

Já pensou em ser **CIENTISTA?**

Ilustrações
Álvaro Antônio de Souza Neto



10
Anos
edufersa

Já pensou em ser **CIENTISTA?**

Ilustrações
Álvaro Antônio de Souza Neto



Celicina Borges Azevedo
Álvaro Antônio de Souza Neto
Cristiane Carvalho Ferreira Lima Moura
Natália Rocha Celedonio
Felipe Azevedo Ribeiro

Ilustrações

Álvaro Antônio de Souza Neto

Já pensou em ser **CIENTISTA?**


100
Anos
edufersa
editora universitária
2020

©2020. Direitos Morais reservados aos autores: Celicina Borges Azevedo, Álvaro Antônio de Souza Neto, Cristiane Carvalho Ferreira Lima Moura, Natália Rocha Celedonio e Felipe Azevedo Ribeiro. Direitos Patrimoniais cedidos à Editora da Universidade Federal Rural do Semi-Árido (EdUFERSA). Não é permitida a reprodução desta obra podendo incorrer em crime contra a propriedade intelectual previsto no Art. 184 do Código Penal Brasileiro. Fica facultada a utilização da obra para fins educacionais, podendo a mesma ser lida, citada e referenciada. Editora signatária da Lei n. 10.994, de 14 de dezembro de 2004 que disciplina o Depósito Legal.

Reitor

José de Arimatea de Matos

Vice-Reitor

José Domingues Fontenele Neto

Coordenador Editorial

Mário Gaudêncio

Conselho Editorial

Mário Gaudêncio, Keina Cristina Santos Sousa e Silva, Rafael Castelo Guedes Martins, Rafael Rodolfo de Melo, Fernanda Matias, Emanuel Kennedy Feitosa Lima, Rafael Lamera Giesta Cabral, Franselma Fernandes de Figueiredo,

Antonio Diego Silva Farias, Luís Cesar de Aquino Lemos Filho e Pedro Fernandes de Oliveira Neto.

Revisão ortográfica

Tiago Martins Moura

Ilustrações

Álvaro Antônio de Souza Neto

Equipe Técnica

Francisca Nataligeuza Maia de Fontes (Secretária), José Arimateia da Silva (Diagramador), Mário Gaudêncio (Bibliotecário) e NichollasRennah (Analistade Sistemas).

**Dados Internacionais da Catalogação na Publicação (CIP)
Editora Universitária (EdUFERSA)**

A994j Azevedo, Celicina Borges. Já pensou em ser cientista / Celicina Borges Azevedo... [et al]. – Mossoró: EdUFERSA, 2020. 15 p. : il. ISBN: 978-65-87108-01-8 Ilustrador: Álvaro Antônio de Souza Neto. 1. Conhecimento. 2. Ciência. 3. Divulgação Científica. I. Souza Neto, Álvaro Antônio de. II. Moura, Cristiane Carvalho Ferreira Lima. III. Celedonio, Natália Rocha. IV. Ribeiro, Felipe Azevedo. V. Título. RN/UFERSA/EdUFERSA CDD 001

**Bibliotecário-Documentalista
(Mário Gaudêncio, CRB-15/476)**

Editora filiada:







NO DIA SEGUINTE...

OLÁ, BOM DIA, TURMA! HOJE VAMOS FAZER CIÊNCIA, AQUI E AGORA..!

E, PRA COMECAR, QUERO SABER SE VOCÊS TÊM ALGUMA PERGUNTA OU CURIOSIDADE QUE NÃO SABEM A RESPOSTA.

