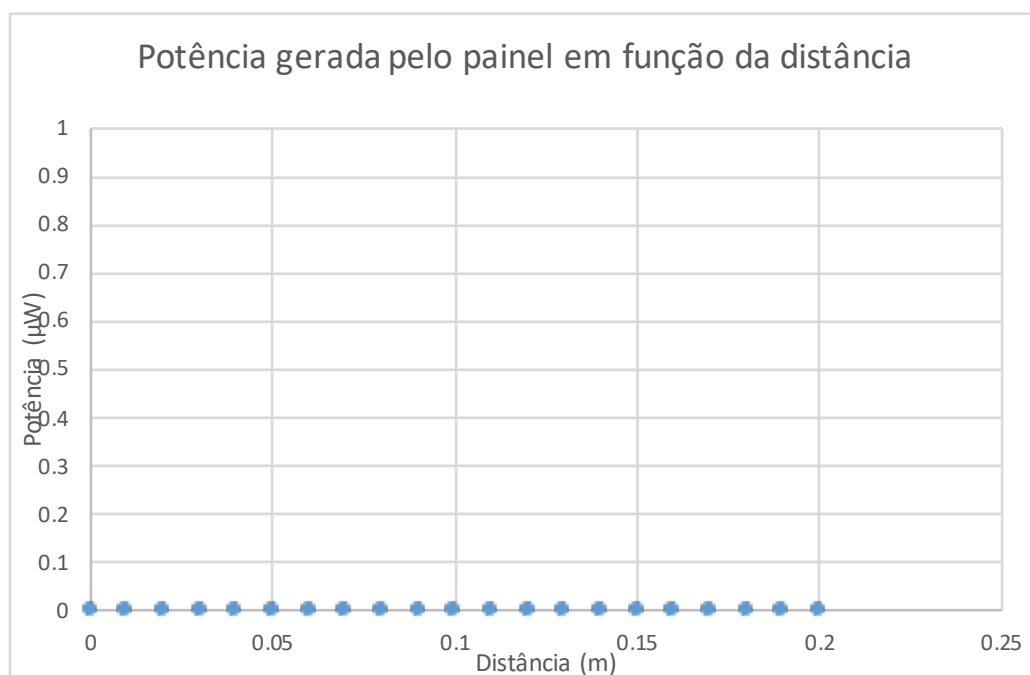
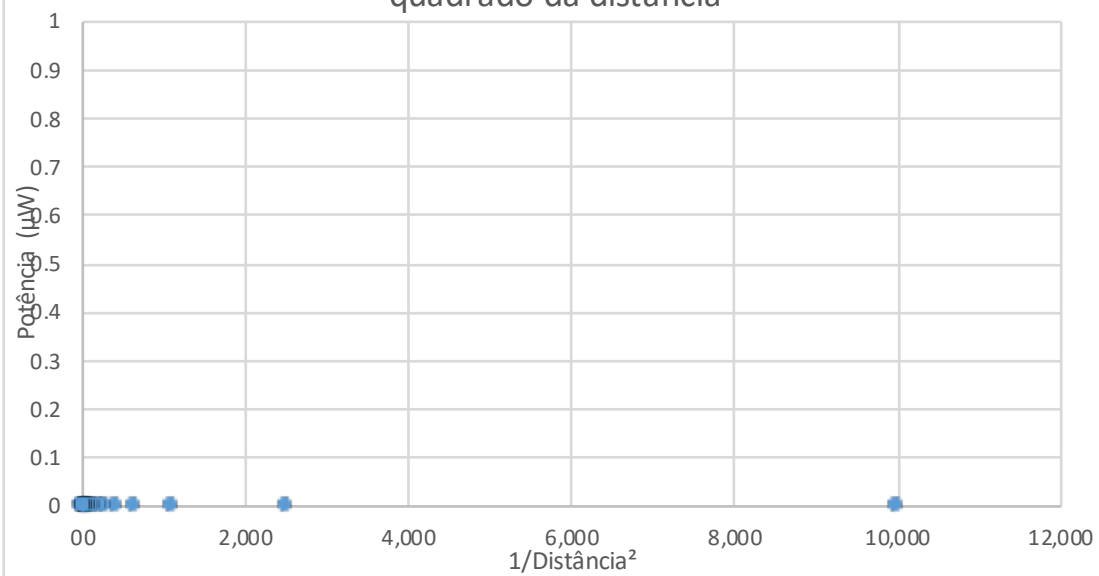


