

COMUNIDADE INTERMUNICIPAL DO ALTO TÂMEGA

INVENTARIAÇÃO E MAPA DE ESTRADAS

MUNICÍPIO	ESTRADA	CÓDIGO	TROÇO	COORD_INI	COORD_END	DISTÂNCIA	CONDIÇÃO	FLUXO	INTENSIDADE	HIERARQUIA
Alfândega da Fé	ER 315	AFE4ER0315001	MCD / CM 1158 - CM 3801	41.422411,-7.008580	41.424423,-6.989596	2,4		147	4	1
Alfândega da Fé	ER 315	AFE4ER0315002	CM 3801 - EM 576	41.424423,-6.989596	41.425060,-6.985726	0,4		142	4	1
Alfândega da Fé	ER 315	AFE4ER0315003	EM 576 - Sambade	41.425060,-6.985726	41.413429,-6.974444	1,8		191	4	1
Alfândega da Fé	ER 315	AFE4ER0315004	Sambade - EM 588	41.413429,-6.974444	41.392679,-6.975018	2,5		225	4	1
Alfândega da Fé	ER 315	AFE4ER0315005	EM 588 - CM 1160	41.392679,-6.975018	41.361106,-6.962935	3,8		222	4	1
Alfândega da Fé	ER 315	AFE4ER0315006	CM 1160 - Alfândega da Fé	41.361106,-6.962935	41.344284,-6.960167	1,9		222	4	1
Alfândega da Fé	ER 315	AFE4ER0315007	Alfândega da Fé - Alfândega da Fé (Parque)	41.344284,-6.960167	41.341354,-6.961331	0,4		437	5	1
Alfândega da Fé	ER 315	AFE4ER0315008	Alfândega da Fé (Parque) - EM 215	41.341354,-6.961331	41.330007,-6.941501	2,9		252	5	1
Alfândega da Fé	ER 315	AFE4ER0315009	EM 215 - EM 315	41.330007,-6.941501	41.327107,-6.938889	0,5		206	4	1
Alfândega da Fé	ER 315	AFE4ER0315010	EM 315 - IC 5 / ER 315 (Nascente)	41.327107,-6.938889	41.324889,-6.938309	0,3		112	4	1
Alfândega da Fé	ER 315	AFE4ER0315011	Alfândega da Fé (Parque) - EM 589	41.341354,-6.961331	41.326801,-6.974409	2,3		257	5	1
Alfândega da Fé	ER 315	AFE4ER0315012	EM 589 - IC 5 / ER 315 (Poente)	41.326801,-6.974409	41.323433,-6.981037	0,8		231	4	1
Alfândega da Fé	EM 215	AFE5EM0215001	TMC - EM 611	41.300852,-7.052452	41.308431,-7.008788	4,9		25	2	3
Alfândega da Fé	EM 215	AFE5EM0215002	EM 611 - EM 587	41.308431,-7.008788	41.309468,-7.002296	0,6		34	2	3
Alfândega da Fé	EM 215	AFE5EM0215003	EM 587 - EM 614	41.309468,-7.002296	41.319962,-6.980837	2,7		59	3	3
Alfândega da Fé	EM 215	AFE5EM0215004	EM 614 - IC 5 / ER 315 (Poente)	41.319962,-6.980837	41.323433,-6.981037	0,4		104	4	3
Alfândega da Fé	EM 215	AFE5EM0215005	ER 315 - CM 3807	41.330007,-6.941501	41.359420,-6.924867	5,5		46	2	2
Alfândega da Fé	EM 215	AFE5EM0215006	CM 3807 - EM 590	41.359420,-6.924867	41.380170,-6.889885	5,7		46	2	2
Alfândega da Fé	EM 215	AFE5EM0215007	EM 590 - CM 3802	41.380170,-6.889885	41.412106,-6.875421	4,5		18	1	2
Alfândega da Fé	EM 215	AFE5EM0215008	CM 3802 - MCD	41.412106,-6.875421	41.414527,-6.872739	0,4		9	1	2
Alfândega da Fé	EM 315	AFE5EM0315001	ER 315 - CM 1156	41.327107,-6.938889	41.313906,-6.907531	5,4		95	3	3
Alfândega da Fé	EM 315	AFE5EM0315002	CM 1156 - EM 592	41.313906,-6.907531	41.302341,-6.894004	3,0		66	3	3
Alfândega da Fé	EM 315	AFE5EM0315003	EM 592 - CM 1155	41.302341,-6.894004	41.292705,-6.889155	2,8		10	1	3
Alfândega da Fé	EM 315	AFE5EM0315004	CM 1155 - IC 5	41.292705,-6.889155	41.281084,-6.893911	1,5		10	1	3
Alfândega da Fé	EM 576	AFE5EM0576001	ER 315 - Vila Nova	41.425060,-6.985726	41.429283,-6.983182	0,9		122	4	3
Alfândega da Fé	EM 576	AFE5EM0576002	Vila Nova - Soeima	41.429283,-6.983182	41.432445,-6.965695	2,7		124	4	3
Alfândega da Fé	EM 576	AFE5EM0576003	Soeima - EM 590	41.432445,-6.965695	41.439669,-6.934410	6,7		101	4	3

COMUNIDADE INTERMUNICIPAL DO ALTO TÂMEGA

INVENTARIAÇÃO E MAPA DE ESTRADAS

MUNICÍPIO	ESTRADA	CÓDIGO	TROÇO	COORD_INI	COORD_END	DISTÂNCIA	CONDIÇÃO	FLUXO	INTENSIDADE	HIERARQUIA
Alfândega da Fé	EM 576	AFE5EM0576004	EM 590 - Gebelim	41.439669,-6.934410	41.442285,-6.931502	0,4		106	4	3
Alfândega da Fé	EM 576	AFE5EM0576005	Gebelim - CM 3804	41.442285,-6.931502	41.446189,-6.923281	1,4		88	3	3
Alfândega da Fé	EM 576	AFE5EM0576006	CM 3804 - MCD	41.446189,-6.923281	41.452820,-6.910933	2,6		89	3	3
Alfândega da Fé	EM 586	AFE5EM0586001	VFL - Vilares de Vilariça	41.392261,-7.045284	41.39097,-7.040389	0,5		68	3	3
Alfândega da Fé	EM 586	AFE5EM0586002	Vilares de Vilariça - Pombal	41.39097,-7.040389	41.377044,-7.004077	5,8		95	3	3
Alfândega da Fé	EM 586	AFE5EM0586003	Pombal - Vilarelhos	41.377044,-7.004077	41.348367,-7.04011	5,0		53	3	3
Alfândega da Fé	EM 586	AFE5EM0586004	Vilarelhos - EM 587	41.348367,-7.04011	41.346607,-7.047368	0,8		49	2	3
Alfândega da Fé	EM 587	AFE5EM0587001	VFL - EM 586	41.347892,-7.051643	41.346607,-7.047368	0,5		51	3	3
Alfândega da Fé	EM 587	AFE5EM0587002	EM 586 - CM 3805	41.346607,-7.047368	41.340683,-7.045142	0,8		5	1	3
Alfândega da Fé	EM 587	AFE5EM0587003	CM 3805 - Santa Justa	41.340683,-7.045142	41.326174,-7.036518	2,1		5	1	3
Alfândega da Fé	EM 587	AFE5EM0587004	Santa Justa - Eucísia	41.326174,-7.036518	41.312559,-7.010605	3,8		5	1	3
Alfândega da Fé	EM 587	AFE5EM0587005	Eucísia - EM 215	41.312559,-7.010605	41.309468,-7.002296	0,9		33	2	3
Alfândega da Fé	EM 588	AFE5EM0588001	ER 315 - EM 588-1	41.392679,-6.975018	41.387654,-6.990647	1,4		3	1	3
Alfândega da Fé	EM 588	AFE5EM0588002	EM 588-1 - Vales	41.387654,-6.990647	41.392827,-6.996265	1,4		12	1	4
Alfândega da Fé	EM 588-1	AFE5EM0588101	EM 588 - CM 3806	41.387654,-6.990647	41.37455,-6.999976	3,5		13	1	3
Alfândega da Fé	EM 588-1	AFE5EM0588102	CM 3806 - Pombal	41.37455,-6.999976	41.377044,-7.004077	0,7		174	4	3
Alfândega da Fé	EM 589	AFE5EM0589001	ER 315 - Valverde	41.326801,-6.974409	41.331079,-6.989218	1,6		26	2	4
Alfândega da Fé	EM 590	AFE5EM0590001	EM 215 - Vale Pereiro	41.380170,-6.889885	41.384464,-6.897564	1,0		28	2	4
Alfândega da Fé	EM 590	AFE5EM0590002	Vale Pereiro - Agrobom	41.384464,-6.897564	41.396127,-6.91494	2,3		15	1	4
Alfândega da Fé	EM 590	AFE5EM0590003	Agrobom - Felgueiras	41.396127,-6.91494	41.419459,-6.916197	2,9		5	1	4
Alfândega da Fé	EM 590	AFE5EM0590004	Felgueiras - EM 576	41.419459,-6.916197	41.439669,-6.934410	3,2		5	1	4
Alfândega da Fé	EM 592	AFE5EM0592001	EM 315 - Parada	41.302341,-6.894004	41.304856,-6.882283	1,3		76	3	3
Alfândega da Fé	EM 592	AFE5EM0592002	Parada - Vilarchão	41.304856,-6.882283	41.336053,-6.866077	4,3		52	3	3
Alfândega da Fé	EM 592	AFE5EM0592003	Vilarchão - MGD	41.336053,-6.866077	41.348093,-6.855662	1,7		17	1	3
Alfândega da Fé	EM 611	AFE5EM0611001	EM 215 - Gouveia	41.308431,-7.008788	41.293048,-6.996674	2,2		29	2	4
Alfândega da Fé	EM 611	AFE5EM0611002	Gouveia - CM 1157	41.293048,-6.996674	41.291832,-6.994582	0,2		0	1	4
Alfândega da Fé	EM 611	AFE5EM0611003	CM 1157 - TMC	41.291832,-6.994582	41.276443,-7.023005	3,1		0	1	4

COMUNIDADE INTERMUNICIPAL DO ALTO TÂMEGA

INVENTARIAÇÃO E MAPA DE ESTRADAS

MUNICÍPIO	ESTRADA	CÓDIGO	TROÇO	COORD_INI	COORD_END	DISTÂNCIA	CONDIÇÃO	FLUXO	INTENSIDADE	HIERARQUIA
Alfândega da Fé	EM 614	AFE5EM0614001	EM 215 - CM 3803	41.319962,-6.980837	41.298333,-6.978041	2,5		51	3	4
Alfândega da Fé	EM 614	AFE5EM0614002	CM 3803 - Ferradosa	41.298333,-6.978041	41.274105,-6.955258	4,8		25	2	4
Alfândega da Fé	EM 614	AFE5EM0614003	Ferradosa - Picões	41.274105,-6.955258	41.256337,-6.951704	4,1		0	1	4
Alfândega da Fé	EM 615	AFE5EM0615001	IC 5 / ER 315 (Nascente) - Cerejais	41.324889,-6.938309	41.294857,-6.923577	3,7		34	2	4
Alfândega da Fé	CM 1151	AFE6CM1151001	Vilares de Vilarça - CM 1158	41.39097,-7.040389	41.404065,-7.026819	3,1		21	1	4
Alfândega da Fé	CM 1155	AFE6CM1155001	ER 315 - Sardão	41.292705,-6.889155	41.289241,-6.892890	0,6		21	1	4
Alfândega da Fé	CM 1156	AFE6CM1156001	EM 315 - Sendim da Ribeira	41.313906,-6.907531	41.309930,-6.905572	0,6		29	2	4
Alfândega da Fé	CM 1157	AFE6CM1157001	EM 611 - Cabreira	41.291832,-6.994582	41.27412,-6.981007	2,6		0	1	4
Alfândega da Fé	CM 1157	AFE6CM1157002	Cabreira - Picões	41.27412,-6.981007	41.256298,-6.951764	4,5		0	1	4
Alfândega da Fé	CM 1158	AFE6CM1158001	ER 315 - CM 1151	41.422411,-7.008580	41.404065,-7.026819	3,0		21	1	4
Alfândega da Fé	CM 1158	AFE6CM1158002	CM 1151 - Colmeais	41.404065,-7.026819	41.408754,-7.027872	0,6		1	1	4
Alfândega da Fé	CM 1160	AFE6CM1160001	Alfândega da Fé - CM 3806	41.344284,-6.960167	41.349471,-6.969153	1,2		182	4	4
Alfândega da Fé	CM 1160	AFE6CM1160002	CM 3806 - ER 315	41.349471,-6.969153	41.361106,-6.962935	1,6		0	1	4
Alfândega da Fé	CM 3801	AFE6CM3801001	ER 315 - Covelas	41.424423,-6.989596	41.422697,-6.992087	0,4		1	1	4
Alfândega da Fé	CM 3802	AFE6CM3802001	EM 215 - Saldonha	41.412106,-6.875421	41.405527,-6.875086	0,8		15	1	4
Alfândega da Fé	CM 3804	AFE6CM3804001	EM 576 - São Bernardino de Sena	41.446189,-6.923281	41.450577,-6.922597	0,5		5	1	4
Alfândega da Fé	CM 3805	AFE6CM3805001	EM 587 - Senhora das Angústias	41.340683,-7.045142	41.330873,-7.052198	1,5		0	1	4
Alfândega da Fé	CM 3806	AFE6CM3806001	EM 588-1 - CM 1160	41.37455,-6.999976	41.349471,-6.969153	4,4		0	1	4
Alfândega da Fé	CM 3807	AFE6CM3807001	EM 215 - Castelo	41.359420,-6.924867	41.364928,-6.927406	0,8		0	1	4
Alfândega da Fé	CM 3803	AFE6CM3808001	EM 614 - Sendim da Serra	41.298333,-6.978041	41.294567,-6.978639	0,6		26	2	4
Bragança	EN 103	BGC3EN0103001	VNH - Ponte de Castrelos	41.841432,-6.899263	41.837907,-6.891759	0,9		499	5	1
Bragança	EN 103	BGC3EN0103002	Ponte de Castrelos - EM 517	41.837907,-6.891759	41.843792,-6.879714	2,0		499	5	1
Bragança	EN 103	BGC3EN0103003	EM 517 - EM 504	41.843792,-6.879714	41.84345,-6.862397	1,9		536	6	1
Bragança	EN 103	BGC3EN0103004	EM 504 - EM 503	41.84345,-6.862397	41.834172,-6.854383	1,2		642	6	1
Bragança	EN 103	BGC3EN0103005	EM 503 - Grandais	41.834172,-6.854383	41.819274,-6.818822	3,6		641	6	1
Bragança	EN 103	BGC3EN0103006	Grandais - IP 4	41.819274,-6.818822	41.812605,-6.80234	1,9		804	7	1
Bragança	EN 316	BGC3EN0316001	VNH - ER 206	41.774274,-6.936521	41.755703,-6.92084	2,9		33	2	1

COMUNIDADE INTERMUNICIPAL DO ALTO TÂMEGA

INVENTARIAÇÃO E MAPA DE ESTRADAS

MUNICÍPIO	ESTRADA	CÓDIGO	TROÇO	COORD_INI	COORD_END	DISTÂNCIA	CONDIÇÃO	FLUXO	INTENSIDADE	HIERARQUIA
Bragança	EN 316	BGC3EN0316002	ER 206 - CM 2201	41.755703,-6.92084	41.753379,-6.922999	0,5		78	3	1
Bragança	EN 316	BGC3EN0316003	CM 2201 - VNH	41.753379,-6.922999	41.736335,-6.937897	2,9		37	2	1
Bragança	EN 316	BGC3EN0316004	VNH - VNH	41.731883,-6.934299	41.730548,-6.931783	0,4		37	2	1
Bragança	EN 317	BGC3EN0317001	MCD - CM 1059	41.568295,-6.771522	41.571355,-6.757442	1,3		74	3	1
Bragança	EN 317	BGC3EN0317002	CM 1059 - EM 217	41.571355,-6.757442	41.559989,-6.72799	2,8		76	3	1
Bragança	EN 317	BGC3EN0317003	EM 217 - VMS	41.559989,-6.72799	41.559720,-6.674848	6,3		43	2	1
Bragança	ER 206	BGC4ER0206001	VNH - CM 1022	41.761696,-6.947927	41.756179,-6.932677	1,5		223	4	1
Bragança	ER 206	BGC4ER0206002	CM 1022 - EN 316	41.756179,-6.932677	41.755703,-6.92084	1,1		223	4	1
Bragança	ER 206	BGC4ER0206003	EN 316 - CM 2202	41.755703,-6.92084	41.7589,-6.914183	0,9		304	5	1
Bragança	ER 206	BGC4ER0206004	CM 2202 - CM 1041	41.7589,-6.914183	41.754416,-6.892977	2,1		294	5	1
Bragança	ER 206	BGC4ER0206005	CM 1041 - EM 517	41.754416,-6.892977	41.757353,-6.879625	1,9		294	5	1
Bragança	ER 206	BGC4ER0206006	EM 517 - CM 2203	41.757353,-6.879625	41.755466,-6.856344	2,5		340	5	1
Bragança	ER 206	BGC4ER0206007	CM 2203 - EM 519	41.755466,-6.856344	41.764024,-6.80282	6,6		340	5	1
Bragança	ER 206	BGC4ER0206008	EM 519 - EM 15	41.764024,-6.80282	41.762111,-6.80212	0,3		531	6	1
Bragança	ER 206	BGC4ER0206009	EM 15 - IP 4 / EM 15	41.762111,-6.80212	41.769865,-6.792864	1,2		1376	8	1
Bragança	ER 218	BGC4ER0218001	IP 4 / A24 - CM 2204	41.744394,-6.621315	41.737512,-6.62293	0,8		502	6	1
Bragança	ER 218	BGC4ER0218002	CM 2204 - CM 2204	41.737512,-6.62293	41.729439,-6.624287	1,0		649	6	1
Bragança	ER 218	BGC4ER0218003	CM 2204 - Paçô de Rio Frio	41.729439,-6.624287	41.712961,-6.611552	2,1		649	6	1
Bragança	ER 218	BGC4ER0218004	Paçô de Rio Frio - EM 547	41.712961,-6.611552	41.710172,-6.606667	0,5		647	6	1
Bragança	ER 218	BGC4ER0218005	EM 547 - EM 218-2	41.710172,-6.606667	41.689497,-6.60435	2,4		649	6	1
Bragança	ER 218	BGC4ER0218006	EM 218-2 - CM 2205	41.689497,-6.60435	41.677768,-6.606131	1,3		587	6	1
Bragança	ER 218	BGC4ER0218007	CM 2205 - VMS	41.677768,-6.606131	41.667109,-6.614699	1,7		592	6	1
Bragança	EM 15	BGC5EM0015001	MCD - IP 4 / A 4	41.602217,-6.900207	41.609005,-6.883402	1,7		292	5	4
Bragança	EM 15	BGC5EM0015002	IP 4 / A 4 - Quintela de Lapaças	41.609005,-6.883402	41.612358,-6.87716	0,7		296	5	4
Bragança	EM 15	BGC5EM0015003	Quintela de Lapaças - EM 538	41.612358,-6.87716	41.622348,-6.863915	1,7		314	5	4
Bragança	EM 15	BGC5EM0015004	EM 538 - Bragada	41.622348,-6.863915	41.627601,-6.857105	0,9		318	5	4
Bragança	EM 15	BGC5EM0015005	Bragada - IP 4 / A 4 / M 15-5	41.627601,-6.857105	41.635352,-6.844563	1,9		318	5	4

COMUNIDADE INTERMUNICIPAL DO ALTO TÂMEGA

INVENTARIAÇÃO E MAPA DE ESTRADAS

MUNICÍPIO	ESTRADA	CÓDIGO	TROÇO	COORD_INI	COORD_END	DISTÂNCIA	CONDIÇÃO	FLUXO	INTENSIDADE	HIERARQUIA
Bragança	EM 15	BGC5EM0015006	IP 4 / A 4 / M 15-5 - Vale de Nogueira	41.635352,-6.844563	41.641598,-6.83797	1,0		365	5	4
Bragança	EM 15	BGC5EM0015007	Vale de Nogueira - CM 1052	41.641598,-6.83797	41.648419,-6.83539	0,9		393	5	4
Bragança	EM 15	BGC5EM0015008	CM 1052 - EM 537	41.648419,-6.83539	41.661196,-6.830184	1,9		449	5	4
Bragança	EM 15	BGC5EM0015009	EM 537 - Santa Comba de Rossas	41.661196,-6.830184	41.66305,-6.829549	0,3		524	6	4
Bragança	EM 15	BGC5EM0015010	Santa Comba de Rossas - CM 1051	41.66305,-6.829549	41.693432,-6.812849	5,1		593	6	4
Bragança	EM 15	BGC5EM0015011	CM 1051 - EM 528	41.693432,-6.812849	41.704223,-6.80878	1,3		593	6	4
Bragança	EM 15	BGC5EM0015012	EM 528 - IP 4 / A 4 / EM 527	41.704223,-6.80878	41.715272,-6.805237	1,4		705	6	4
Bragança	EM 15	BGC5EM0015013	IP 4 / A 4 / EM 527 - Rebordãos	41.715272,-6.805237	41.741058,-6.814831	4,4		706	6	4
Bragança	EM 15	BGC5EM0015014	Rebordãos - CM 2206	41.741058,-6.814831	41.741909,-6.814233	0,1		505	6	4
Bragança	EM 15	BGC5EM0015015	CM 2206 - ER 206	41.741909,-6.814233	41.762111,-6.80212	2,5		850	7	4
Bragança	EM 15	BGC5EM0015016	IP 4 / ER 206 - Rotunda das Cantarias	41.769865,-6.792864	41.779049,-6.779458	1,6		5820	10	1
Bragança	EM 15	BGC5EM0015017	Rotunda das Cantarias - Bragança	41.779049,-6.779458	41.801195,-6.763435	3,1		5838	10	1
Bragança	EM 15-5	BGC5EM0015501	IP 4 / A 4 / M 15-5 - CM 1058	41.634987,-6.843308	41.622701,-6.846795	1,5		46	2	3
Bragança	EM 15-5	BGC5EM0015502	CM 1058 - Vila Franca	41.622701,-6.846795	41.610818,-6.853117	1,5		47	2	3
Bragança	EM 15-5	BGC5EM0015503	Vila Franca - MCD	41.610818,-6.853117	41.588141,-6.857298	2,8		40	2	3
Bragança	EM 15-5	BGC5EM0015504	MCD - EN 317	41.588141,-6.857298	41.588787,-6.855308	0,2		40	2	1
Bragança	EM 103	BGC5EM0103001	IP 4 - EM 503	41.812605,-6.80234	41.808293,-6.793856	0,9		795	7	1
Bragança	EM 103	BGC5EM0103002	EM 503 - EM 518	41.808293,-6.793856	41.803378,-6.776395	1,6		962	7	1
Bragança	EM 103	BGC5EM0103003	EM 518 - Bragança	41.803378,-6.776395	41.801195,-6.763435	1,1		1142	8	1
Bragança	EM 103-7	BGC5EM0103701	Bragança - EM 308-3	41.801195,-6.763435	41.811108,-6.759995	1,3		1410	8	1
Bragança	EM 103-7	BGC5EM0103702	EM 308-3 - EM 218	41.811108,-6.759995	41.818368,-6.754039	1,1		1253	8	1
Bragança	EM 103-7	BGC5EM0103703	EM 218 - IP 4	41.818368,-6.754039	41.820627,-6.754162	0,3		79	3	1
Bragança	EM 103-7	BGC5EM0103704	IP 4 - EM 502	41.820627,-6.754162	41.854971,-6.745874	5,3		82	3	1
Bragança	EM 103-7	BGC5EM0103705	EM 502 - Rabal	41.854971,-6.745874	41.869753,-6.752103	2,3		81	3	1
Bragança	EM 103-7	BGC5EM0103706	Rabal - EM 501-1	41.869753,-6.752103	41.871958,-6.748908	0,4		35	2	1
Bragança	EM 103-7	BGC5EM0103707	EM 501-1 - França	41.871958,-6.748908	41.902596,-6.735459	5,0		35	2	1
Bragança	EM 103-7	BGC5EM0103708	França - EM 308	41.902596,-6.735459	41.903052,-6.734164	0,1		0	1	1

COMUNIDADE INTERMUNICIPAL DO ALTO TÂMEGA

INVENTARIAÇÃO E MAPA DE ESTRADAS

MUNICÍPIO	ESTRADA	CÓDIGO	TROÇO	COORD_INI	COORD_END	DISTÂNCIA	CONDIÇÃO	FLUXO	INTENSIDADE	HIERARQUIA
Bragança	EM 103-7	BGC5EM0103709	EM 308 - CM 1026	41.903052,-6.734164	41.92535,-6.72753	3,2		0	1	1
Bragança	EM 103-7	BGC5EM0103710	CM 1026 - Portelo	41.92535,-6.72753	41.928098,-6.727496	0,6		0	1	1
Bragança	EM 103-7	BGC5EM0103711	Portelo - Espanha	41.928098,-6.727496	41.937251,-6.726039	1,4		0	1	1
Bragança	EM 217	BGC5EM0217001	Bragança - EM 217-1	41.801195,-6.763435	41.800271,-6.760699	0,4		1224	8	1
Bragança	EM 217	BGC5EM0217002	EM 217-1 - EM 217-1	41.800271,-6.760699	41.783927,-6.765594	2,2		1246	8	1
Bragança	EM 217	BGC5EM0217003	EM 217-1 - CM 2207	41.783927,-6.765594	41.778799,-6.76285	0,7		1246	8	1
Bragança	EM 217	BGC5EM0217004	CM 2207 - CM 2207	41.778799,-6.76285	41.772848,-6.76083	0,7		755	7	1
Bragança	EM 217	BGC5EM0217005	CM 2207 - EM 901	41.772848,-6.76083	41.77151,-6.760337	0,2		793	7	1
Bragança	EM 217	BGC5EM0217006	EM 901 - São Pedro de Sarracenos	41.77151,-6.760337	41.763364,-6.758896	1,1		770	7	1
Bragança	EM 217	BGC5EM0217007	São Pedro de Sarracenos - EM 525	41.763364,-6.758896	41.71738,-6.744611	11,2		537	6	1
Bragança	EM 217	BGC5EM0217008	EM 525 - EM 524	41.71738,-6.744611	41.707643,-6.734322	1,6		517	6	1
Bragança	EM 217	BGC5EM0217009	EM 524 - Paredes	41.707643,-6.734322	41.701625,-6.728319	0,9		436	5	1
Bragança	EM 217	BGC5EM0217010	Paredes - EM 541	41.701625,-6.728319	41.686149,-6.716206	2,2		400	5	1
Bragança	EM 217	BGC5EM0217011	EM 541 - EM 537	41.686149,-6.716206	41.670458,-6.733415	3,2		274	5	1
Bragança	EM 217	BGC5EM0217012	EM 537 - CM 1054	41.670458,-6.733415	41.647831,-6.721654	3,8		234	4	1
Bragança	EM 217	BGC5EM0217013	CM 1054 - EM 539	41.647831,-6.721654	41.613577,-6.717722	4,6		234	4	1
Bragança	EM 217	BGC5EM0217014	EM 539 - EM 540	41.613577,-6.717722	41.606552,-6.712784	0,9		264	5	1
Bragança	EM 217	BGC5EM0217015	EM 540 - Izeda	41.606552,-6.712784	41.567133,-6.721469	5,8		225	4	1
Bragança	EM 217	BGC5EM0217016	Izeda - EN 317	41.567133,-6.721469	41.559989,-6.72799	1,0		182	4	1
Bragança	EM 217	BGC5EM0217017	EN 317 - VMS	41.559989,-6.72799	41.542161,-6.736273	2,1		133	4	1
Bragança	EM 217-1	BGC5EM0217101	EM 217 - Santuário da Cabeça Boa	41.800271,-6.760699	41.787657,-6.751783	3,2		0	1	4
Bragança	EM 217-1	BGC5EM0217102	Santuário da Cabeça Boa - EM 217	41.787657,-6.751783	41.783927,-6.765594	1,4		0	1	4
Bragança	EM 218	BGC5EM0218001	EM 103-7 - Av. Sabor / Av. Zamora	41.818368,-6.754039	41.810926,-6.74725	1,1		1174	8	1
Bragança	EM 218	BGC5EM0218002	Av. Sabor / Av. Zamora - IP 4	41.810926,-6.74725	41.814728,-6.739885	0,8		1174	8	1
Bragança	EM 218	BGC5EM0218003	IP 4 - Quinta das Carvas	41.814728,-6.739885	41.812747,-6.726943	1,3		1175	8	1
Bragança	EM 218	BGC5EM0218004	Quinta das Carvas - Gimonde	41.812747,-6.726943	41.801921,-6.696782	3,8		975	7	2
Bragança	EM 218	BGC5EM0218005	Gimonde - EM 308	41.801921,-6.696782	41.80439,-6.695218	0,3		860	7	2

