Movimento retilíneo uniforme utilizando o colchão de ar linear Hentsche.

Cada intervalo representa o tempo, com suas devidas variações, gasto pelo móvel entre os sensores do aparelho, que distam 10 cm um do outro.

Tabela IBGE

Tabela 1 – Intervalos de tempo no espaço de $10\mathrm{cm}$

1º intervalo	$2^{\underline{0}}$ intervalo	$3^{\underline{o}}$ intervalo	$4^{\underline{0}}$ intervalo
0,697514s	0,696571s	0,692141s	0,686590
0,699051s	0,685728s	0,691006s	0,694233s
0,704789s	0,710141s	0,710141s	0,708058s
0,690504s	0,688118s	0,688118s	0,692839s
0,682013s	0,687569s	0,687569s	0,683203s

Fonte: dados experimentais.

Tabela genérica

Intervalos de tempo no espaço de 10cm					
	1^{0} intervalo	2^{0} intervalo	$3^{\underline{0}}$ intervalo	4° intervalo	
	-0,697514s	0,696571s	0,692141s	0,686590	
	0,699051s	0,685728s	0,691006s	0,694233s	
	0,704789s	0,710141s	0,710141s	0,708058s	
	0,690504s	0,688118s	0,688118s	0,692839s	
	$0,\!682013s$	0,687569s	0,687569s	0,683203s	
l		'			