

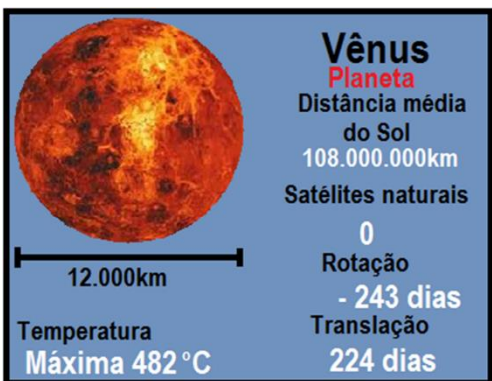
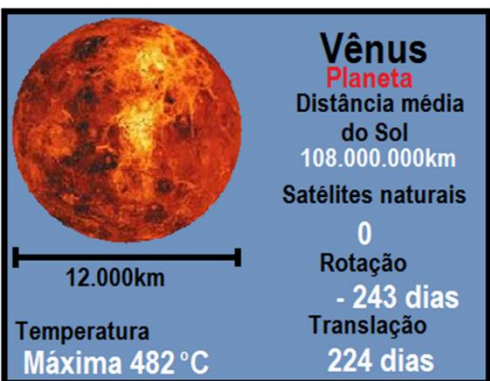
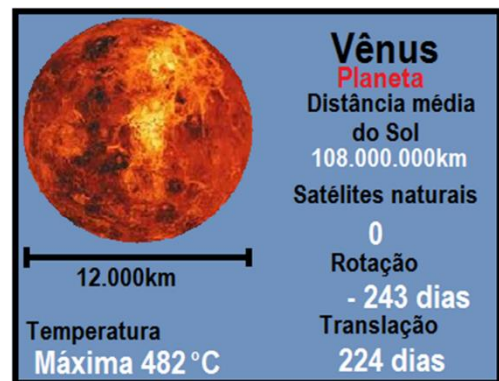
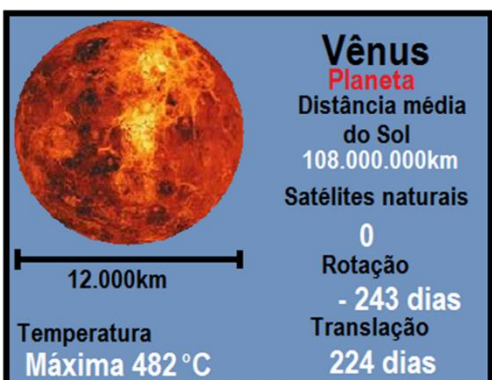
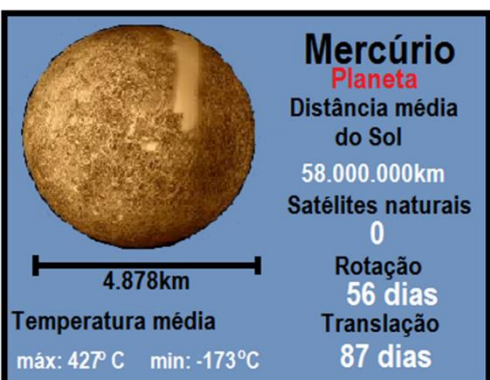
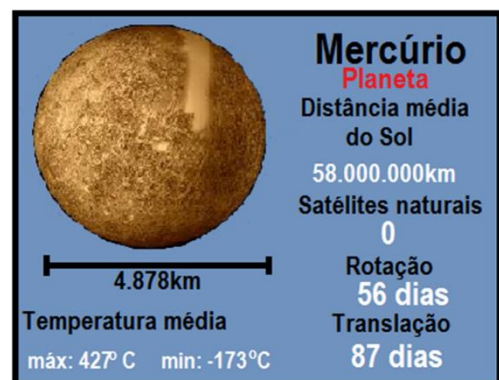
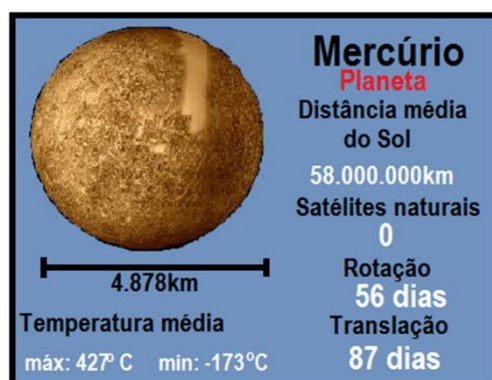
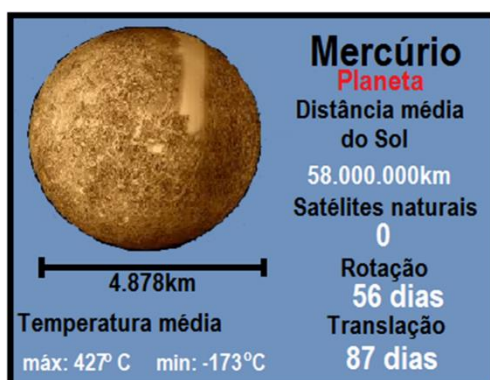
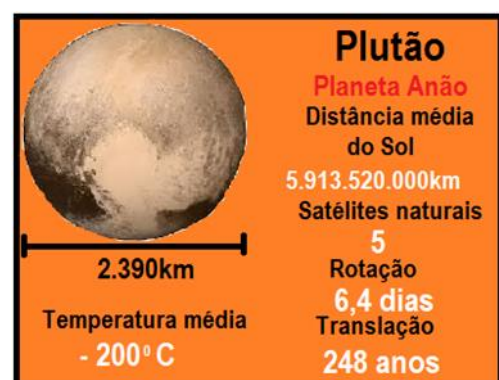
## JOGO DO MICO – SISTEMA SOLAR