COMUNIDADE INTERMUNICIPAL DO ALTO TÂMEGA

INVENTARIAÇÃO E MAPA DE ESTRADAS

MUNICÍPIO	ESTRADA	CÓDIGO	TROÇO	COORD_INI	COORD_END	DISTÂNCIA	CONDIÇÃO	FLUXO	INTENSIDADE	HIERARQUIA
Bragança	EM 218	BGC5EM0218006	EM 308 - Milhão	41.80439,-6.695218	41.777969,-6.625717	11,7		777	7	2
Bragança	EM 218	BGC5EM0218007	Milhão - CM 1047	41.777969,-6.625717	41.77309,-6.617686	1,1		734	6	2
Bragança	EM 218	BGC5EM0218008	CM 1047 - EM 218-1	41.77309,-6.617686	41.759792,-6.616323	1,8		696	6	2
Bragança	EM 218	BGC5EM0218009	EM 218-1 - IP 4 / A24	41.759792,-6.616323	41.744394,-6.621315	2,1		700	6	2
Bragança	EM 218-1	BGC5EM0218101	EM 218 - Acesso IP 4 / A 4	41.759792,-6.616323	41.732029,-6.581841	5,4		4	1	4
Bragança	EM 218-1	BGC5EM0218102	Acesso IP 4 / A 4 - IP 4 / A 4 / EM 523	41.732029,-6.581841	41.737306,-6.57984	0,7		4	1	4
Bragança	EM 218-1	BGC5EM0218103	Acesso IP 4 / A 4 - Espanha	41.732029,-6.581841	41.738306,-6.556212	2,7		0	1	4
Bragança	EM 218-2	BGC5EM0218201	ER 218 - Outeiro	41.689497,-6.60435	41.682608,-6.600093	1,0		62	3	3
Bragança	EM 218-2	BGC5EM0218202	Outeiro - VMS	41.682608,-6.600093	41.672402,-6.569796	5,8		39	2	3
Bragança	EM 218-3	BGC5EM0218301	Quinta das Carvas - CM 1035	41.812747,-6.726943	41.832945,-6.717325	2,8		200	4	1
Bragança	EM 218-3	BGC5EM0218302	CM 1035 - EM 501-1	41.832945,-6.717325	41.838391,-6.712492	0,8		200	4	1
Bragança	EM 218-3	BGC5EM0218303	EM 501-1 - Aeródromo	41.838391,-6.712492	41.857869,-6.702739	2,4		200	4	1
Bragança	EM 308	BGC5EM0308001	VNH - Zeine	41.913328,-6.902125	41.913475,-6.897043	0,5		20	1	3
Bragança	EM 308	BGC5EM0308002	Zeine - Fontes Transbaceiro	41.913475,-6.897043	41.902199,-6.888667	1,8		20	1	3
Bragança	EM 308	BGC5EM0308003	Fontes Transbaceiro - CM 1027	41.902199,-6.888667	41.897775,-6.876634	1,2		20	1	3
Bragança	EM 308	BGC5EM0308004	CM 1027 - Parâmio	41.897775,-6.876634	41.896959,-6.866327	0,9		20	1	3
Bragança	EM 308	BGC5EM0308005	Parâmio - Vilarinho	41.896959,-6.866327	41.89592,-6.845338	2,3		54	3	3
Bragança	EM 308	BGC5EM0308006	Vilarinho - EM 504	41.89592,-6.845338	41.889004,-6.831327	1,5		54	3	3
Bragança	EM 308	BGC5EM0308007	EM 504 - EM 308-3	41.889004,-6.831327	41.883521,-6.819383	1,2		54	3	2
Bragança	EM 308	BGC5EM0308008	EM 308-3 - Cova da Lua	41.883521,-6.819383	41.889104,-6.822017	0,8		0	1	4
Bragança	EM 308	BGC5EM0308009	Cova da Lua - França	41.889104,-6.822017	41.902596,-6.735459	12,4		0	1	4
Bragança	EM 308	BGC5EM0308010	EM 103-7 - Aveleda	41.903052,-6.734164	41.890611,-6.696701	5,5		0	1	3
Bragança	EM 308	BGC5EM0308011	Aveleda - EM 501	41.890611,-6.696701	41.870136,-6.694538	2,8		193	4	3
Bragança	EM 308	BGC5EM0308012	EM 501 - Varge	41.870136,-6.694538	41.871079,-6.680144	1,4		7	1	3
Bragança	EM 308	BGC5EM0308013	Varge - Rio de Onor	41.871079,-6.680144	41.938484,-6.616956	13,6		7	1	3
Bragança	EM 308	BGC5EM0308014	Rio de Onor - Guadramil	41.938484,-6.616956	41.914657,-6.569229	6,5		0	1	3
Bragança	EM 308	BGC5EM0308015	Guadramil - CM 1039	41.914657,-6.569229	41.883327,-6.579336	5,0		0	1	3

INVENTARIAÇÃO E MAPA DE ESTRADAS

MUNICÍPIO	ESTRADA	CÓDIGO	TROÇO	COORD_INI	COORD_END	DISTÂNCIA	CONDIÇÃO	FLUXO	INTENSIDADE	HIERARQUIA
Bragança	EM 308	BGC5EM0308016	CM 1039 - Deilão	41.883327,-6.579336	41.854267,-6.587195	3,9		0	1	3
Bragança	EM 308	BGC5EM0308017	Deilão - Vila Meã	41.854267,-6.587195	41.837068,-6.590022	2,0		17	1	3
Bragança	EM 308	BGC5EM0308018	Vila Meã - São Julião	41.837068,-6.590022	41.821255,-6.59831	2,0		17	1	3
Bragança	EM 308	BGC5EM0308019	São Julião - CM 2208	41.821255,-6.59831	41.823186,-6.617504	1,7		47	2	3
Bragança	EM 308	BGC5EM0308020	CM 2208 - Palácios	41.823186,-6.617504	41.822166,-6.621017	0,4		47	2	3
Bragança	EM 308	BGC5EM0308021	Palácios - CM 1044	41.822166,-6.621017	41.817245,-6.631897	1,1		47	2	3
Bragança	EM 308	BGC5EM0308022	CM 1044 - CM 1024	41.817245,-6.631897	41.816117,-6.684393	5,1		83	3	3
Bragança	EM 308	BGC5EM0308023	CM 1024 - EM 218	41.816117,-6.684393	41.80439,-6.695218	1,7		83	3	3
Bragança	EM 308-3	BGC5EM0308301	EM 308 - CM 1033	41.883521,-6.819383	41.874137,-6.80253	1,8		54	3	2
Bragança	EM 308-3	BGC5EM0308302	CM 1033 - Carragosa	41.874137,-6.80253	41.865682,-6.799969	1,1		54	3	2
Bragança	EM 308-3	BGC5EM0308303	Carragosa - EM 502	41.865682,-6.799969	41.840934,-6.786561	3,5		106	4	2
Bragança	EM 308-3	BGC5EM0308304	EM 502 - Vila Nova	41.840934,-6.786561	41.828972,-6.787561	1,7		157	4	2
Bragança	EM 308-3	BGC5EM0308305	Vila Nova - EM 103-7	41.828972,-6.787561	41.811108,-6.759995	4,5		157	4	2
Bragança	EM 501	BGC5EM0501001	EM 218-3 - EM 308	41.857869,-6.702739	41.870136,-6.694538	1,7		200	4	3
Bragança	EM 501-1	BGC5EM0501101	EM 103-7 - Baçal	41.871958,-6.748908	41.853252,-6.722778	3,5		0	1	3
Bragança	EM 501-1	BGC5EM0501102	Baçal - EM 218-3	41.853252,-6.722778	41.838391,-6.712492	2,1		0	1	3
Bragança	EM 502	BGC5EM0502001	EM 308-3 - Meixedo	41.840934,-6.786561	41.852601,-6.769832	2,5		51	3	4
Bragança	EM 502	BGC5EM0502002	Meixedo - Oleirinhos	41.852601,-6.769832	41.852166,-6.757088	1,3		1	1	4
Bragança	EM 502	BGC5EM0502003	Oleirinhos - EM 103-7	41.852166,-6.757088	41.854971,-6.745874	1,4		1	1	4
Bragança	EM 503	BGC5EM0503001	EN 103 - Portela	41.834172,-6.854383	41.839114,-6.852809	0,7		1	1	4
Bragança	EM 503	BGC5EM0503002	Portela - Oleiros	41.839114,-6.852809	41.84967,-6.840304	2,1		1	1	4
Bragança	EM 503	BGC5EM0503003	Oleiros - CM 1029	41.84967,-6.840304	41.849043,-6.836385	0,4		1	1	4
Bragança	EM 503	BGC5EM0503004	CM 1029 - Sabariz	41.849043,-6.836385	41.838341,-6.822872	1,7		1	1	4
Bragança	EM 503	BGC5EM0503005	Sabariz - CM 2210	41.838341,-6.822872	41.833265,-6.817562	0,8		1	1	4
Bragança	EM 503	BGC5EM0503006	CM 2210 - CM 2211	41.833265,-6.817562	41.829949,-6.808021	0,9		1	1	4
Bragança	EM 503	BGC5EM0503007	CM 2211 - Britelo	41.829949,-6.808021	41.818498,-6.791399	2,2		191	4	4
Bragança	EM 503	BGC5EM0503008	Britelo - EM 103	41.818498,-6.791399	41.808293,-6.793856	1,2		191	4	4

COMUNIDADE INTERMUNICIPAL DO ALTO TÂMEGA

INVENTARIAÇÃO E MAPA DE ESTRADAS

MUNICÍPIO	ESTRADA	CÓDIGO	TROÇO	COORD_INI	COORD_END	DISTÂNCIA	CONDIÇÃO	FLUXO	INTENSIDADE	HIERARQUIA
Bragança	EM 504	BGC5EM0504001	EN 103 - CM 2209	41.84345,-6.862397	41.851702,-6.858382	1,1		108	4	2
Bragança	EM 504	BGC5EM0504002	CM 2209 - CM 1029	41.851702,-6.858382	41.864843,-6.844333	2,2		53	3	2
Bragança	EM 504	BGC5EM0504003	CM 1029 - Espinhosela	41.864843,-6.844333	41.865388,-6.847508	0,3		53	3	2
Bragança	EM 504	BGC5EM0504004	Espinhosela - Terroso	41.865388,-6.847508	41.880665,-6.846083	1,9		0	1	2
Bragança	EM 504	BGC5EM0504005	Terroso - EM 308	41.880665,-6.846083	41.889004,-6.831327	2,3		0	1	2
Bragança	EM 517	BGC5EM0517001	EN 103 - Castrelos	41.843792,-6.879714	41.832675,-6.885778	1,7		37	2	3
Bragança	EM 517	BGC5EM0517002	Castrelos - Conlelas	41.832675,-6.885778	41.825254,-6.903845	1,8		14	1	3
Bragança	EM 517	BGC5EM0517003	Conlelas - CM 1186	41.825254,-6.903845	41.799761,-6.889702	3,2		14	1	3
Bragança	EM 517	BGC5EM0517004	CM 1186 - Alimonde	41.799761,-6.889702	41.799255,-6.888155	0,2		0	1	3
Bragança	EM 517	BGC5EM0517005	Alimonde - Carrazedo	41.799255,-6.888155	41.772058,-6.898183	3,7		11	1	3
Bragança	EM 517	BGC5EM0517006	Carrazedo - ER 206	41.772058,-6.898183	41.757353,-6.879625	2,8		46	2	3
Bragança	EM 518	BGC5EM0518001	Grandais - Fontes Barrosas	41.819274,-6.818822	41.809354,-6.843614	3,0		171	4	3
Bragança	EM 518	BGC5EM0518002	Fontes Barrosas - Formil	41.809354,-6.843614	41.79348,-6.835505	2,4		0	1	3
Bragança	EM 518	BGC5EM0518003	Formil - Gostei	41.79348,-6.835505	41.792175,-6.81787	1,7		0	1	3
Bragança	EM 518	BGC5EM0518004	Gostei - EM 519	41.792175,-6.81787	41.790701,-6.816261	0,3		186	4	3
Bragança	EM 518	BGC5EM0518005	EM 519 - CM 2212	41.790701,-6.816261	41.794928,-6.799752	2,1		180	4	3
Bragança	EM 518	BGC5EM0518006	CM 2212 - EM 103	41.794928,-6.799752	41.803378,-6.776395	2,4		180	4	3
Bragança	EM 519	BGC5EM0519001	ER 206 - Bairro da Mosca	41.764024,-6.80282	41.767709,-6.806951	0,6		204	4	3
Bragança	EM 519	BGC5EM0519002	Bairro da Mosca - Nogueira	41.767709,-6.806951	41.770389,-6.812479	0,6		204	4	3
Bragança	EM 519	BGC5EM0519003	Nogueira - Castanheira	41.770389,-6.812479	41.788295,-6.821684	2,5		6	1	3
Bragança	EM 519	BGC5EM0519004	Castanheira - EM 518	41.788295,-6.821684	41.790701,-6.816261	0,6		6	1	3
Bragança	EM 521	BGC5EM0521001	São Pedro de Sarracenos - EM 521-1	41.763364,-6.758896	41.757599,-6.729674	3,3		57	3	4
Bragança	EM 521	BGC5EM0521002	EM 521-1 - Alfaião	41.757599,-6.729674	41.763834,-6.726163	1,0		57	3	4
Bragança	EM 521	BGC5EM0521003	Alfaião - Quinta da Seara	41.763834,-6.726163	41.793187,-6.720924	4,3		0	1	4
Bragança	EM 521	BGC5EM0521004	Quinta da Seara - EM 218	41.793187,-6.720924	41.810926,-6.74725	4,2		0	1	4
Bragança	EM 521-1	BGC5EM0521101	EM 521 - Banhos de Alfaião	41.757599,-6.729674	41.752849,-6.72902	0,6		0	1	4
Bragança	EM 523	BGC5EM0523001	São Julião - CM 1047	41.821255,-6.59831	41.780185,-6.583359	5,2		1	1	3

COMUNIDADE INTERMUNICIPAL DO ALTO TÂMEGA

INVENTARIAÇÃO E MAPA DE ESTRADAS

MUNICÍPIO	ESTRADA	CÓDIGO	TROÇO	COORD_INI	COORD_END	DISTÂNCIA	CONDIÇÃO	FLUXO	INTENSIDADE	HIERARQUIA
Bragança	EM 523	BGC5EM0523002	CM 1047 - CM 1048	41.780185,-6.583359	41.749551,-6.576081	3,6		39	2	3
Bragança	EM 523	BGC5EM0523003	CM 1048 - CM 2218	41.749551,-6.576081	41.746946,-6.574342	0,4		39	2	3
Bragança	EM 523	BGC5EM0523004	CM 2218 - IP 4 / A 4 / EM 218-1	41.746946,-6.574342	41.737306,-6.57984	1,2		8	1	3
Bragança	EM 524	BGC5EM0524001	EM 217 - Carocado	41.707643,-6.734322	41.713702,-6.736186	0,7		92	3	3
Bragança	EM 524	BGC5EM0524002	Carocado - CM 1046	41.713702,-6.736186	41.716935,-6.70611	2,7		85	3	3
Bragança	EM 524	BGC5EM0524003	CM 1046 - Grijó de Parada	41.716935,-6.70611	41.715562,-6.687576	1,8		85	3	3
Bragança	EM 525	BGC5EM0525001	EM 217 - Failde	41.71738,-6.744611	41.724439,-6.752153	1,1		20	1	4
Bragança	EM 527	BGC5EM0527001	IP 4 / A 4 / EM 15 - Mós	41.715272,-6.805237	41.715123,-6.798585	1,1		48	2	4
Bragança	EM 527	BGC5EM0527002	Mós - Valverde	41.715123,-6.798585	41.695763,-6.777165	3,2		0	1	4
Bragança	EM 527	BGC5EM0527003	Valverde - Paredes	41.695763,-6.777165	41.701625,-6.728319	4,6		0	1	4
Bragança	EM 528	BGC5EM0528001	EM 15 - Sortes	41.704223,-6.80878	41.705448,-6.828524	1,7		75	3	3
Bragança	EM 537	BGC5EM0537001	MCD - CM 2214	41.671755,-6.885419	41.671752,-6.884365	0,1		32	2	2
Bragança	EM 537	BGC5EM0537002	CM 2214 - CM 1049	41.671752,-6.884365	41.675072,-6.868693	1,9		44	2	2
Bragança	EM 537	BGC5EM0537003	CM 1049 - Rebordainhos	41.675072,-6.868693	41.668774,-6.861912	1,0		44	2	2
Bragança	EM 537	BGC5EM0537004	Rebordainhos - Quinta de Arufe	41.668774,-6.861912	41.662902,-6.848139	1,9		77	3	2
Bragança	EM 537	BGC5EM0537005	Quinta de Arufe - EM 15	41.662902,-6.848139	41.661196,-6.830184	2,1		77	3	2
Bragança	EM 537	BGC5EM0537006	Santa Comba de Rossas - IP 4 / A 24	41.66305,-6.829549	41.663851,-6.81625	1,3		1	1	2
Bragança	EM 537	BGC5EM0537007	IP 4 / A 24 - CM 2215	41.663851,-6.81625	41.672952,-6.771369	5,2		3	1	3
Bragança	EM 537	BGC5EM0537008	CM 2215 - Pinela	41.672952,-6.771369	41.672359,-6.76256	0,8		3	1	3
Bragança	EM 537	BGC5EM0537009	Pinela - EM 217	41.672359,-6.76256	41.670458,-6.733415	2,6		40	2	3
Bragança	EM 538	BGC5EM0538001	EM 15 - Pombares	41.622348,-6.863915	41.640098,-6.889137	4,2		4	1	4
Bragança	EM 539	BGC5EM0539001	Vale de Nogueira - Salsas	41.641598,-6.83797	41.637108,-6.81581	2,1		28	2	3
Bragança	EM 539	BGC5EM0539002	Salsas - CM 1054	41.637108,-6.81581	41.633618,-6.80756	0,9		1	1	3
Bragança	EM 539	BGC5EM0539003	CM 1054 - CM 1059	41.633618,-6.80756	41.617626,-6.776674	4,0		3	1	3
Bragança	EM 539	BGC5EM0539004	CM 1059 - Serapicos	41.617626,-6.776674	41.616776,-6.761849	1,5		1	1	3
Bragança	EM 539	BGC5EM0539005	Serapicos - EM 217	41.616776,-6.761849	41.613577,-6.717722	4,1		30	2	3
Bragança	EM 540	BGC5EM0540001	EM 217 - Calvelhe	41.606552,-6.712784	41.606863,-6.707637	0,5		36	2	3

COMUNIDADE INTERMUNICIPAL DO ALTO TÂMEGA

INVENTARIAÇÃO E MAPA DE ESTRADAS

MUNICÍPIO	ESTRADA	CÓDIGO	TROÇO	COORD_INI	COORD_END	DISTÂNCIA	CONDIÇÃO	FLUXO	INTENSIDADE	HIERARQUIA
Bragança	EM 540	BGC5EM0540002	Calvelhe - Paradinha Velha	41.606863,-6.707637	41.610122,-6.683671	3,4		36	2	3
Bragança	EM 540	BGC5EM0540003	Paradinha Velha - CM 2216	41.610122,-6.683671	41.61823,-6.669345	2,7		36	2	3
Bragança	EM 540	BGC5EM0540004	CM 2216 - CM 1055	41.61823,-6.669345	41.644037,-6.664665	3,1		58	3	3
Bragança	EM 540	BGC5EM0540005	CM 1055 - Coelhooso	41.644037,-6.664665	41.653187,-6.67033	1,1		58	3	3
Bragança	EM 541	BGC5EM0541001	EM 217 - Parada	41.686149,-6.716206	41.676498,-6.697192	2,0		164	4	3
Bragança	EM 541	BGC5EM0541002	Parada - Coelhooso	41.676498,-6.697192	41.653187,-6.67033	3,6		93	3	3
Bragança	EM 547	BGC5EM0547001	ER 218 - Paradinha	41.710172,-6.606667	41.702516,-6.576858	3,2		0	1	4
Bragança	EM 550	BGC5EM0550001	MCD - Sendas	41.588708,-6.855369	41.603301,-6.837185	2,4		10	1	4
Bragança	EM 550	BGC5EM0550002	Sendas - Fermentões	41.603301,-6.837185	41.62087,-6.826823	2,4		31	2	4
Bragança	EM 550	BGC5EM0550003	Fermentões - Salsas	41.62087,-6.826823	41.637108,-6.81581	2,2		38	2	4
Bragança	EM 574	BGC5EM0574001	MCD - Macedo do Mato	41.570820,-6.776911	41.576805,-6.781153	0,8		19	1	4
Bragança	EM 901	BGC5EM0901001	Rotunda das Cantarias - IP 4 / A 4	41.779049,-6.779458	41.769575,-6.767316	1,6		26	2	4
Bragança	EM 901	BGC5EM0901002	IP 4 / A 4 - EM 217	41.769575,-6.767316	41.77151,-6.760337	0,7		69	3	4
Bragança	CM 1022	BGC6CM1022001	ER 206 - VNH	41.756179,-6.932677	41.753908,-6.939735	0,9		0	1	4
Bragança	CM 1024	BGC6CM1024001	EM 308 - Laviados	41.816117,-6.684393	41.851674,-6.64174	6,1		0	1	4
Bragança	CM 1026	BGC6CM1026001	EM 103-7 - Montezinho	41.92535,-6.72753	41.938492,-6.765428	4,7		0	1	4
Bragança	CM 1027	BGC6CM1027001	EM 308 - Maças	41.897775,-6.876634	41.894042,-6.894176	2,0		0	1	4
Bragança	CM 1029	BGC6CM1029001	EM 503 - EM 504	41.849043,-6.836385	41.864843,-6.844333	2,7		0	1	4
Bragança	CM 1033	BGC6CM1033001	EM 308-3 - Soutelo	41.874137,-6.80253	41.8866,-6.803061	1,6		0	1	4
Bragança	CM 1035	BGC6CM1035001	EM 218-3 - Vale de Lamas	41.832945,-6.717325	41.82598,-6.71001	1,1		0	1	4
Bragança	CM 1039	BGC6CM1039001	EM 308 - Petisqueira	41.883327,-6.579336	41.867156,-6.525783	5,3		0	1	4
Bragança	CM 1039	BGC6CM1039002	Petisqueira - Espanha	41.867156,-6.525783	41.871362,-6.515741	1,3		0	1	4
Bragança	CM 1041	BGC6CM1041001	ER 206 - Martim	41.754416,-6.892977	41.746744,-6.887535	1,1		0	1	4
Bragança	CM 1041	BGC6CM1041002	Martim - Refóios	41.746744,-6.887535	41.738024,-6.892421	1,6		0	1	4
Bragança	CM 1041	BGC6CM1041003	Refóios - VNH	41.738024,-6.892421	41.728117,-6.892268	2,5		0	1	4
Bragança	CM 1044	BGC6CM1044001	EM 308 - Babe	41.817245,-6.631897	41.822806,-6.634757	0,7		38	2	4
Bragança	CM 1045	BGC6CM1045001	Milhão - Quintas de Vale de Prados	41.777969,-6.625717	41.767633,-6.646903	3,1		0	1	4

COMUNIDADE INTERMUNICIPAL DO ALTO TÂMEGA

INVENTARIAÇÃO E MAPA DE ESTRADAS

MUNICÍPIO	ESTRADA	CÓDIGO	TROÇO	COORD_INI	COORD_END	DISTÂNCIA	CONDIÇÃO	FLUXO	INTENSIDADE	HIERARQUIA
Bragança	CM 1045	BGC6CM1045002	Vale de Prados - Quintas do Vilar	41.767633,-6.646903	41.763458,-6.654095	1,7		0	1	4
Bragança	CM 1046	BGC6CM1046001	EM 524 - Freixedelo	41.716935,-6.70611	41.73752,-6.699977	2,9		0	1	4
Bragança	CM 1047	BGC6CM1047001	EM 218 - Refega	41.77309,-6.617686	41.782269,-6.590204	2,7		40	2	4
Bragança	CM 1047	BGC6CM1047002	Refega - EM 523	41.782269,-6.590204	41.780185,-6.583359	0,7		40	2	4
Bragança	CM 1048	BGC6CM1048001	EM 523 - Veigas	41.749551,-6.576081	41.75497,-6.588118	1,2		0	1	4
Bragança	CM 1049	BGC6CM1049001	EM 537 - Pereiros	41.675072,-6.868693	41.665581,-6.875803	1,4		0	1	4
Bragança	CM 1050	BGC6CM1050001	Sortes - Vidoedo	41.705448,-6.828524	41.695834,-6.834325	1,4		0	1	4
Bragança	CM 1050	BGC6CM1050002	Vidoedo - Lanção	41.695834,-6.834325	41.697468,-6.850789	1,6		0	1	4
Bragança	CM 1051	BGC6CM1051001	EM 15 - Paçó	41.693432,-6.812849	41.690428,-6.801964	1,1		0	1	4
Bragança	CM 1052	BGC6CM1052001	EM 15 - Moredo	41.648419,-6.83539	41.646849,-6.813688	2,6		56	3	4
Bragança	CM 1052	BGC6CM1052002	Moredo - Salsas	41.646849,-6.813688	41.637108,-6.81581	1,4		56	3	4
Bragança	CM 1054	BGC6CM1054001	EM 539 - Freixeda	41.633618,-6.80756	41.639028,-6.789165	2,1		0	1	4
Bragança	CM 1054	BGC6CM1054002	Freixeda - Carçãozinho	41.639028,-6.789165	41.64063,-6.760092	2,7		0	1	4
Bragança	CM 1054	BGC6CM1054003	Carçãozinho - Vila Boa	41.64063,-6.760092	41.645067,-6.739914	1,9		0	1	4
Bragança	CM 1054	BGC6CM1054004	Vila Boa - EM 217	41.645067,-6.739914	41.647831,-6.721654	2,0		0	1	4
Bragança	CM 1055	BGC6CM1055001	EM 540 - Quinta de Montezinho	41.644037,-6.664665	41.630338,-6.680879	2,1		0	1	4
Bragança	CM 1056	BGC6CM1056001	Veigas - MCD	41.622095,-6.891041	41.602779,-6.900343	2,5		0	1	4
Bragança	CM 1058	BGC6CM1058001	EM 15-5 - Fermentões	41.622701,-6.846795	41.62087,-6.826823	2,0		13	1	4
Bragança	CM 1059	BGC6CM1059001	EN 317 - Frieira	41.571355,-6.757442	41.575565,-6.760091	0,6		2	1	4
Bragança	CM 1059	BGC6CM1059002	Frieira - Sanceriz	41.575565,-6.760091	41.585248,-6.758771	1,1		2	1	4
Bragança	CM 1059	BGC6CM1059003	Sanceriz - Santuário da Sra. do Viso	41.585248,-6.758771	41.600279,-6.768925	2,5		2	1	4
Bragança	CM 1059	BGC6CM1059004	Santuário da Sra. do Viso - EM 539	41.600279,-6.768925	41.617616,-6.776671	2,3		2	1	4
Bragança	CM 1186	BGC6CM1186001	VNH - EM 517	41.800664,-6.908047	41.799761,-6.889702	2,0		25	2	4
Bragança	CM 2201	BGC6CM2201001	EN 316 - Zoio	41.753379,-6.922999	41.748903,-6.920856	0,7		45	2	4
Bragança	CM 2202	BGC6CM2202001	ER 206 - Carrazedo	41.7589,-6.914183	41.772058,-6.898183	2,6		10	1	4
Bragança	CM 2203	BGC6CM2203001	ER 206 - Santuário da Sra. da Serra	41.755466,-6.856344	41.716737,-6.856639	5,8		0	1	4
Bragança	CM 2204	BGC6CM2204001	ER 218 - Rio Frio	41.737512,-6.62293	41.735943,-6.627321	0,6		51	3	4

