

Coleção do Empreendedor Mirim

INOVAÇÃO



para

CRIANÇAS

Escrito por Eduardo Jara
Ilustrações de Clara Reschke



Coleção do Empreendedor Mirim

INOVAÇÃO

para

CRIANÇAS



COLEÇÃO DO EMPREENDEDOR MIRIM APRESENTA: INOVAÇÃO PARA CRIANÇAS



AUTOR: EDUARDO JANICSEK JARA

PROFESSORES DO PROGRAMA EsAG Kds:
EDUARDO JARA, EMILIANA DEBETIR, FRANCISCO BAIMA

BOLSISTAS PESQUISADORES:
ANA LUIZA DE B. PERES; ALICE EDUARDA FRANCISCO;
ALÍCIA CESARIO; SOPHIA MYRON.

ILUSTRAÇÕES:
MARIA CLARA RESCHKE - @CLARARESCHKE.ART
IMAGENS: FREEPIK.COM E PIXABAY.COM

Fomento:



Sociedade
Brasileira para o
Progresso da
Ciência

**EDITAL SBPC VAI À ESCOLA
SANTA CATARINA**



Apoio:



UDESC
UNIVERSIDADE
DO ESTADO DE
SANTA CATARINA



JARA, Eduardo
J37e Inovação para Crianças / Eduardo Jara;
ilustrações Maria Clara Reschke. – Florianópolis (SC):
Edujara Editora, 2020.
60 p. : il. ; 21 cm (Coleção do Empreendedor Mirim, v.3)

ISBN 978-65-990911-5-5

Fomento impressão: **SBPC/SC**

1. Inovação. 2. Empreendedorismo. 3. Educação de crianças.
4. Administração. I. Esag Kids.

CDD 658.11

Impresso em Papel Couché brilho: Capa 350g e miolo 150g.

CONHEÇA MAIS EM WWW.ESAGKIDS.COM.BR

FALE COM A GENTE: esagkids@gmail.com e nas redes sociais!

LIDERANÇA PARA CRIANÇAS

**Este livro pertence ao
Grande Inovador(a):**

(CONFIRA SEU NOME DE INOVADOR(A) NA ÚLTIMA PÁGINA!)

IDENTIDADE SECRETA:

(COLOQUE AQUI SEU NOME DE VERDADE)



DADÁ E FOXY JOGAVAM VIDEOGAME NA SALA.



ESTAVAM PRESTES A ZERAR PELA DUOCENTÉSIMA
QUADRAGÉSIMA SÉTIMA (247ª)
VEZ AQUELE JOGO DE DANÇA.



ENQUANTO O TROFÉU APARECIA NA TELA DO JOGO, DADÁ JOGADO NO SOFÁ E FOXY DEITADO COM A BARRIGA PARA CIMA, LÍNGUA DE FORA E A UNHA FININHA DE TANTO JOGAR, OUVIRAM A MÃE DIZER:

- DADÁ VOCÊ PRECISA IR COMPRAR A CARTOLINA QUE ME PEDIU PRO DEVER DE CASA!

A colorful illustration of a young girl with dark, curly hair, wearing a blue and white striped shirt and red pants, walking a brown dog on a leash along a path. The path is bordered by a wavy, dark brown fence. In the background, there is a green tree on the left and a green field with pink and blue plants and small brown mounds in the foreground. A blue speech bubble is positioned above the girl, and a text box is at the bottom right.

RECUPERADA DAQUELA JOGATINA LONGA E
CANSATIVA, A DUPLINHA SAIU EM BUSCA DA
CARTOLINA NA PAPELARIA.

ACHO QUE ESSE
TRABALHO SOBRE ARCO-ÍRIS
VAI SER FÁCIL FOXY.
SÓ QUE ESTOU ACHANDO MEIO
SEM GRAÇA APENAS COLORIR E
COLOCAR ALGUMAS
INFORMAÇÕES.

PARECIA QUE AQUELA SORTE
DOS EMPREENDEDORES QUERIA
SE APRESENTAR...

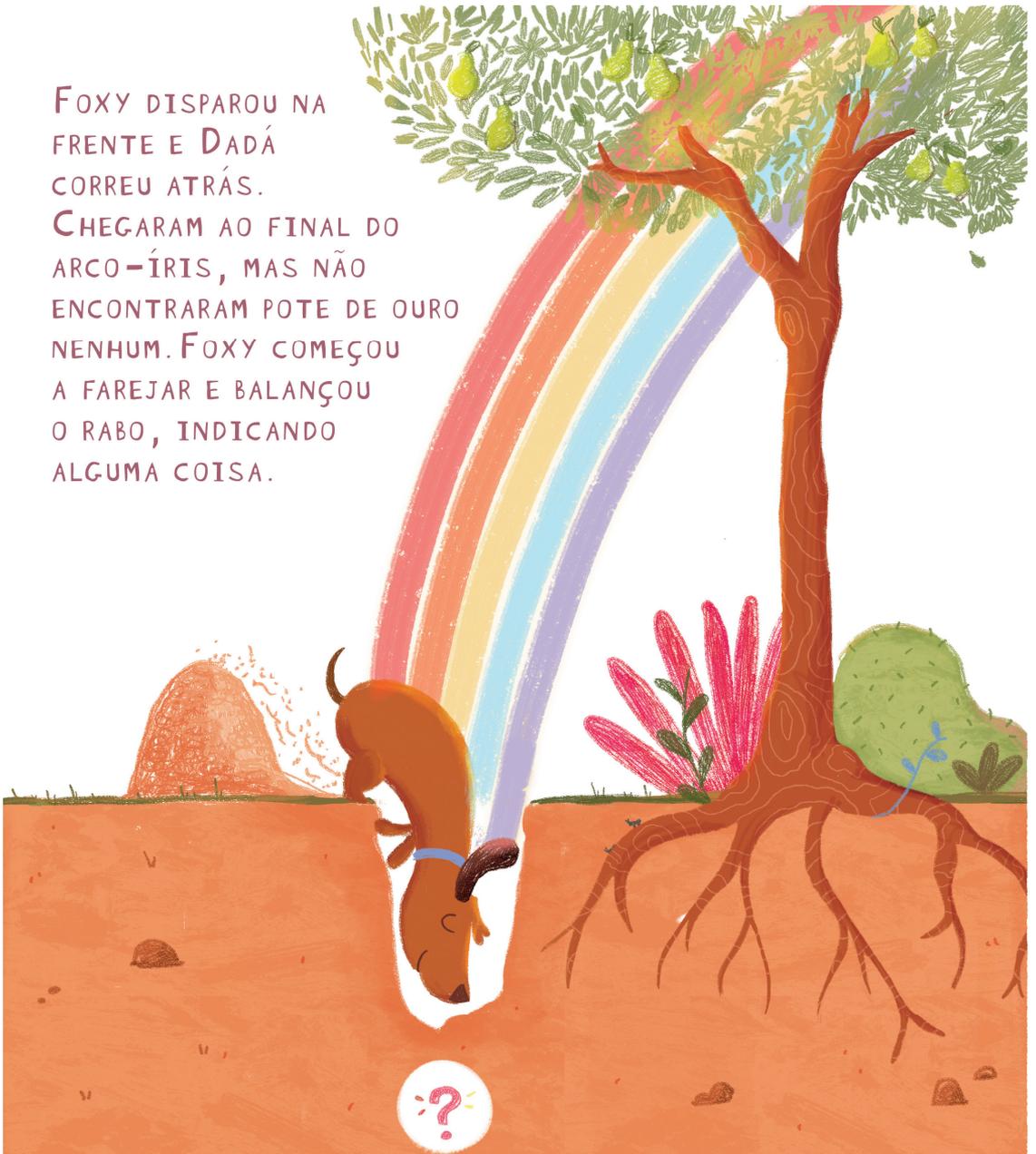
...UM BELO ARCO-ÍRIS
APARECEU BEM NÍTIDO E LINDO
NA FRENTE DELES.

