

A era digital e a
educação a distância.



A era digital e a educação à distância.

Era digital ou era da informação tecnológica nos dias de hoje é a base do ser humano se tratando em meios de comunicação, acesso ao conhecimento. É uma janela aberta ao mundo. Já paramos para pensar a velocidade que esta rede tem? Claro que isso não aconteceu de uma hora para outra. Era da informação tecnológica ou digital é o nome dado ao período que vem após a era industrial, mais especificamente após a década de 1980; embora suas bases tenham começado no princípio do século XX e, particularmente, na década de 1970, com invenções tais como o microprocessador, a rede de computadores, a fibra óptica e o computador pessoal. Estes detalhes embora pequenos nada mais eram que grande computadores que chegavam a ser impossíveis de um ser humano carregar sozinho, este “monstro” assustou tanto que alguns diretores de cinemas com sua ideias malucas chegaram a imaginar que as máquinas iriam dominar o mundo.

E isso aconteceu não da maneira como imaginaram como descreve o Filme “O Exterminador do Futuro”, mas ele virou nosso amigo sendo indispensável nos dias de hoje.



Tão amigo e indispensável que nos apoiamos nele para nos comunicar com o mundo é nosso assistente no trabalho e nos estudos. A revolução tecnológica trouxe a era digital e com ela a Educação à distância.

A era digital chegou para ficar e com ela um mundo de desafios e conhecimentos, um mundo de transformações rápidas, que somos obrigados a nos adaptar para não sermos excluído e passarmos a ser analfabetos digitais. A corrida da era digital está apenas começando. Novas formas de interagir, comunicar, informar, educar. Estamos diante de uma realidade jamais imaginada, e de um futuro de incertezas e desafios. Um mundo construído com novas informações, de diferentes formas: onde estamos o que fazemos e do que gostamos. O que devemos fazer com essas informações? Levar estas informações e uma nova possibilidade de aprendizado para as pessoas sejam estas alunos de rede públicas, particulares ou apenas pessoas querendo aprender. A educação a distância está aí, é uma realidade e Viver em um mundo digital é muito melhor do que antigamente, mas é preciso mudar paradigmas, mudar a forma de pensar. Novas atitudes requerem a revisão da educação e a busca de fundamentos na razão.

O papel e a missão do educador diante de tanta tecnologia.



Em casa, nas ruas em qualquer lugar estamos conectados com a internet e com a tecnologia, afinal ela cabe na palma da mão e hoje o acesso mais fácil e rápido são os celulares.

Estes pequenos aparelhos estando conectada a rede mundial de internet permite o usuário acesso a informação imediata quase que em tempo real. Aos educadores cabe compreender o jovem e o meio em que este vive e orientar a buscar e pensar. Ele precisa ser um agente transformador primeiro, de si mesmo; segundo, dos seus educandos. Mudar suas práticas pedagógicas, o conteúdo a ser ministrado em suas aulas, adaptando-se à tecnologia que lhe dá suporte. Este é o papel que se espera dele na “era digital”. Esta nova geração instiga o professor, faz que ele saia de sua zona de conforto e busque a capacitações para poder interagir e ser um mediador dos alunos, o mestre não deixou de ser importante só que agora, mais que nunca, que instigue seus discípulos a aprofundarem no conhecimento e a fazer conexões, transformando essa rede de informações em conhecimentos significativos.

Infelizmente alguns educadores ainda relutam contra as tecnologias com o uso das TICs (Tecnologia de Informação e comunicação), para esta realidade o mestre deve também estar motivado, buscar qualificação permanente, conhecer as características das novas gerações, dos processos cognitivos de aprendizagem e das novas tecnologias, para enfrentar os desafios que se lhe apresentam a cada dia, pois ele também é um estudante.

A importância da educação à distância nos dias atuais.

A educação à distância chegou com a era digital e ela nos beneficia com seus ambientes virtuais de aprendizagem. A mediação didático-pedagógica, por sua vez, ocorre com a utilização de meios e tecnologias de informação e comunicação. Entre eles: fóruns de discussão, e-mails, chats e etc. Este tipo de mediação propicia a cooperação e a interatividade e só ressalta a importância da educação à distância nos dias atuais.

Além disso, ela nos possibilita a flexibilidade de horário, já que podemos acessar em qualquer lugar, até no celular, então o aluno não tem uma delimitação geográfica e nem uma sala de aula presencial para buscar sua qualificação. Apesar da educação à distância ter várias vantagens esta modalidade de ensino ainda conta com desafios conflitantes com seu público, pois alguns alunos não conseguem organizar seu tempo para estudar, planejar e se organizar, a falta de um professor presencial pode servir para desestimular alguns que ainda não se adaptaram a esta nova tecnologia. Por se tratar de um estudo que utiliza na maior parte o computador e a internet, a concentração pode ser um dos maiores desafios a se enfrentar, pois a facilidade de acessar outros conteúdos e deixar de lado a aula é grande. As redes sociais podem tirar a atenção do aluno e levar este a perder tempo de estudo com futilidades. A era digital e a educação à distância estão aí, cabe a cada pessoa procurar o que mais lhe agrada e partir para a capacitação e realização pessoal e profissional.

Bibliografia.

https://pt.wikipedia.org/wiki/Era_da_informa%C3%A7%C3%A3o

<https://www.portaleducacao.com.br/conteudo/artigos/informatica/os-primeiros-computadores/63505>

<http://www.boletimsalesiano.org.br/index.php/colaboradores/item/1528-os-desafios-da-educa%C3%A7%C3%A3o-na-era-digital>