



INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA

DIRECÇÃO REGIONAL DO NORTE

PORTUGAL

ANUÁRIO ESTATÍSTICO
REGIÃO DO NORTE

1990

Catálogo recomendada:
ANUÁRIO ESTATÍSTICO DA REGIÃO DO NORTE.
PORTO, 1991
Anuário Estatístico da Região do Norte
Prop. Instituto Nacional de Estatística
Direcção Regional do Norte

INE-DRN, 1991, 30cm
Anual
ISSN 0871-911X

Director

Director Regional do Norte
Prof. Doutor Paulo Jorge Gomes

Editor

Instituto Nacional de Estatística
Direcção Regional do Norte

Morada

Pç. Dr. Francisco Sá Carneiro, 219 - 2º
4200 PORTO
Telf: (02) 48 61 29
Telefax: (02) 48 21 12
Telex: 20838 INEDP

Capa

ICONE

Design Gráfico

João Machado

Impressão

Edições ASA

Tiragem

2000 exemplares
Depósito legal - 44818/91

Preço

4.500\$00

NOTA INTRODUTÓRIA

Face ao rápido desenvolvimento da procura de informação económica e social, o Instituto Nacional de Estatística (INE) tem vindo, progressivamente, a implementar uma nova política de difusão, capaz de responder - com rigor, oportunidade e utilidade - às expectativas de "públicos" muito diversos que se dirigem ao Instituto a fim de "saber mais para melhor decidir".

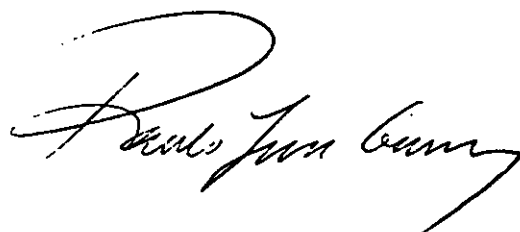
Esta Direcção Regional do INE, enquanto "observatório económico e social" da Região do Norte, tem registado, por sua vez, uma procura crescente de informação estatística de âmbito regional, infra-regional e local.

O Anuário Estatístico da Região do Norte 1990 constitui uma primeira iniciativa que visa corresponder às necessidades expressas por diferentes intervenientes no desenvolvimento da Região posicionados a nível Regional, Nacional ou mesmo Europeu.

O volume de informação estatística, agora regionalizada, ao nível Unidades Territoriais III, não se reduz a uma simples apresentação de resultados estatísticos de uma parte de um todo Nacional. Tivemos de analisar, nuns casos, o grau de representatividade de informação obtida por amostragem, noutros, observar as regras que decorrem do segredo estatístico e, de um modo geral, verificar a informação estatística desagregada assegurando a sua coerência interna. Para a realização desta tarefa foram envolvidos todos os departamentos de produção do Instituto. Agradecemos muito particularmente os valiosos contributos e sugestões oriundos de outras instituições exteriores ao Instituto.

Desejo, pessoalmente, que esta primeira publicação da Direcção Regional do Norte, contribua para aumentar a utilidade, para a Sociedade Portuguesa, das informações estatísticas disponíveis nesta Região.

O Director Regional



SINAIS CONVENCIONAIS

...	Dado confidencial
-	Resultado nulo
x	Dado não disponível

NOTA

Por razões de arredondamento, os totais podem não corresponder à soma das parcelas indicadas.

ABREVIATURAS UTILIZADAS

°C	Graus centígrados
Dz	Dúzias
ESC	Escudos
H	Homens
Ha	Hectares
Hab	Habitantes
Hab/Km ²	Habitantes por Quilómetro
HL	Héctolitros
HM	Homens e mulheres
Kg	Quilogramas
Km	Quilómetros
Km ²	Quilómetros quadrados
L	Litros
M	Mulheres
m ³	Metros cúbicos
mm	Millímetros
Nº	Número
t	Toneladas
tAB	Tonelagem de arqueação bruta
tAL	Tonelagem de arqueação líquida
VQPRD	Vinho de Qualidade Produzido em Região Demarcada

Técnico que pode ser contactado para esclarecimentos sobre a informação apresentada

Dr^a Ana Maria Santos

ÍNDICE DE QUADROS

1 - TERRITÓRIO E CLIMA

1.1	Área e densidade populacional	17
1.2	Elementos climáticos de algumas estações meteorológicas da Região Norte	19

2 - POPULAÇÃO

2.1	População residente, segundo os recenseamentos	21
2.2	Emigrantes Permanentes, por Distribuição Geográfica, segundo os Países de destino de maior movimento, em 1988	24
2.3	Emigrantes Permanentes, por Distribuição Geográfica	24

3 - PRODUTO E EMPREGO

3.1	Valor acrescentado bruto em 1980	27
3.2	Valor acrescentado bruto em 1986	27
3.3	Emprego total em 1980	27
3.4	Emprego total em 1986	28
3.5	Emprego remunerado em 1980	28
3.6	Emprego remunerado em 1986	28
3.7	Indicadores de população e emprego	29
3.8	Estrutura do emprego por situação na profissão	29
3.9	Estrutura do emprego por sectores de actividade económica	33
3.10	Estrutura da população empregada por ramo de actividade	34

4 - AGRICULTURA, SILVICULTURA E PECUÁRIA

4.1	Superfície utilizada segundo as principais culturas, por Distribuição Geográfica, em 1987	37
4.2	Solo. Superfície das explorações em 1987	38
4.3	Inquérito à Estrutura das Explorações Agrícolas de 1987. Dados gerais	40
4.4	Explorações segundo a forma de exploração da superfície agrícola utilizada e respectivas áreas, em 1987	40
4.5	Trabalhadores agrícolas assalariados permanentes em 1988	41
4.6	Mão de obra Familiar das explorações agrícolas com trabalhadores permanentes a tempo completo, em 1988	41
4.7	Produção das principais culturas por Distribuição Geográfica, em 1988/89	42
4.8	Produção vinícola, manifestada, por espécies e por regiões vinícolas, em 1989	42
4.9	Efectivos Pecuários e animais de capoeira em 1987	43
4.10	Maquinaria Agrícola em 1987	43

5 - PESCAS

5.1	Pescadores matriculados segundo as modalidades de pesca, por zonas de matrícula em 31/12/1989	47
5.2	Embarcações de pesca existentes e em actividade	48
5.3	Pesca polivalente descarregada em 1989	49

6 - INDÚSTRIAS EXTRACTIVAS

6.1	Estabelecimentos existentes e em actividade nas Indústrias Extractivas, em 1988	53
-----	---	----

7 - INDÚSTRIA TRANSFORMADORA

7.1	Principais variáveis, segundo as subdivisões (2 dígitos) da C.A.E. 3 (Indústria Transformadora) na Região Norte, em 1987	57
7.2	Principais variáveis da Indústria Transformadora, por regiões NUTS III da Região Norte, em 1987	57

8 - ENERGIA E ABASTECIMENTO DE ÁGUA

8.1	Produção da refinaria do Porto em 1987	63
8.2	Vendas das empresas distribuidoras de combustíveis, líquidos e gasosos, por distritos, em 1987	64
8.3	Repartição dos consumos de energia eléctrica por NUTS III na Base dos Consumos da Região Norte, em 1986	64
8.4	Abastecimento de água. Consumos anuais por regiões, em 1987 e 1988	65

9 - CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS

9.1	Licenças concedidas pelas Câmaras Municipais para construção, ampliação, transformação e restauração de edifícios em 1988 e 1989	69
9.2	Tipos de obras realizadas em 1988 e 1989	70
9.3	Fogos concluídos, segundo o tipo de obra de onde resultaram, em 1987 e 1988	71

10 - PREÇOS

10.1	Índice de preços no consumidor (Base 100 - Preços médios de 1983)	75
10.2	Comparação de preços médios de alguns produtos alimentares e bebidas	76

11 - COMÉRCIO EXTERNO

11.1	Importação, segundo a nomenclatura "CGCE", em 1989	79
11.2	Exportação, segundo a nomenclatura "CGCE" em 1989	80

12 - TURISMO

12.1	Estabelecimentos hoteleiros em 31-07-1989	85
12.2	Hotéis - Número de estabelecimentos em 31-07-1989	86
12.3	Hotéis - Capacidade de alojamento em 31-07-1989	87
12.4	Pensões - Número de estabelecimentos em 31-07-1989	87
12.5	Pensões - Capacidade de alojamento em 31-07-1989	88
12.6	Estabelecimentos Hoteleiros - Hóspedes e dormidas (evolução)	89
12.7	Alojamento em estâncias termais em 31-07-1989	90
12.8	Parques de campismo (evolução)	91

13 - TRANSPORTES E COMUNICAÇÕES

Transporte rodoviário		
13.1	Acidentes de viação e vítimas na Região Norte	97
13.2	Veículos matriculados, por classes	98
13.3	Extensão da rede nacional por tipo de estrada em 1989 (Região Norte - distritos)	99
13.4	Extensão das estradas municipais	100
13.5	Extensão dos caminhos municipais	100
13.6	Regiões de carga e descarga por Grupos de Mercadorias em 1988	101
13.7	Matriz de fluxos de mercadorias intra e inter-regional de 1988	102
13.8	Capacidade de carga do parque de veículos automóveis de mercadorias, segundo o escalão de carga útil e o tipo de licenciamento em 1988	102
Transporte ferroviário		
13.9	Tráfego nacional intra e inter-regional em 1989	103
Transporte marítimo		
13.10	Pessoal ao serviço nos portos em 1989	103
13.11	Embarcações de comércio, de propulsão mecânica, entradas nos Portos	104
13.12	Mercadorias carregadas e descarregadas em 1989	104
Transporte aéreo		
13.13	Tráfego comercial no aeroporto do Porto	105
Comunicações		
13.14	Actividade postal e cobertura postal	106

13.15 - Procura, oferta, parque e infra-estruturas - Norte	107
13.16 - Tráfego telefónico facturado - T.L.P. - Norte	108
13.17 - Tráfego de telex - 1988	108
13.18 - Tráfego telegráfico - 1988	108
 14 - MERCADO MONETÁRIO E FINANCEIRO	
14.1 Bancos Comerciais	111
14.2 Bancos de Poupança	111
14.3 Bancos de Investimento	111
14.4 Sociedades de Locação Financeira	112
14.5 Companhias de Seguros	112
14.6 Volume de Transacções na Bolsa de Valores do Porto - valor	114
14.7 Volume de Transacções na Bolsa de Valores do Porto - quantidade	115
14.8 Número de Empresas cotadas no Mercado de Acções da Bolsa de Valores do Porto	115
14.9 Número de Emissões cotadas no Mercado de Obrigações da Bolsa de Valores do Porto	115
14.10 Quotas de Mercado	
 15 - SOCIEDADES	
15.1 Empresas existentes na Região Norte em 31-12-1990	119
15.2 Sociedades constituídas na Região Norte em 1989 (Número)	120
15.3 Sociedades constituídas na Região Norte em 1989 (Capital Social)	121
15.4 Sociedades constituídas na Região Norte em 1989 NUTS III	122
15.5 Sociedades dissolvidas na Região Norte em 1989 (Número)	123
15.6 Sociedades dissolvidas na Região Norte em 1989 (Capital social)	124
15.7 Sociedades dissolvidas na Região Norte em 1989 NUTS III	125
 16 - SAÚDE	
16.1 Indicadores de Saúde em 1989	129
16.2 Partos segundo o Local, a Assistência e a Vitalidade por Distribuição Geográfica da Residência da Parturiente em 1989	131
16.3 Estabelecimentos de Saúde em 1989	133
16.4 Pessoal ao serviço nos Hospitais, Centros de Saúde e Postos Médicos segundo a profissão por Distribuição Geográfica em 1989	134
16.5 Médicos especialistas inscritos na Ordem dos Médicos, por Distribuição Geográfica da residência em 31-12-1990	136
16.6 Camas nos Hospitais e Centros de Saúde em 1989	137
16.7 Alguns indicadores relativos a Hospitais em 1989	138
16.8 Algumas Taxas relativas a pessoal ao serviço em 1989	139
 17 - EDUCAÇÃO	
17.1 Alunos matriculados no Ensino pré-escolar e básico por modalidades de ensino e Distribuição Geográfica no ano lectivo 1987/88	143
17.2 Alunos matriculados, no ensino secundário, técnico profissional e superior, por modalidades de ensino e Distribuição Geográfica no ano lectivo 1987/88	144
17.3 Agentes de ensino no ensino pré-escolar e básico preparatório por modalidades de ensino e Distribuição Geográfica no ano lectivo 1987/88	145
17.4 Agentes de ensino no ensino secundário e superior, por modalidades de ensino e Distribuição Geográfica no ano lectivo 1987/88	146
17.5 Estabelecimentos de ensino, na Região Norte em 1990	147
 18 - JUSTIÇA	
18.1 Tribunais judiciais em funcionamento, segundo as espécies e categorias, em 1988	151
18.2 Movimento de processos cíveis e penais em 1988	152
18.3 Movimento de processos de trabalho e tutelares em 1988	153
18.4 Evolução do número de advogados e solicitadores inscritos na Ordem dos Advogados	154

19 - CULTURA, DESPORTO E RECREIO

19.1	Resumo geral - 1988	157
19.2	Museus, segundo a natureza por Distribuição Geográfica, em 1988	160
19.3	Bibliotecas públicas. Volumes existentes, aquisições durante o ano e utilizadores, em 1988	161
19.4	Publicações periódicas segundo o género por Distribuição Geográfica, em 1988	161
19.5	Jornais de informação geral e outras publicações periódicas, segundo o número de edições e tiragens, por Distribuição Geográfica, em 1988	162
19.6	Indicadores de espectáculos públicos, em 1988	163
19.7	Indicadores de cinema, em 1988	164
19.8	Atletas inscritos em futebol de onze por Distribuição Geográfica em 1987/1988	165

20 - CONDIÇÕES DE VIDA

20.1	Condições de alojamento, em 1990	169
20.2	Condições de conforto do alojamento	169
20.3	Bens de equipamento dos agregados familiares	170
20.4	Meios de transporte dos agregados familiares	171
20.5	Estrutura das despesas de consumo dos agregados familiares	172
20.6	Férias dos portugueses	173

ÍNDICE DE GRÁFICOS

1. TERRITÓRIO E CLIMA	
Gráfico 1.1 - Distribuição das áreas na Região Norte	17
Gráfico 1.2 - Distribuição da população na Região Norte	17
2. POPULAÇÃO	
Gráfico 2.1 - Evolução da população residente segundo os recenseamentos	22
Gráfico 2.2 - Evolução da população residente segundo os recenseamentos (cont.)	22
Gráfico 2.3 - Pirâmide etária do Continente, Açores e Madeira em 1981	23
Gráfico 2.4 - Pirâmide etária do Norte em 1981	23
3. PRODUTO E EMPREGO	
Gráfico 3.1 - Taxas de desemprego (1990)	30
Gráfico 3.2 - Taxas de desemprego (1989)	30
Gráfico 3.3 - Emprego, por situação na profissão, no Continente, no 1º semestre de 1990	34
Gráfico 3.4 - Emprego, por situação na profissão, no Norte, no 1º semestre de 1990	34
Gráfico 3.5 - Emprego no Continente por sectores de actividade, no 1º semestre de 1990	35
Gráfico 3.6 - Emprego no Norte por sectores de actividade, no 1º semestre de 1990	35
4. AGRICULTURA, SILVICULTURA E PECUÁRIA	
Gráfico 4.1 - Distribuição da superfície total das explorações agrícolas, em 1987	38
Gráfico 4.2 - Utilização das Terras em 1987	39
5. PESCAS	
Gráfico 5.1 - Embarcações em actividade em 31-07-1986	48
Gráfico 5.2 - Pesca descarregada em 1989 (toneladas)	49
7. INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS	
Gráfico 7.1 - Estrutura percentual do V.A.B. e do Emprego na Região de Minho-Lima em 1987	58
Gráfico 7.2 - Estrutura percentual do V.A.B. e do Emprego na Região do Cávado em 1987	58
Gráfico 7.3 - Estrutura percentual do V.A.B. e do Emprego na Região do Ave em 1987	58
Gráfico 7.4 - Estrutura percentual do V.A.B. e do Emprego na Região do Grande Porto em 1987	58
Gráfico 7.5 - Estrutura percentual do V.A.B. e do Emprego na Região do Tâmega em 1987	59
Gráfico 7.6 - Estrutura percentual do V.A.B. e do Emprego na Região de Entre Douro e Vouga em 1987	59
Gráfico 7.7 - Estrutura percentual do V.A.B. e do Emprego na Região do Douro em 1987	59
Gráfico 7.8 - Estrutura percentual do V.A.B. e do Emprego na Região de Alto Trás-os-Montes em 1987	59
8. ENERGIA E ABASTECIMENTO DE ÁGUA	
Gráfico 8.1 - Repartição do consumo de água por regiões, no Norte, em 1988	65
9. CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS	
Gráfico 9.1 - Total de Licenças concedidas pelas Câmaras Municipais, em 1989	69
Gráfico 9.2 - Total de Obras realizadas em 1989	70
Gráfico 9.3 - Total de Fogos concluídos em 1989	71
11. COMÉRCIO EXTERNO	
Gráfico 11.1 - Importação (1989)	81
Gráfico 11.2 - Exportação (1989)	81

12. TURISMO

Gráfico 12.1 - Capacidade de Alojamento em 31-07-1989	85
Gráfico 12.2 - Distribuição dos Hotéis na Região do Norte em 1989	86
Gráfico 12.3 - Distribuição das Pensões na Região Norte em 1989	88
Gráfico 12.4 - Evolução do Nº de Dormidas em Portugal	89
Gráfico 12.5 - Evolução do Nº de Dormidas na Região do Norte	89
Gráfico 12.6 - Parques de Campismo na Região Norte (1989)	91

13. TRANSPORTES E COMUNICAÇÕES

Gráfico 13.1 - Distribuição dos acidentes de viação na Região do Norte, em 1989	97
Gráfico 13.2 - Evolução do nº de automóveis ligeiros matriculados na D.G.V.N.	98
Gráfico 13.3 - Capacidade de carga de veículos automóveis de mercadorias	102
Gráfico 13.4 - Requisições efectuadas e Postos montados - TLP Porto	107

14. MERCADO MONETÁRIO E FINANCEIRO

Gráfico 14.1 - Bancos Comerciais	113
Gráfico 14.2 - Companhias de Seguros	113

16. SAÚDE

Gráfico 16.1 - Médicos por 100 mil Habitantes em 1989	129
Gráfico 16.2 - Camas por 100 mil Habitantes em 1989	130
Gráfico 16.3 - Partos na Região Norte em 1989	131
Gráfico 16.4 - Fetos mortos na Região Norte em 1989	132
Gráfico 16.5 - Hospitais gerais e especializados na Região do Norte em 1989	133
Gráfico 16.6 - Médicos nos Hospitais em 1989	135
Gráfico 16.7 - Pessoal de enfermagem nos hospitais em 1989	135
Gráfico 16.8 - Camas nos hospitais. Lotação praticada em 1989	137

18. JUSTIÇA

Gráfico 18.1 - Evolução do nº de advogados inscritos na Ordem dos Advogados em Lisboa e Porto	154
Gráfico 18.2 - Evolução do nº de solicitadores inscritos na Ordem dos Advogados em Lisboa e Porto	154

19. CULTURA, DESPORTO E RECREIO

Gráfico 19.1 - Galerias de Arte (total de exposições realizadas em 1988)	158
Gráfico 19.2 - Autores representados em exposições no Norte	158
Gráfico 19.3 - Exposições colectivas no Norte	159
Gráfico 19.4 - Exposições individuais no Norte	159
Gráfico 19.5 - Financiamento público das actividades culturais às Câmaras Municipais do Continente, Açores e Madeira, em 1988	166
Gráfico 19.6 - Financiamento público das actividades culturais às Câmaras Municipais do Norte, em 1988	166

20. CONDIÇÕES DE VIDA

Gráfico 20.1 - Despesas de consumo dos agregados familiares em 1989-90	172
Gráfico 20.2 - Férias dos portugueses em 1989	173

CLASSIFICAÇÃO DAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS PORTUGUESAS
POR RAMOS DE ACTIVIDADE (CAE) 1973

1	Agricultura, silvicultura, caça e pesca
11	Agricultura e caça
12	Silvicultura e exploração florestal
13	Pesca
2	Indústrias extractivas
21	Extracção do carvão
22	Extracção de petróleo bruto e gás natural
23	Extracção de minérios metálicos
29	Extracção de minerais não metálicos e rochas ornamentais
3	Indústrias transformadoras
31	Indústrias da alimentação, bebidas e tabaco
32	Indústrias têxteis, do vestuário e do couro
33	Indústrias da madeira e da cortiça
34	Indústrias do papel; artes gráficas e edição de publicações
35	Indústrias químicas dos derivados do petróleo e do carvão e dos produtos de borracha e de plástico
36	Indústrias dos produtos minerais não metálicos, com excepção dos derivados do petróleo bruto e do carvão
37	Indústrias metalúrgicas de base
38	Fabricação de produtos metálicos e de máquinas, equipamento e material de transporte
39	Outras indústrias transformadoras
4	Electricidade, gás e água
41	Electricidade, gás e vapor
42	Abastecimento de água
5	Construção e obras públicas
50	Construção e obras públicas
6	Comércio por grosso e a retalho, restaurantes e hotéis
61	Comércio por grosso
62	Comércio a retalho
63	Restaurantes e hotéis
7	Transportes, armazenagem e comunicações
71	Transportes e armazenagem
72	Comunicações
8	Bancos e outras instituições financeiras. Seguros, operações sobre imóveis e serviços prestados às empresas
81	Bancos e outras instituições monetárias e financeiras
82	Seguros
83	Operações sobre imóveis e serviços prestados às empresas
9	Serviços prestados à colectividade, serviços sociais e serviços pessoais
91	Administração pública e defesa nacional
92	Serviços de saneamento e limpeza
93	Serviços sociais e similares prestados à sociedade
94	Serviços recreativos e culturais
95	Serviços pessoais e domésticos
96	Organizações internacionais e outras instituições extraterritoriais
0	Actividades mal definidas
00	Actividades mal definidas

NOMENCLATURA UNIFORME DE MERCADORIAS PARA AS ESTATÍSTICAS
DE TRANSPORTE - NST/R

GRUPOS DE MERCADORIAS

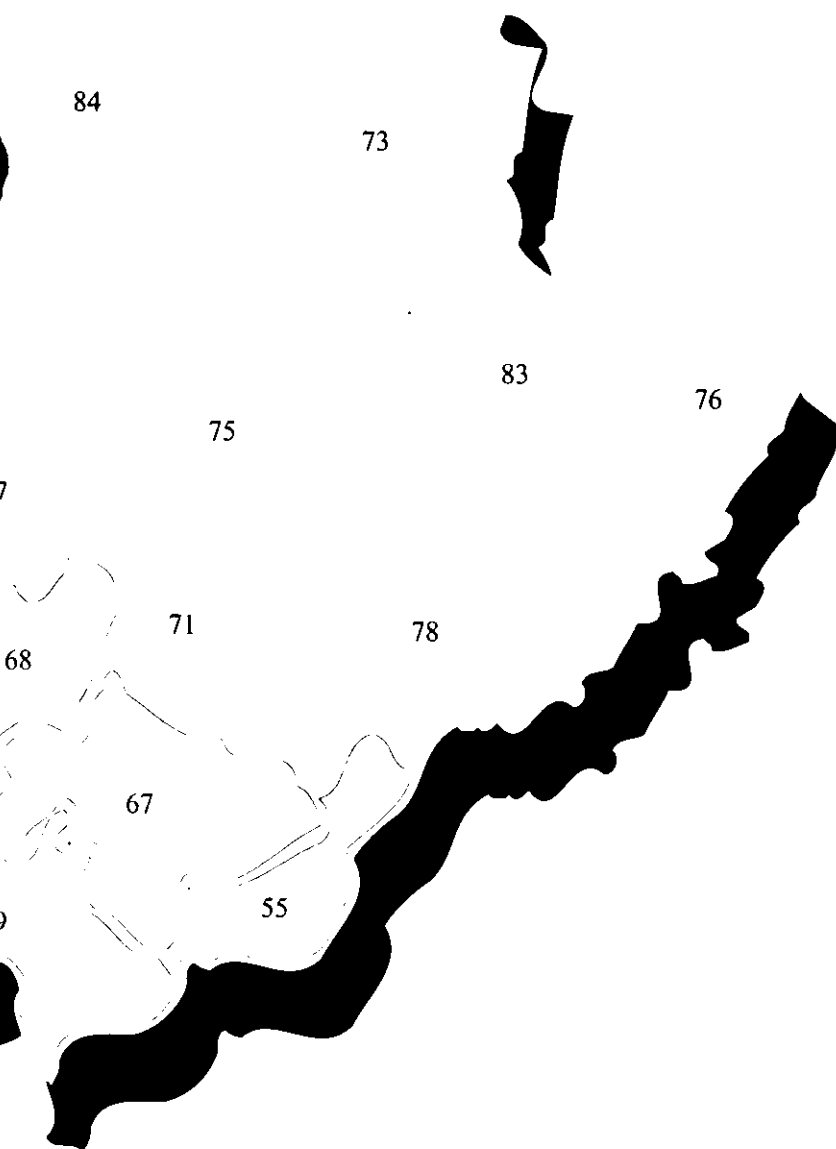
1	Cereais
2	Batatas, outros legumes frescos ou congelados, frutos frescos
3	Animais vivos, beterraba açucareira
4	Madeira e cortiça
5	Matérias têxteis e desperdícios, outras matérias-primas, de origem animal ou vegetal
6	Produtos alimentares e forragens
7	Oleaginosas
8	Combustíveis minerais sólidos
9	Petróleo bruto
10	Produtos petrolíferos
11	Minérios de ferro, sucata, resíduos de altos fornos
12	Minérios e desperdícios não ferrosos
13	Produtos metalúrgicos
14	Cimentos, cal, materiais de construção manufacturados
15	Minerais brutos ou manufacturados
16	Adubos naturais ou manufacturados
17	Produtos carboquímicos, alcatrões
18	Produtos químicos, excepto carboquímicos e alcatrões
19	Celulose e desperdícios
20	Veículos e materiais de transporte, máquinas, motores, mesmo desmontados, e peças
21	Artigos metálicos
22	Vidros, produtos vidreiros, produtos cerâmicos
23	Couro, têxteis, vestuário, artigos manufacturados diversos
24	Artigos diversos

AS REGIÕES (NUTS III)* E OS CONCELHOS DA



* Nomenclatura das Unidades Territoriais para Fins Estatísticos. Nível III.
Decreto-Lei nº 46/89 de 15 de Fevereiro, Diário da República, I Série.

REGIÃO DO NORTE



MINHO-LIMA

1. Arcos de Valdevez
2. Caminha
3. Melgaço
4. Monção
5. Paredes do Coura
6. Ponte da Barca
7. Ponte de Lima
8. Valença
9. Viana do Castelo
10. Vila Nova de Cerveira

CÁVADO

11. Amares
12. Barcelos
13. Braga
14. Esposende
15. Terras de Bouro
16. Vila Verde

AVE

17. Fafe
18. Guimarães
19. Póvoa de Lanhoso
20. Santo Tirso
21. Vieira do Minho
22. Vila Nova de Famalicão

GRANDE PORTO

23. Espinho
24. Gondomar
25. Maia
26. Matosinhos
27. Porto
28. Póvoa do Varzim
29. Valongo
30. Vila do Conde
31. Vila Nova de Gaia

TÂMEGA

32. Amarante
33. Baião
34. Cabeceiras de Basto
35. Castelo de Paiva
36. Celorico de Basto
37. Cinfães
38. Felgueiras
39. Lousada
40. Marco de Canaveses
41. Mondim de Basto
42. Paços de Ferreira
43. Paredes
44. Penafiel
45. Resende
46. Ribeira de Pena

ENTRE DOURO E VOUGA

47. Arouca
48. Oliveira de Azeméis
49. São João da Madeira
50. Vale de Cambra
51. Vila da Feira

DOURO

52. Alijó
53. Armamar
54. Carraceda de Ansiães
55. Freixo de Espada à Cinta
56. Lamego
57. Mesão Frio
58. Moimenta da Beira
59. Penedono
60. Peso da Régua
61. Sabrosa
62. São João da Pesqueira
63. Santa Marta de Penaguião
64. Sernancelhe
65. Tabuaço
66. Tarouca
67. Torre de Moncorvo
68. Vila Flor
69. Vila Nova de Foz Côa
70. Vila Real

ALTO TRÁS-OS-MONTES

71. Alfândega da Fé
72. Boticas
73. Bragança
74. Chaves
75. Macedo de Cavaleiros
76. Miranda do Douro
77. Mirandela
78. Mogadouro
79. Montalegre
80. Murça
81. Valpaços
82. Vila Pouca de Aguiar
83. Vimioso
84. Vinhais

As notas explicativas e conceitos respeitantes aos dados estatísticos apresentados podem ser consultados nas publicações referenciadas como fonte de origem.

1. TERRITÓRIO E CLIMA

1.1 - Área e Densidade Populacional

Regiões NUTS III	Concelhos	Freguesias	Área	Estimativa da População em 31-12-89	Estimativa da Densidade Populacional
	Nº	Nº	Km2	Milhares	Hab/Km2
I	2	3	4	5	6
Continente, Açores e Madeira	305	4 208	91 987	10 337,0	112,4
Região Norte	84	2 023	21 194	3 643,3	171,9
Minho-Lima	10	290	2 213	266,9	120,6
Cávado	6	265	1 216	363,7	299,1
Ave	6	240	1 250	477,1	381,7
Grande Porto	9	130	815	1 214,9	1 490,7
Tâmega	15	323	2 618	538,4	205,7
Entre Douro e Vouga	5	80	847	255,8	302,
Douro	19	301	4 099	256,4	62,6
Alto Trás-os-Montes	14	394	8 136	270,1	33,2

Fonte: I.N.E.

Região Norte
Região Centro
Região Sul

Região Norte
Região Centro
Região Sul

Minho-Lima

Cávado

Ave

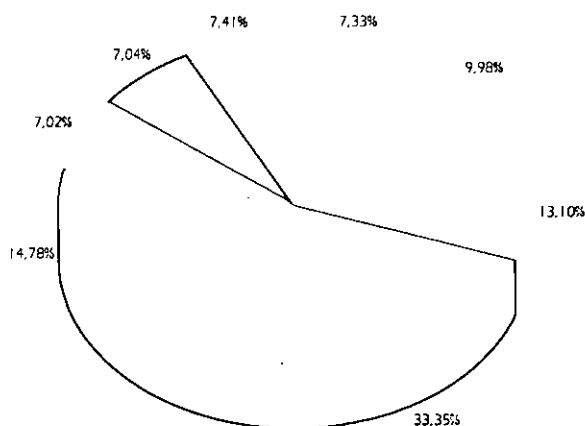
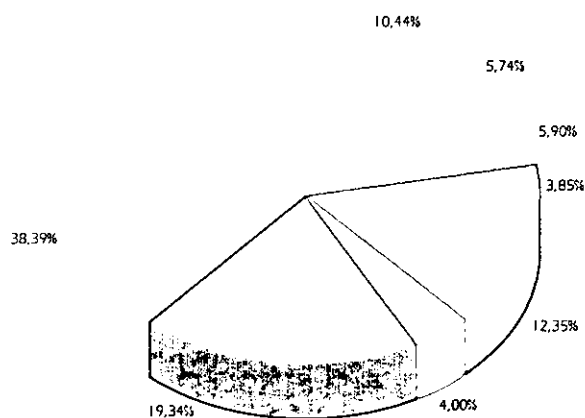
☐ Grande Porto

☐ Tâmega

Entre Douro e Vouga

☐ Douro

Alto Trás-os-Montes



1.2 - Elementos Climáticos de algumas estações meteorológicas da Região Norte em 1990

Valores Anuais	Temperatura do Ar			Precipitação Total	Humidade relativa do ar (9h)	Insolação
	Média	Média das Máximas	Média das Mínimas			
	°C	°C	°C			
Estações Meteorológicas	°C	°C	°C	mm	%	Nº de Horas
I	2	3	4	5	6	7
Braga	15,4	20,7	10,0	1 043,3	80	x
Bragança	13,2	18,7	7,7	600,8	74	2 606,5
Miranda do Douro	12,8	19,0	6,5	489,8	79	x
Porto - Serra do Pilar	15,4	19,9	11,1	957,1	79	2 088,7
Viana do Castelo	15,6	20,8	10,5	1 161,5	80	2 385,3
Vila Real	14,1	19,4	8,8	728,4	78	2 536,1

Fonte: Instituto Nacional de Meteorologia e Geofísica

2. POPULAÇÃO

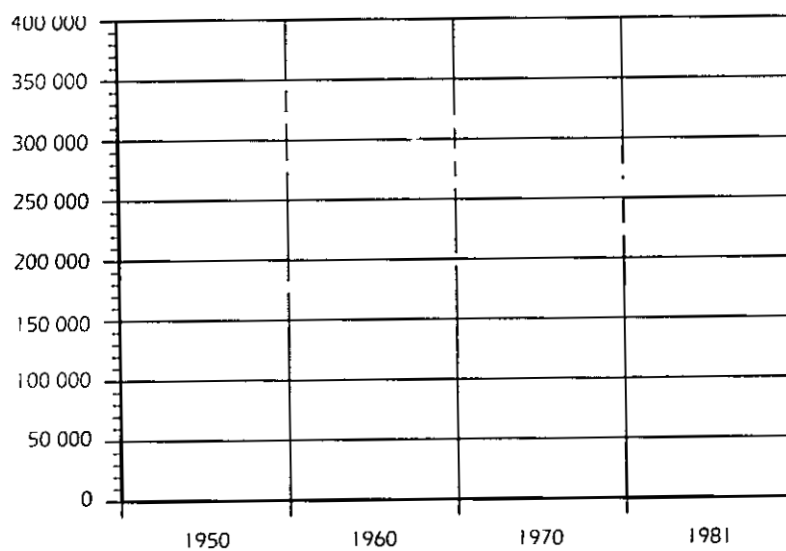
2.1 - População residente, segundo os recenseamentos

Regiões NUTS III	1950	1960	1970	1981
I	2	3	4	5
NORTE	2 820 675	3 040 516	3 019 960	3 410 099
Minho-Lima	279 295	277 748	250 510	256 814
Cávado	253 433	270 978	276 545	328 938
Ave	309 563	357 387	369 800	431 800
Grande Porto	734 480	835 674	928 335	1 117 920
Tâmega	415 335	440 557	451 875	503 663
Entre Douro e Vouga	166 788	188 449	210 555	236 916
Douro	323 471	314 291	258 645	261 562
Alto Trás-os-Montes	338 310	355 432	273 695	272 486

Fonte: I.N.E. - Recenseamentos Gerais da População.

