

## Pesos de Barras de Aço por Metro Linear

### Fórmulas práticas para cálculos teóricos

| Obs: Dimensões em polegadas |                                       | Obs: Dimensões em milímetros |   |
|-----------------------------|---------------------------------------|------------------------------|---|
| <b>Barras Redondas</b>      | $\text{Ø}^3 \times 4 = \text{kg/m}$   | <b>Barras Redondas</b>       | $\text{Ø}^3 \times 0.006165 = \text{kg/m}$  |
| <b>Barras Quadradas</b>     | $L^2 \times 5 = \text{kg/m}$          | <b>Barras Quadradas</b>      | $L^2 \times 0.00785 = \text{kg/m}$          |
| <b>Barras Retangulares</b>  | $(E \times L) \times 5 = \text{kg/m}$ | <b>Barras Retangulares</b>   | $(E \times L) \times 0,00785 = \text{kg/m}$ |
| <b>Barras Sextavadas</b>    | $L^2 \times 4,4 = \text{kg/m}$        | <b>Barras Sextavadas</b>     | $L^2 \times 0,006798 = \text{kg/m}$         |