

Domingo, 19 de Abril de 2026

## **Robô humanoide vence meia-maratona em Pequim e supera recorde mundial humano**

**PELA 1ª VEZ**

**g1**

Um robô humanoide venceu uma meia-maratona para robôs em Pequim neste domingo (19), correndo mais rápido do que o recorde mundial humano em uma demonstração dos avanços tecnológicos da China.

*O robô vencedor, feito pela Honor — fabricante chinesa de smartphones — completou a prova de 21 quilômetros em **50 minutos e 26 segundos**, segundo publicação no WeChat da Área de Desenvolvimento Econômico-Tecnológico de Pequim, conhecida como Beijing E-Town.*

O tempo foi inferior ao do recordista mundial humano, o ugandense **Jacob Kiplimo**, que percorreu a mesma distância em cerca de **57 minutos** em março, em uma competição em Lisboa.

A performance do robô também marcou um avanço significativo em relação à edição inaugural do evento, em 2025. Naquela ocasião, o vencedor concluiu a prova em **2 horas, 40 minutos e 42 segundos**.



**Robô humanoide corre ao lado de humanos em competição na China neste domingo (19) — Foto: Ng Han Guan/AP**

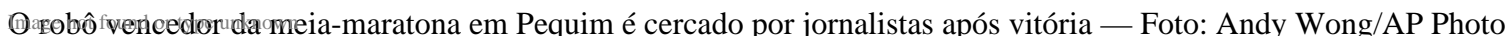
Mas a competição, realizada paralelamente a uma prova para humanos, não foi isenta de imprevistos. Um robô caiu logo na largada, outro esbarrou em uma barreira.

*Du Xiaodi, engenheiro de testes e desenvolvimento da Honor, disse que sua equipe ficou satisfeita com o resultado. Segundo ele, o design do robô foi inspirado em atletas humanos de alto desempenho, com pernas longas de cerca de 95 centímetros e equipado com um potente sistema de refrigeração líquida, em grande parte desenvolvido internamente.*

"Daqui para frente, algumas dessas tecnologias podem ser transferidas para outras áreas. Por exemplo, a confiabilidade estrutural e a tecnologia de refrigeração líquida podem ser aplicadas em cenários industriais futuros", afirmou.

Embora ainda leve tempo para alcançar a comercialização em larga escala de robôs humanoides, os espectadores já demonstraram entusiasmo. Sun Zhigang, que esteve no público no ano passado, assistiu à corrida de domingo com o filho.

"Sinto mudanças enormes neste ano", disse Sun. "É a primeira vez que robôs superaram humanos, algo que eu nunca imaginei."

 O robô vencedor da meia-maratona em Pequim é cercado por jornalistas após vitória — Foto: Andy Wong/AP Photo

**O robô vencedor da meia-maratona em Pequim é cercado por jornalistas após vitória — Foto: Andy Wong/AP Photo**

Wang Wen, que foi ao evento com a família, afirmou que os robôs roubaram grande parte do protagonismo dos corredores humanos. "Isso pode sinalizar a chegada de uma espécie de nova era", disse.

A Beijing E-Town informou que cerca de 40% dos robôs percorreram o trajeto de forma autônoma, enquanto os demais foram controlados remotamente.

*Segundo o jornal estatal Global Times, um robô controlado remotamente, também da Honor, foi o primeiro a cruzar a linha de chegada, em 48 minutos e 19 segundos. No entanto, segundo o veículo, o robô campeão utilizou navegação autônoma e venceu de acordo com as regras de pontuação ponderada do evento.*

A emissora estatal CCTV informou que os robôs que ficaram em segundo e terceiro lugar, também da Honor e com navegação autônoma, concluíram a prova em cerca de 51 e 53 minutos, respectivamente. Um robô atuou como agente de trânsito, orientando os participantes com gestos e comandos de voz, acrescentou a CCTV.

Na China, a tecnologia tornou-se uma área de competição com os Estados Unidos, com implicações para a segurança nacional. O mais recente plano quinquenal de Pequim promete "mirar as fronteiras da ciência e da tecnologia". A aceleração do desenvolvimento de produtos como robôs humanoides e de suas aplicações faz parte do plano para o período de 2026 a 2030 da segunda maior economia do mundo.

O grupo londrino de pesquisa e consultoria em tecnologia Omdia classificou recentemente três empresas chinesas — AGIBOT, Unitree Robotics e UBTech Robotics Corp. — como as únicas fornecedoras de primeiro nível em sua avaliação global de volumes de remessas de robôs inteligentes de uso geral com incorporação física.

Segundo o relatório, todas elas enviaram mais de 1.000 unidades desses robôs no ano passado, sendo que as duas primeiras despacharam mais de 5.000 unidades.



**Corredores tiram fotos de robô humanoide que participou de meia-maratona em Pequim neste domingo (19) — Foto: Haruna Furuhashi/AP**