

I PARTE

A ESTRATÉGIA DE DESENVOLVIMENTO NO ÚLTIMO QUARTEL DO SÉCULO XX

ANEXO I

EVOLUÇÃO ECONÓMICA, SOCIAL E CULTURAL DA RAM NO ÚLTIMO QUARTEL DO SÉCULO XX

DADOS ESTATÍSTICOS

● POPULAÇÃO

■ INDICADORES DEMOGRÁFICOS	1970	1981	1991	2001
População em (n.º.)	251.135	252.844	253.426	245.011
População Funchal (% do total)	40,5	44,6	45,5	42,4
Variação da População em relação ao Censo anterior (%)	-6,6	0,7	0,2	-3,3
Densidade Populacional (hab/km2)	315	317	318	308
Grau de urbanização (%) (a)	69,0	68,5	69,8	70,4
Grau de ruralidade (%) (b)	8,4	8,2	8,2	10,5
Taxa de Natalidade (‰)	25,5	17,5	13,6	12,9
Taxa de Mortalidade (‰)	11,2	10,0	10,1	11,0
Taxa de excedente de vida (‰)	14,3	7,5	3,5	1,9
Taxa de Mortalidade Infantil (‰)	74,7	26,7	10,4	8,2
Relação de Masculinidade à Nascimento (‰)	-	1.104	1.024	1.049
		1970/81	1981/91	1991/2001
Emigração (n.º.)		26.636	1.917	-

NOTAS:

INDICADORES DEMOGRÁFICOS

Fonte: X, XI, XII, XIII e XIV Recenseamentos Gerais da População; DRE (Estatísticas Demográficas: Taxa de Natalidade; Taxa de Mortalidade; Taxa de excedente de vida; Taxa de Mortalidade Infantil; Relação de Masculinidade à Nascimento). Taxa de Mortalidade Infantil para os anos 1950/70 - Trabalhos Preparatórios do IV Plano de Fomento, Relatório Preliminar, Comissão de Planeamento da Região da Madeira, 1971.

Notas:

(a) Percentagem da população residente em lugares com 5 000 ou mais habitantes.

(b) Percentagem da população dispersa ou residente em lugares com 2 000 ou menos habitantes.

As taxas da situação demográfica para o ano de 2001 são relativas a estimativas de população residente aferidas aos resultados provisórios do Censos 2001.

EMIGRAÇÃO

Fonte: Dados relativos à Emigração: Recenseamentos Gerais da População, Estatísticas Demográficas.

Nota: Dados para o período 1991/2001 encontram-se em fase de cálculo e, portanto, ainda não disponíveis (DRE).

■ ESTRUTURA ETÁRIA DA POPULAÇÃO (%)	1970	1981	1991	2001
- 0 a 14 anos	36	31	24	19
- 15 a 64 anos	55	59	64	67
- 65 e mais anos	9	10	12	14
- 15 a 24 anos	17	19	18	16
- 25 a 64 anos	39	40	45	51
Índice de dependência total (a)	82	69	56	49
Índice de dependência jovens (b)	65	53	38	29
Índice de dependência idosos (c)	16	17	18	20
Índice de envelhecimento (d)	25	32	47	72
Índice de sustentabilidade potencial (e)	6,8	5,6	5,5	4,9

NOTAS:

Fonte: X, XI, XII, XIII e XIV Recenseamentos Gerais da População.

Notas:

(a) Relação entre população com 0-14 e 65 anos e mais e a população com 15-64.

(b) Relação entre população com 0-14 e a população com 15-64.

(c) Relação entre população com 65 anos e mais e a população com 15-64.

(d) Relação entre população com 65 anos e mais e a população com 0-14.

(e) Relação entre população 15-64 anos e a população com 65 anos e mais.

● CONDIÇÕES DE VIDA

■ NÍVEL DE INSTRUÇÃO (%)	1981	1991	2001
- Nenhum nível de ensino atingido	35,9	22,6	17,4
- Ensino básico (1º ciclo)	-	-	35,6
- Ensino básico (2º ciclo) (a)	44,0	43,3	13,2
- Ensino básico (3º ciclo) (b)	8,4	13,0	11,6
- Ensino secundário (c)	9,6	17,6	14,0
- Ensino médio	1,0	1,1	0,5
- Ensino superior (d)	1,0	2,4	7,7
Taxa de Analfabetismo (%)	-	15,3	12,7

NOTAS:

Fonte: X, XI, XII, XIII e XIV Recensamentos Gerais da População.

