

**KOMATSU** **100**<sup>th</sup>  
Anniversary

*high-tech adventures*

**#3**



**EDIÇÃO  
ESPECIAL**

*viagem*  
**CENTENÁRIA**

## Olá querido leitor e querida leitora!

Nas edições anteriores, Dan e Totsu descobriram como se adaptar ao “novo normal” estabelecido pela pandemia do Coronavírus e ajudaram o Papai Noel a fazer suas entregas de Natal nesse período conturbado. Você se lembra? Foi emocionante!

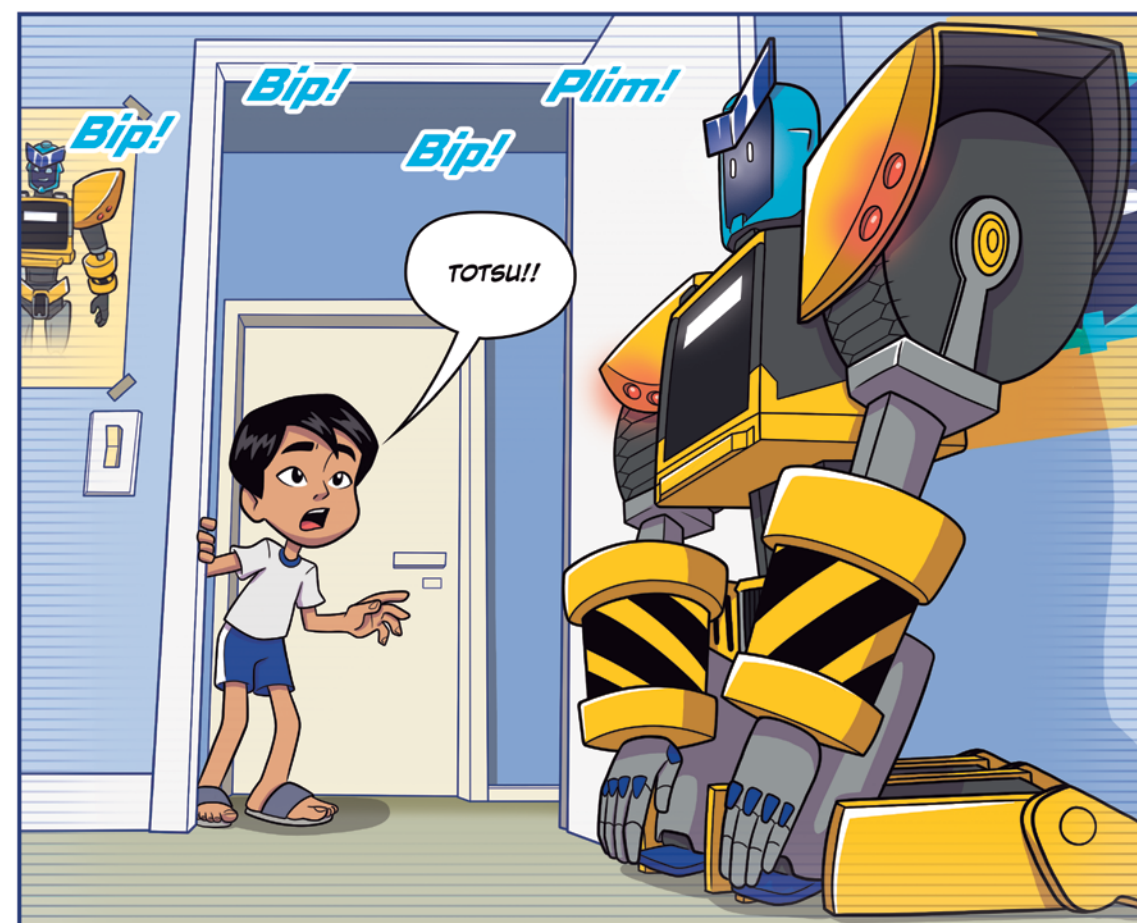
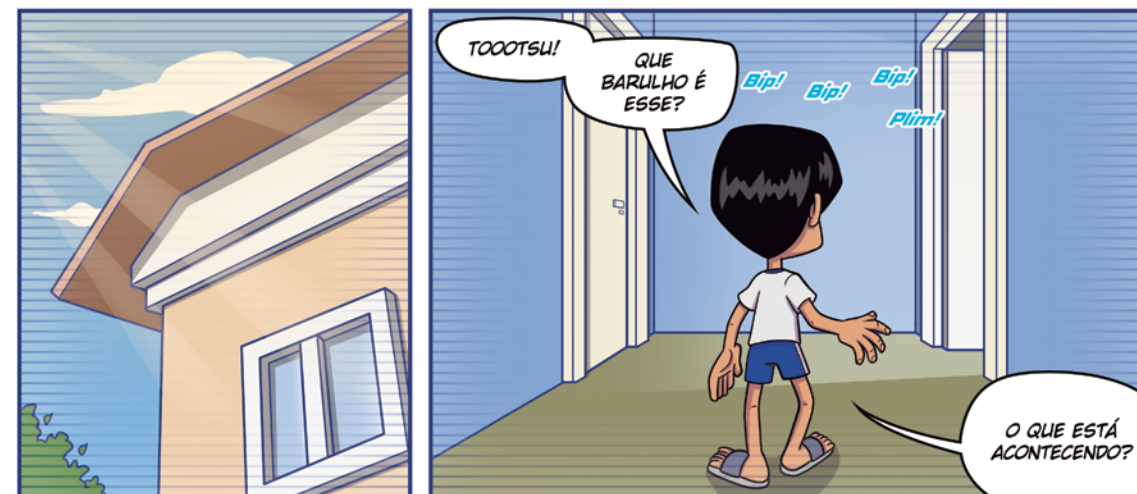
Essa terceira edição é super especial e não fica pra trás! Dan e Totsu entram - literalmente - na história centenária da Komatsu e ficam por dentro dos principais acontecimentos dos 100 anos da empresa!

Qualidade, inovação, tecnologia e muita ação marcam essa aventura. Está imperdível!

Viaje no tempo com a gente e conheça um pouco mais sobre a Komatsu na “Viagem centenária”.

**Boa viagem!**

Equipe Komatsu.

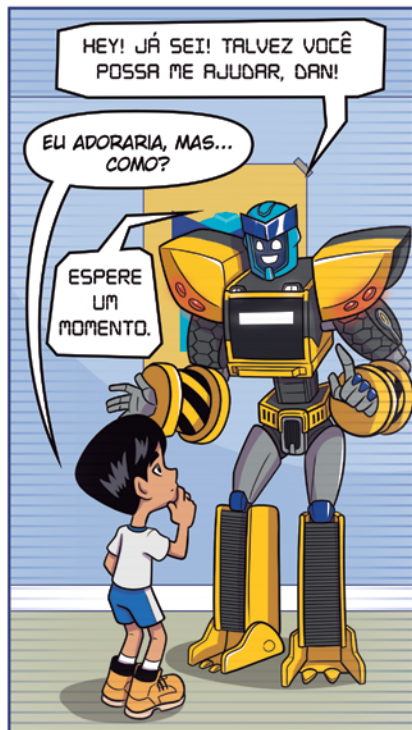






UM PROGRAMA DIFERENTE FOI INICIADO AUTOMATICAMENTE NO MEU SISTEMA.

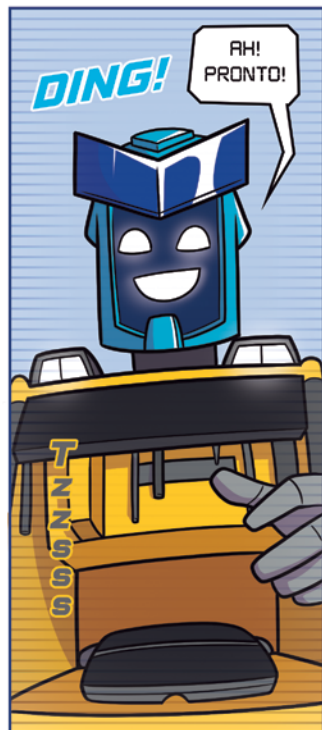
AINDA TENHO ACESSO À PROGRAMAÇÃO MAS NÃO ESTOU CONSEGUINDO DESTRUIR O CONTEÚDO.



HEY! JÁ SEI! TALVEZ VOCÊ POSSA ME AJUDAR, DAN!

EU ADORARIA, MAS... COMO?

ESPERE UM MOMENTO.



**DING!**

AH! PRONTO!



O QUE É ISSO?

UM DISPOSITIVO DE REALIDADE VIRTUAL!

COM ELE VOCÊ PODERÁ ACESSAR E INTERAGIR COM O MEU SISTEMA.

E ASSIM, PODERÁ ME AJUDAR A DECIFRAR A PROGRAMAÇÃO.



VOCÊ ESTÁ PRONTO?

AHN, SIM, EU ACHO...

ÓTIMO! INICIANDO...



CARREGANDO...



ACESSO LIBERADO!

SEJA BEM-VINDO AO MEU SISTEMA, DAN!



WAAH!

ENTÃO É ASSIM QUE VOCÊ FUNCIONA, TOTSU?!

MUITO MANEIRO!



