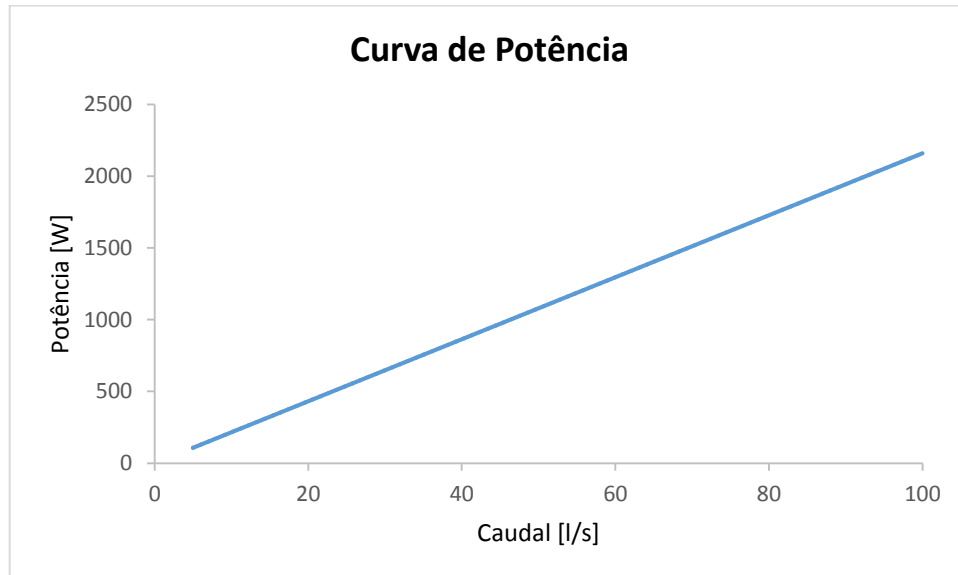


## Curvas de Potência das Rodas d'Água Livre\*

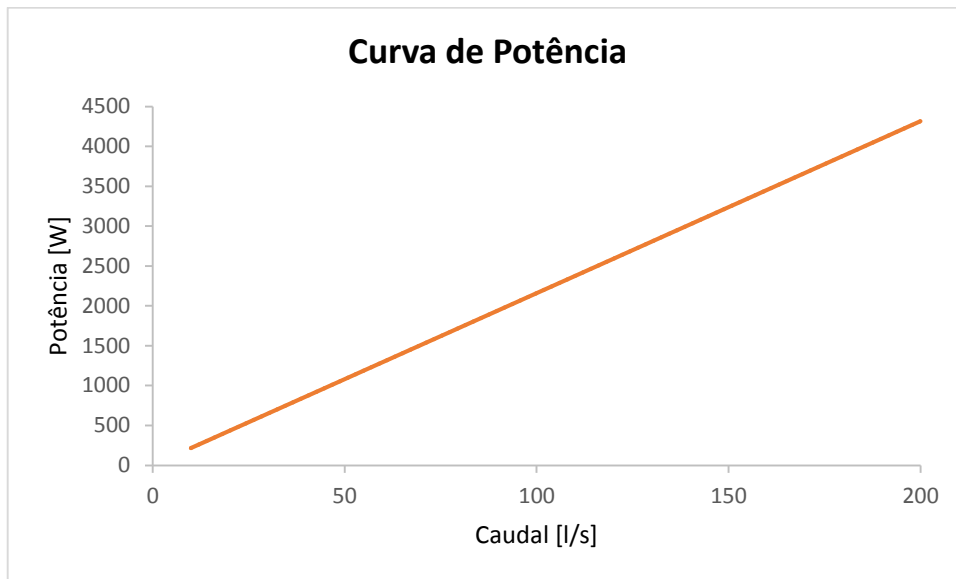
**Roda d'água Livre** (Diâmetro: 2,2 m; Largura: 0,36 m; 28 copos; 8,5 l/ copo)



Caudal [l/s]	Potência [W]
5	108
10	216
15	324
20	432
25	540
30	647
35	755
40	863
45	971
50	1079

