

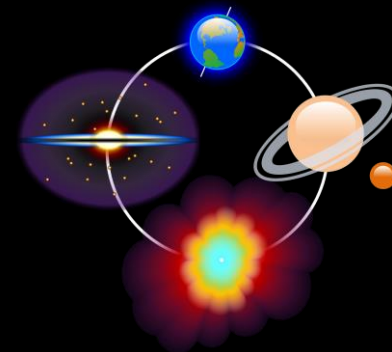


Centro de
Divulgação
Científica e
Cultural



Observatório Dietrich Schiel

Introdução à Astronomia



Minicurso básico

O céu à noite

André Luiz da Silva
Observatório Dietrich Schiel
/CDCC/USP

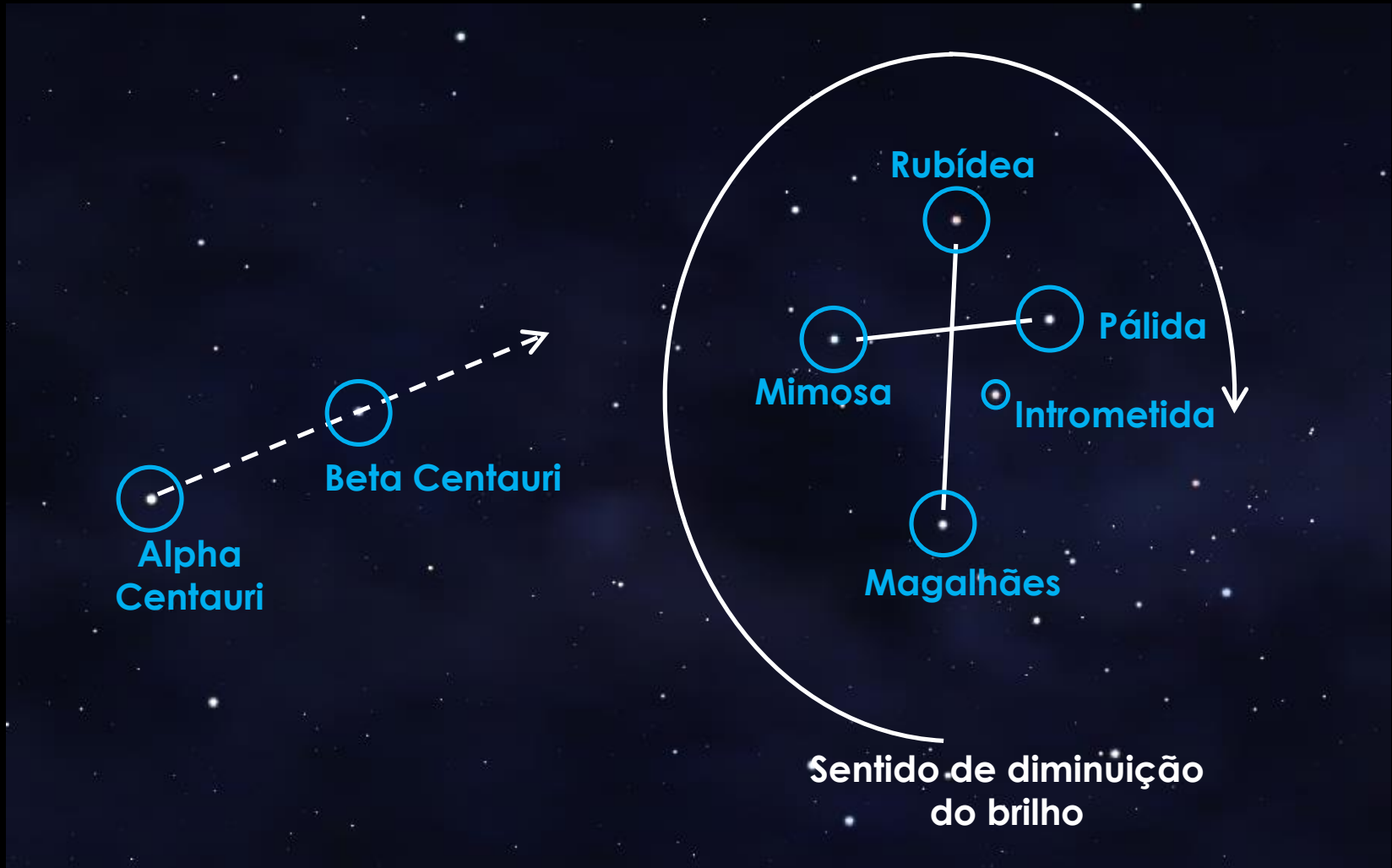
Constelações

Crux, O Cruzeiro do Sul





Reconhecendo o Cruzeiro



Cruzeiro do Sul e o Ponto Cardeal Sul



Orion, Órion: o Caçador

Constelação
de Touro

Aldebaran

Rigel

Anilan

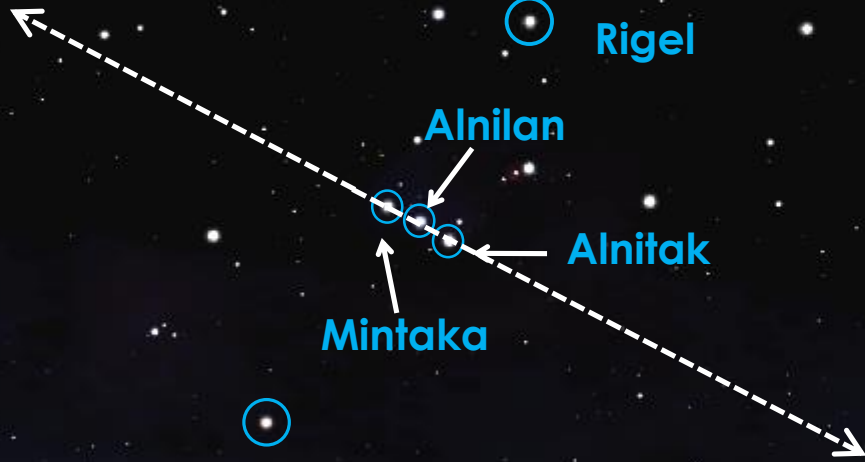
Alnitak

Mintaka

Beteugeuse

Constelação
de Cão Maior

Sírius





Crédito da imagem: software stellarium, disponível em www.stellarium.org



Crédito da imagem: software stellarium, disponível em www.stellarium.org

A Constelação de Órion e o ponto cardeal leste



Scorpius, o Escorpião





β δ π
 σ
 α τ
 ϵ
 λ ν θ

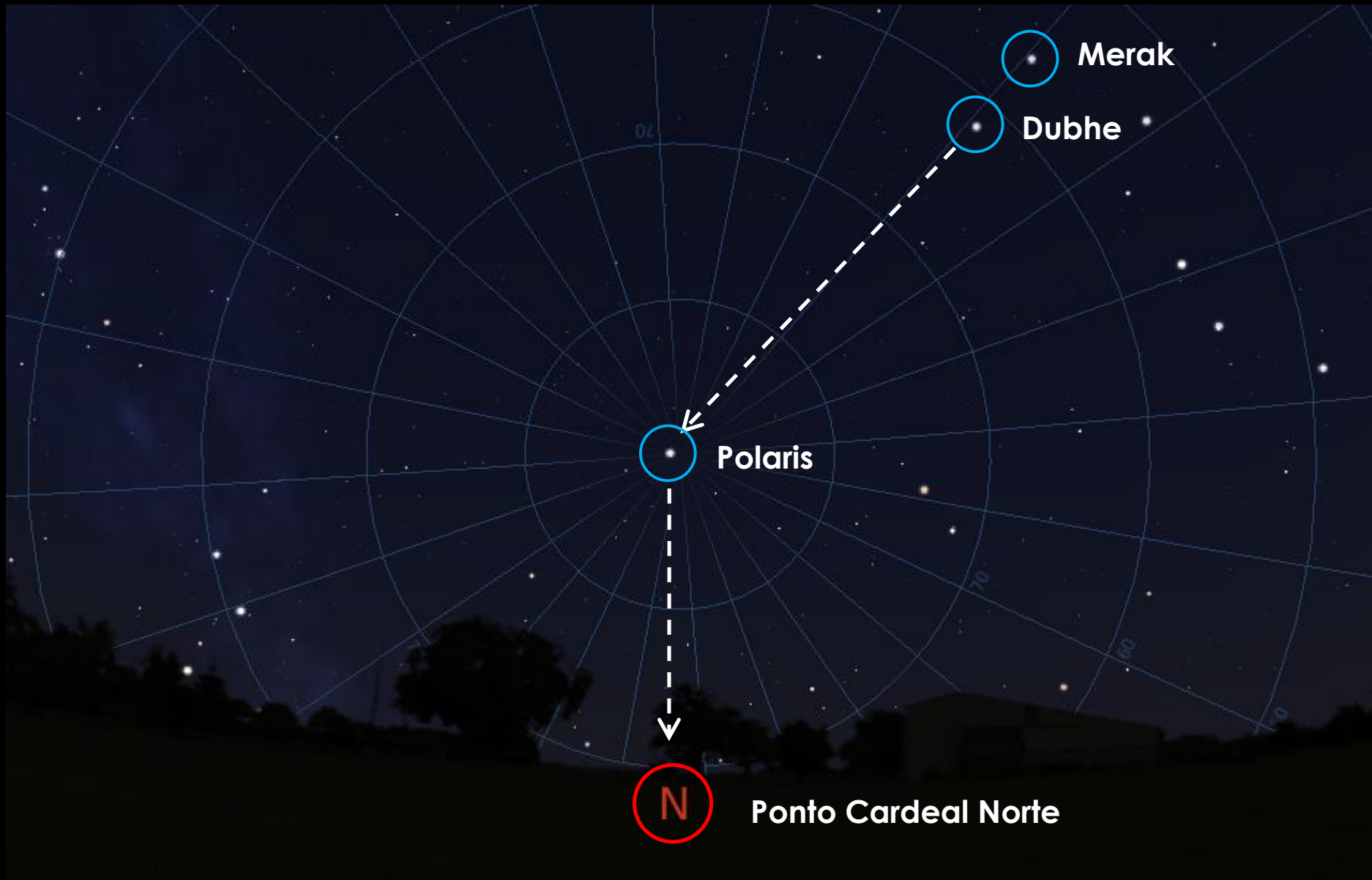


Crédito da imagem: software stellarium, disponível em www.stellarium.org

Ursa Menor e Ursa Maior



Polaris e o Ponto Cardeal Norte



**Como o céu se altera
com o passar dos meses**

software Stellarium



Acesse para download gratuito:

<http://www.stellarium.org>

Vídeo-aulas com instruções de como usar o Stellarium dadas pelo coordenador nacional da OBA:

Stellarium Aula 01

[You Tube](#)

Stellarium Aula 02

[You Tube](#)

Stellarium Aula 03

[You Tube](#)