



calculatoratoz.com



unitsconverters.com

Quadrado Fórmulas

Calculadoras!

Exemplos!

Conversões!

marca páginas calculatoratoz.com, unitsconverters.com

Maior cobertura de calculadoras e crescente - **30.000+ calculadoras!**
Calcular com uma unidade diferente para cada variável - **Conversão de unidade embutida!**

Coleção mais ampla de medidas e unidades - **250+ medições!**

Sinta-se à vontade para **COMPARTILHAR** este documento com seus amigos!

[Por favor, deixe seu feedback aqui...](#)



Lista de 56 Quadrado Fórmulas

Quadrado

Área do Quadrado

1) Área do Quadrado

$$fx \quad A = l_e^2$$

[Abrir Calculadora !\[\]\(de95854c7ee024cfadc48187bbb781b2_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 100m^2 = (10m)^2$$

2) Área do quadrado dada diagonal

$$fx \quad A = \frac{1}{2} \cdot d^2$$

[Abrir Calculadora !\[\]\(6a9b39b98eb945faa14c645ec99e4eaa_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 98m^2 = \frac{1}{2} \cdot (14m)^2$$


3) Área do quadrado dado Circumradius

$$fx \quad A = 2 \cdot r_c^2$$

[Abrir Calculadora !\[\]\(f1c5da15572e3e09d343161be98f508d_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 98m^2 = 2 \cdot (7m)^2$$




4) Área do quadrado dado Inradius 

$$fx \quad A = 4 \cdot r_i^2$$

Abrir Calculadora 


$$ex \quad 100m^2 = 4 \cdot (5m)^2$$

5) Área do quadrado dado o diâmetro do círculo 

$$fx \quad A = \frac{D_c^2}{2}$$

Abrir Calculadora 


$$ex \quad 98m^2 = \frac{(14m)^2}{2}$$

6) Área do quadrado dado o diâmetro do círculo 

$$fx \quad A = D_i^2$$

Abrir Calculadora 

$$ex \quad 100m^2 = (10m)^2$$

7) Área do quadrado dado perímetro 

$$fx \quad A = \frac{1}{16} \cdot P^2$$

Abrir Calculadora 

$$ex \quad 100m^2 = \frac{1}{16} \cdot (40m)^2$$



Diagonal do Quadrado

8) Diagonal do Quadrado

$$fx \quad d = \sqrt{2} \cdot l_e$$

[Abrir Calculadora !\[\]\(23d9fc146e83b5c3013cfa32c784f8d5_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 14.14214m = \sqrt{2} \cdot 10m$$

9) Diagonal do quadrado dada área

$$fx \quad d = \sqrt{2 \cdot A}$$

[Abrir Calculadora !\[\]\(aa53ad6fea213b8b2226d3077e30533a_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 14.14214m = \sqrt{2 \cdot 100m^2}$$

10) Diagonal do quadrado dado Circumradius

$$fx \quad d = 2 \cdot r_c$$

[Abrir Calculadora !\[\]\(626ce8ac21792b9405bfddfea8e0c96a_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 14m = 2 \cdot 7m$$

11) Diagonal do quadrado dado Inradius

$$fx \quad d = 2 \cdot \sqrt{2} \cdot r_i$$

[Abrir Calculadora !\[\]\(c1168d6a8b365d11e842ece304635fa7_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 14.14214m = 2 \cdot \sqrt{2} \cdot 5m$$




12) Diagonal do quadrado dado o diâmetro do círculo 

$$fx \quad d = \frac{D_c}{1}$$

[Abrir Calculadora !\[\]\(e2376d476d06eb31946dc01a69a4403a_img.jpg\)](#)


$$ex \quad 14m = \frac{14m}{1}$$

13) Diagonal do quadrado dado o diâmetro do círculo interno 

$$fx \quad d = \sqrt{2} \cdot D_i$$

[Abrir Calculadora !\[\]\(0b5e7e25e8775f7e7e80906ada4f0021_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 14.14214m = \sqrt{2} \cdot 10m$$

