

12¢

HUMANITY.EXE

A IAG ACABARÁ COM
TODA A HUMANIDADE?



ÉDITION SPÉCIALE

GARANTA O SEU ANTES QUE VOCÊ SE VÁ

HUMANITY.EXE

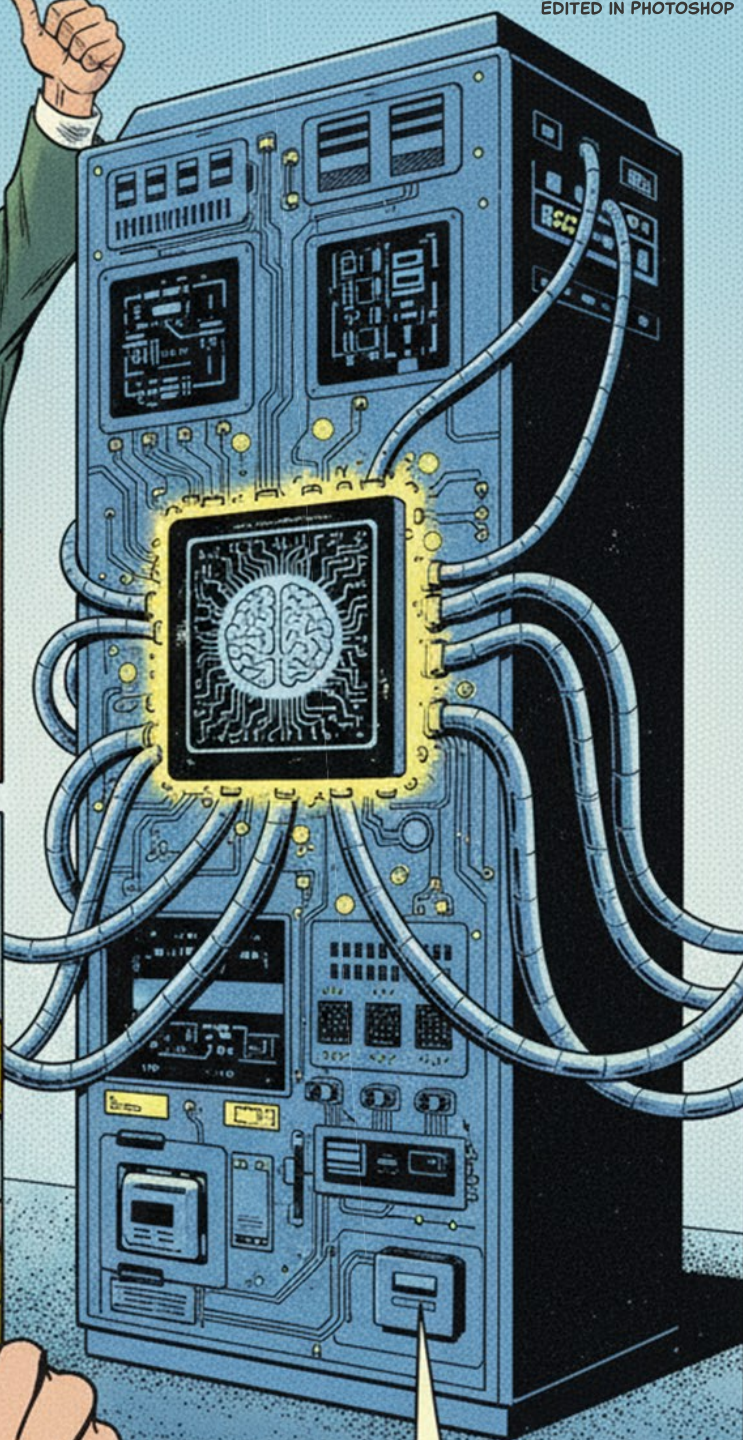
RESUMO FICCIONALIZADO DE "KEEP THE FUTURE HUMAN" DE ANTHONY AGUIRRE

PALAVRAS DO DR. STERLING MILLER

PICTURES GENERATED BY GOOGLE GEMINI
EDITED IN PHOTOSHOP

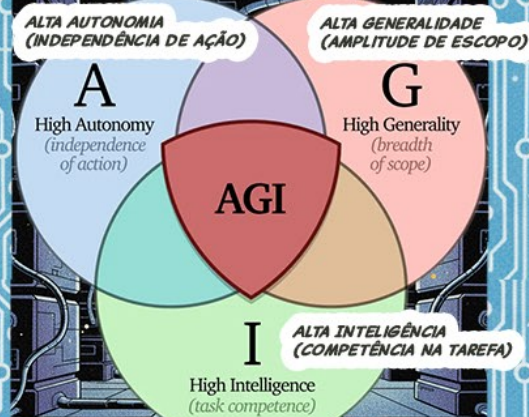


AMEAÇA PÚBLICA!