População residente
em 1950, 1960, 1970 e 1981
em milhares de habitantes

Minho-Lima
Entre Douro e Vouga
Douro
Alto Trás-os-Montes



População residente
em 1950, 1960, 1970 e 1981
em milhares de habitantes

Tâmega
Ave
Grande Porto
Cávado

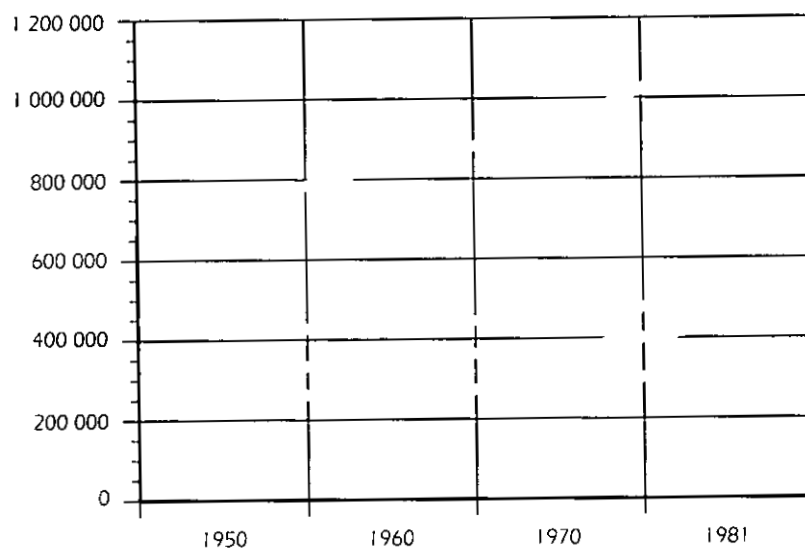


Figura 2.3: Pirâmide etária do Ceará em 1991 (Acervo do IBGE, 1993)

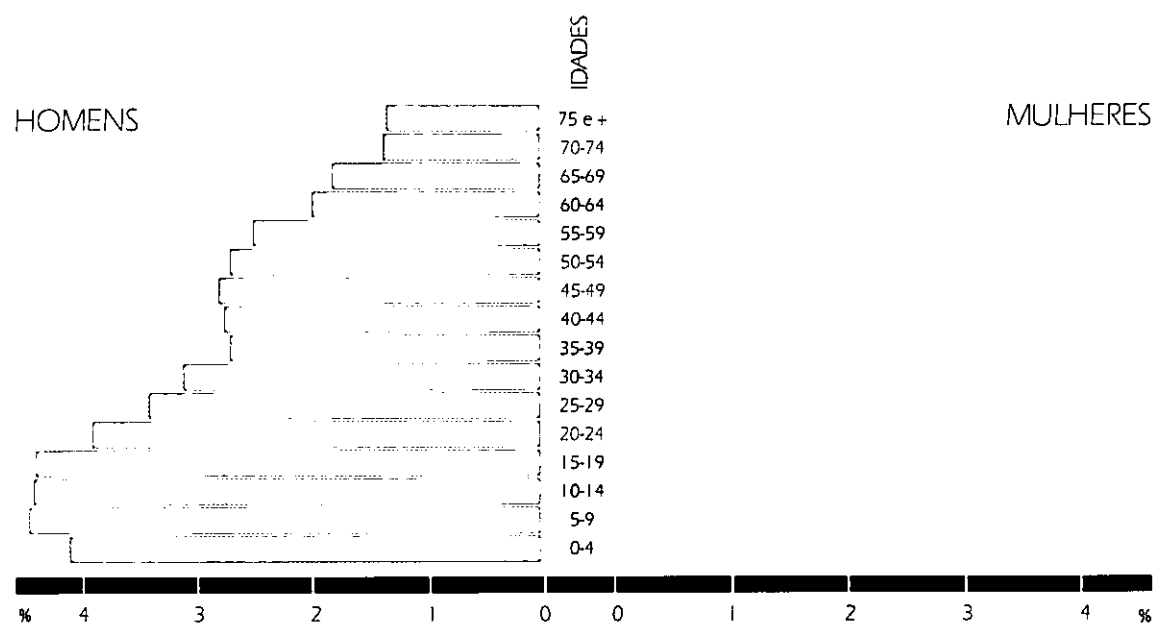
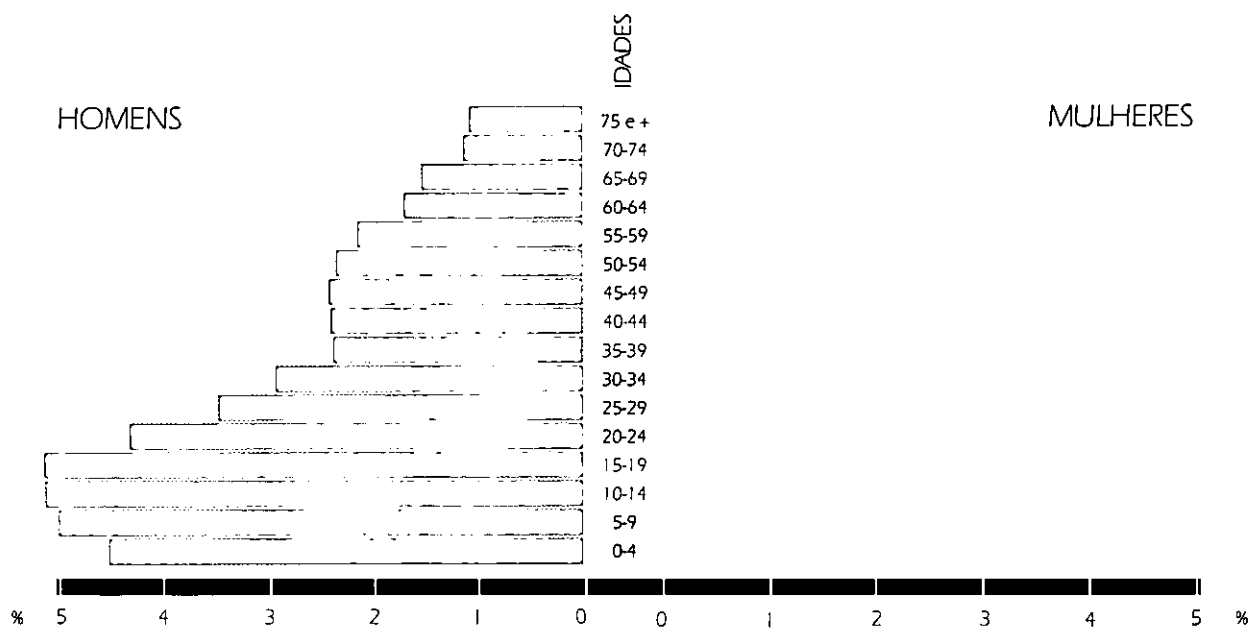


Figura 2.4: Pirâmide etária do Ceará em 2000



2.2 - Emigrantes permanentes, por Distribuição Geográfica, segundo o País do Destino de maior movimento em 1988

Regiões NUTS III	Total	Canadá	E.U.A.	Austrália	França	Suiça	Outros
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	6 375	3 366	1 452	816	370	112	259
Norte	1 795	689	477	216	263	78	72
Minho - Lima	328	159	94	9	55	5	6
Cávado	352	166	43	14	92	14	23
Ave	171	42	2	24	77	13	13
Grande Porto	297	177	25	69	7	1	18
Tâmega	116	9	24	70	8	4	1
Entre Douro e Vouga	75	9	40	10	4	5	7
Douro	88	37	26	7	6	11	1
Alto Trás-os-Montes	368	90	223	13	14	25	3

Fonte: Secretaria de Estado da Emigração e Comunidades Portuguesas

2.3 - Emigrantes permanentes por Distribuição Geográfica,

Regiões NUTS III	Total		
	1986	1987	1988
1	2	3	4
Continente	4 615	5 885	6 375
Norte	1 270	1 119	1 795
Minho - Lima	157	67	328
Cávado	45	19	352
Ave	60	50	171
Grande Porto	267	339	297
Tâmega	121	136	116
Entre Douro e Vouga	95	96	75
Douro	115	93	88
Alto Trás-os-Montes	410	319	368

Fonte: Secretaria de Estado da Emigração e Comunidades Portuguesas

3. PRODUTO E EMPREGO

Nota: Os dados do Emprego Total e Remunerado provenientes da Regionalização das Contas Nacionais não são comparáveis com os dados do Inquérito ao Emprego por razões de ordem metodológica.

3.1 - Valor Acrescentado Bruto em 1980

Unidade: mil contos de 1980

Regiões	Sector de Actividade			Total
	I	II	III	
I	2	3	4	5
Continente	129 899	489 543	676 136	1 295 578
Norte	30 868	183 049	183 294	397 211

Fonte: I.N.E. - Regionalização, Série Estudos.

3.2 - Valor Acrescentado Bruto em 1986

Unidade: mil contos de 1986

Regiões	Sector de Actividade			Total
	I	II	III	
I	2	3	4	5
Continente	328 722	1 618 355	2 359 956	4 307 033
Norte	80 973	634 105	644 023	1 359 101

Fonte: I.N.E. - Proreg - Regionalização das Contas Nacionais.

3.3 - Emprego Total em 1980

Unidade: mil contos de 1980

Regiões	Sector de Actividade			Total
	I	II	III	
I	2	3	4	5
Continente	1 049 900	1 338 806	1 476 149	3 864 855
Norte	399 143	590 223	412 815	1 402 181

Fonte: I.N.E. - Regionalização, Série Estudos.

3.4 - Emprego Total em 1986

Regiões	Sector de Actividade			Total
	I	II	III	
I	2	3	4	5
Continente	875 167	1 189 910	1 562 602	3 627 679
Norte	331 726	587 157	424 869	1 343 752

Fonte: I.N.E. - Proreg - Regionalização das Contas Nacionais.

3.5 - Emprego remunerado em 1980

Regiões	Sector de Actividade			Total
	I	II	III	
I	2	3	4	5
Continente	166 100	1 280 438	1 274 618	2 721 156
Norte	49 106	565 445	350 651	965 202

Fonte: I.N.E. - Regionalização, Série Estudos.

3.6 - Emprego remunerado em 1986

Regiões	Sector de Actividade			Total
	I	II	III	
I	2	3	4	5
Continente	122 533	1 157 021	1 351 421	2 630 975
Norte	35 608	572 877	357 941	966 426

Fonte: I.N.E. - Proreg - Regionalização das Contas Nacionais.

3.7 - Indicadores de População e Emprego

Indicadores		Unidades	Continente		Norte	
			1º semestre		1º semestre	
			1989	1990	1989	1990
1		2	3	4	5	6
1. População Total	HM	10 ³	9 793,0	9 806,9	3 628,2	3 631,4
	H	10 ³	4 705,7	4 712,4	1 734,4	1 746,6
2. População Activa	HM	10 ³	4 654,3	4 701,5	1 753,4	1 744,0
	H	10 ³	2 643,9	2 669,1	979,2	981,7
2.1 Empregada	HM	10 ³	4 365,5	4 440,9	1 684,8	1 681,1
	H	10 ³	2 541,3	2 569,4	952,6	952,3
2.2 Desempregada						
a) sentido lato	HM	10 ³	288,9	260,9	68,7	44,5
	H	10 ³	102,6	99,9	26,6	21,6
b) sentido restrito	HM	10 ³	239,2	219,5	51,1	37,9
	H	10 ³	92,5	86,0	24,0	18,6
3. Taxa de Actividade	HM	%	47,6	48,0	48,3	48,0
	H	%	56,2	56,7	56,5	56,2
4. Taxa de Desemprego						
a) sentido lato	HM	%	6,2	5,6	3,9	2,6
	H	%	3,9	3,8	2,7	2,2
b) sentido restrito *	HM	%	5,2	4,7	2,9	2,2
	H	%	3,5	3,2	2,5	1,9

* Valor calculado com base na população activa em sentido restrito

Fonte: I.N.E. - Inquérito ao Emprego. Apuramentos para a região Norte

Gráfico 3.1
Taxas de desemprego
(1990)

Continente

Norte

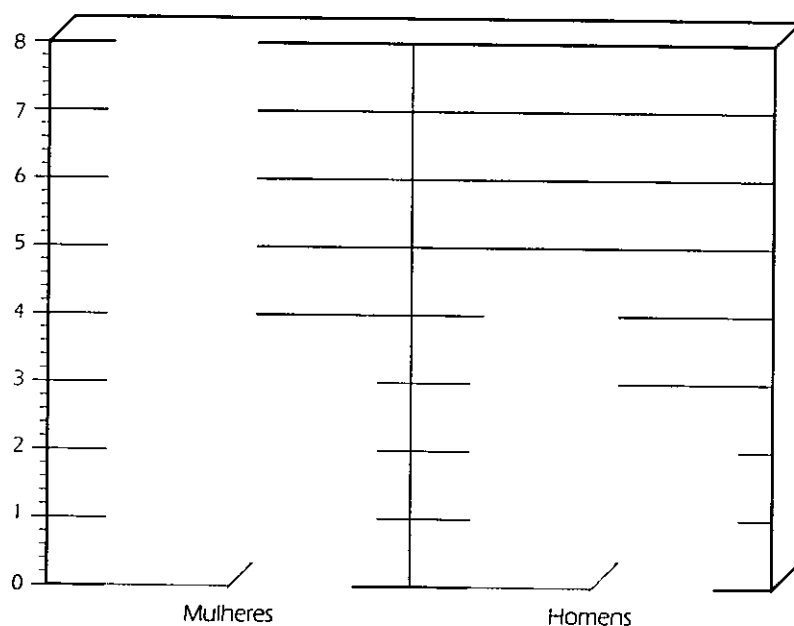
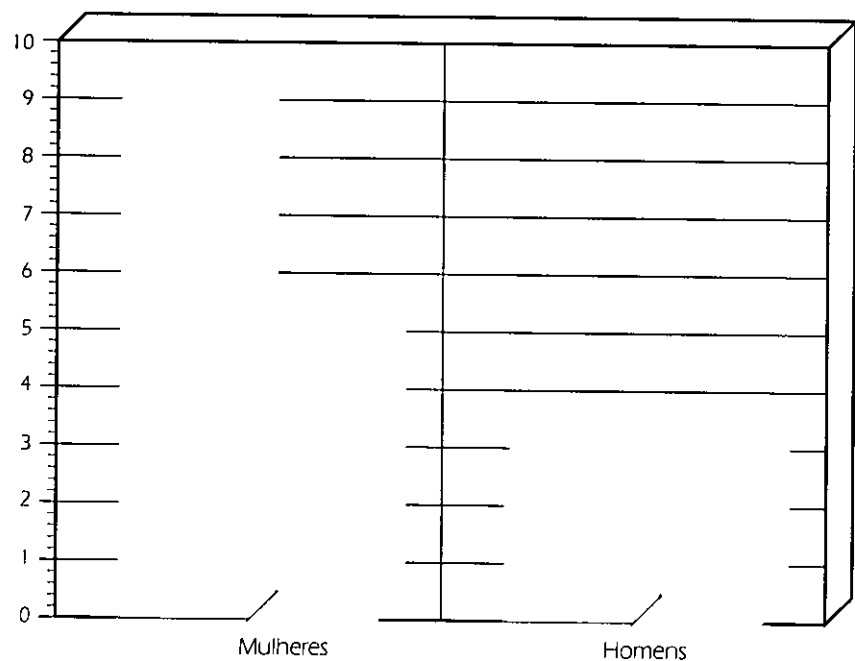


Gráfico 3.2
Taxas de desemprego
(1989)

Continente

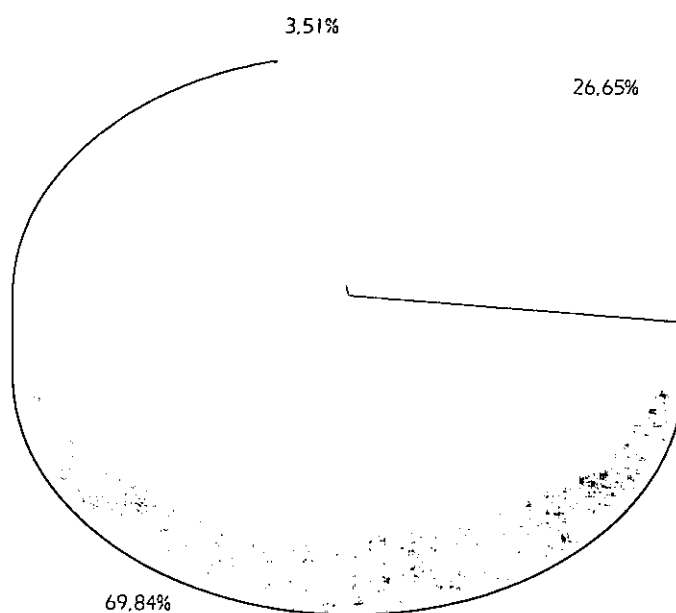
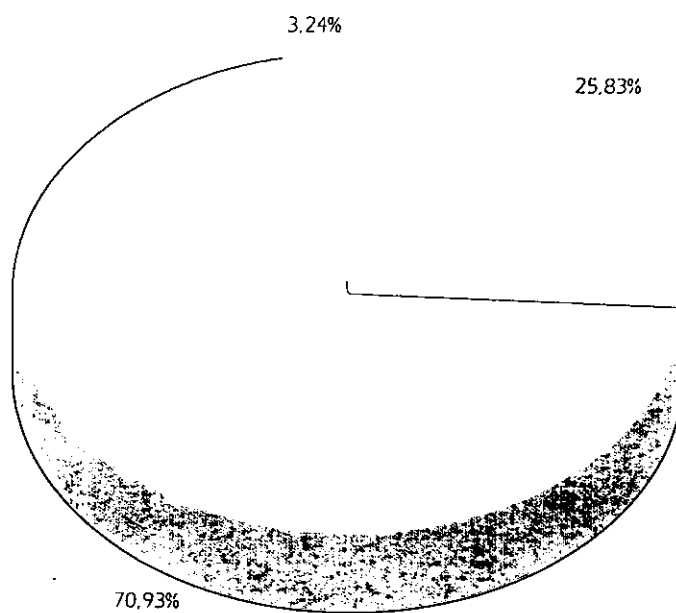
Norte

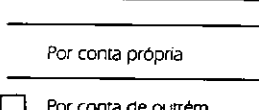


3.8 - Estrutura do emprego por situação na profissão

Indicadores	Continente		Norte	
	1º semestre		1º semestre	
	1989	1990	1989	1990
I	2	3	4	5
I. População Empregada	4 365,5	4 440,9	1 684,8	1 681,1
1.1 Trabalhadores por conta própria	1 148,5	1 147,1	485,8	444,4
1.1.1 s/ trabalhadores ao serviço	962,9	944,9	403,2	372,9
1.1.2 c/ trabalhadores ao serviço	186,3	202,2	82,7	85,0
até 20	167,0	178,8	70,8	72,1
21 e mais	19,3	23,4	11,9	12,9
1.2 Trabalhadores por conta de outrem	3 037,5	3 149,9	1 113,7	1 164,8
c/ contrato permanente	2 465,5	2 561,9	931,7	973,2
c/ outro tipo de contrato	572,3	588,1	182,1	191,6
1.3 Outras situações	178,4	144,0	85,2	58,5

Fonte: I.N.E. - Inquérito ao Emprego. Apuramentos para a região Norte

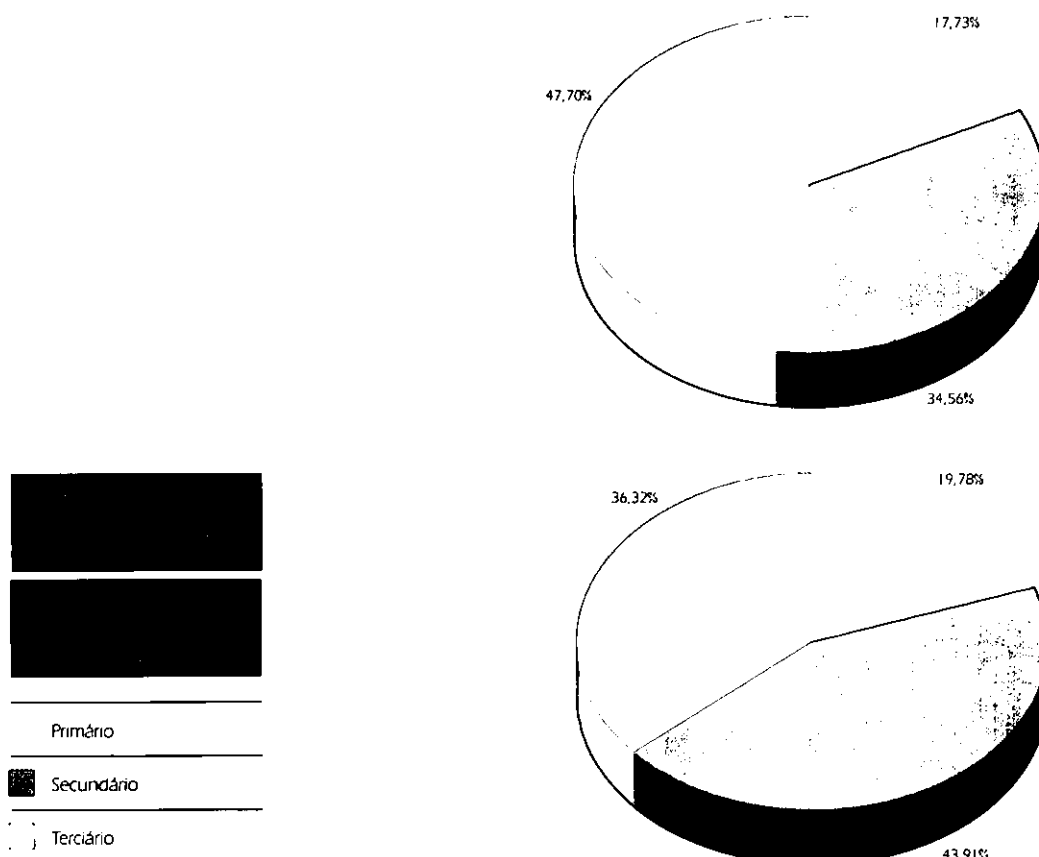


	Por conta própria
	Por conta de outrém
	Outras situações

3.9 - Estrutura do emprego por sectores de actividade económica

Sectores de Actividade		Continente		Norte	
		1º semestre		1º semestre	
		1989	1990	1989	1990
1		2	3	4	5
População Empregada	HM	4 365,5	4 440,9	1 684,4	1 684,4
	H	2 541,3	2 569,4	955,6	950,4
da qual:					
Sector Primário	HM	742,5	785,5	379,5	333,1
	H	417,4	390,2	174,3	153,8
Sector Secundário	HM	1 523,7	1 530,9	730,7	739,6
	H	1 070,1	1 052,0	463,5	464,4
Sector Terciário	HM	1 999,4	2 113,0	574,2	611,7
	H	1 053,5	1 126,5	317,8	332,3

Fonte: I.N.E. - Inquérito ao Emprego. Apuramentos para a região Norte



1.10 - Estrutura da população empregada pelo ramo de actividade

Ramo de actividade	1º semestre 1989	
	Continente	Norte
I	2	3
Total Geral	4 384,05	1 684,75
SECTOR PRIMÁRIO	842,35	379,55
Agricultura, Silvicultura e Caça	811,50	374,00
Pesca	30,85	5,55
SECTOR SECUNDÁRIO	1 548,70	730,65
Indústrias Extractivas	31,00	12,40
Indústrias da Alimentação	107,05	23,70
Indústrias Texteis	411,35	323,65
Indústrias de Madeira e Papel	154,65	67,15
Indústrias Químicas e de Produtos Minerais não Metálicos	152,85	37,25
Indústrias Metalúrgicas de base e fabricação	254,60	80,10
Outras Indústrias Transformadoras	34,05	21,35
Electricidade, Gás e Água	38,15	17,30
Construção	365,00	147,75
SECTOR TERCIÁRIO	1 993,00	574,55
Comércio	513,75	175,80
Restaurantes e Hoteis	151,55	43,90
Transportes, Armazenagem e Comunicações	182,25	46,95
Bancos, Seguros, etc.	148,65	36,50
Administração Pública	297,55	55,50
Educação	228,15	82,85
Saúde	108,75	32,45
Outros Serviços	362,35	100,60

Fonte: I.N.E. - Inquérito ao Emprego. Apuramentos para a região Norte

4. AGRICULTURA, SILVICULTURA E PECUÁRIA

4.1 - Superfície utilizada segundo as principais culturas, por Distribuição Geográfica em 1987

Culturas	Contínente Açores e Madeira	Norte	Norte/ Cont.. Açores e Madeira
	Ha	Ha	(%)
1	2	3	4
Culturas Temporárias			
Cereais para grão :	962 648	205 936	21,4
Trigo	300 123	32 173	10,7
Centeio	128 516	71 438	55,6
Cevada	79 297	2 688	3,4
Aveia	171 826	4 003	2,3
Milho	239 629	95 228	39,7
Arroz	33 038	253	0,8
Leguminosas para grão:	99 757	48 721	48,8
Feijão	78 964	47 131	59,7
Batata	133 638	57 057	42,7
Culturas industriais	35 937	330	0,9
Culturas forrageiras	619 915	226 397	36,5
Culturas horticolas	59 921	7 094	11,8
Culturas florícolas	646	123	19,0
Horta familiar	41 205	12 015	29,2
Sementes	7 217	6 681	92,6
Outras culturas temporárias	4 539	333	7,3
Culturas permanentes			
Frutos frescos	78 008	10 580	13,6
Frutos secos	53 943	31 784	58,9
Citrinos	22 124	2 159	9,8
Olival	316 396	53 215	16,8
Vinha*	294 801	112 320	38,1
Viveiros	908	272	30,0
Outras culturas permanentes	12 271	342	2,8

* não inclui dados da Madeira e Açores.

Fonte: I.N.E. - Inquérito à Estrutura das Explorações Agrícolas 1987

4.2 - Solo. Superfície das explorações em 1987

Exploração e utilização do solo	Continente Açores e Madeira	Norte	Norte/ Cont.. Açores e Madeira
	Ha	Ha	(%)
1	2	3	4
Superfície total	5 099 959	1 051 790	20,6
Superfície agrícola e florestal	4 604 283	930 093	20,2
Superfície agrícola utilizada	3 335 746	686 361	20,6
Utilização das Terras			
Terras aráveis	2 034 752	402 577	19,8
Terras com culturas permanentes	783 740	210 667	26,9
Terras com prados e pastagens permanentes	279 577	72 938	26,1
Terras com matas e florestas	1 506 396	243 912	16,2
Superfície agrícola não utilizada	425 530	111 745	26,3
Outras superfícies	70 152	9 952	14,2
Superfície irrigada	765 894	290 354	37,9

Fonte: I.N.E. - Inquérito à Estrutura das Explorações Agrícolas 1987

Gráfico 4.1
Distribuição da superfície
total das explorações
agrícolas em 1987

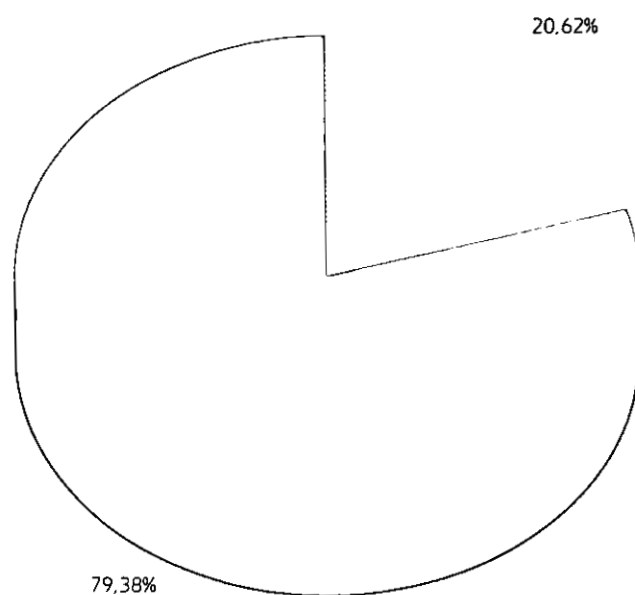
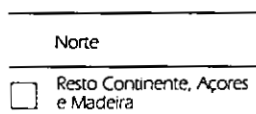
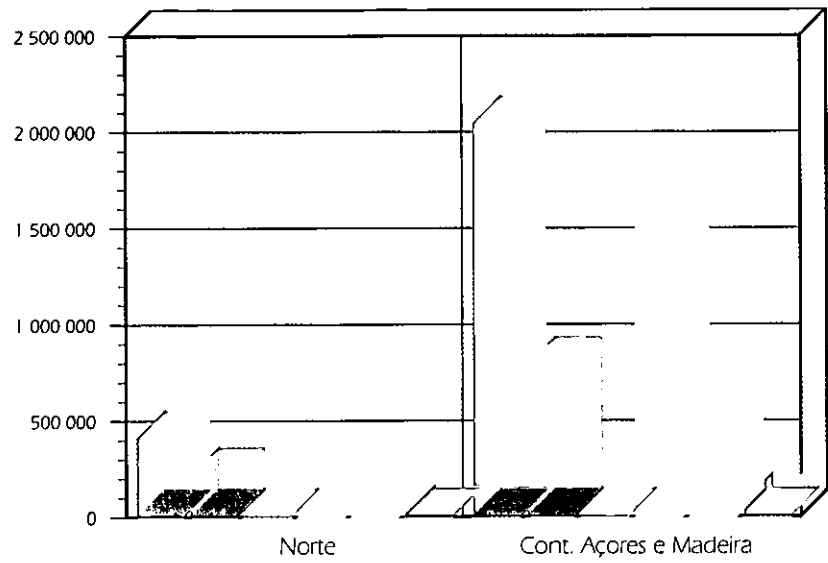
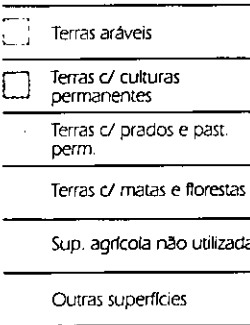


Gráfico 4.2
Utilização das Terras em 1987



4.3 - Inquérito às Estruturas das Explorações Agrícolas de 1987. Dados Gerais

Explorações	Unidades	Continente Açores e Madeira	Norte	Norte/ Cont., Açores e Madeira
				(%)
1	2	3	4	5
Total de explorações				
Explorações	Nº	657 905	207 522	31,5
Área total	Ha	5 099 959	1 051 790	20,6
Tamanho médio por exploração	Ha	7,75	5,07	
Blocos	Nº	4 644 031	1 555 626	33,5
Média de blocos por exploração	Nº	7	7	

Fonte: I.N.E. - Inquérito à Estrutura das Explorações Agrícolas 1987

4.4 - Explorações segundo a forma de exploração da superfície agrícola utilizada e respectivas áreas, em 1987

Explorações e formas de exploração	Unidades	Continente Açores e Madeira	Norte	Norte/ Cont., Açores e Madeira
				(%)
1	2	3	4	5
Total de explorações				
Explorações	Nº	657 905	207 522	31,5
Superfície	Ha	5 099 959	686 361	13,5
Formas de exploração				
Pertencente ao produtor				
Explorações	Nº	584 614	176 113	30,1
Superfície	Ha	2 213 849	521 307	23,5
Arrendamento fixo				
Explorações	Nº	131 531	46 051	35,0
Superfície	Ha	732 236	83 342	11,4
Arrendamento variável				
Explorações	Nº	39 895	28 287	70,9
Superfície	Ha	84 904	40 883	48,2
Outras formas				
Explorações	Nº	69 028	19 786	28,7
Superfície	Ha	304 723	40 817	13,4

