

## Docker - Introdução

No mundo atual da tecnologia, onde a agilidade e a eficiência no desenvolvimento e na entrega de software são mais críticas do que nunca, o Docker emerge como uma solução transformadora. Esta plataforma revolucionária foi projetada com o intuito de enfrentar os desafios comuns enfrentados por desenvolvedores e administradores de sistemas no ciclo de vida das aplicações. Ao simplificar a criação, o envio e a execução de aplicações em ambientes distribuídos, o Docker não só facilita a colaboração entre equipes, mas também garante a consistência e a portabilidade das aplicações. A seguir, exploraremos como o Docker utiliza tecnologias de contêinerização para revolucionar o desenvolvimento de software, promovendo a eficiência, a escalabilidade e a replicabilidade em diversos ambientes de computação.

