**ALATO:** É uma plataforma aonde utilizamos um LATO que define limites de comportamentos do sistema e dispara alertas para detecção de problemas. Temos uma dashboard principal aonde nos apresentam três gráficos com várias métricas. Essas métricas são essenciais para monitorar a atividade do sistema e ajudam a identificar problemas em tempo real, incluem leituras físicas de CPU e bytes por segundo.

**Configuração de alertas:** Normalmente métricas padrões já veem configuradas com alertas para 85% e 97% de uso de CPU. Através de uma conexão ao banco de dados podemos executar uma consulta problemática que pode afetar o desempenho. Em tempo real o painel já mostra o uso excessivo da CPU à medida que a consulta é executada. Se o uso da CPU já ultrapassa 50% um alerta baixo já é gerado e um e-mail será enviado, caso a CPU chegue em 99% o alerta já muda de baixo para critico. Uma das resoluções é encerrar a sessão problemática.