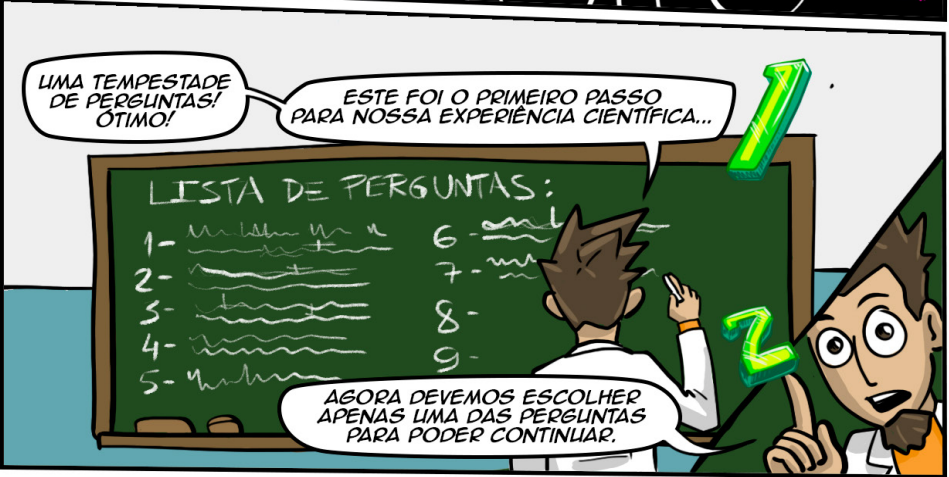


POR QUE EXISTE MOSCA E MURICOÇA, HEIN?

POR QUE MEU CAHORRINHO NÃO FICA DE PÉ?

POR QUE MEU PAI TEM BARBA E A MINHA MÃE NÃO TEM?

DÁ PRA COMPRAR CIÊNCIA NA FEIRA DE CIÊNCIA É?

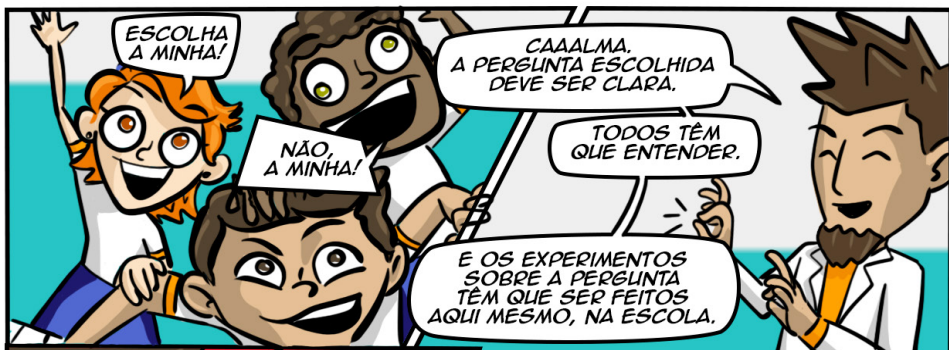


LIMA TEMPESTADE DE PERGUNTAS! ÓTIMO!

ESTE FOI O PRIMEIRO PASSO PARA NOSSA EXPERIÊNCIA CIENTÍFICA...

LISTA DE PERGUNTAS:
1- _____ 6- _____
2- _____ 7- _____
3- _____ 8- _____
4- _____ 9- _____
5- _____

AGORA DEVEMOS ESCOLHER APENAS UMA DAS PERGUNTAS PARA PODER CONTINUAR.



INSTRUÇÕES

MASSA DE
MODELAR



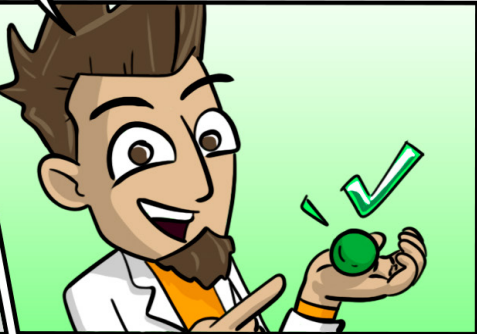
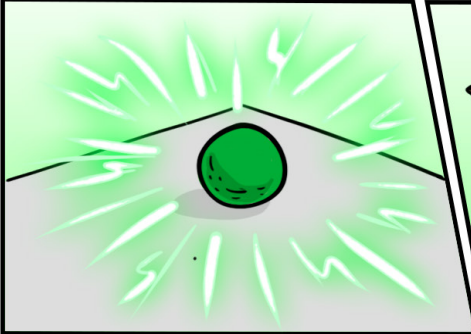
1 (uma)
massinha



ENROLE A MASSINHA
E A DEIXE FEITO UMA
BOLA.