COMUNIDADE INTERMUNICIPAL DO ALTO TÂMEGA

INVENTARIAÇÃO E MAPA DE ESTRADAS

MUNICÍPIO	ESTRADA	CÓDIGO	TROÇO	COORD_INI	COORD_END	DISTÂNCIA	CONDIÇÃO	FLUXO	INTENSIDADE	HIERARQUIA
Bragança	CM 2204	BGC6CM2204002	Rio Frio - ER 218	41.735943,-6.627321	41.729439,-6.624287	0,8		0	1	4
Bragança	CM 2205	BGC6CM2205001	ER 218 - Outeiro	41.677768,-6.606131	41.682608,-6.600093	0,9		5	1	4
Bragança	CM 2206	BGC6CM2206001	EM 15 - Sarzeda	41.741909,-6.814233	41.74343,-6.802914	1,4		0	1	4
Bragança	CM 2207	BGC6CM2207001	EM 217 - Samil	41.778799,-6.76285	41.775792,-6.758557	0,6		491	5	4
Bragança	CM 2207	BGC6CM2207002	Samil - EM 217	41.775792,-6.758557	41.772848,-6.76083	0,4		62	3	4
Bragança	CM 2208	BGC6CM2208001	EM 308 - Caravela	41.823186,-6.617504	41.827097,-6.621041	0,6		0	1	4
Bragança	CM 2209	BGC6CM2209001	EM 504 - Gondesende	41.851702,-6.858382	41.850983,-6.862193	0,4		55	3	4
Bragança	CM 2210	BGC6CM2210001	EM 503 - Lagomar	41.833265,-6.817562	41.830181,-6.822762	0,7		0	1	4
Bragança	CM 2211	BGC6CM2211001	EM 503 - Donai	41.829949,-6.808021	41.832399,-6.805796	0,4		192	4	4
Bragança	CM 2212	BGC6CM2212001	EM 518 - Castro de Avelãs	41.794928,-6.799752	41.798376,-6.805496	0,7		0	1	4
Bragança	CM 2213	BGC6CM2213001	Quintela de Lapaças - Vila Franca	41.612358,-6.87716	41.610818,-6.853117	2,1		7	1	4
Bragança	CM 2214	BGC6CM2214001	EM 537 - MCD	41.671752,-6.884365	41.677095,-6.884347	0,6		0	1	4
Bragança	CM 2215	BGC6CM2215001	Valverde - EM 537	41.695763,-6.777165	41.672952,-6.771369	3,2		0	1	4
Bragança	CM 2216	BGC6CM2216001	EM 540 - Paradinha Nova	41.61823,-6.669345	41.613802,-6.66552	1,0		22	1	4
Bragança	CM 2217	BGC6CM2217001	Carragosa - Quinta do Rio Frio	41.865682,-6.799969	41.860766,-6.807187	1,0		0	1	4
Bragança	CM 2218	BGC6CM2218001	EM 523 - Quintanilha	41.746946,-6.574342	41.751024,-6.568811	0,9		47	2	4
Bragança	CM 2219	BGC6CM2219001	Aeródromo - Sacóias	41.857869,-6.702739	41.856607,-6.69712	0,5		0	1	4
Macedo de Cavaleiros	EN 215	MCD3EN0215001	AFE - EN 216 / EM 592	41.414513,-6.872684	41.419341,-6.868076	0,7		9	1	2
Macedo de Cavaleiros	EN 316	MCD3EN0316001	BGC - EM 537	41.680342,-6.937245	41.671332,-6.944592	2,1		21	1	1
Macedo de Cavaleiros	EN 316	MCD3EN0316002	EM 537 - Espadanedo	41.671332,-6.944592	41.662533,-6.945699	1,1		21	1	1
Macedo de Cavaleiros	EN 316	MCD3EN0316003	Espadanedo - CM 1099	41.662533,-6.945699	41.648179,-6.942685	1,7		56	3	1
Macedo de Cavaleiros	EN 316	MCD3EN0316004	CM 1099 / CM 1100 - CM 1100-1	41.648179,-6.942685	41.632438,-6.936513	2,3		56	3	1
Macedo de Cavaleiros	EN 316	MCD3EN0316005	CM 1100-1 - CM 3403	41.632438,-6.936513	41.630054,-6.933844	0,4		65	3	1
Macedo de Cavaleiros	EN 316	MCD3EN0316006	CM 3403 - EM 535	41.630054,-6.933844	41.599724,-6.938219	3,8		72	3	1
Macedo de Cavaleiros	EN 316	MCD3EN0316007	EM 535 - EM 15	41.599724,-6.938219	41.584699,-6.934953	1,7		172	4	1
Macedo de Cavaleiros	EN 317	MCD3EN0317001	BGC - Vinhas	41.588795,-6.855303	41.565199,-6.817740	4,6		3	1	1
Macedo de Cavaleiros	EN 317	MCD3EN0317002	Vinhas - CM 1109	41.565199,-6.817740	41.564750,-6.816102	0,2		31	2	1

COMUNIDADE INTERMUNICIPAL DO ALTO TÂMEGA

INVENTARIAÇÃO E MAPA DE ESTRADAS

MUNICÍPIO	ESTRADA	CÓDIGO	TROÇO	COORD_INI	COORD_END	DISTÂNCIA	CONDIÇÃO	FLUXO	INTENSIDADE	HIERARQUIA
Macedo de Cavaleiros	EN 317	MCD3EN0317003	CM 1109 - Bagueixe	41.564750,-6.816102	41.566515,-6.781911	3,0		75	3	1
Macedo de Cavaleiros	EN 317	MCD3EN0317004	Bagueixe - BGC	41.566515,-6.781911	41.568379,-6.771467	0,9		76	3	1
Macedo de Cavaleiros	ER 206	MCD4ER0206001	MDL - Vila Nova da Rainha	41.668612,-7.115447	41.679847,-7.104652	1,7		303	5	1
Macedo de Cavaleiros	ER 206	MCD4ER0206002	Vila Nova da Rainha - CM 1097	41.679847,-7.104652	41.680058,-7.101415	0,3		303	5	1
Macedo de Cavaleiros	ER 206	MCD4ER0206003	CM 1097 - Lamalonga	41.680058,-7.101415	41.679493,-7.079449	2,0		303	5	1
Macedo de Cavaleiros	ER 206	MCD4ER0206004	Lamalonga - CM 1098	41.679493,-7.079449	41.680050,-7.075746	0,3		278	5	1
Macedo de Cavaleiros	ER 206	MCD4ER0206005	CM 1098 - EM 536	41.680050,-7.075746	41.683892,-7.063900	1,1		278	5	1
Macedo de Cavaleiros	ER 206	MCD4ER0206006	EM 536 - VNH	41.683892,-7.063900	41.694627,-7.051773	1,8		257	5	1
Macedo de Cavaleiros	ER 216	MCD4ER0216001	EM 15 - CM 1114	41.561400,-7.012053	41.561109,-7.001487	1,0		88	3	1
Macedo de Cavaleiros	ER 216	MCD4ER0216002	CM 1114 - CM 1110	41.561109,-7.001487	41.553780,-6.990001	1,4		87	3	1
Macedo de Cavaleiros	ER 216	MCD4ER0216003	CM 1110 - IP2	41.553780,-6.990001	41.553640,-6.987890	0,2		88	3	1
Macedo de Cavaleiros	ER 216	MCD4ER0216004	IP2 - EM 552	41.553640,-6.987890	41.547072,-6.975436	1,3		92	3	1
Macedo de Cavaleiros	ER 216	MCD4ER0216005	EM 552 - CM 1110	41.547072,-6.975436	41.540321,-6.971579	0,9		560	6	1
Macedo de Cavaleiros	ER 216	MCD4ER0216006	CM 1110 - EM 102	41.540321,-6.971579	41.538302,-6.962274	0,9		560	6	1
Macedo de Cavaleiros	ER 216	MCD4ER0216007	EM 102 - EM 565-1	41.538302,-6.962274	41.536503,-6.95886	0,4		806	7	1
Macedo de Cavaleiros	ER 216	MCD4ER0216008	EM 565-1 - EM 216	41.536503,-6.95886	41.535202,-6.957801	0,2		658	6	1
Macedo de Cavaleiros	ER 216	MCD4ER0216009	EM 216 - EM 563	41.535202,-6.957801	41.525058,-6.929873	3,1		366	5	1
Macedo de Cavaleiros	ER 216	MCD4ER0216010	EM 563 - EM 564	41.525058,-6.929873	41.521807,-6.915269	1,4		319	5	1
Macedo de Cavaleiros	ER 216	MCD4ER0216011	EM 564 - Olmos	41.521807,-6.915269	41.492886,-6.896108	4,8		321	5	1
Macedo de Cavaleiros	ER 216	MCD4ER0216012	Olmos - CM 1113	41.492886,-6.896108	41.491223,-6.895413	0,3		324	5	1
Macedo de Cavaleiros	ER 216	MCD4ER0216013	CM 1113 - Chacim	41.491223,-6.895413	41.468882,-6.899010	2,9		283	5	1
Macedo de Cavaleiros	ER 216	MCD4ER0216014	Chacim / CM 1115 - EM 576	41.468882,-6.899010	41.454736,-6.904819	2,3		215	4	1
Macedo de Cavaleiros	ER 216	MCD4ER0216015	EM 576 - EM 575	41.454736,-6.904819	41.450897,-6.895472	1,0		157	4	1
Macedo de Cavaleiros	ER 216	MCD4ER0216016	EM 575 - Peredo	41.450897,-6.895472	41.429182,-6.869672	3,6		108	4	1
Macedo de Cavaleiros	ER 216	MCD4ER0216017	Peredo - EM 592 / EM 215	41.429182,-6.869672	41.419341,-6.868076	1,2		0	1	1
Macedo de Cavaleiros	ER 216	MCD4ER0216018	EM 592 / EM 215 - MGD	41.419341,-6.868076	41.413851,-6.842046	3,0		0	1	1
Macedo de Cavaleiros	ER 315	MCD4ER0315001	MDL - EM 102	41.451317,-7.038484	41.445911,-7.017129	2,8		66	3	1

INVENTARIAÇÃO E MAPA DE ESTRADAS

MUNICÍPIO	ESTRADA	CÓDIGO	TROÇO	COORD_INI	COORD_END	DISTÂNCIA	CONDIÇÃO	FLUXO	INTENSIDADE	HIERARQUIA
Macedo de Cavaleiros	ER 315	MCD4ER0315002	EM 102 - AFE	41.445911,-7.017129	41.422534,-7.008504	3,2		142	4	1
Macedo de Cavaleiros	EM 15	MCD5EM0015001	MDL - ER 216	41.551948,-7.042094	41.561400,-7.012053	3,5		24	1	4
Macedo de Cavaleiros	EM 15	MCD5EM0015002	ER 216 - EM 553	41.561400,-7.012053	41.566003,-7.008667	0,7		74	3	4
Macedo de Cavaleiros	EM 15	MCD5EM0015003	EM 553 - A4 / IP2	41.566003,-7.008667	41.570414,-6.993680	2,6		8	1	4
Macedo de Cavaleiros	EM 15	MCD5EM0015004	A4 / IP2 - CM 1103	41.570414,-6.993680	41.570993,-6.987885	0,5		304	5	4
Macedo de Cavaleiros	EM 15	MCD5EM0015005	CM 1103 - EM 552	41.570993,-6.987885	41.568339,-6.983021	0,6		355	5	4
Macedo de Cavaleiros	EM 15	MCD5EM0015006	EM 552 - Gradíssimo	41.568339,-6.983021	41.569329,-6.965499	1,9		1	1	4
Macedo de Cavaleiros	EM 15	MCD5EM0015007	Gradíssimo - EM 102	41.569329,-6.965499	41.574983,-6.948080	1,9		280	5	4
Macedo de Cavaleiros	EM 15	MCD5EM0015008	EM 102 - CM 1106	41.574983,-6.948080	41.578274,-6.945566	0,6		805	7	1
Macedo de Cavaleiros	EM 15	MCD5EM0015009	CM 1106 - A4	41.578274,-6.945566	41.582166,-6.942108	0,6		706	6	1
Macedo de Cavaleiros	EM 15	MCD5EM0015010	A4 - EN 316	41.582166,-6.942108	41.584699,-6.934953	0,7		510	6	1
Macedo de Cavaleiros	EM 15	MCD5EM0015011	EN 316 - EM 535	41.584699,-6.934953	41.587656,-6.928691	0,7		339	5	1
Macedo de Cavaleiros	EM 15	MCD5EM0015012	EM 535 - A4 / EM 548	41.587656,-6.928691	41.593854,-6.913413	1,6		306	5	1
Macedo de Cavaleiros	EM 15	MCD5EM0015013	A4 / EM 548 - Azibeiro	41.593854,-6.913413	41.601154,-6.905717	1,2		292	5	4
Macedo de Cavaleiros	EM 15	MCD5EM0015014	Azibeiro - BGC	41.601154,-6.905717	41.602162,-6.900229	0,6		292	5	4
Macedo de Cavaleiros	EM 102	MCD5EM0102001	EM 15 - EM 565	41.574983,-6.948080	41.555776,-6.951512	3,2		525	6	1
Macedo de Cavaleiros	EM 102	MCD5EM0102002	EM 564-A - CM 1107	41.555776,-6.951512	41.553669,-6.9535324	0,4		524	6	1
Macedo de Cavaleiros	EM 102	MCD5EM0102003	CM 1107 - Macedo de Cavaleiros	41.553669,-6.953532	41.538302,-6.962274	2,2		804	7	1
Macedo de Cavaleiros	EM 102	MCD5EM0102004	Macedo de Cavaleiros - EM 216	41.538302,-6.962274	41.533505,-6.963106	0,6		814	7	1
Macedo de Cavaleiros	EM 102	MCD5EM0102005	EM 216 - EM 102-B	41.533505,-6.963106	41.517958,-6.972691	2,0		920	7	1
Macedo de Cavaleiros	EM 102	MCD5EM0102006	EM 102-B - EM 102-1	41.517958,-6.972691	41.513156,-6.974272	0,6		928	7	2
Macedo de Cavaleiros	EM 102	MCD5EM0102007	EM 102-1 - EM 563	41.513156,-6.974272	41.508578,-6.972846	0,6		497	5	2
Macedo de Cavaleiros	EM 102	MCD5EM0102008	EM 563 - IP2	41.508578,-6.972846	41.474273,-6.991254	5,7		389	5	2
Macedo de Cavaleiros	EM 102	MCD5EM0102009	IP2 - Bornes	41.474273,-6.991254	41.457408,-7.005198	3,5		278	5	4
Macedo de Cavaleiros	EM 102	MCD5EM0102010	Bornes - EM 102-A	41.457408,-7.005198	41.453836,-7.009917	0,7		216	4	4
Macedo de Cavaleiros	EM 102	MCD5EM0102011	EM 102-A - ER 315	41.453836,-7.009917	41.445911,-7.017129	1,3		218	4	4
Macedo de Cavaleiros	EM 102	MCD5EM0102012	ER 315 - EM 577	41.445911,-7.017129	41.440249,-7.025551	1,0		80	3	4

INVENTARIAÇÃO E MAPA DE ESTRADAS

MUNICÍPIO	ESTRADA	CÓDIGO	TROÇO	COORD_INI	COORD_END	DISTÂNCIA	CONDIÇÃO	FLUXO	INTENSIDADE	HIERARQUIA
Macedo de Cavaleiros	EM 102	MCD5EM0102013	EM 577 - MDL	41.440249,-7.025551	41.438755,-7.031865	0,6		65	3	4
Macedo de Cavaleiros	EM 102-1	MCD5EM0102101	EM 102 - Cortiços	41.513156,-6.974272	41.516849,-7.021396	2,7		440	5	2
Macedo de Cavaleiros	EM 102-1	MCD5EM0102102	Cortiços - EM 572	41.516849,-7.021396	41.531617,-7.037727	0,7		342	5	2
Macedo de Cavaleiros	EM 102-1	MCD5EM0102103	EM 572 - BGC	41.531617,-7.037727	41.537461,-7.039509	0,7		0	1	2
Macedo de Cavaleiros	EM 102-A	MCD5EM0102A01	EM 102 - IP2	41.453836,-7.009917	41.458750,-7.011007	1,4		18	1	4
Macedo de Cavaleiros	EM 102-B	MCD5EM0102B01	EM 102 - IP2	41.517958,-6.972691	41.522514,-6.987184	7,6		8	1	1
Macedo de Cavaleiros	EM 216	MCD5EM0216001	ER 216 - EM 102	41.535202,-6.957801	41.533505,-6.963106	0,5		0	1	4
Macedo de Cavaleiros	EM 217	MCD5EM0217001	MGD - Lagoa	41.406540,-6.803438	41.444830,-6.769886	5,5		12	1	1
Macedo de Cavaleiros	EM 217	MCD5EM0217002	Lagoa - Morais	41.444830,-6.769886	41.490414,-6.777524	7,5		43	2	1
Macedo de Cavaleiros	EM 217	MCD5EM0217003	Morais - EM 566	41.490414,-6.777524	41.536261,-6.737215	0,7		112	4	1
Macedo de Cavaleiros	EM 217	MCD5EM0217004	EM 566 - BGC	41.536261,-6.737215	41.542122,-6.736298	1,3		133	4	1
Macedo de Cavaleiros	EM 535	MCD5EM0535001	MDL - Nozelos	41.650576,-7.104290	41.643219,-7.074127	3,3		11	1	3
Macedo de Cavaleiros	EM 535	MCD5EM0535002	Nozelos - Arcas	41.643219,-7.074127	41.646840,-7.037762	3,4		11	1	3
Macedo de Cavaleiros	EM 535	MCD5EM0535003	Arcas - EM 536	41.646840,-7.037762	41.644364,-7.030866	0,7		46	2	3
Macedo de Cavaleiros	EM 535	MCD5EM0535004	EM 536 - EM 535-1	41.644364,-7.030866	41.644202,-6.989369	4,1		57	3	2
Macedo de Cavaleiros	EM 535	MCD5EM0535005	EM 535-1 - Ferreira	41.644202,-6.989369	41.636303,-6.983044	1,1		69	3	2
Macedo de Cavaleiros	EM 535	MCD5EM0535006	Ferreira - CM 1102	41.636303,-6.983044	41.622612,-6.973923	2,8		102	4	2
Macedo de Cavaleiros	EM 535	MCD5EM0535007	CM 1102 - CM 1105	41.622612,-6.973923	41.613106,-6.957363	1,8		102	4	2
Macedo de Cavaleiros	EM 535	MCD5EM0535008	CM 1105 - EM 549	41.613106,-6.957363	41.606503,-6.952768	1,0		102	4	2
Macedo de Cavaleiros	EM 535	MCD5EM0535009	EM 549 - EN 316	41.606503,-6.952768	41.599724,-6.938219	1,4		101	4	2
Macedo de Cavaleiros	EM 535	MCD5EM0535010	EN 316 - Podence	41.599724,-6.938219	41.591276,-6.927498	1,4		1	1	2
Macedo de Cavaleiros	EM 535	MCD5EM0535011	Podence - EM 15	41.591276,-6.927498	41.587718,-6.928744	0,5		311	5	2
Macedo de Cavaleiros	EM 535-1	MCD5EM0535101	EM 535 - Murçós	41.644202,-6.989369	41.679718,-6.982291	5,9		12	1	3
Macedo de Cavaleiros	EM 536	MCD5EM0536001	ER 206 - Vilarinho de Agrochão	41.683892,-7.063900	41.674578,-7.058487	5,2		59	3	2
Macedo de Cavaleiros	EM 536	MCD5EM0536002	Vilarinho de Agrochão - EM 535	41.674578,-7.058487	41.644364,-7.030866	2,2		37	2	2
Macedo de Cavaleiros	EM 537	MCD5EM0537001	VNH - Murçós	41.688948,-7.004786	41.679718,-6.982291	4,2		33	2	2
Macedo de Cavaleiros	EM 537	MCD5EM0537002	Murçós - EN 316	41.679718,-6.982291	41.671332,-6.944592	3,5		38	2	2

COMUNIDADE INTERMUNICIPAL DO ALTO TÂMEGA

INVENTARIAÇÃO E MAPA DE ESTRADAS

MUNICÍPIO	ESTRADA	CÓDIGO	TROÇO	COORD_INI	COORD_END	DISTÂNCIA	CONDIÇÃO	FLUXO	INTENSIDADE	HIERARQUIA
Macedo de Cavaleiros	EM 537	MCD5EM0537003	EN 316 - CM 1100	41.671332,-6.944592	41.670468,-6.908406	0,4		38	2	2
Macedo de Cavaleiros	EM 537	MCD5EM0537004	CM 1100 - CM 3401	41.670468,-6.908406	41.671582,-6.903751	1,8		44	2	2
Macedo de Cavaleiros	EM 537	MCD5EM0537005	CM 3401 - BGC	41.671582,-6.903751	41.671805,-6.885362	1,1		44	2	2
Macedo de Cavaleiros	EM 548	MCD5EM0548001	EN 15 / A4 - BGC	41.593854,-6.913413	41.587839,-6.905138	0,9		20	1	4
Macedo de Cavaleiros	EM 548	MCD5EM0548002	BGC - BGC	41.587839,-6.905138	41.583675,-6.898823	1,2		20	1	4
Macedo de Cavaleiros	EM 548	MCD5EM0548003	BGC - Santa Combinha	41.583675,-6.898823	41.579235,-6.890876	4,5		20	1	4
Macedo de Cavaleiros	EM 549	MCD5EM0549001	Ala - Corujas	41.598272,-7.020281	41.601995,-6.968629	0,3		0	1	3
Macedo de Cavaleiros	EM 549	MCD5EM0549002	Corujas - CM 1106	41.601995,-6.968629	41.601568,-6.965788	1,6		49	2	3
Macedo de Cavaleiros	EM 549	MCD5EM0549003	CM 1106 - EM 535	41.601568,-6.965788	41.606503,-6.952768	3,4		1	1	3
Macedo de Cavaleiros	EM 552	MCD5EM0552001	ER 216 - EM 15	41.547072,-6.975436	41.568339,-6.983021	3,2		468	5	4
Macedo de Cavaleiros	EM 553	MCD5EM0553001	MDL - CM 3404	41.630827,-7.105759	41.627440,-7.091336	1,4		27	2	3
Macedo de Cavaleiros	EM 553	MCD5EM0553002	CM 3404 - CM 1101	41.627440,-7.091336	41.615985,-7.065147	2,9		20	1	3
Macedo de Cavaleiros	EM 553	MCD5EM0553003	CM 1101 - EM 553-2	41.615985,-7.065147	41.588923,-7.054388	3,5		20	1	3
Macedo de Cavaleiros	EM 553	MCD5EM0553004	EM 553-2 - EM 553-1	41.588923,-7.054388	41.578071,-7.029085	2,7		20	1	3
Macedo de Cavaleiros	EM 553	MCD5EM0553005	EM 553-1 - Sezulfé	41.578071,-7.029085	41.572593,-7.014828	1,3		20	1	3
Macedo de Cavaleiros	EM 553	MCD5EM0553006	Sezulfé - EM 15	41.572593,-7.014828	41.566003,-7.008667	1,0		80	3	3
Macedo de Cavaleiros	EM 553-1	MCD5EM0553101	EM 553 - Carrapatinha	41.578071,-7.029085	41.587302,-7.030473	1,1		0	1	3
Macedo de Cavaleiros	EM 553-1	MCD5EM0553102	Carrapatinha - CM 1103	41.587302,-7.030473	41.596900,-7.018940	1,8		0	1	3
Macedo de Cavaleiros	EM 553-1	MCD5EM0553103	CM 1103 - Ala	41.596900,-7.018940	41.598272,-7.020281	0,2		85	3	3
Macedo de Cavaleiros	EM 553-2	MCD5EM0553201	CM 553 - Brinço	41.588923,-7.054388	41.588809,-7.060234	0,5		0	1	4
Macedo de Cavaleiros	EM 563	MCD5EM0563001	EM 102 - ER 216	41.508578,-6.972846	41.525058,-6.929873	2,0		169	4	2
Macedo de Cavaleiros	EM 564	MCD5EM0564001	EN 216 - EM 564-1	41.521807,-6.915269	41.527427,-6.902206	1,0		481	5	2
Macedo de Cavaleiros	EM 564	MCD5EM0564002	EM 564-1 - EM 564-2	41.527427,-6.902206	41.526710,-6.892031	4,7		271	5	2
Macedo de Cavaleiros	EM 564	MCD5EM0564003	EM 564-2 - Limãos	41.526710,-6.892031	41.526960,-6.841505	1,4		271	5	2
Macedo de Cavaleiros	EM 564	MCD5EM0564004	Limãos - CM 1109	41.526960,-6.841505	41.526025,-6.825672	3,0		201	4	2
Macedo de Cavaleiros	EM 564	MCD5EM0564005	CM 1109 - CM 1114	41.526025,-6.825672	41.503471,-6.809653	3,1		128	4	2
Macedo de Cavaleiros	EM 564	MCD5EM0564006	CM 1114 - CM 1115	41.503471,-6.809653	41.489537,-6.782109	0,4		128	4	2

COMUNIDADE INTERMUNICIPAL DO ALTO TÂMEGA

INVENTARIAÇÃO E MAPA DE ESTRADAS

MUNICÍPIO	ESTRADA	CÓDIGO	TROÇO	COORD_INI	COORD_END	DISTÂNCIA	CONDIÇÃO	FLUXO	INTENSIDADE	HIERARQUIA
Macedo de Cavaleiros	EM 564	MCD5EM0564007	CM 1115 - Morais / EM 217	41.489537,-6.782109	41.490414,-6.777524	2,4		75	3	2
Macedo de Cavaleiros	EM 564-1	MCD5EM0564101	EM 564 - EM 564 / EM 564-2	41.527427,-6.902206	41.545846,-6.895744	3,6		105	4	4
Macedo de Cavaleiros	EM 564-2	MCD5EM0564201	EM 564 - Salselas	41.526710,-6.892031	41.551858,-6.873230	0,3		0	1	3
Macedo de Cavaleiros	EM 564-2	MCD5EM0564202	Salselas - CM 1108	41.551858,-6.873230	41.552626,-6.875304	2,4		0	1	3
Macedo de Cavaleiros	EM 564-2	MCD5EM0564203	CM 1108 - EM 564 / EM 564-1	41.552626,-6.875304	41.545846,-6.895744	1,0		47	2	4
Macedo de Cavaleiros	EM 565	MCD5EM0565001	EM 102 - EM 565-1	41.555776,-6.951512	41.550979,-6.941620	5,2		0	1	4
Macedo de Cavaleiros	EM 565	MCD5EM0565002	EM 565-1 - EM 564-1 / EM 564-2	41.550979,-6.941620	41.545846,-6.895744	1,3		19	1	4
Macedo de Cavaleiros	EM 565-1	MCD5EM0565101	Macedo de Cavaleiros - EM 565	41.536503,-6.95886	41.550979,-6.941620	2,5		0	1	4
Macedo de Cavaleiros	EM 566	MCD5EM0566001	EM 217 - Gralhós	41.536261,-6.737215	41.532489,-6.734251	2,3		81	3	3
Macedo de Cavaleiros	EM 566	MCD5EM0566002	Gralhós - EM 566-1	41.532489,-6.734251	41.514830,-6.721637	4,0		37	2	3
Macedo de Cavaleiros	EM 566	MCD5EM0566003	EM 566-1 - Talhas	41.514830,-6.721637	41.490463,-6.696193	1,0		37	2	3
Macedo de Cavaleiros	EM 566-1	MCD5EM0566101	Gralhós - Talhinhas	41.532489,-6.734251	41.526736,-6.702776	2,3		0	1	4
Macedo de Cavaleiros	EM 566-1	MCD5EM0566102	Talhinhas - EM 566	41.526736,-6.702776	41.514830,-6.721637	0,5		0	1	4
Macedo de Cavaleiros	EM 572	MCD5EM0572001	EM 102-1 - BGC	41.531617,-7.037727	41.530240,-7.048521	1,1		342	5	4
Macedo de Cavaleiros	EM 573	MCD5EM0573001	EM 102-1 / Cortiços - CM 1111	41.516849,-7.021396	41.513062,-7.031158	5,9		0	1	4
Macedo de Cavaleiros	EM 575	MCD5EM0575001	EM 215 - Lombo	41.450897,-6.895472	41.457817,-6.847298	0,6		70	3	3
Macedo de Cavaleiros	EM 576	MCD5EM0576001	AFE - EN 215	41.452880,-6.910868	41.454736,-6.904819	1,9		86	3	3
Macedo de Cavaleiros	EM 577	MCD5EM0577001	EM 102 - Burga	41.440249,-7.0255514	41.427328,-7.036646	1,5		15	1	4
Macedo de Cavaleiros	EM 592	MCD5EM0592001	MGD - EN 216 / EN 215	41.405810,-6.855510	41.419341,-6.868076	4,9		40	2	3
Macedo de Cavaleiros	CM 1097	MCD6CM1097001	ER 206 - Fornos de Ledra	41.680058,-7.101415	41.692213,-7.104812	1,0		0	1	4
Macedo de Cavaleiros	CM 1098	MCD6CM1098001	ER 206 - Argana	41.680050,-7.075746	41.695871,-7.080064	0,2		0	1	4
Macedo de Cavaleiros	CM 1099	MCD6CM1099001	EN 316 - Valongo	41.648179,-6.942685	41.648061,-6.951123	3,0		0	1	4
Macedo de Cavaleiros	CM 1100	MCD6CM1100001	EM 537 - Soutelo Mourisco	41.670468,-6.908406	41.670052,-6.906335	3,4		6	1	4
Macedo de Cavaleiros	CM 1100	MCD6CM1100002	Soutelo Mourisco - Bousende	41.670052,-6.906335	41.652255,-6.919360	0,6		9	1	4
Macedo de Cavaleiros	CM 1100-1	MCD6CM1100101	Bousende - EN 316	41.652255,-6.919360	41.632438,-6.936513	4,3		9	1	4
Macedo de Cavaleiros	CM 1101	MCD6CM1101001	CM 553 - Meles	41.615985,-7.065147	41.617500,-7.058968	2,1		0	1	4
Macedo de Cavaleiros	CM 1102	MCD6CM1102001	EM 535 - Mogrão	41.622612,-6.973923	41.628969,-7.019957	1,2		0	1	4