Para jogar, cole as figuras em uma cartolina, papel cartão ou papel color set, de preferência com estampas. Recorte e está pronto para jogar. Cada figura possui as principais características dos planetas.

O jogo possui 33 cartas e pode ter até 8 jogadores. Embaralhe as cartas antes de distribuir. Quase todos recebem quatro cartas e um fica com cinco, por isso, ele deve começar a partida, passando uma carta para o próximo jogador, que passará uma carta para o outro e assim por diante. O objetivo do jogo é juntar quatro figuras idênticas. Plutão é o mico do jogo pois foi reclassificado e passou para a categoria de planeta anão. Ao recebe-lo, o participante tem que ficar uma rodada com a carta, devendo passar outra para frente. Somente na rodada seguinte, é que o mico poderá ser jogado. Não mostre suas cartas durante o jogo! Vence a partida quem juntar quatro cartas iguais primeiro e coloca-las sobre a mesa. O vencedor marca três pontos, os demais jogadores marcam um ponto e quem estiver com o mico não marca nenhum. Juguem quantas partidas quiserem.

Se o número de participantes for menor que 8 pode-se retirar planetas (um para cada participante a menos) ou deixar 4 cartas para troca. Quatro cartas para cada participante a menos. Cada participante pode recorrer as cartas separadas na sua vez uma ou duas vezes durante o jogo. A quantidade de vezes deve ser combinada antes de iniciar a partida.

Professor, antes de iniciar o jogo, converse com os alunos sobre o Sistema Solar, destacando distâncias, tamanhos e as principais características dos planetas. Converse sobre Plutão. Boa aula! Divirtam-se.





**Terra**  
**Planeta**

Distância média do Sol  
150.000.000km


Satélites naturais  
1 Lua

Rotação  
23,93 horas

Translação  
365,256 dias

12.756km

Temperatura média  
Min: -88°C Max: 58°C



**Terra**  
**Planeta**

Distância média do Sol  
150.000.000km


Satélites naturais  
1 Lua

Rotação  
23,93 horas

Translação  
365,256 dias

12.756km

Temperatura média  
Min: -88°C Max: 58°C



**Terra**  
**Planeta**

Distância média do Sol  
150.000.000km


Satélites naturais  
1 Lua

Rotação  
23,93 horas

Translação  
365,256 dias

12.756km

Temperatura média  
Min: -88°C Max: 58°C



**Terra**  
**Planeta**

Distância média do Sol  
150.000.000km

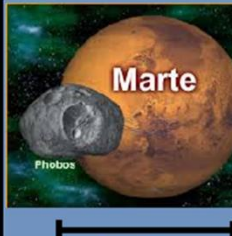
Satélites naturais  
1 Lua

Rotação  
23,93 horas

Translação  
365,256 dias

12.756km

Temperatura média  
Min: -88°C Max: 58°C



**Marte**  
**Planeta**

Distância média do Sol  
228.000.000km


Satélites naturais  
2

Rotação  
24,6 horas

Translação  
687 dias

6.787km

Temperatura média  
Máx: 20°C Min: -140°C



**Marte**  
**Planeta**

Distância média do Sol  
228.000.000km


Satélites naturais  
2

Rotação  
24,6 horas

Translação  
687 dias

6.787km

Temperatura média  
Máx: 20°C Min: -140°C



**Marte**  
**Planeta**

Distância média do Sol  
228.000.000km


Satélites naturais  
2

Rotação  
24,6 horas

Translação  
687 dias

6.787km

Temperatura média  
Máx: 20°C Min: -140°C



**Marte**  
**Planeta**

Distância média do Sol  
228.000.000km

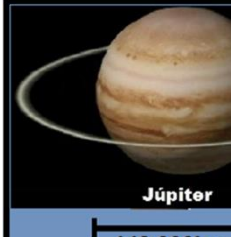
Satélites naturais  
2

Rotação  
24,6 horas

Translação  
687 dias

6.787km

Temperatura média  
Máx: 20°C Min: -140°C



**Júpiter**  
**Planeta**

Distância média do Sol  
778.000.000km

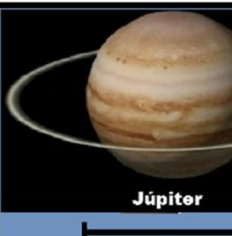
Satélites naturais  
67

Rotação  
9h54min.