VAMOS CORRER FOXY,
ELE TÁ BEM PERTINHO.
VAI SER A HORA DA GENTE
DESCOBRIR SE EXISTE MESMO
UM POTE DE OURO NO
FINAL DELE!



FOXY DISPAROU NA
FRENTE E DADÁ
CORREU ATRÁS.

CHEGARAM AO FINAL DO
ARCO-ÍRIS, MAS NÃO
ENCONTRARAM POTE DE OURO
NENHUM. FOXY COMEÇOU
A FAREJAR E BALANÇOU
O RABO, INDICANDO
ALGUMA COISA.



O PEQUENO SALSICHA COMEÇOU A CAVAR BEM ONDE O
ARCO-ÍRIS TERMINAVA, NA SOMBRA DE UMA
ÁRVORE DE PERAS. FEZ UM MONTINHO DE AREIA AO
LADO DE TANTO QUE CAVOU ATÉ QUE UMA HORA...

...UM BARULHO QUE PARECIA SER DE PRATO DE PRATA ARRANHADO COMEÇOU A SAIR DO BURACO.
DADÁ DISSE:

FOXY PARA

COM
ESSE

BARU



HAU!

TÔ TODO
COM
ESSE

ARREPIADO

ZUNIDO!!

FOXY PAROU. NÃO POR QUE DADÁ ESTAVA ARREPIADO, MAS PORQUE TINHA ENCONTRADO ALGO ESTRANHO. ERA UM MONOLITO PRATEADO EM FORMA DE PRISMA RETANGULAR.

- NOSSA!
PARECE O MONOLITO DAQUELE FILME "2001: UMA ODISSEIA NO ESPAÇO", QUE O VÔ NOS OBRIGOU A ASSISTIR NA SEMANA PASSADA!



FOXY CONCORDOU COM A CABEÇA ENQUANTO OLHAVA A UNHA QUE FICOU AINDA MAIS FINA DE TANTO CAVAR. AGORA PARECIA UMA AGULHA, SÓ QUE IMANTADA DE TANTO ATRITO QUE FEZ.



ATRAIU ATÉ UMASMOEDINHAS E PARAFUSOS QUE ESTAVAM ESPALHADOS POR AÍ.

DADÁ PUXOU O
MONOLITO PARA
FORA E NÃO SABIA
O QUE FAZER
PARA ABRIR.

UMA PERA MORDIDA
QUE ESTAVA NA ÁRVORE
CAIU BEM EM CIMA

E FEZ O MONOLITO
CAIR NO CHÃO
E RACHAR.

DELE. CAIU UM CELULAR
UIPHONE DE OURO
TODO BONITÃO.



NOSSA, QUE LUGAR PARA
PERDER UM UIPHONE.
DE QUEM SERÁ?

DADÁ TENTOU LIGÁ-LO E NÃO
CONSEGUIU. QUERIA DEVOLVÊ-LO
PPARA DONO, MAS SEM BATERIA NÃO
DARIA PARA SABER DE QUEM ERA.

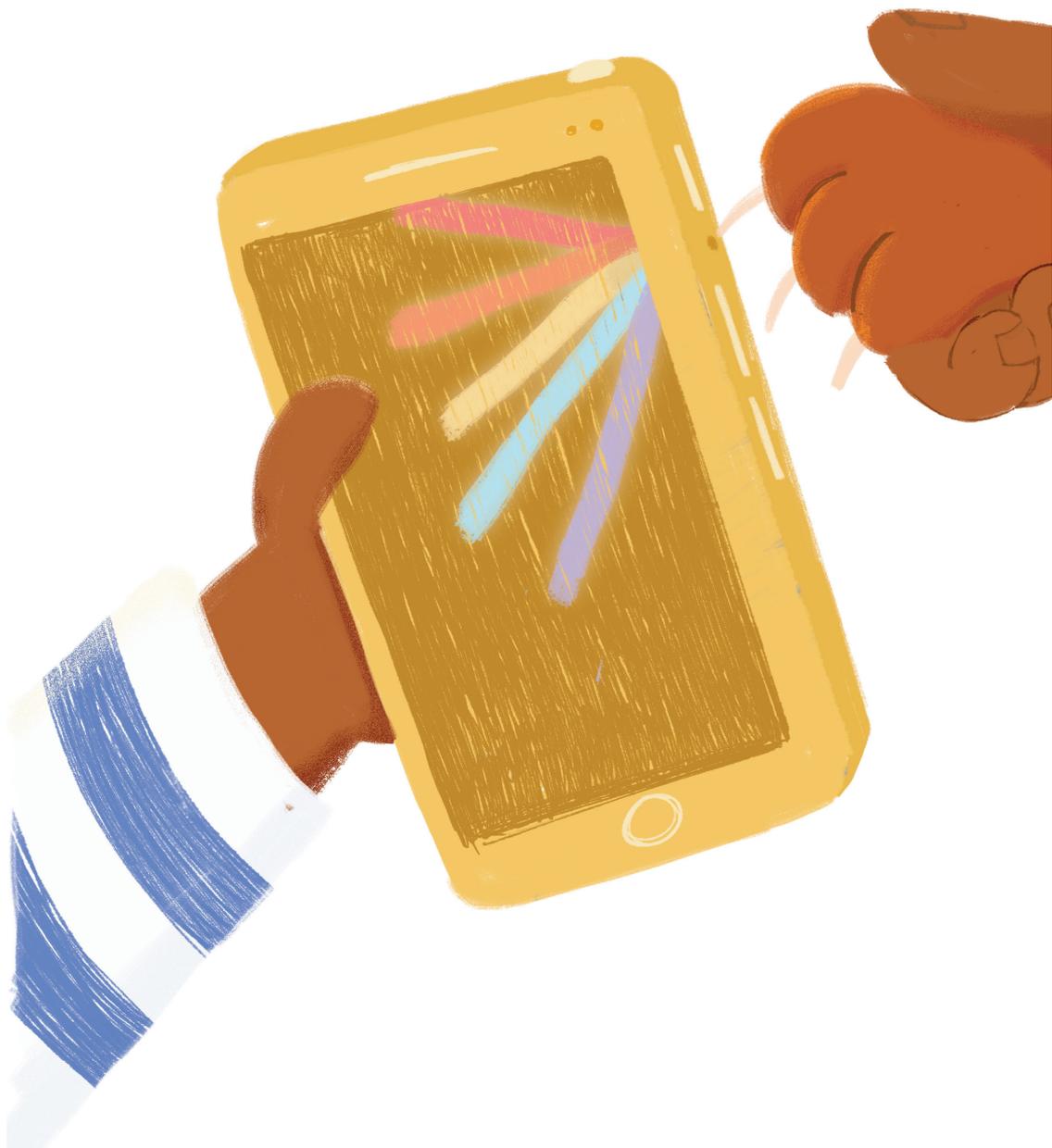


FOI ENTÃO QUE FOXY MOSTROU A PATINHA COM
UNHA DE AGULHA PARA ELE.



A IDEIA ERA MUITO BOA.
FOXY COLOCARIA A UNHA
NO BURACINHO LATERAL
PARA TIRAR O CHIP DO
CELULAR. ASSIM PODERIAM
COLOCAR O CHIP NO
CELULAR DA MÃE DE DADÁ
PARA TENTAR DESCOBRIR DE
QUEM ERA AQUELE
UIPHONE RELUZENTE.

DADÁ AJUDOU FOXY A ENCAIXAR SUA NOVA UNHA DE AGULHA NO BURAQUINHO LATERAL. SÓ QUE AQUELA UNHA MAGNETIZADA NO INTERIOR DO UIPHONE FEZ UM HALO LUMINOSO EM CORES DE ARCO-ÍRIS QUE FOI SE EXPANDINDO.

