

### 3 MICROSOFT AZURE

A *Microsoft Azure*, cuja logo é exibida na figura 4, é uma plataforma destinada à execução de aplicativos e serviços, sendo baseada nos conceitos da computação em nuvem. Trabalha com o *Windows Azure* que é uma espécie de sistema operacional que gerencia todo e qualquer recurso empregado juntamente com seu banco SQL Azure e seu *middler* de integração *AppFabric*.



Figura 4: Microsoft Azure

Fonte: <https://www.persistent.com>

#### 3.1 Uso comercial

Hoje em dia, a *Microsoft Azure* é utilizada para fins comerciais por empresas que buscam serviços em nuvem tanto para demandas internas quanto para demandas externas, pelo fato de possuir grande abrangência de sistemas que podem ser desenvolvidos, assim como linguagens que a plataforma aceita em seus servidores. O sistema conta com um gerenciador, que é o próprio *Microsoft Azure*, conforme supracitado, funcionando com máquinas virtuais, onde pode aplicar qualquer sistema operacional. Desta forma, permite que o usuário migre para a plataforma Azure utilizando os meios que ele acha mais seguro para manter seu sistema.