14) Diagonal do quadrado dado perímetro 

$$fx \quad d = \frac{P}{2 \cdot \sqrt{2}}$$

[Abrir Calculadora !\[\]\(bd3b31712ad9bab5a241210fa6925cdd_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 14.14214m = \frac{40m}{2 \cdot \sqrt{2}}$$


Diâmetro do Quadrado Diâmetro do círculo do quadrado 15) Diâmetro da circunferência do quadrado 

$$fx \quad D_c = \sqrt{2} \cdot l_e$$

[Abrir Calculadora !\[\]\(4436e6b00b9d5e62c2a161129eb3e4d0_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 14.14214m = \sqrt{2} \cdot 10m$$



16) Diâmetro da circunferência do quadrado dada área 

$$fx \quad D_c = \sqrt{2 \cdot A}$$

[Abrir Calculadora !\[\]\(d3fb9f94af8b26d1c844efa9a98805b0_img.jpg\)](#)


$$ex \quad 14.14214m = \sqrt{2 \cdot 100m^2}$$

17) Diâmetro da circunferência do quadrado dado o raio 

$$fx \quad D_c = 2 \cdot \sqrt{2} \cdot r_i$$

[Abrir Calculadora !\[\]\(e1d6102fe77919492c04879c8450f1f5_img.jpg\)](#)


$$ex \quad 14.14214m = 2 \cdot \sqrt{2} \cdot 5m$$

18) Diâmetro do Circumcircle of Square dado Circumradius 

$$fx \quad D_c = 2 \cdot r_c$$

[Abrir Calculadora !\[\]\(ab4e2b3fc7e7887b7a72f548aa6f5e60_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 14m = 2 \cdot 7m$$

19) Diâmetro do Circuncírculo do Quadrado dada a Diagonal 

$$fx \quad D_c = \frac{d}{1}$$

[Abrir Calculadora !\[\]\(5abce1a84a655b073239ab33e1199487_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 14m = \frac{14m}{1}$$


20) Diâmetro do Circuncírculo do Quadrado dado o Diâmetro do Incircle 

$$fx \quad D_c = \sqrt{2} \cdot D_i$$

[Abrir Calculadora !\[\]\(111c5272ee3f91361f0d2e3665dd6ad0_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 14.14214m = \sqrt{2} \cdot 10m$$



21) Diâmetro do Circuncírculo do Quadrado Perímetro dado 

$$fx \quad D_c = \frac{P}{2 \cdot \sqrt{2}}$$

Abrir Calculadora 


$$ex \quad 14.14214m = \frac{40m}{2 \cdot \sqrt{2}}$$

Diâmetro do círculo do quadrado 22) Diâmetro do Círculo do Quadrado 

$$fx \quad D_i = \frac{l_e}{1}$$

Abrir Calculadora 


$$ex \quad 10m = \frac{10m}{1}$$

23) Diâmetro do Círculo do Quadrado Área dada 

$$fx \quad D_i = \sqrt{A}$$

Abrir Calculadora 

$$ex \quad 10m = \sqrt{100m^2}$$


24) Diâmetro do círculo do quadrado dada a diagonal 

$$fx \quad D_i = \frac{d}{\sqrt{2}}$$

Abrir Calculadora 

$$ex \quad 9.899495m = \frac{14m}{\sqrt{2}}$$




25) Diâmetro do círculo do quadrado dado o diâmetro do círculo 

$$fx \quad D_i = \frac{D_c}{\sqrt{2}}$$

[Abrir Calculadora !\[\]\(6605b201d6f14d9b3bcb8ab5f274d107_img.jpg\)](#)


$$ex \quad 9.899495m = \frac{14m}{\sqrt{2}}$$

26) Diâmetro do círculo do quadrado dado o raio 

$$fx \quad D_i = 2 \cdot r_i$$

[Abrir Calculadora !\[\]\(e8fb589d58dad1692debababa5e928b6_img.jpg\)](#)


$$ex \quad 10m = 2 \cdot 5m$$

27) Diâmetro do círculo do quadrado dado perímetro 

$$fx \quad D_i = \frac{P}{4}$$

[Abrir Calculadora !\[\]\(4688aadfd656ded00cd6bdfae55089a9_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 10m = \frac{40m}{4}$$