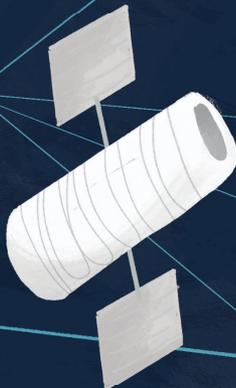


DADÁ E FOXY VIRARAM SILHUETAS
HOLOGRÁFICAS E PERCEBERAM
QUE UM REDEMOINHO SURTIU DO
BURAQUINHO DO UIPHONE DOURADO.
FOI ENTÃO QUE DADÁ, FOXY,
A ÁRVORE DEPERA VERDE E O ARCO-ÍRIS
FORAM SENDO SUGADOS PARA DENTRO DO
UIPHONE DE OURO.



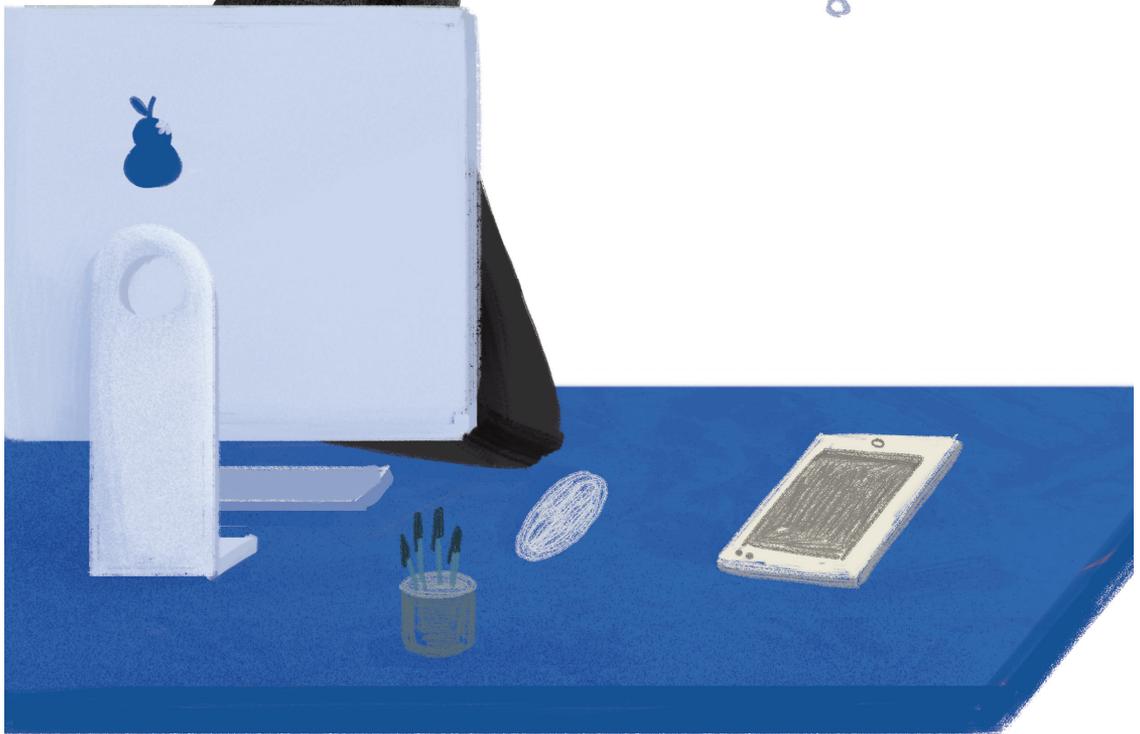
INSERIDOS EM UM ESPAÇO CHEIO DE CONEXÕES,
NOTÍCIAS, ARTES, DINHEIRO, SATÉLITES,
CORAZÕEZINHOS E EMOJIS UMA PORTA SE ABRIU E UM
SENHOR ALTO, MAGRO E MEIO CARECA APARECEU FALANDO:

HUMMMM...
ENTÃO VOCÊS SÃO O
FUTURO? VENHAM COMIGO,
VAMOS ENTRANDO!





OLÁ, QUE PRAZER TER VOCÊS POR AQUI. EU SOU STEVE BOBS, O DONO DO UIPHONE QUE VOCÊS ACHARAM.





MAS O...
SPLINKY DOG JR., O
CACHORRO DE MOLA DO
TOY STORIES, POSTOU
UMA VEZ NOS STORIES
DO ANIMAL PLANET, UMA
NOTÍCIA DIZENDO QUE
VOCÊ MORREU!

OLHA, STEVE,
EU NEM SEI SE O QUE
O FOXY VIU É VERDADE.
NA VERDADE, EU NÃO SEI
NEM COMO O FOXY ESTÁ
FALANDO! O FATO É QUE TEM
MUITA GENTE DIZENDO QUE
VOCÊ MORREU!



STEVE SORRINDO RESPONDEU:

CALMA!

VAMOS POR FRAMES!

FOXY FALOU, POIS AQUI

tudo é
POSSÍVEL!

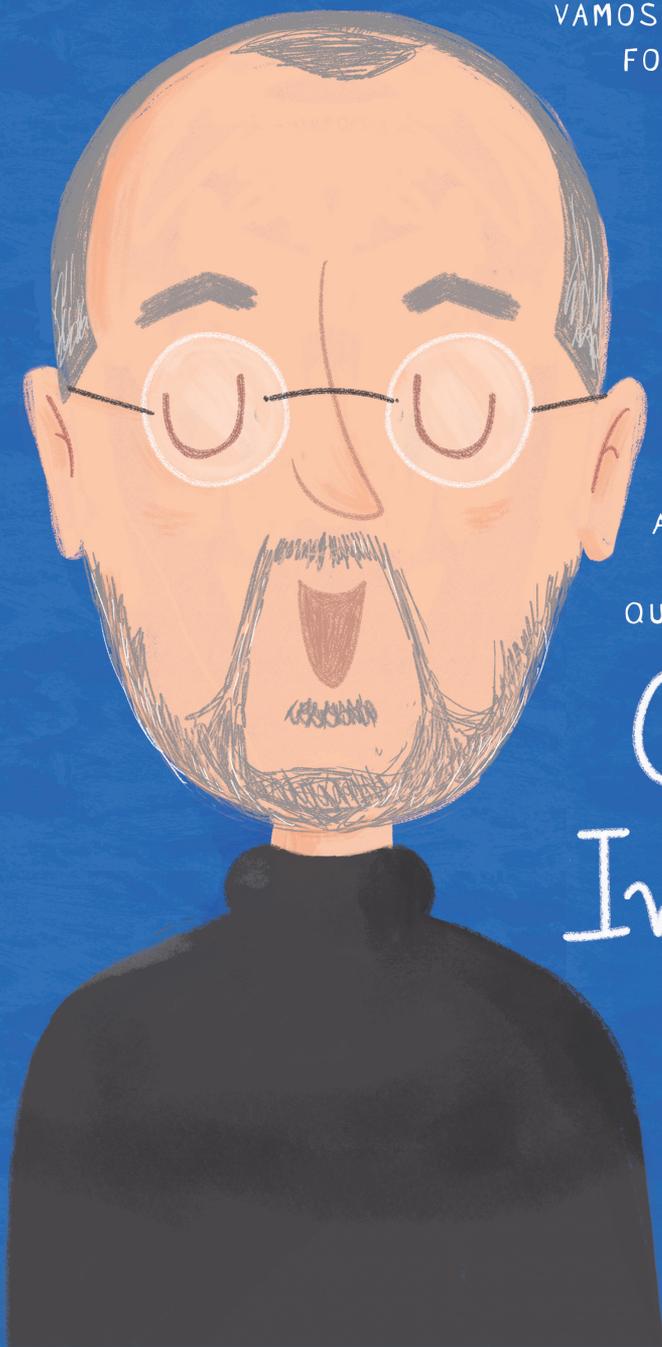
E EU ATÉ POSSO
ESTAR MORTO PARA
ALGUNS, MAS AQUELES

QUE CRIAM UMA

Cultura
DE
Inovação

AINDA ME

MANTÉM VIVO...



STEVE CONVIDOU A DUPLINHA PARA ENTRAR NO
QUADRO DO MVP* DO SPLINKY DOG JR.



FOXY, SEM PENSAR
MUITO, SE JOGOU LÁ
PARA DENTRO DO QUADRO.