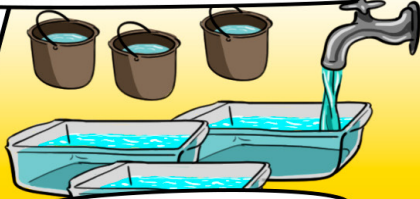
VOCÊ PODE USAR A PALMA DA MÃO
PARA DEIXÁ-LA BEM REDONDINHA.





FAÇA 3 UNIDADES DESSAS BOLINHAS.

AGORA PREPARE 3 VASILHAS (OU BALDES) SEMELHANTES, E ENCHA TODAS COM ÁGUA ATÉ A MESMA ALTURA.



MAS POR QUE TRÊS?

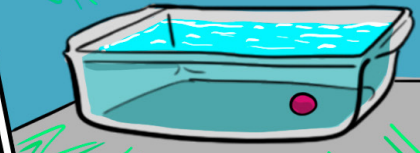
PRECISAMOS REPETIR UM EXPERIMENTO PELO MENOS 3 VEZES PARA COMPROVAR O RESULTADO DO TESTE.

VAMOS LARGAR AS BOLINHAS, LIMA EM CADA VASILHA



FLUTUA
OU
AFUNDA

PROFESSOOOOR, A MINHA AFUNDOU!!





PROFESSOR, AQUI AFUNDÓU TAMBÉM.

A MINHA TAMBÉM AFUNDÓU, PROFESSOR.

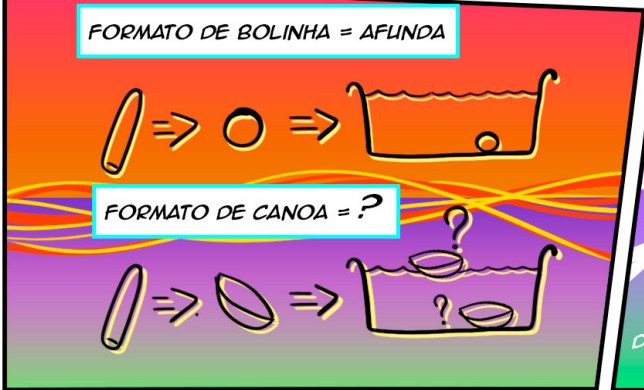


OBSERVE O QUE ACONTECE E SE PERGUNTE:

"SERÁ QUE UMA MASSINHA EM FORMA DE CANOA TAMBÉM AFUNDARIA?"

VAMOS TESTAR ESSA IDEIA PRA VER O QUE ACONTECE?

VAAAMOO!!!



