

## CFQ 7 – Exercícios - O Sistema Solar

### Astros do Sistema Solar

“Desde os tempos mais remotos, a Humanidade observou o céu com curiosidade e admiração, tentando desvendar os seus mistérios. Ainda hoje nos deslumbramos com a imagem de um céu estrelado, numa noite límpida e longe da luz das cidades...”



### Exercício 1

Associa a cada elemento da coluna I o elemento da coluna II.

I	II
A – Grupos de estrelas	1. Lua
B – Sol	2. Corpo iluminado
C – Satélite natural	3. Corpo luminoso
D - Terra	4. Constelações

### Exercício 2

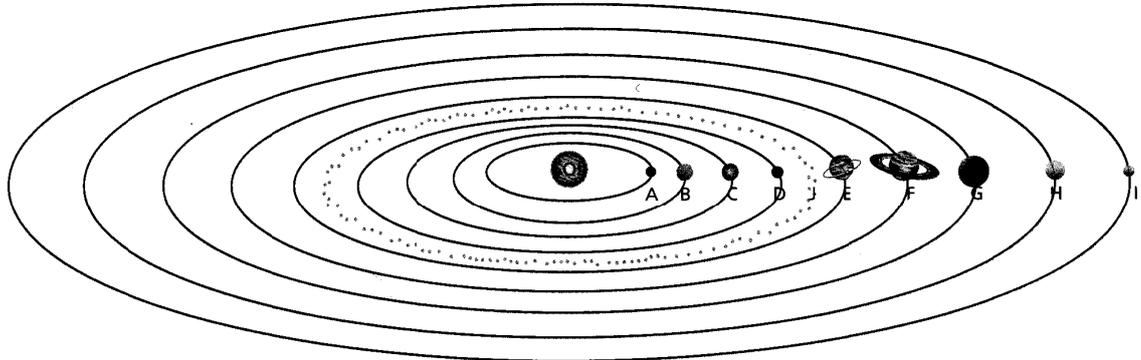
Classifica cada uma das afirmações que se seguem como verdadeiras (V) ou falsas(F).

- A – O Sol e a Lua são estrelas
- B – A Terra é o planeta mais próximo do Sol
- C – Marte é um planeta terrestre
- D – Plutão é o último planeta que faz parte dos gigantes gasosos
- E – Nem todos os planetas do Sistema Solar têm luas



### Exercício 3

Considera o seguinte esquema do Sistema Solar:



**Fig. 1** Sistema Solar.

3.1. - Indica o nome dos astros designados pelas letras de A a I.

A -

B -

C -

D -

E -

F -

G -

H -

I -

3.2. - O que representa a zona representada por J ?

3.3. - Indica um planeta gigante do Sistema Solar.

3.4. - Indica um planeta rochoso do Sistema Solar.

3.5. - Qual o planeta que está rodeado de anéis?