



brunnolimaprofessor



@profbrunnolima



Professor Brunno Lima





- **MEDIDAS DE COMPRIMENTO**

km – quilômetro

hm – hectômetro

dam – decâmetro

m – metro (unidade padrão)

dm – decímetro

cm – centímetro

mm – milímetro

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
----	----	-----	---	----	----	----



- **MEDIDAS DE CAPACIDADE**

kl – quilolitro
hl – hectolitro
dal – decalitro
l – litro (unidade padrão)
dl – decilitro
cl – centilitro
ml – mililitro

kl	hl	dal	l	dl	cl	ml
----	----	-----	---	----	----	----



- **MEDIDAS DE MASSA**

kg – quilograma

hg – hectograma

dag – decagrama

g – grama (unidade padrão)

dg – decigrama

cg – centigrama

mg – miligrama

kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
----	----	-----	---	----	----	----



- **MEDIDAS DE SUPERFÍCIE**

Km^2 – quilômetro quadrado
 hm^2 – hectômetro quadrado
 dam^2 – decâmetro quadrado
 m^2 – metro quadrado (unidade padrão)
 dm^2 – decímetro quadrado
 cm^2 – centímetro quadrado
 mm^2 – milímetro quadrado

km^2	hm^2	dam^2	m^2	dm^2	cm^2	mm^2
---------------	---------------	----------------	--------------	---------------	---------------	---------------



- **MEDIDAS DE VOLUME**

Km^3 – quilômetro cúbico
 hm^3 – hectômetro cúbico
 dam^3 – decâmetro cúbico
 m^3 – metro cúbico (unidade padrão)
 dm^3 – decímetro cúbico
 cm^3 – centímetro cúbico
 mm^3 – milímetro cúbico

km^3	hm^3	dam^3	m^3	dm^3	cm^3	mm^3
---------------	---------------	----------------	--------------	---------------	---------------	---------------



OBSERVAÇÕES IMPORTANTES

- 1 tonelada (1 t) = 1000 kg
- $1 \text{ dm}^3 = 1 \text{ l}$
- $1 \text{ m}^3 = 1000 \text{ l}$





- Para passar de km / h para m / s devemos dividir por 3,6.
- Para passar de m / s para km / h devemos multiplicar por 3,6.



Transforme:

a) 10,8 dam em cm





Transforme:

b) 328,7 dm em km





Transforme:
c) 23,8 ml em dl





Transforme:
d) 32 g em kg





Transforme:
e) 728 kg em t





OBSERVAÇÕES IMPORTANTES

- 1 tonelada (1 t) = 1000 kg
- $1 \text{ dm}^3 = 1 \text{ l}$
- $1 \text{ m}^3 = 1000 \text{ l}$





Transforme:

f) $3,2 \text{ hm}^2$ em m^2





Transforme:

g) $48,6 \text{ dm}^2$ em m^2





Transforme:
h) 2578 mm^3 em dm^3





Transforme:

i) $28,3 \text{ dam}^3$ em l





Transforme:
j) $2,5 \text{ m}^3$ em ml





Transforme:

k) 360 km / h em m / s





Transforme:

l) $12,8 \text{ m / s}$ em km / h

