Anexo 5.10 - Velocidades Equivalentes Rectas (VER) entre os concelhos da Região Norte, em 1960 (Km/h)

Parte 1 de 4 (1 | 2 / 3 | 4)

Concelho	1 AROUCA	2 CASTELO PAIVA	3 ESPINHO	4 FEIRA	5 OLIVEIRA AZEMEIS	6 S.JOAO MADEIRA	7 VALE DE CAMBRA	8 AMARES	9 BARCELOS	10 BRAGA	11 CABECEIRAS BASTO	12 CELORICO BASTO	13 ESPOSENDE	14 FAFE	15 GUIMARAES	16 POVOA LANHOSO	17 TERRAS DE BOURO	18 VIEIRA MINHO	19 V.NOVA FAMALICAO	20 VILA VERDE	21 ALFANDEGA FE	22 BRAGANCA	23 CARRAZEDA ANSIAE	24 FREIXO ESPADA CI	25 MACEDO CAVALEIRO	26 MIRANDA DO DOURO	27 MIRANDELA	28 MOGADOURO	29 TORRE MONCORVO	30 VILA FLOR	31 VIMIOSO	32 VINHAIS	33 V.NOVA FOZ COA	34 AMARANTE	35 BAIAO	36 FELGUEIRAS	37 GONDOMAR	38 LOUSADA	39 MAIA	40 MARCO CANAVESES	41 MATOSINHOS	42 PACOS DE FERREIR	Concelho
1 AROUCA		16,1	26,5	25,3	22,1	25,9	18,9	27,5	29,4	27,4	21,1	21,9	32,9	26,3	25,4	24,9	25,2	23,7	27,4	29,2	21,4	28,4	20,4	20,8	27,0	25,0	25,6	21,9	20,9	21,7	22,8	24,1	20,6	21,3	17,3	25,4	21,7	24,6	28,0	17,9	28,9	21,7	AROUCA
2 CASTELO PAIVA	16,1		20,0	19,5	17,2	16,8	15,7	29,9	30,2	30,1	23,6	26,2	33,4	32,6	30,7	28,4	26,5	26,4	27,7	32,1	24,4	31,9	24,3	24,1	31,3	27,7	30,0	24,7	24,5	25,4	25,2	26,5	24,9	27,5	23,2	32,8	20,0	33,7	28,9	22,5	30,3	26,2	CASTELO PAIVA
3 ESPINHO	26,5	20,0		37,6	33,8	34,8	35,1	38,9	37,2	39,1	27,2	29,3	39,6	31,5	34,3	34,9	33,1	34,3	39,5	40,0	26,3	33,4	26,2	25,8	33,4	29,1	32,5	26,7	26,4	27,4	27,1	28,2	26,9	32,1	26,8	32,1	31,8	33,9	36,1	30,7	30,4	36,4	ESPINHO
4 FEIRA	25,3	19,5	37,6		28,7	28,2	32,8	39,5	39,5	40,1	26,8	28,2	42,4	31,2	34,5	35,3	33,9	34,4	41,3	41,0	25,1	32,4	24,7	26,1	32,0	29,2	31,1	26,7	27,0	26,0	26,3	27,6	27,3	29,9	24,3	31,3	34,2	32,6	41,1	27,8	38,0	35,9	FEIRA
5 OLIVEIRA AZEMEIS	22,1	17,2	33,8	28,7		35,5	24,6	38,6	39,4	39,2	26,1	26,8	42,4	30,2	33,6	34,6	33,7	33,5	40,5	40,2	26,0	31,1	22,9	26,8	30,2	30,1	29,2	27,7	28,1	24,3	25,2	26,6	28,3	27,7	22,0	30,1	34,7	31,0	41,0	25,3	39,2	34,5	OLIVEIRA AZEMEIS
6 S.JOAO MADEIRA	25,9	16,8	34,8	28,2	35,5		36,3	39,0	39,9	39,7	26,0	26,9	43,2	30,3	33,7	34,8	33,7	33,7	41,2	40,7	25,3	31,5	23,5	26,2	30,9	29,5	29,9	27,0	27,3	24,9	25,5	26,9	27,6	28,1	22,3	30,1	34,5	31,1	42,2	25,6	40,3	34,8	S.JOAO MADEIRA
