



calculatoratoz.com



unitsconverters.com

Aquífero não confinado 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 42 Aquífero não confinado Fórmulas

Aquífero não confinado ↗

Descarga de aquífero ↗

1) Descarga dado o comprimento do filtro ↗

$$fx \quad Q = \frac{2.72 \cdot K_{WH} \cdot s_t \cdot \left(L + \left(\frac{s_t}{2}\right)\right)}{\log\left(\left(\frac{R_w}{r}\right), 10\right)}$$

Abrir Calculadora ↗

$$ex \quad 1.83534m^3/s = \frac{2.72 \cdot 10.00cm/s \cdot 0.83m \cdot \left(2m + \left(\frac{0.83m}{2}\right)\right)}{\log\left(\left(\frac{8.6m}{0.0037m}\right), 10\right)}$$


2) Descarga de Dois Poços com Base 10 ↗

$$fx \quad Q = \frac{1.36 \cdot K_{WH} \cdot (h_2^2 - h_1^2)}{\log\left(\left(\frac{r_2}{r_1}\right), 10\right)}$$

Abrir Calculadora ↗


$$ex \quad 0.699431m^3/s = \frac{1.36 \cdot 10.00cm/s \cdot \left((17.8644m)^2 - (17.85m)^2\right)}{\log\left(\left(\frac{10.0m}{0.000000001m}\right), 10\right)}$$



3) Descarga em Aquífero Não Confinado Abrir Calculadora 

$$fx \quad Q = \frac{\pi \cdot K_{WH} \cdot (H^2 - h_w^2)}{\log\left(\left(\frac{R_w}{r}\right), e\right)}$$

$$ex \quad 0.818911m^3/s = \frac{\pi \cdot 10.00cm/s \cdot ((5m)^2 - (2.44m)^2)}{\log\left(\left(\frac{8.6m}{7.5m}\right), e\right)}$$

4) Descarga em Aquífero Não Confinado com Base 10 Abrir Calculadora 

$$fx \quad Q = \frac{1.36 \cdot K_{WH} \cdot (b_w^2 - h_w^2)}{\log\left(\left(\frac{R_w}{r}\right), 10\right)}$$

$$ex \quad 1.570364m^3/s = \frac{1.36 \cdot 10.00cm/s \cdot ((14.15m)^2 - (2.44m)^2)}{\log\left(\left(\frac{8.6m}{7.5m}\right), 10\right)}$$

5) Descarte quando dois poços de observação forem alcançados Abrir Calculadora 

$$fx \quad Q = \frac{\pi \cdot K_{WH} \cdot (h_2^2 - h_1^2)}{\log\left(\left(\frac{r_2}{r_1}\right), e\right)}$$

$$ex \quad 0.361093m^3/s = \frac{\pi \cdot 10.00cm/s \cdot ((17.8644m)^2 - (17.85m)^2)}{\log\left(\left(\frac{10.0m}{1.07m}\right), e\right)}$$




6) Taxa de fluxo dada a velocidade de fluxo 

$$fx \quad Q = (V_{wh} \cdot A_{sec})$$

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

$$ex \quad 1.54368m^3/s = (24.12m/s \cdot 64000mm^2)$$

7) Taxa de Fluxo dado Coeficiente de Permeabilidade 

$$fx \quad Q = K_w \cdot i_e \cdot A_{xsec}$$

[Abrir Calculadora !\[\]\(05be7c7a8995decd503647c99211f7c2_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 1.22472m^3/s = 1125cm/s \cdot 17.01 \cdot 6400mm^2$$

Espessura do aquífero 8) Área de seção transversal da massa do solo dada a velocidade de fluxo 

$$fx \quad A_{xsec} = \left(\frac{V_{aq}}{V_f} \right)$$

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

$$ex \quad 6400mm^2 = \left(\frac{64m^3/s}{0.01m/s} \right)$$

9) Comprimento do filtro dado descarga 

$$fx \quad l_{st} = \left(\frac{Q \cdot \log\left(\left(\frac{R_w}{r}\right), 10\right)}{2.72 \cdot K_{WH} \cdot S_{tw}} \right) - \left(\frac{S_{tw}}{2} \right)$$