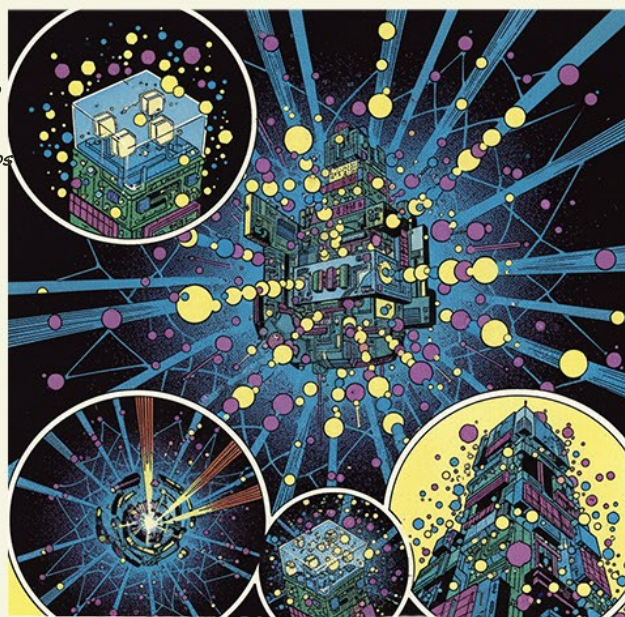
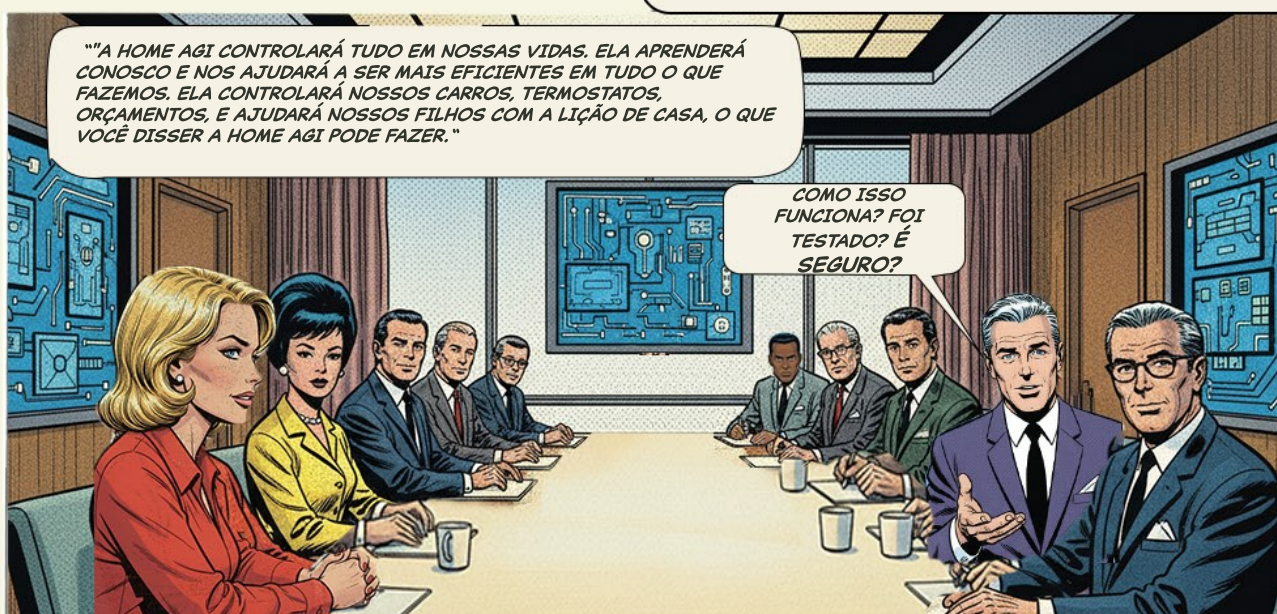


