

SGI - Relatório Semanal

Análise e Insights do Monitoramento de Servidores

Equipe de AD (Análise de Dados) - ServGuard

01/12/2024

Contents

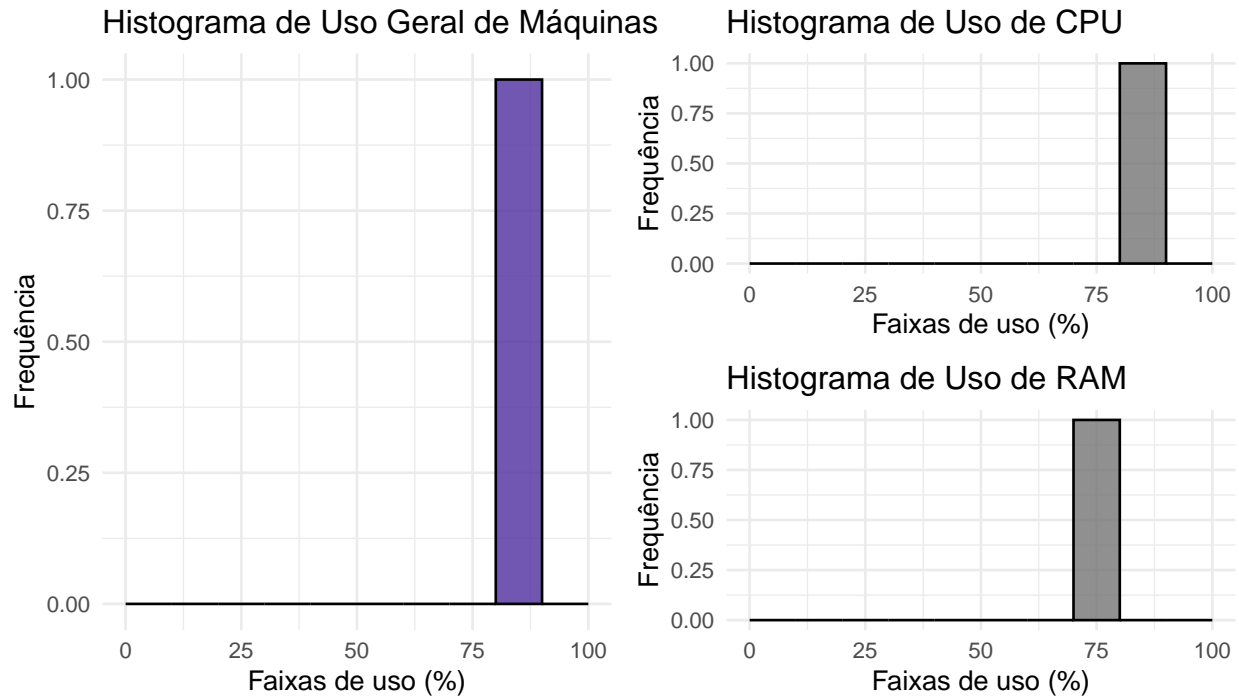
1	Introdução	1
2	Análise de Uso de Recursos	1
3	Análise de Rede	2
4	Análise de Alerta	3

1 Introdução

1.0.0.1 Este relatório apresenta uma análise detalhada do desempenho dos recursos monitorados e dos alertas registrados nos últimos 7 dias. Por meio dos dados capturados, destacam-se as tendências de uso de recursos, estabilidade de rede e os recursos mais problemáticos, fornecendo insights importantes para o monitoramento.

2 Análise de Uso de Recursos

2.0.0.1 A partir dos dados de uso de CPU, RAM e Uso Geral, foram gerados histogramas para identificar padrões de comportamento nas máquinas monitoradas.