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


$$ex \quad 10.20706m = \left(\frac{1.01m^3/s \cdot \log\left(\left(\frac{8.6m}{7.5m}\right), 10\right)}{2.72 \cdot 10.00cm/s \cdot 4.93m} \right) - \left(\frac{4.93m}{2} \right)$$



10) Espessura do Aquífero com Descarga em Aquífero Não Confinado Abrir Calculadora 


$$fx \quad H = \sqrt{h_w^2 + \frac{Q \cdot \log\left(\left(\frac{R_w}{r}\right), e\right)}{\pi \cdot K_{WH}}}$$

$$ex \quad 5.426268m = \sqrt{(2.44m)^2 + \frac{1.01m^3/s \cdot \log\left(\left(\frac{8.6m}{7.5m}\right), e\right)}{\pi \cdot 10.00cm/s}}$$

11) Espessura do Aquífero dado o Valor de Rebaixamento medido no Poço Abrir Calculadora 

$$fx \quad b = s_t + h_w$$

$$ex \quad 3.27m = 0.83m + 2.44m$$

12) Espessura do aquífero para descarga em aquífero não confinado com base 10 Abrir Calculadora 

$$fx \quad b = \sqrt{h_w^2 + \frac{Q \cdot \log\left(\left(\frac{R_w}{r}\right), 10\right)}{1.36 \cdot K_s}}$$

$$ex \quad 2.729791m = \sqrt{(2.44m)^2 + \frac{1.01m^3/s \cdot \log\left(\left(\frac{8.6m}{7.5m}\right), 10\right)}{1.36 \cdot 8.34}}$$



Coefficiente de Permeabilidade

13) Coeficiente de Permeabilidade dada a Descarga de Dois Poços com Base 10

$$fx \quad K_{WH} = \frac{Q}{\frac{1.36 \cdot (h_2^2 - h_1^2)}{\log\left(\left(\frac{r_2}{r_1}\right), 10\right)}}$$

Abrir Calculadora 

$$ex \quad 14.44031 \text{cm/s} = \frac{1.01 \text{m}^3/\text{s}}{\frac{1.36 \cdot ((17.8644 \text{m})^2 - (17.85 \text{m})^2)}{\log\left(\left(\frac{10.0 \text{m}}{0.00000001 \text{m}}\right), 10\right)}}$$

14) Coeficiente de Permeabilidade dada a Descarga de Dois Poços em Consideração

$$fx \quad K_{WH} = \frac{Q}{\frac{\pi \cdot (h_2^2 - h_1^2)}{\log\left(\left(\frac{r_2}{r_1}\right), e\right)}}$$

Abrir Calculadora 

$$ex \quad 10.76102 \text{cm/s} = \frac{1.01 \text{m}^3/\text{s}}{\frac{\pi \cdot ((17.8644 \text{m})^2 - (17.85 \text{m})^2)}{\log\left(\left(\frac{10.0 \text{m}}{0.03 \text{m}}\right), e\right)}}$$



15) Coeficiente de permeabilidade dada a descarga e comprimento do filtro



$$fx \quad K_{WH} = \frac{Q}{\frac{2.72 \cdot S_{tw} \cdot \left(1_{st} + \left(\frac{S_{tw}}{2}\right)\right)}{\log\left(\left(\frac{R_w}{r}\right), 10\right)}}$$

Abrir Calculadora

$$ex \quad 10.00558 \text{cm/s} = \frac{1.01 \text{m}^3/\text{s}}{\frac{2.72 \cdot 4.93 \text{m} \cdot \left(10.20 \text{m} + \left(\frac{4.93 \text{m}}{2}\right)\right)}{\log\left(\left(\frac{8.6 \text{m}}{7.5 \text{m}}\right), 10\right)}}$$

16) Coeficiente de Permeabilidade dada a Descarga em Aquífero Não Confinado

$$fx \quad K_{WH} = \frac{Q}{\frac{\pi \cdot (H^2 - h_w^2)}{\log\left(\left(\frac{R_w}{r}\right), e\right)}}$$

Abrir Calculadora

$$ex \quad 12.33345 \text{cm/s} = \frac{1.01 \text{m}^3/\text{s}}{\frac{\pi \cdot \left((5 \text{m})^2 - (2.44 \text{m})^2\right)}{\log\left(\left(\frac{8.6 \text{m}}{7.5 \text{m}}\right), e\right)}}$$