COMUNIDADE INTERMUNICIPAL DO ALTO TÂMEGA

INVENTARIAÇÃO E MAPA DE ESTRADAS

MUNICÍPIO	ESTRADA	CÓDIGO	TROÇO	COORD_INI	COORD_END	DISTÂNCIA	CONDIÇÃO	FLUXO	INTENSIDADE	HIERARQUIA
Macedo de Cavaleiros	CM 1103	MCD6CM1103001	EM 553-1 - CM 1103-1	41.596900,-7.018940	41.579625,-6.992701	0,8		95	3	4
Macedo de Cavaleiros	CM 1103	MCD6CM1103002	CM 1103-1 - EM 15	41.579625,-6.992701	41.570993,-6.987885	0,8		95	3	4
Macedo de Cavaleiros	CM 1103-1	MCD6CM1103101	CM 1103 - Latões	41.579625,-6.992701	41.585963,-6.991319	1,5		0	1	4
Macedo de Cavaleiros	CM 1104	MCD6CM1104001	ER 216 - Vale de Pradinhos	41.561109,-7.001487	41.556037,-7.003407	2,0		156	4	4
Macedo de Cavaleiros	CM 1105	MCD6CM1105001	EM 535 - Comunhas	41.613106,-6.957363	41.622857,-6.962552	1,5		0	1	4
Macedo de Cavaleiros	CM 1106	MCD6CM1106001	EM 549 - Lamas	41.601568,-6.965788	41.589740,-6.950812	2,4		50	3	4
Macedo de Cavaleiros	CM 1106	MCD6CM1106002	Lamas - EM 15	41.589740,-6.950812	41.578274,-6.945566	2,9		141	4	4
Macedo de Cavaleiros	CM 1107	MCD6CM1107001	Gradíssimo - EM 102	41.569329,-6.965499	41.553669,-6.953532	1,9		210	4	4
Macedo de Cavaleiros	CM 1108	MCD6CM1108001	EM 564-2 - Valdrez	41.552626,-6.875304	41.572990,-6.861759	2,0		47	2	3
Macedo de Cavaleiros	CM 1108	MCD6CM1108002	Valdrez - BGC	41.572990,-6.861759	41.588261,-6.857299	3,4		47	2	3
Macedo de Cavaleiros	CM 1109	MCD6CM1109001	EM 564 - Castro Roupal	41.526025,-6.825672	41.537408,-6.812115	2,4		73	3	4
Macedo de Cavaleiros	CM 1109	MCD6CM1109002	Castro Roupal - EN 317	41.537408,-6.812115	41.564750,-6.816102	1,4		73	3	4
Macedo de Cavaleiros	CM 1110	MCD6CM1110001	ER 216 - ER 216	41.553780,-6.990001	41.540321,-6.971579	2,3		0	1	4
Macedo de Cavaleiros	CM 1111	MCD6CM1111001	EM 573 - Cernadela	41.513062,-7.031158	41.507914,-7.039935	3,8		0	1	4
Macedo de Cavaleiros	CM 1113	MCD6CM1113001	EN 216 - Malta	41.491223,-6.895413	41.482459,-6.913033	0,7		0	1	4
Macedo de Cavaleiros	CM 1114	MCD6CM1114001	Paradinha de Besteiros - Sobreda	41.478082,-6.835507	41.502475,-6.816789	6,2		0	1	4
Macedo de Cavaleiros	CM 1114	MCD6CM1114002	Sobreda - EM 564	41.502475,-6.816789	41.503471,-6.809653	4,9		0	1	4
Macedo de Cavaleiros	CM 1115	MCD6CM1115001	Chacim / EN 215 - Paradinha de Besteiros	41.468882,-6.899010	41.478082,-6.835507	2,2		45	2	4
Macedo de Cavaleiros	CM 1115	MCD6CM1115002	Paradinha de Besteiros - EM 564	41.478082,-6.835507	41.489537,-6.782109	2,8		45	2	4
Macedo de Cavaleiros	CM 3401	MCD6CM3401001	EM 537 - Vilar Douro	41.671582,-6.903751	41.682332,-6.897291	2,3		0	1	4
Macedo de Cavaleiros	CM 3401	MCD6CM3401002	Vilar Douro - Cabanas	41.682332,-6.897291	41.687794,-6.913359	0,4		0	1	4
Macedo de Cavaleiros	CM 3402	MCD6CM3402001	Vilar Douro - BGC	41.682332,-6.897291	41.677188,-6.884275	0,5		0	1	4
Macedo de Cavaleiros	CM 3403	MCD6CM3403001	EN 316 - Edroso	41.630054,-6.933844	41.628976,-6.937355	4,9		19	1	4
Macedo de Cavaleiros	CM 3404	MCD6CM3404001	CM 553 - Vilarinho do Monte	41.627440,-7.091336	41.631411,-7.090506	0,5		9	1	4
Mirandela	EN 213	MDL3EN0213001	VPC - EM 213	41.519466,-7.236367	41.516472,-7.227907	0,8		347	5	1
Mirandela	EN 213	MDL3EN0213002	EM 213 - A4 / CM 1077	41.516472,-7.227907	41.478041,-7.222226	4,5		347	5	1
Mirandela	EN 213	MDL3EN0213003	A4 / CM 1077 - A4 / EM 15	41.478041,-7.222226	41.476011,-7.220119	0,2		345	5	1

INVENTARIAÇÃO E MAPA DE ESTRADAS

MUNICÍPIO	ESTRADA	CÓDIGO	TROÇO	COORD_INI	COORD_END	DISTÂNCIA	CONDIÇÃO	FLUXO	INTENSIDADE	HIERARQUIA
Mirandela	EN 213	MDL3EN0213004	EM 15 - EM 578	41.485823,-7.183437	41.460120,-7.166675	3,7		1898	8	1
Mirandela	EN 213	MDL3EN0213005	EM 578 - CM 3309	41.460120,-7.166675	41.414309,-7.160202	6,5		1589	8	1
Mirandela	EN 213	MDL3EN0213006	CM 3309 - EM 603	41.414309,-7.160202	41.389445,-7.164623	3,3		1412	8	1
Mirandela	EN 213	MDL3EN0213007	EM 603 - Cachão	41.389445,-7.164623	41.387527,-7.165994	0,3		1413	8	1
Mirandela	EN 213	MDL3EN0213008	Cachão - EM 604	41.387527,-7.165994	41.384408,-7.165558	0,4		1413	8	1
Mirandela	EN 213	MDL3EN0213009	EM 604 - VFL	41.384408,-7.165558	41.379577,-7.166921	0,6		1403	8	1
Mirandela	ER 206	MDL4ER0206001	VPC - Cruzamento da Bouça	41.633469,-7.246296	41.641425,-7.211510	4,7		181	4	1
Mirandela	ER 206	MDL4ER0206002	Cruzamento da Bouça - Ferradosa	41.641425,-7.211510	41.643650,-7.192398	2,2		187	4	1
Mirandela	ER 206	MDL4ER0206003	Ferradosa - EM 534	41.643650,-7.192398	41.647217,-7.187281	0,9		187	4	1
Mirandela	ER 206	MDL4ER0206004	EM 534 - CM 1064	41.647217,-7.187281	41.655372,-7.173132	1,7		188	4	1
Mirandela	ER 206	MDL4ER0206005	CM 1064 - EM 532	41.655372,-7.173132	41.661461,-7.155220	1,9		188	4	1
Mirandela	ER 206	MDL4ER0206006	EM 532 - CM 1065	41.661461,-7.155220	41.654586,-7.146397	1,7		236	4	1
Mirandela	ER 206	MDL4ER0206007	CM 1065 - EM 206-1	41.654586,-7.146397	41.657370,-7.125483	1,8		195	4	1
Mirandela	ER 206	MDL4ER0206008	EM 206-1 - MCD	41.657370,-7.125483	41.668282,-7.115469	1,6		303	5	1
Mirandela	ER 315	MDL4ER0315001	VNH - CM 1060	41.722559,-7.174414	41.716366,-7.177287	0,8		117	4	1
Mirandela	ER 315	MDL4ER0315002	CM 1060 - EM 532	41.716366,-7.177287	41.713585,-7.178513	0,4		117	4	1
Mirandela	ER 315	MDL4ER0315003	EM 532 - EM 533	41.713585,-7.178513	41.710452,-7.179929	0,4		119	4	1
Mirandela	ER 315	MDL4ER0315004	EM 533 - CM 3301	41.710452,-7.179929	41.702418,-7.183722	1,0		150	4	1
Mirandela	ER 315	MDL4ER0315005	CM 3301 - CM 1063-1	41.702418,-7.183722	41.692333,-7.189942	1,2		150	4	1
Mirandela	ER 315	MDL4ER0315006	CM 1063-1 - CM 1063	41.692333,-7.189942	41.691904,-7.190321	0,1		135	4	1
Mirandela	ER 315	MDL4ER0315007	CM 1063 - CM 1062	41.691904,-7.190321	41.689329,-7.192723	0,4		150	4	1
Mirandela	ER 315	MDL4ER0315008	CM 1062 - EM 534	41.689329,-7.192723	41.656927,-7.207038	3,8		150	4	1
Mirandela	ER 315	MDL4ER0315009	EM 534 - Bouça	41.656927,-7.207038	41.650776,-7.211235	0,8		178	4	1
Mirandela	ER 315	MDL4ER0315010	Bouça - ER 206 / Cruzamento da Bouça	41.650776,-7.211235	41.641425,-7.211510	1,1		210	4	1
Mirandela	ER 315	MDL4ER0315011	ER 206 / Cruzamento da Bouça - EM 555	41.641425,-7.211510	41.636790,-7.211688	0,6		220	4	1
Mirandela	ER 315	MDL4ER0315012	EM 555 - EM 555	41.636790,-7.211688	41.622478,-7.216456	1,6		216	4	1
Mirandela	ER 315	MDL4ER0315013	EM 555 - CM 3302	41.622478,-7.216456	41.612104,-7.226353	1,5		181	4	1

COMUNIDADE INTERMUNICIPAL DO ALTO TÂMEGA

INVENTARIAÇÃO E MAPA DE ESTRADAS

MUNICÍPIO	ESTRADA	CÓDIGO	TROÇO	COORD_INI	COORD_END	DISTÂNCIA	CONDIÇÃO	FLUXO	INTENSIDADE	HIERARQUIA
Mirandela	ER 315	MDL4ER0315014	CM 3302 - EM 556	41.612104,-7.226353	41.593399,-7.230717	1,4		255	5	1
Mirandela	ER 315	MDL4ER0315015	EM 556 - EM 556	41.593399,-7.230717	41.583313,-7.225813	1,3		247	4	1
Mirandela	ER 315	MDL4ER0315016	EM 556 - EM 557	41.583313,-7.225813	41.570163,-7.217537	1,7		306	5	1
Mirandela	ER 315	MDL4ER0315017	EM 557 - CM 3303	41.570163,-7.217537	41.559688,-7.216031	1,3		412	5	1
Mirandela	ER 315	MDL4ER0315018	CM 3303 - EM 558	41.559688,-7.216031	41.550900,-7.182516	3,4		412	5	1
Mirandela	ER 315	MDL4ER0315019	EM 558 - Vale de Juncal	41.550900,-7.182516	41.537624,-7.184351	1,5		625	6	1
Mirandela	ER 315	MDL4ER0315020	Vale de Juncal - CM 1078	41.537624,-7.184351	41.526769,-7.191129	1,4		625	6	1
Mirandela	ER 315	MDL4ER0315021	CM 1078 - A4	41.526769,-7.191129	41.511654,-7.181621	2,1		588	6	1
Mirandela	ER 315	MDL4ER0315022	A4 - EM 206-1	41.511654,-7.181621	41.504871,-7.176420	1,0		588	6	1
Mirandela	ER 315	MDL4ER0315023	EM 206-1 - EM 15	41.504871,-7.176420	41.502165,-7.171799	0,5		370	5	1
Mirandela	ER 315	MDL4ER0315024	EM 15 - CM 1084	41.497858,-7.173258	41.493693,-7.143548	4,1		211	4	1
Mirandela	ER 315	MDL4ER0315025	CM 1084 - Cedães	41.493693,-7.143548	41.472937,-7.109280	4,5		211	4	1
Mirandela	ER 315	MDL4ER0315026	Cedães - Cedainhos	41.472937,-7.109280	41.459161,-7.078828	3,8		112	4	1
Mirandela	ER 315	MDL4ER0315027	Cedainhos - Vale de Asnes	41.459161,-7.078828	41.462894,-7.056541	2,5		112	4	1
Mirandela	ER 315	MDL4ER0315028	Vale de Asnes - MCD	41.462894,-7.056541	41.451331,-7.038273	3,6		66	3	1
Mirandela	EM 15	MDL5EM0015001	MUR - A4 / CM 1089	41.429227,-7.360284	41.431674,-7.344345	1,5		25	2	4
Mirandela	EM 15	MDL5EM0015002	A4 / CM 1089 - Franco	41.431674,-7.344345	41.432131,-7.341005	0,3		25	2	4
Mirandela	EM 15	MDL5EM0015003	Franco - EM 582	41.432131,-7.341005	41.438820,-7.310820	2,2		60	3	4
Mirandela	EM 15	MDL5EM0015004	EM 582 - EM 581	41.438820,-7.310820	41.444456,-7.295694	1,4		102	4	4
Mirandela	EM 15	MDL5EM0015005	EM 581 - A4	41.444456,-7.295694	41.445949,-7.293279	0,3		158	4	4
Mirandela	EM 15	MDL5EM0015006	A4 - Passos	41.445949,-7.293279	41.463289,-7.262370	4,1		168	4	4
Mirandela	EM 15	MDL5EM0015007	Passos - EM 571	41.463289,-7.262370	41.469359,-7.239640	2,2		269	5	4
Mirandela	EM 15	MDL5EM0015008	CM 1076 - EM 15-4	41.469359,-7.239640	41.470603,-7.230589	0,9		390	5	4
Mirandela	EM 15	MDL5EM0015009	EM 15-4 - A4 / EN 213	41.470603,-7.230589	41.476011,-7.220119	1,1		395	5	4
Mirandela	EM 15	MDL5EM0015010	A4 / EN 213 - EM 213 / CM 1079	41.476011,-7.220119	41.484428,-7.191454	3,5		850	7	1
Mirandela	EM 15	MDL5EM0015011	EM 213 / CM 1079 - Mirandela / EN 213	41.484428,-7.191454	41.485823,-7.183437	0,8		1141	8	1
Mirandela	EM 15	MDL5EM0015012	Mirandela / EN 213 - EM 206-1	41.485823,-7.183437	41.494718,-7.176614	1,4		2367	8	1

COMUNIDADE INTERMUNICIPAL DO ALTO TÂMEGA

INVENTARIAÇÃO E MAPA DE ESTRADAS

MUNICÍPIO	ESTRADA	CÓDIGO	TROÇO	COORD_INI	COORD_END	DISTÂNCIA	CONDIÇÃO	FLUXO	INTENSIDADE	HIERARQUIA
Mirandela	EM 15	MDL5EM0015013	EM 206-1 - ER 315	41.494718,-7.176614	41.497858,-7.173258	0,5		1760	8	1
Mirandela	EM 15	MDL5EM0015014	ER 315 - ER 315	41.497858,-7.173258	41.502165,-7.171799	0,5		1551	8	1
Mirandela	EM 15	MDL5EM0015015	ER 315 - EM 559	41.502165,-7.171799	41.510815,-7.161333	1,5		1213	8	3
Mirandela	EM 15	MDL5EM0015016	EM 559 - Vilar de Ledra	41.510815,-7.161333	41.514245,-7.126776	3,2		825	7	3
Mirandela	EM 15	MDL5EM0015017	Vilar de Ledra - CM 1082	41.514245,-7.126776	41.517022,-7.115315	1,1		825	7	3
Mirandela	EM 15	MDL5EM0015018	CM 1082 - CM 1083	41.517022,-7.115315	41.518142,-7.111385	0,4		824	7	3
Mirandela	EM 15	MDL5EM0015019	CM 1083 - CM 1086	41.518142,-7.111385	41.525183,-7.093432	2,0		825	7	3
Mirandela	EM 15	MDL5EM0015020	CM 1086 - EM 560	41.525183,-7.093432	41.527192,-7.091212	0,3		825	7	3
Mirandela	EM 15	MDL5EM0015021	EM 560 - CM 3307	41.527192,-7.091212	41.529784,-7.081362	1,1		778	7	4
Mirandela	EM 15	MDL5EM0015022	CM 3307 - EM 572	41.529784,-7.081362	41.530056,-7.080990	0,1		142	4	4
Mirandela	EM 15	MDL5EM0015023	EM 572 - A4	41.530056,-7.080990	41.536340,-7.068642	1,6		399	5	4
Mirandela	EM 15	MDL5EM0015024	A4 - EM 102-1	41.536340,-7.068642	41.541214,-7.057143	1,4		5	1	2
Mirandela	EM 15	MDL5EM0015025	EM 102-1 - Vimieiro	41.541214,-7.057143	41.544654,-7.054760	0,5		5	1	4
Mirandela	EM 15	MDL5EM0015026	Vimieiro - CM 1087	41.544654,-7.054760	41.550781,-7.048927	0,9		5	1	4
Mirandela	EM 15	MDL5EM0015027	CM 1087 - MCD	41.550781,-7.048927	41.551879,-7.042250	0,7		24	1	4
Mirandela	EM 15-4	MDL5EM0015401	EM 15 - EM 584	41.470603,-7.230589	41.444271,-7.220173	3,6		3	1	3
Mirandela	EM 15-4	MDL5EM0015402	EM 584 - São Pedro de Vale do Conde	41.444271,-7.220173	41.426288,-7.206324	2,6		93	3	3
Mirandela	EM 15-4	MDL5EM0015403	São Pedro de Vale do Conde - EM 585	41.426288,-7.206324	41.421534,-7.190382	1,9		93	3	3
Mirandela	EM 15-4	MDL5EM0015404	EM 585 - Valverde da Gestosa	41.421534,-7.190382	41.399042,-7.203177	3,3		54	3	3
Mirandela	EM 15-4	MDL5EM0015405	Valverde da Gestosa - CM 1093	41.399042,-7.203177	41.388150,-7.204976	1,4		21	1	3
Mirandela	EM 15-4	MDL5EM0015406	CM 1093 - VFL	41.388150,-7.204976	41.387905,-7.202684	0,3		6	1	3
Mirandela	EM 102	MDL5EM0102001	VFL - EM 102-A	41.412512,-7.062474	41.423928,-7.052315	1,6		101	4	4
Mirandela	EM 102	MDL5EM0102002	EM 102-A - EM 102-A	41.423928,-7.052315	41.432139,-7.043440	1,2		58	3	4
Mirandela	EM 102	MDL5EM0102003	EM 102-A - MCD	41.432139,-7.043440	41.438666,-7.031926	1,3		65	3	4
Mirandela	EM 102-1	MDL5EM0102101	EM 15 - MCD	41.541214,-7.057143	41.537596,-7.039625	1,6		0	1	2
Mirandela	EM 102-A	MDL5EM0102A01	EM 102 - CM 3312	41.423928,-7.052315	41.432574,-7.052012	1,1		43	2	4
Mirandela	EM 102-A	MDL5EM0102A02	CM 3312 - EM 102	41.432574,-7.052012	41.432139,-7.043440	1,5		7	1	4

INVENTARIAÇÃO E MAPA DE ESTRADAS

MUNICÍPIO	ESTRADA	CÓDIGO	TROÇO	COORD_INI	COORD_END	DISTÂNCIA	CONDIÇÃO	FLUXO	INTENSIDADE	HIERARQUIA
Mirandela	EM 206-1	MDL5EM0206101	ER 206 - Torre de Dona Chama	41.657370,-7.125483	41.654696,-7.127574	0,4		122	4	2
Mirandela	EM 206-1	MDL5EM0206102	Torre de Dona Chama - EM 535	41.654696,-7.127574	41.640847,-7.129273	1,6		162	4	2
Mirandela	EM 206-1	MDL5EM0206103	EM 535 - EM 553	41.640847,-7.129273	41.630511,-7.123575	1,4		173	4	2
Mirandela	EM 206-1	MDL5EM0206104	EM 553 - CM 1065	41.630511,-7.123575	41.611336,-7.126655	2,3		162	4	2
Mirandela	EM 206-1	MDL5EM0206105	CM 1065 - EM 562	41.611336,-7.126655	41.607027,-7.127106	0,5		162	4	2
Mirandela	EM 206-1	MDL5EM0206106	EM 562 - CM 1072	41.607027,-7.127106	41.595113,-7.136571	1,6		207	4	2
Mirandela	EM 206-1	MDL5EM0206107	CM 1072 - EM 554	41.595113,-7.136571	41.594855,-7.137191	0,1		143	4	2
Mirandela	EM 206-1	MDL5EM0206108	EM 554 - CM 1071	41.594855,-7.137191	41.578157,-7.143563	2,1		253	5	2
Mirandela	EM 206-1	MDL5EM0206109	CM 1071 - EM 560	41.578157,-7.143563	41.561936,-7.139325	2,7		253	5	2
Mirandela	EM 206-1	MDL5EM0206110	EM 560 - Valbom dos Figos	41.561936,-7.139325	41.546780,-7.152211	2,4		379	5	2
Mirandela	EM 206-1	MDL5EM0206111	Valbom dos Figos - CM 1080	41.546780,-7.152211	41.532275,-7.166479	2,4		379	5	2
Mirandela	EM 206-1	MDL5EM0206112	CM 1080 - EM 559	41.532275,-7.166479	41.515646,-7.171940	2,0		379	5	2
Mirandela	EM 206-1	MDL5EM0206113	EM 559 - Vila Nova das Patas	41.515646,-7.171940	41.509146,-7.175091	0,8		387	5	2
Mirandela	EM 206-1	MDL5EM0206114	Vila Nova das Patas - ER 315	41.509146,-7.175091	41.504871,-7.176420	0,5		387	5	2
Mirandela	EM 206-1	MDL5EM0206115	ER 315 - CM 1078	41.504871,-7.176420	41.496532,-7.181379	1,1		583	6	2
Mirandela	EM 206-1	MDL5EM0206116	CM 1078 - EM 15	41.496532,-7.181379	41.494718,-7.176614	0,6		607	6	2
Mirandela	EM 213	MDL5EM0213001	EN 15 / CM 1079 - Eixes	41.484428,-7.191454	41.516060,-7.220854	6,2		44	2	4
Mirandela	EM 213	MDL5EM0213002	Eixes - VPC	41.516060,-7.220854	41.522338,-7.229787	1,4		44	2	4
Mirandela	EM 314	MDL5EM0314001	MUR - CM 1094	41.347149,-7.335285	41.360825,-7.326018	2,0		5	1	2
Mirandela	EM 314	MDL5EM0314002	CM 1094 - EM 582	41.360825,-7.326018	41.355332,-7.302121	2,2		5	1	2
Mirandela	EM 314	MDL5EM0314003	EM 582 - Abreiro	41.355332,-7.302121	41.350446,-7.295381	0,8		30	2	2
Mirandela	EM 314	MDL5EM0314004	Abreiro - VFL	41.350446,-7.295381	41.348635,-7.278310	1,7		8	1	2
Mirandela	EM 529	MDL5EM0529001	EM 532 - VNH	41.700424,-7.153024	41.713596,-7.145244	1,7		15	1	3
Mirandela	EM 532	MDL5EM0532001	ER 315 - Vilar de Ouro	41.713585,-7.178513	41.705439,-7.162450	1,7		18	1	3
Mirandela	EM 532	MDL5EM0532002	Vilar de Ouro - EM 529	41.705439,-7.162450	41.700424,-7.153024	1,3		18	1	3
Mirandela	EM 532	MDL5EM0532003	EM 529 - São Pedro Velho	41.700424,-7.153024	41.690009,-7.155766	1,2		13	1	3
Mirandela	EM 532	MDL5EM0532004	São Pedro Velho - ER 206	41.690009,-7.155766	41.661461,-7.155220	3,8		54	3	3

COMUNIDADE INTERMUNICIPAL DO ALTO TÂMEGA

INVENTARIAÇÃO E MAPA DE ESTRADAS

MUNICÍPIO	ESTRADA	CÓDIGO	TROÇO	COORD_INI	COORD_END	DISTÂNCIA	CONDIÇÃO	FLUXO	INTENSIDADE	HIERARQUIA
Mirandela	EM 533	MDL5EM0533001	ER 315 - Soutilha	41.710452,-7.179929	41.711213,-7.193552	1,2		39	2	4
Mirandela	EM 534	MDL5EM0534001	ER 315 - Fradizela	41.656927,-7.207038	41.653712,-7.198361	0,9		28	2	4
Mirandela	EM 534	MDL5EM0534002	Fradizela - ER 206	41.653712,-7.198361	41.647217,-7.187281	1,2		1	1	4
Mirandela	EM 535	MDL5EM0535001	EM 206-1 - MCD	41.640847,-7.129273	41.650445,-7.104962	3,2		11	1	3
Mirandela	EM 556	MDL5EM0536001	ER 315 - CM 1068	41.583313,-7.225813	41.586765,-7.235012	1,0		59	3	4
Mirandela	EM 556	MDL5EM0536002	CM 1068 - Vale de Salgueiro	41.586765,-7.235012	41.589268,-7.235694	0,4		62	3	4
Mirandela	EM 556	MDL5EM0536003	Vale de Salgueiro - ER 315	41.589268,-7.235694	41.593505,-7.230673	0,8		8	1	4
Mirandela	EM 557	MDL5EM0537001	ER 315 - Cabanelas	41.570163,-7.217537	41.572583,-7.213628	0,5		108	4	4
Mirandela	EM 553	MDL5EM0553001	EM 206-1 - MCD	41.630511,-7.123575	41.630815,-7.105688	1,8		27	2	3
Mirandela	EM 554	MDL5EM0554001	EM 206-1 - Vale de Prados	41.594855,-7.137191	41.605555,-7.143071	1,4		46	2	4
Mirandela	EM 555	MDL5EM0555001	ER 315 - CM 1066	41.636790,-7.211688	41.632873,-7.201919	1,0		4	1	4
Mirandela	EM 555	MDL5EM0555002	CM 1066 - Vale de Gouvinhas	41.632873,-7.201919	41.628015,-7.201645	0,6		4	1	4
Mirandela	EM 555	MDL5EM0555003	Vale de Gouvinhas - EM 558	41.628015,-7.201645	41.624160,-7.207307	0,7		68	3	4
Mirandela	EM 555	MDL5EM0555004	EM 558 - ER 315	41.624160,-7.207307	41.622478,-7.216456	0,9		35	2	4
Mirandela	EM 558	MDL5EM0558001	EM 555 - CM 1069	41.624160,-7.207307	41.591590,-7.182330	4,6		103	4	4
Mirandela	EM 558	MDL5EM0558002	CM 1069 - CM 3306	41.591590,-7.182330	41.580649,-7.183853	1,2		103	4	4
Mirandela	EM 558	MDL5EM0558003	CM 3306 - Abambres	41.580649,-7.183853	41.556209,-7.182814	2,9		103	4	4
Mirandela	EM 558	MDL5EM0558004	Abambres - ER 315	41.556209,-7.182814	41.550900,-7.182516	0,7		213	4	4
Mirandela	EM 559	MDL5EM0559001	EM 15 - Carvalhais	41.510815,-7.161333	41.514206,-7.163929	0,5		424	5	4
Mirandela	EM 559	MDL5EM0559002	Carvalhais / CM 1081 - EM 206-1	41.514206,-7.163929	41.515646,-7.171940	0,7		8	1	4
Mirandela	EM 560	MDL5EM0560001	EM 15 - Avantos	41.527192,-7.091212	41.543869,-7.097788	2,7		59	3	3
Mirandela	EM 560	MDL5EM0560002	Avantos - EM 561	41.543869,-7.097788	41.549786,-7.098204	0,7		44	2	3
Mirandela	EM 560	MDL5EM0560003	EM 561 - Paradela	41.549786,-7.098204	41.553940,-7.118562	2,3		6	1	3
Mirandela	EM 560	MDL5EM0560004	Paradela - Mascarenhas	41.553940,-7.118562	41.562501,-7.137593	2,3		6	1	3
Mirandela	EM 560	MDL5EM0560005	Mascarenhas - EM 206-1	41.562501,-7.137593	41.561936,-7.139325	0,2		128	4	3
Mirandela	EM 561	MDL5EM0561001	Alvites - CM 1074	41.569108,-7.082785	41.570729,-7.094850	1,3		38	2	3
Mirandela	EM 561	MDL5EM0561002	CM 1074 - EM 560	41.570729,-7.094850	41.549786,-7.098204	2,6		38	2	3

COMUNIDADE INTERMUNICIPAL DO ALTO TÂMEGA

INVENTARIAÇÃO E MAPA DE ESTRADAS

MUNICÍPIO	ESTRADA	CÓDIGO	TROÇO	COORD_INI	COORD_END	DISTÂNCIA	CONDIÇÃO	FLUXO	INTENSIDADE	HIERARQUIA
Mirandela	EM 562	MDL5EM0562001	EM 206-1 - Múrias	41.607027,-7.127106	41.596515,-7.108719	2,2		45	2	3
Mirandela	EM 571	MDL5EM0571001	EM 15 - Suções	41.469359,-7.239640	41.492814,-7.261699	4,3		127	4	3
Mirandela	EM 572	MDL5EM0572001	EM 15 - Romeu	41.530056,-7.080990	41.529470,-7.059499	2,1		379	5	4
Mirandela	EM 572	MDL5EM0572002	Romeu - MCD	41.529470,-7.059499	41.529977,-7.048710	1,0		342	5	4
Mirandela	EM 578	MDL5EM0578001	EN 213 - CM 1085	41.460120,-7.166675	41.459849,-7.161302	0,5		308	5	3
Mirandela	EM 578	MDL5EM0578002	CM 1085 - CM 3310	41.459849,-7.161302	41.452551,-7.154189	1,0		308	5	3
Mirandela	EM 578	MDL5EM0578003	CM 3310 - CM 3310	41.452551,-7.154189	41.448250,-7.143558	1,1		236	4	3
Mirandela	EM 578	MDL5EM0578004	CM 3310 - CM 3311	41.448250,-7.143558	41.443134,-7.114935	2,8		236	4	3
Mirandela	EM 578	MDL5EM0578005	CM 3311 - Freixeda	41.443134,-7.114935	41.418363,-7.108438	3,6		215	4	3
Mirandela	EM 578	MDL5EM0578006	Freixeda - CM 1096	41.418363,-7.108438	41.414199,-7.099421	1,0		199	4	3
Mirandela	EM 578	MDL5EM0578007	CM 1096 - VFL	41.414199,-7.099421	41.407073,-7.087423	1,4		198	4	3
Mirandela	EM 581	MDL5EM0581001	EM 15 - Lamas de Orelhão	41.444456,-7.295694	41.440792,-7.290765	0,8		79	3	4
Mirandela	EM 582	MDL5EM0582001	EM 15 - EM 582-1	41.438820,-7.310820	41.407861,-7.307832	4,0		56	3	2
Mirandela	EM 582	MDL5EM0582002	EM 582-1 - CM 3308	41.407861,-7.307832	41.406764,-7.307443	0,2		9	1	2
Mirandela	EM 582	MDL5EM0582003	CM 3308 - Avidagos	41.406764,-7.307443	41.400531,-7.307450	0,7		114	4	2
Mirandela	EM 582	MDL5EM0582004	Avidagos - EM 582-2	41.400531,-7.307450	41.397646,-7.3069474	0,4		62	3	2
Mirandela	EM 582	MDL5EM0582005	EM 582-2 - CM1090	41.397646,-7.306947	41.382930,-7.312364	2,0		27	2	2
Mirandela	EM 582	MDL5EM0582006	CM1090 - EM 314	41.382930,-7.312364	41.355332,-7.302121	3,7		27	2	2
Mirandela	EM 582-1	MDL5EM0582101	EM 582 - Pereira	41.407861,-7.307832	41.411352,-7.315341	0,8		55	3	4
Mirandela	EM 582-2	MDL5EM0582201	EM 582 - CM 1091	41.397646,-7.306947	41.382807,-7.286399	3,1		38	2	4
Mirandela	EM 582-2	MDL5EM0582202	CM 1091 - Navalho	41.382807,-7.286399	41.377454,-7.285949	0,6		33	2	4
Mirandela	EM 584	MDL5EM0584001	Rego de Vide - Cobro	41.415900,-7.259255	41.415311,-7.250054	0,9		109	4	3
Mirandela	EM 584	MDL5EM0584002	Cobro - CM 1092	41.415311,-7.250054	41.430344,-7.237051	1,4		154	4	3
Mirandela	EM 584	MDL5EM0584003	CM 1092 - EM 15-4	41.430344,-7.237051	41.444271,-7.220173	2,2		154	4	3
Mirandela	EM 584	MDL5EM0584004	EM 15-4 - CM 1079	41.444271,-7.220173	41.465841,-7.203259	3,1		244	4	3
Mirandela	EM 585	MDL5EM0585001	EM 15-4 - Marmelos	41.421534,-7.190382	41.432515,-7.190511	1,4		43	2	4
Mirandela	EM 603	MDL5EM0603001	EN 213 - CM 1095	41.389445,-7.164623	41.392062,-7.141803	2,4		9	1	4