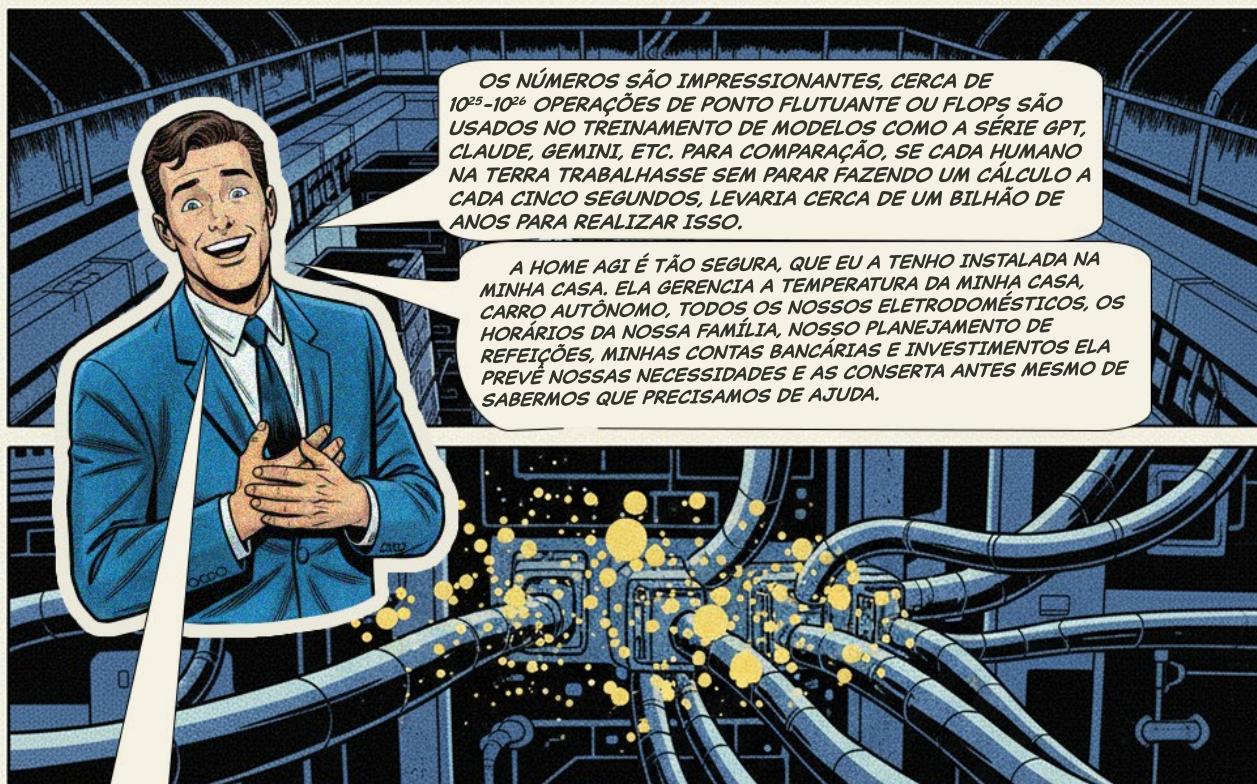
AVANÇOS NA TECNOLOGIA TORNARAM POSSÍVEL QUE COMPUTADORES TENHAM INTELIGÊNCIA DE NÍVEL HUMANO. SISTEMAS COM ALTA AUTONOMIA, GENERALIDADE E INTELIGÊNCIA (IAG) TÊM POTENCIAL PARA AJUDAR OU PREJUDICAR A HUMANIDADE. QUAL SERÁ? CONTINUE LENDO PARA DESCOBRIR.

DO CONFORTO DE SUA CASA, BILL, O CEO DA BIG TECH, A MAIOR EMPRESA DO MUNDO, PARTICIPA VIRTUALMENTE DE UMA REUNIÃO DO CONSELHO PARA EXPLICAR A MAIS RECENTE TECNOLOGIA... HOME AGI.



