



PROVA 1 PLANETÁRIO

GABARITO



**Escreva o nome da
constelação que o planeta
se encontra.**

Júpiter - **TOURO.**

Marte- **CÂNCER.**

2 PONTOS

1

**Enumere as estrelas na
ordem em que são
apontadas:**

**1ª Alphard (Hydra)
2ª Mirzam (Cão Maior)**

**3ª Canopus (Carina)
4ª Alchiba (Corvo)**

0,5 PONTO CADA

2

Analisando o céu da prova, há uma linha imaginária que o cruza. Desta forma responda:

I. Qual o nome desta linha?

Eclíptica.

0,5 PTO

II. Em qual das constelações, visíveis no céu da prova, o meridiano local irá cruzar a linha imaginária mostrada?

Câncer.

0,5 PTO

III. Informe quais são as constelações vizinhas, exceto as zodiacais, da constelação que aparece como resposta do item II.

Hidra Fêmea, Cão Menor e Lince.

1 PTO

3

**Observando o céu da prova, responda:
qual das constelações abaixo
não possuem estrelas circumpolares.**

B) Pomba.

2 PONTOS

4

Enumere os objetos de céu profundo na ordem que são apontados.

1ª M 44 (NGC 2632)
2ª M 105 (NGC 3379)

3ª M42 (NGC 1976)
4ª M 48(NGC 2548)

0,5 PONTO CADA

5



(21) 98170-4617

obadeolhonoceu@gmail.com.br