COMUNIDADE INTERMUNICIPAL DO ALTO TÂMEGA

INVENTARIAÇÃO E MAPA DE ESTRADAS

MUNICÍPIO	ESTRADA	CÓDIGO	TROÇO	COORD_INI	COORD_END	DISTÂNCIA	CONDIÇÃO	FLUXO	INTENSIDADE	HIERARQUIA
Mirandela	EM 603	MDL5EM0603002	CM 1095 - VFL	41.392062,-7.141803	41.373664,-7.142654	3,1		10	1	4
Mirandela	EM 604	MDL5EM0604001	EN 213 - VPC	41.384408,-7.165558	41.382996,-7.172029	0,6		10	1	3
Mirandela	CM 1060	MDL6CM1060001	ER 315 - Chairós	41.716366,-7.177287	41.718619,-7.180914	0,4		0	1	4
Mirandela	CM 1060	MDL6CM1060002	Chairós - Aguieira e Cimo de Vila	41.718619,-7.180914	41.721532,-7.185981	0,7		0	1	4
Mirandela	CM 1062	MDL6CM1062001	ER 315 - Pádua-Freixo	41.689329,-7.192723	41.689056,-7.195388	0,6		0	1	4
Mirandela	CM 1063	MDL6CM1063001	ER 315 - Ervideira	41.691904,-7.190321	41.689320,-7.189172	0,4		0	1	4
Mirandela	CM 1063-1	MDL6CM1063101	ER 315 - Casario	41.692333,-7.189942	41.693469,-7.193979	0,4		0	1	4
Mirandela	CM 1064	MDL6CM1064001	ER 3404 - Ribeirinha	41.655372,-7.173132	41.643694,-7.167231	1,5		0	1	4
Mirandela	CM 1065	MDL6CM1065001	ER 3404 - Guide	41.654586,-7.146397	41.639157,-7.150786	1,8		49	2	4
Mirandela	CM 1065	MDL6CM1065002	Guide - CM 3304	41.639157,-7.150786	41.623337,-7.145925	2,2		49	2	4
Mirandela	CM 1065	MDL6CM1065003	CM 3304 - CM 3305	41.623337,-7.145925	41.615285,-7.141284	1,1		45	2	4
Mirandela	CM 1065	MDL6CM1065004	CM 3305 - EM 206-1	41.615285,-7.141284	41.611336,-7.126655	1,4		0	1	4
Mirandela	CM 1066	MDL6CM1066001	EM 555 - Valbom Pitez	41.632873,-7.201919	41.633992,-7.202441	0,2		1	1	4
Mirandela	CM 1067	MDL6CM1067001	Vale de Gouvinhas - Vale Maior	41.628015,-7.201645	41.621436,-7.182278	1,9		5	1	4
Mirandela	CM 1068	MDL6CM1068001	EM 556 - Miradeses	41.586765,-7.235012	41.567230,-7.256106	3,0		5	1	4
Mirandela	CM 1069	MDL6CM1069001	EM 558 - Quintas	41.591590,-7.182330	41.597230,-7.167595	1,5		0	1	4
Mirandela	CM 1070	MDL6CM1070001	Vale de Prados - CM 3305	41.605555,-7.143071	41.613408,-7.144208	1,0		46	2	4
Mirandela	CM 1070	MDL6CM1070002	CM 3305 - Mosteiró	41.613408,-7.144208	41.618324,-7.158240	1,5		1	1	4
Mirandela	CM 1071	MDL6CM1071001	EM 206-1 - Guribanes	41.578157,-7.143563	41.574622,-7.164925	2,2		0	1	4
Mirandela	CM 1072	MDL6CM1072001	EM 206-1 - Couços	41.595113,-7.136571	41.589603,-7.128757	1,0		0	1	4
Mirandela	CM 1073	MDL6CM1073001	Múrias - Regodeiro	41.596515,-7.108719	41.607274,-7.094988	2,4		0	1	4
Mirandela	CM 1074	MDL6CM1074001	EM 561 - Lamas de Cavalo	41.570729,-7.094850	41.572573,-7.105040	1,0		0	1	4
Mirandela	CM 1075	MDL6CM1075001	MCD - Vale de Lagoa	41.579876,-7.038295	41.571399,-7.054522	2,4		0	1	4
Mirandela	CM 1075	MDL6CM1075002	Vale de Lagoa - Alvites	41.571399,-7.054522	41.569108,-7.082785	3,0		21	1	4
Mirandela	CM 1076	MDL6CM1076001	Suções - Pai Torto	41.492814,-7.261699	41.514907,-7.274472	4,4		5	1	4
Mirandela	CM 1077	MDL6CM1077001	A4 / EN 213 - Eivados	41.478041,-7.222226	41.493806,-7.232471	2,4		0	1	4
Mirandela	CM 1078	MDL6CM1078001	ER 315 - Chelas	41.496532,-7.181379	41.512943,-7.205402	3,0		24	1	4

INVENTARIAÇÃO E MAPA DE ESTRADAS

MUNICÍPIO	ESTRADA	CÓDIGO	TROÇO	COORD_INI	COORD_END	DISTÂNCIA	CONDIÇÃO	FLUXO	INTENSIDADE	HIERARQUIA
Mirandela	CM 1078	MDL6CM1078002	Chelas - EM 206-1	41.512943,-7.205402	41.526769,-7.191129	3,0		24	1	4
Mirandela	CM 1080	MDL6CM1080001	EM 206-1 - Contins	41.532275,-7.166479	41.535727,-7.173325	0,8		0	1	4
Mirandela	CM 1081	MDL6CM1081001	Carvalhais - Vale Pereiro	41.514206,-7.163929	41.531627,-7.148264	3,0		0	1	4
Mirandela	CM 1082	MDL6CM1082001	EM 15 - Pousadas	41.517022,-7.115315	41.537729,-7.117684	2,9		0	1	4
Mirandela	CM 1083	MDL6CM1083001	EM 15 - Vale de Lobo	41.518142,-7.111385	41.508484,-7.106158	1,4		0	1	4
Mirandela	CM 1084	MDL6CM1084001	ER 315 - Vale de Madeiro	41.493693,-7.143548	41.489314,-7.148755	0,7		0	1	4
Mirandela	CM 1085	MDL6CM1085001	EM 578 - Freixedinha	41.459849,-7.161302	41.468954,-7.157959	1,1		0	1	4
Mirandela	CM 1086	MDL6CM1086001	EM 15 - Vila Verdinho	41.525183,-7.093432	41.508335,-7.080722	2,9		0	1	4
Mirandela	CM 1087	MDL6CM1087001	EM 15 - Açoreira	41.550781,-7.048927	41.554115,-7.049194	1,1		21	1	4
Mirandela	CM 1087	MDL6CM1087002	Açoreira - Vale de Lagoa	41.554115,-7.049194	41.571399,-7.054522	2,2		21	1	4
Mirandela	CM 1089	MDL6CM1089001	EM 15 / A4 - Vila Boa	41.431674,-7.344345	41.393582,-7.343981	5,2		2	1	4
Mirandela	CM 1090	MDL6CM1090001	EM 582 - Palorca	41.382930,-7.312364	41.383129,-7.321754	1,2		0	1	4
Mirandela	CM 1091	MDL6CM1091001	EM 582-2 - CM 1091-1	41.382807,-7.286399	41.385473,-7.275647	1,0		4	1	4
Mirandela	CM 1091	MDL6CM1091002	CM 1091-1 - CM 1091-2	41.385473,-7.275647	41.370642,-7.244288	4,8		4	1	4
Mirandela	CM 1091	MDL6CM1091003	CM 1091-2 - Barcel	41.370642,-7.244288	41.374129,-7.239271	0,7		4	1	4
Mirandela	CM 1091-1	MDL6CM1091101	CM 1091 - Carvalhal	41.385473,-7.275647	41.386832,-7.275922	0,2		0	1	4
Mirandela	CM 1091-2	MDL6CM1091201	CM 1091 - Longra	41.370642,-7.244288	41.370174,-7.241882	0,3		0	1	4
Mirandela	CM 1092	MDL6CM1092001	EM 584 - Fonte da Urze	41.430344,-7.237051	41.434309,-7.241874	0,7		0	1	3
Mirandela	CM 1079	MDL6CM1092002	Bronceda - EM 584	41.464352,-7.204004	41.465841,-7.203259	0,2		232	4	3
Mirandela	CM 1079	MDL6CM1092003	EM 584 - EM 213 / EM 15	41.465841,-7.203259	41.484428,-7.191454	2,7		244	4	3
Mirandela	CM 1093	MDL6CM1093001	EM 15-4 - Barcel / CM 1091	41.388150,-7.204976	41.374129,-7.239271	3,9		21	1	4
Mirandela	CM 1094	MDL6CM1094001	EM 314 - Milhais	41.360825,-7.326018	41.359661,-7.327081	0,2		5	1	4
Mirandela	CM 1095	MDL6CM1095001	EM 603 - Vale de Sancha	41.392062,-7.141803	41.398721,-7.130364	1,7		11	1	4
Mirandela	CM 1096	MDL6CM1096001	Vale de Sancha - VFL	41.398721,-7.130364	41.405418,-7.119970	1,2		11	1	4
Mirandela	CM 1096	MDL6CM1096002	VFL - EM 578	41.411338,-7.104129	41.414199,-7.099421	0,7		11	1	4
Mirandela	CM 3301	MDL6CM3301001	ER 315 - Fonte Maria Gins	41.702418,-7.183722	41.703107,-7.186629	0,3		0	1	4
Mirandela	CM 3302	MDL6CM3302001	ER 315 - Vale de Telhas	41.612104,-7.226353	41.614954,-7.228225	0,4		78	3	4

COMUNIDADE INTERMUNICIPAL DO ALTO TÂMEGA

INVENTARIAÇÃO E MAPA DE ESTRADAS

MUNICÍPIO	ESTRADA	CÓDIGO	TROÇO	COORD_INI	COORD_END	DISTÂNCIA	CONDIÇÃO	FLUXO	INTENSIDADE	HIERARQUIA
Mirandela	CM 3303	MDL6CM3303001	ER 315 - Valongo das Meadas	41.559688,-7.216031	41.556062,-7.219195	0,5		0	1	4
Mirandela	CM 3304	MDL6CM3304001	CM 1065 - Mosteiró	41.623337,-7.145925	41.618324,-7.158240	1,3		4	1	4
Mirandela	CM 3304	MDL6CM3304002	Mosteiró - Vale Maior	41.618324,-7.158240	41.621436,-7.182278	2,9		5	1	4
Mirandela	CM 3305	MDL6CM3305001	CM 10 70 - CM 1065	41.613408,-7.144208	41.615285,-7.141284	0,4		49	2	4
Mirandela	CM 3306	MDL6CM3306001	EM 558 - Vale de Martinho	41.580649,-7.183853	41.583040,-7.181237	0,5		0	1	4
Mirandela	CM 3307	MDL6CM3307001	EM 15 - Vale de Couce	41.529784,-7.081362	41.526980,-7.078713	0,5		0	1	4
Mirandela	CM 3308	MDL6CM3308001	MUR - Vila Boa	41.403302,-7.366323	41.393582,-7.343981	2,4		8	1	4
Mirandela	CM 3308	MDL6CM3308002	Vila Boa - EM 582	41.393582,-7.343981	41.406764,-7.307443	3,9		20	1	4
Mirandela	CM 3308	MDL6CM3308003	EM 582 - Rego de Vide	41.406764,-7.307443	41.415900,-7.259255	5,5		109	4	3
Mirandela	CM 3309	MDL6CM3309001	EN 213 - Frechas	41.414309,-7.160202	41.411064,-7.164093	0,6		223	4	4
Mirandela	CM 3310	MDL6CM3310001	EM 578 - São Salvador	41.452551,-7.154189	41.447303,-7.150726	0,8		72	3	4
Mirandela	CM 3310	MDL6CM3310002	São Salvador - EM 578	41.447303,-7.150726	41.448250,-7.143558	0,7		0	1	4
Mirandela	CM 3311	MDL6CM3311001	EM 578 - Vila Verde	41.443134,-7.114935	41.446205,-7.112461	0,4		24	1	4
Mirandela	CM 3312	MDL6CM3312001	EM 102-A - Caravelas	41.432574,-7.052012	41.435865,-7.053181	0,5		50	3	4
Miranda do Douro	EN 218	MDR3EN0218001	VMS - EM 569	41.551708,-6.412298	41.551426,-6.406108	0,6		209	4	1
Miranda do Douro	EN 218	MDR3EN0218002	EM 569 - Genísio	41.551426,-6.406108	41.546922,-6.381813	2,2		152	4	1
Miranda do Douro	EN 218	MDR3EN0218003	Genísio - EM 544	41.546922,-6.381813	41.544981,-6.353832	2,7		173	4	1
Miranda do Douro	EN 218	MDR3EN0218004	EM 544 - EM 543	41.544981,-6.353832	41.545067,-6.329775	2,1		177	4	1
Miranda do Douro	EN 218	MDR3EN0218005	EM 543 - Malhadas	41.545067,-6.329775	41.541191,-6.326961	0,5		237	4	1
Miranda do Douro	EN 218	MDR3EN0218006	Malhadas - CM 3601	41.541191,-6.326961	41.525636,-6.304227	2,7		324	5	1
Miranda do Douro	EN 218	MDR3EN0218007	CM 3601 - EN 221	41.525636,-6.304227	41.500346,-6.284778	3,3		324	5	1
Miranda do Douro	EN 218	MDR3EN0218008	EN 221 - Miranda do Douro	41.500346,-6.284778	41.497794,-6.272378	1,6		1130	8	1
Miranda do Douro	EN 218	MDR3EN0218009	Miranda do Douro - Espanha	41.497794,-6.272378	41.489784,-6.264013	2,8		0	1	1
Miranda do Douro	EN 221	MDR3EN0221001	EN 218 - Vale de Mira	41.500346,-6.284778	41.487003,-6.303184	2,3		816	7	1
Miranda do Douro	EN 221	MDR3EN0221002	Vale de Mira - CM 1126	41.487003,-6.303184	41.48022,-6.308476	0,9		816	7	1
Miranda do Douro	EN 221	MDR3EN0221003	CM 1126 - CM 1126-A	41.48022,-6.308476	41.479179,-6.315685	0,7		721	6	1
Miranda do Douro	EN 221	MDR3EN0221004	CM 1126-A - IC 5	41.479179,-6.315685	41.476149,-6.333782	1,7		721	6	1

COMUNIDADE INTERMUNICIPAL DO ALTO TÂMEGA

INVENTARIAÇÃO E MAPA DE ESTRADAS

MUNICÍPIO	ESTRADA	CÓDIGO	TROÇO	COORD_INI	COORD_END	DISTÂNCIA	CONDIÇÃO	FLUXO	INTENSIDADE	HIERARQUIA
Miranda do Douro	EM 221	MDR5EM0221001	IC 5 - CM 3602	41.476149,-6.333782	41.473052,-6.354819	1,9		401	5	1
Miranda do Douro	EM 221	MDR5EM0221002	CM 3602 - Duas Igrejas	41.473052,-6.354819	41.472553,-6.356804	0,2		401	5	1
Miranda do Douro	EM 221	MDR5EM0221003	Duas Igrejas - EM 568	41.472553,-6.356804	41.472013,-6.361264	0,4		290	5	1
Miranda do Douro	EM 221	MDR5EM0221004	EM 568 - CM 3603 / 2404	41.472013,-6.361264	41.437137,-6.392657	4,9		210	4	3
Miranda do Douro	EM 221	MDR5EM0221005	CM 3603 / 2404 - EM 221-6	41.437137,-6.392657	41.410259,-6.405435	3,2		131	4	3
Miranda do Douro	EM 221	MDR5EM0221006	EM 221-6 - Sendim	41.410259,-6.405435	41.390769,-6.427981	3,1		133	4	3
Miranda do Douro	EM 221	MDR5EM0221007	Sendim - MGD	41.390769,-6.427981	41.378988,-6.467889	3,8		43	2	3
Miranda do Douro	EM 221-2	MDR5EM0221201	Sendim - EM 569	41.390769,-6.427981	41.396552,-6.437935	1,1		26	2	1
Miranda do Douro	EM 221-2	MDR5EM0221202	EM 569 - IC 5	41.396552,-6.437935	41.397773,-6.443219	0,5		44	2	1
Miranda do Douro	EM 221-2	MDR5EM0221203	IC 5 - Atenor	41.397773,-6.443219	41.423263,-6.477471	4,2		19	1	3
Miranda do Douro	EM 221-2	MDR5EM0221204	Atenor - CM 3607	41.423263,-6.477471	41.428262,-6.476221	0,6		5	1	3
Miranda do Douro	EM 221-2	MDR5EM0221205	CM 3607 - Teixeira	41.428262,-6.476221	41.445638,-6.505143	3,7		2	1	3
Miranda do Douro	EM 221-6	MDR5EM0221601	EM 221 - Picote	41.410259,-6.405435	41.404565,-6.368536	3,5		2	1	3
Miranda do Douro	EM 221-6	MDR5EM0221602	Picote - Barrocal do Douro	41.404565,-6.368536	41.385929,-6.352142	3,8		0	1	3
Miranda do Douro	EM 221-6	MDR5EM0221603	Barrocal do Douro - Barragem do Picote	41.385929,-6.352142	41.379236,-6.352335	1,6		0	1	3
Miranda do Douro	EM 542	MDR5EM0542001	Miranda do Douro - CM 1125	41.497794,-6.272378	41.523857,-6.268599	3,2		85	3	3
Miranda do Douro	EM 542	MDR5EM0542002	CM 1125 - CM 3601	41.523857,-6.268599	41.53437,-6.267406	1,2		58	3	3
Miranda do Douro	EM 542	MDR5EM0542003	CM 3601 - Pena Branca	41.53437,-6.267406	41.540394,-6.263399	0,8		58	3	3
Miranda do Douro	EM 542	MDR5EM0542004	Pena Branca - EM 542-1	41.540394,-6.263399	41.580028,-6.26349	4,5		58	3	3
Miranda do Douro	EM 542	MDR5EM0542005	EM 542-1 - Ifanes	41.580028,-6.26349	41.582271,-6.264007	0,3		61	3	3
Miranda do Douro	EM 542	MDR5EM0542006	Ifanes - CM 3605	41.582271,-6.264007	41.599017,-6.252916	2,3		30	2	3
Miranda do Douro	EM 542	MDR5EM0542007	CM 3605 - CM 1201	41.599017,-6.252916	41.622545,-6.267427	3,0		30	2	3
Miranda do Douro	EM 542	MDR5EM0542008	CM 1201 - Constantim	41.622545,-6.267427	41.624983,-6.271644	0,5		30	2	3
Miranda do Douro	EM 542	MDR5EM0542009	Constantim - Cicouro	41.624983,-6.271644	41.645178,-6.294171	3,1		19	1	3
Miranda do Douro	EM 542	MDR5EM0542010	Cicouro - São Martinho de Angueira	41.645178,-6.294171	41.636113,-6.351145	5,3		2	1	3
Miranda do Douro	EM 542	MDR5EM0542011	São Martinho de Angueira - VMS	41.636113,-6.351145	41.652395,-6.387939	3,9		11	1	3
Miranda do Douro	EM 542-1	MDR5EM0542101	EM 542 - Paradela	41.580028,-6.26349	41.581901,-6.215881	4,1		3	1	3

INVENTARIAÇÃO E MAPA DE ESTRADAS

MUNICÍPIO	ESTRADA	CÓDIGO	TROÇO	COORD_INI	COORD_END	DISTÂNCIA	CONDIÇÃO	FLUXO	INTENSIDADE	HIERARQUIA
Miranda do Douro	EM 542-1	MDR5EM0542102	Paradela - Espanha	41.581901,-6.215881	41.589302,-6.198234	1,7		0	1	3
Miranda do Douro	EM 543	MDR5EM0543001	EN 218 - Póvoa	41.545067,-6.329775	41.57093,-6.31362	3,3		78	3	3
Miranda do Douro	EM 544	MDR5EM0544001	EN 218 - CM 1200	41.544981,-6.353832	41.58604,-6.354567	4,8		4	1	3
Miranda do Douro	EM 544	MDR5EM0544002	CM 1020 - CM 1122	41.58604,-6.354567	41.588849,-6.353652	0,4		33	2	3
Miranda do Douro	EM 544	MDR5EM0544003	CM 1122 - São Martinho de Angueira	41.588849,-6.353652	41.636113,-6.351145	6,2		33	2	3
Miranda do Douro	EM 545	MDR5EM0545001	VMS - EM 542	41.650813,-6.388518	41.652395,-6.387939	0,2		0	1	3
Miranda do Douro	EM 545	MDR5EM0545002	EM 542 - CM 1118	41.652395,-6.387939	41.671836,-6.381051	2,3		0	1	3
Miranda do Douro	EM 545	MDR5EM0545003	CM 1118 - Espanha	41.671836,-6.381051	41.674352,-6.378360	0,4		0	1	3
Miranda do Douro	EM 568	MDR5EM0568001	EM 221 - IC 5	41.472013,-6.361264	41.474475,-6.369206	1,0		80	3	1
Miranda do Douro	EM 568	MDR5EM0568002	IC 5 - EM 569	41.474475,-6.369206	41.496091,-6.4168	5,0		81	3	3
Miranda do Douro	EM 568	MDR5EM0568003	EM 569 - EM 569	41.496091,-6.4168	41.497165,-6.418128	0,2		107	4	3
Miranda do Douro	EM 568	MDR5EM0568004	EM 569 - Silva	41.497165,-6.418128	41.509977,-6.445024	2,7		63	3	3
Miranda do Douro	EM 568	MDR5EM0568005	Silva - CM 3606	41.509977,-6.445024	41.509712,-6.466061	1,9		30	2	3
Miranda do Douro	EM 568	MDR5EM0568006	CM 3606 - VMS	41.509712,-6.466061	41.513861,-6.498698	3,0		30	2	4
Miranda do Douro	EM 569	MDR5EM0569001	EN 218 - VMS	41.551426,-6.406108	41.544360,-6.402155	0,9		59	3	3
Miranda do Douro	EM 569	MDR5EM0569002	EM 568 - Águas Vivas	41.496091,-6.4168	41.476999,-6.416721	2,2		86	3	3
Miranda do Douro	EM 569	MDR5EM0569003	Águas Vivas - Palaçoulo	41.476999,-6.416721	41.458894,-6.445115	3,4		53	3	3
Miranda do Douro	EM 569	MDR5EM0569004	Palaçoulo - CM 3607	41.458894,-6.445115	41.456425,-6.444164	0,4		7	1	3
Miranda do Douro	EM 569	MDR5EM0569005	CM 3607 - CM 3603	41.456425,-6.444164	41.434392,-6.428754	2,9		117	4	3
Miranda do Douro	EM 569	MDR5EM0569006	CM 3603 - Prado Gatão	41.434392,-6.428754	41.431603,-6.431386	0,4		62	3	3
Miranda do Douro	EM 569	MDR5EM0569007	Prado Gatão - EM 221-2	41.431603,-6.431386	41.396552,-6.437935	4,2		62	3	3
Miranda do Douro	EM 602	MDR5EM0602001	Duas Igrejas - Vila Chã da Braciosa	41.472553,-6.356804	41.429795,-6.346072	5,1		2	1	3
Miranda do Douro	CM 1119	MDR6CM1119001	Teixeira - VMS	41.445638,-6.505143	41.458295,-6.526148	2,6		2	1	4
Miranda do Douro	CM 1122	MDR6CM1122001	EM 544 - Espesiosa	41.588849,-6.353652	41.593092,-6.363392	1,2		0	1	4
Miranda do Douro	CM 1123	MDR6CM1123001	Silva - Fonte Ladrão	41.509977,-6.445024	41.488024,-6.454747	2,7		0	1	4
Miranda do Douro	CM 1125	MDR6CM1125001	EM 542 - Vale de Águia	41.523857,-6.268599	41.528407,-6.243722	2,3		27	2	4
Miranda do Douro	CM 1125	MDR6CM1125002	Vale de Águia - Aldeia Nova	41.528407,-6.243722	41.539743,-6.234661	1,6		27	2	4

COMUNIDADE INTERMUNICIPAL DO ALTO TÂMEGA

INVENTARIAÇÃO E MAPA DE ESTRADAS

MUNICÍPIO	ESTRADA	CÓDIGO	TROÇO	COORD_INI	COORD_END	DISTÂNCIA	CONDIÇÃO	FLUXO	INTENSIDADE	HIERARQUIA
Miranda do Douro	CM 1125	MDR6CM1125003	Aldeia Nova - Paradelas	41.539743,-6.234661	41.581901,-6.215881			27	2	4
Miranda do Douro	CM 1126	MDR6CM1126001	EN 221 - Cércio	41.48022,-6.308476	41.475359,-6.310458	0,6		95	3	4
Miranda do Douro	CM 1126	MDR6CM1126002	Cércio - CM 1128	41.475359,-6.310458	41.438914,-6.317359	4,3		95	3	4
Miranda do Douro	CM 1126	MDR6CM1126003	CM 1128 - Freixiosa	41.438914,-6.317359	41.433593,-6.313749	0,7		0	1	4
Miranda do Douro	CM 1126-A	MDR6CM1126A01	EN 221 - Cércio	41.479179,-6.315685	41.475359,-6.310458	0,6		0	1	4
Miranda do Douro	CM 1128	MDR6CM1128001	Picote - Vila Chã da Braciosa	41.404565,-6.368536	41.429795,-6.346072	3,8		45	2	4
Miranda do Douro	CM 1128	MDR6CM1128002	Vila Chã da Braciosa - CM 1126	41.429795,-6.346072	41.438914,-6.317359	3,0		95	3	4
Miranda do Douro	CM 1200	MDR6CM1200001	Ifanes - Póvoa	41.582271,-6.264007	41.57093,-6.31362	4,7		7	1	4
Miranda do Douro	CM 1200	MDR6CM1200002	Póvoa - EM 544	41.57093,-6.31362	41.58604,-6.354567	4,0		29	2	4
Miranda do Douro	CM 1201	MDR6CM1201001	EM 542 - Espanha	41.622545,-6.267427	41.634081,-6.256115	1,6		0	1	4
Miranda do Douro	CM 3601	MDR6CM3601001	EN 218 - Palancar	41.525636,-6.304227	41.532835,-6.282313	2,2		0	1	4
Miranda do Douro	CM 3601	MDR6CM3601002	Palancar - EM 542	41.532835,-6.282313	41.53437,-6.267406	1,3		0	1	4
Miranda do Douro	CM 3602	MDR6CM3602001	EM 221 - Quinta do Cordeiro	41.473052,-6.354819	41.498284,-6.352664	2,9		0	1	4
Miranda do Douro	CM 3603	MDR6CM3603001	EM 221 - Fonte de Aldeia	41.437137,-6.392657	41.437273,-6.395358	0,3		81	3	4
Miranda do Douro	CM 3603	MDR6CM3603002	Fonte de Aldeia - EM 569	41.437273,-6.395358	41.434392,-6.428754	3,2		81	3	4
Miranda do Douro	CM 3604	MDR6CM3604001	EM 221 - Vila Chã da Braciosa	41.437137,-6.392657	41.429795,-6.346072	4,2		2	1	4
Miranda do Douro	CM 3605	MDR6CM3605001	EM 542 - Espanha	41.599017,-6.252916	41.611646,-6.238762	2,0		0	1	4
Miranda do Douro	CM 3606	MDR6CM3606001	EM 568 - Granja	41.509712,-6.466061	41.514398,-6.468582	0,6		15	1	4
Miranda do Douro	CM 3607	MDR6CM3607001	EM 221-2 - EM 569	41.428262,-6.476221	41.456425,-6.444164	4,2		3	1	4
Mogadouro	ER 216	MGD4ER0216001	MCD - CM 1158	41.413753,-6.842251	41.412703,-6.836147	0,8		30	2	1
Mogadouro	ER 216	MGD4ER0216002	CM 1158 - EM 217	41.412703,-6.836147	41.400618,-6.805628	6,4		143	4	1
Mogadouro	ER 216	MGD4ER0216003	EM 217 - EM 598	41.400618,-6.805628	41.393872,-6.735274	9,7		155	4	1
Mogadouro	ER 216	MGD4ER0216004	EM 598 - CM 1159-2	41.393872,-6.735274	41.377018,-6.723971	2,8		167	4	1
Mogadouro	ER 216	MGD4ER0216005	CM 1159-2 - Vale da Madre	41.377018,-6.723971	41.364333,-6.711654	2,3		167	4	1
Mogadouro	ER 216	MGD4ER0216006	Vale da Madre - EM 593-1	41.364333,-6.711654	41.357488,-6.713765	0,8		167	4	1
Mogadouro	ER 216	MGD4ER0216007	EM 593-1 - ER 219	41.357488,-6.713765	41.349157,-6.702994	1,3		267	5	1
Mogadouro	ER 216	MGD4ER0216008	ER 219 - Mogadouro	41.349157,-6.702994	41.342381,-6.71104	1,1		432	5	1

