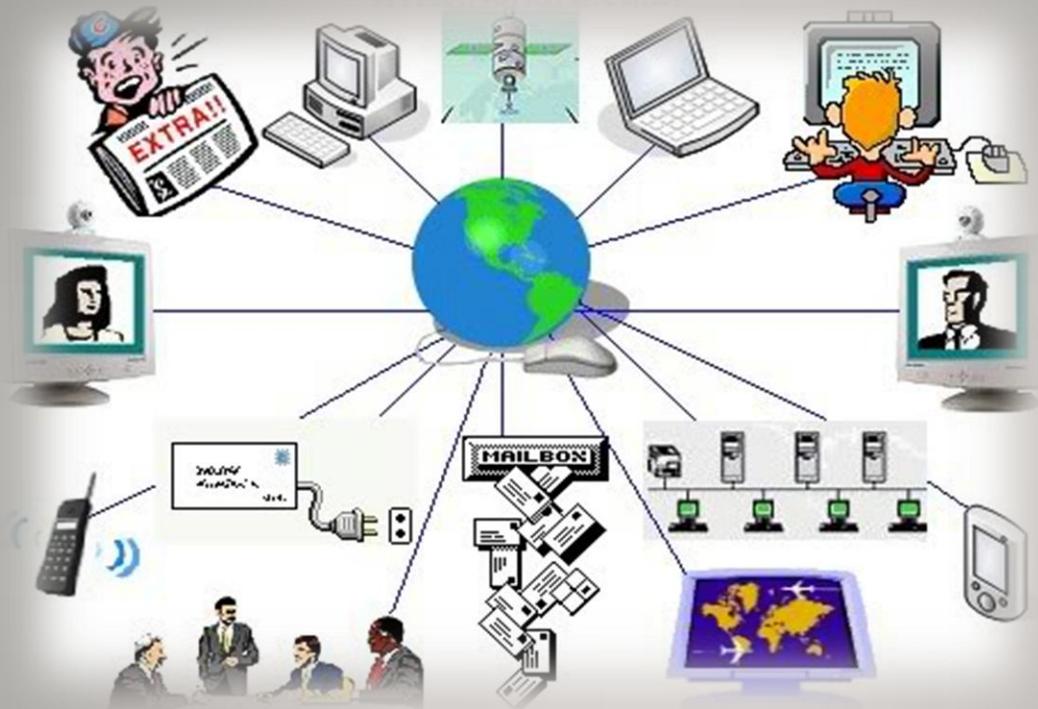


Redes de informação e comunicação



Instituto do emprego e formação Profissional de Setúbal

Curso: **técnico de logística EFA secundário – acção 005**

Módulo: **STC-5 DR 2, 3, 4 - Aspectos sócio económicos do desenvolvimento e da implementação das tecnologias da informação e comunicação**

Formador: **Paulo Rico**

Formando: **Laura Castanheiro Nº 08**



INTRODUÇÃO:

No âmbito do módulo de SFC5, foi-me dada uma proposta de trabalho sobre redes de informação e comunicação para reflectir sobre a temática em questão.

O objectivo deste trabalho é que reflectamos sobre a matéria que nos foi dada nas últimas aulas sobre aspectos socioeconómicos do desenvolvimento e da implementação das tecnologias da informação e comunicação.

Para atingir esse objectivo irei começar por falar nas novas tecnologias existentes na minha casa, seguidamente falarei nas vantagens e desvantagens destes tipos de equipamentos na nossa sociedade, o impacto sobre a sociedade, diferentes modos da relação com a tecnologia que coexistem com a sociedade individual e mundial, a importância nos meios de comunicação, como se consegue comunicar via telemóvel, telefone etc. O que a tecnologia veio a fazer pela nossa sociedade, a sociedade em rede e depois vou falar do telemóvel e dos componentes que o compõem e para que serve a sua utilização.

Por fim vou dar a minha conclusão sobre isto tudo.

Reflexão

Em minha casa utiliza-se muito os telemóveis porque e uma maneira de comunicarmos com os nossos familiares e não só. Também utilizamos como forma de captar momentos e aspectos do dia-a-dia com a câmara. O objectivo do telemóvel e uma forma de comunicação que hoje em dia quase ninguém passa sem ele porque eu posso estar em Portugal e com um simples click já estou a falar com alguém de outros pais. Com o computador posso dizer que e algo que não utilizo muito hoje em dia, utilizo mais o telemóvel. Por vezes ligo-me a internet como uma forma de pesquisar algo para trabalhos, falar nos chats e descarregar musicas, etc. E tenho TV por cabo, que uso muito para ver documentários e notícias.

As vantagens destas tecnologias veio revolucionar os dias de hoje, é quase imprescindível hoje em dia vivermos sem as novas tecnologias porque estas são o factor de desenvolvimento. As desvantagens disto e que em termos de mão de obre e investimentos são muito melhores o que fax com que pequenos produtores e certas pessoas que não teem acesso a elas sejam desvalorizadas. Alem de afectar a população em termos de trabalho, porque hoje em dia muitas fábricas utilizam as novas tecnologias (computador, etc.) em vez de terem um tanto de pessoas por posto, teem apenas uma a vigiar todo o processo que o computador faz e só lá vai quando esta para e precisa de ser recarregada ou reprogramada com o novo programa.