Fonte: I.N.E. - Inquérito à Estrutura das Explorações Agrícolas 1987

4.5 - Trabalhadores agrícolas assalariados permanentes, em 1988

Trabalhadores agrícolas	Continente	Norte	Norte/Continente
	Nº	Nº	(%)
1	2	3	4
Trabalhadores permanentes			
Explorações	7 643	2 269	29,7
Pessoas	27 974	6 878	24,6
Trabalhadores permanentes a tempo completo			
Explorações	6 184	1 593	25,8
Pessoas	20 523	3 552	17,3
Trabalhadores permanentes a tempo parcial			
Explorações	3 232	1 350	41,8
Pessoas	7 452	3 326	44,6
Dias de trabalho	874 231	456 960	52,3

Fonte: I.N.E. - Inquérito aos Ganhos dos Trabalhadores Agrícolas 1988

4.6 - Mão de obra Familiar das explorações agrícolas com trabalhadores permanentes a tempo completo, em 1988

Mão-de-obra	Continente	Norte	Norte/Continente
	Nº	Nº	(%)
1	2	3	4
Total de explorações	13 780	4 621	33,5
Mão de obra agrícola familiar			
Explorações	12 205	4 194	34,4
Pessoas	23 771	9 295	39,1
Tempo de trabalho do produtor agrícola			
<1/4	4 234	1 586	37,5
1/4 a < 1/2	1 707	507	29,7
1/2 a < 3/4	988	301	30,5
3/4 a 1	669	150	22,4
Tempo completo	4 607	1 650	35,8
Total	11 566	5 101	44,1

Fonte: I.N.E. - Inquérito aos Ganhos dos Trabalhadores Agrícolas 1988

4.7 - Produção da principal cultura por Distribuição Geográfica, em 1988/89

Culturas	Unidades	Viana do Castelo	Braga	Porto	Vila Real	Bragança
1	2	3	4	5	6	7
Trigo	t	307	289	710	677	34 698
Milho	t	63 139	93 100	113 856	22 276	1 202
Centeio	t	2 674	5 900	6 170	20 020	22 555
Cevada	t	-	-	70	113	1 834
Feijão	t	23 663	58 048	107 342	123 953	366
Batata	t	19 396	46 438	90 968	83 752	45 242
Azeite	hl	1 777	2 486	453	8 310	18 453

Fonte: I.N.E. - Estatísticas Agrícolas 1989

4.8 - Produção Vinícola, manifestada, por espécies e por região Vinícola, em 1989

Regiões vinícolas e espécies vinicas	Total por espécies	Equivalência em vinho	
		Por espécies	Total *
1	2	3	4
Continente			7 365 961
Vinho de qualidade (V.Q.P.R.D.)			
branco	938 455	938 455	
tinto/rosado	1 500 297	1 500 297	
generoso	1 213 355	967 664	
Vinho de mesa			
branco	1 718 760	1 718 760	
tinto/rosado	2 240 785	2 240 785	
Douro			1 187 828
Vinho de qualidade (V.Q.P.R.D.)			
branco	25 609	25 609	
tinto/rosado	44 050	44 050	
generoso (Porto)	1 202 742	958 836	
Vinho de mesa			
branco	44 579	821 224	
tinto/rosado	114 754	1 143 865	
Vinhos verdes			1 965 089
Vinho de qualidade (V.Q.P.R.D.)			
branco	821 224	325 746	
tinto/rosado	1 143 865	263 210	

* soma das espécies

Fonte: I.N.E. - Estatísticas Agrícolas 1989

4.9 - Effectivos Pecuários e animais de capoeira em 1987

Effectivos	Continente Açores e Madeira	Norte	Norte/ Cont., Açores e Madeira
	10 ³	10 ³	(%)
1	2	3	4
Gado			
Bovino	1 390,0	493,7	35,5
Ovino	2 423,9	343,4	14,2
Caprino	693,4	187,8	27,1
Suíno	2 362,4	321,2	13,6
Equídeos	150,8	49,2	32,6
Animais de capoeira			
Frangos de carne, galinhas poedeiras e reprodutoras	2 976,4	4 299,4	144,4
Coelhas reprodutoras	698,2	250,2	35,8
Outros (Gansos, Patos, Perus, Pintadas)	2 777,1	196,7	7,1

Fonte: I.N.E. - Inquérito à Estrutura das Explorações Agrícolas 1987

4.10 - Maquinaria Agrícola em 1987

Máquinas Agrícolas	Continente	Norte	Norte/Continente
	10 ³	10 ³	(%)
1	2	3	4
Tractores pertencentes à exploração			
Explorações com tractores	91,9	27,1	29,5
Nº de tractores	112,1	31,3	27,9
Motocultivadoras pertencentes à exploração			
Explorações com motocultivadoras	48,1	11,4	23,7
Nº de motocultivadoras	52,9	12,5	23,6

Fonte: I.N.E. - Inquérito à Estrutura das Explorações Agrícolas 1987

Neste capítulo, a zona NORTE, que não coincide com a região NORTE (unidade territorial nível II) engloba as seguintes Capitânias:
Caminha, Viana do Castelo, Póvoa de Varzim, Vila do Conde, Leixões, Douro, Aveiro e Figueira da Foz.

5.1 - Pescadores matriculados segundo as modalidades de pesca, por zonas de matrícula em 31/12/1989

Pescadores	Cont., Açores e Madeira	Norte	Norte/Cont., Aç e Mad.
	Nº	Nº	(%)
i	2	3	4
Total	x	13 349	x
Pesca do bacalhau	1 318	1 240	94,1
Pesca da sardinha	3 742	1 652	44,1
Pesca do arrasto	5 812	2 922	50,3
Pesca do atum	x	-	-
Outras pescas*	29 291	7 535	25,7

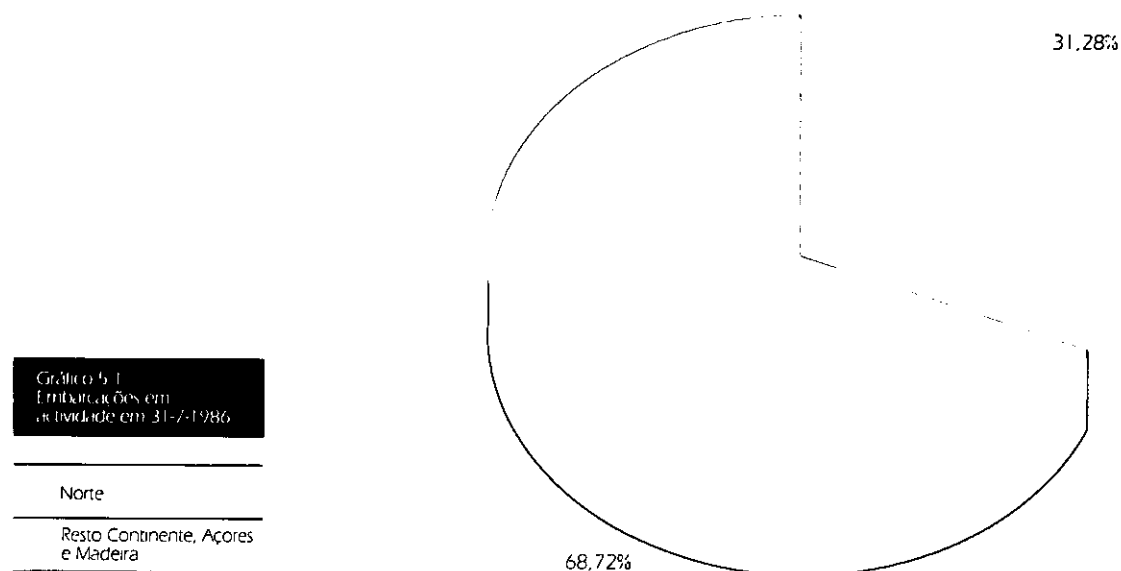
* Inclui pescadores matriculados nas artes móveis da pesca do atum.

Fonte: I.N.E. - Estatísticas da Pesca 1989.

5.2 - Embarcações de pesca existentes e em actividade em 1986

Embarcações	Cont. Açores e Madeira	Norte	Norte/Cont. Aç. e Mad.
			(-)
1	2	3	4
Embarc. existentes (registadas) em 31-12-1986			
Total			
Número	18 067	4 794	26,5
tAB	208 973	93 014	44,5
Com motor			
Número	6 930	2 706	39,0
tAB	194 571	90 153	46,3
Sem motor			
Número	11 137	2 088	18,7
tAB	14 402	2 861	19,9
Embarcações em actvidade em 31-7-1986			
Total			
Número	11 120	3 478	31,3
tAB	140 099	84 050	60,0
Com motor			
Número	5 325	2 208	41,5
tAB	134 075	82 853	61,8
Sem motor			
Número	5 795	1 270	21,9
tAB	6 024	1 197	19,9

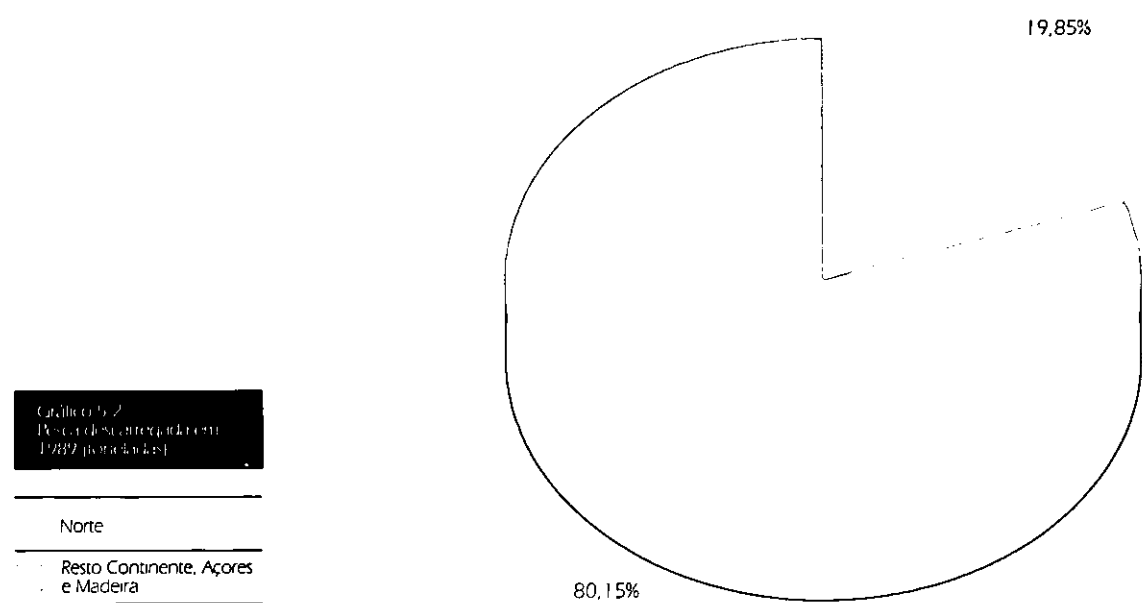
Fonte: I.N.E. - Estatísticas da Pesca 1986.



5.3 - Pesca polivalente descarregada em 1989

Principais Espécies	Cont. Açores e Madeira	Norte	Norte/Cont. Aç. e Madeira
			(%)
1	2	3	4
Total			
t	81 165	16 114	19,9
1 000 ESC	24 959 992	4 296 823	17,2
Peixes diádromos e de água doce			
t	83	37	44,6
1 000 ESC	72 051	30 824	42,8
Peixes marinhos			
t	65 311	11 674	17,9
1 000 ESC	18 698 233	3 082 165	16,5
Crustáceos			
t	748	97	13,0
1 000 ESC	703 932	72 816	10,3
Moluscos			
t	15 010	4 293	28,6
1 000 ESC	5 439 508	1 064 784	19,6
Animais aquáticos diversos: Lampreias,			
t	13	13	100,0
1 000 ESC	46 268	46 234	99,9

Fonte: I.N.E. - Estatísticas da Pesca 1989.



6. INDÚSTRIAS EXTRACTIVAS

6.1 - Estabelecimentos existentes e em actividade nas Indústrias Extractivas em 1988

Distritos	Braga	Bragança	Porto	Viana do Castelo	Vila Real
2 - Indústrias Extractivas					
1	2	3	4	5	6
210 Extracção de Carvão					
Estab. existentes	-	-	4	-	-
Estab. em actividade	-	-	1	-	-
230 Extracção de Minérios Metálicos					
2301.00 Ext. Minérios de Ferro					
Estab. existentes	-	39	-	-	16
Estab. em actividade	-	-	-	-	-
2302.00 Ext. Minérios não Ferrosos					
Estab. existentes	11	98	52	49	118
Estab. em actividade	-	-	-	-	1
290 Extracção de Minerais não Metálicos e rochas industriais					
2901.00 Ext. Pedra, Argila e Areia					
Estab. existentes	62	16	120	50	35
Estab. em actividade	29	7	79	32	18
2902.00 Ext. Minerais p/ Ind. Química e Fab. Adubos					
Estab. existentes	-	3	-	-	-
Estab. em actividade	-	-	-	-	-
2909.00 Ext. Outros Minerais não Metálicos					
Estab. existentes	28	20	9	15	34
Estab. em actividade	1	2	-	2	2

Fonte: I.N.E. - Estatísticas Industriais 1988, vol. I

7. INDÚSTRIA TRANSFORMADORA

Nota: Os dados a seguir apresentados para as várias Indústrias Transformadoras derivam dos resultados do Inquérito Anual à Indústria Transformadora. Este inquérito é dirigido a cerca de 18 mil estabelecimentos industriais do Continente, Açores e Madeira repartidos por 150 ramos de actividade, segundo a Classificação das Actividades Económicas Portuguesas por ramos de actividade (CAE), versão de 1973.

7.1 - Principais variáveis, segundo as subdivisões (2 dígitos) da C.A.E. 3 (Indústria Transformadora), na Região Norte, em 1987

C.A.E. (versão 1973)	Estabele- cimentos	Pessoas ao serviço	Remune- ração	Duração	Formação Bruta Capital Fixo	Variação existências	Valor Bruto Produção	Despesas Intermed.	Valor Acres. Bruto
	Nº	Nº	1000 Esc.	HORAS	1000 Esc.	1000 Esc.	1000 Esc.	1000 Esc.	1000 Esc.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3 - Indústrias transformadoras	4 553	291 946	212 056 267	1 582 875 783	61 801 161	29 209 182	1 182 089 657	805 023 527	375 838 267
31-Indústrias de alimentação, bebidas e tabaco	753	22 514	14 814 619	36 857 973	6 757 971	1 453 515	163 644 865	128 799 724	34 845 141
32-Indústrias têxteis de vestuário e do couro	1 297	159 380	96 532 668	287 124 064	24 513 652	14 050 166	508 331 798	330 882 608	178 253 190
33-Indústrias da madeira e da cortiça	938	23 593	12 317 612	44 288 263	3 457 563	3 160 429	72 216 147	48 748 377	21 436 919
34-Indústrias de papel, artes gráficas e edição de publicações	363	12 699	10 285 421	20 769 717	7 657 514	949 531	47 637 533	29 339 842	18 297 691
35-Indústrias químicas dos derivados do petróleo e do carvão e dos produtos de borracha e de plástico	351	16 509	15 820 082	1 097 344 771	3 876 324	6 175 274	164 222 316	126 990 285	37 232 031
36-Indústria dos produtos minerais não metálicos excepto derivados do petróleo bruto e do carvão	180	7 686	19 174 432	13 687 872	1 583 391	- 162 007	24 305 875	12 113 106	12 191 759
37-Indústrias metalúrgicas de base	89	6 860	6 257 744	11 613 781	1 272 300	- 225 989	32 003 481	19 152 189	12 851 292
38-Fabricação de produtos metálicos e de máquinas, equipamentos e material de transporte	547	40 956	35 841 213	67 521 509	12 429 528	3 762 526	165 736 589	106 759 958	58 976 629
39-Outras indústrias transformadoras	35	1 749	1 012 476	3 667 833	252 918	45 737	3 991 053	2 237 438	1 753 615

Fonte: I.N.E. - Inquérito Anual à Indústria Transformadora 1987

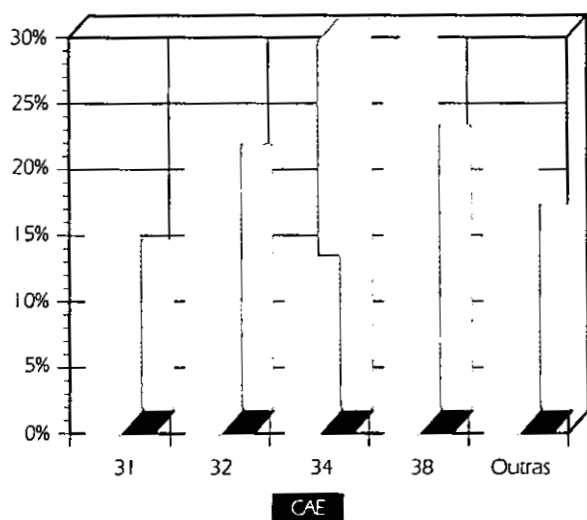
7.2 - Principais variáveis da Indústria Transformadora, por regiões NUTS III da Região Norte, em 1987

Principais variáveis	Unidades	Total Norte	Minho- Lima	Algarve	Ave	Grande- Porto	Tâmega	Entre- Douro e Vouga	Douro	Alto Trás-os- Montes
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Estabelecimentos	Nº	4 553	142	333	687	1 799	488	819	149	136
Pessoal ao serviço	Nº	291 946	6 187	19 749	90 292	113 554	20 057	38 086	1 914	2 107
Remunerações	1000 ESC	212 056 267	5 147 445	11 928 270	58 054 552	101 539 746	10 013 020	23 293 483	999 546	1 080 205
Duração da actividade	Horas	1 582 875 783	10 638 739	35 851 570	163 509 561	1 261 758 442	36 456 208	68 157 022	2 759 974	3 744 267
Formação Bruta Cap. Fixo	1000 ESC	61 801 161	6 607 719	3 481 103	20 709 261	18 917 754	2 928 776	8 429 101	485 646	241 801
Variação de Existências	1000 ESC	29 209 182	- 1 814 235	983 154	7 439 061	15 617 940	1 107 825	5 767 160	80 954	27 323
Valor Bruto da Produção	1000 ESC	1 182 089 657	24 330 411	67 685 226	311 771 297	550 171 544	62 110 889	153 590 767	6 246 839	6 182 684
Despesas Intermediárias	1000 ESC	805 023 527	15 509 738	44 363 973	203 843 674	381 425 007	44 263 601	107 607 311	4 506 952	3 503 271
Valor Acrescentado Bruto	1000 ESC	375 838 267	9 624 673	23 321 251	107 927 623	168 746 537	15 816 437	45 983 456	1 739 887	2 678 403

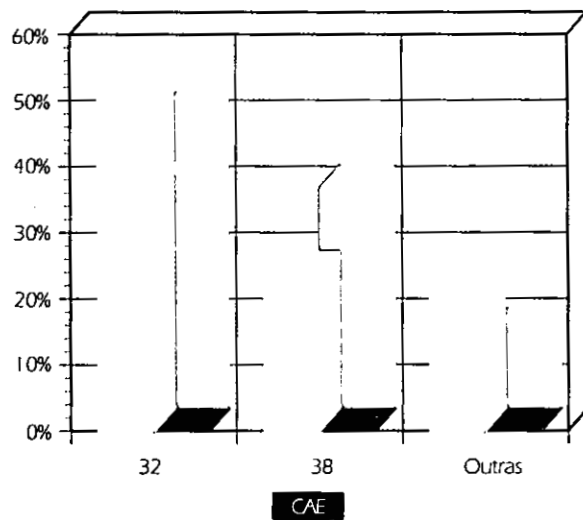
Fonte: I.N.E. - Inquérito Anual à Indústria Transformadora 1987

Gráfico 7 - Estrutura percentual do VAB e emprego nas Regiões em 1987

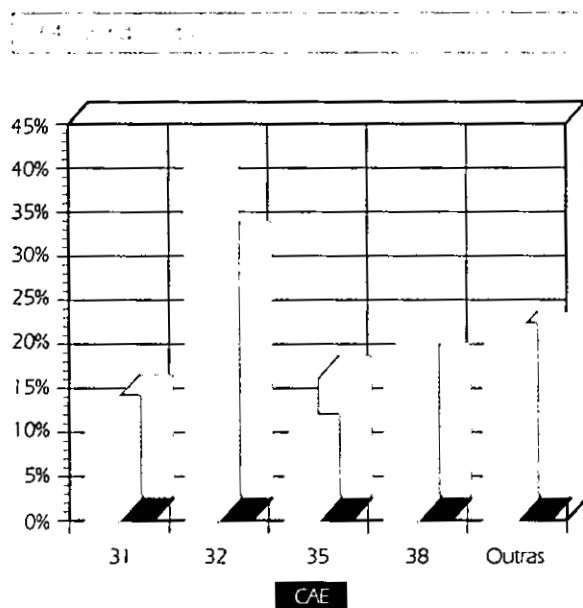
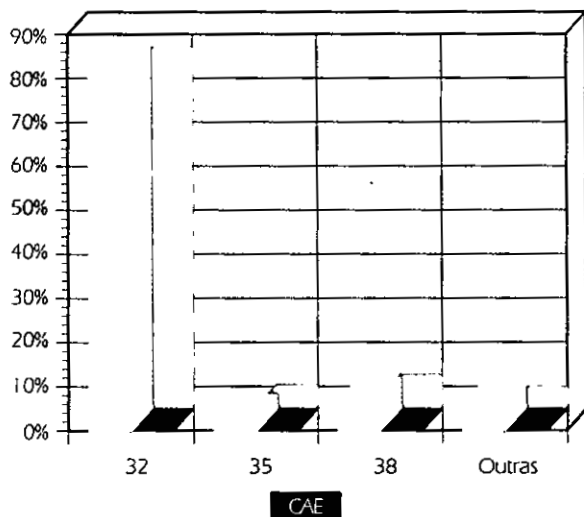
7.1 Minho-Lima



7.2 Cávado



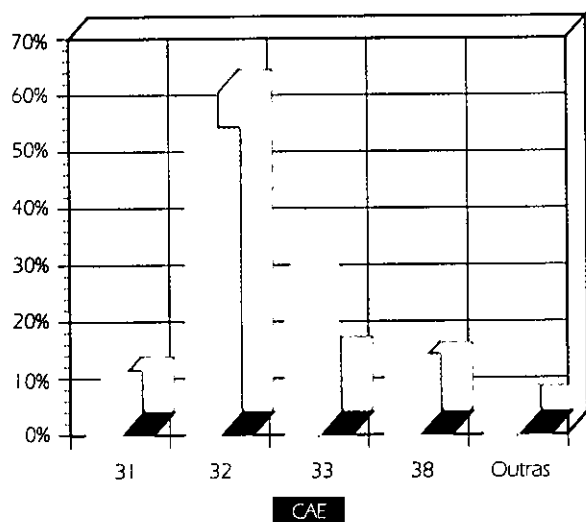
7.3 Ave



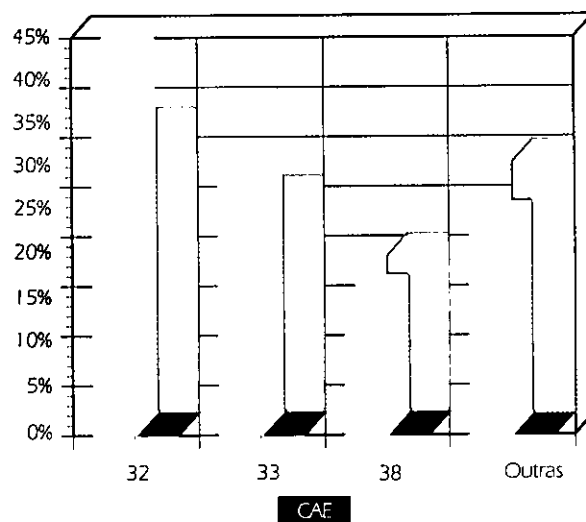
Emprego ☐ VAB

Gráfico 7 - Estrutura percentual do VAB e emprego nas Regiões em 1987

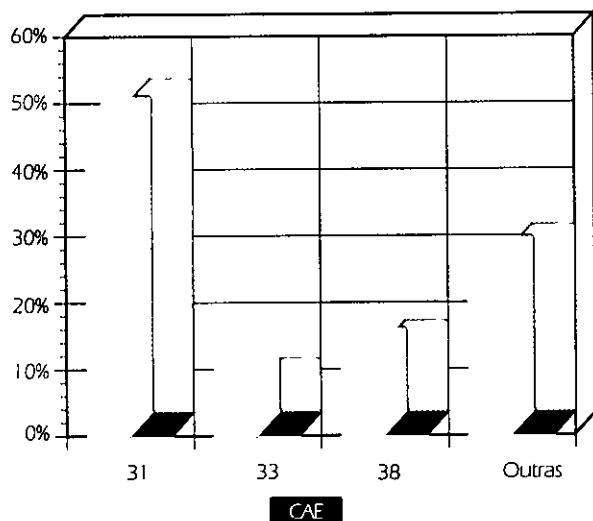
Entre Douro e Vouga



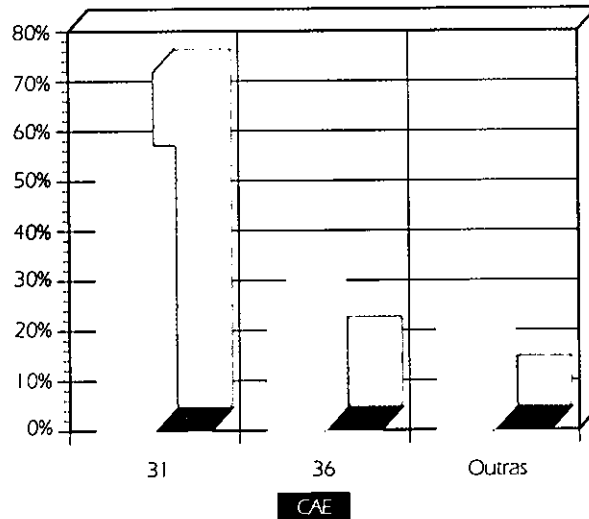
7.6 Entre Douro e Vouga



Alto Trás-os-Montes



7.8 Alto Trás-os-Montes



Emprego ☐ VAB

8. ENERGIA E ABASTECIMENTO DE ÁGUA

8.1 - Produção da refinaria do Porto em 1987

Unidade: toneladas

Produção	Refinaria do Porto	Total*
1	2	3
Total de entradas	2 731 639	7 775 069
Total de saídas:	2 731 639	7 775 069
Prod. Comercial	2 121 876	6 859 579
Gás combustível	-	28 843
Hidrogénio	-	59
Propano	4 066	61 532
Butano	31 528	191 955
Gasolina normal	95 625	128 795
Gasolina super	386 391	886 454
Gasolina s/ chumbo	118	118
Nafta química	34 981	185 300
JP 8	-	9 074
JP 4	11 282	11 282
JP 1	159 933	578 739
Petróleo iluminante	18 695	22 163
Petróleo carburante	8 790	8 790
Gasóleo	546 289	1 853 335
Diesel	-	24 710
Fuelóleo	568 053	2 404 927
Resíduo A.V.	-	142 754
Asfaltos	90 179	137 292
Parafinas	12 838	12 838
Lubrificantes	133 763	133 763
Solventes	19 345	19 345
Enxofre	-	2 918
Carbon oil	-	14 593
Movimento de produtos**	4 200	-
Consumo Próprio	183 549	421 036
Perdas***	21 423	85 348
Transf. para Refugos	19 145	67 316
Transf. para Aromáticos	341 790	341 790
Transf. Inter-Refinarias	39 656	-

* O total engloba as refinarias de Lisboa, Porto e Sines

** Variação positiva dos "Stocks" industriais"

*** As perdas de transporte dos produtos transferidos inter-refinarias foram inputados às refinarias receptoras

Fonte: Direcção Geral de Energia 1987

8.2 - Vendas das empresas distribuidoras de combustíveis líquidos e gasosos, por distritos, em 1987.

Produtos	Cont., Açores e Madeira	Braga		Bragança		Porto		Viana do Castelo		Vila Real	
	t	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Gasolina											
Super	918 815	50 556	5,5%	8 439	0,9%	149 007	16,2%	16 665	1,8%	13 970	1,5%
Normal	128 729	10 863	8,4%	1 498	1,2%	19 862	15,4%	4 247	3,3%	2 436	1,9%
Petróleo											
para iluminação	24 509	871	3,6%	825	3,4%	3 010	12,3%	68	0,3%	21	0,1%
para motores	8 803	356	4,0%	97	1,1%	1 267	14,4%	135	1,5%	388	4,4%
Gasóleo	1 989 943	102 019	5,1%	34 270	1,7%	263 109	13,2%	35 372	1,8%	39 545	2,0%
Gases incondensáveis	29 425	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%
GPL											
Propano	252 941	9 718	3,8%	561	0,2%	27 142	10,7%	2 802	1,1%	1 409	0,6%
Butano	349 764	26 898	7,7%	4 414	1,3%	37 055	10,6%	7 525	2,2%	8 558	2,4%
Diésel-Oil	774	-	0,0%	-	0,0%	14	1,8%	-	0,0%	-	0,0%
Fuel óleo											
Burners-oil	8 020	104	1,3%	25	0,3%	2 014	25,1%	80	1,0%	382	4,8%
Thin fuel-oil	46 465	2 121	4,6%	423	0,9%	5 285	11,4%	838	1,8%	567	1,2%
Thick fuel-oil	2 484 232	135 098	5,4%	781	0,0%	325 433	13,1%	30 520	1,2%	4 014	0,2%

Nota: As percentagens foram calculadas para cada produto, relativamente ao Continente, Açores e Madeira.

Fonte: I.N.E. - Anuário Estatístico 1989

8.3 - Repartição dos Consumos de energia eléctrica por regiões NUTS III na Base dos Consumos da região Norte, em 1986

Regiões NUTS III	Consumos Domésticos	Cons. não Domésticos	Consumos Agrícolas	Consumos Industriais	Total
1	2	3	4	5	6
Norte	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Minho-Lima	4,59%	7,02%	4,35%	5,67%	5,50%
Cávado	6,16%	7,62%	13,58%	4,62%	5,60%
Ave	8,12%	9,32%	19,60%	31,98%	21,29%
Grande Porto	62,22%	54,53%	24,52%	42,05%	49,80%
Tâmega	5,54%	6,46%	15,00%	5,76%	5,86%
Entre Douro e Vouga	5,13%	4,24%	11,78%	7,65%	6,39%
Douro	4,11%	6,25%	7,10%	0,71%	2,63%
Alto Trás-os-Montes	4,12%	4,53%	4,04%	1,50%	2,81%

Fonte: C.C.R.N. - "A Energia na Região Norte", Março 1988

8.4 - Abastecimento de água. Consumos anuais por regiões.