COMUNIDADE INTERMUNICIPAL DO ALTO TÂMEGA

INVENTARIAÇÃO E MAPA DE ESTRADAS

MUNICÍPIO	ESTRADA	CÓDIGO	TROÇO	COORD_INI	COORD_END	DISTÂNCIA	CONDIÇÃO	FLUXO	INTENSIDADE	HIERARQUIA
Mogadouro	ER 219	MGD4ER0219001	ER 216 - Zona Industrial	41.349157,-6.702994	41.357355,-6.700832	1,0		343	5	1
Mogadouro	ER 219	MGD4ER0219002	Zona Industrial - EM 599	41.357355,-6.700832	41.387354,-6.688708	3,8		343	5	1
Mogadouro	ER 219	MGD4ER0219003	EM 599 - CM 1159-1	41.387354,-6.688708	41.389224,-6.686447	0,3		296	5	1
Mogadouro	ER 219	MGD4ER0219004	CM 1159-1 - EM 600-3	41.389224,-6.686447	41.403976,-6.667736	2,4		308	5	1
Mogadouro	ER 219	MGD4ER0219005	EM 600-3 - CM 1160	41.403976,-6.667736	41.422255,-6.647354	2,8		241	4	1
Mogadouro	ER 219	MGD4ER0219006	CM 1160 - CM 1161	41.422255,-6.647354	41.436123,-6.632983	2,2		195	4	1
Mogadouro	ER 219	MGD4ER0219007	CM 1161 - EM 600	41.436123,-6.632983	41.437155,-6.625537	0,7		208	4	1
Mogadouro	ER 219	MGD4ER0219008	EM 600 - CM 1162-1	41.437155,-6.625537	41.444799,-6.593321	3,5		233	4	1
Mogadouro	ER 219	MGD4ER0219009	CM 1162-1 - VMS	41.444799,-6.593321	41.454541,-6.590875	1,3		233	4	1
Mogadouro	ER 221	MGD4ER0221001	Mogadouro - IC 5	41.342381,-6.71104	41.336992,-6.699888	1,4		848	7	1
Mogadouro	ER 221	MGD4ER0221002	IC 5 / EM 221 / EM 315 - EM 596	41.269191,-6.755645	41.248896,-6.717649	5,5		93	3	1
Mogadouro	ER 221	MGD4ER0221003	EM 596 - FEC	41.248896,-6.717649	41.239013,-6.729011	1,6		70	3	1
Mogadouro	EM 217	MGD5EM0217001	ER 216 - MCD	41.400618,-6.805628	41.406596,-6.803619	0,7		12	1	1
Mogadouro	EM 221	MGD5EM0221001	MDR - EM 221-7	41.378988,-6.467889	41.367046,-6.496651	2,8		40	2	3
Mogadouro	EM 221	MGD5EM0221002	N 221-7 - EM 601	41.367046,-6.496651	41.366489,-6.505173	0,7		50	3	2
Mogadouro	EM 221	MGD5EM0221003	EM 601 - EM 597	41.366489,-6.505173	41.360852,-6.525665	1,9		4	1	3
Mogadouro	EM 221	MGD5EM0221004	EM 597 - EM 596-2	41.360852,-6.525665	41.35592,-6.572467	4,0		16	1	3
Mogadouro	EM 221	MGD5EM0221005	EM 596-2 - EM 221-3	41.35592,-6.572467	41.353107,-6.595973	2,0		86	3	3
Mogadouro	EM 221	MGD5EM0221006	EM 221-3 - EM 600	41.353107,-6.595973	41.348208,-6.617037	1,9		76	3	3
Mogadouro	EM 221	MGD5EM0221007	EM 600 - EM 595	41.348208,-6.617037	41.343231,-6.63364	1,5		108	4	3
Mogadouro	EM 221	MGD5EM0221008	EM 595 - Santiago	41.343231,-6.63364	41.341809,-6.637888	0,4		199	4	3
Mogadouro	EM 221	MGD5EM0221009	Santiago - EM 594-1	41.341809,-6.637888	41.340578,-6.646329	0,8		235	4	3
Mogadouro	EM 221	MGD5EM0221010	EM 594-1 - EM 594-2	41.340578,-6.646329	41.338246,-6.651281	0,5		234	4	3
Mogadouro	EM 221	MGD5EM0221011	EM 594-2 - IC 5	41.338246,-6.651281	41.340389,-6.688853	3,3		234	4	3
Mogadouro	EM 221	MGD5EM0221012	IC 5 - Mogadouro	41.340389,-6.688853	41.342381,-6.71104	2,0		234	4	1
Mogadouro	EM 221	MGD5EM0221013	ER 221 - Zava	41.338234,-6.704332	41.321706,-6.715989	2,6		131	4	3
Mogadouro	EM 221	MGD5EM0221014	Zava - CM 1166	41.321706,-6.715989	41.313703,-6.723368	1,3		131	4	3

INVENTARIAÇÃO E MAPA DE ESTRADAS

MUNICÍPIO	ESTRADA	CÓDIGO	TROÇO	COORD_INI	COORD_END	DISTÂNCIA	CONDIÇÃO	FLUXO	INTENSIDADE	HIERARQUIA
Mogadouro	EM 221	MGD5EM0221015	CM 1166 - EM 594	41.313703,-6.723368	41.300895,-6.718741	1,5		131	4	3
Mogadouro	EM 221	MGD5EM0221016	EM 594 - IC 5	41.300895,-6.718741	41.298849,-6.721622	0,4		83	3	3
Mogadouro	EM 221	MGD5EM0221017	IC 5 - Castelo Branco	41.298849,-6.721622	41.277008,-6.75501	4,1		84	3	3
Mogadouro	EM 221	MGD5EM0221018	Castelo Branco - IC 5 / EM 221 / EM 315	41.277008,-6.75501	41.269191,-6.755645	1,0		35	2	3
Mogadouro	EM 221-3	MGD5EM0221301	EM 221 - Variz	41.353107,-6.595973	41.359135,-6.601679	0,9		11	1	3
Mogadouro	EM 221-7	MGD5EM0221701	EM 221 - EM 596-3	41.367046,-6.496651	41.365279,-6.49648	0,2		47	2	2
Mogadouro	EM 221-7	MGD5EM0221702	EM 596-3 - EM 596	41.365279,-6.49648	41.317706,-6.495876	5,6		36	2	2
Mogadouro	EM 221-7	MGD5EM0221703	EM 596 - Cardal do Douro	41.317706,-6.495876	41.307917,-6.480829	2,2		0	1	2
Mogadouro	EM 221-7	MGD5EM0221704	Cardal do Douro - Espanha	41.307917,-6.480829	41.300711,-6.469564	2,8		0	1	2
Mogadouro	EM 315	MGD5EM0315001	IC 5 - Meirinhos	41.265538,-6.839451	41.26457,-6.825764	1,3		8	1	3
Mogadouro	EM 315	MGD5EM0315002	Meirinhos - CM 1183	41.26457,-6.825764	41.265038,-6.770663	5,8		0	1	3
Mogadouro	EM 315	MGD5EM0315003	CM 1183 - IC 5 / ER 221 / EM 221	41.265038,-6.770663	41.269191,-6.755645	1,4		5	1	3
Mogadouro	EM 592	MGD5EM0592001	AFE - Vilar Seco	41.348093,-6.855662	41.354373,-6.851022	0,9		17	1	3
Mogadouro	EM 592	MGD5EM0592002	Vilar Seco - Castro Vicente	41.354373,-6.851022	41.379739,-6.838636	3,3		17	1	3
Mogadouro	EM 592	MGD5EM0592003	Castro Vicente - CM 1158	41.379739,-6.838636	41.389387,-6.840647	1,1		75	3	3
Mogadouro	EM 592	MGD5EM0592004	CM 1158 - MCD	41.389387,-6.840647	41.405181,-6.854917	2,2		40	2	3
Mogadouro	EM 593	MGD5EM0593001	ER 216 - Remondes	41.392188,-6.742237	41.380017,-6.762831	2,8		4	1	3
Mogadouro	EM 593	MGD5EM0593002	Remondes - EM 593-1	41.380017,-6.762831	41.364433,-6.740646	2,7		45	2	3
Mogadouro	EM 593	MGD5EM0593003	EM 593-1 - EM 593-2	41.364433,-6.740646	41.35805,-6.75435	1,4		63	3	3
Mogadouro	EM 593	MGD5EM0593004	EM 593-2 - Paradela	41.35805,-6.75435	41.337276,-6.774622	3,2		1	1	3
Mogadouro	EM 593	MGD5EM0593005	Paradela - EM 593-3	41.337276,-6.774622	41.324925,-6.757955	2,2		38	2	3
Mogadouro	EM 593	MGD5EM0593006	EM 593-3 - CM 1164	41.324925,-6.757955	41.312099,-6.780611	2,5		93	3	3
Mogadouro	EM 593	MGD5EM0593007	CM 1164 - Valverde	41.312099,-6.780611	41.292451,-6.810913	3,9		93	3	3
Mogadouro	EM 593	MGD5EM0593008	Valverde - Meirinhos	41.292451,-6.810913	41.26457,-6.825764	4,7		69	3	3
Mogadouro	EM 593-1	MGD5EM0593101	ER 216 - Remondes	41.357488,-6.713765	41.364433,-6.740646	2,7		108	4	3
Mogadouro	EM 593-2	MGD5EM0593201	EM 593 - Brunhoso	41.35805,-6.75435	41.361583,-6.762681	1,0		62	3	4
Mogadouro	EM 593-3	MGD5EM0593301	Mogadouro - EM 593	41.342381,-6.71104	41.324925,-6.757955	4,5		127	4	3

COMUNIDADE INTERMUNICIPAL DO ALTO TÂMEGA

INVENTARIAÇÃO E MAPA DE ESTRADAS

MUNICÍPIO	ESTRADA	CÓDIGO	TROÇO	COORD_INI	COORD_END	DISTÂNCIA	CONDIÇÃO	FLUXO	INTENSIDADE	HIERARQUIA
Mogadouro	EM 594	MGD5EM0594001	EM 221 - Vale de Porco	41.300895,-6.718741	41.295015,-6.703514	1,5		48	2	4
Mogadouro	EM 594	MGD5EM0594002	Vale de Porco - Vilar do Rei	41.295015,-6.703514	41.306893,-6.677309	3,3		12	1	4
Mogadouro	EM 594-1	MGD5EM0594101	Vilar do Rei - EM 594-2	41.306893,-6.677309	41.333266,-6.651101	4,0		1	1	4
Mogadouro	EM 594-1	MGD5EM0594102	EM 594-2 - EM 221	41.333266,-6.651101	41.340578,-6.646329	1,0		1	1	4
Mogadouro	EM 594-2	MGD5EM0594201	EM 221 - EM 594-1	41.338246,-6.651281	41.333266,-6.651101	0,6		0	1	4
Mogadouro	EM 595	MGD5EM0595001	EM 221 - CM 1167	41.343231,-6.63364	41.3245,-6.635466	2,2		145	4	3
Mogadouro	EM 595	MGD5EM0595002	CM 1167 - EM 595-1	41.3245,-6.635466	41.31853,-6.623034	1,3		145	4	3
Mogadouro	EM 595	MGD5EM0595003	EM 595-1 - EM 595-2	41.31853,-6.623034	41.313431,-6.615441	0,9		104	4	3
Mogadouro	EM 595	MGD5EM0595004	EM 595-2 - EM 596	41.313431,-6.615441	41.296981,-6.576946	4,1		66	3	3
Mogadouro	EM 595	MGD5EM0595005	EM 596 - EM 596	41.296981,-6.576946	41.296167,-6.575433	0,2		2	1	3
Mogadouro	EM 595	MGD5EM0595006	EM 596 - Peredo de Bemposta	41.296167,-6.575433	41.274065,-6.555535	3,6		39	2	3
Mogadouro	EM 595-1	MGD5EM0595101	EM 595 - Vila de Ala	41.31853,-6.623034	41.322524,-6.613782	1,0		43	2	4
Mogadouro	EM 595-2	MGD5EM0595201	EM 595 - Vila dos Sinos	41.313431,-6.615441	41.285051,-6.622047	3,5		38	2	4
Mogadouro	EM 595-2	MGD5EM0595202	Vila dos Sinos - EM 596	41.285051,-6.622047	41.276476,-6.623453	1,0		38	2	4
Mogadouro	EM 596	MGD5EM0596001	ER 221 - EM 596-1	41.248896,-6.717649	41.248626,-6.686485	3,1		33	2	3
Mogadouro	EM 596	MGD5EM0596002	EM 596-1 - Vilarinho dos Galegos	41.248626,-6.686485	41.270291,-6.625507	6,9		4	1	3
Mogadouro	EM 596	MGD5EM0596003	Vilarinho dos Galegos - EM 595-2	41.270291,-6.625507	41.276476,-6.623453	0,7		39	2	3
Mogadouro	EM 596	MGD5EM0596004	EM 595-2 - Ventozelo	41.276476,-6.623453	41.28528,-6.583348	3,9		1	1	3
Mogadouro	EM 596	MGD5EM0596005	Ventozelo - EM 595	41.28528,-6.583348	41.296981,-6.576946	1,4		31	2	3
Mogadouro	EM 596	MGD5EM0596006	EM 595 - EM 596-4	41.296167,-6.575433	41.296683,-6.566501	0,8		0	1	3
Mogadouro	EM 596	MGD5EM0596007	EM 596-4 - EM 596-2	41.296683,-6.566501	41.318008,-6.557229	3,4		0	1	3
Mogadouro	EM 596	MGD5EM0596008	EM 596-2 - Lamoso	41.318008,-6.557229	41.316747,-6.526529	2,7		79	3	3
Mogadouro	EM 596	MGD5EM0596009	Lamoso - Bemposta	41.316747,-6.526529	41.311956,-6.502233	4,3		79	3	3
Mogadouro	EM 596	MGD5EM0596010	Bemposta - EM 221-7	41.314849,-6.500688	41.317706,-6.495876	1,1		36	2	3
Mogadouro	EM 596-1	MGD5EM0596101	EM 596 - Bruçó	41.248626,-6.686485	41.240618,-6.67942	1,2		29	2	4
Mogadouro	EM 596-2	MGD5EM0596201	EM 596 - Tó	41.318008,-6.557229	41.324186,-6.566142	1,1		81	3	3
Mogadouro	EM 596-2	MGD5EM0596202	Tó - EM 221 / IC 5	41.324186,-6.566142	41.35592,-6.572467	3,7		120	4	3

COMUNIDADE INTERMUNICIPAL DO ALTO TÂMEGA

INVENTARIAÇÃO E MAPA DE ESTRADAS

MUNICÍPIO	ESTRADA	CÓDIGO	TROÇO	COORD_INI	COORD_END	DISTÂNCIA	CONDIÇÃO	FLUXO	INTENSIDADE	HIERARQUIA
Mogadouro	EM 596-3	MGD5EM0596301	EM 221-7 - Urrós	41.365279,-6.49648	41.34372,-6.467044	3,7		46	2	3
Mogadouro	EM 596-4	MGD5EM0596401	EM 596 - Algosinho	41.296683,-6.566501	41.297092,-6.560397	0,8		0	1	4
Mogadouro	EM 597	MGD5EM0597001	EM 221 - Brunhozinho	41.360852,-6.525665	41.359356,-6.52102	0,6		20	1	4
Mogadouro	EM 598	MGD5EM0598001	ER 216 - Soutelo	41.393872,-6.735274	41.398661,-6.730387	0,8		50	3	3
Mogadouro	EM 599	MGD5EM0599001	ER 219 - Azinhoso	41.387354,-6.688708	41.384187,-6.684715	0,5		63	3	4
Mogadouro	EM 600	MGD5EM0600001	EM 221 - Variz	41.348208,-6.617037	41.359135,-6.601679	1,8		33	2	3
Mogadouro	EM 600	MGD5EM0600002	Variz - EM 600-1	41.359135,-6.601679	41.364033,-6.60593	0,7		44	2	3
Mogadouro	EM 600	MGD5EM0600003	EM 600-1 - Vilarica	41.364033,-6.60593	41.376951,-6.613765	1,7		19	1	3
Mogadouro	EM 600	MGD5EM0600004	Vilarica - EM 600-3	41.376951,-6.613765	41.389495,-6.620026	1,5		12	1	3
Mogadouro	EM 600	MGD5EM0600005	EM 600-3 - EM 600-2	41.389495,-6.620026	41.400771,-6.621683	1,3		19	1	3
Mogadouro	EM 600	MGD5EM0600006	EM 600-2 - São Martinho do Peso	41.400771,-6.621683	41.423166,-6.616838	3,1		33	2	3
Mogadouro	EM 600	MGD5EM0600007	São Martinho do Peso - ER 219	41.423166,-6.616838	41.437155,-6.625537	1,9		33	2	3
Mogadouro	EM 600-1	MGD5EM0600101	EM 600 - CM 1182	41.364033,-6.60593	41.388557,-6.584547	3,4		25	2	3
Mogadouro	EM 600-1	MGD5EM0600102	CM 1182 - CM 1198	41.388557,-6.584547	41.390099,-6.582823	0,3		90	3	3
Mogadouro	EM 600-1	MGD5EM0600103	CM 1198 - Saldanha	41.390099,-6.582823	41.418449,-6.552381	4,8		25	2	3
Mogadouro	EM 600-2	MGD5EM0600201	EM 600 - Castanheira	41.400771,-6.621683	41.398582,-6.595414	2,5		16	1	4
Mogadouro	EM 600-3	MGD5EM0600301	EM 600 - Penas Róias	41.389495,-6.620026	41.390405,-6.65379	3,2		2	1	4
Mogadouro	EM 600-3	MGD5EM0600302	Penas Róias - ER 219	41.390405,-6.65379	41.403976,-6.667736	2,5		85	3	4
Mogadouro	EM 601	MGD5EM0601001	EM 221 - IC 5	41.366489,-6.505173	41.369806,-6.505578	0,5		46	2	4
Mogadouro	EM 601	MGD5EM0601002	IC 5 - CM 3901	41.369806,-6.505578	41.386927,-6.504047	2,0		32	2	4
Mogadouro	EM 601	MGD5EM0601003	CM 3901 - Travanca	41.386927,-6.504047	41.390723,-6.502863	0,5		34	2	4
Mogadouro	CM 1158	MGD6CM1158001	ER 216 - Porrais	41.412703,-6.836147	41.402312,-6.829962	1,6		35	2	4
Mogadouro	CM 1158	MGD6CM1158002	Porrais - EM 592	41.402312,-6.829962	41.389387,-6.840647	1,9		35	2	4
Mogadouro	CM 1159	MGD6CM1159001	Soutelo - Viduedo	41.398661,-6.730387	41.407056,-6.713924	1,9		16	1	3
Mogadouro	CM 1159	MGD6CM1159002	Viduedo - CM 1159-1	41.407056,-6.713924	41.411212,-6.693241	2,1		16	1	3
Mogadouro	CM 1159	MGD6CM1159003	CM 1159-1 - Sampaio	41.411212,-6.693241	41.422645,-6.693099	1,5		0	1	3
Mogadouro	CM 1159-1	MGD6CM1159101	ER 219 - CM 1159	41.389224,-6.686447	41.411212,-6.693241	2,6		16	1	4

COMUNIDADE INTERMUNICIPAL DO ALTO TÂMEGA

INVENTARIAÇÃO E MAPA DE ESTRADAS

MUNICÍPIO	ESTRADA	CÓDIGO	TROÇO	COORD_INI	COORD_END	DISTÂNCIA	CONDIÇÃO	FLUXO	INTENSIDADE	HIERARQUIA
Mogadouro	CM 1159-2	MGD6CM1159201	ER 216 - Linhares	41.377018,-6.723971	41.37855,-6.73437	1,2		0	1	4
Mogadouro	CM 1160	MGD6CM1160001	Peso - Macedo do Peso	41.422255,-6.647354	41.439276,-6.640828	2,4		46	2	4
Mogadouro	CM 1161	MGD6CM1161001	ER 219 - Macedo do Peso	41.436123,-6.632983	41.439276,-6.640828	1,4		13	1	4
Mogadouro	CM 1162	MGD6CM1162001	São Martinho do Peso - Valcerto	41.423166,-6.616838	41.434631,-6.585838	3,3		0	1	4
Mogadouro	CM 1162-1	MGD6CM1162101	Valcerto - ER 219	41.434631,-6.585838	41.444799,-6.593321	1,6		0	1	4
Mogadouro	CM 1163	MGD6CM1163001	CM 1182 - Figueirinha	41.377412,-6.564755	41.38872,-6.535197	3,1		2	1	4
Mogadouro	CM 1163	MGD6CM1163002	Figueirinha - Granja	41.38872,-6.535197	41.408549,-6.516605	3,1		0	1	4
Mogadouro	CM 1163	MGD6CM1163003	Granja - Gregos	41.408549,-6.516605	41.422006,-6.520456	1,7		0	1	4
Mogadouro	CM 1163-1	MGD6CM1163101	Travanca - Granja	41.390723,-6.502863	41.408549,-6.516605	2,7		0	1	4
Mogadouro	CM 1164	MGD6CM1164001	EM 593 - Souto (Entroncamento)	41.312099,-6.780611	41.31496,-6.826528	4,4		0	1	4
Mogadouro	CM 1164	MGD6CM1164002	Souto (Entroncamento) - Souto	41.31496,-6.826528	41.313965,-6.819286	0,7		0	1	4
Mogadouro	CM 1164	MGD6CM1164003	Souto (Entroncamento) - Santo André	41.31496,-6.826528	41.307663,-6.841793	2,2		0	1	4
Mogadouro	CM 1165	MGD6CM1165001	IC 5 - Quinta de São Pedro	41.284561,-6.871007	41.288106,-6.852042	2,7		0	1	4
Mogadouro	CM 1166	MGD6CM1166001	EM 221 - Figueira	41.313703,-6.723368	41.314241,-6.746432	2,2		0	1	4
Mogadouro	CM 1167	MGD6CM1167001	EM 595 - Paçó	41.3245,-6.635466	41.314374,-6.640887	1,2		0	1	4
Mogadouro	CM 1182	MGD6CM1182001	EM 221 / IC 5 - CM 1163	41.35592,-6.572467	41.377412,-6.564755	2,6		94	3	4
Mogadouro	CM 1182	MGD6CM1182002	CM 1163 - Sanhoane	41.377412,-6.564755	41.383007,-6.566649	0,7		96	3	4
Mogadouro	CM 1182	MGD6CM1182003	Sanhoane - EM 600-1	41.383007,-6.566649	41.388557,-6.584547	2,1		72	3	4
Mogadouro	CM 1183	MGD6CM1183001	EM 315 - Quinta das Quebradas	41.265038,-6.770663	41.245422,-6.773061	2,9		5	1	4
Mogadouro	CM 1183	MGD6CM1183002	Quinta das Quebradas - CM 1195	41.245422,-6.773061	41.209207,-6.813334	6,8		5	1	4
Mogadouro	CM 1195	MGD6CM1195001	FEC - CM 1183	41.193531,-6.811558	41.209207,-6.813334	2,7		5	1	4
Mogadouro	CM 1195	MGD6CM1195002	CM 1183 - Estevais	41.209207,-6.813334	41.209595,-6.822132	0,9		0	1	4
Mogadouro	CM 1198	MGD6CM1198001	EM 600-1 - Castanheira	41.390099,-6.582823	41.398582,-6.595414	1,5		78	3	4
Mogadouro	CM 1203	MGD6CM1203001	Paradela - Salgueiro	41.337276,-6.774622	41.334621,-6.805935	3,1		0	1	4
Mogadouro	CM 3901	MGD6CM3901001	Figueirinha - EM 601	41.38872,-6.535197	41.386927,-6.504047	2,9		2	1	4
Vila Flor	EN 213	VFL3EN0213001	EN 214 / EN 215 - EM 214	41.316586,-7.176986	41.320979,-7.175644	0,5		1739	8	1
Vila Flor	EN 213	VFL3EN0213002	EM 214 - EM 314	41.320979,-7.175644	41.321793,-7.176428	0,1		1543	8	1

COMUNIDADE INTERMUNICIPAL DO ALTO TÂMEGA

INVENTARIAÇÃO E MAPA DE ESTRADAS

MUNICÍPIO	ESTRADA	CÓDIGO	TROÇO	COORD_INI	COORD_END	DISTÂNCIA	CONDIÇÃO	FLUXO	INTENSIDADE	HIERARQUIA
Vila Flor	EN 213	VFL3EN0213003	EM 314 - EM 604	41.321793,-7.176428	41.326194,-7.1758	0,5		1473	8	1
Vila Flor	EN 213	VFL3EN0213004	EM 604 - CM 1146 / CM 1147	41.326194,-7.1758	41.359306,-7.175068	4,8		1364	8	1
Vila Flor	EN 213	VFL3EN0213005	CM 1146 / CM 1147 - MDL	41.359306,-7.175068	41.379649,-7.167011	3,1		1403	8	1
Vila Flor	EN 214	VFL3EN0214001	EN 213 / EN 215 - Samões	41.316586,-7.176986	41.308835,-7.181661	1,0		1443	8	1
Vila Flor	EN 214	VFL3EN0214002	Samões - CM 3703	41.308835,-7.181661	41.303522,-7.183662	0,6		1344	8	1
Vila Flor	EN 214	VFL3EN0214003	CM 3703 - Carvalho de Egas	41.303522,-7.183662	41.280015,-7.199555	3,0		1344	8	1
Vila Flor	EN 214	VFL3EN0214004	Carvalho de Egas - EM 324 / EM 609	41.280015,-7.199555	41.274843,-7.202241	0,7		1315	8	1
Vila Flor	EN 214	VFL3EN0214005	EM 324 / EM 609 - EM 625	41.274843,-7.202241	41.272189,-7.222574	1,9		72	3	1
Vila Flor	EN 214	VFL3EN0214006	EM 625 - CRZ	41.272189,-7.222574	41.264274,-7.239502	1,8		29	2	1
Vila Flor	EN 215	VFL3EN0215001	EN 213 / EN 214 - EM 215	41.316586,-7.176986	41.310836,-7.167427	1,0		754	7	1
Vila Flor	EN 215	VFL3EN0215002	EM 215 - IC 5	41.310836,-7.167427	41.301695,-7.157271	1,5		4	1	1
Vila Flor	EN 215	VFL3EN0215003	IC 5 - IC 5	41.301695,-7.157271	41.300308,-7.158553	0,2		514	6	1
Vila Flor	EN 215	VFL3EN0215004	IC 5 - EM 215	41.301695,-7.157271	41.305338,-7.15195	0,7		204	4	1
Vila Flor	EN 215	VFL3EN0215005	EM 125 - EM 608	41.305338,-7.15195	41.304439,-7.148694	0,3		103	4	1
Vila Flor	EN 215	VFL3EN0215006	EM 608 - EM 610	41.304439,-7.148694	41.279965,-7.139224	4,7		82	3	1
Vila Flor	EN 215	VFL3EN0215007	EM 610 - EM 102	41.279965,-7.139224	41.26786,-7.092528	5,5		0	1	1
Vila Flor	EM 15-4	VFL5EM0015401	EM 604 / CM 3704 - MDL	41.382689,-7.210883	41.387891,-7.202470	1,0		6	1	3
Vila Flor	EM 102	VFL5EM0102001	MDL - EM 578	41.412518,-7.0626380	41.403231,-7.072878	1,4		101	4	3
Vila Flor	EM 102	VFL5EM0102002	EM 578 - Trindade	41.403231,-7.072878	41.398718,-7.071598	0,5		193	4	3
Vila Flor	EM 102	VFL5EM0102003	Trindade - EM 586	41.398718,-7.071598	41.387628,-7.059458	2,0		82	3	3
Vila Flor	EM 102	VFL5EM0102004	EM 586 - EM 587 / EM 603	41.387628,-7.059458	41.352767,-7.061516	4,7		38	2	3
Vila Flor	EM 102	VFL5EM0102005	EM 587 / EM 603 - EM 606	41.352767,-7.061516	41.334039,-7.071494	2,3		69	3	3
Vila Flor	EM 102	VFL5EM0102006	EM 606 - IP 2 / IC 5	41.334039,-7.071494	41.324858,-7.077154	1,1		111	4	3
Vila Flor	EM 102	VFL5EM0102007	IP 2 / IC 5 - CM 1149	41.324858,-7.077154	41.316277,-7.084031	1,2		96	3	3
Vila Flor	EM 102	VFL5EM0102008	CM 1149 - Sampaio	41.316277,-7.084031	41.297748,-7.0970593	2,6		83	3	3
Vila Flor	EM 102	VFL5EM0102009	Sampaio - EM 608	41.297748,-7.0970593	41.294936,-7.097142	0,4		110	4	3
Vila Flor	EM 102	VFL5EM0102010	EM 608 - EN 215	41.294936,-7.097142	41.26786,-7.092528	3,4		13	1	3

