Professor Anselmo TDID1 Questionário.

Nome: Lucas Morais de Oliveira GU3015106

## Questionário

- 1) As redes de computadores surgiram a partir de que necessidade? Da necessidade dos computadores se comunicarem.
- 2) Qual a importância das redes de computadores atualmente? Atualmente as redes tem a importante função de manter conectados os mais diversos dispositivos tecnológicos
- 3) O que é uma rede de computadores? É um conjunto de equipamentos que pode se comunicar entre si e que também compartilham dos mesmos recursos.
- 4) Quais são os componentes de uma rede de computadores? Cabo, Placa de rede, "switch" e/ou "hub".
- 5) Qual é a função do hub e switch? Os Hubs e os Switch's têm a função de ser o intermediador de comunicação entre os computadores e redes.
- 6) Qual é a diferença entre hub switch?
  Um Hub funciona de maneira mais lenta apesar de ser mais barato, ele procura escutar portas de uma maneira linear tornando menos ágil o processo. Um switch possui mais entradas e recebe informações endereçadas, acelerando o processo. Mas seu custo é mais elevado
- 7) Qual é função de um servidor? Um servidor é um computador potente que executa determinada tarefa de maneira dedicada.
- 8) O qual é a diferença entre Wireless e Wi-FI?

Wireles é toda rede sem fio. A rede sem fio dos computadores é chamada de Wi-Fi.

9) Qual é função do Github? GitHub é um site que funciona como uma rede social entre desenvolvedores, programadores e profissionais da tecnologia que se utilizam de controladores de versão para hospedar seus códigos e trabalhos. Para armazenar os projetos, o site do GitHub se utiliza da ferramenta Git.

## 10) Qual é a função do GIT?

Git é uma ferramenta de controle de versionamento de códigos