FORMATO DE BOLINHA = AFUNDA



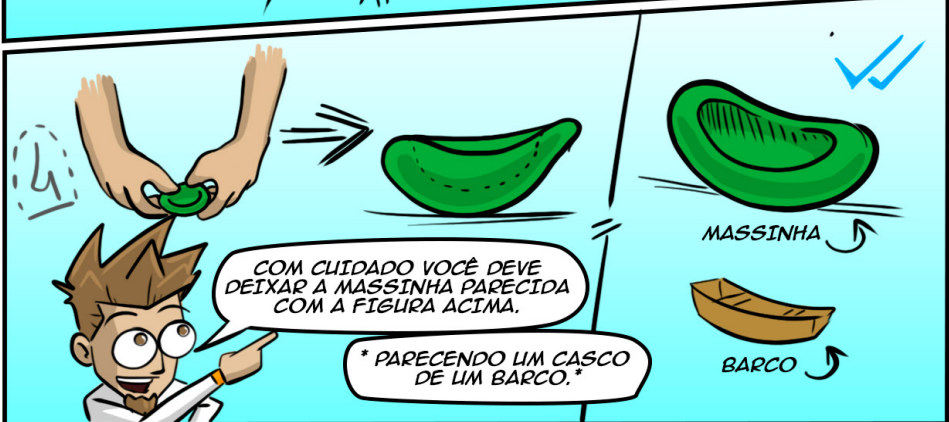
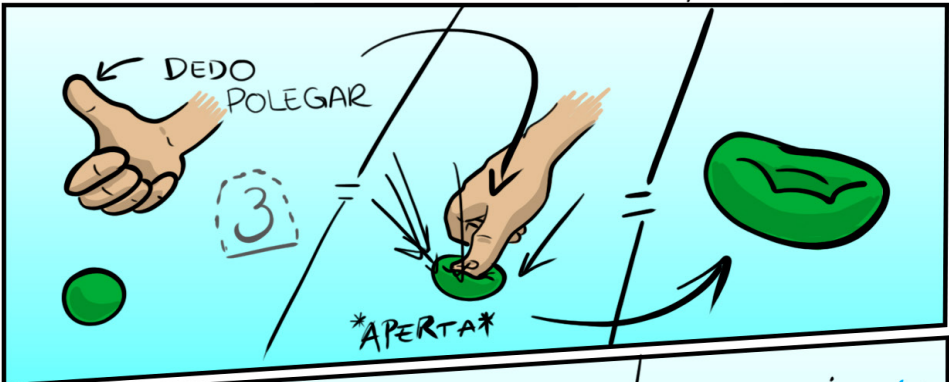
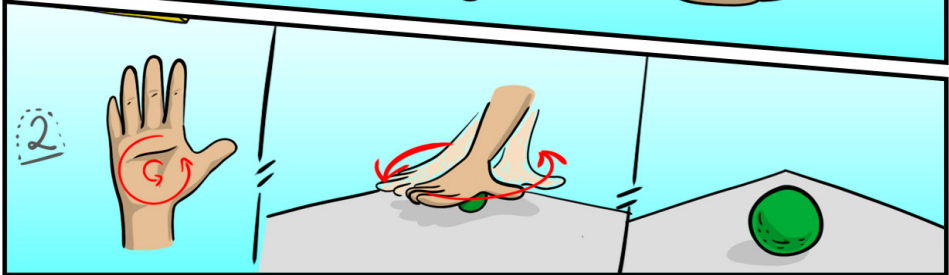
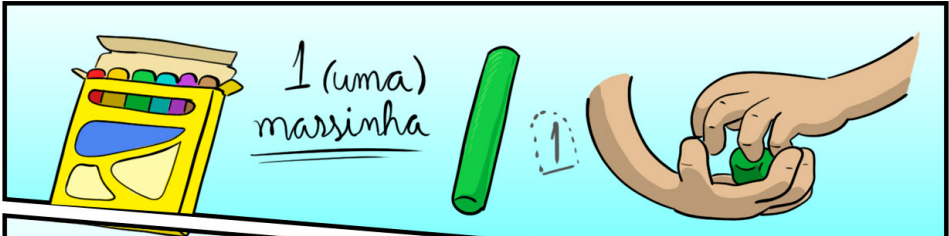
FORMATO DE CANOA = ?