INVENTARIAÇÃO E MAPA DE ESTRADAS

MUNICÍPIO	ESTRADA	CÓDIGO	TROÇO	COORD_INI	COORD_END	DISTÂNCIA	CONDIÇÃO	FLUXO	INTENSIDADE	HIERARQUIA
Vila Flor	EM 102	VFL5EM0102011	EN 215 - TMC	41.26786,-7.092528	41.265394,-7.090492	0,4		93	3	3
Vila Flor	EM 214	VFL5EM0214001	EN 213 - CM 3705	41.320979,-7.175644	41.336829,-7.154018	2,5		230	4	2
Vila Flor	EM 214	VFL5EM0214002	CM 3705 - EM 603	41.336829,-7.154018	41.365548,-7.1317921	4,1		274	5	2
Vila Flor	EM 214	VFL5EM0214003	EM 603 - CM 3706	41.365548,-7.1317921	41.378989,-7.093090	4,2		150	4	2
Vila Flor	EM 214	VFL5EM0214004	CM 3706 - IP 2	41.378989,-7.093090	41.390531,-7.076592	2,0		117	4	2
Vila Flor	EM 214	VFL5EM0214005	IP 2 - Trindade	41.390531,-7.076592	41.398718,-7.071598	1,2		117	4	3
Vila Flor	EM 215	VFL5EM0215001	EN 215 - Vila Flor	41.310836,-7.167427	41.308733,-7.156885	1,0		754	7	1
Vila Flor	EM 215	VFL5EM0215002	Vila Flor - EN 215	41.308733,-7.156885	41.305338,-7.15195	0,6		837	7	1
Vila Flor	EM 314	VFL5EM0314001	EN 213 - EM 629	41.321793,-7.176428	41.319559,-7.219851	4,8		114	4	2
Vila Flor	EM 314	VFL5EM0314002	EM 629 - Vieiro	41.319559,-7.219851	41.340272,-7.259341	4,9		8	1	2
Vila Flor	EM 314	VFL5EM0314003	Vieiro - MDL	41.340272,-7.259341	41.348478,-7.278219	1,9		8	1	2
Vila Flor	EM 324	VFL5EM0324001	EN 214 / EM 609 - Valtorno	41.274843,-7.202241	41.256187,-7.209859	2,2		1267	8	2
Vila Flor	EM 324	VFL5EM0324002	Valtorno - EM 623	41.256187,-7.209859	41.252609,-7.2103435	0,4		1188	8	2
Vila Flor	EM 324	VFL5EM0324003	EM 623 - EM 623	41.252609,-7.2103435	41.239638,-7.217155	1,7		1178	8	2
Vila Flor	EM 324	VFL5EM0324004	EM 623 - EM 626	41.239638,-7.217155	41.239426,-7.218956	0,2		1178	8	2
Vila Flor	EM 324	VFL5EM0324005	EM 626 - CRZ	41.239426,-7.218956	41.228268,-7.219857	1,3		1178	8	2
Vila Flor	EM 578	VFL5EM0578001	EM 102 - IP 2	41.403231,-7.072878	41.404447,-7.075448	0,3		127	4	3
Vila Flor	EM 578	VFL5EM0578002	IP 2 - MDL	41.404447,-7.075448	41.407112,-7.0875375	1,1		198	4	3
Vila Flor	EM 586	VFL5EM0586001	EM 102 - Valbom	41.387628,-7.059458	41.391564,-7.060324	0,6		67	3	3
Vila Flor	EM 586	VFL5EM0586002	Valbom - AFE	41.391564,-7.060324	41.392199,-7.045349	1,7		68	3	3
Vila Flor	EM 587	VFL5EM0587001	EM 102 / EM 603 - AFE	41.352767,-7.061516	41.347838,-7.051630	1,0		54	3	3
Vila Flor	EM 603	VFL5EM0603001	EM 102 / EM 587 - CM 3706	41.352767,-7.061516	41.356832,-7.066023	0,7		23	1	3
Vila Flor	EM 603	VFL5EM0603002	CM 3706 - Vale Frechoso	41.356832,-7.066023	41.359127,-7.119919	7,0		66	3	3
Vila Flor	EM 603	VFL5EM0603003	Vale Frechoso - EM 214	41.359127,-7.119919	41.365548,-7.1317921	1,4		124	4	3
Vila Flor	EM 603	VFL5EM0603004	EM 214 - MDL	41.365548,-7.1317921	41.373646,-7.142547	2,4		10	1	4
Vila Flor	EM 604	VFL5EM0604001	EN 213 - EM 604-1	41.326194,-7.1758	41.337699,-7.183812	1,5		108	4	3
Vila Flor	EM 604	VFL5EM0604002	EM 604-1 - EM 604-1	41.337699,-7.183812	41.343357,-7.182607	0,8		108	4	3

COMUNIDADE INTERMUNICIPAL DO ALTO TÂMEGA

INVENTARIAÇÃO E MAPA DE ESTRADAS

MUNICÍPIO	ESTRADA	CÓDIGO	TROÇO	COORD_INI	COORD_END	DISTÂNCIA	CONDIÇÃO	FLUXO	INTENSIDADE	HIERARQUIA
Vila Flor	EM 604	VFL5EM0604003	EM 604-1 - Vilas Boas	41.343357,-7.182607	41.347797,-7.19493	2,0		108	4	3
Vila Flor	EM 604	VFL5EM0604004	Vilas Boas - CM 1146	41.347797,-7.19493	41.348647,-7.1945	1,2		16	1	3
Vila Flor	EM 604	VFL5EM0604005	CM 1146 - CM 3704	41.348647,-7.1945	41.376919,-7.209033	4,3		15	1	3
Vila Flor	EM 604	VFL5EM0604006	CM 3704 - EM 15-4 / CM 3704	41.376919,-7.209033	41.382689,-7.210883	0,8		6	1	3
Vila Flor	EM 604	VFL5EM0604007	EM 15-4 / CM 3704 - MDL	41.382689,-7.210883	41.383027,-7.172091	4,0		10	1	3
Vila Flor	EM 604-1	VFL5EM0604101	EM 604 - EM 604-1	41.337699,-7.183812	41.344493,-7.180539	1,0		0	1	4
Vila Flor	EM 604-1	VFL5EM0604102	EM 604-1 - EM 604	41.344493,-7.180539	41.343357,-7.182607	0,3		0	1	4
Vila Flor	EM 604-1	VFL5EM0604103	EM 604-1 - Senhora da Assunção	41.344493,-7.180539	41.348665,-7.179556	1,0		0	1	4
Vila Flor	EM 606	VFL5EM0606001	EM 102 - Assares	41.334039,-7.071494	41.338859,-7.077133	0,7		52	3	4
Vila Flor	EM 608	VFL5EM0608001	EN 215 - EM 102	41.304439,-7.148694	41.294936,-7.097142	5,3		101	4	4
Vila Flor	EM 608-1	VFL5EM0608101	EN 215 / EM 215 - Roios	41.305338,-7.15195	41.317694,-7.135264	4,5		132	4	4
Vila Flor	EM 609	VFL5EM0609001	EN 214 / EM 324 - Seixo de Manhoses	41.274843,-7.202241	41.266304,-7.181143	3,1		16	1	3
Vila Flor	EM 610	VFL5EM0610001	EN 215 - Nabo	41.279965,-7.139224	41.268441,-7.144261	1,8		25	2	4
Vila Flor	EM 623	VFL5EM0623001	EM 324 - Mourão	41.252609,-7.2103435	41.240339,-7.202467	2,0		10	1	4
Vila Flor	EM 623	VFL5EM0623002	Mourão - EM 324	41.240339,-7.202467	41.239426,-7.218956	1,6		2	1	4
Vila Flor	EM 625	VFL5EM0625001	EN 214 - Candoso	41.272189,-7.222574	41.282209,-7.22171	3,9		52	3	4
Vila Flor	EM 626	VFL5EM0626001	EM 324 - CM 1150	41.239426,-7.218956	41.239601,-7.227518	0,8		2	1	4
Vila Flor	EM 626	VFL5EM0626002	CM 1150 - CRZ	41.239601,-7.227518	41.242020,-7.235265	0,7		2	1	4
Vila Flor	EM 629	VFL5EM0629001	EM 314 - Freixiel	41.319559,-7.219851	41.317766,-7.247493	3,5		108	4	3
Vila Flor	EM 629	VFL5EM0629002	Freixiel - Folgares	41.317766,-7.247493	41.3049,-7.284178	4,9		40	2	4
Vila Flor	EM 629	VFL5EM0629003	Folgares - CRZ	41.3049,-7.284178	41.292242,-7.286442	1,5		40	2	4
Vila Flor	CM 1096	VFL6CM1096001	MDL - Macedinho	41.405459,-7.119982	41.406813,-7.10499	1,4		11	1	4
Vila Flor	CM 1096	VFL6CM1096002	Macedinho - MDL	41.406813,-7.10499	41.411362,-7.104313	0,5		11	1	4
Vila Flor	CM 1145	VFL6CM1145001	Vilas Boas - Ribeirinha	41.347797,-7.19493	41.366724,-7.23857	4,9		0	1	4
Vila Flor	CM 1146	VFL6CM1146001	EN 213 / CM 1147 - EM 604	41.359306,-7.175068	41.348647,-7.1945	3,0		38	2	4
Vila Flor	CM 1147	VFL6CM1147001	EN 213 / CM 1146 - Meireles	41.359306,-7.175068	41.358177,-7.168247	0,8		0	1	4
Vila Flor	CM 1148	VFL6CM1148001	IC 5 / EN 215 - CM 3701	41.300308,-7.158553	41.297822,-7.161407	0,4		84	3	4

COMUNIDADE INTERMUNICIPAL DO ALTO TÂMEGA

INVENTARIAÇÃO E MAPA DE ESTRADAS

MUNICÍPIO	ESTRADA	CÓDIGO	TROÇO	COORD_INI	COORD_END	DISTÂNCIA	CONDIÇÃO	FLUXO	INTENSIDADE	HIERARQUIA
Vila Flor	CM 1148	VFL6CM1148002	CM 3701 - CM 1148-1	41.297822,-7.161407	41.293106,-7.162089	0,6		84	3	4
Vila Flor	CM 1148	VFL6CM1148003	CM 1148-1 - Seixo de Manhoses	41.293106,-7.162089	41.266304,-7.181143	3,5		85	3	4
Vila Flor	CM 1148-1	VFL6CM1148101	CM 1148 - Arco	41.293106,-7.162089	41.279826,-7.163009	1,6		1	1	4
Vila Flor	CM 1148-1	VFL6CM1148102	Arco - Nabo	41.279826,-7.163009	41.268441,-7.144261	2,4		1	1	4
Vila Flor	CM 1149	VFL6CM1149001	EM 102 - Lodões	41.316277,-7.084031	41.319285,-7.082707	0,5		15	1	4
Vila Flor	CM 1149	VFL6CM1149002	Lodões - Roios	41.319285,-7.082707	41.317694,-7.135264	5,0		37	2	4
Vila Flor	CM 3701	VFL6CM3701001	CM 1148 - CM 3702	41.297822,-7.161407	41.295792,-7.173276	1,1		0	1	4
Vila Flor	CM 3702	VFL6CM3702001	CM 3701 - CM 3703	41.295792,-7.173276	41.295103,-7.174684	0,2		0	1	4
Vila Flor	CM 3702	VFL6CM3702002	CM 3703 - CM 3701	41.295103,-7.174684	41.295792,-7.173276	1,6		0	1	4
Vila Flor	CM 3703	VFL6CM3703001	EN 214 - CM 3702	41.303522,-7.183662	41.295103,-7.174684	1,3		0	1	4
Vila Flor	CM 3704	VFL6CM3704001	EM 604 - Vilarinho das Azenhas	41.376919,-7.209033	41.377857,-7.213504	0,6		9	1	4
Vila Flor	CM 3704	VFL6CM3704002	Vilarinho das Azenhas - EM 604	41.377857,-7.213504	41.382689,-7.210883	0,6		10	1	4
Vila Flor	CM 3705	VFL6CM3705001	EM 214 - Roios	41.336829,-7.154018	41.317694,-7.135264	3,8		50	3	4
Vila Flor	CM 3706	VFL6CM3706001	EM 214 - Benlhevai	41.378989,-7.093090	41.374204,-7.089122	0,8		61	3	4
Vila Flor	CM 3706	VFL6CM3706002	Benlhevai - Santa Comba de Vilarça	41.374204,-7.089122	41.359787,-7.066271	3,6		0	1	4
Vila Flor	CM 3706	VFL6CM3706003	Santa Comba de Vilarça - EM 603	41.359787,-7.066271	41.356832,-7.066023	0,5		89	3	4
Vimioso	EN 218	VMS3EN0218001	EN 218 / ER 218 - ER 219	41.59582,-6.581723	41.582708,-6.533009	10,1		664	6	1
Vimioso	EN 218	VMS3EN0218002	ER 219 - Vimioso	41.582708,-6.533009	41.585093,-6.531233	0,3		553	6	1
Vimioso	EN 218	VMS3EN0218003	Vimioso - EM 218-2	41.585093,-6.531233	41.592347,-6.523329	1,1		298	5	1
Vimioso	EN 218	VMS3EN0218004	EM 218-2 - EM 546	41.592347,-6.523329	41.592739,-6.520373	0,2		274	5	1
Vimioso	EN 218	VMS3EN0218005	EM 546 - CM 1119	41.592739,-6.520373	41.566102,-6.486871	4,4		262	5	1
Vimioso	EN 218	VMS3EN0218006	CM 1119 - Caçarelhos	41.566102,-6.486871	41.558241,-6.4326	5,1		237	4	1
Vimioso	EN 218	VMS3EN0218007	Caçarelhos - MDR	41.558241,-6.4326	41.551708,-6.412298	1,9		209	4	1
Vimioso	EN 317	VMS3EN0317001	BGC - EM 567	41.559720,-6.674848	41.559738,-6.626103	4,9		43	2	1
Vimioso	EN 317	VMS3EN0317002	EM 567 - Santulhão	41.559738,-6.626103	41.564432,-6.619505	0,8		65	3	1
Vimioso	EN 317	VMS3EN0317003	Santulhão - Carção	41.564432,-6.619505	41.592123,-6.584494	4,8		105	4	1
Vimioso	EN 317	VMS3EN0317004	Carção - EN 218 / ER 218	41.592123,-6.584494	41.59582,-6.581723	0,5		156	4	1

COMUNIDADE INTERMUNICIPAL DO ALTO TÂMEGA

INVENTARIAÇÃO E MAPA DE ESTRADAS

MUNICÍPIO	ESTRADA	CÓDIGO	TROÇO	COORD_INI	COORD_END	DISTÂNCIA	CONDIÇÃO	FLUXO	INTENSIDADE	HIERARQUIA
Vímioso	ER 218	VMS4ER0218001	BGC - CM 3501	41.667109,-6.614699	41.654313,-6.604717	1,8		592	6	1
Vímioso	ER 218	VMS4ER0218002	CM 3501 - Argoselo	41.654313,-6.604717	41.642065,-6.600914	1,5		592	6	1
Vímioso	ER 218	VMS4ER0218003	Argoselo - EM 218	41.642065,-6.600914	41.597788,-6.593004	6,3		588	6	1
Vímioso	ER 218	VMS4ER0218004	EM 218 - EN 218 / EN 317	41.597788,-6.593004	41.59582,-6.581723	1,6		572	6	1
Vímioso	ER 219	VMS4ER0219001	EN 218 - CM 3502	41.582708,-6.533009	41.575146,-6.528454	1,1		303	5	1
Vímioso	ER 219	VMS4ER0219002	CM 3502 - Campo de Viboras	41.575146,-6.528454	41.523879,-6.554225	6,3		303	5	1
Vímioso	ER 219	VMS4ER0219003	Campo de Viboras - CM 3503	41.523879,-6.554225	41.496878,-6.553898	3,2		277	5	1
Vímioso	ER 219	VMS4ER0219004	CM 3503 - CM 3505	41.496878,-6.553898	41.475319,-6.574865	3,2		267	5	1
Vímioso	ER 219	VMS4ER0219005	CM 3505 - MGD	41.475319,-6.574865	41.454541,-6.590875	2,9		233	4	1
Vímioso	EM 218	VMS5EM0218001	ER 218 - Carção	41.597788,-6.593004	41.592123,-6.584494	1,1		16	1	4
Vímioso	EM 218-2	VMS5EM0218201	EN 218 - EM 542	41.592347,-6.523329	41.618001,-6.514888	3,0		41	2	3
Vímioso	EM 218-2	VMS5EM0218202	EM 542 - EM 542-2	41.618001,-6.514888	41.6322,-6.51764	2,0		31	2	3
Vímioso	EM 218-2	VMS5EM0218203	EM 542-2 - Pinelo	41.6322,-6.51764	41.636707,-6.549698	3,2		49	2	3
Vímioso	EM 218-2	VMS5EM0218204	Pinelo - CM 1117	41.636707,-6.549698	41.656581,-6.542971	4,4		39	2	3
Vímioso	EM 218-2	VMS5EM0218205	CM 1117 - BGC	41.656581,-6.542971	41.672402,-6.569796	3,9		39	2	3
Vímioso	EM 542	VMS5EM0542001	EM 218-2 - EM 542-2	41.618001,-6.514888	41.635311,-6.504097	2,3		10	1	3
Vímioso	EM 542	VMS5EM0542002	EM 542-2 - Vale de Frades	41.635311,-6.504097	41.643749,-6.493878	1,6		28	2	3
Vímioso	EM 542	VMS5EM0542003	Vale de Frades - CM 3506	41.643749,-6.493878	41.642398,-6.489661	0,4		19	1	3
Vímioso	EM 542	VMS5EM0542004	CM 3506 - CM 1118-1	41.642398,-6.489661	41.642215,-6.47901	1,0		16	1	3
Vímioso	EM 542	VMS5EM0542005	CM 1118-1 - Avelanoso	41.642215,-6.47901	41.656295,-6.425677	5,1		31	2	3
Vímioso	EM 542	VMS5EM0542006	Avelanoso - CM 1118	41.656295,-6.425677	41.656856,-6.41762	2,4		11	1	3
Vímioso	EM 542	VMS5EM0542007	CM 1118 - MDR	41.656856,-6.41762	41.652395,-6.387939	2,8		11	1	3
Vímioso	EM 542-2	VMS5EM0542201	EM 218-2 - EM 542	41.6322,-6.51764	41.635311,-6.504097	4,2		18	1	4
Vímioso	EM 545	VMS5EM0545001	Caçarelhos - EM 546	41.558241,-6.4326	41.606079,-6.408991	5,9		16	1	3
Vímioso	EM 545	VMS5EM0545002	EM 546 - Angueira	41.606079,-6.408991	41.615657,-6.408082	1,4		16	1	3
Vímioso	EM 545	VMS5EM0545003	Angueira - MDR	41.615657,-6.408082	41.650813,-6.388518	4,9		0	1	3
Vímioso	EM 546	VMS5EM0546001	EN 218 - CM 1118	41.592739,-6.520373	41.610361,-6.48643	3,5		15	1	4

COMUNIDADE INTERMUNICIPAL DO ALTO TÂMEGA

INVENTARIAÇÃO E MAPA DE ESTRADAS

MUNICÍPIO	ESTRADA	CÓDIGO	TROÇO	COORD_INI	COORD_END	DISTÂNCIA	CONDIÇÃO	FLUXO	INTENSIDADE	HIERARQUIA
Vímioso	EM 546	VMS5EM0546002	CM 1118 - CM 1118-A	41.610361,-6.48643	41.612286,-6.482052	0,5		0	1	4
Vímioso	EM 546	VMS5EM0546003	CM 1118-A - São Joanico	41.612286,-6.482052	41.609623,-6.472369	0,9		0	1	4
Vímioso	EM 546	VMS5EM0546004	São Joanico - EM 545	41.609623,-6.472369	41.606079,-6.408991	5,6		0	1	4
Vímioso	EM 567	VMS5EM0567001	EN 317 - Avinhó	41.561458,-6.62319	41.517069,-6.616248	6,1		30	2	3
Vímioso	EM 567	VMS5EM0567002	Avinhó - CM 1120	41.517069,-6.616248	41.51104,-6.623298	0,9		30	2	3
Vímioso	EM 567	VMS5EM0567003	CM 1120 - Matela	41.51104,-6.623298	41.510269,-6.628925	0,5		28	2	3
Vímioso	EM 568	VMS5EM0568001	CM 1119 - MDR	41.513601,-6.502726	41.513861,-6.498698	0,4		30	2	4
Vímioso	EM 569	VMS5EM0569001	MDR - Vilar Seco	41.544360,-6.402155	41.52705,-6.402565	2,0		59	3	3
Vímioso	EM 569	VMS5EM0569002	Vilar Seco - MDR	41.52705,-6.402565	41.497165,-6.418128	3,9		48	2	3
Vímioso	CM 1117	VMS6CM1117001	EM 218-2 - Vale de Pena	41.656581,-6.542971	41.672535,-6.543395	2,1		0	1	4
Vímioso	CM 1118	VMS6CM1118001	EM 546 - CM 1118-A	41.610361,-6.48643	41.615418,-6.484112	0,6		15	1	4
Vímioso	CM 1118	VMS6CM1118002	CM 1118-A - CM 1118-1 / CM 3507	41.615418,-6.484112	41.634642,-6.471157	2,5		15	1	4
Vímioso	CM 1118	VMS6CM1118003	CM 1118-1 / CM 3507 - EM 542	41.634642,-6.471157	41.656856,-6.41762	5,7		0	1	4
Vímioso	CM 1118	VMS6CM1118004	EM 542 - MDR	41.656856,-6.41762	41.671836,-6.381051	3,8		0	1	4
Vímioso	CM 1118-1	VMS6CM1118101	EM 542 - CM 1118	41.642215,-6.47901	41.634642,-6.471157	1,1		15	1	4
Vímioso	CM 1118-A	VMS6CM1118A01	EM 546 - CM 1118	41.612286,-6.482052	41.615418,-6.484112	0,4		0	1	4
Vímioso	CM 1119	VMS6CM1119001	EN 218 - Vila Chã	41.566102,-6.486871	41.533411,-6.504401	4,3		25	2	4
Vímioso	CM 1119	VMS6CM1119002	Vila Chã - EM 568	41.533411,-6.504401	41.513601,-6.502726	2,4		25	2	4
Vímioso	CM 1119	VMS6CM1119003	EM 568 - CM 3504	41.513601,-6.502726	41.499869,-6.508249	2,4		5	1	4
Vímioso	CM 1119	VMS6CM1119004	CM 3504 - Uva	41.499869,-6.508249	41.492185,-6.511085	2,4		1	1	4
Vímioso	CM 1119	VMS6CM1119005	Uva - Mora	41.492185,-6.511085	41.474169,-6.517473	2,8		2	1	4
Vímioso	CM 1119	VMS6CM1119006	Mora - MDR	41.474169,-6.517473	41.458295,-6.526148	2,5		2	1	4
Vímioso	CM 1120	VMS6CM1120001	EM 567 - Junqueira	41.51104,-6.623298	41.481339,-6.642851	3,8		0	1	4
Vímioso	CM 3501	VMS6CM3501001	ER 218 - Santuário de São Bartolomeu	41.654313,-6.604717	41.661074,-6.628589	2,5		0	1	4
Vímioso	CM 3502	VMS6CM3502001	ER 219 - Pereiros (Capela)	41.575146,-6.528454	41.569501,-6.529098	1,1		0	1	4
Vímioso	CM 3503	VMS6CM3503001	ER 219 - Vale de Algozo	41.496878,-6.553898	41.497328,-6.540358	1,2		22	1	4
Vímioso	CM 3503	VMS6CM3503002	Vale de Algozo - CM 3504	41.497328,-6.540358	41.496245,-6.517425	2,4		22	1	4

COMUNIDADE INTERMUNICIPAL DO ALTO TÂMEGA

INVENTARIAÇÃO E MAPA DE ESTRADAS

MUNICÍPIO	ESTRADA	CÓDIGO	TROÇO	COORD_INI	COORD_END	DISTÂNCIA	CONDIÇÃO	FLUXO	INTENSIDADE	HIERARQUIA
Vímioso	CM 3503	VMS6CM3503003	CM 3504 - Uva	41.496245,-6.517425	41.492185,-6.511085	0,7		18	1	4
Vímioso	CM 3504	VMS6CM3504001	CM 3503 - CM 1119	41.496245,-6.517425	41.499869,-6.508249	0,9		4	1	4
Vímioso	CM 3505	VMS6CM3505001	ER 219 - Algosó	41.475319,-6.574865	41.470425,-6.575634	0,7		34	2	4
Vímioso	CM 3505	VMS6CM3505002	Algosó - Senhora da Assunção	41.470425,-6.575634	41.462229,-6.5791	1,0		34	2	4
Vímioso	CM 3506	VMS6CM3506001	EM 542 - Espanha	41.642398,-6.489661	41.657527,-6.488648	1,7		0	1	4
Vímioso	CM 3507	VMS6CM3507001	CM 1118 - Serapicos	41.634642,-6.471157	41.629127,-6.459873	1,3		0	1	4
Vinhais	EN 103	VNH3EN0103001	CHV - Rebordelo	41.753365,-7.174051	41.739263,-7.161844	3,3		174	4	1
Vinhais	EN 103	VNH3EN0103002	Rebordelo - EM 529	41.739263,-7.161844	41.740416,-7.153742	0,8		290	5	1
Vinhais	EN 103	VNH3EN0103003	EM 529 - EM 511	41.740416,-7.153742	41.755943,-7.14411	2,1		313	5	1
Vinhais	EN 103	VNH3EN0103004	EM 511 - CM 1019	41.755943,-7.14411	41.793175,-7.112492	5,8		309	5	1
Vinhais	EN 103	VNH3EN0103005	CM 1019 - EM 514	41.793175,-7.112492	41.803996,-7.098796	1,8		309	5	1
Vinhais	EN 103	VNH3EN0103006	EM 514 - EM 530	41.803996,-7.098796	41.819917,-7.090238	2,1		355	5	1
Vinhais	EN 103	VNH3EN0103007	EM 530 - EM 512	41.819917,-7.090238	41.830771,-7.079404	1,9		355	5	1
Vinhais	EN 103	VNH3EN0103008	EM 512 - CM 1199	41.830771,-7.079404	41.834058,-7.065019	1,5		412	5	1
Vinhais	EN 103	VNH3EN0103009	CM 1199 - Sobreiró de Cima	41.834058,-7.065019	41.845208,-7.055382	1,8		418	5	1
Vinhais	EN 103	VNH3EN0103010	Sobreiró de Cima - EM 513-A	41.845208,-7.055382	41.838403,-7.045231	1,2		561	6	1
Vinhais	EN 103	VNH3EN0103011	EM 513-A - EM 513-B	41.838403,-7.045231	41.837875,-7.039691	0,5		556	6	1
Vinhais	EN 103	VNH3EN0103012	EM 513-B - CM 1014	41.837875,-7.039691	41.830123,-7.011794	4,0		632	6	1
Vinhais	EN 103	VNH3EN0103013	CM 1014 - EM 316	41.830123,-7.011794	41.832935,-7.007682	0,5		755	7	1
Vinhais	EN 103	VNH3EN0103014	EM 316 - Vinhais	41.832935,-7.007682	41.83424,-7.003943	0,4		980	7	1
Vinhais	EN 103	VNH3EN0103015	Vinhais - EM 505	41.83424,-7.003943	41.840089,-6.96548	5,7		562	6	1
Vinhais	EN 103	VNH3EN0103016	EM 505 - Vila Verde	41.840089,-6.96548	41.844697,-6.957077	0,9		517	6	1
Vinhais	EN 103	VNH3EN0103017	Vila Verde - CM 3102	41.844697,-6.957077	41.844175,-6.953466	0,6		493	5	1
Vinhais	EN 103	VNH3EN0103018	CM 3102 - CM 1017	41.844175,-6.953466	41.850771,-6.943751	1,7		493	5	1
Vinhais	EN 103	VNH3EN0103019	CM 1017 - EM 506	41.850771,-6.943751	41.838103,-6.936681	2,9		497	5	1
Vinhais	EN 103	VNH3EN0103020	EM 506 - BGC	41.838103,-6.936681	41.841432,-6.899263	3,9		499	5	1
Vinhais	EN 316	VNH3EN0316001	Vinhais - Nunes	41.83424,-7.003943	41.79724,-6.984056	5,8		93	3	1