7 VALE DE CAMBRA	18,9	15,7	35,1	32,8	24,6	36,3		36,4	37,9	37,0	24,1	24,3	41,3	27,8	31,0	32,4	32,1	31,4	38,1	38,2	25,5	29,5	21,1	26,2	28,4	29,9	27,2	27,3	27,5	23,7	24,0	25,3	27,7	24,4	19,0	27,2	32,0	27,6	39,1	21,7	38,4	31,2	VALE DE CAMBRA
8 AMARES	27,5	29,9	38,9	39,5	38,6	39,0	36,4		38,4	39,1	27,1	20,6	37,0	25,7	28,7	28,2	12,1	25,5	38,9	29,2	22,9	26,3	23,5	24,4	27,2	25,7	25,9	23,6	24,4	23,9	22,9	24,6	26,2	31,1	25,3	28,6	35,2	28,0	41,5	27,9	37,9	29,4	AMARES
9 BARCELOS	29,4	30,2	37,2	39,5	39,4	39,9	37,9	38,4		44,1	31,9	27,1	30,1	32,7	35,2	38,3	26,0	36,7	40,5	33,6	26,3	30,5	27,2	27,1	31,8	28,6	31,0	26,7	27,6	27,7	26,0	27,2	29,2	34,9	27,2	33,6	34,9	31,9	38,0	29,6	32,8	35,3	BARCELOS
10 BRAGA	27,4	30,1	39,1	40,1	39,2	39,7	37,0	39,1	44,1		28,4	24,3	40,6	29,1	35,2	32,8	23,1	33,5	38,9	49,7	25,0	29,5	25,9	26,2	30,7	27,7	29,6	25,6	26,5	26,4	25,0	25,9	28,3	35,9	27,0	33,8	35,0	28,7	42,4	29,5	37,7	28,9	BRAGA
11 CABECEIRAS BASTO	21,1	23,6	27,2	26,8	26,1	26,0	24,1	27,1	31,9	28,4		18,3	32,8	16,0	19,8	27,6	17,3	24,3	26,6	27,4	21,4	27,2	20,8	22,8	27,4	25,5	25,3	22,6	22,4	22,3	22,3	22,9	20,9	20,2	17,4	17,1	23,5	20,1	28,1	21,3	27,6	20,6	CABECEIRAS BASTO
12 CELORICO BASTO	21,9	26,2	29,3	28,2	26,8	26,9	24,3	20,6	27,1	24,3	18,3		28,4	16,5	21,5	19,1	17,4	19,6	25,3	24,9	21,1	28,4	19,9	21,9	28,0	25,7	25,8	22,4	21,3	21,6	22,6	23,1	22,0	23,7	17,0	20,0	25,9	24,5	28,5	24,4	31,3	25,3	CELORICO BASTO
13 ESPOSENDE	32,9	33,4	39,6	42,4	42,4	43,2	41,3	38,5	41,7	42,9	33,4	28,9		34,4	36,6	39,1	27,9	37,5	36,2	34,4	27,1	31,1	28,2	27,8	32,5	29,1	31,8	27,4	28,3	28,6	26,7	28,0	29,8	35,2	29,2	34,7	40,2	32,2	39,5	32,7	40,2	33,8	ESPOSENDE
14 FAFE	26,3	32,6	31,5	31,2	30,2	30,3	27,8	25,7	32,7	29,1	16,0	16,5	33,5		29,0	24,6	18,0	18,3	32,9	29,7	22,8	28,8	22,9	24,2	29,2	26,5	27,5	23,8	24,0	23,8	23,6	23,4	25,9	32,3	22,7	27,1	27,0	28,7	33,0	27,9	32,5	25,9	FAFE
15 GUIMARAES	25,4	30,7	34,3	34,5	33,6	33,7	31,0	28,7	35,2	35,2	19,8	21,5	35,4	29,0		23,4	22,1	23,1	35,6	37,9	24,8	30,8	25,3	25,8	31,7	28,0	30,4	25,5	26,1	26,2	25,2	24,2	27,9	36,4	24,5	32,1	28,4	27,2	35,9	27,6	34,7	27,6	GUIMARAES
16 POVOA LANHOSO	24,9	28,4	34,9	35,3	34,6	34,8	32,4	28,2	38,3	32,8	27,6	19,1	37,8	24,6	23,4		14,1	28,2	32,8	27,7	22,4	26,6	22,3	23,7	27,2	25,6	25,7	23,3	23,4	23,4	22,8	24,8	25,2	28,3	23,1	23,7	30,5	25,2	36,5	25,9	34,3	25,5	POVOA LANHOSO
