

Anexo 5.7 - População Residente até 30 minutos, 1 e 2 horas de viagem a partir de cada sede de concelho da Região Norte: diferenças entre 1981-1960, 1998-1981 e entre a conclusão do PRN 2000 e 1998

Concelho	1981-1962			1998-1981			PRN2000-1998		
	30 min.	1 hora	2 horas	30 min.	1 hora	2 horas	30 min.	1 hora	2 horas
AROUCA	21742	270377	1213612	770	300471	993476	459	512232	285474
CASTELO PAIVA	-50654	516495	1054870	-516	881168	846399	-5	258027	379553
ESPINHO	279370	596045	835814	489451	1126318	1061782	32899	460131	284842
FEIRA	624031	415854	989459	531824	1489240	999111	173559	499520	230761
OLIVEIRA AZEMEIS	64935	524922	887008	70995	837372	1046820	687202	903216	284654
S.JOAO MADEIRA	344250	403102	1012502	350955	1208410	847666	508395	616717	320826
VALE DE CAMBRA	74551	612053	1082486	25941	288815	943235	32964	601468	297548
AMARES	61464	254059	625619	9044	1086038	949037	129011	558320	409600
BARCELOS	86040	300140	620318	200845	1386330	881512	464437	388438	615514
BRAGA	112909	237274	693719	221756	1554480	981099	272773	204885	457624
CABECEIRAS BASTO	-2144	84072	839785	-2877	306203	1312000	49462	1037831	866286
CELORICO BASTO	52014	310773	693162	-56164	240356	1015125	-425	153017	383884
ESPOSENDE	61337	212820	589442	25546	1497917	1080470	605747	535619	468463
FAFE	41853	352456	746867	153398	1204659	953822	349741	624325	525240
GUIMARAES	295469	843670	684589	179714	1044136	907289	247607	425295	471534
POVOA LANHOSO	221628	313507	854748	-3534	1145590	903278	15979	478159	363325
TERRAS DE BOURO	59279	517927	1459093	819	-102638	689130	1683	322966	315520
VIEIRA MINHO	14548	336960	648229	-17551	380267	837800	659	69114	272340
V.NOVA FAMILICAO	391351	588921	742801	546047	792587	1061950	573594	155652	301919
VILA VERDE	154518	262631	563634	71403	1460103	957330	14676	216795	469634
ALFANDEGA FE	-1747	64229	170155	17115	38124	411816	37616	64926	1631307
BRAGANCA	-2173	-17199	69628	15670	27200	368467	-935	2144	47688
CARRAZEDA ANSIAE	-5035	-21549	87499	-3759	23541	142935	-683	90783	2392899
FREIXO ESPADA CI	-1571	8795	67662	-1087	-3315	20786	-284	2869	471938
MACEDO CAVALEIRO	-34503	51253	-9488	60142	24033	1461108	-2178	14503	362793
MIRANDA DO DOURO	-9024	2034	51554	4112	-8308	11563	-960	4842	164171
MIRANDELA	-1166	-12498	-22138	16355	151245	2348349	-2796	42330	671343
MOGADOURO	-4231	25754	116995	-3920	2537	35169	5802	57014	508267
TORRE MONCORVO	-10025	-33212	101090	-6785	49740	284697	13536	84282	1801363
VILA FLOR	-5035	48680	73058	-3759	-29108	367297	22777	113043	2603601
VIMIOSO	-4282	-13306	74415	5560	7032	81738	-960	49322	46694
VINHAI	-10435	13458	37466	-4582	6702	76176	-1167	-3008	42925
V.NOVA FOZ COA	-1061	10794	164705	-8859	54000	383047	4306	63640	1393177
AMARANTE	75761	276047	775603	356721	1811603	1116281	91523	370757	385875
BAIAO	127818	232878	1060995	-21142	1183348	984636	3340	334650	504073
FELGUEIRAS	190106	356108	698656	101205	1329211	905609	261584	648727	527453
GONDOMAR	243521	469022	756902	373879	1185101	1121763	98520	266469	337696
LOUSADA	70875	450315	722488	273364	732111	1040957	290458	508779	339856
MAIA	262283	553029	721034	544457	941750	1087751	401167	263611	306742
MARCO CANAVESES	76283	290819	694719	145762	1608068	1148923	119232	458423	359243
MATOSINHOS	291526	555291	762233	627448	1330229	1139358	195955	216451	350501
PACOS DE FERREIR	192265	588965	699490	332223	633706	967822	1209893	445100	434102
PAREDES	147565	539303	789538	1065339	1168043	1181551	263462	301299	189085