17) Coeficiente de Permeabilidade dada a Descarga em Aquífero Não Confinado com Base 10

[Abrir Calculadora !\[\]\(3d8c13c92b853674f749aac6fa869926_img.jpg\)](#)

$$fx \quad K_{WH} = \frac{Q}{\frac{1.36 \cdot (b_w^2 - h_{well}^2)}{\log\left(\left(\frac{R_w}{r}\right), 10\right)}}$$

$$ex \quad 12.46691 \text{ cm/s} = \frac{1.01 \text{ m}^3/\text{s}}{\frac{1.36 \cdot ((14.15 \text{ m})^2 - (10.000 \text{ m})^2)}{\log\left(\left(\frac{8.6 \text{ m}}{7.5 \text{ m}}\right), 10\right)}}$$

18) Coeficiente de Permeabilidade dada a Taxa de Fluxo

[Abrir Calculadora !\[\]\(17acf1afa8cdf0b67c53d4865a5ed469_img.jpg\)](#)

$$fx \quad k' = \left(\frac{Q}{i_e \cdot A_{xsec}} \right)$$

$$ex \quad 927.7631 \text{ cm/s} = \left(\frac{1.01 \text{ m}^3/\text{s}}{17.01 \cdot 6400 \text{ mm}^2} \right)$$


19) Coeficiente de Permeabilidade dada a Velocidade de Fluxo

[Abrir Calculadora !\[\]\(d8ab143e904bfa3467271eec5af75a9b_img.jpg\)](#)

$$fx \quad K'' = \left(\frac{V_{fwh}}{i_e} \right)$$

$$ex \quad 6.584362 \text{ cm/s} = \left(\frac{1.12 \text{ m/s}}{17.01} \right)$$




20) Coeficiente de permeabilidade dado o raio de influência 

$$fx \quad K_{\text{soil}} = \left(\frac{R_w}{3000 \cdot s_t} \right)^2$$

[Abrir Calculadora !\[\]\(c3d993ca47bfe2a953c700506ce31fa0_img.jpg\)](#)


$$ex \quad 0.001193 \text{cm/s} = \left(\frac{8.6 \text{m}}{3000 \cdot 0.83 \text{m}} \right)^2$$

Profundidade da água no poço 21) Profundidade da Água no Poço determinado Valor de Rebaixamento medido no Poço 

$$fx \quad h_{d'} = H - s_t$$

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

$$ex \quad 4.17 \text{m} = 5 \text{m} - 0.83 \text{m}$$

22) Profundidade da Água no Ponto 1 com Descarga de Dois Poços com Base 10 

$$fx \quad h_1 = \sqrt{h_2^2 - \frac{Q \cdot \log\left(\left(\frac{r_2}{r_1}\right), 10\right)}{1.36 \cdot K_{WH}}}$$

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

$$ex \quad 17.64895 \text{m} = \sqrt{(17.8644 \text{m})^2 - \frac{1.01 \text{m}^3/\text{s} \cdot \log\left(\left(\frac{10.0 \text{m}}{1.07 \text{m}}\right), 10\right)}{1.36 \cdot 10.00 \text{cm/s}}}$$



23) Profundidade da Água no Ponto 1 dada a Descarga de Dois Poços em Consideração

$$fx \quad h_1 = \sqrt{h_2^2 - \frac{Q \cdot \log\left(\left(\frac{r_2}{r_1}\right), e\right)}{\pi \cdot K_{WH}}}$$

Abrir Calculadora 

$$ex \quad 17.82409m = \sqrt{(17.8644m)^2 - \frac{1.01m^3/s \cdot \log\left(\left(\frac{10.0m}{1.07m}\right), e\right)}{\pi \cdot 10.00cm/s}}$$

24) Profundidade da Água no Ponto 2 com Descarga de Dois Poços com Base 10

$$fx \quad h_2 = \sqrt{h_1^2 + \frac{Q \cdot \log\left(\left(\frac{r_2}{r_1}\right), 10\right)}{1.36 \cdot K_{WH}}}$$

Abrir Calculadora 

$$ex \quad 18.06305m = \sqrt{(17.85m)^2 + \frac{1.01m^3/s \cdot \log\left(\left(\frac{10.0m}{1.07m}\right), 10\right)}{1.36 \cdot 10.00cm/s}}$$

