



Uma Viagem Pelo
SISTEMA SOLAR

Capítulo 05



Mamãe Noob

Copyright © 2026 Mamãe Noob

Todos os direitos reservados. Nenhuma parte desta publicação pode ser reproduzida, distribuída ou transmitida por qualquer forma ou meio, incluindo fotocópia, gravação ou outros métodos eletrônicos ou mecânicos, sem a prévia autorização por escrito dos produtores.

Esta obra segue as regras da Nova Ortografia da Língua Portuguesa.

Imagens de Capa e Ilustrações: Canva Pro e ChatGpt

Texto e Revisão: Equipe Mamãe Noob

1º Edição – Salvador/BA





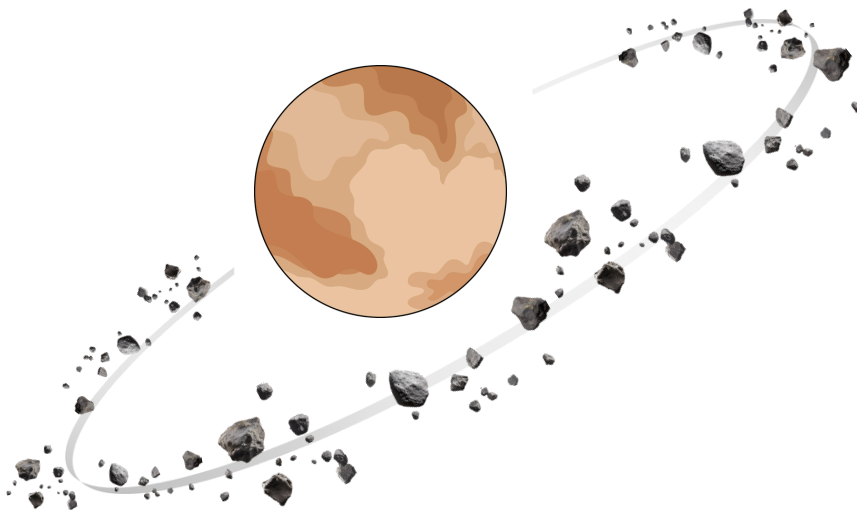
Capítulo 5

Plutão e os Planetas Anões

5.1 O que são planetas anões?

Um planeta anão é um corpo celeste que gira ao redor do Sol e se parece com um planeta, mas é menor e divide sua órbita com outros objetos, como asteroides. Ou seja, ainda tem outros objetos e pedras girando perto dele.

Os planetas anões giram ao redor do Sol, assim como os planetas grandes, mas não têm força suficiente para atrair tudo o que está ao redor.



5.2 Por que Plutão mudou de categoria?

Durante muito tempo, Plutão foi conhecido como o nono planeta do Sistema Solar. Ele é pequeno, gelado e fica muito, muito longe do Sol, mais distante do que todos os outros planetas.

Mas, em 2006, os cientistas criaram novas regras para definir o que é um planeta e perceberam que Plutão não se encaixava em todas elas. Plutão é menor e diferente dos outros planetas, por isso os cientistas decidiram mudar sua categoria. Agora, Plutão é chamado de planeta anão.

Isso não quer dizer que ele deixou de ser importante! Ele continua lá, girando ao redor do Sol, só que em um grupo diferente.

5.3 A Idade de Plutão

Apesar de Plutão ser muito menor do que os demais planetas do sistema solar, ele não é 'mais novo'. Na verdade, apesar de ele ter sido descoberto há pouco tempo (apenas em 1930), ele se formou na mesma época do restante do sistema solar. Ou seja, ele tem cerca de 4,5 bilhões de anos.

5.4 As Luas de Plutão

Apesar de ser um planeta Anão, Plutão tem cinco luas! A maior delas se chama Caronte, e ela tem metade do tamanho dele! Por isso, alguns cientistas dizem que Plutão e Caronte formam um sistema duplo, girando juntos no espaço.

5.4 Outros planetas anões do Sistema Solar

Além de Plutão, os cientistas já descobriram outros planetas anões no Sistema Solar:

- Ceres: fica entre Marte e Júpiter, na região chamada de Cinturão de Asteroides.
- Haumea: tem formato diferente, meio "achatado", e gira muito rápido.
- Makemake: é parecido com Plutão e fica bem longe do Sol.
- Éris: é quase do tamanho de Plutão e é um dos objetos mais distantes do Sistema Solar.

