

### 2.2.2 Elasticidade Rápida

A elasticidade rápida, do inglês *Rapid Elasticity*, é característica de alocar mais ou menos recursos instantaneamente conforme seja necessário, dando a impressão ao cliente de que a nuvem é um espaço infinito de processamento e armazenamento.

### 2.2.3 Pool de Recursos

O *Pool* de recursos, do inglês *Resource Pooling*, é a característica de divisão de recursos computacionais do provedor para múltiplos consumidores, usando um modelo *multi-tenant*, descrito no item 2.3, habilitando e reabilitando de acordo com a demanda do cliente. O cliente não possui controle de onde exatamente estão alocados seus recursos, porém pode especificar o país, estado ou centro de dados em alto nível de abstração.

### 2.2.4 Mobilidade

A mobilidade é a capacidade dos serviços da nuvem serem acessados de qualquer lugar, bastando somente uma conexão de banda larga e um navegador de internet. Por não ser necessário um sistema ou aplicação própria, o cliente pode acessar os serviços através de *smartphones*, *tablets*, *lan houses*, televisores *smart*, entre outros dispositivos que possuam acesso à internet.

### 2.2.5 Monitoramento

O Monitoramento de serviços é a capacidade de controlar a utilização dos recursos da nuvem, medindo a utilização de forma automática e controlando-os de forma transparente, ou seja, o fornecedor e o cliente possuem total conhecimento da utilização dos recursos.