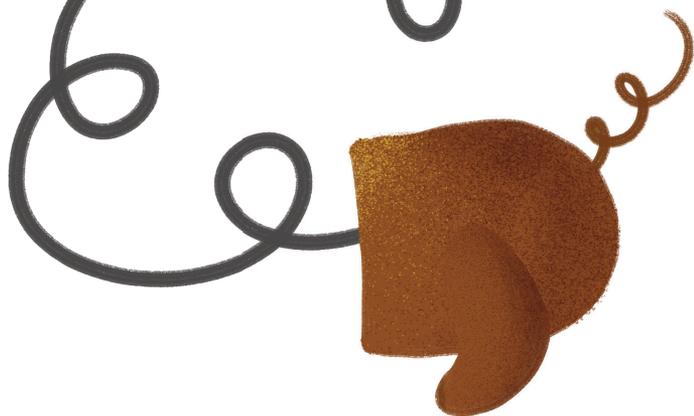
**MVP é o Produto Mínimo Viável, uma versão Beta de um produto antes do seu lançamento (Minimum Viable Product).*

FORAM RECEPCIONADOS PELO CACHORRO DE
MOLA SPLINKY DOG JR. FOXY NÃO CONTEVE
SEU LADO TIETE:





AGRADEÇA AO STEVE, QUE
REVOLUCIONOU OS DESENHOS DE
ANIMAÇÃO! FOI UMA INOVAÇÃO
QUE MARCOU ÉPOCA. FAÇAM
COMO O STEVE: INOVEM SEMPRE
E MUITAS PESSOAS IRÃO GOSTAR
E LEMBRAR DE VOCÊS!



SEGUINDO AGORA POR UMA SALA CHEIA
DE COMPUTADORES, DOS ANTIGOS ATÉ
OS NOVOS, STEVE COMENTOU:

É IMPORTANTE
VOCÊS BUSCAREM
SEMPRE FAZER MELHOR.
SUPEREM, ANTES DE TUDO,
A VOCÊS MESMOS.



STEVE BOBS CONTOU
AINDA QUE, ANTES DELE, UM CARA
VISIONÁRIO CHAMADO SCHUMPETER,
DISSE QUE A INOVAÇÃO ERA UMA
CONSTANTE DESTRUIÇÃO CRIATIVA,
EM QUE COISAS MELHORES VÃO
SURGINDO E ACABANDO COM
VELHOS MODELOS.



3º TOPO RETO:
TUDO PASSA A PARECER COMUM
A ESPERA DE OUTRO SALTO

ENTRARAM NA MONTANHA-RUSSA DA CURVA
S DA INOVAÇÃO. STEVE EXPLICOU:

2º SALTO DO S:
AQUI, A INOVAÇÃO ACONTECE
E HA UM GRANDE SALTO QUE
ASSUSTA MUITOS

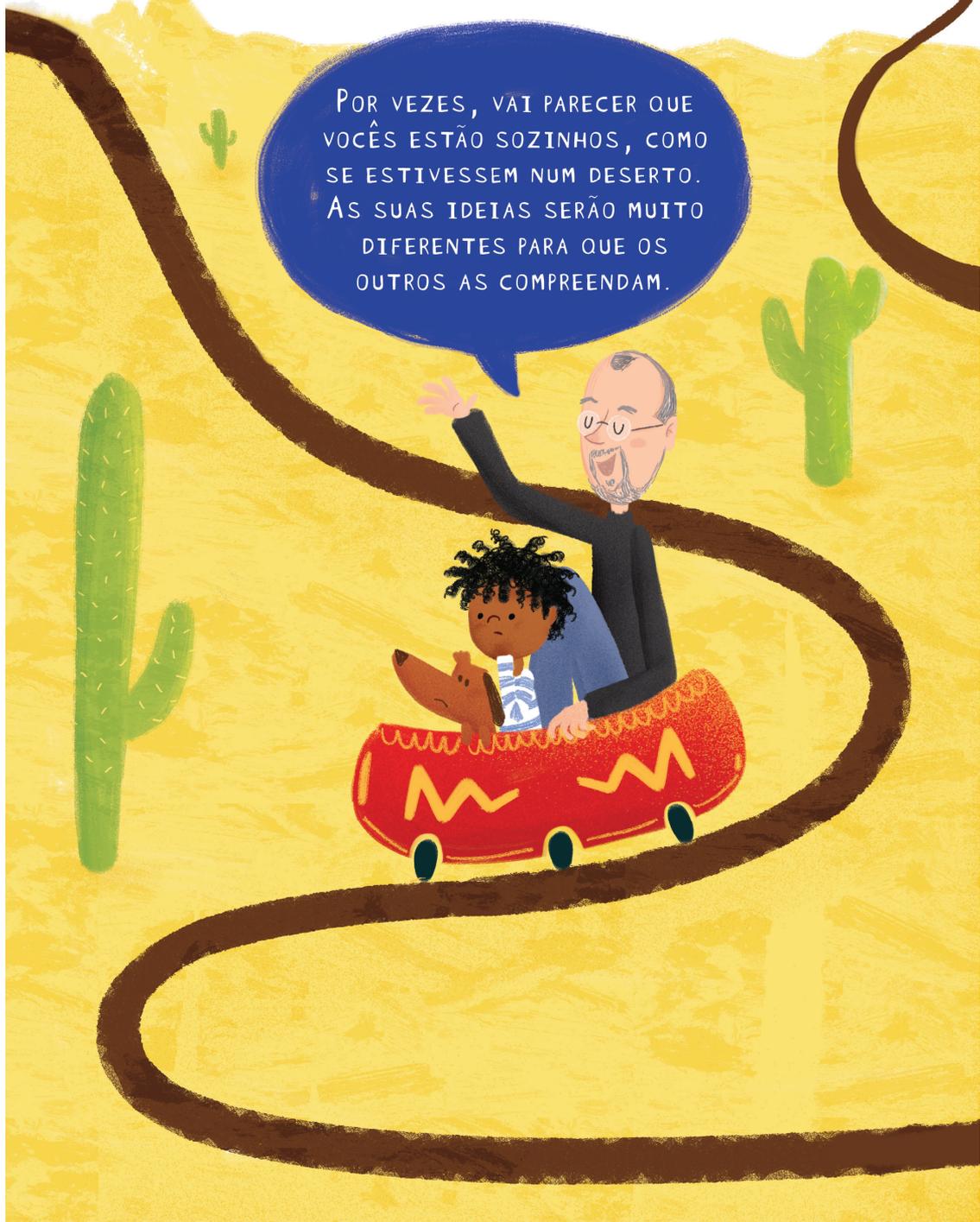
- O SUSTO AQUI É DIFERENTE.
A GENTE EMBALA MESMO É NA
SUBIDAAAAA!!!

1º BASE:
AQUI ESTÃO
TODOS ACOMODADOS
E NÃO PERCEBEM
POSSIBILIDADE DE INOVAR



DESCERAM EM UM DESERTO SEM NADA POR PERTO.
STEVE QUIS ALERTAR SEUS AMIGUINHOS:

POR VEZES, VAI PARECER QUE
VOCÊS ESTÃO SOZINHOS, COMO
SE ESTIVESSEM NUM DESERTO.
AS SUAS IDEIAS SERÃO MUITO
DIFERENTES PARA QUE OS
OUTROS AS COMPREENDAM.



STEVE CONTOU QUE
NESTA HORA DE APARENTE SOLIDÃO,



ELES DEVEM DAR AINDA MAIS ASAS ÀS IDEIAS,
POIS ELES SERÃO O OÁSIS QUE
TODOS ESTÃO ESPERANDO.

O PASSEIO AGORA CONTINUOU COM STEVE FALANDO:

VOCÊS PODEM CRIAR
UMA INOVAÇÃO SOCIAL!
OLHA QUE LEGAL ESTE PROFESSOR
COM CARA DE MALUCO ENSINANDO
INOVAÇÃO PARA CRIANÇAS DE
ESCOLAS PÚBLICAS!