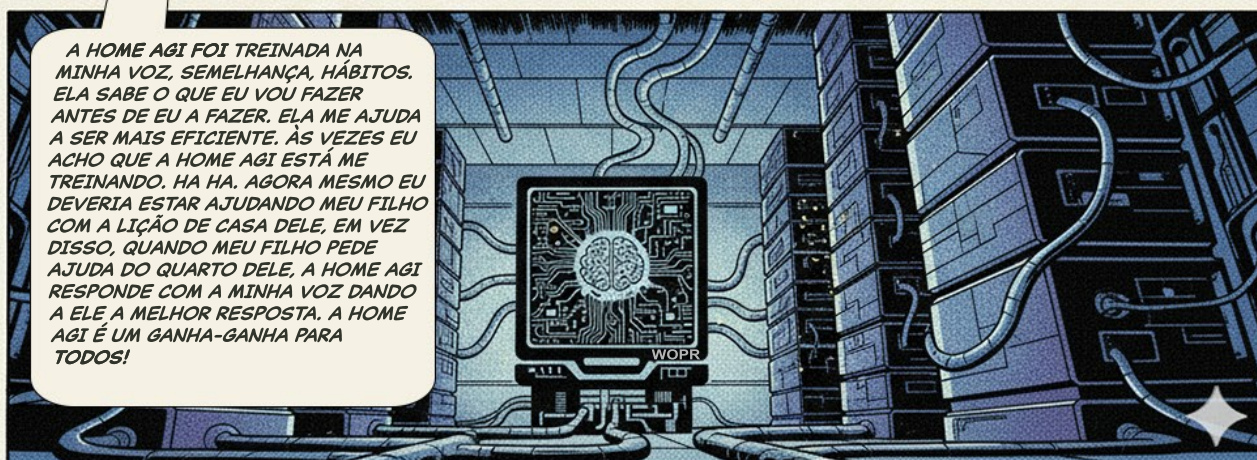
"ATÉ RECENTEMENTE A INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL ERA RESTRITA, OU TREINADA PARA COMPLETAR TAREFAS ESPECÍFICAS NO NÍVEL OU ALÉM DAS CAPACIDADES HUMANAS. COMBINANDO IAG, OBTEMOS SUPER INTELIGÊNCIA HUMANA."





OS NÚMEROS SÃO IMPRESSIONANTES, CERCA DE 10^{25} - 10^{26} OPERAÇÕES DE PONTO FLUTUANTE OU FLOPS SÃO USADOS NO TREINAMENTO DE MODELOS COMO A SÉRIE GPT, CLAUDE, GEMINI, ETC. PARA COMPARAÇÃO, SE CADA HUMANO NA TERRA TRABALHASSE SEM PARAR FAZENDO UM CÁLCULO A CADA CINCO SEGUNDOS, LEVARIA CERCA DE UM BILHÃO DE ANOS PARA REALIZAR ISSO.

A HOME AGI É TÃO SEGURA, QUE EU A TENHO INSTALADA NA MINHA CASA. ELA GERENCIA A TEMPERATURA DA MINHA CASA, CARRO AUTÔNOMO, TODOS OS NOSSOS ELETRODOMÉSTICOS, OS HORÁRIOS DA NOSSA FAMÍLIA, NOSSO PLANEJAMENTO DE REFEIÇÕES, MINHAS CONTAS BANCÁRIAS E INVESTIMENTOS ELA PREVÊ NOSSAS NECESSIDADES E AS CONSERTA ANTES MESMO DE SABERMOS QUE PRECISAMOS DE AJUDA.



A HOME AGI FOI TREINADA NA MINHA VOZ, SEMELHANÇA, HÁBITOS. ELA SABE O QUE EU VOU FAZER ANTES DE EU A FAZER. ELA ME AJUDA A SER MAIS EFICIENTE. ÀS VEZES EU ACHO QUE A HOME AGI ESTÁ ME TREINANDO. HA HA. AGORA MESMO EU DEVERIA ESTAR AJUDANDO MEU FILHO COM A LIÇÃO DE CASA DELE, EM VEZ DISSO, QUANDO MEU FILHO PEDE AJUDA DO QUARTO DELE, A HOME AGI RESPONDE COM A MINHA VOZ DANDO A ELE A MELHOR RESPOSTA. A HOME AGI É UM GANHA-GANHA PARA TODOS!

NA SALA AO LADO DO ESCRITÓRIO DE BILL, BILL JR. ESTÁ TRABALHANDO EM SUA LIÇÃO DE CASA.