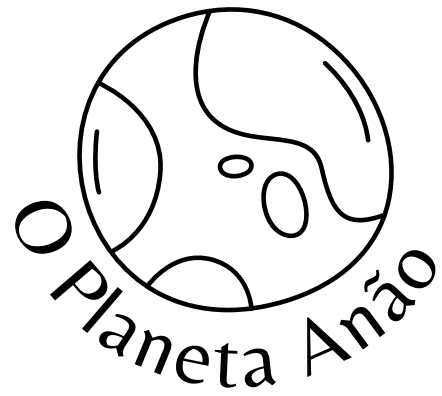
Esses pequenos corpos mostram que o espaço é cheio de surpresas e descobertas!



Você sabia que Plutão tem uma enorme mancha de gelo brilhante em sua superfície com o formato perfeito de um coração? Essa descoberta aconteceu em 2015 e gerou o movimento "Eu amo Plutão" nas redes sociais!

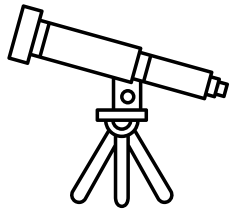
Plutão

Perdeu o status de planeta em

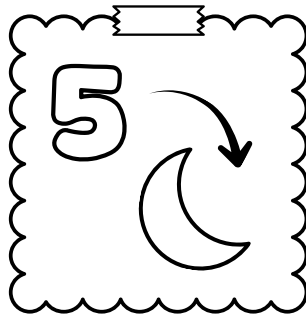
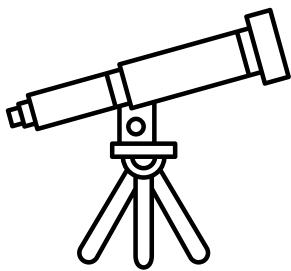
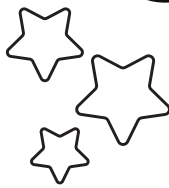
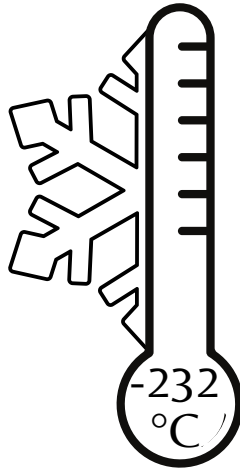


Tem uma mancha de gelo em forma de

Descoberto



em



Plutão tem 5 luas e a maior delas é chamada de

Não é mais um planeta porque...

.....

.....

.....

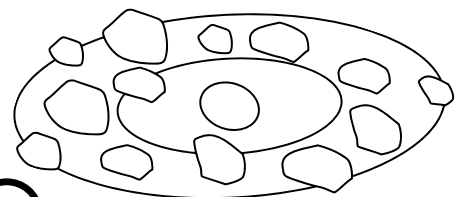
.....

.....

