

# A ciência da computação não é mais uma carreira segura! O que está mud

Data: 2025-10-04 09:37:05

Autor: Inteligência Against Invaders

Redazione RHC:4 Outubro 2025 08:49

Por décadas, *A ciência da computação foi considerada uma escolha de carreira estável, repleta de oportunidades*. Hoje, no entanto, **estudantes, universidades e empresas** rosto **uma paisagem radicalmente alterada**, onde carreiras outrora certas se tornaram mais desafiadoras, incertas e competitivas do que nunca.

O tema foi o foco de um episódio recente do podcast *Partículas de Pensamento de Nova*, apresentado pelo astrofísico Hakeem Oluseyi. Entre os convidados estava **Hany Farid, professor de ciência da computação da Universidade da Califórnia, Berkeley**, quem discutiu como *O campo mudou em apenas alguns anos*.

Farid explicou que, *Até quatro anos atrás, a crença generalizada era que um graduado em ciência da computação tinha uma carreira garantida*. Hoje, mesmo os graduados dos programas universitários de maior prestígio lutam para encontrar trabalho. O professor deu o exemplo direto de seu filho, que *enfrenta dificuldades para entrar no mercado, chamando a situação de "chocante"*.

Segundo Farid, atribuir a crise apenas à inteligência artificial seria redutor. A IA certamente desempenha um papel, mas outros fatores também desempenham um papel: **o encolhimento das empresas, a reestruturação do setor e a mudança nos requisitos de habilidades**. Em Berkeley, a mudança é evidente: *Onde antes os alunos podiam contar com várias ofertas de estágio e emprego, hoje eles geralmente precisam se contentar com apenas uma, na melhor das hipóteses*. A era dos altos salários garantidos parece ter acabado.

Entretanto **O Vale do Silício está discutindo novas tendências como “codificação de vibração”**, enquanto os gigantes da IA estão se posicionando como **Principais impulsionadores da transformação**. Bret Taylor, presidente da OpenAI, enfatizou que *Estudar ciência da computação continua valioso, não apenas por suas habilidades técnicas, mas por sua capacidade de desenvolver pensamento crítico e conhecimento fundamental que pode ser aplicado a uma variedade de contextos*.

Nesse cenário, *Farid sugere uma abordagem diferente para a educação*. Enquanto no passado ele aconselhou os alunos a se concentrarem em um assunto central, complementado por conhecimentos complementares, **hoje ele os encoraja a construir habilidades transversais. Filosofia, línguas, física e história tornam-se ferramentas úteis para se tornarem mais flexíveis diante de um futuro incerto**.

O professor também enfatiza que **Os desafios não se limitam à ciência da computação**.

---

*A automação e a inteligência artificial estão transformando as profissões em geral. Segundo ele, a IA não eliminará categorias inteiras de trabalho, mas criará uma divisão clara entre aqueles que o adotam e aqueles que são deixados para trás . ” Não acho que os advogados vão desaparecer por causa da inteligência artificial”, Farid observa, “Mas aqueles que o usam terão uma vantagem competitiva decisiva sobre aqueles que não o fazem. E isso se aplica a todas as profissões.”*

## **Redação**

A equipe editorial da Red Hot Cyber é composta por um grupo de indivíduos e fontes anônimas que colaboram ativamente para fornecer informações e notícias antecipadas sobre segurança cibernética e computação em geral.

[\*\*Lista degli articoli\*\*](#)