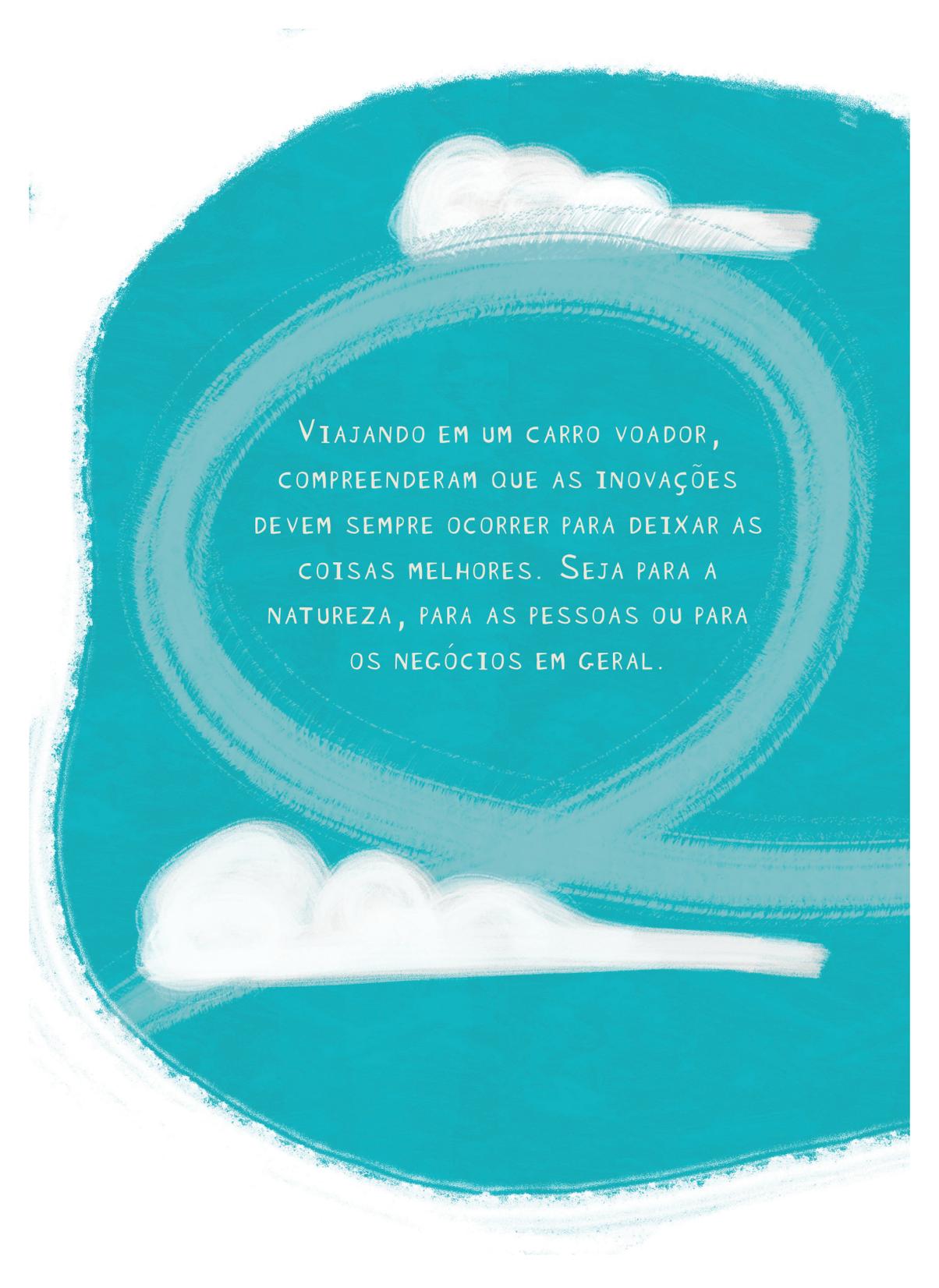




• CHARADA MATEMÁTICA

MINHA METADE
É O MEU TRÍPLA
MENOS 5
QUEM SOU?





VIAJANDO EM UM CARRO VOADOR,
COMPREENDERAM QUE AS INOVAÇÕES
DEVEM SEMPRE OCORRER PARA DEIXAR AS
COISAS MELHORES. SEJA PARA A
NATUREZA, PARA AS PESSOAS OU PARA
OS NEGÓCIOS EM GERAL.





VEJAM MEU CASO!
EU AJUDEI O STEVE COM MEU FARO
AGUÇADO PARA FAREJAR PESSOAS QUE
PUDESSEM MANTER A
CULTURA DE INOVAÇÃO
SEMPRE PRESENTE. E CRIAMOS O
UIPHONE DE OURO QUE
VOCÊS ACHARAM.

A ÚLTIMA DICA DE STEVE FOI
A QUE DEIXOU DADÁ COM OS
OLHOS BRILHANDO:

NA MAIORIA DOS
CASOS, AS INOVAÇÕES
ACONTECEM A PARTIR DE MUITO
ESTUDO E PLANEJAMENTO.
A **MATEMÁTICA** É A
QUE MAIS VAI AJUDAR VOCÊS
NO DESENVOLVIMENTO
DE TECNOLOGIAS!





PODE DEIXAR
ESTA PARTE DA
MATEMÁTICA COMIGO!
"I LOVE IT"!



1º UÍPHONE



FOXY APONTOU PARA DADÁ E COCHICHOU NA ORELHA DO SPLINKY:

O TRABALHO
DA ESCOLA DELE
VAI FICAR MELHOR
QUE PERSEGUIR
BUMERANGUE. OLHA
O QUE ELE VAI
FAZER!

RAPIDINHO, SOB OLHARES ATENTOS DA
CACHORRADA E DO STEVE...

Canvas

QUEM PODE
ME AJUDAR

STEVE
BOBS

O QUE EU
PRECISO?

UM DESTRUIÇÃO
CRIATIVA NA
APRESENTAÇÃO

COMO VOU CONSEGUIR
O QUE PRECISO?

USANDO AS IDEIAS
DO STEVE BOBS

... DADÁ PREENCHEU UM CANVAS
KIDS ALI NO ESCRITÓRIO.

Kids

MINHA
ideia



PARA
quem?

