANACOM	8.958	8.251	7.672	7.208	6.990
Tráfego nacional fixo-móvel	10 ⁶ minutos	ANACOM	1.317	1.400	1.455	1.302	1.254
Tráfego de acesso à internet	10 ⁶ minutos	ANACOM	5.632	6.942	6.609	5.051	3.170
Tráfego telefónico Nacional - chamadas	10⁶ chamadas	ANACOM	4.354	4.174	3.878	3.582	3.323
Tráfego nacional geográfico	10 ⁶ chamadas	ANACOM	3.232	2.954	2.719	2.565	2.468
Tráfego nacional fixo-móvel	10 ⁶ chamadas	ANACOM	813	818	780	725	700
Tráfego de acesso à internet	10 ⁶ chamadas	ANACOM	309	403	380	292	155
Tráfego telef.internacional saída - minutos de conversação	10 ⁶ minutos	ANACOM	505	527	511	485	508
Tráfego telefónico internacional - nº de chamadas	10 ⁶ chamadas	ANACOM	155	144	138	121	121

TELECOMUNICAÇÕES	Unidade	Fonte	2000	2001	2002	2003	2004
SERVIÇO MÓVEL							
Número de Empresas prestadoras	unidade	ANACOM	3	3	3	3	3
Número de Assinantes ⁽⁴⁾	10 ³	ANACOM	6.665	7.978	8.529	10.030	10.362
Taxa de penetração no mercado em Portugal ⁽⁴⁾	assinantes/100 hab	ANACOM	65	77	83	96	99
Taxa de penetração no mercado na U.E.	assinantes/100 hab	ANACOM	62	74	80	84	88
Minutos de conversação - Tráfego originado ⁽⁵⁾	10 ⁶ minutos	ANACOM	4.768	6.534	9.358	10.013	10.653
Móvel - fixo nacional	10 ⁶ minutos	ANACOM	1.069	1.294	886	863	823
Móvel - internacional	10 ⁶ minutos	ANACOM			468	479	510
Móvel - Móvel intra-rede (on-net)	10 ⁶ minutos	ANACOM	3.699	5.240	6.213	6.674	7.172
Móvel - Móvel inter-redes (off-net)	10 ⁶ minutos	ANACOM	n.d.	n.d.	1.792	1.998	2.147
Chamadas - Tráfego originado ⁽⁵⁾	10 ⁶ chamadas	ANACOM	3.345	4.289	5.608	5.806	6.040
Móvel - fixo nacional	10 ⁶ chamadas	ANACOM	672	757	588	542	517
Móvel - internacional	10 ⁶ chamadas	ANACOM			165	173	196
Móvel - Móvel intra-rede (on-net)	10 ⁶ chamadas	ANACOM	2.674	3.533	3.712	3.860	4.011
Móvel - Móvel inter-redes (off-net)	10 ⁶ chamadas	ANACOM	n.d.	n.d.	1.143	1.231	1.316

[continua]

[continuação]

TELECOMUNICAÇÕES	Unidade	Fonte	2000	2001	2002	2003	2004
SERVIÇO MÓVEL							
Tráfego de dados curtos e multimédia							
Número de mensagens escritas (SMS) originadas	10 ⁶	ANACOM	550	1.529	2.089	2.294	2.518
Nº de mensagens escritas on-net	10 ⁶	ANACOM	n.d.	n.d.	1.361	1.474	n.d.
Nº de mensagens escritas off-net	10 ⁶	ANACOM	n.d.	n.d.	728	820	n.d.
Número de mensagens multimédia (MMS) originadas	10 ⁶	ANACOM	n.d.	n.d.	n.d.	3	n.d.
Nº de mensagens multimédia on-net	10 ⁶	ANACOM	n.d.	n.d.	n.d.	2	n.d.
Nº de mensagens multimédia off-net	10 ⁶	ANACOM	n.d.	n.d.	n.d.	1	n.d.

(1) Valor estimado em 2004

(2) Instalados a pedido do cliente. Não inclui parque próprio e postos públicos

(3) Média aritmética dos países da UE. Base 2000-2003 - UE15; 2004 - UE25

(4) Série nova para os valores do período 2003-2004

(5) Em 2000 e 2001 não foi possível desagregar os indicadores de tráfego originado móvel - fixo nacional e internacional