Ano 2000

Regiões NUTS III	1987	1988
I	2	3
Continente, Açores e Madeira	385 964	391 652
Norte	85 507	90 769
Minho-Lima	4 311	4 507
Cávado	7 213	7 795
Ave	6 046	6 150
Grande Porto	52 349	57 153
Tâmega	3 133	3 255
Entre Douro e Vouga	2 198	1 358
Douro	5 840	6 010
Alto Trás os Montes	4 417	4 541

Fonte: I.N.E. - Estatísticas Industriais, vol. I, 1988

Legenda:

Região do Norte

Região do Centro

Região do Sul

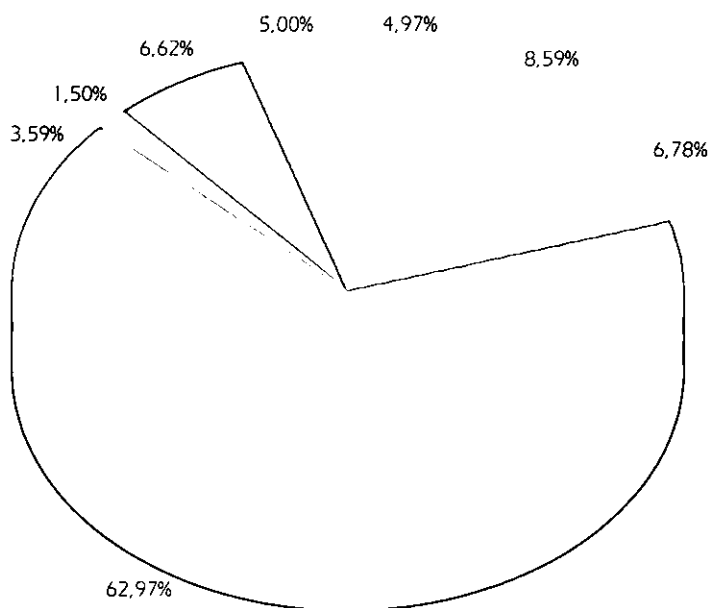
Região do Alentejo

Região do Algarve

Região do Açores

Região da Madeira

- Minho-Lima
- Cávado
- Ave
- ☐ Grande Porto
- ☐ Tâmega
- Entre Douro e Vouga
- ☐ Douro
- Alto Trás-os-Montes



9. CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS

9.1 - Licenças concedidas pelas Câmaras Municipais para construção, ampliação, transformação e restauração de edifícios em 1988 e 1989

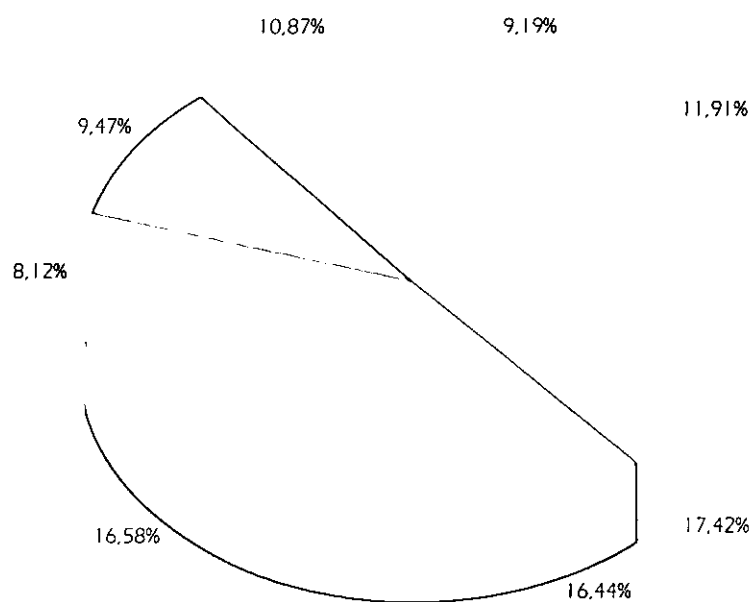
Unidade: N

Regiões NUTS III	Total		Constr. novas		Ampliações		Transformações		Restaurações	
	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente, Açores e Madeira	62 816	58 209	48 232	44 936	9 110	8 162	2 977	2 706	2 497	2 405
Norte	22 162	20 822	17 382	16 534	3 266	2 917	509	389	1 005	982
Minho - Lima	2 200	1 913	1 580	1 416	404	297	73	49	143	151
Cávado	2 639	2 480	2 160	2 040	342	327	25	37	112	76
Ave	3 750	3 628	2 990	2 896	589	549	99	82	72	101
Grande Porto	3 468	3 423	2 996	3 043	370	321	85	39	17	20
Tâmega	3 669	3 452	2 815	2 663	654	576	100	82	100	131
Entre Douro e Vouga	1 737	1 691	1 420	1 361	266	270	22	25	29	35
Douro	2 109	1 971	1 408	1 316	346	344	62	43	293	268
Alto Trás-os-Montes	2 590	2 264	2 013	1 799	295	233	43	32	239	200

Fonte: I.N.E. - Estatísticas das Construção e Habitação.

Gráfico 9.1
Total das licenças concedidas
pelas Câmaras Municipais
em 1989

☒	Minho-Lima
☒	Cávado
☒	Ave
☐	Grande Porto
☐	Tâmega
☐	Entre Douro e Vouga
☐	Douro
☐	Alto Trás-os-Montes



9.2 - Tipos de obras realizadas em 1988 e 1989

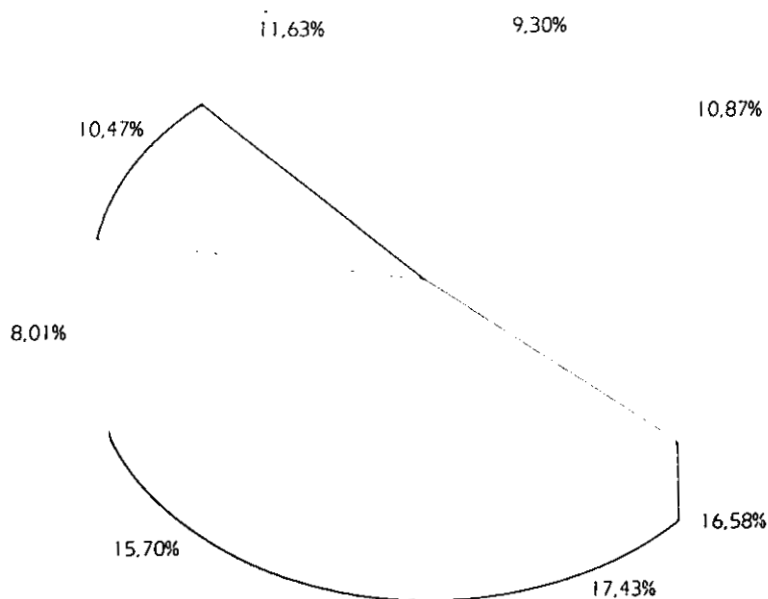
Unidade: N

Regiões NUTS III	Total		Edifícios		Ampliações		Transformações		Restaurações	
	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente, Açores e Madeira	37 777	40 560	27 597	29 657	5 248	5 630	1 303	1 329	3 629	3 944
Norte	11 939	13 565	8 878	9 764	1 573	2 210	282	303	1 206	1 288
Minho - Lima	1 087	1 261	782	885	147	179	28	28	130	169
Cávado	1 427	1 475	1 105	1 100	161	208	27	36	134	131
Ave	1 872	2 249	1 385	1 662	309	382	38	45	140	160
Grande Porto	1 777	2 365	1 469	1 657	193	552	40	48	75	108
Tâmega	2 018	2 130	1 478	1 507	325	385	37	50	178	188
Entre Douro e Vouga	961	1 087	718	837	144	160	13	17	86	73
Douro	1 377	1 420	884	930	196	207	52	41	245	242
Alto Trás-os-Montes	1 420	1 578	1 057	1 186	98	137	47	38	218	217

Fonte: I.N.E. - Estatísticas da Construção e Habitação.

Gráfico 9.2
Total de obras realizadas
em 1988

Minho-Lima
Cávado
Ave
Grande Porto
Tâmega
Entre Douro e Vouga
Douro
Alto Trás-os-Montes

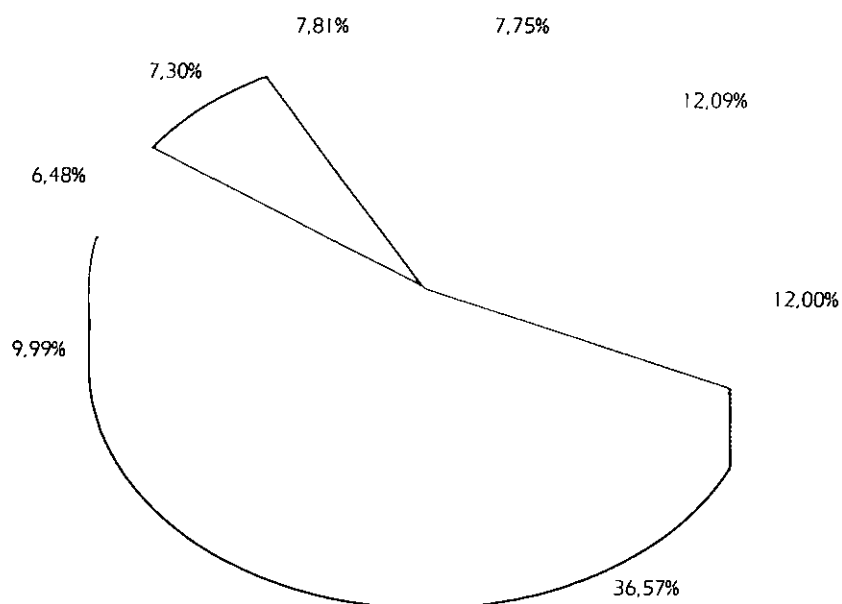
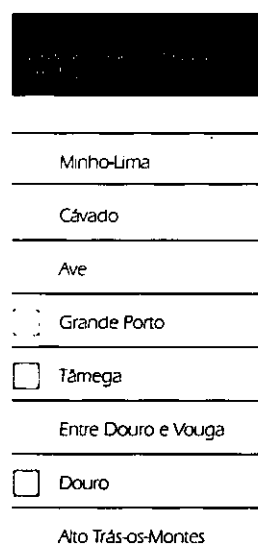


9.3 - Fogos concluídos, segundo o tipo de obra de onde resultaram.

Anexo 1

Regiões NUTS III	1988			1989		
	Total	p/Hab.	outros fins	Total	p/Hab.	outros fins
I	2	3	4	5	6	7
Continente, Açores e Madeira	49 101	49 072	29	61 656	61 617	39
Norte	14 490	14 351	14	18 817	18 798	19
Minho-Lima	1 054	1 054	0	1 459	1 459	0
Cávado	2 025	2 024	1	2 275	2 274	1
Ave	1 690	1 686	4	2 258	2 250	8
Grande Porto	4 883	4 882	1	6 882	6 879	3
Tâmega	1 801	1 797	4	1 880	1 874	6
Entre Douro e Vouga	843	718	0	1 220	1 220	0
Douro	997	995	2	1 374	1 373	1
Alto Trás-os-Montes	1 197	1 195	2	1 469	1 469	0

Fonte: I.N.E. - Estatísticas da Construção e Habitação.



10. PREÇOS

10.1 - Índice de preços no consumidor em 1990 (Base 100 - Preços médios de 1983)

Classes	Meses	JAN.	FEV.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SET.	OUT.	NOV.	DEZ.
I		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
LISBOA													
Alimentação e Bebidas		241,4	248,6	245,7	254,3	259,0	254,8	257,8	260,1	262,5	266,8	260,7	267,1
Vestuário e Calçado		280,6	280,7	280,7	280,7	281,4	281,4	281,4	284,2	284,2	284,2	314,2	314,2
Conforto da Habitação		252,3	256,0	258,9	261,5	263,5	263,5	263,7	270,4	272,8	274,1	283,8	283,5
Saúde		283,2	306,9	306,9	306,9	314,6	314,6	314,6	321,2	321,2	321,2	337,3	337,3
Trans. e Comunicações		216,8	227,9	227,9	227,9	249,4	249,4	251,5	253,9	256,4	258,0	260,5	262,0
Ens. Cultura e Divulgação		262,0	268,9	269,0	269,1	263,5	263,6	265,4	278,8	278,8	286,5	288,5	288,5
Tab. e Desp. do Fumador		258,6	258,7	258,7	258,7	259,1	259,1	299,7	300,0	300,0	300,0	299,9	299,9
Outros Bens e Serviços		248,1	264,7	264,8	264,9	259,5	259,6	259,6	263,3	263,4	263,5	272,4	272,4
PORTO													
Alimentação e Bebidas		245,1	247,8	244,7	248,7	249,2	250,0	250,3	257,6	260,3	263,9	260,3	267,5
Vestuário e Calçado		285,8	285,8	285,8	287,3	287,3	287,3	289,4	289,4	289,4	306,1	306,1	306,1
Conforto da Habitação		268,1	268,1	268,5	298,5	299,0	298,9	296,7	296,6	298,3	302,4	303,3	303,5
Saúde		281,2	286,0	286,0	283,5	292,0	292,0	292,4	297,9	297,9	297,4	301,2	301,2
Trans. e Comunicações		243,9	262,1	262,1	262,4	263,0	263,0	266,5	267,1	270,8	280,7	280,9	280,9
Ens. Cultura e Divulgação		257,2	259,4	259,7	259,4	259,6	259,8	270,6	273,6	273,7	281,7	284,0	284,0
Tab. e Desp. do Fumador		259,2	259,2	259,2	259,2	259,4	259,4	300,4	300,6	300,6	300,6	300,6	300,6
Outros Bens e Serviços		313,4	315,6	315,6	328,9	329,1	329,2	331,2	331,6	331,6	334,1	333,8	333,8

Fonte: I.N.E. - Índice de Preços no Consumidor

10.2 - Comparação de Preços Médios de alguns Produtos Alimentares e Bebidas

Regiões Artigos	Unidade	Continente			Lisboa			Porto		
		1988	1989	1990	1988	1989	1990	1988	1989	1990
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Batata	ESC/Kg	33,3	34,8	42,8	33,7	35,4	43,4	33,0	34,2	41,5
Feijão Branco	ESC/Kg	184,7	206,5	236,6	193,1	213,1	245,0	178,0	184,6	217,9
Alface	ESC/Kg	157,4	196,1	229,3	142,8	171,3	194,7	165,1	223,6	255,9
Cebolas	ESC/Kg	71,1	82,8	77,2	66,7	82,1	76,7	69,3	83,0	72,1
Cenouras	ESC/Kg	76,5	76,8	112,1	81,7	85,9	117,9	62,3	64,5	93,9
Feijão verde ou vagem	ESC/Kg	159,6	199,6	251,0	181,3	217,8	252,0	146,0	190,1	255,4
Tomate	ESC/Kg	102,3	128,0	146,9	106,7	142,0	158,5	101,8	135,2	155,8
Laranjas	ESC/Kg	95,4	108,2	135,2	96,0	104,7	134,2	100,5	116,4	139,8
Maçãs	ESC/Kg	110,2	122,6	155,9	114,1	129,9	170,2	112,1	117,5	152,0
Pêras	ESC/Kg	112,6	121,1	147,2	109,5	122,1	148,9	127,3	134,2	163,0
Carne 1ª sem osso	ESC/Kg	145,4	246,6	371,9	212,3	302,3	407,8	105,8	169,7	292,3
Frango morto limpo	ESC/Kg	297,6	299,6	336,3	296,3	295,0	333,8	281,0	284,3	318,2
Carapau	ESC/Kg	302,5	344,4	438,3	330,7	395,2	469,4	282,1	344,0	437,5
Sardinha	ESC/Kg	126,6	140,7	219,7	137,3	153,2	226,6	126,4	151,4	241,2
Pescada Congelada	ESC/Kg	528,9	574,2	644,7	532,9	596,6	678,8	544,7	625,5	647,7
Ovos	ESC/Dz	177,8	206,6	203,6	176,2	201,1	203,2	183,8	207,1	207,0
Leite *	ESC/L	61,9	74,5	90,3	61,9	73,3	89,3	61,9	76,1	93,4
Queijo **	ESC/Kg	843,6	984,3	1081,5	856,5	1008,1	1128,4	827,1	976,7	1052,8
Manteiga	ESC/Kg	797,7	919,7	990,7	794,0	914,0	997,3	765,4	879,1	918,5
Vinho Maduro Tinto	ESC/L	73,8	126,9	134,3	74,3	128,2	145,4	80,1	131,2	128,6
Vinho Maduro Branco	ESC/L	73,8	124,5	134,0	73,3	123,3	141,2	79,9	127,6	131,4

* a granel ou embalagem de plástico

** tipo "flamengo" nacional

Fonte: I.N.E. - Índice de Preços no Consumidor

11. COMÉRCIO EXTERNO

11.1 - Importação, segundo a nomenclatura "CGCE" em 1989

Categorias da "CGCE"	Total Nacional		Alfândega do Porto	
	100 Kg	1 000 ESC	100 Kg	1 000 ESC
1	2	3	4	5
Total Geral	300 366 911	3 003 196 023	69 156 290	1 219 901 956
1 Produtos alimentares e bebidas	45 308 335	323 657 803	13 517 895	115 257 369
11 Produtos primários	28 588 744	179 193 063	7 867 078	66 071 589
111 Destinados principalmente à indústria	23 098 501	105 846 202	5 473 716	28 615 741
112 Destinados principalmente ao consumo dos particulares	5 490 243	73 346 861	2 393 362	37 455 848
12 Produtos transformados	16 719 591	144 464 740	5 650 817	49 185 780
121 Destinados principalmente à indústria	12 235 454	47 128 899	3 960 503	18 358 575
122 Destinados principalmente ao consumo dos particulares	4 484 137	97 335 841	1 690 314	30 827 205
2 Fornecimentos industriais não especificados noutra categoria	74 205 433	1 014 933 446	32 545 121	569 803 837
21 Produtos primários	33 959 531	149 895 765	14 021 878	87 000 173
22 Produtos transformados	40 245 902	865 037 681	18 523 243	482 803 664
3 Combustíveis e lubrificantes	171 024 433	314 950 531	19 704 875	49 510 366
31 Produtos primários	133 631 765	234 794 134	13 876 954	32 227 984
32 Produtos transformados	37 392 667	80 156 397	5 827 921	17 282 382
321 Carburantes para motores	57 121	322 241	172	942
322 Outros produtos transformados	37 335 546	79 834 156	5 827 749	17 281 440
4 Máquinas, outros bens de capital (excepto o material de transporte) e seus acessórios	3 109 724	614 880 296	1 292 565	254 673 997
41 Máquinas, outros bens de capital (excepto o material de transporte)	2 472 156	429 080 673	1 006 726	173 222 369
42 Partes, peças separadas e acessórios	637 568	185 799 623	285 839	81 451 628
5 Material de transporte e acessórios	4 656 837	467 294 436	1 436 369	134 285 524
51 Automóveis para transporte de passageiros	1 365 104	156 633 973	218 071	28 058 483
52 Outro material de transporte	1 086 358	101 619 095	339 750	33 001 739
521 Destinado à indústria	1 041 127	93 711 319	328 326	31 154 932
522 Não destinado à indústria	45 231	7 907 776	11 424	1 846 807
53 Partes, peças separadas e acessórios	2 205 375	209 041 368	878 548	73 225 302
6 Bens de consumo não especificados noutra categoria	2 033 940	264 022 644	654 704	95 605 044
61 Bens de consumo duradouro	607 997	92 797 266	208 751	29 402 239
62 Bens de consumo semi-duradouros	576 146	96 075 058	264 531	45 143 640
63 Bens de consumo não duradouros	849 797	75 150 320	181 422	21 059 165
7 Bens não especificados noutra categoria	28 209	3 456 867	4 761	765 819

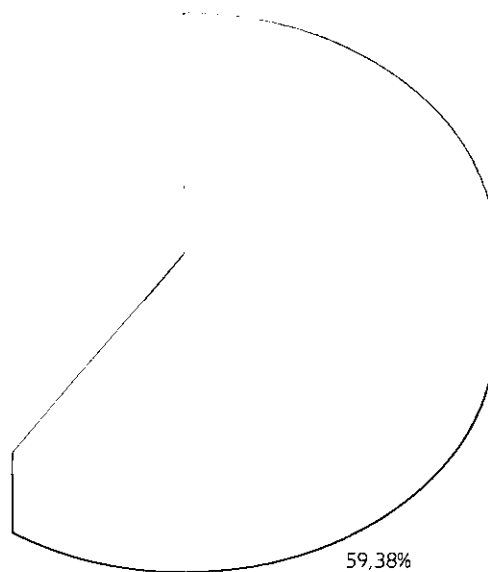
Fonte: I.N.E. - Estatísticas do Comércio Externo

11.2 - Exportação, segundo a nomenclatura "CGCE" em 1989

Categorias da "CGCE"	Total Nacional		Alfândega do Porto	
	100 Kg	1 000 ESC	100 Kg	1 000 ESC
1	2	3	4	5
Total Geral	1 10 730 626	2 015 710 647	60 776 739	1 337 547 406
1 Produtos alimentares e bebidas	5 613 920	144 116 830	2 244 938	72 089 004
11 Produtos primários	980 339	22 491 892	329 896	7 497 960
111 Destinados principalmente à indústria	207 608	3 179 298	31 167	675 157
112 Destinados principalmente ao consumo dos particulares	772 732	19 312 593	298 729	6 822 803
12 Produtos transformados	4 633 580	121 624 938	1 915 042	64 591 044
121 Destinados principalmente à indústria	356 667	4 871 277	54 250	895 249
122 Destinados principalmente ao consumo dos particulares	4 276 913	116 753 660	1 860 792	63 695 795
2 Fornecimentos industriais não especificados noutra categoria	70 926 565	694 573 444	41 685 436	406 557 131
21 Produtos primários	16 838 013	74 648 259	6 404 905	21 416 982
22 Produtos transformados	54 088 552	619 925 184	35 280 531	385 140 149
3 Combustíveis e lubrificantes	25 248 692	57 490 219	11 915 789	23 691 737
31 Produtos primários	164	1 234	0	0
32 Produtos transformados	25 248 528	57 488 985	11 915 785	23 691 709
321 Carburantes para motores	320 477	1 213 393	3 101	46 639
322 Outros produtos transformados	24 928 051	56 275 592	11 912 684	23 645 070
4 Máquinas, outros bens de capital (excepto o material de transporte) e seus acessórios	1 678 880	153 122 447	593 560	87 230 832
41 Máquinas, outros bens de capital (excepto o material de transporte)	1 419 079	73 503 782	421 903	42 162 766
42 Partes, peças separadas e acessórios	259 800	79 618 665	171 657	45 068 066
5 Material de transporte e acessórios	2 667 754	188 828 407	1 127 743	86 657 340
51 Automóveis para transporte de passageiros	352 128	38 181 500	104 463	9 694 471
52 Outro material de transporte	1 223 159	75 496 603	337 592	27 939 426
521 Destinado à indústria	1 208 721	73 916 538	324 964	26 562 342
522 Não destinado à indústria	14 437	1 580 064	12 628	1 377 084
53 Partes, peças separadas e acessórios	1 092 468	75 150 304	685 688	49 023 443
6 Bens de consumo não especificados noutra categoria	4 471 445	771 297 999	3 174 836	659 792 497
61 Bens de consumo duradouro	561 666	56 200 731	391 858	40 592 108
62 Bens de consumo semi-duradouros	2 826 721	559 073 572	2 224 103	488 230 006
63 Bens de consumo não duradouros	1 083 058	156 023 696	558 875	130 970 383
7 Bens não especificados noutra categoria	123 370	6 281 301	34 437	1 528 510

Fonte: I.N.E. - Estatísticas do Comércio Externo

40,62%



59,38%

33,64%



Alfândega do Porto
Alfândegas de Lisboa e Açores e Madeira

Alfândega do Porto

- Alfândegas de Lisboa,
- Açores e Madeira

66,36%

12. TURISMO

12.1- Estabelecimentos Hoteleiros em 31-07-1989

Estabelecimentos Hoteleiros	Número de Estabelecimentos		Capacidade de Alojamento		Taxa de Ocupação	
	Norte	N/C.A.M. *	Norte	N/C.A.M. *	Cont., Açores e Madeira	Norte
	Nº	%	Nº	%	%	%
I	2	3	4	5	6	7
Total	402	23,63	24 285	14,42	38,8	29,1
Hóteis	79	23,30	11 084	17,16	45,2	35,2
Hóteis-Apartamentos	1	1,64	360	2,17	46,2	37,3
Apartamentos Turísticos	2	1,79	80	0,36	39,0	25,6
Aldeamentos Turísticos	1	3,33	80	0,53	37,4	26,0
Moteis	3	18,75	164	14,20	37,2	37,5
Pousadas	9	27,27	361	31,15	62,2	58,1
Estalagens	15	23,08	667	23,19	34,1	32,4
Pensões	292	27,94	11 489	25,65	25,7	21,1

* Relação percentual Norte/Continente, Açores e Madeira

Fonte: I.N.E. - Estatísticas do Turismo 1989

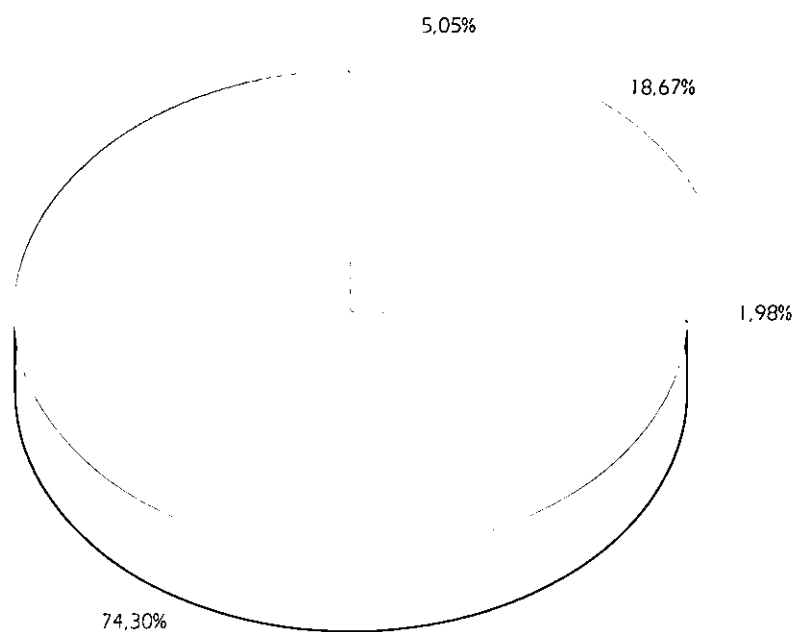
Gráfico 12.1
Capacidade de alojamento
em 31/07/1989

Região Norte

Hóteis

Pensões

Outros

Resto Continente, Açores
e Madeira

12.2 - Hotéis - Nº de Estabelecimentos em 31-07-1989

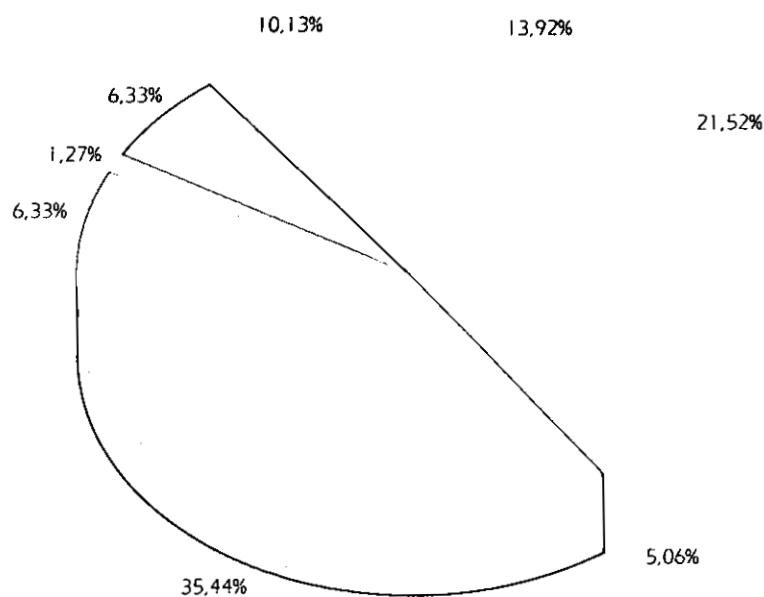
Table 12.2

Regiões NUTS III	Total	Categorias				
		*****	****	***	**	*
1	2	3	4	5	6	7
Continente, Açores e Madeira	339	31	68	136	74	30
Norte	79	4	14	26	19	16
Minho-Lima	11	-	2	4	2	3
Cávado	17	-	4	4	4	5
Ave	4	-	-	2	1	1
Grande Porto	28	4	8	10	5	1
Tâmega	5	-	-	3	-	2
Entre Douro e Vouga	1	-	-	-	1	-
Douro	5	-	-	1	4	-
Alto Trás-os-Montes	8	-	-	2	2	4

Fonte: I.N.E. - Estatísticas do Turismo 1989

Gráfico 12.2
Distribuição dos Hotéis na
Região Norte em 31/07/89

☒	Minho-Lima
☒	Cávado
☒	Ave
☐	Grande Porto
☐	Tâmega
☐	Entre Douro e Vouga
☐	Douro
☐	Alto Trás-os-Montes



12.3 - Hotéis - Capacidade de Alojamento em 31-07-1989

Tabela N.º 12

Regiões NUTS III	Total	Categorias				
		*****	****	***	**	*
I	2	3	4	5	6	7
Conti., Açores e Madeira	64 606	14 518	19 344	20 884	7 641	2 219
Norte	11 084	1 234	3 347	3 669	1 568	1 266
Minho-Lima	1 204	-	424	394	171	215
Cávado	2 365	-	875	662	383	445
Ave	415	-	-	260	128	27
Grande Porto	5 384	1 234	2 048	1 608	412	82
Tâmega	448	-	-	279	-	169
Entre Douro e Vouga	56	-	-	-	56	-
Douro	434	-	-	152	282	-
Alto Trás-os-Montes	778	-	-	314	136	328

Fonte: I.N.E. - Estatísticas do Turismo 1989

12.4 - Pensões - N.º de Estabelecimentos em 31-07-1989

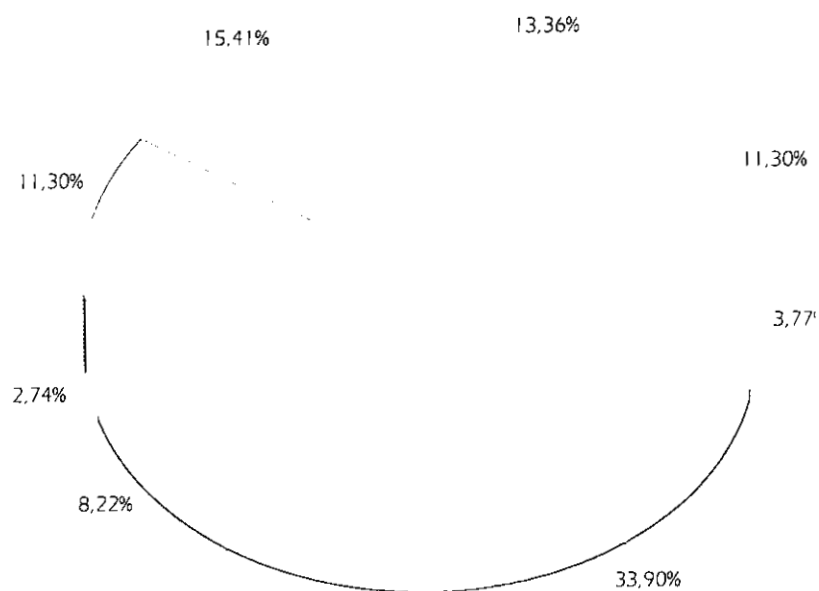
Tabela N.º 13

Regiões NUTS III	Categorias				
	Total	****	***	**	*
I	2	3	4	5	6
Continente, Açores e Madeira	1 045	93	391	418	143
Norte	292	17	96	131	48
Minho-Lima	39	3	17	15	4
Cávado	33	2	11	17	3
Ave	11	1	6	3	1
Grande Porto	99	9	26	49	15
Tâmega	24	-	5	14	5
Entre Douro e Vouga	8	-	2	3	3
Douro	33	1	12	14	6
Alto Trás-os-Montes	45	1	17	16	11

Fonte: I.N.E. - Estatísticas do Turismo 1989

Gráfico 12.3
Distribuição das Pensões na
Região Norte, em 31/10/89

Minho-Lima
Cávado
Ave
Grande Porto
Tâmega
Entre Douro e Vouga
Douro
Alto Trás-os-Montes



12.5 - Pensões - Capacidade de Alojamento em 31-07-1989

Unidade: Nº

Regiões NUTS III	Categorias				
	Total	****	***	**	*
I	2	3	4	5	6
Continente, Açores e Madeira	44 784	5 497	20 474	14 518	4 295
Norte	11 489	852	4 829	4 405	1 403
Minho-Lima	1 490	144	831	412	103
Cávado	1 521	107	602	725	87
Ave	614	44	320	215	35
Grande Porto	3 545	469	1 319	1 348	409
Tâmega	730	-	172	467	91
Entre Douro e Vouga	297	-	111	112	74
Douro	1 234	60	574	448	152
Alto Trás-os-Montes	2 058	28	900	678	452

Fonte: I.N.E. - Estatísticas do Turismo 1989

12.6 - Estabelecimentos Hoteleiros - Hóspedes e Dormidas (evolução)

Hóspedes e Dormidas	1987		1988		1989	
	Cont., Açores e Madeira	Norte	Cont., Açores e Madeira	Norte	Cont., Açores e Madeira	Norte
I	2	3	4	5	6	7
Hóspedes	6 099 327	1 034 993	6 477 985	1 149 127	6 821 740	1 231 923
Portugueses	2 641 690	663 775	2 875 623	737 490	3 049 839	791 315
Estrangeiros	3 457 637	371 218	3 602 362	411 637	3 771 901	440 608
Dormidas	20 272 093	2 048 157	21 269 289	2 211 604	22 053 019	2 302 590
Portugueses	5 713 008	1 251 066	6 219 645	1 330 552	6 539 738	1 383 464
Estrangeiros	14 559 085	797 091	15 049 644	881 052	15 513 281	919 126

Fonte: I.N.E. - Estatísticas do Turismo

Fig. 12.6.1 - Evolução dos Hóspedes e Dormidas em Portugal Continental

Estrangeiros

Portugueses

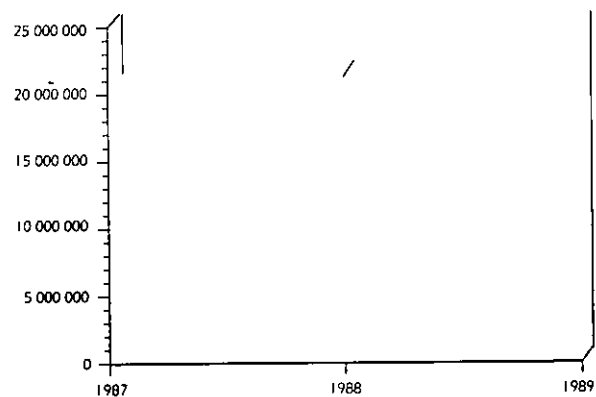
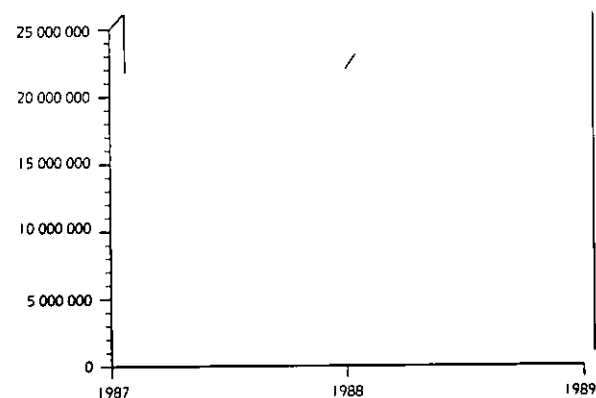


