

Data de exportação: 6/13/2023

Idioma: Português

Estimar título: **Estrutura AWS**

Estimar URL: <https://calculator.aws/#/estimate?id=c4a5ad68c865955569e19cd64633e31559aa1c81>

## Resumo da estimativa

Custo inicial	Custo mensal	Custo total de 12 months
0,00 USD	31.532,19 USD	378.386,26 USD
		Inclui um custo inicial

## Resumo do grupo

▼ <b>Cluster's</b> Service (7)	Mensal: 25.834,69 USD Pagamento adiantado: 0,00 USD
▼ <b>Armazenamento</b> Service (1)	Mensal: 2.872,32 USD Pagamento adiantado: 0,00 USD
▼ <b>Rede</b> Service (2)	Mensal: 1.211,89 USD Pagamento adiantado: 0,00 USD
▼ <b>Outros Serviços</b> Service (2)	Mensal: 1.613,28 USD Pagamento adiantado: 0,00 USD

## Estimativa detalhada

Nome	Grupo	Região	Custo inicial	Custo mensal
Amazon EC2	Computação	US East (N. Virginia)	0,00 USD	1.631,10 USD

Amazon EC2	Cluster's	US East (Ohio)	0,00 USD	4.681,18 USD
------------	-----------	-------------------	----------	--------------

Status: -

Descrição: Cluster HPC

Resumo da configuração: Locação (Instâncias compartilhadas), Sistema operacional (Linux), Workload (Consistent, Number of instances: 4), Instância do EC2 avançada (hpc6a.48xlarge), Pricing strategy (Amazon EC2 Instance Savings Plans 3yr No Upfront), Habilitar monitoramento (disabled), EBS Quantidade de armazenamento (0 TB), DT Inbound: Not selected (0 TB per month), DT Outbound: Not selected (0 TB per month), DT Intra-Region: (0 TB per month)

Amazon EC2	Cluster's	South America (Sao Paulo)	0,00 USD	771,98 USD
------------	-----------	---------------------------------	----------	------------

Status: -

Descrição: Cluster EKS

Resumo da configuração: Locação (Instâncias compartilhadas), Sistema operacional (Linux), Workload (Consistent, Number of instances: 5), Instância do EC2 avançada (m6g.2xlarge), Pricing strategy (Amazon EC2 Instance Savings Plans 3yr No Upfront), Habilitar monitoramento (disabled), DT Inbound: Not selected (0 TB per month), DT Outbound: Not selected (0 TB per month), DT Intra-Region: (0 TB per month)

Amazon EC2	Cluster's	South America (Sao Paulo)	0,00 USD	771,98 USD
------------	-----------	---------------------------------	----------	------------

Status: -

Descrição: Cluster VMWare

Resumo da configuração: Locação (Instâncias compartilhadas), Sistema operacional (Linux), Workload (Consistent, Number of instances: 5), Instância do EC2 avançada (m6g.2xlarge), Pricing strategy (Amazon EC2 Instance Savings Plans 3yr No Upfront), Habilitar monitoramento (disabled), DT Inbound: Not selected (0 TB per month), DT Outbound: Not selected (0 TB per month), DT Intra-Region: (0 TB per month)

Amazon Elastic Block Store (EBS)	Cluster's	South America (Sao Paulo)	0,00 USD	799,09 USD
-------------------------------------	-----------	---------------------------------	----------	------------

Status: -

Descrição: EBD HDD EKS

Resumo da configuração: Número de volumes (1), Duração média de cada execução da instância (730 horas por mês), Quantidade de armazenamento por volume (8 TB), Frequência de snapshots (Duas vezes ao dia), Quantidade alterada por snapshot (3 GB)

Amazon Elastic Block Store (EBS)	Cluster's	South America (Sao Paulo)	0,00 USD	3.440,23 USD
-------------------------------------	-----------	---------------------------------	----------	--------------

