



(21) 98170-4617
obadeolhonoceu@gmail.com.br

N° de identificação:

PROVA DE PLANETÁRIO

Boa Prova!

Rio de Janeiro 3/3/2026 3h 3 min 3s

Questão	Pontuação
1	
2	
3	
4	
5	
Total	

1. Identifique:

a) a constelação zodiacal na qual a Lua se encontra no céu, conforme a simulação apresentada.

Leão

(1 ponto)

b) Das oito constelações que fazem fronteira com a resposta do item anterior, cite quatro.

Ursa Maior (Ursa Major) - ao norte

Leão Menor (Leo Minor) - ao norte

Caranguejo/Câncer (Cancer) - a oeste

Hidra (Hydra) - ao sul

Sextante (Sextans) - ao sul

Taça (Crater) - ao sul

Virgem (Virgo) - a leste

Cabeleira de Berenice (Coma Berenices) - a nordeste

(1 ponto se todas as quatro estiverem certas)



(21) 98170-4617
obadeolhonoceu@gmail.com.br

2. No céu é apresentada uma linha imaginária.

(I) Diga qual o nome da linha apontada no céu:

Linha do Equador (local)

(1 ponto)

(II) Marque a alternativa que apresenta três constelações que são cortadas por esta linha.

- A. Sagitário, Escorpião e Libra.
- B. Hércules, Boieiro e Cabeleira de Berenice.
- C. **Ofiúco, Virgem e Hidra Fêmea.**
- A. Leão, Corvo e Hidra Fêmea.

(1 ponto)

3. Enumere as estrelas na ordem em que são apontadas.

ESTRELA	ORDEM
ALDEBARAN	
ARCTURUS	1
CASTOR	
CEBALRAI (KELB ALRAI – CHELEB)	
DENÉBOLA	3
HADAR (AGENA)	4
MINKAR	
NEKKAR	
PORRIMA	
PRÓCION	
RIGIL (RIGEL)	
RUKBAT (ALRAMI)	
SPICA	2

(0,5 para cada acerto)

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

OBJETOS DE CÉU PROFUNDO	ORDEM
M6 (NGC 6405)	



(21) 98170-4617
obadeolhonoceu@gmail.com.br

	1
M10 (NGC 6254)	4
M 66 (NGC 3627)	3
M 87(NGC 4486)	2

(0,5 por acerto)

5. Durante a observação, serão apontadas algumas crateras lunares. Enumere-as na ordem em que forem sendo indicadas..

(2) Kepler (cratera)

(4) Grimald (cratera)

(1) Tycho (cratera)

() Langrenus (cratera)

() Copernicus (cratera)

() Byrgius (cratera)

() Plato (cratera)

(3) Aristarchus (cratera)

(0,5 por acerto)