Notas:

O Sistema de ensino alterou-se nos períodos intercensitários, com implicações ao nível de agregação por graus de ensino:

(a) Ensino primário ou Ensino básico primário correspondem ao actual ensino básico de 1º e de 2º ciclo

(b) Ensino básico preparatório corresponde actualmente ao ensino básico 3º ciclo

(c) Ensino secundário unificado e ensino secundário complementar correspondem ao actual ensino secundário

(d) Ensino superior inclui bacharelato, licenciatura, mestrado e doutoramento

■ EDUCAÇÃO	1976	1980	1990	1999/2000
Educação Pré-escolar				
- Estabelecimentos	3	11	97	166
- Docentes	-	-	469	734
- Alunos Matriculados	195	894	4.262	6.809
Ensino Básico 1º Ciclo				
- Estabelecimentos	206	206	206	146
- Docentes	1.173	1.244	984	1.130
- Alunos Matriculados	32.771	31.935	22.971	17.465
Ensino Básico 2º Ciclo (a)				
- Estabelecimentos	67	61	88	31
- Docentes	695	687	940	1.107
- Alunos Matriculados	8.867	8.531	11.075	8.599
Ensino Básico 3º Ciclo				
- Estabelecimentos	17	20	21	30
- Docentes (b)	-	-	1.564	1.183
- Alunos Matriculados	7.858	6.924	13.798	12.131
Ensino Secundário (10º, 11º, 12º)				
- Estabelecimentos	2	4	9	15
- Docentes	-	-	-	806
- Alunos Matriculados	1.936	4.282	10.126	9.975
Ensino Superior (c)				
- Estabelecimentos	-	2	6	2
- Docentes	-	-	-	208
- Alunos Matriculados	-	127	1.152	2.667

NOTAS:

Fonte: "20 Anos de Autonomia e Desenvolvimento", DRE. Secretaria Regional de Educação, Universidade da Madeira e ISAL (1999/2000)

Notas:

(a) Inclui ensino mediatizado e cursos supletivos. Em 1999/2000 o ensino básico 2º ciclo incluía ainda o ensino mediatizado.

(b) Inclui docentes do ensino secundário.

(c) Dados 1976 a 1990 referem-se ao ensino superior grau licenciatura. Incluem-se os alunos matriculados na Universidade Clássica de Lisboa mas frequentando as respectivas extensões na RAM.

No que diz respeito a estabelecimentos, os números indicam quantos estabelecimentos leccionam o nível indicado aparecendo tantas vezes quantos os níveis de ensino que leccionam.

■ EMPREGO	1970	1981	1991	2001
População Activa (nº)	89.070	96.900	121.138	121.631
Distribuição do emprego por sectores (%)				
- Primário	36	22	21	13
- Secundário	35	35	33	30
- Terciário	29	43	46	57
Taxa de Actividade (%)	35,5	43,2	47,8	49,6
Taxa de Desemprego (%)	-	-	4,4	2,6

NOTAS:

Fontes: DRE, Inquérito Trimestral ao Emprego; 1970: Plano Regional 77-80, Secretaria do Planeamento, Finanças e Comércio.

■ INDICADORES DE CONFORTO E BEM ESTAR	1970	1990	1997
(%) Alojamentos com:			
- Água canalizada no interior	39,9	77,4	94,0
- Água canalizada no exterior		11,6	5,8
- Electricidade	54,5	95,0	99,4
- Instalações sanitárias no interior		66,1	-
- Instalações sanitárias no exterior	77,2	31,4	-
- Instalações fixas banho/duche	23,8	64,6	91,2
(%) Agregados com:			
- Televisão	-	87,0	97,5
- Telefone	-	50,7	84,3
- Máquina Lavar Roupa	-	39,2	75,7
- Máquina Lavar Louça	-	3,6	15,3
- Computador Pessoal	-	0,5	9,6
- Automóvel	-	25,0	49,0

NOTAS:

Fonte: Inquérito aos Indicadores de Conforto das Famílias; 1970: Aspectos da Situação Sócio-económica da Madeira, 1977, SPCE.

