



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



Horizonte

6

7

8

9

11

10

- () 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
- (✓) M44
- () M45



- M31
- M33
- M35

- M36
- M39
- M40

- M41
- M44
- M45



Urano

Marte



Horizonte

- M31
- M33
- M35

- M36
- M39
- M40

- M41
- M44
- M45



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

- (✓) M36
- () M39
- () M40

- () M41
- () M44
- () M45



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

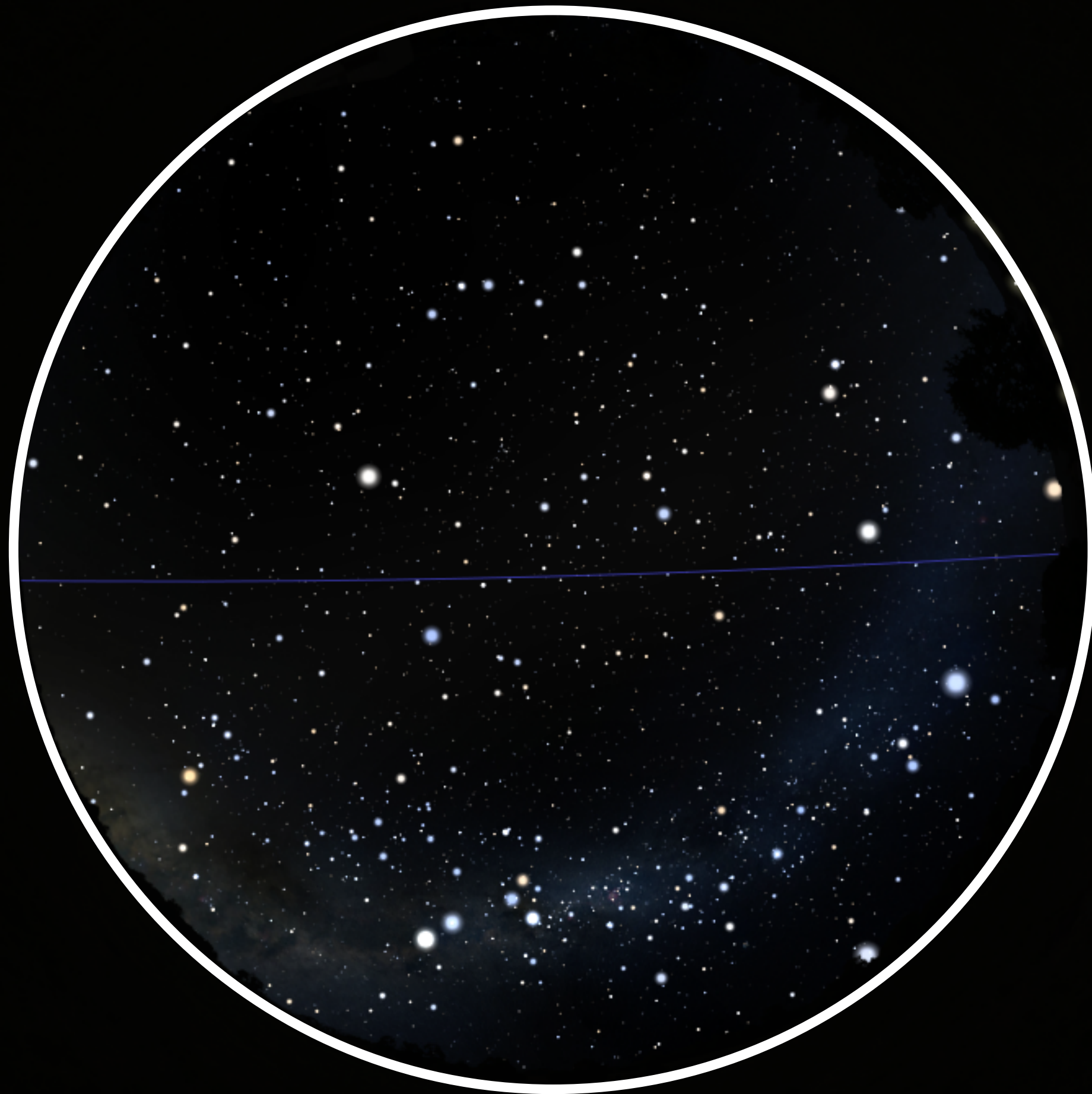
- () M36
- () M39
- () M40

- () M41
- () M44
- (✓) M45



QUESTÃO 3

Identifique as linhas e pontos mostrados a seguir



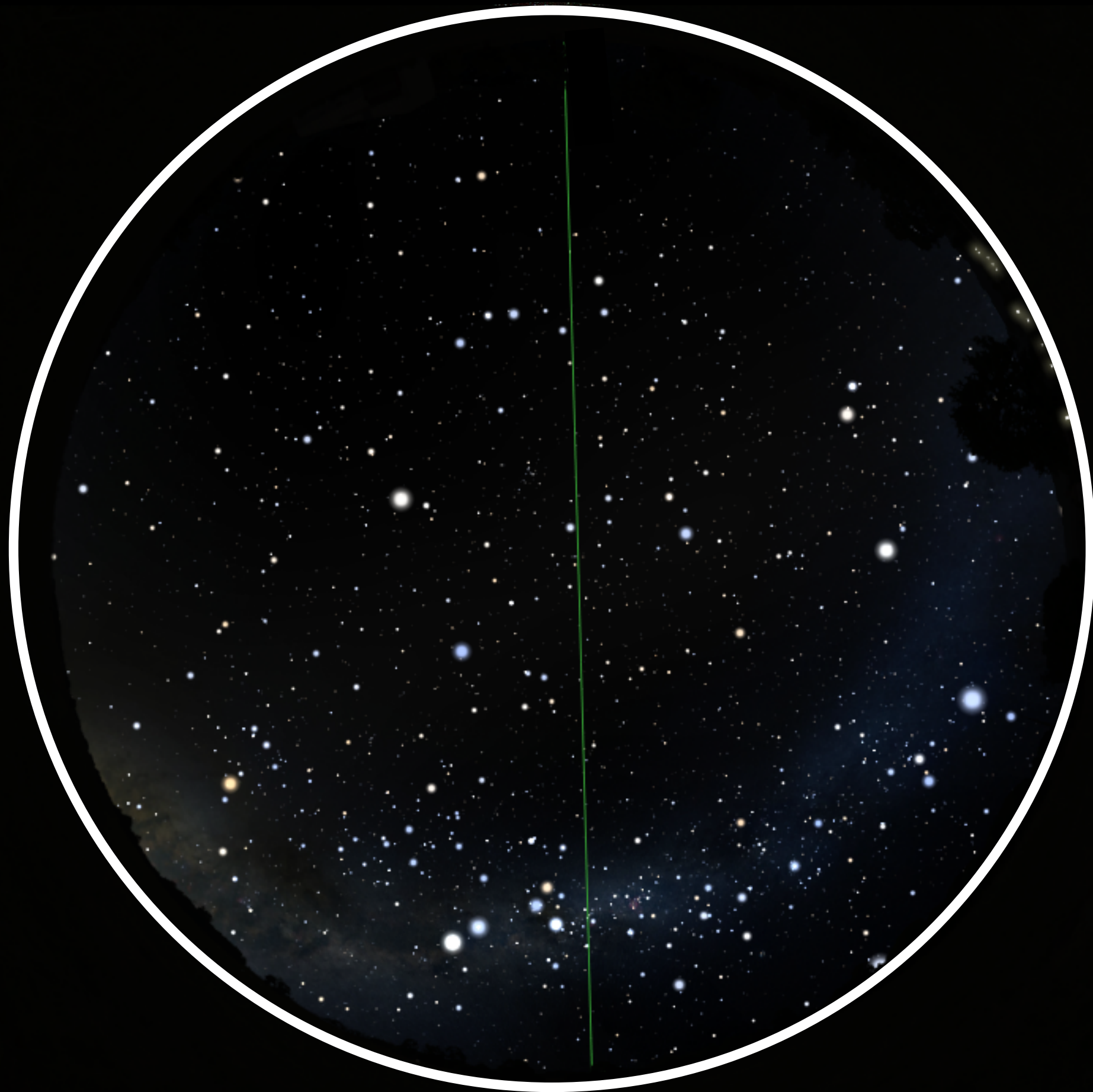
- EQUADOR CELESTE
- ECLÍPTICA
- MERIDIANO LOCAL
- EQUADOR GALÁCTICO
- EQUADOR
SUPERGALÁCTICO
- PONTO VERNAL
- PONTO ANTI-VERNAL