Fig. 12.6.2 - Evolução dos Hóspedes e Dormidas em Portugal Continental

Estrangeiros

Portugueses



12.7 - Alojamento em estâncias termais em 31-07-1989

Unidade: %

Regiões NUTS III	N.º de Estabelecimentos				Capacidade			
	Total	Hotéis	Pensões	(*)	Total	Hotel	Pensões	(*)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente	161	38	118	5	10921	4467	6086	368
Norte	72	16	53	3	4454	1765	2533	156
Minho-Lima	9	2	7	-	404	153	251	-
Termas de Melgaço	5	2	3	-	244	153	91	-
Termas de Monção	4	-	4	-	160	-	160	-
Cávado	23	6	16	1	1574	719	801	54
Termas de Caldelas	11	2	9	-	727	304	423	-
Termas do Gerês	12	4	7	1	847	415	378	54
Ave	3	1	2	-	198	128	70	-
Caldas das Taipas	1	-	1	-	35	-	35	-
Caldas de Vizela	2	1	1	-	163	128	35	-
Tâmega	9	1	8	-	431	129	302	-
Caldas de Canaveses	1	-	1	-	58	-	58	-
Termas de S. Vicente	5	1	4	-	311	129	182	-
Termas de Entre-os-Rios	3	-	3	-	62	-	62	-
Entre Douro e Vouga	1	-	1	-	52	-	52	-
Caldas de S. Jorge	1	-	1	-	52	-	52	-
Douro	2	-	2	-	55	-	55	-
Caldas de Aregos	2	-	2	-	55	-	55	-
Alto Trás-os-Montes	25	6	17	2	1740	636	1002	102
Caldas de Carvalhelhos	1	-	-	1	40	-	-	40
Termas de Chaves	10	2	7	1	513	141	310	62
Termas de Vidago	11	4	7	-	855	495	360	-
Pedras Salgadas	3	-	3	-	332	-	332	-

(*) Pousadas, estalagens e apartamentos turísticos

Fonte: I.N.E. - Estatísticas do Turismo 1989

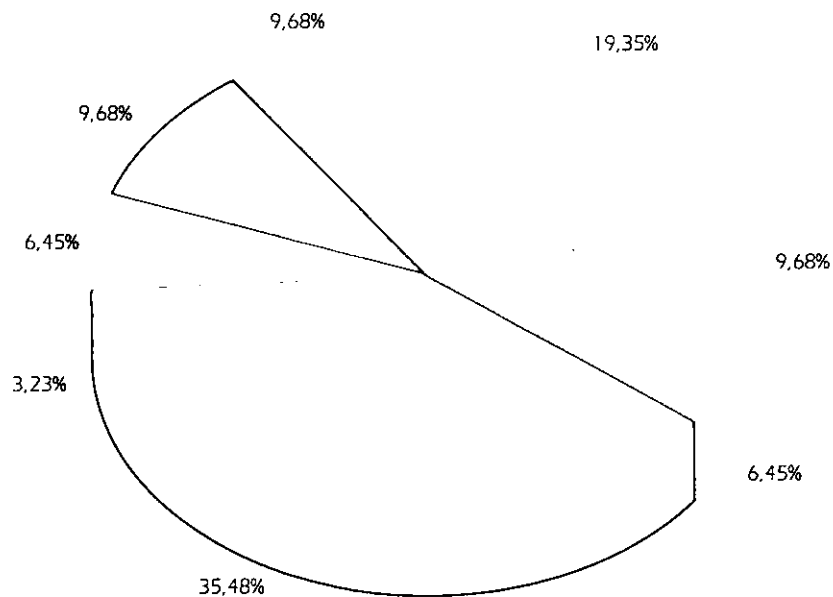
12.8 - Parques de campismo (evolução)

Regiões NUTS III	Anos	31-07-1988			31-07-1989		
		Parques	Área	Lotação	Parques	Área	Lotação
		Nº	Ha	Nº	Nº	Ha	Nº
I		2	3	4	5	6	7
Continente, Açores e Madeira		134	706	247 825	152	775	256 985
Norte		29	102	39 580	31	105	43 360
Minho-Lima		5	15	6 910	6	15	7 390
Cávado		3	11	2 600	3	11	2 600
Ave		2	3	720	2	3	720
Grande Porto		11	53	19 800	11	53	19 800
Tâmega		2	7	950	1	4	250
Entre Douro e Vouga		1	1	500	2	4	4 500
Douro		2	3	2 000	3	5	2 000
Alto Trás-os-Montes		3	10	6 100	3	10	6 100

Fonte: I.N.E. - Estatísticas do Turismo

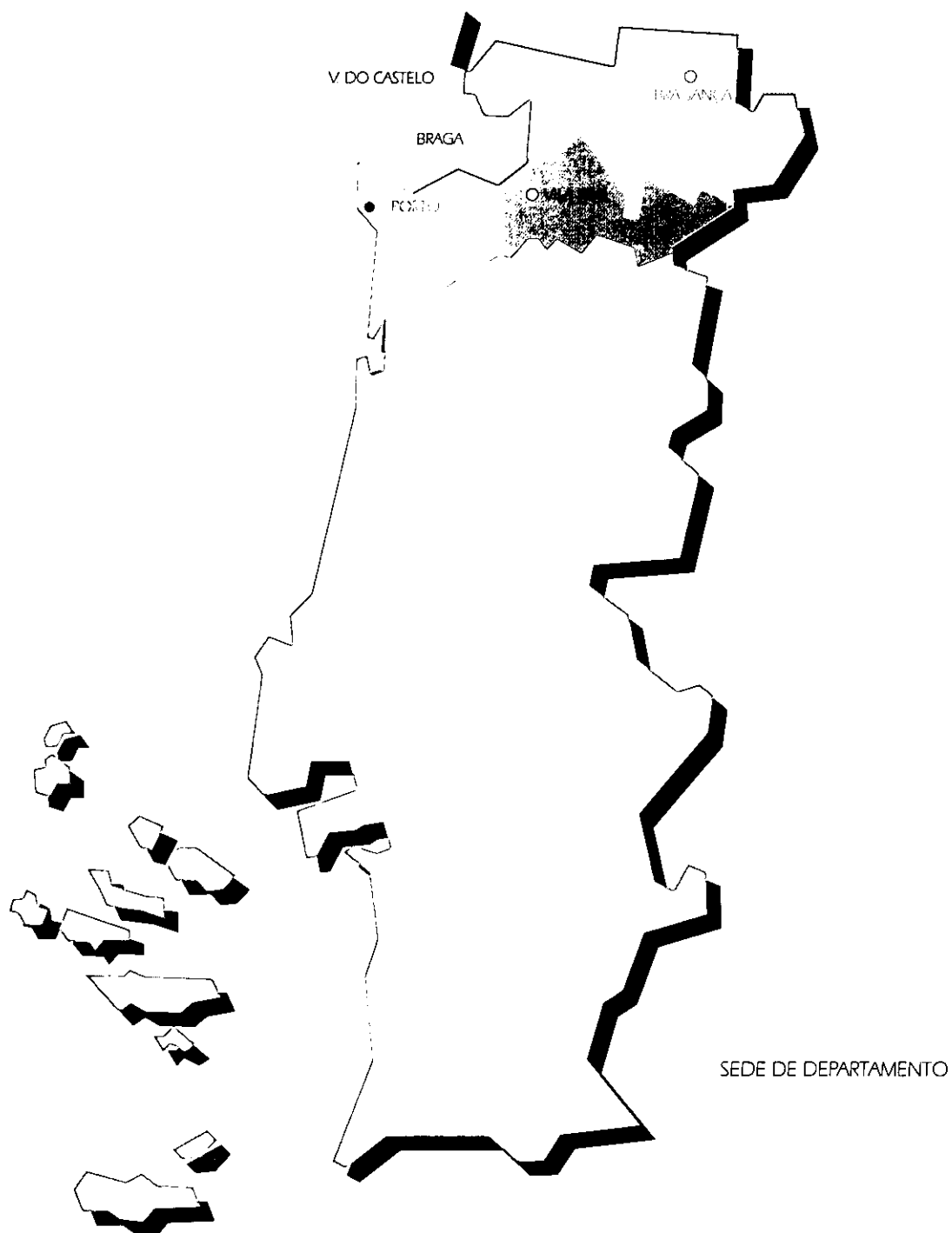
Gráfico 12.6
Parques de Campismo na
Região Norte (1989)

☒	Minho-Lima
☒	Cávado
☒	Ave
☐	Grande Porto
☐	Tâmega
☐	Entre Douro e Vouga
☐	Douro
☐	Alto Trás-os-Montes

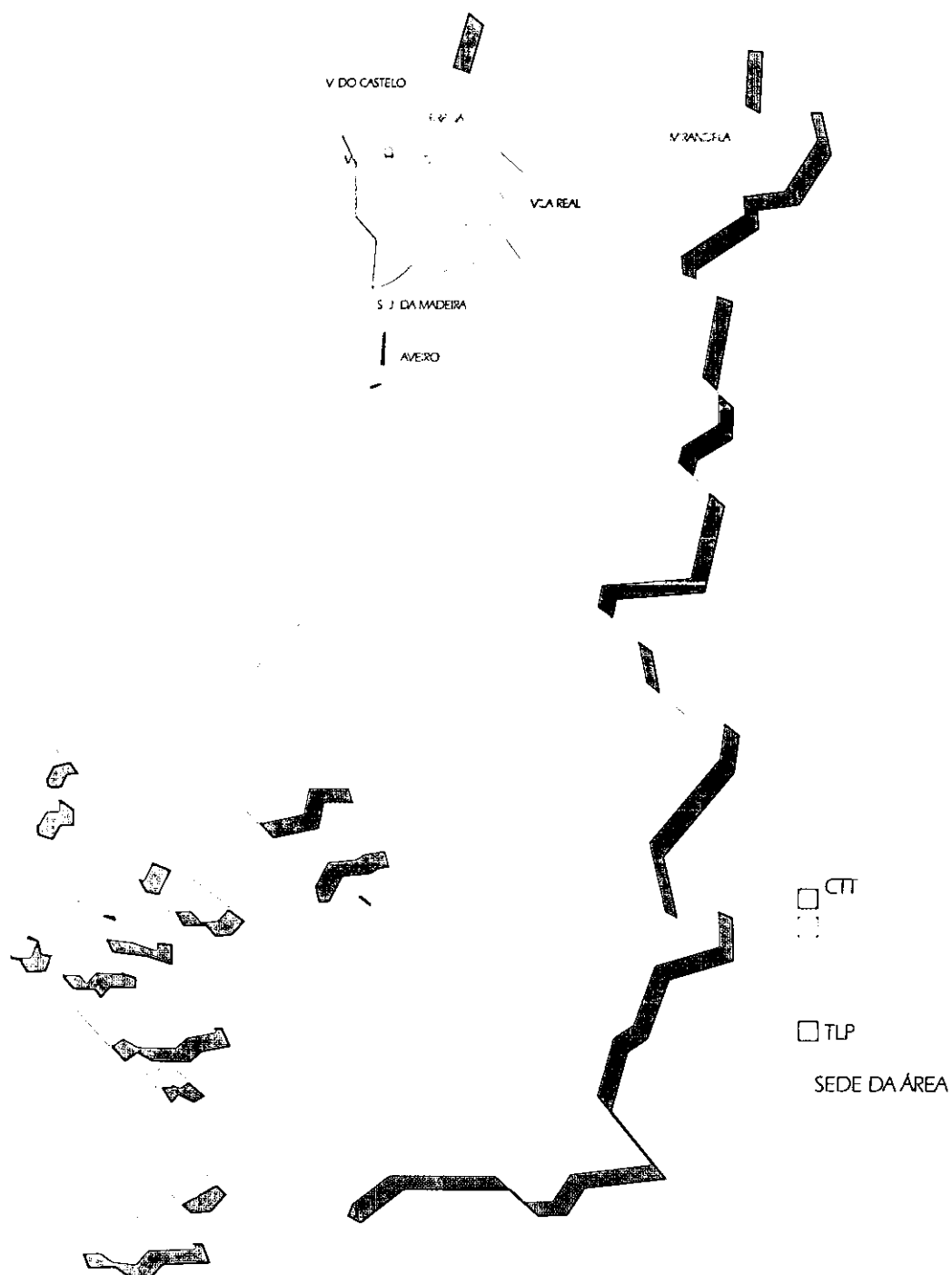


13. TRANSPORTES E COMUNICAÇÕES

MAPA DOS DEPARTAMENTOS POSTAIS DA REGIÃO DO NORTE



MAPA DAS ÁREAS DE TELECOMUNICAÇÕES DA REGIÃO DO NORTE



TRANSPORTE RODOVIÁRIO

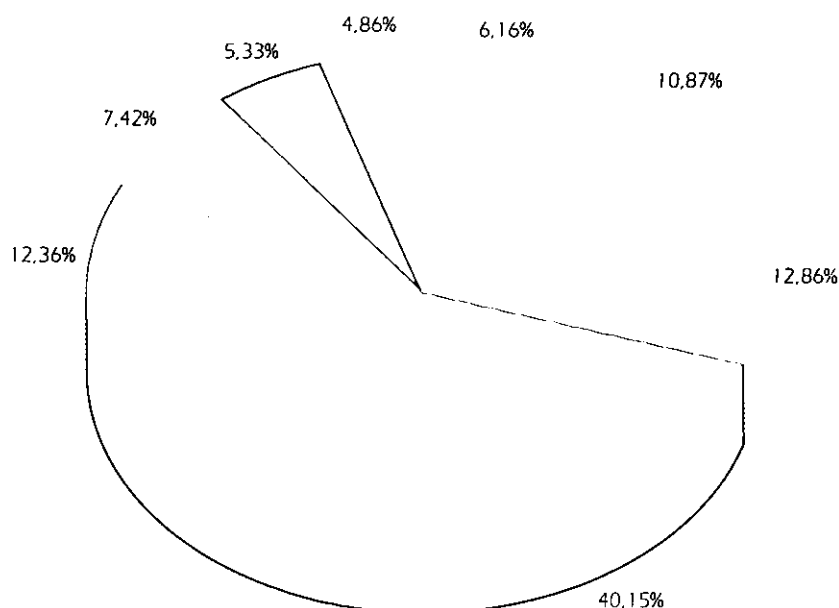
13.1 - Acidentes de viação e vítimas na região Norte em 1989

Regiões NUTS III	Acidentes				Vítimas			
	Total	Com vítimas		Só com danos materiais	Total	Mortos	Feridos graves	Feridos leves
			Dos quais: mortais					
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente	98 115	43 499	2 101	54 616	63 894	2 375	12 414	49 105
Norte	29 096	13 997	695	15 099	20 683	757	2 833	17 093
Minho-Lima	1 791	978	65	813	1 402	68	112	1 222
Cávado	3 162	1 680	102	1 482	2 479	115	360	2 004
Ave	3 742	1 944	105	1 798	2 956	109	359	2 488
Grande Porto	11 681	4 671	164	7 010	6 737	180	987	5 570
Tâmega	3 595	2 131	128	1 464	3 196	146	549	2 501
Entre Douro e Vouga	2 159	1 124	44	1 035	1 569	47	109	1 413
Douro	1 552	730	34	822	1 161	36	169	956
Alto Trás-os-Montes	1 414	739	53	675	1 183	56	188	939

Fonte: Direcção Geral de Viação

Gráfico 13.1
Distribuição dos acidentes de viação na Região Norte, em 1989

☐	Minho-Lima
☐	Cávado
☐	Ave
☐	Grande Porto
☐	Tâmega
☐	Entre Douro e Vouga
☐	Douro
☐	Alto Trás-os-Montes



13.2 - Veículos matriculados, por classes

Unidade: Nº

Veículos matriculados Classes	em 1987		em 1988		em 1989	
	Cont. Açores e Madeira	D.S.V.N.*	Cont. Açores e Madeira	D.S.V.N.*	Cont. Açores e Madeira	D.S.V.N.*
1	2	3	4	5	6	7
Automóveis ligeiros	174 865	24 917	264 098	17 381	253 159	25 221
De passageiros	129 400	11 279	204 112	7 473	188 443	12 987
De mercadorias	9 489	10 742	55 398	9 639	60 288	11 698
Mistos	35 735	2 815	4 517	258	4 329	506
Especiais	241	81	71	11	99	30
Automóveis pesados	7 137	2 689	7 811	1 993	8 545	2 876
De passageiros	400	229	340	165	607	415
De mercadorias	6 690	2 452	7 427	1 825	7 786	2 441
Mistos	-	-	3	-	1	-
Especiais	58	8	41	3	151	20
Motociclos	6 430	420	5 819	219	6 581	777
Tractores rodoviários	1 142	236	1 327	236	1 641	417
Tractores agrícolas	11 107	59	9 236	18	8 781	44
Reboq. e semi-reboques	12 467	2 702	13 190	2 811	11 720	2 636

* Direcção de Serviços de Viação do Norte.

Fonte: Direcção-Geral de Viação

Gráfico 13.2
Evolução do nº de
automóveis ligeiros
matriculados na D.G.V.N.

Passageiros
Mercadorias
Mistos + Especiais



13.3 - Extensão da rede nacional, por tipo de estrada, em 1989
(Região Norte - distritos)

Unidade: km

Rede de estradas	Rede nacional				Rede a desclassificar		
	Total (a)	Rede fundamental	Rede complementar		Total	Construída	Não construída
			Itinerários principais	Itinerários complementares			
Distritos							
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	9 330,3	2 214,4	2 281,8	4 834,1	12 666,1	9 903,6	2 762,5
Braga	530,5	47,0	89,0	394,5	587,9	501,7	86,2
Bragança	508,9	173,3	-	335,6	921,5	756,6	164,9
Guarda	515,3	170,3	114,0	231,0	942,1	593,2	348,9
Porto	560,5	86,4	70,9	403,2	727,1	661,5	65,6
Viana do Castelo	263,5	23,3	64,4	175,8	545,8	432,7	113,1
Vila Real	437,3	168,8	54,0	214,5	788,9	507,5	281,4

(a) Rede total construída

Fonte: Junta Autónoma das Estradas

13.4 - Extensão das estradas municipais

Unidade: km

Regiões NUTS III	31-12-88		31-12-89	
	Total *	Pavimentadas	Total *	Pavimentadas
1	2	3	4	5
Continente, Açores e Madeira	21 584,3	19 325,5	26 374,8	23 908,3
Norte	7 435,4	6 851,9	8 784,1	8 125,0
Minho-Lima	544,6	482,7	899,8	767,4
Cávado	455,1	431,6	432,1	432,1
Ave	532,5	506,2	627,3	588,5
Grande Porto	1 063,8	1 060,3	1 067,0	1 067,0
Tâmega	925,9	768,1	1 242,9	1 033,9
Entre Douro e Vouga	1 240,4	1 180,4	1 488,3	1 447,5
Douro	1 107,3	1 030,4	1 289,0	1 232,7
Alto Trás-os-Montes	1 565,8	1 392,2	1 737,7	1 555,9

* Total = Pavimentados + Em terraplanagem

Fonte: JAE - Junta Autónoma das Estradas

13.5 - Extensão dos caminhos municipais

Unidade: km

Regiões NUTS III	31-12-88		31-12-89	
	Total *	Pavimentadas	Total *	Pavimentadas
1	2	3	4	5
Continente, Açores e Madeira	24 214,4	17 436,3	27 042,9	19 449,1
Norte	7 306,1	5 599,3	8 534,2	6 385,5
Minho-Lima	1 651,6	1 381,0	2 273,9	1 835,6
Cávado	672,5	523,7	703,8	649,9
Ave	750,4	450,5	869,0	539,3
Grande Porto	429,8	410,3	447,1	419,7
Tâmega	1 423,6	942,0	1 758,4	1 052,4
Entre Douro e Vouga	615,2	569,5	685,1	641,7
Douro	719,4	542,7	769,2	569,8
Alto Trás-os-Montes	1 043,6	779,6	1 027,7	677,1

* Total = Pavimentados + Em terraplanagem

Fonte: JAE - Junta Autónoma das Estradas

13.6 - Regiões de carga e descarga por Grupos de Mercadorias* em 1988

Unidade: Toneladas

Grupos de Mercadorias	Transportes inter-Regiões						Transportes intra-Regiões	
	Regiões de destino			Regiões de Origem			Conti-nente	Região Norte
	Conti-nente	Região Norte	Outras Regiões	Conti-nente	Região Norte	Outras Regiões		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
TOTAL	27 790	7 723	20 067	27 794	5 629	22 165	173 173	57 330
1	876	87	789	875	162	713	2 601	1 134
2	582	230	352	583	73	510	2 275	539
3	504	170	334	504	18	486	998	148
4	4 193	764	3 429	4 194	1 096	3 098	15 300	4 509
5	272	125	147	272	67	205	1 228	773
6	4 917	1 287	3 630	4 917	929	3 988	18 544	4 968
7	386	80	306	387	100	287	1 389	232
8	13	4	9	12	3	9	720	5
9	5	3	2	5	2	3	26	-
10	1 487	64	1 423	1 486	804	682	4 468	1 775
11	76	15	61	77	10	67	1 145	565
12	4	-	4	4	1	3	88	4
13	941	351	590	940	316	624	3 305	1 085
14	3 599	1 447	2 152	3 598	401	3 197	18 576	6 659
15	4 606	1 428	3 178	4 605	594	4 011	84 679	28 107
16	340	49	291	340	9	331	1 758	335
17	24	3	21	24	4	20	210	100
18	1 067	374	693	1 068	134	934	1 559	307
19	120	12	108	121	16	105	850	3
20	651	144	507	651	146	505	2 662	980
21	174	49	125	175	22	153	369	68
22	450	195	255	451	40	411	525	83
23	1 432	576	856	1 433	316	1 117	4 074	2 225
24	1 071	266	805	1 072	366	706	6 040	2 726

* Nomenclatura uniforme de mercadorias para Estatísticas de Transportes - NST/R

Fonte: I.N.E. - Estatísticas dos Transportes e Comunicações

13.7 - Matriz de fluxos de mercadorias intra e inter-regional em 1988

Unidade: mil toneladas

R. de origem	R. de destino	Continente	Região Norte	Outras Regiões
1		2	3	4
Continente		200 964	65 052	135 912
Região Norte		62 960	57 329	5 631
Outras Regiões		138 004	7 723	130 281

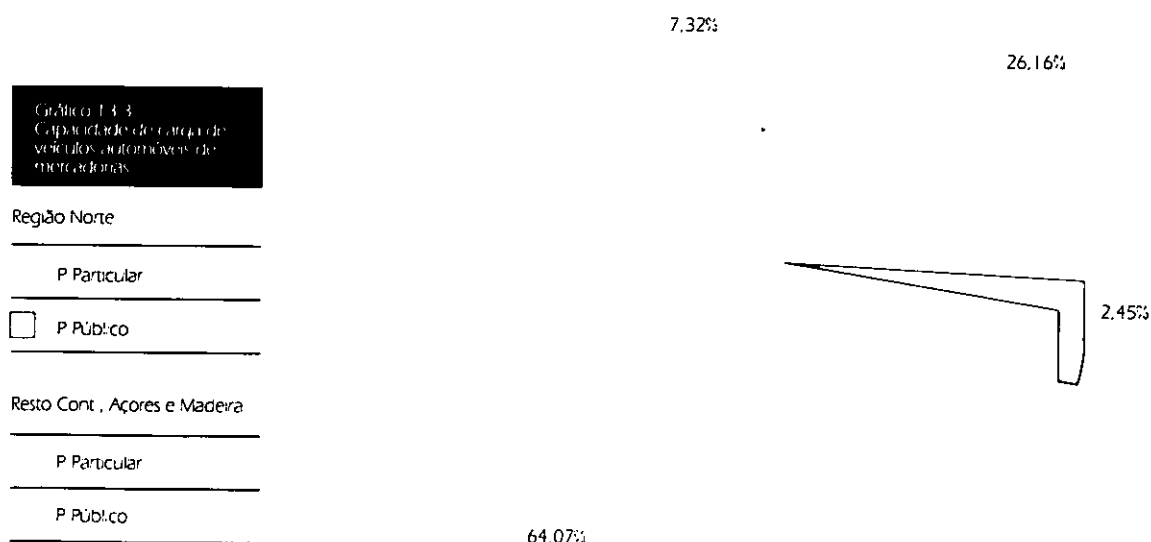
Fonte: I.N.E. - Estatísticas dos Transportes e Comunicações

13.8 - Capacidade de carga do parque de veículos automóveis de mercadorias, segundo os escalões de carga útil e o tipo de licenciamento, em 1988

Unidade: mil toneladas

Regiões	Total	Até 999 Kgs	De 1000 a 1499	De 1500 a 2999	De 3000 a 4999	De 5000 a 6999	De 7000 a 9999	10 000 Kgs e mais
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Cont., Açores e Madeira	924 625	45 412	224 196	102 638	96 965	119 519	200 781	135 114
Parque particular	834 256	42 997	218 578	99 270	91 271	111 587	172 970	97 583
Parque público	90 369	2 415	5 618	3 368	5 694	7 932	27 811	37 531
Norte	264 583	13 008	70 528	28 519	26 386	33 453	56 897	35 792
Parque particular	241 894	12 950	69 719	27 796	24 715	31 172	49 397	26 145
Parque público	22 689	58	809	723	1 671	2 281	7 500	9 647

Fonte: I.N.E. - Estatísticas dos Transportes e Comunicações



TRANSPORTE FERROVIÁRIO

1.3.9 - Tráfego nacional intra e inter-regional em 1989

em milhões de toneladas

R. de carga	R. de descarga	Continente	Região Norte	Outras Regiões
1		2	3	4
Continente		5 140 142	2 310 269	2 829 873
Região Norte		101 283	1 760	99 523
Outras Regiões		5 038 859	2 308 509	2 730 350

Fonte: Caminhos de Ferro Portugueses, E.P.

TRANSPORTE MARÍTIMO

1.3.10 - Pessoal ao serviço nos Portos em 1989

em milhares de pessoas

Portos	Total Cont., Açores e Madeira	Total da Região Norte	Viana do Castelo	Douro e Leixões
Especificação	2	3	4	5
1				
TOTAL	4 191	1 209	80	1 129
Dirigente	87	18	2	16
Técnico	157	46	3	43
Superior	92	25	3	22
Outro	65	21	-	21
Técnico-Profissional	204	73	4	69
De exploração terrestre	1 364	387	26	361
De exploração marítima	465	119	7	112
Administrativo	665	207	10	197
Operário	771	233	9	224
Qualificado	649	206	9	197
Não qualificado	122	27	-	27
Auxiliar	396	107	-	107
De segurança	46	-	-	-
Outro	36	19	19	-

Fonte: I.N.E. - Estatísticas dos Transportes e Comunicações

13.11 - Embarcações de comércio, de propulsão mecânica, entradas nos Portos

Portos marítimos	Número			tAB			tAL		
	1987	1988	1989	1987	1988	1989	1987	1988	1989
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente, Açores e Madeira	12 885	13 528	19 266	15 151 436	73 570 451	75 995 416	40 277 815	44 239 617	45 148 943
Região Norte	2 804	3 157	3 045	11 637 005	13 162 998	13 575 345	6 736 360	7 442 095	7 845 015
Viana do Castelo	-	323	293	-	490 317	439 142	-	275 370	253 086
Leixões	2 804	2 834	2 752	11 637 005	12 672 681	13 136 203	6 736 360	7 166 725	7 591 929

Fonte: I.N.E. - Estatísticas dos Transportes e Comunicações

13.12 - Mercadorias carregadas e descarregadas em 1989

Unidade: Toneladas

Mercadorias	Carregadas			Descarregadas		
	Cont., Açores e Madeira	Leixões	Viana Castelo	Cont., Açores e Madeira	Leixões	Viana Castelo
I	2	3	4	5	6	7
TOTAL	16 736 468	3 357 067	208 434	36 414 657	7 885 139	75 048
Cereais	99 063	20 729	60	1 486 582	369 712	-
Batatas, outros legumes frescos ou congelados e frutos frescos	66 479	243	548	798 117	62 505	-
Animais vivos e beterraba sacarina	10 571	-	805	12 669	-	43
Madeira e cortiça	1 260 596	514 701	27 325	901 503	661 095	25 195
Matérias têxteis, desperdícios e outras matérias primas de origem animal ou vegetal	62 985	31 253	234	296 129	208 355	529
Produtos alimentares e forragens	568 850	147 390	5 528	1 662 203	589 680	11 870
Oleaginosos	121 654	4 758	-	1 179 339	209 837	20
Combustíveis minerais sólidos	15 120	57	-	3 536 788	11 642	-
Petróleo bruto	2 042 629	-	-	11 497 524	3 057 073	-
Produtos petrolíferos	7 935 202	1 687 204	5 771	9 571 028	1 883 948	-
Minérios de ferro, sucata e poeiras dos altos fornos (pó de guela)	20 116	1 441	-	746 856	129 245	11 725
Minérios e desperdícios não ferrosos	481 742	1 655	47	64 280	401	230
Produtos metalúrgicos	95 720	26 690	3 733	1 085 880	250 867	10 878
Cimentos, cal e materiais de construção	621 396	63 618	189	263 010	1 166	94
Minerais brutos ou manufacturados	628 296	456 957	16 182	264 211	32 524	21
Adubos naturais ou manufacturados	179 776	106	-	539 389	21 925	-
Produtos carboquímicos e alcatrões	613	-	112	12 780	-	-
Produtos químicos, excepto produtos carboquímicos e alcatrões	240 401	8 333	236	1 044 925	69 650	3 945
Celulose e desperdícios	1 048 639	462	127 255	71 534	30 216	2 416
Veículos e material de transporte, máquinas e motores, mesmo desmontados em peças	355 669	11 463	4 800	566 687	51 091	6 556
Artigos metálicos	18 683	-	964	15 607	-	33
Vidros, produtos vidreiros e produtos cerâmicos	138 248	41 130	3 243	28 146	11 144	87
Couros, têxteis, vestuário e artigos manufacturados diversos	158 684	133 358	7 013	88 901	66 381	684
Artigos diversos	565 333	205 519	4 389	683 569	166 682	722

Fonte: I.N.E. - Estatísticas dos Transportes e Comunicações

TRANSPORTE AÉREO

13.13 - Tráfego comercial no aeroporto do Porto

Tráfego comercial	Unidades	1985	1986	1987	1988	1989
1	2	3	4	5	6	7
Companhias nacionais e estrangeiras						
Aviões	Nº	4 084	4 620	5 448	8 124	10 066
Passageiros						
Embarcados	Nº	267 675	302 286	352 213	413 646	491 371
Desembarcados	Nº	266 364	306 103	362 761	435 133	517 337
Trânsito dir.	Nº	78 574	81 215	107 891	128 039	157 957
Mercadorias						
Carregadas	t	9 631	9 687	9 581	8 820	12 633
Descarregadas	t	2 878	3 540	3 983	4 669	6 467
Correio						
Carregado	Kg	158 801	171 759	194 960	232 483	317 921
Descarregado	Kg	186 962	220 768	259 129	308 685	329 281
Companhias nacionais						
Aviões	Nº	2 953	3 372	3 755	5 954	7 138
Passageiros						
Embarcados	Nº	189 186	212 584	229 221	267 338	294 431
Desembarcados	Nº	192 288	214 947	243 332	294 088	324 667
Trânsito dir.	Nº	61 137	61 805	77 450	77 348	93 195
Mercadorias						
Carregadas	t	6 749	6 482	6 810	5 495	7 717
Descarregadas	t	1 958	2 166	2 538	2 758	3 181
Correio						
Carregado	Kg	125 666	138 839	151 850	192 084	255 665
Descarregado	Kg	140 624	148 812	161 248	181 776	163 247

Fonte: Direcção Geral da Aviação Civil

COMUNICAÇÕES

13.14 - Actividade postal e cobertura postal em 1988

Especificação	Unidades	Nacional		Internacional de saída
		Cont., Açores e Madeira	Norte	
1	2	3	4	5
ACTIVIDADE POSTAL *				
Tráfego postal	mil obj.	526 818	118 434	47 742
Correspondência ordinária		501 488	111 511	46 207
Registos		19 663	5 157	1 454
Encomendas		5 667	1 766	81
Serviços financeiros postais	mil obj.			
Vales		28 449	530	33
Cobranças de correspondência e encomendas		2 749	661	10
Cobranças de títulos		2 471	813	-
Cobranças postais		15 179	3 398	-
Valores declarados		112	49	32
Post-cheques		227	26	-
Correio acelerado	l obj.			
Post-expresso		204 654	32 676	-
Express-mail		215 674	55 546	119 324
Corfac		64 540	16 362	29 430
COBERTURA POSTAL	Nº			
Estabelecimentos postais (a)		18 061	5 982	-
Receptáculos postais		90 756	25 141	-
Giros de distribuição postal		5 949	1 677	-

* Tráfego por região de origem

(a) Engloba Centrais de Correio, Estações de correio, Balcões exteriores, postos de correio e postos de venda de selos

Fonte: CTT

13.15 - Procura, oferta, parque e infraestruturas (a) - Norte

Especificação	Unidade	T L P Porto				
		1985	1986	1987	1988	1989
1	2	3	4	5	6	7
Procura de equipamento de assinante						
Requisições entradas líquidas de postos principais	1 requisição	11 405	18 961	26 505	29 060	32 948
Oferta de equipamento de assinante						
Postos principais montados	1 posto	11 965	14 670	21 085	21 514	25 501
Parque						
Postos de toda a natureza	1 posto	292 887	301 304	315 075	331 146	351 044
Postos principais (b)	1 posto	215 237	225 408	242 604	260 386	281 608
Dos quais:						
Postos públicos	1 posto	1 014	1 171	1 330	1 466	1 657
Postos suplementares	1 posto	77 650	75 896	72 471	70 760	69 436
Infraestruturas - capacidade						
Estações locais	1 linha rede	261 737	274 199	286 718	292 611	328 370
Rede local (d)	1 l. exploração	320 098	342 454	359 123	380 088	403 296
Rede regional	1 circuito	(n.d.)	(n.d.)	(n.d.)	(n.d.)	(n.d.)
Rede interurbana (c)	1 circuito	(n.d.)	(n.d.)	(n.d.)	(n.d.)	(n.d.)

