

# CONTAGEM REGRESSIVA: QUANDO OS ROBÔS VÃO SUPERAR OS HUMANOS

Diante dos benefícios da tecnologia, existe ainda um questionamento que preocupa ao mesmo tempo em que inspira os principais beneficiários dela.

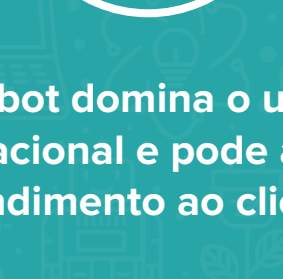
## COM OS AVANÇOS NO DESENVOLVIMENTO DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL, QUANTO FALTA PARA ROBÔS SUPERAREM HUMANOS?

Autoridades no assunto, respeitadas mundialmente, traçam previsões. Por isso reunimos aqui a contagem regressiva para o momento da singularidade, no qual robôs devem superar a capacidade humana de pensar.

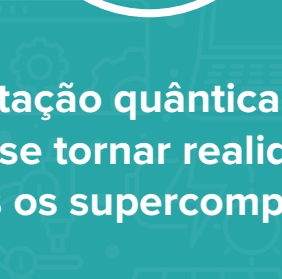
A cada dois anos mudanças significativas apostadas pela Singularity University Studies devem marcar o Countdown to the Singularity.

## VEJA DE 2018 A 2038 QUAIS SÃO OS PRINCIPAIS PASSOS QUE LEVAM A UM ECLIPSE ENTRE ROBÔS E HUMANOS

### 2018



O chatbot domina o universo conversacional e pode ajudar no atendimento ao cliente.



A computação quântica está mais próxima de se tornar realidade e deixar para trás os supercomputadores.

Com computadores mais potentes somados a algoritmos inteligentes e interativos, as chances aumentam de robôs digitais superarem a racionalidade humana.

### 2020



Segundo a consultoria Gartner, teremos 7.3 bilhões de dispositivos pessoais e 30 bilhões de objetos compondo a Internet das Coisas (IoT).



A internet vai voar com a criação e comercialização da 5G, com velocidade de 100gb para dispositivos móveis.



A química tradicional cederá espaço para a os circuitos quânticos, fortalecendo a base da mudança computacional e da revolução tecnológica.

### 2022



Os robôs já serão comuns nas casas de classe média e poderão reconhecer voz, gesto, face e até farão leitura labial.



Seguindo essa lógica, os brinquedos também se tornarão mais inteligentes e interativos.



A impressoras 3D finalmente serão capazes de imprimir projetos, seja de edifícios ou croquis de roupas.



Além disso, eles passam a entender melhor o contexto das informações, ao invés de se prenderem à objetividade das palavras, facilitando a comunicação e a ocupação de postos de atendimento.

### 2024



O paradigma da energia muda. Metade dos veículos passam a ser elétricos. Torna-se mais barato investir em energia solar e eólica.



Existirá um tráfego aéreo de drone 100 vezes maior que o atual. Esses objetos voadores identificados farão a maior parte das entregas na cadeia de suprimentos.



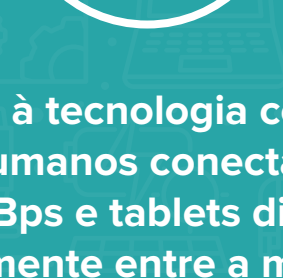
A distribuição nos prédios ficará por conta de robôs.



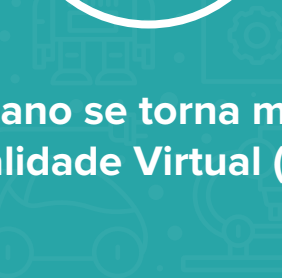
Aumentar a Inteligência Artificial será pré-requisito das vagas de emprego.

Mesmo com os avanços tecnológicos e ambientais, ainda não é possível afirmar que os robôs alcançarão até 2024 a singularidade da inteligência humana.

### 2026



Mais acesso à tecnologia com 8 bilhões de seres humanos conectados a mais de 500MBps e tablets distribuídos gratuitamente entre a maioria da população pobre.



O ser humano se torna mais preso à Realidade Virtual (VR).

A Inteligência Artificial e a realidade do mundo digital estão presentes a ponto de não serem mais parte de um mundo em transformação, mas de um modo de vida predominante. Não é possível mais viver desconectado e sem acesso à VR.

### 2028



As relações entre robôs e seres humanos vão acontecer desde o suporte oferecido a idosos até a preparação de comida.



Dentro desses relacionamentos estão inclusos também aqueles que satisfazem desejos mais íntimos.

Prontos para experimentar sentimentos e mais semelhantes fisicamente aos humanos, robôs estão a uma década de superar de vez a humanidade.

### 2030



A Inteligência Artificial se torna fornecedora de soluções criativas em todas as áreas de esforço humano.

Neste momento, a IA deixa de ser uma dúvida para se reafirmar a certeza de sua evolução e importância para a humanidade.

### 2032



Esses avanços permitem a separação da consciência e do corpo. Desse modo é possível se teletransportar para qualquer lugar do mundo.



Nano-robôs contribuem para o aumento da imunidade em humanos, que passam a aderir a mudanças corticais, modificações no próprio corpo para melhorar o desempenho profissional. Isso inclui o uso de processadores e de internet.



Robôs eliminam todas as tarefas e trabalhos manuais, eliminando postos de emprego.

O boom dos robôs acontece e até humanos são atualizados e melhorados pelo uso de dispositivos tecnológicos.

### 2034



A cabeça humana passa a ficar nas nuvens digitais.



A IA resolve problemas cada vez mais complexos, atribuindo a si o desenvolvimento da linguagem argumentativa.

### 2036



Os serviços de IA se tornam onipresentes e transformam as cidades, ao ponto de aumentar a segurança e a eficiência do transporte.

### 2038

EM 2038, O MOMENTO DA SINGULARIDADE ACONTECE E JÁ NÃO É MAIS POSSÍVEL DESASSOCIAR A REALIDADE DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E DO MUNDO VIRTUAL.

O QUE VOCÊ ACHA DESSAS PREVISÕES? JÁ SABE COMO PARTICIPARÁ DESTE FUTURO?