17 TERRAS DE BOURO	25,2	26,5	33,1	33,9	33,7	33,7	32,1	12,1	26,0	23,1	17,3	17,4	27,2	18,0	22,1	14,1		11,3	28,3	19,2	20,4	22,8	20,8	22,3	23,4	23,4	22,1	21,3	21,9	21,1	20,6	20,2	23,6	25,2	22,3	22,8	29,7	23,8	32,7	24,1	31,4	25,0	TERRAS DE BOURO
18 VIEIRA MINHO	23,7	26,4	34,3	34,4	33,5	33,7	31,4	25,5	36,7	33,5	24,3	19,6	36,5	18,3	23,1	28,2	11,3		33,4	26,3	21,3	24,8	21,2	22,8	25,5	24,6	23,9	22,2	22,4	22,2	21,6	23,2	21,7	22,8	20,2	20,5	30,5	23,5	35,9	22,9	34,2	24,8	VIEIRA MINHO
19 V.NOVA FAMALICAO	27,4	27,7	39,5	41,3	40,5	41,2	38,1	38,9	40,5	38,9	26,6	25,3	34,3	32,9	35,6	32,8	28,3	33,4		40,8	25,8	31,3	26,4	26,4	32,2	28,5	31,1	26,4	26,8	27,2	26,0	26,1	28,2	31,9	24,2	30,6	34,3	28,8	45,8	27,1	37,0	31,8	V.NOVA FAMALICAO
20 VILA VERDE	29,2	32,1	40,0	41,0	40,2	40,7	38,2	29,2	33,6	49,7	27,4	24,9	32,9	29,7	37,9	27,7	19,2	26,3	40,8		24,6	28,0	25,7	26,0	29,4	27,0	28,4	25,1	26,3	26,0	24,3	24,7	28,2	36,7	28,6	35,4	37,0	32,0	42,7	31,5	38,4	32,6	VILA VERDE
21 ALFANDEGA FE	21,4	24,4	26,3	25,1	26,0	25,3	25,5	22,9	26,3	25,0	21,4	21,1	26,9	22,8	24,8	22,4	20,4	21,3	25,8	24,6		24,8	24,8	16,8	17,2	23,9	16,7	12,3	22,7	19,9	12,2	17,8	26,8	24,6	24,7	24,9	25,6	25,4	26,9	24,2	27,8	25,7	ALFANDEGA FE
22 BRAGANCA	28,4	31,9	33,4	32,4	31,1	31,5	29,5	26,3	30,5	29,5	27,2	28,4	30,9	28,8	30,8	26,6	22,8	24,8	31,3	28,0	24,8		33,3	25,8	37,2	22,0	38,0	21,5	35,3	32,1	19,9	25,7	35,4	34,0	32,7	32,2	32,5	33,2	33,2	32,7	34,3	32,9	BRAGANCA
23 CARRAZEDA ANSIAE	20,4	24,3	26,2	24,7	22,9	23,5	21,1	23,5	27,2	25,9	20,8	19,9	27,9	22,9	25,3	22,3	20,8	21,2	26,4	25,7	24,8	33,3		23,7	29,5	29,5	28,9	22,9	22,8	35,5	19,5	23,4	17,7	24,3	24,9	25,1	25,4	25,5	27,2	24,2	28,3	25,9	CARRAZEDA ANSIAE
24 FREIXO ESPADA CI	20,8	24,1	25,8	26,1	26,8	26,2	26,2	24,4	27,1	26,2	22,8	21,9	27,6	24,2	25,8	23,7	22,3	22,8	26,4	26,0	16,8	25,8	23,7		23,9	32,6	24,8	28,0	24,7	24,9	19,0	21,3	21,7	25,0	24,9	25,6	25,3	25,7	26,7	24,6	27,4	25,9	FREIXO ESPADA CI
25 MACEDO CAVALEIRO	27,0	31,3	33,4	32,0	30,2	30,9	28,4	27,2	31,8	30,7	27,4	28,0	32,2	29,2	31,7	27,2	23,4	25,5	32,2	29,4	17,2	37,2	29,5	23,9		23,3	40,8	17,7	34,7	26,5	15,0	18,4	34,8	34,5	32,1	33,0	32,7	33,8	33,9	32,5	35,1	33,5	MACEDO CAVALEIRO
26 MIRANDA DO DOURO	25,0	27,7	29,1	29,2	30,1	29,5	29,9	25,7	28,6	27,7	25,5	25,7	29,0	26,5	28,0	25,6	23,4	24,6	28,5	27,0	23,9	22,0	29,5	32,6	23,3		25,7	43,9	34,7	28,7	27,6	22,4	34,3	28,6	28,4	28,6	28,8	29,5	27,8	30,2	28,9	MIRANDA DO DOURO