Nota: O Inquérito aos Indicadores de Conforto das Famílias começou a ser realizado apenas em 1986. Dados para 1970 foram calculados a partir dos apresentados no documento referido.

■ INDICADORES DE SAÚDE	1976	1980	1990	2000
Estabelecimentos de Saúde (a)	-	-	68	-
Camas existentes	2.700	2.395	1.968	-
Pessoal de Saúde				
- Médicos	120	213	361	458
- Enfermeiros	179	438	917	1.329
- Farmacêuticos e Farmacêuticos Analistas	38	52	61	117
Habitantes por médico	2.100	1.186	700	534
Médicos por 1000 habitantes (b)	0,48	0,84	1,43	1,87
Enfermeiros por 1000 habitantes (b)	0,71	1,75	3,63	5,44

NOTAS:

Fonte: 1976-90: "20 anos de Autonomia e Desenvolvimento", SREM.

Notas:

(a) Estabelecimentos de saúde em 90=Centros de Saúde+Extensões de Centros de Saúde+Hospitais

(b) Médicos por 1000 habitantes; Camas por 1000 habitantes; Enfermeiros por 1000 habitantes - Para 2000, calculado com base nas estimativas intercensitárias da população residente, aferidas para os resultados provisórios dos Censos 2001.

● PRODUTO INTERNO

■ INDICADORES ECONÓMICOS	1976	1980	1990	1999
Estrutura do PIB (%)				
- Primário	26,7	25,2	-	-
- Secundário	18,3	22,3	-	-
- Terciário	55,0	52,5	-	-
PIB pm (10 ⁶ Esc)/(10 ⁶ euros)	5.856	18.053	966,4	2.824
Estrutura do VAB (%)				
- Primário	-	-	6,9	3,0
- Secundário	-	-	20,7	18,8
- Terciário	-	-	72,4	78,2
VAB (10 ⁶ Esc)/(10 ⁶ euros)	-	-	162.294	2.426
PIB/Hab (10 ³ Esc)/(10 ³ Euros)	23	72	3,4	11,5
PIB/Hab PT=100 (%)	-	48,7	69,1	108
PIB/Hab (PPS) EUR 15=100 (%)	-	-	41,1	71,4
	1976	1980	1990	2001
Taxa de Inflação (%)	-	-	20,2	3,6

NOTAS:

Fonte:

PIB e Estrutura do PIB por sector (preços correntes): 1976 a 80 (10⁶ escudos), DREM, Contas económicas regionais, método da OCDE. 1990: newcronos, SEC 79; 1995-1999: INE, Contas Regionais 1995-1999 (Resultados definitivos)

VAB e Estrutura do VAB por sector: 1990 (10⁶ escudos), Contas Económicas, SEC79, NACE CLIO RR17 (nomenclatura de produtos/ramos das Contas Regionais); 1995-1999: INE, Contas Regionais 1995-1999 (Resultados definitivos). VAB a preços de base, segundo a classificação económica de actividades A3 - CAE rev. 2

Notas: PIB/Hab (PPS) EUR 15=100 (%): 1976 a 80 (10⁶ escudos), DREM, Contas económicas regionais, método da OCDE. 1990: newcronos, SEC 79; 1995-1999: newcronos, SEC 95.

● ACTIVIDADES

■ TURISMO – HOTELARIA

	1970	1980	1990	2001
Estabelecimento (n.º)	60	81	85	210
Pessoal ao Serviço (n.º)	1.851	4.520	4.784	6.822
Capacidade de Alojamento	2.063	11.454	14.490	26.121
Hóspedes (n.º)	84.488	328.256	520.515	849.261
Dormidas (n.º)	606.270	2.410.689	3.256.178	5.551.436
Taxa de Ocupação (%)	45,8	57,7	66,9	59,9
Estadia Média (dias)	7,2	7,3	6,3	5,6

NOTAS:

Fonte: INE, Anuário Estatístico, 1970. SREM, "20 anos de Autonomia e Desenvolvimento"; DRE, Estatísticas do Turismo (2001: Dados provisórios)

Notas: Os dados de 2001 incluem os relativos a unidades de turismo rural e de habitação.

