



AGRADECIMENTOS:

Colégio Estadual Carmem Andrade Lima

À Professora Arlinda Maria Carneiro

Aos pais dos alunos participantes desse projeto



Pós-Graduação em **Astronomia**
MESTRADO PROFISSIONAL
UEFS



STÉFFANE R. DE SOUZA
SOLEIDE SANE C. DOS SANTOS
NADSON DA I. BARBOSA
JUCELIA S. DOS SANTOS
HYGOR RAFAEL S. ROCHA



FEIRA DE SANTANA – BA
2018

STÉFFANE R. DE SOUZA
SOLEIDE SANE C. DOS SANTOS
NADSON DA I. BARBOSA
JUCELIA S. DOS SANTOS
HYGOR RAFAEL S. ROCHA

Apresentação

MISSÃO SSNJH: UMA VIAGEM ESPACIAL

Produto Educacional desenvolvido no Curso de Pós-Graduação em Astronomia, Departamento de Física, da Universidade Estadual de Feira de Santana, como requisito parcial para a obtenção do título de Mestra em Ensino de Astronomia.

Orientador: Prof. Dr. Mirco Ragni

Esta História em Quadrinhos foi proposta como um dos produtos educacionais desenvolvido no Mestrado Profissional em Ensino de Astronomia da Universidade Estadual de Feira de Santana – BA.

É uma história de ficção científica, que relata a preparação de adolescentes para uma viagem espacial. Isso encanta os alunos e os envolve, uma vez que eles se identificam com a narrativa.

A partir do estudo de conceitos astronômicos e astronáuticos e das aulas práticas com hidroponia, os alunos do 2º ano do Ensino Médio produziram relatórios e estes foram adaptados para uma linguagem mais próxima dos estudantes do Ensino Fundamental, desenvolvendo uma história em quadrinhos.

Existem diversos sites que disponibilizam ferramentas que permitem criar e compartilhar histórias em quadrinhos com diversas opções de cenários e criação de personagens com expressões, sem que os alunos tenham a obrigação de saber desenhar. Nestes quadrinhos foi utilizado o site *Pixton*.



Ficha Catalográfica – Biblioteca Central Julieta Carteado

S713m Souza, Stéffane R. de
Missão SSNJH: Uma viagem espacial: produto educacional: história em quadrinhos / Stéffane R. de Souza [et. al.] . - Feira de Santana, 2018. 20 f.: il.
Orientador: Mirco Ragni
Produto da dissertação de mestrado apresentada ao programa de pós-graduação da Universidade Estadual de Feira de Santana no curso de Mestrado Profissional em Astronomia, 2018.

1. História em quadrinhos – Astronomia. I. Ragni, Mirco, orient. II. Santos, Soleide Sane C. dos. III. Barbosa, Nadson da I. IV. Santos, Jucelia S. dos. V. Rocha, Higor Rafael S. III. Universidade Estadual de Feira de Santana. IV. Título.

CDU: 809.36:521/523









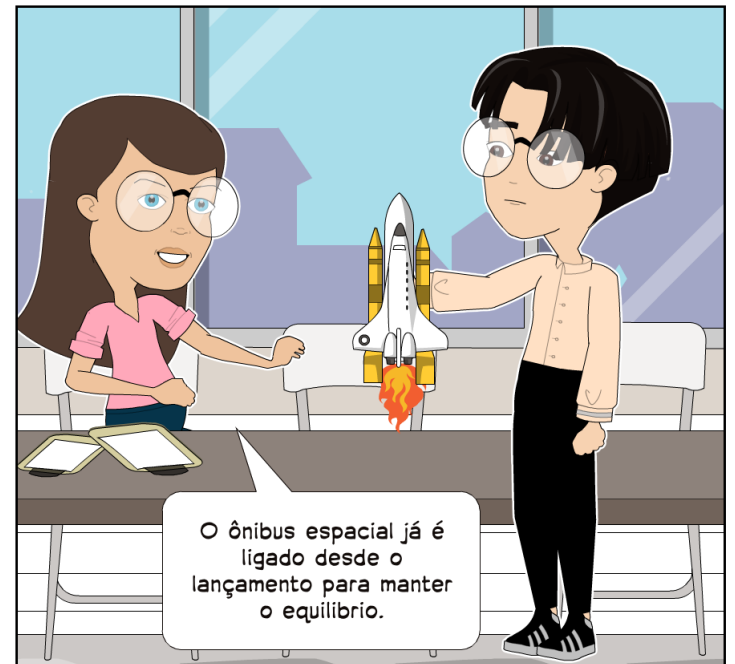
Enquanto isso no dormitório:



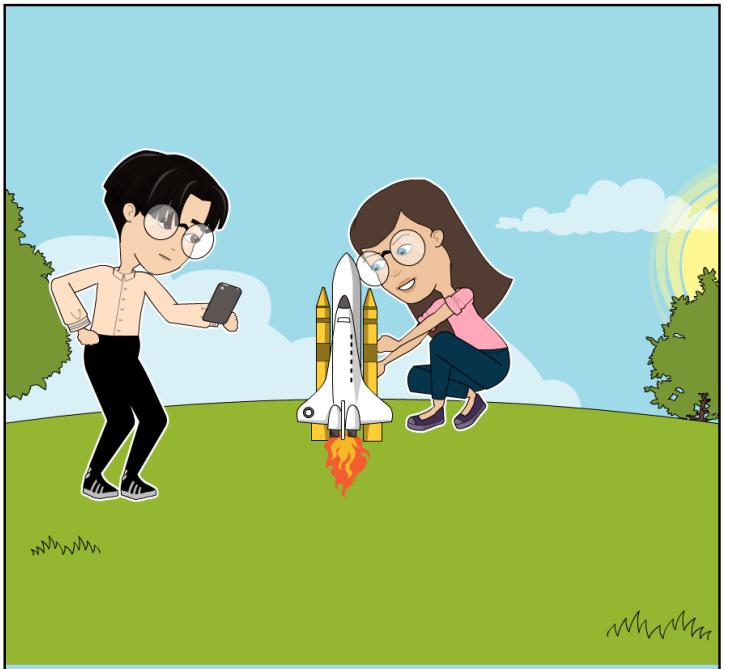
Ele é composto por quatro partes: o tanque de combustível externo, dois foguetes que serão descartados quando o combustível acabar e o ônibus espacial.