Observações : (a) Os valores referem-se aos TLP-Porto

(b) Os postos principais incluem postos públicos

(c) Circuitos em serviço

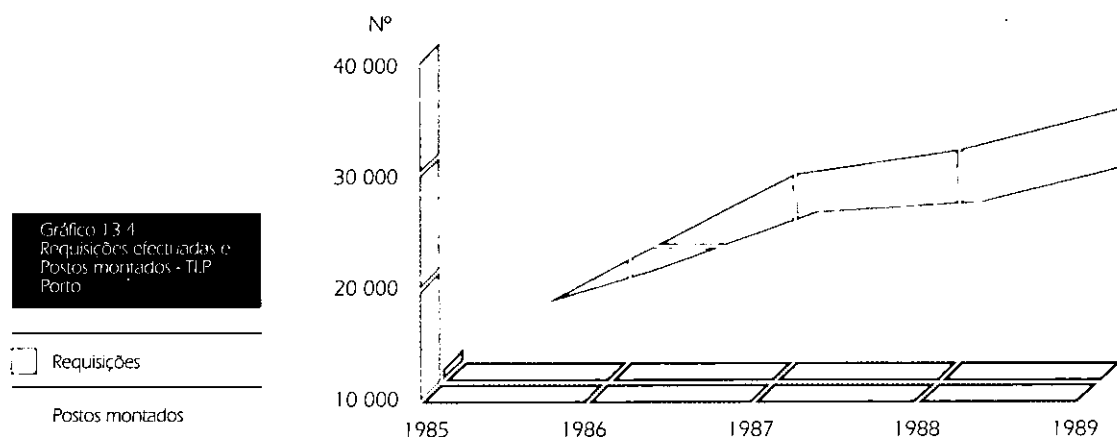
(d) Nos TLP a unidade da Rede local é definida por 1 linha à

Exploração e a capacidade da rede corresponde ao número de Linhas

Existentes com continuidade física desde a Central até ao Posto principal

(n.d.) Não disponível

Fonte: TLP - Porto



13.16 - Tráfego telefónico facturado - T L P Porto

Especificação	Com origem nos TLP Porto		
	Total	Local e Regional	Interurbanas e Internacionais
1	2	3	4
Tráfego telefónico facturado (T L P - Porto)			
1985	895 122	240 915	654 207
1986	1 000 518	262 242	738 276
1987	1 125 892	291 851	834 041
1988	1 242 688	314 351	928 337
1989	1 488 143	315 350	1 172 793

Fonte: TLP - Porto

13.17 - Tráfego Telex - 1988

Especificação	Total	Nacional	Internacional de saída
1	2	3	4
Tráfego de Telex	91 733	67 200	24 533
Com origem no Continente	88 939	64 852	24 087
Com origem na Região Norte	33 798	24 210	9 588

Fonte: CTT

13.18 - Tráfego Telegráfico - 1988

Especificação	Total	Nacional	Internacional de saída
1	2	3	4
Tráfego Telegráfico	1 114	1 032	82
Com origem no Continente	x	954	x
Com origem na Região Norte	380	226	82

Fonte: CTT

14. MERCADO MONETÁRIO E FINANCEIRO

14.1 - Bancos Comerciais

Regiões	Unidades	Continente, Açores e Madeira		Norte	
		1988	1989	1988	1989
Bancos Comerciais					
1	2	3	4	5	6
Nº de Estabelecimentos	Nº	1 108	1 212	309	335
Nº de pessoas ao serviço	Nº	42 387	42 109	13 285	13 126
Custos com o pessoal	10 ⁶ ESC	65 881	74 521	19 984	22 625
Crédito concedido a particulares para habitação	10 ⁶ ESC	113 478	99 707	35 889	31 546
Juros de depósito	10 ⁶ ESC	335 496	390 239	108 197	126 265

Fonte: I.N.E. - Estatísticas Monetárias e Financeiras 1989

14.2 - Bancos de Poupança

Regiões	Unidades	Continente, Açores e Madeira		Norte	
		1988	1989	1988	1989
Bancos de Poupança					
1	2	3	4	5	6
Nº de Estabelecimentos	Nº	453	518	128	143
Nº de pessoas ao serviço	Nº	13 869	13 300	2 510	2 487
Custos com o pessoal	10 ⁶ ESC	21 662	24 966	3 853	4 731
Crédito concedido a particulares para habitação	10 ⁶ ESC	584 078	299 010	100 535	66 476
Juros de depósito	10 ⁶ ESC	203 958	229 578	11 510	13 293

Fonte: I.N.E. - Estatísticas Monetárias e Financeiras 1989

14.3 - Bancos de Investimento

Regiões	Unidades	Continente, Açores e Madeira		Norte	
		1988	1989	1988	1989
Bancos de investimento					
1	2	3	4	5	6
Nº de Estabelecimentos	Nº	25	25	7	7
Nº de pessoas ao serviço	Nº	942	965	158	185
Custos com o pessoal	10 ⁶ ESC	1 650	1 990	439	467
Crédito concedido a particulares para habitação	10 ⁶ ESC	761	327	-	327
Juros de depósito	10 ⁶ ESC	15 982	18 172	3 813	4 559

Fonte: I.N.E. - Estatísticas Monetárias e Financeiras 1989

14.4 - Sociedades de Locação Financeira

Soc. de Locação Financeira	Regiões	Unidades	Continente, Açores e Madeira		Norte	
			1988	1989	1988	1989
1		2	3	4	5	6
Nº de Estabelecimentos		Nº	7	34	3	13
Nº de pessoas ao serviço		Nº	109	387	40	149
Custos com o pessoal		10 ⁶ ESC	179	734	57	232
Proveitos de operações activas		10 ⁶ ESC	120	599	-	73

Fonte: I.N.E. - Estatísticas Monetárias e Financeiras 1989

14.5 - Companhias de Seguros

Companhias de Seguros	Regiões	Unidades	Continente, Açores e Madeira		Norte	
			1988	1989	1988	1989
1		2	3	4	5	6
Nº de Estabelecimentos		Nº	688	727	183	197
Nº de pessoas ao serviço		Nº	14 607	14 503	2 868	2 936
Custos com o pessoal		10 ⁶ ESC	21 582	25 943	4 108	4 927

Fonte: I.N.E. - Estatísticas Monetárias e Financeiras 1989

Gráfico 14.1
Bancos Comerciais

Região Norte

Resto Continente, Açores e Madeira

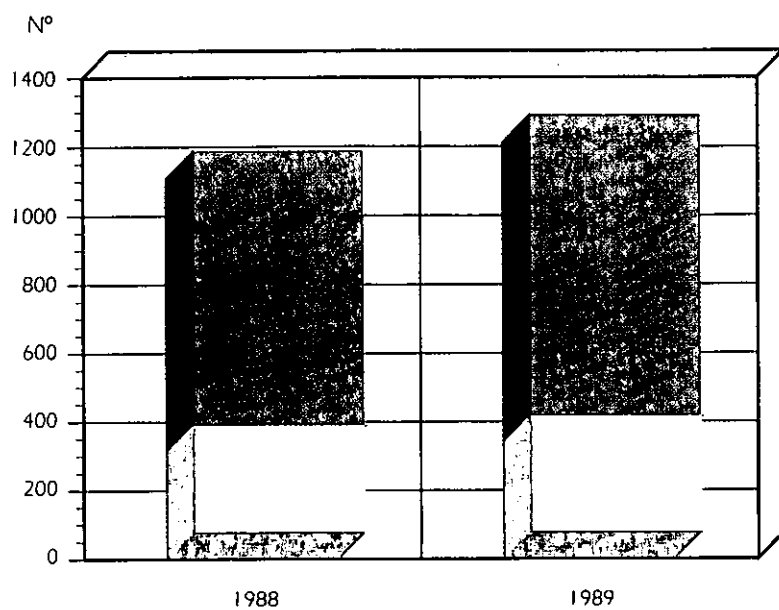
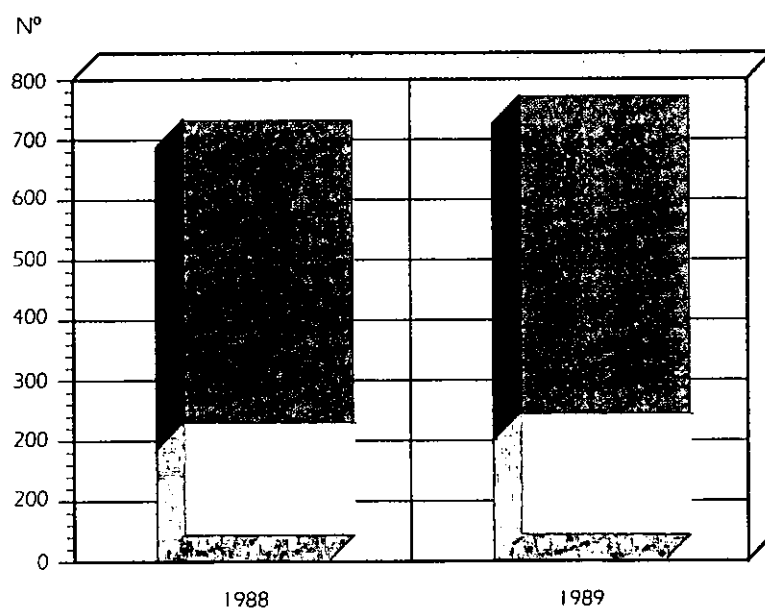


Gráfico 14.2
Companhias de Seguros

Região Norte

Resto Continente, Açores e Madeira



14.6 - Volume de Transacções na Bolsa de Valores do Porto - Valor

Unidade: Mil Escudos

Por Mercado	1986	1987	1988	1989	1990
1	2	3	4	5	6
Total	8 639 576	130 060 490	93 402 108	148 050 975	343 348 268
Mercado Oficial	4 014 914	62 494 344	84 052 041	102 630 728	192 808 695
Mercado Não Oficial	3 906 694	13 956 587	3 484 221	5 446 128	47 722 432
Sessões Especiais	717 969	53 609 559	5 865 846	39 974 119	84 470 767
Mercado de Listagem	-	-	-	-	18 346 374

Fonte: Bolsa de Valores do Porto

14.7 - Volume de Transacções na Bolsa de Valores do Porto - Quantidade

Unidade: Mil Escudos

Por Mercado	1986	1987	1988	1989	1990
1	2	3	4	5	6
Total	4 237 336	21 973 055	24 331 985	43 789 199	123 888 343
Mercado Oficial	2 624 483	12 918 770	22 026 734	27 607 472	89 478 680
Mercado Não Oficial	1 519 453	2 447 987	830 251	1 352 062	7 648 488
Sessões Especiais	93 400	6 606 298	1 475 000	14 829 665	16 376 262
Mercado de Listagem	-	-	-	-	10 384 913

Fonte: Bolsa de Valores do Porto

14.8 - Número de Empresas cotadas no Mercado de Acções da Bolsa de Valores do Porto

Unidade: N.

Nº de Empresas	Anos	1986	1987	1988	1989	1990
1		2	3	4	5	6
Mercado Oficial		44	111	126	121	124
Mercado Não Oficial		16	18	27	35	34

Fonte: Bolsa de Valores do Porto

14.9 - Número de Emissões cotadas no Mercado de Obrigações da Bolsa de Valores do Porto

Unidade: N.

Nº de Emissões	Anos	1986	1987	1988	1989	1990
1		2	3	4	5	6
Obrigações		169	174	216	257	342
das quais: Obrigações de Caixa		32	33	21	13	7

Fonte: Bolsa de Valores do Porto

14.10 - Quotas de Mercado

Unidade: %

Quotas de Mercado	Anos	1986	1987	1988	1989	1990
1		2	3	4	5	6
Bolsa de Valores do Porto		8 639 576	130 060 490	93 402 108	148 050 975	343 348 268
BVP / (BVP + BVL)		19.36%	35.23%	39.62%	27.76%	41.59%

BVP - Bolsa de Valores do Porto
 BVL - Bolsa de Valores de Lisboa

Fonte: Bolsa de Valores do Porto

15. SOCIEDADES

15 - Empresas existentes na Região Norte em 31-12-1990									
CAE	Norte	Minho-Lima	Cávado	Ave	Grande Porto	Tâmega	Entre Douro e Vouga	Douro	Alto Trás-os-Montes
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Total	257 050	17 989	23 799	29 572	94 286	33 097	21 694	17 184	19 429
0	1 402	43	107	125	859	83	48	45	92
1	22 833	2 609	2 431	1 627	3 311	2 182	1 185	4 239	5 249
11	19 974	2 005	2 164	1 560	2 409	1 874	963	3 943	5 056
12	1 175	173	108	65	47	285	212	219	66
13	1 684	431	159	2	855	23	10	77	127
2	1 016	146	198	92	97	252	82	59	90
21	2	-	-	-	1	1	-	-	-
23	11	-	-	-	6	2	1	1	1
29	1 003	146	198	92	90	249	81	58	89
3	51 247	2 222	5 209	7 611	17 817	8 773	6 244	1 742	1 629
31	4 085	350	317	439	864	794	382	543	396
32	19 529	518	2 435	4 817	6 157	2 603	2 414	337	248
33	11 394	634	943	638	2 752	3 822	1 962	304	339
34	1 390	51	119	142	726	109	195	19	29
35	1 090	42	56	127	602	76	143	20	24
36	1 950	148	459	202	379	483	95	89	95
37	477	3	55	56	302	20	35	1	5
38	8 990	447	764	1 049	4 057	836	942	417	478
39	2 342	29	61	141	1 978	30	76	12	15
4	58	4	1	17	12	15	4	3	2
41	26	1	-	10	3	7	3	1	1
42	32	3	1	7	9	8	1	2	1
5	31 184	3 544	2 970	3 040	9 717	5 180	2 999	1 888	1 846
50	31 184	3 544	2 970	3 040	9 717	5 180	2 999	1 888	1 846
6	118 216	7 813	10 554	14 394	45 946	14 271	8 991	7 505	8 742
61	20 482	659	1 429	2 426	10 729	2 082	1 868	612	677
62	77 813	5 525	7 152	9 573	28 000	9 993	6 062	5 432	6 076
63	19 921	1 629	1 973	2 395	7 217	2 196	1 061	1 461	1 989
7	6 280	474	402	629	2 390	837	341	623	584
71	6 269	473	402	628	2 387	834	339	623	583
72	11	1	1	1	3	3	2	1	1
8	24 110	1 112	1 795	1 881	13 945	1 477	1 682	1 054	1 164
81	209	9	7	9	133	11	14	16	10
82	9 185	496	791	956	4 848	654	660	419	361
83	14 716	607	997	916	8 964	812	1 008	619	793
9	704	22	132	156	192	27	118	26	31
92	316	22	20	24	160	22	11	26	31
93	388	-	112	132	32	5	107	-	-

Fonte: I.N.E. - Ficheiro de Unidades Estatísticas (FUE).

15.2 - Sociedades constituídas na Região Norte em 1989

CAE	Continente, Açores e Madeira				Região Norte			
	Total	Anónimas	Por Quotas	Outras	Total	Anónimas	Por Quotas	Outras
1	2	3	4	5	6	7	9	10
Total	17 478	547	16 775	156	5 544	128	5 368	48
1	726	26	646	54	123	7	106	10
11	632	22	556	54	100	6	84	10
12	44	2	42	-	9	1	8	-
13	50	2	48	-	14	-	14	-
2	96	1	95	-	34	-	34	-
23	3	-	3	-	1	-	1	-
29	93	1	92	-	33	-	33	-
3	3 337	91	3 238	8	1 514	21	1 493	-
31	278	16	260	2	84	4	80	-
32	996	8	988	-	710	3	707	-
33	441	6	434	1	238	1	237	-
34	313	14	297	2	77	1	76	-
35	187	13	174	-	60	1	59	-
36	254	4	249	1	53	1	52	-
37	15	-	15	-	8	-	8	-
38	745	30	715	-	230	10	220	-
39	108	-	106	2	54	-	54	-
4	11	5	6	-	4	2	2	-
41	11	5	6	-	4	2	2	-
5	2 317	53	2 249	15	619	14	602	3
50	2 317	53	2 249	15	619	14	602	3
6	6 856	105	6 748	3	2 170	27	2 142	1
61	2 499	68	2 429	2	891	18	873	-
62	3 044	23	3 020	1	890	6	883	1
63	1 313	14	1 299	-	389	3	386	-
7	362	15	345	2	86	-	85	1
71	362	15	345	2	86	-	85	1
8	2 530	227	2 232	71	619	51	536	32
81	95	71	24	-	15	12	3	-
82	41	6	35	-	12	1	11	-
83	2 394	150	2 173	71	592	38	522	32
9	1 243	24	1 216	3	375	6	368	1
92	43	2	41	-	10	-	10	-
93	519	12	505	2	150	4	146	-
94	302	9	292	1	78	2	75	1
95	379	1	378	-	137	-	137	-

Fonte: I.N.E. - Ficheiro de Unidades Estatísticas (FUE).

15.3 - Sociedades constituídas na Região Norte em 1985
(Capital Social)

Unidade: Mil Escudos

CAE	Continente, Açores e Madeira				Região Norte			
	Total	Anónimas	Por Quotas	Outras	Total	Anónimas	Por Quotas	Outras
1	2	3	4	5	6	7	9	10
Total	112 115 519	74 173 507	37 622 546	319 466	33 739 150	23 177 931	10 400 869	160 350
1	1 403 022	260 100	1 115 056	27 866	222 065	92 000	123 305	6 760
11	1 270 567	239 100	1 003 601	27 866	178 210	87 000	84 450	6 760
12	40 355	10 000	30 355	-	9 855	5 000	4 855	-
13	92 100	11 000	81 100	-	34 000	-	34 000	-
2	519 090	10 000	509 090	-	175 100	-	175 100	-
23	7 600	-	7 600	-	600	-	600	-
29	511 490	10 000	501 490	-	174 500	-	174 500	-
3	14 370 963	6 572 720	7 786 243	12 000	5 705 908	2 286 000	3 419 908	-
31	4 263 449	3 297 000	966 279	170	1 976 097	1 720 000	256 097	-
32	2 492 700	125 000	2 367 700	-	1 859 250	35 000	1 824 250	-
33	1 325 308	465 000	859 908	400	483 360	5 000	478 360	-
34	773 661	215 000	557 331	1 330	147 799	5 000	142 799	-
35	969 507	437 000	532 507	-	137 200	5 000	132 200	-
36	1 189 718	310 000	869 718	10 000	137 100	10 000	127 100	-
37	37 500	-	37 500	-	24 700	-	24 700	-
38	3 139 220	1 723 720	1 415 500	-	850 602	506 000	344 602	-
39	179 900	-	179 800	100	89 800	-	89 800	-
4	103 950	85 000	18 950	-	73 150	70 000	3 150	-
41	103 950	85 000	18 950	-	73 150	70 000	3 150	-
5	6 637 820	781 500	5 829 995	26 325	1 593 608	169 500	1 423 798	310
50	6 637 820	781 500	5 829 995	26 325	1 593 608	169 500	1 423 798	310
6	18 488 464	8 243 481	10 209 583	35 400	4 036 884	616 931	3 419 553	400
61	7 917 731	2 496 231	5 386 500	35 000	2 033 181	460 931	1 572 250	-
62	3 416 264	441 500	2 974 364	400	932 919	45 500	887 019	400
63	7 154 469	5 305 750	1 848 719	-	1 070 784	110 500	960 284	-
7	1 868 494	377 500	1 486 944	4 050	306 955	-	302 955	4 000
71	1 868 494	377 500	1 486 944	4 050	306 955	-	302 955	4 000
8	66 631 466	57 126 946	9 293 645	210 875	20 633 935	19 708 000	777 105	148 830
81	37 193 693	34 593 786	2 599 907	-	10 078 800	10 028 000	50 800	-
82	4 435 150	4 400 000	35 150	-	1 508 600	1 500 000	8 600	-
83	25 002 623	18 133 160	6 658 588	210 875	9 046 535	8 180 000	717 705	148 830
9	2 092 250	716 260	1 373 040	2 950	991 545	235 500	755 995	50
92	52 190	25 000	27 190	-	4 920	-	4 920	-
93	810 495	456 260	351 335	2 900	349 640	200 500	149 140	-
94	927 530	225 000	702 480	50	514 420	35 000	479 370	50
95	302 035	10 000	292 035	-	122 565	-	122 565	-

Fonte: I.N.E. - Ficheiro de Unidades Estatísticas (FUE).

1.5.4 - Sociedades constituídas na Região Norte em 1989

Grupos 10

CAE	Norte	Minho-Lima	Cávado	Ave	Grande Porto	Tâmega	Entre Douro e Vouga	Douro	Alto Trás-os-Montes
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Total	5 544	719	482	671	2 316	475	558	164	159
1	123	30	8	19	23	13	9	11	10
11	100	22	7	17	17	12	7	10	8
12	9	1	1	2	-	-	2	1	2
13	14	7	-	-	6	1	-	-	-
2	34	5	5	3	2	8	3	3	5
23	1	-	-	-	-	1	-	-	-
29	33	5	5	3	2	7	3	3	5
3	1 514	115	192	281	454	191	227	27	27
31	84	16	4	10	28	8	5	6	7
32	710	27	120	196	168	96	94	6	3
33	238	22	19	12	38	56	83	5	3
34	77	13	5	6	39	4	5	3	2
35	60	5	3	17	22	3	8	1	1
36	53	10	17	2	12	5	2	3	2
37	8	1	2	1	3	-	1	-	-
38	230	18	18	32	108	18	25	3	8
39	54	3	4	5	36	1	4	-	1
4	4	-	-	1	1	1	-	-	1
41	4	-	-	1	1	1	-	-	1
5	619	86	43	62	283	52	59	20	14
50	619	86	43	62	283	52	59	20	14
6	2 170	299	162	231	984	161	185	74	74
61	891	97	70	108	406	65	98	20	27
62	890	118	65	95	400	74	61	38	39
63	389	84	27	28	178	22	26	16	8
7	86	17	3	2	46	5	3	5	5
71	86	17	3	2	46	5	3	5	5
8	619	106	47	41	342	15	45	11	12
81	15	3	-	-	10	-	2	-	-
82	12	-	1	1	10	-	-	-	-
83	592	103	46	40	322	15	43	11	12
9	375	61	22	31	181	29	27	13	11
92	10	3	1	-	3	1	-	1	1
93	150	25	7	13	79	11	10	2	3
94	78	13	4	4	36	8	6	5	2
95	137	20	10	14	63	9	11	5	5

Fonte: I.N.E. - Ficheiro de Unidades Estatísticas (FUE).

15.5 - Sociedades dissolvidas na Região Norte em 1989

Unidade: mil

CAE	Continente, Açores e Madeira				Região Norte			
	Total	Anónimas	Por Quotas	Outras	Total	Anónimas	Por Quotas	Outras
1	2	3	4	5	6	7	9	10
Total	1 169	21	1 126	22	365	2	357	6
1	42	4	32	6	7	1	6	-
11	38	4	28	6	6	1	5	-
13	4	-	4	-	1	-	1	-
3	219	5	211	3	90	-	90	-
31	20	3	17	-	6	-	6	-
32	60	-	60	-	41	-	41	-
33	27	-	27	-	13	-	13	-
34	18	-	17	1	5	-	5	-
35	15	1	13	1	3	-	3	-
36	20	-	19	1	3	-	3	-
37	2	-	2	-	1	-	1	-
38	52	1	51	-	17	-	17	-
39	5	-	5	-	1	-	1	-
4	1	-	-	1	1	-	-	1
41	1	-	-	1	1	-	-	1
5	95	-	95	-	27	-	27	-
50	95	-	95	-	27	-	27	-
6	562	7	549	6	178	1	175	2
61	166	6	159	1	59	1	58	-
62	309	1	303	5	89	-	87	2
63	87	-	87	-	30	-	30	-
7	31	2	29	-	13	-	13	-
71	31	2	29	-	13	-	13	-
8	109	3	105	1	20	-	19	1
81	3	1	1	1	1	-	-	1
82	12	-	12	-	2	-	2	-
83	94	2	92	-	17	-	17	-
9	110	-	105	5	29	-	27	2
92	1	-	1	-	-	-	-	-
93	46	-	45	1	15	-	14	1
94	20	-	17	3	4	-	3	1
95	43	-	42	1	10	-	10	-

Fonte: I.N.E. - Ficheiro de Unidades Estatísticas (FUE).

15.6 - Sociedades dissolvidas na Região Norte em 1989
(Capital Social)

CAE	Continente, Açores e Madeira				Região Norte			
	Total	Anónimas	Por Quotas	Outras	Total	Anónimas	Por Quotas	Outras
1	2	3	4	5	6	7	9	10
Total	2 351 614	518 440	1 821 646	11 528	369 127	1 000	366 257	-
1	33 677	4 550	24 051	5 076	8 150	100	8 050	-
11	29 047	4 550	19 421	5 076	4 150	100	4 050	-
13	4 630	-	4 630	-	4 000	-	4 000	-
3	1 170 555	229 000	937 741	3 814	183 442	-	183 442	-
31	328 715	218 000	110 715	-	3 960	-	3 960	-
32	166 020	-	166 020	-	131 210	-	131 210	-
33	42 660	-	42 660	-	17 760	-	17 760	-
34	7 105	-	7 055	50	2 310	-	2 310	-
35	420 614	10 000	410 610	4	8 400	-	8 400	-
36	80 661	-	76 901	3 760	2 200	-	2 200	-
37	2 100	-	2 100	-	2 000	-	2 000	-
38	119 122	1 000	118 122	-	13 602	-	13 602	-
39	3 558	-	3 558	-	2 000	-	2 000	-
4	50	-	-	50	50	-	-	50
41	50	-	-	50	50	-	-	50
5	83 312	-	83 312	-	17 435	-	17 435	-
50	83 312	-	83 312	-	17 435	-	17 435	-
6	830 429	200 890	628 881	658	120 478	900	119 478	100
61	378 952	100 890	277 812	250	62 270	900	61 370	-
62	255 116	100 000	154 708	408	45 958	-	45 858	100
63	196 361	-	196 361	-	12 250	-	12 250	-
7	111 420	78 000	33 420	-	13 480	-	13 480	-
71	111 420	78 000	33 420	-	13 480	-	13 480	-
8	60 715	6 000	54 595	120	10 598	-	10 478	120
81	670	500	50	120	120	-	-	120
82	3 500	-	3 500	-	600	-	600	-
83	56 545	5 500	51 045	-	9 878	-	9 878	-
9	61 456	-	59 646	1 810	15 494	-	13 894	1 600
92	100	-	100	-	-	-	-	-
93	23 194	-	23 094	100	10 584	-	10 484	100
94	24 632	-	22 972	1 660	2 800	-	1 300	1 500
95	13 530	-	13 480	50	2 110	-	2 110	-

Fonte: I.N.E. - Ficheiro de Unidades Estatísticas (FUE).

15.7 - Sociedades dissolvidas na Região Norte em 1989

Unidade: 10

CAE	Norte	Minho-Lima	Cávado	Ave	Grande Porto	Tâmega	Entre Douro e Vouga	Douro	Alto Trás-os-Montes
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Total	365	38	21	40	197	27	23	10	9
1	7	2	1	-	2	-	1	-	1
11	6	1	1	-	2	-	1	-	1
13	1	1	-	-	-	-	-	-	-
3	90	4	8	17	40	9	9	2	1
31	6	1	1	-	4	-	-	-	-
32	41	-	4	14	14	5	3	-	1
33	13	2	1	1	1	2	4	2	-
34	5	-	-	-	5	-	-	-	-
35	3	-	-	-	2	-	1	-	-
36	3	-	-	1	1	1	-	-	-
37	1	-	-	-	1	-	-	-	-
38	17	1	2	1	11	1	1	-	-
39	1	-	-	-	1	-	-	-	-
4	1	-	-	-	-	1	-	-	-
41	1	-	-	-	-	1	-	-	-
5	27	3	2	2	13	2	2	2	1
50	27	3	2	2	13	2	2	2	1
6	178	21	8	19	103	11	7	4	5
61	59	3	2	12	33	4	3	1	1
62	89	13	3	6	55	6	1	3	2
63	30	5	3	1	15	1	3	-	2
7	13	6	1	-	5	1	-	-	-
71	13	6	1	-	5	1	-	-	-
8	20	-	1	2	15	1	1	-	-
81	1	-	1	-	-	-	-	-	-
82	2	-	-	-	1	1	-	-	-
83	17	-	-	2	14	-	1	-	-
9	29	2	-	-	19	2	3	2	1
92	-	-	-	-	-	-	-	-	-
93	15	2	-	-	11	1	1	-	-
94	4	-	-	-	-	-	2	1	1
95	10	-	-	-	8	1	-	1	-

Fonte: I.N.E. - Ficheiro de Unidades Estatísticas (FUE).

16.1 - Indicadores de Saúde em 1989

Indicadores	unidades	Continente Açores e Madeira	Norte	Minho-Lima	Cávado	Ave	Grande Porto	Tâmega	E Douro e Vouga	Douro	Alto Trás-os-Montes
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Médicos por 100 mil habitantes*	Nº	x	73	25	37	18	186	8	8	11	10
Camas nos Hospitais e Unidades de internamento dos Centros de Saúde por 100 mil habitantes	Nº	444	363	288	575	193	516	143	133	426	354
Doentes internados** por 1000 Habitantes	Nº	104	90	57	114	59	135	36	48	94	88
Partos sem assistência no total de partos no domicílio	%	5,58	4,34	3,83	1,87	2,48	2,80	7,52	1,84	3,15	16,24

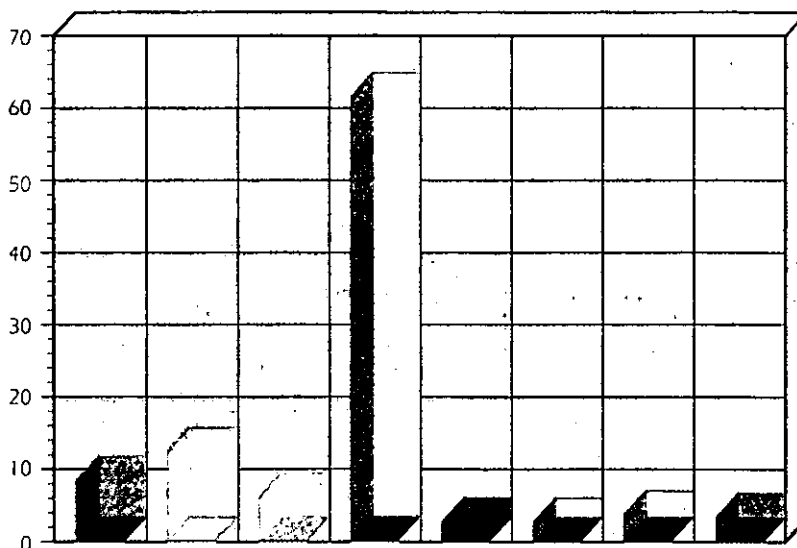
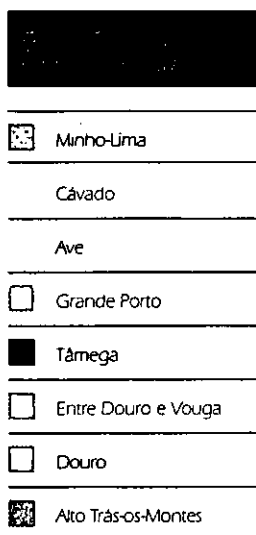
Nota: Os valores encontram-se arredondados.

