Super computadores, computadores quânticos, Inteligência Artificial, Cloud e muito mais. Tudo isso interligado em uma visão concisa do futuro.

É isso o que a IBM prevê como fortes tendências para os próximos anos em seu novo relatório.

Muitos temas super atuais e alguns ainda futurísticos que estão longe de se tornarem mainstream.

Nesse sentido, muitos dos tópicos abordados vão fazer mais sentido para os cientistas dada a profusão de detalhes e termos técnicos.

Mas condensando muito e trazendo para termos mais leigos, destaco esse trecho lindo

e que eu acredito piamente (só não sei se já nessa década):

“Acredito que nesta década veremos mudanças fundamentais na forma como o mundo processa. As formas como os sistemas de computadores são arquitetados, implantados e usados serão drasticamente alteradas.

Semicondutores, sistemas, IA, computação quântica e nuvem híbrida continuarão a avançar, mas mais importante, eles irão convergir em uma plataforma de computação caracterizada por seu poder computacional, segurança e simplicidade de uso, gerenciamento e operação.

Computação quântica, computação clássica e IA multimodal multiplicarão suas vantagens quando usados coletivamente para resolver alguns dos desafios mais difíceis que a sociedade, a ciência e os negócios enfrentam”.

O artigo é denso e profundo, mas vale ler (se possível com bastante tempo), pelo menos, os principais pontos e conclusões para entender quais as perspectivas de grandes avanços tecnológicos para os próximos anos.

Abaixo o link direto:

https://research.ibm.com/blog/research-annual-letter-2022