Seguindo no tema de Super Computadores, li recentemente essa matéria da McKinsey explicando outro conceito, o de Exascale Computing:

https://www.mckinsey.com/featured-insights/mckinsey-explainers/what-is-exascale-computing

Matéria legal por trazer dados que permitem alguma comparação ou senso crítico quanto ao tamanho da capacidade desses monstros.

- Incrível ver a progressão:
- 1964: MegaFlops
- 1996: TeraFlops
- 2008: PetaFlops
- 2022: ExaFlops

Seguindo a evolução e popularização usual da tecnologia, se hoje os laptops domésticos já são capazes de processar TeraFlops por segundo, é de se esperar que em 20 anos nossos celulares (ou seja lá qual for o tipo de device pessoal que vamos utilizar até lá) tenham o poder de processamento que julgamos incrível e que só é alcançado por um único Super Computador até o momento.

Gostaria de ver algum tipo (ou ao menos tentativa) de comparação com os Quantum Computers, embora aqui eu entendo que a diferença de paradigmas em si dificulta esse tipo de análise, como foi apontado na própria matéria.