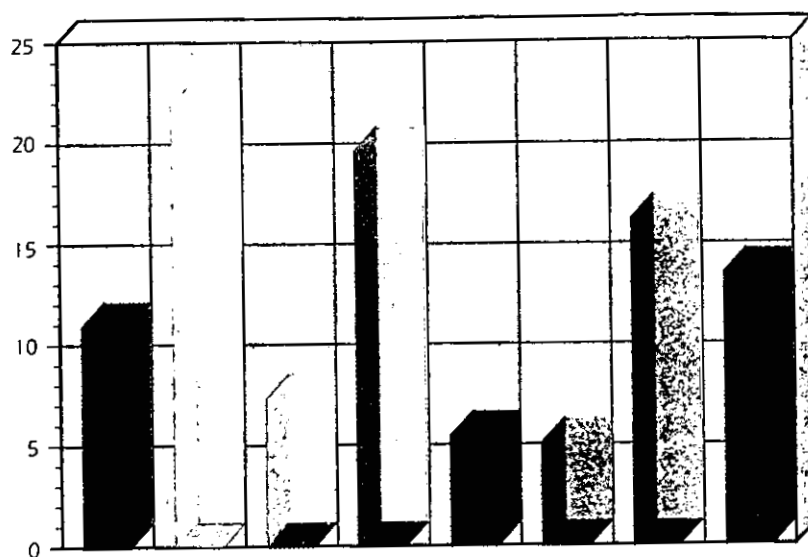
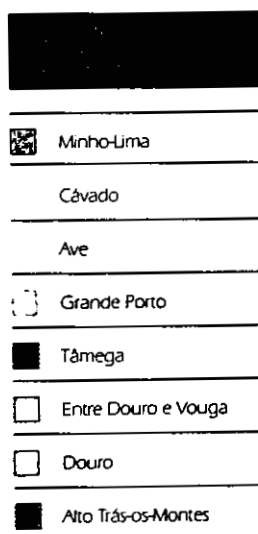
* Médicos inscritos na Ordem dos Médicos, residindo na região

** Nos hospitais e unidades de internamento dos Centros de Saúde

Fontes: I.N.E. - Estatísticas da Saúde 1989

I.N.E. - Estimativas da População Residente em 31-12-1989 segundo o sexo nos concelhos.





16.2 - Partos segundo o Local, a Assistência e a Vitalidade por Distribuição Geográfica da Residência da Parturiente em 1989

Unidade: Nº

Regiões NUTS III	Em Estabelecimentos de Saúde com Internamento	No Domicílio		Noutros Locais	Total Geral	Fetos Mortos
		Com assistência	Sem assistência			
1	2	3	4	5	6	7
Cont., Açores e Madeira	111 275	6 708	396	133	118 533	1 115
Norte	42 902	3 994	181	54	47 138	429
Minho-Lima	2 228	552	22	6	2 808	32
Cávado	4 658	684	13	2	5 357	42
Ave	6 330	590	15	4	6 939	63
Grande Porto	14 513	347	10	14	14 887	132
Tâmega	7 484	652	53	9	8 199	77
Entre Douro e Vouga	2 735	481	9	9	3 234	28
Douro	2 429	461	15	6	2 913	28
Alto Trás-os-Montes	2 525	227	44	4	2 801	27

Fonte: I.N.E. - Estatísticas da Saúde 1989

Gráfico 16.3
Partos na região Norte
em 1989

	Minho-Lima
	Cávado
	Ave
	Grande Porto
	Tâmega
	Entre Douro e Vouga
	Douro
	Alto Trás-os-Montes

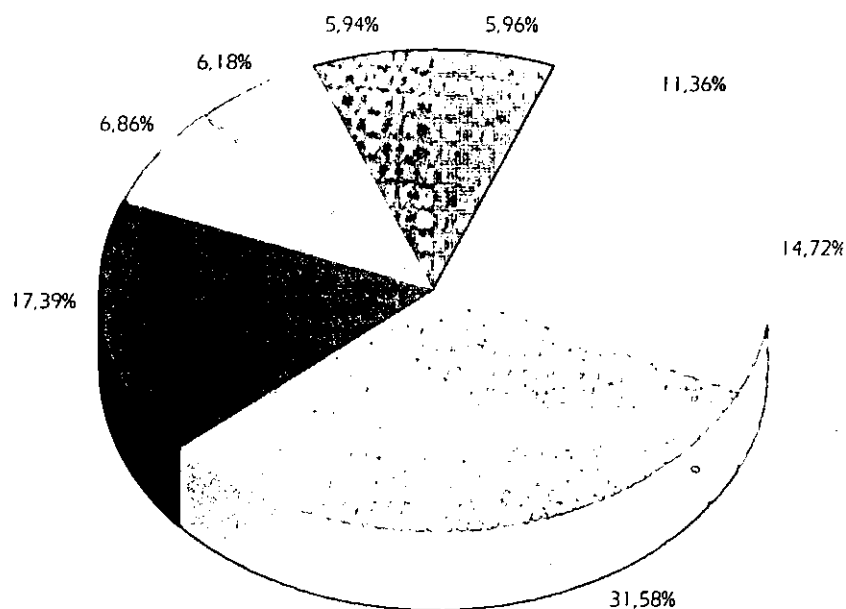
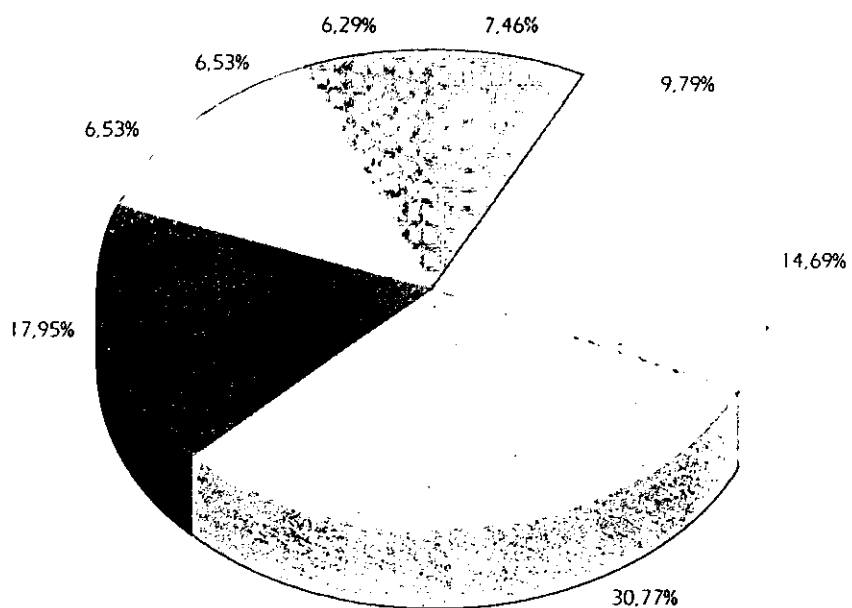
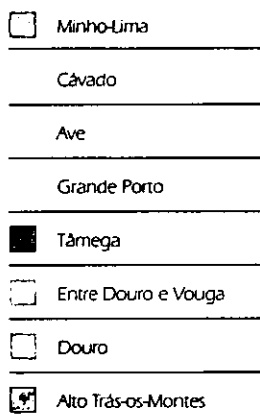


Gráfico 16.4
Fetos mortais
na Região Norte em 1989



16.3 - Estabelecimentos de Saúde em 1989

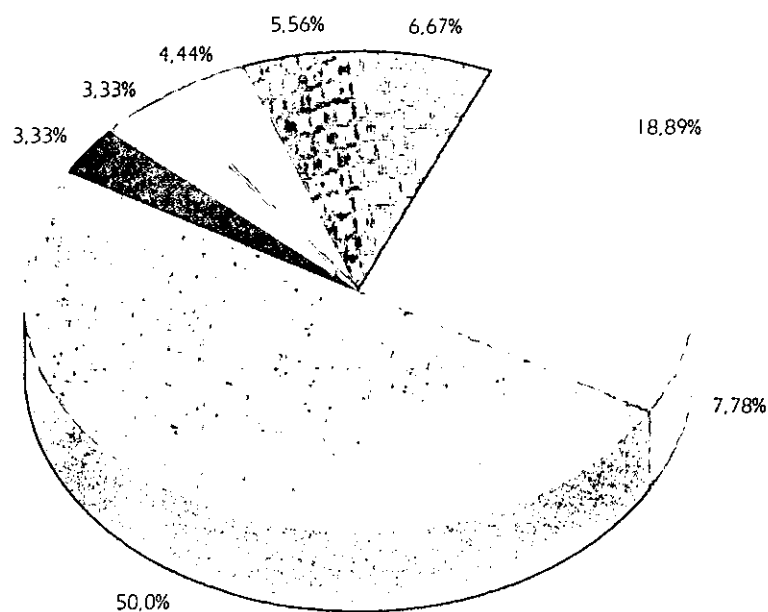
Unidade: Nº

Regiões NUTS III	Hospitais		Centros Saúde	Postos Médicos
	Gerais	Especializados		
I	2	3	4	5
Continente, Açores e Madeira	212	112	382	317
Norte	62	28	112	86
Minho-Lima	4	2	11	5
Cávado	10	7	6	6
Ave	6	1	8	2
Grande Porto	30	15	31	64
Tâmega	2	1	18	-
Entre Douro e Vouga	3	-	5	1
Douro	3	1	19	5
Alto Trás-os-Montes	4	1	14	3

Fonte: I.N.E. - Estatísticas da Saúde 1989

Gráfico 16.3
Hospitais gerais e
especializados na Região
Norte em 1989

	Minho-Lima
	Cávado
	Ave
	Grande Porto
	Tâmega
	Entre Douro e Vouga
	Douro
	Alto Trás-os-Montes



1.6.4 - Pessoal ao Serviço nos Hospitais, Centros de Saúde e Postos Médicos segundo a profissão por Distribuição Geográfica em 1989

Regiões NUTS III	Médicos			Pessoal de Enfermagem			Pessoal Técnico		
	Hospitais	Centros Saúde	Postos Médicos	Hospitais	Centros Saúde	Postos Médicos	Hospitais	Centros Saúde	Postos Médicos
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Cont., Açores e Madeira	14 680	8 787	1 489	21 010	6 435	691	7 983	1 097	168
Norte	4 295	2 818	274	5 489	2 114	121	1 779	250	21
Minho-Lima	167	204	8	216	175	7	80	21	1
Cávado	346	290	20	530	222	14	98	13	5
Ave	270	325	2	349	271	1	112	23	-
Grande Porto	3 102	979	230	3 543	752	90	1 209	82	15
Tâmega	100	448	-	109	289	-	47	40	-
E.D. e Vouga	95	177	3	133	113	1	34	15	-
Douro	106	205	8	259	140	5	80	28	-
A.T. os Montes	109	190	3	350	152	3	122	28	-

Fonte: I.N.E. - Estatísticas da Saúde 1989

1.6.4 (cont.) - Pessoal ao Serviço nos Hospitais, Centros de Saúde e Postos Médicos segundo a profissão por Distribuição Geográfica em 1989

Regiões NUTS III	Pessoal Administrativo			Pessoal Auxiliar e outro		
	Hospitais	Centros Saúde	Postos Médicos	Hospitais	Centros Saúde	Postos Médicos
1	2	3	4	5	6	7
Cont., Açores e Madeira	7 784	7 232	482	25 315	6 201	517
Norte	1 795	1 926	95	6 851	1 690	94
Minho-Lima	82	124	-	269	180	2
Cávado	117	183	1	703	133	6
Ave	138	239	1	424	160	-
Grande Porto	1 153	622	90	4 289	362	84
Tâmega	48	278	-	194	341	-
E.D. e Vouga	58	138	1	172	134	-
Douro	87	192	1	353	214	2
A.T. os Montes	112	150	1	447	166	-

Fonte: I.N.E. - Estatísticas da Saúde 1989

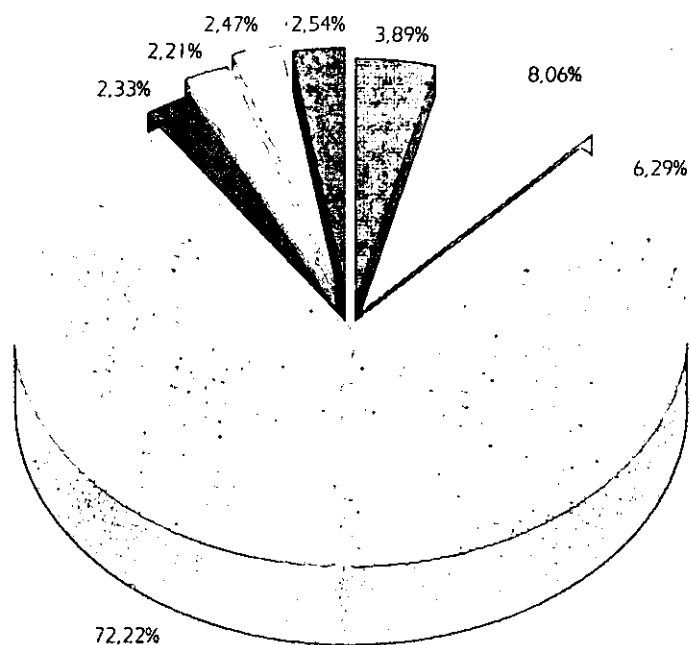
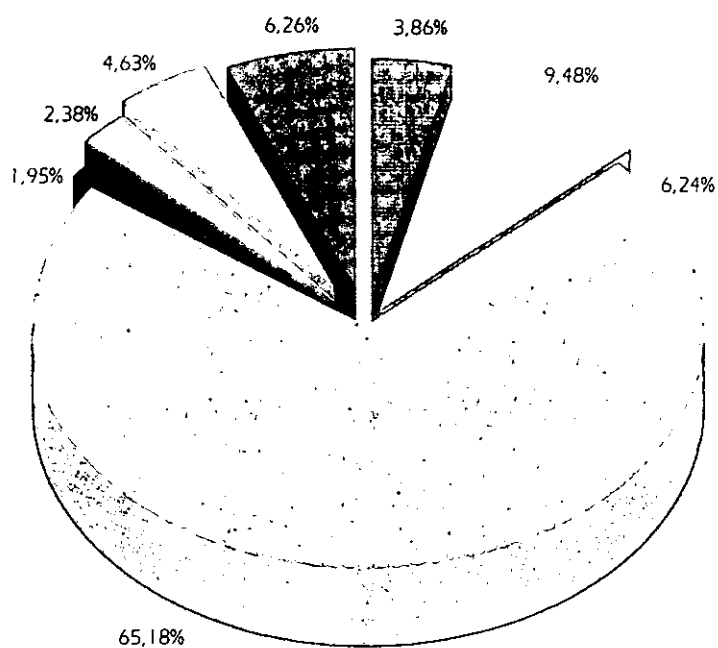


Gráfico 16.6
Vencedores nos Hospitais
em 1989

Gráfico 16.7
Perda de enfermagem nos
Hospitais em 1989

	Alto Trás-os-Montes
	Entre Douro e Vouga
	Tâmega
	Grande Porto
	Ave
	Cávado
	Minho-Lima



16.5 - Médicos especialistas inscritos na Ordem dos Médicos,
por Distribuição Geográfica da residência em 31-12-1990.

Especialidades	Total Norte	Norte							
		Minho-Lima	Cávado	Ave	Grande Porto	Tâmega	E. Douro e Vouga	Douro	Alto Trás-os-Montes
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Anatomia patológica	32	-	2	-	30	-	-	-	-
Anestesiologia	103	3	3	2	92	2	-	-	1
Cardiologia	110	1	10	4	91	2	-	1	1
Cardiologia pediátrica	12	-	-	-	12	-	-	-	-
Cirurgia cardio-torácica	35	-	-	-	34	-	-	-	1
Cirurgia geral	187	5	8	5	158	2	-	5	4
Cirurgia pediátrica	11	-	-	1	9	1	-	-	-
Cirurgia plástica	14	1	-	-	13	-	-	-	-
Cirurgia vascular	19	-	1	-	18	-	-	-	-
Dermato-venereologia	48	2	2	2	42	-	-	-	-
Doenças infecciosas	13	-	-	-	12	1	-	-	-
Endocrinologia	40	-	2	-	38	-	-	-	-
Estomatologia	187	3	7	6	149	10	3	4	5
Farmacologia clínica	8	-	-	-	8	-	-	-	-
Gastreenterologia	48	1	3	3	39	1	-	-	1
Generalista	102	5	13	10	60	9	3	-	2
Ginecologia	45	1	4	2	38	-	-	-	-
Ginecologia-Obstetria	84	4	4	2	74	-	-	-	-
Hematologia clínica	30	-	-	-	30	-	-	-	-
Imuno-alergologia	33	3	2	1	27	-	-	-	-
Medicina desportiva	14	-	1	-	12	-	-	1	-
Medicina física e reabilitação	67	2	5	3	53	1	2	-	1
Medicina interna	159	5	3	5	141	3	-	1	1
Medicina legal	7	-	3	1	2	1	-	-	-
Medicina nuclear	7	-	1	-	6	-	-	-	-
Medicina trabalho	17	-	-	-	17	-	-	-	-
Medicina tropical	4	1	2	-	1	-	-	-	-
Nefrologia	27	-	-	-	27	-	-	-	-
Neuro-cirurgia	17	-	1	1	15	-	-	-	-
Neurologia	48	-	3	-	45	-	-	-	-
Obstetria	52	3	3	5	39	1	-	-	1
Oftalmologia	123	3	6	2	105	-	2	4	1
Ortopedia	83	-	3	3	74	2	1	-	-
Otorrinolaringologia	88	-	6	1	76	1	2	-	2
Patologia clínica	123	1	2	2	108	2	2	4	2
Pediatria	198	4	9	10	166	2	3	2	2
Pedopsiquiatria	14	-	1	-	13	-	-	-	-
Pneumologia	97	6	5	-	82	-	1	3	-
Psiquiatria	178	4	9	5	157	1	1	1	-
Radiologia	103	5	7	5	83	-	1	1	1
Radioterapia	20	2	1	2	15	-	-	-	-
Reumatologia	14	-	-	1	13	-	-	-	-
Urologia	43	1	3	1	36	1	-	1	-

Fonte: Ordem dos Médicos (Secção Regional do Norte)

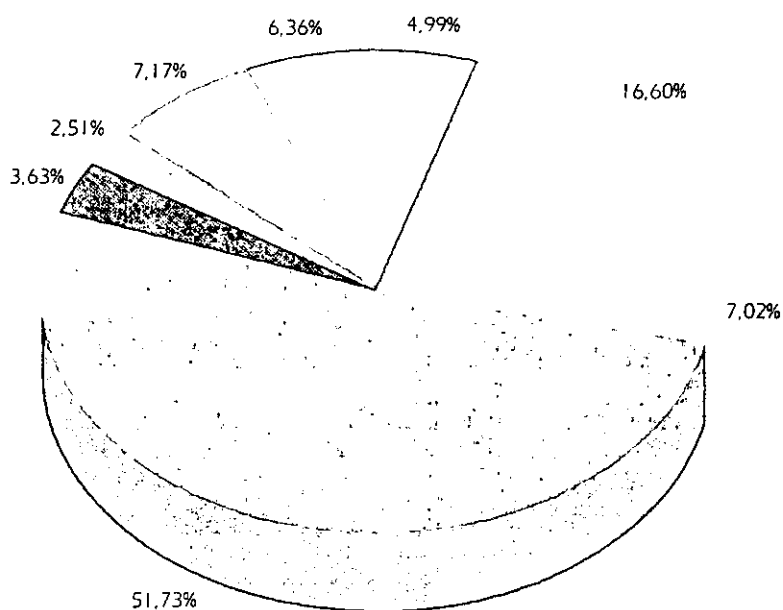
16.6 - Camas nos Hospitais e Centros de Saúde em 1989

Unidade: Nº

Regiões NUTS II	Hospitais						Centros de Saúde		Total Geral*
	Oficiais			Particulares					
	Internamento Geral		Outras	Internamento Geral		Outras			
	Lotação Oficial	Lotação Praticada		Lotação Oficial	Lotação Praticada				
i	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Cont., Açores e Madeira	36 460	32 750	1 869	7 568	7 321	224	3 643	3 719	45 883
Norte	10 980	9 913	550	1 697	1 606	83	851	1 082	13 234
Minho-Lima	723	582	13	20	10	-	239	163	768
Cávado	1 607	1 426	24	559	559	4	-	79	2 092
Ave	795	741	29	81	75	6	-	68	919
Grande Porto	5 627	5 062	177	1 037	962	73	-	-	6 274
Tâmega	445	415	25	-	-	-	273	330	770
E.D. e Vouga	308	296	8	-	-	-	43	36	340
Douro	641	628	242	-	-	-	150	221	1 091
A.T. os Montes	834	763	9	-	-	-	146	185	957

* lotação praticada

Fonte: I.N.E. - Estatísticas da Saúde 1989

Gráfico 16.8
Camas nos hospitais
lotação praticada em 1989☐ Minho-Lima☐ Cávado☐ Ave☐ Grande Porto☒ Tâmega☐ Entre Douro e Vouga☐ Douro☐ Alto Trás-os-Montes

16.7 - Alguns Indicadores relativos a Hospitais* em 1989

Regiões NUTS III	Camas/ Médico	Camas/Pessoal enfermagem	Tempo médio de internamento por doente **
	Nº	Nº	Dias
I	2	3	4
Continente, Açores e Madeira	3,1	2,2	10,7
Norte	2,8	2,2	9,6
Minho-Lima	3,6	2,8	12,1
Cávado	5,8	3,8	14,2
Ave	3,2	2,4	6,5
Grande Porto	2,0	1,8	9,7
Tâmega	4,4	4,0	8,8
Entre Douro e Vouga	3,2	2,3	5,6
Douro	8,2	3,4	6,9
Alto Trás-os-Montes	8,8	2,7	8,4

* Hospitais oficiais e particulares

** nº total de dias de internamento/nº de doentes internados

Fonte: I.N.E. - Estatísticas da Saúde 1989

16.8 - Algumas Taxas relativas a pessoal ao serviço em 1989

Regiões NUTS III	Habitantes / Médico*	Habitantes/Pessoal de Enfermagem**
1	2	3
Continente, Açores e Madeira	x	367
Norte	137	472
Minho-Lima	4 044	671
Cávado	2 694	475
Ave	5 613	769
Grande Porto	538	277
Tâmega	12 521	1353
Entre Douro e Vouga	12 181	1036
Douro	9 157	635
Alto Trás-os-Montes	10 388	535

* Médicos residentes na região inscritos na Ordem dos Médicos

** Pessoal de enfermagem nos Hospitais, Centros de Saúde e Postos Médicos

Fontes: I.N.E. - Estatísticas da Saúde 1989

I.N.E. - Estimativas da População Residente em 31-12-1989 segundo o sexo nos concelhos

17. EDUCAÇÃO

17.1 - Alunos matriculados no Ensino pré-escolar e básico por modalidades de ensino e Distribuição Geográfica no ano lectivo 1987/88
em milhares

Modalidades e Distribuição Geográfica	Educação pré-escolar	Ensino básico primário*	Ensino básico preparatório
1	2	3	4
Continente, Açores e Madeira	91 216	x	394 536
Ensino oficial	61 534	x	354 248
Ensino particular	29 682	x	40 288
Norte	32 428	305 096	147 400
Minho-Lima	1 219	22 468	8 843
Cávado	4 261	34 692	18 129
Ave	2 927	43 498	20 556
Grande Porto	8 765	81 137	48 595
Tâmega	4 061	50 626	19 916
Entre Douro e Vouga	4 223	21 001	9 997
Douro	3 970	28 125	10 414
Alto Trás-os-Montes	3 002	23 549	10 950

* Os dados relativos ao Ensino Primário dizem respeito ao Ensino oficial.

Fontes: I.N.E. - Estatísticas da Educação 1988.

G.E.P. - Ministério da Educação .

17.2 - Alunos matriculados, no ens. secundário, técnico profissional e superior, por modalidades de ens. e Distrib. Geográfica no ano lectivo 1987/88

Modalidades e Distribuição Geográfica	Ensino Secundário					Ensino Técnico profissional	Superior
	Geral Unificado	Comple- mentar	12º Ano	Liceal	Técnico		
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente, Açores e Madeira	285 571	148 735	70 678	51 863	28 686	10 846	100 797
Ensino oficial	268 325	139 158	65 131	47 655	28 286	10 357	83 181
Ensino particular	17 246	9 577	5 547	4 208	400	489	17 616
Norte	84 411	41 360	20 524	13 574	8 555	2 886	17 848
Minho-Lima	5 683	3 285	1 174	636	517	80	198
Cávado	6 026	3 179	1 820	1 456	485	123	4 206
Ave	8 084	3 961	1 953	1 014	1 265	495	-
Grande Porto	33 906	17 492	10 196	6 301	5 182	1 352	11 369
Tâmega	9 587	3 080	1 199	1 824	569	89	-
Entre Douro e Vouga	3 656	1 652	892	643	240	412	-
Douro	8 125	3 891	1 847	960	297	53	1 801
Alto Trás-os-Montes	9 344	4 820	1 443	740	-	282	274

Fonte: I.N.E. - Estatísticas da Educação 1988

17.3 - Agentes de ensino no ensino pré-escolar e básico preparatório por modalidades de ensino e Distribuição Geográfica no ano lectivo 1987/88

Modalidades e Distribuição Geográfica	Educação pré- escolar	Ensino básico preparatório
1	2	3
Continente, Açores e Madeira	4 960	31 161
Ensino oficial	3 230	28 370
Ensino particular	1 631	2 525
Ensino cooperativo	99	266
Norte	1 636	11 404
Minho-Lima	57	707
Cávado	210	1 321
Ave	162	1 487
Grande Porto	405	3 949
Tâmega	204	1 475
Entre Douro e Vouga	210	713
Douro	213	867
Alto Trás os Montes	175	885

Fonte: I.N.E. - Estatísticas da Educação 1988

17.4 - Agentes de ensino no ens. secundário e superior, por modalidades de ens. e Distrib. Geográfica no ano lectivo 1987/88

Modalidades e Distribuição Geográfica	Ensino Secundário					Superior*
	Geral Unificado	Complementar	12º Ano	Liceal	Técnico	
1	2	3	4	5	6	7
Continente, Açores e Madeira	33 962	18 911	4 861	4 384	3 033	12 041
Ensino oficial	30 235	17 514	4 253	3 541	2 997	12 041
Ensino particular	3 394	1 200	562	755	36	x
Ensino cooperativo	333	197	46	88	-	x
Norte	10 468	5 720	1 487	1 230	894	3 295
Minho-Lima	593	370	94	32	14	54
Cávado	995	559	156	142	105	408
Ave	1 362	640	145	91	195	-
Grande Porto	4 202	2 263	695	602	385	2 582
Tâmega	972	506	108	135	42	-
Entre Douro e Vouga	687	339	88	61	78	-
Douro	739	432	65	46	48	201
Alto Trás os Montes	918	611	136	121	27	50

* Os dados relativos ao Ensino Superior dizem respeito ao Ensino oficial.

Fonte: I.N.E. - Estatísticas da Educação 1988

17.5 - Estabelecimentos de ensino, na região Norte em 1990

Regiões NUTS III	Escolas Primárias*	Escolas Preparatórias*	Escolas C+S **	Escolas Secundárias*	Estabelecim. de Ens. Superior
1	2	3	4	5	6
Norte	4 105	103	88	125	52
Minho-Lima	389	9	12	8	3
Cávado	449	8	8	12	4
Ave	461	11	9	14	1
Grande Porto	470	33	21	41	37
Tâmega	689	13	13	13	-
Entre Douro e Vouga	247	6	4	9	-
Douro	578	11	10	13	2
Alto Trás os Montes	822	12	11	15	4

* não inclui, na presente edição, as escolas particulares nem do ensino cooperativo.

** Escolas do 3º ciclo (ministram o ensino preparatório e o unificado)

Fontes: Direcção Regional de Educação do Norte.
Direcção Geral do Ensino Superior.

18.1 - Tribunais judiciais em funcionamento, segundo as espécies e categorias, em 1988

Tribunais Judiciais Distritos, Círculos e Comarcas Judiciais	Total	1ª instância								Superiores
		Total	De competência genérica			De competência especializada				
			Total	De ingresso	De acesso	Total	De trabalho	De inst. criminal	Outros	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente, Açores e Madeira	317	312	213	99	114	99	43	41	15	5
Distritos e círculos judiciais										
Porto	110	109	75	37	38	34	15	14	5	1
Barcelos	5	5	3	-	3	2	1	1	-	-
Braga	7	7	5	3	2	2	1	1	-	-
Bragança	13	13	11	9	2	2	1	1	-	-
Guimarães	8	8	6	2	4	2	1	1	-	-
Lamego	13	13	11	9	2	2	1	1	-	-
Matosinhos	4	4	2	-	2	2	1	1	-	-
Oliveira de Azeméis	7	7	5	2	3	2	1	1	-	-
Penafiel	8	8	6	1	5	2	1	1	-	-
Santo Tirso	5	5	2	-	2	3	2	1	-	-
Viana do Castelo	12	12	10	5	5	2	1	1	-	-
Vila da Feira	5	5	3	1	2	2	1	1	-	-
Vila Nova de Gaia	4	4	2	-	2	2	1	1	-	-
Vila Real	11	11	9	5	4	2	1	1	-	-
Comarcas										
Porto	4	4	-	-	-	4	1	1	2	-

Fonte: Ministério da Justiça - Gabinete de Estudos e Planeamento

18.2 - Movimento de Processos Cíveis e Penais em 1988

Processos Distritos, Círculos e Comarcas Judiciais	CÍVEIS			PENAS		
	Pendentes em 1 de Janeiro	Entrados	Findos	Pendentes em 1 de Janeiro	Entrados	Findos
1	2	3	4	5	6	7
Continente, Açores e Madeira	327 488	189 919	214 117	419 401	531 512	510 381
Distritos judiciais						
Porto	88 471	68 184	73 795	108 675	170 985	175 523
Círculos judiciais						
Barcelos	2 628	2 268	2 330	4 846	7 826	7 247
Braga	5 105	3 152	2 711	4 571	10 598	10 182
Bragança	2 324	2 144	2 166	3 059	6 690	6 721
Guimarães	4 617	3 739	3 608	6 212	10 298	10 105
Lamego	3 004	1 858	2 171	4 173	5 243	5 582
Matosinhos	6 598	3 104	3 866	12 991	10 385	13 572
Oliveira de Azeméis	3 373	2 960	2 962	3 332	7 909	7 842
Penafiel	4 160	3 171	2 988	6 056	9 367	9 298
Santo Tirso	5 274	3 154	3 417	4 690	8 028	7 185
Viana do Castelo	4 195	3 372	3 545	4 542	10 063	9 960
Vila da Feira	3 477	2 884	2 889	5 804	7 462	8 106
Vila Nova de Gaia	10 242	3 514	4 017	12 815	13 767	13 069
Vila Real	3 146	2 901	3 067	3 976	6 551	7 047
Comarcas						
Porto	30 328	29 963	34 058	29 200	54 389	56 419

Fonte: Ministério da Justiça - Gabinete de Estudos e Planeamento

18.3 - Movimento de processos de Trabalho e Tutelares em 1988

1988

Processos Distritos, Círculos e Comarcas Judiciais	TRABALHO			TUTELARES		
	Pendentes em 1 de Janeiro	Entrados	Findos	Pendentes em 1 de Janeiro	Entrados	Findos
1	2	3	4	5	6	7
Continente, Açores e Madeira	56 789	43 818	50 518	25 951	18 869	18 521
Distritos judiciais						
Porto	20 412	19 207	20 429	4 997	5 979	5 729
Círculos judiciais						
Barcelos	426	519	519	161	259	215
Braga	1 174	1 485	1 438	498	350	395
Bragança	389	400	480	352	211	405
Guimarães	2 590	1 358	1 713	345	374	343
Lamego	644	634	493	321	322	301
Matosinhos	1 296	1 161	1 248	26	114	91
Oliveira de Azeméis	627	936	785	142	235	172
Penafiel	1 314	1 954	1 832	273	198	187
Santo Tirso	2 910	975	1 022	335	186	202
Viana do Castelo	644	724	824	297	450	447
Vila da Feira	556	693	775	216	179	155
Vila Nova de Gaia	1 386	1 898	1 983	53	70	73
Vila Real	658	543	469	185	246	278
Comarcas						
Porto	4 271	4 693	5 472	1 793	2 785	2 465

Fonte: Ministério da Justiça - Gabinete de Estudos e Planeamento

18.4 - Evolução dos advogados e solicitadores inscritos na Ordem dos Advogados

Unidade: N

Advogados e Solicitadores	Anos	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Advogados										
Total		5 134	4 550	4 678	5 234	5 818	6 287	6 729	7 376	6 716
Lisboa		2 121	2 483	2 561	2 834	3 116	3 011	3 291	3 369	3 618
Porto		601	636	653	716	764	842	780	994	981
Solicitadores										
Total		498	537	554	620	593	633	693	669	
Lisboa		122	115	132	128	152	129	151	162	153
Porto		49	45	57	56	72	73	74	77	76

