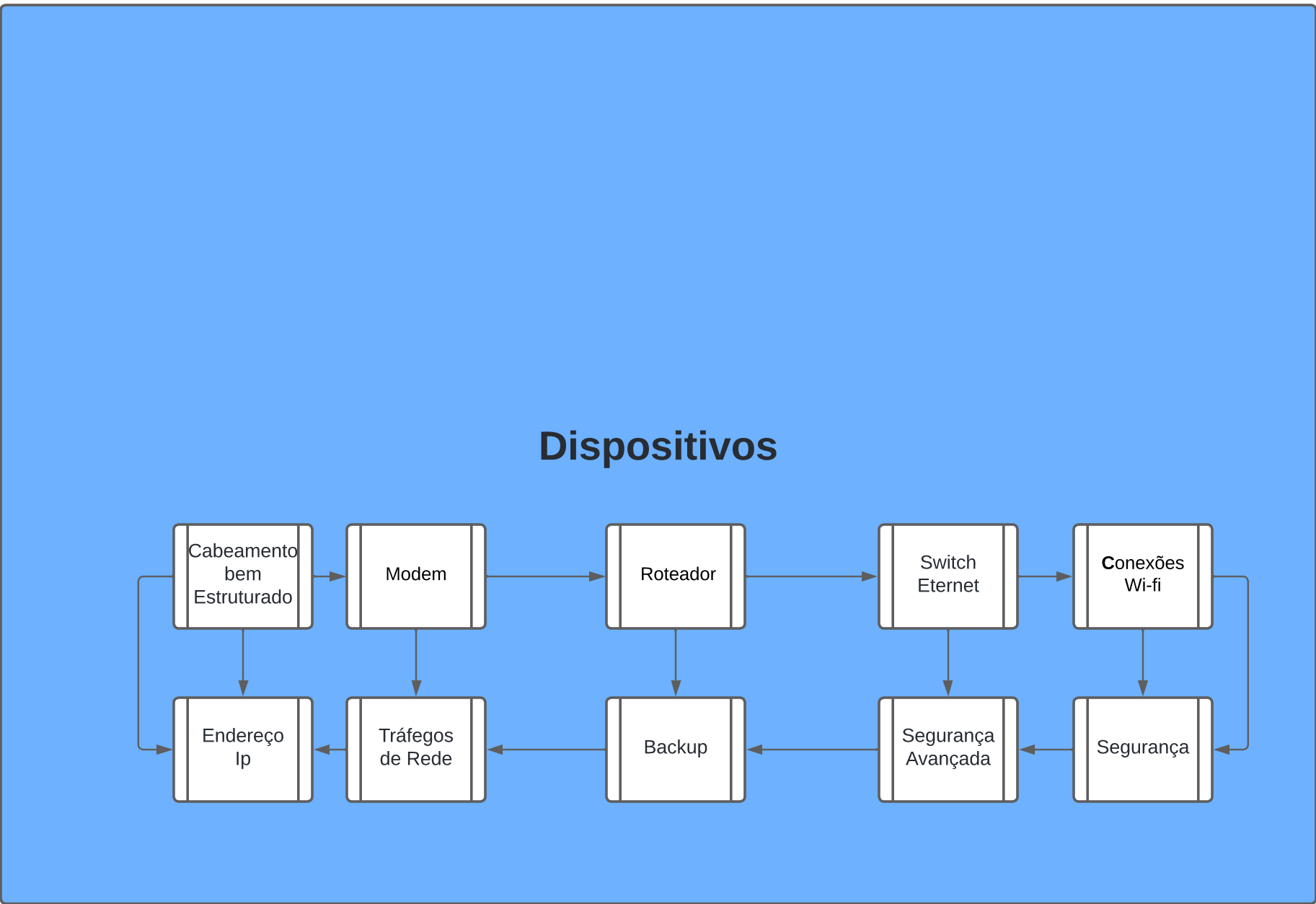


Diagrama de Rede, Enzo

Enzo Kaloan | June 26, 2024



O cabeamento estruturado conecta dispositivos de maneira organizada. O modem conecta a rede local para a Internet, o roteador gerencia o tráfego entre a rede interna e a web, atribuindo endereços IP aos dispositivos e permitindo o compartilhamento da conexão de Internet. Os endereços IP são fundamentais para identificar cada dispositivo e atribuir serviços específicos. Os switches distribuem o tráfego dentro da rede local, que facilita a comunicação rápida e eficiente entre os dispositivos. A conexão Wi-Fi oferece acesso sem fio para dispositivos móveis. O tráfego de rede se refere ao fluxo de dados entre os dispositivos, usado para garantir entrega segura e eficiente. O backup dos dados assegura a proteção contra perda de informações, permitindo rápida recuperação em caso de falha. A segurança da rede é crucial, envolvendo firewalls, criptografia de dados e políticas rígidas para a proteção contra acessos não autorizados e ameaças cibernéticas. A segurança Avançada como detecta intrusos e analisa os comportamentos de rede, são implementadas para garantir proteção contínua e eficaz.

