

Para converter uma área de quilômetros quadrados (km^2) para metros quadrados (m^2), precisamos lembrar da relação entre as unidades de comprimento.

Sabemos que: **1 km=1000 m**

Quando lidamos com áreas, a conversão é ao quadrado:

$$1 \text{ km}^2 = (1000 \text{ m}) \times (1000 \text{ m})$$

$$1 \text{ km}^2 = 1.000.000 \text{ m}^2 \text{ (ou } 10^6 \text{ m}^2\text{)}$$

Agora, vamos converter a extensão territorial de Santa Cruz de Minas, que é de $3,565 \text{ km}^2$, para m^2 :

$$3,565 \text{ km}^2 = 3,565 \times 1.000.000 \text{ m}^2$$

$$3,565 \text{ km}^2 = \boxed{3.565.000 \text{ m}^2}$$

GABARITO A