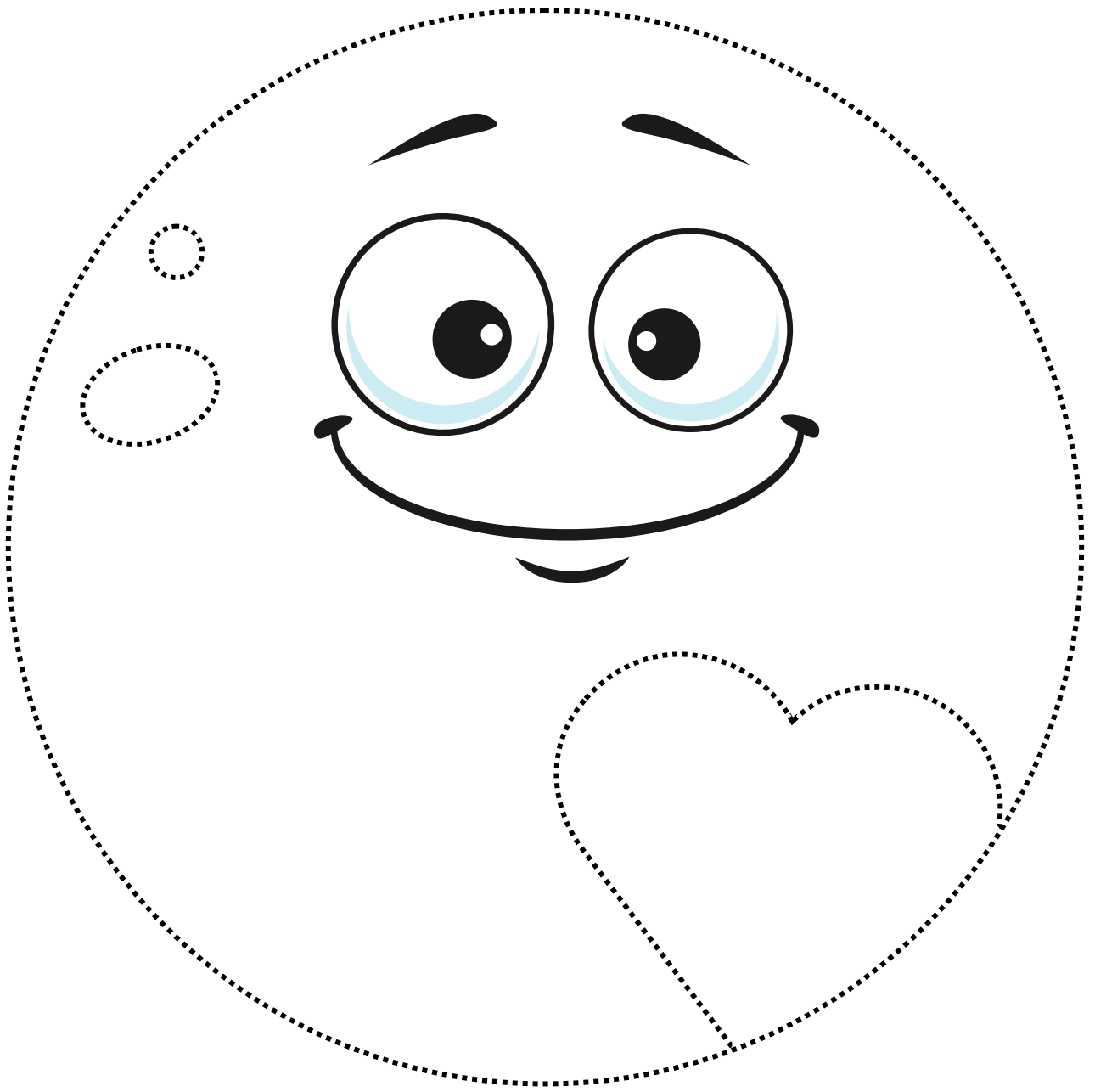
.....

.....

.....

