

## Exemplos Clássicos e Conhecidos de SaaS, PaaS e IaaS

### Software as a Service (SaaS)

SaaS fornece aplicativos que são gerenciados pelo provedor e acessíveis via internet. Exemplos incluem:

#### 1. Google Workspace (anteriormente G Suite)

- Inclui Gmail, Google Docs, Google Sheets, Google Slides, Google Drive, etc.

#### 2. Microsoft 365 (anteriormente Office 365)

- Inclui Word, Excel, PowerPoint, Outlook, OneDrive, Teams, etc.

#### 3. Salesforce

- Plataforma de CRM (Customer Relationship Management) amplamente utilizada.

#### 4. Slack

- Ferramenta de comunicação e colaboração para equipes.

#### 5. Dropbox

- Serviço de armazenamento e compartilhamento de arquivos.

#### 6. Adobe Creative Cloud

- Coleção de software de criação, como Photoshop, Illustrator, Premiere Pro, etc.

### Platform as a Service (PaaS)

PaaS fornece uma plataforma que permite aos desenvolvedores criar, gerenciar e implantar aplicações sem se preocupar com a infraestrutura subjacente. Exemplos incluem:

#### 1. Google App Engine

- Plataforma para desenvolver e hospedar aplicativos web na infraestrutura do Google.

#### 2. Heroku

- Plataforma baseada em contêiner para implantar, gerenciar e escalar aplicativos modernos.

#### 3. Microsoft Azure App Service

- Serviço da Microsoft para hospedar aplicativos web, APIs RESTful e back-ends móveis.

#### 4. AWS Elastic Beanstalk

- Serviço para implantar e gerenciar aplicativos desenvolvidos em diversas linguagens.

#### 5. Red Hat OpenShift

- Plataforma de contêiner Kubernetes para desenvolvedores que buscam implantar e gerenciar aplicativos.

### Infrastructure as a Service (IaaS)

IaaS fornece infraestrutura de TI virtualizada, como servidores, armazenamento e redes, que os clientes podem provisionar e gerenciar pela internet. Exemplos incluem:

#### 1. Amazon Web Services (AWS)

- Oferece uma ampla gama de serviços de infraestrutura, incluindo EC2 (Elastic Compute Cloud), S3 (Simple Storage Service) e VPC (Virtual Private Cloud).

## 2. Microsoft Azure

- Fornece máquinas virtuais, armazenamento, redes e outros serviços de infraestrutura.

## 3. Google Cloud Platform (GCP)

- Inclui Compute Engine, Cloud Storage, e VPC para infraestrutura escalável.

## 4. IBM Cloud

- Oferece uma variedade de serviços de IaaS, incluindo servidores virtuais e físicos.

## 5. Oracle Cloud Infrastructure (OCI)

- Infraestrutura abrangente que inclui serviços de computação, armazenamento e rede.

## Resumo

- **SaaS (Software as a Service):** Google Workspace, Microsoft 365, Salesforce, Slack, Dropbox, Adobe Creative Cloud.

- **PaaS (Platform as a Service):** Google App Engine, Heroku, Microsoft Azure App Service, AWS Elastic Beanstalk, Red Hat OpenShift.

- **IaaS (Infrastructure as a Service):** Amazon Web Services (AWS), Microsoft Azure, Google Cloud Platform (GCP), IBM Cloud, Oracle Cloud Infrastructure (OCI).

Esses exemplos ilustram os serviços mais conhecidos e amplamente utilizados nas categorias SaaS, PaaS e IaaS.