**Nome:** Guilherme Penso

**R.A.:** 2320311

**Atividade de Sistemas Operacionais:**

**- Elaborar uma tabela comparativa entre os tipos de computação em nuvem (SaaS, PaaS, IaaS) com exemplos:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Característica** | **SaaS** | **PaaS** | **IaaS** |
| **Arquitetura** | O software é executado no servidor do provedor de serviços e o cliente usa um navegador da web ou um aplicativo para acessar o software | O provedor de serviços fornece uma plataforma para que os desenvolvedores criem e executem aplicativos | O provedor de serviços fornece a infraestrutura básica, como servidores, armazenamento e rede |
| **Controle** | O cliente tem pouco ou nenhum controle sobre a infraestrutura ou o software. | O cliente tem controle sobre o software, mas não sobre a infraestrutura. | O cliente tem controle total sobre a infraestrutura. |
| **Custo** | Taxa mensal ou anual | Taxa de uso | Taxa de uso |
| **Exemplos** | Google Workspace, Microsoft Office 365, Salesforce, DropBox, ClickUp, Salesforce, Hubsport | AWS Elastic Beanstalk, Google App Engine, Microsoft Azure App Service | Amazon Web Services EC2, Google Compute Engine, Microsoft Azure Virtual Machines |