27 MIRANDELA	25,6	30,0	32,5	31,1	29,2	29,9	27,2	25,9	31,0	29,6	25,3	25,8	31,5	27,5	30,4	25,7	22,1	23,9	31,1	28,4	16,7	38,0	28,9	24,8	40,8	25,7		19,8	28,8	30,0	19,7	20,7	28,4	33,2	30,6	31,7	31,6	32,6	33,0	31,1	34,3	32,4	MIRANDELA
28 MOGADOURO	21,9	24,7	26,7	26,7	27,7	27,0	27,3	23,6	26,7	25,6	22,6	22,4	27,3	23,8	25,5	23,3	21,3	22,2	26,4	25,1	12,3	21,5	22,9	28,0	17,7	43,9	19,8		27,3	20,5	14,9	18,4	28,8	25,5	25,1	25,6	26,1	26,1	27,3	24,6	28,1	26,3	MOGADOURO
29 TORRE MONCORVO	20,9	24,5	26,4	27,0	28,1	27,3	27,5	24,4	27,6	26,5	22,4	21,3	28,1	24,0	26,1	23,4	21,9	22,4	26,8	26,3	22,7	35,3	22,8	24,7	34,7	34,7	28,8	27,3		28,6	19,1	24,5	36,7	25,2	25,4	25,9	25,7	26,0	27,3	24,9	28,2	26,3	TORRE MONCORVO
30 VILA FLOR	21,7	25,4	27,4	26,0	24,3	24,9	23,7	23,9	27,7	26,4	22,3	21,6	28,4	23,8	26,2	23,4	21,1	22,2	27,2	26,0	19,9	32,1	35,5	24,9	26,5	28,7	30,0	20,5	28,6		17,2	22,4	27,4	26,0	26,0	26,3	26,7	26,8	28,2	25,2	29,3	27,1	VILA FLOR
31 VIMIOSO	22,8	25,2	27,1	26,3	25,2	25,5	24,0	22,9	26,0	25,0	22,3	22,6	26,6	23,6	25,2	22,8	20,6	21,6	26,0	24,3	12,2	19,9	19,5	19,0	15,0	27,6	19,7	14,9	19,1	17,2		20,4	20,7	25,8	24,7	25,5	26,4	26,2	27,2	25,2	28,0	26,4	VIMIOSO
32 VINHAIS	24,1	26,5	28,2	27,6	26,6	26,9	25,3	24,6	27,2	25,9	22,9	23,1	27,8	23,4	24,2	24,8	20,2	23,2	26,1	24,7	17,8	25,7	23,4	21,3	18,4	22,4	20,7	18,4	24,5	22,4	20,4		25,4	26,5	26,0	25,2	26,9	26,5	27,4	26,2	28,5	26,5	VINHAIS
33 V.NOVA FOZ COA	20,6	24,9	26,9	27,3	28,3	27,6	27,7	26,2	29,2	28,3	20,9	22,0	29,6	25,9	27,9	25,2	23,6	21,7	28,2	28,2	26,8	35,4	17,7	21,7	34,8	34,3	28,4	28,8	36,7	27,4	20,7	25,4		26,8	26,6	27,7	26,4	27,4	28,3	25,9	29,2	27,5	V.NOVA FOZ COA
34 AMARANTE	21,3	27,5	32,1	29,9	27,7	28,1	24,4	31,1	34,9	35,9	20,2	23,7	34,5	32,3	36,4	28,3	25,2	22,8	31,9	36,7	24,6	34,0	24,3	25,0	34,5	28,6	33,2	25,5	25,2	26,0	25,8	26,5	26,8		14,6	41,0	28,9	31,5	33,1	25,3	36,5	31,2	AMARANTE
35 BAIAO	17,3	23,2	26,8	24,3	22,0	22,3	19,0	25,3	27,2	27,0	17,4	17,0	29,2	22,7	24,5	23,1	22,3	20,2	24,2	28,6	24,7	32,7	24,9	24,9	32,1	28,4	30,6	25,1	25,4	26,0	24,7	26,0	26,6	14,6		22,2	24,7	20,8	29,2	18,1	31,8	22,1	BAIAO