2.0.1 Mapeamento de Máquinas

Table 1: Top 5 Máquinas Mais Utilizadas

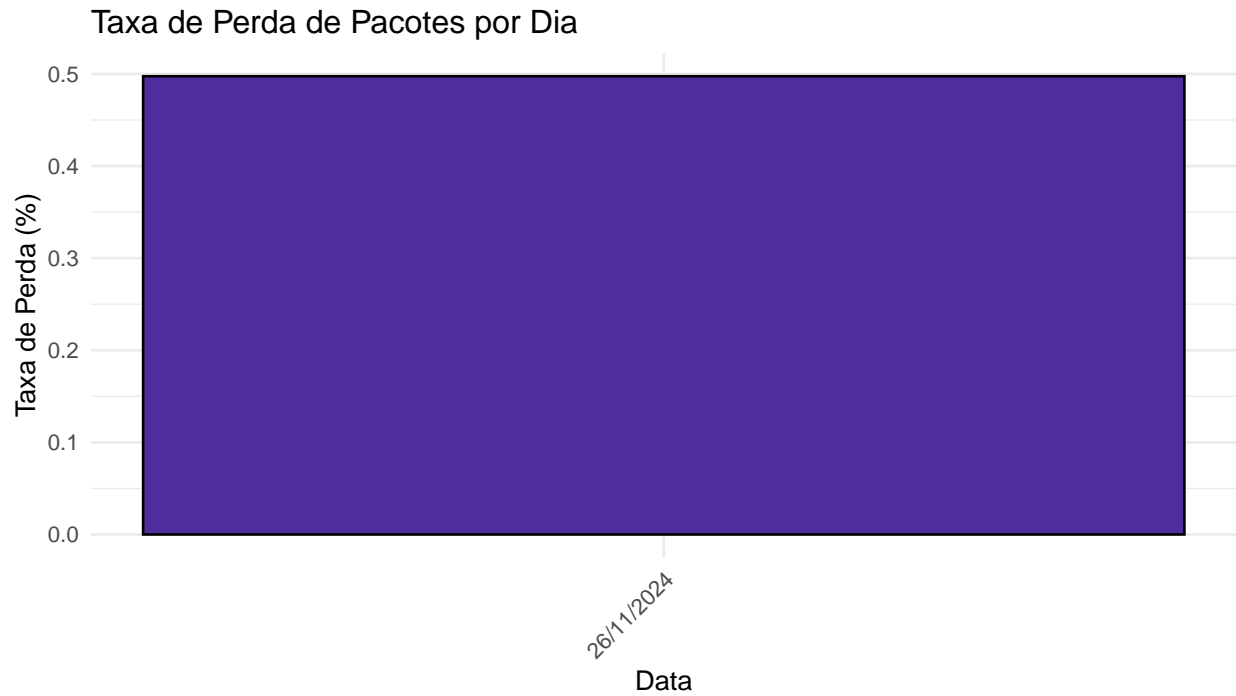
idMaquina	mediaUso
1	83

Table 2: Top 5 Máquinas Menos Utilizadas

idMaquina	mediaUso
1	83

3 Análise de Rede

3.0.0.1 No monitoramento de Rede, capturando dados de Erro de Pacotes, Descarte de Pacotes e Pacotes Enviados/Recebidos, podemos observar sua estabilidade e desempenho calculando a Taxa de Perda de Pacotes.



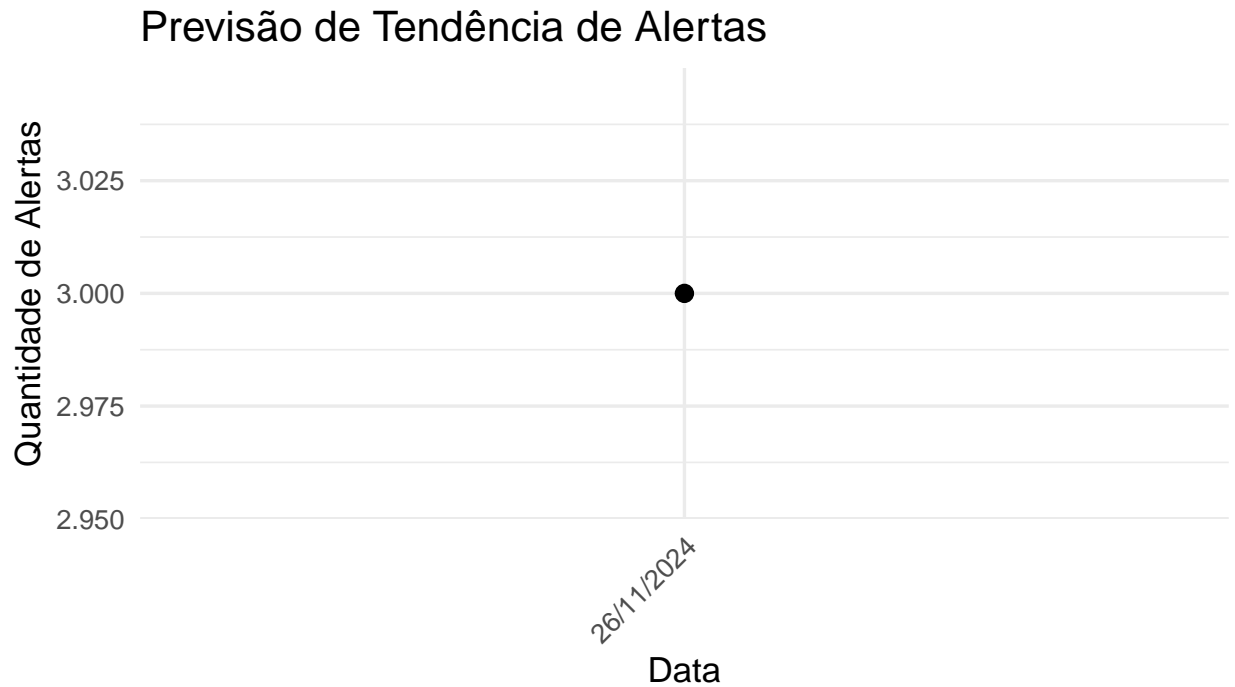
Média de Download: **100Mb**

Média de Upload: **150Mb**

Tamanho médio de pacotes: **372.36Kb**

4 Análise de Alerta

4.0.0.1 Mediante as análises de Uso de Recursos e Rede, as capturas são classificadas como Alerta ou não, assim podemos criar tendências e métricas com essa categorização.



Resumo de Alertas

- Média de quantidade de alertas por dia: **3**
- Quantidade de alertas no mês: **3**

4.0.1 Ranking de Recursos mais problemáticos:

Nome do Recurso	Quantidade de Alertas
CPU	1
Uso Geral	1
Erro de Pacotes de Saída	1
RAM	0
Velocidade de Download	0
Velocidade de Upload	0
Erro de Pacotes de Entrada	0
Descarte de Pacotes de Entrada	0
Descarte de Pacotes de Saída	0
Megabytes Recebidos	0
Megabytes Enviados	0
Pacotes Enviados	0
Pacotes Recebidos	0