APRESENTAR
UM TRABALHO
INOVADOR

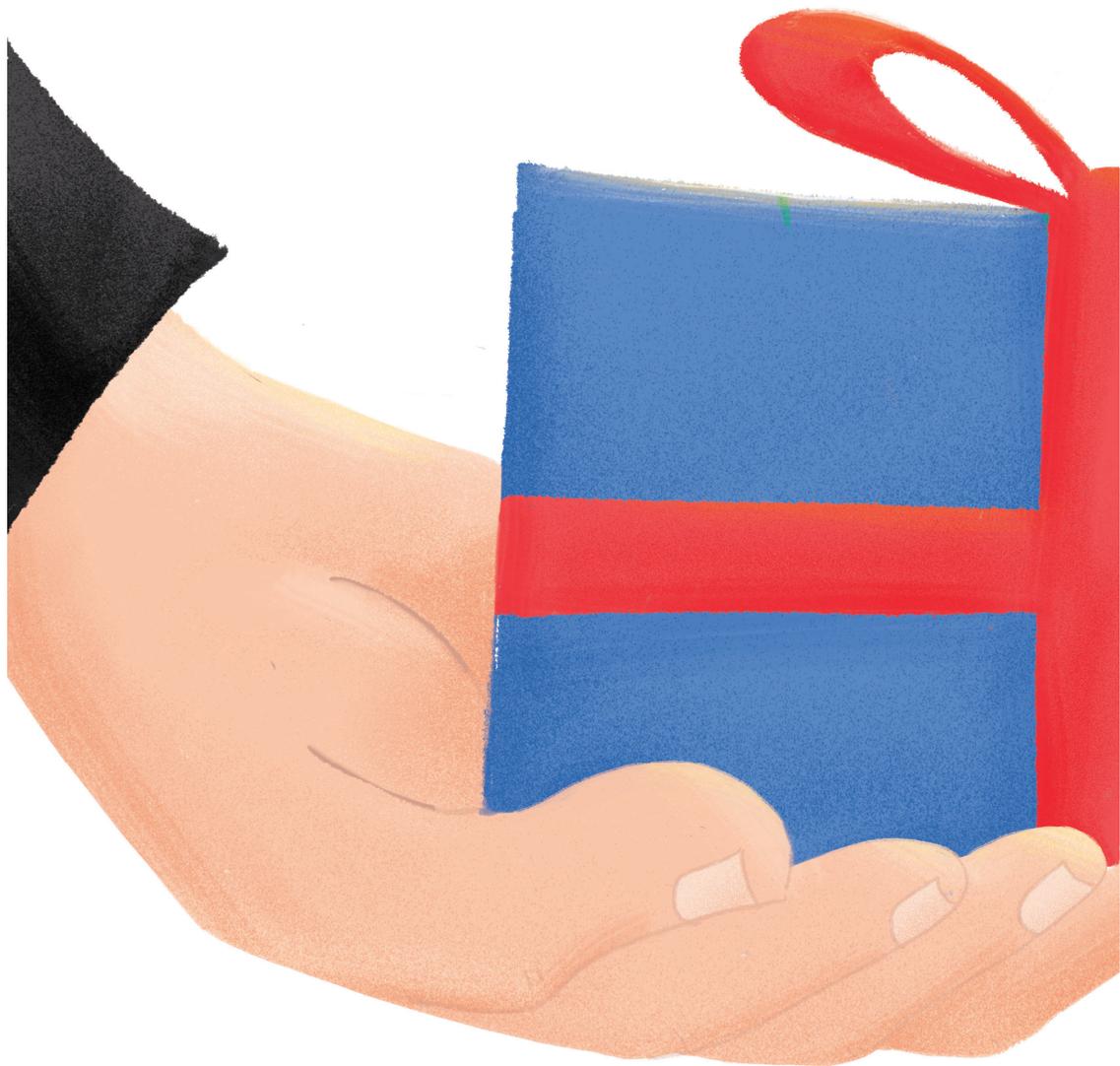
MEUS COLEGAS
DE AULA

COMO VOU SABER
SE DEU CERTO?

SE A NOTA
FOR 10!



LEVEM ESTE PRESENTE QUE GANHEI DO ISAAC NEWTON
NA DIMENSÃO PARALELA DA ROYAL SOCIETY*. E SÓ
DESLIZAR O POLEGAR QUE VOCÊS VOLTARÃO PRA CASA.
MANTENHAM A CULTURA DE INOVAÇÃO SEMPRE VIVA.
ASSIM, NOS VEREMOS EM BREVE. ABRAGONLINE!



**A Royal Society reúne os melhores cientistas desde 1660.*

ERA UMA PERA DE
CRISTAL MORDIDA COM
O CABINHO DE UM
PRISMA TRIANGULAR.



SPiRiLim!

DADÁ
DESLIZOU
O DEDINHO
POR CIMA E
A MÁGICA
SE FEZ!



CHEGANDO EM CASA, A MÃE DE DADÁ REPAROU QUE NÃO HAVIAM COMPRADO A CARTOLINA. DADÁ EXPLICOU:



MÃE,
CONFIA EM MIM
QUE VOU INOVAR
NA APRESENTAÇÃO.
VAI SER UMA
DESTRUIÇÃO CRIATIVA
PRAS CARTOLINAS



NO OUTRO DIA, NA ESCOLA, NA HORA DE APRESENTAR O TRABALHO, DADÁ INOVOU! DESENHOU UM ÂNGULO RASO* NO QUADRO, APROVEITOU O RAIOS DE SOL DA JANELA, REFLETIU NO PRISMA TRIANGULAR DO ISAAC NEWTON, E O ARCO-ÍRIS APARECEU PARA ESPANTO DA TURMA. A PROFESSORA PASSOU TRABALHO PARA JUNTAR O QUEIXO DO CHÃO.

*Um ângulo raso é um ângulo de 180 graus.

VOLTANDO DA ESCOLA, COM UMA NOTA **10**
ESTAMPADA NO DIPLOMA DE MELHOR TRABALHO,
DADÁ FALOU PARA FOXY:

FOI INCRÍVEL,
FOXY! ESPERO QUE
A INOVAÇÃO INSPIRE
MUITOS COLEGAS!





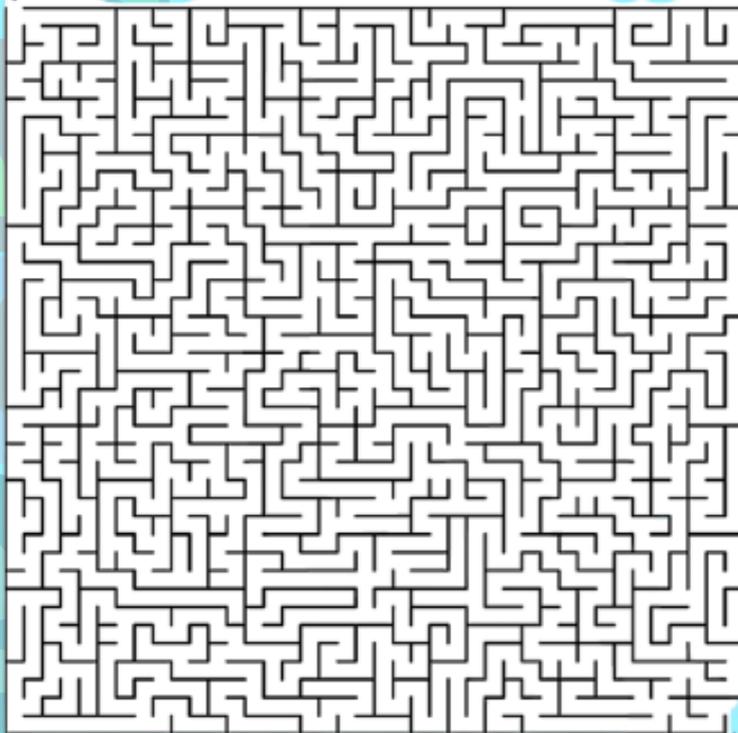
DE UMA NUVEM DE DADOS, STEVE E SPLINKY
FIZERAM CUMPRIMENTO DE BASQUETE.



AJUDE A ABELHA!

AS ABELHAS SÃO INSETOS DE GRANDE IMPORTÂNCIA ECOLÓGICA, SENDO RESPONSÁVEIS PELO SERVIÇO DE POLINIZAÇÃO DE 85% DAS PLANTAS DE IMPORTÂNCIA PARA A ALIMENTAÇÃO HUMANA.

ISSO É MUITA COISA! JÁ QUE ELAS NOS AJUDAM TANTO, QUE TAL VOCÊ AJUDAR ELAS DESSA VEZ? AJUDE A ABELHA A CHEGAR EM SUA COLMEIA:





Checklist para fazer a sua parte pelo planeta:

- Não desperdice comida.
- Faça uma horta ou composteira em casa.
- Prove uma fruta que você nunca comeu.
- Crie um clube do livro.
- Faça uma doação de roupas e brinquedos.
- Acampe (mesmo que seja no seu quintal).
- Separe corretamente o lixo da sua casa.
- Deligue a luz de um comodo vazio de casa.
- Deixe de comprar algo desnecessário.
- Crie um jogo totalmente novo com os amigos.
- Assista à um documentário no Youtube.
- Ajude a limpar a sua casa.
- Divida seu lanche com algum amigo.
- Elogie 1 pessoa por dia por 1 semana.
- Pratique meditar todos os dias por 10 dias.

INOVAÇÃO NO SURFE

200 ANOS DEPOIS, NO BRASIL...



As águas da cidade de Santos, no litoral de São Paulo, foram o berço do surfe no Brasil. Thomas Rittscher Júnior e sua irmã, Margot, foram os pioneiros do surf em águas brasileiras, em imagem da década de 1930.