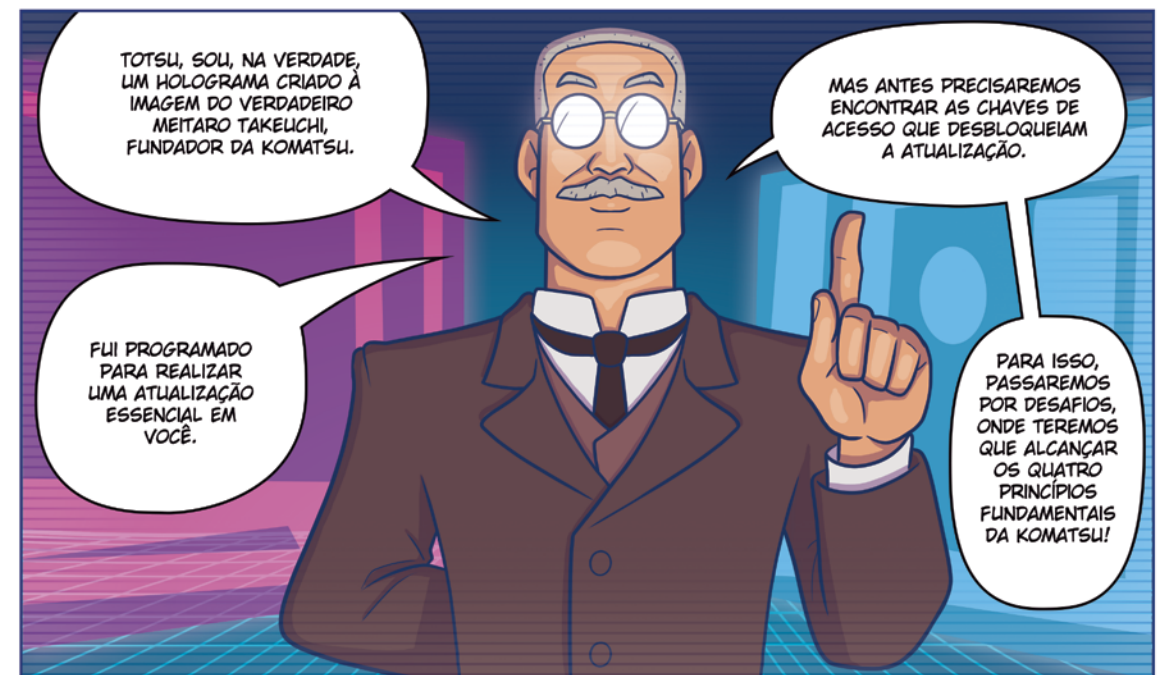
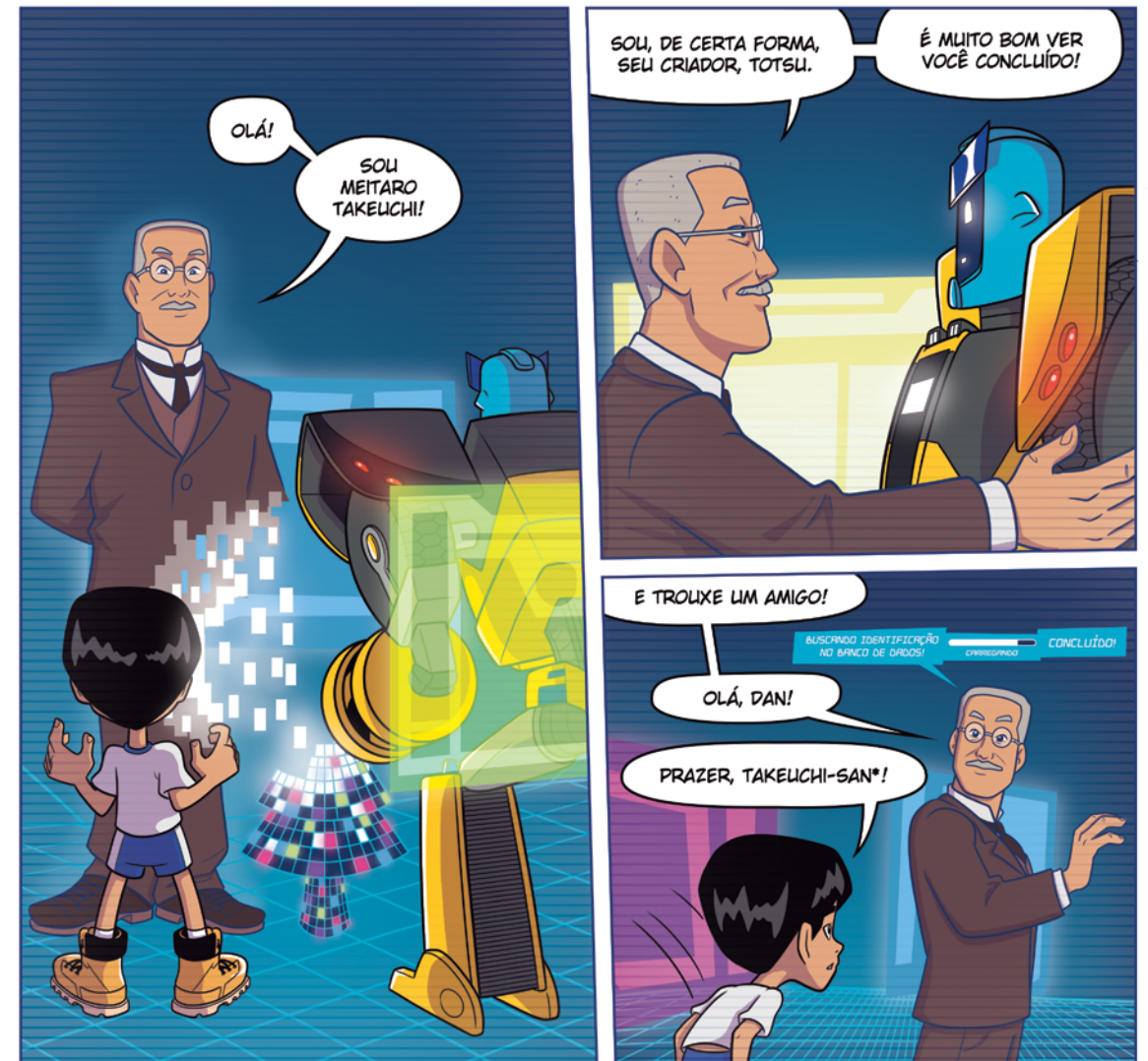
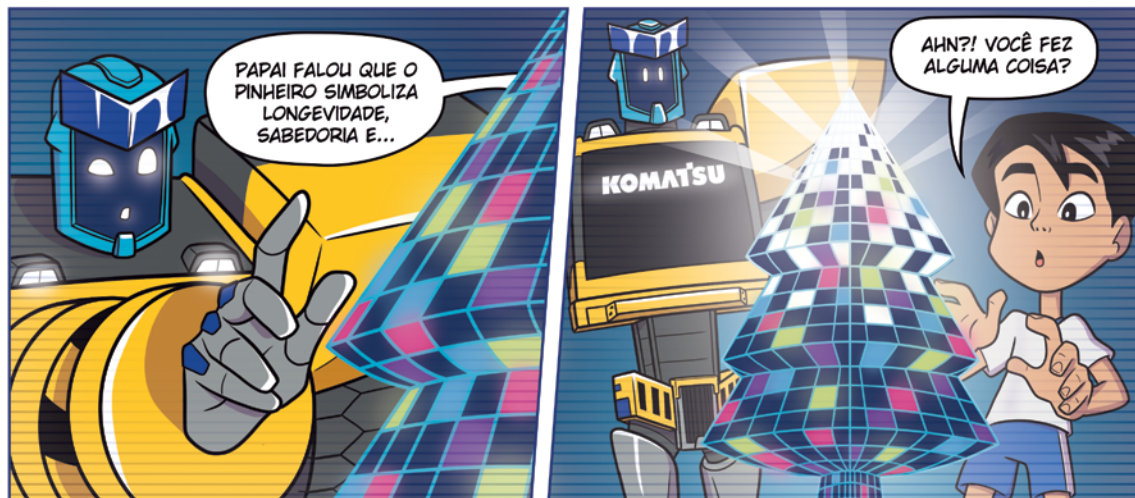
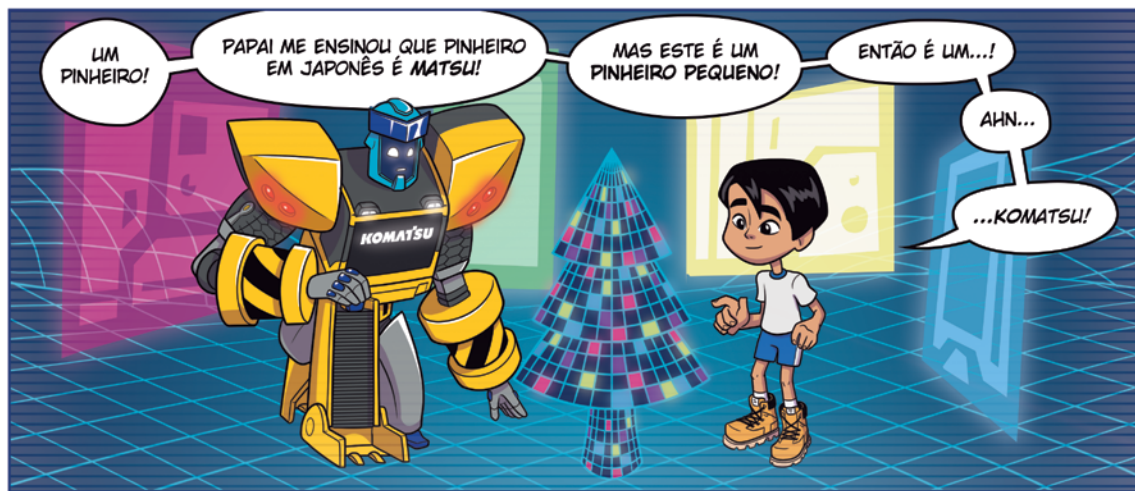
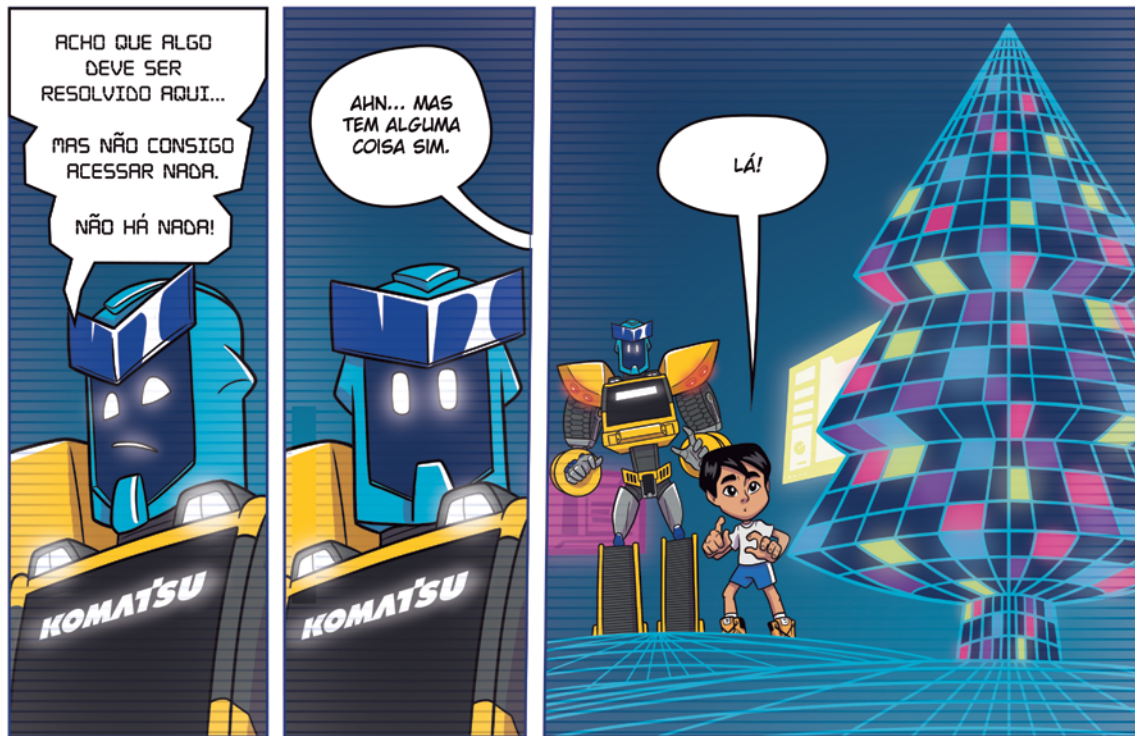
ESTA É A REPRESENTAÇÃO DO MEU SISTEMA!

