

## **A TERCEIRA REVOLUÇÃO INDUSTRIAL**

O período chamado de Terceira Revolução Industrial tem como característica o uso de tecnologias avançadas na produção industrial. Segundo alguns estudiosos, teve início na década de 1940, mais especificamente depois da Segunda Guerra Mundial, com a descoberta da possibilidade de usar a energia nuclear, e segue até os nossos dias. Outros creem que teve início na década de 1970, com a descoberta da robótica.

Algumas das tecnologias que surgiram nesse período são os computadores, softwares, microeletrônica, chips, transistores, circuitos eletrônicos, robótica, telecomunicações, informática em geral. Também houve a expansão de transmissores de rádio e televisão, da telefonia fixa e móvel, da internet, o desenvolvimento da indústria aeroespacial, biotecnologia e muitas outras inovações.

Ainda outros dizem que estamos na Quarta Revolução Industrial, em face dos recentes avanços em áreas que podem mudar a economia e o mundo como o conhecemos: a engenharia genética, neurotecnologia e sistemas ciberfísicos.

Autoria própria