**Status:** -

**Descrição:** EBD SSD EKS

**Resumo da configuração:** Número de volumes (10), Duração média de cada execução da instância (730 horas por mês), Quantidade de armazenamento por volume (1.5 TB), Frequência de snapshots (Duas vezes ao dia), Quantidade alterada por snapshot (3 GB), IOPS de provisionamento por volume (gp3) (3000), SSD de uso geral (gp3) - Throughput (125 MBps)

Amazon Elastic File System (EFS)	Cluster's	South America (Sao Paulo)	0,00 USD	12.421,12 USD
----------------------------------	-----------	---------------------------	----------	---------------

**Status:** -

**Descrição:** EFS Cluster VMWare (Single AZ)

**Resumo da configuração:** Capacidade de armazenamento desejada (150 TB por mês), Solicitações de acesso infrequente (10 TB por mês), Throughput provisionado ( GB/s por mês)

Amazon Elastic File System (EFS)	Cluster's	US East (Ohio)	0,00 USD	2.949,12 USD
----------------------------------	-----------	----------------	----------	--------------

**Status:** -

**Descrição:** EFS Cluster HPC (Single AZ)

**Resumo da configuração:** Capacidade de armazenamento desejada (18 TB por mês)

Amazon Simple Storage Service (S3)	Armazenamento	South America (Sao Paulo)	0,00 USD	2.872,32 USD
------------------------------------	---------------	---------------------------	----------	--------------

**Status:** -

**Descrição:** Armazenamento S3

**Resumo da configuração:** Armazenamento S3 Standard (70 TB per mês) DT Inbound: Not selected (0 TB per month), DT Outbound: Not selected (0 TB per month)

Amazon Virtual Private Cloud (VPC)	Rede	South America (Sao Paulo)	0,00 USD	919,89 USD
------------------------------------	------	---------------------------	----------	------------

**Status:** -

**Descrição:** Rede AWS

**Resumo da configuração:** Número de gateways NAT (1) Número de anexos do Transit Gateway (1) DT Inbound: Internet (2 TB per month), DT Inbound: All other regions (2 TB per month), DT Outbound: Internet (3 TB per month), DT Outbound: All other regions (2 TB per month), DT Intra-Region: (2 TB per month)

Amazon Virtual Private Cloud (VPC)	Rede	South America (Sao Paulo)	0,00 USD	292,00 USD
------------------------------------	------	---------------------------	----------	------------

**Status:** -

**Descrição:** VPN AWS

**Resumo da configuração:** Dias úteis por mês (22), Número de conexões do Site-to-Site VPN (8), Número de associações de sub-rede (0)

---

<b>AWS Web Application Firewall (WAF)</b>	Outros Serviços	South America (Sao Paulo)	0,00 USD	1.116,00 USD
---	-----------------	---------------------------	----------	--------------

**Status:** -

**Descrição:** Firewall de aplicação WAF

**Resumo da configuração:** Número de listas de controle de acesso da web (ACLs da web) utilizadas (2 por mês), Número de regras adicionadas por ACL da web (100 por mês), Número de grupos de regras por ACL da web (6 por mês), Número de regras em cada grupo de regras (70 por mês), Número de grupos de regras gerenciadas por ACL da Web (6 por mês)

---

<b>Elastic Load Balancing</b>	Outros Serviços	South America (Sao Paulo)	0,00 USD	497,28 USD
-------------------------------	-----------------	---------------------------	----------	------------

**Status:** -

**Descrição:** ALB

**Resumo da configuração:** Número de Application Load Balancers (8) Número de Network Load Balancers (2), Número médio de novas conexões TCP (10 por segundo), Duração média da conexão TCP (10 segundos), Bytes processados por NLB para UDP (1 GB per hora), Número médio de novos fluxos UDP (10 por segundo), Duração média de fluxo UDP (10 segundos), Bytes processados por NLB para TLS (1 GB per hora), Número médio de novas conexões TLS (10 por segundo), Duração média da conexão TLS (10 segundos)

#### Confirmação

A Calculadora de Preços da AWS fornece apenas uma estimativa de suas taxas da AWS e não inclui nenhuma taxa aplicável. Suas taxas reais dependem de vários fatores, inclusive de seu uso real dos serviços da AWS. [Saiba mais](#) 