



# TABELA

TB-006

TÍTULO

Tabela de Pesos e Medidas

DATA DA EMISSÃO

REVISÃO

DATA DE EMISSÃO REVISADA

25/3/2006

07

5/1/2010

## ANÁLISE CRÍTICA E APROVAÇÃO

FUNÇÃO:

RESPONSÁVEL

ASSINATURA:

SUP. DE VENDAS

ALEXANDRE AMBRÓSIO

### BARRAS CHATAS

Espessura	Polegadas	1/8"	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"
	Milímetros	3,00	4,75	6,35	7,94	9,53	12,70	15,88	19,05	25,40
Largura										
Polegadas	Milímetros	kg/m	kg/m	kg/m	kg/m	kg/m	kg/m	kg/m	kg/m	kg/m
7/8"	22,230	0,56	-	-	-	-	-	-	-	-
1"	25,400	0,63	0,95	1,27	-	-	-	-	-	-
1.1/4"	31,750	0,72	1,19	1,58	1,98	2,38	-	-	-	-
1.1/2"	38,100	-	1,42	1,90	2,38	2,85	3,80	-	-	-
2"	50,800	1,27	1,90	2,53	3,17	3,80	5,06	6,33	7,60	10,12
2.1/2"	63,500	-	-	3,17	3,96	4,75	6,33	7,91	9,50	-
3"	76,200	-	-	3,80	4,75	5,70	7,60	9,50	11,40	15,19
4"	101,600	-	-	5,07	6,33	7,60	10,13	-	-	-

### CANTONEIRAS

Espessura	Polegadas	1/8"	3/16"	1/4"
	Milímetros	3,00	4,75	6,35
Largura				
Polegadas	Milímetros	kg/m	kg/m	kg/m
7/8"	22,23	1,03	-	-
1"	25,40	1,19	1,72	-
1.1/4"	31,75	1,53	2,22	2,86
1.1/2"	38,10	1,85	2,70	3,51
2"	50,80	-	3,66	4,79

### TARUGOS

Quadrado de 100 a 130 mm, com comprimento até 6 m ou outras dimensões sob consulta

### BARRAS REDONDAS

Diâmetro		
Polegadas	Milímetros	kg/m
3/8"	9,52	0,56
-	12,00	0,93
1/2"	12,70	0,99
9/16"	14,29	1,26
5/8"	15,88	1,56
3/4"	19,05	2,23
7/8"	22,22	3,04
1"	25,40	3,98
5"	127,00	99,44
5.1/4"	133,35	109,63
6"	152,40	143,20
6.1/2"	165,10	168,06
180 mm	180,00	199,76

### BARRAS QUADRADAS

Diâmetro		
Polegadas	Milímetros	kg/m
3/8"	9,52	0,71
1/2"	12,70	1,27
5/8"	15,88	1,98

Obs.: - Quando não declarado pelo cliente o aço considerado é o comercial (SAE 1003 a 1020).

- Sob consulta, analisaremos a possibilidade de laminar material SAE 1045, entre outros.

- Para barras de 6mt (padrão Ciafal) o peso dos amarrados podem variar em mais ou menos 30%.

- Para barras curtas ou LD não há tolerância determinada para peso dos amarrados e não existe classificação de aço exceto 1045.

- Quando não declarado pelo cliente será considerado para as barras redondas de 5" à 180" o comprimento de 3 à 7,5m.

Natureza das alterações: Retirada as bitolas de barra chata: 1/2" x 1/8", 1/2" x 3/16", 5/8" x 1/8", 3/4" x 1/8", 3/4" x 3/16", 3/4" x 1/4", 7/8" x 3/16", 7/8" x 1/4", 1.3/4" x 1/4", 1.3/4" x 3/8", 1.3/4" x 1/2".