



Universidade de São Paulo  
Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação  
Departamento de Sistemas de Computação

**SSC643 – Avaliação de Desempenho de Sistemas Computacionais**  
**SSC5872 – Avaliação de Desempenho de Sistemas Computacionais**  
**2º Sem. 2017**

**3º Projeto – Benchmark e Monitoração**

Avaliar o desempenho (Monitoração) de um servidor web instalado fisicamente em uma máquina virtual, considerando a variação da carga de trabalho submetida (Benchmark).

O objetivo da avaliação é monitorar a utilização de CPU e Memória no servidor Web conforme a carga de trabalho (número de requisições) varia.

Para a submissão da carga de trabalho deve-se utilizar o httpperf.

Para a monitoração pode-se utilizar ferramentas tais como htop e sar. Pode-se utilizar também a ferramenta cron para agendar a coleta dos resultados.