

OS DISCÍPULOS DE EINSTEIN

Edson Nunes, Giovane Lopes e Victor Brilhante.

A Terceira Revolução Industrial

O conjunto de transformações pelas quais estamos passando pode ser considerado uma Terceira Revolução Industrial. Essa revolução seria caracterizada pela grande rapidez com que os avanços científicos e tecnológicos surgem e são implementados nas linhas de produção das fábricas. Vários meios de comunicação se tornaram mais populares nas últimas décadas. Com o advento da informática e dos computadores, a velocidade com que ocorre a troca dessas informações aumentou principalmente depois do desenvolvimento das chamadas “redes”, que interligam computadores como a internet.

Interesses especiais:

- Conhecer as principais características da Terceira Revolução Industrial
- Mostrar as novas tecnologias
- Destacar a biotecnologia



A biotecnologia

Os grandes avanços tecnológicos permitiram aos cientistas desenvolver novas pesquisas principalmente, nas áreas na biologia e genética. As principais pesquisas que estão sendo realizadas nessa área se dedicam a estudar o “**genoma**” humano.

O genoma utiliza as células tronco para tratamento médico, e produzir alimentos transgênicos .



ovelha Dolly, primeiro animal clonado a partir de uma célula adulta, junto a seus filhotes, no instituto Roslin, que fica na Escócia

A questão energética

O desenvolvimento tecnológico ocorrido nas últimas décadas provocou um grande aumento no consumo mundial de energia , tanto as máquinas industriais e de comunicação precisam dela para funcionar. O atual modo de vida da maioria da população mundial de pende da utilização de diferentes fontes de energia.



Os conflitos pelo petróleo

A maior parte das reservas de petróleo do mundo está localizada em uma das regiões mais conflituosas do planeta : o Oriente Médio.

Em 2001, o presidente norte-americano, George W. Bush, ordenou a invasão do Iraque .

Os partidários iraquianos de Bush iniciaram um processo de abertura das reservas de petróleo iraquianas para empresas multinacionais.

Google Imagens