■ AGRICULTURA

	1989	1999
SAU (ha)	7.012	5.645
- Nº. de Explorações	23.148	14.526
- Dimensão Média Expl. (ha)	0,30	0,39
- Nº Blocos /Explorações	3,60	3,99
Matas e Florestas (ha)	1.605	-
Superfície Agrícola não Utilizada (ha)	991	-
Outras Superfícies (ha)	1.199	-
Rendimento do Agregado (%) - exclusivamente da exploração	11,1	6,0
Mão-de-obra Familiar (incluindo produtor)	52.440	44.456
- permanente 0-49%	77,1	53,7
Mão-de-obra Não Familiar	1.329	1.805
- permanente 0-49%	33,9	45,9

NOTAS:

Fonte: Recenseamento Geral da Agricultura, INE

Nota: Em 1986, em "Matas e Florestas" a área florestal foi totalmente considerada e, em 1989, de acordo com normas comunitárias, foi considerada só em determinadas situações, pelo que os dados não são comparáveis. Este tipo de recenseamento começou a ser feito só em 1986.

■ PESCA	1970	1980	1990	2001
Pescadores (n.º)	1.542	2.039	1.409	1.443
Descarga de Pescado (ton)	4.712	4.210	9.638	6.686
- Tunídeos e Similares	3.161	280	4.041	1.574
- Peixe Espada	953	1.153	2.857	4.008
- Cavala	296	1.323	967	446
- Outras Espécies	302	1.454	1.773	658
Embarcações (n.º)	500	931	702	498
- A motor	251	231	233	234
Embarcações com motor				
- Potência média (kw/emb)			71,3	77,6
- Tonelagem média (tAB/emb)			18,5	19,9

NOTAS:

Fonte: 1970: Anuário Estatístico, INE; "20 Anos de Autonomia e Desenvolvimento"; 2001: Anuário Estatístico, INE e Indicadores da Actividade Económica - Pescas, DRE.

Nota: Dados de 1970 relativos a Cavala, incluem sarda e os relativos a Peixe Espada Preto, no mesmo ano, são relativos a Peixe Espada, sem desagregação do peixe espada preto.

■ ENERGIA	1970	1980	1990	2000
Produção Total de Energia (Gwh)	51,2	153,7	290,1	634,7
- Térmica	43,2	107,5	237,9	531,8
- Hídrica	8,0	46,2	52,2	91,0
- Eólica	-	-	-	11,9

NOTAS:

Fonte: 1970 - Trabalhos Preparatórios do PMP 81-84, SRPF/EEM; 1980/90 - Plano Regional de Política do Ambiente; 2000 - Plano Energético da RAM.

■ TRANSPORTES	1976	1986	1996	
Estradas Regionais (Km)	371,7	507,4	531,4	
- Betuminoso	183,2	467,2	505,6	
- Calçada	163,5	38,9	5,0	
- Betão de Cimento	1,6	1,3	1,8	
- Terra Batida e macadame	23,4	-	19,0	
Estradas e Arruamentos Municipais (Km)	160,0	252,0	-	
Caminhos Municipais (Km)	48,0	217,0	-	
Caminhos Florestais (Km)	45,0	82,0	-	
	1976	1980	1990	2000/01
Movimento do Porto do Funchal				
- Embarcações de Comércio Entradas (nº)	1.062	1.029	1.007	1.120
- Passageiros em Trânsito (cruzeiros) (nº)	108.405	89.494	70.776	167.179
- Passageiros embarcados (nº)	23.234	26.493	48.391	114.513
- Contentores Carregados (nº)	739	5.494	18.214	33.764
- Contentores Descarregados (nº)	760	5.600	18.502	34.605
- Mercadorias Descarregadas (t)	289.146	498.310	742.079	1.502.031
Movimento do Porto do Porto Santo				
- Embarcações de Comércio Entradas (nº)	451	391	436	397
- Passageiros em Trânsito (cruzeiros) (nº)	-	-	-	5.016
- Passageiros embarcados (nº)	19.609	25.026	47.676	113.755
- Contentores Carregados (nº)	-	-	850	972
- Contentores Descarregados (nº)	-	-	896	1.065
- Mercadorias Descarregadas (t)	-	19.853	19.736	-
Movimento Aeroportos				
- Aterragens Funchal	3.883	4.773	6.961	10.816
- Aterragens Porto Santo	1.086	1.919	2.540	2.613
- Passageiros Desembarcados - Funchal	569.953	667.898	1.085.295	1.100.177
- Passageiros Desembarcados - Porto Santo	44.181	105.706	115.042	87.515
- Veículos matriculados (nº)	-	16.678	-	24.856

