INSTITUTO GEOGRÁFICO DO EXÉRCITO

CARTA MILITAR ITINERÁRIA
PORTUGAL CONTINENTAL

LEGENDA

AGLOMERADOS POPULACIONAIS

- Cidade capital de distrito — FARO
- Cidade sede de concelho — ALBUFEIRA
- Outras cidades — SACAVÉM
- Vila sede de concelho — Sabugal
- Sede de freguesia — Praia do Ribatejo
- Outras localidades — S. Miguel

VIAS DE COMUNICAÇÃO

- Auto estrada
- Estrada com separador central
- Itinerário principal ou complementar
- Estrada; principal, secundária
- Numeração de estradas
- Nó rodoviário
- Caminho de ferro: via dupla; via simples; via estreita
- Passagem de nível; superior; inferior

DIVERSOS

- Aeroporto. Aeródromo
- Barragem.
- Casino
- Castelo ou forte
- Curvas batimétricas
- Farol
- Gruta
- Linha de água. Lagoa ou albufeira
- Limites: de país; de distrito
- Mina
- Monumento arqueológico
- Parque de campismo
- Parque, Reserva Natural ou Nacional
- Posto de abastecimento de combustível
- Pousada, estalagem
- Praia
- Santuário
- Termas
- Vértice geodésico de 1ª ordem
- Vista panorâmica; parcial

HIPSOMETRIA

2100 · 1800 · 1500 · 1200 · 1000 · 800 · 600 · 400 · 200 · 100 · 0 · −100 · −1000 · −3000