Fonte: Ministério da Justiça - Gabinete de Estudos e Planeamento

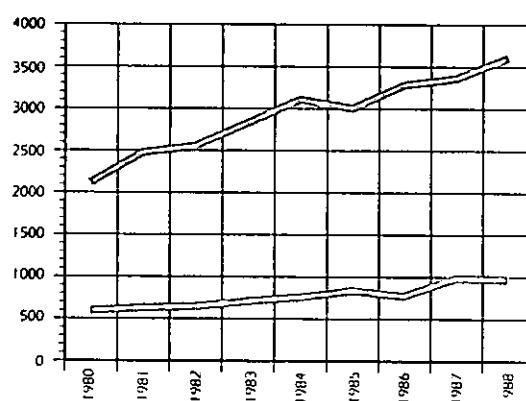
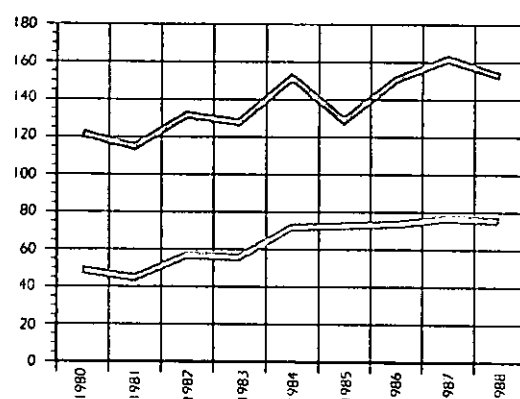


Gráfico 18.1
Evolução do número
de advogados inscritos
na Ordem dos Advogados
em Lisboa e Porto

Gráfico 18.2
Evolução do número
de solicitadores inscritos
na Ordem dos Advogados
em Lisboa e Porto

 Lisboa

 Porto



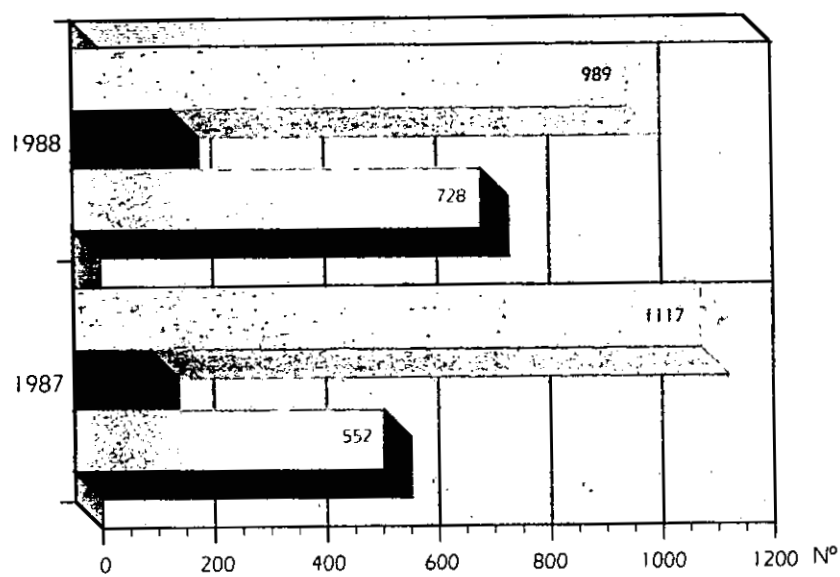
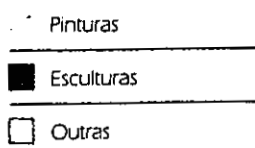
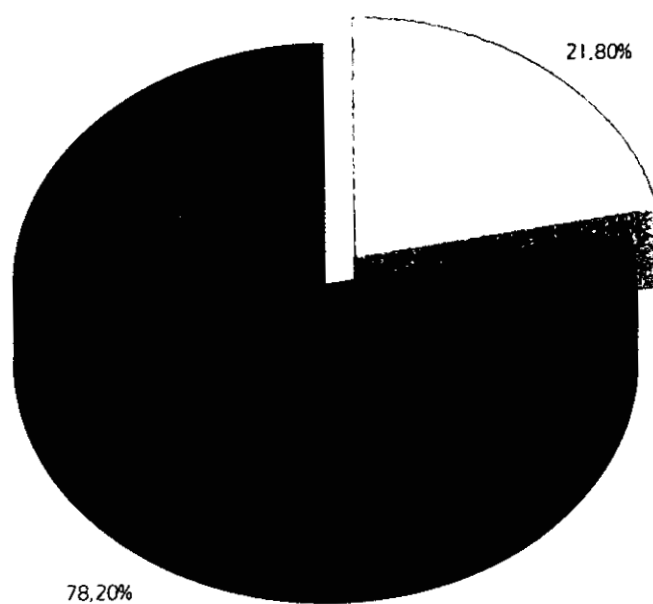
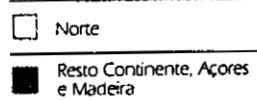
19. CULTURA, DESPORTO E RECREIO

19.1 - Resumo Geral: 1988

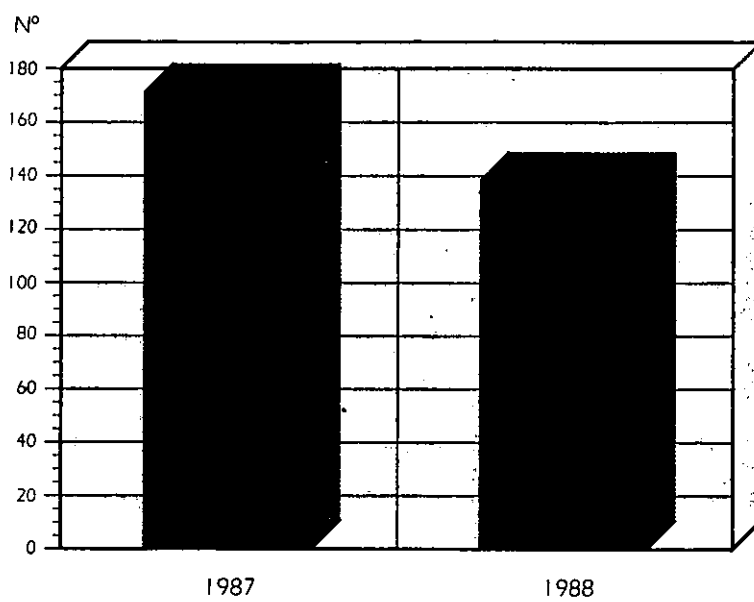
Indicadores	Unidades	Continente, Açores e Madeira	Norte	Norte/Continente, Açores e Madeira
				%
1	2	3	4	5
Imprensa Periódica				
Publicações	Nº	1 205	325	27,0
Bibliotecas	Nº	1 232	313	25,4
Museus				
Museus existentes	Nº	229	49	21,4
Visitantes	Nº	6 859 314	473 206	6,9
Espectáculos				
Sessões				
Cinema	Nº	213 540	48 424	22,7
Outros	Nº	4 164	924	22,2
Espectadores				
Cinema	10 ³	13 704	3 419	24,9
Outros	10 ³	812	150	18,5
Galerias de Arte	Nº	266	58	21,8
Financiamento Público das actividades culturais*	10 ³ esc.	9 759 831	2 899 816	29,7

* Relativo a Câmaras Municipais

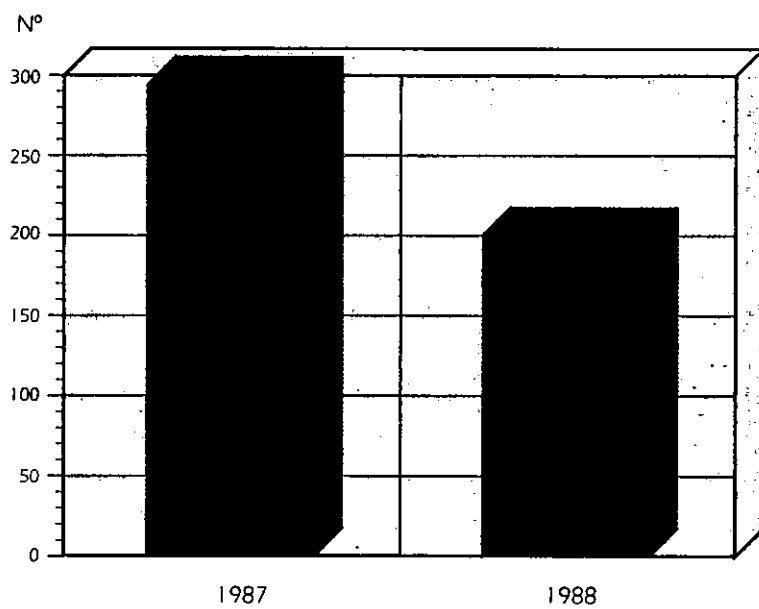
Fonte: I.N.E. - Estatísticas da Cultura Desporto e Recreio 1988.



[REDACTED]



[REDACTED]



19.2 - Museus, segundo a natureza, por distribuição geográfica, em 1988

Museus	Continente, Açores e Madeira	Norte	Norte/Continente, Açores e Madeira
	Nº	Nº	%
1	2	3	4
Total	229	49	21,4
Arte	45	12	26,7
Arqueologia e História	41	11	26,8
Ciência e História Natural	13	1	7,7
Ciência e Técnica	8	2	25,0
Etnografia e Antropologia	18	1	5,6
Especializado	27	5	18,5
Regional	19	4	21,1
Geral	30	6	20,0
Monumentos históricos e arqueológicos	11	2	18,2
Jardim Zoológico, Botânico, Aquários	5	2	40,0
Outros	12	3	25,0

Fonte: I.N.E. - Estatísticas da Cultura Desporto e Recreio 1988.

19.3 - Bibliotecas públicas. Volumes existentes, aquisições durante o ano e utilizadores em 1988

Indicadores	Cont., Açores e Madeira	Norte	Norte/Continente, Açores e Madeira
	Nº	Nº	%
I	2	3	4
Total	122	28	23,0
Volumes existentes	4 368 076	993 915	22,8
Aquisições durante o ano	263 276	118 638	45,1
Utilizadores	912 185	254 833	27,9

Fonte: I.N.E. - Estatísticas da Cultura Desporto e Recreio 1988

19.4 - Publicações periódicas segundo o género, por distribuição geográfica em 1988

Indicadores	Cont., Açores e Madeira	Norte	Norte/Continente, Açores e Madeira
	Nº	Nº	%
I	2	3	4
Total	266	93	35,0
Publicações para crianças e adolescentes	12	4	33,3
Publicações humorísticas e Banda Desenhada	12	-	-
Boletins paroquiais	134	57	42,5
Boletins escolares	19	8	42,1
Jornais de empresa e sindicais	89	24	27,0

Fonte: I.N.E. - Estatísticas da Cultura Desporto e Recreio 1988

19.5 - Jornal de informação geral e outras publicações periódicas, segundo o número de edições e tiragens, por Distribuição Geográfica em 1988

Regiões NUTS III	Número de publicações	Número de edições	Tiragem anual	Tiragem dos diários	Tiragem dos semanários
I	2	3	4	5	6
Continente, Açores e Madeira	1 205	26 191	379 317 397	176 234 677	97 481 220
Norte	325	6 587	89 272 987	58 866 403	9 258 654
Minho-Lima	35	547	1 176 230	-	266 920
Cávado	53	1 115	5 498 300	2 313 900	314 700
Ave	39	703	1 955 134	-	1 367 934
Grande Porto	131	2 870	72 890 213	56 552 503	2 970 310
Tâmega	20	547	3 093 340	-	986 290
Entre Douro e Vouga	15	256	1 694 650	-	696 000
Douro	24	405	2 238 570	-	2 000 000
Alto Trás os Montes	8	144	726 550	-	656 500

Fonte: I.N.E. - Estatísticas da Cultura Desporto e Recreio 1988

19.6 - indicadores de espectáculos públicos em 1988

unidade: %

Regiões NUTS III	Habi- tantes	Lugares por recinto	Lugares por 1000 hab	Espectadores por sessão	Espectadores por 1000 hab	Hab. por lugar	Preço médio dos lugares
	1000	Nº	Nº	Nº	Nº	Nº	ESC
I	2	3	4	5	6	7	8
Continente, Açores e Madeira	10 250,0	614	27	67	1 417	37	373,6
Norte	3 552,1	555	15	72	1 006	65	253,2
Minho-Lima	267,5	991	30	98	445	34	183,1
Cávado	342,6	415	12	55	1 257	82	210,5
Ave	449,8	525	13	81	625	78	209,1
Grande Porto	1 164,5	559	21	77	2 057	48	287,4
Tâmega	524,7	368	7	66	185	142	157,5
Entre Douro e Vouga	246,8	628	18	73	552	56	152,2
Douro	272,5	455	12	55	252	85	179,5
Alto Trás os Montes	283,9	602	6	37	169	157	146,6

Fonte: I.N.E. - Estatísticas da Cultura Desporto e Recreio 1988

19.7 - Indicadores de cinema em 1988

p. 74

Regiões NUTS III	Habitantes	Lugares por recinto	Lugares por 1000 hab	Espectadores por sessão	Espectadores por 1000 hab	Hab. por lugar	Preço médio dos lugares
	1000	Nº	Nº	Nº	Nº	Nº	ESC
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente, Açores e Madeira	10 250,0	436	16	64	1 337	62	309,8
Norte	3 552,1	517	13	71	963	77	239,6
Minho-Lima	267,5	421	9	93	422	106	176,6
Cávado	342,6	415	12	55	1 257	82	210,5
Ave	449,8	525	13	81	625	78	209,1
Grande Porto	1 164,5	565	18	75	1 931	56	268,1
Tâmega	524,7	368	7	66	185	142	157,5
Entre Douro e Vouga	246,8	699	17	73	547	59	152,3
Douro	272,5	499	11	55	251	91	179,5
Alto Trás os Montes	283,9	602	6	37	169	157	146,6

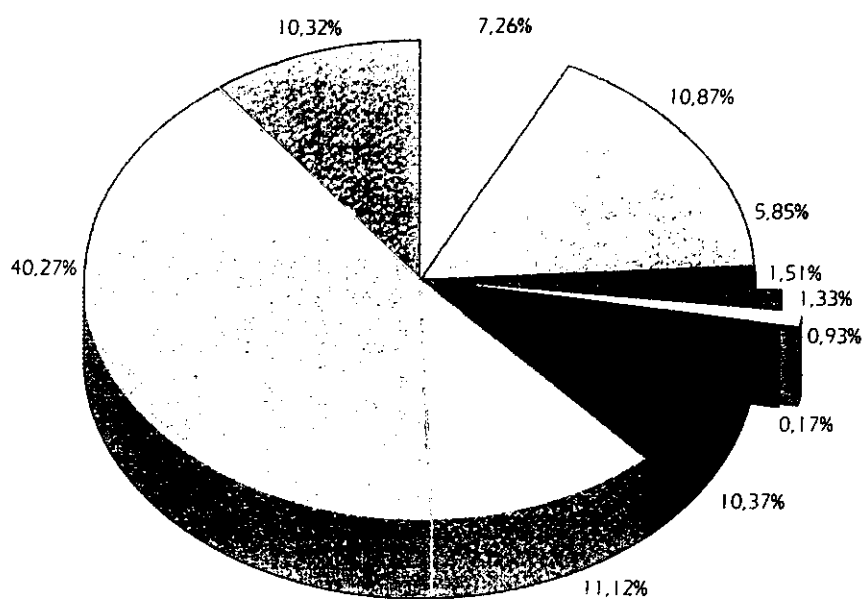
Fonte: I.N.E. - Estatísticas da Cultura Desporto e Recreio 1988

19.8 - Atletas inscritos em futebol de onze, por Distribuição Geográfica em 1987/1988

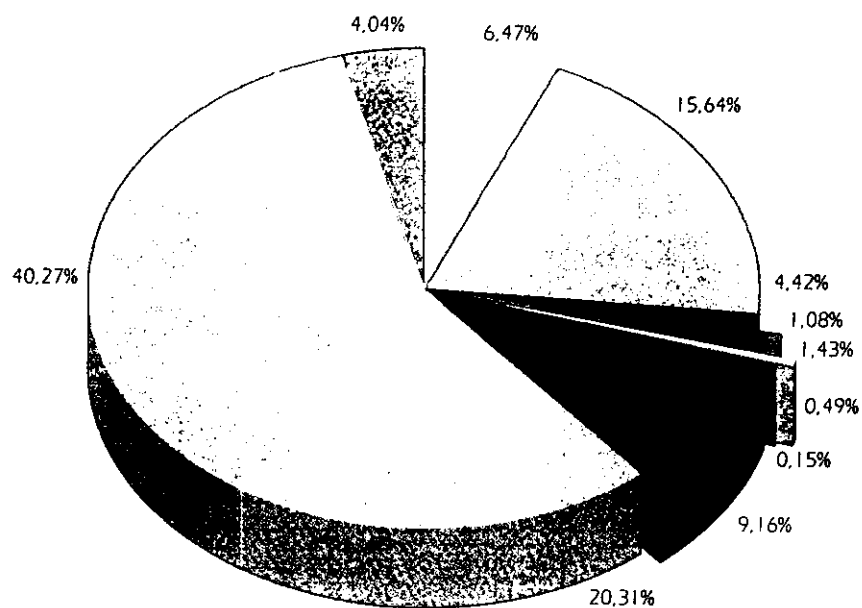
Continente

Distritos	Total		Seniores		Juniões		Juniões		Iniciados		Infantis	
	HM	H	HM	H	HM	H	HM	H	HM	H	HM	H
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente, Açores e Madeira	80 135	79 665	37 106	36 698	12 378	12 317	12 478	12 477	10 772	10 772	6 424	6 424
Braga	11 170	5 585	3 813	3 792	767	766	487	487	415	415	125	125
Bragança	2 234	1 117	546	510	140	134	127	127	195	195	140	140
Porto	12 270	12 201	5 382	5 318	1 975	1 970	1 819	1 819	1 659	1 659	1 221	1 221
Viana do Castelo	2 325	2 325	1 427	1 427	312	312	305	305	280	280	1	1
Vila Real	2 474	2 474	1 317	1 317	373	373	411	411	256	256	112	112

Fonte: I.N.E. - Estatísticas da Cultura Desporto e Recreio 1988



	Património Cultural
	Publicações e Literatura
	Música
	Artes Cénicas
	Artes Plásticas
	Cinema e Fotografia
	Radiodifusão e Televisão
	Actividades Socioculturais
	Recintos Culturais
	Jogos e Desportos
	Outras Despesas



20. CONDIÇÕES DE VIDA

20.1 - Condições de alojamento em 1990

Características dos Alojamentos	Continente	Região Norte
1	2	3
Ano de construção do Edifício		
Antes de 1918	17,0	18,1
De 1918 a 1945	13,7	14,1
De 1946 a 1960	16,3	16,3
De 1961 a 1970	16,7	14,4
De 1971 a 1980	21,0	21,4
Depois de 1980	15,2	15,9
Tipo de Edifício		
Vivenda	63,6	78,5
Apartamentos	36,4	21,5
Nº de divisões		
Até duas	5,2	5,0
Com três	11,8	9,8
Com quatro ou mais	83,1	85,3

Fonte: I.N.E. - Indicadores de Conforto 1990

20.2 - Condições de conforto do alojamento

Condições de Conforto	Regiões	Continente		Região Norte	
		MEDIA *	1990	MEDIA *	1990
1		2	3	4	5
Alojamentos que dispõem de:					
Cozinha		97,3	97,9	97,7	97,9
Electricidade		98,1	98,7	98,1	98,7
Água canalizada					
no interior do alojamento		86,7	88,9	82,5	86,4
no exterior do alojamento		4,4	3,6	5,5	4,0
Instalações sanitárias					
Retrete					
no interior do alojamento		80,4	82,4	77,0	79,6
no exterior do alojamento		10,7	9,9	15,5	13,9
Instalações fixas de banho ou duche		75,9	78,7	67,2	70,5
Garagem		18,1	18,7	26,5	28,4
Elevador		9,5	10,6	6,2	6,7

* A MEDIA é referente aos valores obtidos nos anos de 1988, 1989 e 1990

Fonte: I.N.E. - Indicadores de Conforto 1990

20.3 - Bens de equipamento dos agregados familiares

Bens de equipamento	Regiões	Continente		Região Norte	
		MEDIA *	1990	MEDIA *	1990
1		2	3	4	5
Fogão		99,4	99,5	99,3	99,5
Frigorífico		90,6	92,4	87,9	91,3
Arca Congeladora		30,3	34,4	18,1	22,9
Aparelhos aquecimento electricidade		43,3	43,5	36,5	36,9
Aparelhos aquecimento gás		5,0	5,6	5,2	6,7
Radio Gravador Giradiscos		80,7	81,0	80,2	81,4
Televisão		89,2	91,4	86,9	90,5
Aspirador		49,1	52,9	41,1	45,1
Maquina de lavar roupa		51,3	55,4	37,8	42,3
Maquina de lavar loiça		7,5	7,9	6,5	7,1
Maquina de costura eléctrica		11,0	12,1	10,1	11,3
Maquina de costura não eléctrica		27,5	28,2	20,8	20,3
Telefone		42,8	47,1	34,8	40,2
Computador Pessoal		4,6	5,4	3,3	3,9
Material fotográfico, video, etc.		22,4	25,3	16,0	19,3

* A MEDIA é referente aos valores obtidos nos anos de 1988, 1989 e 1990

Fonte: I.N.E. - Indicadores de Conforto 1990

20.4 - Meios de transporte dos agregados familiares

Meios de transporte	Regiões	Continente		Região Norte	
		MEDIA *	1990	MEDIA *	1990
1		2	3	4	5
Bicicleta sem motor		18,6	20,8	12,3	13,3
Moto ou Motorizada		19,4	18,9	18,2	17,2
Automóvel ligeiro/misto					
Não tem		63,0	58,7	65,2	62,2
Com 1		32,7	35,7	29,8	31,3
Com 2		3,7	5,0	4,0	5,7
Com 3 ou mais		0,6	0,6	0,9	0,8
Com cilindrada					
até 1000		20,0	18,6	17,9	16,3
1001-1300		52,5	53,5	51,5	51,8
1301-1600		15,2	15,9	16,1	17,0
1601 e mais		12,4	12,1	14,5	15,0
Ano de matrícula					
antes de 1980		41,2	38,7	39,2	35,9
1980-1985		25,8	24,3	27,1	26,1
depois de 1985		33,0	37,0	33,7	38,0

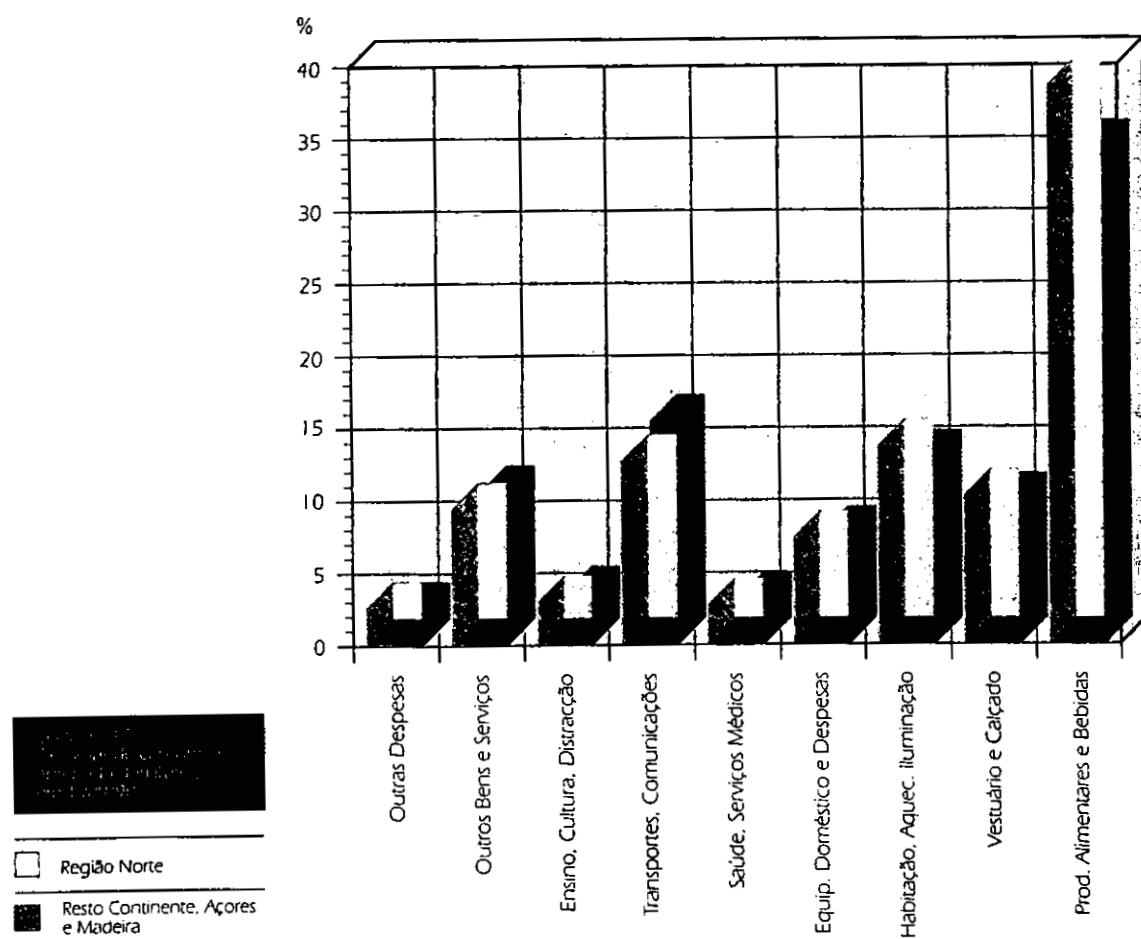
* A MEDIA é referente aos valores obtidos nos anos de 1988, 1989 e 1990

Fonte: I.N.E. - Indicadores de Conforto 1990

20.5 - Estrutura das Despesas de Consumo dos Agregados Familiares

Classes de Despesa	Regiões	Continente	Norte
1	2	3	
Produtos Alimentares Bebidas e Tabaco	34,34	38,55	
Vestuário e Calçado	9,94	10,24	
Habituação, Aquecimento, Iluminação	12,94	13,67	
Equipamento Doméstico e Despesas	7,67	7,35	
Saúde, Serviços Médicos	3,09	2,71	
Transportes, Comunicações	15,38	12,64	
Ensino, Cultura, Distração	3,58	2,92	
Outros Bens e Serviços	10,54	9,37	
Outras Despesas	2,52	2,55	

Fonte: I.N.E. - Dados Preliminares do Inquérito aos Orçamentos Familiares 1989/90

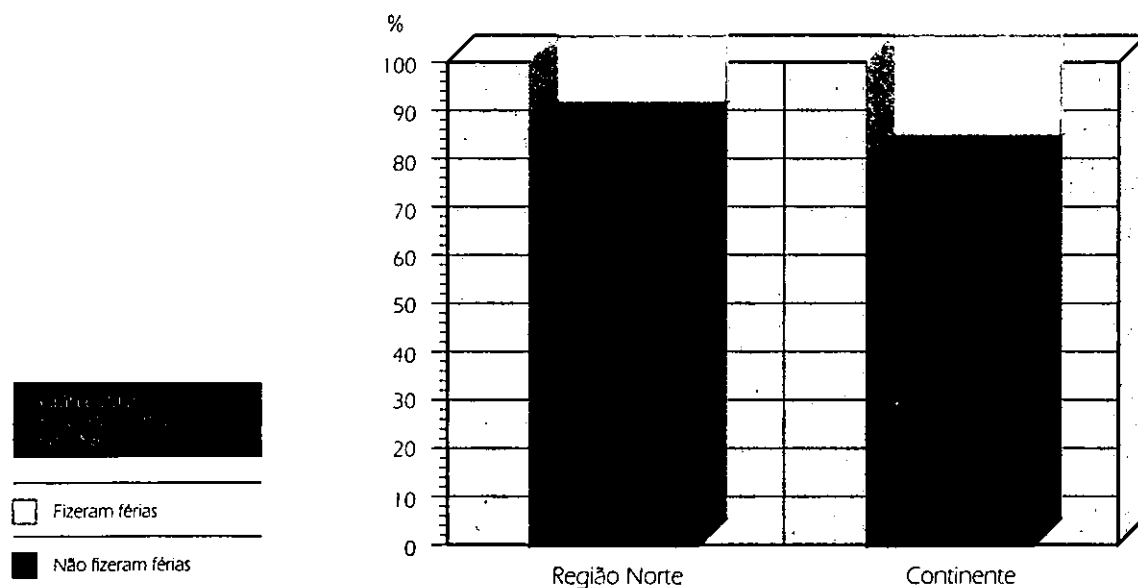


20.6 - Férias dos portugueses

Unidade %

Férias dos portugueses	Regiões	Continente		Região Norte	
		1988	1989	1988	1989
	1	2	3	4	5
Não fizeram férias		79,7	79,3	85,8	86,1
Fizeram férias		20,3	20,7	14,2	13,9
Tipo de alojamento					
Hotelaria		9,6	9,1	12,7	9,6
Campismo		14,0	13,3	14,3	13,5
Casa arrendada		21,2	22,1	27,8	33,6
Casa de amigos/familiares		44,5	45,8	36,3	34,9
Estabelecimentos turismo social		1,7	1,4	1,6	1,3
Outros		9,0	8,2	7,3	7,4
Local de maior permanência					
Praia		60,5	59,8	72,6	72,9
Campo		25,4	26,1	13,0	15,7
Termas		2,3	2,4	2,4	1,3
Outros		11,8	11,7	12,2	10,1

Fonte: I.N.E. - Inquérito às Férias 1989



Publicações a Editar em 1991

Estudos, Metodologia, Cooperação

Catálogo das publicações do INE
Estudos Demográficos (Nº 30 - 1991)
Guia do INE
Índice de Preços no Consumidor - Estudos
Metodológicos

Estatísticas Gerais

Anuário Estatístico de Portugal (1990)
Boletim Mensal de Estatística (1991)
Conjuntura Económica (Trimestral)
Contas Nacionais (1989)
Portugal em Números (1990)

População, Ambiente e Condições Sociais

Estatísticas da Cultura, Desporto e Recreio
(1989)
Estatísticas Demográficas (1990)
Estatísticas da Educação (1989)
Estatísticas da Protecção Social (1989)
Estatísticas dos Salários (1989)
Estatísticas da Saúde (1990)
Indicadores de Emprego (Trimestral)
Indicadores das Organizações Sindicais e
Patronais (1990)
Índice de Preços no Consumidor (Mensal)
Indicadores Sociais
Indicadores de Conforto (1990)
Inquérito às Férias dos Portugueses (1990)
Inquérito aos Orçamentos Familiares (1989)

Agricultura, Silvicultura, Pecuária e Pesca

Estado das Culturas e Previsão das Colheitas
(Mensal)
Estatísticas Agrícolas (1989) (1990)
Estatísticas da Pesca (1990)
Indicadores de Produção Animal (Trimestral)
Indicadores de Produção Vegetal (Trimestral)
Inquérito aos Ganhos dos Trabalhadores
Agrícolas (1988)
Inquérito às Plantações de Árvores de Fruto
(1988)

Indústria, Construção e Energia

Estatísticas da Construção e Habitação (1990)
Estatísticas Industriais, Volume I - Indústrias
Extractivas, Electricidade, Gás e Água
(1989)
Estatísticas Industriais, Volume II - Indústrias
Transformadoras (1988)
Índices de Produção Industrial (Mensal)

Comércio Externo

Estatísticas do Comércio Externo (1990)
Indicadores do Comércio Externo (Mensal)
Índices do Comércio Externo (Trimestral)

Serviços

Estatísticas do Comércio Interno -
(1987-1988-1989)
Estatísticas dos Transportes e Comunicações
(1990)
Estatísticas do Turismo (1990)
Inquérito ao Transporte Rodoviário de
Mercadorias (1989) (1990)

Economia e Finanças

Caracterização das Empresas Portuguesas
Estatísticas das Finanças Públicas (1989)
Estatísticas Monetárias e Financeiras (1990)
Inquérito de Conjuntura ao Investimento
(Semestral)
Inquérito Mensal de Conjuntura ao Comércio
Inquérito Mensal de Conjuntura à Indústria
Transformadora

Estatísticas Censitárias

Dados Provisórios do Recenseamento da
População e da Habitação (1991)
Recenseamento Agrícola (1989)
Recenseamento Industrial 1984 - Resultados
Definitivos

Estatísticas Regionais

Anuário Estatístico da Região Norte (1990)

Depósito e Venda

INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA
Avenida António José de Almeida
1078 LISBOA CODEX
Telefax 808093
Telefone: 847 00 50 PPA
Telex: 63 738 PCDINE

INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA
DIRECÇÃO REGIONAL DO NORTE
Pç. Dr. Francisco Sá Carneiro, 219 - 2º
4200 PORTO
Telefax (02) 48 21 12
Telefone: (02) 48 16 29
Telex: 208 38 INEDP

PORTUGAL

