

Recorte e divirta-se!

Mascotes do Programa Espacial Brasileiro

Cosminho e Luana



O **Cosminho** é um personagem infantil criado em 2008 pela Agência Espacial Brasileira. Este pequeno aventureiro das estrelas contribui para que crianças brasileiras compreendam os mistérios do universo.

Cosminho é um garoto sonhador. O explorador espacial conta que vive numa nave em órbita no planeta Terra. Suas matérias preferidas na escola são Física e Matemática. Nas horas de descanso, Cosminho assiste a filmes de ficção científica, ação e documentários, além de construir foguetes e satélites. Seu herói é o aviador brasileiro Santos Dumont, primeiro homem a pilotar uma máquina mais pesada que o ar.

Cosminho explica que a vida de um astronauta se divide em missões terrestres e no espaço. Participar de treinamentos e motivar os jovens para o programa espacial são alguns de seus trabalhos.

O pequeno explorador tem algumas dicas para quem quer ser astronauta, como estudar bastante, cuidar da saúde e sempre fazer coisas boas para todas as pessoas. «Todo sonho é possível. Basta ter disciplina e se dedicar aos estudos», afirma. Cosminho explica que o Programa Espacial Brasileiro (PEB) usa satélites e foguetes para ajudar o Brasil a conhecer seu próprio território, verificando plantações, cidades, florestas e águas, dentre outros. O objetivo é proteger e utilizar os recursos sem destruir a natureza e, assim, melhorar a vida dos cidadãos.

A **Luana** é uma personagem infantil criada no primeiro semestre de 2022 pela Agência Espacial Brasileira (AEB).

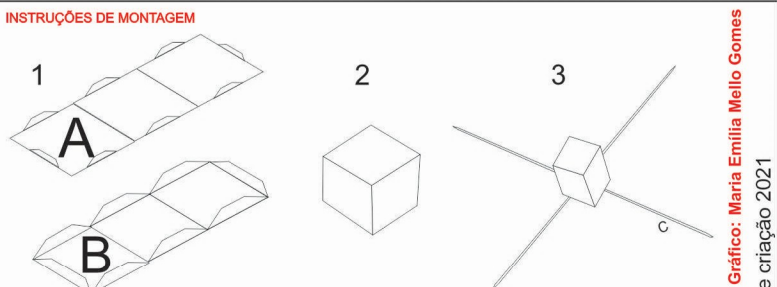
Esta pequena aventureira conheceu Cosminho na escola e, desde então, se interessou pelas atividades da Astronáutica e da Astronomia, o que a motivou a estudar os planetas, os satélites, os foguetes e tudo que envolve ciência, tecnologia e inovação.

Os dois se tornaram grandes amigos e têm se empenhado em divulgar o PEB.

NanoSatC-Br1

O NanoSatC-Br1, primeiro Cubesat nacional e segundo nanossatélite brasileiro, foi desenvolvido pelo Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), por meio de seu Centro Regional Sul (CRCRS), em parceria com a Universidade Federal de Santa Maria (UFSM), com apoio da Agência Espacial Brasileira (AEB). O projeto conta, ainda, com a participação do Instituto Tecnológico de Aeronáutica (ITA), que possui, em São José dos Campos (SP), uma estação terrena para recebimento dos dados do NanoSatC-Br1.

O NanoSatC-Br1 foi lançado de uma base russa em 19 de junho e transmite dados para estações em Santa Maria (RS) e São José dos Campos (SP). Leva a bordo instrumentos para o estudo de distúrbios na magnetosfera, principalmente na região da Anomalia Magnética do Atlântico Sul, e do setor brasileiro do Eletrojato Equatorial Ionosférico.



Agência Espacial Brasileira
SPO Área 5 Quadra 3 Bloco A
70.610-200
Telefone: +55 61 2033 4000
E-mail: ar@aebr.gov.br
Site: www.gov.br/aebr

@agenciaespacialbrasil
AEBBrasil
https://sistema.ocorbis.gov.br
@agenciaespacialbrasil

@espacial_aeb
agencia-espacial-brasil-ufsm
@agenciaespacialbrasil
ita-ly/tao-ita



Projeto Gráfico: Maria Emilia Mello Gomes
Ano de criação 2021