

DISTÂNCIAS DE FRENAGEM	
VELOCIDADE (Km/h)	DISTÂNCIA (m)
20	2,0
30	4,4
40	7,9
50	12,3
60	17,7
70	24,1
80	31,5
90	39,8
100	49,2
110	59,5
120	70,8
130	83,1
140	96,4

  

Acel. da gravidade (m/s <sup>2</sup> )	Coefficiente de Atrito
9,81	0,80

DISTÂNCIAS DE FRENAGEM		
VELOCIDADE (Km/h) e (m/s)		DISTÂNCIA (m)
20	6	2,0
30	8	4,4
40	11	7,9
50	14	12,3
60	17	17,7
70	19	24,1
80	22	31,5
90	25	39,8
100	28	49,2
110	31	59,5
120	33	70,8
130	36	83,1
140	39	96,4

<b>g (m/s<sup>2</sup>)</b>	<b>Coefficiente de Atrito</b>
9,81	0,80

DISTÂNCIAS DE FRENAGEM			
VELOCIDADE (Km/h) e (m/s)		FRENAGEM (m)	PERCEPÇÃO/REAÇÃO (m)
20	5,56	1,97	8,33
30	8,33	4,42	12,50
40	11,11	7,87	16,67
50	13,89	12,29	20,83
60	16,67	17,70	25,00
70	19,44	24,09	29,17
80	22,22	31,46	33,33
90	25,00	39,82	37,50
100	27,78	49,16	41,67
110	30,56	59,48	45,83
120	33,33	70,79	50,00
130	36,11	83,08	54,17
140	38,89	96,35	58,33

$g$ (m/s <sup>2</sup> )	Coefficiente de Atrito	Tempo de Reação (s)
9,81	0,80	1,50

DISTÂNCIA Total (m)
10,30
16,92
24,53
33,12
42,70
53,25
64,80
77,32
90,83
105,32
120,79
137,25
154,69