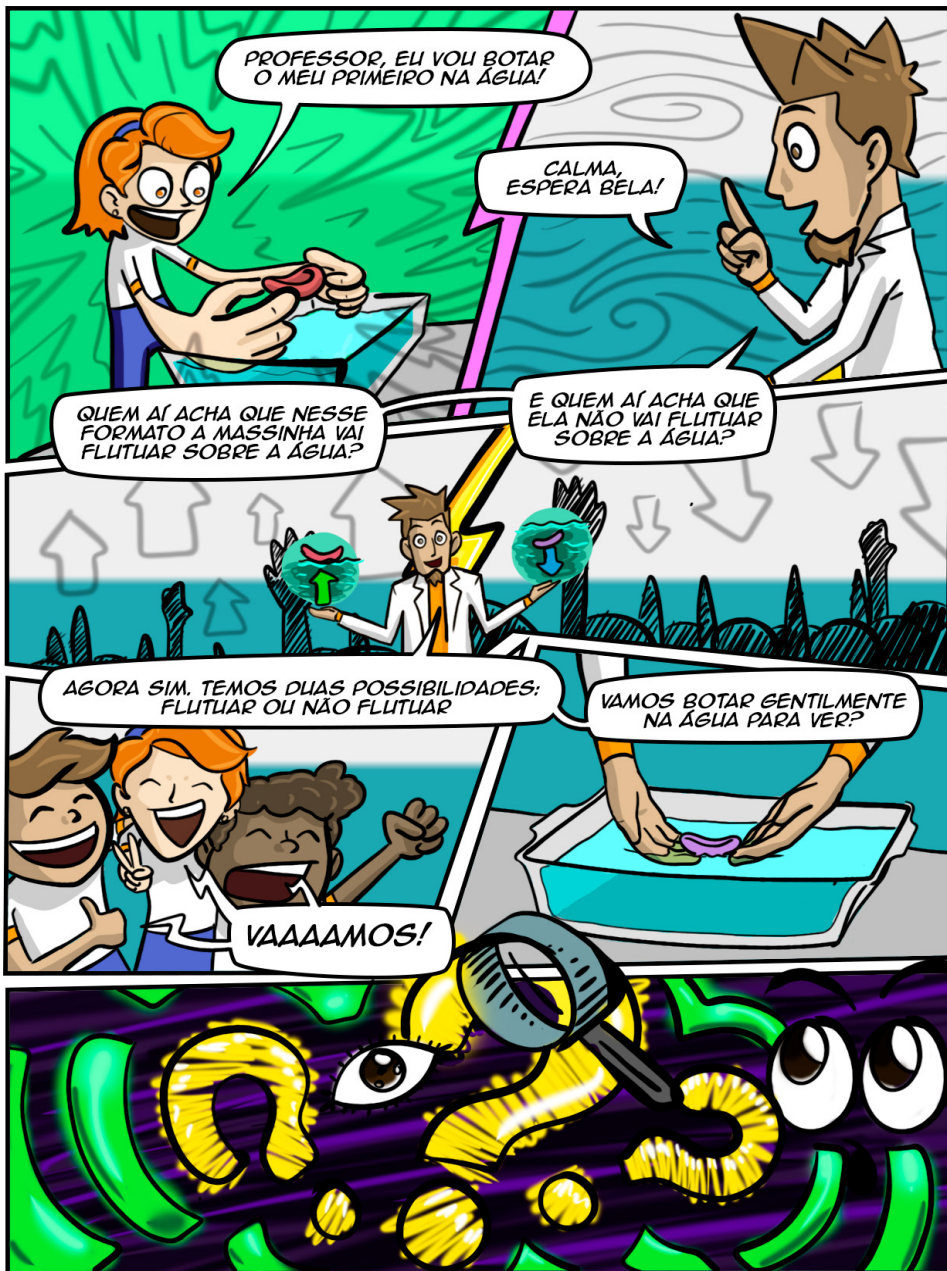


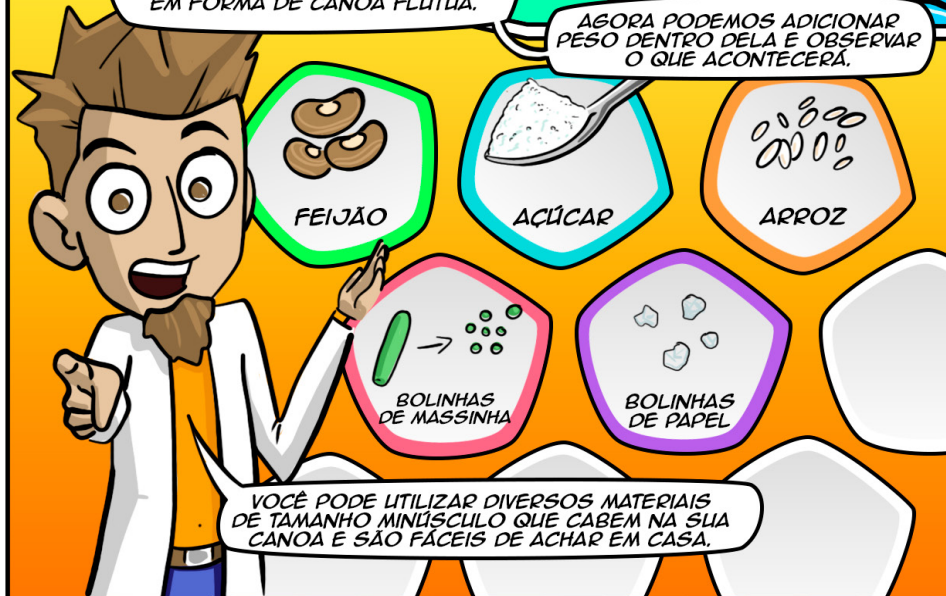
INSTRUÇÕES



MOLDE DE CANOA DE MASSINHA DE MODELAR

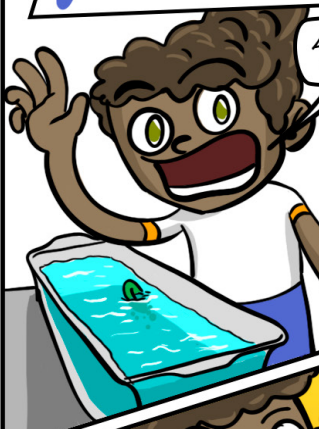








VÁ COLOCANDO COM CUIDADO, POUCO A POUCO, OS