ESTE, MAIS ESPECIFICAMENTE, DO PROGRAMA QUE FOI ATIVADO HOJE.

NÃO CONSEGUI ACESSAR OUTRAS INFORMAÇÕES E ATÉ CHEGUEI A PENSAR QUE ERA UMA FALHA.

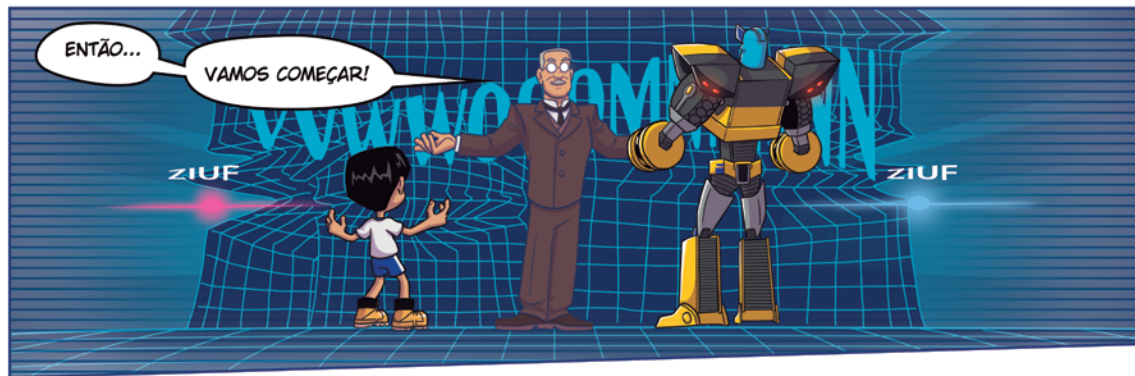
TENTEI ABORTAR O PROCESSO, MAS NÃO FOI POSSÍVEL.



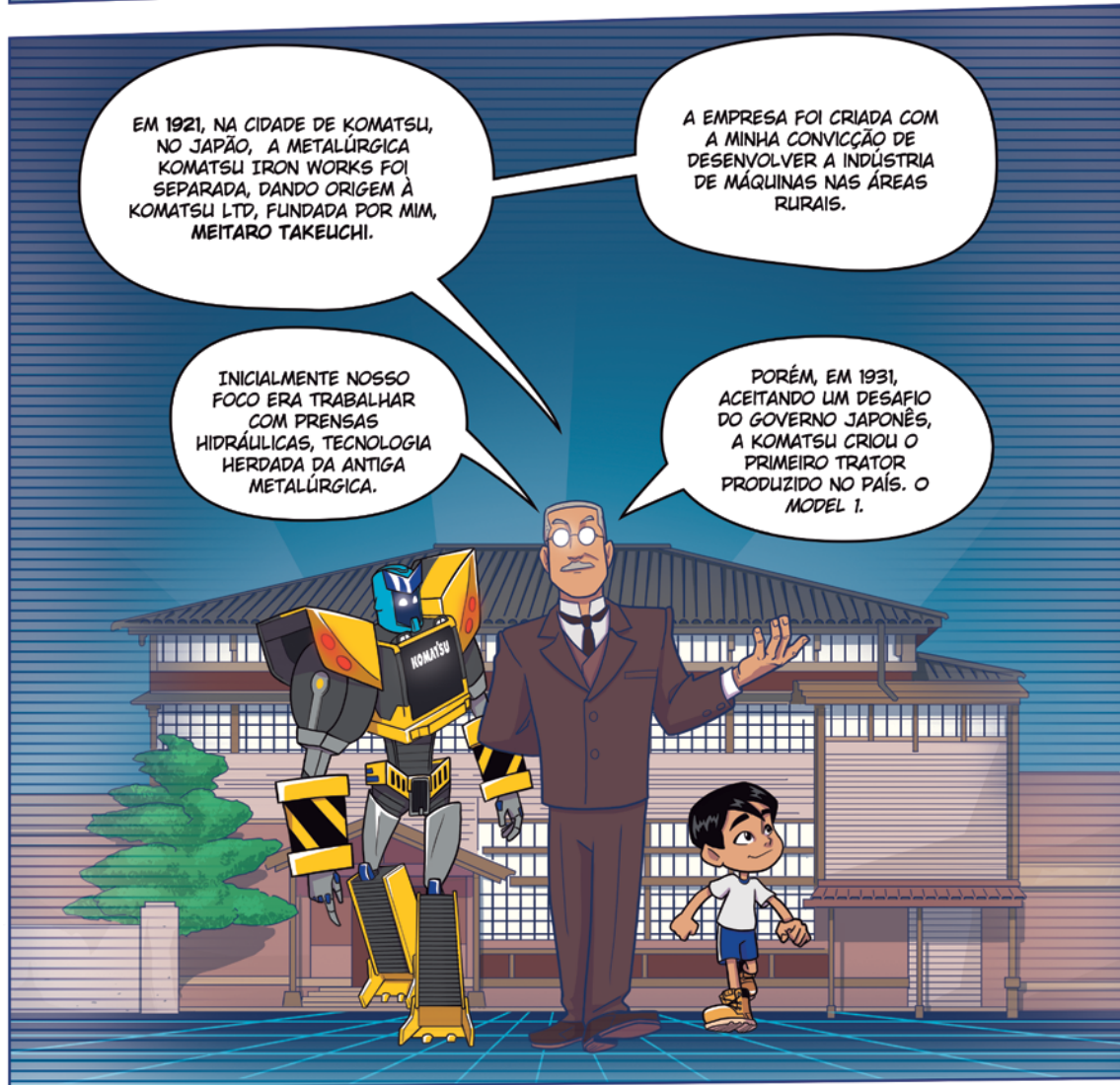


\* SAN: EXPRESSÃO RESPEITOSA QUE SIGNIFICA "SENHOR" EM JAPONÊS





ENTÃO...  
VAMOS COMEÇAR!



EM 1921, NA CIDADE DE KOMATSU, NO JAPÃO, A METALÚRGICA KOMATSU IRON WORKS FOI SEPARADA, DANDO ORIGEM À KOMATSU LTD, FUNDADA POR MIM, MEITARO TAKEUCHI.

A EMPRESA FOI CRIADA COM A MINHA CONVICÇÃO DE DESENVOLVER A INDÚSTRIA DE MÁQUINAS NAS ÁREAS RURAIS.

INICIALMENTE NOSSO FOCO ERA TRABALHAR COM PRENSAS HIDRÁULICAS, TECNOLOGIA HERDADA DA ANTIGA METALÚRGICA.

PORÉM, EM 1931, ACEITANDO UM DESAFIO DO GOVERNO JAPONÊS, A KOMATSU CRIOU O PRIMEIRO TRATOR PRODUZIDO NO PAÍS. O MODEL 1.



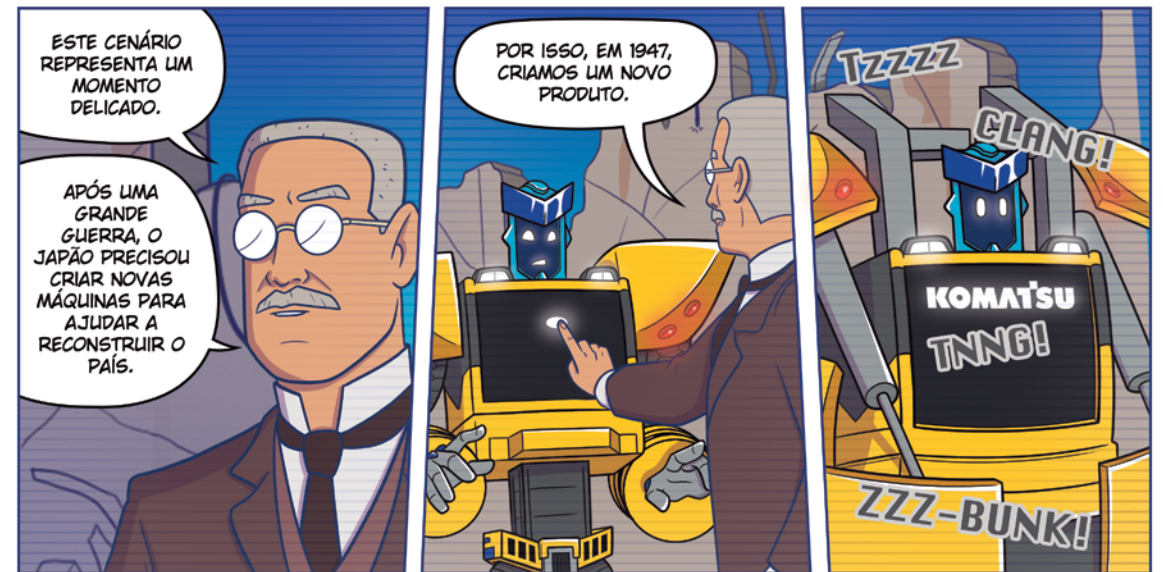
QUALIDADE É UM DOS PRINCÍPIOS FUNDAMENTAIS DA EMPRESA.

E UM EVENTO OCORRIDO NO INÍCIO DA NOSSA HISTÓRIA COLOCOU ISTO À PROVA...



ESTA É A TAREFA PARA ALCANÇAR A PRIMEIRA CHAVE DE ACESSO.

