

ATIVIDADE 01

- 1- Qual foi o primeiro microcomputador durante a II Guerra Mundial?

Em 1943 durante a segunda guerra mundial, foi criado o ENIAC, o primeiro micro computador do mundo.

- 2- Você acha que existe algum tipo de empresa que conseguiria operar sem o uso da TI? Cite-as.

Nos dias de hoje, para se manter no mercado é de extrema importância o uso de no mínimo uma tecnologia específica. Desde as pequenas até as grandes, empresas que não se adaptam a algum tipo de tecnologia ficam restritas ao crescimento e sucesso, como exemplo, eu conheço a NOKIA, KODAK, MOTOROLA e outras, que neste contexto fechou ou foi vendida, pois não se adaptou e não fez investimentos em tecnologia.

- 3- Quando foi lançada a primeira rede de telefonia de celular no Brasil, quem lançou e qual foi a primeira cidade a usar o serviço?

Segundo o texto, em 1990 a TELERJ foi a grande pioneira no Brasil em relação ao uso de telefones móveis, lançando a primeira rede de telefonia no Rio de Janeiro.

- 4- Você acha que a TI é imprescindível para qualquer curso que a gente possa escolher? Por quê?

Com o avanço da tecnologia nos dias atuais e futuros, a necessidade de tecnologia está cada vez mais certa, independentemente de área de atuação. Desta forma, eu acredito que é importante saber manusear, utilizar e conhecer as ferramentas disponíveis no mercado. A tecnologia avança “hoje” para facilitar muito a vida das pessoas, então, acho que TI é imprescindível para qualquer curso ou pessoa.

- 5- Comente abaixo as tecnologias que você usa hoje:

Celular, computador e CTFV IP de uso pessoal, controle de acesso, monitoramento de ambiente e controle de gases a distância no meu local de trabalho.

- 6- Existe alguns aplicativos/programas que se deixasse de funcionar hoje fariam falta para seu dia a dia e em que utiliza cada um deles:

Claro, no meio da comunicação faria muita falta o WhatsApp, a verificação a distância do meu sítio através de um programa IP e sem contar o caos que seria trabalhar sem os software de controle e monitoramento da empresa em que sou funcionário.

ATIVIDADE 02

1- Conceitue T.I. Tecnologia da Informação?

A tecnologia da informação é a área que atua utilizando dispositivos que atendam as necessidades tecnológicas (computadores, celulares, tablets, geladeiras, TVs e etc) para acessar, solicitar, produzir, armazenar informações “dado já convertido”.

2- Porque não podemos comprar o HD com o Memória RAM?

Não se pode comparar uma memória principal RAM com uma memória secundária HD por que são dispositivos totalmente diferentes. O primeiro é utilizado para processar e auxiliar na execução instantânea de programas (Softwares) e seus dados se apagam quando desligar o computador e o segundo é utilizado para armazenamento de arquivos, backups e afins, quando desligado o computador, seus dados permanecem gravados. Seria a mesma comparação de um monitor com um teclado (a grosso modo falando)

3- Qual a diferença entre Aplicativo e Software livre?

Os dois são software, porém, o aplicativo é utilizado para solicitar, armazenar um serviço “front-end” e o software além de gerar serviços dependendo de suas funções, pode criar outros programas muitas vezes sem contato humano, rodando por trás de toda a execução. O fato de ele ser LIVRE é que seu código é aberto, podendo ser efetuado modificações por qualquer pessoa com experiência, conhecimento ou curiosidade mesmo.

4- Porque as pessoas confundem CPU com Gabinete? Eles tem alguma coisa em comum?

Não tem nada a ver um com o outro, pois CPU é o processador localizado na placa mãe e o gabinete é caixa metálica que acomoda as ligações dos periféricos e hardwares com a placa mãe. Imagino que a confusão venha lá dos tempos dos meus “véios”, pois eu cresci utilizando PC na escola chamando o gabinete de CPU.

5- O que é Sistema Operacional e cite exemplos.

O sistema operacional é o software qu corre nas veias do computador auxiliando na comunicação de periféricos, hardware, programas aplicativos com a CPU, ele pode ser de *Open Source* como o caso do LINUX ou *closed Source* - software proprietário como o Windows.

6- O que acha do serviço Home Office? Trabalha ou conhece alguém que trabalha em Home Office? Fale as vantagens e desvantagens de trabalhar nesse novo padrão.

Nunca trabalhei, mas ainda vou trabalhar, conheço pessoas que trabalham em home office em algumas ocasiões. Nunca questionei ela para saber, mas acredito ser muito bom para quem tem disciplina e maturidade para tal, pois manter o rendimento na entrega das atividades em home deve ser muito mais difícil do que local/presencial. Como vantagem é o fato de não precisar sair a rua, ver as pessoas (hahaha), poder ficar de cueca em casa, sentar-se no sofá entre outros. O ponto negativo é conseguir manter o ritmo com tanta coisa boa em casa para fazer, chimarrão, TV Stream, a geladeira com cerveja e assim por diante.

- 7- Você acha que trabalhar ou estudar com informática e especificamente com Computador dá para ser feito pelo celular? Você acha que ter conhecimento nas redes sociais é o suficiente para atuar com internet em uma empresa? Por que?**

Bom, estudar pelo celular hoje é necessidade, correria do dia a dia e muito mais discreto. Trabalhar com o celular já deixam as coisas mais complexas devido a dificuldade de digitação e alternar entre os programas, deixar mais de um aberto para trabalhar paralelamente e tal. O uso de redes sociais é alternativo e não é requisito nenhum para trabalhar, claro, dependendo da área de atuação, se você for design, market e anúncios é necessário que domine as redes sociais, mas na grande maioria é um conhecimento que não se aplica no trabalho.
