**FACULDADE SÃO PAULO TECH SCHOOL**

**CURSO DE ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS**

MATHEUS GABRIEL DE OLIVEIRA MOURA (01222100)

**Lição de Sistemas Operacionais**

**São Paulo**

**2023**

# ATIVIDADE DE FIXAÇÃO

# A

# E

# A

# 

# Uma instância, no caso, é uma parte das máquinas virtuais, como por exemplo o processo de vCPU presente na t2.medium que há a Thread com 2 vCPUs.

# Ele exibe os processos e juntamente os status deles, mostrando se estão rodando, se estão em segundo plano e etc. Esses status são representados por letras que têm seus significados (S: Sleeping, I: Interrompt, R: Running e diversos outros.). Além disso traz diversas informações de hardware da máquina que atualiza constantemente.

# Uso da CPU, Memória e Disco.

# O PID é o identificador de processos, os quais estão rodando na maquina. O PPID é o processo pai.

# O comando PS é usado para exibir informações sobre os processos em execução no sistema, PID e outras informações dele. O Job só mostra os processos em execução naquele shell utilizado naquele momento.

# O comando PS é o mais indicado para verificar os processos rodando em uma máquina naquele momento, assim sendo um “print” daquele momento dos processos. É interessante ressaltar também o parâmetro -aux que traz alguns processos do root também.