

Anexo 5.11 - Velocidades Equivalentes Rectas (VER) entre os concelhos da Região Norte, em 1981 (Km/h)

Parte 1 de 4



Concelho	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	
	AROUCA	CASTELO PAIVA	ESPINHO	FERA	OLIVEIRA AZEISEIS	S. JOAO MADEIRA	VALE DE CAMBRA	AMARES	BARCELOS	BRAGA	CABECERAS BASTO	CELORICO BASTO	ESPOSENDE	FAFE	GUIMARAES	POVOA LANCHOSO	TERRAS DE BOURO	VIERA MINHO	V.NOVA FAMILIAO	VIA VERDE	ALFANDEGATE	BRAGANCA	CARRAZEDA ANSIAE	FREIXO ESPADACI	MACEDO CAVALERO	MIRANDA DO DUORO	MIRANDELA	MOGADOURO	TORRE MONCORVIO	VIA FLOR	VIMOSO	VINHAI	V.NOVA FOZ COA	AMARANTE	BAIAO	FELGUEIRAS	GONDOMAR	LOUSADA	MAIA	MARCO CANAVESES	MATOSINHOS	PACOS DE FERREIR	
1 AROUCA	22,9	34,5	35,3	38,0	39,2	33,6	30,5	32,9	30,0	26,4	26,8	37,8	31,7	30,3	30,8	30,2	29,6	30,0	31,5	27,6	31,3	25,1	27,6	29,5	32,4	28,5	28,7	28,1	26,4	29,3	29,2	28,4	25,5	20,9	30,6	25,6	29,2	32,2	22,7	36,7	26,9	AROUCA	
2 CASTELO PAIVA	22,9	30,5	32,1	26,7	27,1	25,2	32,6	33,4	32,2	28,3	30,1	33,6	36,2	33,5	33,5	32,0	31,7	32,1	33,9	29,1	33,6	27,5	28,5	32,6	32,7	31,9	29,1	28,9	28,6	31,9	31,3	29,6	29,5	25,2	35,5	21,6	34,1	28,8	25,0	30,8	29,4	CASTELO PAIVA	
3 ESPINHO	34,5	30,5	41,7	38,5	38,9	38,4	38,6	38,3	31,0	34,5	42,7	37,3	40,4	38,8	38,1	37,8	38,8	38,9	32,6	36,1	31,0	31,1	35,6	35,0	33,3	32,1	31,8	31,6	34,4	33,6	32,7	36,4	32,7	38,4	33,6	37,6	36,4	33,4	38,3	38,1	ESPINHO		
4 FERA	35,3	32,1	41,7	33,1	30,1	35,7	39,3	41,2	39,6	30,6	33,1	45,8	36,6	40,4	39,2	38,9	37,6	41,1	40,3	31,0	35,1	29,1	29,2	34,2	33,8	33,8	30,6	29,9	29,8	33,2	32,6	30,4	33,8	30,3	37,2	36,5	36,1	42,1	31,3	46,7	37,8	FERA	
5 OLIVEIRA AZEISEIS	38,0	26,7	37,1	33,1	38,1	27,3	38,9	41,5	39,4	29,7	31,3	46,0	35,4	39,1	38,4	38,5	36,9	41,0	40,1	29,2	33,7	27,0	30,1	32,4	33,2	31,6	30,0	29,7	28,0	31,7	31,6	30,0	31,2	27,2	35,4	37,3	34,3	42,8	28,5	47,0	36,7	OLIVEIRA AZEISEIS	
6 S. JOAO MADEIRA	39,2	27,1	38,5	30,1	38,1	40,3	39,1	41,9	39,6	29,7	31,6	46,9	35,8	39,6	38,7	38,7	37,2	41,4	40,3	29,8	34,2	27,7	29,4	33,1	32,9	32,5	29,7	29,8	31,8	29,9	31,8	27,9	35,9	37,2	34,6	43,8	28,9	49,5	36,9	S. JOAO MADEIRA			
7 VALE DE CAMBRA	33,6	25,2	38,9	35,7	27,3	40,3	37,0	40,2	37,4	27,5	28,3	45,0	32,6	36,2	36,1	36,7	34,7	38,9	38,3	28,5	32,1	26,1	29,4	30,5	32,8	29,7	29,4	28,9	27,2	30,1	30,1	29,2	27,6	24,4	32,1	34,8	30,8	41,2	25,4	46,0	33,3	VALE DE CAMBRA	
