

ANEXOS

TABELA 1: Tabela de períodos do pêndulo composto (valores experimentais).

Número do Furo	d (cm)	r (cm)	t1 (s)	t2 (s)	t3 (s)	t4 (s)	tm (s)	T (s)
1	2,4	47,6	16,10	16,27	16,13	16,64	16,29	1,629
2	4,9	45,1	15,78	15,64	15,86	15,88	15,79	1,579
3	7,4	42,6	15,73	15,75	15,63	15,64	15,69	1,569
4	9,9	40,1	15,24	15,25	15,33	15,65	15,37	1,537
5	12,4	37,6	15,34	15,39	15,40	15,29	15,36	1,536
6	14,9	35,1	15,33	15,26	15,38	15,36	15,33	1,533
7	17,4	32,6	15,28	15,26	15,43	15,26	15,31	1,531
8	19,9	30,1	15,25	15,21	15,38	15,15	15,25	1,525
9	22,4	27,6	15,13	15,14	15,13	15,27	15,17	1,517
10	24,9	25,1	15,15	15,95	15,30	15,30	15,43	1,543
11	27,4	22,6	15,60	15,50	15,38	15,47	15,49	1,549
12	29,9	20,1	15,61	15,83	15,67	15,88	15,75	1,575
13	32,4	17,6	16,98	16,98	16,98	16,99	16,98	1,698
14	34,9	15,1	16,53	16,74	16,67	16,78	16,68	1,668
15	37,4	12,6	17,78	17,53	17,67	16,85	17,46	1,746
16	39,9	10,1	19,24	19,57	19,24	19,27	19,33	1,933
17	42,4	7,6	21,43	21,70	21,27	21,57	21,49	2,149
18	44,9	5,1	26,94	25,70	26,94	25,55	26,28	2,628
19	47,4	2,6	33,17	35,21	32,86	34,86	34,03	3,403
20	49,9	0,1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

GRÁFICO 1: Gráfico do período T (em s) em função da distância d (em m).

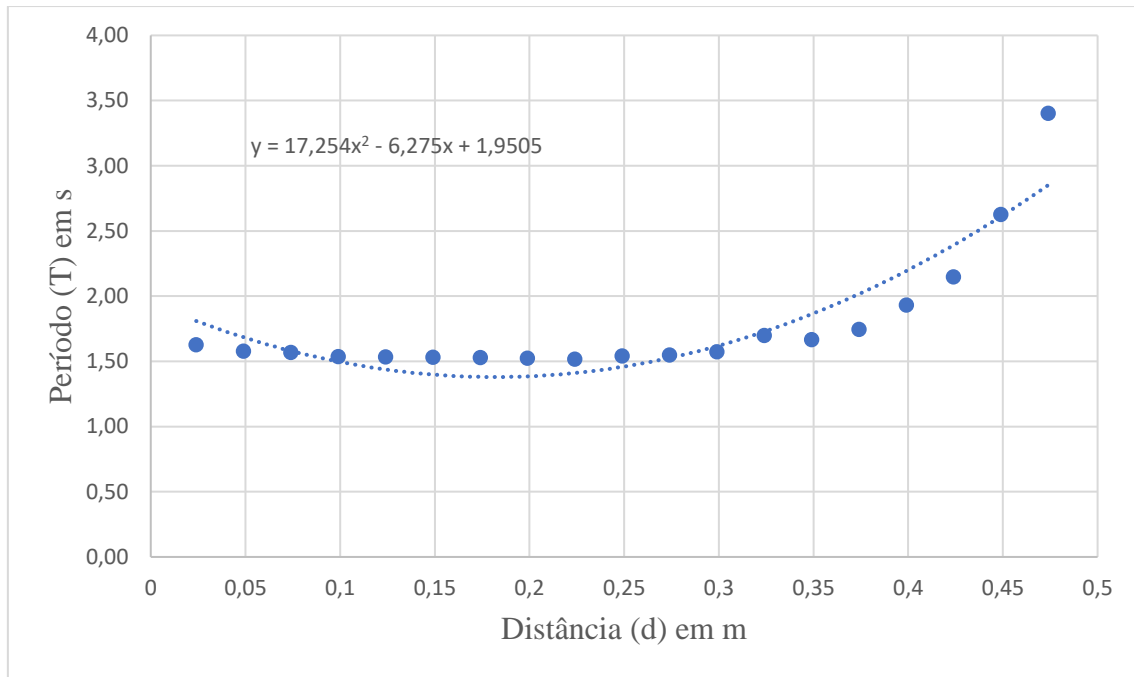


GRÁFICO 2: Gráfico do período T (em s) em função da distância d (em m) para os primeiros 15 valores experimentais.

