

Informática: contexto histórico e a migração da tela de celular para a tela de computador

Aislan Michel Moreira Freitas¹; Luiz Claudio Gonçalves Junior (Orientador)²

RESUMO

A Lei de Moore expressa que o número de transistores dos chips de computadores aumenta em 100%, pelo custo equivalente, a cada dois anos. Conforme os tempos foram passando e o futuro chegando, observamos que a tal lei de Moore talvez estivesse errada. Os chips evoluíram mais rápido do que esperado, já falamos de nano chips e computadores de bolso como os *smartphones*. Os *smartphones* por si só, dominaram o mercado de tecnologia em geral. É muito comum com que as crianças já cresçam com um desses na mão. Porém, ao migrarem para um computador, se estranham, o teclado é maior, existe o tal mouse, cabos, monitores e uma gama ainda maior de App's. Outro detalhe, é as empresas de redes sociais (principalmente) que cada vez mais adotam os *layouts* minimalistas, que são usados em aplicativos de celular. Como nós adultos sabemos, as demandas profissionais não são resolvidas pelo celular, tendo em vista a dificuldade que é, por exemplo, fazer uma planilha numa tela tão pequena através de *touch*. Portanto, a importância de acostarmos os indivíduos desde cedo a usar computadores se mostra necessária. Outro detalhe, é em como a tecnologia cresce ao decorrer dos dias e o mercado de TI se mostra cada vez mais carente de profissionais capacitados.

Palavras-chave:

Tecnologia. *Smartphone*. Computadores. Lei de Moore.

¹ Discente do 4º ano do Curso de Sistemas de informação do Centro Universitário de Volta Redonda - UniFOA. aislan.michel92@gmail.com

² Doutor em Educação pela Universidade Metodista de Piracicaba (UNIMEP). Mestre em Biodireito, Ética e Cidadania pelo Centro Universitário Salesiano de São Paulo (UNISAL). Licenciando em História pela Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro (UNIRIO). Professor e pesquisador do Centro Universitário de Volta Redonda / Fundação Oswaldo Aranha (UniFOA). Participa do Projeto de Pesquisa em Bioética, Biodireito e Biotecnologias do Centro Universitário Salesiano de São Paulo/ U.E. Lorena (UNISAL). lclaudiojr@uol.com.br