**Oferta e Demanda**

Os fatores que veem fazendo com que a demanda pelos serviços de TI aumente são justamente a utilização da mesma em nosso dia a dia para quase tudo. Hoje em dia quase tudo a nossa volta é composto de sistemas informatizados, o que nos faz precisarmos cada vez mais de um suporte para tal, pois são tantas as tecnologias e as suas complexidades que não sabemos mexer em tudo e muito menos fazer a manutenção de tudo, então precisamos de um técnico especializado para isso. E assim fazendo girar o mercado de TI, pois quanto mais e mais precisamos dos aparelhos eletrônicos, também precisamos de técnicos, fazendo com que ela gire.

A área de TI hoje em dia é muito ampla, no caso existem diversos aparelhos diferentes, tornando assim a sua demanda maior que a sua oferta, sendo assim um técnico de uma área específica, como um técnico de impressora, ele pode saber mexer em muitos modelos, mas ele nunca vai saber mexer em todos, pois todo ano as empresas se renovam e produzem aparelhos novos, alguém que entra agora, é difícil de pegar o “barco andando no meio do mar”. Um dos fatores também, é que a tecnologia teve seu “boom” meio recente e a pessoa antiga não busca se informar sobre. Então, as empresas só querem um técnico que os ajude e não aprender como ela funciona, mas acredito que com essa mudança de gerações e logo com a entrada da geração mais nova que já “nasceu com o celular nas mãos” isso mude, pois eles têm mais facilidade de mexer com os aparelhos da atualidade, só falta um pouco mais de curiosidade para eles.

Existem algumas formas de equilibrar este mercado, sendo elas de curto, médio e longo prazo. Pode se dizer que a curto prazo o correto seria as empresas criarem um padrão de produção de aparelhos como é a dos computadores, pois sua montagem/desmontagem e manutenção, são sempre iguais, fazendo com que qualquer pessoa saiba fazer a sua manutenção, já um notebook, é difícil achar alguém que saiba mexer dependendo dos modelos. A médio prazo seria uma maior inclusão da nova geração nesta área, mas isso

teria que ser ensinado nas escolas e cursos, pois apenas quem tem essa visão são crianças que estão em escolas particulares. E a longo uma de suas soluções, seria uma forma de transformar o grafite em grafeno de uma forma fácil e barata, tendo em vista que seu custo de produção é muito alto, porem temos grafite ao nosso alcance muito mais fácil do que o silício que está em escassez, podendo então, tornar os aparelhos eletrônicos mais baratos, onde não precisaram de uma manutenção, pois seu custo é baixo e poderá ser jogado fora e então reaproveitado para aparelhos novos.

André Luiz V.

Leonardo Ziemmer

TADS21