Porém, os cariocas não demoraram para adotar essa inovação cheia de estilo e diversão que já estava fazendo sucesso pelas praias santistas. Nas décadas seguintes o Rio de Janeiro dominou a cena: foi no píer de Ipanema que o surfe brasileiro foi alvo de diversas inovações, desde manobras, pranchas e acessórios. O movimento cultural foi tão grande que foi eternizado no filme "Menino do Rio", em 1982.



POW!

22,4 metros é o tamanho da maior onda já surfada por uma mulher: e ela é brasileira! Maya Gabeira, surfista carioca bateu seu próprio recorde de 20,72m em setembro de 2020 no pico de Nazaré, Portugal. As inovações vem dos desafios que topamos!

HOJE O BRASIL É REFERÊNCIA EM INOVAÇÃO NO SURFE!



INOVAÇÃO NO SÉCULO XVIII

O surfe é um esporte que nasceu nas ilhas da Polinésia, oceano Pacífico. A lenda diz, que o esporte surgiu quando pescadores descobriram que com uma tábua de madeira era mais fácil ultrapassar os recifes que circundam as praias dessa região. Mas foi em 1778, com o navegador inglês James Cook, depois de uma viagem ao **Havaí**, que as fronteiras do surfe se expandiram e o esporte chegou até a **Europa**. Lá, a realidade era completamente diferente à da Polinésia: em quantos os polinésios surfavam ondas em paisagens paradisíacas, os europeus passavam por um período de revoluções. Será que essa inovação foi bem recebida na Europa?



• Kids no Surfe: Com 14 anos, Adauto Sena, natural de Baía Formosa (RN) é uma das promessas do surfe nacional. Inovando sempre em aereos radicais, ele se destaca em qualquer onda!



Com apenas 20 anos, Gabriel Medina, surfista de São Sebastião (SP), foi o primeiro campeão mundial de surfe brasileiro! Hoje, ele segue voando por aí com backflips e outras manobras super poderosas. Um gênio do esporte!

VOCÊ SABIA?

QUANDO PERCEBEMOS PROBLEMAS AO NOSSO REDOR QUE NÃO FORAM RESOLVIDOS PRECISAMOS TRAZER IDEIAS E A PARTIR DELAS PODERÁ SURTIR UMA INOVAÇÃO SOCIAL, QUE BUSCA TRAZER SOLUÇÕES MAIS JUSTAS, SUSTENTÁVEIS E EFICIENTES PARA DESAFIOS SOCIOAMBIENTAIS, TRANSFORMANDO AS PESSOAS E LOCAIS ATINGIDOS. LEMBRE-SE QUE AS INOVAÇÕES SEMPRE TÊM O OBJETIVO DE ATENDER A TODOS DE FORMA IGUAL!

AGORA QUE VOCÊ ENTENDEU RESPONDA AS SEGUINTE ALTERNATIVAS SOBRE AS DEFINIÇÕES DE INOVAÇÃO SOCIAL COM VERDADEIRO (V) OU FALSO (F):

- () CRIAR SOLUÇÕES INDEPENDENTE DE EFICIÊNCIA E SUSTENTABILIDADE.
- () UMA INOVAÇÃO SOCIAL VISA O BEM-ESTAR DOS CIDADÃOS.
- () BUSCA ATENDER AS NECESSIDADES APENAS DOS MAIS FAVORECIDOS.
- () PROMOVER O DESENVOLVIMENTO HUMANO E TRANSFORMAR O CONTEXTO SOCIAL.
- () DAR SOLUÇÕES PARA PROBLEMAS JÁ RESOLVIDOS PELO MERCADO E/OU GOVERNO.

RESPOSTA: F, V, F, V, F

BÔNUS CHARADA

HÁ UMA INVENÇÃO ANTIGA, AINDA USADA EM ALGUNS LUGARES DO MUNDO DE HOJE, QUE PERMITE ÀS PESSOAS VEREM ATRAVÉS DAS PAREDES. QUE INVENÇÃO É ESSA?

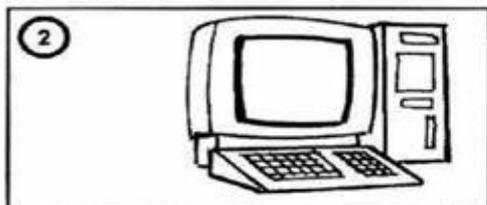
R: _____

RESPOSTA: JANELA

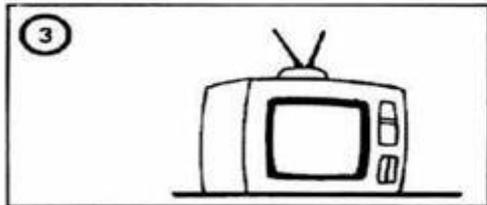
OS MEIOS DE COMUNICAÇÃO PASSARAM POR INOVAÇÕES AO LONGO DOS TEMPOS. ABAIXO ESTÃO ALGUNS DELES, LIGUE CADA UM AO SEU SIGNIFICADO E PINTE OS MEIOS DE COMUNICAÇÃO.



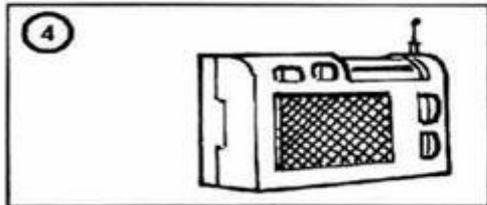
Para escutar música.



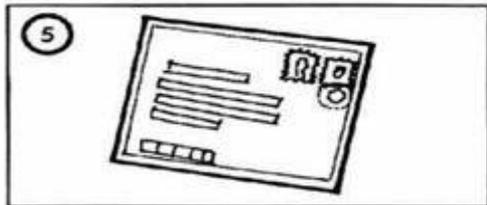
Mensagem que recebo do correio.



Para falar com uma pessoa distante.



Para ler reportagens, notícias, etc.



Para ver o noticiário, novela ou desenho.



Para entrar na internet.

Respostas: 4,5,1,6,3,2

OS MEIOS DE COMUNICAÇÃO PASSARAM POR INOVAÇÕES AO LONGO DOS TEMPOS. ABAIXO ESTÃO ALGUNS DELES, ESCREVA OS NOMES DE CADA UM E EM SEGUIDA PINTE-OS.



www.mistura-de-alegria.blogspot.com.br

RESPOSTAS: COMPUTADOR, TELEFONE, JORNAL, RÁDIO, REVISTA, CARTA, TELEVISÃO, VITROLA, CELULAR.





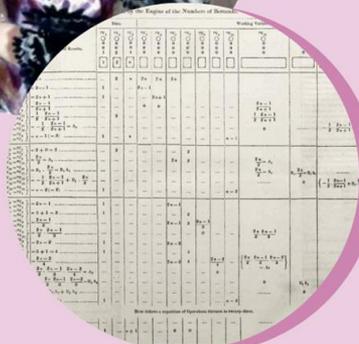
PARA
COLORIR,
ADMIRAR
E INOVAR



ADA LOVELACE (1815-1852)

● MATEMÁTICA ●

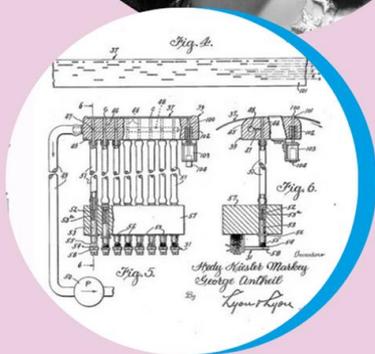
AO PARTICIPAR DO PROJETO DE CHARLES BABBAGE DA MÁQUINA ANALÍTICA - REALIZAVA E IMPRIMIA CÁLCULOS MATEMÁTICOS- FOI ALÉM E PRODUZIU UM ALGORITMO QUE PROCESSAVA MÁQUINAS E MAIS TARDE SE TORNARIA O PRIMEIRO PROGRAMA DE COMPUTADOR JÁ INVENTADO.