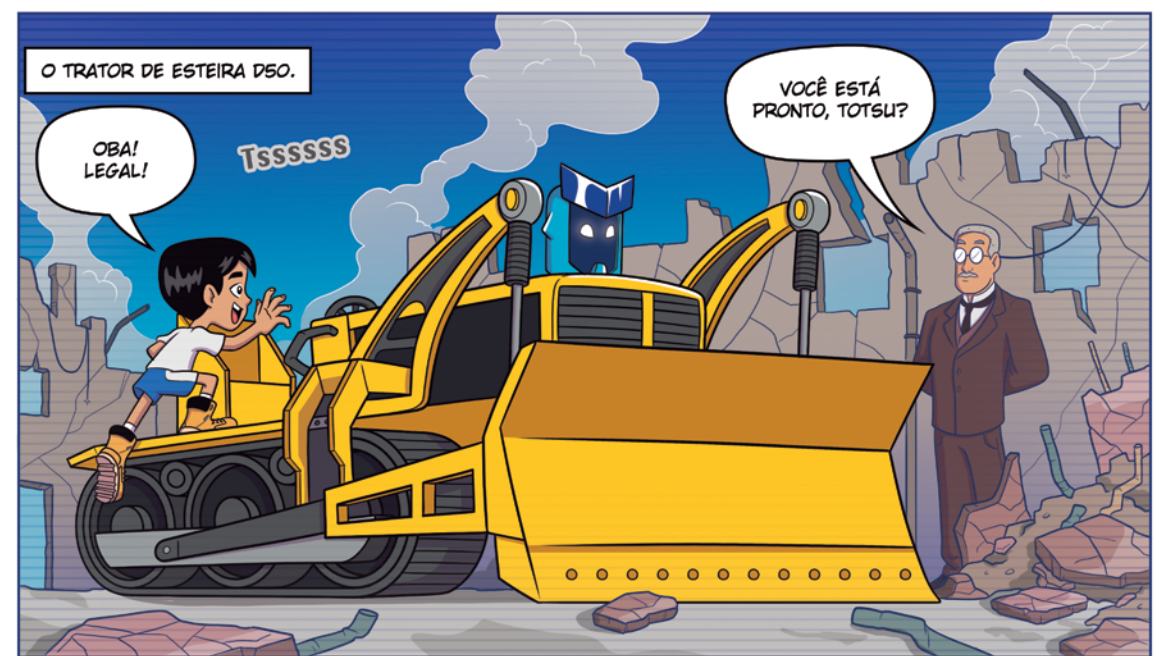
ELA ESTÁ DO OUTRO LADO DESTE ENTULHO.



ESTE CENÁRIO REPRESENTA UM MOMENTO DELICADO.

POR ISSO, EM 1947, CRIAMOS UM NOVO PRODUTO.

APÓS UMA GRANDE GUERRA, O JAPÃO PRECISOU CRIAR NOVAS MÁQUINAS PARA AJUDAR A RECONSTRUIR O PAÍS.

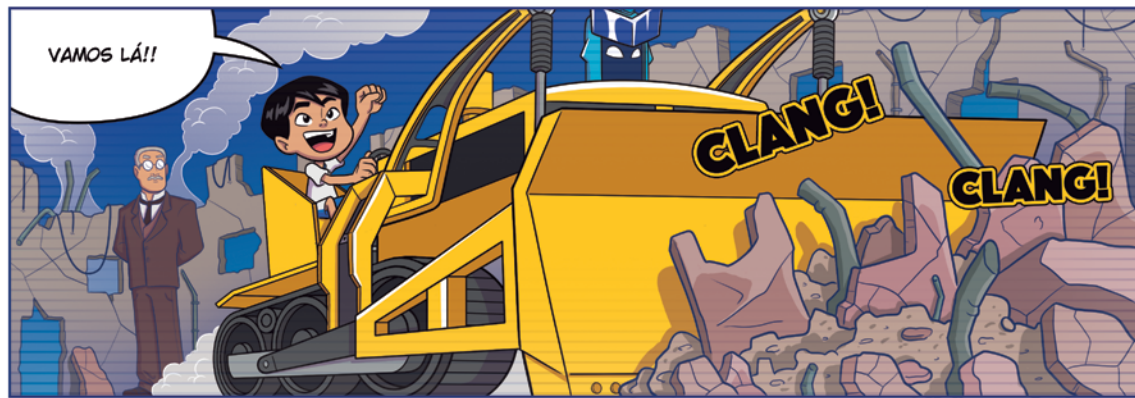


O TRATOR DE ESTEIRA D50.

OBA!  
LEGAL!

VOCÊ ESTÁ PRONTO, TOTSU?

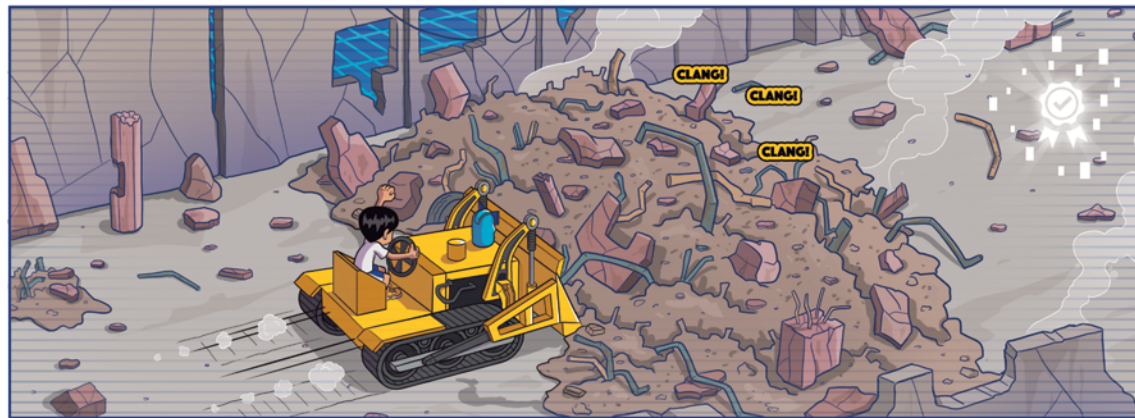




VAMOS LÁ!!

CLANG!

CLANG!



CLANG!

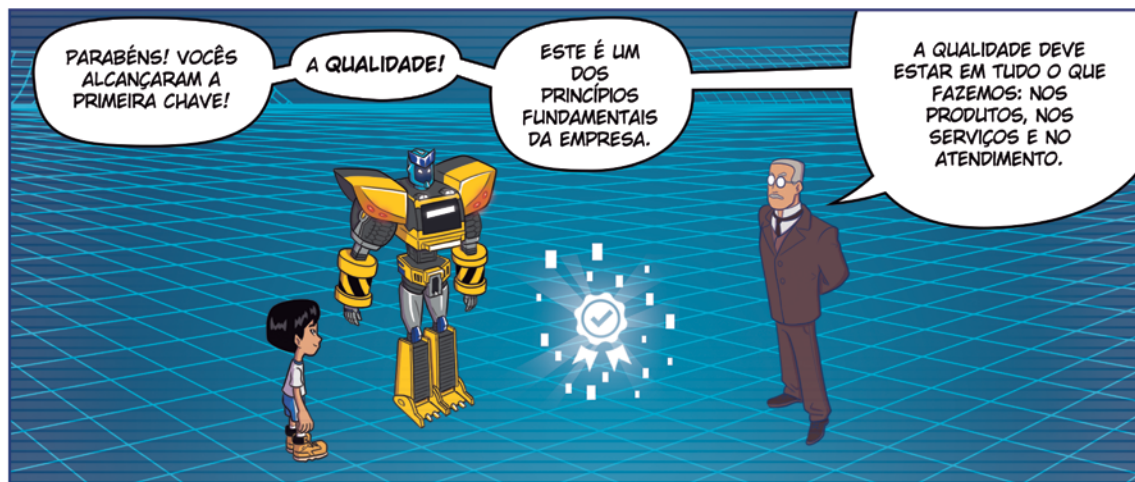
CLANG!

CLANG!



COM UMA MÁQUINA TÃO BOA, QUALQUER TAREFA FICA FÁCIL!

LÁ ESTÁ!



PARABÉNS! VOCÊS ALCANÇARAM A PRIMEIRA CHAVE!

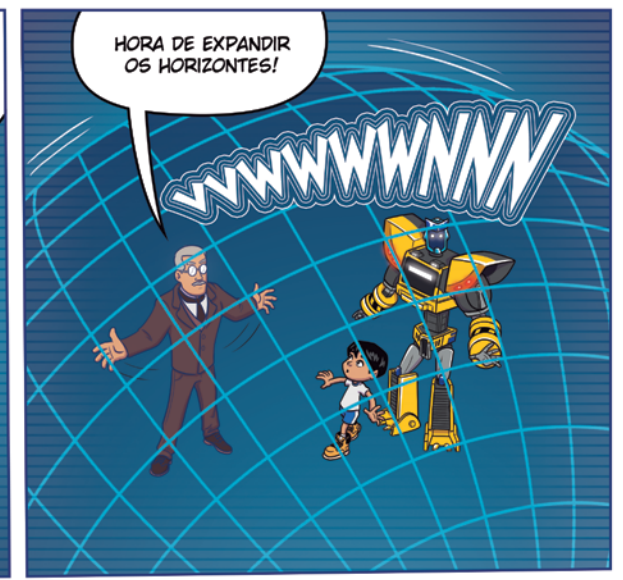
A QUALIDADE!

ESTE É UM DOS PRINCÍPIOS FUNDAMENTAIS DA EMPRESA.

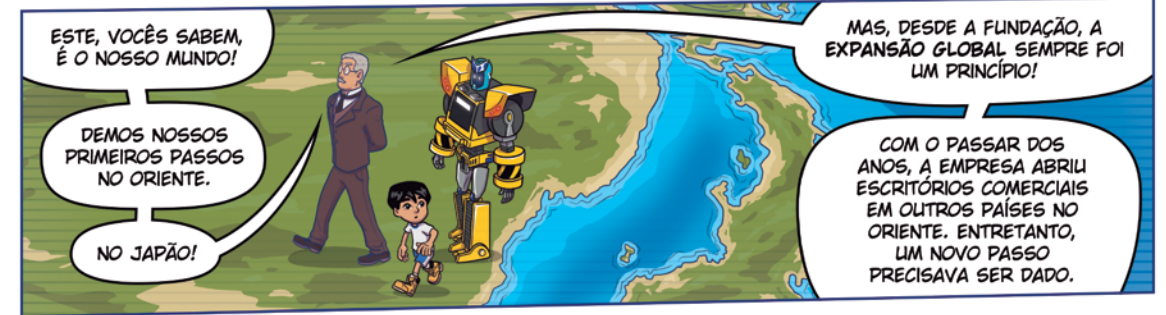
A QUALIDADE DEVE ESTAR EM TUDO O QUE FAZEMOS: NOS PRODUTOS, NOS SERVIÇOS E NO ATENDIMENTO.



