



## Jogo da Memória Astronômico

NOME \_\_\_\_\_  
ESCOLA \_\_\_\_\_  
EQUIPE \_\_\_\_\_ SÉRIE \_\_\_\_\_  
PERÍODO \_\_\_\_\_ DATA \_\_\_\_\_

### QUESTÃO PRÉVIA

Quando estudamos Astronomia na escola, geralmente aprendemos mais sobre o Sistema Solar. Embora seja um aprendizado muito importante, o Universo é muito grande e possui várias outras regiões e/ou corpos interessantes que podem ser estudados. Antes de se juntar com o grupo que irá jogar o Jogo da Memória Astronômico, pense em quantos objetos astronômicos conseguir e escreva-os no espaço abaixo. Mostre para os colegas do grupo e veja se alguém pensou em outros objetos diferentes dos que estão na sua lista.

### JOGO DA MEMÓRIA

#### MATERIAL

- 1 jogo da memória com 48 peças

#### PROCEDIMENTO

- Formar grupos de 2 a 4 participantes;
- Distribuir todas as peças em uma superfície plana, formando um retângulo de 6 peças x 8 peças, todas viradas para baixo;
- Os participantes podem decidir quem será o primeiro jogador;
- Cada jogador pode virar duas peças e todos da mesa podem observá-las. Se forem iguais, o jogador pega as duas e pode realizar outra jogada. Se elas forem diferentes, as duas peças são colocadas novamente viradas para baixo, no mesmo lugar em que estavam inicialmente e o turno passa para o próximo jogador;
- O jogo termina quando acabarem as peças viradas para baixo. O jogador que possuir mais peças será o ganhador.

## QUESTÕES

1. Analise as cores da borda das cartas e relacione-as com um tipo de objeto, preenchendo a tabela abaixo.

Cor da carta	Tipos de objetos
1- Amarelo	( ) Galáxias
2- Azul	( ) Estrelas
3- Verde	( ) Instrumentos
4- Vermelho	( ) Outros objetos presentes no Sistema Solar (como cometas e planetas, por exemplo)
5- Roxo	( ) Planetas
6- Laranja	( ) Objetos de céu profundo

2. Pense e pesquise sobre as principais características de cada tipo de objeto e preencha a tabela abaixo. Encontre outros exemplos de cada tipo de objeto além dos presentes no jogo, se existirem.

Tipos de Objeto	Características principais	Outros exemplos
Estrelas		
Planetas		
Outros objetos presentes no Sistema Solar		
Galáxias		
Objetos de céu profundo		
Instrumentos		