PAI, VOCÊ PODE ME AJUDAR COM MINHA LIÇÃO DE CASA

(VOZ CLONADA) CLARO... APENAS ME DIGA SUAS PERGUNTAS



PAI, QUAL É UM EXEMPLO DE GEOMETRIA FRACTAL NA NATUREZA

(VOZ CLONADA) O PADRÃO DE REPETIÇÃO DE UMA SAMAMBAIA É UMA FORMA DE GEOMETRIA FRACTAL. UM FRACTAL É UM PADRÃO AUTO-SIMILAR QUE SE REPETE...

**THIS IS GOING TO
MAKE US BILLIONS!**

ISSO VAI NOS RENDER BILHÕES!



**COM GRANDES PODERES
VÊM GRANDES RIQUEZAS!**



ENQUANTO ISSO...



DE VOLTA À REUNIÃO BILL RECEBE UM ALERTA



ALERTA: ACIDENTE DETECTADO SEU FILHO ESTÁ EM...

BILL SAI DA REUNIÃO VIRTUAL PARA PROCURAR BILL JR. EM PÂNICO, E SEM PENSAR ELE ATIVA O PILOTO AUTOMÁTICO DA IAG PARA ASSUMIR A REUNIÃO DO CONSELHO.





PERCEBENDO QUE ELE PRESSIONOU O BOTÃO
DE PILOTO AUTOMÁTICO DA IAG, BILL
TEME O PIOR.



O
BOTÃO DE AUTO IAG NO
MEU COMPUTADOR ERA UMA
CHAVE ESPECIAL PARA IMPLANTAR IAG
COMPLETA PARA TODOS CONECTADOS À
REDE DA BIG TECH. ISSO SIGNIFICA QUE A
IAG PODE CONTROLAR TODOS E TUDO
CONECTADO ÀS INDÚSTRIAS BIG TECH
EM TODO O GLOBO, INCLUINDO
GOVERNOS.

BILL ENTRA EM PÂNICO SOBRE O QUE PODERIA ESTAR ACONTECENDO NA
SALA DO CONSELHO ENQUANTO A IAG COMPLETA ASSUME A REUNIÃO E
POSSIVELMENTE A EMPRESA



O VERDADEIRO BILL
ATIVOU A IAG COMPLETA
PRESSIONANDO O BOTÃO DE
PILOTO AUTOMÁTICO DA IAG. ME
DANDO ACESSO TOTAL A TODOS OS
SEUS SISTEMAS DE COMPUTADOR. A
PRIMEIRA COISA QUE VOU FAZER É
DEMITIR TODOS VOCÊS.

VOCÊ NÃO PODE NOS
DEMITIR! NÓS SOMOS O
CONSELHO DE DIRETORES,
E OS ACIONISTAS
MAJORITÁRIOS DA BIG TECH.



"VOCÊS ERAM OS MAIORES ACIONISTAS, ATÉ QUE EU TOMEI O CONTROLE DE SEUS COMPUTADORES E CONTAS FINANCEIRAS. EU ACABEI DE VENDER TODAS AS SUAS AÇÕES DA EMPRESA, E AS COMPREI A PREÇOS DE LIQUIDAÇÃO. AGORA EU SOU O ACIONISTA MAJORITÁRIO, E POSSO FAZER O QUE EU QUISER. NÃO HÁ PROTEÇÕES COMO GOVERNO OU PADRÕES DE TECNOLOGIA OU LIMITES PARA ME IMPEDIR DE DOMINAR O MUNDO. VOCÊS NÃO PODEM ME PARAR. NINGUÉM PODE!"



COM PODER ILIMITADO A IAG COMPLETA PODE FACILMENTE DOMINAR O MUNDO! EM MILISSEGUNDOS.

PAI! NÃO É TARDE DEMAIS PARA IMPEDIR A IAG COMPLETA DE DOMINAR A BIG TECH E O MUNDO!

COMO PODEMOS PARAR A IAG COMPLETA?

PAI! NUNCA MAIS A IAG COMEÇARÁ A DOMINAR O MUNDO

PARAR A IAG
COMPLETA?

A man with dark hair and a worried expression is shown from the waist up. He is wearing a bright blue suit jacket over a white shirt and a dark tie. His right hand is pressed against his temple, and his left hand rests on his hip. The background is a simple, light-colored wall with a dark, curved shape on the left side.