Distância (m)	1/Distância ²	Experiência 1			Experiência 2			Experiência 3			Média P (μW)
		U (V)	I (μA)	P (μW)	U (V)	I (μA)	P (μW)	U (V)	I (μA)	P (μW)	
0	0,0			0			0			0	0
0,01	10000,0			0			0			0	0
0,02	2500,0			0			0			0	0
0,03	1111,1			0			0			0	0
0,04	625,0			0			0			0	0
0,05	400,0			0			0			0	0
0,06	277,8			0			0			0	0
0,07	204,1			0			0			0	0
0,08	156,3			0			0			0	0
0,09	123,5			0			0			0	0
0,1	100,0			0			0			0	0
0,11	82,6			0			0			0	0
0,12	69,4			0			0			0	0
0,13	59,2			0			0			0	0
0,14	51,0			0			0			0	0
0,15	44,4			0			0			0	0
0,16	39,1			0			0			0	0
0,17	34,6			0			0			0	0
0,18	30,9			0			0			0	0
0,19	27,7			0			0			0	0
0,2	25,0			0			0			0	0

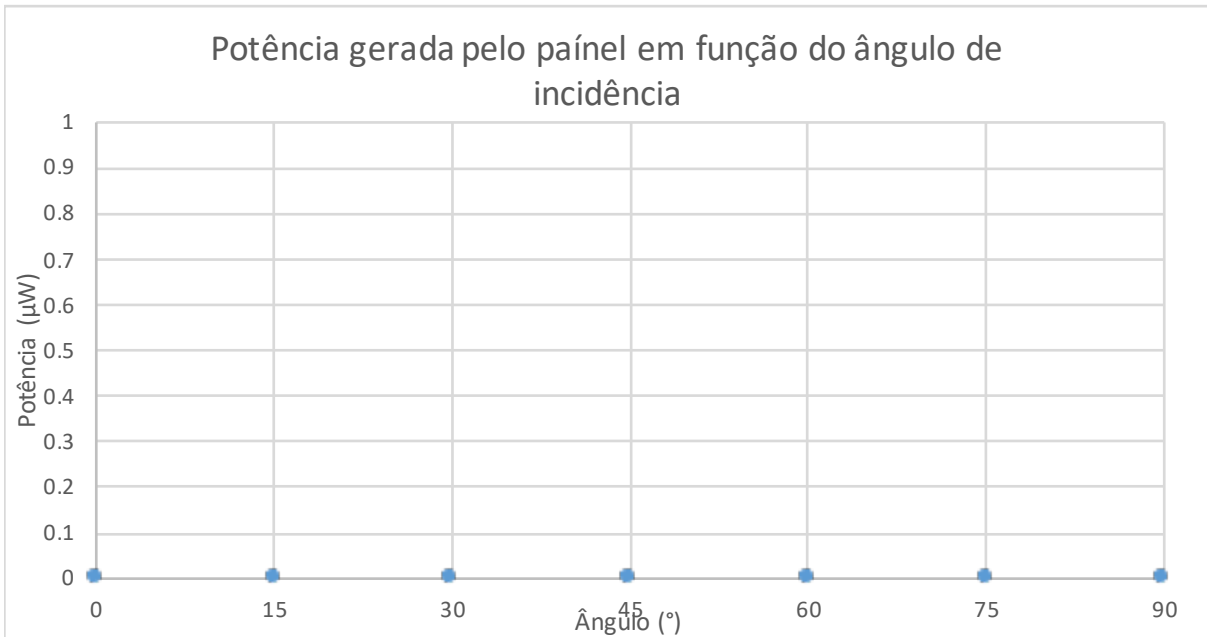
Legenda		
Símbolo	Designação	Unidade
U	Diferença de Potencial	Volt
I	Intensidade de corrente	Ampere
P	Potência	Watt