ALCANÇADO O PRIMEIRO FUNDAMENTO, PODEMOS AVANÇAR PARA O PRÓXIMO...



HORA DE EXPANDIR OS HORIZONTES!



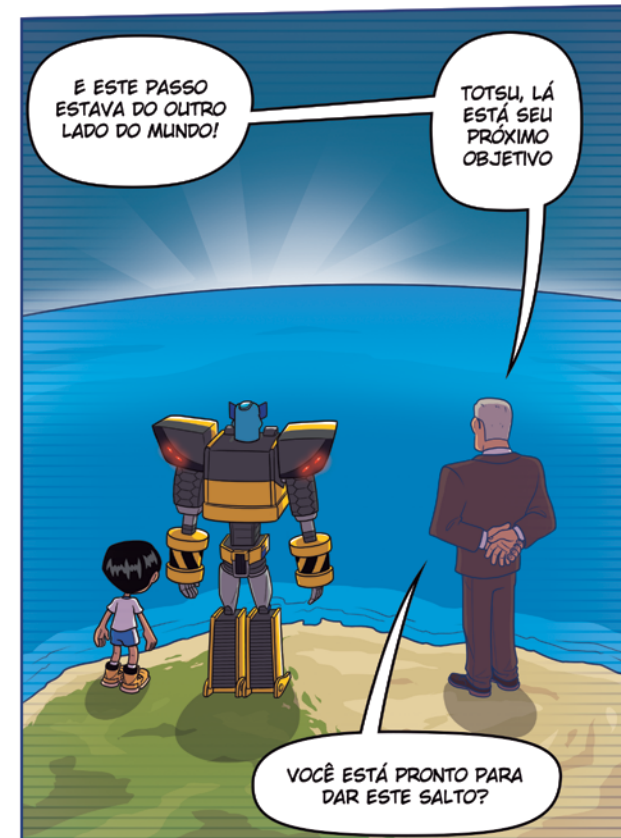
ESTE, VOCÊS SABEM, É O NOSSO MUNDO!

DEMOS NOSSOS PRIMEIROS PASSOS NO ORIENTE.

NO JAPÃO!

MAS, DESDE A FUNDAÇÃO, A EXPANSÃO GLOBAL SEMPRE FOI UM PRINCÍPIO!

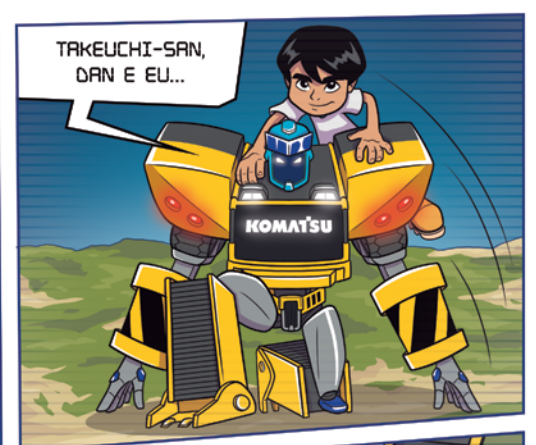
COM O PASSAR DOS ANOS, A EMPRESA ABRIU ESCRITÓRIOS COMERCIAIS EM OUTROS PAÍSES NO ORIENTE. ENTRETANTO, UM NOVO PASSO PRECISAVA SER DADO.



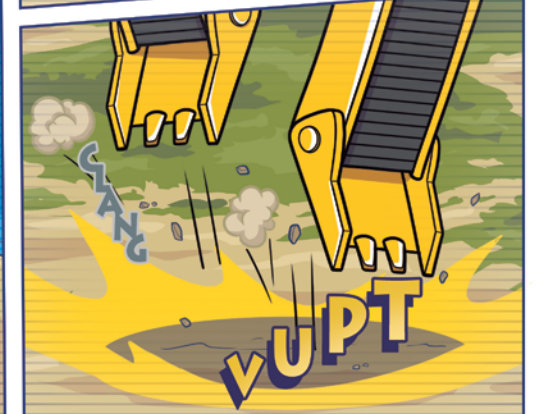
E ESTE PASSO ESTAVA DO OUTRO LADO DO MUNDO!

TOTSU, LÁ ESTÁ SEU PRÓXIMO OBJETIVO

VOCÊ ESTÁ PRONTO PARA DAR ESTE SALTO?



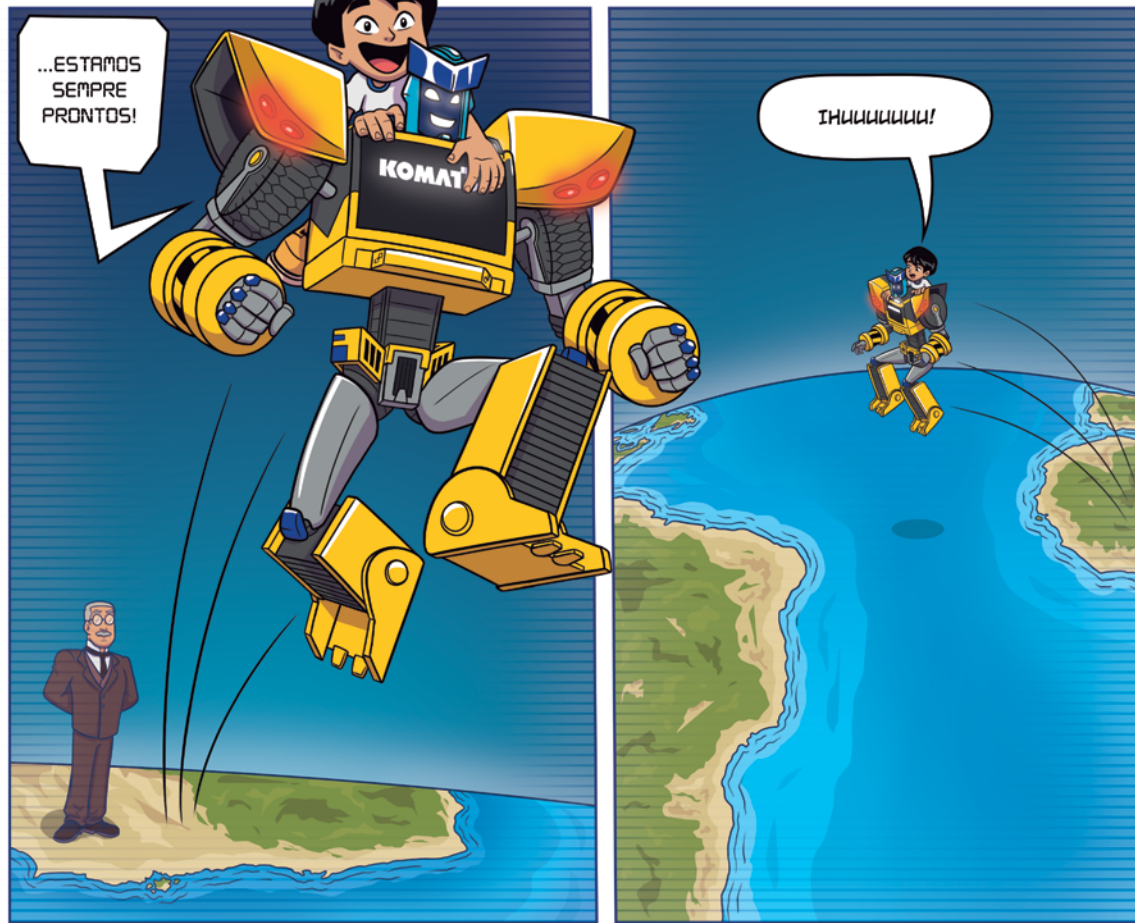
TAKEUCHI-SAN, DAN E EU...



CLANG

VUPT





...ESTAMOS SEMPRE PRONTOS!

IHHUUUUUUU!

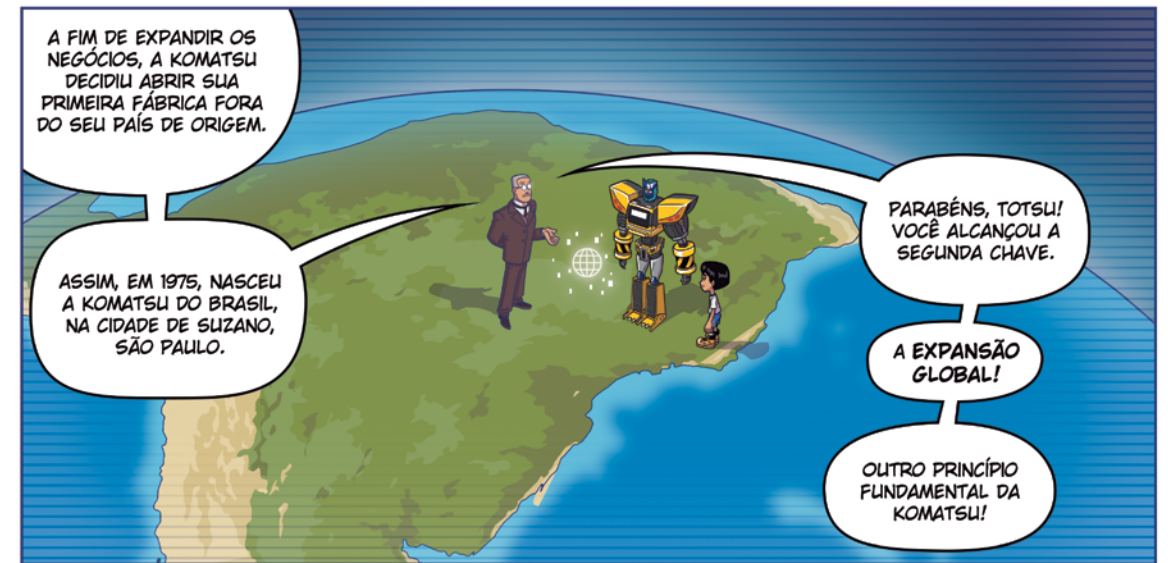


OLHE, DAN!

JÁ É POSSÍVEL VISUALIZAR A CHAVE!



clang



A FIM DE EXPANDIR OS NEGÓCIOS, A KOMATSU DECIDIU ABRIR SUA PRIMEIRA FÁBRICA FORA DO SEU PAÍS DE ORIGEM.

ASSIM, EM 1975, NASCEU A KOMATSU DO BRASIL, NA CIDADE DE SUZANO, SÃO PAULO.