PENAFIEL	157346	565064	896575	1065339	983998	1181043	149832	457273	214888
----------	--------	--------	--------	---------	--------	---------	--------	--------	--------

(continua)

Anexo 5.7 - continuação

Concelho	1981-1962			1998-1981			PRN2000-1998		
	30 min.	1 hora	2 horas	30 min.	1 hora	2 horas	30 min.	1 hora	2 horas
PORTO	362377	643164	765478	543689	1197755	1075680	269871	185557	295742
POVOA DO VARZIM	86951	541111	718351	282490	848577	1047431	1029119	392562	378250
SANTO TIRSO	295989	554929	806702	934271	832088	981547	481292	187410	340322
VALONGO	416338	805869	827219	534870	1067631	1128272	191932	196674	282222
VILA DO CONDE	214111	550436	764620	485633	874248	1093768	434805	405203	330988
V.NOVA DE GALA	378821	513231	898221	460255	1299718	909019	361890	189722	282086
ARCOS DE VALDEVE	46712	211533	1320347	-16505	306951	884235	595	315377	313664
CAMINHA	2520	102339	572582	19752	265122	1020228	77889	523521	591569
MELGACO	18834	40285	258188	-5485	46834	1924328	-1257	14633	167446
MONCAO	7363	16356	435760	5187	302485	2052866	-596	98541	198700
PAREDES DE COURA	69014	117029	500858	-84950	380274	1849887	68368	51708	285498
PONTE DA BARCA	35401	172776	1315071	-5194	492393	880764	595	308138	340694
PONTE DE LIMA	52401	119475	510351	233486	1787792	1245425	73648	231682	411050
VALENCA	-8247	152369	127538	60037	744136	2506218	11044	179460	212374
VIANA DO CASTELO	10388	178620	714615	7189	1046754	1020451	187766	698055	596589
V.NOVA CERVEIRA	-9033	38282	350495	56642	577385	2063738	95304	331174	400211
ALIJO	-4665	4857	80639	11104	-8056	2001227	-1226	22288	717320
BOTICAS	40175	-35666	256556	7314	5900	482106	-2370	58713	1951370
CHAVES	-2587	-10856	39166	-6836	10984	540262	15374	377573	2800716
MESAO FRIO	75258	197502	1325955	-11458	924767	1271279	158916	756794	712076
MONDIM DE BASTO	-2145	109924	1353065	-2005	241340	1043647	-425	71988	317455
MONTALEGRE	-13325	26850	137837	2337	-12089	128410	-1660	-2370	788896
MURCA	-1846	8643	72673	92082	206200	2839683	23025	62875	577175
PESO DA REGUA	37461	9751	1330233	2380	112950	1307440	76001	710782	974378
RIBEIRA DE PENA	17608	69665	485306	-6417	37911	1528724	-1085	304210	1111151
SABROSA	-4606	-26664	391817	20400	244989	2400875	-1006	85923	513784
S.MARTA PENAGUIA	-7579	25699	564718	-12214	339203	2265604	15416	272343	726753
VALPACOS	20961	55797	1631	-9135	-21146	565513	-1985	-5818	1340154
V. POUCA AGUIAR	5523	7004	298732	40103	35406	2252380	46385	599114	961767
VILA REAL	15778	57431	468288	77244	1222425	2329420	36468	324814	515924
ARMAMAR	9914	15473	240726	-2257	-9982	1307158	-111	86270	1400253
CINFAES	35656	130445	1104513	-42853	-55482	757856	-929	60213	585375
LAMEGO	-7214	-2852	243951	-4577	95682	2176528	81937	583795	1224834
MOIMENTA BEIRA	37535	21651	71747	-8187	-4541	534464	35992	125220	2695521
PENEDONO	4896	12651	162730	5672	1486	98385	-831	19850	553920
RESENDE	20749	16788	975426	-27915	33695	787566	-615	61443	785929
S.JOAO PESQUEIRA	-4905	11164	230391	-699	-3342	732059	-61	-2443	1254889
SERNANCELHE	11367	66771	16965	-2312	80415	537275	10457	104922	2373005
TABUAÇO	-3119	91226	428138	-871	-19942	1363357	-251	11086	939810
TAROUCA	7845	36637	561572	18840	34137	1587797	9953	230754	1722054

Fonte: tratamento próprio em Indiviu