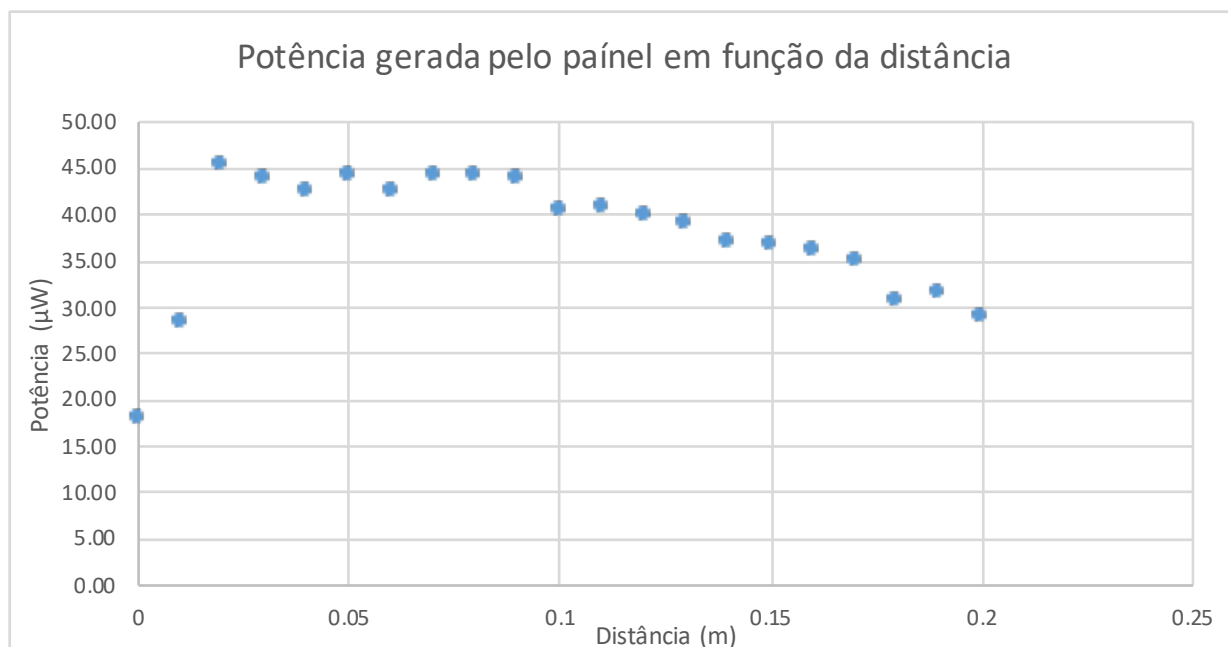
Potência gerada pelo painel em função do inverso do quadrado da distância



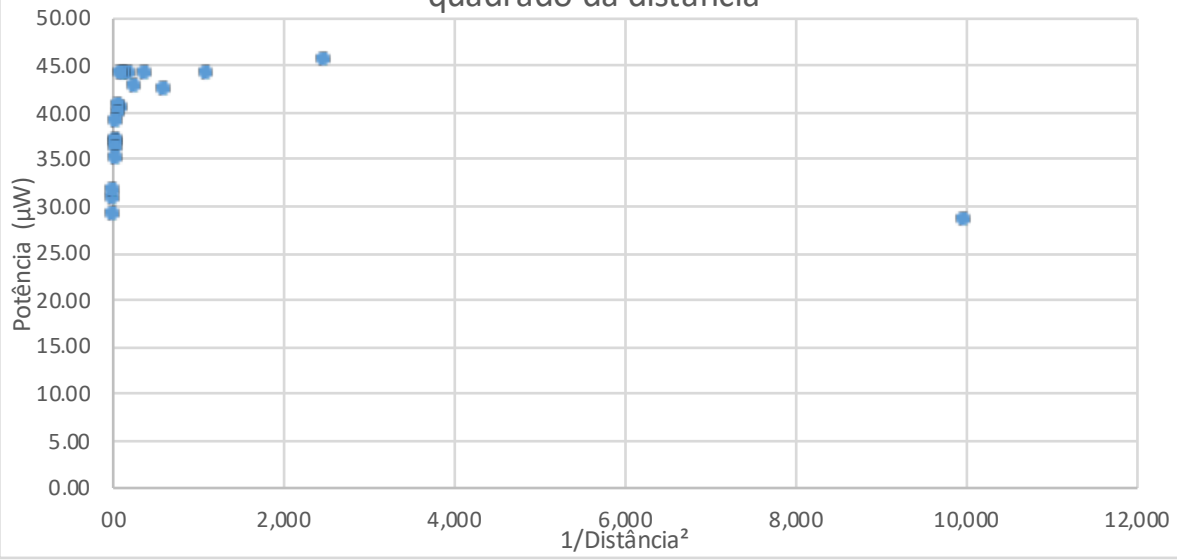
Ângulo (°)	Experiência 1			Experiência 2			Experiência 3			Média P (μW)
	U (V)	I (μA)	P (μW)	U (V)	I (μA)	P (μW)	U (V)	I (μA)	P (μW)	
0			0			0			0	0
15			0			0			0	0
30			0			0			0	0
45			0			0			0	0
60			0			0			0	0
75			0			0			0	0
90			0			0			0	0



