

CONTAGEM REGRESSIVA

Previsões da Singularity University até 2038



**CLEAR
INOVAÇÃO**

CONTAGEM REGRESSIVA

Previsões da Singularity University até 2038

2018

- A I.A. com emoção se incorporará em interfaces de conversa. Será socialmente aceitável gritar com Alexa ou Siri, por exemplo, e ela responderá algo como: “Por favor, não grite assim. Está ferindo meus sentimentos!”
- Drones e equipamentos de realidade virtual muito mais acessíveis e comuns no dia a dia. Robôs inteligentes já automatizam diversas tarefas manuais e começam a extinguir diversos empregos.

2020

- Internet 5g entrega velocidades de conexão de 10 a 100 gigabytes para dispositivos móveis ao redor do mundo.
- Diagnósticos baseados em I.A. e recomendações terapêuticas serão usadas na maioria dos centros médicos americanos.
- Carros voadores entram em operação em algumas cidades.

CONTAGEM REGRESSIVA

Previsões da Singularity University até 2038

2022

- Impressoras 3D conseguem imprimir roupas e materiais para montagem de casas e prédios.
As pessoas terão liberação para conduzirem carros autônomos nos EUA e alguns outros países.
- Robôs domésticos se tornam normal em alguns lares de renda média, capazes de fazer leitura labial, reconhecimento facial e de gestos com clareza.
- Robôs conversam naturalmente e atuam como recepcionistas, assistentes de lojas e escritórios.

2024

- As primeiras missões privadas para Marte são lançadas.
- O número de vôos de drones diários chega a 10.000.000 (100x mais do que hoje)
- Drones já entregam pacotes rotineiramente aos telhados dos prédios e casas e robôs de superfície pegam esses pacotes e os encaminham de porta em porta.

CONTAGEM REGRESSIVA

Previsões da Singularity University até 2038

- Os primeiros contratos de energia solar e eólica de “um centavo por Kwh” são fechados.
- As vendas de veículos elétricos compõem metade das vendas totais de automóveis.
- Lidar com inteligência artificial aumentada é considerado um requisito para a maioria dos empregos.

2026

- A posse de carros sai de moda e os veículos autônomos dominam nossas estradas
100.000 pessoas transitam em Los Angeles, Tóquio, São Paulo e Londres em veículos de decolagem e aterrissagem vertical.
- Agricultura vertical se torna vital para produção de comida na maioria das grandes megacidades.
8 bilhões de pessoas já se conectam à internet em velocidades de 500 mbps. Tablets nas regiões mais pobres do mundo se tornam disponíveis para uso em troca de dados e direitos de ecommerce.
- Realidade virtual se torna onipresente. Os pais constantemente reclamam que seus filhos estão em “outro universo”.

CONTAGEM REGRESSIVA

Previsões da Singularity University até 2038



2028

- Energia solar e eólica representa quase 100% do consumo mundial.
- A demanda mundial por petróleo chegou ao seu auge e parece começar a decrescer.
- Robôs terão relacionamentos reais com as pessoas, dando suporte aos idosos, cuidando da higiene pessoal e preparação de alimentos.
- Robôs para relações íntimas passam a ser populares.

2030

- A inteligência passa no teste de Turing, o que significa que a máquina pode alcançar (e superar) a inteligência humana em todas as áreas.
- Os mais ricos tem acesso ao que se traduz "velocidade de escape da longevidade" - o momento em que um ano de avanço tecnológico consegue aumentar a expectativa de vida das pessoas em mais de um ano.

CONTAGEM REGRESSIVA

Previsões da Singularity University até 2038

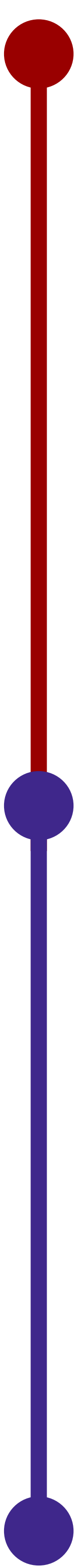
- Agências de inteligência confirmam que mensagens armazenadas e seguras enviadas entre 1990 e 2029 foram descriptadas com sucesso.
- Emissões de carbono caem mais rápido a cada ano. Será assinado um plano global de emissão zero até 2050 de carbono.

2032

- A maioria dos profissionais humanos tiveram alguma modificação cortical, como coprocessadores e comunicação web em tempo real.
- Robôs avatares se tornam populares, permitindo que qualquer um possa teleportar sua consciência para locais remotos em todo mundo.
- Robôs são comuns em todos os locais de trabalho, eliminando todo trabalho manual e interações repetitivas (guias turísticos, recepcionistas, motoristas e pilotos, serventes e construtores).

CONTAGEM REGRESSIVA

Previsões da Singularity University até 2038



2034

- Empresas como Kernel fazem conexões significativas entre o córtex humano e a nuvem.
- Muitos problemas mundiais são solucionados (ex.: câncer e pobreza).
- A I.A. consegue solucionar problemas científicos complexos que requerem alto nível de realidade aumentada para entendimento.

2036

- Tratamentos para longevidade se tornam disponíveis rotineiramente, estendendo a vida das pessoas comuns em 30 a 40 anos.
- Cidades inteligentes escalam globalmente; são hiper eficientes em utilizar energia solar, produzir e distribuir alimentos, oferecer segurança e transporte eficiente.

2038

O dia a dia já não é mais reconhecível - a realidade virtual e inteligência artificial alavancam todas as partes da vida humana no mundo inteiro.