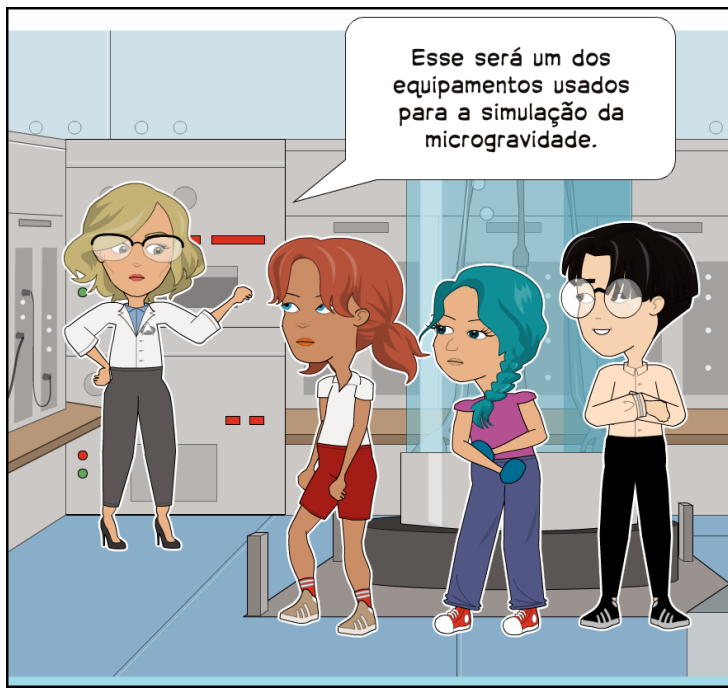


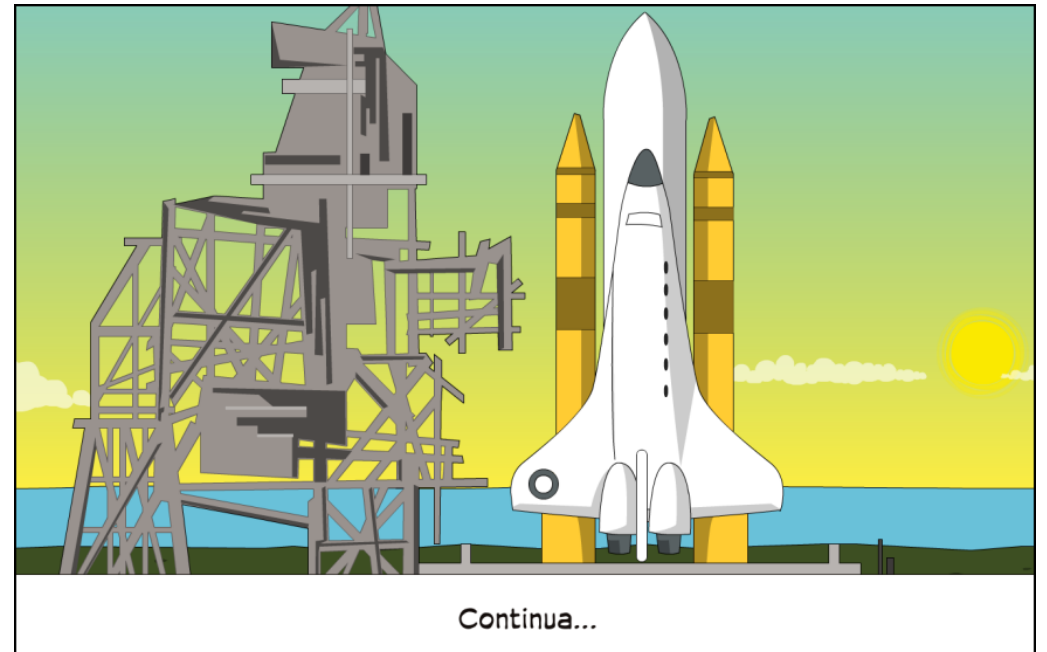
Estudaremos um pouco sobre a estrutura do ônibus espacial.

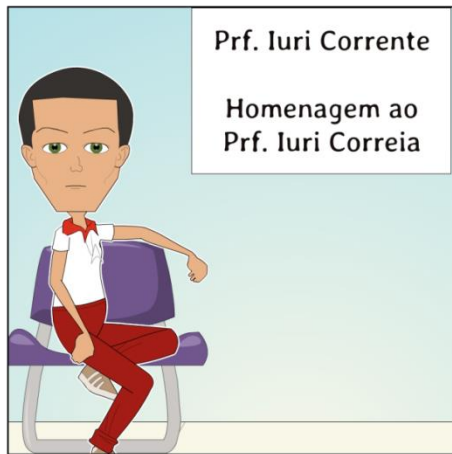


O ônibus espacial já é ligado desde o lançamento para manter o equilíbrio.









SSNJH significa a inicial de
todos os colaboradores do
projeto:

S: Stéffane R. de Souza
S: Soleide Sane C. dos Santos
N: Nadson da I. Barbosa
J: Jucelia Silva dos Santos
H: Hygor Rafael S. Rocha