



<https://t.me/profbrunnolima>



[brunnolimaprofessor](#)



[@profbrunnolima](#)



[Professor Bruno Lima](#)

Prof. Bruno Lima





GEOMETRIA

Prof. Bruno Lima

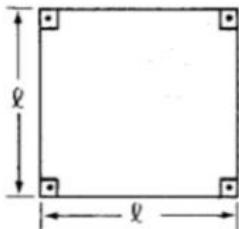


ÁREA DE FIGURAS PLANAS

Prof. Brunno Lima

ÁREA DO QUADRADO

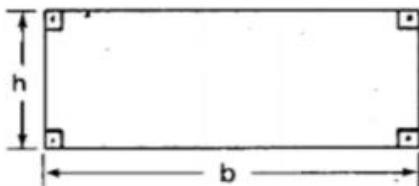
$$A_{quadrado} = l \times l = l^2$$



A área do quadrado é igual ao quadrado do lado.

ÁREA DO RETÂNGULO

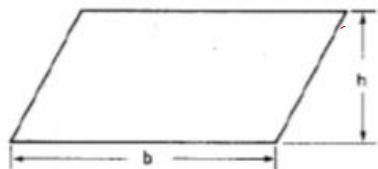
$$A_{retângulo} = b \times h$$



A área do retângulo é igual ao produto da base pela altura.

ÁREA DO PARALELOGRAMO

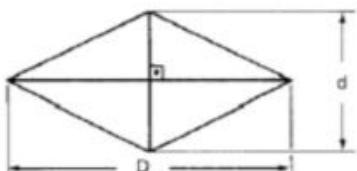
$$A_{\text{paralelogramo}} = b \times h$$



A área do paralelogramo é igual ao produto da base pela respectiva altura.

ÁREA DO LOSANGO

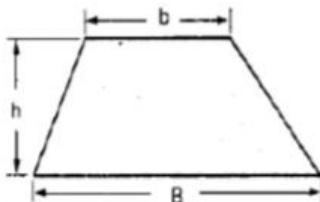
$$A_{\text{losango}} = \frac{D \times d}{2}$$



A área do losango é igual a metade do produto de suas diagonais.

ÁREA DO TRAPÉZIO

$$A_{trapézio} = \frac{(B + b) \times h}{2}$$



A área do trapézio é igual ao semiproduto da soma de suas bases pela altura.



OBRIGADO

Prof. Brunno Lima