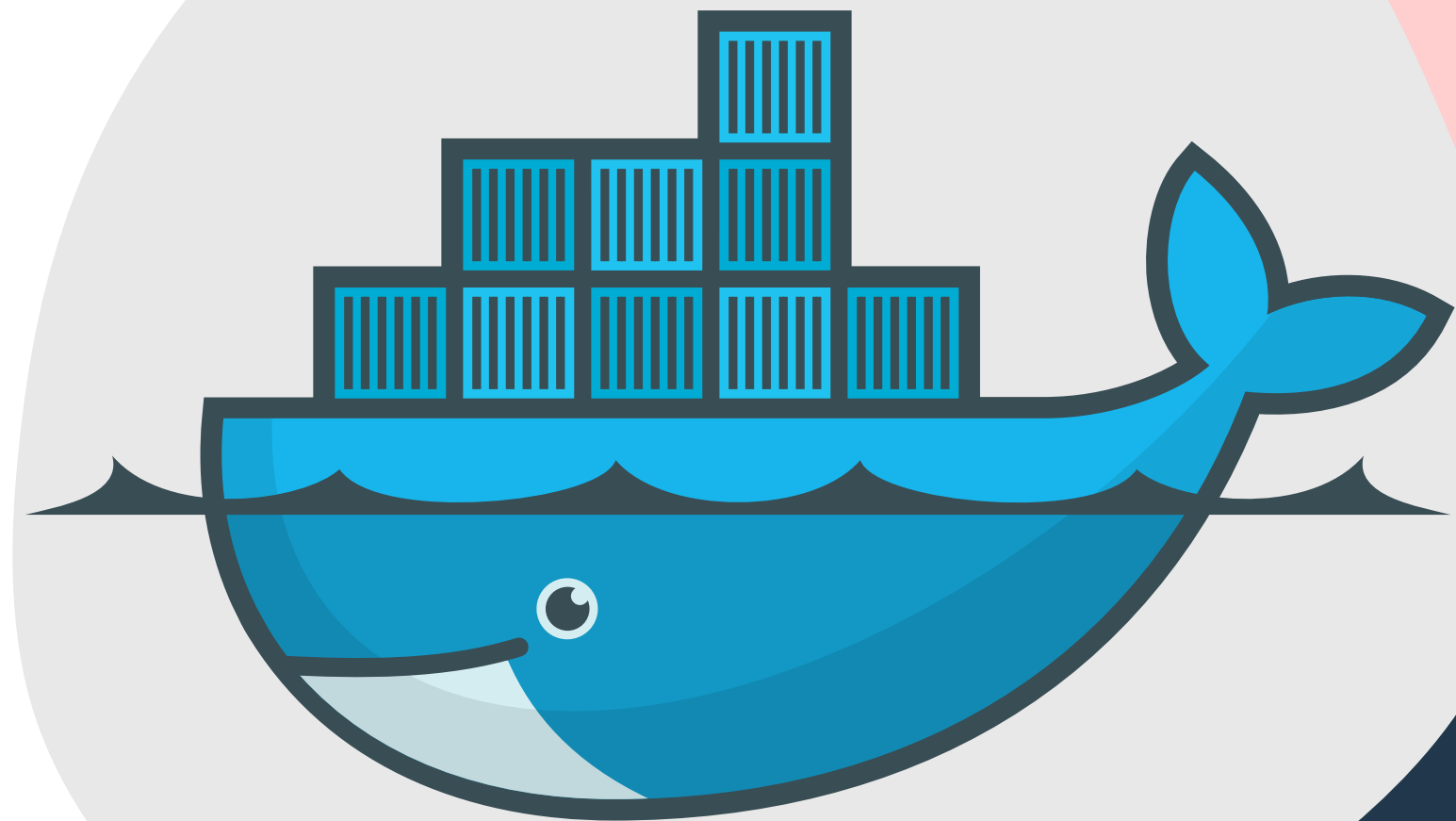


Monitoramento dos Containers do Docker

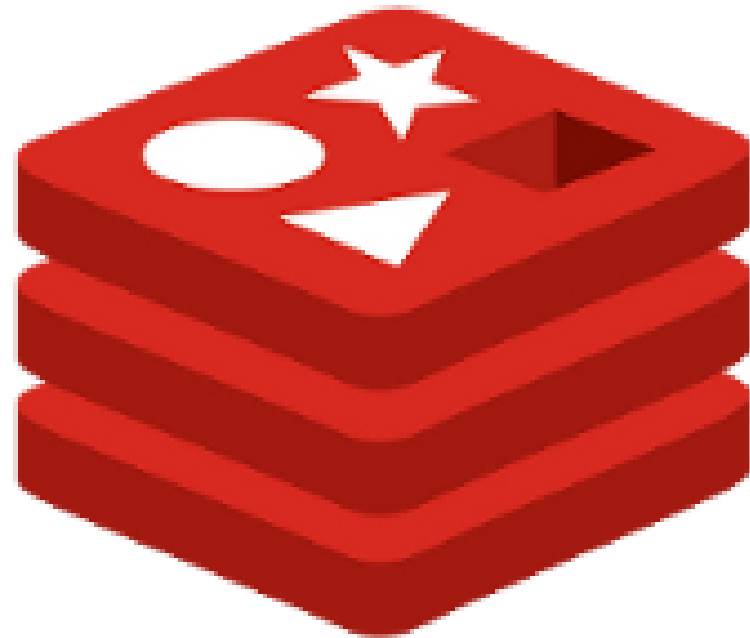
by Tamires Martins



Ferramentas



cAdvisor



Redis



Prometheus



Grafana

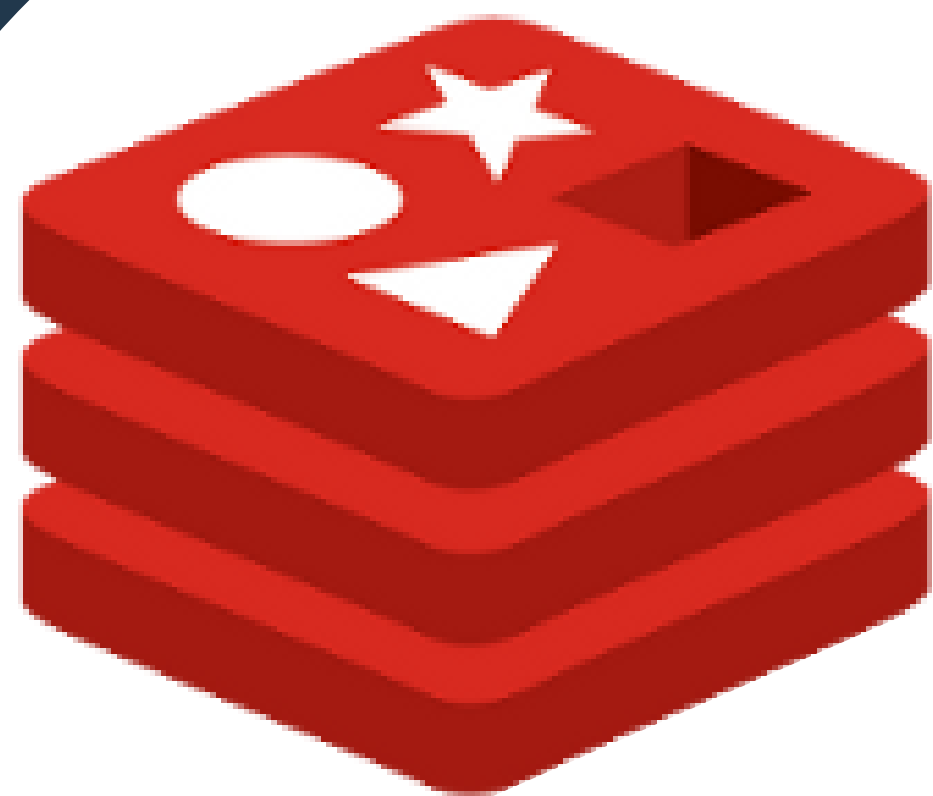
cAdvisor



- Coleta
- Agrega
- Processa
- Exporta

} informações sobre
a execução de
contêineres

Redis



- Armazenamento de dados em ordem cronológica.
- Estratégias para guardar os dados em memória e em disco, garantindo resposta rápida e persistência de dados.



Prometheus

- Utilizado para analisar os dados vindos do cAdvisor e explorar as métricas dos contêiners.
- Une todos os dados dos containers cAdvisor que rodam em diferentes servidores.

Grafana



- Interface gráfica que une todas as informações, gera gráficos e mostra informações.
- Permite um dashboard personalizado, com todas as informações que desejamos em uma única página.

cAdvisor

cAdvisor

cAdvisor

