



Escola Secundaria Eça de Queirós

**Sociedade de tecnologia e
conhecimento (S.T.C.) Turma: S12**

**Formadoras: Isabel Carvalho e
Alexandra Formozinho / S.T.C.**

O formando: Dimas Marques - N° 13

Mail: dmarques@ecredes6.net

**Efa s-12 / Instalação e Gestão de
Redes Informáticas**

**Diversos tipos de tecnologia de
informação e comunicação
Lisboa, 23 de Novembro**

“Tecnologias de telecomunicação e informação”.

Isabel carvalho – STC

Estes são os diversos meios de comunicação e informação, entre as pessoas a nível global: jornais, revistas, livros, telefones, rádio, televisão e internet.

Os jornais, revistas e livros são um grande meio de comunicação e de informação em papel, mas agora com a chegada das novas tecnologias estes meios de comunicação e informação passaram a poder-se consultar em suporte informático, na internet ou através das redes sociais.

Os telefones são uma ferramenta essencial na comunicação entre o ser humano, ainda é assim que as pessoas se comunicam em certas partes do globo.

As rádios são mais um enorme meio de comunicação e informação, que tem vindo a evoluir ao longo destes anos. As rádios foram as primeiras a passar informação às pessoas que não sabiam ler, transmitindo informação através da comunicação dos locutores com os seus ouvintes.

Estas mesmas rádios hoje podem igualmente ser ouvidas na internet através das suas páginas na Web, ou ser consultadas nas redes sociais.

Outro meio é a televisão onde nos é transmitida informação pela comunicação dos seus jornalistas, ainda temos a vantagem de podermos ver algumas imagens dessa informação que nos está a ser transmitida.

Depois vieram os computadores que hoje quase toda a gente tem, estes vieram facilitar muito a comunicação quer a nível pessoal como profissional.

Com a chegada da internet e em conjunto com os computadores, já podemos aceder a muitas formas de comunicação. Podemos na Web aceder a páginas dos jornais, revistas, rádios e televisão.

Depois de acedermos a um destes meios de comunicação, podemos fazer pesquisa da informação que pretendemos.

A internet veio facilitar muito a vida das pessoas e empresas, pois assim podem comunicar umas com as outras via redes sociais.

As empresas criaram sites onde expõem informação dos seus produtos, para poder haver uma melhor comunicação entre o consumidor e o fornecedor.

Assim o consumidor pode escolher o produto sem ter de se deslocar e compará-lo com o de outras empresas.

A Internet é um conglomerado de redes em escala mundial, milhões de computadores interligados pelo TCP/IP que permite o acesso a informações de todo o tipo e de transferência de dados.

Uma intranet é uma rede de computadores privada que assenta sobre a suite de protocolos da Internet. Consequentemente, todos os conceitos da última geração aplicam-se também numa intranet, como, por exemplo, o paradigma de cliente - servidor.

Resumidamente, o conceito de intranet pode ser interpretado como "uma versão privada da Internet", ou uma mini - Internet confinada a uma organização.

As novas tecnologias de informação e de comunicação são muito utilizadas nos hospitais e centros de saúde, onde estes meios são utilizados para troca de informação dos dados dos utentes. Isto permite ao médico que está a dar consulta, obter informações sobre exames pedidos por outros médicos de outras especialidades e que pereçam ao mesmo utente.

As escolas também utilizam as novas tecnologias para inserirem os dados dos alunos, docentes e funcionários. Os professores utilizam as novas tecnologias como ferramenta de ensino.

As novas tecnologias também mal utilizadas por vezes podem trazer-nos problemas, no caso das redes sociais quando lá colocamos os nossos dados pessoais deve-mos ter cuidado com o que lá colocamos.

Porque há por vezes pessoas de má fé que nos tentam roubar a identidade, para usar em esquemas fraudulentos. Temos de ter cuidado com as crianças que ao utilizarem as redes sociais, dão dados a pessoas que se dizem seus amigos e por vezes combinam encontros, isso pode ser perigoso porque essas pessoas não são as pessoas que dizem que são.

“A importância dos mass media na democracia”.

Os mass media hoje desempenham uma função que não tinham há uns anos atrás, se dantes reportavam decisões e atitudes, hoje interferem directamente de uma maneira activa nessas decisões.

Vejamos alguns desses exemplos, há uns anos atrás as notícias só nos chegavam a hora do telejornal, hoje a toda hora estamos a ter notícias nas nossas televisões. Agora temos canais que exclusivamente de notícias, por vezes há notícias que são passadas em directo.

Os mass media têm muita influência na opinião do cidadão, porque o cidadão tem tendencialmente a ser influenciado nas ideias que nos são transmitidas através dos meios comunicação, jornais, rádios, televisão e internet.

A televisão tem sido um dos maiores meios de comunicação, porque quase toda gente tem televisão e com o grande número de canais de informação as pessoas têm assim uma opção de escolha.

Mas mesmo assim os meios políticos ainda têm algum poder sobre os meios de comunicação, essencialmente sobre as televisões.

Vejamos o caso da TVI onde os meios políticos tudo fizeram para acabar com o (jornal de sexta), porque a jornalista que fazia o jornal era frontal nas suas convicções, divulgava as notícias mesmo que ela interferisse em questões do governo ou do seu partido.

Isto levou com a TVI acabasse com o (jornal de sexta), com a demissão do director do canal e com ele também saíram mais alguns de outros directores, mas com isto tudo ainda fez com que a jornalista que fazia o jornal se demitisse do cargo que ocupava no canal.

Se por um lado os meios de comunicação de massas fortalecem os sistemas democráticos podem no entanto manipular a informação em detrimento da democracia e do direito de expressão.