Translação  
12 anos

142.000km

Temperatura média  
- 121°C



**Júpiter**  
**Planeta**

Distância média do Sol  
778.000.000km

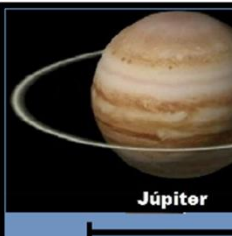
Satélites naturais  
67

Rotação  
9h54min.

Translação  
12 anos

142.000km

Temperatura média  
- 121°C



**Júpiter**  
**Planeta**

Distância média do Sol  
778.000.000km

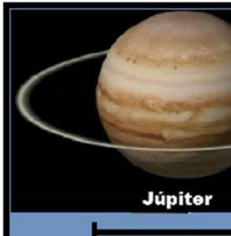
Satélites naturais  
67

Rotação  
9h54min.

Translação  
12 anos

142.000km

Temperatura média  
- 121°C



**Júpiter**  
**Planeta**

Distância média do Sol  
778.000.000km


Satélites naturais  
67

Rotação  
9h54min.

Translação  
12 anos

142.000km

Temperatura média  
- 121°C



**Saturno**  
**Planeta**

Distância média do Sol  
1.427.000.000km


Satélites naturais  
62

Rotação  
10h23min.

Translação  
29,5 anos

120.600km

Temperatura média  
- 125°C



**Saturno**  
**Planeta**

Distância média do Sol  
1.427.000.000km


Satélites naturais  
62

Rotação  
10h23min.

Translação  
29,5 anos

120.600km

Temperatura média  
- 125°C



**Saturno**  
**Planeta**

Distância média do Sol  
1.427.000.000km


Satélites naturais  
62

Rotação  
10h23min.

Translação  
29,5 anos

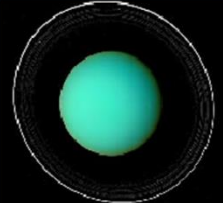
120.600km

Temperatura média  
- 125°C



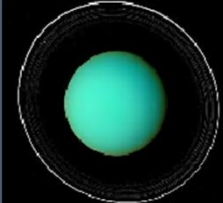
**Saturno**  
**Planeta**  
Distância média do Sol  
1.427.000.000km  
Satélites naturais  
62  
Rotação  
10h23min.  
Translação  
29,5 anos  
Temperatura média  
- 125 °C

120.600km



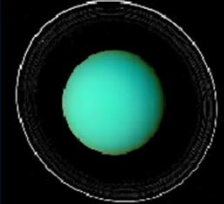
**Urano**  
**Planeta**  
Distância média do Sol  
2.870.000.000km  
Satélites naturais  
27  
Rotação  
17h52min.  
Translação  
84 anos  
Temperatura média  
- 193 °C

51.800km



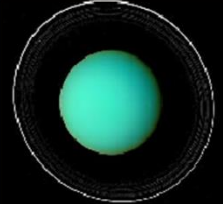
**Urano**  
**Planeta**  
Distância média do Sol  
2.870.000.000km  
Satélites naturais  
27  
Rotação  
17h52min.  
Translação  
84 anos  
Temperatura média  
- 193 °C

51.800km




**Urano**  
**Planeta**  
Distância média do Sol  
2.870.000.000km  
Satélites naturais  
27  
Rotação  
17h52min.  
Translação  
84 anos  
Temperatura média  
- 193 °C

51.800km




**Urano**  
**Planeta**  
Distância média do Sol  
2.870.000.000km  
Satélites naturais  
27  
Rotação  
17h52min.  
Translação  
84 anos  
Temperatura média  
- 193 °C

51.800km




**Netuno**  
**Planeta**  
Distância média do Sol  
4.497.000.000km  
Satélites naturais  
13  
Rotação  
16h11min.  
Translação  
164,8 anos  
Temperatura média  
- 220 °C

49.100km



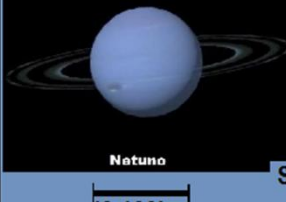
**Netuno**  
**Planeta**  
Distância média do Sol  
4.497.000.000km  
Satélites naturais  
13  
Rotação  
16h11min.  
Translação  
164,8 anos  
Temperatura média  
- 220 °C

49.100km



**Netuno**  
**Planeta**  
Distância média do Sol  
4.497.000.000km  
Satélites naturais  
13  
Rotação  
16h11min.  
Translação  
164,8 anos  
Temperatura média  
- 220 °C

49.100km



**Netuno**  
**Planeta**  
Distância média do Sol  
4.497.000.000km  
Satélites naturais  
13  
Rotação  
16h11min.  
Translação  
164,8 anos  
Temperatura média  
- 220 °C

49.100km