- 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

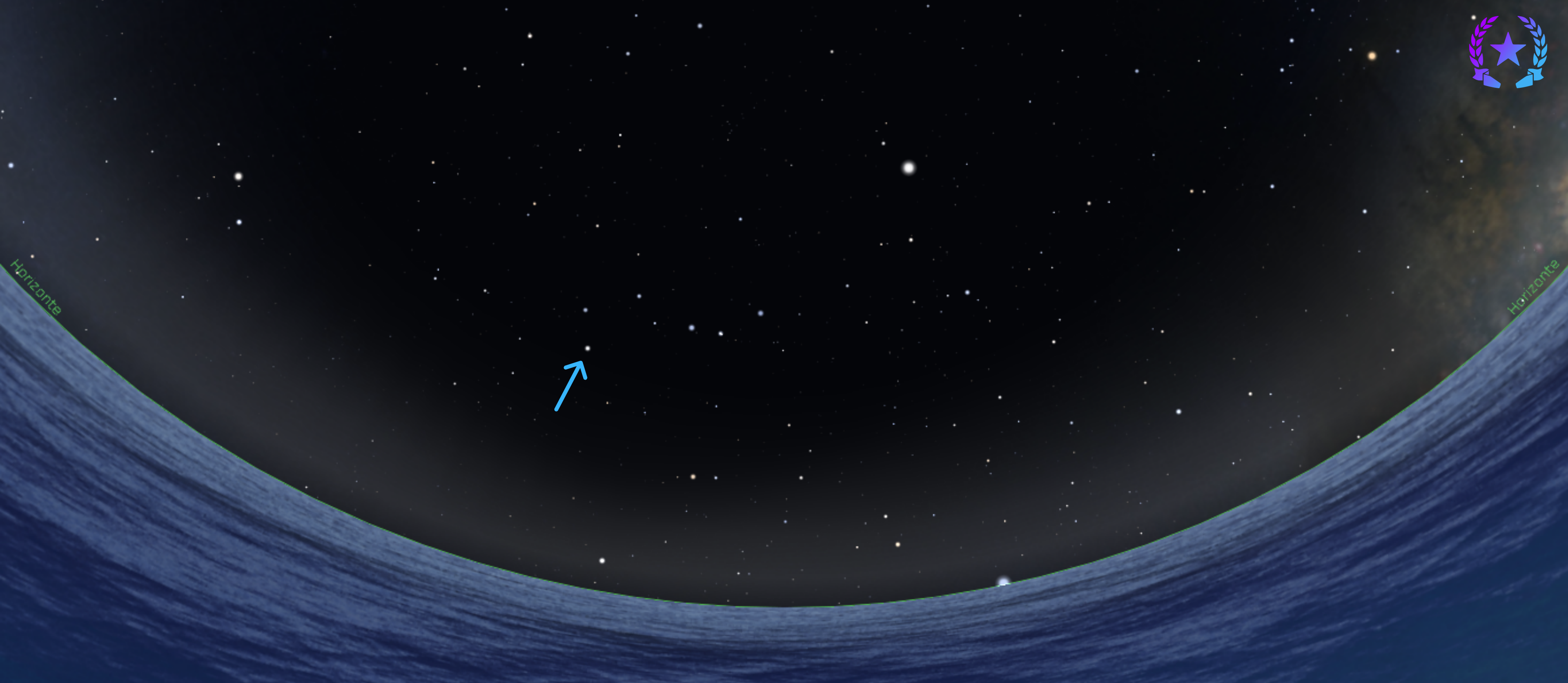


- EQUADOR CELESTE
- ECLÍPTICA
- MERIDIANO LOCAL
- EQUADOR GALÁCTICO
- EQUADOR
SUPERGALÁCTICO
- PONTO VERNAL
- PONTO ANTI-VERNAL



