REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
ESCALA 1:200 000

DISTÂNCIAS QUILOMÉTRICAS ENTRE AS SEDES DE CONCELHO DA REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES

		Lagoa	Nordeste	Ponta Delgada	Povoação	Ribeira Grande	Vila Franca do Campo	Calheta	Horta	Lajes do Pico	Madalena	Velas	Calheta	Santa Cruz da Graciosa	Praia da Vitória	Corvo	Lajes das Flores	Santa Cruz das Flores
S. MIGUEL	Lagoa		32	41	71	75	36	254	271	298	278	292	329	319	317	529	517	519
	Nordeste	32		73	39	43	68	286	303	330	310	324	361	351	349	561	549	551
	Ponta Delgada	41	73		112	116	77	213	230	257	237	251	288	278	276	488	476	478
	Povoação	71	39	112		4	35	325	342	369	349	363	400	390	388	600	588	590
	Ribeira Grande	75	43	116	4		39	329	346	373	353	367	404	394	392	604	592	594
	Vila Franca do Campo	36	68	77	35	39		254	271	298	278	292	329	319	317	529	517	519
STA. MARIA	Vila do Porto	254	286	213	325	329	254		17	44	24	38	75	65	63	275	263	265
FAIAL	Horta	271	303	230	342	346	271	17		27	7	21	58	48	46	258	246	248
PICO	Lajes do Pico	298	330	257	369	373	298	44	27		34	48	85	75	73	285	273	275
	Madalena	278	310	237	349	353	278	24	7	34		14	51	41	39	251	239	241
	S. Roque do Pico	292	324	251	363	367	292	38	21	48	14		37	27	25	237	225	227
S. JORGE	Velas	329	361	288	400	404	329	75	58	85	51	37		10	12	200	188	190
GRACIOSA	Vila Praia da Graciosa	319	351	278	390	394	319	65	48	75	41	27	10		2	190	178	180
	Angra do Heroísmo	317	349	276	388	392	317	63	46	73	39	25	12	2		188	176	178
TERCEIRA	Praia da Vitória	529	561	488	600	604	529	275	258	285	251	237	200	190	188		12	14
CORVO	Corvo	517	549	476	588	592	517	263	246	273	239	225	188	178	176	12		2
FLORES	Lajes das Flores	519	551	478	590	594	519	265	248	275	241	227	190	180	178	14	2	
	Sta. Cruz das Flores	519	551	478	590	594	519	265	248	275	241	227	190	180	178	14	2	0

Actualização: Ilha das Flores, Ilha do Corvo em 1988
Ilha Graciosa, Ilha Terceira, Ilha de S. Jorge, Ilha do Pico, Ilha do Faial em 1991
Ilha de S. Miguel, Ilha de Santa Maria em 1997

REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA
ESCALA 1:200 000

INSTITUTO GEOGRÁFICO PORTUGUÊS

DISTÂNCIAS QUILOMÉTRICAS ENTRE AS SEDES DE CONCELHO DA REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA

		Calheta	Câmara de Lobos	Funchal	Machico	Ponta do Sol	Porto Moniz	Ribeira Brava	Santa Cruz	Santana	São Vicente	Porto Santo
MADEIRA	Calheta		23	31	58	12	44	17	34	47	39	78
	Câmara de Lobos	23		8	35	11	21	6	11	24	16	55
	Funchal	31	8		27	19	29	14	3	16	8	47
	Machico	58	35	27		46	56	41	24	43	35	74
	Ponta do Sol	12	11	19	46		32	5	22	35	27	66
	Porto Moniz	44	21	29	56	32		37	52	65	57	96
	Ribeira Brava	17	6	14	41	5	37		17	30	22	61
	Santa Cruz	34	11	3	24	22	52	17		13	5	44
	Santana	47	24	16	43	35	65	30	13		18	57
	São Vicente	39	16	8	35	27	57	22	5	18		49
PORTO SANTO	Porto Santo	78	55	47	74	66	96	61	44	57	49	

Actualização parcial da rede viária: Ilha da Madeira, em 2000
Actualização: Ilha do Porto Santo, Ilhas Desertas, Ilhas Selvagens em 1997