Escala 1 : 500 000

10 0 10 20 Milhas terrestres

10Km 0 10Km 20Km 30Km

10 0 10 Milhas náuticas

PROJECÇÃO UTM FUSO 29 – ELIPSÓIDE WGS84 – DATUM HORIZONTAL WGS84

DATUM VERTICAL – MARÉGRAFO DE CASCAIS

AS LINHAS DA QUADRÍCULA AZUL REFEREM-SE AO SISTEMA DE COORDENADAS UTM

OCEANO ATLÂNTICO

ESPANHA

Distâncias quilométricas entre cidades e vilas portuguesas

	Abrantes	Águeda	Alcácer do Sal	Amarante	Aveiro	Beja	Braga	Bragança	Castelo Branco	Chaves	Coimbra	Covilhã	Elvas	Espinho	Évora	Faro	Figueira da Foz	Guarda	Guimarães	Lagos	Lamego	Leiria	Lisboa	Melgaço	Mértola	Miranda do Douro	Mirandela	Nazaré	Odemira	Oliveira do Hospital	Peniche	Ponte de Sôr	Portalegre	Porto	Santarém	Segura	Serpa	Serúbal	Sines	Tomar	Valença	Vila do Conde	Vila Nova de Foz Côa	Vila Real	V.ª Real de S.tº António	V.ª Verde de Ficalho	Viana do Castelo	Viseu
Abrantes		143	101	280	203	340	271	429	332	143	217	232	311	181	451	92	199	502	89	83	298	273	121	114	274	172	138	296	127	188	151	280	76	280	139	48	202	154	53	151	274	273	334	271	188	57	334	71	302
Águeda	143		255	280	38	483	143	286	189	229	109	146	429	224	234	429	220	229	224	429	224	229	109	146	229	224	224	429	224	229	224	429	224	229	109	146	229	224	224	429	224	229	224	429	224	229	109	146	229	224
Alcácer do Sal	101	255		156	293	228	388	495	131	526	272	202	188	395	159	585	131	526	402	495	131	526	272	202	188	395	159	585	131	526	402	495	131	526	272	202	188	395	159	585	131	526	402	495	131	526	272	202	188	395
Amarante	280	280	156		243	383	58	91	287	154	168	137	344	154	351	227	144	383	154	91	154	154	168	137	344	154	351	227	144	383	154	91	154	154	168	137	344	154	351	227	144	383	154	91	154	154	168	137	344	154
Aveiro	203	38	293	243		445	105	248	151	191	71	108	391	186	312	391	182	391	186	248	191	191	71	108	391	186	312	391	182	391	186	248	191	191	71	108	391	186	312	391	182	391	186	248	191	191	71	108	391	186
Beja	340	483	228	383	445		543	650	276	229	376	346	127	543	76	179	487	543	543	650	276	229	376	346	127	543	76	179	487	543	543	650	276	229	376	346	127	543	76	179	487	543	543	650	276	229	376	346	127	543
Braga	271	229	495	58	105	543		137	346	82	170	187	422	224	511	276	229	437	224	137	224	229	170	187	422	224	511	276	229	437	224	137	224	229	170	187	422	224	511	276	229	437	224	137	224	229	170	187	422	224
Bragança	429	286	131	91	248	650	137		483	55	99	162	202	322	67	384	174	177	178	483	55	99	162	202	322	67	384	174	177	178	483	55	99	162	202	322	67	384	174	177	178	483	55	99	162	202	322	67	384	174
Castelo Branco	332	189	526	287	151	276	346	483		429	215	102	170	429	102	429	215	102	170	429	102	429	215	102	170	429	102	429	215	102	170	429	102	429	215	102	170	429	102	429	215	102	170	429	102	429	215	102	170	429
Chaves	143	229	402	154	191	229	82	55	429		99	183	202	322	67	384	174	177	178	483	55	99	183	202	322	67	384	174	177	178	483	55	99	183	202	322	67	384	174	177	178	483	55	99	183	202	322	67	384	174
Coimbra	217	109	272	168	71	376	170	99	215	99		99	391	186	312	391	182	391	186	248	191	191	71	108	391	186	312	391	182	391	186	248	191	191	71	108	391	186	312	391	182	391	186	248	191	191	71	108	391	186
Covilhã	232	146	202	137	108	346	187	162	102	183	99		391	186	312	391	182	391	186	248	191	191	71	108	391	186	312	391	182	391	186	248	191	191	71	108	391	186	312	391	182	391	186	248	191	191	71	108	391	186
Elvas	311	429	188	344	391	127	422	202	170	202	391	391		429	127	429	391	127	429	429	127	429	391	127	429	429	127	429	391	127	429	429	127	429	391	127	429	429	127	429	391	127	429	429	127	429	391	127	429	429