QUESTÃO 4

Nomeie as estrelas a seguir



- POLARIS
- POLLUX
- DUBHE

- ALKAID
- CASTOR
- ZUBENELGENUBI

- ZUBENESCHAMALI
- ZUBENELHAKRABI
- KOCHAB



Horizonte

Horizonte

- POLARIS
- POLLUX
- DUBHE

- ALKAID
- CASTOR
- ZUBENELGENUBI

- ZUBENESCHAMALI
- ZUBENELHAKRABI
- KOCHAB



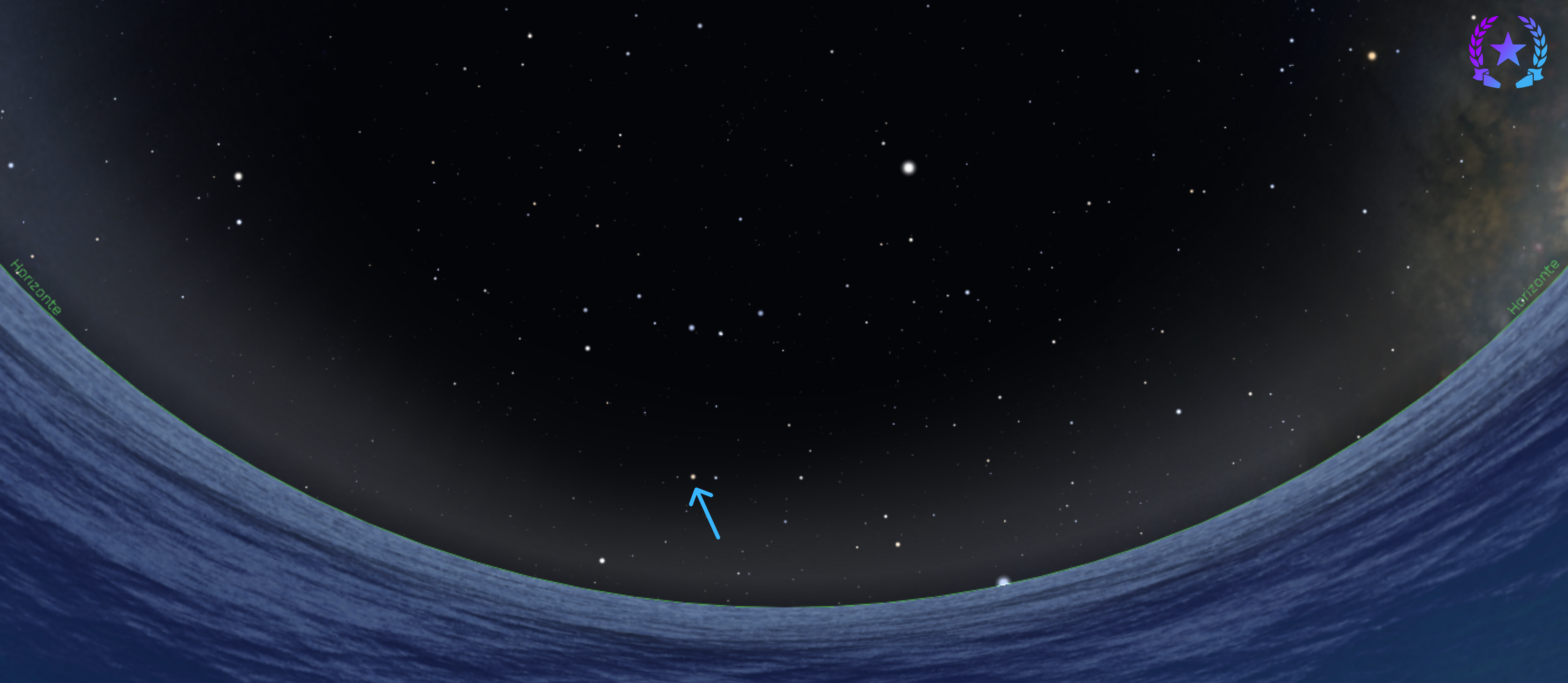
Horizonte

Horizonte

- POLARIS
- POLLUX
