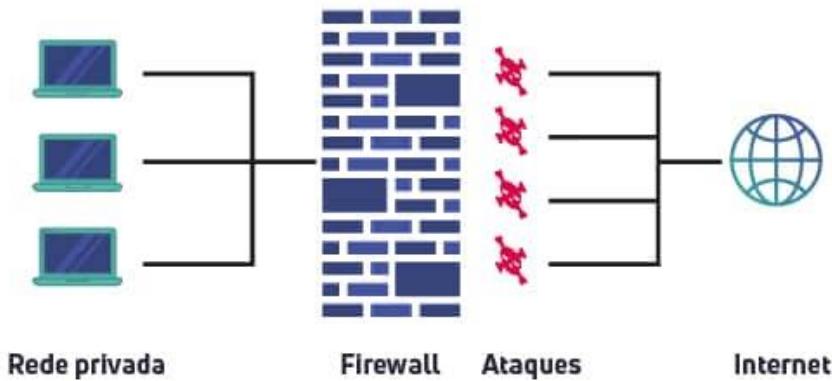


Questão 15 – Prova de AIOT

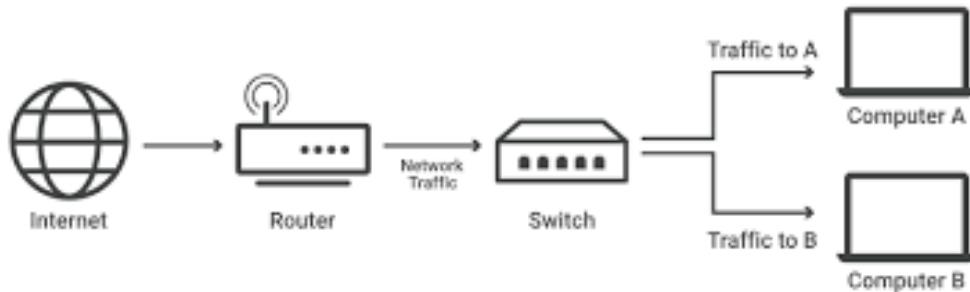
Firewall: Firewall é uma medida de gerenciamento de dados, ele controla a entrada e saída de dados do sistema.

O firewall é usado no dia a dia das redes para proteger redes e dispositivos contra entradas não autorizadas e hackers (invasores).



Switch: O switch de rede é usado para comunicação de dispositivos de TI, como computadores, impressoras e servidores, operando como um conector central em uma rede local.

Switch é usado no dia a dia das redes para servir como ponto para que computadores, impressoras e outros dispositivos possam se comunicar.



Hub: Hub significa “ponto central”, ele é usado para descrever um espaço virtual ou físico que liga pessoas, ideias e atividades, ou seja, ele interliga computadores em uma rede para comunicação interna.

O hub é usado no dia a dia das redes para conectar aparelhos de uma rede entre si, para distribuir dados entre os aparelhos conectados nessa rede.



A principal diferença entre o Firewall, o Switch e o Hub é que enquanto o Hub envia os dados para todos os aparelhos conectados na rede o Switch envia esses dados para um destinatário específico na rede em que está sendo usado e o Firewall protege a rede de possíveis invasores.