8 AMARES	30,5	32,6	38,4	39,3	38,9	39,1	37,0	43,9	40,6	32,8	26,0	41,1	28,7	31,3	37,3	22,3	34,3	38,6	30,0	30,3	32,8	28,0	29,7	30,9	32,5	30,3	30,0	29,6	28,2	30,7	32,6	32,3	34,8	32,1	31,5	35,2	30,3	40,1	31,1	37,2	30,7	AMARES	
9 BARCELOS	32,9	33,4	38,6	41,2	41,5	41,9	40,2	43,9	46,1	36,2	31,4	38,7	33,5	36,1	41,9	40,5	42,9	37,9	39,5	32,2	34,8	31,7	32,6	33,3	34,1	32,9	31,7	33,0	31,4	32,7	35,0	35,4	37,6	33,4	35,5	34,0	35,9	35,6	31,4	36,4	36,2	BARCELOS	
10 BRAGA	30,0	32,2	38,3	39,6	39,4	39,6	37,4	40,6	46,1	33,1	28,8	42,5	29,7	35,5	37,6	37,9	41,6	37,9	46,3	31,0	33,8	30,5	31,8	32,2	33,3	31,5	30,7	32,1	30,3	31,7	34,0	34,9	39,1	34,2	35,7	34,6	30,1	40,7	32,2	36,5	30,1	BRAGA	
11 CABECERAS BASTO	26,4	28,3	31,0	30,6	29,7	29,7	27,5	32,8	36,2	33,1	26,2	36,7	19,5	22,6	32,4	28,9	30,9	29,8	32,1	29,8	32,7	26,1	25,7	31,1	32,9	29,9	29,4	24,8	26,6	30,9	33,1	26,2	27,1	25,3	21,3	27,7	25,5	30,3	27,2	31,0	25,6	CABECERAS BASTO	
12 CELORICO BASTO	26,8	30,1	34,5	33,1	31,3	31,6	28,3	26,3	31,4	28,8	26,2	32,4	22,2	27,4	24,2	25,2	26,9	29,7	28,7	26,9	30,3	23,1	26,7	29,2	31,4	27,4	27,3	28,0	24,0	29,6	30,4	28,3	29,7	24,9	27,2	31,5	29,4	32,4	29,9	35,6	29,9	CELORICO BASTO	
13 ESPOSENDE	37,8	33,6	42,7	45,8	46,0	46,9	45,0	41,1	38,7	42,5	36,7	32,4	34,6	36,5	40,7	38,2	41,4	33,8	37,0	32,6	35,0	32,2	32,9	33,7	34,3	33,4	32,1	33,4	32,0	33,0	35,2	35,5	37,0	33,2	35,5	40,9	34,7	41,1	33,5	41,3	34,3	ESPOSENDE	
14 FAFE	31,7	36,2	37,3	36,8	35,4	35,8	32,6	31,2	33,5	29,7	19,5	22,2	34,6	29,8	28,8	25,3	22,4	35,4	29,7	29,4	31,1	28,0	30,3	31,2	32,7	30,0	29,4	30,3	28,1	31,0	30,4	33,3	40,8	33,2	36,1	33,5	38,5	42,3	37,0	32,9	FAFE		
15 GUIMARAES	30,3	33,5	40,4	40,4	39,1	39,6	36,2	31,3	36,1	35,5	22,6	27,4	36,5	29,8	33,8	30,0	31,8	39,6	37,1	31,5	33,0	30,4	31,9	33,3	34,1	32,6	31,1	32,3	30,4	32,6	30,8	35,2	41,8	33,6	36,2	35,9	29,3	37,8	31,3	40,9	32,5	GUIMARAES	
16 POVOA LANCHOSO	30,8	33,5	38,9	39,2	38,4	38,7	36,1	37,3	41,9	37,6	32,4	23,8	40,7	25,5	33,6	23,3	36,9	35,1	32,4	30,2	32,8	27,4	29,5	31,1	32,7	30,3	29,9	29,3	27,8	30,9	32,8	32,0	34,6	31,6	30,8	35,2	30,9	37,4	30,8	37,6	32,8	POVOA LANCHOSO	
17 TERRAS DE BOURO	30,2	32,0	38,1	38,9	38,5	38,7	36,7	22,3	40,5	37,9	28,3	25,2	38,2	23,9	30,0	23,3	36,3	37,9	42,2	28,9	30,9	26,6	28,1	29,1	31,1	28,4	28,7	27,8	27,0	29,2	30,3	32,1	30,5	29,7	35,2	29,7	39,6	30,0	36,9	31,3	TERRAS DE BOURO		
