



# SABERANDO



# BRILHA, BRILHA, ESTRELINHA

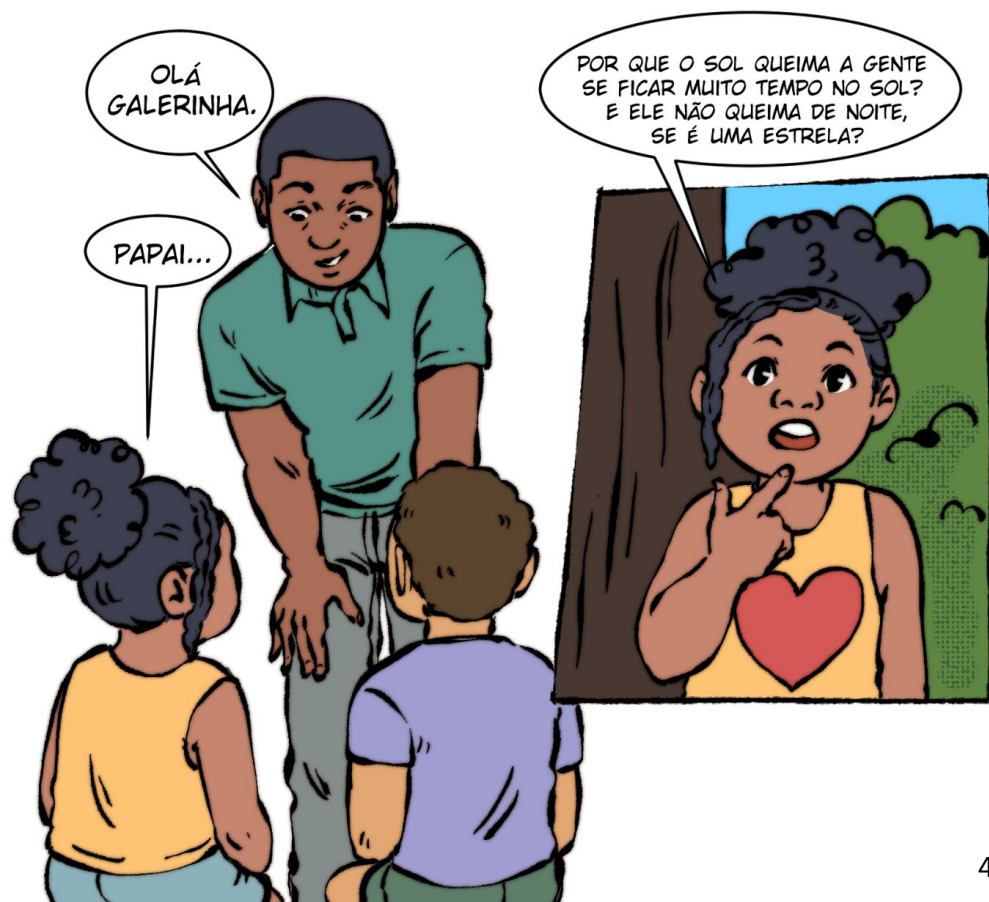















O SOL REALMENTE É UMA ESTRELA ENORME, ARDENTE, QUE TEM UMA GRANDE QUANTIDADE DE FOGO, QUE GERA UM MONTÃO DE ENERGIA QUE PASSEIA PELO ESPAÇO SIDERAL QUE É ONDE MORAM AS ESTRELAS ATÉ CHEGAR AQUI

NÓS AQUI NA TERRA, NESTE PARQUINHO, SENTIMOS A ENERGIA DO SOL, QUE É CHAMADA DE RADIÇÃO, POR ESTE QUENTINHO GOSTOSO NA NOSSA PELE. QUE É IRRADIADA PELO SOL.

MAS ALÉM DISSO, A ENERGIA DO SOL TAMBÉM TEM COM ELA A LUZ, QUE É IMPORTANTE PARA AS PLANTINHAS CRESCEREM E PARA NOS DEIXAR COM OS OSSINHOS FORTES E SAUDÁVEIS.

MAS ESTA MESMA LUZ PODE NOS CAUSAR PROBLEMAS, PORQUE PODE SER TÃO FORTE QUE MACHUCA A NOSSA PELE LÁ POR DENTRO E CAUSAR ALGUMA DOENÇA.

POR ISSO, É MUITO IMPORTANTE NÃO FICAR NO SOL FORTE E NEM POR MUITO TEMPO SEM PASSAR PROTETOR SOLAR, PORQUE NINGUÉM QUER FICAR QUEIMADO E DODÓI,

NÃO É MESMO?

VOCÊS FIZERAM MUITO BEM EM ENCONTRAR ESTA SOMBRINHA GOSTOSA PARA BRINCAR. AS ÁRVORES SÃO NOSSAS AMIGAS PARA SEMPRE.





E OLHA QUE LEGAL PAPAI!

EU AINDA POSSO FAZER UM INSTRUMENTO MUSICAL COM A CASINHA DA SEMENTE DELAS!

ISSO MESMO TITA, AS ÁRVORES AINDA NOS COMPARTEM SUA BELEZA E ALEGRIAS!



