

**SÃO PAULO TECH SHCOOL**



**Sistemas Operacionais**

**Pesquisa e Comandos Linux na Instância EC2**

**Guilherme Coimbra – 02221070**

**São Paulo, 2022**

### 3. O que é uma instância (AWS) e como ela se comporta como uma thread.

Uma instância é um servidor virtual na nuvem. A configuração da execução é uma cópia da AMI que você especificou ao executar a instância. Você pode executar diferentes tipos de instâncias a partir de uma única AMI. O seu tipo determina o hardware do computador host usado para sua instância. Cada tipo oferece diferentes recursos de computação e memória. Selecione o tipo de acordo com a quantidade de capacidade de memória e computação necessária para as aplicações que deseja executar na sua instância.

### 4. O que é AMI?

Uma Imagem de máquina da Amazon (AMI) é um modelo que contém uma configuração de software (por exemplo, sistema operacionais, servidor de aplicativo e aplicativos). A partir de uma AMI, execute uma instância, que é uma cópia da AMI que roda como servidor virtual na nuvem. Você pode executar várias instâncias de uma AMI. Elas continuarão sendo executadas até que você as interrompa ou encerre, ou até que elas falhem. Caso isso aconteça, você pode executar uma nova instância a partir da AMI.