18 VIERA MINHO	29,6	31,7	37,8	37,8	36,9	37,2	34,7	34,3	42,9	41,6	30,9	26,4	41,5	20,7	31,8	36,9	26,3	37,7	32,7	29,1	30,9	26,7	26,1	29,5	31,7	28,6	28,9	25,4	26,8	29,6	30,4	27,6	28,3	27,3	26,7	34,6	29,2	38,5	27,8	37,1	32,0	VIERA MINHO	
19 V.NOVA FAMILIAO	30,0	32,1	38,9	41,1	41,0	41,4	38,9	38,9	37,9	37,9	28,8	30,9	33,8	35,4	39,6	35,1	37,9	37,7	39,2	32,3	33,7	31,3	32,3	34,1	34,6	33,6	31,8	32,8	31,3	33,3	33,2	35,1	36,1	32,2	34,2	34,2	35,7	43,4	32,6	35,7	35,0	V.NOVA FAMILIAO	
20 VILA VERDE	31,5	33,9	38,9	40,3	40,1	40,3	38,3	30,0	39,5	46,3	32,1	28,7	37,0	29,7	37,1	32,4	42,2	32,7	39,2	30,3	32,5	29,8	31,2	30,8	32,4	30,3	30,0	31,4	29,3	30,6	32,3	34,2	38,9	35,0	36,4	36,2	32,8	40,8	33,7	37,0	33,3	VILA VERDE	
21 ALFANDEGATE	27,6	29,1	32,6	31,0	29,2	29,8	28,5	30,3	32,2	31,0	29,6	26,9	32,6	29,4	31,5	30,2	28,9	29,1	32,3	30,3	37,6	30,8	18,2	34,5	30,9	33,9	16,5	21,9	26,2	23,7	27,7	37,8	31,8	29,2	31,9	32,2	31,6	32,9	30,2	34,3	31,8	ALFANDEGATE	
22 BRAGANCA	31,3	33,9	36,1	35,1	33,7	34,2	32,1	32,8	34,8	33,8	32,7	33,9	35,0	31,3	33,0	32,8	30,9	30,9	33,7	32,5	37,6	30,7	30,9	42,2	33,8	40,5	30,6	37,1	37,3	27,6	35,4	44,2	36,0	33,3	34,4	35,4	34,8	35,3	34,9	36,8	34,6	BRAGANCA	
23 CARRAZEDA ANSIAE	25,1	27,5	31,0	29,1	27,0	27,7	26,1	28,0	31,7	30,5	26,1	23,1	32,2	28,0	30,4	27,4	26,6	26,7	31,3	29,9	30,8	37,3	24,4	33,9	32,0	34,5	23,6	20,4	39,4	29,6	33,9	22,0	29,5	28,7	30,4	30,6	29,8	31,7	29,2	33,3	30,1	CARRAZEDA ANSIAE	
24 FREIXO ESPADA CI	27,6	28,5	31,1	29,3	30,1	29,4	29,4	29,7	32,6	31,8	25,7	26,7	32,9	30,3	31,9	29,5	28,1	26,1	32,3	31,2	18,2	30,9	24,4	28,1	39,0	26,4	32,7	30,2	25,1	25,9	26,3	25,3	31,3	30,3	31,9	31,2	31,2	32,2	30,6	33,3	31,3	31,0	FREIXO ESPADA CI
25 MACEDO CAVALERO	29,5	32,6	35,6	34,2	32,4	33,1	30,5	30,9	33,3	32,2	31,1	29,2	33,7	31,2	33,3	31,1	29,1	29,5	34,1	30,8	34,5	42,2	33,9	28,1	35,8	38,0	32,2	34,5	33,0	28,6	22,8	46,3	35,6	31,7	34,5	35,1	34,2	35,4	33,9	37,0	34,4	MACEDO CAVALERO	
26 MIRANDA DO DUORO	32,4	32,7	35,0	33,8	33,2	32,9	32,8	32,5	34,1	33,3	32,9	31,4	34,3	32,7	34,1	32,7	31,1	31,7	34,6	32,4	30,9	33,8	32,0	39,0	35,8	36,0	53,7	41,6	31,1	50,6	33,4	40,2	35,2	34,3	34,8	34,9	34,6	35,2	34,1	36,3	3		

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42