



**ITENS QUE DEVERIAM SER ABORDADOS NA RESPOSTA DA
QUESTÃO DISCURSIVA 2**

GEOGRAFIA/MATEMÁTICA

- 30°S 120°E (ou 120°L) – p. A – Oceania – verão – Temperada.
- 60°N 120°E (ou 120°L) – p. B – Ásia – inverno – Polar.
- Ângulo Central AÔB: 90°
 - α = medida do arco (ou do ângulo central correspondente) em radianos: $\frac{\pi}{2} rad$
 - ℓ = comprimento do arco
 - r = raio da circunferência que contém o arco

ou

$$\alpha = \frac{\ell}{r}$$

$$\frac{\pi}{2} rad = \frac{\ell}{6400 km}$$

$$\ell = \frac{3.6400 km}{2}$$

$$\ell = 9600 km$$

$$\frac{2 \cdot \pi \cdot r}{\ell} = \frac{360^\circ}{90^\circ}$$

$$\ell = \frac{2 \cdot 3.6400 km \cdot 90^\circ}{360^\circ}$$

$$\ell = 9600 km$$