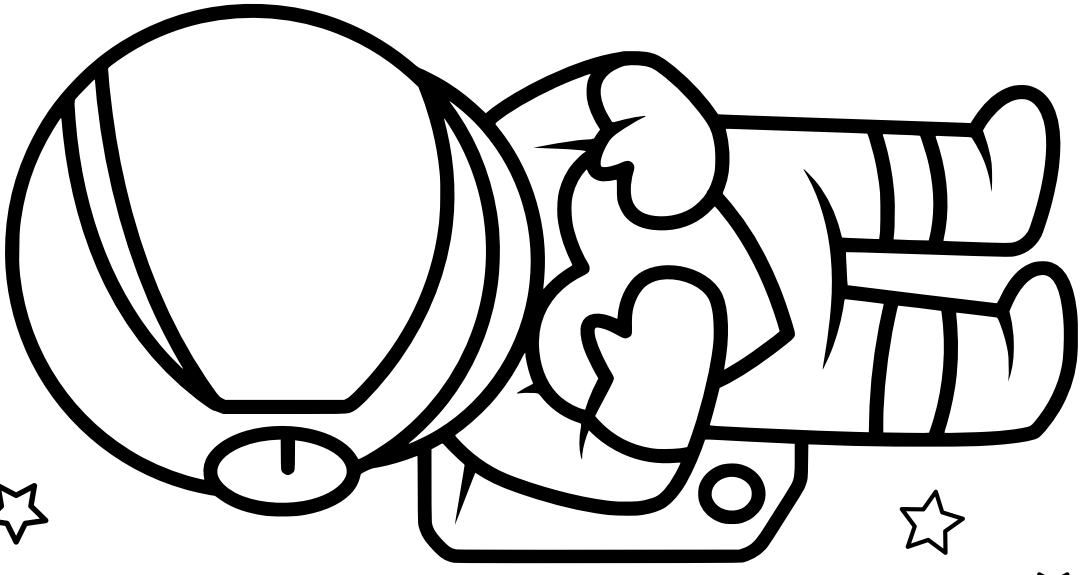
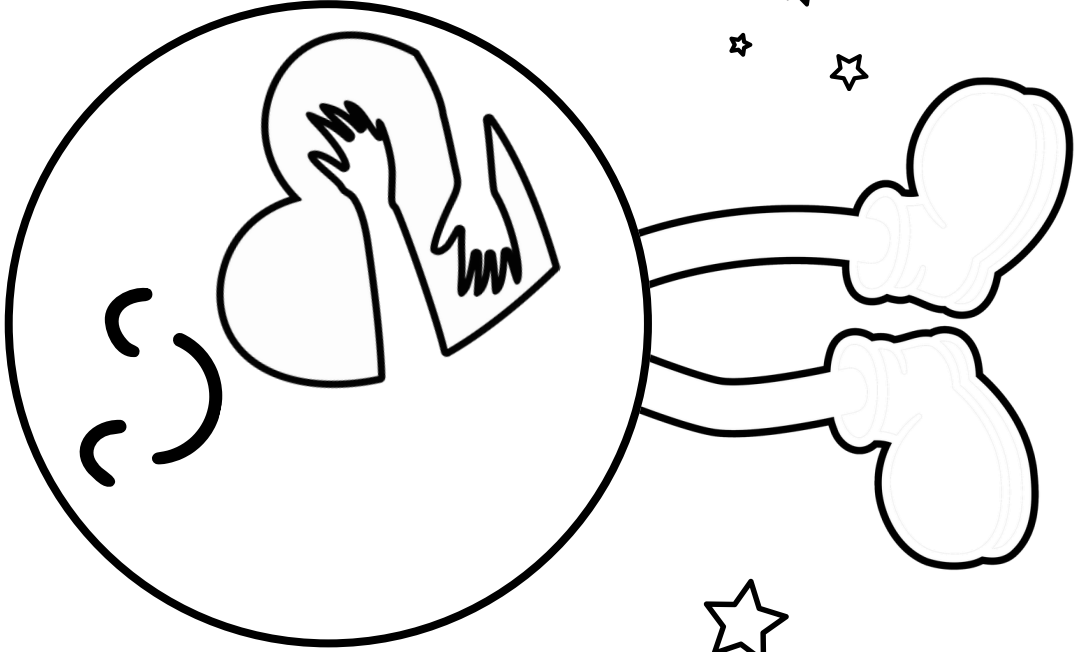
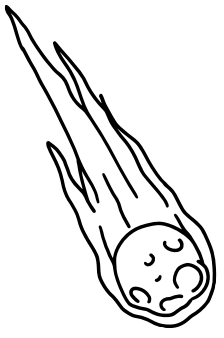


Cinturão de Kuiper



Piutão

Eu Amo Plutão!




Nossas Redes Sociais

 mamaenoob.com.br

 Mamãe Noob

 @mamae_noob

 Canal no WhatsApp

 Mamãe Noob

 Blog Mamãe Noob

 contato@mamaenoob.com.br

 @mamae.noob



Seguir

Canal no WhatsApp

Siga o nosso Canal no WhatsApp e não perca conteúdos como este.



Conheça a nossa Playlist de Ciências para Crianças em nosso canal do YouTube. Todos os vídeos são pensados para estimular o pensamento científico e a curiosidade das crianças.

Playlist

Quer aprender ainda mais de forma divertida? Conheça nossos livros infantis! Eles foram criados especialmente para estimular a curiosidade e o conhecimento das crianças, com histórias educativas e envolventes.

Ver Livros

