



# Uma visão geral sobre a **Microsoft Azure**

Análise e Desenvolvimento de Sistemas 4º período - Uninassau

- (2010 - Presente)
- Inicialmente focado em IaaS e PaaS, Azure expandiu para uma ampla gama de serviços, como IA, big data e IoT.
- Em 2021, se tornou o 2º maior provedor de tecnologia de computação em nuvem, com uma participação de 24% do mercado global, atrás apenas da AWS com 31%

## 01 Tempo e posição de mercado

- Atualmente, a Azure possui mais de 2 milhões de sites hospedados e ativos.
- Aproximadamente 715 milhões de clientes ao redor do planeta usando a plataforma Microsoft Azure, de acordo com consultas recentes ao Azure Entra ID.



## 04 Impacto Global

- **VANTAGENS:** Escalabilidade de recursos e custo, cobertura global, portfólio de serviços, segurança robusta, integração IoT e de DevOps;
- **DESVANTAGENS:** Curva de aprendizado, desafios de migração, potencial inatividade, dependência de conexão na internet.

## 02 Vantagens e Desvantagens

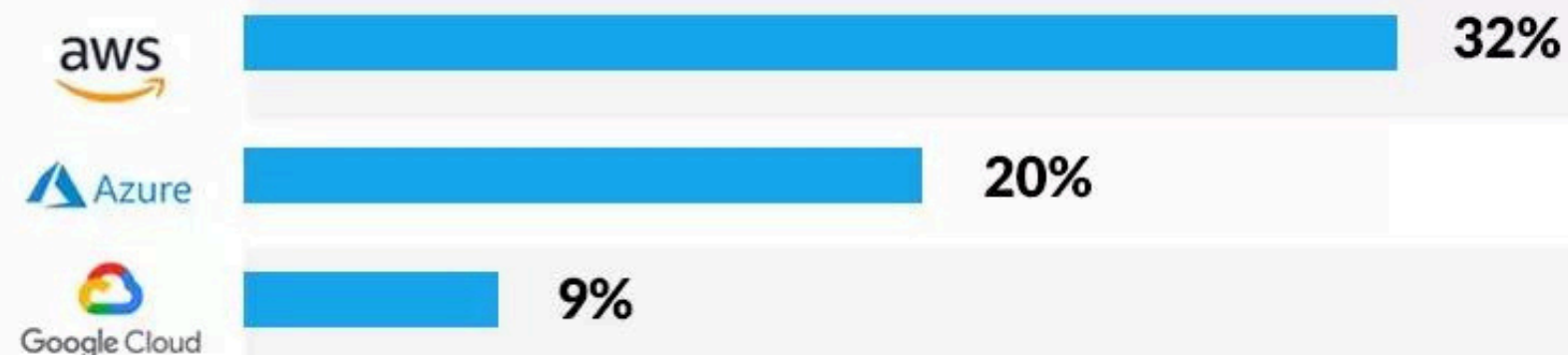
- Mais de 600 serviços em sua plataforma e se destacam:
- Azure DevOps Service
  - Azure App Services
  - Azure Virtual Machines (VMS)
  - Azure Entra ID (Azure Active Directory)
  - Azure CosmosDB
  - Azure Blob Storage



## 03 Serviços Populares

### Amazon Leads \$130 - Billion Cloud Market

Worldwide market share of leading cloud infrastructure service providers in Q4 2020\*



*Gráfico comparativo  
[Azure vs AWS vs GCP]*