NOTAS:

Fonte: - Rede de Estradas (Km) : SRES/PERAM e DRE, Vinte Anos de Autonomia e Desenvolvimento; - Veículos matriculados (nº) : DRTT; - Movimento de Portos : "20 Anos de Autonomia e Desenvolvimento"; DRE; Estatísticas dos transportes e APRAM (ano 2000); - Movimento Aeroportos : ANAM - "20 Anos de Autonomia e Desenvolvimento" e DRE, Estatísticas dos Transportes.

Nota: Dados mais recentes para a rede de estradas ainda não disponibilizados pela SREST.

■ COMUNICAÇÕES	1976	1980	1990	2001
Parque (acessos equivalentes)	17.292	19.965	51.650	89.836
- Postos Principais Telefones (acessos analógicos)	17.156	19.803	51.245	74.927
- Acessos RDIS	-	-	-	13.743
- Postos Públicos	136	162	405	1.166
% do parque em acessos digitais			0	15,3

NOTAS:

Fonte: - Telecomunicações: PT Comunicações

Nota: Os dados fornecidos pela PT Comunicações não reflectem o total existente na Região já que após a liberalização das telecomunicações (2000) passaram a existir diversos operadores neste mercado.

■ CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS	1975	1980	1990	1998
Consumo de Cimento (t)	45.326	129.789	212.560	430.658
	1974	1984		
Valor Bruto da Produção (10^6 Esc.)	554	8.642		
Pessoal ao serviço (n.º)	5.611	6.102		

NOTAS:

Fonte: "20 Anos de Autonomia e Desenvolvimento" e DRE.

● QUALIDADE DE VIDA

■ CULTURA E RECREIO	1976	1980	1990	1999
Imprensa Periódica (tiragem anual: 10 ³)	-	4.095	-	9.330
- Publicações	15	7	12	22
Museus	4	3	13	19
Bibliotecas	14	18	31	53
Espectáculos Públicos - Sessões	5.943	6.658	5.909	6.441

NOTAS:

Fonte: "20 Anos de Autonomia e Desenvolvimento" e DRE.

Nota: Dados relativos às Bibliotecas, no ano de 1990, incluem 3 Bibliotecas Itinerantes.

■ DESPORTO	1970/80	1990	2000/01
Associações desportivas	2	12	18
Clubes Desportivos	-	-	135
Atletas Federados	1.879	6.618	14.360
Instalações Desportivas (a)	86	334	393
Participações Nacionais	4	32	155
Participações Internacionais	-	-	157

NOTAS:

Fonte: "20 Anos de Autonomia e Desenvolvimento", DRE. 2000/001: IDRAM

Nota: Dados da Década de 70 e de 1990, relativos às Participações Nacionais, dizem respeito ao Número de Equipas em Competição Nacional; (a) Número de instalações desportivas em 2000/01 refere-se ao ano de 2002

■ INVESTIGAÇÃO & DESENVOLVIMENTO	1990	1999
Despesa total em I&D (10 ⁶ Esc.) (a)	305,3	1707,8
Total Pessoal em I&D (ETI)	47,7	322,7

NOTAS:

Fonte: OCT, Inquérito ao Potencial Científico e Tecnológico Nacional

Notas: Dados não disponíveis na série para anos anteriores. A NUT foi legalmente instituída em 1989 e a sua aplicação aos dados do ICTN é iniciada com a operação estatística de 1988. (a) Dados a preços constantes. Série de deflatores do PIB (Base 1995). Fonte: Principaux Indicateurs de la Science et de la Technologie, OCDE, 2000(2) - Base de données.