

2.3.3 Infrastructure as a Service (IaaS)

Infraestrutura como um serviço é um modelo de disponibilização de recursos de infraestrutura fundamentais, tais como servidores, rede, entre outros, onde o usuário pode instalar sistemas operacionais e aplicativos de forma arbitrária. OIaaS possui uma interface única para administração da infraestrutura, API para interação com *hosts*, *routers* e *switchs*, adição de novos equipamentos de forma simples. O controle da infraestrutura no modelo IaaS não fica nas mãos do usuário, porém o mesmo possui controle sobre os sistemas operacionais, aplicativos e armazenamento implantados, também a seleção eventual de componentes de rede, porém o usuário é responsável pela escalabilidade no modelo, ao invés do provedor.

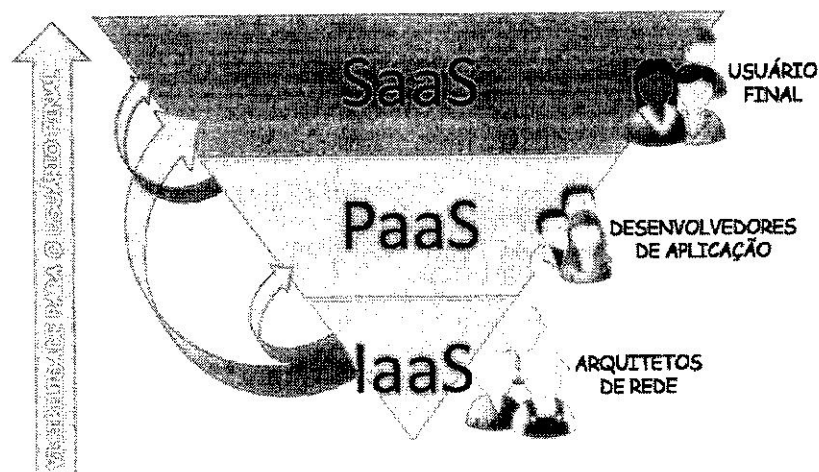


Figura 3: Serviços da nuvem

Fonte: vitormeriat.com.br