Figura^a 1

O impacto destas tecnologias na nossa sociedade veio provocar um crescimento económico em termos empresariais, que se vem a notar cada vez mais no mundo. Com isto tudo acho que se deveria adaptar novas formas de utilização destas tecnologias para melhorar o ambiente da natureza e também da população em geral utilizando recursos naturais como a água e o sol em alternativa, a reciclagem, etc.

Vivemos hoje em dia e cada vez mais numa sociedade a que podemos até mesmo chamar de sociedade da comunicação e informação tecnológica porque todos os dias assistimos a mudanças, onde a comunicação e informação é tão rápida que leva a uma renovação de sistemas e afins. Hoje em dia qualquer que seja a faixa etária no nosso mundo, já utilizam as tecnologias de uma tal maneira que ficamos parvos, mas claro também existe países, aldeias, em que estas novas tecnologias nunca foram dadas como conhecidas e que nem sequer têm meios de poder levar estas, a esses sítios. Mas graças a estas novas tecnologias já podemos criar empregos em que pessoas com deficiências podem trabalhar, aumento económico a nível mundial, flexibilidades em certos aspectos, etc. Graças a internet, podemos fazer transferências e comunicar com qualquer pessoa do mundo sem sair do conforto das nossas casas. Outro exemplo é os satélites, que graças a eles temos as chamadas, emissões televisivas e que podemos assistir a qualquer que seja o programa ou até mesmo realizarem chamadas por satélite através do computador sem sair de casa ou mesmo empresa. Através do mesmo conseguimos realizar chamadas a longas distâncias sem necessitar, como antigamente se usava muito a carta. Mas muitas pessoas hoje em dia ainda se seguem pelos tempos antigos em que tudo era feito a mão, sem necessitarem sequer de uma calculadora ou o que for.



Figura^a 2

A importância do investimento em inovação tecnológica na actividade económica veio adoptar novos métodos na realização de trabalhos, organizações de fábricas, novas formas de comprar e vender seja o que for através de programas criados para o mesmo, assim os países mais a frente podem dar a conhecer novos produtos a outros países que não tem capacidade para os desenvolver. Ex: A China, e o que mais produtos tecnológicos faz. E não só em tecnologias, quase tudo se formos a ver e made in China.

Hoje em dia graças a estas tecnologias já podemos pesquisar informações muito mais rápido, e até mesmo encontrar alguém que não víamos a muito tempo. Tratar de assuntos do dia-a-dia, como, tratar do IRS, imposto do carro, até mesmo fazer o euro milhões na internet sem ter que esperar muito tempo nas filas destas que aqui referi.

Figura ^a 3



Figura ^a 4

Agora aqui vou falar do nosso amigo telemóvel.

Que partes compõem um telemóvel:

- Antena
- Microfone / Altifalante (emissor, receptor)
- Visor
- Teclado alfanumérico
- Bateria
- Carregador
- Cartão de acesso à operadora
- Câmara fotográfica (em alguns)
- Cartão de armazenagem de dados (em alguns)



Figura^a 5

Hoje em dia um telemóvel já é um instrumento de lazer, e para muitas outras já serve para usar como um utensílio de trabalho. Serve para fazer chamadas, receber, enviar mensagens (SMS), ir a internet para consultar emails, partilhar dados, utilizar como agenda, notas, etc. Também hoje em dia alguns telemóveis já vêm com câmara fotográfica, é outro meio de partilhar fotografias e captar momentos únicos no nosso dia-a-dia.

Se formos bem a ver tudo o que um telemóvel faz e tudo o que abrange, um simples aparelho que cabe na palma da nossa mão.



Figura^a 6



Figura^a 7

Conclusão:

Hoje em dia é quase impossível alguém passar ao lado destas inovações que vieram revolucionar o mundo com o passar dos tempos e que vai continuar a crescer e a ser actualizada consoante o objectivo a que seja e acredito que um dia todos terão acesso as mesmas. E acho que estas tecnologias só vieram nos ajudar a preparar para um futuro em que acredito que vai ser um futuro tecnológico, por assim dizer. Vamos todos ter robots em casa a trabalhar para nós.



Figura^a 8

Anexos



- 1- senhora zangada com o computador
- 2- um rapaz paraplégico e um idoso
- 3- um senhor que utiliza o computador como forma de armazenar dados importantes
- 4- uma mulher a tratar de assuntos ao computador
- 5- um telefone (em como por telefone já podemos fazer tudo desde mandar emails.
- 6- um senhor ao telefone um jantar e não percebe nada das novas tecnologias
- 7- um pouco de humor
- 8- crianças e as novas tecnologias

Bibliografia

x -

x -

x -

x -