28) Diâmetro do círculo interno do quadrado dado Circumradius 

$$fx \quad D_i = \sqrt{2} \cdot r_c$$

[Abrir Calculadora !\[\]\(4146d17f71dced09c6ad789cacceaa6d_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 9.899495m = \sqrt{2} \cdot 7m$$



Borda do Quadrado

29) Comprimento da aresta do quadrado Área dada

$$fx \quad l_e = \sqrt{A}$$

[Abrir Calculadora !\[\]\(d66ff64371a51729ac8c1cdaa685ba6f_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 10m = \sqrt{100m^2}$$

30) Comprimento da aresta do quadrado dada a diagonal

$$fx \quad l_e = \frac{d}{\sqrt{2}}$$

[Abrir Calculadora !\[\]\(faf942dc3e59ce8eb64b4ac481eca7e0_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 9.899495m = \frac{14m}{\sqrt{2}}$$

31) Comprimento da aresta do quadrado dado Circumradius

$$fx \quad l_e = \sqrt{2} \cdot r_c$$

[Abrir Calculadora !\[\]\(95b425611cbd2b8716a140cf67c81822_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 9.899495m = \sqrt{2} \cdot 7m$$

32) Comprimento da aresta do quadrado dado Inradius

$$fx \quad l_e = 2 \cdot r_i$$

[Abrir Calculadora !\[\]\(56549452e01ca28bdf2500ced9653143_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 10m = 2 \cdot 5m$$



33) Comprimento da aresta do quadrado dado o diâmetro do círculo

$$fx \quad l_e = \frac{D_c}{\sqrt{2}}$$

[Abrir Calculadora !\[\]\(0f848bbd71cef6b345273b16f905912a_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 9.899495m = \frac{14m}{\sqrt{2}}$$

34) Comprimento da aresta do quadrado dado o diâmetro do círculo

$$fx \quad l_e = \frac{D_i}{1}$$

[Abrir Calculadora !\[\]\(3211b5d1d968fc1665909b34f9f16010_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 10m = \frac{10m}{1}$$

35) Comprimento da borda do quadrado dado perímetro

$$fx \quad l_e = \frac{P}{4}$$

[Abrir Calculadora !\[\]\(9c2e8d1b5bd77cb5c9f83b7a9cff79fd_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 10m = \frac{40m}{4}$$

Perímetro do quadrado

36) Perímetro do Quadrado

$$fx \quad P = 4 \cdot l_e$$

[Abrir Calculadora !\[\]\(eabd9f9ababee93effadc3b380fe65fd_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 40m = 4 \cdot 10m$$



37) Perímetro do quadrado dado Circumradius 

$$fx \quad P = 4 \cdot \sqrt{2} \cdot r_c$$

[Abrir Calculadora !\[\]\(cbe80b694ebd74fcfe136a095b608235_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 39.59798m = 4 \cdot \sqrt{2} \cdot 7m$$

38) Perímetro do quadrado dado Diagonal 

$$fx \quad P = 2 \cdot \sqrt{2} \cdot d$$

[Abrir Calculadora !\[\]\(3e2231b1ad3ca8da8658228c00dd08e0_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 39.59798m = 2 \cdot \sqrt{2} \cdot 14m$$

39) Perímetro do quadrado dado Inradius 

$$fx \quad P = 8 \cdot r_i$$

[Abrir Calculadora !\[\]\(0d5ec72f61334709c3fc9450209b754f_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 40m = 8 \cdot 5m$$

40) Perímetro do quadrado dado o diâmetro do círculo 

$$fx \quad P = 4 \cdot D_i$$

[Abrir Calculadora !\[\]\(b64b40baaee5acddc1eab8538ba84754_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 40m = 4 \cdot 10m$$


41) Perímetro do quadrado dado o diâmetro do círculo 

$$fx \quad P = 2 \cdot \sqrt{2} \cdot D_c$$

[Abrir Calculadora !\[\]\(aff7c69c44a5e015f18c35867ef3f5c3_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 39.59798m = 2 \cdot \sqrt{2} \cdot 14m$$





