**Exercício 8**

**Nome: Idilly Prestes**

Após teres visto a apresentação para esclarecer dúvidas. Responde às questões que se seguem, acrescentando sempre que possível uma imagem do equipamento.

1. O que é um repetidor?

|  |
| --- |
| Ele capta os sinais transmitidos e amplifica, fazendo com que a rede alcance uma área maior. |

1. O que é um hub?

|  |
| --- |
| Dispositivo centralizador passivo onde transmite determinada informação entre os computadores a ele ligados. |

1. Qual a diferença entre um hub e um switch?

|  |
| --- |
| 1. HUB: Ele transmite determinada informação entre todos os computadores que estão a ele ligados, o que gera um alto tráfego de pacotes. 2. SWITCH: Ele transmite a informação para o computador selecionado, não precisando levar a informação para todos e são switches full duplex |

1. O que é uma bridge?

|  |
| --- |
| Ela permite uma espécie de ponte entre duas redes, conectando sem precisar atribuir endereços IPs. |

1. O que é um router?

|  |
| --- |
| São dispositivos que encaminha pacote de dados entre redes de computadores, criando um conjunto de redes de sobreposição. |