Espinho	181	224	395	154	186	543	224	322	429	322	186	186	429		543	429	186	543	224	322	543	429	186	543	224	322	543	429	186	543	224	322	543	429	186	543	224	322	543	429	186	543	224	322	543	429	186	543	224	322
Évora	151	234	159	351	312	76	511	67	102	67	312	312	127	543		179	312	543	543	67	543	543	312	312	127	543		179	312	543	543	67	543	543	312	312	127	543		179	312	543	543	67	543	543	312	312	127	543
Faro	274	429	585	227	391	487	276	384	429	384	391	391	429	186	179		391	179	186	384	179	179	391	391	429	186	179		391	179	186	384	179	179	391	391	429	186	179		391	179	186	384	179	179	391	391	429	186
Figueira da Foz	273	224	402	144	182	179	229	174	215	174	182	182	391	543	312	391		391	543	174	391	391	182	182	391	543	312	391		391	543	174	391	391	182	182	391	543	312	391		391	543	174	391	391	182	182	391	543
Guarda	334	229	511	351	186	487	170	177	102	177	186	186	127	429	543	179	391		429	177	429	429	186	186	127	429	543	179	391		429	177	429	429	186	186	127	429	543	179	391		429	177	429	429	186	186	127	429
Guimarães	71	224	276	154	248	543	187	178	429	178	248	248	429	224	67	186	543	429		178	224	224	248	248	429	224	67	186	543	429		178	224	224	248	248	429	224	67	186	543	429		178	224	224	248	248	429	224
Lagos	302	229	229	144	191	229	422	483	102	483	191	191	429	322	384	384	174	177	178		322	384	191	191	429	322	384	384	174	177	178		322	384	191	191	429	322	384	384	174	177	178		322	384	191	191	429	322
Lamego	71	224	276	154	191	543	224	55	429	55	191	191	429	543	67	179	391	177	224	322		429	191	191	429	543	67	179	391	177	224	322		429	191	191	429	543	67	179	391	177	224	322		429	191	191	429	543	67
Leiria	172	109	272	168	71	376	170	99	215	99	71	71	391	186	312	391	182	391	186	248	191		71	108	391	186	312	391	182	391	186	248	191		71	108	391	186	312	391	182	391	186	248	191		71	108	391	186
Lisboa	138	146	202	137	108	346	187	162	102	183	108	108	391	186	312	391	182	391	186	248	191	191		108	391	186	312	391	182	391	186	248	191	191		108	391	186	312	391	182	391	186	248	191	191		108	391	186
Melgaço	296	229	495	154	186	543	224	322	429	322	186	186	429	543	67	186	543	429	224	322	543	429	186	543		322	543	429	186	543	224	322	543	429	186	543		322	543	429	186	543	224	322	543	429	186	543		322
Mértola	127	224	159	351	312	76	511	67	102	67	312	312	127	543	543	179	312	543	543	67	543	543	312	312	127	543		179	312	543	543	67	543	543	312	312	127	543		179	312	543	543	67	543	543	312	312	127	543
Miranda do Douro	188	229	402	154	191	229	82	55	429	55	191	191	429	543	67	179	391	177	224	322	67	429	191	191	429	543	67	179	391	177	224	322		429	191	191	429	543	67	179	391	177	224	322		429	191	191	429	543	67
Mirandela	57	224	159	351	312	76	511	67	102	67	312	312	127	543	543	179	312	543	543	67	543	543	312	312	127	543	543	179	312	543	543	67	543	543	312	312	127	543		179	312	543	543	67	543	543	312	312	127	543
Nazaré	151	229	402	154	191	229	82	55	429	55	191	191	429	543	67	179	391	177	224	322	67	429	191	191	429	543	67	179	391	177	224	322	67	429	191	191	429	543	67	179	391	177	224	322		429	191	191	429	543	67
Odemira	274	429	159	351	312	76	511	67	102	67	312	312	127	543	543	179	312	543	543	67	543	543	312	312	127	543	543	179	312	543	543	67	543	543	312	312	127	543	543	179	312	543	543	67	543	543	312	312	127	543
Oliveira do Hospital	273	224	402	154	191	229	82	55	429	55	191	191	429	543	67	179	391	177	224	322	67	429	191	191	429	543	67	179	391	177	224	322	67	429	191	191	429	543	67	179	391	177	224	322	67	429	191	191	429	543
Peniche	334	229	495	154	186	543	224	322	429	322	186	186	429	543	67	186	543	429	224	322	543	429	186	543	224	322	543	429	186	543	224	322	543	429	186	543	224	322	543	429	186	543	224	322	543	429	186	543	224	322