PARABÉNS, TOTSU! VOCÊ ALCANÇOU A SEGUNDA CHAVE.

A EXPANSÃO GLOBAL!

OUTRO PRINCÍPIO FUNDAMENTAL DA KOMATSU!



MUITO BEM!

AGORA PEÇO UM INSTANTE ENQUANTO A PRÓXIMA TAREFA É CARREGADA.

AH! TUDO SUMIU...



PRONTO! DOWNLOAD CONCLUÍDO!

ISTO SERÁ BASTANTE DESAFIADOR, TOTSU!

VOCÊ PRECISARÁ FAZER ANÁLISE, LIMPEZA E TERRAPLENAGEM DESTA ÁREA.

SÃO MUITAS ATIVIDADES A SEREM REALIZADAS.

AH! ESQUECI UM DETALHE IMPORTANTE.



A TAREFA DEVERÁ SER CONCLUÍDA DENTRO DESTES TEMPO.

00:50:00



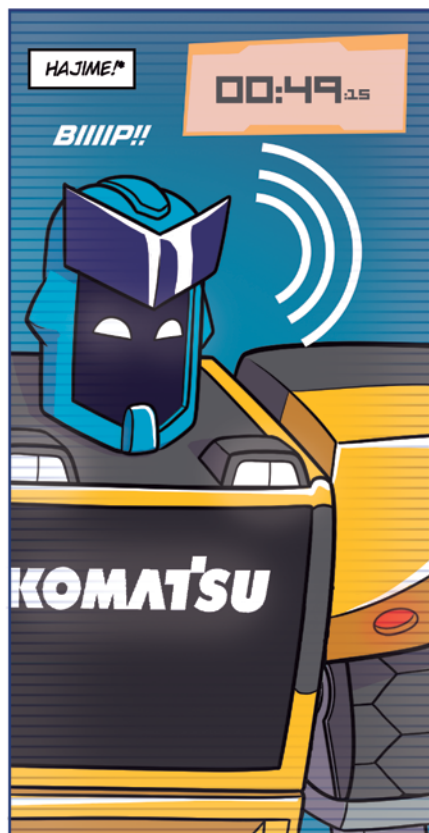


MAS CALMA. NEM TUDO É PARA DIFICULTAR!

VOCÊ TERÁ AJUDA.

COM AS TECNOLOGIAS DE SMART CONSTRUCTION, VOCÊ PODERÁ CONTROLAR DRONES E MAQUINÁRIOS AUTÔNOMOS PARA LHE AUXILIAR A CONCLUIR A TAREFA.

VOCÊ ESTÁ PRONTO?



HAJIME.\*

00:49.35

BIIP!!

KOMATSU



00:42.27

SCNNNNNNNNNN

RECONHECIMENTO DE TERRENO REALIZADO!



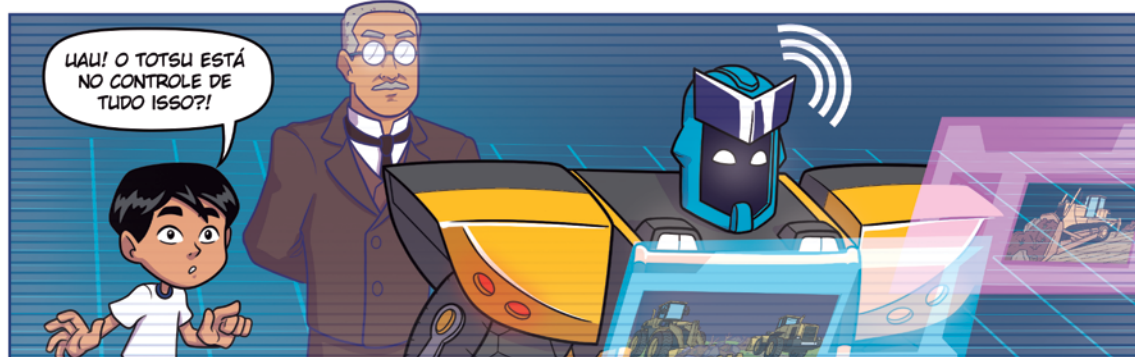
00:31.28

LIMPEZA CONCLUÍDA!



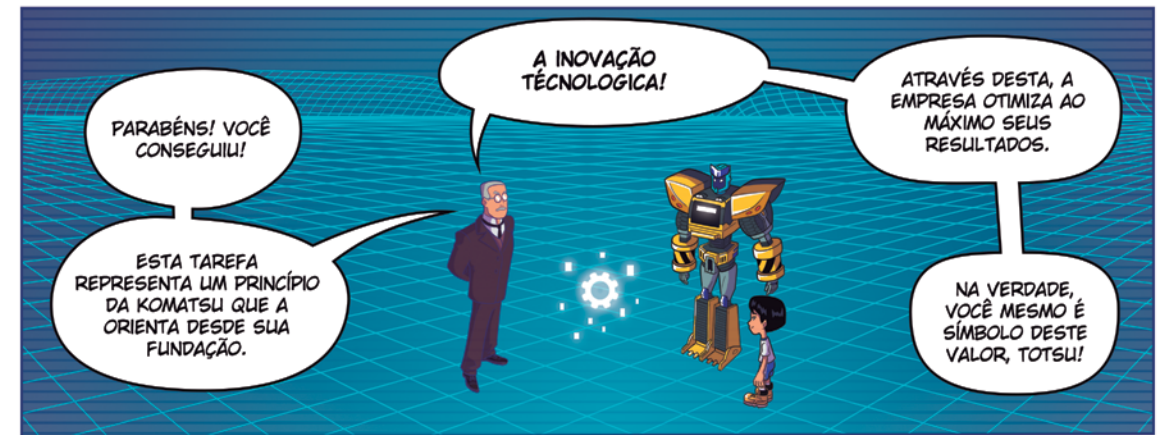
00:10.53

TERRAPLENAGEM: OK!



UAU! O TOTSU ESTÁ NO CONTROLE DE TUDO ISSO?!

\* HAJIME: 'COMEÇAR!', EM JAPONÊS.



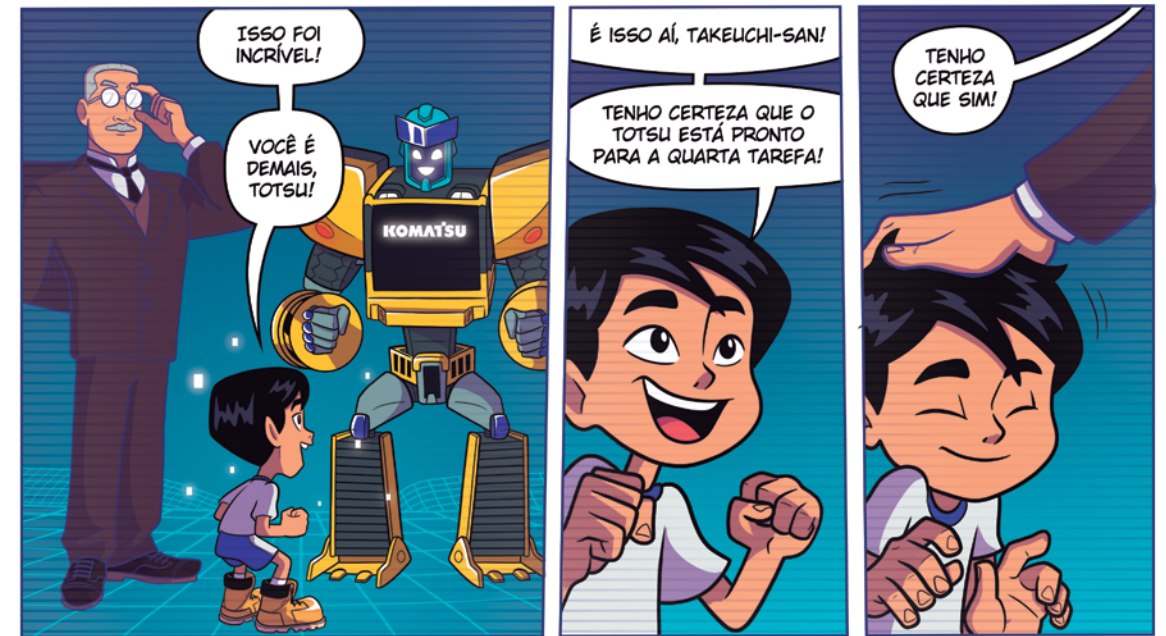
PARABÉNS! VOCÊ CONSEGUIU!

A INOVAÇÃO TECNOLÓGICA!

ATRAVÉS DESTA, A EMPRESA OTIMIZA AO MÁXIMO SEUS RESULTADOS.

ESTA TAREFA REPRESENTA UM PRINCÍPIO DA KOMATSU QUE A ORIENTA DESDE SUA FUNDAÇÃO.

NA VERDADE, VOCÊ MESMO É SÍMBOLO DESTE VALOR, TOTSU!



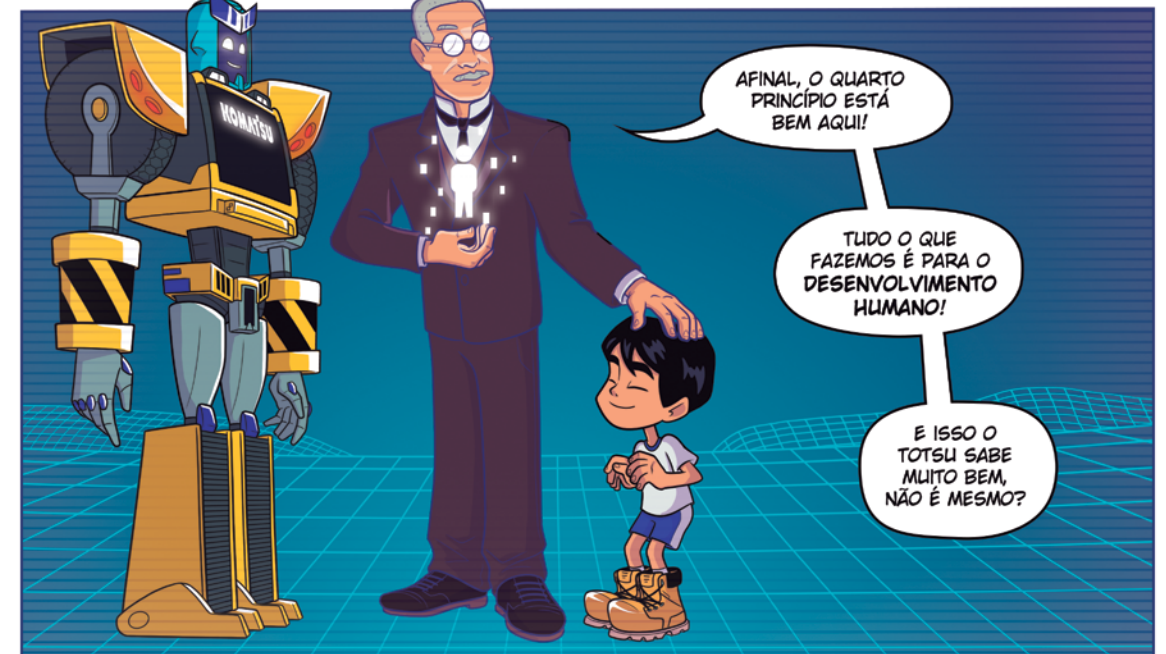
ISSO FOI INCRÍVEL!

