**Trabalho de Inglês**

**Definições das palavras**

**Realizado por: Matheus Evangelista, Renan Silva, Leandro Teixeira, Leonardo Cardoso e Lucas Ferreira.**

**QR code**: QR code, é a sigla de Quick Response (resposta rápida). QR code é um código de barras, que dá a capacidade de ser interpretado rapidamente pelas pessoas. Esse código é utilizado para armazenar URLS que depois são direcionadas para um site, hotsite, vídeo, etc. O QR code também pode ser facilmente escaneado por qualquer celular moderno, onde existem aplicativos específicos que tem a capacidade de ler o link e levar o cliente em potencial para o site que a empresa quer.

**WEB:** Web é uma palavra inglesa que significa teia ou rede. Entretanto após o surgimento da internet seu significado e conceito mudou, e assim se web se tornou a ferramenta que conecta computadores por todo mundo. A web significa um sistema de informações ligadas através de hipermídia (hiperligações em forma de texto, vídeo, som e outras animações digitais) que permitem ao usuário acessar uma infinidade de conteúdos através da internet. Para tal é necessária ligação à internet e um navegador (browser) onde são visualizados os conteúdos disponíveis.

**Universal Serial Bus**: USB é a sigla em inglês de Universal Serial Bus, que significa Porta Universal em português. O USB é um tipo de tecnologia que permite a conexão de periféricos (aparelhos que enviam e recebem informações ao computador) sem a necessidade de desligar o computador, além de transmitir e armazenar dados. Os exemplos mais comuns periféricos são: pendrives, impressoras, digitalizadores, leitores ou gravadores de CDs e DVDs, leitores de cartões, mouses, teclados, webcam e etc.

**Plug and Play:** Plug and Play (ou Ligar e Usar),é uma das expressões da língua inglesa muito usada na informática. Nos primórdios da informática, instalar novos dispositivos era uma tarefa muito difícil de ser realizada. Em 1993 foi feita a tecnologia de ligar e usar com o objetivo de fazer com que o computador reconheça e configure automaticamente qualquer dispositivo que seja instalado facilitando a expansão segura dos computadores e eliminando a configuração manual.

**Wi-Fi:** Wi-Fi é uma abreviação de “Wireless Fidelity”, que significa fidelidade sem fio. Wi-fi, ou wireless, é uma tecnologia de comunicação que não faz uso de cabos, e geralmente é transmitido através de frequências de rádio ou até mesmo de frequência infravermelho. O wi-fi não necessita de licença para instalação ou operação. Para se acessar uma rede wi-fi é necessário estar na área de abrangência de um ponto de acesso, chamado de hotspot, ou em locais públicos que possuem wi-fi.

OBS: Algumas pessoas confundem wi-fi com internet gratuita, mas não é bem assim, pois wi-fi significa apenas que aquele lugar possui acesso à internet sem cabos, entretanto isso não significa que em locais públicos o dono do estabelecimento não pague taxa para usufruir do acesso há internet.

**Upgrade:** Upgrade significa Melhoria, normalmente utilizado para atualizar uma versão antiga para uma mais recente de um determinado produto. O termo upgrade é muito usado na área da informática e de equipamentos eletrônicos, se referindo a troca de um hardware, um software ou um firmware por uma versão melhor ou mais recente, melhorando a funcionalidade do equipamento. Upgrade também é um termo usado para a compra de novos equipamentos, principalmente quando envolvem novas tecnologias. Por exemplo: a compra de um novo notebook, a troca de um carro por um modelo atual, a substituição de um smartphone antigo por um novo, etc.

**Upload:** Upload é o ato de enviar dados de um computador local para outo computador ou servidor remoto, através da internet. Quando um funcionário envia um documento para uma empresa, ele esta fazendo o upload deste documento, ou seja, está transferindo o documento do próprio computado para o servidor da empresa.

**Bluetooth:** Bluetooth é o nome de uma tecnologia de comunicação sem fios (wireless) que interliga e permite a transmissão de dados entre computadores, telefones celulares, câmeras digitais e outros dispositivos por meio de ondas de rádio. O Bluetooth foi criado em 1994, pela empresa sueca Ericsson que pretendia uma tecnologia de baixo custo que permitisse a comunicações entre celulares e acessórios sem necessidade de cabos. Uma aplicação de grande importância do bluetooth é a comunicação entre celulares e fones de ouvido sem fios. Quem está dirigindo um veículo, tem a vantagem de não necessitar utilizar as mãos para atender o celular nem ter fones de ouvido ligados por fios.

**SD Card:** Cartões Secure Digital (sigla SD) são pequenos cartões de memória desenvolvidos pela SD Association que são usados principalmente em dispositivos eletrônicos portáteis como celulares, câmeras e GPS, para fornecer ou aumentar o armazenamento desses dispositivos. Esses cartões de memória Secure Digital Card ou SD Card são uma evolução da tecnologia MultiMediaCard (ou MMC). Adicionam capacidades de criptografia e gestão de direitos digitais (daí o Secure), para atender às exigências da indústria da música e uma trava para impedir alterações ou a exclusão do conteúdo do cartão, assim como os disquetes.

**Touch screen:** Também conhecido como tela de toque o touch screen consiste numa tecnologia que permite a interação e comando direto e intuitivo de determinado dispositivo eletrônico através do toque. Atualmente, a tecnologia touch screen está presente em vários aspectos da vida moderna, seja nos smartphones, tablets, caixas eletrônicos, computadores, televisões e etc. O usuário é capaz de realizar todos os comandos de determinado aparelho a partir do toque direto na tela do dispositivo, sem a necessidade de usar teclados, mouses ou outros hardwares e periféricos.

**QWERTY:** O significado da palavra QWERTY refere-se ao layout mais comum utilizado no teclado de computador. A palavra é formada através da sequência das seis letras posicionadas na primeira linha dos caracteres alfabéticos e lidas da esquerda para a direita: Q-W-E-R-T-Y.

Este layout de teclado foi criado inicialmente por Christopher Latham Sholes, quando desenhou a famosa máquina de datilografia juntamente com o mecânico Carlos S. Glidden. Em 1930 foi desenvolvido o teclado simplificado Dvorak para ser uma alternativa ao teclado QWERTY por exigir menos esforço de digitação em algumas línguas. No entanto, a adesão de fabricantes e usuários naquela época foi pouco significativa. O teclado QWERTY também é utilizado em determinados modelos de aparelhos celulares para proporcionar maior facilidade de escrita de mensagens.