

# COMPUTAÇÃO NAS NUUVENS

O termo cloud computing começou a seguir em meados de 2008, mas, de forma conceitual essa ideia já existe faz um bom tempo, no Brasil e conhecida como computação nas nuvens ou computação em nuvem, isso significa que podemos utilizar esse serviço de qualquer lugar, independente de que plataforma você estiver utilizando naquele exato momento, pois são as várias formas de aplicações por meio do uso da Internet, com a mesma usabilidade e facilidade tê-las em computadores locais.

Estamos acostumados a fazer uploads de arquivos e dados dos mais diversos tipos, utilizando aplicações de diversos tipos, atualmente as empresas estão recorrendo a esses recursos de acesso remoto aos servidores, de forma que este mesmo terminal esteja autorizado, também possível utilizar este serviço mesmo da forma off-line, quando a falta de acesso à internet ou rede local pois estes meios de utilização tem seu ponto fraco, como acesso restrito há alguns dados pelo motivo de estar no mesmo equipamento, com exceção se houver compartilhamento de rede, tendo a necessidade de adquirir licenças de softwares específicos, para cada terminal que acessar este servidor.

As principais pontos da computação em nuvem são a agilidade, escalabilidade, usabilidade, acesso rápido de qualquer local de diversos aparelhos (Smartphone, Tablet, Laptops, Pdas), que permite o acesso de recursos por um grande grupo de usuários, assim não possui a necessidade de instalação, pois existe um ponto preocupante a segurança, com a evolução desta tecnologia, especialista em invasão como os hackers, podem subtrair nossos dados e afaná-los de forma sorrateira e muito silenciosa, pois as corporações que atuam neste ramo de computação em nuvem, investem muito em segurança.

Existem atualmente diversos tipos de serviços de computação em nuvem, tanto na áreas de vídeos, streams, músicas e etc. A necessidade de segurança e privacidade é um dos grandes motivos que encaminham as organizações a adquirir uma nuvem privada, ou seja serviços de terceiros, com formas contratuais e proteção são os recursos disponibilizados para evitar acesso indevido dos dados, mesmo assim uma corporação pode possuir dados críticos, para que possa estar em posse ou acessível por outra organização ou então a proteção disponibilizada pode não ser suficiente em situações como essa que o uso de um serviço de nuvem privada se mostra adequada.