

TABELA 33

CONVERSÃO DE UNIDADES DE MEDIDA LINEAR

PÉS, JARDAS OU BRAÇAS EM METROS

METROS EM PÉS, JARDAS OU BRAÇAS

PÉS → JARDAS BRAÇAS	METROS		PÉS → JARDAS BRAÇAS	METROS		METROS
	→	←		→	←	
1	.30	.91	51	15.54	46.63	93.27
2	.61	1.83	52	16.85	47.55	95.10
3	.91	2.74	53	16.15	48.46	96.93
4	1.22	3.66	54	16.46	49.38	98.75
5	1.52	4.57	55	16.76	50.29	100.58
6	1.83	5.49	56	17.07	51.21	102.41
7	2.13	6.40	57	17.37	52.12	104.24
8	2.44	7.31	58	17.68	53.03	106.07
9	2.74	8.23	59	17.98	53.95	107.90
10	3.05	9.14	60	18.29	54.86	109.73
11	3.35	10.06	61	18.59	55.78	111.56
12	3.66	10.97	62	18.90	56.69	113.39
13	3.96	11.89	63	19.20	57.61	115.21
14	4.27	12.80	64	19.51	58.52	117.04
15	4.57	13.72	65	19.81	59.44	118.87
16	4.88	14.63	66	20.12	60.35	120.70
17	5.18	15.54	67	20.42	61.26	122.53
18	5.49	16.46	68	20.73	62.18	124.36
19	5.79	17.37	69	21.03	63.09	126.19
20	6.10	18.29	70	21.34	64.01	128.02
21	6.40	19.20	71	21.64	64.92	129.84
22	6.71	20.12	72	21.95	65.84	131.67
23	7.01	21.03	73	22.25	66.75	133.50
24	7.31	21.95	74	22.55	67.67	135.33
25	7.62	22.86	75	22.86	68.58	137.16
26	7.92	23.77	76	23.16	69.49	138.99
27	8.23	24.69	77	23.47	70.41	140.82
28	8.53	25.60	78	23.77	71.32	142.65
29	8.84	26.52	79	24.08	72.24	144.47
30	9.14	27.43	80	24.38	73.15	146.30
31	9.45	28.35	81	24.69	74.07	148.13
32	9.75	29.26	82	24.99	74.98	149.96
33	10.06	30.17	83	25.30	75.89	151.79
34	10.36	31.09	84	25.60	76.81	153.62
35	10.67	32.00	85	25.91	77.72	155.45
36	10.97	32.92	86	26.21	78.64	157.28
37	11.28	33.83	87	26.52	79.55	159.11
38	11.58	34.75	88	26.82	80.47	160.93
39	11.89	35.66	89	27.13	81.38	162.76
40	12.19	36.58	90	27.43	82.30	164.59
41	12.50	37.49	91	27.74	83.21	166.42
42	12.80	38.40	92	28.04	84.12	168.25
43	13.11	39.32	93	28.35	85.04	170.08
44	13.41	40.23	94	28.65	85.95	171.91
45	13.72	41.15	95	28.96	86.87	173.74
46	14.02	42.06	96	29.26	87.78	175.56
47	14.33	42.98	97	29.57	88.70	177.39
48	14.63	43.89	98	29.87	89.61	179.22
49	14.93	44.81	99	30.17	90.53	181.05
50	15.24	45.72	100	30.48	91.44	182.88