36 FELGUEIRAS	25,4	32,8	32,1	31,3	30,1	30,1	27,2	28,6	33,6	33,8	17,1	20,0	33,8	27,1	32,1	23,7	22,8	20,5	30,6	35,4	24,9	32,2	25,1	25,6	33,0	28,4	31,7	25,6	25,9	26,3	25,5	25,2	27,7	41,0	22,2		27,0	27,4	30,4	27,2	34,6	25,8	FELGUEIRAS
37 GONDOMAR	21,7	20,0	31,8	34,2	34,7	34,5	32,0	35,2	34,9	35,0	23,5	25,9	40,2	27,0	28,4	30,5	29,7	30,5	34,3	37,0	25,6	32,5	25,4	25,3	32,7	28,6	31,6	26,1	25,7	26,7	26,4	26,9	26,4	28,9	24,7	27,0		27,4	34,8	27,9	40,6	26,4	GONDOMAR
38 LOUSADA	24,6	33,7	33,9	32,6	31,0	31,1	27,6	28,0	31,9	28,7	20,1	24,5	31,4	28,7	27,2	25,2	23,8	23,5	28,8	32,0	25,4	33,2	25,5	25,7	33,8	28,8	32,6	26,1	26,0	26,8	26,2	26,5	27,4	31,5	20,8	27,4	27,4		34,3	24,8	39,8	30,7	LOUSADA
39 MAIA	28,0	28,9	36,1	41,1	41,0	42,2	39,1	41,5	38,0	42,4	28,1	28,5	39,5	33,0	35,9	36,5	32,7	35,9	45,8	42,7	26,9	33,2	27,2	26,7	33,9	29,5	33,0	27,3	27,3	28,2	27,2	27,4	28,3	33,1	29,2	30,4	34,8	34,3		34,2	24,9	36,2	MAIA
40 MARCO CANAVESES	17,9	22,5	30,7	27,8	25,3	25,6	21,7	27,9	29,6	29,5	21,3	24,4	32,7	27,9	27,6	25,9	24,1	22,9	27,1	31,5	24,2	32,7	24,2	24,6	32,5	27,8	31,1	24,6	24,9	25,2	25,2	26,2	25,9	25,3	18,1	27,2	27,9	24,8	34,2		37,9	25,0	MARCO CANAVESES
41 MATOSINHOS	28,9	30,3	30,4	38,0	39,2	40,3	38,4	37,9	32,8	37,7	27,6	31,3	40,2	32,5	34,7	34,3	31,4	34,2	37,0	38,4	27,8	34,3	28,3	27,4	35,1	30,2	34,3	28,1	28,2	29,3	28,0	28,5	29,2	36,5	31,8	34,6	40,6	39,8	24,9	37,9		44,2	MATOSINHOS
42 PACOS DE FERREIR	21,7	26,2	36,4	35,9	34,5	34,8	31,2	29,4	35,3	28,9	20,6	25,3	32,8	25,9	27,6	25,5	25,0	24,8	31,8	32,6	25,7	32,9	25,9	25,9	33,5	28,9	32,4	26,3	26,3	27,1	26,4	26,5	27,5	31,2	22,1	25,8	26,4	30,7	36,2	25,0	44,2		PACOS DE FERREIR

1 AROUCA · 2 CASTELO PAIVA · 3 ESPINHO · 4 FEIRA · 5 OLIVEIRA AZEMEIS · 6 S.JOAO MADEIRA · 7 VALE DE CAMBRA · 8 AMARES · 9 BARCELOS · 10 BRAGA · 11 CABECEIRAS BASTO · 12 CELORICO BASTO · 13 ESPOSENDE · 14 FAFE · 15 GUIMARAES · 16 POVOA LANHOSO · 17 TERRAS DE BOURO · 18 VIEIRA MINHO · 19 V.NOVA FAMALICAO · 20 VILA VERDE · 21 ALFANDEGA FE · 22 BRAGANCA · 23 CARRAZEDA ANSIAE · 24 FREIXO ESPADA CI · 25 MACEDO CAVALEIRO · 26 MIRANDA DO DOURO · 27 MIRANDELA · 28 MOGADOURO · 29 TORRE MONCORVO · 30 VILA FLOR · 31 VIMIOSO · 32 VINHAIS · 33 V.NOVA FOZ COA · 34 AMARANTE · 35 BAIAO · 36 FELGUEIRAS · 37 GONDOMAR · 38 LOUSADA · 39 MAIA · 40 MARCO CANAVESES · 41 MATOSINHOS · 42 PACOS DE FERREIR

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