42) Perímetro do quadrado determinada área 

$$fx \quad P = 4 \cdot \sqrt{A}$$

[Abrir Calculadora !\[\]\(e78f798d4ea5c530c9db49e7d26e6b95_img.jpg\)](#)


$$ex \quad 40m = 4 \cdot \sqrt{100m^2}$$

Raio do Quadrado Circumradius of Square 43) Circumradius do quadrado dada área 

$$fx \quad r_c = \sqrt{\frac{A}{2}}$$

[Abrir Calculadora !\[\]\(dd161862f9164df98f62b726e9846241_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 7.071068m = \sqrt{\frac{100m^2}{2}}$$

44) Circumradius do quadrado dado diagonal 

$$fx \quad r_c = \frac{d}{2}$$

[Abrir Calculadora !\[\]\(a8f9309f944226d1420f5fed22e2b6e6_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 7m = \frac{14m}{2}$$


45) Circumradius do quadrado dado Inradius 

$$fx \quad r_c = \sqrt{2} \cdot r_i$$

[Abrir Calculadora !\[\]\(cbd8541a32dfc32f356f5c6c994b0a21_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 7.071068m = \sqrt{2} \cdot 5m$$




46) Circumradius do quadrado dado o diâmetro do circuncircle 

$$fx \quad r_c = \frac{D_c}{2}$$

Abrir Calculadora 


$$ex \quad 7m = \frac{14m}{2}$$

47) Circumradius do quadrado dado o diâmetro do incircle 

$$fx \quad r_c = \frac{D_i}{\sqrt{2}}$$

Abrir Calculadora 


$$ex \quad 7.071068m = \frac{10m}{\sqrt{2}}$$

48) Circumradius do quadrado dado perímetro 

$$fx \quad r_c = \frac{P}{4 \cdot \sqrt{2}}$$

Abrir Calculadora 

$$ex \quad 7.071068m = \frac{40m}{4 \cdot \sqrt{2}}$$

49) Circunrádio do Quadrado 

$$fx \quad r_c = \frac{l_e}{\sqrt{2}}$$

Abrir Calculadora 

$$ex \quad 7.071068m = \frac{10m}{\sqrt{2}}$$



Inradius of Square

50) Raio da Praça

$$fx \quad r_i = \frac{l_e}{2}$$

Abrir Calculadora 

$$ex \quad 5m = \frac{10m}{2}$$

51) Raio do quadrado dada área

$$fx \quad r_i = \frac{\sqrt{A}}{2}$$

Abrir Calculadora 

$$ex \quad 5m = \frac{\sqrt{100m^2}}{2}$$


52) Raio do quadrado dado Circumradius

$$fx \quad r_i = \frac{r_c}{\sqrt{2}}$$

Abrir Calculadora 

$$ex \quad 4.949747m = \frac{7m}{\sqrt{2}}$$




53) Raio do quadrado dado na diagonal 

$$fx \quad r_i = \frac{d}{2 \cdot \sqrt{2}}$$

Abrir Calculadora 


$$ex \quad 4.949747m = \frac{14m}{2 \cdot \sqrt{2}}$$

54) Raio do quadrado dado o diâmetro do círculo 

$$fx \quad r_i = \frac{D_c}{2 \cdot \sqrt{2}}$$

Abrir Calculadora 


$$ex \quad 4.949747m = \frac{14m}{2 \cdot \sqrt{2}}$$

55) Raio do quadrado dado o diâmetro do círculo interno 

$$fx \quad r_i = \frac{D_i}{2}$$

Abrir Calculadora 

$$ex \quad 5m = \frac{10m}{2}$$

56) Raio do quadrado dado perímetro 

$$fx \quad r_i = \frac{P}{8}$$

Abrir Calculadora 

$$ex \quad 5m = \frac{40m}{8}$$





Variáveis Usadas

- **A** Área da Praça (Metro quadrado)
- **d** Diagonal do Quadrado (Metro)
- **D_c** Diâmetro do círculo do quadrado (Metro)
- **D_i** Diâmetro do círculo do quadrado (Metro)
- **l_e** Comprimento da borda do quadrado (Metro)
- **P** Perímetro do Quadrado (Metro)
- **r_c** circunferência do quadrado (Metro)
- **r_i** Raio da Praça (Metro)