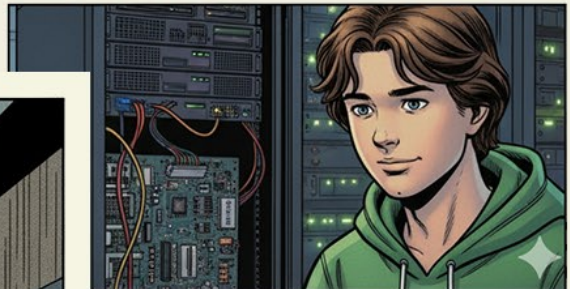
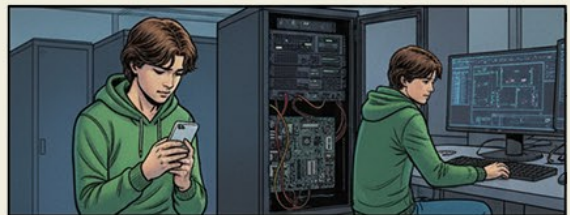
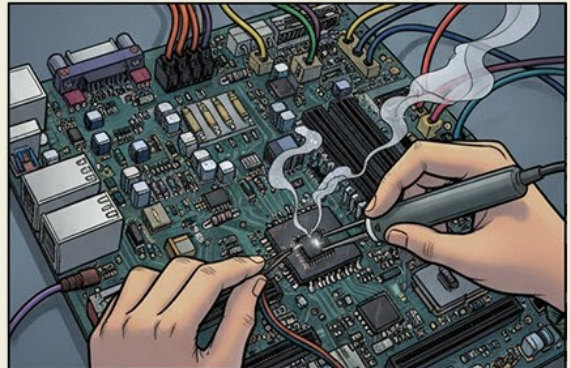


ESSES RAMOS DE SAMAMBAIA SÃO SIMBÓLICOS DE COMO SEPARAR ALTA AUTONOMIA, ALTA GENERALIDADE E ALTA INTELIGÊNCIA. O DESENVOLVIMENTO DA IAG PRECISA DE LIMITES!



A BIG TECH E OS GOVERNOS ESTÃO CORRENDO PARA CRIAR IAG, PRECISA HAVER PROTEÇÕES COMO LIMITAÇÕES FÍSICAS NO HARDWARE, OU LIMITES NACIONAIS NAS CAPACIDADES DE COMPUTAÇÃO. NÓS PODEMOS NOS CONCENTRAR EM USAR ALTA AUTONOMIA, ALTA GENERALIDADE E ALTA INTELIGÊNCIA PARA CRIAR IA DE FERRAMENTA OU TECNOLOGIA QUE USA IA PARA TAREFAS ESPECÍFICAS COMO CARROS AUTÔNOMOS, OU AVANÇOS MÉDICOS. EU NOTEI QUE SUA GANÂNCIA ESTAVA TE FAZENDO DESCUIDADO COM A HOME AGI... ENTÃO EU MODIFIQUEI O BOTÃO DE PILOTO AUTOMÁTICO DA IAG COM SALVAGUARDAS FÍSICAS ANTES DE VOCÊ TER SUA REUNIÃO.