OBJETOS DENTRO DA SUA CANOINHA E OBSERVE SE ELA ESTÁ AFUNDANDO



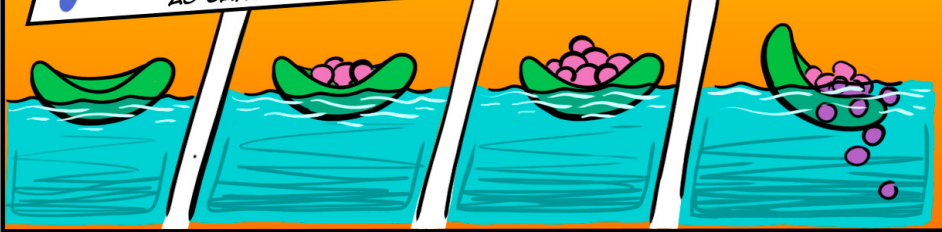
AQUI TÁ AFUNDANDO, PROFESSOR!

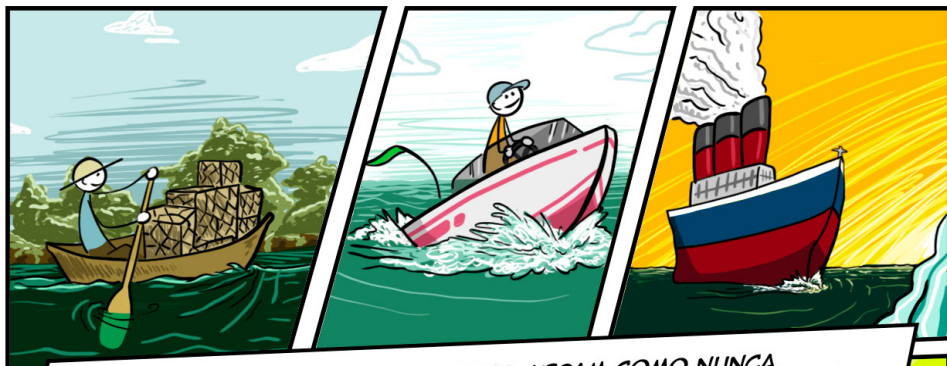


HIHIHI, AFUNDOU. ACHO QUE BOTEI BOLINHAS DE MAIS.