Constantes, Funções, Medidas usadas

- **Função:** **sqrt**, sqrt(Number)
Square root function
- **Medição:** **Comprimento** in Metro (m)
Comprimento Conversão de unidades 
- **Medição:** **Área** in Metro quadrado (m²)
Área Conversão de unidades 



Verifique outras listas de fórmulas

- [Anel Fórmulas](#)
- [Antiparalelogramo Fórmulas](#)
- [Hexágono de flecha Fórmulas](#)
- [Astroid Fórmulas](#)
- [Protuberância Fórmulas](#)
- [Cardioide Fórmulas](#)
- [Quadrilátero de arco circular Fórmulas](#)
- [Pentágono Côncavo Fórmulas](#)
- [Quadrilátero Côncavo Fórmulas](#)
- [Hexágono regular côncavo Fórmulas](#)
- [Pentágono Regular Côncavo Fórmulas](#)
- [Retângulo cruzado Fórmulas](#)
- [Retângulo de corte Fórmulas](#)
- [Quadrilátero Cíclico Fórmulas](#)
- [Ciclóide Fórmulas](#)
- [Decágono Fórmulas](#)
- [Dodecágono Fórmulas](#)
- [Ciclóide Duplo Fórmulas](#)
- [Quatro estrelas Fórmulas](#)
- [Quadro Fórmulas](#)
- [Retângulo Dourado Fórmulas](#)
- [Rede Fórmulas](#)
- [Forma H Fórmulas](#)
- [Meio Yin-Yang Fórmulas](#)
- [Formato de coração Fórmulas](#)
- [Hendecágono Fórmulas](#)
- [Heptágono Fórmulas](#)
- [Hexadecágono Fórmulas](#)
- [Hexágono Fórmulas](#)
- [Hexagrama Fórmulas](#)
- [Forma da Casa Fórmulas](#)
- [Hipérbole Fórmulas](#)
- [Hipociclóide Fórmulas](#)
- [Trapézio Isósceles Fórmulas](#)
- [Curva de Koch Fórmulas](#)
- [Forma L Fórmulas](#)
- [Linha Fórmulas](#)
- [Lua Fórmulas](#)
- [N-gon Fórmulas](#)
- [Nonagon Fórmulas](#)
- [Octógono Fórmulas](#)
- [Octagrama Fórmulas](#)
- [Estrutura aberta Fórmulas](#)
- [Paralelogramo Fórmulas](#)
- [Pentágono Fórmulas](#)
- [Pentagrama Fórmulas](#)
- [Polígrama Fórmulas](#)
- [Quadrilátero Fórmulas](#)
- [Quarto de Círculo Fórmulas](#)
- [Retângulo Fórmulas](#)



- **Hexágono Retangular Fórmulas** 
- **Polígono regular Fórmulas** 
- **Triângulo Reuleaux Fórmulas** 
- **Losango Fórmulas** 
- **Trapézio Direito Fórmulas** 
- **Canto arredondado Fórmulas** 
- **Salinon Fórmulas** 
- **Semicírculo Fórmulas** 
- **Torção Afiada Fórmulas** 
- **Quadrado Fórmulas** 
- **Estrela de Lakshmi Fórmulas** 
- **Hexágono Esticado Fórmulas** 
- **Forma de T Fórmulas** 
- **Quadrilátero Tangencial Fórmulas** 
- **Trapézio Fórmulas** 
- **Tricórnio Fórmulas** 
- **Trapézio Tri-equilátero Fórmulas** 
- **Quadrado Truncado Fórmulas** 
- **Hexagrama Unicursal Fórmulas** 
- **Forma X Fórmulas** 

Sinta-se à vontade para **COMPARTILHAR** este documento com seus amigos!

PDF Disponível em

[English](#) [Spanish](#) [French](#) [German](#) [Russian](#) [Italian](#) [Portuguese](#) [Polish](#) [Dutch](#)

5/17/2023 | 7:03:49 AM UTC

[Por favor, deixe seu feedback aqui...](#)