METROS	PÉS	JARDAS	BRAÇAS	METROS	PÉS	JARDAS	BRAÇAS
1	3.28	1.09	.55	51	167.32	55.77	27.89
2	6.56	2.19	1.09	52	170.60	56.87	28.43
3	9.84	3.28	1.64	53	173.88	57.96	28.98
4	13.12	4.37	2.19	54	177.16	59.05	29.53
5	16.40	5.47	2.73	55	180.44	60.15	30.07
6	19.68	6.56	3.28	56	183.72	61.24	30.62
7	22.97	7.65	3.83	57	187.01	62.33	31.17
8	26.25	8.75	4.37	58	190.29	63.43	31.71
9	29.53	9.84	4.92	59	193.57	64.52	32.26
10	32.81	10.94	5.47	60	196.85	65.62	32.81
11	36.09	12.03	6.01	61	200.13	66.71	33.35
12	39.37	13.12	6.56	62	203.41	67.80	33.90
13	42.65	14.22	7.11	63	206.69	68.90	34.45
14	45.93	15.31	7.65	64	209.97	69.99	34.99
15	49.21	16.40	8.20	65	213.25	71.08	35.54
16	52.49	17.50	8.75	66	216.53	72.18	36.09
17	55.77	18.59	9.30	67	219.81	73.27	36.64
18	59.05	19.68	9.84	68	223.09	74.36	37.18
19	62.33	20.78	10.39	69	226.37	75.46	37.73
20	65.62	21.87	10.94	70	229.66	76.55	38.28
21	68.90	22.97	11.48	71	232.94	77.65	38.82
22	72.18	24.06	12.03	72	236.22	78.74	39.37
23	75.46	25.15	12.58	73	239.50	79.83	39.92
24	78.74	26.25	13.12	74	242.78	80.93	40.46
25	82.02	27.34	13.67	75	246.06	82.02	41.01
26	85.30	28.43	14.22	76	249.34	83.11	41.56
27	88.58	29.53	14.76	77	252.62	84.21	42.10
28	91.86	30.62	15.31	78	255.90	85.30	42.65
29	95.14	31.71	15.86	79	259.18	86.39	43.20
30	98.42	32.81	16.40	80	262.46	87.49	43.74
31	101.70	33.90	16.95	81	265.74	88.58	44.29
32	104.99	34.99	17.50	82	269.03	89.67	44.84
33	108.27	36.09	18.04	83	272.31	90.77	45.38
34	111.55	37.18	18.59	84	275.59	91.86	45.93
35	114.83	38.28	19.14	85	278.87	92.96	46.48
36	118.11	39.37	19.68	86	282.15	94.05	47.02
37	121.39	40.46	20.23	87	285.43	95.14	47.57
38	124.67	41.56	20.78	88	288.71	96.24	48.12
39	127.95	42.65	21.32	89	291.99	97.33	48.66
40	131.23	43.74	21.87	90	295.27	98.42	49.21
41	134.51	44.84	22.42	91	298.55	99.52	49.76
42	137.79	45.93	22.97	92	301.83	100.61	50.31
43	141.07	47.02	23.51	93	305.11	101.70	50.85
44	144.35	48.12	24.06	94	308.39	102.80	51.40
45	147.64	49.21	24.61	95	311.68	103.89	51.95
46	150.92	50.31	25.15	96	314.96	104.99	52.49
47	154.20	51.40	25.70	97	318.24	106.08	53.04
48	157.48	52.49	26.25	98	321.52	107.17	53.59
49	160.76	53.59	26.79	99	324.80	108.27	54.13
50	164.04	54.68	27.34	100	328.08	109.36	54.68

NOTA — O argumento de entrada na Tabela pode ser multiplicado por qualquer potência de 10 devendo nesse caso multiplicar-se o valor convertido pela mesma potência de 10.

EQUIVALÊNCIAS DE ALGUMAS MEDIDAS LINEARES

1 braça = 2 jardas = 6 pés = 72 polegadas
 1 braça (fathom) = 1,82876 metros
 1 jarda (yard) = 0,91439 metros
 1 pé (foot) = 0,30479 metros
 1 polegada (inch) = 2,53999 centímetros

1 metro = 0,54681 braças
 = 1,09361 jardas
 = 3,28084 pés
 = 39,37011 polegadas

1 milha náutica = 1 852 metros
 = 2 025 jardas *

1 milha terrestre (statute mile) = 1 609 metros
 = 1 760 jardas

1 cable (inglês) = 0,1 milha marítima
 = 200 jardas

* Modernamente, sobretudo com o advento do radar, é costume usar a jarda táctica que é 1/2000 da milha náutica e assim 1 milha náutica = 2000 jardas.