

Edu Viaja pelo Sistema Solar

Uma aventura pelo espaço para descobrir os planetas e entender como é incrível o nosso lugar no Universo.





2

Uma viagem entre as estrelas

Numa noite de céu bem limpo,
Edu olhava para as estrelas pela janela.

Ele conseguia ver a Lua brilhando
e alguns pontinhos luminosos bem distantes.

— Como será viajar pelo espaço? — pensou.

De repente, a imaginação de Edu
começou a voar.

Em poucos segundos, ele já estava dentro
de uma nave espacial, pronto para uma aventura incrível.



— Próxima parada: o Sistema Solar!



3

O gigante que ilumina tudo

A primeira coisa que Edu viu foi o Sol.
Ele parecia enorme!

O Sol é uma estrela e fica no centro do
nosso Sistema Solar.

Sua luz e seu calor chegam até os planetas
e ajudam a tornar possível a vida na Terra.

Edu manteve uma distância segura.

— **Uau! De perto ele parece ainda mais poderoso!**





4

Os planetas rochosos

Mais perto do Sol ficam os planetas rochosos: Mercúrio, Vênus, Terra e Marte.

Eles são menores e formados principalmente por rochas e metais. Cada um é diferente e tem características especiais.

Mercúrio é o mais próximo do Sol e é muito quente durante o dia e muito frio à noite.

Vênus é coberto por nuvens e tem uma temperatura bem alta.

A Terra é o nosso planeta, o único que tem água, ar, plantas, animais e pessoas.

Marte é conhecido como o planeta vermelho e desperta muito a curiosidade dos cientistas.



Cada um desses planetas é único e muito especial!



5

Os gigantes do Sistema Solar

Depois dos planetas rochosos, vêm os gigantes gasosos: Júpiter, Saturno, Urano e Netuno.

Eles são muito maiores que a Terra e são formados principalmente por gases, como hidrogênio e hélio.

Júpiter é o maior de todos e tem uma grande mancha vermelha, que é uma tempestade gigantesca que dura há centenas de anos.

Saturno é famoso pelos seus anéis, formados por pedaços de gelo e rochas.

Urano tem uma cor azul-esverdeada e também possui anéis, mais finos.

Netuno é o mais distante do Sol e tem ventos muito fortes, sendo um dos lugares mais frios do Sistema Solar.



Os gigantes gasosos são impressionantes e cheios de mistérios!



6

Uma dança ao redor do Sol

Todos os planetas do Sistema Solar giram ao redor do Sol, como se estivessem dançando em uma enorme pista no espaço.

Essa dança acontece sempre no mesmo sentido e cada planeta tem o seu caminho, chamado de órbita.

Alguns planetas, como Mercúrio, andam mais rápido e levam pouco tempo para dar uma volta completa.

Outros, como Netuno, andam mais devagar e demoram muitos anos para completar uma volta.

Enquanto os planetas giram ao redor do Sol, eles também giram em torno de si mesmos, o que faz o dia e a noite.



Cada planeta tem o seu ritmo nessa grande dança!



7

De volta ao nosso planeta

Depois de conhecer todos os planetas, Edu ficou ainda mais encantado com o nosso planeta: a Terra.

Vista do espaço, a Terra é muito linda, com seus oceanos azuis, florestas verdes e nuvens brancas.

É aqui que vivemos, onde temos água, ar, plantas, animais e muitas pessoas.

A Terra é um lugar muito especial e, por enquanto, é o único planeta que sabemos que tem vida.

Por isso, é muito importante cuidarmos bem dela, mantendo os rios e oceanos limpos, protegendo as florestas e respeitando todos os seres vivos.



A Terra é a nossa casa e juntos podemos cuidar para que ela continue sempre linda!



8

O que essa viagem nos ensinou?

Nesta viagem pelo Sistema Solar, aprendemos muitas coisas incríveis!

Conhecemos o Sol, uma estrela gigante e muito importante para a vida.

Descobrimos os planetas rochosos, que são menores e formados por rochas e metais.

Vimos os gigantes gasosos, que são enormes e cheios de mistérios.

Aprendemos que todos os planetas giram ao redor do Sol, cada um no seu caminho, e que cada um é diferente e especial.

E, no final, descobrimos que a Terra é a nossa casa, um lugar único, cheio de vida, que precisamos cuidar e proteger.



**O universo é enorme e cheio de maravilhas,
e sempre há algo novo para descobrir!**