Sumário:

- conceito

- vantagens

- desvantagens

- motivos

- consequencias

- exemplos

TECNOLOGIA

A tecnologia proporcionou melhorias em telecominicações, transportes, saúde,

Internet

Redes sociais

Computadores

Maquinário

GLOBALIZAÇÃO

A globalização tecnológica se baseia no princípio de desenvolvimento constante de novas tecnologias

1) Empresas produzem um determinado produtos.

2) Os consumidores compram.

3) Em um dado momento, a produção excederia a absorção do mercado (pois os consumidores já possuem os produtos).

4) Então, para se prevenir dessa situação e garantir o lucro, as empresas desenvolvem novos produtos, agregando a eles mais tecnologia (funcionalidades, praticidades, melhorias de desempenho).

5) Um novo mercado de consumo se fora, e os consumidores trocam os seus produtos por outros mais modernos, mais tecnologizados.

O mundo começou a ficar globalizado no início dos anos 80, quando a tecnologia de informática se associava a tecnologia de telecomunicações e com a queda das barreiras comerciais. O mercado financeiro é uma massa mundial dentro da qual se aposta em tendências conflitantes, modelos de empresas, abertura de comércios, a globalização das marcas de produtos, mais ágil, viabiliza o fechamento de negócios em segundos. O mercado financeiro saiu da mão dos bancos.  
O fenômeno da globalização resulta da conjunção de três forças poderosas: 1) a terceira revolução tecnológica (tecnologia ligada à busca, processamento, difusão e transmissão de informações; inteligência artificial; engenharia genética); 2) a formação de áreas de livre comércio e blocos econômicos integrados (como o Mercosul, a União Européia e o Nafta); 3) a crescente interligação e interdependência dos mercados físicos e financeiros, em escala planetária”.

A expansão mundial da economia trouxe como resultado o fenômeno hoje bastante conhecido por “globalização”.  
A globalização significa um universo de diversidades e tem sido cada vez mais facilitada pelos avanços tecnológicos que ocorrem cada vez mais velozes em nosso século. A ciência tecnológica e a informação são peças fundamentais da vida humana na sociedade global.  
A aceleração das comunicações e dos transportes diminuíram as distâncias geográficas,o capital se internacionalizou e rompeu fronteiras.  
O desenvolvimento de conhecimentos em mecânica,eletrônica,física,química,biologia e outros assuntos traz cada vez mais progressos na aviação,transportes,comunicação,saúde,agricultura e etc. Meta fundamental para os interesses econômicos.  
Essas descobertas e inovações trazem também alterações significativas em nossa vida. O avanço tecnológico e a globalização vem cada vez mais alterar nosso estilo de vida,nossos hábitos e padrões de comportamento.

Rush - Half the Wolrd

|  |  |
| --- | --- |
| Half the world hates | Metade do mundo odeia |
| What half the world does every day | O que a outra metade faz todo dia |
| Half the world waits | Metade do mundo espera |
| While half gets on with it anyway | enquanto metade progride com isso de algum jeito |
|  |  |
|  |  |
| Half the world lives | Metade do mundo vive |
| Half the world makes | Metade do mundo faz |
| Half the world gives | Metade do mundo doa |
| While the other half takes | Enquanto a outra metade pega |
|  |  |
| Half the world is | Metade do mundo é |
| Half the world was | Metade era |
| Half the world thinks | Metade do mundo pensa |
| While the other half does | Enquanto a outra metade faz |
|  |  |
| Half the world talks | Metade do mundo fala |
| With half a mind on what they say | Com meio pensamento no que eles estão dizendo |
| Half the world walks | Metade do mundo anda |
| With half a mind to run away | Enquanto a outra metade prefere correr |
|  |  |
| Half the world lies | Metade do mundo mente |
| Half the world learns | Metade do mundo aprende |
| Half the world flies | Metade do mundo voa |
| As half the world turns | Enquanto meio mundo gira |
|  |  |
| Half the world cries | Metade do mundo chora |
| Half the world laughs | Metade do mundo ri |
| Half the world tries | Metade do mundo tenta |
| To be the other half | Ser a outra metade |
|  |  |
| Half of us divided | Metade de nós divididos |
| Like a torn-up photograph | Como uma foto rasgada |
| Half of us are trying | Metade de nós está tentando |
| To reach the other half | Alcançar a outra metade |
|  |  |
| Half the world cares | Metade do mundo se importa |
| While half the world is wasting the day | Enquanto metade do mundo desperdiça o dia |
| Half the world shares | Metade do mundo divide |
| While half the world is stealing away | Enquanto a outra metade está roubando |

Exemplos:

- furação Sandy e serviços de internet caindo

- cloud da amazon deixa de funcionar e sites no mundo inteiro caem

- empresas lançam produtos no mundo inteiro

De acordo com Moreira (1997), no período, os países que almejassem um crescimento expressivo nas relações internacionais, teriam que investir em inovação e tecnologia.

Os países considerados de 3º mundo, por falta de recursos, não tiveram tão grande desenvolvimento tecnológico

Logo, as potências do setor de Tecnologia se mantiveram no Centro da esfera produtiva, e são até hoje, líderes no setor e na economia mundial.

Os países do Centro mantiveram-se no núcleo da esfera produtiva e, desta forma, até hoje, são as principais potências do setor de Tecnologia. Isto se deve, entre diversos fatores, a massivos investimentos na produção nacional de C&T.I nos anos 70-80.

É neste contexto de competitividade e inovações tecnológicas que, devemos enfatizar que no ano de 2010, a Millward Brown – empresa líder mundial em consultoria e pesquisa de mercado – realizou um estudo que continha as 100 empresas mais valiosas do mundo. Nesta lista encontramos mais de 10 multinacionais no meio de eletrônico/informática, e das cinco primeiras do ranking, quatro, são do setor de tecnologia (C&T.I): Google; IBM; Apple; Microsoft e Colca-Cola, respectivamente.

Na esfera estatal, uma alta taxa de crescimento e uma relativa autonomia no setor tecnológico, são alguns dos pilares que o promovem de uma maneira ativa no sistema internacional.