25) Profundidade da Água no Ponto 2 dada a Descarga de Dois Poços em Consideração

$$fx \quad h_2 = \sqrt{h_1^2 + \frac{Q \cdot \log\left(\left(\frac{r_2}{r_1}\right), e\right)}{\pi \cdot K_{WH}}}$$

Abrir Calculadora 

$$ex \quad 17.89025m = \sqrt{(17.85m)^2 + \frac{1.01m^3/s \cdot \log\left(\left(\frac{10.0m}{1.07m}\right), e\right)}{\pi \cdot 10.00cm/s}}$$



26) Profundidade de Água em Poço Dado Descarga em Aquífero Não Confinado

[Abrir Calculadora !\[\]\(4729e517bc6a7cd81c8025b9646574fb_img.jpg\)](#)

$$fx \quad h'' = \sqrt{H^2 - \frac{Q \cdot \log\left(\left(\frac{R_w}{r}\right), e\right)}{\pi \cdot K_{WH}}}$$

$$ex \quad 1.2285m = \sqrt{(5m)^2 - \frac{1.01m^3/s \cdot \log\left(\left(\frac{8.6m}{7.5m}\right), e\right)}{\pi \cdot 10.00cm/s}}$$

27) Rebaixamento no raio de influência bem dado

[Abrir Calculadora !\[\]\(e474458956c9a37fbf9586ddb60a7fa1_img.jpg\)](#)

$$fx \quad S_t = \frac{R_w}{3000 \cdot \sqrt{K_{dw}}}$$

$$ex \quad 0.90652m = \frac{8.6m}{3000 \cdot \sqrt{0.00001cm/s}}$$

Velocidade de fluxo


28) Gradiente hidráulico dada a vazão

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

$$fx \quad i = \left(\frac{V_{uaq}}{K_w \cdot A_{xsec}} \right)$$


$$ex \quad 2.222222 = \left(\frac{0.16m^3/s}{1125cm/s \cdot 6400mm^2} \right)$$



29) Gradiente hidráulico dada a velocidade do fluxo Abrir Calculadora 

$$fx \quad i = \left(\frac{V_{wh'}}{K_w} \right)$$

$$ex \quad 2.144 = \left(\frac{24.12m/s}{1125cm/s} \right)$$

30) Velocidade de fluxo dada a taxa de fluxo Abrir Calculadora 


$$fx \quad V_{wh'} = \left(\frac{V_{uaq}}{A_{xsec}} \right)$$

$$ex \quad 25m/s = \left(\frac{0.16m^3/s}{6400mm^2} \right)$$

31) Velocidade de fluxo dada o coeficiente de permeabilidade Abrir Calculadora 

$$fx \quad V_{fwh} = (K_{WH} \cdot i_e)$$

$$ex \quad 1.701m/s = (10.00cm/s \cdot 17.01)$$

32) Velocidade do fluxo quando o número de Reynold é unidade Abrir Calculadora 

$$fx \quad V_f = \left(\frac{\mu_{viscosity}}{\rho \cdot D_p} \right)$$

$$ex \quad 0.003665m/s = \left(\frac{0.19P}{997kg/m^3 \cdot 0.0052m} \right)$$



Distância radial e raio do poço

33) Densidade de massa quando o número de Reynold é unidade

$$fx \quad \rho = \frac{\mu_{\text{viscosity}}}{V_f \cdot D}$$

Abriu Calculadora 

$$ex \quad 950\text{kg/m}^3 = \frac{0.19\text{P}}{0.01\text{m/s} \cdot 0.02\text{m}}$$

34) Diâmetro ou tamanho de partícula quando o número de Reynold é a unidade

$$fx \quad D = \left(\frac{\mu_{\text{viscosity}}}{\rho \cdot V_f} \right)$$

Abriu Calculadora 

$$ex \quad 0.019057\text{m} = \left(\frac{0.19\text{P}}{997\text{kg/m}^3 \cdot 0.01\text{m/s}} \right)$$

35) Distância Radial do Poço 1 com base na Descarga de Dois Poços com Base 10

$$fx \quad R_1 = \frac{r_2}{10^{\frac{1.36 \cdot K_{\text{soil}} \cdot (h_2^2 - h_1^2)}{Q}}}$$

