**Monitoramento do tráfego de clientes:** Para monitorar o consumo de internet que é usada para clientes sejam residenciais ou empresariais utilizamos aplicativos como SAVIX e PRTG, permitem determinar qual porcentagem da rede é usada para apps

**Equilíbrio entre Clientes empresariais e residenciais:** É importante equilibrar clientes empresariais e residenciais para evitar megas ociosos. Se todos os clientes são residenciais ou empresariais, haverá períodos em que a largura de banda não será utilizada. Cada tipo de cliente tem padrões de navegação diferentes, o que impacta no consumo de megas e na eficiência do serviço oferecido.

**Streaming e Videoconferências:** Serviços como streaming são dinâmicos e podem consumir dados de acordo com a qualidade da conexão entregando imagens 4k em conexões boas ou imagens em baixa resolução quando a conexão é lenta. Videoconferências e acessos remotos já não tem o mesmo poder, exigem uma conexão estável para manter funcionamento, sem possibilidade de ajuste na resolução, podendo gerar interrupções se a largura de banda não for suficiente.

**Importância da Velocidade da internet:** As plataformas e apps recomendam velocidades mínimas para diferentes qualidade de conteúdos entregues, quanto mais velocidade a internet possui, mais qualidade e rapidez na entrega de dados irá ocorrer.

**Reuso indesejado e Gargalos na Rede:** Em alguns casos devido a natureza física do meio de transmissão do serviço não é o recomendável, isspo pode gerar gargalos. É fundamental entender e calcular esses impactos para envitar problemas de conectividade.