

Estrela Polar

Como encontrar a Estrela Polar no céu noturno:

2º

Identificar as
"Guardas"

1º

Procurar a
Ursa Maior

3º

Prologar 5 vezes a distância
entre as "Guardas" no sentido
indicado pela "cauda"

4º

É a estrela
mais brilhante
dessa região

5º

Última estrela da
"cauda" da Ursa Menor



**Não é a estrela mais
brilhante do céu!**

Única estrela que parece imóvel
no céu, pois fica na direção do
eixo de rotação da Terra

Indica o ponto cardeal
Norte (para os habitantes
do hemisfério Norte)

No hemisfério Sul procuramos a
constelação Cruzeiro do Sul para
encontrar o ponto cardeal Sul

**Desvantagens
deste processo de
orientação:**

A poluição luminosa dificulta a
observação nítida das constelações.

A nebulosidade impede a observação
das constelações.

Este processo exige algum treino e
experiência.

Estas constelações só são visíveis no
hemisfério Norte.

As constelações só ficam visíveis à noite