**1 Passo:**

A telecomunicações tem uma atuação crucial no funcionamento e na eficiência das redes. Porque a partir da transmissão de informações e dados em longa distancias a telecomunicação possibilita a interconexão de pessoas, dispositivos e sistemas em todo o mundo. A importância da telecomunicação em redes é abrangente em várias áreas de nosso cotidiano, como nos possibilitando a conexão entre pessoas de qualquer lugar do planeta causando mudança na sociedade, dado à conectividade global. Negroponte em seu livro livro “Being Digital” menciona que a conectividade global está redefinindo a maneira como as pessoas interagem, compartilham informações e colaboram. Outro ponto bem relevante entre vários outros, é a atuação das Telecomunicações em troca eficiente de informações, que nos permitem a troca rápida e eficiente de informações em formatos variados, como texto, áudio e vídeo. Isso aplicado em contexto empresarial é significativo, pôs a troca de informações em tempo real é fundamental para a gestão e o desenvolvimento de negócios, segundo (Castells, 2000).

Em resumo, a telecomunicação desempenha um papel integral na conectividade global, na disseminação de informações, no avanço tecnológico e em várias áreas das nossas vidas. A evolução contínua das redes de telecomunicações é fundamental para atender as crescentes demandas de comunicações e para possibilitar o desenvolvimento e a inovação em diversas áreas.

2° Passo: