



OLÍMPICOS

SELETIVAS IOAAA/OLAA

SIMULADO DE PLANETÁRIO III
NÍVEL BARRA

FEITO POR GABRIELA MARTINS DOS
SANTOS

25 de Agosto de 2021



INSTRUÇÕES



ESTE SIMULADO APRESENTA 4 QUESTÕES, UMA COM 15 E TRÊS COM 5 APONTAMENTOS



CADA APONTAMENTO DEVERÁ SER MOSTRADO POR 30 SEGUNDOS



BOM SIMULADO!



QUESTÃO 1

Identifique qual astro não é uma estrela nas imagens seguintes



• () 1
• () 2
• () 3

• () 4
• () 5
• () 6

• () 7
• () 8
• () 9

• () 10
• () 11
• () 12

• () 13
• () 14
• () 15



- () 1
- () 2
- () 3

- () 4
- () 5
- () 6

- () 7
- () 8
- () 9

- () 10
- () 11
- () 12

- () 13
- () 14
- () 15



12

13

14

15

- () 1
- () 2
- () 3

- () 4
- () 5
- () 6

- () 7
- () 8
- () 9

- () 10
- () 11
- () 12

- () 13
- () 14
- () 15



QUESTÃO 2

Identifique o DSO apontado nas próximas imagens



Urano

Marte



Horizonte

- () M31
- () M33
- () M35

- () M36
- () M39
- () M40

- () M41
- () M42
- () M45



Urano

Marte



Horizonte

- () M31
- () M33
- () M35

- () M36
- () M39
- () M40

- () M41
- () M42
- () M45



Urano

Marte



Horizonte

- () M31
- () M33
- () M35

- () M36
- () M39
- () M40

- () M41
- () M42
- () M45



Urano

Marte



Horizonte

- () M31
- () M33
- () M35

- () M36
- () M39
- () M40

- () M41
- () M42
- () M45



Urano

Marte



Horizonte

- () M31
- () M33
- () M35

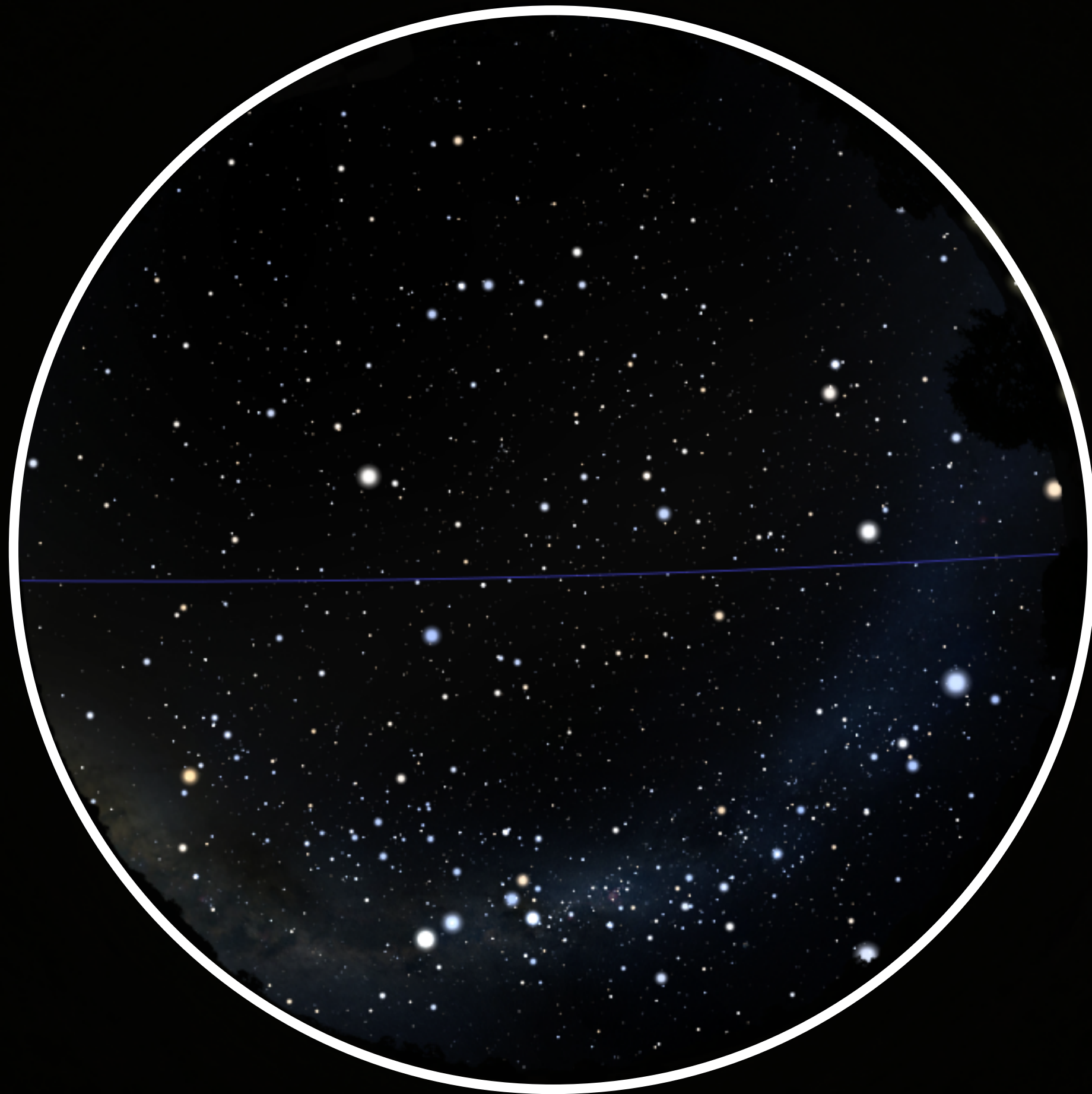
- () M36
- () M39
- () M40

- () M41
- () M42
- () M45



QUESTÃO 3

Identifique as linhas e pontos mostrados a seguir



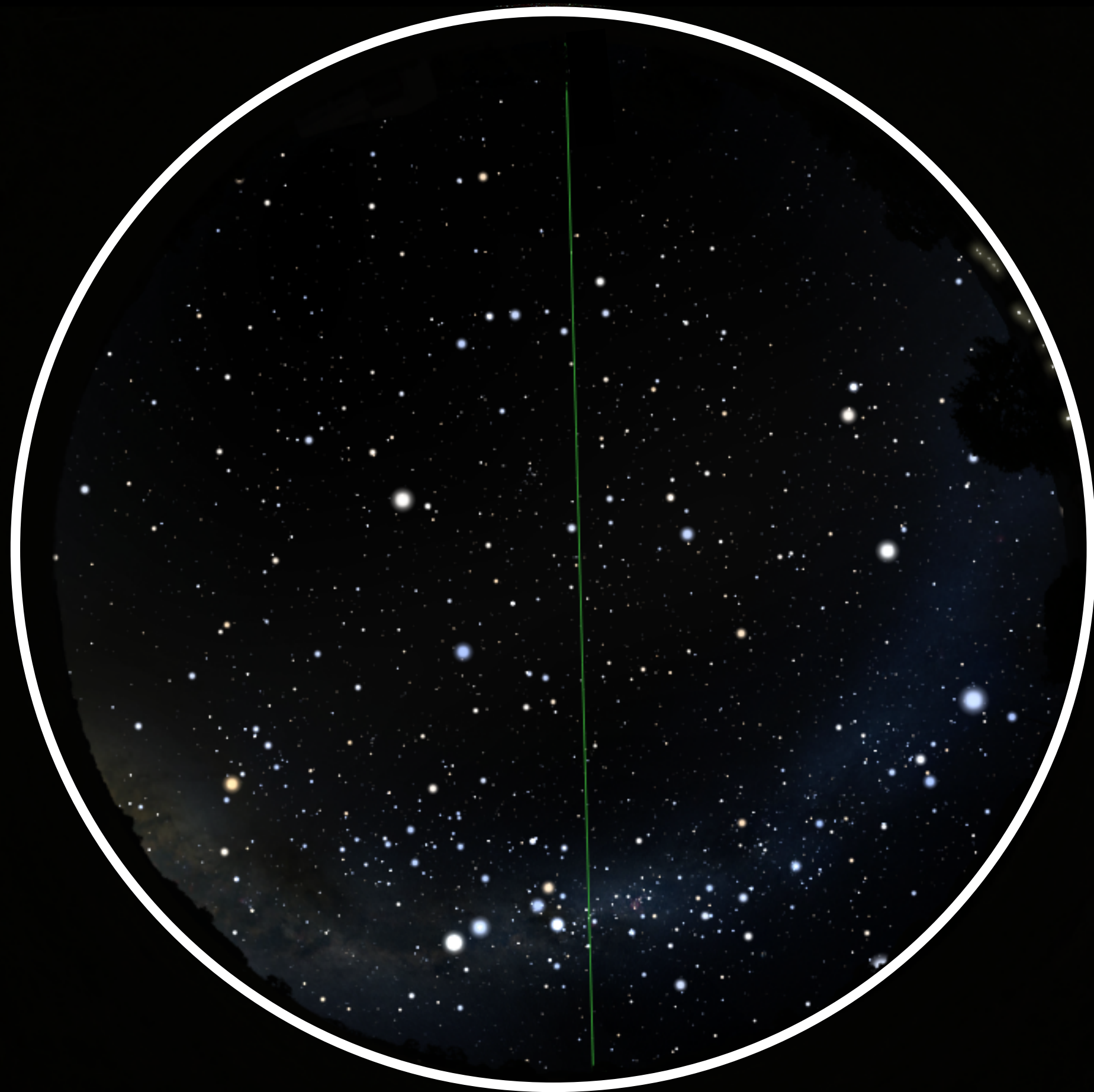
- EQUADOR CELESTE
- ECLÍPTICA
- MERIDIANO LOCAL
- EQUADOR GALÁCTICO
- EQUADOR
SUPERGALÁCTICO
- PONTO VERNAL
- PONTO ANTI-VERNAL



- EQUADOR CELESTE
- ECLÍPTICA
- MERIDIANO LOCAL
- EQUADOR GALÁCTICO
- EQUADOR
SUPERGALÁCTICO
- PONTO VERNAL
- PONTO ANTI-VERNAL



- EQUADOR CELESTE
- ECLÍPTICA
- MERIDIANO LOCAL
- EQUADOR GALÁCTICO
- EQUADOR
SUPERGALÁCTICO
- PONTO VERNAL
- PONTO ANTI-VERNAL



- EQUADOR CELESTE
- ECLÍPTICA
- MERIDIANO LOCAL
- EQUADOR GALÁCTICO
- EQUADOR
SUPERGALÁCTICO
- PONTO VERNAL
- PONTO ANTI-VERNAL

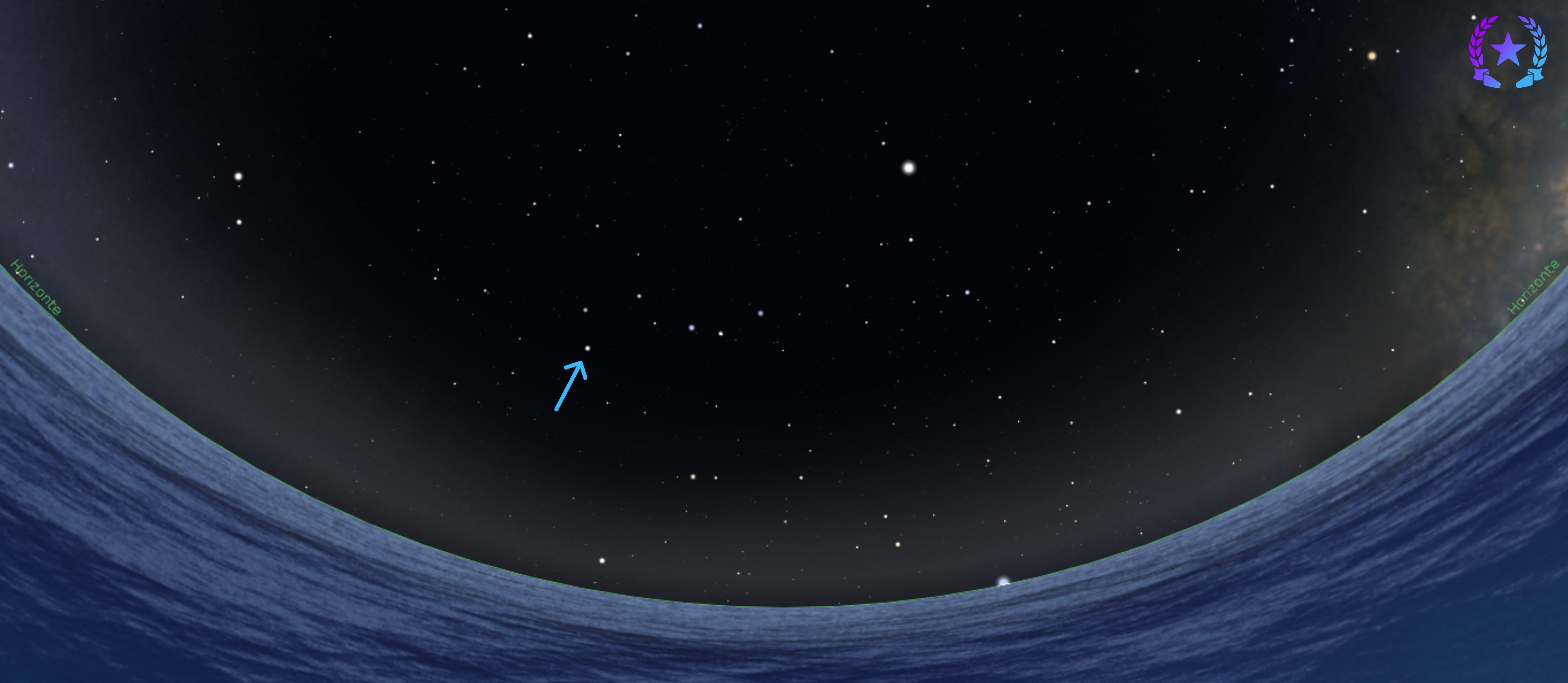


- EQUADOR CELESTE
- ECLÍPTICA
- MERIDIANO LOCAL
- EQUADOR GALÁCTICO
- EQUADOR
SUPERGALÁCTICO
- PONTO VERNAL
- PONTO ANTI-VERNAL



QUESTÃO 4

Nomeie as estrelas a seguir, indicando também a qual constelação pertencem



- () POLARIS
- () POLLUX
- () DUBHE

- () ALKAID
- () CASTOR
- () ZUBENELGENUBI

- () ZUBENESCHAMALI
- () ZUBENELHAKRABI
- () KOCHAB



Horizonte

Horizonte

- POLARIS
- POLLUX
- DUBHE

- ALKAID
- CASTOR
- ZUBENELGENUBI

- ZUBENESCHAMALI
- ZUBENELHAKRABI
- KOCHAB



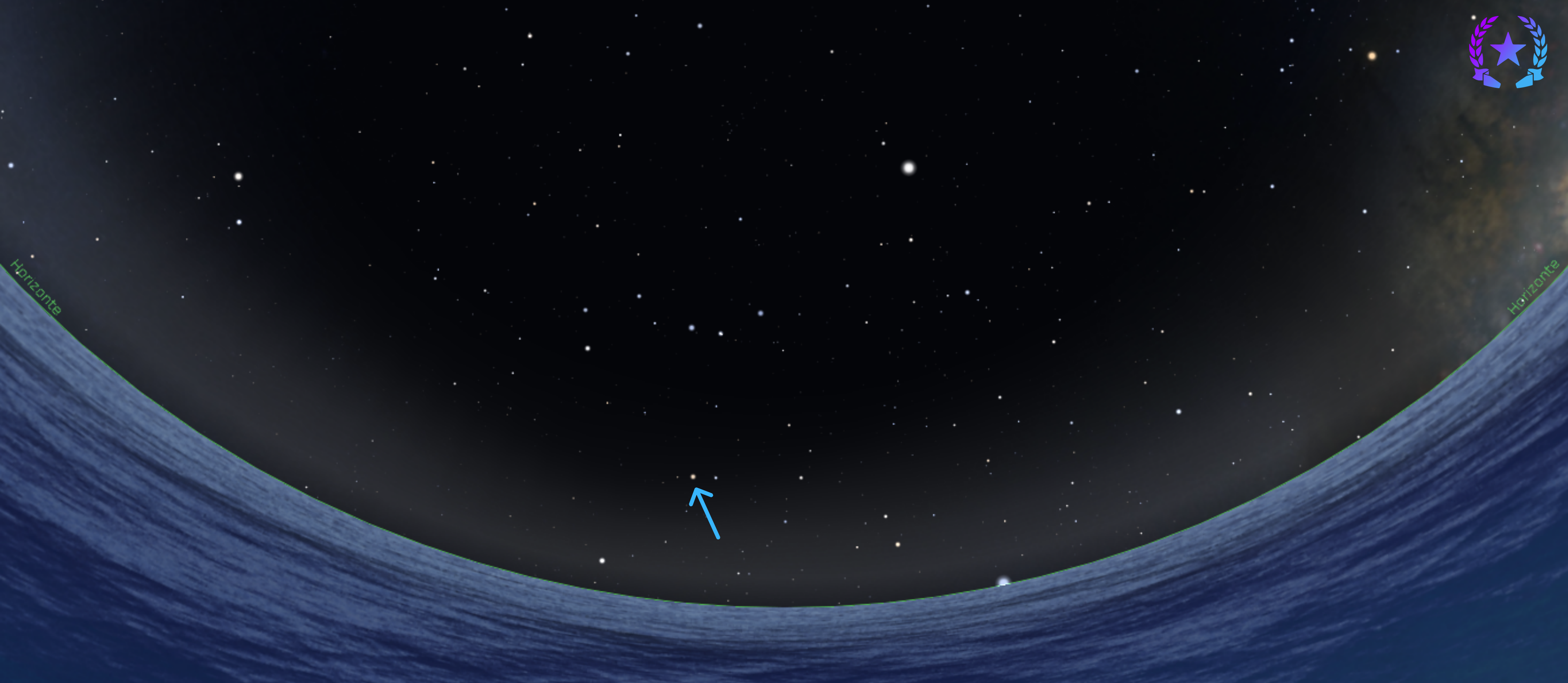
Horizonte

Horizonte

- () POLARIS
- () POLLUX
- () DUBHE

- () ALKAID
- () CASTOR
- () ZUBENELGENUBI

- () ZUBENESCHAMALI
- () ZUBENELHAKRABI
- () KOCHAB



- POLARIS
- POLLUX
- DUBHE

- ALKAID
- CASTOR
- ZUBENELGENUBI

- ZUBENESCHAMALI
- ZUBENELHAKRABI
- KOCHAB



Horizonte

Horizonte

- POLARIS
- POLLUX
- DUBHE

- ALKAID
- CASTOR
- ZUBENELGENUBI

- ZUBENESCHAMALI
- ZUBENELHAKRABI
- KOCHAB



OLÍMPICOS