HEDY LAMARR (1914-2000)

● COMUNICAÇÃO SEM FIO ●

HEDY LAMARR UMA ESTRELA DE CINEMA HOLLYWOODIANO, QUE MAIS TARDE INVENTARIA UM SISTEMA DE COMUNICAÇÕES DE TORPEDOS. A INVENÇÃO DE HEDY SE TORNOU A BASE PARA TECNOLOGIAS ATUAIS COMO O GPS E O WI-FI, PORÉM SÓ FOI OFICIALMENTE RECONHECIDA EM 1997.



LARRY PAGE E SERGEY BRIN

● PROGRAMADORES ●

LARRY PAGE E SERGEY BRIN ERAM DOUTORANDOS NA UNIVERSIDADE DE STANFORD QUANDO CRIARAM UM ALGORITMO DE BUSCA. A PARTIR DESSE ALGORITMO FOI DESENVOLVIDO UM SITE, INICIALMENTE CHAMADO DE “BACKRUB” MAS RENOMEADO PARA O QUE CONHECEMOS HOJE COMO GOOGLE.



RALPH BAER (1922-2014) ● ENGENHEIRO ●

RALPH BAER FOI UM ENGENHEIRO ALEMÃO QUE AO SER CONTRATADO PELA SANDERS ASSOCIATES PARA TRABALHAR NA ÁREA TECNOLÓGICA, DESENVOLVEU O PRIMEIRO CONSOLE DE VIDEOGAME OU, COMO APELIDADO POR ELE, A “BROWN BOX” (CAIXA MARROM) . A SUA IDEIA INICIALMENTE NÃO FOI ACEITA PELA EMPRESA, CONSEGUINDO LANÇAR SEU PRODUTO APENAS EM 1972.



INOVAÇÃO



OS GÊNIOS DA HUMANIDADE FORAM EMPREENDEDORES DE VERDADE!

SE LIGUE!

Imagem: FREEPIK



1. Albert Einstein

a)

Algoritmo de Computador

Ilustração: Bertoni



2. Santos Dumont

b)

Energia Solar

Ilustração: Colin Adams



3. Ada Lovelace

c)

Avião

Ilustração: Josh Sun



4. Maria Telkes

d)

Teoria da Relatividade

Respostas: 1d); 2c); 3a); e 4b)

INOVAÇÃO



AQUELA CRIANÇA QUE NUMA OLIMPIÁDA GANHA UM PRÊMIO, PODE VIR A SER O PRÓXIMO GÊNIO!



Steve Jobs Kid
Fundador da Apple



Messi, Neymar e Cristiano Ronaldo Kids
Jogadores de Futebol



Albert Einstein Kid
Físico



Marie Curie Kid
Cientista

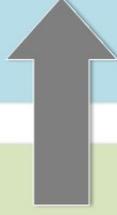
Todo mundo já foi criança um dia...

Quem pode me
ajudar?

O que eu
preciso?

Minha ideia

Para quem?



Como vou conseguir o que preciso?

Como vou saber se deu certo?





PIADINHAS



FAÇA O QUE FOR PRECISO PARA ANDAR SEMPRE COM UM SORRISO!

VISTORIA

O PRESIDENTE DE UMA GRANDE EMPRESA APARECE NA LINHA DE PRODUÇÃO , PROCURA O ENCARREGADO E LHE PERGUNTA:

– QUANTOS FUNCIONÁRIOS TRABALHAM AQUI?

DEPOIS DE PENSAR , O ENCARREGADO RESPONDE:

– OLHA... MAIS OU MENOS A METADE!



O NOVO PRESIDENTE

UM NOVO PRESIDENTE É CONTRATADO E SUA MISSÃO É TORNAR A EMPRESA MAIS PRODUTIVA. NO PRIMEIRO DIA, EM UMA RONDA PELA COMPANHIA, ENCONTRA UM RAPAZ ENCOSTADO NA PAREDE, COM AS MÃOS NO BOLSO E UM AR ENTEDIADO. PARA MOSTRAR COMO SERIA DAQUI EM DIANTE, O PRESIDENTE LHE PERGUNTA, ENERGICAMENTE:

– QUANTO VOCÊ GANHA POR MÊS, RAPAZ?

– MIL REAIS, DOUTOR. POR QUÊ?

O PRESIDENTE TIRA O DINHEIRO DO BOLSO E LHE DÁ:

– TOME O DINHEIRO. SUMA DAQUI. NÃO QUERO VÊ-LO MAIS!

O RAPAZ PEGA O DINHEIRO E SAI SEM DIZER NADA. O PRESIDENTE, TRIUNFANTE, PERGUNTA AOS FUNCIONÁRIOS POR PERTO:

– O QUE ESSE RAPAZ FAZIA AQUI?

– ELE VEIO ENTREGAR A PIZZA, E ESTAVA ESPERANDO A GENTE JUNTAR O DINHEIRO PARA PAGÁ-LO.



LOUCO INVENTOR

NUM EXAME DE ROTINA, O MÉDICO DO HOSPÍCIO PERGUNTA PARA UM DOS SEUS PACIENTES:

— E ENTÃO LOUCO, O QUE VOCÊ INVENTOU DESSA VEZ?

— INVENTEI UMA COISA QUE FAZ VOCÊ VER ATRAVÉS DAS PAREDES.

— É MESMO? — PERGUNTA O MÉDICO — E COMO SE CHAMA ESSA COISA?

— JANELA.





DESCUBRA SEU NOME DE GRANDE INOVADOR(A):

1 MÊS DO ANIVERSÁRIO:

JANEIRO: ETERNO/A
FEVEREIRO: GRANDIOSO/A
MARÇO: SUPER-LUPER
ABRIL: DESTEMIDO/A
MAIO: INIGUALÁVEL
JUNHO: ESPETACULAR
JULHO: ESPLÊNDIDO/A
AGOSTO: GLORIOSO/A
SETEMBRO: CORAJOSO/A
OUTUBRO: FANTÁSTICO/A
NOVEMBRO: HONRADO/A
DEZEMBRO: MAGNÍFICO/A

COR FAVORITA:

3

AZUL: DO INEDITISMO
AMARELO: DAS NOVIDADES
VERMELHO: DAS BUGIGANGAS
VERDE: DOS GAMES
VIOLETA: DAS INVENÇÕES
LARANJA: DOS LANÇAMENTOS
PRETO: DO MUNDO VIRTUAL
BRANCO: DAS CRIAÇÕES
ROSA: DA GRANDE SACADA
CINZA: DAS COISAS LEGAIS
MARROM : DAS TECNOLOGIAS
OUTRA: DAS GALÁXIAS



2 DIA DO SEU ANIVERSÁRIO:

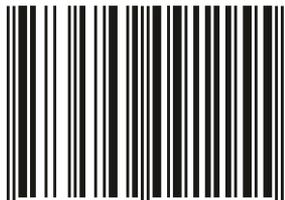
- | | | |
|---------------------------|-------------------------|-----------------------------|
| 01- DESCOBRIDORA/A | 11- ESTUDIOSO/A | 21- GURU INOVADORA/A |
| 02- INOVADORA/A | 12- MESTRE/A | 22- MENTOR/A |
| 03- INVENTOR/A | 13- DOCTOR/A | 23- MENTE ILUMINADA |
| 04- MINI-EINSTEIN | 14- CELEBRIDADE | 24- GÊNIO/A |
| 05- CRIADOR/A | 15- ENGENHEIRO/A | 25- CIENTISTA |
| 06- ENJAMBRADOR/A | 16- ASTRONAUTA | 26- TECNÓLOGO/A |
| 07- CONSTRUTOR/A | 17- INVENTOR/A | 27- IMAGINADOR/A |
| 08- ARQUITETO/A | 18- SONHADOR/A | 28- CABEÇA |
| 09- DESIGNER | 19- VISIONÁRIO/A | 29- EMPREENDEDOR/A |
| 10- DESENHISTA | 20- PATENTEADOR | 30- REFERÊNCIA |
| | | 31- REI/RAINHA |





ISBN: 978-65-990911-5-5

CBL



9 786599 091155