VOCÊ É DEMAIS, TOTSU!

É ISSO AÍ, TAKEUCHI-SAN!

TENHO CERTEZA QUE O TOTSU ESTÁ PRONTO PARA A QUARTA TAREFA!

TENHO CERTEZA QUE SIM!

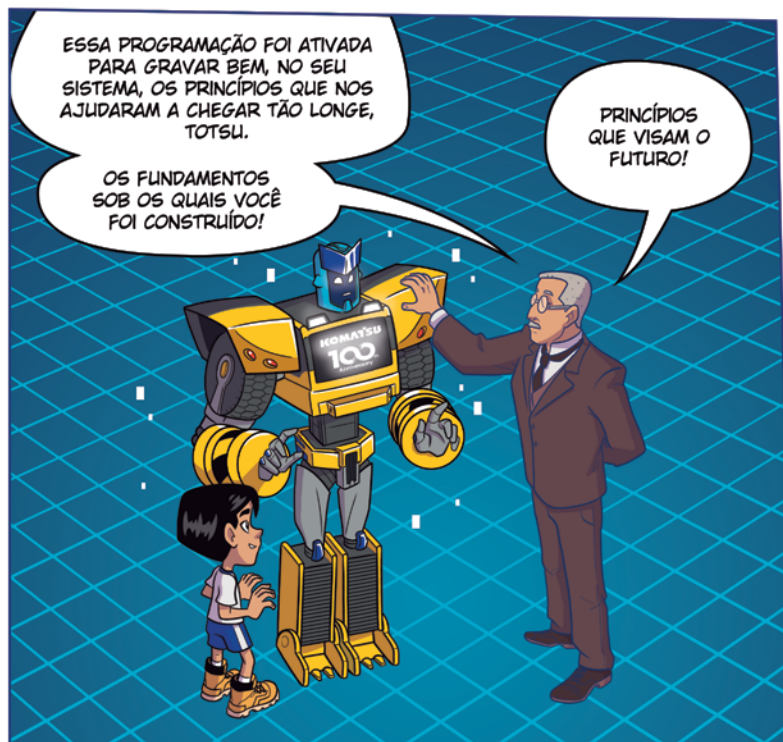
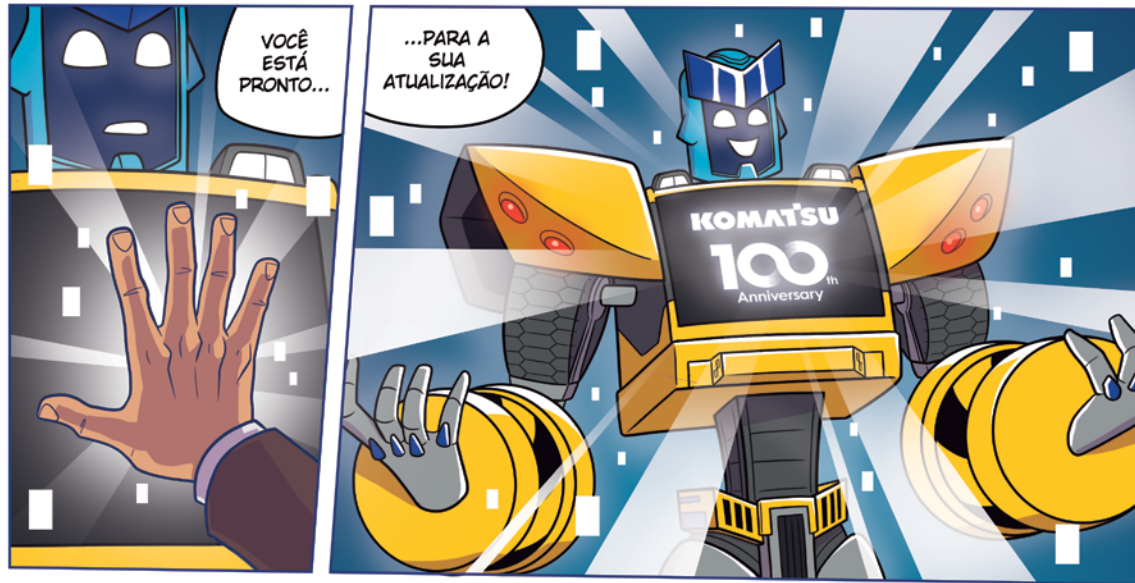
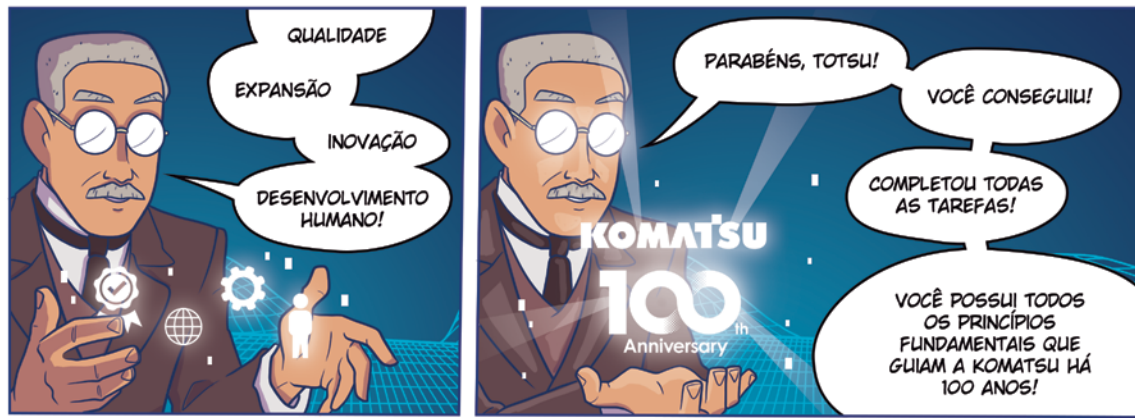


AFINAL, O QUARTO PRINCÍPIO ESTÁ BEM AQUI!

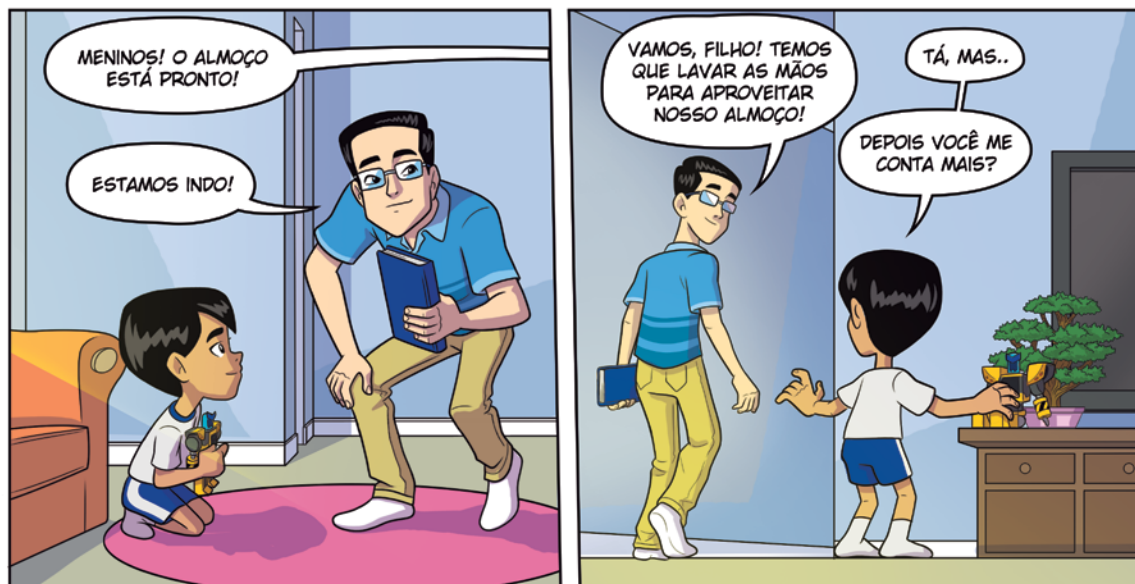
TUDO O QUE FAZEMOS É PARA O DESENVOLVIMENTO HUMANO!

E ISSO O TOTSU SABE MUITO BEM, NÃO É MESMO?









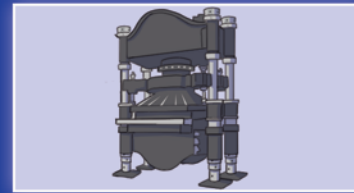
**Coordenação editorial:**  
Andres Andrade, Chrystian Garcia, Denis Andrade  
Larissa Torquato, Luciana Sousa, Priscilla Roth e Tainah Araújo.

**Edição, Roteiro e arte:**  
Estúdio Cria Ideias





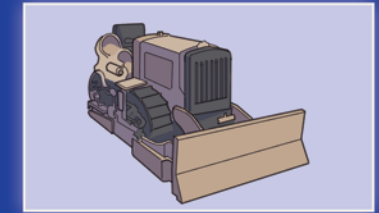
**1921**  
Separação da metalúrgica Komatsu Iron Works da companhia de mineração Takeuchi para criação da Komatsu Ltd.



**1924**  
Desenvolvimento da primeira forja mecânica comercial.



**1936**  
Fundação da planta de Awazu.



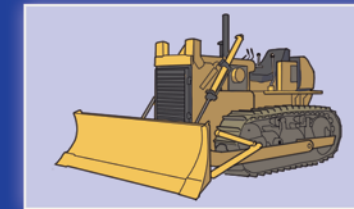
**1943**  
Produção do Model 1, o primeiro modelo de niveladora da Komatsu (o protótipo dos tratores de esteira japoneses).