Distância (m)	1/Distância ²	Experiência 1			Experiência 2			Experiência 3			Média P (μW)
		U (V)	I (μA)	P (μW)	U (V)	I (μA)	P (μW)	U (V)	I (μA)	P (μW)	
0	0,0	2,15	8,6	18,49	2,61	7,5	19,58	2,29	6,9	15,80	17,96
0,01	10000,0	2,44	11,9	29,04	2,75	9,8	26,95	2,66	11,0	29,26	28,42
0,02	2500,0	2,78	14,3	39,75	2,98	14,9	44,40	2,81	18,5	51,99	45,38
0,03	1111,1	2,69	11,1	29,86	3,00	19,1	57,30	2,78	16,1	44,76	43,97
0,04	625,0	2,61	11,0	28,71	3,02	19,2	57,98	2,72	14,9	40,53	42,41
0,05	400,0	2,71	13,6	36,86	2,93	18,8	55,08	2,73	14,9	40,68	44,21
0,06	277,8	2,75	14,8	40,70	2,91	16,9	49,18	2,68	14,1	37,79	42,56
0,07	204,1	2,76	15,4	42,50	2,92	17,0	49,64	2,75	14,6	40,15	44,10
0,08	156,3	2,79	15,9	44,36	2,90	16,9	49,01	2,68	14,5	38,86	44,08
0,09	123,5	2,82	16,7	47,09	2,89	16,7	48,26	2,70	13,6	36,72	44,03
0,1	100,0	2,76	14,8	40,85	2,85	15,6	44,46	2,65	13,5	35,78	40,36
0,11	82,6	2,69	14,8	39,81	2,85	15,3	43,61	2,70	14,4	38,88	40,77
0,12	69,4	2,65	15,6	41,34	2,84	15,1	42,88	2,65	13,4	35,51	39,91
0,13	59,2	2,55	16,4	41,82	2,83	15,0	42,45	2,62	12,6	33,01	39,09
0,14	51,0	2,51	17,0	42,67	2,77	14,0	38,78	2,52	11,8	29,74	37,06
0,15	44,4	2,43	16,3	39,61	2,73	13,6	37,13	2,64	12,6	33,26	36,67
0,16	39,1	2,31	15,6	36,04	2,66	13,2	35,11	2,58	14,4	37,15	36,10
0,17	34,6	2,33	15,4	35,88	2,77	14,4	39,89	2,54	11,5	29,21	34,99
0,18	30,9	2,12	12,0	25,44	2,61	12,5	32,63	2,60	13,0	33,80	30,62
0,19	27,7	2,05	12,1	24,81	2,66	13,5	35,91	2,63	12,9	33,93	31,55
0,2	25,0	1,99	10,1	20,10	2,58	12,9	33,28	2,53	13,4	33,90	29,09



Potência gerada pelo pánel em função do inverso do quadrado da distância



Ângulo (°)	Experiência 1			Experiência 2			Experiência 3			Média P (μW)
	U (V)	I (μA)	P (μW)	U (V)	I (μA)	P (μW)	U (V)	I (μA)	P (μW)	
0	2,53	12,1	30,613	2,72	15,2	41,344	2,63	16,7	43,921	38,626
15	2,23	10,1	22,523	2,56	14,3	36,608	2,68	14,8	39,664	32,9316667
30	1,96	9,5	18,62	2,16	13,6	29,376	2,56	15,3	39,168	29,0546667
45	1,6	8	12,8	2,08	12,5	26	2,52	13,6	34,272	24,3573333
60	1,96	6,9	13,524	2,02	11,5	23,23	2,28	12,6	28,728	21,8273333
75	1,45	6,8	9,86	1,93	10,8	20,844	1,91	12,5	23,875	18,193
90	1,23	5,6	6,888	1,85	8	14,8	1,61	7,7	12,397	11,3616667

