O mundo digital

A Internet veio a surgir durante os anos 60 nos Estados Unidos da América (EUA), decorrente ao que estava acontecendo no mundo naquela época, a Guerra Fria. O Departamento de Defesa dos EUA queria descentralizar as informações mais valiosas para que de alguma maneira não fossem destruídas caso houvesse um bombardeio. Logo, a Advanced Research Projects Agency (ARPA), criou a rede ARPANET, ligada por backbone, onde passava por debaixo da terra, tornando, assim, mais difícil sua destruição. Porém seu acesso era restrito a militares e pesquisadores, o que fez com que a popularização da Internet no mundo demorasse, pois temiam o que poderia ser feito se tal ferramenta caísse nas mãos de países não aliados e civis com más intenções.

Sendo assim, no Brasil, a conexão de computadores por rede era para fins estatais, somente em 1991 a comunidade brasileira junto ao Ministério da Ciência e Tecnologia conseguiram o acesso a redes de pesquisas internacionais. Mas, em Maio de 1995 houve outro avanço, o acesso foi disponibilizado para fins comerciais também, todavia era a cargo da iniciativa privada a exploração dos serviços.

Diante disso e com o avanço da Internet, sabe-se que hoje em dia há várias maneiras de se trocar informações, uma delas, dentre as mais famosas, é a World Wide Web (WWW), que é um sistema de documentos dispostos na Internet que permitem o acesso às informações apresentadas no formato de hipertexto, essas informações podem ser acessadas em navegadores, como por exemplo: Mozilla Firefox, Google Chrome, Internet Explorer, entre outros. A ideia inicial do WWW surgiu em 1980 na Suíça por um britânico chamado Tim Berners-Lee, mas ele desenvolveu seu primeiro servidor web em 1990, em um computador NeXTcube e seu primeiro navegador, o WorldWideWeb. No entanto, sua estréia oficial foi apenas um ano depois, em 6 de Agosto de 1991, onde ele postou um resumo de suas ideias e projetos em um grupo noticiário chamado alt.hypertext.

Podemos perceber que a Internet teve uma grande evolução no decorrer dos anos, hoje em dia é muito utilizado para se comunicar, se atualizar em notícias, para pesquisas, acessar conteúdos de streaming, entre outros fatores, podendo assim ser usada para o bem ou para o mal. Na mundo em que vivemos hoje, essa rede armazena muitas informações, que nenhum humano é capaz, contudo, muitas delas podem ser falsas, a famosa Fake News, um exemplo desse fator acorreu muito agora durante a pandemia, sobre remédios que ajudam a combater o Coronavírus até a caixões sendo enterrados vazios para, supostamente, aumentar o número de mortes gerando um movimento contra o Presidente e sua administração sobre o assunto. Entretanto, a o outro lado da moeda, onde a Internet se mostrou totalmente eficiente para que, mesmo todos isolados, a educação de seus cidadãos continuasse em circulação, usando plataformas digitais para que houvesse um ensino a distância, onde, caso não houvesse acesso a essa ferramenta, o mundo teria mesmo parado.

Com tudo isso, a Internet se mostra cada vez mais necessária nos dias de hoje, o que leva a pensar, como será daqui a 10 anos, onde com certeza ela estará mais evoluída, pois há 10 anos atrás ela se encontrava totalmente diferente de atualmente. Todavia, será uma época diferente, onde esperamos que seja usada só para o bem da população mundial e nunca o contrário.