OLHA, UMA OUTRA ESTRELA?!




MAS AGORA AO MESMO TEMPO O SOL ESTÁ INDO DORMIR!



LUCAS, NÃO É O SOL QUE ESTÁ INDO DORMIR, MAS SOMOS NÓS QUE ESTAMOS PRATICAMENTE DANDO AS COSTAS PARA ELE.

COMO ASSIM?! EU ESTOU OLHANDO PARA ELE AINDA?!



O SOL, CRIANÇAS, FICA NA VERDADE PARADO LÁ NO ESPAÇO SIDERAL E A TERRA, NOSSA CASA, É QUE GIRA AO REDOR DO SOL.

COMO SE OS PLANETAS COMO A TERRA FOSSEM OS CAVALINHOS DE UM GRANDE CARROSSEL GIRANDO AO REDOR DO PILAR CENTRAL DO BRINQUEDO, QUE SERIA O SOL E TIVESSE MUITA LUZ SAINDO DELES.

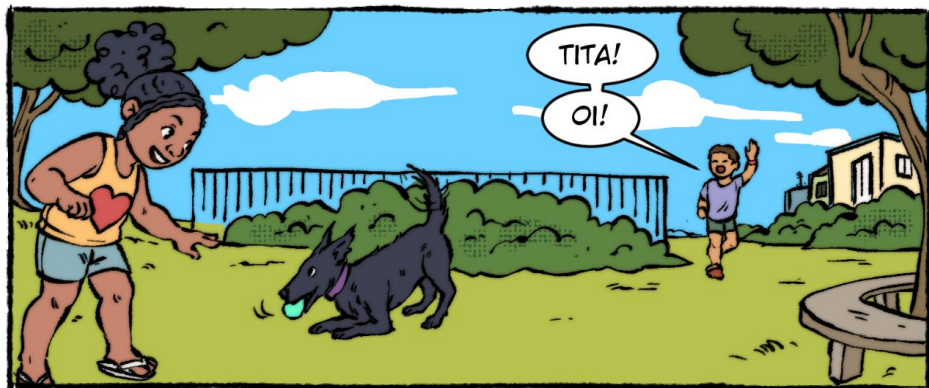
MAS, O QUE FAZ COM QUE DE DIA VEJAMOS O SOL E A NOITE NÃO É QUE A TERRA TAMBÉM GIRA SOBRE SI MESMA. COMO SE OS CAVALINHOS DO CARROSSEL GIRASSEM TAMBÉM.

EM ALGUM MOMENTO DO PASSEIO DO CARROSSEL, OS CAVALINHOS ESTARIAM DE COSTAS PARA O CENTRO DO BRINQUEDO DE ONDE VEM A LUZ E UMA PARTE DO CAVALINHO ESTARIA ILUMINADA E A OUTRA NÃO.





# O MUNDO INVISÍVEL













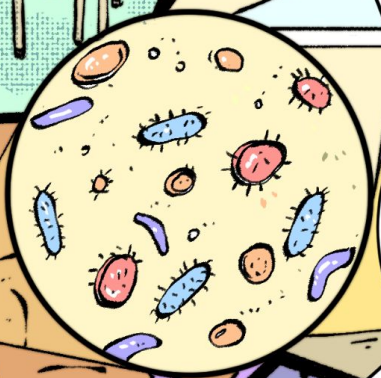






EU APRENDI NA ESCOLA.

EU VI NUMA COISA CHAMADA MICROSCÓPIO QUE A ÁGUADO RIO, O CHÃO, E NOSSAS MÃOS SÃO CHEIAS DE MICROORGANISMOS.



ISSO MESMO, TEM BACTÉRIAS, VÍRUS, E OUTROS GERMES MUITO PEQUENOS QUE FICAM LÁ NA SUJEIRA.



ELES PODEM TE DEIXAR MUITO DOENTE, TITA.

PRECISAMOS MESMO LAVAR AS MÃOS ANTES DE COMER, DEPOIS DE IR AO BANHEIRO E DEPOIS DE BRINCAR.







## FLAVIA VISCHI WINCK

FLAVIA É PROFESSORA, BIÓLOGA,  
DOUTORA EM BIOLOGIA MOLECULAR  
E MÃE. ADORA PLANTAS, MICRO-  
ALGAS, CACHORROS E PRAIA.

FAZ PESQUISA NA ÁREA DE  
FISIOLOGIA DE PLANTAS E  
BIOTECNOLOGIA.

## BENNÊ OLIVEIRA

BENNÊ É DESENHISTA PINTORA  
E QUADRINISTA. ADORA BIOLO-  
GIA, GATOS E BANHOS DE SOL.

QUANDO NÃO ESTÁ  
DESENHANDO, ESTÁ PENSANDO  
NO QUE VAI DESENHAR.



APOIO:



USP



ESTE TRABALHO FOI ELABORADO COM APOIO DA  
PRÓ-REITORIA DE CULTURA E EXTENSÃO DA  
UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

ROTEIRO:  
FLAVIA VISCHI  
WINCK

ARTE:  
BENNÉ  
OLIVEIRA