- DUBHE

- ALKAID
- CASTOR
- ZUBENELGENUBI

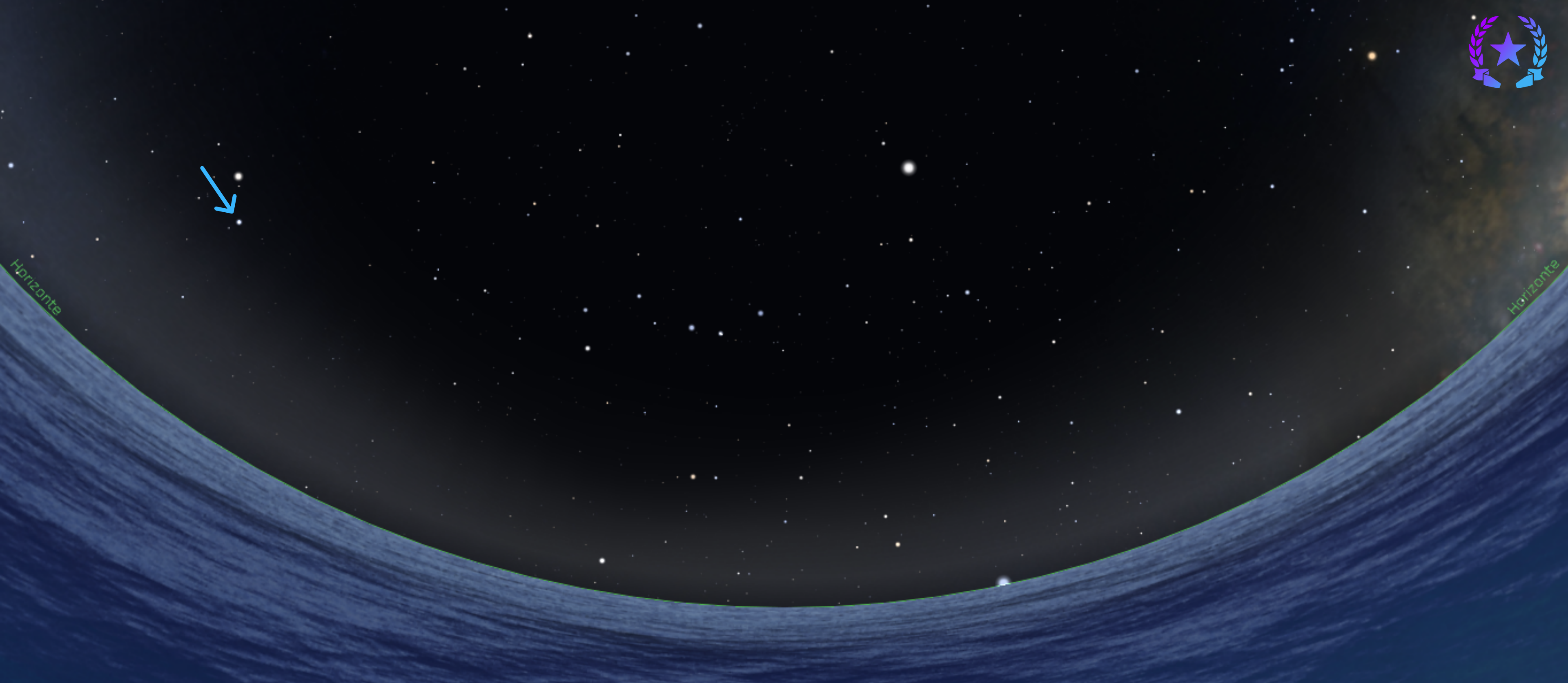
- ZUBENESCHAMALI
- ZUBENELHAKRABI
- KOCHAB



- POLARIS
- POLLUX
- DUBHE

- ALKAID
- CASTOR
- ZUBENELGENUBI

- ZUBENESCHAMALI
- ZUBENELHAKRABI
- KOCHAB



- POLARIS
- POLLUX
- DUBHE

- ALKAID
- CASTOR
- ZUBENELGENUBI

- ZUBENESCHAMALI
- ZUBENELHAKRABI
- KOCHAB



OLÍMPICOS