Ponte de Sôr	71	224	159	351	312	76	511	67	102	67	312	312	127	543	543	179	312	543	543	67	543	543	312	312	127	543	543	179	312	543	543	67	543	543	312	312	127	543	543	179	312	543	543	67	543	543	312	312	127	543
Portalegre	302	229	495	154	186	543	224	322	429	322	186	186	429	543	67	186	543	429	224	322	543	429	186	543	224	322	543	429	186	543	224	322	543	429	186	543	224	322	543	429	186	543	224	322	543	429	186	543	224	322
Porto	71	224	276	154	191	543	224	322	429	322	191	191	429	543	67	186	543	429	224	322	543	429	191	191	429	543	67	186	543	429	224	322	543	429	191	191	429	543	67	186	543	429	224	322	543	429	191	191	429	543
Santarém	151	229	402	154	191	229	82	55	429	55	191	191	429	543	67	179	391	177	224	322	67	429	191	191	429	543	67	179	391	177	224	322	67	429	191	191	429	543	67	179	391	177	224	322	67	429	191	191	429	543
Segura	274	429	159	351	312	76	511	67	102	67	312	312	127	543	543	179	312	543	543	67	543	543	312	312	127	543	543	179	312	543	543	67	543	543	312	312	127	543	543	179	312	543	543	67	543	543	312	312	127	543
Serpa	273	224	402	154	191	229	82	55	429	55	191	191	429	543	67	179	391	177	224	322	67	429	191	191	429	543	67	179	391	177	224	322	67	429	191	191	429	543	67	179	391	177	224	322	67	429	191	191	429	543
Setúbal	334	229	495	154	186	543	224	322	429	322	186	186	429	543	67	186	543	429	224	322	543	429	186	543	224	322	543	429	186	543	224	322	543	429	186	543	224	322	543	429	186	543	224	322	543	429	186	543	224	322
Sines	71	224	159	351	312	76	511	67	102	67	312	312	127	543	543	179	312	543	543	67	543	543	312	312	127	543	543	179	312	543	543	67	543	543	312	312	127	543	543	179	312	543	543	67	543	543	312	312	127	543
Tomar	302	229	495	154	186	543	224	322	429	322	186	186	429	543	67	186	543	429	224	322	543	429	186	543	224	322	543	429	186	543	224	322	543	429	186	543	224	322	543	429	186	543	224	322	543	429	186	543	224	322
Valença	71	224	276	154	191	543	224	322	429	322	191	191	429	543	67	186	543	429	224	322	543	429	191	191	429	543	67	186	543	429	224	322	543	429	191	191	429	543	67	186	543	429	224	322	543	429	191	191	429	543
Vila do Conde	151	185	387	40	137	389	40	111	387	112	113	113	388	184	310	388	180	388	184	246	189	189	69	106	388	184	310	388	180	388	184	246	189	189	69	106	388	184	310	388	180	388	184	246	189	189	69	106	388	184
Vila Nova de Foz Côa	252	229	402	154	191	229	82	55	429	55	191	191	429	543	67	179	391	177	224	322	67	429	191	191	429	543	67	179	391	177	224	322	67	429	191	191	429	543	67	179	391	177	224	322	67	429	191	191	429	543
Vila Real	154	154	159	351	312	76	511	67	102	67	312	312	127	543	543	179	312	543	543	67	543	543	312	312	127	543	543	179	312	543	543	67	543	543	312	312	127	543	543	179	312	543	543	67	543	543	312	312	127	543
V.ª Real de S.tº António	454	196	582	488	115	518	617	83	618	612	411	205	510	188	52	611	448	572	127	538	281	188	654	95	620	582	361	132	440	188	286	228	528	298	380	188	188	330	127	638	500	582	127	582	188	330	127	638	500	582
V.ª Verde de Ficalho	726	364	135	488	538	54	698	612	248	612	537	307	728	421	516	167	233	347	483	204	436	283	797	686	75	515	489	283	568	339	798	180	180	436	218	205	185	153	283	258	254	546	510	482	538	484	518	147	635	375
Viana do Castelo	185	106	387	95	78	304	144	189	136	144	189	78	258	53	308	480	113	69	124	472	69	142	229	219	414	205	135	175	469	45	228	189	203	105	189	189	298	207	287	144	237	208	128	126	38	89	409	275	304
Viseu	302	229	276	154	186	543	224	322	429	322	186	186	429	543	67	186	543	429	224	322	543	429	186	543	224	322	543	429	186	543	224	322	543	429	186	543	224	322	543	429	186	543	224	322	543	429	186	543	224	

Edição 1 – IGeoE – 1999

ISBN-972-765-963-2