Abriu Calculadora 

$$ex \quad 9.999841\text{m} = \frac{10.0\text{m}}{10^{\frac{1.36 \cdot 0.001\text{cm/s} \cdot ((17.8644\text{m})^2 - (17.85\text{m})^2)}{1.01\text{m}^3/\text{s}}}}$$



36) Distância Radial do Poço 1 com base na Descarga de Dois Poços em Consideração

$$fx \quad R_1 = \frac{r_2}{\exp\left(\frac{\pi \cdot K_{soil} \cdot (h_2^2 - h_1^2)}{Q}\right)}$$

Abrir Calculadora 

$$ex \quad 9.99984m = \frac{10.0m}{\exp\left(\frac{\pi \cdot 0.001cm/s \cdot ((17.8644m)^2 - (17.85m)^2)}{1.01m^3/s}\right)}$$

37) Distância Radial do Poço 2 com base na Descarga de Dois Poços com Base 10

$$fx \quad R_2 = r_1 \cdot 10^{\frac{1.36 \cdot K_{soil} \cdot (h_2^2 - h_1^2)}{Q}}$$

Abrir Calculadora 

$$ex \quad 1.070017m = 1.07m \cdot 10^{\frac{1.36 \cdot 0.001cm/s \cdot ((17.8644m)^2 - (17.85m)^2)}{1.01m^3/s}}$$

38) Distância Radial do Poço 2 com base na Descarga de Dois Poços em Consideração

$$fx \quad R_2 = r_1 \cdot \exp\left(\frac{\pi \cdot K_{soil} \cdot (h_2^2 - h_1^2)}{Q}\right)$$

Abrir Calculadora 


$$ex \quad 1.070017m = 1.07m \cdot \exp\left(\frac{\pi \cdot 0.001cm/s \cdot ((17.8644m)^2 - (17.85m)^2)}{1.01m^3/s}\right)$$



39) Raio de descarga bem dada e comprimento do filtro Abrir Calculadora 

$$fx \quad r_w = \frac{R_w}{10 \frac{2.72 \cdot K_{soil} \cdot st \cdot \left(L + \left(\frac{st}{2} \right) \right)}{Q}}$$

$$ex \quad 8.598931m = \frac{8.6m}{10 \frac{2.72 \cdot 0.001cm/s \cdot 0.83m \cdot \left(2m + \left(\frac{0.83m}{2} \right) \right)}{1.01m^3/s}}$$

40) Raio do Poço com Base na Descarga em Aquifero Não Confinado com Base 10 Abrir Calculadora 

$$fx \quad r_w = \frac{R_w}{10 \frac{1.36 \cdot K_{soil} \cdot \left(H_i^2 - h_w^2 \right)}{Q}}$$

$$ex \quad 8.599948m = \frac{8.6m}{10 \frac{1.36 \cdot 0.001cm/s \cdot \left((2.48m)^2 - (2.44m)^2 \right)}{1.01m^3/s}}$$

41) Raio do poço com base na vazão em aquífero não confinado Abrir Calculadora 

$$fx \quad r_w = \frac{R_w}{\exp \left(\frac{\pi \cdot K_{soil} \cdot \left(H_i^2 - h_w^2 \right)}{Q} \right)}$$

$$ex \quad 8.599947m = \frac{8.6m}{\exp \left(\frac{\pi \cdot 0.001cm/s \cdot \left((2.48m)^2 - (2.44m)^2 \right)}{1.01m^3/s} \right)}$$



42) Viscosidade dinâmica quando o número de Reynold é unidade 

fx
$$\mu_{\text{viscosity}} = \rho \cdot V_f \cdot D$$

Abrir Calculadora 

ex
$$0.1994\text{P} = 997\text{kg}/\text{m}^3 \cdot 0.01\text{m}/\text{s} \cdot 0.02\text{m}$$



