



A IBM avança no mundo de Quantum Computing



The IT Framework
www.ciocodex.com

A IBM avança no mundo de Quantum Computing

Aqui um mercado ainda incipiente, mas que acredito que em alguns poucos anos passará a ver muitos avanços e disputas comerciais: Quantum Computing.

Uma matéria rica da NetworkWorld a esse respeito, apontando os diversos avanços atuais da IBM nesse mercado:

<https://www.networkworld.com/article/971622/ibm-goes-big-on-quantum-computer-hardware-software.html>

Será que veremos no mundo do Quantum Computing a mesma lógica que durou décadas nos processadores convencionais (Moore Law) de duplicar a densidade de transistores a cada 2 anos?

É espetacular pensar que podemos estar vendo agora algo análogo ao que foram os antigos Intel 8080 da plataforma x86.

Nesse sentido, é perfeitamente plausível que os “super processadores” quânticos de hoje sejam o equivalente ao que hoje consideramos peças de museu com velocidade na casa de 1 ou 2 MHz.

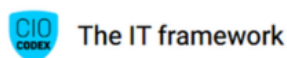
Imaginem onde estaremos daqui 10, 20, 30 anos, seguindo a evolução comparativa que nos trouxe hoje aos processadores com dezenas de cores cada qual com quase 10 GHz de velocidade.

Vale a pena acompanhar os próximos passos desse mercado que está nascendo agora!



Arthur De Santis

Arthur De Santis é um executivo com mais de 20 anos de atuação na indústria de serviços financeiros, com destaque para bancos, processadoras de cartões, adquirentes e seguradoras, formando e liderando equipes e iniciativas ao longo de toda a cadeia de valor de Tecnologia da Informação.



O conteúdo apresentado neste website, incluindo o framework, é protegido por direitos autorais e é de propriedade exclusiva do CIO Codex. Isso inclui, mas não se limita a, textos, gráficos, marcas, logotipos, imagens, vídeos e demais materiais disponíveis no site. Qualquer reprodução, distribuição, ou utilização não autorizada desse conteúdo é estritamente proibida e sujeita às penalidades previstas na legislação aplicável