Auto-estrada
Estrada principal: Duas faixas de rodagem separadas
Estradas principais: Largura de 8 m e mais; de menos de 8 m
Estradas secundárias: Largura de 8 m e mais; de menos de 8 metros
Numeração de as direcções quilométricas
Estrada municipal
Caminho municipal e Rodeiras
Caminho vicinal
Limite de concelho
Casas Ignis Capela Cruzeiro
Monólito de vento; Cemitério; Moinho
Forte e castelo; Hospital; Farol; Nurnen
Depósitos de combustível; Estação de Rádio
Aeroporto; Aeródromo
Ruínas; Pedras soltas
Areal e dunas; Arvoredo
Lago ou lagoa
Curvas de nível
Ponto de cota em metros
Pedras alta escarpado
Curso de água permanente
Curso de água intermitente
Canal não navegável; vala
Nascente; Poço e cisterna
Depósito de água; Reservatório; Aceiro
Chafariz; Tanque; Ajuda minerais
Vértice geodésico fundamental
Cidade capital de distrito
Vila sede de concelho
Povoação sede de freguesia
Outras povoações
Designações locais

ESCALA 1:200 000
Equidistância das curvas de nível: 50 metros, Ilha da Madeira 100 metros
Projecção UTM - Elipsóide Internacional
Arquipélago dos Açores
Grupo Oriental: Fuso 26, Datum Ilha de S. Miguel - S. Brás
Grupo Central: Fuso 26, Datum Ilha Graciosa - Base SW
Grupo Ocidental: Fuso 25, Datum Ilha das Flores
Arquipélago da Madeira
Fuso 28, Datum Ilha do Porto Santo

PONTA DELGADA
Vila do Porto
Ribeira Quente
Povoação
Rosais
Santa Cruz da Graciosa
Vila Franca do Campo
Ribeira Grande
Lagoa
Nordeste
Vila Praia da Vitória
Angra do Heroísmo
Calheta
Velas
Madalena
Lajes do Pico
Horta
Vila do Porto
Lajes das Flores
Santa Cruz das Flores
Corvo
Funchal
Ponta do Sol
Ribeira Brava
Porto Moniz
Santana
São Vicente
Porto Santo
Machico
Câmara de Lobos
Calheta
Santa Cruz
Ilha do Porto Santo
Ilha da Madeira
Ilhas Desertas
Ilhas Selvagens
Ilhas do Corvo e das Flores
Ilha Graciosa
Ilha Terceira
Ilha de S. Jorge
Ilha do Pico
Ilha do Faial
Ilha de S. Miguel
Ilha de Santa Maria

INSTITUTO GEOGRÁFICO PORTUGUÊS

CARTA DE PORTUGAL CONTINENTAL

ESCALA 1:500 000

LEGENDA

- Capital de País — LISBOA
- Cidade sede de distrito — PORTO
- Cidade sede de concelho — ALMEIRIM
- Outras cidades — QUELUZ
- Vila sede de concelho — Cadaval
- Outras povoações — Estoril
- Limite de País
- Limite de distrito
- Limite de concelho
- Auto - estrada
- Itinerário principal
- Itinerário complementar
- Estradas nacionais
- Estradas nacionais a municipalizar — 262
- Estradas municipais
- Estradas regionais
- Linha férrea via dupla — Estação
- via simples
- via reduzida
- Rio e ribeira
- Barragem e albufeira
- Lodo ou terreno inundável
- Cultura arvense de regadio
- Marinha e salinas
- Isobatimétricas — 50
- Vértice Geodésico de 1ª Ordem
- Aeródromos sem e com instalações
- Farol, Mina
- Rochedo ou Falésia
- Areal e Dunas
- Áreas Protegidas (Parques Nacionais (PN) e Naturais (PNT), Reservas Nacionais (RN), Paisagens Protegidas (PP) e Sitios Classificados (SCI))

CORES HIPSOMÉTRICAS

200 0 100 200 400 800 1200 2000

Escala 1:500 000

10 5 0 10 20 30 Km

Projecção de Gauss - Elipsóide Internacional

Datum Planimétrico Lisboa - Datum Altimétrico Cascais

COORDENADAS RECTANGULARES

Quadrícula nacional Gauss - Graduações marginais a preto

Origem : $\varphi = 39^{\circ}\ 40'.0$ N ; $\lambda = 8^{\circ}\ 07'\ 54''.8$ W Gr.

Pseudo-quadrícula UTM RE 1950, fuso 29

Graduações marginais decaquilométricas a azul

Actualizada, editada e publicada pelo IGP em 2005
Informação base referente a Espanha cedida pelo IGN / CNIG
Reprodução proibida, edição - 2005

ISBN - 972-8867-13-1
9 789728 867133

INSTITUTO GEOGRÁFICO PORTUGUÊS
Rua Artilharia Um, 107, 1099 - 052 Lisboa http//:www.igeo.pt e-mail:igeo@igeo.pt

ATLÂNTICO OCEANO

SPAIN