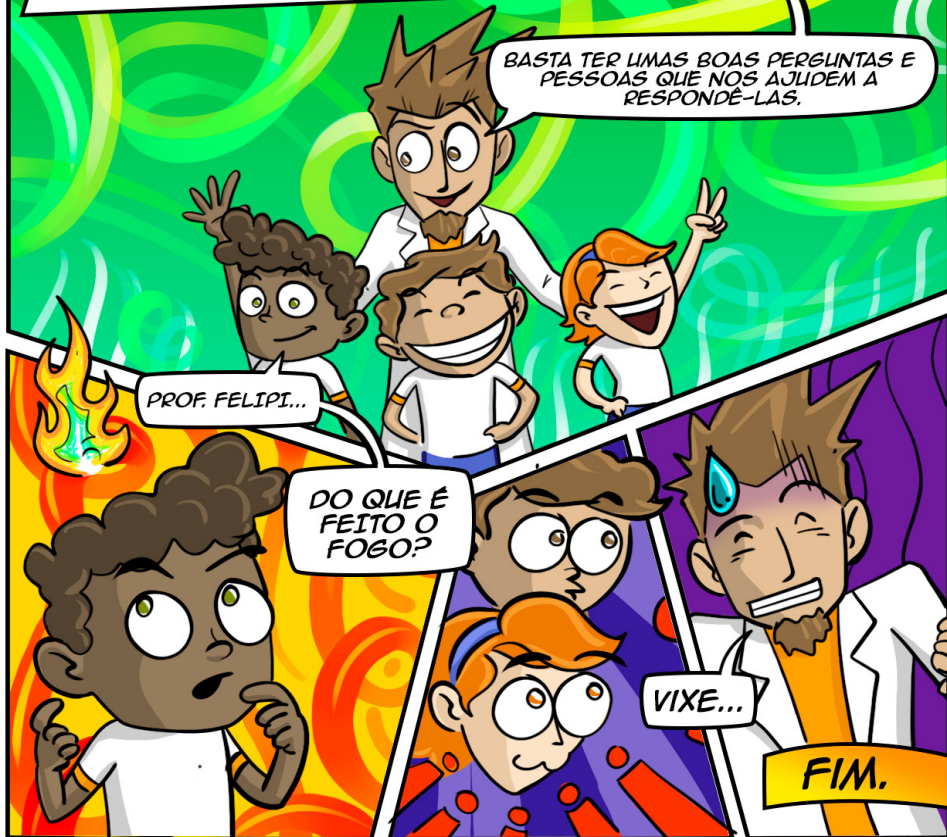
ENTÃO VIMOS QUE NOSSA CANOA FLUTUA MAS NÃO VAI SUPOORTAR MUITO PESO POIS VAI AFUNDAR. DO MESMO JEITO FUNCIONAM AS CANOAS INDÍGENAS, BARCOS PESQUEIROS E NAVIOS.





E AÍ TURMA DA SALA E DE CASA, VIRAM COMO NUNCA SE É TÃO GRANDE, NEM TÃO PEQUENO PARA SE FAZER CIÊNCIA?

BASTA TER UMAS BOAS PERGUNTAS E PESSOAS QUE NOS AJUDEM A RESPONDE-LAS.



PROF. FELIPI...

DO QUE É FEITO O FOGO?

VIXE...

FIM.

EdUFERSA

Editora Universitária da UFERSA

Av. Francisco Mota, 572

Compl.: Centro de Convivência

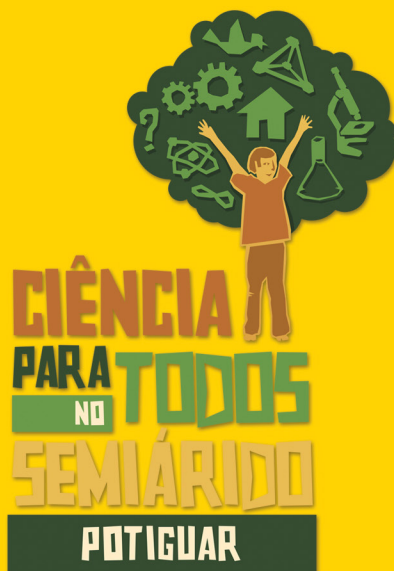
Costa e Silva - Mossoró/RN

CEP: 59.625-900

Tel.: (84) 3317-8267

Site: livraria.ufersa.edu.br

E-mail: edufersa@ufersa.edu.br



www.cienciaparatodos.com.br

