

**EXPLICA DESCOMPLICA**



**GRANDEZAS E UNIDADES SI  
FQ8**



<https://www.explicadescomplica.pt>

<https://www.instagram.com/explicadescomplica/>

<https://www.facebook.com/ExplicaDescomplica>

Grandeza	Símbolo	Unidade SI	Símbolo
Pressão	p	Newton por metro quadrado	N/m <sup>2</sup>
Força	F	Newton	N
Área	A	Metro quadrado	m <sup>2</sup>
Massa	m	Kilogramas (Física) gramas (Química)	kg g
Volume	V	Metro cúbico (mais comum decímetro cúbico)	m <sup>3</sup> (dm <sup>3</sup> )
Temperatura	t	Graus Celsius	°C
Tempo	t	Segundos	s



Grandeza	Símbolo	Unidade SI	Símbolo
Concentração mássica (dureza da água)	$C_m$	Kilogramas por metro cúbico ou gramas por centímetro cúbico	$\text{Kg/m}^3$ $\text{g/cm}^3$
Massa	m	Kilogramas (Física) gramas (Química)	kg g
Concentração molar	C	Mole por decímetro cúbico	$\text{mol/dm}^3$
Solubilidade	s	Mole por decímetro cúbico ou Gramas por decímetro cúbico	$\text{mol/dm}^3$ $\text{g/dm}^3$
Velocidade	v	Metro por segundo	m/s



Grandeza	Símbolo	Unidade SI	Símbolo
Distância percorrida	d	Metro	m
Intervalo de tempo	$\Delta t$	Segundos	s
Amplitude	A	Metro	m
Frequência	f	1 sobre segundo ou Hertz	1/s ou s <sup>-1</sup> ou Hz
Período	T	Segundos	s
Comprimento de onda	$\lambda$	Metro	m
Posição	x (horizontal) ou y (vertical)	Metro	m
Nível de intensidade sonora		Decibel	dB



Grandeza	Símbolo	Unidade SI	Símbolo
Ângulo de incidência	$\theta_i$	Graus	$^\circ$
Ângulo de reflexão	$\theta_r$	Graus	$^\circ$
Ângulo de refração	$\theta_r$	Graus	$^\circ$
Distância do objeto ao espelho	$d_o$	Metro	m
Distância focal	f	Metro	m
Altura da imagem	$h_i$	Metro	m
Altura do objeto	$h_o$	Metro	m
Raio de curvatura	R	Metro	m
Dioptria	D	1 sobre metro	1/m



**EXPLICA DESCOMPLICA**



**NO SITE TENS MAIS  
RECURSOS PARA TE  
AJUDAR!**



<https://www.explicadescomplica.pt>

<https://www.instagram.com/explicadescomplica/>

<https://www.facebook.com/ExplicaDescomplica>