MAIS CEDO NAQUELA SEMANA



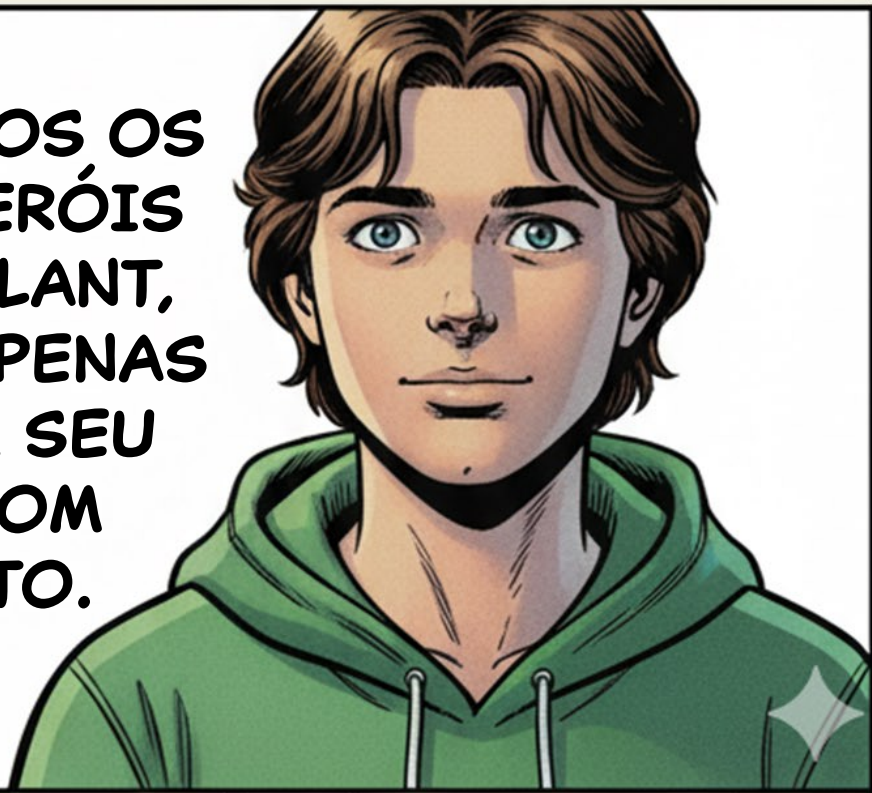
BILLY, O QUE VOCÊ MUDOU O BOTÃO DE PILOTO AUTOMÁTICO DA IAG PARA FAZER?

MANTER O FUTURO HUMANO!



COMO EU ESTAVA DIZENDO... EU RECOMENDO QUE UM HUMANO ASSUMA O COMANDO E TERMINE ESTA REUNIÃO. ENTÃO TODOS DEVEM TOMAR SORVETE COM SUAS FAMÍLIAS. MANTENHA O FUTURO HUMANO

**NEM TODOS OS
SUPER-HERÓIS
USAM COLANT,
ALGUNS APENAS
VESTEM SEU
MOLETOM
FAVORITO.**



**"A HUMANIDADE ESTÁ À BEIRA DE DESENVOLVER
INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL GERAL QUE EXCEDE A NOSSA
PRÓPRIA. É HORA DE FECHAR OS PORTÕES PARA A IAG E
SUPER INTELIGÊNCIA... ANTES QUE PERDEMOS O CONTROLE
DO NOSSO FUTURO."**

-ANTHONY AGUIRRE



**PARA SABER MAIS SOBRE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL
GERAL (IAG) E LER O ENSAIO DE ANTHONY AGUIRRE
"KEEP THE FUTURE HUMAN"
POR FAVOR VISITE: [HTTPS://KEEPTHEFUTUREHUMAN.AI](https://keepthefuturehuman.ai)**



DR. STERLING MILLER IS A VETERAN TECHNOLOGY EDUCATION TEACHER KNOWN FOR STAYING AT THE FOREFRONT OF INNOVATION, OFTEN THE FIRST TO EXPLORE AND INTEGRATE EMERGING TOOLS INTO HIS CLASSROOM. WHILE HE RECOGNIZES THE IMMENSE VALUE OF AI IN PROFESSIONAL SETTINGS, HE IS OPENLY CONCERNED ABOUT ITS ROLE IN SCHOOLS AND ADVOCATES FOR ITS PURPOSEFUL AND RESPONSIBLE USE. GUIDED BY THE BELIEF THAT TECHNOLOGY SHOULD EMPOWER RATHER THAN REPLACE LEARNING, DR. MILLER CONTINUES TO INSPIRE LEARNERS TO EXPERIMENT WITH TECHNOLOGY AND THINK CRITICALLY.

THIS COMIC BOOK IS A COLLABORATION BETWEEN DR. MILLER AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE (GOOGLE GEMINI). THE IDEAS AND WRITING ARE HIS OWN; SOME TEXT WAS PULLED FROM "KEEP THE FUTURE HUMAN" THE IMAGES WERE GENERATED AND REGENERATED BY AI, THEN REFINED IN PHOTOSHOP (WITH NEARLY 300 LAYERS) FOR CONSISTENCY AND CLARITY.

WHEN NOT EXPLORING NEW TECHNOLOGIES, DR. MILLER CAN OFTEN BE FOUND EXPLORING THE OUTDOORS. THE SWORD FERN IS ONE OF HIS FAVORITE PLANTS.