**2004**  
Fundação da Komatsu Forest AB.



**1975**  
A Komatsu do Brasil Ltda. produz o Trator de Esteiras D50A, o marco da primeira fabricação de equipamentos de construção Komatsu fora do Japão.



**1970**  
Primeiras 50.000 unidades do Trator de Esteiras D50.



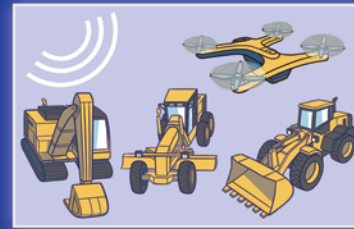
**1964**  
Inauguração do primeiro escritório internacional da Komatsu, na Índia.



**2006**  
Fundação do Komatsu Way.



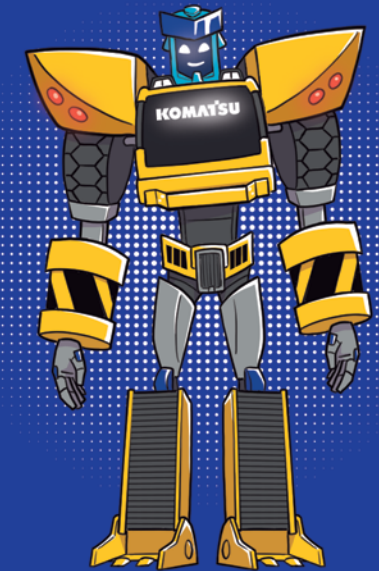
**2008**  
Lançamento do primeiro Sistema de Transporte Autônomo (AHS) do mundo.



**2015**  
Desenvolvimento do conceito Smart Construction: implantação de tecnologias da informação (TIC) na área de trabalho.



**2017**  
Aquisição da Joy Global Inc., líder na fabricação de equipamentos de mineração nos EUA.



**2021**

**KOMATSU**  
**100<sup>th</sup>**  
Anniversary



Encontre as sete diferenças entre as imagens abaixo.



## caça-palavras

Algumas palavras importantes compõem a atualização de Totsu. Encontre-as no caça-palavras.

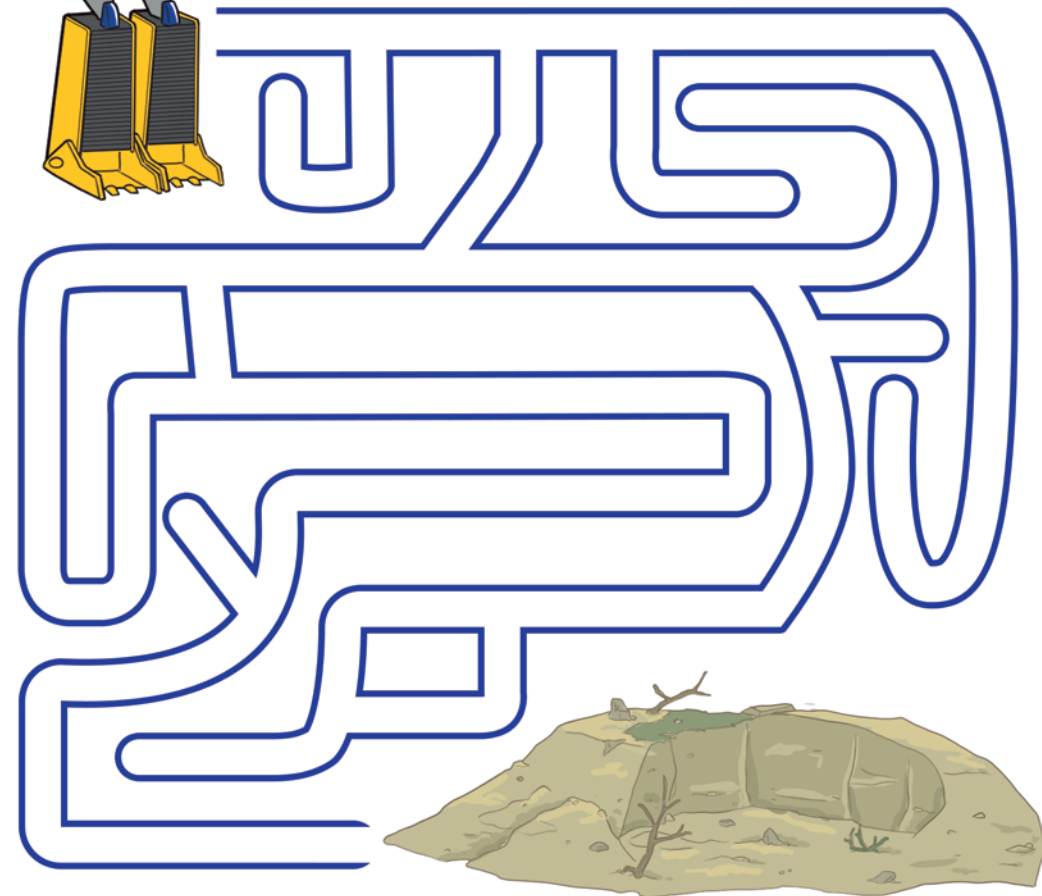
QUALIDADE    DESENVOLVIMENTO HUMANO    KOMATSU  
EXPANSÃO GLOBAL    INOVAÇÃO TECNOLÓGICA    MEITARO

I D T N A H R M R M I O O E K I O W A T W L  
D E S E N V O L V I M E N T O H U M A N O I  
S I V R I O T A O H T L E H M N L E F O R E  
B B I H E K H O R H T R S E A A L Y C T O E  
M N Q H O O T F I H A T N B T N L P D D S Q  
A L U A O D D V E N O N R L S I I S T D T S  
E O A M H H T R H O O N I U R N I H H E L  
A O L T E X P A N S Ã O G L O B A L L A I R  
D S I S M A D A D C N O T C W N I S P J A O  
N V D U E O N R H T F O E T Y E R T E H D L  
A U A E I T I T N F T R H S C H O D U C N F  
I I D O T T R K M F E U E A D W H H S A U T  
L B E E A H I E T E T T W S A I I E M I B D  
V N S A R T W O E E I E N T A O L O T E P I  
N H I N O V A Ç Ã O T E C N O L Ó G I C A O  
I D O H O E O H I I H F D W T O H E N G A N

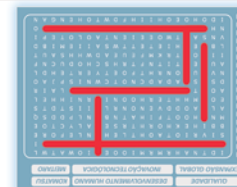


## labirinto

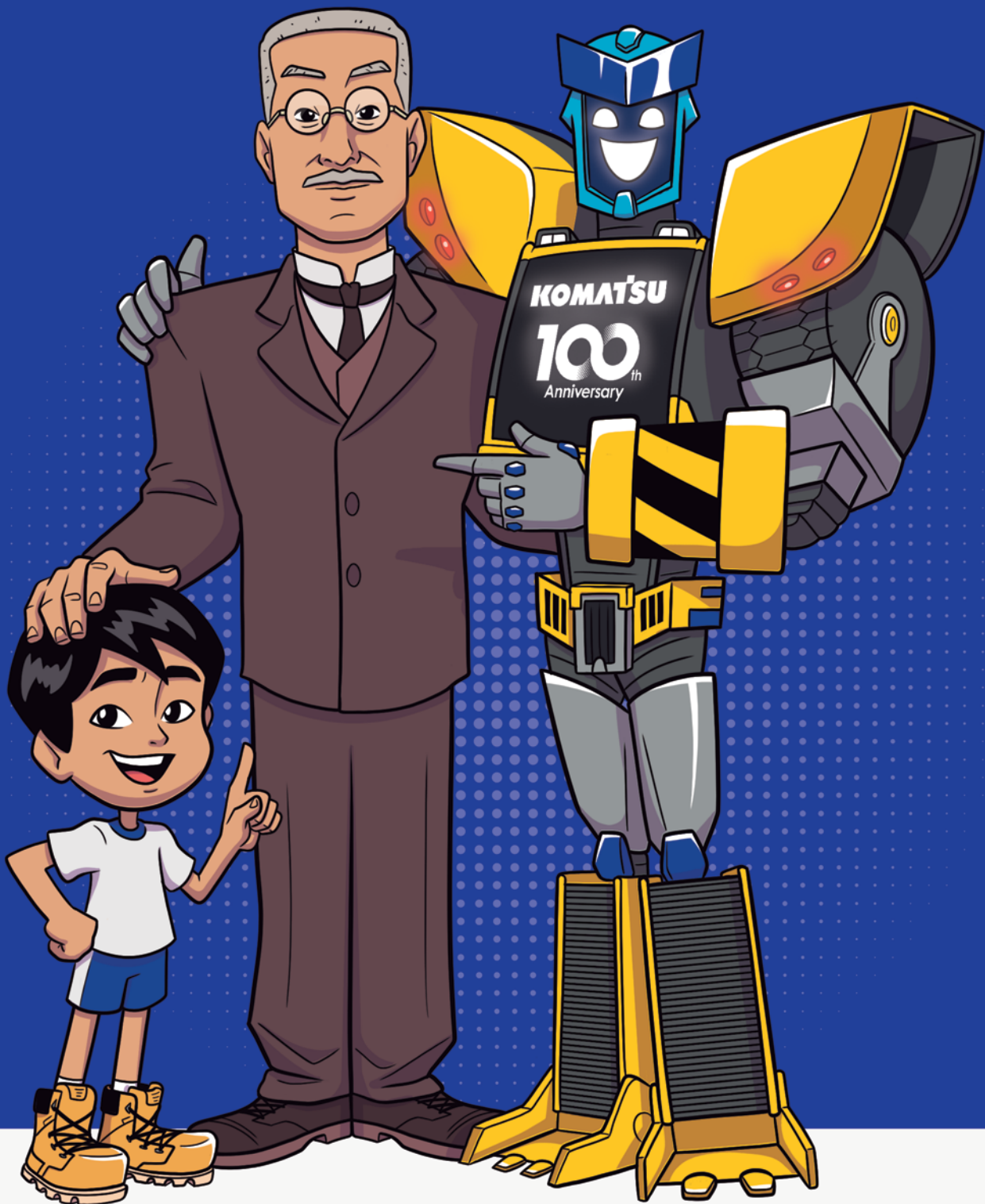
Ajude o Totsu a comandar remotamente as máquinas Komatsu até o terreno que precisa ser trabalhado.



respostas:







[www.komatsu.com.br](http://www.komatsu.com.br)

   /KomatsuBrasil

 /Komatsu Brasil Oficial

**KOMATSU**  
Creating value together

**100**<sup>th</sup>  
Anniversary