

## A Revolução da Computação em Nuvem e o Papel da Amazon Web Services (AWS)\*

A Amazon, reconhecida por sua transformação do comércio eletrônico, também desempenha um papel fundamental na evolução da tecnologia através da Amazon Web Services (AWS). Após o lançamento do Amazon Prime em 2005, a empresa não apenas dominou as vendas online, mas também se destacou ao gerar 74% de seus lucros de serviços de computação em nuvem, sublinhando a importância da AWS na infraestrutura digital contemporânea.

A computação em nuvem revolucionou o modelo tradicional de operação, permitindo que empresas acessem recursos computacionais de forma flexível e econômica, eliminando a necessidade de investimentos pesados em infraestrutura. A AWS oferece mais de 200 serviços, incluindo infraestrutura como serviço (IaaS) e aplicações de inteligência artificial, democratizando o acesso à tecnologia e permitindo que empresas de todos os tamanhos escalem suas operações rapidamente.

Esse impacto não se limita ao comércio. Instituições educacionais e organizações sociais, como a Duolingo e a Thorn, utilizam a AWS para expandir seu impacto e atender a demandas críticas. O futuro da computação em nuvem promete a consolidação de abordagens híbridas e multi-nuvem, além de inovações como edge computing e computação sem servidor, tornando a tecnologia ainda mais acessível.

Em suma, a AWS está não apenas reformulando o modo como as organizações operam, mas também democratizando o acesso à tecnologia, moldando o futuro das empresas e da sociedade moderna. Estamos apenas no início de uma nova era de inovações transformadoras.