

Trabalho de Pesquisa em Equipe - Provedores de Computação em Nuvem — CSPs - Cloud Service Providers

Elaborar em equipe um trabalho de pesquisa para apresentar em 20 minutos. O trabalho deve conter os seguinte itens:

1. Resumo - Este trabalho apresenta um panorama...
2. Introdução
3. Metodologia - A pesquisa baseou-se em relatórios de mercado de 2024–2025, comparações oficiais de serviços entre provedores, artigos de análise de preços e investimentos em data centers. Foram priorizadas fontes recentes para refletir a dinâmica do mercado e a rápida adoção de capacidades de IA e infra especializada.
4. Provedor
 - a. Visão Geral
 - b. Participação no mercado e Dinâmica
 - c. Comparação Técnica - Serviços, Integração, ferramentas de dados, analytics, Custos e Governança.
 - d. Casos de Uso - Startups: DigitalOcean, Hetzner ou planos básicos dos grandes provedores.
Corporativo híbrido: Azure.
Big Data e Machine Learning: GCP (BigQuery, Vertex AI) ou AWS (SageMaker, Redshift).
Infraestrutura para IA: AWS e GCP.
5. Tendências Emergentes
 - a. IA / ML
 - b. Multicloud
 - c. Edge Computing
 - d. Pressão regulatória / soberania de Dados
6. Considerações Finais
 - a. Comparação de objetivos e resultados
 - b. Trabalhos futuros
7. Referências

Estrutura:

- 1. Resumo**
- 2. Introdução**
- 3. Metodologia**
- 4. Principais Provedores —**
 - a. Visão Geral**
 - b. Participação no mercado e dinâmica**
 - c. Comparação Técnica**
 - d. Casos de Usos**
- 5. Tendências Emergentes**
- 6. Considerações Finais**
- 7. Referências**

Equipes de 6 pessoas, valendo 5 pontos a serem distribuídos da seguinte forma:

Prévia 1 : dia 17/10 - itens 1, 2 e 3.(1,0)

Prévia 2 : dia 24/10 - itens 4 e 5.(1,0)

Prévia 3 : dia 31/10 - itens 6 e 7.(1,0)

Apresentações:

Equipes 1, 2, 3, 4 e 5 - 28/11(2,0)

Equipes 6, 7, 8, 9 e 10 - 05/12(2,0)

Temas

- 1. AWS - Amazon Web Services**
- 2. GCP - Google Cloud Platform**
- 3. Microsoft Azure**
- 4. Oracle Cloud**
- 5. IBM Cloud**
- 6. Alibaba Cloud**
- 7. Cisco Cloud**
- 8. Digital Ocean**
- 9. SAP Cloud Platform**
- 10. Rackspace**