COMUNIDADE INTERMUNICIPAL DO ALTO TÂMEGA

INVENTARIAÇÃO E MAPA DE ESTRADAS

MUNICÍPIO	ESTRADA	CÓDIGO	TROÇO	COORD_INI	COORD_END	DISTÂNCIA	CONDIÇÃO	FLUXO	INTENSIDADE	HIERARQUIA
Vinhais	EN 316	VNH3EN0316002	Nunes - Romariz	41.79724,-6.984056	41.792455,-6.977241	0,8		93	3	1
Vinhais	EN 316	VNH3EN0316003	Romariz - CM 1015	41.792455,-6.977241	41.790397,-6.963756	1,9		78	3	1
Vinhais	EN 316	VNH3EN0316004	CM 1015 - EM 516	41.790397,-6.963756	41.784671,-6.946345	1,7		66	3	1
Vinhais	EN 316	VNH3EN0316005	EM 516 - BGC	41.784671,-6.946345	41.774274,-6.936521	1,6		31	2	1
Vinhais	EN 316	VNH3EN0316006	BGC - BGC	41.736335,-6.937897	41.731883,-6.934299	1,0		36	2	1
Vinhais	EN 316	VNH3EN0316007	BGC - EM 531 / CM 1023	41.730548,-6.931783	41.7173,-6.930708	2,2		37	2	1
Vinhais	EN 316	VNH3EN0316008	EM 531 / CM 1023 - CM 1024 / CM 1025	41.7173,-6.930708	41.705268,-6.924914	1,9		21	1	1
Vinhais	EN 316	VNH3EN0316009	CM 1024 / CM 1025 - MCD	41.705268,-6.924914	41.680422,-6.937259	3,8		21	1	1
Vinhais	ER 206	VNH4ER0206001	MCD - MCD	41.691437,-7.053260	41.693360,-7.052407	0,3		0	1	1
Vinhais	ER 206	VNH4ER0206002	MCD - EM 529	41.694385,-7.051941	41.695651,-7.051359	0,2		257	5	1
Vinhais	ER 206	VNH4ER0206003	EM 529 - EM 537	41.695651,-7.051359	41.699138,-7.03066	2,2		292	5	1
Vinhais	ER 206	VNH4ER0206004	EM 537 - Falgueiras	41.699138,-7.03066	41.72115,-7.016348	3,4		262	5	1
Vinhais	ER 206	VNH4ER0206005	Falgueiras - Penhas Juntas	41.72115,-7.016348	41.74348,-7.012341	3,1		262	5	1
Vinhais	ER 206	VNH4ER0206006	Penhas Juntas - CM 1021	41.74348,-7.012341	41.745803,-7.00618	0,6		261	5	1
Vinhais	ER 206	VNH4ER0206007	CM 1021 - EM 515	41.745803,-7.00618	41.764416,-6.992045	3,1		301	5	1
Vinhais	ER 206	VNH4ER0206008	EM 515 - Edrosa	41.764416,-6.992045	41.764848,-6.964718	2,8		235	4	1
Vinhais	ER 206	VNH4ER0206009	Edrosa - BGC	41.764848,-6.964718	41.761696,-6.947927	1,7		223	4	1
Vinhais	ER 315	VNH4ER0315001	EN 103 - MDL	41.739263,-7.161844	41.722558,-7.174324	2,3		118	4	1
Vinhais	EM 103-6	VNH5EM0103601	Sobreiró de Cima - CM 1009	41.845208,-7.055382	41.847161,-7.057802	0,3		136	4	2
Vinhais	EM 103-6	VNH5EM0103602	CM 1009 - CM 1010	41.847161,-7.057802	41.863319,-7.075617	3,2		143	4	2
Vinhais	EM 103-6	VNH5EM0103603	CM 1010 - CM 1008 / CM 3113	41.863319,-7.075617	41.864517,-7.083484	1,0		143	4	2
Vinhais	EM 103-6	VNH5EM0103604	CM 1008 / CM 3113 - CM 1007	41.864517,-7.083484	41.864643,-7.11838	4,7		143	4	2
Vinhais	EM 103-6	VNH5EM0103605	CM 1007 - EM 308 / EM 509	41.864643,-7.11838	41.872181,-7.149375	4,9		117	4	2
Vinhais	EM 308	VNH5EM0308001	Sandim - EM 511	41.855424,-7.187623	41.846295,-7.182288	1,2		47	2	4
Vinhais	EM 308	VNH5EM0308002	EM 511 - CM 3109	41.846295,-7.182288	41.858431,-7.170908	2,2		76	3	2
Vinhais	EM 308	VNH5EM0308003	CM 3110 - CM 1006	41.858431,-7.170908	41.864415,-7.154535	1,7		76	3	2
Vinhais	EM 308	VNH5EM0308004	CM 1006 - EM 103-6 / EM 509	41.864415,-7.154535	41.872181,-7.149375	1,0		95	3	2

INVENTARIAÇÃO E MAPA DE ESTRADAS

MUNICÍPIO	ESTRADA	CÓDIGO	TROÇO	COORD_INI	COORD_END	DISTÂNCIA	CONDIÇÃO	FLUXO	INTENSIDADE	HIERARQUIA
Vinhais	EM 308	VNH5EM0308005	Penso - Santalha	41.877941,-7.111675	41.904633,-7.103897	3,4		32	2	4
Vinhais	EM 308	VNH5EM0308006	Santalha - EM 509	41.904633,-7.103897	41.920078,-7.086526	2,4		1	1	4
Vinhais	EM 308	VNH5EM0308007	EM 509 - Seixas	41.920078,-7.086526	41.919471,-7.084965	0,2		1	1	3
Vinhais	EM 308	VNH5EM0308008	Seixas - CM 1011	41.919471,-7.084965	41.896833,-7.059102	4,7		6	1	3
Vinhais	EM 308	VNH5EM0308009	CM 1011 - Tuizelo	41.896833,-7.059102	41.895417,-7.052612	0,6		6	1	3
Vinhais	EM 308	VNH5EM0308010	Tuizelo - EM 316	41.895417,-7.052612	41.894918,-7.0396	1,8		72	3	3
Vinhais	EM 308	VNH5EM0308011	EM 316 - Salgueiros	41.894918,-7.0396	41.897857,-7.03853	0,4		45	2	3
Vinhais	EM 308	VNH5EM0308012	Salgueiros - CM 1004	41.897857,-7.03853	41.913891,-7.037588	3,0		45	2	3
Vinhais	EM 308	VNH5EM0308013	CM 1004 - Landedo	41.913891,-7.037588	41.921391,-7.015779	2,4		45	2	3
Vinhais	EM 308	VNH5EM0308014	Landedo - CM 3115	41.921391,-7.015779	41.929403,-6.996135	2,2		45	2	3
Vinhais	EM 308	VNH5EM0308015	CM 3115 - EM 507	41.929403,-6.996135	41.938536,-6.994539	1,3		25	2	3
Vinhais	EM 308	VNH5EM0308016	EM 507 - CM 1003	41.938536,-6.994539	41.943402,-6.996835	0,6		28	2	3
Vinhais	EM 308	VNH5EM0308017	CM 1003 - Moimenta	41.943402,-6.996835	41.950622,-6.97427	2,8		29	2	3
Vinhais	EM 308	VNH5EM0308018	Moimenta - EM 505	41.950622,-6.97427	41.9208,-6.911761	11,4		7	1	3
Vinhais	EM 308	VNH5EM0308019	EM 505 - BGC	41.9208,-6.911761	41.913328,-6.902125	1,4		20	1	3
Vinhais	EM 316	VNH5EM0316001	EN 103 - Rio de Fornos	41.832935,-7.007682	41.851388,-7.01572	2,6		227	4	2
Vinhais	EM 316	VNH5EM0316002	Rio de Fornos - CM 3105	41.851388,-7.01572	41.868788,-7.024282	2,2		227	4	2
Vinhais	EM 316	VNH5EM0316003	CM 3105 - EM 508 / CM 1012	41.868788,-7.024282	41.869739,-7.024282	0,1		113	4	2
Vinhais	EM 316	VNH5EM0316004	EM 508 / CM 1012 - CM 3106	41.869739,-7.024282	41.875205,-7.028812	1,3		199	4	2
Vinhais	EM 316	VNH5EM0316005	CM 3106 - EM 308	41.875205,-7.028812	41.894918,-7.0396	2,9		117	4	2
Vinhais	EM 505	VNH5EM0505001	EN 103 - CM 3102	41.840089,-6.96548	41.85719,-6.966089	2,6		45	2	3
Vinhais	EM 505	VNH5EM0505002	CM 3102 - Paçó	41.85719,-6.966089	41.869956,-6.951554	2,4		45	2	3
Vinhais	EM 505	VNH5EM0505003	Paçó - EM 505-1	41.869956,-6.951554	41.884631,-6.937196	2,5		14	1	3
Vinhais	EM 505	VNH5EM0505004	EM 505-1 - EM 506	41.884631,-6.937196	41.894782,-6.921849	2,6		21	1	3
Vinhais	EM 505	VNH5EM0505005	EM 506 - CM 3114	41.894782,-6.921849	41.906743,-6.915653	2,3		21	1	3
Vinhais	EM 505	VNH5EM0505006	CM 3114 - Mofreira	41.906743,-6.915653	41.920082,-6.915266	1,6		21	1	3
Vinhais	EM 505	VNH5EM0505007	Mofreira - EM 308	41.920082,-6.915266	41.9208,-6.911761	0,3		13	1	3

COMUNIDADE INTERMUNICIPAL DO ALTO TÂMEGA

INVENTARIAÇÃO E MAPA DE ESTRADAS

MUNICÍPIO	ESTRADA	CÓDIGO	TROÇO	COORD_INI	COORD_END	DISTÂNCIA	CONDIÇÃO	FLUXO	INTENSIDADE	HIERARQUIA
Vinhais	EM 505-1	VNH5EM0505101	EM 505 - Santa Cruz	41.884631,-6.937196	41.897749,-6.95026	2,5		11	1	4
Vinhais	EM 506	VNH5EM0506001	EN 103 - Soeira	41.838103,-6.936681	41.853836,-6.919574	2,7		30	2	4
Vinhais	EM 506	VNH5EM0506002	Soeira - Fresulfe	41.853836,-6.919574	41.889385,-6.917578	5,1		13	1	4
Vinhais	EM 506	VNH5EM0506003	Fresulfe - EM 505	41.889385,-6.917578	41.894782,-6.921849	0,7		0	1	4
Vinhais	EM 507	VNH5EM0507001	EM 308 - Montouto	41.938536,-6.994539	41.927857,-6.989934	1,7		3	1	4
Vinhais	EM 508	VNH5EM0508001	EM 316 / CM 1012 - Travanca	41.869739,-7.024282	41.892416,-6.99709	4,2		28	2	4
Vinhais	EM 508	VNH5EM0508002	Travanca - Santa Cruz	41.892416,-6.99709	41.897749,-6.95026	4,8		14	1	4
Vinhais	EM 509	VNH5EM0509001	EM 103-6 / EM 308 - Gestosa	41.872181,-7.149375	41.883485,-7.152724	1,6		24	1	3
Vinhais	EM 509	VNH5EM0509002	Gestosa - EM 510	41.883485,-7.152724	41.893926,-7.162263	1,7		24	1	3
Vinhais	EM 509	VNH5EM0509003	EM 510 - Passos	41.893926,-7.162263	41.896338,-7.163006	0,3		9	1	3
Vinhais	EM 509	VNH5EM0509004	Passos - CM 1005	41.896338,-7.163006	41.914709,-7.158513	2,2		9	1	3
Vinhais	EM 509	VNH5EM0509005	CM 1005 - CM 3111	41.914709,-7.158513	41.929134,-7.162569	2,0		9	1	3
Vinhais	EM 509	VNH5EM0509006	CM 3111 - CM 3111	41.929134,-7.162569	41.936585,-7.16763	1,0		0	1	3
Vinhais	EM 509	VNH5EM0509007	CM 3111 - CM 3112	41.936585,-7.16763	41.952924,-7.169156	1,9		0	1	3
Vinhais	EM 509	VNH5EM0509008	CM 3112 - CM 1001	41.952924,-7.169156	41.961943,-7.167238	1,1		0	1	3
Vinhais	EM 509	VNH5EM0509009	CM 1001 - Pinheiro Novo	41.961943,-7.167238	41.965134,-7.137809	4,4		0	1	3
Vinhais	EM 509	VNH5EM0509010	Pinheiro Novo - CM 1002	41.965134,-7.137809	41.950596,-7.132616	2,2		6	1	3
Vinhais	EM 509	VNH5EM0509011	CM 1002 - Pinheiro Velho	41.950596,-7.132616	41.957111,-7.115528	1,8		6	1	3
Vinhais	EM 509	VNH5EM0509012	Pinheiro Velho - Contim	41.957111,-7.115528	41.924816,-7.10793	6,7		6	1	3
Vinhais	EM 509	VNH5EM0509013	Contim - EM 308	41.924816,-7.10793	41.920078,-7.086526	4,0		6	1	3
Vinhais	EM 510	VNH5EM0510001	EM 509 - Vilar Seco de Lomba	41.893926,-7.162263	41.87977,-7.173134	2,0		15	1	4
Vinhais	EM 511	VNH5EM0511001	EN 103 - Vale de Armeiro	41.755943,-7.14411	41.76639,-7.154316	2,5		4	1	2
Vinhais	EM 511	VNH5EM0511002	Vale de Armeiro - São Jomil	41.76639,-7.154316	41.788289,-7.180801	4,6		4	1	2
Vinhais	EM 511	VNH5EM0511003	São Jomil - CM 3110	41.788289,-7.180801	41.812155,-7.179685	2,8		3	1	2
Vinhais	EM 511	VNH5EM0511004	CM 3110 - CM 1006	41.812155,-7.179685	41.835239,-7.175357	3,0		30	2	2
Vinhais	EM 511	VNH5EM0511005	CM 1006 - Ferreiros	41.835239,-7.175357	41.844737,-7.184123	1,6		29	2	2
Vinhais	EM 511	VNH5EM0511006	Ferreiros - EM 308	41.844737,-7.184123	41.846295,-7.182288	0,7		28	2	2

COMUNIDADE INTERMUNICIPAL DO ALTO TÂMEGA

INVENTARIAÇÃO E MAPA DE ESTRADAS

MUNICÍPIO	ESTRADA	CÓDIGO	TROÇO	COORD_INI	COORD_END	DISTÂNCIA	CONDIÇÃO	FLUXO	INTENSIDADE	HIERARQUIA
Vinhais	EM 512	VNH5EM0512001	EN 103 - Aboá	41.830771,-7.079404	41.841404,-7.092603	1,8		59	3	4
Vinhais	EM 512	VNH5EM0512002	Aboá - Candedo	41.841404,-7.092603	41.839681,-7.119941	2,7		59	3	4
Vinhais	EM 513-A	VNH5EM0513A01	EN 103 - EM 513-B	41.838403,-7.045231	41.835427,-7.041883	0,5		5	1	4
Vinhais	EM 513-A	VNH5EM0513A02	EM 513-B - Sobreiró de Baixo	41.835427,-7.041883	41.833397,-7.053371	1,5		80	3	4
Vinhais	EM 513-B	VNH5EM0513B01	EN 103 - Soutelo	41.837875,-7.039691	41.835791,-7.040472	0,4		123	4	4
Vinhais	EM 513-B	VNH5EM0513B02	Soutelo - EM 513-A	41.835791,-7.040472	41.835427,-7.041883	0,2		76	3	4
Vinhais	EM 514	VNH5EM0514001	EN 103 - Curopos	41.803996,-7.098796	41.801759,-7.093824	0,5		58	3	4
Vinhais	EM 514	VNH5EM0514002	Curopos - CM 3104	41.801759,-7.093824	41.788473,-7.089715	2,0		20	1	4
Vinhais	EM 514	VNH5EM0514003	CM 3104 - Vale de Janeiro	41.788473,-7.089715	41.776016,-7.095259	1,8		20	1	4
Vinhais	EM 515	VNH5EM0515001	ER 206 - Vilar de Peregrinos	41.764416,-6.992045	41.777039,-7.019714	3,2		102	4	3
Vinhais	EM 515	VNH5EM0515002	Vilar de Peregrinos - CM 1016-1 / CM 1020	41.777039,-7.019714	41.776333,-7.022593	0,3		123	4	4
Vinhais	EM 516	VNH5EM0516001	EN 316 - Vila Boa de Ousilhão	41.784671,-6.946345	41.804084,-6.925585	3,1		33	2	3
Vinhais	EM 529	VNH5EM0529001	EN 103 - EM 529-1	41.740416,-7.153742	41.725171,-7.138067	2,3		67	3	2
Vinhais	EM 529	VNH5EM0529002	EM 529-1 - Nuzedo de Baixo	41.725171,-7.138067	41.730718,-7.108343	3,6		21	1	2
Vinhais	EM 529	VNH5EM0529003	Nuzedo de Baixo - CM 3108	41.730718,-7.108343	41.725628,-7.098448	1,6		21	1	2
Vinhais	EM 529	VNH5EM0529004	CM 3108 - Ervedosa	41.725628,-7.098448	41.71023,-7.078367	3,7		21	1	2
Vinhais	EM 529	VNH5EM0529005	Ervedosa - ER 206	41.71023,-7.078367	41.695651,-7.051359	2,9		43	2	2
Vinhais	EM 529-1	VNH5EM0529101	EM 529 - Vale das Fontes	41.725171,-7.138067	41.720953,-7.134849	0,6		50	3	3
Vinhais	EM 529-1	VNH5EM0529102	Vale das Fontes - MDL	41.720953,-7.134849	41.713816,-7.145092	1,2		15	1	3
Vinhais	EM 530	VNH5EM0530001	EN 103 - Espinhoso	41.819917,-7.090238	41.820063,-7.106604	1,4		0	1	3
Vinhais	EM 531	VNH5EM0531001	EN 316 / CM 1023 - Celas	41.7173,-6.930708	41.715874,-6.919764	1,1		62	3	4
Vinhais	EM 537	VNH5EM0537001	ER 206 - Agrochão	41.699138,-7.03066	41.692703,-7.030967	0,9		60	3	2
Vinhais	EM 537	VNH5EM0537002	Agrochão - MCD	41.692703,-7.030967	41.688825,-7.004906	4,3		33	2	2
Vinhais	CM 1001	VNH6CM1001001	EM 509 - CM 1001-A	41.961943,-7.167238	41.963373,-7.167751	0,2		0	1	4
Vinhais	CM 1001	VNH6CM1001002	CM 1001-A - CM 1001-A	41.963373,-7.167751	41.974884,-7.171745	1,5		0	1	4
Vinhais	CM 1001	VNH6CM1001003	CM 1001-A - Espanha	41.974884,-7.171745	41.979664,-7.171694	0,6		0	1	4
Vinhais	CM 1001-A	VNH6CM1001A01	CM 1001 - Cisterna	41.963373,-7.167751	41.971624,-7.176359	1,4		0	1	4

COMUNIDADE INTERMUNICIPAL DO ALTO TÂMEGA

INVENTARIAÇÃO E MAPA DE ESTRADAS

MUNICÍPIO	ESTRADA	CÓDIGO	TROÇO	COORD_INI	COORD_END	DISTÂNCIA	CONDIÇÃO	FLUXO	INTENSIDADE	HIERARQUIA
Vinhais	CM 1001-A	VNH6CM1001A02	Cisterna - CM 1001	41.971624,-7.176359	41.974884,-7.171745	0,9		0	1	4
Vinhais	CM 1002	VNH6CM1002001	EM 509 - Sernande	41.950596,-7.132616	41.938149,-7.144161	1,8		0	1	4
Vinhais	CM 1003	VNH6CM1003001	Seixas - Vilarinho das Touças	41.919471,-7.084965	41.938769,-7.067195	3,6		1	1	4
Vinhais	CM 1003	VNH6CM1003002	Vilarinho das Touças - Cerdedo	41.938769,-7.067195	41.940435,-7.051561	1,7		1	1	4
Vinhais	CM 1003	VNH6CM1003003	Cerdedo - Casares	41.940435,-7.051561	41.942295,-7.032109	2,8		1	1	4
Vinhais	CM 1003	VNH6CM1003004	Casares - Carvalhas	41.942295,-7.032109	41.943504,-7.002219	3,3		1	1	4
Vinhais	CM 1003	VNH6CM1003005	Carvalhas - CM 1003-A	41.943504,-7.002219	41.943508,-6.998486	0,3		1	1	4
Vinhais	CM 1003	VNH6CM1003006	CM 1003-A - EM 308	41.943508,-6.998486	41.943402,-6.996835	0,2		1	1	4
Vinhais	CM 1004	VNH6CM1004001	EM 308 - Quadra	41.913891,-7.037588	41.917667,-7.042357	0,7		0	1	4
Vinhais	CM 1005	VNH6CM1005001	EM 509 - Edroso	41.914709,-7.158513	41.911699,-7.141232	1,6		0	1	4
Vinhais	CM 1006	VNH6CM1006001	EM 308 - CM 1006-A	41.864415,-7.154535	41.859935,-7.149321	0,7		19	1	4
Vinhais	CM 1006	VNH6CM1006002	CM 1006-A - Edral	41.859935,-7.149321	41.839238,-7.159734	2,7		19	1	4
Vinhais	CM 1006	VNH6CM1006003	Edral - EM 511	41.839238,-7.159734	41.835239,-7.175357	1,8		1	1	4
Vinhais	CM 1006-A	VNH6CM1006A01	CM 1006 - Frades	41.859935,-7.149321	41.86086,-7.139978	0,9		0	1	4
Vinhais	CM 1007	VNH6CM1007001	EM 103-6 - Penso	41.864643,-7.11838	41.877941,-7.111675	2,3		32	2	4
Vinhais	CM 1008	VNH6CM1008001	EM 103-6 - Cabeça da Igreja	41.864517,-7.083484	41.870871,-7.088478	1,3		0	1	4
Vinhais	CM 1009	VNH6CM1009001	EM 103-6 - Caroeiras	41.847161,-7.057802	41.851199,-7.085651	3,5		0	1	4
Vinhais	CM 1010	VNH6CM1010001	EM 103-6 - Peleias	41.863237,-7.075625	41.870625,-7.06808	1,2		0	1	4
Vinhais	CM 1010	VNH6CM1010002	Peleias - Tuizelo	41.870625,-7.06808	41.895417,-7.052612	3,8		0	1	4
Vinhais	CM 1011	VNH6CM1011001	EM 308 - Nuzedo de Cima	41.896833,-7.059102	41.890502,-7.074547	1,6		0	1	4
Vinhais	CM 1012	VNH6CM1012001	EM 316 - Zido	41.869739,-7.024282	41.863469,-7.039576	1,8		0	1	4
Vinhais	CM 1014	VNH6CM1014001	EN 103 - CM 1016	41.830123,-7.011794	41.824547,-7.011086	0,7		123	4	4
Vinhais	CM 1014	VNH6CM1014002	CM 1016 - Moaz	41.824547,-7.011086	41.80545,-7.03555	3,7		0	1	4
Vinhais	CM 1015	VNH6CM1015001	EN 316 - Ousilhão	41.790397,-6.963756	41.792635,-6.952857	1,0		26	2	4
Vinhais	CM 1016	VNH6CM1016001	CM 1014 - Ermida	41.824547,-7.011086	41.801785,-7.004584	3,4		123	4	4
Vinhais	CM 1016	VNH6CM1016002	Ermida - CM 1016-1	41.801785,-7.004584	41.793878,-7.020286	1,8		123	4	4
Vinhais	CM 1016	VNH6CM1016003	CM 1016-1 - Armoniz	41.793878,-7.020286	41.786741,-7.044458	2,7		0	1	4

INVENTARIAÇÃO E MAPA DE ESTRADAS

MUNICÍPIO	ESTRADA	CÓDIGO	TROÇO	COORD_INI	COORD_END	DISTÂNCIA	CONDIÇÃO	FLUXO	INTENSIDADE	HIERARQUIA
Vinhais	CM 1016-1	VNH6CM1016101	CM 1016 - Cidões	41.793878,-7.020286	41.787457,-7.025126	1,0		123	4	4
Vinhais	CM 1016-1	VNH6CM1016102	Cidões - EM 515 / CM 1020	41.787457,-7.025126	41.776333,-7.022593	3,0		123	4	4
Vinhais	CM 1017	VNH6CM1017001	EN 103 - Quintela	41.850771,-6.943751	41.861713,-6.941329	2,7		4	1	4
Vinhais	CM 1017	VNH6CM1017002	Quintela - Paçó	41.861713,-6.941329	41.869956,-6.951554	1,6		4	1	4
Vinhais	CM 1019	VNH6CM1019001	EN 103 - Valpaço	41.793175,-7.112492	41.79708,-7.115748	0,5		0	1	4
Vinhais	CM 1020	VNH6CM1020001	EM 515 / CM 1016-1 - CM 1020-A	41.776333,-7.022593	41.77568,-7.025677	0,3		0	1	4
Vinhais	CM 1020	VNH6CM1020002	CM 1020-A - Brito de Baixo	41.77568,-7.025677	41.763614,-7.062773	5,0		0	1	4
Vinhais	CM 1020-A	VNH6CM1020A01	CM 1020 - Santuário de São Jorge	41.77568,-7.025677	41.764466,-7.032511	1,6		0	1	4
Vinhais	CM 1021	VNH6CM1021001	ER 206 - Eiras Maiores	41.745803,-7.00618	41.730586,-6.982635	3,1		42	2	4
Vinhais	CM 1021-A	VNH6CM1021A01	Eiras Maiores - Negreda	41.730586,-6.982635	41.71992,-6.960014	4,0		42	2	4
Vinhais	CM 1022	VNH6CM1022001	Melhe - BGC	41.744829,-6.953472	41.753908,-6.939735	1,6		0	1	4
Vinhais	CM 1023	VNH6CM1023001	EN 316 / EM 531 - Negreda	41.7173,-6.930708	41.71992,-6.960014	2,9		42	2	4
Vinhais	CM 1024	VNH6CM1024001	EN 316 - Mós de Celas	41.705268,-6.924914	41.704195,-6.944283	1,7		0	1	4
Vinhais	CM 1025	VNH6CM1025001	EN 316 - São Cibrão	41.705268,-6.924914	41.723088,-6.90082	5,3		0	1	4
Vinhais	CM 1041	VNH6CM1041001	São Cibrão - CM 3103	41.723088,-6.90082	41.726026,-6.895737	0,6		0	1	4
Vinhais	CM 1041	VNH6CM1041002	CM 3103 - BGC	41.726026,-6.895737	41.728117,-6.892268	0,5		0	1	4
Vinhais	CM 1055	VNH6CM1055001	Sandim - CHV	41.855424,-7.187623	41.865753,-7.195431	1,6		47	2	4
Vinhais	CM 1186	VNH6CM1186001	Vila Boa de Ousilhão - BGC	41.804084,-6.925585	41.800664,-6.908047	2,2		25	2	4
Vinhais	CM 1199	VNH6CM1199001	EN 103 - Alvaredos	41.834058,-7.065019	41.802491,-7.065084	5,0		6	1	4
Vinhais	CM 3101	VNH6CM3101001	Soutelo - Castro	41.835791,-7.040472	41.827795,-7.036219	1,1		0	1	4
Vinhais	CM 3102	VNH6CM3102001	EN 103 - Prada	41.844175,-6.953466	41.853924,-6.96453	1,9		0	1	4
Vinhais	CM 3102	VNH6CM3102002	Prada - EM 505	41.853924,-6.96453	41.85719,-6.966089	0,4		0	1	4
Vinhais	CM 3103	VNH6CM3103001	CM 1041 - BGC	41.726026,-6.895737	41.724329,-6.871417	2,5		0	1	4
Vinhais	CM 3104	VNH6CM3104001	EM 514 - Maçaira	41.788473,-7.089715	41.789137,-7.093189	0,4		0	1	4
Vinhais	CM 3105	VNH6CM3105001	EM 316 - Lagarelhos	41.868788,-7.024282	41.859909,-7.025441	1,0		0	1	4
Vinhais	CM 3106	VNH6CM3106001	EM 316 - Vilar de Ossos	41.875205,-7.028812	41.876391,-7.035966	1,0		82	3	4
Vinhais	CM 3107	VNH6CM3107001	Nuzedo de Baixo - Minas de Nuzedo de Baixo	41.730718,-7.108343	41.729453,-7.092732	1,6		0	1	4

INVENTARIAÇÃO E MAPA DE ESTRADAS

MUNICÍPIO	ESTRADA	CÓDIGO	TROÇO	COORD_INI	COORD_END	DISTÂNCIA	CONDIÇÃO	FLUXO	INTENSIDADE	HIERARQUIA
Vinhais	CM 3108	VNH6CM3108001	EM 529 - Soutilha	41.725628,-7.098448	41.724837,-7.102298	0,5		0	1	4
Vinhais	CM 3109	VNH6CM3109001	EM 308 - Brito de Lomba	41.858431,-7.170908	41.854475,-7.169585	0,5		2	1	4
Vinhais	CM 3110	VNH6CM3110001	EM 511 - Vilar de Lomba	41.812155,-7.179685	41.810304,-7.18352	0,4		30	2	4
Vinhais	CM 3111	VNH6CM3111001	EM 509 - Quirás	41.936585,-7.16763	41.931325,-7.166735	0,7		0	1	4
Vinhais	CM 3111	VNH6CM3111002	Quirás - EM 509	41.931325,-7.166735	41.929134,-7.162569	0,6		9	1	4
Vinhais	CM 3112	VNH6CM3112001	EM 511 - Vilarinho	41.952924,-7.169156	41.950099,-7.164181	0,8		0	1	4
Vinhais	CM 3113	VNH6CM3113001	EM 103-6 / CM 1010 - Cruz de Revelhe	41.864517,-7.083484	41.861879,-7.089347	0,7		0	1	4
Vinhais	CM 3114	VNH6CM3114001	EM 505 - Dine	41.906743,-6.915653	41.914078,-6.929993	1,9		0	1	4
Vinhais	CM 3115	VNH6CM3115001	EM 308 - Montouto	41.929403,-6.996135	41.927857,-6.989934	1,0		20	1	4