Caudal [l/s]	Potência [W]
55	1187
60	1295
65	1403
70	1511
75	1619
80	1727
85	1834
90	1942
95	2050
100	2158

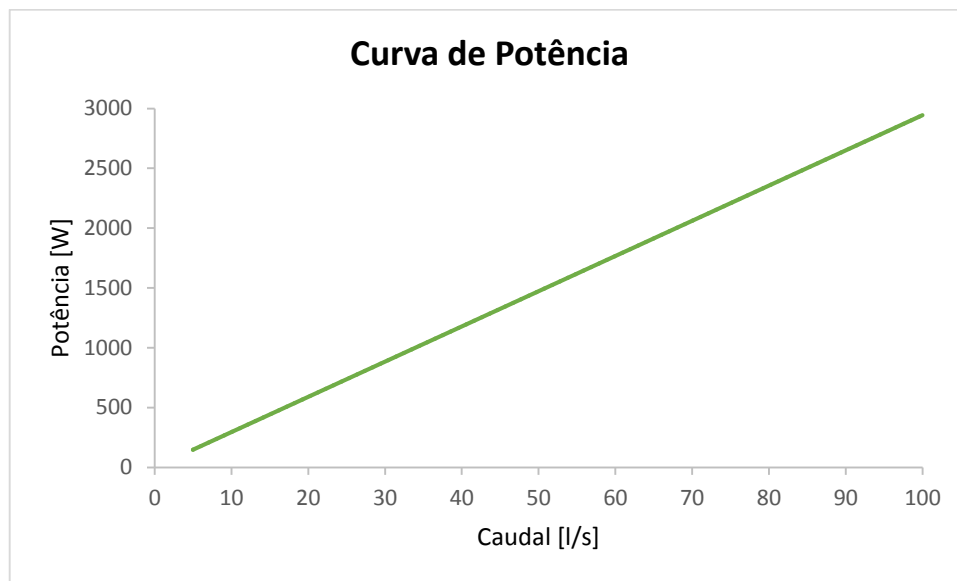
**Roda d'água Livre** (Diâmetro: 2,2 m; Largura: 0,70 m; 28 copos; 17 l/ copo)



Caudal [l/s]	Potência [W]
10	216
15	324
20	432
25	540
30	647
35	755
40	863
45	971
50	1079
55	1187
60	1295
65	1403
70	1511
75	1619
80	1727
85	1834
90	1942
95	2050
100	2158
105	2266

Caudal [l/s]	Potência [W]
110	2374
115	2482
120	2590
125	2698
130	2806
135	2914
140	3021
145	3129
150	3237
155	3345
160	3453
165	3561
170	3669
175	3777
180	3885
185	3993
190	4101
195	4208
200	4316

**Roda d'água Livre** (Diâmetro: 3m; Largura: 0,36 m; 28 copos; 11,5 l/ copo)



Caudal [l/s]	Potência [W]
5	147
10	294
15	441
20	589
25	736
30	883
35	1030
40	1177
45	1324
50	1472

Caudal [l/s]	Potência [W]
55	1619
60	1766
65	1913
70	2060
75	2207
80	2354
85	2502
90	2649
95	2796
100	2943

**Roda d'água Livre** (Diâmetro: 3 m; Largura: 0,70 m; 28 copos; 23 l/ copo)



Caudal [l/s]	Potência [W]
10	294
15	441
20	589
25	736
30	883
35	1030
40	1177
45	1324
50	1472
55	1619
60	1766
65	1913
70	2060
75	2207
80	2354
85	2502
90	2649
95	2796
100	2943
105	3090

Caudal [l/s]	Potência [W]
110	3237
115	3384
120	3532
125	3679
130	3826
135	3973
140	4120
145	4267
150	4415
155	4562
160	4709
165	4856
170	5003
175	5150
180	5297
185	5445
190	5592
195	5739
200	5886

\*Os dados de potência apresentados têm por base a entada da água no topo da roda sem pressão.