Variáveis Usadas

- A_{sec} Área da Seção Transversal (Milímetros Quadrados)
- A_{xsec} Área da Seção Transversal em Envi. Engin. (Milímetros Quadrados)
- b Espessura do Aquífero (Metro)
- b_w Espessura do Aquífero (Metro)
- D Diâmetro para Aquífero Não Confinado (Metro)
- D_p Diâmetro da partícula (Metro)
- h'' Profundidade da água no poço dada a descarga (Metro)
- H Espessura do Aquífero Livre (Metro)
- h_1 Profundidade da água 1 (Metro)
- h_2 Profundidade da Água 2 (Metro)
- h_d' Profundidade da água no poço dado o rebaixamento (Metro)
- H_i Espessura inicial do aquífero (Metro)
- h_w Profundidade da água (Metro)
- h_{well} Profundidade da água no poço (Metro)
- i Gradiente Hidráulico
- i_e Gradiente Hidráulico em Envi. Engi.
- k' Coeficiente de permeabilidade dada a taxa de fluxo (Centímetro por Segundo)
- K'' Coeficiente de permeabilidade dada a velocidade do fluxo (Centímetro por Segundo)
- K_{dw} Coeficiente de Permeabilidade no Rebaixamento (Centímetro por Segundo)
- K_s Coeficiente Padrão de Permeabilidade a 20°C









- K_{soil} Coeficiente de Permeabilidade de Partículas do Solo (Centímetro por Segundo)
- K_w Coeficiente de Permeabilidade (Centímetro por Segundo)
- K_{WH} Coeficiente de Permeabilidade em Hidráulica de Poços (Centímetro por Segundo)
- L Comprimento do filtro (Metro)
- l_{st} Comprimento do filtro (Metro)
- Q Descarga (Metro Cúbico por Segundo)
- r Raio do Poço (Metro)
- r_1 Distância radial no poço de observação 1 (Metro)
- R_1 Distância radial 1 (Metro)
- r_2 Distância radial no poço de observação 2 (Metro)
- R_2 Distância radial no poço 2 (Metro)
- r_w Raio de descarga do poço dado (Metro)
- R_w Raio de Influência (Metro)
- r'' Raio do Poço em Hidráulica de Poços (Metro)
- $r1'$ Distância radial no poço 1 (Metro)
- $r1''$ Poço de Observação 1 Distância Radial (Metro)
- s_t Redução total (Metro)
- S_{tw} Rebaixamento total no poço (Metro)
- V_{aq} Taxa de fluxo no aquífero (Metro Cúbico por Segundo)
- V_f Velocidade de fluxo para aquífero não confinado (Metro por segundo)
- V_{fwh} Velocidade de fluxo (Metro por segundo)
- V_{uaq} Taxa de fluxo em aquífero não confinado (Metro Cúbico por Segundo)



- V_{wh} Velocidade do fluxo (Metro por segundo)
- μ viscosity Viscosidade dinâmica para aquíferos (poise)
- ρ Densidade de massa (Quilograma por Metro Cúbico)



Constantes, Funções, Medidas usadas

- **Constante:** **pi**, 3.14159265358979323846264338327950288
Constante de Arquimedes
- **Constante:** **e**, 2.71828182845904523536028747135266249
Constante de Napier
- **Função:** **exp**, exp(Number)
Em uma função exponencial, o valor da função muda por um fator constante para cada mudança unitária na variável independente.
- **Função:** **log**, log(Base, Number)
A função logarítmica é uma função inversa da exponenciação.
- **Função:** **sqrt**, sqrt(Number)
Uma função de raiz quadrada é uma função que recebe um número não negativo como entrada e retorna a raiz quadrada do número de entrada fornecido.
- **Medição:** **Comprimento** in Metro (m)
Comprimento Conversão de unidades 
- **Medição:** **Área** in Milímetros Quadrados (mm²)
Área Conversão de unidades 
- **Medição:** **Velocidade** in Centímetro por Segundo (cm/s), Metro por segundo (m/s)
Velocidade Conversão de unidades 
- **Medição:** **Taxa de fluxo volumétrico** in Metro Cúbico por Segundo (m³/s)
Taxa de fluxo volumétrico Conversão de unidades 
- **Medição:** **Viscosidade dinamica** in poise (P)
Viscosidade dinamica Conversão de unidades 
- **Medição:** **Concentração de Massa** in Quilograma por Metro Cúbico (kg/m³)
Concentração de Massa Conversão de unidades 



Verifique outras listas de fórmulas

- [Aquífero confinado Fórmulas](#) 
- [Aquífero não confinado Fórmulas](#) 

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

PDF Disponível em

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

9/23/2024 | 9:03:00 AM UTC

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

